

ORSTOM


BDPA-SCETAGRI


CIRAD



*Bibliographie des travaux
Orstom, Cirad et Bdpa
sur Madagascar*

Volume 1

ORSTOM

Documentation



Bibliographie des travaux Orstom, Cirad et BDPA sur Madagascar

Volume 1

Publiée avec le soutien du ministère de la Coopération

ORSTOM
L'Institut français de recherche scientifique
pour le développement en coopération

Établissement public à caractère scientifique et technologique, l'ORSTOM est placé sous la tutelle conjointe du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et du ministère de la Coopération.

Il a pour mission de réaliser des recherches sur les milieux physiques, biologiques et humains des pays de la zone intertropicale et de contribuer ainsi à leur développement. Ces recherches sont conduites en partenariat, dans les implantations propres de l'ORSTOM ou dans les institutions scientifiques du Sud.

CIRAD
Centre de coopération internationale en
recherche agronomique pour le développement

Le CIRAD est un organisme scientifique spécialisé en agriculture des régions tropicales et subtropicales. Sous la forme d'un établissement public, il est né en 1984 de la fusion d'instituts de recherche en sciences agronomiques, vétérinaires, forestières et agro-alimentaires des régions chaudes.

Il a pour mission de contribuer au développement de ces régions par des recherches, des réalisations expérimentales, la formation, l'information scientifique et technique.

BDPA-SCETAGRI

BDPA-SCETAGRI est une société d'ingénierie et de conseil, filiale du Groupe C3D. Elle est spécialisée dans le développement du monde rural et de la filière agro-alimentaire et dans l'inventaire et la gestion des ressources naturelles.

Elle réalise des études, fournit une assistance technique aux projets de développement et assure la formation et la diffusion de l'information technique. BDPA-SCETAGRI intervient aussi comme opérateur et gestionnaire d'exploitations agricoles et agro-alimentaires.

CIDST
Centre d'information et de documentation scientifique et technique

Le CIDST est un établissement à caractère scientifique et économique (EPIC) doté de l'autonomie de gestion administrative et financière.

Créé par décret n° 87/145 du 5 mai 1987, le Centre est placé sous la tutelle technique du ministère chargé de la Recherche Scientifique et sous la tutelle financière du ministère chargé des Finances.

Il a pour mission de :

- répondre aux besoins en information scientifique et technique des chercheurs, des décideurs et opérateurs économiques du secteur gouvernemental ou privé ;
- gérer la banque de données référentielle MIREMBY portant sur les travaux scientifiques et techniques, les recherches en cours, les résultats de recherche malgache, pour en assurer la diffusion tant au niveau local qu'au niveau international ;
- constituer toute documentation utile pour la recherche scientifique et le développement ;
- établir avec les institutions de l'État et les différentes sources d'information existant à Madagascar des réseaux de relations et de coopération professionnelles, pour une meilleure circulation de l'information ;
- coopérer avec les centres de documentation et banques de données étrangères ainsi qu'avec les organisations internationales en matière d'information et de documentation scientifique et technique ;
- offrir son appui technique aux services de vulgarisation des résultats de la recherche, grâce à ses départements Édition- Impression-Diffusion et Services aux Utilisateurs.

Deux antennes régionales du CIDST fonctionnent à Fianarantsoa et Toamasina.

Quatre réseaux documentaires ont été créés suite à une initiative du CIDST : les réseaux MIREMBY, MAMPITA, BETAFITA et RAMIARY, traitant respectivement de la recherche malgache, des sciences agricoles, de l'industrie et de la technologie, et des sciences biomédicales.

SOMMAIRE

Avertissement	III
Plan de classement	V
Références	1
Index des auteurs	239
Index des matières	255
Index géographique	309

SIGLES

BDPA	Bureau pour le développement de la production agricole
CEEMAT	Centre d'études et d'expérimentation du machinisme agricole tropical
CNRS	Centre national de la recherche scientifique
CTFT	Centre technique forestier tropical
GERDAT	Groupement d'études et de recherches pour le développement de l'agronomie tropicale
IEMVT	Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux
IFAC	Institut des fruits et agrumes coloniaux
IFCC	Institut français du café et du cacao
IRAM	Institut de recherches agronomiques à Madagascar
IRAT	Institut de recherches agronomiques tropicales et des cultures vivrières
IRCT	Institut de recherches du coton et des textiles exotiques
IRHO	Institut de recherches pour les huiles et oléagineux
IRSM	Institut de recherche scientifique de Madagascar
ORSTOM	Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération

COTES DES DOCUMENTS

ID	document présent au CIDST
BNMG	document présent à la Bibliothèque Nationale de Madagascar
ANMG	document présent aux Archives Nationales de Madagascar
OR	document ORSTOM
CI	document CIRAD
BD	document BDPA Paris
BDCITE	document extrait de la base du CITE
BDCNRT	document présent au CNRT à Madagascar
BDFOFI	document présent au FOFIFA à Madagascar
BDJACA	document extrait de la base Jacaranda

AVERTISSEMENT

Cette bibliographie recense l'ensemble des travaux sur Madagascar réalisés par trois organismes français : l'ORSTOM, le CIRAD et le BDPA.

Elle a été réalisée dans le cadre du projet « Appui à la recherche scientifique à Madagascar » sur financement intégral du ministère de la Coopération, l'organisme bénéficiaire étant le CIDST.

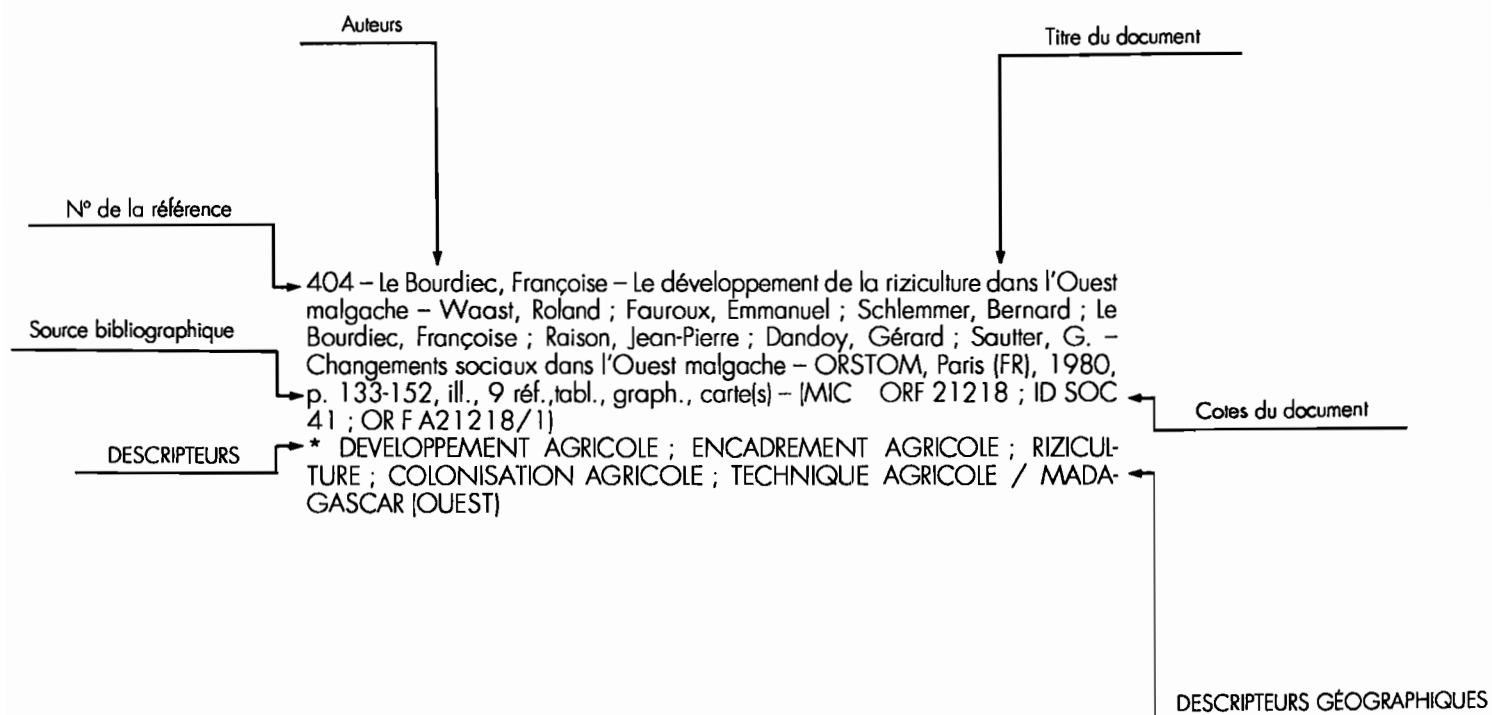
Ce projet comportait deux volets : l'un concernant un appui à l'informatisation du CIDST, l'autre la reconstitution des fonds ORSTOM, CIRAD et BDPA. L'ORSTOM a été chargé de ce deuxième volet comprenant le recensement et la fourniture des documents sur microfiche, la réalisation du fichier informatisé correspondant et l'édition d'une bibliographie.

Le recensement des documents a été effectué à partir d'extraits des bases de données ORSTOM, CIRAD, BDPA, CITE et Jacaranda. Le produit final est le résultat d'une coopération entre le CIDST et l'ORSTOM ; le reformatage des fichiers aux normes CIDST, les compléments d'indexation et le classement des références ont été réalisés par le CIDST.

Les références sont présentées chronologiquement, suivant le plan de classement du CIDST. Ont été éliminées pour l'édition les versions multiples d'un même document, à l'exception des cas où elles sont susceptibles de faciliter l'accès au document primaire.

Trois index – auteurs, thématique, et géographique – facilitent la consultation.

PRÉSENTATION DES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES



ACCÈS AUX DOCUMENTS PRIMAIRES

CIDST

21, rue Fernand Kasanga
Tsimbazaza Antananarivo 101
Madagascar
Tél 249 19 - 332 88

Et pour leur production propre à :

BDPA-SCETAGRI

CDI
27 rue Louis Vicat
75738 Paris Cedex 15
France
Tél (1) 47 36 97 06 Fax (1) 46 44 75 44

CIRAD

CID Philippe Ariès
2477, avenue du Val de Montferand
BP 5035 34032 Montpellier Cedex 1
France
Tél 67 61 58 48 Fax 67 61 58 20

ORSTOM

Centre de Documentation
72 route d'Aulnay
93143 Bondy Cedex
France
Tél (1) 48 02 55 51 Fax (1) 48 47 30 88

PLAN DE CLASSEMENT

SCIENCES AGRICOLES	1
ADMINISTRATION ET LEGISLATION	1
Législation	1
AGRICULTURE EN GENERAL	1
Agriculture - Considérations générales	1
Recherche agronomique	2
ECONOMIE AGRICOLE, DEVELOPPEMENT ET SOCIOLOGIE RURALE	9
Commerce, commercialisation et distribution	9
Coopératives	10
Economie et politique agricoles	10
Economie familiale et artisanale	25
Organisation, administration et gestion des entreprises agricoles	25
Sociologie rurale	27
Structure agraire	32
ENSEIGNEMENT, VULGARISATION ET INFORMATION	34
Enseignement	34
Vulgarisation	38
FORESTERIE	38
Dégâts causés aux forêts et leur protection	38
Foresterie - Considérations générales	40
Production forestière	42
Technologie des produits d'origine forestière	48
MACHINISME AGRICOLE ET GENIE RURAL	53
Aménagement de l'exploitation agricole	53
Génie rural	53
Machines et matériels agricoles	53
METHODOLOGIE	56
Méthodes de relevé	56
PECHE ET AQUICULTURE	56
Ecologie aquatique	56
Pêche et aquiculture - Considérations générales	56
Production et gestion de l'aquiculture	58
Production de la pêche	59
POLLUTION	59
Maladies et risques professionnels	59
PROTECTION DES VEGETAUX	59
Maladies des plantes	59
Mauvaises herbes et lutte anti-mauvaises herbes	64

Protection des végétaux - Considérations générales	65
Ravageurs des plantes	67
RESSOURCES NATURELLES ET ENVIRONNEMENT	78
Conservation de la nature et ressources foncières	78
Drainage	78
Météorologie et climatologie	78
Ressources en eau et leur gestion	78
Ressources énergétiques et leur gestion	83
Sciences et aménagement du sol	84
SCIENCES ANIMALES, PRODUCTION ET PROTECTION ANIMALES	109
Alimentation animale	109
Elevage - Considérations générales	113
Génétique et amélioration des animaux	118
Physiologie et biochimie animales	118
Sciences vétérinaires et hygiène	118
Taxonomie et géographie animales	124
SCIENCES ET PRODUCTION VEGETALES	124
Anatomie et morphologie	124
Culture des plantes	124
Ecologie végétale	141
Fertilisation	142
Génétique et amélioration des plantes	150
Irrigation	161
Multiplication des plantes	161
Physiologie et biochimie végétales	162
Production des semences	163
Systèmes et modes de culture	164
TECHNOLOGIE APRES RECOLTE	166
Manutention, transport, stockage des produits agricoles et conservation des produits stockés	166
TRAITEMENT DES PRODUITS AGRICOLES	166
Contamination et toxicologie des aliments pour animaux	166
Emballage et conditionnement des produits agricoles	167
Sciences de l'alimentation et technologie alimentaire	167
Traitement et conservation des produits alimentaires	167
Traitement des déchets agricoles	167
Traitement des produits agricoles non-alimentaires	167
SCIENCES TECHNOLOGIQUES	169
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	169
Bâtiment	169
Matériaux de construction	169

SCIENCES SOCIALES	169
CULTURES ET HUMANITES	169
Arts	169
Culture	169
Linguistique et littérature	170
Philosophie, éthique et religion	170
DROIT	171
Droit coutumier	171
ECONOMIE	171
Commerce	171
Politique économique	171
Secteur des entreprises productrices	171
EDUCATION ET ENSEIGNEMENT	171
Philosophie, politique et développement de l'éducation	171
GEOGRAPHIE	172
Géographie économique et humaine	172
Géographie physique	172
Géographie régionale	173
Géographie urbaine	174
HISTOIRE	174
Histoire de Madagasikara	174
Histoire médiévale	175
Histoire par époque	175
RELATIONS INTERNATIONALES	176
Coopération bilatérale	176
SCIENCE DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE	176
Personnel scientifique	176
Recherche scientifique	176
SCIENCES POLITIQUES	177
Politique intérieure	177
SOCIOLOGIE	177
Anthropologie	177
Changement social et développement	181
Démographie	182
Groupes sociaux	184
Sociologie de l'éducation	184
Sociologie générale	184
Sociologie religieuse	184
Sociologie urbaine	185
 SCIENCES MEDICALES	 185
MALADIES INFECTIEUSES	185
Maladies parasitaires	185

MEDECINE TRADITIONNELLE, PLANTES MEDICINALES ET PHARMACOPEE	187
Pharmacopée	187
Plantes médicinales	188
MICROBIOLOGIE	189
Virologie	189
SANTE PUBLIQUE	189
Epidémiologie et enquête sanitaire	189
SCIENCES DE LA VIE	189
BIOLOGIE	189
Biologie animale	189
Biologie aquatique	189
Biologie végétale	190
BOTANIQUE	190
Anatomie végétale	190
Biochimie	191
Biogéographie	192
Cytologie	193
Flore et végétation	193
Inventaire floristique	196
Physiologie végétale	196
Taxonomie végétale	196
ECOLOGIE	198
Ecologie animale	198
Ecologie générale	200
Ecologie végétale	200
GENETIQUE	201
Génétique animale	201
Génétique végétale	201
ZOOLOGIE	201
Anatomie animale	201
Biogéographie	201
Entomologie	202
Ethologie	209
Inventaire faunistique	209
Parasitologie	210
Recherche biologique	211
Taxonomie animale	211
SCIENCES DE L'INFORMATION	213
INFORMATION, COMMUNICATION ET DOCUMENTATION	213
Documentation	213
Information	213

USUELS	214
OUVRAGES DE REFERENCE	214
Bibliographie	214
Catalogue	214
Lexique	215
SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ESPACE	215
GEOCHIMIE	215
Géochimie élémentaire	215
GEOLOGIE	215
Géologie marine	215
Géomorphologie	216
Géophysique	216
Minéralogie	217
Pétrographie	218
Pétrologie	218
Sédimentologie	218
HYDROLOGIE	219
PALEONTOLOGIE	229
Paléontologie des invertébrés	229
Paléontologie des vertébrés	229
Paléontologie générale	229
SCIENCES DE L'ATMOSPHERE	229
Climatologie	229
SCIENCES DE LA MER	230
EQUIPEMENT ET MATERIEL	230
Matériel navigant	230
EXPLOITATION DES RESSOURCES VIVANTES	230
Pêche	230
OCEANOGRAPHIE BIOLOGIQUE	231
Algues marines	231
Généralités	232
Invertébrés marins	232
Vertébrés marins	235
OCEANOGRAPHIE EN GENERAL	236
Océanographie - Considérations générales	236
Recherche océanographique	236
OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE ET CHIMIQUE	236
Courantologie	236
Océanographie chimique	236

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT	237
CONSERVATION DE LA NATURE	237
Conservation de la nature - Considérations générales	237
Dégradation de la nature	238
ENVIRONNEMENT URBAIN	238
Considérations générales	238

SCIENCES AGRICOLES

ADMINISTRATION ET LEGISLATION

Législation

1 - Anon. - **Législation phytosanitaire. Années : fin 1959, 1960, 1961 (en cours)** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1962, Vol. 17, N° 2-3, p. 201-205 - (MIC-CIAT620021 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* LEGISLATION ; PROTECTION DES PLANTES / GUADELOUPE ; REUNION ; ANTILLES FRANCAISES ; COTE D'IVOIRE ; BURKINA FASO ; MALI ; SENEGAL ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; CAMEROUN

2 - Anon. - **Relevé sommaire de la législation sur le tabac en Afrique d'expression française et Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1963, Vol. 18, N° 11, p. 1241-1243 - (MIC-CIAT630084 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* TABAC ; LEGISLATION / AFRIQUE

3 - Anon. - **Législation phytosanitaire. Années : 1963 (fin), 1964 (en cours)** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1965, Vol. 20, N° 3, p. 339-343 - (MIC-CIAT650030 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* LEGISLATION ; PROTECTION DES PLANTES ; MALADIE DES PLANTES / GUADELOUPE ; MARTINIQUE ; POLYNESIE FRANCAISE ; TCHAD ; NIGER ; SENEGAL ; CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; BENIN

AGRICULTURE EN GENERAL

Agriculture - Considérations générales

4 - BDPA, Paris, FR - **Programme FAC 1964, Moyen-Orient** - [s.n.], [s.l.], 1963, 31 p. - (BDJACA 16640)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; MAIN D'OEUVRE ; AGRICULTURE ; ELEVAGE ; DEVELOPPEMENT / ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; SAKAY

5 - Bruyère, R. ; Delhaye, R. ; Jannaud, G. ; Marquette, J. - **Le P.C. 15. Bilan des connaissances agronomiques** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1963, Vol. 18, N° 2, p. 192-215, 2 cartes, 16 tabl., 4 graph. - (MIC-CIAT630025 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; APTITUDE DES TERRES ; TYPE DE SOL ; CLIMAT ; PLANTE DE CULTURE ; ORYZA SATIVA ; ALLIUM CEPA ; ARACHIDE ; HARICOT COMMUN ; MANIOC ; PLANTE FOURRAGERE ; PRATIQUE CULTURALE ; BESOIN EN MAIN D'OEUVRE ; MATERIEL DE TRAVAIL DU SOL ; COUT DE PRODUCTION ; FACTEUR DE PRODUCTION / ALAOTRA ; TOAMASINA

6 - BDPA, Paris, FR - **Etude régionale des balboa de l'Ouest** - BDPA, Antananarivo (MG), 1964, 323 p. - (BDJACA 16398)

* AGRICULTURE ; ECONOMIE ; PROTECTION DES BERGES / MAHAJANGA ; MADAGASCAR (OUEST)

7 - Anon. - **Lexique technique agricole français-malgache** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, [n.p.] - (BDCITE 2170/EP ; BDCITE 2170D1)

* AGRICULTURE ; LEXIQUE

8 - Chabrolin, R. - **Le développement rural sur les Hauts-Plateaux de Madagascar - Les priorités de la recherche agricole dans le développement économique de l'Afrique** - [s.n.], [s.l.], 1968, p. 268-275 - Colloque sur les Priorités de la Recherche Agricole dans le Développement Economique de l'Afrique, 5-12 avril 1968, Abidjan (CI) - (MIC-ORF 13772 ; OR F B13772/1)

* AGRICULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; RECHERCHE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; FERTILISATION ; FUMURE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

9 - Dulong, R. - **Note sur l'agriculture de la région de la Taheza, bassin de l'Onilahy, province de Tuléar** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 31 p., 1 carte éch. 1 : 100 000, tabl. - (MIC-CIAT690142 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (185))

* CLIMATOLOGIE / TOLIARA : TAHEZA ; ONILAHY

10 - Delorme, R. ; Escoffier, Michel ; Garnier - **Reconversion des terres du colonat de Nosy-be : étude agronomique** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 137 p. - (BDJACA 51/4 ; BDJACA 114)

* AGRONOMIE ; PRATIQUE CULTURALE ; APTITUDE DES TERRES / ANTSIRANANA ; NOSY BE

11 - Xueref, R. - **Memento agricole du commandant d'unité : l'humus, les cultures fourragères** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 50 p. - (BDJACA 58/9)

* PLANTE FOURRAGERE ; HUMUS ; FERTILISATION

12 - Dine, Joel ; Hubert, Paul ; Siroit, E. - **Phase de synthèse : productions végétales : fascicule n° 6** - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 59 p. - (BDCITE 10308T6)

* AGRONOMIE ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; RIZ ; MANIOC ; CONIFERALE ; SYSTEME AGROPASTORAL

13 - Dine, Joel ; Hubert, Paul ; Rabetsitonta, Gilbert - **Productions végétales : tronc commun : fascicule n° 6 : phase de synthèse** - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 59 p. - (BDCITE 4411)

* ENSEIGNEMENT ; AGRICULTURE ; RIZ ; MANIOC ; PINUS

14 - Raison, Jean-Pierre - **L'introduction du manioc à Madagascar : un problème non résolu** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1972, N° 13, p. 223-228, 20 réf. - (MIC-ORF 5955 ; OR F B5955/2 ; OR B PB 962/1 ; OR M B5955/1 ; OR C PL 268/1)

* HISTOIRE ; AGRICULTURE ; MANIOC ; VARIETE INTRODUITE ; SIECLE 18

15 - Raison, Jean-Pierre - **Utilisation du sol et organisation de l'espace en Imerina ancienne** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1972, N° 13, p. 97-121, réf. - (MIC-ORF 22338 ; OR F B22338/1 ; OR B PB 962/1 ; OR C PL 268/1)

* AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; SYSTEME DE CULTURE ; ORYZA ; COMMERCE ; UTILISATION DES TERRES ; ORGANISATION DE L'ESPACE ; MERINA ; HISTOIRE ECONOMIQUE / IMERINA ; BETSIMITATRA

16 - Lefèbvre, A. - **Synthèse des travaux de recherches sur l'anacardier et autres espèces fruitières à la Station de Majunga (IFAC), Madagascar, de 1962 à 1973** - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 7-8, p. 535-544 - (MIC-CIFA064258 ; CI CD-PE159)

* MODE DE CULTURE ; NOIX DE CAJOU ; AGRONOMIE ; PROTECTION DES PLANTES ; PARASITE ; MANGUE ; RECHERCHE ; GOYAVE ; LIME ; ENSEIGNEMENT ; METHODE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; ENGRAIS ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; PLANTATION ; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE / MAHAJANGA

17 - Blanc-Pamard, Chantal ; Milleville, Pierre - **Pratiques paysannes, perception du milieu et système agraire - Dynamique des systèmes agraires : à travers champs : agronomes et géographes** - ORSTOM, Paris (FR), 1985, p. 101-138, ill., réf., tabl. - (Colloques et Séminaires) - Dynamique des Systèmes Agraires : A Travers Champs, 1984, Paris (FR) - (MIC-ORF 17924 ; ID A00 51 ; OR F A17924/3 ; OR B CB52 1/1 ; OR M CM 11/1 ; OR M A17924/1 ; OR C DF20-001 ORS/1)

* AGRICULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; SYSTEME AGRAIRE / AFRIQUE

18 - Ministère de la Coopération, Paris, FR ; BDPA, Paris, FR ; SCETAGRI, Société d'Etudes et de Conseil pour l'Aménagement Rural, l'Inventaire et la Gestion des Ressources, Paris, FR - **Bibliographie établie par l'équipe de documentalistes du groupe BDPA/SCETAGRI** - BDPA SCETAGRI, Paris (FR), 1986, 152 p. - (ID A 1205 ; ID RBA 130)

* AGRICULTURE ; PRODUCTION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; BIBLIOGRAPHIE

19 - Bertrand, R. ; Saint Macary, H. - **Agronomie et ressources naturelles en régions tropicales** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, 484 p., ill., réf., carte, tabl., graph. - 1. Journées de la DRN CIRAD/IRAT/MICAM, 12-15 septembre 1989, Montpellier (FR) - (MIC-CICD917511 ; CI CA-AT-DOC/FMN/311 ; CI CA-AT-DOC/M3/171 ; CI CD-P01 BER 1669 ; CI CD-P01 BER 1670 ; CI SR-SA-4429 - A2 127 ; CI UP-CG IRA14)

* RESSOURCE NATURELLE ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILITE DU SOL ; ZONE TROPICALE ; GESTION DES RESSOURCES / AFRIQUE DE L'OUEST ; INDE ; REUNION

20 - Pontevès, E. de ; Jouve, P. - **Expérimentations en milieu paysan en zones tropicales** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1991, 128 p. - (Document Systèmes Agraires, N° 13) - (MIC-CICD925126 ; MIC-CIVT922302 ; CI SR-SA-4308 - E2 181 ; CI CA-AT-DOC/M6/384 ; CI CD-E90 DEP 4560 ; CI CA-CT-DOC 14233 ; CI VT-14973)

* ESSAI ; METHODE ; ETUDE DE CAS ; SYSTEME DE CULTURE ; NEMATOCIDE ; ARACHIDE ; RENDEMENT ; SORGHUM ; GOSSYPIMUM ; ORYZA ; DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; AGROFORESTERIE ; CONDUITE DU TROUPEAU ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN ; REFERENTIEL TECHNIQUE ; CULTURE VIVRIERE / SINE SALOUM ; YATENGA ; MARADI ; CAMEROUN NORD ; ALAOTRA

21 - BDPA, Paris, FR - **Bemaneviky** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 5 p. - (BDJACA 16474)

* GEOGRAPHIE ; POPULATION ; ADMINISTRATION ; CREDIT ; AGRICULTURE ; ELEVAGE ; EAU ; FORET ; FINANCEMENT ; DEVELOPPEMENT RURAL / MAHAJANGA ; BEMANEVIKY

22 - BDPA, Paris, FR - **Samangoky : le périmètre de 10 000 Ha** - [s.l.], [s.d.], 10 p. - (BDJACA 16543)

* PERIMETRE IRRIGUE ; HYDROLOGIE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; AGRICULTURE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; ELEVAGE ; AMENAGEMENT RURAL / SAMANGOKY ; TOLIARA

Recherche agronomique

23 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1948-1949** - Coton et Fibres Tropicales, 1950, Vol. 5, N° 2, p. 45-68, 16 ill. - (MIC-CICT500004 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; URENA LOBATA ; HIBISCUS ; COTON ; RECHERCHE ; PRODUCTION DE SEMENCES ; INSECTE NUISIBLE ; COLLECTION BOTANIQUE ; MALADIE DES PLANTES ; TRAITEMENT ; AMELIORATION GENETIQUE

24 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1949-1950** - Coton et Fibres Tropicales, 1951, Vol. 6, N° 1, p. 1-4 ; p. 43-44, 34 ill., 6 tabl. - (MIC-CICT510001 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; SISAL ; URENA LOBATA ; HIBISCUS ; RAMIE ; RECHERCHE ; TRAITEMENT ; COTON ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PLANTE A FIBRES ; COLLECTION BOTANIQUE ; INSECTE NUISIBLE ; ACARIEN ; LUTTE ANTIINSECTE ; MALADIE DES PLANTES ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; AMELIORATION GENETIQUE

25 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT pendant la campagne 1950-1951** - IRCT, Paris (FR), 1952, p. 1-9 ; p. 69, tabl. - (MIC-CICT520066 ; CI CA-CT-DOC1479)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; GOSSYPIMUM BARBADENSE ; HIBISCUS ; RAMIE ; METEOROLOGIE ; CORCHORUS

26 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1951** - Coton et Fibres Tropicales, 1952, Vol. 7, N° 1, p. 5-11 ; p. 123-126, 52 ill., 23 tabl. - (MIC-CICT520048 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; SISAL ; RAMIE ; HIBISCUS ; URENA LOBATA ; RECHERCHE ; PLANTE A FIBRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; COTON ; INSECTE NUISIBLE ; ACARIEN ; LUTTE ANTIINSECTE ; MALADIE DES PLANTES ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; PRODUCTION DE SEMENCES ; PRATIQUE CULTURALE ; AMELIORATION GENETIQUE

27 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1952** - Coton et Fibres Tropicales, 1953, Vol. 8, N° 1, p. 1-14 ; p. 145-148, 45 ill., tabl., 2 graph. - (MIC-CICT530001 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; SISAL ; HIBISCUS ; RAMIE ; URENA LOBATA ; COTON ; RECHERCHE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; FERTILITE DU SOL ; AMELIORATION GENETIQUE

28 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1953** - Coton et Fibres Tropicales, 1954, Vol. 9, N° 2, p. 141-149 ; p.232-236, 29 ill., tabl., 2 graph. - (MIC-CICT540010 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; SISAL ; RECHERCHE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILITE DU SOL ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; AMELIORATION GENETIQUE

29 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1954** - Coton et Fibres Tropicales, 1955, Vol. 10, N° 2, p. 81-90 ; p. 226-229 ; p. 242 ; p. 252-256, 29 ill., tabl., 2 graph. - (MIC-CICT550008 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; COTON ; HIBISCUS ; URENA LOBATA ; SISAL ; RECHERCHE ; PRATIQUE CULTURALE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; TRAITEMENT ; AMELIORATION GENETIQUE

30 - IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1955** - IRHO, Paris (FR), 1956, 110 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO565047 ; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; HUILE DE PALME ; METHODE D'ANALYSE ; UTILISATION ; TRAITEMENT ; TECHNOLOGIE ; BEURRE VEGETAL ; HUILE DE COCO ; UTILISATION DES DECHETS ; HUILE VEGETALE ; ELAEIS GUINEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; BUTYROSPERMUM PARADOXUM ; RICINUS COMMUNIS ; PRATIQUE CULTURALE ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; SELECTION ; AMELIORATION DES PLANTES ; SEMENCE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; MALADIE DES PLANTES ; CAROTENE ; RAFFINAGE ; LIPOCHIMIE ; BEURRE DE KARITE ; FARINE D'ARACHIDE ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS / FRANCE ; COTE D'IVOIRE ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CONGO ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; TOGO ; BENIN

31 - Crétenet, S. - **Expérimentation sisal en 1956** - IRCT, Mandraro (MG), 1957, 41 p., tabl., graph. - (MIC-CICT571061 ; CI CA-CT-DOC2803)

* AGAVE SISALANA ; EXPERIMENTATION ; PEPINIERE ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; CONDUITE DE LA CULTURE ; FUMIER ; PRODUCTION ; COUT DE PRODUCTION ; ANALYSE DE TISSUS

32 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1955** - Coton et Fibres Tropicales, 1957, Vol. 12, N° 1, p. 2-7 ; p.112-122 ; p.143 ; p.159-171, 35 ill., tabl., 4 graph. - (MIC-CICT570001 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; COTON ; HIBISCUS ; URENA LOBATA ; SISAL ; RECHERCHE ; PRATIQUE CULTURALE ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; RESISTANCE AUX MALADIES ; IRRIGATION ; FERTILISATION ; LUTTE ANTIINSECTE ; TRAVAIL DU SOL ; AMELIORATION GENETIQUE

33 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1956** - Coton et Fibres Tropicales, 1958, Vol. 13, N° 1, p. 1-11 ; p. 173-197 ; p. 211-212 ; p. 229-237, 24 ill., tabl., 1 graph. - (MIC-CICT580005 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; RECHERCHE ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; CONSERVATION DES SOLS ; SYSTEME JACHERE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; VARIETE ; PERFORMANCE ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; URENA LOBATA ; HIBISCUS ; SISAL ; RECOLTE ; TRAITEMENT ; AMELIORATION GENETIQUE

34 - IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1957** - IRHO, Paris (FR), 1958, 93 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO585055 ; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; HUILE VEGETALE ; TRAITEMENT ; METHODE D'ANALYSE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; UTILISATION ; TECHNOLOGIE ; SOUS PRODUIT ; UTILISATION DES DECHETS ; HUILE DE PALME ; HUILE DE COCO ; BEURRE VEGETAL ; ELAEIS GUINEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; RICINUS COMMUNIS ; BUTYROSPERMUM PARADOXUM ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; MALADIE DES PLANTES ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; BEURRE DE KARITE / FRANCE ; COTE D'IVOIRE ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CONGO ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; SENEGAL ; TCHAD ; BENIN

35 - IRCT, Paris, FR - **Les recherches cotonnières à Madagascar. Action de l'IRCT** - IRCT, Paris (FR), 1959, 8 p., tabl. - (MIC-CICT591022 ; CI CA-CT-DOC 3293)

* GOSSYPIMUM ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; ESSAI DE VARIETE ; EXPERIMENTATION

36 - IRCT, Paris, FR - **Note sur l'implantation d'un secteur de recherches coton de l'IRCT à Madagascar** - IRCT, Paris (FR), 1959, 7 p. - (MIC-CICT591021 ; CI CA-CT-DOC 3294)

* GOSSYPIMUM ; ESSAI ; ETUDE DE FAISABILITE ; INSTITUTION DE RECHERCHE

37 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1957** - Coton et Fibres Tropicales, 1959, Vol. 14, N° 2, p. 81-93 ; p.263-285 ; p.303 ; p.315-321, 32 ill., tabl., 2 graph. - (MIC-CICT590011 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; HIBISCUS ; RAMIE ; SISAL ; RECHERCHE ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; VARIETE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; PRATIQUE CULTURALE ; AMELIORATION GENETIQUE

38 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT en République Malgache** - Coton et Fibres Tropicales, 1960, Vol. 15, N° 3, p. 419-467, 16 ill., 46 tabl. - (MIC-CICT600035 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; AGAVE SISALANA ; RECHERCHE ; PRATIQUE CULTURALE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; AMELIORATION GENETIQUE

39 - Arraudeau, Michel - **Considérations sur les pépinières de Riz** - IRAT ; IRAM, Tananarive (MG), 1961, 4 p., tabl., graph. - (MIC-ORF 22374 ; OR F A22374/1)

* AGRONOMIE ; PRATIQUE CULTURALE ; SEMENCE ; ORYZA ; PEPINIERE ; SURFACE ; RENDEMENT ; MODELE MATHEMATIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

40 - IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1960** - IRHO, Paris (FR), 1961, 96 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO615050 ; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; HUILE VEGETALE ; TRAITEMENT ; METHODE D'ANALYSE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; UTILISATION ; TECHNOLOGIE ; SOUS PRODUIT ; UTILISATION DES DECHETS ; HUILE DE PALME ; HUILE DE COCO ; BEURRE VEGETAL ; ELAEIS GUINEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; RICINUS COMMUNIS ; BUTYROSPERMUM PARADOXUM ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; MALADIE DES PLANTES ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; BEURRE DE KARITE / FRANCE ; COTE D'IVOIRE ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CONGO ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; TOGO ; POLYNESIE FRANCAISE ; BENIN

- 41 - IFCC, Paris, FR - **Rapport d'activité 1961** - IFCC, Paris (FR), 1962, p. 1-8 ; p.52-63, tabl. - (MIC-CICD610017 ; CI CD-RA245 1961)
 * COFFEA ; THEOBROMA CACAO ; COLA ; CAMELLIA SINENSIS ; RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; PROTECTION DES PLANTES ; AGRICULTURE ; GENETIQUE ; TRAITEMENT
- 42 - IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1961** - IRAM, Tananarive (MG), 1962, 134 p., tabl. - (MIC-CIAT851840 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/J)
 * SCIENCES DU SOL ; FERTILITE DU SOL ; CHIMIE DU SOL ; BESOIN NUTRITIONNEL ; SUBSTANCE NUTRITIVE ; CIRE D'ABEILLE ; HUILE ESSENTIELLE ; INSECTE NUISIBLE ; PLANTE DE CULTURE ; MALADIE DES PLANTES ; ENTOMOLOGIE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; INSTITUTION DE RECHERCHE
- 43 - IRCT, Paris, FR - **Convention d'Assistance Technique en matière de recherches cotonnières entre les Etats Africains et Malgache et l'IRCT** - IRCT, Paris (FR), 1962, [n.p.] - (MIC-CICT620107 ; CI CA-CT-DOC 5157)
 * GOSSYPIUM HIRSUTUM ; AIDE TECHNIQUE ; RECHERCHE / FRANCE ; MALI ; COTE D'IVOIRE ; ALGERIE ; MAROC ; CAMEROUN ; TCHAD ; BENIN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; TOGO
- 44 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1960** - Coton et Fibres Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 2, p. 107-114 ; p. 255-290, 40 ill., 234 tabl., 2 graph. - (MIC-CICT620012 ; CI CD-PE399)
 * GOSSYPIUM ; AGAVE SISALANA ; HIBISCUS ; RAMIE ; COTON ; FIBRE VEGETALE ; RECHERCHE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILITE DU SOL ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; URENA LOBATA ; FERTILISATION ; FORMATION ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; AMELIORATION GENETIQUE
- 45 - IRCT, MG - **Activité de l'IRCT en République Malgache au cours de l'année 1961 (Rapport d'ensemble établi à la demande du Ministère de l'Agriculture et du Paysannat)** - IRCT, [s.l.] (MG), 1962, 68 p., tabl. - (MIC-CICT621023 ; CI CA-CT-DOC6079)
 * GOSSYPIUM HIRSUTUM ; AGAVE SISALANA ; EXPERIMENTATION ; TYPE DE SOL ; VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; DONNEES DE PRODUCTION ; RENDEMENT
- 46 - IRHO, Paris, FR - **L'IRHO 1942-1962 vingt ans d'activité** - Oléagineux, 1962, Vol. 18, N° 4, p. 239-448, 66 ill., 23 tabl. - (CI CD-PE230)
 * INSTITUTION DE RECHERCHE ; RECHERCHE ; EXPERIMENTATION ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ELAEIS GUINEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; SESAMUM INDICUM ; GLYCINE MAX ; RICINUS COMMUNIS ; BUTYROSPERMUM PARADOXUM / MONDE ; SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; CAMEROUN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; LIBERIA ; BRESIL ; COLOMBIE ; GUINEE EQUATORIALE ; MOZAMBIQUE ; COMORES ; EQUATEUR ; KAMPUCHEA ; NOUVELLE CALEDONIE ; VANUATU
- 47 - Casabianca, F. de - **Etude agronomique de la cuvette d'Andranomantsy. Province de Tuléar** - IRAM, Tananarive (MG), 1963, 15 p., 2 cartes - (MIC-CIAT630101 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (196))
 * FACTEUR DU MILIEU ; ECONOMIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; SOL HYDROMORPHE ; SOL SABLEUX ; SOL ALLUVIAL ; EXPERIMENTATION ; GOSSYPIUM / TOLIARA ; BETIOKY (ATSIMO) ; ANDRANOMANGATSIKA
- 48 - IFCC, Paris, FR - **Rapport d'activité 1962** - IFCC, Paris (FR), 1963, p. 1-9 ; p.79-97, tabl. - (MIC-CICD620022 ; CI CD-RA245 1962)
 * COFFEA ; THEOBROMA CACAO ; COLA ; CAMELLIA SINENSIS ; PROTECTION DES PLANTES ; RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; AGRICULTURE ; GENETIQUE ; TRAITEMENT
- 49 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1962** - IRAM, Tananarive (MG), 1963, 212 p., tabl. - (MIC-CIAT630095 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/J)
 * PLANTE DE CULTURE ; AMELIORATION DES PLANTES ; NUTRITION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; TECHNOLOGIE ; PROTECTION DES PLANTES ; ESSAI ; VANILLA FRAGRANS ; ECOLOGIE ANIMALE ; LOCUSTA MIGRATORIA ; NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA
- 50 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1961-1962** - Coton et Fibres Tropicales, 1963, Vol. 18, N° 1, p. 1-242, 22 ill., 331 tabl., 3 graph. - (CI CD-PE399)
 * GOSSYPIUM ; RAMIE ; AGAVE SISALANA ; HIBISCUS ; URENA LOBATA ; RECHERCHE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION ; LUTTE ANTIINSECTE ; CONTROLE DE MALADIES ; COTON ; FIBRE VEGETALE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; AMELIORATION GENETIQUE / FRANCE ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST ; ALGERIE
- 51 - IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1962** - IRHO, Paris (FR), 1963, 100 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO635057 ; CI HO-RA36)
 * INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; ELAEIS GUINEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; AMELIORATION DES PLANTES ; PROTECTION DES PLANTES ; PRODUCTION DE SEMENCES ; GRAINE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; HUILE VEGETALE ; TECHNOLOGIE ; PRODUIT ; SOUS PRODUIT ; UTILISATION DES DECHETS ; ARACHIDE DE BOUCHE ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; LIPOCHIMIE / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CONGO ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; AFRIQUE ; ZONE TROPICALE ; AMERIQUE LATINE ; ASIE DU SUD EST ; OCEANIE
- 52 - IFCC, Paris, FR - **Rapport d'activité 1963** - IFCC, Paris (FR), 1964, p. 1-10 ; p.95-139, tabl. - (MIC-CICD630020 ; CI CD-RA245 1963)
 * COFFEA ; THEOBROMA CACAO ; COLA ; CAMELLIA SINENSIS ; PROTECTION DES PLANTES ; RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; AGRICULTURE ; GENETIQUE ; TRAITEMENT
- 53 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1963. Tome I. Etudes par culture** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 180 p. - (MIC-CIAT851789 ; CI CA-AT-MNP.5675/J)
 * ORYZA SATIVA ; ARACHIDE ; MANIOC ; ZEA MAYS ; SORGHO ; BLE ; AVOINE ; ORGE ; PLANTE FOURRAGERE ; PLANTE FRUITIERE ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; PLANTE LEGUMIERE ; VITIS ; VANILLA FRAGRANS ; NICOTIANA TABACUM ; SACCHARUM ; AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILITE DU SOL ; MALADIE DES PLANTES ; INSECTE NUISIBLE ; ENTOMOLOGIE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; PROTECTION DES PLANTES
- 54 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1963. Tome I : études par culture. Tome II : études générales** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 2 vol., 284 p., tabl. - (MIC-CIAT640080 ; MIC-CIAT851811 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/J ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG9)
 * TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILITE DU SOL ; MALADIE DES PLANTES ; PROTECTION DES PLANTES ; AMELIORATION DES PLANTES ; SORGHUM BICOLOR ; ARACHIDE ; MANIOC ; VANILLA FRAGRANS ; RENDEMENT
- 55 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1962-1963** - Coton et Fibres Tropicales, 1964, Vol. 19, N° 1, p. 1-6 ; p. 203-242, 15 ill., 1 carte, tabl., 14 graph. - (MIC-CICT640015 ; CI CD-PE399)
 * GOSSYPIUM ; RAMIE ; HIBISCUS ; AGAVE SISALANA ; RECHERCHE ; ESSAI ; VARIETE ; CLIMAT ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; INSECTE NUISIBLE ; BIOLOGIE ; INSECTA ; MALADIE DES PLANTES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; PRATIQUE CULTURALE ; IRRIGATION ; COTON ; FIBRE VEGETALE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; AMELIORATION GENETIQUE
- 56 - IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1963** - IRHO, Paris (FR), 1964, 114 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO645074 ; CI HO-RA36)
 * INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; ELAEIS GUINEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; AMELIORATION DES PLANTES ; PROTECTION DES PLANTES ; PRODUCTION DE SEMENCES ; GRAINE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; HUILE VEGETALE ; TECHNOLOGIE ; PRODUIT ; SOUS PRODUIT ; UTILISATION DES DECHETS ; ARACHIDE DE BOUCHE ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; LIPOCHIMIE / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CONGO ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; AFRIQUE ; ZONE TROPICALE ; AMERIQUE LATINE ; ASIE DU SUD EST ; OCEANIE
- 57 - Roche, P. - **Expérimentation multilocale : principes et méthodes, adaptation aux conditions écologiques de Madagascar** - IRAT ; IRAM, Tananarive (MG), 1964, 14 p., 3 tabl. - (MIC-ORF 29757 ; OR F B29757/1)
 * RECHERCHE ; ESSAI ; METHODOLOGIE ; PROJET DE RECHERCHE
- 58 - BDPA, Paris, FR - **Programme essais Moyen-Ouest (Projet FAC 1965)** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 30 p. - (BDJACA 84/5)
 * RECHERCHE ; PROJET DE RECHERCHE ; EVALUATION ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 59 - IFCC, Paris, FR - **Rapport d'activité 1964** - IFCC, Paris (FR), 1965, p. 1-17 ; p.49-62, 10 ill. - (MIC-CICD640022 ; CI CD-RA245 1964)
 * COFFEA ; THEOBROMA CACAO ; COLA ; CAMELLIA SINENSIS ; PROTECTION DES PLANTES ; RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; AGRICULTURE ; GENETIQUE ; TRAITEMENT
- 60 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1964. Tome I : études par culture. Tome II : études générales** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 2 vol., 301 p., tabl. - (MIC-CIAT650124 ; CI CA-AT-MNP.5675/J)
 * SORGHUM ; ARACHIDE ; MANIOC ; VANILLA FRAGRANS ; PRATIQUE CULTURALE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE
- 61 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1963-1964** - Coton et Fibres Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 1, p. 1-10 ; p. 221-276, 11 ill., 9 carte, tabl., 4 graph. - (MIC-CICT650024 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; RECHERCHE ; VARIETE ; CLIMAT ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; PRATIQUE CULTURALE ; INSECTE NUISIBLE ; ACARIEN NUISIBLE ; MALADIE DES PLANTES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; SYSTEME DE CULTURE ; IRRIGATION ; HERBICIDE ; FIBRE VEGETALE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; AMELIORATION GENETIQUE

62 - IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1964** - IRHO, Paris (FR), 1965, 94 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO655048 ; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; ELAEIS GUI-NEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; AMELIORATION DES PLANTES ; PROTECTION DES PLANTES ; PRODUCTION DE SEMENCES ; GRAINE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; HUILE VEGETALE ; TECHNOLOGIE ; PRODUIT ; SOUS PRODUIT ; UTILISATION DES DECHETS ; ARACHIDE DE BOUCHE ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; LIPOCHIMIE / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CONGO ; AFRIQUE ; ZONE TROPICALE ; AMERIQUE LATINE ; ASIE DU SUD EST ; OCEANIE

63 - IFCC, Paris, FR - **Rapport d'activité 1965** - IFCC, Paris (FR), 1966, p. 1-20 ; p.55-68, 30 ill. - (MIC-CICD650034 ; CI CD-RA245 1965)

* COFFEA ; THEOBROMA CACAO ; COLA ; CAMELLIA SINENSIS ; PROTECTION DES PLANTES ; RECHERCHE ; AGRICULTURE ; GENETIQUE ; TRAITEMENT

64 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1965. Tome I. Etudes par culture** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 258 p. - (Rapport Annuel - IRAM) - (MIC-CIAT851774 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/J)

* ORYZA SATIVA ; ARACHIDE ; SACCHARUM ; VANILLA FRAGRANS ; NICOTIANA TABACUM ; MANIOC ; ZEA MAYS ; SORGHUM BICOLOR ; TRITICUM ; HORDEUM VULGARE ; AVOINE ; PLANTE FOURRAGERE ; IPOMOEA BATATAS ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; PLANTE FRUITIERE ; PLANTE LEGUMIERE ; AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILITE DU SOL ; MALADIE DES PLANTES ; PATHOLOGIE VEGETALE ; ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; AGRONOMIE ; ISOLANUM TUBEROSA ; SOLANUM TUBEROSA

65 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1965. Tome I : études par culture. Tome II : études générales** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 2 vol., 348 p., tabl. - (MIC-CIAT660097 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/J)

* VANILLA FRAGRANS ; MANIOC ; SORGHUM BICOLOR ; ARACHIDE

66 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1964-1965** - Coton et Fibres Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 1, p. 1-6 ; p. 133-171, 1 ill., 9 carte, tabl., 8 graph. - (MIC-CICT660046 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; RECHERCHE ; VARIETE ; CLIMATOLOGIE ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; PRATIQUE CULTURALE ; INSECTE NUISIBLE ; MALADIE DES PLANTES ; HERBICIDE ; IRRIGATION ; HIBISCUS ; RAMIE ; AGAVE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; FIBRE VEGETALE ; COTON ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; AMELIORATION GENETIQUE

67 - IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1965** - IRHO, Paris (FR), 1966, 100 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO665056 ; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; ELAEIS GUI-NEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; AMELIORATION DES PLANTES ; PROTECTION DES PLANTES ; PRODUCTION DE SEMENCES ; GRAINE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; HUILE VEGETALE ; TECHNOLOGIE ; PRODUIT ; SOUS PRODUIT ; UTILISATION DES DECHETS ; ARACHIDE DE BOUCHE ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; LIPOCHIMIE / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CONGO ; AFRIQUE ; ZONE TROPICALE ; AMERIQUE LATINE ; ASIE DU SUD EST ; OCEANIE

68 - Bertrand, R. - **Station du Bas-Mangoky : expérimentation oligo-éléments 1967** - IRCT, Mangoky (MG), 1967, 27 p. - (MIC-CICT670220 ; CI CA-CT-DOC7159)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; OLIGOELEMENT ; RECHERCHE ; ESSAI / MANGOKY ; TOLIARA

69 - IFCC, Paris, FR - **Rapport d'activité 1966** - IFCC, Paris (FR), 1967, p. 1-20 ; p.63-76, 10 ill., tabl. - (MIC-CICD860015 ; ID SST 65 ; CI CD-RA245 1966)

* COFFEA ; THEOBROMA CACAO ; COLA ; CAMELLIA SINENSIS ; PROTECTION DES PLANTES ; RECHERCHE ; AGRICULTURE ; GENETIQUE ; TRAITEMENT

70 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1966. Tome I. Etudes par culture** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 211 p. - (Rapport Annuel - IRAM) - (MIC-CIAT851773 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/J)

* ORYZA SATIVA ; ARACHIDE ; SACCHARUM ; VANILLA FRAGRANS ; NICOTIANA TABACUM ; PIPER NIGRUM ; MANIOC ; ZEA MAYS ; SORGHUM ; TRITICUM ; HORDEUM VULGARE ; AVOINE ; PLANTE FOURRAGERE ; SOLANUM TUBEROSUM ; IPOMOEA BATATAS ; VITIS ; PLANTE LEGUMIERE ; AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; ENTOMOLOGIE ; MALADIE DES PLANTES ; INSECTE NUISIBLE ; AGRONOMIE ; FERTILITE DU SOL

71 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1966. Tome I : études par culture. Tome II : études générales** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 2 vol., 276 p. - (MIC-CIAT670088 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)

* ARACHIDE ; SORGHUM ; MANIOC ; PRATIQUE CULTURALE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ; VANILLA FRAGRANS ; PIPER NIGRUM

72 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1965-1966** - Coton et Fibres Tropicales, 1967, Vol. 22, N° 1, p. 1-6 ; p. 127-165, 9 carte, tabl., 6 graph. - (MIC-CICT670047 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; HIBISCUS ; RECHERCHE ; VARIETE ; CLIMATOLOGIE ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; INSECTE NUISIBLE ; MALADIE DES PLANTES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; PRATIQUE CULTURALE ; SYSTEME DE CULTURE ; HERBICIDE ; IRRIGATION ; COTON GLANDLESS ; AGAVE SISALANA ; COTON ; RAMIE ; KENAF ; URENA LOBATA ; SISAL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; AMELIORATION GENETIQUE

73 - IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1966** - IRHO, Paris (FR), 1967, 115 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO675062 ; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; ELAEIS GUI-NEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; AMELIORATION DES PLANTES ; PROTECTION DES PLANTES ; PRODUCTION DE SEMENCES ; GRAINE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; HUILE VEGETALE ; TECHNOLOGIE ; PRODUIT ; SOUS PRODUIT ; UTILISATION DES DECHETS ; ARACHIDE DE BOUCHE ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; LIPOCHIMIE / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CONGO ; AFRIQUE ; ZONE TROPICALE ; AMERIQUE LATINE ; ASIE DU SUD EST ; OCEANIE

74 - Leteuil, Jean - **Rapport sur les travaux réalisés dans le canton d'Ambohimangakely** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 59 p., ill., tabl., 5 carte(s) - (MIC-ORF 28047 ; OR F A28047/1)

* RECHERCHE AGRONOMIQUE ; MILIEU NATUREL ; CLIMAT ; TOPOGRAPHIE ; SCIENCES DU SOL ; SYSTEME DE PRODUCTION ; APPLICATION ; PLANTE FOURRAGERE ; CULTURE MARAICHERE ; RIZICULTURE / AMBOHIMANGAKELY ; ANTANANARIVO

75 - Raucourt, B. de ; Gramain, E. - **Station de recherche sisalère du Mandrare : rapport annuel 1967** - IRCT, Mandrare (MG), 1967, 39 p. - (MIC-CICT680210 ; CI CA-CT-DOC7222)

* AGAVE SISALANA ; SISAL ; RECHERCHE ; ESSAI ; PRATIQUE CULTURALE / MANDRARE ; TOLIARA

76 - Chabrolin, R. - **La recherche agronomique en riziculture tropicale - Les priorités de la recherche agricole dans le développement économique de l'Afrique** - [s.n.], [s.l.], 1968, p. 155-170 - Colloque sur les Priorités de la Recherche Agricole dans le Développement Economique de l'Afrique, 5-12 avril 1968, Abidjan (CI) - (MIC-ORF 13776 ; OR F B13776/1)

* RECHERCHE ; EAU ; AMELIORATION DES PLANTES ; ZONE TROPICALE ; FERTILISATION ; RIZICULTURE ; FUMURE / AFRIQUE

77 - IFAC, MG - **Activités de l'IFAC à Madagascar. Année 1968** - IFAC, Paris (FR), 1968, 117 p. - (CI FA-COL C 82)

* BOTANIQUE ; COLLECTION BOTANIQUE ; AGRUME ; RECHERCHE ; ANANAS (GENRE) ; AVOCAT ; BANANE ; AGRONOMIE ; LITCHI

78 - IFCC, Paris, FR - **Rapport d'activité 1967** - IFCC, Paris (FR), 1968, p. 1-19 ; p.43-54, 12 ill., tabl. - (MIC-CICD670039 ; ID ATE 18 ; CI CD-RA245 1967)

* COFFEA ; THEOBROMA CACAO ; COLA ; CAMELLIA SINENSIS ; CLONAGE ; RECHERCHE ; PROTECTION DES PLANTES ; AGRICULTURE ; GENETIQUE ; TRAITEMENT

79 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1967. Tome I : Etudes par culture. Tome II : Etudes générales** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 2 vol., 371 p., tabl. - (MIC-CIAT680093 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)

* AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; MALADIE DES PLANTES ; VANILLA FRAGRANS ; NICOTIANA TABACUM ; TECHNOLOGIE ; PROTECTION DES PLANTES ; CULTURE VIVIERE ; SCIENCES DU SOL

80 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1966-1967** - Coton et Fibres Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 1, p. 1-7 ; p. 133-165, 8 cartes, tabl., 5 graph. - (MIC-CICT680035 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; HIBISCUS ; AGAVE SISALANA ; RECHERCHE ; VARIETE ; CLIMATOLOGIE ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; HERBICIDE ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; INSECTE NUISIBLE ; MALADIE DES PLANTES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; COTON ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; FIBRE VEGETALE ; AMELIORATION GENETIQUE

81 - IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1967** - IRHO, Paris (FR), 1968, 121 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO685060 ; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE; PLANTE OLEAGINEUSE; ELAEIS GUI-NEENSIS; COCOS NUCIFERA; ARACHIDE; PRATIQUE CULTURALE; SE-LECTION; AMELIORATION DES PLANTES; PROTECTION DES PLANTES; PRODUCTION DE SEMENCES; GRAINE; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE; HUILE VEGETALE; TECHNOLOGIE; PRODUIT; SOUS PRODUIT; UTILISA-TION DES DECHETS; ARACHIDE DE BOUCHE; INDUSTRIE DES CORPS GRAS; LIPOCHIMIE / SENEGAL; COTE D'IVOIRE; BENIN; BURKINA FASO; CAMEROUN; CONGO; AFRIQUE; ZONE TROPICALE; AMERIQUE LATINE; ASIE DU SUD EST; OCEANIE

82 - Lhuillier, J. - **Organisation et objectifs de recherche en Afrique Tropicale et à Madagascar de l'IRCT** - IRCT, Paris (FR), 1968, 13 p. - (MIC-CICT680348; CI CA-CT-DOC 6817)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM; HIBISCUS; RECHERCHE; POLITIQUE DE LA RECHERCHE; FERTILISATION; SYSTEME DE CULTURE; PROTECTION DES PLANTES; AMELIORATION DES PLANTES / AFRIQUE; ZONE TROPICALE

83 - Sément, G. - **Station centrale de Tuléar. Section d'Agronomie : rapport 1968-(67)** - IRCT, Toliara (MG), 1968, 48 p. - (MIC-CICT680153; CI CA-CT-DOC7446)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM; RECHERCHE; ESSAI; FERTILISATION; HERBI-CIDE; DENSITE DE SEMIS / TOLIARA

84 - IFCC, Paris, FR - **Rapport d'activité 1968** - IFCC, Paris (FR), 1969, p. 1-15; p.89-100, 25 ill. - (MIC-CICD680030; CI CD-RA245 1968)

* COFFEA; THEOBROMA CACAO; COLA; CAMELLIA SINENSIS; RECHERCHE; AGRICULTURE; GENETIQUE; TRAITEMENT

85 - IRAT, Nogent-sur-Marne, FR; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1968. Tome I : étude par culture. Tome II : études générales** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 2 vol., 329 p., tabl. - (MIC-CIAT690124; CI CA-AT-MN/P.5675/J)

* VANILLA FRAGRANS; NICOTIANA TABACUM; PIPER NIGRUM; EUGENIA CARYOPHYLLUS; PLANTE CEREALIERE; CULTURE MARAICHIERE; VITIS; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; FERTILISATION; PRATIQUE CULTURALE; TECHNOLOGIE; PROTECTION DES PLANTES; CULTURE VI-VRIERE

86 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1967-1968** - Coton et Fibres Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 1, p. 1-165, 9 carte, 179 tabl., 3 graph. - (MIC-CICT690042; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM; HIBISCUS; AGAVE SISALANA; ESSAI; VARIETE; PRATIQUE CULTURALE; SYSTEME DE CULTURE; FERTILISATION; FERTILITE DU SOL; INSECTE NUISIBLE; LUTTE ANTIRAVAGEUR; MALADIE DES PLANTES; COTON GLANDLESS; COTON; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / AFRIQUE CENTRALE; AFRIQUE DE L'OUEST; MAROC; IRAN; THAILANDE; EL SAL-VADOR; NICARAGUA; PARAGUAY; BRESIL

87 - IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1968** - IRHO, Paris (FR), 1969, 127 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO695053; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE; PLANTE OLEAGINEUSE; ELAEIS GUI-NEENSIS; COCOS NUCIFERA; ARACHIDE; PRATIQUE CULTURALE; SE-LECTION; AMELIORATION DES PLANTES; PROTECTION DES PLANTES; PRODUCTION DE SEMENCES; GRAINE; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE; HUILE VEGETALE; TECHNOLOGIE; PRODUIT; SOUS PRODUIT; UTILISA-TION DES DECHETS; ARACHIDE DE BOUCHE; INDUSTRIE DES CORPS GRAS; LIPOCHIMIE / SENEGAL; COTE D'IVOIRE; BENIN; BURKINA FASO; CAMEROUN; CONGO; AFRIQUE; ZONE TROPICALE; AMERIQUE LATINE; ASIE DU SUD EST; OCEANIE

88 - Soitout, M. - **Les recherches légumières entreprises par l'IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 4, p. 327-351 - (MIC-CIAT690037; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/P183)

* PLANTE LEGUMIERE; CULTURE MARAICHIERE; ZONE TROPICALE; AP-TITUDE DES TERRES; REGION D'ALTITUDE; REGION DE BASSE ALTITUDE; ESPECE; PRODUCTION; RENDEMENT; RECHERCHE; PROJET DE DEVE-LOPPMENT / AFRIQUE; ZONE TROPICALE; REUNION; COMORES; ANTILLES FRANCAISES

89 - Soitout, M. - **IRAT research on vegetables** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 4, p. 352-371 - (MIC-CIAT690038; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/P183)

* PLANTE LEGUMIERE; CULTURE MARAICHIERE; RECHERCHE; PROJET DE DEVELOPPMENT; ZONE TROPICALE; APTITUDE DES TERRES; RE-GION D'ALTITUDE; REGION DE BASSE ALTITUDE; ESPECE; PRODUCTION; RENDEMENT / AFRIQUE; ZONE TROPICALE; REUNION; COMORES; ANTILLES FRANCAISES

90 - Soitout, M. - **Investigaciones sobre hortalizas y legumbres realizadas por el IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 4, p. 372-392 - (MIC-CIAT690039; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/P183)

* PLANTE LEGUMIERE; CULTURE MARAICHIERE; RECHERCHE; PROJET DE RECHERCHE; ZONE TROPICALE; APTITUDE DES TERRES; REGION D'ALTITUDE; REGION DE BASSE ALTITUDE; ESPECE; PRODUCTION; RENDEMENT / AFRIQUE; ZONE TROPICALE; REUNION; COMORES; ANTILLES FRANCAISES

91 - GERDAT; IFCC, Paris, FR - **Rapport d'activité 1969** - IFCC, Paris (FR), 1970, p. 1-14; p.79-91, 30 ill. - (MIC-CICD690057; ID A00 212; CI CD-RA245 1969)

* COFFEA; THEOBROMA CACAO; COLA; CAMELLIA SINENSIS; RECHERCHE; AGRONOMIE; GENETIQUE; TRAITEMENT

92 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR; IRAM, Tananarive, MG - **Compte-rendu des activités de l'Institut de Recherches Agronomiques à Madagascar. Année 1969** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 42 p. - (Document IRAM, N° 239) - (MIC-CIAT700155; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES; CEREALE; ARACHIDE; MANIOC; CANNE A SUCRE; NICOTIANA TABACUM; PLANTE A EPICES; ESSAI MULTILocal

93 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1969. Tome I : études par culture. Tome II : études générales** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 2 vol., 284 p., tabl. - (MIC-CIAT700144; ID A00 212; CI CA-AT-MN/P.5675/J)

* VANILLA FRAGRANS; PIPER NIGRUM; EUGENIA CARYOPHYLLUS; PLANTE CEREALIERE; CULTURE MARAICHIERE; PLANTE FOURRAGERE; FERTILISATION; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; PRATIQUE CULTURALE; PROTECTION DES PLANTES; TECHNOLOGIE; ECONOMIE AGRICOLE; CULTURE VIVRIERE

94 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1970. Résumé des activités et résultats 1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 232 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 285) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* VARIETE; MALADIE DES PLANTES; ORYZA SATIVA; SACCHARUM; NI-COTIANA TABACUM; FOURRAGE VERT; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE; ARACHIDE; PIPER NIGRUM; VANILLA FRAGRANS

95 - GERDAT; IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1968-1969** - Coton et Fibres Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 1, p. 1-6; p. 125-145, 10 cartes, tabl. - (MIC-CICT700034; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM; COTON; RECHERCHE; INSTITUTION DE RECHERCHE; CYTOGENETIQUE; GENETIQUE; AGRONOMIE; TECHNOLOGIE; ENTOMO-LOGIE; PATHOLOGIE VEGETALE

96 - GERDAT; IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1969** - GERDAT, Paris (FR), 1970, 136 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO705057; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE; PLANTE OLEAGINEUSE; ELAEIS GUI-NEENSIS; COCOS NUCIFERA; ARACHIDE; SESAMUM INDICUM; GLYCINE MAX; PRATIQUE CULTURALE; SELECTION; AMELIORATION DES PLANTES; PROTECTION DES PLANTES; PRODUCTION DE SEMENCES; GRAINE; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE; HUILE VEGETALE; TECHNO-LOGIE; PRODUIT; SOUS PRODUIT; UTILISATION DES DECHETS; ARA-CHIDE DE BOUCHE; INDUSTRIE DES CORPS GRAS; LIPOCHIMIE / SENEGAL; COTE D'IVOIRE; BENIN; BURKINA FASO; CAMEROUN; CONGO; AFRIQUE; ZONE TROPICALE; AMERIQUE LATINE; ASIE DU SUD EST; OCEANIE

97 - IFAC, MG - **Rapport annuel de la section de Madagascar** - IFAC, Paris (FR), 1970, 22 p. - (CI FA-RA70-69 g11)

* AGRUME; RECHERCHE; NOIX DE CAJOU; ANANAS (GENRE); AVOCAT; BANANE; LITCHI; AGRONOMIE; MANGUE; SOLANUM QUITOENSE; MAN-GOUSTAN

98 - IFAC, MG - **Compte-rendu d'activités, 1969** - IFAC, Paris (FR), 1970, 19 p. - (CI FA-RA70-g11)

* AGRUME; RECHERCHE; NOIX DE CAJOU; ANANAS (GENRE); AVOCAT; BANANE; FRUIT; LITCHI; MANGUE

99 - Deffontaines; Huynh Van Nhan, Georges; Vicariot, François - **Présentation des travaux de la section d'agronomie du centre ORSTOM de Tananarive** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 11 p., ill. - (MIC-ORF 22415; OR F B22415/1; OR M B22415/1)

* AGRONOMIE; PRODUCTION AGRICOLE; PROJET DE DEVELOPPMENT; EXPERIMENTATION; VULGARISATION; BILAN; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE; RECHERCHE PLURIDISCIPLINAIRE; SURVEILLANCE / MADA-GASCAR (HAUTS PLATEAUX)

100 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR; IRAM, Tananarive, MG - **Dix ans d'activité de l'IRAT à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 97 p., tabl. - (Document IRAM, N° 282) - (MIC-CIAT710124; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES; PRATIQUE CULTURALE; PLANTE FOUR-RAGERE; PLANTE INDUSTRIELLE; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES; PROTECTION DES PLANTES; SCIENCES DU SOL; ECONOMIE AGRICOLE

101 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR; IRAM, Tananarive, MG - **Résumé des résultats et travaux de l'IRAT en 1970** - IRAM, Tanana-rive (MG), 1971, 47 p., tabl. - (Document IRAM, N° 285) - (MIC-CIAT710126; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; PLANTE FOURRAGERE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES ; PROTECTION DES PLANTES ; SCIENCES DU SOL ; ECONOMIE AGRICOLE

102 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 232 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT710213 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)

* ORYZA SATIVA ; ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; SACCHARUM ; NICOTIANA TABACUM ; VANILLA FRAGRANS ; PIPER NIGRUM ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; PHASEOLUS VULGARIS ; MANIOC ; SORGHUM ; PLANTE FOURRAGERE ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; SYSTEME DE CULTURE ; FERTILISATION ; PROTECTION DES PLANTES ; TECHNOLOGIE

103 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1969-1970** - Coton et Fibres Tropicales, 1971, Vol. 26, N°1, p. 1-159, ill., tabl. - (MIC-CICT710030 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM ; HIBISCUS ; RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; CYTOGENETIQUE ; GENETIQUE ; AGRONOMIE ; TECHNOLOGIE ; ENTOMOLOGIE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; COTON / FRANCE ; TCHAD ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; MALI ; CAMEROUN ; BENIN ; SENEGAL ; TOGO ; COTE D'IVOIRE ; BURKINA FASO

104 - GERDAT ; IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1970** - GERDAT, Paris (FR), 1971, 142 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO715065 ; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; ELAEIS GUINEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; SESAMUM INDICUM ; GLYCINE MAX ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; AMELIORATION DES PLANTES ; PROTECTION DES PLANTES ; PRODUCTION DE SEMENCES ; GRAINE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; HUILE VEGETALE ; TECHNOLOGIE ; PRODUIT ; SOUS PRODUIT ; UTILISATION DES DECHETS ; ARACHIDE DE BOUCHE ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; LIPOCHIMIE / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CONGO ; AFRIQUE ; ZONE TROPICALE ; AMERIQUE LATINE ; ASIE DU SUD EST ; OCEANIE

105 - Arraudeau, Michel - **Mémoire sur le manioc à Madagascar** - CIAT, Call (CO), 1972, 4 p. - Conférence Manioc, janvier 1972, Call (CO) - (MIC-ORF 22346 ; OR F B22346/1)

* AGRONOMIE ; PRODUCTION VEGETALE ; CONSOMMATION ALIMENTAIRE ; AMELIORATION DES PLANTES ; RECHERCHE ; MANIOC

106 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Résumé des résultats et travaux de l'IRAM en 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 36 p., tabl. - (Document IRAM, N° 329) - (MIC-CIAT720109 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; PLANTE FOURRAGERE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES ; PROTECTION DES PLANTES ; SCIENCES DU SOL ; ECONOMIE AGRICOLE

107 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 211 p., tabl., graph. - (CI CA-AT-MN/P.5675/J)

* ORYZA SATIVA ; ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; SACCHARUM ; VANILLA FRAGRANS ; TRITICUM ; PIPER NIGRUM ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; MANIOC ; ZEA MAYS ; HORDEUM VULGARE ; PHASEOLUS LUNATUS ; LEGUMINEUSE A GRAINS ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; PROTECTION DES PLANTES ; TECHNOLOGIE ; ECONOMIE AGRICOLE

108 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1970-1971** - Coton et Fibres Tropicales, 1972, Vol. 27, N°1, p. 1-6 ; p. 169-198, carte, tabl. - (MIC-CICT720034 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM ; RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; GENETIQUE ; AGRONOMIE ; TECHNOLOGIE ; COTON ; ENTOMOLOGIE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; HIBISCUS ; BOEHMERIA

109 - GERDAT ; IRHO, Paris, FR - **Rapport annuel 1971** - GERDAT, Paris (FR), 1972, 132 p., ill., tabl. - (MIC-CIHO725067 ; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; ELAEIS GUINEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; SESAMUM INDICUM ; GLYCINE MAX ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; AMELIORATION DES PLANTES ; PROTECTION DES PLANTES ; PRODUCTION DE SEMENCES ; GRAINE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; HUILE VEGETALE ; TECHNOLOGIE ; PRODUIT ; SOUS PRODUIT ; UTILISATION DES DECHETS ; ARACHIDE DE BOUCHE ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; LIPOCHIMIE / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CONGO ; AFRIQUE ; ZONE TROPICALE ; AMERIQUE LATINE ; ASIE DU SUD EST ; OCEANIE

110 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1972** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 136 p. - (MIC-CIAT730291 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)

* ORYZA SATIVA ; RIZ IRRIGUE ; RIZ PLUVIAL ; MANIOC ; ZEA MAYS ; IPOMOEA BATATAS ; ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; PHASEOLUS LUNATUS ; PLANTE CERALIERE ; SORGHUM ; NICOTIANA TABACUM ; VANILLA FRAGRANS ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; PIPER NIGRUM ; TECHNOLOGIE ; PROTECTION DES PLANTES ; ECONOMIE AGRICOLE ; SCIENCES DU SOL

111 - IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1971-1972** - Coton et Fibres Tropicales, 1973, Vol. 28, N°1, p. 1-7 ; p. 193-223, carte, tabl. - (MIC-CICT730039 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM ; HIBISCUS ; COTON ; RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; CYTOGENETIQUE ; GENETIQUE ; AGRONOMIE ; TECHNOLOGIE ; ENTOMOLOGIE ; PATHOLOGIE VEGETALE

112 - GERDAT ; IFCC, Paris, FR - **Rapport d'activité 1973** - IFCC, Paris (FR), 1974, p. 4-14 ; p.75-94, 10 ill. - (MIC-CICD730116 ; CI CD-RA245 1973)

* AGRONOMIE ; PROTECTION DES PLANTES ; TECHNOLOGIE ; COFFEA ; THEOBROMA CACAO ; COLA ; CAMELLIA SINENSIS ; RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE

113 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1973** - IRAM, Tananarive (MG), 1974, 98 p., tabl. - (MIC-CIAT740299 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/J)

* TECHNOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; PIPER NIGRUM

114 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT 1972-1973** - Coton et Fibres Tropicales, 1974, Vol. 29, N°1, p. 1-181, ill., tabl. - (MIC-CICT740048 ; CI CD-PE399)

* RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; GOSSYPIUM ; HIBISCUS ; PATHOLOGIE VEGETALE ; ENTOMOLOGIE ; CYTOGENETIQUE ; AGRONOMIE ; GENETIQUE ; TECHNOLOGIE / FRANCE ; TCHAD ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; TOGO ; MALI ; SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; NIGER

115 - GERDAT ; IRHO, Paris, FR - **Rapport d'activités 1972-1973** - GERDAT-IRHO, Paris (FR), 1974, p. 5-18 ; p.121-125, 15 ill., tabl., graph. - (MIC-CICD730118 ; CI CD-RA248 1972-73 ; CI HO-RA36)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; ELAEIS GUINEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; ARACHIDE ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; AMELIORATION DES PLANTES ; PROTECTION DES PLANTES ; PRODUCTION DE SEMENCES ; GRAINE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; HUILE VEGETALE ; TECHNOLOGIE ; PRODUIT ; SOUS PRODUIT ; UTILISATION DES DECHETS ; ARACHIDE DE BOUCHE ; INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; LIPOCHIMIE

116 - Germain, Nicolas - **Estimation de la production en culture paysannale sur les hauts plateaux malgaches : méthodes de sondage** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1974, 28 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 7287 ; OR F A7287/1 ; OR B H3aGER/1 ; OR M A7287/1)

* AGRONOMIE ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; RENDEMENT ; EVALUATION ; MODELE MATHEMATIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

117 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT en 1973-1974** - Coton et Fibres Tropicales, 1975, Vol. 30, N°1, p. 1-181, tabl. - (MIC-CICT750037 ; MIC-CICD750144 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM ; RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; COTON ; HIBISCUS / FRANCE ; TOGO ; TCHAD ; NIGER ; BENIN ; CAMEROUN ; BURKINA FASO ; COTE D'IVOIRE ; SENEGAL ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE

118 - Maignien, Roger - **Nuclear agriculture in the French speaking part of Africa and Madagascar** - [s.n.], [s.l.], [1975], 9 p., 3 tabl. - (MIC-ORF 37216 ; OR F B37216/1 ; OR P MAD 75.7/1)

* AGRONOMIE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; AMELIORATION DES PLANTES ; STERILISATION ; RADIOACTIVITE ; MESURE ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; ELEMENT MARQUE / AFRIQUE

119 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT en 1974-1975** - Coton et Fibres Tropicales, 1976, Vol. 31, N°1, p. 1-201, ill., tabl. - (MIC-CICT760033 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM ; RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; COTON / FRANCE ; TCHAD ; CAMEROUN ; MALI ; SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; TOGO ; BENIN ; BURKINA FASO ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE

120 - Berger, M. - **Activités agronomiques de l'IRCT dans le Nord-Ouest de Madagascar (1960-1976)** - Coton et Fibres Tropicales, 1979, Vol. 34, N°4, p. 360-373, 14 tabl. - (MIC-CICT790026 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM ; RECHERCHE ; CULTURE CONTINUE ; SOL ALLUVIAL ; AGRICULTURE INTENSIVE ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; FACTEUR DE PRODUCTION ; FERTILISATION ; ALIMENTATION EN EAU / MADAGASCAR (NORD OUEST)

121 - GERDAT ; IRCC, Institut de Recherches du Café, du Cacao et autres Plantes Stimulantes, Paris, FR - **Institut Français du Café et du Cacao IFCC : 25e anniversaire 1958-1982** - GERDAT-IRCC, Paris (FR), 1983, 120 p., 30 ill., graph. - (MIC-CICD820239 ; CI CD-RA245 1958-82)

* COFFEA; THEOBROMA CACAO; COLA; CAMELLIA SINENSIS; RECHERCHE; AGRONOMIE; GENETIQUE; TRAITEMENT; INSTITUTION DE RECHERCHE / AFRIQUE

122 - GERDAT; IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT en 1981-1982** - Coton et Fibres Tropicales, 1983, Vol. 38, N° 1, p. 1-30; p. 147-149, carte, tabl. - (MIC-CICT830001; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM; RECHERCHE; POLITIQUE DE LA RECHERCHE; INSTITUTION DE RECHERCHE; HERBICIDE; ENGRAIS; SYSTEME DE CULTURE; AMELIORATION DES PLANTES; DESHERBAGE; LUTTE ANTIRAVAGEUR; LUTTE CHIMIQUE; LUTTE BIOLOGIQUE

123 - Lefort, J. - **Projet de recherche développement « Lac Alaotra »** - GERDAT-IFARC, Montpellier (FR), 1983, [n.p.] - (MIC-CISA830004; CI SR-SA-854 - MAD 4)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; EXPLOITATION AGRICOLE; CONTRAINTE; HISTOIRE; RECHERCHE; RECHERCHE DEVELOPPEMENT; SYSTEME AGRAIRE; REGION / TOAMASINA; ALAOTRA

124 - GERDAT; IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT en 1982-83** - Coton et Fibres Tropicales, 1984, Vol. 39, N° 1, 254 p., ill., tabl. - (MIC-CICT840101; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM; COTON; INSTITUTION DE RECHERCHE; RECHERCHE; CYTOGENETIQUE; GENETIQUE; AGRONOMIE; TECHNOLOGIE; ENTOMOLOGIE / FRANCE; GUADELOUPE; SENEGAL; MALI; TCHAD; BURKINA FASO; COTE D'IVOIRE; TOGO; BENIN; CAMEROUN; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE; PARAGUAY; PHILIPPINES

125 - Laboucheix, J. - **Mission à Madagascar du 17 Novembre au 8 Décembre 1983** - GERDAT-IRCT, Paris (FR), 1984, 18 p., 1 tabl. - (MIC-CICT840099; CI CA-CT-DOC 12837; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM; RECHERCHE; LUTTE ANTIRAVAGEUR; INSTITUTION DE RECHERCHE

126 - CIRAD; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Résumé des recherches conduites par les chercheurs IRAT à Madagascar** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1985, 7 p., graph. - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (435))

* RIZ IRRIGUE; RIZ PLUVIAL; BLE; ORGE; MAIS; SOJA; RECHERCHE

127 - CIRAD; IRAT, Nogent sur Mame, FR - **Atelier recherche-système et recherche-développement** - CIRAD-IRAT, Saint-Denis (RE), 1985, 20 p. - Atelier Recherche-Système et Recherche-Développement, 9-13 mai 1985, Saint Denis (RE) - (MIC-CISA855031; CI SR-SA-1376 - A2 29)

* RECHERCHE; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE; STRUCTURE AGRICOLE / COMORES; REUNION

128 - CIRAD; IRCT, Paris, FR - **Activité de l'IRCT en 1983-1984 en pays tropicaux, en 1984 en métropole** - Coton et Fibres Tropicales, 1985, Vol. 40, N° 3, p. 1-312, 2 ill., carte, tabl., 5 graph. - (MIC-CICT860405; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM; HIBISCUS; RECHERCHE; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; LUTTE ANTIRAVAGEUR; PRATIQUE CULTURALE; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE; SYSTEME DE CULTURE; COTON; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / FRANCE; GUADELOUPE; AFRIQUE DE L'OUEST; AFRIQUE CENTRALE; PARAGUAY; PHILIPPINES

129 - Caminade, J.L. - **Projet de relance de la recherche caféière à Madagascar** - CIRAD-IRCC, Paris (FR), 1985, 37 p. - (MIC-CICC850035; CI CC-a13 (21))

* COFFEA; PROJET DE RECHERCHE; GESTION; SOUTIEN DE LA RECHERCHE

130 - Braud, M.; Cauquil, J. - **Mission à Madagascar. 26 mai-5 Juin 1986** - CIRAD-IRCT, Paris (FR), 1986, 40 p., 7 tabl. - (MIC-CICT860558; CI CA-CT-DOC 13398; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM; RECHERCHE; RISQUE; LUTTE ANTIINSECTE; INSECTICIDE; TOXICITE; SPODOPTERA; HELIOTHIS; FERTILISATION; AZOTE; POTENTIEL DE PRODUCTION

131 - Bulteau, P. - **Compte-rendu de mission du 22 Avril au 5 mai 1986 : recherche développement Lac Alaotra** - CIRAD, Montpellier (FR), 1986, [n.p.] - (MIC-CISA860588; CI SR-SA-369 - MAD 18)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; VILLAGE; EXPLOITATION AGRICOLE; INSTITUTION DE RECHERCHE; VULGARISATION; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; RIZ IRRIGUE; BLE; CULTURE PLUVIALE; MATERIEL; RECHERCHE DEVELOPPEMENT; SYSTEME DE PRODUCTION; INTENSIFICATION / ALAOTRA; TOAMASINA

132 - CIRAD; IRCT, Paris, FR - **Activités de l'IRCT en 1984-1985 en pays tropicaux, en 1985 en métropole** - Coton et Fibres Tropicales, 1986, Vol. 41, N° 4, p. 6-61; p. 217-222, 15 ill., tabl., 1 graph. - (MIC-CICT860852; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM; COTON; HIBISCUS; RECHERCHE; INSTITUTION DE RECHERCHE; AMELIORATION DES PLANTES; LUTTE ANTIRAVAGEUR; PRATIQUE CULTURALE; ECONOMIE AGRICOLE; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE; SYSTEME DE CULTURE; DESHERBAGE; SELECTION

133 - Dagallier, J.C. - **Projet recherche développement Lac Alaotra. Campagne rizicole 1985-1986. Utilisation des batteuses ECOMAT. Résultats obtenus** - CIRAD-CEEMAT, Antony (FR), 1986, 20 p. - (MIC-CISA865008; CI SR-SA-3453 - MAD 151)

* BATTEUSE; PRATIQUE CULTURALE; RIZ; RIZICULTURE / ALAOTRA; TOAMASINA

134 - Féau, C. - **Projet recherche développement Lac Alaotra : riziculture irriguée, programme 1986-1987** - CIRAD, Montpellier (FR), 1986, 5 p. - (MIC-CISA860581; CI SR-SA-1905 - MAD 23)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; RIZ IRRIGUE; RECHERCHE DEVELOPPEMENT / ALAOTRA; TOAMASINA

135 - Berger, M. - **Contribution à l'orientation de la recherche agronomique en ce qui concerne la culture cotonnière à Madagascar. Mission, Juillet 1987** - CIRAD-IRCT, Paris (FR), 1987, 36 p., 16 tabl. - (MIC-CICT870797; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM; DONNEES DE PRODUCTION; RECHERCHE; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; POLITIQUE DE LA RECHERCHE

136 - Charpentier, H. - **Projet recherche développement Lac Alaotra. Blé. Rapport de synthèse 1981-1986** - PRD, Ambatondrazaka (MG), 1987, 24 p. - (MIC-CISA905005; CI SR-SA-3196 - MAD 73)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; BLE; CONTRAINTE; RENDEMENT; FERTILISATION; SYSTEME DE CULTURE; RECHERCHE DEVELOPPEMENT; ITINERAIRE TECHNIQUE / ALAOTRA; TOAMASINA

137 - Bigot, Y. - **Assistance technique au programme de recherche sur les systèmes agraires et le développement agricole sur les Hautes-Terres Malgaches. Rapport d'activités de Septembre 1987 à Juillet 1988** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1988, 11 p. - (MIC-CIAT885605; CI SR-SA-2596 - MAD 42; CI CA-AT-DOC/G16/222)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; AIDE TECHNIQUE; AUTOCONSOMMATION; POMME DE TERRE; LAIT; REGION D'ALTITUDE; AGRICULTURE DE SUBSISTANCE; SYSTEME AGRAIRE; RECHERCHE DEVELOPPEMENT; SYSTEME AGRAIRE; RECHERCHE DEVELOPPEMENT / MADAGASCAR (HAUTES TERRES)

138 - CIRAD; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Des chercheurs chez les paysans : la Réunion, le Brésil, Madagascar** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1988, 52 p., ill. - (CI SR-MA-00-55)

* ESSAI; RECHERCHE; GERANIACEAE; RECOLTE; RIZ; CULTURE EN COURBE DE NIVEAU; PROJET DE DEVELOPPEMENT; LABOUR; ROTATION CULTURALE; RIZ IRRIGUE; SCIENTIFIQUE; AGRICULTEUR; RIZ PLUVIAL; RIZ AQUATIQUE; SYSTEME DE CULTURE / REUNION; BRESIL

139 - CIRAD; IRAT, Tananarive, MG; CENRADERU, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, Tananarive, MG - **Des chercheurs chez les paysans : Madagascar** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1988, 16 p. - (MIC-CIAT880166; CI CA-AT-C.5168/Z[995-2]; CI CA-AT-DOC/FMN/169)

* RIZ; SYSTEME DE CULTURE; DIFFUSION DE LA RECHERCHE; INNOVATION; DIVERSIFICATION DE LA PRODUCTION; RECHERCHE DEVELOPPEMENT / TOAMASINA; ALAOTRA

140 - Moreau, B. - **République malgache. Bilan de la recherche agronomique. Filière Fruits. Mission du 9 au 16 Octobre 1988** - CIRAD-IRFA, Montpellier (FR), 1988, 49 p. - (MIC-CIFA881790; CI FA-18-195)

* BANANE; MANGUE; AGRUME; AVOCAT; NOIX DE CAJOU; LITCHI; MODE DE CULTURE; PRATIQUE CULTURALE; HISTOIRE; PRODUCTION; PROJET DE DEVELOPPEMENT; RECHERCHE; ANANAS (FRUIT)

141 - Payeur, S.; Ruf, F. - **Rizières, caféiers, zébus. Rapport de mission à Madagascar. Côte-Est, Manakara. Mission effectuée pour le compte de l'ODASE sur financement FAC. Madagascar, 13-30 Juin 1988** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1988, 91 p., 4 ill., carte - (MIC-CISA890037; CI SR-SA-2937 - MAD 55)

* INSTITUTION DE RECHERCHE; ENQUETE; PROJET DE RECHERCHE; SYSTEME DE CULTURE; CULTURE EN MELANGE; COFFEA; ALBIZIA; RIZ PLUVIAL; MANIOC; COTES; PIPER NIGRUM; RECHERCHE DEVELOPPEMENT; BAS FOND; ODASE / MADAGASCAR (COTE EST); MANAKARA; FIANARANTSOA

142 - CIRAD; IRAT, Montpellier, FR - **Bibliographie des travaux de l'IRAT au Lac Alaotra 1980** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 12 p., 64 réf., graph. - (MIC-CIAT890225; CI CA-AT-DOC/MDG/26; CI CA-AT-RIZ/MD/89-23)

* RECHERCHE; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; DOCUMENTATION; BIBLIOGRAPHIE / TOAMASINA; ALAOTRA

143 - CIRAD, Paris, FR ; FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, MG - **Relevé des conclusions** - CIRAD, Paris (FR), 1989, 10 p. - 4. Réunion de Concertation FOFIFA/CIRAD, 5-6 octobre 1989, Paris (FR) - (MIC-CISA895345 ; CI SR-SA-3411 - MAD 114)

* POLITIQUE DE LA RECHERCHE ; COOPERATION INTERNATIONALE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; RECHERCHE

144 - Dagallier, J.C. - **Projet recherche-développement Lac Alaotra. Machinisme agricole. Rapport de synthèse 1986-1989** - PRD, Ambatondrazaka (MG), 1989, 25 p. - (MIC-CISA905004 ; MIC-CIAT890237 ; CI SR-SA-3195 - MAD 72 ; CI CA-AT-DOC/MDG/23 ; CI CA-AT-RIZ/MD/89-20 ; CI SR-MA-TP91-248)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; RIZ ; MATERIEL ; MACHINISME AGRICOLE ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT ; ITINERAIRE TECHNIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

145 - Féau, C. - **Projet recherche-développement Lac Alaotra. Bilan de 9 ans d'expérimentation d'accompagnement en riziculture aquatique au Lac Alaotra. 1980-1989** - PRD, Ambatondrazaka (MG), 1989, 132 p., tabl. - (MIC-CISA905007 ; CI SR-SA-3197 - MAD 74 ; CI CA-AT-DOC/MDG/21 ; CI CA-AT-RIZ/MD/89-19)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; RIZ IRRIGUE ; RIZ AQUATIQUE ; SYSTEME DE CULTURE ; FACTEUR DU MILIEU ; PRECIPITATION ; ESSAI ; VARIETE ; FERTILISATION ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT / ALAOTRA ; TOAMASINA

146 - Guillonnet, A. - **Projet recherche-développement Lac Alaotra. Les cultures pluviales au Lac Alaotra. Les acquis de la recherche développement et la diffusion des innovations** - PRD, Ambatondrazaka (MG), 1989, 46 p., 9 ill., tabl. - (MIC-CIAT890239 ; CI SR-SA-3194 - MAD 71 ; CI CA-AT-DOC/MDG/24 ; CI CA-AT-RIZ/MD/89-22)

* CULTURE PLUVIALE ; ADOPTION DE L'INNOVATION ; ESSAI ; GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; RIZ PLUVIAL ; ZEA MAYS ; ARACHIDE ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT ; ESSAI MULTILocal ; AIDE A LA DECISION ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / ALAOTRA ; TOAMASINA

147 - Guillonnet, A. - **Vers une recherche appliquée et opérationnelle : le projet de recherche-développement du Lac Alaotra, équipe cultures pluviales - Réunion bisannuelle du programme maïs de l'IRAT. 1e partie : compte rendu. 2e partie : communications** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, p. 67-82, réf., carte, tabl., graph. - Réunion bisannuelle du programme maïs de l'IRAT, 4-8 septembre 1989, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT890398 ; CI CA-AT-DOC/C2/131(1-2) ; CI CA-AT-DOC/FMN/201(1-2))

* ORYZA SATIVA ; ZEA MAYS ; SYSTEME DE CULTURE ; BLE ; FOURRAGE GRAIN ; ESSAI ; METHODE ; ENQUETE ; CULTURE PLUVIALE ; VARIETE ; CULTURE EN MELANGE ; FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; VULGARISATION ; ADOPTION DE L'INNOVATION ; EXPLOITATION AGRICOLE ; RECHERCHE ; REFERENTIEL TECHNIQUE ; DIAGNOSTIC AGRONOMIQUE ; SUIVI EVALUATION / ALAOTRA ; TOAMASINA

148 - Le Jeannic, E. - **La recherche - développement au Lac Alaotra à Madagascar. Tentative de synthèse de neuf années d'intervention (1980 à 1989)** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 57 p., carte, 6 tabl. - (MIC-CIAT890341 ; CI CA-AT-DOC/MDG/35)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; RIZ ; FACTEUR DU MILIEU ; CLIMAT ; APTITUDE DES TERRES ; VARIETE ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; DESHERBAGE ; RIZ IRRIGUE ; CULTURE HORS SAISON ; BLE ; CULTURE PLUVIALE ; ROTATION CULTURALE ; ZEA MAYS ; ARACHIDE ; MANIOC ; CULTURE ATTELEE ; MECANISATION ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT ; INTENSIFICATION ; TANETY ; ENQUETE EN MILIEU PAYSAN / TOAMASINA ; AMBATONDRAZAKA ; ALAOTRA

149 - Ogier, J. - **Projet Recherche Développement Lac Alaotra. Zonage du Lac Alaotra. Rapport provisoire + annexes** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1989, 280 p., carte, tabl., 3 graph. - (MIC-CISA900003 ; CI SR-SA-3228 - MAD 76 (1 et 2))

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ENVIRONNEMENT ; PRODUCTION ; CAFE ; ARBRE FRUITIER ; ELEVEGE ; BOVIN ; PORCIN ; ELEVEGE DE VOLAILLES ; PECHES ; CREDIT ; POPULATION ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT ; ZONAGE ; RIZICULTURE ; ITINERAIRE TECHNIQUE / TOAMASINA ; ALAOTRA

150 - Clerget, B. - **Compte-rendu de mission du 25 Février au 4 Mars 1990 Madagascar, La Réunion. Echanges entre les programmes de recherche sur le maïs Burundi - Madagascar - La Réunion - Rwanda** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1990, 14 p. - (MIC-CIAT903036 ; CI CA-AT-DOC/MDG/44)

* PLANIFICATION ; RECHERCHE ; ZEA MAYS ; HELMINTHOSPORIUM ; SOL ACIDE ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; VARIETE ; VULGARISATION ; SYSTEME DE CULTURE / RWANDA ; BURUNDI ; REUNION

151 - Derevier, A. - **Rapport de mission à Madagascar. Filère sucrière du 5 au 12 Juin 1990** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, 7 p. - (MIC-CIAT901017 ; CI CA-AT-DOC/MDG/46)

* SACCHARUM ; RECHERCHE ; FORMATION ; COOPERATION INTERNATIONALE

152 - Guillonnet, A. - **Projet recherche-développement, Lac Alaotra. Systèmes pluviaux** - SOMALAC-FOFIFA, Tananarive (MG), 1990, 114 p., ill., tabl. - (MIC-CIAT904019 ; CI CA-AT-DOC/MDG/36 ; CI CA-AT-RIZ/MD/89-16)

* SYSTEME DE CULTURE ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; CULTURE PLUVIALE ; EXPERIMENTATION ; VULGARISATION ; RIZ ; ZEA MAYS ; ORYZA SATIVA ; ADOPTION DE L'INNOVATION ; FERTILITE DU SOL ; VARIETE / ALAOTRA ; TOAMASINA

153 - Guillonnet, A. - **Vers une recherche opérationnelle : Le projet de recherche-développement du Lac Alaotra** - Bertrand, R. ; Saint Macary, H. - *Agronomie et ressources naturelles en régions tropicales. Actes des journées de la DRN* - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, p. 453-472, ill., réf., carte, tabl. - 1. Journées de la DRN CIRAD/IRAT/MICAM, 12-15 septembre 1989, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT0093 ; CI CA-AT-DOC/FMN/311 ; CI CA-AT-DOC/M3/171)

* EXPERIMENTATION ; SYSTEME DE CULTURE ; RIZ PLUVIAL ; DIFFUSION DE LA RECHERCHE ; EVALUATION DE PROJET ; INNOVATION ; FORMATION ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / ALAOTRA ; TOAMASINA

154 - Raunet, M. - **Enseignements méthodologiques d'une opération de recherche interdisciplinaire à Madagascar : l'étude du fonctionnement d'un bas-fond rizicultivé** - Bertrand, R. ; Saint Macary, H. - *Agronomie et ressources naturelles en régions tropicales* - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, p. 83-104, cart., tabl., graph. - 1. Journées de la DRN CIRAD/IRAT/MICAM, 12-15 septembre 1989, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT0045 ; CI CA-AT-DOC/FMN/311 ; CI CA-AT-DOC/M3/171)

* METHODE ; RECHERCHE PLURIDISCIPLINAIRE ; RIZ ; HYDROLOGIE ; SOL ; AGRONOMIE ; SOL DE BAS FOND ; ANALYSE DE SYSTEME

155 - Richaud, J. - **La recherche-développement au Lac Alaotra (Madagascar) de 1980 à 1989 : synthèse et évaluation rétrospective** - CIRAD, Montpellier (FR), 1990, 275 p., ill., carte, tabl. - (CI SR-MA-NC 90-013)

* RECHERCHE ; SITUATION ECONOMIQUE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; CONCEPTION DE PROJET ; EVALUATION DE PROJET ; MECANISATION ; STRUCTURE AGRICOLE ; RIZ IRRIGUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

156 - Cauquil, J. ; Hau, B. - **Propositions pour la mise en place d'une recherche agronomique (système de culture à base de cotonniers) dans le cadre du projet de développement du Sud-Ouest à Madagascar. Rapport de mission du 23 mai au 6 Juin 1991** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1991, 21 p., 3 ill. - (MIC-CICT910573 ; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)

* GOSSYPIMUM ; SYSTEME DE CULTURE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; PROJET DE RECHERCHE ; EXPERIMENTATION ; AGRONOMIE ; GENETIQUE ; PROTECTION DES PLANTES / MADAGASCAR (SUD OUEST)

157 - Le Moigne, M. - **Mini plan directeur DRT/FOFIFA : éléments pour l'organisation de l'unité de recherches technologiques du FOFIFA, mission réalisée du 06/03 au 23/03/1991, marché BIRD** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1991, 83 p., tabl. - (CI SR-MA-RA 868)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PROJET DE RECHERCHE ; EVALUATION DE PROJET ; CONCEPTION DE PROJET ; INGENIERIE ; MECANISATION ; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ; GENIE HYDRAULIQUE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; MACHINISME AGRICOLE

158 - Reboul, J.L. - **La recherche agronomique. C'est quoi ?** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1991, 21 p. - (MIC-CIAT4025 ; CI CA-AT-DOC/MDG/54)

* RECHERCHE AGRONOMIQUE ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT

159 - CIRAD ; IRAT, Nogent-sur-Maine, FR - **Des chercheurs chez les paysans : généralités : Brésil, Madagascar et la Réunion** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Maine (FR), [s.d.], 48 p., ill. - (MIC-CIVT875770 ; CI VT-n° 8985)

* DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; AIDE TECHNIQUE ; ANIMATION EN MILIEU RURAL / BRESIL ; REUNION

ECONOMIE AGRICOLE, DEVELOPPEMENT ET SOCIOLOGIE RURALE

Commerce, commercialisation et distribution

160 - Terver, P. - **Le commerce des bois tropicaux. 4. Historique du commerce des bois tropicaux français** - Bois et Forêts des Tropiques, 1947, N° 3, p. 55-65 - (MIC-CIFT470101 ; CI CD-PE710)

* ECONOMIE ; COMMERCE INTERNATIONAL ; EXPORTATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; BOIS ; ECONOMIE FORESTIERE ; BOIS D'OEUVRE ; BOIS TROPICAL / AFRIQUE DE L'OUEST ; VIET NAM ; GUYANE FRANCAISE ; ASIE DU SUD EST ; AFRIQUE DE L'EST ; AMAZONIE ; AMERIQUE DU SUD ; INDOCHINE

161 - Worms, P. - **Le marché des oléagineux des territoires français d'Outre-Mer en 1951** - Oléagineux, 1952, Vol. 7, N° 4, p. 207-213, 4 tabl. - (MIC-CIHO520022 ; CI CD-PE230)

* PLANTE OLEAGINEUSE ; COMMERCE INTERNATIONAL ; EXPORTATION / SENEGAL ; SOUDAN ; BURKINA FASO ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; NIGER ; TOGO ; CAMEROUN ; COMORES ; NOUVELLE CALEDONIE ; VANUATU ; OCEANIE

162 - Worms, P. - **Les exportations d'oléagineux et corps gras des territoires d'Outre-Mer en 1952** - Oléagineux, 1953, Vol. 8, N° 12, p. 878-881, 3 tabl. - (MIC-CIHO530070 ; CI CD-PE230)

* CORPS GRAS ; PLANTE OLEAGINEUSE ; GRAINE ; COMMERCE INTERNATIONAL ; EXPORTATION / SENEGAL ; SOUDAN ; MAURITANIE ; NIGER ; GUINEE ; BENIN ; COTE D'IVOIRE ; BURKINA FASO ; TOGO ; CAMEROUN ; COMORES ; OCEANIE ; NOUVELLE CALEDONIE ; VANUATU ; INDE

163 - Worms, P. - **Modifications dans l'économie des oléagineux des territoires français d'Outre-Mer : 1934-38 et 1949-1952. (1ère partie)** - Oléagineux, 1954, Vol. 9, N° 2, p. 99-105, 2 tabl. - (MIC-CIHO540013 ; CI CD-PE230)

* COMMERCE INTERNATIONAL ; PLANTE OLEAGINEUSE ; EXPORTATION / VANUATU

164 - Worms, P. - **Modifications dans l'économie des oléagineux des territoires français d'Outre-Mer : 1934-1938 et 1949-1952 (2e partie)** - Oléagineux, 1954, Vol. 9, N° 4, p. 273-278, 2 ill., 3 tabl. - (MIC-CIHO540025 ; CI CD-PE230)

* COMMERCE INTERNATIONAL ; DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; CONSOMMATION ; EXPORTATION ; ANALYSE ECONOMIQUE / VANUATU

165 - BDPA, Paris, FR - **Etudes sur le marché intérieur de la viande de porc** - BDPA, Antananarivo (MG), 1962, 123 p. - (BDJACA 742 ; BDJACA 486 ; BD C1193)

* VIANDE ; PORCIN ; ETUDE DE MARCHÉ ; METHODE D'ELEVAGE ; ECONOMIE ; COMMERCIALISATION ; COMMERCE INTERIEUR

166 - BDPA, Paris, FR - **Réseau de collecte : réseau de Fianarantsoa** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 18 p. - (BDJACA 15954)

* RIZ ; PRODUCTION AGRICOLE ; COMMERCIALISATION ; CIRCUIT DE COMMERCIALISATION ; COOPERATIVE AGRICOLE / FIANARANTSOA ; AMBOHIMAHASOA

167 - BDPA, Paris, FR - **Le marché des aliments du bétail à Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1964, 221 p. - (BDJACA H94 ; BDJACA H71)

* COMMERCIALISATION ; COUT ; CONDITIONNEMENT ; ETUDE DE MARCHÉ ; ALIMENT POUR ANIMAUX ; INDUSTRIE D'ALIMENTS DE BETAIL

168 - Broche, G. - **Débouchés des produits des industries de transformation d'oléagineux des Etats Africains et Malgache Associés** - Oléagineux, 1965, Vol. 20, N° 7, p. 419-423, 1 tabl. - (MIC-CIHO650057 ; CI CD-PE230)

* HUILE D'ARACHIDE ; HUILE DE PALME ; HUILE VEGETALE ; TOURTEAU D'OLEAGINEUX ; EXPORTATION ; ANALYSE ECONOMIQUE ; PRODUIT OLEAGINEUX / AFRIQUE

169 - Lefèbvre, A. - **Les fruits sur les marchés de Majunga (Madagascar)** - Fruits, 1965, Vol. 20, N° 2, p. 79-85 - (MIC-CIFA650009 ; CI CD-PE159)

* PRIX ; COMMERCIALISATION ; FRUITS / MAHAJANGA

170 - Trupin, F. - **Bilan de deux campagnes d'exportation de litchis de Madagascar** - Fruits, 1966, Vol. 21, N° 9, p. 495-500 - (MIC-CIFA660041 ; CI CD-PE159)

* LITCHI ; VARIETE ; DIOXYDE DE SOUFRE ; TRANSPORT ; ACIDE CITRIQUE ; NAVIRE ; AERONEF ; CONDITIONNEMENT ; POLYETHYLENE ; TEMPERATURE ; HYDROCOOLING

171 - Badinand, B. ; Arnould, J.P. - **Evolution des prix à la production et structures de commercialisation concernant quelques produits vivriers et d'exportation dans certains pays francophones d'Afrique et à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 1, p. 116-138, tabl. - (MIC-CIAT680016 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PRIX A LA PRODUCTION ; COMMERCIALISATION ; RIZ ; MAIS ; MANIOC ; SORGHO ; ARACHIDE ; PHASEOLUS LUNATUS ; VANILLE ; POIVRE ; CAFE ROBUSTA ; FEVE DE CACAO ; COTON ; CLOU DE GIROFLE ; SOUTIEN DES PRIX ; EXPORTATION ; MIL / COTE D'IVOIRE ; NIGER ; SENEGAL ; MALI ; CONGO ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; TCHAD ; CAMEROUN ; TOGO ; BURKINA FASO

172 - Celton, J. - **Importation d'engrais et importations de denrées alimentaires à Madagascar - La fertilité des sols tropicaux** - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 1969-1975, ill. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680091 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)

* ECONOMIE AGRICOLE ; COMMERCE INTERNATIONAL ; ENGRAIS ; PRODUIT ALIMENTAIRE

173 - Harel, Dominique - **L'économie laitière : essai sur l'intégration économique d'une production agricole** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 173 p., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 13045 ; OR F A13045/1 ; OR B H8HAR/2 ; OR M A13045/1 ; OR C DC20-612 HAR/1)

* PRODUCTION LAITIERE ; APPROVISIONNEMENT ; COMMERCIALISATION ; ETUDE DE CAS / ANTANANARIVO

174 - Maistre, J. - **Conférence internationale sur la production des huiles essentielles dans les pays en voie de développement. Londres (15-19 mai 1967)** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1968, Vol. 23, N° 2, p. 241-245 - Conférence Internationale sur la Production des Huiles Essentielles dans les Pays en voie de Développement, 15-19 mai 1967, Londres (GB) - (MIC-CIAT680018 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* HUILE ESSENTIELLE ; PRODUCTION ; COMMERCIALISATION ; QUALITE ; PROPRIETE ORGANOLEPTIQUE ; BERGAMOTE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; DISTILLATION ; AEOLANTHUS GAMWELLIAE / MAROC ; AUSTRALIE ; REUNION ; BRESIL

175 - Raison, Jean-Pierre - **Mouvements et commerce des bovins dans la région de Mandoto (Moyen-Ouest de Madagascar)** - Madagascar : Revue de Géographie, 1968, N° 12, p. 7-58, 6 ill. - (MIC-ORF 7722 ; OR F B7722/2 ; OR B PB 790/1 ; OR M B7722/1 ; OR C S-4188 RAI/1)

* ELEVAGE ; BOVIN ; COMMERCE ; EXPORTATION ; MARCHÉ INTERIEUR ; ANTANDROY / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; MANDOTO

176 - BDPA, Paris, FR - **Conventions et marchés en cours d'exécution ou en projet au 15 Avril 1969** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 193 p. - (BDJACA 128/2)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; ACCORD INTERNATIONAL ; CONVENTION

177 - Dandoy, Gérard ; Raison, Jean-Pierre - **Note sur le marché de bovidés de Mahasolo** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 10 p., carte(s) - (MIC-ORF 13845 ; ID E00 415 ; OR F A13845/2 ; OR B B4DAN/1 ; OR C S-4230 DAN/1)

* ELEVAGE ; BOVIN ; MARCHÉ INTERIEUR ; COMMERCE ; ECHANGE / MAHASOLO ; SAKAY ; ANTANANARIVO

178 - Lacrouts, M. - **Problème de la commercialisation du bétail en Afrique** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1969, Vol. 22, N° 1, p. 127-144, 12 tabl. - (MIC-CIVT690045 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* BOVIN ; VIANDE ; TRANSPORT ; DISTRIBUTION ; ECONOMIE ; PRIX ; PRODUCTION ANIMALE ; QUALITE ; ELEVAGE ; COMMERCIALISATION / SAHEL ; AFRIQUE DE L'OUEST ; COTE D'IVOIRE ; GHANA ; CAMEROUN

179 - Le Bourdieu, Françoise ; Dandoy, Gérard - **Girofle, tabac, Pois du Cap : planche 34 bis** - Atlas de Madagascar - BDPA, Tananarive (MG), 1969, 3 p., réf., tabl., carte(s) - (OR F B3722/1 ; OR B A1ATL/2)

* PLANTE DE CULTURE ; TABAC ; PRODUCTION ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; COMMERCIALISATION ; EXPORTATION ; NOTICE DE CARTE ; CANTHARELLUS ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; PHASEOLUS LUNEATUS

180 - Cadillat, R.M. ; Naville, R. - **Chronique économique** - Fruits, 1972, Vol. 27, N° 7-8, p. 573-578 - (MIC-CIFA60878 ; CI CD-PE159)

* COMMERCE ; NORME ; PROTECTION DES PLANTES ; COMMERCIALISATION ; REGLEMENTATION / AFRIQUE ; MONDE ; FRANCE ; EUROPE

181 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Division d'Economie Rurale, Tananarive, MG - **Rapport sur l'enquête « Commercialisation-prix des marchés »**. Anné 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 22 p., ill., 1 carte éch. 1 : 750 000, tabl., graph. - (MIC-CIAT730254 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (231))

* ECONOMIE AGRICOLE ; COMMERCIALISATION ; MARCHÉ DES PRODUITS DE BASE ; PRIX DE MARCHÉ

182 - Poulain, J.L. ; Richez, P. - **La commercialisation du bétail et de la viande bovine à Madagascar** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1973, 135 p., tabl. - (CI VT-Rapport RICHEZ)

* EFFECTIF DU CHEPTTEL ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; PRATIQUE ILLEGALE ; ABATTAGE D'ANIMAUX ; VIANDE ; CONSOMMATION ; COMMERCIALISATION ; BOVIN ; INDUSTRIE DE LA VIANDE ; EXPORTATION ; TRANSPORT ; ANALYSE ECONOMIQUE ; CIRCUIT DE COMMERCIALISATION ; COMMERCE DE DETAIL ; CONSERVE DE VIANDE ; LEGISLATION ; PRIX ; CUIRS ET PEaux

183 - Moreuil, C. - **L'approvisionnement fruitier des marchés de Tamatave** - Fruits, 1974, Vol. 29, N° 7-8, p. 531-536 - (MIC-CIFA067211 ; CI CD-PE159)

* MARCHÉ ; FRUIT ; ECONOMIE ; PRIX DE GROS ; FRUITS / TOAMASINA

184 - Chartier, J.C. ; Bouchet, G. - **Etude cuirs et peaux** - BDPA, Paris (FR), 1979, 118 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC11798 ; BD C11798)

* CUIRS ET PEaux ; ELEVAGE ; ABATTAGE D'ANIMAUX ; COMMERCIALISATION ; ETUDE DE MARCHÉ ; ANALYSE ECONOMIQUE

185 - Peltre-Wurtz, Jacqueline - **Données récentes sur l'approvisionnement en riz à Antananarivo - Nourrir les villes en Afrique subsaharienne** - ORSTOM, Paris (FR), 1984, 25 p., réf., tabl., carte(s) - Séminaire : Nourrir les Villes en Afrique Sub-Saharienne, 15 novembre 1984 - (MIC-ORF 16049 ; OR F B16049/1)

* APPROVISIONNEMENT ; ORYZA ; COMMERCIALISATION ; MILIEU URBAIN ; PADDY ; ORGANISME DE FINANCEMENT / ANTANANARIVO

186 - CIRAD ; IRCT, Montpellier, FR - **Dossier production du coton mondial et Afrique francophone. Place de la France** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1985, 22 p., 1 ill., tabl., 1 graph. - (MIC-CICT850849 ; CI CA-CT-DOC 13129)

* COTON ; GOSSYPIMUM ; DONNEES DE PRODUCTION ; CONSOMMATION ; IMPORTATION ; EXPORTATION ; PRODUCTION VEGETALE / FRANCE ; BURKINA FASO ; BENIN ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; NIGER ; SENEGAL ; TOGO ; CAMEROUN ; TCHAD ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE

187 - Planchenaault, D. - **Etude de la spéculation production laitière autour de la ville de Mahajanga (Madagascar)** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1986, 46 p., carte, éch. 1 : 100 000, 12 tabl., 1 graph. - (MIC-CIVT860018 ; CI VT-Rapport PLANCHENAULT n° 16)

* PRODUCTION LAITIERE ; LAIT ; DISTRIBUTION ; COOPERATIVE ; ELEVAGE ; BOVIN LAITIER ; APPROVISIONNEMENT / MAHAJANGA

188 - Andriambololona, A. ; Rakotomalala, Léopold - **Commercialisation des produits vivriers dans le couloir d'Antseva - Fiéloux, Michèle ; Lombard, Jacques - Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva** - MRSTD ; ORSTOM, Tananarive (MG) ; Paris (FR), 1990, p. 179-187 - (Aombe, N° 1) - (ID ; OR F A35782/2 ; OR C DC30-612 FIE/1 ; OR M 098Eleva FIE/1)

* ORYZA ; MAIS ; MANIOC ; COMMERCIALISATION ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PRODUIT ALIMENTAIRE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; ANTSEVA ; TOLIARA

189 - Razafimanantsoa, D. - **Commercialisation des bovidés dans le sud-manombo - Fiéloux, Michèle ; Lombard, Jacques - Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva** - MRSTD ; ORSTOM, Tananarive (MG) ; Paris (FR), 1990, p. 163-177 - (Aombe, N° 1) - (ID ; OR F A35781/2 ; OR C DC30-612 FIE/1 ; OR M 098Eleva FIE/1)

* BOVIN ; COMMERCIALISATION ; MARCHÉ INTERIEUR / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; ANTSEVA ; MANOMBO ; TOLIARA

Coopératives

190 - BDPA, Paris, FR - **Le groupement de collectivités de Manakara : programme 1959-1960** - [s.n.], Fianarantsoa (MG), 1959, 32 p. - (BDJACA 16664)

* COLLECTIVITE LOCALE ; GEOGRAPHIE ; POPULATION ; ECONOMIE ; BUDGET ; COMMUNAUTE RURALE ; ADMINISTRATION ; PRODUCTION AGRICOLE / FIANARANTSOA ; MANAKARA

191 - BDPA, Paris, FR - **Coopératives : textes législatifs, statuts types** - BDPA, Antananarivo (MG), 1960, 15 p. - (BDJACA 16201)

* COOPERATIVE ; STATUT JURIDIQUE ; COOPERATIVE DE PRODUCTEURS ; COOPERATIVE AGRICOLE

192 - BDPA, Paris, FR - **Programme d'action coopérative du BDPA à Madagascar** - BDPA, Paris (FR), 1963, 22 p., tabl. - (MIC-BDC2170 ; BD C2170)

* COOPERATIVE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; EXPLOITATION AGRICOLE ; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS / SAKAY ; ANTANANARIVO

193 - Boillot, M. - **Notions sur la coopération et les coopératives** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, 8 p. - (BDCITE 6547)

* COOPERATIVE

194 - Anon. - **Le Groupement des producteurs est nécessaire, sinon suffisant, pour le développement rural - Structuration du milieu rural** - SEDAGRI, Paris (FR), 1972, p. 53-55 - (BDFOFI FA 588 Gr 59 Br 54)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; PRODUCTION AGRICOLE ; COOPERATIVE AGRICOLE

195 - Chantran, Pierre - **Vulgarisation et structuration du milieu - Structuration du milieu rural** - SEDAGRI, Paris (FR), 1972, p. 1-4 - (BDFOFI 588 GR 59 BR 54)

* COOPERATIVE AGRICOLE ; VULGARISATION ; STRUCTURATION DU MILIEU

196 - Belloncle, Guy - **Les associations professionnelles agricoles au Lac Alaotra, association d'usagers du réseau : mission de suivi numero 5** - BDPA SCETAGRI, Paris (FR), 1988, 20 p., tabl. - (BD C13881)

* LEGISLATION ; REGLEMENTATION ; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS ; GROUPEMENT VILLAGEOIS ; STATUT JURIDIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

197 - Belloncle, Guy - **Les associations professionnelles agricoles au Lac Alaotra, associations d'usagers des réseaux : mission de suivi no 6** - SCETAGRI, Paris (FR), 1988, 12 p., tabl. - (BD C13923)

* FORMATION ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; CREDIT AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; LAC ; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS ; COURS D'EAU ; HYDROGRAPHIE ; GROUPEMENT VILLAGEOIS / ALAOTRA ; TOAMASINA

198 - Belloncle, Guy - **Associations d'usagers et associations de crédit au Lac Alaotra. Bilan (mission de suivi no 7 et perspectives 1985-1989)** - SCETAGRI, Paris (FR), 1990, 46 p., tabl. - (MIC-BDC14438 ; BD C14438)

* CREDIT ; SOCIOLOGIE RURALE ; METHODE PEDAGOGIQUE ; EVALUATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS ; MODE DE FAIRE VALOIR ; ASSOCIATION D'USAGERS ; INTENSIFICATION ; PRATIQUE USURAIRES ; RIZICULTURE ; GROUPEMENT VILLAGEOIS / ALAOTRA ; TOAMASINA

Economie et politique agricoles

199 - Chevalier, A. - **Le caoutchouc africain et son avenir** - Revue Générale du Caoutchouc, 1926, Vol. 3, N° 21, p. 29-32 - (MIC-CIRU263011 ; CI CD-PE422)

* DONNEES DE PRODUCTION ; EXPORTATION ; CAOUTCHOUC / AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE CENTRALE ; EUROPE

200 - Anon. - **Développement de la production de matières grasses d'origine végétale dans les territoires d'Outre-Mer** - Oléagineux, 1946, Vol. 1, N° 3, p. 140-148, 5 ill., 2 tabl. - (MIC-CIHO460010 ; CI CD-PE230)

* CORPS GRAS ; POLITIQUE DE LA PRODUCTION ; EXPORTATION ; HUILE DE PALME / SENEGAL ; NIGER ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; CAMEROUN ; NOUVELLE CALEDONIE ; VANUATU ; INDOCHINE ; SOUDAN ; AFRIQUE

201 - Anon. - **Développement de la production de matières grasses d'origine végétale dans les territoires d'Outre-Mer** - Oléagineux, 1946, Vol. 1, N° 4, p. 196-204, 12 ill. - (MIC-CIHO460014 ; CI CD-PE230)

* CORPS GRAS ; POLITIQUE DE LA PRODUCTION ; PLANTE OLEAGINEUSE / SENEGAL ; NIGER ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; CAMEROUN ; NOUVELLE CALEDONIE ; VANUATU ; INDOCHINE ; SOUDAN ; AFRIQUE

202 - Anon. - **Développement de la production de matières grasses d'origine végétale dans les territoires d'Outre-Mer** - Oléagineux, 1947, Vol. 2, N° 1, p. 11-14, 7 ill., 3 tabl. - (MIC-CIHO470002 ; CI CD-PE230)

* HUILE DE COTON ; GOSSYPIMUM ; PRODUCTION / SENEGAL ; NIGER ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; CAMEROUN ; NOUVELLE CALEDONIE ; VANUATU ; INDOCHINE ; SOUDAN ; AFRIQUE

- 203 - Pacilly, B. - **Les facteurs économiques de production du sisal dans les pays africains de l'Union Française** - Coton et Fibres Tropicales, 1947, Vol. 2, N° 4, p. 101-114, 8 ill., 6 tabl. - (CI CD-PE399)
* AGAVE SISALANA; SISAL; DONNEES DE PRODUCTION; PRATIQUE CULTURALE; TRAITEMENT; COMMERCIALISATION; ANALYSE ECONOMIQUE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE; COMORES
- 204 - Worms, P. - **L'huile de bois de Chine dans l'Union Française** - Oléagineux, 1951, Vol. 6, N° 8-9, p. 495-498, 4 ill. - (MIC-CIHO510053; CI CD-PE230)
* HUILE D'ABRASIN; HUILE VEGETALE; ALEURITES FORDII; ALEURITES MONTANA; GRAINE; POTENTIEL DE PRODUCTION / CAMEROUN; GUINEE
- 205 - BDPA, Paris, FR - **Programme de développement technique et de modernisation du paysannat autochtone à l'intérieur du périmètre d'action du BDPA d'Ankadinondry** - BDPA, Antananarivo (MG), 1952, 18 p. - (BDJACA 16308-D1)
* DEVELOPPEMENT RURAL; INNOVATION; MODERNISATION; PAYSANNERIE; PERIMETRE D'ACTION / ANTANANARIVO; ANKADINONDRY SAKAY; SAKAY
- 206 - Bourlet, G.; Gohier, C. - **Oléagineux et huiles de Madagascar - 1. L'Aleurites fordii** - Oléagineux, 1952, Vol. 7, N° 5, p. 259-264, 7 ill. - (MIC-CIHO520025; CI CD-PE230)
* ALEURITES FORDII; PRODUCTION; COMMERCE INTERNATIONAL; PRATIQUE CULTURALE; TRAITEMENT
- 207 - BDPA, Paris, FR - **Le secteur de modernisation rurale de la Sakanila** - BDPA, Paris (FR), 1957, 84 p. - (BDCITE 2294/EP)
* EXPLOITATION AGRICOLE; MODERNISATION; PROJET AGRICOLE; EVALUATION; ANALYSE ECONOMIQUE; ANALYSE FINANCIERE; PLAN DE FINANCEMENT; DEVELOPPEMENT REGIONAL / VATOMANDRY; SAKANILA; TOAMASINA
- 208 - Bienaymé, A. - **Le bilan corps gras de la France. Perspectives 1961 : essai d'extension à l'Afrique du Nord et à la France d'Outre-Mer** - Oléagineux, 1957, Vol. 12, N° 5, p. 301-317, 3 ill., 12 tabl. - (MIC-CIHO570028; CI CD-PE230)
* CORPS GRAS; PRODUCTION; CONSOMMATION; IMPORTATION; EXPORTATION; POTENTIEL DE PRODUCTION / FRANCE; ALGERIE; MAROC; TUNISIE; AFRIQUE; MARTINIQUE; GUYANE FRANCAISE; REUNION; NOUVELLE CALEDONIE; COMORES; DJIBOUTI
- 209 - BDPA, Paris, FR - **L'Ankaizina : études générales et perspectives de mise en valeur** - BDPA, Paris (FR), 1958, 413 p., ill., tabl., graph. - (BDCITE 11668/EP)
* DEVELOPPEMENT REGIONAL; PRODUCTION; FACTEUR DE PRODUCTION; MILIEU NATUREL / ANKAIZINA; MAHAJANGA
- 210 - Strasser, Jean - **Les possibilités d'amélioration de la production et de la consommation du lait dans le secteur de Tananarive** - SCET-COOPERATION, Paris (FR), 1959, 48 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC13654; BD C13654)
* LAIT; PRODUCTION; CONSOMMATION; ECONOMIE DE PRODUCTION; INDUSTRIE LAITIERE / ANTANANARIVO
- 211 - Anon. - **Les oléagineux dans la zone franc** - Oléagineux, 1960, Vol. 15, N° 5, p. 279-468 - (MIC-CIHO600010; CI CD-PE230)
* PLANTE OLEAGINEUSE; CORPS GRAS; PRODUCTION; COMMERCE; BRASSICA NAPUS; RECHERCHE; HUILE VEGETALE; OLEA EUROPAEA; HUILE D'OLIVE; COCOS NUCIFERA; ARACHIDE; INDUSTRIE DES CORPS GRAS; ELAEIS GUINEENSIS; GOSSYPIUM; SESAMUM INDICUM; BUTYRSPERMUM PARADOXUM; RICINUS COMMUNIS; ZONE FRANC / FRANCE; ALGERIE; NOUVELLE CALEDONIE; MAURITANIE; VANUATU; SENEGAL; SOUDAN; COTE D'IVOIRE; BURKINA FASO; BENIN; NIGER; GABON; CONGO; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE; TCHAD; CAMEROUN; TOGO; TUNISIE; MAROC
- 212 - BDPA, Paris, FR - **Compte rendu d'activités 1958-1959 : programme de travail et rapport FIDOM 1959-1960** - BDPA, Paris (FR), 1960, 136 p. - (BDJACA 16400; BD C2084)
* MIGRATION; COOPERATION INTERNATIONALE; CREDIT; ECONOMIE; EXODE RURAL / ANTANANARIVO; SAKAY
- 213 - Canat, J. - **Aménagement de l'unité pilote du bas Mangoky** - BDPA, Paris (FR), 1960, 13 p. - (BDCITE 5972/EP)
* AMENAGEMENT RURAL; EXPLOITATION AGRICOLE; DEVELOPPEMENT REGIONAL; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE / BAS MANGOKY; TOLIARA
- 214 - Ottino, Paul; Lavondès, Henri; Trouchaud, Jean-Pierre; Paulian, Renaud - **Premier rapport sur les problèmes humains dans le delta du Mangoky** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1960, 127 p., ill., tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 21892; OR F A21892/1; OR C DE10-612 OTT/1)
* ECONOMIE AGRICOLE; SYSTEME DE CULTURE; ELEVAGE; PROPRIETAIRE FONCIER; PROJET DE DEVELOPPEMENT; DEVELOPPEMENT RURAL; COTON; ORYZA; COMMERCE; IMMIGRATION; NIVEAU DE VIE; REVENU; CULTURE EN MELANGE; PHASEOLUS LUNEATUS; MASIKORO; VEZO; IMPACT SOCIOECONOMIQUE / MANGOKY; TANANDAVA (ATSIMO); TOLIARA
- 215 - Anon. - **Le Moyen-Ouest agricole : le développement de la région de Tsiroanomandidy tome 1 : Mission VIGNAL : Avril - mai 1961** - BDPA, Paris (FR), 1961, 54 p., carte(s) - (BDCITE 5931T1/EP)
* DEVELOPPEMENT REGIONAL; DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE; AMENAGEMENT RURAL; ELEVAGE; BOVIN; POLYCULTURE; SYSTEME DE CULTURE; COLONISATION AGRICOLE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST); ANTANANARIVO; TSIROANOMANDIDY
- 216 - Anon. - **Le Moyen-Ouest agricole : le développement de la région de Tsiroanomandidy tome 2 : Mission VIGNAL : Avril - mai 1961** - BDPA, Paris (FR), 1961, 102 p. - (BDCITE 5931T2/EP)
* DEVELOPPEMENT REGIONAL; DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE; AMENAGEMENT RURAL; EXPLOITATION AGRICOLE; FERME PILOTE; COOPERATIVE AGRICOLE; COLONISATION AGRICOLE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST); TSIROANOMANDIDY; ANTANANARIVO
- 217 - BDPA, Paris, FR; CINAM, Compagnie d'Etudes Industrielles et d'Aménagement du Territoire, Montpellier, FR; SEDES, Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris, FR - **Rapport de mission à Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1961, 167 p. - (BDCITE 8553(1961)/EP)
* PROJET DE DEVELOPPEMENT; DEVELOPPEMENT REGIONAL; AMENAGEMENT DU TERRITOIRE; INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE; INDUSTRIE DES ENGRAIS; INDUSTRIE PAPIETIERE; PROJET AGRICOLE; PROJET INDUSTRIEL
- 218 - BDPA, Paris, FR - **Projets zone Sakay : essais et expérimentation à l'échelle de l'exploitation** - BDPA, Antananarivo (MG), 1961, 14 p. - (BDJACA W25)
* DEVELOPPEMENT RURAL; PROJET DE DEVELOPPEMENT; DEVELOPPEMENT REGIONAL / SAKAY; ANTANANARIVO
- 219 - BDPA, Paris, FR - **Projet d'une maison familiale d'apprentissage rural à Babetville** - BDPA, Antananarivo (MG), 1961, 15 p. - (BDJACA Y533)
* FORMATION; EQUIPEMENT; PREVISION ECONOMIQUE; ETUDE DE FAISABILITE; CENTRE DE FORMATION / SAKAY; ANTANANARIVO
- 220 - Braudeau, J. - **L'extension et l'amélioration de la culture du cacaoyer à Madagascar** - Café Cacao Thé, 1961, Vol. 5, N° 2, p. 82-101, 2 cartes, 3 tabl., 8 graph. - (MIC-CICC610017; CI CD-PE92)
* THEOBROMA CACAO; PRODUCTION; MARCHE MONDIAL; PROJET DE DEVELOPPEMENT; RECHERCHE
- 221 - Dufoumet, R. - **Riziculture de la région de Tananarive. Evolution nécessaire** - IRAM, Tananarive (MG), 1961, 9 p. - (MIC-CIAT610045; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (24))
* DEVELOPPEMENT AGRICOLE; MODE DE CULTURE; PRATIQUE CULTURALE; PRODUCTIVITE; MATERIEL; FERTILISATION; ECONOMIE AGRICOLE; ALTITUDE; ORYZA SATIVA / ANTANANARIVO
- 222 - Dufoumet, R.; Caillaud - **Enquêtes rizicoles dans le Betsileo. Province de Fianarantsoa, districts d'Ambohimahasoa et d'Ambositra** - IRAM, Tananarive (MG), 1961, 28 p., carte - (MIC-CIAT610047; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (22))
* FACTEUR DU MILIEU; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; MODE DE CULTURE; CONDUITE DE LA CULTURE; SYSTEME DE CULTURE; ELEVAGE; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; ENQUETE EN MILIEU PAYSAN; RIZICULTURE / FIANARANTSOA; AMBOSITRA; AMBOHIMAHASOA
- 223 - Anon. - **Etudes des méthodes de gestion du périmètre de Manantanana** - BDPA, Antananarivo (MG), 1962, 78 p. - (BDCITE 2283/EP)
* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE; PERIMETRE IRRIGUE; EXPLOITATION AGRICOLE; COOPERATIVE AGRICOLE; GESTION DE PROJET; CULTURE IRRIGUEE; DEVELOPPEMENT REGIONAL; PROJET AGRICOLE / MANANTANANA; FIANARANTSOA
- 224 - SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **La production laitière : Lac Alaotra, Sakay, Itasy** - SCET-COOPERATION, Paris (FR), 1962, 124 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC13647; BD C13647)
* INDUSTRIE LAITIERE; TRAITE; PRODUIT LAITIER; LAIT; PRODUCTION / ALAOTRA; ITASY (LAC); ANKADINONDRY SAKAY; ANTANANARIVO; SAKAY
- 225 - Anon. - **La Sakay : essai de bilan** - BDPA, Paris (FR), 1963, 120 p. - (BDCITE 6169T1/EP)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; FERME PILOTE ; AGRICULTURE ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; ELEVAGE ; CONSERVATION DES SOLS ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; MATERIEL ; COLONISATION AGRICOLE ; COOPERATIVE AGRICOLE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; AN-KADINONDY SAKAY ; SAKAY

226 - BDPA, Paris, FR - **Etude des méthodes de gestion du périmètre d'Andilamena** - BDPA, Paris (FR), 1963, 91 p. - (BDCITE 2265/EP)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; EXPLOITATION AGRICOLE ; EVALUATION ; COUT ; CULTURE IRRIGUEE ; PLAN DE FINANCEMENT / ANDILAMENA ; TOAMASINA

227 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des méthodes de gestion du périmètre de la basse Ikopa** - BDPA, Paris (FR), 1963, 67 p. - (BDCITE 2289/EP)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; EXPLOITATION AGRICOLE ; EVALUATION ; COUT ; CULTURE IRRIGUEE ; PLAN DE FINANCEMENT / ANTANANARIVO ; IKOPA

228 - BDPA, Paris, FR - **Etude des méthodes de gestion du périmètre de Sambirano** - BDPA, Paris (FR), 1963, 129 p. - (BDCITE 2264/EP)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; EXPLOITATION AGRICOLE ; EVALUATION ; COUT ; CULTURE IRRIGUEE ; PLAN DE FINANCEMENT / SAMBIRANO ; ANTSIRANANA

229 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des méthodes de gestion du périmètre de Bemarivo** - BDPA, Paris (FR), 1963, 87 p. - (BDCITE 2266/EP)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; PEPINIERE ; PECHES ; COMMERCIALISATION ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; EXPLOITATION AGRICOLE ; EVALUATION ; COUT ; CULTURE IRRIGUEE ; RIZICULTURE ; PLAN DE FINANCEMENT / TOLIARA ; MADAGASCAR (OUEST) ; BEMARIVO

230 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des méthodes de gestion du périmètre d'Ifanja** - BDPA, Paris (FR), 1963, 85 p. - (BDCITE 2267/EP)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; EXPLOITATION AGRICOLE ; EVALUATION ; COUT ; CULTURE IRRIGUEE ; PLAN DE FINANCEMENT / ITASY (LAC) ; ANTANANARIVO ; IFANJA

231 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des méthodes de gestion du périmètre d'Ihazolava** - BDPA, Paris (FR), 1963, 68 p. - (BDCITE 2284/EP)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; EXPLOITATION AGRICOLE ; EVALUATION ; COUT ; CULTURE IRRIGUEE ; PLAN DE FINANCEMENT / ANTANANARIVO ; IHAZOLAVA

232 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des méthodes de gestion du périmètre d'Onive** - BDPA, Paris (FR), 1963, 83 p. - (BDCITE 2268/EP)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; EXPLOITATION AGRICOLE ; EVALUATION ; COUT ; CULTURE IRRIGUEE ; PLAN DE FINANCEMENT / ANTANANARIVO ; ONIVE

233 - BDPA, Paris, FR - **Opération baiboa, FAC 1964** - BDPA, [s.l.], 1963, 22 p. - (BDJACA 16496)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; CREDIT ; BAIBOHO / MAHAJANGA ; KIMANGORO ; TSARAMANDROSO

234 - BDPA, Paris, FR - **Devis estimatif et financier des projets Morondava-Dabara, Ambila, Bemarivo, Basse Ikopa 1963** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 22 p. - (BDJACA 16038)

* FINANCEMENT ; INVESTISSEMENT ; PERIMETRE IRRIGUE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; AMENAGEMENT RURAL ; HYDROLOGIE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVIS / TOAMASINA ; MORONDAVA ; DABARA ; AMBILA ; BEMARIVO ; TOLIARA

235 - BDPA, Paris, FR - **FAC 1964 : opération Manja** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 18 p. - (BDJACA 16025)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; AGRICULTEUR ; PRODUCTION ; ACTIVITE ECONOMIQUE ; FACTEUR DE PRODUCTION ; SYSTEME DE PRODUCTION ; CULTURE MECANIQUE / TOLIARA ; MANJA

236 - BDPA, Paris, FR - **Moyen-Ouest : études 1962-1963** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 86 p. - (BDJACA 16134-D1)

* ETUDE DE CAS ; AMENAGEMENT RURAL ; DRAINAGE ; PROJET AGRICOLE / ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; ANOSY

237 - BDPA, Paris, FR - **Secteur Manja : rapport de campagne 1961-1962** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 23 p. - (BDJACA W23)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; ENGRAIS VERT ; LUTTE ANTIEROSION ; PLANTE OLEAGINEUSE ; ARACHIDE ; PRODUCTION ; MATERIEL AGRICOLE / MANJA ; TOLIARA

238 - BDPA, Paris, FR - **Programme baiboa : FAC 63** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 15 p. - (BDJACA 16444)

* AMENAGEMENT RURAL ; CARTOGRAPHIE ; RECHERCHE AGRONOMIQUE ; ARACHIDE ; COTON ; PLANTE FOURRAGERE ; TOMATE ; FINANCEMENT ; EXPLOITATION AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; BAIBOHO ; FAC.FONDS D'AIDE ET DE COOPERATION / MAHAJANGA ; MANGAROA ; TSARAMANDROSO

239 - BDPA, Paris, FR - **Moyen-Ouest : études 1962-1963 : projet d'aménagement de la zone d'Anosy 4000 hectares** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 86 p. - (BDJACA W25)

* AMENAGEMENT RURAL ; ETUDE DE FAISABILITE ; EXTENSION FORESTIERE ; ELEVAGE LAITIER / ANOSY ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

240 - Bruyère, R. ; Dechanet, R. ; Delhaye, R. ; Gremillet, B. ; Jannaud, G. ; Lavigne, R. - **Le périmètre de la Sahamalato (Madagascar). Bilan des connaissances agronomiques** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1963, Vol. 18, N° 5, p. 527-549, 1 carte, 11 tabl., 2 graph. - (MIC-CIAT630041 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ENVIRONNEMENT ; TYPE DE SOL ; CLIMATOLOGIE ; PLANTE DE CULTURE ; CULTURE PLUVIALE ; ORYZA SATIVA ; PRATIQUE CULTURALE ; MECANISATION ; BESOIN EN MAIN D'OEUVRE ; COUT DE PRODUCTION ; AGROSTOLOGIE / SAHAMALOTO

241 - Chabrolin, R. - **La riziculture malgache du versant Est : provinces de Tamatave et Fianarantsoa : rapport de mission (avril-mai 1963)** - IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1963, 42 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 22466 ; OR F A22466/1)

* AMENAGEMENT RURAL ; RIZ IRRIGUE ; PRODUCTION ; PRATIQUE CULTURALE ; ECONOMIE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; DETRIORATION DU SOL ; DEBOISEMENT ; TAVY (BRULIS) ; RIZICULTURE ; DEFORESTATION / MADAGASCAR (COTE EST) ; FIANARANTSOA ; TOAMASINA

242 - SEITA, Service d'Exploitation Industrielle de Tabacs et d'Allumettes, Paris, FR - **Situation tabacole à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1963, Vol. 18, N° 11, p. 1147-1151, 4 ill., 2 tabl. - (MIC-CIAT630073 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* TABAC ; NICOTIANA ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; RENDEMENT ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; CONSOMMATION INTERIEURE ; EXPORTATION

243 - Tara - **Projet de création de ferme d'Etat à Andranolava (sous-préfecture de Tuléar) : éléments d'études préliminaires** - BDPA, Paris (FR), 1963, 27 p., tabl., carte(s) - (MIC-BDC2717 ; BD C2717)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; PERIMETRE IRRIGUE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; EXPLOITATION AGRICOLE D'ETAT / ANDRANOLAVA ; TOLIARA

244 - Vanbercie, R. - **Contribution à l'étude des tabacs légers à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1963, Vol. 18, N° 11, p. 1127-1146, 9 ill., 4 tabl. - (MIC-CIAT630072 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* TABAC ; FEUILLE ; PRODUCTION ; FACTEUR DU MILIEU ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; APTITUDE DES TERRES ; POSSIBILITE DE PRODUCTION ; RENDEMENT

245 - Anon. - **Etude des possibilités de mise en valeur du Moyen-Ouest** - BDPA, Paris (FR), 1964, 180 p. - (BDCITE 6661T2/EP)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; CLIMATOLOGIE ; MIGRATION ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; SCIENCES DU SOL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; ANTANANARIVO ; FIANARANTSOA

246 - BDPA, Paris, FR - **Perspectives de développement viticoles dans la vallée d'Isandra : éléments d'étude préliminaire** - BDPA, Fianarantsoa (MG), 1964, 35 p. - (BDCITE 2310/EP)

* VIGNOBLE ; VITICULTURE ; PROJET AGRICOLE / ISANDRA ; FIANARANTSOA

247 - BDPA, Paris, FR - **Potentialités et objectifs de développement du Moyen-Ouest - Mise en valeur du Moyen-Ouest dans la province de Tananarive** - BDPA, Paris (FR), 1964, 108 p. - (BDJACA 15960 ; BD C3179)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; AGRONOMIE ; DEVELOPPEMENT RURAL / ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

248 - BDPA, Paris, FR - **Etude de mise en valeur et de colonisation de la région du Moyen-Ouest : province de Tananarive** - BDPA, Antananarivo (MG), 1964, 28 p. - (BDJACA W25 ; BD C4403)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; ETUDE DE FAISABILITE ; ECONOMIE RURALE ; BUDGET FAMILIAL ; ELEVAGE ; BOVIN ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

249 - BDPA, Paris, FR - **Secteur de Mangaroa : Rapport d'exécution 1963** - BDPA, Antananarivo (MG), 1964, 20 p. - (BDJACA 16610)

* CONDITIONNEMENT ; EXPLOITATION AGRICOLE ; TRAVAIL DU SOL ; ARACHIDE ; RECOLTE ; COMMERCIALISATION ; COTON ; TOMATE / MAHAJANGA ; MANGAROA

250 - BDPA, Paris, FR - **Projet d'aménagement pour la mise en valeur de la zone d'Anosy (4 000 ha)** - Mise en valeur du Moyen-Ouest dans la province de Tananarive - BDPA, Paris (FR), 1964, 98 p. - (BDJACA 16396 ; BD C3179)

* AMENAGEMENT RURAL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; PROJET AGRICOLE / ANTANANARIVO ; ANOSY ; AMBALANIRANA

251 - BDPA, Paris, FR - **Etude de mise en valeur et de colonisation de la région du Moyen-Ouest : province de Tananarive** - BDPA, Paris (FR), 1964, 124 p. - (BDJACA 15899 ; BD C4403)

* ETUDE DE CAS ; METHODOLOGIE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL ; POPULATION ; AGRICULTURE ; ELEVAGE ; REVENU ; MATERIEL ; AMENAGEMENT RURAL / ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

252 - BDPA, Paris, FR - **Perspectives de développement viticole dans la vallée d'Isandra** - BDPA, [s.l.], 1964, 40 p. - (BDJACA 16630)

* PREVISION ECONOMIQUE ; VALLEE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; COMMERCIALISATION ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; VITICULTURE ; ASPECT TECHNIQUE / FIANARANTSOA ; ISANDRA

253 - BDPA, Paris, FR - **Centre de Manja : rapport d'exécution 1963** - [s.n.], Antananarivo (MG), 1964, 20 p. - (BDJACA 16007)

* ARACHIDE ; CULTURE ATTELEE / TOLIARA ; MANJA

254 - BDPA, Paris, FR - **Projet de création d'une cocoteraie d'Etat, région d'Ambilobe** - BDPA, Paris (FR), 1964, 24 p., tabl., carte(s) - (MIC-BDC2718 ; BD C2718)

* FACTEUR DE PRODUCTION ; PLANTATION ; STRUCTURE AGRICOLE ; COPRAH ; COCOS NUCIFERA ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; COCOTERAIE / AMBILOBE ; ANTSIRANANA

255 - Bruyère, R. ; Jannaud, G. - **Etude agronomique du périmètre d'aménagement de la plaine de l'Onive (Madagascar)** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1964, Vol. 19, N° 5, p. 383-412, 2 ill., 11 tabl., 3 graph. - (MIC-CIAT640027 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; FACTEUR LIE AU SITE ; TYPE DE SOL ; FERTILITE DU SOL ; PRECIPITATION ; CULTURE DE RAPPORT ; ORYZA SATIVA ; MAIN D'OEUVRE ; MATERIEL ; TEMPS DE TRAVAIL ; COUT DE PRODUCTION ; AGRICULTURE DE SUBSISTANCE ; CULTURE MARAICHERE ; PLANTE ALIMENTAIRE / ONIVE ; TOLIARA

256 - Jannaud, G. - **Le travail et les prix de revient au périmètre de culture n° 15 : Lac Alaotra, Madagascar** - Machinisme Agricole tropical, 1964, N° 5, p. 43-52, ill., tabl., graph. - (MIC-CIMA880027 ; CI CD-PE400)

* RIZ ; ENERGIE ANIMALE ; RENDEMENT ; PHASEOLUS ; MAIN D'OEUVRE ; ATTELAGE ; CULTURE ATTELEE ; REPIQUAGE ; SEMIS DIRECT ; ROTATION CULTURALE ; ENSEMENCEMENT ; ANALYSE COUT AVANTAGE ; MANIOC ; ARACHIDE ; BOEUF ; CHARRUE ; HERSE ; CHARRETTE ; DESHERBAGE MECANIQUE ; BINAGE ; LABOUR ; TRANSPORT ; HERSAGE ; BATTAGE ; MOTORISATION / ALAOTRA ; TOAMASINA

257 - SCET, Société Centrale pour l'Equipement du Territoire, Tananarive, MG - **Lac Alaotra : étude du périmètre PC 23** - SCET, Antananarivo (MG), 1964, p. 1-69 ; p. 85-95 - (BDJACA W22)

* AMENAGEMENT RURAL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; EXPERIMENTATION ; AGRONOMIE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; MONOGRAPHIE ; ECONOMIE REGIONALE / ALAOTRA ; TOAMASINA

258 - SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **Plaine de Tananarive** - SCET-COOPERATION, Antananarivo (MG), 1964, 33 p. - (BDJACA 16235)

* AMENAGEMENT RURAL ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; DRAINAGE ; RIZ ; PROTECTION DES BERGES / ANTANANARIVO

259 - Anon. - **Rapport provisoire étude Moyen-Ouest, FAC 1964** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 59 p. - (BDJACA 137/6)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL / FIANARANTSOA ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

260 - BDPA, Paris, FR - **Opération Moyen-Ouest (Projet FAC 1966)** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 35 p. - (BDJACA 84/6)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; FINANCEMENT ; DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

261 - BDPA, Paris, FR - **Projets régionaux d'intervention agricole : Befandriana-Mandritsara, Manja et Androy** - BDPA, Paris (FR), 1965, 22 p. - (BDJACA 108/9 ; BDJACA 108/10)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / BEFANDRIANA ; MANDRITSARA ; MANJA ; ANDROY ; MAHAJANGA ; TOLIARA

262 - BDPA, Paris, FR - **Opération Moyen-Ouest** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 11 p. - (BDJACA 137/1)

* DEVELOPPEMENT RURAL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

263 - BDPA, Paris, FR - **Projets régionaux d'intervention agricole : sous-préfectures de Mandritsara et de Befandriana Nord** - BDPA, Paris (FR), 1965, 194 p. - (BDJACA 137/5)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / BEFANDRIANA AVARATRA ; MANDRITSARA ; MAHAJANGA

264 - BDPA, Paris, FR - **Etude de la zone maritime d'Androy** - BDPA, Paris (FR), 1965, 183 p. - (BDJACA 83/2)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; PRODUCTION AGRICOLE ; RICIN ; PECHES ; MOHAIR / TOLIARA ; ANDROY

265 - BDPA, Paris, FR - **Projets régionaux d'intervention agricole. 2 : sous-préfecture de Manja** - BDPA, Paris (FR), 1965, 206 p. - (BDJACA 83/3)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; PRODUCTION AGRICOLE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT / TOLIARA ; MANJA

266 - BDPA, Paris, FR - **La saison : essai de bilan. Tome II** - BDPA, Paris (FR), 1965, 132 p. - (BDJACA 84/4)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; ANALYSE ECONOMIQUE ; CHANGEMENT SOCIAL / SAKAY ; ANTANANARIVO ; ANKADINONDRY SAKAY

267 - BDPA, Paris, FR - **Avant-projet de développement régional des sous-préfectures de Befandriana et Mandritsara** - BDPA, [s.l.], 1965, 37 p. - (BDJACA 16391)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; TRAVAIL ; COMMERCIALISATION / MAHAJANGA ; BEFANDRIANA ; MANDRITSARA

268 - BDPA, Paris, FR - **Avant-projet relatif au développement de la zone maritime de l'Androy** - BDPA, [s.l.], 1965, 46 p. - (BDJACA 16397)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; FORMATION ; ELEVAGE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / TOLIARA ; ANDROY

269 - BDPA, Paris, FR - **Mise en valeur du Moyen-Ouest dans la Province de Tananarive** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 5 p. - (BDJACA W25)

* AMENAGEMENT RURAL ; MIGRATION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; CONCEPTION DE PROJET / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; ANTANANARIVO

270 - Casabianca, F. de - **Etude agronomique de la cuvette d'Andranomanitsy (province de Tuléar Madagascar)** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1965, Vol. 20, N° 6-7, p. 627-639, 2 carte, 9 tabl. - (MIC-CIAT650045 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* UTILISATION DES TERRES ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; SOL ; APTITUDE DES TERRES ; GOSSYPOLIUM ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TYPE DE SOL ; TEXTURE DU SOL ; FACTEUR LIE AU SITE ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; FACTEUR EDAPHIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; PLANTE ALIMENTAIRE ; CULTURE DE RAPPORT ; SCIENCES DU SOL / ANDRANOMANITSY ; TOLIARA

271 - Döbelmann, J.P. - **Les problèmes techniques de la plaine de la Marovoay (Madagascar)** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 4, p. 431-433 - (MIC-CIAT650033 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ORYZA SATIVA ; PRODUCTION ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT ; CREDIT ; REPIQUAGE ; PEPINIERE ; PRATIQUE CULTURALE ; CANAL ; ENTRETIEN ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE / MAROVOAY ; MAHAJANGA

272 - Dufoumet, R. ; Rakotondrainibe, C. - **Projet d'intensification culturale de la riziculture malgache. Double culture annuelle** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 1, p. 78-81, tabl. - (MIC-CIAT650015 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* ORYZA SATIVA ; PRODUCTION ; RENDEMENT ; CULTURE SEQUENTIELLE ; FERTILISATION ; VARIETE ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; ESSAI ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE

273 - Hardel, Dominique - **Essai sur le crédit agricole en Afrique noire francophone et Madagascar** - [s.n.], [s.l.], [1965], 115 p., 8 ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 10071 ; OR F A10071/1 ; OR C BC40-106 HAR/1)

* BANQUE ; ECONOMIE AGRICOLE ; CREDIT ; ETUDE DE CAS ; POLITIQUE AGRICOLE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

274 - Haut de Sigy, G. de - **Note sur les possibilités de développement du pays Zafimaniry, commune d'Ambohimombo, sous-préfecture d'Ambositra** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 22 p., carte, tabl. - (MIC-CIAT650135 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (195))

* FACTEUR DU MILIEU ; FACTEUR EDAPHIQUE ; SOCIOLOGIE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; VALLEE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; RIZICULTURE / FIANARANTSOA ; AMBOSITRA ; AMBOHIM-TOMBO

275 - Haut de Sigy, G. de - **Etude agronomique de la cuvette d'Ankazomanga, sous-préfecture de Betioky, province de Tuléar** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 77 p., 6 carte, tabl. - (MIC-CIAT650138 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (141))

* DEVELOPPEMENT RURAL ; FACTEUR DU MILIEU ; FACTEUR EDAPHIQUE ; SOCIOLOGIE ; ECONOMIE AGRICOLE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; MODE DE CULTURE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; ELEVAGE / TOLIARA ; BETIOKY (ATSIMO) ; ANKAZOMANGA

276 - SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **Somasak, zone d'extension : étude préliminaire** - SCET-COOPERATION, Paris (FR), 1965, 163 p., tabl., graph., cartes - (MIC-BDC4816 ; BD C4816)

* ZONE RURALE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; AMENAGEMENT RURAL ; PRODUCTION AGRICOLE ; APTITUDE DES TERRES / SAKAY

277 - SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **Opération migrants sur les lots libres de l'AMVR de la Sakay** - SCET-COOPERATION, Paris (FR), 1965, 23 p., tabl. - (MIC-BDC6928 ; BD C6928)

* MIGRATION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; MISE EN VALEUR DU SOL / ANKADINONDRY SAKAY ; ANTANANARIVO ; SAKAY

278 - BDPA, Paris, FR - **Opération Androy-Maritime. Rapport annuel 1966** - [s.n.], [s.l.], 1966, [n.p.] - (BDJACA 93/6)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; RICIN ; PECHE ARTISANALE / TOLIARA ; ANDROY

279 - Buisson, A. - **Projet de développement de la région du Moyen-Ouest de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, 47 p. - (BDJACA 48/1 ; BD C5287)

* PLANIFICATION REGIONALE ; STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

280 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Le marché mondial des pâtes et papiers. Perspectives d'industrialisation papetière dans cinq pays d'Afrique francophone et à Madagascar** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1966, 115 p. - (MIC-CIFT660026 ; CI FT-CR (13-N) (26) (3))

* ETUDE DE MARCHÉ ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; CONSOMMATION ; IMPORTATION ; PATE CELLULOSIQUE ; PATE CHIMIQUE ; PATE SEMI CHIMIQUE ; PRODUCTION ; PAPIER ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; RENTABILITE ; FORET VIERGE ; PLANTATION ; MARCHÉ ; BOIS ; BAMBOU ; COUT DE PRODUCTION ; PRIX ; ESSAI ; CARTON ; CELLULOSE ; ENQUETE ; BOIS TROPICAL ; PATE THERMOMECHANIQUE ; PERSPECTIVE / AFRIQUE ; AFRIQUE DE L'EST ; SAHEL ; CAMEROUN ; CONGO ; GABON ; SENEGAL ; AFRIQUE CENTRALE

281 - Haut de Sigy, G. de - **Etude agronomique de la cuvette d'Ankazomanga** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1966, Vol. 21, N° 5, p. 659-691, 3 ill., 3 carte, 2 tabl. - (MIC-CIAT660042 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ZONE RURALE ; AGRONOMIE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; POPULATION ; SOCIOLOGIE ; ECONOMIE AGRICOLE ; PRODUCTION ; CULTURE DE RAPPORT ; PRATIQUE CULTURALE ; ELEVAGE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE / ANKAZOMANGA ; TOLIARA

282 - Liabeuf, Jacques - **Projet de création d'une section cacaoyer à la station d'IFCC d'Ilaoka-Est à Madagascar** - IFCC, Paris (FR), 1966, 22 p., tabl. - (MIC-ORF 28009 ; OR F A28009/1)

* AGRONOMIE ; CULTURE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; PROJETS DE R & D ; AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; ESSAI ; LUTTE PHYTOSANITAIRE ; COMPTABILITE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; THEOBROMA CACAO / ILAOKA ; TOAMASINA

283 - Marquette, J. - **Possibilités et intérêt de la culture du soja noir au Lac Alaotra** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1966, Vol. 21, N° 9, p. 1049-1053, 2 ill., 1 tabl. - (MIC-CIAT660060 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SOJA ; VARIETE ; ALIMENT POUR ANIMAUX ; POSSIBILITE DE PRODUCTION ; PLANTE FOURRAGERE ; SAISON SECHE ; CULTURE HORS SAISON ; CULTURE SEQUENTIELLE ; ORYZA SATIVA ; ESSAI / ALAOTRA ; TOAMASINA

284 - Anon. - **La production rizicole et son développement à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1967, Vol. 22, N° 4, p. 414-415, 4 tabl. - (MIC-CIAT670028 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; PRODUCTION ; PLAN DE DEVELOPPEMENT ; RENDEMENT ; INTENSIFICATION

285 - BDPA, Paris, FR - **Encadrement technique et infrastructure de la zone d'Anosy : rapport d'exécution** - BDPA, Antananarivo (MG), 1967, 15 p. - (BDJACA 13/10)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; RAPPORT D'EXECUTION / TSIROANOMANDIDY ; ANOSY ; ANTANANARIVO

286 - BDPA, Paris, FR - **Encadrement technique et infrastructure de la zone d'Andriambe (Belobaka) : rapport d'exécution** - BDPA, Antananarivo (MG), 1967, 10 p. - (BDJACA 131/7 ; BDJACA 131/9)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; RAPPORT D'EXECUTION / TSIROANOMANDIDY ; ANDRIAMBE ; ANTANANARIVO

287 - Bourdillon - **Les aménagements régionaux** - CITE, Antananarivo (MG), 1967, 12 p. - (BDCNRT V 349)

* PLANIFICATION REGIONALE ; DECENTRALISATION ; AMENAGEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

288 - IFAC, Paris, FR ; IRAM, Tananarive, MG ; IRHO, Paris, FR - **Etude pour le développement de la région de Maroantsetra : notes complémentaires** - BDPA, Antananarivo (MG), 1967, 32 p. - (BDCITE 2328/EP)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; PLANTATION INDUSTRIELLE ; BANANE ; PALMIER A HUILE ; ANALYSE DE SOL ; PATHOLOGIE VEGETALE ; COCOTIER ; TRANSPORT DE MARCHANDISE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; SCIENCES DU SOL / MAROANTSETRA ; TOAMASINA

289 - Lhuillier, J. - **Mission à Madagascar (28 Avril-30 mai 1967)** - IRCT, Paris (FR), 1967, 8 p. - (MIC-CICT670436 ; CI CA-CT-DOC 6531)

* GOSSYPUM HIRSUTUM ; AGAVE SISALANA ; STRUCTURE DE PRODUCTION ; PROJET DE RECHERCHE ; COMMERCIALISATION ; POLITIQUE DE LA RECHERCHE

290 - Roche, P. ; Dufournet, R. - **Les recherches rizicoles appliquées en République Malagasy** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 16 p., tabl. - (Document IRAM, N° 111) - (MIC-CIAT670102 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PRODUCTIVITE ; ECONOMIE DE PRODUCTION ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; PROTECTION DES PLANTES ; ORYZA SATIVA ; ORGANISATION DE LA RECHERCHE ; RIZ

291 - Anon. - **Etude de la mise en valeur de la région de Mandoto. Tome 1 : rapport de synthèse** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, 38 p. - (BDCITE 3922T1/EP)

* AMENAGEMENT RURAL ; AGRICULTURE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; MATERIEL ; PROJET AGRICOLE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; MANDOTO ; ANTANANARIVO

292 - Anon. - **Etude de la mise en valeur de la région de Mandoto. Tome 2 : propositions d'aménagement** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, 435 p. - (BDCITE 3922T3/EP)

* AMENAGEMENT RURAL ; AGRONOMIE ; POLY-CULTURE ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; CONSERVATION DES SOLS ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; RECHERCHE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; MIGRATION INTERIEURE ; VULGARISATION AGRICOLE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; MANDOTO ; ANTANANARIVO

293 - BDPA, Paris, FR - **Etude pour le développement de la région de Maroantsetra : note de synthèse** - BDPA, Paris (FR), 1968, 7 p. - (BDJACA 169/9)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / MAROANTSETRA ; TOAMASINA

294 - Buresi, J.M. - **Inventaire agro-économique du Vakinankaratra : milieu naturel. Bibliographie. Cartographie** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 47 p., réf., 13 cartes éch. 1 : 500 000 - (Document IRAM, N° 177) - (MIC-CIAT680139 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR DU MILIEU ; CLIMAT ; VEGETATION ; FACTEUR EDAPHIQUE ; EAU DU SOL ; TYPE DE SOL ; DEVELOPPEMENT RURAL / VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO

295 - Buresi, J.M. - **Inventaire agro-économique du Vakinankaratra. Première étude : le secteur d'Ambohibary Sambaina** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 20 p., ill., 4 tabl., graph. - (Document IRAM, N° 155) - (MIC-CIAT680139 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; DEMOGRAPHIE ; FACTEUR DU MILIEU ; ECONOMIE AGRICOLE ; SYSTEME DE CULTURE ; ELEVAGE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; PLANTE LEGUMIERE ; MODE DE CULTURE ; VULGARISATION ; SYSTEME DE PRODUCTION / ANTANANARIVO ; ANTSIRABE ; AMBOHIBARY ; SAMBAINA

296 - Buresi, J.M. - **Inventaire agro-économique du Vakinankaratra. Deuxième étude : la zone d'expansion rurale d'Antsirabe** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 33 p., 5 tabl., 12 graph. - (Document IRAM, N° 166) - (MIC-CIAT680140 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

- * DEVELOPPEMENT RURAL ; DEMOGRAPHIE ; FACTEUR DU MILIEU ; ECONOMIE AGRICOLE ; SYSTEME DE CULTURE ; ELEVAGE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; PLANTE LEGUMIERE ; MODE DE CULTURE ; VULGARISATION ; SYSTEME DE PRODUCTION / ANTANANARIVO ; ANTSIRABE
- 297 - Buresi, J.M. - **Inventaire agro-économique du Vakinankaratra. Troisième étude : la zone d'expansion rurale de Faratsiho** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 33 p., 5 tabl., 12 graph. - (Document IRAM, N° 168) - (MIC-CIAT680141 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
- * DEVELOPPEMENT RURAL ; DEMOGRAPHIE ; FACTEUR DU MILIEU ; ECONOMIE AGRICOLE ; SYSTEME DE CULTURE ; ELEVAGE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; PLANTE LEGUMIERE ; MODE DE CULTURE ; VULGARISATION ; SYSTEME DE PRODUCTION / ANTANANARIVO ; ANTSIRABE ; FARATSIHO ; VAKINANKARATRA
- 298 - Buresi, J.M. - **Inventaire agro-économique du Vakinankaratra. Quatrième étude : la zone d'expansion rurale d'Antanifotsy** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 41 p., 8 tabl., 9 graph. - (Document IRAM, N° 171) - (MIC-CIAT680143 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
- * DEVELOPPEMENT RURAL ; DEMOGRAPHIE ; FACTEUR DU MILIEU ; ECONOMIE AGRICOLE ; SYSTEME DE CULTURE ; ELEVAGE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; PLANTE LEGUMIERE ; MODE DE CULTURE ; VULGARISATION ; SYSTEME DE PRODUCTION / ANTANANARIVO ; ANTSIRABE ; ANTANIFOTSY ; VAKINANKARATRA
- 299 - Cottin, Henri Jean ; Cabanius, Philippe - **Etudes des cultures industrielles de la Côte-Est : études socio-économiques : analyse de la situation actuelle. Tome 2 : zone Vatomandry** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, 67 p. - (BDJACA 158/5)
- * ECONOMIE AGRICOLE ; PLANTE INDUSTRIELLE / VATOMANDRY ; MADAGASCAR (COTE EST) ; TOAMASINA
- 300 - Cottin, Henri Jean ; Cabanius, Philippe - **Etudes des cultures industrielles de la Côte-Est : études socio-économiques : analyse de la situation actuelle. Tome 3 : zone de Mananjary** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, 67 p. - (BDJACA 158/4)
- * ECONOMIE AGRICOLE ; PLANTE INDUSTRIELLE / MANANJARY ; MADAGASCAR (COTE EST) ; FIANARANTSOA
- 301 - Haut de Sigy, G. de - **Pour une intensification des cultures de collines dans le Vakinankaratra. Première étude : possibilités offertes par des spéculations végétales. Analyse de deux rotations** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 98 p., 19 réf., tabl. - (Document IRAM, N° 147) - (MIC-CIAT680146 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
- * CONDUITE DE LA CULTURE ; ROTATION CULTURALE ; NICOTIANA TABACUM ; ARACHIDE ; ZEA MAYS ; SYSTEME DE PRODUCTION / VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO
- 302 - Haut de Sigy, G. de ; Buresi, J.M. - **Pour une intensification des cultures de collines dans le Vakinankaratra. 2ème étude : essai de détermination des secteurs d'expansion rurale les plus favorables à une intensification des cultures de collines** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 26 p., 1 carte éch. 1 : 500 000, tabl. - (Document IRAM, N° 175) - (MIC-CIAT680092 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
- * ECONOMIE AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; ECONOMIE DE PRODUCTION ; SOCIOLOGIE RURALE ; AGRICULTURE INTENSIVE / ANTSIRABE ; VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO
- 303 - Huynh Van Nhan, Georges - **Périmètre de Izafo (sous-préfecture de Vavatenina)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 27 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 13786 ; OR F B13786/1)
- * AGRICULTURE ; PRODUCTION AGRICOLE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; VILLAGE ; MAIN D'OEUVRE ; PERIMETRE IRRIGUE ; ENQUETE SOCIOECONOMIQUE / IAZAFO ; VAVATENINA ; TOAMASINA
- 304 - IRAT, Service d'Application de la Recherche et des Etudes Economiques, Nogent-sur-Mame, FR - **Informations économiques. Informations générales. Troisième trimestre 1967** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 1, p. 81-113, tabl., graph. - (MIC-CIAT680014 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * ECONOMIE AGRICOLE ; MARCHÉ MONDIAL ; COMMERCE INTERNATIONAL ; MARCHÉ INTERIEUR ; COMMERCIALISATION ; RIZ ; RENDEMENT ; PRODUCTION ; CONSOMMATION INTERIEURE ; TAPIOCA ; MANIOC ; CULTURE MARAICHIERE ; VANILLE ; POIVRE ; HUILE ESSENTIELLE ; ARACHIDE / CHINE ; BRESIL ; CAMEROUN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; CONGO ; SENEGAL ; NIGER ; REUNION ; TCHAD ; NIGERIA ; BURKINA FASO
- 305 - IRAT, Service des Etudes Economiques, Nogent-sur-Mame, FR - **Informations économiques. Informations générales. Quatrième trimestre 1967** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 4, p. 435-484, 1 carte, tabl. - (MIC-CIAT680026 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * ECONOMIE AGRICOLE ; PRODUIT AGRICOLE ; MARCHÉ MONDIAL ; COMMERCE INTERNATIONAL ; PRODUCTION ; RIZ ; SORGHO ; MAIS ; MANIOC ; ARACHIDE ; CULTURE MARAICHIERE ; TABAC ; VANILLE ; CLOU DE GIROFLE ; SUCRE ; MIL ; PAYS PRODUCTEUR / MONDE ; CAMEROUN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; GABON ; MALI ; NIGER ; SENEGAL ; MAURITANIE ; TCHAD ; TOGO ; MARTINIQUE ; GUADELOUPE ; GUYANE FRANCAISE ; REUNION ; BENIN ; BURKINA FASO
- 306 - IRAT, Service des Etudes Economiques, Nogent-sur-Mame, FR - **Informations générales. Premier trimestre 1968** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 10, p. 1085-1112, tabl. - (MIC-CIAT680051 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * ECONOMIE AGRICOLE ; SITUATION AGRICOLE ; COMMERCE INTERNATIONAL ; PLANTE DE CULTURE ; PAYS PRODUCTEUR / CAMEROUN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; MAURITANIE ; NIGER ; TOGO ; SENEGAL ; TCHAD ; BENIN ; BURKINA FASO
- 307 - Anon. - **Opération de développement agricole de Befandriana Mandritsara : mission d'évaluation du 11 Octobre 1969 : tableau de bord** - BDPA, Paris (FR), 1969, 112 p. - (BDCITE 3974T1(1969)/EP)
- * PROJET DE DEVELOPPEMENT ; VULGARISATION ; ANIMATION RURALE ; ALPHABETISATION ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; PROJET AGRICOLE ; SUIVI EVALUATION / BEFANDRIANA ; MANDRITSARA ; MAHAJANGA
- 308 - Arnould, J.P. - **Informations économiques. Note sur le marché du manioc dans la CEE. Débouché potentiel pour les états africains et malgaches associés** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 10, p. 959-969, 14 tabl. - (MIC-CIAT690079 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * ECONOMIE AGRICOLE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; MANIOC ; IMPORTATION ; MARCHÉ MONDIAL ; COMMUNAUTÉ EUROPEENNE ; DONNEES DE PRODUCTION ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; PAYS PRODUCTEUR / AFRIQUE DE L'OUEST
- 309 - BDPA, Paris, FR - **Etablissement d'un dossier technique et financier pour le transfert et la reconversion des terres du colonat de Nosy-be** - [s.n.], [s.l.], 1969, 32 p. - (BDJACA 103/4)
- * PLANIFICATION REGIONALE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; PROPRIETE / NOSY BE ; ANTSIRANANA
- 310 - Chabrolin, R. - **Les recherches rizicoles en Afrique tropicale francophone et à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 1, p. 15-38, 2 tabl. - (MIC-CIAT690014 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * ORYZA SATIVA ; RECHERCHE ; PROJET DE RECHERCHE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; AMELIORATION DES PLANTES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE
- 311 - Chabrolin, R. - **Research on rice growing in french speaking tropical Africa and Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 1, p. 38-58, 2 tabl. - (MIC-CIAT690015 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * ORYZA SATIVA ; RECHERCHE ; PROJET DE RECHERCHE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; AMELIORATION DES PLANTES / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE
- 312 - Chabrolin, R. - **Las investigaciones sobre el arroz en los países de lengua francesa del Africa tropical y en Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 1, p. 51-62, 2 tabl. - (MIC-CIAT690016 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * ORYZA SATIVA ; RECHERCHE ; PROJET DE RECHERCHE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; AMELIORATION DES PLANTES
- 313 - Dandoy, Gérard ; Coquet, G. - **Zones de développement : planches 60 et 60 bis - Atlas de Madagascar** - BDPA, Tananarive (MG), 1969, 4 p. - (OR F B6524/1 ; OR B A1ATL/2)
- * DEVELOPPEMENT RURAL ; ATLAS ; CARTE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL
- 314 - Haut de Sigy, G. de ; Buresi, J.M. - **Indices de potentialités régionales dans les secteurs d'expansion rurale de l'Imerina Centrale** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 38 p., 6 cartes, tabl. - (Document IRAM, N° 188) - (MIC-CIAT690135 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
- * DEVELOPPEMENT REGIONAL ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; FACTEUR DU MILIEU ; SYSTEME DE CULTURE ; APPITUDE DES TERRES ; SOL DE COLLINE ; ANALYSE ECONOMIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 315 - Haut de Sigy, G. de ; Chatillon, G. - **Pour une intensification des cultures de colline dans le Vakinankaratra. Troisième étude : modèles théoriques pour l'élevage laitier** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 155 p., tabl. - (Document IRAM, N° 189) - (MIC-CIAT690150 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PLANTE FOURRAGERE ; ELEVAGE ; PRODUCTION LAITIERE ; GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ALTITUDE ; SYSTEME DE PRODUCTION / ANTANANARIVO ; VAKINANKARATRA

316 - Haut de Sigy, G. de ; Buresi, J.M. - **Pour une intensification des cultures de colline dans le Vakinankaratra. Quatrième étude : coût de la culture attelée** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 35 p. - (Document IRAM, N° 193) - (MIC-CIAT690147 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* MODE DE CULTURE ; CULTURE ATTELEE ; ENERGIE ANIMALE ; MECANISATION ; MATERIEL ; GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ANALYSE ECONOMIQUE / ANTANANARIVO ; VAKINANKARATRA

317 - Haut de Sigy, G. de - **Pour une intensification des cultures de collines dans le Vakinankaratra. Synthèse** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 20 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 194) - (MIC-CIAT690116 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* ECONOMIE AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; AGRICULTURE INTENSIVE / VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO

318 - Haut de Sigy, G. de - **Cinq années de recherche en économie rurale à Madagascar : bilan et perspectives** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 18 p., tabl. - (Document IRAM, N° 191) - (MIC-CIAT690122 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ECONOMIE AGRICOLE ; RECHERCHE

319 - Haut de Sigy, G. de - **Analyse économique des possibilités de culture intensive sur les collines du Vakinankaratra** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1969, Vol. 5, p.133-175, tabl., graph. - (MIC-CIAT919286 ; CI CA-AT-DOC/MDG/59)

* ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; FERTILISATION ; ROTATION CULTURALE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; RIZ ; CONDUITE DE LA CULTURE ; TEMPS DE TRAVAIL ; TABAC ; ARACHIDE ; MAIS ; SYSTEME DE CULTURE ; REVENU ; CULTURE ATTELEE / ANTANANARIVO ; VAKINANKARATRA

320 - Haut de Sigy, G. de - **Cinq années de recherches en économie rurale à Madagascar. Bilan et perspectives** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1969, Vol. 24, N° 9, p. 783-795, 2 ill., 19 réf. - (MIC-CIAT690064 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; PROJET DE RECHERCHE ; RECHERCHE ; VULGARISATION ; EVALUATION DE PROJET ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ECONOMIE AGRICOLE ; ANALYSE MICROECONOMIQUE ; ORYZA SATIVA ; FERTILISATION ; CULTURE DE MOYENNE ALTITUDE ; AGENCE DE DEVELOPPEMENT

321 - Haut de Sigy, G. de - **Five years of rural economy research in Madagascar. Account and prospects** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1969, Vol. 24, N° 9, p. 796-804 - (MIC-CIAT690065 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; PROJET DE RECHERCHE ; RECHERCHE ; VULGARISATION ; EVALUATION DE PROJET ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ECONOMIE AGRICOLE ; ANALYSE MICROECONOMIQUE ; ORYZA SATIVA ; FERTILISATION ; CULTURE DE MOYENNE ALTITUDE ; AGENCE DE DEVELOPPEMENT

322 - Haut de Sigy, G. de - **Cinco anos de investigaciones en el campo de la economia rural. Balance y perspectivas** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1969, Vol. 24, N° 9, p. 805-813 - (MIC-CIAT690066 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ECONOMIE AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; PROJET DE RECHERCHE ; EVALUATION DE PROJET ; RECHERCHE ; VULGARISATION ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ANALYSE MICROECONOMIQUE ; ORYZA SATIVA ; FERTILISATION ; CULTURE DE MOYENNE ALTITUDE ; AGENCE DE DEVELOPPEMENT

323 - Haut de Sigy, G. de ; Buresi, J.M. - **Le choix de petites réformes (régions) agricoles prioritaires pour une action de développement rural. (Exemple du Vakinankaratra - Préfecture d'Antsirabe, République Malgache)** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 11, p. 1011-1054, 1 ill., 114 réf., 14 tabl. - (MIC-CIAT690081 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; REGION D'ALTITUDE ; TOPOGRAPHIE ; FACTEUR DU MILIEU ; TYPE DE SOL ; SOL DE COLLINE ; SOL HYDROMORPHE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; APPITUDE DES TERRES ; ANALYSE ECONOMIQUE ; CLASSIFICATION DES TERRES ; SOL FERRALLITIQUE / VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO ; ANTSIRABE

324 - IRAT, Service des Etudes Economiques, Nogent-sur-Marne, FR - **Informations économiques. Informations générales. Deuxième semestre 1968** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 4, p. 403-447, tabl. - (MIC-CIAT690041 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ECONOMIE AGRICOLE ; MARCHÉ MONDIAL ; COMMERCE INTERNATIONAL ; DONNEES DE PRODUCTION ; PLANTE DE CULTURE ; SITUATION ECONOMIQUE ; PAYS PRODUCTEUR / CAMEROUN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; MAURITANIE ; NIGER ; SENEGAL ; TCHAD ; TOGO ; REUNION ; GUADELOUPE ; MARTINIQUE ; COMORES ; BENIN ; BURKINA FASO

325 - Le Bihen, Jean-Pierre - **Etudes des cultures industrielles de la Côte-Est : avant projet paysannal de Bemarivo : zone de Sambava** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 74 p. - (BDJACA 158/2 ; BDJACA 167/12)

* PRODUCTION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ETUDE DE FAISABILITE ; CONCEPTION DE PROJET / SAMBAVA ; MADAGASCAR (COTE EST) ; ANTSIRANANA ; BEMARIVO

326 - Marquette, J. - **Etudes d'aménagement de la plaine de Tananarive. Etudes et essais agronomiques (étude n. 10). Rapport d'exécution de la deuxième campagne 1967-68** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 24 p. - (Document IRAM, N° 219) - (MIC-CIAT690146 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; CONSERVATION DE L'EAU ; SYSTEME DE CULTURE ; AMENAGEMENT RURAL ; ESSAI ; ORYZA SATIVA ; PLANTE FOURRAGERE / ANTANANARIVO

327 - Vallaëys, G. ; Chabrolin, R. ; Silvestre, P. - **L'apport de la recherche agronomique aux actions de développement rural. Rôle joué par l'IRAT dans la mise en œuvre d'importantes opérations de développement au Sénégal et à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1969, Vol. 24, N° 3, p. 215-225 - (MIC-CIAT690028 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* RECHERCHE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; AIDE AU DEVELOPPEMENT ; AIDE TECHNIQUE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; AGRICULTURE INTENSIVE ; SYSTEME DE CULTURE ; ARACHIDE ; ORYZA SATIVA / SENEGAL

328 - Vallaëys, G. ; Chabrolin, R. ; Silvestre, P. - **The contribution of agricultural research to rural development activities. Role played by IRAT in implementing important development operations in Senegal and Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1969, Vol. 24, N° 3, p. 226-236 - (MIC-CIAT690029 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; RECHERCHE ; AIDE AU DEVELOPPEMENT ; AIDE TECHNIQUE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; PROJET DE RECHERCHE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; SYSTEME DE CULTURE ; ARACHIDE ; ORYZA SATIVA / SENEGAL

329 - Vallaëys, G. ; Chabrolin, R. ; Silvestre, P. - **Participacion de la investigacion agronomica en las acciones de desarrollo rural. Papel del IRAT en la realizacion de importantes operaciones de desarrollo en Senegal y Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1969, Vol. 24, N° 3, p. 237-248 - (MIC-CIAT690030 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; AIDE AU DEVELOPPEMENT ; AIDE TECHNIQUE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; PROJET DE RECHERCHE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; SYSTEME DE CULTURE ; ARACHIDE ; ORYZA SATIVA / SENEGAL

330 - Vignier, R. ; Bimen, J.P. ; Delorme, R. - **Etudes des cultures industrielles de la Côte-Est : économie de l'exploitation, l'intervention du crédit agricole, la commercialisation** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 113 p. - (BDCITE 3973/EP)

* PLANTATION INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; EXPLOITATION AGRICOLE ; EVALUATION ; PRATIQUE CULTURALE ; CULTURE ASSOCIEE ; CREDIT ; COMMERCIALISATION ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; PROJET AGRICOLE / MADAGASCAR (COTE EST) ; TOAMASINA

331 - BDPA, Paris, FR - **Opération de développement agricole de Befandriana - Mandritsara : rapport final d'exécution 1968-1970 (première tranche)** - BDPA, [s.l.], 1970, 52 p. - (BDJACA 14/3 ; BDJACA 24/3)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / BEFANDRIANA ; MANDRITSARA ; MAHAJANGA

332 - BDPA, Paris, FR - **Opération de développement agricole de Befandriana - Mandritsara : rapport de campagne Juillet 1969-Juin 1970** - BDPA, [s.l.], 1970, 183 p. - (BDJACA 22/1)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT / BEFANDRIANA ; MANDRITSARA ; MAHAJANGA

333 - BDPA, Paris, FR - **Reconversion des terres du colonat de Nosy-Be : programme intérimaire de mise en valeur** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 136 p. - (BDJACA 19/1)

* PLANIFICATION ; PLANIFICATION REGIONALE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / ANTSIRANANA ; NOSY BE

- 334 - BDPA, Paris, FR - **Reconversion des terres du colonat de Nosy-be : cartographie** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, [n.p.] - (BDJACA 32/3)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; CARTOGRAPHIE ; VOCATION DE SOLS / ANTSIRANANA ; NOSY BE
- 335 - BDPA, Paris, FR - **Opération de développement agricole de Befandriana-Mandritsara : situation économique, conditions générales d'introduction du crédit** - BDPA, Paris (FR), 1970, 30 p. - (BDJACA 67/15)
* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; DEVELOPPEMENT RURAL ; ANALYSE ECONOMIQUE ; CREDIT / BEFANDRIANA ; MANDRITSARA ; MAHAJANGA
- 336 - Bonnemaison, Joël - **Des riziculteurs d'altitude : Tsarahonenana, village de l'Ankaratra (Madagascar) - Terroirs africains et malgaches - Etudes Rurales**, 1970, N° 37-38-39, p. 326-344, ill. - (MIC-ORF 2488 ; OR F A2488/3 ; OR M A2477/1 ; OR C PL 71/1)
* ALTITUDE ; CULTURE PLUVIALE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; ECONOMIE DE MARCHE ; CHANGEMENT SOCIAL ; RIZ PLUVIAL ; POMME DE TERRE ; TERROIR ; RIZICULTURE / ANKARATRA ; TSARAHONENANA ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 337 - Celton, J. - **Application des résultats de la recherche à la définition des modèles d'exploitation sur les Hauts-Plateaux de Madagascar - Dix années d'activité de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques**, 1970, Vol. 25, N° 10-11, p. 973-983, 4 ill. - (MIC-CIAT700002 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* EXPLOITATION AGRICOLE ; FACTEUR DE PRODUCTION ; RECHERCHE ; MODELE ; DEVELOPPEMENT RURAL INTEGRE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 338 - Delorme, R. ; Escoffier, Michel ; Garnier - **Reconversion des terres du colonat de Nosy-Be : données générales** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 93 p. - (BDJACA 14/1 ; BDJACA 14/2 ; BDJACA 114)
* PLANIFICATION REGIONALE ; REFORME FONCIERE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; REGION AGRICOLE ; MONOGRAPHIE / ANTSIRANANA ; NOSY BE
- 339 - Delorme, R. ; Escoffier, Michel ; Garnier - **Reconversion des terres du colonat de Nosy-Be : étude économique** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 107 p. - (BDJACA 5/2 ; BDJACA 1/4)
* PLANIFICATION REGIONALE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / ANTSIRANANA ; NOSY BE
- 340 - Delorme, R. ; Escoffier, Michel ; Garnier - **Reconversion des terres du colonat de Nosy-Be : organisation de l'A. M. V. R.** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 79 p. - (BDJACA 67/14 ; BDJACA 114)
* PLANIFICATION REGIONALE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / ANTSIRANANA ; NOSY BE
- 341 - Dubois, Jean-Claude ; Leteul, Jean - **La production bananière et la modélisation des unités de production** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Agronomie, 1970, N° 14, p. 35-50, ill., réf., tabl. - (ID ; OR F A17580/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)
* BANANE ; PRODUCTION AGRICOLE ; MODELISATION / IVONDRO ; TOAMASINA
- 342 - GERDAT ; IRAT, Service des Etudes Economiques, Nogent-sur-Marne, FR - **Informations économiques. Informations générales. Deuxième semestre 1969** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 4, p. 377-422, tabl. - (MIC-CIAT700035 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* ECONOMIE AGRICOLE ; MARCHE MONDIAL ; COMMERCE INTERNATIONAL ; DONNEES DE PRODUCTION ; PLANTE DE CULTURE ; CULTURE DE RAPPORT ; SITUATION ECONOMIQUE ; AIDE AU DEVELOPPEMENT ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PAYS PRODUCTEUR / CAMEROUN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; MAURITANIE ; NIGER ; SENEGAL ; TCHAD ; TOGO ; BENIN ; BURKINA FASO
- 343 - GERDAT ; IRAT, Service des Etudes Economiques, Nogent-sur-Marne, FR - **Informations économiques. Informations générales. Premier semestre 1970** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1970, Vol. 25, N° 9, p. 798-839, tabl. - (MIC-CIAT700061 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* ECONOMIE AGRICOLE ; MARCHE MONDIAL ; COMMERCE INTERNATIONAL ; DONNEES DE PRODUCTION ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CULTURE DE RAPPORT ; SITUATION AGRICOLE ; AIDE AU DEVELOPPEMENT / CAMEROUN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; MALI ; MAURITANIE ; NIGER ; SENEGAL ; TCHAD ; TOGO
- 344 - Gaudillot, Claude - **Le Moyen-Ouest et l'ODEMO : premier bilan au 30 Juin 1970. Programme d'action biennal** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 253 p. - (BDJACA 14/4)
* DEVELOPPEMENT REGIONAL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 345 - Huynh Van Nhan, Georges ; Vicariot, François - **Suivi agro-économique de 53 exploitations de l'URER de Tananarive : résultats de la campagne 1969-1970** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 153 p., ill., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 16077 ; OR F A16077/1 ; OR M A16077/1)
* AGRONOMIE ; AGRICULTURE ; ELEVAGE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; PRODUCTION ; PRATIQUE CULTURALE ; ECONOMIE AGRICOLE / AMBATOLAMPY ; AMBOHIDRATRIMO ; MAHABO ; ANTANANARIVO
- 346 - Marquette, J. - **Etudes d'aménagement de la plaine de Tananarive. Etudes et essais agronomiques (étude n. 10). Rapport de synthèse des 2 premières campagnes** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 16 p. - (Document IRAM, N° 220) - (MIC-CIAT700162 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* MISE EN VALEUR DU SOL ; CONSERVATION DE L'EAU ; AMENAGEMENT RURAL ; ANALYSE DE SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; ESSAI ; ORYZA SATIVA ; PLANTE FOURRAGERE / ANTANANARIVO
- 347 - Silvestre, P. - **Intervention de la recherche en matière d'économie rurale - Dix années d'activité de l'IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 10-11, p. 952-960 - (MIC-CIAT700073 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* ECONOMIE AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; RECHERCHE ; AIDE AU DEVELOPPEMENT ; PROJET DE RECHERCHE ; ORYZA SATIVA ; ARACHIDE ; GOSSYPIMUM ; MODELE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / SENEGAL
- 348 - Uhart, E. ; Bertrand, A. ; Pétrouff, G. - **Possibilités techniques et économiques de création d'une industrie papetière à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 230 p. - (MIC-CIFT700650 ; CI FT-CR (13-N)(58)(1))
* ETUDE DE FAISABILITE ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; USINE ; FIBRE ; SOL ; PRECIPITATION ; PLANTE ANNUELLE ; COUT DE PRODUCTION ; EXPORTATION ; COMMERCIALISATION ; CONSOMMATION ; PAPIER ; COMMERCE INTERNATIONAL ; INVESTISSEMENT ; MAIN D'OEUVRE ; ECONOMIE ; ECONOMIE FORESTIERE
- 349 - Albenque, D. - **Rendements en culture paysannale sur les plateaux malgaches. Rapport d'expérimentation 1970-1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 32 p., tabl. - (Document IRAM, N° 299) - (MIC-CIAT710192 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* ECONOMIE AGRICOLE ; ECONOMIE DE PRODUCTION ; PRODUCTION VEGETALE ; PLATEAU / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 350 - Albenque, D. - **Culture paysannale sur les plateaux malgaches. Rapport de synthèse** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 72 p., tabl. - (Document IRAM, N° 208) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* ECONOMIE AGRICOLE ; ECONOMIE DE PRODUCTION ; PRODUCTION VEGETALE ; PLATEAU / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 351 - Ancian, G. ; Moussu, H. ; Capitaine, P. - **Mission des experts du FAC (Fonds d'Aide et de Coopération) pour l'établissement d'actions de développement dans l'extrême-Sud de Madagascar** - Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères, Paris (FR), 1971, 151 p., 123 réf., carte. éch 1 : 1 000 000 - (MIC-CIVT875628 ; CI VT-n° 8908)
* HYDROLOGIE ; RESSOURCE EN EAU ; ELEVAGE ; BOVIN ; CAPRIN ; AGRICULTURE ; PECHE ; DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ANALYSE ECONOMIQUE ; SOCIOLOGIE RURALE ; SISAL ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; CHEVRE ANGORA / MADAGASCAR (EXTREME SUD) ; TOLIARA
- 352 - BDPA, Paris, FR - **Compte-rendu d'activité, 28 Février 1971 : poursuite de l'Assistance technique apportée par le BDPA aux Syndicats de Communes malgaches** - BDPA, [s.l.], 1971, 6 p. - (BDJACA 50/7)
* COOPERATION INTERNATIONALE ; VULGARISATION ; PLANTE OLEAGINEUSE ; FORMATION ; ARACHIDE ; SYNDICAT DES COMMUNES
- 353 - BDPA, Paris, FR - **Compte-rendu d'activité, 31 mai 1971 : poursuite de l'Assistance technique apportée par le BDPA aux Syndicats de Communes malgaches** - BDPA, [s.l.], 1971, 4 p. - (BDJACA 6/1 ; BDJACA 6/2)
* COOPERATION INTERNATIONALE ; VULGARISATION ; PLANTE OLEAGINEUSE ; FORMATION ; ARACHIDE ; SYNDICAT DES COMMUNES
- 354 - BDPA, Paris, FR - **Rapport technique au 31 Juillet 1971 : poursuite de l'Assistance technique aux Syndicats de Communes malgaches** - BDPA, [s.l.], 1971, 9 p. - (BDJACA 7/6)
* COOPERATION INTERNATIONALE ; VULGARISATION ; PLANTE OLEAGINEUSE ; FORMATION ; ARACHIDE ; SYNDICAT DES COMMUNES

- 355 - BDPA, Paris, FR - **Compte-rendu d'activité au 31 août 1971 : poursuite de l'Assistance technique apportée par le BDPA aux Syndicats de Communes malgaches** - BDPA, [s.l.], 1971, 4 p. - (BDJACA 7/7)
* COOPERATION INTERNATIONALE ; VULGARISATION ; PLANTE OLEAGINEUSE ; ARACHIDE ; SYNDICAT DES COMMUNES
- 356 - BDPA, Paris, FR - **Opération de développement agricole de Befandriana - Mandritsara : 2ème mission d'évaluation du 1er au 15 Novembre 1970, tableau de bord** - BDPA, [s.l.], 1971, 111 p. - (BDJACA 17/1)
* DEVELOPPEMENT RURAL ; EVALUATION ; TABLEAU DE BORD ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / BEFANDRIANA ; MANDRITSARA ; MAHAJANGA
- 357 - Caillau, Jean-Luc - **Premières évaluations des résultats techniques et économiques de l'opération développement Moyen-Ouest (ODEMO) : rapport de campagne 1970-1971** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 64 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 5145 ; OR F A5145/1)
* AGRICULTURE ; ELEVAGE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; EXPLOITATION AGRICOLE ; PRODUCTION VEGETALE ; RENDEMENT ; PRODUCTION ANIMALE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; TEMPS DE TRAVAIL ; ODEMO.OPERATION DEVELOPPEMENT MOYEN OUEST / ANOSY ; MAHASOLO ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 358 - Chauvet, J. - **Recherche agronomique complémentaire pour l'Imérina centrale. Interprétation économique des essais d'Ambohitravao et Mahabo. (1968-1971)** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 23 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 306) - (MIC-CIAT710191 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ECONOMIE AGRICOLE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; AMBOHITRAVAO ; MAHABO
- 359 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Systèmes de production - Rapport annuel 1969 de l'IRAT. Bilan succinct des travaux réalisés depuis 1966** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 1, p. 186-190, 5 tabl. - (MIC-CIAT710045 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* PROJET DE RECHERCHE ; ECONOMIE AGRICOLE ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; MODELE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / SENEGAL ; BURKINA FASO ; REUNION
- 360 - GERDAT ; IRAT, Service des Etudes Economiques, Nogent-sur-Marne, FR - **Informations économiques. Informations générales. Octobre 1970-Mars 1971** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 4, p. 509-549, tabl. - (MIC-CIAT710067 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ECONOMIE AGRICOLE ; SITUATION AGRICOLE ; PRODUCTION INTERIEURE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; DONNEES DE PRODUCTION ; MARCHÉ MONDIAL ; COMMERCE INTERNATIONAL ; SECTEUR AGROINDUSTRIEL ; PAYS PRODUCTEUR / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; MAURITANIE ; NIGER ; SENEGAL ; TCHAD ; TOGO ; COMORES ; GUADELOUPE ; MARTINIQUE ; REUNION ; BURKINA FASO ; BENIN
- 361 - Gibert, H. ; Praloran, J.C. - **Rapport sur les possibilités d'implantation de vergers d'orangers sur les Hauts-Plateaux de Madagascar** - GERDAT-IFAC, Paris (FR), 1971, 43 p. - (MIC-CIFA710024 ; CI FA-ARC-1-201)
* VERGER ; CITRUS SINENSIS ; ORANGE ; MARCHÉ ; VARIETE ; PLANTATION ; COUT DE PRODUCTION ; PRODUCTION ; DISTRIBUTION ; COMMERCIALISATION ; ANALYSE ECONOMIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 362 - Huynh Van Nhan, Georges ; Vicariot, François - **Annexe 3 : premières observations techniques et économiques sur les SMCS - Suivi agro-économique de 53 exploitations de l'URER de Tananarive : résultats de la campagne 1969-1970** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 43 p., tabl. - (MIC-ORF 16078 ; OR F A16078/1 ; OR M A16078/1)
* ENQUETE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; SYSTEME DE CULTURE ; RENDEMENT ; ECONOMIE AGRICOLE / AMBATOLAMPY ; MAHABO ; ANTANANARIVO ; TOLIARA
- 363 - Huynh Van Nhan, Georges - **Suivi scientifique des opérations de développement** - [s.n.], [s.l.] (MG), [1971], 7 p. - (MIC-ORF 28051 ; OR F B28051/1)
* DEVELOPPEMENT RURAL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ORYZA ; EVALUATION ; ENQUETE ; SUIVI AGRONOMIQUE ; FUMURE ; RIZICULTURE ; PRODUCTIVITE AGRICOLE
- 364 - Landrieu ; Gillain, Jacques ; Lobry, Jean Claude - **ODEMO : schémas d'exploitations des zones d'émigration du Moyen-Ouest (zones à bas-fond large) : document provisoire** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 103 p. - (BDJACA 6/5)
* AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ; PLANIFICATION REGIONALE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 365 - MINAGRI, Ministère de l'Agriculture, Tananarive, MG - **Opération de développement agricole de Befandriana Mandritsara : 3ème mission d'évaluation du 6 au 21 Décembre 1971 : tableau de bord** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 47 p. - (BDCITE 3974T4(1971)/EP)
* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; PROJET AGRICOLE ; VULGARISATION ; ALPHABETISATION ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; ANIMATION RURALE ; SUIVI EVALUATION / BEFANDRIANA AVARATRA ; MANDRITSARA ; MAHAJANGA
- 366 - Tara, V. - **Enquête auprès des cultivateurs associés de la Samangoky (Madagasikara) - Aspects socio-économiques des aménagements hydro-agricoles** - SEDAGRI, Paris (FR), 1971, p. 57-66 - (BDFOFI FA 575 GR 46 BR 42)
* AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE ; IRRIGATION ; COTON ; RIZ ; POPULATION RURALE ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE ; ENQUETE ; AGRICULTEUR / MADAGASCAR (COTE OUEST) ; BAS MANGOKY ; TOLIARA ; SAMANGOKY
- 367 - Bied-Charreton, Marc - **Géographie, terroirs et développement - Les petits espaces ruraux : problèmes de méthode** - ORSTOM, Paris (FR), 1972, p. 125-134 - (Initiations-Documentations Techniques, N° 19) - Colloque : Terroirs, 25-26 septembre 1969, Paris (FR) - (MIC-ORF 22093 ; OR F A22093/2 ; OR B CB6/2 ; OR M CM 7/1 ; OR M A22093/1)
* RECHERCHE ; GEOGRAPHIE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; THEORIE ; TERROIR / AFRIQUE
- 368 - Chauvet, J. - **Six années d'expérimentation de l'IRAM à la Sakay (Moyen-Ouest). Synthèse et résultats** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 18 p., graph. - (Document IRAM, N° 323) - (MIC-CIAT720205 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* RECHERCHE ; ESSAI ; ECONOMIE AGRICOLE / ANTANANARIVO ; SAKAY ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 369 - Dobrowski - **Un exemple de structure précoopérative : les Fivondronana d'Ambilobe - Structure du milieu rural** - SEDAGRI, Paris (FR), 1972, p. 31-39, tabl. - (BDFOFI FA 588 Gr 59 Br 54)
* VULGARISATION ; SYSTEME DE CULTURE ; AMENAGEMENT RURAL ; CREDIT ; COMMERCIALISATION ; RIZICULTURE / AMBILOBE ; ANTSIRANANA
- 370 - Dubois de la Sablonnière, Michel - **Le remembrement au Lac Alaotra - Amélioration de la production végétale et animale** - CITE, Antananarivo (MG), 1972, p. 37-39 - Journées Techniques et Réalisations Françaises au Service du Développement, [1972], Antananarivo (MG) - (ID CNRT A 96)
* STRUCTURE AGRICOLE ; REMEMBREMENT ; REGLEMENTATION ; BILAN COMPTABLE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 371 - GERDAT ; IFAC, Mahajanga, MG - **Marché de gré à gré n° 91/68 MAER. Rapport d'exécution opération anacarde** - GERDAT-IFAC, Mahajanga (MG), 1972, 63 p., tabl., graph. - (MIC-CIFA720034 ; CI FA-ARC-2-200)
* NOIX DE CAJOU ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; PEPINIERE ; BOISEMENT ; PLANTATION ; ENTOMOLOGIE ; PLANTATIONS ; PLANTATION VIL-LAGEOISE
- 372 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Economie rurale - Rapport annuel 1970 de l'IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 1, p. 176-183 - (MIC-CIAT720029 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* PROJET DE RECHERCHE ; ECONOMIE AGRICOLE ; ADOPTION DE L'INNOVATION ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; FERME PILOTE ; MODELE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; AMELIORATION FONCIERE ; VULGARISATION / CAMEROUN ; SENEGAL ; BENIN
- 373 - GERDAT ; IRAT, Service des Etudes Economiques, Nogent-sur-Marne, FR - **Informations économiques. Informations générales. Mars 1971-Mars 1972** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 4, p. 498-540, tabl. - (MIC-CIAT720054 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ECONOMIE AGRICOLE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; SITUATION ECONOMIQUE ; MARCHÉ MONDIAL ; COMMERCE INTERNATIONAL ; POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT ; PRODUIT AGRICOLE ; PAYS PRODUCTEUR / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; MAURITANIE ; NIGER ; SENEGAL ; TOGO ; GUADELOUPE ; MARTINIQUE ; REUNION ; BENIN ; BURKINA FASO
- 374 - Moreau, B. - **Situation bananière à Madagascar** - IFAC, Paris (FR), 1972, 12 p. - (MIC-CIFA061037 ; CI FA-RA72-21 b1)
* FRUITS ; EXPORTATION ; BANANE ; ECONOMIE ; PRODUCTION ; CONDITIONNEMENT ; MODE DE CULTURE ; FRUIT ; PRATIQUE CULTURALE ; DENREES ENTREPOSEES
- 375 - Péliissier, Paul - **L'expérience d'un géographe dans les études de développement rural au Sénégal et à Madagascar - Réunion annuelle des géographes** - ORSTOM, Paris (FR), 1972, p. 12-15 - Réunion Annuelle des Géographes, 26-27 septembre 1972, Paris (FR) - (MIC-ORF 22207 ; OR F A22207/1)

* GEOGRAPHIE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; MILIEU RURAL ; COMMUNAUTE RURALE ; GEOGRAPHE ; GEOGRAPHIE AGRAIRE / SENEGAL

376 - Pétrouff, G. - **La production de cellulose dans la Communauté africaine et malgache** - Bois et Forêts des Tropiques, 1972, N° 143, p. 35-44 - (MIC-CIFT720403 ; CI CD-PE710)

* CELLULOSE ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; COMMERCE INTERNATIONAL / AFRIQUE ; GABON ; CONGO ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'EST ; CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; AFRIQUE DE L'OUEST

377 - Razakaboana, F. - **Adaptation des innovations techniques de la recherche au milieu rural** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 26 p., 1 carte, tabl. - (Document IRAM, N° 373) - (MIC-CIAT720122 ; CI SR-SA-3391 - SEN 72 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* INNOVATION ; TRANSFERT DE TECHNOLOGIE ; RECHERCHE ; ZONE RURALE ; VULGARISATION ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; FERME PILOTE ; STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE ; SOCIOLOGIE RURALE ; CHANGEMENT TECHNOLOGIQUE / SENEGAL

378 - Richez, P. - **Etude des coûts de production des produits biologiques du Laboratoire Central de l'Elevage à Madagascar et prix de revient des différents produits** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 53 p., tabl. - (MIC-CIVT720162 ; CI VT-Rapport RICHEL n. 1)

* LABORATOIRE ; GESTION ; ANALYSE DES COÛTS ; COMPTABILITE ; COUT DE PRODUCTION ; VACCIN ; IMMUNSERUM

379 - Roux, Jean-Claude - **Note technique concernant les potentialités humaines et économiques des zones d'intervention futures de la région Fierenana. Tsiroanomandidy : projet Fierenana-Bory Bepoaka** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 21 p., ill., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 22333 ; OR F B22333/1 ; OR C S-4444 ROU/1)

* MILIEU RURAL ; POPULATION RURALE ; DEMOGRAPHIE ; GEOGRAPHIE ; ELEVAGE ; HISTOIRE DU PEULEMENT / FIENENANA ; BORY BEPOAKA

380 - Albenque, D. ; Chauvet, J. - **Opération hameaux-test. Rapport sur l'enquête temps de travaux. 1. Temps de travaux en rizières. Campagne 1971-72** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 79 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT730284 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (235))

* ECONOMIE AGRICOLE ; ORYZA SATIVA ; ENQUETE ; TEMPS DE TRAVAIL

381 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport de mission effectuée dans l'extrême Sud de Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 16 p., carte, 1 carte ech. 1 : 500.000 - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (236))

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; ENQUETE ; ENVIRONNEMENT SOCIO-ECONOMIQUE ; VEGETATION ; SCIENCES DU SOL ; APTITUDE DES TERRES / MADAGASCAR (SUD)

382 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Economie rurale - Rapport annuel 1971 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales**, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 502-508 - (MIC-CIAT730050 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ECONOMIE AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; MARCHÉ MONDIAL ; SITUATION ECONOMIQUE ; ANALYSE MICROECONOMIQUE / SENEGAL

383 - Germain, Nicolas ; Huynh Van Nhan, Georges ; Vicariot, François - **Evaluation des résultats techniques et économiques de l'opération « Tanety » obtenus par les exploitations de l'URER de Tananarive : méthode des suivis agro-économiques** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 140 p., tabl. - (MIC-ORF 7837 ; OR F A7837/1)

* PRODUCTION AGRICOLE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; VULGARISATION AGRICOLE ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; FACTEUR LIMITANT ; PLANTE CULTIVEE ; PRAIRIE ; METHODOLOGIE ; REVENU ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT ; ZEA MAYS ; HARICOT ; OPERATION TANETY ; SUIVI AGROECONOMIQUE ; FUMURE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

384 - Raison, Jean-Pierre - **Conditions et conséquences de l'intensification de l'agriculture sur les Hautes Terres malgaches - La croissance démographique en Afrique et à Madagascar** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1973, N° 15, p. 59-68, 18 réf., tabl. - Colloque sur la Croissance Démographique en Afrique et à Madagascar, décembre 1971, Accra (GH) - (MIC-ORF 7779 ; OR F B7779/1 ; OR B PB 962/1)

* MILIEU RURAL ; DEVELOPPEMENT RURAL ; ALTITUDE ; EMIGRATION ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; INTENSIFICATION DE L'AGRICULTURE ; RIZICULTURE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

385 - Razakaboana, F. ; Bauchard, L. - **Mission de reconnaissance agroéconomique effectuée dans la presqu'île d'Ampasindava. Ile de Nosy-Be** - IRAM, [s.l.] (MG), 1973, 22 p., 2 cartes, tabl. - (MIC-CISA735015 ; CI SR-SA-3395 - MAD 98)

* DIAGNOSTIC ; ANALYSE ECONOMIQUE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; RESSOURCE EN EAU ; DIAGNOSTIC AGRONOMIQUE / NOSY BE ; ANTSIRANANA ; AMPASINDAVA

386 - Razakaboana, F. - **Perspective en économie rurale** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 9 p. - (MIC-CIAT730283 ; CI CA-AT-VV/P.5675/Z (243-2))

* DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ECONOMIE AGRICOLE

387 - Waast, Roland - **Place et limites assignées aux opérations par la société paysanne - Structure de développement** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1973, N° 15, p. 93-126, ill., tabl. - (MIC-ORF 7778 ; OR F B7778/1 ; OR B PB 962/1)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; SYSTEME DE PRODUCTION ; AGRICULTURE MODERNE ; CAPITAL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; PAYSANNERIE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; LIGNAGE / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; AMBANJA ; SAMBIRANO ; ANTSIRANANA

388 - BDPA, Paris, FR - **Projet de création d'un centre d'élevage à Tamatave** - BDPA, Paris (FR), 1974, 80 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC9915 ; BD C9915)

* ELEVAGE ; METHODE D'ELEVAGE ; MATERIEL D'ELEVAGE ; BATIMENT ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; SYSTEME D'ELEVAGE / TOAMASINA

389 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Economie rurale - Rapport annuel 1972 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales**, 1974, Vol. 29, N° 4, p. 552-554 - (MIC-CIAT740081 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ECONOMIE AGRICOLE ; TECHNOLOGIE ; TRANSFERT DE TECHNOLOGIE ; VULGARISATION ; PROJET DE RECHERCHE / BURKINA FASO ; MALI ; SENEGAL

390 - Pétrouff, G. - **Etat d'avancement de projets papetiers au Gabon, en Côte d'Ivoire, au Cameroun, au Congo, à Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1974, 18 p. - (MIC-CIFT740737 ; CI FT-CR (13-C)(45)(4))

* CONCEPTION DE PROJET ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; HISTOIRE ; INVESTISSEMENT ; TECHNOLOGIE ; ESSAI ; PATE CELLULOSIQUE ; ZONE TROPICALE ; CELLULOSE ; VARIATION GENETIQUE / GABON ; COTE D'IVOIRE ; CAMEROUN ; CONGO

391 - Raison, Jean-Pierre - **Un essai de cartographie de régions agricoles homogènes à Madagascar - Différenciation régionale et régionalisation en Afrique francophone et à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1974, p. 73-87 - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 39) - Différenciation Régionale et Régionalisation en Afrique Francophone et à Madagascar. Journées de Travail de Yaoundé, 9-12 octobre 1972, Yaoundé (CM) - (MIC-ORF 795 ; OR F A795/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A795/1 ; OR C BE20-106 ORS/1)

* REGION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; PLANIFICATION REGIONALE ; CARTOGRAPHIE ; METHODOLOGIE ; ANALYSE ; DISPARITE REGIONALE / CAMEROUN

392 - Bied-Charreton, Marc - **Recherche scientifique et planification de l'agriculture dans les pays du Tiers-Monde** - Journal de la Société Statistique de Paris, 1975, N° 3, p. 231-237 - (MIC-ORF 08675 ; OR F B08675/1)

* CARTOGRAPHIE ; DENSITE DE POPULATION ; INFRASTRUCTURE ; STATISTIQUE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; INFORMATIQUE ; POTENTIALITE AGRICOLE

393 - SCET-INTERNATIONAL, Paris, FR - **Rapport de reactualisation sur la ferme d'Etat Bree-Kay : partie agronomique** - SCET-INTERNATIONAL, Paris (FR), 1975, 74 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC12688 ; BD C12688)

* PLANTATION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; ANALYSE DE SOL ; DEVELOPPEMENT RURAL ; PRODUCTION ANIMALE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; EXPLOITATION AGRICOLE D'ETAT

394 - Bied-Charreton, Marc - **Dynamismes internes et interventions externes : le périmètre hydro-agricole de Behara dans l'extrême Sud de Madagascar - Approches concrètes du développement rural en Afrique et à Madagascar. 1 - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines**, 1976, Vol. 13, N° 1, p. 75-89, nb. réf., nb. ill. - (MIC-ORF 01617 ; ID ; OR F A1617/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* PERIMETRE IRRIGUE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; ORYZA ; CULTURE PLUVIALE ; ELEVAGE ; GEOGRAPHIE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; AGRICULTEUR ; POLYCULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; HYDRAULIQUE AGRICOLE / BEHARA ; TOLIARA

395 - Péliissier, Paul - **Les riziculteurs des Hautes Terres malgaches et l'innovation technique - Approches concrètes du développement rural en Afrique et à Madagascar. 1 - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines**, 1976, Vol. 13, N° 1, p. 41-56, nb. réf. - (MIC-ORF 01615 ; ID ; OR F A1615/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; INNOVATION ; VULGARISATION ; AGRICULTEUR ; PRATIQUE CULTURALE ; ENGRAIS ; CONSOMMATION ; PRIX ; CREDIT ; MISE EN VALEUR DU SOL ; ADAPTATION SOCIALE ; ARBORICULTURE ; CREDIT AGRICOLE ; RIZICULTURE ; INEGALITE SOCIALE ; RELATION AGRICULTURE ELEVAGE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

396 - Cabanes, Robert - **Le Nord-Est de Madagascar - Essais sur la reproduction de formations sociales dominées (Cameroun, Côte d'Ivoire, Haute-Volta, Sénégal, Madagascar, Polynésie)** - ORSTOM, Paris (FR), 1977, p. 87-104 - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 64) - (MIC-ORF 19921 ; OR F A19921/2 ; OR B CB12/1 ; OR M CM 9/1 ; OR M A19921/1 ; OR C FA40 ORS P/1)

* COLONISATION ; CAPITALISME ; ACCUMULATION DU CAPITAL ; COMMERCE ; ORYZA ; ECONOMIE AGRICOLE ; VANILLA FRAGRANS ; CAPITALISME AGRAIRE ; SURPLUS ECONOMIQUE ; MERINA ; MODE DE PRODUCTION ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MADAGASCAR (NORD EST)

397 - Charnes, Jacques - **De l'ostentation à l'accumulation, production et reproduction des rapports marchands dans les sociétés traditionnelles à partir de l'analyse du surplus - Essais sur la reproduction de formations sociales dominées (Cameroun, Côte d'Ivoire, Haute-Volta, Sénégal, Madagascar, Polynésie)** - ORSTOM, Paris (FR), 1977, p. 105-137, réf. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 64) - (MIC-ORF 19922 ; OR F A19922/2 ; OR B CB12/1 ; OR M CM 9/1 ; OR M A19922/1 ; OR C FA40 ORS P/1)

* STRUCTURE SOCIALE ; CHANGEMENT SOCIAL ; POUVOIR ; REPRODUCTION ; CAPITALISME ; RENTE FONCIERE ; ACCUMULATION DU CAPITAL ; IDEOLOGIE ; DEPENDANCE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; ECONOMIE AGRICOLE ; SYSTEME MONETAIRE ; CAPITALISME AGRAIRE ; SURPLUS ECONOMIQUE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; MODE DE PRODUCTION / ALAOTRA

398 - Charnes, Jacques - **Constitution de la rente foncière au Lac Alaotra à Madagascar : 1. Première vague consécutive à l'abolition de l'esclavage** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1977, Vol. 14, N° 1, p. 59-69, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A1608/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* RENTE FONCIERE ; ESCLAVAGE / ALAOTRA ; TOAMASINA

399 - Roux, Jean-Claude - **Planification agricole et comportement des migrants à Andriambe (O.D.E.M.O.) Moyen-Ouest malgache** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1977, Vol. 14, N° 2, p. 199-215, nb. tabl. - (MIC-ORF 04171 ; ID ; OR F A4171/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* MIGRATION ; REVENU ; DEVELOPPEMENT RURAL ; AGRICULTEUR ; EVALUATION ; ETUDE REGIONALE ; POTENTIALITE AGRICOLE ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; ANDRIAMBE

400 - Barbier, Jean-Claude - **Quelques propositions pour une définition et une typologie des opérations de développement** - Cultures et Développement, 1979, Vol. 11, N° 3, p. 343-380, tabl. - (MIC-ORF 3557 ; OR F B3557/1)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT RURAL ; POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT ; CHANGEMENT SOCIAL ; MARCHÉ DU TRAVAIL ; AGRICULTURE ; CAPITALISME ; POLITIQUE ECONOMIQUE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; TYPOLOGIE ; SOCIOLOGIE ; CHANGEMENT SOCIOECONOMIQUE ; PAYS DEVELOPPE ; PROFIT ; CULTURE INDUSTRIELLE ; COMPLEXE AGROINDUSTRIEL / CAMEROUN

401 - Haendler, L. - **Compte-rendu de la mission effectuée en Repoblika Demokratika Malagasy du 26/02 au 23/03/1979 dans le cadre des accords GERDAT - Ministère de l'Enseignement Supérieur et des Recherches Scientifiques FOFIFA** - GERDAT-IRFA, Paris (FR), 1979, 35 p., tabl. - (MIC-CIFA790044 ; CI FA-ARC-9-179)

* CULTURE FRUITIERE ; TRAITEMENT ; TECHNOLOGIE APPROPRIEE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; ZIZIPHUS ; GRENADILLE ; ANALYSE ECONOMIQUE / MAHAJANGA

402 - SCET-INTERNATIONAL, Paris, FR - **Rapport sur les modalités d'intensification de l'agriculture irriguée dans la région du Lac Alaotra : diagnostic et mesures à prendre au niveau SOMALAC** - SCET INTERNATIONAL, Saint Quentin en Yvelines, 1979, 299 p., ill., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC12722 ; BD C12722)

* RIZ IRRIGUE ; SEMENCE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; GESTION ; EAU ; INVESTISSEMENT ; VULGARISATION ; RIZ ; PERIMETRE IRRIGUE ; COMMERCIALISATION ; GESTION DE PROJET ; CREDIT ; AGRICULTEUR ; RESEAU D'IRRIGATION ; COMPTABILITE ; CONSERVATION DE L'EAU ; PRODUCTION AGRICOLE ; SOCIETE D'ECONOMIE MIXTE ; SOCIETE D'EXPLOITATION EN REGIE / ALAOTRA ; AMBATONDRAZAKA ; TOAMASINA

403 - Dadant, Roger - **Mission d'identification. Orge de brasserie à Madagascar** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1980, 12 p., tabl. - (MIC-CIAT800072 ; CI CA-AT-MN/C.5168 (638))

* ORGE DE BRASSERIE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT

404 - Le Bourdieu, Françoise - **Le développement de la riziculture dans l'Ouest malgache** - Waast, Roland ; Fauroux, Emmanuel ; Schlemmer, Bernard ; Le Bourdieu, Françoise ; Raison, Jean-Pierre ; Dandoy, Gérard ; Sautter, G. - **Changements sociaux dans l'Ouest malgache** - ORSTOM, Paris (FR), 1980, p. 133-152, ill., 9 réf., tabl., graph., carte(s) - (MIC-ORF 21218 ; ID SOC 41 ; OR F A21218/1)

* DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ENCADREMENT AGRICOLE ; RIZICULTURE ; COLONISATION AGRICOLE ; TECHNIQUE AGRICOLE / MADAGASCAR (OUEST)

405 - Raison, Jean-Pierre - **Naissance et devenir d'une petite agriculture commerciale sur les Baibofo de l'Ouest malgache** - Waast, Roland ; Fauroux, Emmanuel ; Schlemmer, Bernard ; Le Bourdieu, Françoise ; Raison, Jean-Pierre ; Dandoy, Gérard ; Sautter, Gilles - **Changements sociaux dans l'Ouest malgache** - ORSTOM, Paris (FR), 1980, p. 189-215, tabl., carte(s) - (Mémoires ORSTOM, N° 90) - (MIC-ORF 21220 ; ID A 689 ; ID SOC 41 ; OR F A21220/1)

* AGRICULTURE ; COMMERCIALISATION ; POPULATION RURALE ; BAIBOFO ; CULTURE DE RENTE ; MARCHÉ INTERIEUR ; RIZICULTURE ; TECHNIQUE AGRICOLE / MADAGASCAR (OUEST)

406 - Marquette, J. - **Contribution à l'étude du développement de la culture du soja dans le Moyen-Ouest de Madagascar** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1981, 49 p., tabl. - (MIC-CIAT810119 ; CI CA-AT-MN/C.5168/Z (477))

* GLYCINE MAX ; VARIETE ; INOCULATION ; INDUSTRIE DES ENGRAIS ; PRATIQUE CULTURALE ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; RECHERCHE ; COUT ; MAIS ; ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; INOCULUM ; CULTURE MECANISEE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

407 - Richard, J.F. - **Les contraintes agro-socio-économiques à l'accroissement de la production de blé en contre-saison sur les Hauts-Plateaux malgaches. Rapport de mission 28 Octobre-8 Novembre 1981** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1982, 70 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT820194 ; CI CA-AT-DOC/G16/90 ; CI CA-AT-NOG/C.5168 (699))

* ANALYSE ECONOMIQUE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; BLE ; TEMPS DE TRAVAIL ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; COUT DE PRODUCTION ; REVENU ; CULTURE ATTELEE ; MAIN D'OEUVRE ; ZEA MAYS ; CULTURE HORS SAISON ; RIZ ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; POTENTIEL DE PRODUCTION ; COMPORTEMENT DU PRODUCTEUR ; RIZIERE ; CULTURE MANUELLE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

408 - Féau, C. - **Actions de pré vulgarisation au Lac Alaotra. Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de synthèse 1980 - 1982. Riz irrigué** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1983, 108 p., tabl., graph. - (CI CA-AT-DOC/G16/122 ; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (420bis))

* RIZ IRRIGUE ; VULGARISATION / ALAOTRA ; TOAMASINA

409 - Manoury, G. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Approche des exploitations agricoles sur les PC SOMALAC** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1983, 36 p., tabl. - (MIC-CIAT830284 ; CI CA-AT-DOC/G16/123 ; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (420))

* EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; RIZ ; SEMIS DIRECT ; REPIQUAGE ; ENQUETE ; SURFACE CULTIVEE / ALAOTRA ; TOAMASINA

410 - Polti, D. - **Projet de brasserie MALTO S.A. Résultats de la campagne 1981-1982. Production. Essais de démonstration - Expérimentation d'accompagnement** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1983, 117 p., ill., tabl. - (MIC-CIAT830290 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (403))

* ORGE DE BRASSERIE ; CULTURE PLUVIALE ; VARIETE ; QUALITE ; RENDEMENT ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; TYPE DE SOL ; SOL VOLCANIQUE ; CULTURE HORS SAISON ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; DATE DE SEMIS ; MAUVAISE HERBE ; DESHERBAGE ; HERBICIDE ; MALADIE DES PLANTES ; CONTROLE DE MALADIES ; FONGICIDE ; VULGARISATION ; ALTITUDE ; CLIMATOLOGIE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; CARACTERE PHENOLOGIQUE ; SOL DE TANETY ; SOL DE BAIBOHO ; CULTURE EN DEMI SAISON ; CULTURE SUR DEFRIQUE ; ESSAI MULTILocal

411 - SCETAGRI, Société d'Etudes et de Conseil pour l'Aménagement Rural, l'Inventaire et la Gestion des Ressources, Paris, FR - **Etude complémentaire de mise en valeur de l'Ankaizina** - SCETAGRI, Paris (FR), 1983, [n.p.], tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC13401 ; BD C13401)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; AMENAGEMENT RURAL ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; SYSTEME FONCIER ; DONNEES ECONOMIQUES / ANKAIZINA

412 - Taleron, M. - **Malto. Rapport de la mission effectuée du 10-20 Décembre 1982** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1983, 42 p., ill., graph. - (MIC-CIAT830178 ; CI CA-AT-DOC/G16/104 ; CI CA-AT-NOG/C.5168 (772))

* ORGE DE BRASSERIE ; LUTTE ANTIEROSION ; MATERIEL ; BASSIN VERSANT ; MISE EN VALEUR DU SOL ; DEFRICHEMENT ; COUT ; PRECIPITATION ; ALTITUDE / ANKARATRA ; ANTANANARIVO ; AMBATOLAMPY ; TSAIAFAJAVONA ANKARATRA

413 - Braud, M. - **Rapport de mission à Madagascar 1984/10/15-30** - CIRAD-IRCT, Paris (FR), 1984, 14 p., 1 tabl., 1 graph. - (MIC-CICT890169 ; CI CA-CT-DOC 13081 ; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; DONNEES DE PRODUCTION ; DESHERBAGE ; CARENCE MINERALE ; COOPERATION ; AIDE AU DEVELOPPEMENT ; POTENTIEL DE PRODUCTION

414 - Charpentier, H. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC : rapport de contre-saison 1983 : blé** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1984, 54 p., tabl. - (MIC-CIAT840541 ; CI CA-AT-DOC/G16/126 ; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (424))

* BLE ; CULTURE HORS SAISON ; RIZ IRRIGUE ; VARIETE ; FERTILISATION ; ENGRAIS NP ; MATIERE ORGANIQUE ; FUMIER ; HERBICIDE ; RENDEMENT ; VULGARISATION ; TRAVAIL DU SOL ; IRRIGATION ; SOL MINERAL ; SOL ORGANIQUE ; CRIBLAGE VARIETAL ; BAIBOHO / ALAOTRA ; TOAMASINA

415 - Dubois de la Sablonière, Michel - **Rapport de mission d'appui aux actions d'intensification de la production** - BDPA, Paris (FR), 1984, 43 p., tabl. - (MIC-BDC12761 ; BD C12761)

* RIZ ; CULTURE INTENSIVE ; CULTURE DE CONTRE SAISON ; PORCIN ; PATHOLOGIE VEGETALE ; FERTILISATION ; RIZICULTURE ; CULTURE DE DECRUE

416 - Féau, C. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de campagne 1982-1983. Riz irrigué** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1984, 57 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT840543 ; CI CA-AT-DOC/G16/125 ; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (426))

* RIZ IRRIGUE ; SEMIS DIRECT ; VARIETE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; RENDEMENT ; PHOTOSENSIBILITE ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; UREE ; FORMULATION ; OLIGOLEMENT ; CLIMATOLOGIE ; CRIBLAGE VARIETAL ; DATE DE REPIQUAGE ; REPIQUEUSE ; DATE DE FLORAISON ; RIZIERE / ALAOTRA ; TOAMASINA

417 - Gillain, Jacques - **Situation agricole de la zone Ikopa rive droite** - SCET AGRI, Paris (FR), 1984, 46 p., tabl. - (MIC-BDC13040 ; BD C13040)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; ENQUETE ; DONNEES STATISTIQUES / IKOPA ; ANTANANARIVO

418 - Monnier, J. - **Pour un nouveau développement de la culture attelée dans les pays tropicaux : les leçons des expériences acquises au Sénégal, à Madagascar et en Côte d'Ivoire, les rôles de la recherche et de la vulgarisation** - Machinisme Agricole tropical, 1984, N° 88, p. 3-17, 12 ill., 55 réf. - (MIC-CIMA880068 ; MIC-CIAT840016 ; CI CD-PE400)

* CULTURE ATTELEE ; ENERGIE ANIMALE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; EFFECTIF DU CHEPTEL ; ANIMAL DE TRAVAIL ; ENTREPRISE PRIVEE ; RECHERCHE ; VULGARISATION ; ADMINISTRATION ; CHEVAL DE TRAIT ; ANE ; BOVIN ; PLANTE FOURRAGERE ; ADOPTION DE L'INNOVATION ; METHODE D'ELEVAGE ; MECANISATION ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; ZONE TROPICALE ; MULTICULTEUR / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE

419 - Polti, D. - **Projet orge de brasserie Malto S.A. Résultats de la campagne 1983. Production. Essai de démonstration. Expérimentation d'accompagnement** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1984, 91 p., tabl. - (MIC-CIAT840516 ; CI CA-AT-DRD/84 ; CI CA-AT-VV/P.5675/Z (422))

* ORGE ; VARIETE ; TRAITEMENT ; INDUSTRIE BRASSICOLE ; TYPE DE SOL ; CLIMAT ; RENDEMENT ; FERTILISATION ; CULTURE PLUVIALE ; ALTITUDE ; HERBICIDE ; MAUVAISE HERBE ; MALADIE DES PLANTES ; CULTURE HORS SAISON ; VULGARISATION ; EFFET DE DEFRICHE / MADAGASCAR HAUTES TERRES)

420 - Rege Turo, R. - **Pour le développement de la culture de l'orge de brasserie sur les Hauts-Plateaux de Madagascar (Méthode et organisation). Rapport de mission 20 Nov.-9 Décembre 1984** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1984, 78 p. - (MIC-CIAT840421 ; CI CA-AT-VV/P.5675/Z (434))

* ORGE ; VARIETE ; TRAITEMENT ; INDUSTRIE BRASSICOLE ; VULGARISATION / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

421 - CIRAD ; CEEMAT, Antony, FR - **Journée d'étude sur la culture avec traction animale (jeudi 7 Mars 1985)** - CIRAD-CEEMAT, Antony (FR), 1985, 200 p., ill., tabl., graph. - 56. Salon International du Machinisme Agricole, mars 1985, Paris (FR) - (MIC-CISA855032 ; CI SR-SA-1373 - A2 28)

* CULTURE ATTELEE ; SYSTEME DE CULTURE ; METHODE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; ANIMAL DE TRAVAIL ; RENDEMENT ; ELEVAGE ; GESTION ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; MATERIEL ; FORMATION ; ENTRETIEN ; RECHERCHE ; ENERGIE ANIMALE ; MACHINISME AGRICOLE ; RIZICULTURE / AFRIQUE ; BRESIL ; NICARAGUA ; MEXIQUE

422 - Funel, J.M. ; Blanc-Pamard, Chantal ; Fontanel, P. ; Laucoin, G. ; Raymond, C. - **Conclusions de l'évaluation de la SOMALAC à Madagascar - Le suivi et l'évaluation de projets de développement rural** - Cahiers de la Recherche Développement, 1985, N° 5, p. 11-17 - (MIC-CISA870150 ; CI SR-SA-2751 - CRD 5 ; CI CD-PE93)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT RURAL ; EVALUATION DE PROJET / ALAOTRA ; TOAMASINA

423 - Polti, D. - **Projet orge de brasserie. Malto S.A. Résultats de la campagne 1984. Production. Essai de démonstration. Expérimentation d'accompagnement** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1985, 132 p., ill., tabl. - (MIC-CIAT850300 ; CI CA-AT-DOC/G16/147 ; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (438))

* ORGE DE BRASSERIE ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE HORS SAISON ; ORYZA SATIVA ; CULTURE IRRIGUEE ; VARIETE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; FERTILISATION ; QUALITE ; RENDEMENT ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; ROTATION CULTURALE ; HARICOT COMMUN ; GLYCINE MAX ; ZEA MAYS ; HERBICIDE ; COUT DE PRODUCTION ; ALTITUDE ; CLIMATOLOGIE ; CULTURE EN DEMI SAISON ; CULTURE DE DECRUE ; BAIBOHO ; TANETY

424 - Ponsardin, P. - **Mission d'appui à la SOMALAC pour ses activités d'élevage** - BDPA, Paris (FR), 1985, 33 p., tabl. - (MIC-BDC13246 ; BD C13246)

* ELEVAGE ; BOVIN ; PORCIN ; MOYEN DE PRODUCTION AGRICOLE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; RIZ / ALAOTRA ; TOAMASINA

425 - SCETAGRI, Société d'Etudes et de Conseil pour l'Aménagement Rural, l'Inventaire et la Gestion des Ressources, Paris, FR - **Mise en valeur de l'Ankaizina : étude préliminaire d'une variante d'aménagement des périmètres de Bealanana et de Beandrarezona** - SCETAGRI, Paris (FR), 1985, [n.p.], tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDD1722 ; BD D1722)

* PERIMETRE IRRIGUE ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; HYDROLOGIE ; AMENAGEMENT RURAL ; DIGUE / ANKAIZINA ; ANTSIRANANA ; BEALANANA ; BEANDRAREZONA

426 - Tillier, S. - **Développement de la culture d'orge de brasserie en vue de la production de malt à Madagascar. Préfactibilité économique. Rapport de mission effectuée à Madagascar du 27 Septembre au 15 Octobre 1985 auprès de la Société MALTO** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1985, 67 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT850146 ; CI CA-AT-DOC/G16/164 ; CI CA-AT-NOG/C.5168 (934))

* ORGE DE BRASSERIE ; COUT DE PRODUCTION ; MALT ; IMPORTATION ; CONSOMMATION ; PRODUCTION ; BRASSAGE ; COUT ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN ; MILIEU CONTROLE

427 - Martin de Vivies, Francois de - **Appréciations sur la politique d'organisation des producteurs dans le cadre du projet intensification de la riziculture au Lac Alaotra** - BDPA, Paris (FR), 1986, 17 p. - (MIC-BDC13476 ; BD C13476)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; AGRICULTURE COLLECTIVE ; CREDIT ; FORMATION ; VULGARISATION ; PERIMETRE IRRIGUE ; RIZ IRRIGUE ; EVALUATION ; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS / ALAOTRA ; TOAMASINA

428 - Randrianaivo, D. ; Rasolo, F. - **Les grands aménagements hydro-agricoles. Atelier 3. Perception et participation paysannes au choix des alternatives techniques de la réhabilitation du périmètre PC-23 au Lac Alaotra, Madagascar** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1986, 17 p., tabl. - 3. Aménagements Hydro-Agricoles et Systèmes de Production, 16-19 décembre 1986, Montpellier (FR) - (MIC-CISA865009 ; CI SR-SA-3473 - MAD 172)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; COMPORTEMENT SOCIAL ; MOTIVATION ; PAYSANNERIE ; PARTICIPATION PAYSANNE / ALAOTRA ; TOAMASINA

429 - SCETAGRI, Société d'Etudes et de Conseil pour l'Aménagement Rural, l'Inventaire et la Gestion des Ressources, Paris, FR - **Etude du projet de réhabilitation de la riziculture dans la plaine de la basse Betsiboka : rapports d'activités no 2, no 5 au no 12 et no 14** - SCETAGRI, Paris (FR), 1986, 79 p., tabl., carte(s) - (MIC-BDC13301 ; BD C13301)

* BARRAGE ; HYDROLOGIE ; PHOTOINTERPRETATION ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ANALYSE ECONOMIQUE ; CONSERVATION DES SOLS ; CONSERVATION DE L'EAU ; REHABILITATION DE PERIMETRE ; RIZICULTURE / BETSIBOKA (BASSE)

430 - Second, C.; Benoit Cattin, M. - **Systèmes agraires, systèmes de production en Afrique de l'Ouest (et Madagascar). Bibliographie** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1986, 156 p., 236 réf. - (Document Systèmes Agraires, N° 2) - (MIC-CICD886250; CI CC-R 142 (20) Paris; CI HO-P 864; CI CA-CT-DOC 13354; CI SR-SA-1702 - F2 47; CI CD-E93 SEC 2279; CI CD-E93 SEC 2721; CI VT-8656; CI FT-F (310)(16))

* COFFEA; THEOBROMA CACAO; CAFE; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; SOCIOLOGIE RURALE; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE; COMMUNAUTE RURALE; DEVELOPPEMENT RURAL; FACTEUR DE PRODUCTION; STRUCTURE AGRICOLE; AMENAGEMENT RURAL; BIBLIOGRAPHIE; THEOBROMA CACAO; SYSTEME DE PRODUCTION / AFRIQUE DE L'OUEST; BURKINA FASO; CAMEROUN; COTE D'IVOIRE; MALI; NIGER; SENEGAL; TCHAD; TOGO; AFRIQUE AUSTRALE

431 - Bertin, Y. - **Evaluation des productions fruitières de litchis et mangues dans les zones de Toamasina et Mahajanga (Madagascar) en vue de leur transformation. Perspectives pour d'autres productions fruitières: goyaves, papayes et grenadilles. Rapport de mission du 22/11 au 4/12/1987** - CIRAD-IRFA, Saint-Pierre (RE), 1987, 40 p. - (MIC-CIFA871316; CI FA-17-312)

* LITCHI; MANGUE; GOYAVE; GRENADILLE; PRODUCTION; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE; CARICA PAPAYA / TOAMASINA; MAHAJANGA

432 - Darde, C. - **Le coton: un oléagineux. Statistiques mondiales et dans 10 pays d'Afrique francophone et Madagascar** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1987, 45 p., 4 ill., carte, 20 tabl., 7 graph. - Mémoire (Maîtrise AES) - (MIC-CICD885386; CI CA-CT-DOC 13765; CI CD-X41 DAR 2003; CI HO-TH149 M(DOC))

* GOSSYPIMUM; GRAINE; HUILE DE COTON; TOURTEAU D'OLEAGINEUX; INSTITUTION DE RECHERCHE; COTON; PLANTE OLEAGINEUSE; PRODUIT; TEXTILE; PRODUCTION; ANALYSE STATISTIQUE; GRAINE DE COTON; CULTURE DE RAPPORT; PLANTE ALIMENTAIRE; EXPORTATION; IMPORTATION; MARCHE MONDIAL; COMMERCE INTERNATIONAL; PRIX; ANALYSE ECONOMIQUE; GOSSYPIMUM HIRSUTUM; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; TOURTEAU DE COTON / FRANCE; AFRIQUE; MALI; CAMEROUN

433 - Dewas, A.; Stessels, L. - **La réhabilitation des plantations industrielles de café, sous gérance COROI et ROSO, dans la région de Mananjary** - CIRAD-IRCC, Montpellier (FR), 1987, 98 p., 8 ill., 18 tabl., 6 graph. - (MIC-CICC870062; CI CC-RB 53 (34); CI SR-SA-3399 - MAD 102)

* COFFEA; PROJET DE DEVELOPPEMENT; REGENERATION; PLANTATIONS / FIANARANTSOA; MANANJARY

434 - Perdrix, A.; Kroockmann, B.; Crouail, Jc. - **Le point sur la production laitière à Madagascar: enquêtes et propositions.** - BDPA, Paris (FR), 1987, 97 p., réf., 9 tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC13517; BD C13517)

* ELEVAGE LAITIER; INDUSTRIE LAITIERE; TECHNOLOGIE; ETUDE DE MARCHE; PRODUCTION; COUT; VULGARISATION; CIRCUIT DE COMMERCIALISATION / TAOLAGNARO; TIKO; SAKAY; ANTSIRABE; ANTOVANTANY; AMBOSITRA; MANJAKANDRIANA; AMBOVOMBE; MAHAJANGA; ANTANANARIVO; FIANARANTSOA

435 - Phelinas, Pascale - **Les transferts de revenus liés à la politique des prix du riz dans six pays africains (Cameroun, Côte d'Ivoire, Libéria, Madagascar, Sénégal, Sierra Leone) - Economies en transition: secteur informel, développement agricole et macro-économie, anthropologie du développement** - Bulletin de Liaison - ORSTOM. Département H, 1987, N° 9-10, p. 89-94, tabl. - (MIC-ORF 24275; OR F A24275/1; OR B PB 1564/C/1; OR C BK0-001 ORS/1; OR C PL 196/1)

* POLITIQUE ECONOMIQUE; PRIX AGRICOLE; ORYZA; REVENU; TRANSFERT MONETAIRE; INEGALITE SOCIALE / CAMEROUN; COTE D'IVOIRE; LIBERIA; SENEGAL; SIERRA LEONE

436 - Phelinas, Pascale - **Politique des prix du riz, incitation à la production et effet sur la répartition des revenus dans six pays africains** - ORSTOM, Paris (FR), 1987, 383 p., nb. réf., nb. tabl. - (Travaux et Documents Microédités, N° 27) - Thèse (Sciences Economiques: 1986) - (MIC-ORF 31734; OR F A31734/1; OR C DB10-RIZ-106 PHE/1; OR M 102PRODA PHE/1)

* ORYZA; POLITIQUE AGRICOLE; PRODUCTION; AUTOSUFFISANCE ALIMENTAIRE; CONSOMMATION ALIMENTAIRE; COMMERCIALISATION; MARCHE MONDIAL; REPARTITION DES REVENUS; PRIX; MARCHE INTERIEUR; ELASTICITE DES PRIX; MARCHE PARALLELE; RIZICULTURE; COURS DES MATIERES PREMIERES / CAMEROUN; COTE D'IVOIRE; LIBERIA; SENEGAL; SIERRA LEONE

437 - Ruf, F. - **Riz ou café ou riz et café. Contribution à l'analyse de situation de la Côte-Est de Madagascar** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1987, 120 p., ill., 68 réf., 1 carte éch. 1: 2 000 000, 1 carte éch. 1: 1 000 000, 1 carte éch. 1: 7 000 000, 4 tabl., graph. - (MIC-CISA875296; CI CC-R 67 (15); CI SR-SA-2274 - MAD 36)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; CAFE; RIZ; SYSTEME DE CULTURE; MANIOC; OFFRE; PRIX; EXPLOITATION AGRICOLE; STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE; RISQUE; CONTRAINTE; CULTURE EN MELANGE; FERTILISATION; PRATIQUE CULTURALE; ANALYSE ECONOMIQUE; COFFEA; ORYZA; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE; PRODUCTION; CULTURE VIVRIERE; SYSTEME DE PRODUCTION / MADAGASCAR (COTE EST)

438 - Braud, M. - **Rapport de mission Madagascar 21 Septembre-5 Octobre 1988** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1988, 11 p., 1 tabl. - (MIC-CICT880882; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM; RECHERCHE; FACTEUR DU MILIEU; STRUCTURE DE PRODUCTION; PROJET DE RECHERCHE; EXPERIMENTATION; VULGARISATION; ENQUETE; AIDE TECHNIQUE; FORMATION

439 - Bulteau, P. - **Rapport de mission d'appui au projet Recherche-Développement Lac Alaotra du 23 Mars au 21 Avril 1988** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1988, 32 p. - (MIC-CISA880091; CI SR-SA-2704 - MAD 48)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; RIZ; VULGARISATION; DEVELOPPEMENT REGIONAL; MATERIEL; MECANISATION; COUT; RECHERCHE DEVELOPPEMENT; SYSTEME DE PRODUCTION / ALAOTRA; TOAMASINA

440 - CIDARC, Centre International de Documentation en Agronomie des Régions Chaudes, IST. Information Scientifique et Technique, Montpellier, FR - **Economie du riz** - CIRAD-GERDAT, Montpellier (FR), 1988, 15 p. - (MIC-CIAT885443; CI CA-AT-DOC/C8/185)

* RIZ; ECONOMIE; CONSOMMATION; PORCIN; MARCHE; VILLE; PRIX; RECHERCHE; COMMERCE INTERNATIONAL; COOPERATIVE; MAIN D'OEUVRE FEMININE; BANQUE DE DONNEES; AUTOSUFFISANCE ALIMENTAIRE; BIBLIOGRAPHIE; INTENSIFICATION / AFRIQUE DE L'OUEST; CAMEROUN; GUINEE; EGYPT; MALI; SENEGAL; TOGO; NIGER; SIERRA LEONE; ZAIRE; COTE D'IVOIRE

441 - CIRAD, SCIST. Service Central d'Information Scientifique et Technique, Montpellier, FR - **Economie du riz - maraichage** - SCIST, Montpellier (FR), 1988, 6 p. - (MIC-CIAT885707; CI CA-AT-DOC/C8/193)

* RIZ; ECONOMIE; CULTURE MARAICHERE; PRODUCTION; DEVELOPPEMENT RURAL; MARCHE; COMMERCIALISATION; POLITIQUE AGRICOLE; IRRIGATION; VILLAGE; RECHERCHE; CULTURE VIVRIERE / COTE D'IVOIRE; SENEGAL; NIGER; MALI

442 - Glarmet, A. - **Liste des publications et documents économie et sociologie rurales 1983-1986: complément pour la période 1962-1982** - CIRAD-MESRU, Montpellier (FR), 1988, 258 p. - (MIC-CICD885033; CI CD-E01 MES 1867; CI CD-E01 MES 1868; CI SR-SA-2488 - BIBLIO; CI SR-SA-2149 - BIBLIO; CI RU-00DOC 31; CI CA-AT-DOC/M6/341; CI CC-R 142 (21))

* ECONOMIE; SOCIOLOGIE RURALE; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; DEVELOPPEMENT RURAL; COMMERCE; POLITIQUE AGRICOLE; EXPLOITATION AGRICOLE; ELEVAGE; FORET; AGROFORESTERIE / AFRIQUE; BURKINA FASO; CAMEROUN; COTE D'IVOIRE; MALI; NIGER; SENEGAL; TCHAD; TOGO; VENEZUELA; INDONESIE

443 - Haut de Sigy, G. de - **Bilan des recherches effectuées à Madagascar avant 1974 en matière d'économie rurale** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1988, 25 p. - (MIC-CIAT880463; CI CA-AT-C.5168/Z[1075]; CI CA-AT-DOC/MDG/14; CI SR-SA-3410 - MAD 113)

* ECONOMIE AGRICOLE; PROJET DE RECHERCHE; RECHERCHE DEVELOPPEMENT

444 - Mercoiret, M.R.; Morize, M.J. - **Etude de restructuration. Diagnostic de l'E.I.P. Etablissement pour l'intensification de la Production** - CIRAD, Montpellier (FR), 1988, 83 p. - (MIC-CISA890059; CI SR-SA-2995 - MAD 62)

* INSTITUTION DE RECHERCHE; FACTEUR DE PRODUCTION; RENDEMENT; RIZ; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS; INTENSIFICATION; ECONOMIE DE L'EAU; ORGANISATION PAYSANNE / TOAMASINA; ALAOTRA

445 - Ogier, J. - **Premier zonage agro-économique du Lac Alaotra** - s.n., Ambatondrazaka (MG), 1988, 24 p. - (MIC-CIAT885681; CI SR-SA-2620 - MAD 44; CI CA-AT-DOC/G16/217)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; RECHERCHE; ECONOMIE; VULGARISATION; PAYSANNERIE; CLASSIFICATION; STRUCTURE AGRICOLE; ZONAGE / ALAOTRA; TOAMASINA

446 - Second, C.; Benoit Cattin, M. - **Systèmes agraires, systèmes de production en Afrique de l'Ouest (et Madagascar). Bibliographie: mise à jour 1988. - 2. ed.** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1988, 114 p., 121 réf. - (Document Systèmes Agraires, N° 2) - (MIC-CIAT885612; CI SR-SA-2686 - F2 70; CI CA-AT-DOC/M6/316)

* EXPLOITATION AGRICOLE; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; PRODUCTION ANIMALE; PRODUCTION VEGETALE; SOCIOLOGIE RURALE; DEVELOPPEMENT RURAL; BIBLIOGRAPHIE; SYSTEME AGRAIRE; SYSTEME DE PRODUCTION / AFRIQUE DE L'OUEST; BENIN; BURKINA FASO; CAMEROUN; COTE D'IVOIRE; MALI; NIGER; SENEGAL; SIERRA LEONE; TOGO

447 - BDPA, Paris, FR - **Elaboration d'un plan directeur du secteur cultures d'exportation à Madagascar : phase 1 : note de synthèse** - SCETAGRI, Paris (FR), 1989, 52 p. - (MIC-BDC13934 ; BD C13934)

* EXPORTATION ; MARCHE MONDIAL ; PRODUCTION AGRICOLE ; COMMERCIALISATION ; CACAO ; GIROFLE ; POIVRE ; VANILLE

448 - BDPA, Paris, FR - **Etudes de restructuration de la SOMALAC, diagnostic de l'EIP, établissement pour l'intensification de la production. Note de synthèse** - SCETAGRI, Paris (FR), 1989, 18 p. - (MIC-BDC14071 ; BD C14071)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; GESTION ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS ; STRUCTURE D'APPUI ; RESTRUCTURATION ; AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE ; REHABILITATION DE PERIMETRE ; RIZICULTURE ; GROUPEMENT VILLAGEOIS / ALAOTRA ; TOAMASINA

449 - BDPA, Paris, FR - **SOMALAC : projet d'intensification de la riziculture, Lac Alaotra 1988-1989. Documents de capitalisation** - SCETAGRI, Paris (FR), 1989, [n.p.], tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDD1788 ; BD D1788)

* PERIMETRE IRRIGUE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; FORMATION ; AGRICULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; INNOVATION ; TELEDETECTION ; RIZICULTURE / ALAOTRA ; TOAMASINA

450 - Blanc-Pamard, Chantal - **Riz, risques et incertitudes : d'une maîtrise à une dépendance : l'exemple des riziculteurs des Hautes Terres malgaches** - Eldin, Michel ; Milleville, Pierre - *Le risque en agriculture* - ORSTOM, Paris (FR), 1989, p. 437-451, nb. réf., nb. tabl. - (A Travers Champs) - (MIC-ORF 27252 ; OR F A27252/2 ; OR B CB27/1 ; OR C DA10-001 ORS/1 ; OR M CM 16/1 ; OR M 098AGRIC ELD/1)

* AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; RESSOURCE EN EAU ; PLUVIOMETRIE ; PERIMETRE IRRIGUE ; SYSTEME DE CULTURE ; CALENDRIER CULTURAL ; CONFLIT SOCIAL ; CONSERVATION DE L'EAU ; POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT ; RIZICULTURE ; STRATEGIE PAYSANNE / ALAOTRA ; MADAGASCAR (HAUTES TERRES) ; TOAMASINA

451 - Fillonneau, Claude - **Risque et changements techniques : des relations renouvelées avec l'évolution des systèmes de production** - Eldin, Michel ; Milleville, Pierre - *Le risque en agriculture* - ORSTOM, Paris (FR), 1989, p. 409-418 - (A Travers Champs) - (MIC-ORF 27250 ; OR F A27250/2 ; OR B CB27/1 ; OR C DA10-001 ORS/1 ; OR M CM 16/1 ; OR M 098AGRIC ELD/1)

* POLITIQUE AGRICOLE ; INNOVATION ; VULGARISATION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; INTENSIFICATION DE L'AGRICULTURE ; CULTURE DE RENTE ; CULTURE VIVRIERE ; REVENU ; AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE ; MOYEN DE PRODUCTION AGRICOLE ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE ; DEPENDANCE ; TECHNIQUE AGRICOLE / AFRIQUE DE L'OUEST

452 - Guillonnet, A. ; Razafinmandimby, S. - **Les premiers résultats sur le réseau de groupes d'exploitations de références au Lac Alaotra à Madagascar** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 52 p., tabl., graph. - (MIC-CICD906876 ; CI SR-SA-3199 - MAD 75 ; CI CD-RP1438 ; CI CA-AT-DOC/MDG/15)

* FERME PILOTE ; VILLAGE ; ESSAI ; ADOPTION DE L'INNOVATION ; ENQUETE ; GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE ; VULGARISATION ; FORMATION ; RECHERCHE ; RIZ ; ZEA MAYS ; TRAVAIL DU SOL ; DESHERBAGE ; CULTURE PLUVIALE ; PLANTE FOURRAGERE ; AGENT DE VULGARISATION ; MODE DE CULTURE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN ; REFERENTIEL TECHNIQUE ; TANETY / TOAMASINA ; ALAOTRA

453 - Henry, P. ; Griffon, M. ; Lemelle, J.P. - **Les politiques agricoles et alimentaires en Afrique : méthodes et outils d'analyse et d'aide à la décision** - SEDES, Paris (FR), 1989, 150 p., 117 réf. - (MIC-CICD910031 ; CI CD-E10 CIR 3975)

* POLITIQUE AGRICOLE ; SECTEUR AGROINDUSTRIEL ; ANALYSE MACROECONOMIQUE ; GESTION DES RESSOURCES ; METHODE ; POLITIQUE ALIMENTAIRE ; POLITIQUE ECONOMIQUE ; STRUCTURE DE PRODUCTION ; CONTEXTE ECONOMIQUE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; FILIERE ECONOMIQUE / AFRIQUE DE L'OUEST ; COTE D'IVOIRE ; SAHEL

454 - Jacquot, M. - **Les alternatives au modèle des périmètres irrigués en Afrique** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 16 p., 2 ill., 3 tabl. - Séminaire restreint des Journées d'Etude sur le Riz du Réseau Stratégies Alimentaires, 12 décembre 1989, Paris (FR) - (MIC-CIAT890322 ; CI CA-AT-DOC/FMN/191 ; CI CA-AT-RIZ/AF/89-12 ; CI SR-SA-4337 - E4 39)

* RIZ ; FACTEUR DU MILIEU ; ADAPTATION ; UTILISATION DES TERRES ; UTILISATION DE L'EAU ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; SYSTEME DE CULTURE ; RIZ IRRIGUE ; RIZ AQUATIQUE ; RIZ PLUVIAL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; RIZ INONDE / AFRIQUE ; BRESIL

455 - Lefort, J. - **Rapport de mission à Madagascar. Plan national de Recherche Agricole. Forêts - Pêche et pisciculture - Conservation des sols - Recherche - Développement et Liaison Recherche - Vulgarisation** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1989, 34 p. - (MIC-CISA890016 ; CI SR-SA-2913 - MAD 54)

* PLANIFICATION ; RECHERCHE ; PLANIFICATION NATIONALE ; FORESTIERIE ; PISCICULTURE ; CONSERVATION DES SOLS ; VULGARISATION ; RESOURCE HUMAINE ; PECHE ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT

456 - Leplaideur, A. - **Les approches filières riz et maraichage à l'IRAT/CIRAD** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 7 p. - (MIC-CICD905137 ; CI CA-AT-DOC/FMN/129 ; CI CD-RP947)

* RIZ ; CULTURE MARAICHIERE ; POLITIQUE AGRICOLE ; ECONOMIE ; PRIX ; RECHERCHE ; COMMERCIALISATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; ZONE PERIURBAINE / MAURITANIE ; SENEGAL ; MALI ; GUINEE BISSAU ; GUINEE ; SIERRA LEONE ; LIBERIA ; COTE D'IVOIRE

457 - Peltre-Wurtz, Jacqueline - **Retour à Ambohiboanjo (plaine d'Antananarivo)** - Antheaume, Benoît ; Blanc-Pamard, C. ; Chaléard, J.L. ; Dubresson, Alain Lassailly-Jacob, V. ; Marchal, Jean-Yves ; Pillet-Schwartz, A.M. ; Pourtier, R. ; Raison, Jean-Pierre ; Sevin, Olivier ; Pinton, F. - *Tropiques : lieux et liens : florilège offert à Paul Pellissier et Gilles Sautter* - ORSTOM, Paris (FR), 1989, p. 89-99 - (Didactiques) - (ID ; OR F A30667/2 ; OR B CB 6/1 ; OR C CA0-001 ORS/1 ; OR M CM 17/1 ; OR M 021GEOGEN ANT/1)

* SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; EVOLUTION ; ORYZA ; COMMERCIALISATION ; ENQUETE ; METHODOLOGIE ; PLAINE ; DEMOGRAPHIE ; CHANGEMENT ECONOMIQUE ; TERROIR ; SYSTEME FONCIER ; RIZICULTURE / ANTANANARIVO ; AMBOHIBOANJO

458 - Polti, D. ; Rafidiarisoa, W. ; Fanomezana, E. - **Projet orge de brasserie MALTO S.A. Développement de la culture de l'orge de brasserie en milieu paysannal. Résultats de la campagne 1988** - MALTO, Tananarive (MG), 1989, 62 p., 21 ill., tabl. - (MIC-CIAT890329 ; CI CA-AT-DOC/MDG/32)

* ORGE ; INDUSTRIE BRASSICOLE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; SYSTEME DE CULTURE ; SOL VOLCANIQUE ; SOL ALLUVIAL ; CULTURE HORS SAISON ; VARIETE ; PRODUCTION ; RENDEMENT ; PRODUCTION DE SEMENCES ; COUT DE PRODUCTION ; MAIN D'OEUVRE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; TAILLE DE L'EXPLOITATION AGRICOLE ; REVENU ; COMMERCIALISATION ; VULGARISATION ; ESSAI ; TANETY ; SURFACE CULTIVEE ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN ; SOL DE RIZIERE

459 - Rabezandrina, R. - **La réussite de la culture attelée : cas de la région du Lac Alaotra à Madagascar - Economie de la mécanisation en région chaude** - CIRAD-MESRU, Montpellier (FR), 1989, p. 31-35 - Séminaire d'Economie Rurale, 12-16 septembre 1988, Montpellier (FR) - (MIC-CICD895172 ; CI CD-N20 CIR 2672 ; CI CD-N20 CIR 3388 ; CI CD-N20 CIR 3389)

* ANALYSE ECONOMIQUE ; SURFACE D'EXPLOITATION ; MOYEN DE PRODUCTION AGRICOLE ; RENDEMENT ; CULTURE ATTELEE / ALAOTRA ; TOAMASINA

460 - BDPA, Paris, FR - **Etude de restructuration de la SOMALAC. Etablissement pour l'intensification de la production E.I.P. dossier de restructuration phase 3** - SCETAGRI, Paris (FR), 1990, 179 p., réf. : 16, tabl., graph., carte(s) : couleurs - (MIC-BDC14387 ; BD C14387)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; STRUCTURE DE L'ENTREPRISE ; ORGANIGRAMME ; ORGANISATION DU TRAVAIL ; VULGARISATION AGRICOLE ; BUDGET ; EXPERTISE JURIDIQUE ; FICHE DE POSTE ; RESTRUCTURATION ; STATUT JURIDIQUE / ALAOTRA ; AMBATONDRAZAKA ; TOAMASINA

461 - BDPA, Paris, FR ; CODAL - **Projet de développement des cultures légumières pour l'agro-industrie d'exportation à Madagascar** - SCETAGRI, Paris (FR), 1990, 81 p., tabl. - (MIC-BDC14434 ; BD C14434)

* CULTURE MARAICHIERE ; CONSERVERIE ; EXPORTATION ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; CLIMAT ; PRATIQUE CULTURALE ; SEMENCE ; ETUDE DE MARCHE ; VULGARISATION ; ANALYSE ECONOMIQUE ; COUT ; ENTREPRISE PRIVEE ; PRODUCTION DE SEMENCES ; HARICOT VERT / ANTANANARIVO

462 - Benoit Cattin, M. - **Economie paysanne et réhabilitation des périmètres irrigués : mission d'appui au programme recherche-développement des petits périmètres irrigués de Madagascar du 13 Mars au 25 Mars 1990** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1990, 22 p. - (MIC-CISA900058 ; CI SR-SA-3347 - MAD 79)

* ECONOMIE ; PERIMETRE IRRIGUE ; BANQUE DE DONNEES ; PROGRAMMATION LINEAIRE ; CREDIT ; STRUCTURE AGRICOLE

463 - Blanc-Pamard, Chantal ; Bonnefond, Philippe ; Couty, Philippe ; Lassailly-Jacob, V. ; Marchal, Jean-Yves ; Piton, F. - **Dynamique des systèmes agraires : la dimension économique** - ORSTOM, Paris (FR), 1990, 246 p., nb. réf. - (Colloques et Séminaires) - 4. Séminaire Dynamique des Systèmes Agraires, 1987 ; 1988, Paris (FR) - (ID E00 725 ; OR F A30727/2 ; OR B CB52/1 ; OR C DF20-001 ORS/1 ; OR M CM 10/1 ; OR M 098SYSAL ORS/1)

* POLITIQUE ALIMENTAIRE ; CAPITALISME ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; MARCHE MONDIAL ; PROGRAMME D'AJUSTEMENT ; COURS DES MATIERES PREMIERES / AFRIQUE DE L'OUEST ; MEXIQUE

464 - Bridier, B. - **Rapport de mission à Madagascar. Projet PRD - Lac Alaotra du 30 Septembre au 14 Octobre 1990** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1990, 30 p. - (MIC-CISA900114 ; CI SR-SA-3837 - MAD 185)

* PROJET DE RECHERCHE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; VULGARISATION ; AMENAGEMENT DE BASSIN VERSANT ; EVALUATION DE PROJET ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT ; TERROIR / ALAOTRA ; TOAMASINA

465 - Fauroux, Emmanuel ; Fiéloux, Michèle ; Joelson, G. ; Rabedimy, Jean-François ; Rabibisoa, P. ; Ramiandrisoa, C. ; Randrianjanaka, J.C. ; Ravaosolo, J. - **Le bœuf dans la vie économique et sociale d'un village Vezo : les nouveaux pâturages forestiers de la région de Salary (Sud-Ouest de Madagascar)** - Fiéloux, Michèle ; Lombard, Jacques - *Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva* - MRSTD, Tananarive (MG) ; ORSTOM, Paris (FR), 1990, p. 85-133 - (Aombe, N° 1) - (ID ; OR F A35778/2 ; OR C DC30-612 FIE/1 ; OR M 098ELEVA FIE/1)

* ECONOMIE RURALE ; BOVIN ; ELEVAGE EXTENSIF ; PATURAGES ; FORET ; STRUCTURE SOCIALE ; RELIGION ; CEREMONIE ; COTES ; PECHE ARTISANALE ; RELATIONS AUTOCHTONES ALLOCHTONES ; CULTES ANCIENS ; TROMBA ; MASIKORO ; VEZO ; MIKEA ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; ANTSEVA ; SALARY ; TOLIARA

466 - Leplaideur, A. - **Un programme CIRAD sur l'économie du riz souhaite une collaboration avec les collègues africains et malgaches** - CORAF Réseau Riz, Montpellier (FR), 1990, 41 p. - (MIC-CIAT900027 ; CI CA-AT-DOC/CO/20/8 ; CI CA-AT-RIZ/MP/90-14)

* RIZ ; ECONOMIE ; PRODUCTION ; COMMERCIALISATION ; CONSOMMATION ; PROJET DE RECHERCHE ; COOPERATION / AFRIQUE

467 - Lombard, Jacques ; Solo, J.R. - **Les stratégies de développement des nouveaux planteurs dans le couloir d'Antseva** - Fiéloux, Michèle ; Lombard, Jacques - *Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva* - MRSTD, Tananarive (MG) ; ORSTOM, Paris (FR), 1990, p. 27-42 - (Aombe, N° 1) - (ID ; OR F A35774/2 ; OR C DC30-612 FIE/1 ; OR M 098ELEVA FIE/1)

* CLASSE MOYENNE ; COTON ; MANIOC ; CULTURE DE RENTE ; RELATIONS VILLE CAMPAGNE ; RELATION AGRICULTURE ELEVAGE ; CHANGEMENT SOCIAL ; FONCIER RURAL ; ACCUMULATION DU CAPITAL ; SPECULATION ; ECONOMIE DE PLANTATION ; PLANTEUR / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; ANTSEVA ; TOLIARA

468 - Phelinas, Pascale - **Le riz : politique des prix et relance de la production (Cameroun, Côte d'Ivoire, Madagascar et Sénégal)** - *Economie alimentaire : la purge libérale* - Politique Africaine, 1990, N° 37, p. 71-75, nb. réf. - (MIC-ORF 30092 ; OR F B30092/2 ; OR C PL 85/1)

* POLITIQUE ALIMENTAIRE ; POLITIQUE FINANCIERE ; INTERVENTION DE L'ETAT ; PRIX ; IMPORTATION ; ORYZA ; SUBVENTION ; PRIX DE REVIENT / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; SENEGAL

469 - Phelinas, Pascale - **La politique des prix du riz de six pays africains (Cameroun, Côte d'Ivoire, Libéria, Madagascar, Sierra Leone, Sénégal)** - Blanc-Parnard, Chantal ; Bonnefond, Philippe ; Couty, Philippe ; Lassailly-Jacob, V. ; Marchal, Jean-Yves ; Piton, F. - *Dynamique des systèmes agraires : la dimension économique* - ORSTOM, Paris (FR), 1990, p. 103-126, nb. réf. - (Colloques et Séminaires) - 4. Séminaire Dynamique des Systèmes Agraires, 1987 ; 1988, Paris (FR) - (ID E00 726 ; OR F A30732/2 ; OR B CB52/1 ; OR C DF20-001 ORS/1 ; OR M CM 10/1 ; OR M 098SYSAL ORS/1)

* PRIX ; POLITIQUE ALIMENTAIRE ; ORYZA ; POLITIQUE AGRICOLE ; MARCHE MONDIAL ; PRIX AU PRODUCTEUR ; PRIX AU CONSOMMATEUR ; COURS DES MATIERES PREMIERES / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; LIBERIA ; SIERRA LEONE ; SENEGAL

470 - Robinson, P. - **[Ajustement structurel dans le secteur rizicole : Madagascar]** - Griffon, M. - *Economie des filières en régions chaudes. Formation des prix et échanges agricoles* - CIRAD-MES, Montpellier (FR), 1990, p. 327-345, 15 réf. - 10. Séminaire d'Economie et de Sociologie, 11-15 septembre 1989, Montpellier (FR) - (CI CD-E16 GRI 3733 ; CI CD-E16 GRI 4931)

* SECTEUR ECONOMIQUE ; INTERVENTION DE L'ETAT ; ORYZA SATIVA ; POLITIQUE DE LA PRODUCTION ; PLANIFICATION NATIONALE ; RIZ ; COMMERCIALISATION ; EXPORTATION ; IMPORTATION

471 - Rollin, D. ; Randrianjafinimaro, H. - **Hameaux test et exploitations de référence** - Ministère de la Production Agricole et du Patrimoine Foncier, Antsirabe (MG), 1990, 20 p., 4 ill. - (MIC-CISA900084 ; CI SR-SA-3594 - MAD 178)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; ENQUETE ; METHODE ; ANALYSE STATISTIQUE ; SUIVI EVALUATION

472 - Bertrand, A. ; Le Roy, E. - **Appui méthodologique aux volets « Foncier » et « Economie Forestière » (première mission). Programme « Hautes Terres ». Opération de recherche : la production forestière dans l'économie rurale sur les Hautes Terres malgaches : Foncier, ménages et collectivités rurales dans les régions de Manjakandriana et de Vinaninony** - CIRAD-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1991, 82 p., tabl. - (MIC-CISA915114 ; CI SR-SA-4154 - MAD 194)

* PRODUCTION FORESTIERE ; ECONOMIE AGRICOLE ; MARCHE ; REVENU ; EUCALYPTUS ; ENQUETE ; SYSTEME FONCIER / ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; MANJAKANDRIANA ; VINANINONY

473 - Droy, Isabelle - **La réhabilitation des petits périmètres irrigués à Madagascar : une réponse aux importations de riz ?** - Courade, Georges ; Peltre-Wurtz, Jacqueline - *La sécurité alimentaire à l'heure du néo-libéralisme : 2. Le désengagement étatique* - Cahiers des Sciences Humaines, 1991, Vol. 27, N° 1-2, p. 117-127, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A35152/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/1)

* POLITIQUE AGRICOLE ; PERIMETRE IRRIGUE ; IMPORTATION ; ORYZA ; COMMERCIALISATION ; IRRIGATION ; ORGANISATION SOCIOECONOMIQUE ; AUTOGESTION ; SECURITE ALIMENTAIRE ; ECONOMIE ; CONSERVATION DE L'EAU ; DESENGAGEMENT DE L'ETAT / ANTIRABE ; AMBOSITRA ; ANTANANARIVO ; FIANARANTSOA

474 - Garin, S. - **Mission d'identification et de définition des tâches d'une cellule auprès du Faritany d'Antananarivo chargée d'une opération légumes, fruits et fleurs. Aspects techniques de la cellule** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1991, 25 p. - (MIC-CISA910100 ; CI SR-SA-1385 - MAD 84)

* PRODUCTION ; CULTURE MARAICHIERE ; CULTURE FRUITIERE ; FACTEUR DU MILIEU ; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS ; MOYEN DE PRODUCTION AGRICOLE ; CREDIT ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; PROTECTION DES PLANTES ; RECOLTE ; RENDEMENT ; QUALITE ; REVENU ; ESSAI ; FORMATION / MADAGASCAR (HAUTES TERRES) ; ANTANANARIVO

475 - Griffon, M. ; Henry, P. ; Lemelle, J.P. - **Les politiques agricoles et alimentaires en Afrique. Méthodes et outils d'analyse et d'aide à la décision** - Ministère de la Coopération et du Développement, Paris (FR), 1991, 186 p., 7 ill., 31 tabl. - (Méthodologie de la Planification) - (MIC-CICD910031 ; CI CD-E10 GRI 4248 ; CI CD-E10 GRI 4249 ; CI CA-AT-AGROECO/91 ; CI UP-E18GRI141)

* POLITIQUE AGRICOLE ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; SECTEUR AGROINDUSTRIEL ; ANALYSE ECONOMIQUE ; GESTION DES RESOURCES ; POLITIQUE ALIMENTAIRE ; ECONOMIE AGRICOLE ; STRUCTURE DE PRODUCTION ; CONTEXTE ECONOMIQUE ; METHODE ; PRISE DE DECISION ; MARCHE ; PRIX ; INTERVENTION DE L'ETAT ; SECTEUR AGRICOLE ; FILIERE ECONOMIQUE ; AJUSTEMENT STRUCTUREL / AFRIQUE ; SAHEL

476 - Mendez del Villar, P. - **Une base de données statistiques sur le riz en Afrique de l'Ouest et à Madagascar. Références bibliographiques** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1991, 50 p., 358 réf. - (MIC-CIAT4026 ; CI CA-AT-DOC/FMN/320 ; CI CA-AT-AF/91-10)

* BANQUE DE DONNEES ; RIZ ; SYSTEME D'INFORMATION ; ECONOMIE AGRICOLE ; PRODUCTION ; PRIX ; COMMERCE ; POLITIQUE AGRICOLE ; CONSOMMATION / AFRIQUE DE L'OUEST

477 - Polti, D. ; Rafidiarisoa, W. ; Rakotobe, O. - **Projet orge de brasserie : MALTO S.A. dix années d'études, de recherches et de développement sur la culture de l'orge de brasserie à Madagascar** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1991, 61 p., ill., tabl. - (MIC-CIAT3016 ; CI CA-AT-DOC/MDG/51)

* ORGE ; INDUSTRIE BRASSICOLE ; APTITUDE DES TERRES ; EXPERIMENTATION ; SYSTEME DE CULTURE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; MECANISATION ; TYPE DE SOL ; IRRIGATION ; ENSEMENCEMENT ; ROTATION CULTURALE ; RIZ ; VARIETE ; SEMENCE ; RENDEMENT ; CULTURE HORS SAISON ; FORMATION ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN

478 - Rouanet, G. - **Le programme maïs de l'IRAT, présentation générale** - Réunion bisannuelle du programme maïs de l'IRAT - première partie : compte rendu ; deuxième partie : communications - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1992, p. 7-43, tabl. - Réunion Bisannuelle du Programme Maïs de l'IRAT, 3-6 septembre 1991, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT923022 ; CI CA-AT-DOC/FMN/396)

* ZEA MAYS ; PLANIFICATION ; RECHERCHE ; ORGANISATION DE LA RECHERCHE ; FORMATION ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; EVALUATION DE PROJET ; AMELIORATION DES PLANTES ; VIROSE ; SYSTEME DE CULTURE / REUNION ; BRÉSIL ; BURKINA FASO ; MEXIQUE ; SENEGAL ; GABON ; GUADELOUPE ; RWANDA

479 - BDPA, Paris, FR - **Opération préliminaire de modernisation rurale dans la région de l'Androy-Maritime : rapport final d'exécution technique** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 55 p. - (BDJACA 93/8 ; BDJACA 123/6)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; MODERNISATION ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / TOLIARA ; ANDROY

480 - BDPA, Paris, FR - **L'intervention du crédit agricole dans les projets paysannaux** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 22 p. - (BDJACA 169/8)

* CREDIT AGRICOLE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; DEVELOPPEMENT RURAL

481 - BDPA, Paris, FR - **Programme de développement agricole du Nord de la province de Tananarive : sous-dossier Moyen-Ouest ODEMO** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 173 p. - (BDJACA 34/6)

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; DEVELOPPEMENT RURAL ; AGRICULTURE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT / ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

482 - BDPA, Paris, FR - **Etudes sur les possibilités de développement de la production des oléagineux dans la République Malgache : possibilités de développement de la production du ricin** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 19 p. - (BDJACA H6263 ; BDJACA U1513)

* DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; EXPORTATION ; RICIN ; MARCHÉ ; PROJET DE DEVELOPPEMENT

483 - BDPA, Paris, FR - **Etudes sur les possibilités de développement de la production des oléagineux dans la République Malgache** - BDPA, Paris (FR), [s.d.], 7 p. - (BDJACA 16446)

* ARACHIDE ; HUILE VEGETALE ; CONSOMMATION ; CONSOMMATION ALIMENTAIRE ; AUTOCONSOMMATION / ANTANANARIVO ; FIANARANTSOA ; TOAMASINA

484 - BDPA, Paris, FR - **La Sakay** - [s.n.], Paris (FR), [s.d.], 53 p. - (BDJACA 16524)

* VILLAGE ; SITUATION ECONOMIQUE ; ZONE RURALE ; PRIX AGRICOLE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; CREDIT ; MIGRATION RURALE ; COOPERATIVE AGRICOLE / ANTANANARIVO ; SAKAY

485 - BDPA, Paris, FR - **Projet de financement sur budget malgache de la société d'aménagement des baiboas pour l'année 1964** - [s.n.], Antananarivo (MG), [s.d.], 18 p. - (BDJACA 16486)

* FINANCEMENT ; BUDGET ; ROUTE ; VILLAGE ; BAIBOHO ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT / MAHAJANGA ; KAMORO ; KIMANGORO

486 - BDPA, Paris, FR - **Observations sur l'entraide agricole et ses limites économiques à Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 4 p. - (BDJACA H22)

* ANALYSE ECONOMIQUE ; ENTRAIDE

487 - BDPA, Paris, FR - **Avant-projet de développement de la sous-préfecture de Manja** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 35 p. - (BDJACA W23)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; ETUDE DE FAISABILITE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE / MANJA ; TOLIARA

488 - BDPA, Paris, FR - **Etude des possibilités et conditions d'implantation de paysans autochtones sur les terres du centre multiplicateur de semences d'Ihadilanana** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 59 p. - (BDJACA H21)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; ETUDE DE FAISABILITE ; INSTALLATION DES CULTIVATEURS ; CENTRE MULTIPLICATEUR DE SEMENCES / IHADILANANA ; AMBOSITRA ; FIANARANTSOA

489 - BDPA, Paris, FR - **Etude d'une opération agricole d'aide aux sans-travail de la ville d'Antsirabe** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 33 p. - (BDJACA W25)

* AMENAGEMENT RURAL ; ETUDE DE FAISABILITE ; STRUCTURE AGRICOLE ; VITICULTURE / ANDRANOBE ; ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

490 - BDPA, Paris, FR - **Mise en valeur du Moyen-Ouest dans la province de Tananarive : étude particulière des pénélaines de Belobaka, Imanga, Mandalo** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 99 p. - (BDJACA W25 ; BDJACA W4)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; MIGRATION ; AMENAGEMENT RURAL ; ETUDE DE FAISABILITE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / BELOBAKA ; IMANGA ; MANDALO ; ANTANANARIVO

491 - BDPA, Paris, FR - **Canevas général d'action pour un chef secteur d'action rurale : note de présentation** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 20 p. - (BDJACA)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; METHODE DE TRAVAIL

492 - BDPA, Paris, FR - **Conditions et modalités du rachat éventuel des terres de certaines concessions de l'Alaotra par des cultivateurs** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], [n.p.] - (BDJACA 16067 D1-D2)

* TERRE AGRICOLE ; MATERIAU DE CONSTRUCTION ; MARCHÉ PUBLIC / TOAMASINA ; AMBONGALAVA ; ANDRAMOSABE ; ALAOTRA

493 - BDPA, Section enquête, Paris, FR - **Jeu des amortissements agricoles, leur utilisation possible en matière de crédit agricole à Madagascar dans les opérations de modernisation rurale** - [s.n.], Antananarivo (MG), [s.d.], 7 p. - (BDJACA 15968)

* AMORTISSEMENT ; ENDETTEMENT ; AGRICULTURE ; CREDIT AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; MODERNISATION ; CHANGEMENT SOCIAL

494 - Griffon, M. - **Ajustement structurel et politique agricole en Afrique** - CIRAD, Paris (FR), [s.d.], 22 p. - (MIC-CISA885212 ; CI SRS-2655 - CONT 68)

* POLITIQUE AGRICOLE ; AIDE AU DEVELOPPEMENT ; BANQUE DE DEVELOPPEMENT ; BIRD ; FONDS MONETAIRE INTERNATIONAL ; PLAN DE DEVELOPPEMENT ; AJUSTEMENT STRUCTUREL / AFRIQUE

Economie familiale et artisanale

495 - Vicariot, François - **Structure et évolution de quelques unités familiales de production agricole des Hauts-Plateaux malgaches (essai de typologie)** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Agronomie, 1977, Vol. 12, N° 3, p. 189-197, 1 réf., tabl. - (MIC-ORF 17782 ; ID ; OR F A17782/3 ; OR M PM 1/2)

* TYPOLOGIE ; CLASSIFICATION ; ANALYSE FACTORIELLE ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; METHODOLOGIE ; ANALYSE STATISTIQUE ; SYSTEME D'EXPLOITATION / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ANTANANARIVO

Organisation, administration et gestion des entreprises agricoles

496 - Heim de Balsac, G. - **L'industrie des corps gras à Madagascar** - Oléagineux, 1952, Vol. 7, N° 7, p. 425-427, 3 ill., 2 tabl. - (MIC-CIH0520046 ; CI CD-PE230)

* INDUSTRIE DES CORPS GRAS ; PRODUCTION ; CORPS GRAS

497 - SCET, Société Centrale pour l'Equipelement du Territoire, Tananarive, MG - **Centrale laitière : devis descriptif** - SCET, Antananarivo (MG), 1961, 15 p. - (BDJACA H85 ; BDJACA P67)

* INDUSTRIE LAITIERE ; CONSTRUCTION ; BATIMENT / ANTANANARIVO

498 - SCET, Société Centrale pour l'Equipelement du Territoire, Tananarive, MG - **Centrale laitière : devis estimatif** - SCET, Antananarivo (MG), 1961, 14 p. - (BDJACA H85 ; BDJACA P35)

* INDUSTRIE LAITIERE ; PREVISION ECONOMIQUE / ANTANANARIVO

499 - SCET, Société Centrale pour l'Equipelement du Territoire, Tananarive, MG - **Centrale laitière : bilan de l'opération** - SCET, Antananarivo (MG), 1961, 3 p. - (BDJACA H85)

* INDUSTRIE LAITIERE ; COMPTABILITE / ANTANANARIVO

500 - SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **Centrale laitière : mémoire explicatif** - SCET, Antananarivo (MG), 1961, 7 p. - (BDJACA H85)

* INDUSTRIE LAITIERE ; ETUDE DE FAISABILITE / ANTANANARIVO

501 - SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **Centrale laitière : dessin technique des matériels** - SCET, Antananarivo (MG), 1961, [n.p.] - (BDJACA H85)

* MATERIEL ; DESSIN TECHNIQUE / ANTANANARIVO

502 - SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **Centrale laitière : plan des bâtiments** - SCET, Antananarivo (MG), 1961, [n.p.] - (BDJACA H85 ; BDJACA P2)

* CONSTRUCTION ; BATIMENT ; INDUSTRIE LAITIERE / ANTANANARIVO

503 - Gleize - **Etude des possibilités d'introduction de l'investissement travail dans les projets d'équipement rural : rapport provisoire** - BDPA, Paris (FR), 1962, 25 p., tabl. - (MIC-BDC1493 ; BD C1493)

* FORMATION ; MAIN D'OEUVRE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; TRAVAIL PHYSIQUE ; SOUS EMPLOI ; AMENAGEMENT RURAL

504 - BDPA, Paris, FR - **Etude des méthodes de gestion du périmètre de la Basse Mahavavy** - BDPA, Paris (FR), 1963, 119 p. - (BDCITE 2288/EP)

* PERIMETRE IRRIGUE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE / MAHAVAVY ; ANTSIRANANA

505 - BDPA, Paris, FR - **Moyen-Ouest- Etudes 1962-1963 : première partie : objectifs de développement du Moyen-Ouest** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 51 p. - (BDJACA 16291-D1,D2,D3)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; ECONOMIE REGIONALE ; MIGRATION ; BOVIN ; ELEVAGE INTENSIF ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

506 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des méthodes de gestion de neuf périmètres 63/18X3** - BDPA, Paris (FR), 1963, [n.p.] - (BDJACA 16146)

* GESTION ; GESTION DE LA PRODUCTION ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; REHABILITATION DE PERIMETRE / TOAMASINA ; MORONDAVA ; AMBILA ; BEMARIVO ; ONIVE ; IKOPA ; IHAZOLAVA ; MANANTANANA ; TOLIARA

507 - BDPA, Paris, FR - **Secteur ricin (Ambovobe). Pêche maritime (Faux cap). Rapport d'exécution 1er Janvier 1963-30 Juin 1964** - BDPA, Antananarivo (MG), 1964, 34 p. - (BDJACA 84/3)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; RICIN ; PECHE MARITIME ; PRODUCTION HALIEUTIQUE / TOLIARA ; AMBOVOMBE ; FAUX CAP

508 - CTFT, Tananarive, MG - **Société forestière d'aménagement de la Haute Matsiatra - Projet de statuts** - CTFT, Tananarive (MG), 1964, 30 p. - (MIC-CIFT640009 ; CI FT-CR (13-N) (6) (4)bis)

* ADMINISTRATION ; SOCIOLOGIE ; FINANCEMENT ; ECONOMIE ; AGROFORESTERIE ; LEGISLATION ; ECONOMIE FORESTIERE ; CODE FORESTIER ; DESCRIPTION DES PROJETS / FIANARANTSOA ; MATSIATRA

509 - CTFT, Tananarive, MG - **Société forestière d'aménagement de la Haute Matsiatra - Projet de statuts - Rapport de présentation** - CTFT, Tananarive (MG), 1964, 23 p. - (MIC-CIFT640008 ; CI FT-CR (13-N) (6) (4))

* SOCIOLOGIE ; ADMINISTRATION ; COOPERATION INTERNATIONALE ; POLITIQUE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; AMENAGEMENT RURAL ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; ETUDE DE FAISABILITE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; AGROFORESTERIE ; FINANCEMENT ; RENTABILITE ; ECONOMIE ; ECONOMIE FORESTIERE / MATSIATRA ; FIANARANTSOA

510 - BDPA, Paris, FR - **Projet d'aménagement d'une zone de 12.000 ha dans la Saonjo** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 49 p. - (BDJACA 16138)

* AMENAGEMENT RURAL ; BOVIN ; PLANTE FOURRAGERE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; MIGRATION ; EXPLOITATION FAMILIAL ; ELEVAGE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT / ANTANANARIVO ; FENOARIVO ; ANTSAHATANTE-RAKA ; TSARAMANDROSO ; ANOSIBE

511 - Roy, Gérard - **La société malgache d'aménagement de la Sakay (SOMASAK) : essai de bilan de quatre années d'action, 1960-1963** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1965, 123 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 1042 ; OR F A1042/2 ; OR M A1042/1 ; OR C DE20-612 ROY/1)

* COLONISATION AGRICOLE ; ECONOMIE AGRICOLE ; TRAVAILLEUR MIGRANT ; CONFLIT SOCIAL ; SOMASAK ; SOCIETE MALGACHE D'AMENAGEMENT DE LA SAKAY ; MIGRATION DE TRAVAIL ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL / SAKAY ; ANTANANARIVO

512 - Hardel, Dominique - **Essai sur quelques types de relations agriculture-industrie à Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG) ; Paris (FR), 1966-1968, 147 p., 4 tabl., carte(s) - (MIC-ORF 12413 ; OR F A12413/1 ; OR B B4HAR/1 ; OR M A12413/1 ; OR C BH18-612 HAR/1)

* AGRICULTURE ; INDUSTRIE ; PRODUCTION ; BUDGET ; ETUDE DE CAS

513 - Faure, Pierre - **La SOMALAC - Les structures de base du développement agricole à Madagascar** - Centre d'Etudes Rurales, Antananarivo (MG), 1967, p. 123-136 - (BDFOFI FA 713 Cr 113 B 18)

* OBJECTIF ; METHODE ; SYSTEME DE CULTURE ; FINANCEMENT ; SOCIETE D'ECONOMIE MIXTE ; SOMALAC / ALAOTRA ; TOAMASINA

514 - Granier, P. - **Etude des problèmes posés par l'approvisionnement actuel et futur de l'abattoir de Tananarive** - IEMVT, Tananarive (MG), 1968, 61 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT680076 ; CI VT-Rapport GRANIER)

* INDUSTRIE DE LA VIANDE ; ABATTOIR ; PRODUCTION DE VIANDE ; VIANDE ; CONSOMMATION ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE ; RANCHING / ANTANANARIVO

515 - Hardel, Dominique - **Analyse économique d'exploitations agricoles de l'Imerina** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 114 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 13046 ; ID E00 295 ; OR F A13046/1 ; OR B B4HAR/1 ; OR M A13046/1 ; OR C DA40-612 HAR/1)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; FONCIER RURAL ; BUDGET ; REVENU ; TRAVAIL ; ENQUETE ; ANALYSE ECONOMIQUE / MANJAKANDRIANA ; IMERINA ; ANTANANARIVO

516 - Hardel, Dominique - **Réflexions sur des projets d'industries agricoles** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 45 p., tabl. - (MIC-ORF 22142 ; OR F B22142/1)

* AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; INVESTISSEMENT ; AGRICULTURE INTENSIVE / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

517 - Hardel, Dominique - **Note sur les problèmes d'approvisionnement laitier** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 26 p. - (MIC-ORF 22143 ; OR F B22143/1)

* LAIT ; APPROVISIONNEMENT ; COMMERCIALISATION ; INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE ; REVENU ; SYSTEME DE PRODUCTION / AMBOHITSIMELOKA ; ANTANANARIVO

518 - Dubois, Jean-Claude ; Hardel, Dominique ; Huynh Van Nhan, Georges - **Note sur quelques caractéristiques communes de différentes exploitations agricoles à vocation laitière** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 19 p., tabl. - (MIC-ORF 13783 ; OR F B13783/1 ; OR M B13783/1 ; OR C S-5724 DUB/1)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; PRODUCTION AGRICOLE ; PRODUCTION LAITIERE ; SYSTEME DE PRODUCTION / ANTANANARIVO

519 - BDPA, Paris, FR - **Reconversion des terres du colonat de Nosy-Be : programme de plantation années 1 à 11** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, [n.p.] - (BDJACA 19/2)

* PLANIFICATION REGIONALE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / ANTSIRANANA ; NOSY BE

520 - Hardel, Dominique - **Comparaison de deux systèmes de production du lait et des répercussions de leur développement sur l'économie nationale** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1970, N° 7, p. 99-116, 8 réf. - (MIC-ORF 22144 ; OR F B22144/1 ; OR B PB 962/1 ; OR C PL 268/1)

* LAIT ; PRODUIT LAITIER ; SYSTEME DE PRODUCTION ; EXPLOITATION AGRICOLE ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; COMMERCIALISATION

521 - Huynh Van Nhan, Georges - **Analyse descriptive d'un groupe de quatre exploitations agricoles de la commune de Mahabo (Ambohidratrimo)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 128 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 10842 ; OR F A10842/1)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; PRODUCTION AGRICOLE ; RENDEMENT ; SYSTEME DE CULTURE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; ORYZA ; ENQUETE ; TERRE AGRICOLE ; ACTIVITE AGRICOLE ; SUIVI AGRONOMIQUE ; FUMURE / AMBOHIDRATRIMO ; MAHABO ; ANTANANARIVO

522 - Ancy, Gérard - **Les comptes et agrégats économiques significatifs pour des exploitations agricoles en pays sous-développés** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 64 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 5601 ; OR F A5601/1 ; OR B B4ANC/2 ; OR C DA40-001 ANC/1)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; BUDGET ; THEORIE ; CONCEPT ; PAYS EN DEVELOPPEMENT

523 - Beugnon, M. - **Bananière expérimentale d'Ivoloina. Etat des surfaces en 1972 fonctionnement** - IFAC, Paris (FR), 1972, 7 p. - (MIC-CIFA061045 ; CI FA-RA72-63 b2)

* MATERIEL ; AGRICULTURE ; MAIN D'OEUVRE ; BANANE ; ECONOMIE ; MODE DE CULTURE ; RENDEMENT ; COUT DE PRODUCTION ; SURFACE CULTIVEE / IVOLOINA ; TOAMASINA

524 - Groupe d'Etude Vulgarisation et Développement Rural, Tananarive, MG - **Les enregistrements et la comptabilité agricoles** - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 139 p. - (BDJACA 33/6)

* COMPTABILITE ; REVENU ; RESULTAT DE L'EXPLOITATION AGRICOLE ; GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE

525 - Huynh Van Nhan, Georges ; Vicariot, François - **Document no 1 : présentation - Suivi de quelques exploitations des URER de l'Itasy et l'ODEMO : rapport de synthèse** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 4 p., carte(s) - (MIC-ORF 28079 ; OR F A28079/1)

* POLITIQUE AGRICOLE ; PRODUCTION AGRICOLE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; RECHERCHE AGRONOMIQUE ; VULGARISATION ; SURVEILLANCE / ITASY (LAC) ; ANOSY ; MAHASOLO ; ANTANANARIVO

526 - Huynh Van Nhan, Georges ; Rakotoniaina, C. - **Document no 2 : URER Itasy - Suivi de quelques exploitations des URER de l'Itasy et l'ODEMO : rapport de synthèse** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 82 p., tabl. - (MIC-ORF 28080 ; OR F A28080/1 ; OR M A28080/1)

* ENQUETE ; RIZ IRRIGUE ; ARACHIDE ; TABAC ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT ; ZEA MAYS ; HARICOT ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; TERRE AGRICOLE ; RIZ DE TANETY / ITASY (LAC) ; ANALAVORY ; AMPEFY ; ANTANANARIVO

527 - Razakaboana, F. - **Possibilité et utilité d'une typologie économique des exploitations agricoles traditionnelles pour le conseil de gestion** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 13 p., tabl. - (Document IRAM) - (MIC-CIAT730304 ; CI SR-SA-3392 - MAD 95 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

- * EXPLOITATION AGRICOLE ; STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; PRISE DE DECISION ; GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE ; ECONOMIE AGRICOLE ; SOCIOLOGIE RURALE ; INNOVATION
- 528 - Richez, P. - **Analyse des spéculations d'une exploitation familiale du Moyen-Ouest** - GERDAT-IEMVT, Tananarive (MG), 1973, 18 p., ill., tabl. - (MIC-CIVT730097 ; CI VT-Rapport RICHEZ n° 3)
* EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; MATERIEL ; PORCIN ; BOVIN ; VOLAILLE ; MAIS ; RIZ ; MANIOC ; ARACHIDE ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; MAIN D'OEUVRE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 529 - Vicariot, François - **Document no 3 : UREER du Moyen Ouest - Suivi de quelques exploitations des UREER de l'ITASY et l'ODEMO : rapport de synthèse** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 72 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 28081 ; OR F A28081/1)
* POLITIQUE AGRICOLE ; PRODUCTION AGRICOLE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ENQUETE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; PRODUCTION VEGETALE ; PLANTE CULTIVEE ; SYSTEME DE CULTURE ; RENDEMENT ; PRODUCTION DES ANIMAUX ; BOVIN ; PORCIN ; ALIMENTATION ANIMALE ; EMBOUCHE ; SURVEILLANCE / ANOSY ; MAHASOLO ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 530 - Belloncle, Guy - **La mise en place d'associations paysannes « partenaires » de la SOMALAC** - BDPA, Paris (FR), 1985, 67 p. - (BDFOFI 1041 Cr 42 Br 99 ; BD C13436)
* ASSOCIATION D'AGRICULTEURS ; ORGANISATION DU TRAVAIL ; ENTRETIEN DES CANALISATIONS ET CANAUX ; VULGARISATION AGRICOLE ; CREDIT AGRICOLE ; COMMERCIALISATION ; LEGISLATION ; STATUT JURIDIQUE ; COMITE DE GESTION DE L'EAU ; SOMALAC / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 531 - Bertin, Y. - **Etude de faisabilité concernant la réhabilitation des unités SOJUFA à Antsirabe, Madagascar (Société des Jus de Fruits d'Antsirabe). Partie agronomique. 2-15 mai 1985** - CIRAD-IRFA, Saint-Pierre (RE), 1985, 34 p. - (CI FA-15-169)
* FRUITS ; JUS DE FRUIT ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO
- 532 - Rabeherifara, Jean Claude - **Rapport de mission à Ambilobe (Madagascar) sur la société Siramamy Malagazy (SIRAMA). 17 Mai-30 Juin 1984** - ORSTOM, Paris (FR), 1985, p.217-248 - Réunion Thématique sur les Problèmes posés par l'Etude du Milieu de Travail et des Rapports Travail / Hors Travail (Concepts, Méthodologies d'Enquêtes), 21 mai 1985, Paris (FR) - (MIC-ORF 23403 ; OR F A23403/1 ; OR C BL20-001 ORS/2)
* CANNE A SUCRE ; MAIN D'OEUVRE ; INDUSTRIE DU SUCRE ; SECTEUR AGROINDUSTRIEL ; ORGANISATION DU TRAVAIL / AMBILOBE ; ANTSIRANANA
- 533 - Belloncle, Guy - **Evaluation des Associations Paysannes au sein de la SOMALAC** - BDPA, Paris (FR), 1986, 59 p. - (BD C13475)
* AGRICULTURE COLLECTIVE ; APPROVISIONNEMENT ; COMMERCIALISATION ; CREDIT ; EPARGNE ; PERIMETRE IRRIGUE ; AGRICULTEUR ; EVALUATION ; FERMAGE ; METAYAGE ; GROUPEMENT VILLAGEOIS ; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 534 - Bertholon, P. ; Duault, Yvon - **Etude de factibilité du projet de rénovation des rizeries de la SOMALAC** - BDPA, Paris (FR), 1986, 66 p., tabl. - (MIC-BDC13474 ; BD C13474)
* RIZ ; STOCKAGE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; PADDY ; RIZERIE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 535 - Snoeck, J. - **Compte-rendu de visite des plantations nationales gérées par la Société COROI** - CIRAD-IRCC, Montpellier (FR), 1986, 14 p. - (MIC-CICC870059 ; CI CC-a 13 (23))
* COFFEA ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; RENDEMENT ; REGENERATION ; PRATIQUE CULTURALE
- 536 - Dubois de la Sablonière, Michel - **Rapport d'évaluation du Centre de multiplication de semences d'Anosilboribory au Lac Alaotra** - BDPA, Paris (FR), 1988, 92 p., tabl., carte(s) - (MIC-BDC13870 ; BD C13870)
* SEMENCE ; PADDY ; EVALUATION ; GESTION ; PRODUCTION ; COMMERCIALISATION ; MATERIEL ; GESTION DE PROJET ; CENTRE SEMENCIER ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL ; STATUT JURIDIQUE ; RIZICULTURE
- 537 - Haemmerlin, D. - **ODASE : mission d'appui à la Direction administrative et financière** - SCETAGRI, Paris (FR), 1989, 17 p., tabl. - (MIC-BDC14093 ; BD C14093)
* DEVELOPPEMENT RURAL ; ORGANISATION DU TRAVAIL ; GESTION DE PROJET ; GESTION FINANCIERE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; COMPTABILITE ; ADMINISTRATION ; CAFEICULTURE ; STATUT JURIDIQUE / MANAKARA ; MADAGASCAR (SUD EST) ; FIANARANTSOA
- 538 - Benoit Cattin, M. ; Bonnal, P. - **Compte-rendu des journées DSA. Septembre 1990. Comptes et finances des paysans. (Version préliminaire)** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1990, 32 p. - (MIC-CISA910078 ; CI SR-SA-4217 - E2 179)
* COMPTABILITE ; RESULTAT DE L'EXPLOITATION AGRICOLE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; TRAITEMENT DE L'INFORMATION ; SUIVI EVALUATION / CRETE ZAIRE NIL ; AROA ; BURKINA FASO (OUEST)
- 539 - Clouet, Y. - **Développement rural. Aménagement de l'espace et gestion des terroirs. Axes de réflexion. Démarches et outils proposés pour les expériences en cours** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1991, 93 p., graph. - (CI SR-SA-4215 - MAD 196)
* DEVELOPPEMENT RURAL ; GESTION DES RESSOURCES ; IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ; DEVELOPPEMENT DURABLE ; PLANIFICATION ; METHODE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; GESTION DE L'ESPACE ; TERROIR ; ANIMATION EN MILIEU RURAL
- 540 - BDPA, Paris, FR - **Organisation de la structure d'encadrement de l'ODEMO** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 26 p. - (BDJACA 55/1)
* STRUCTURE AGRICOLE ; COOPERATION TECHNIQUE ; STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE ; ORGANIGRAMME / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 541 - BDPA, Paris, FR - **SOMALAC : Plan de 10 ans (1963-1972)** - BDPA, [s.l.], [s.d.], 4 p. - (BDJACA 16545)
* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; EXPLOITATION AGRICOLE ; AMENAGEMENT DU SOL ; AGRICULTURE ; INVESTISSEMENT ; DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT / ALAOTRA
- 542 - BDPA, Paris, FR - **Note sur certaines données comptables utilisées en Algérie pour une meilleure connaissance du paysan et de son exploitation. Possibilités et modalités d'une éventuelle transposition de la méthode à Madagascar** - BDPA, [s.l.], [s.d.], 8 p. - (BDJACA 16685)
* EXPLOITATION AGRICOLE ; AGRICULTEUR ; COMPTABILITE ; DONNEES STATISTIQUES / ALGERIE
- 543 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des méthodes de gestion du périmètre d'Ambahivahibe 63/8X** - BDPA, Paris (FR), [s.d.], 66 p. - (BDJACA 15978)
* ETUDE DE CAS ; GESTION DE LA PRODUCTION ; PERIMETRE IRRIGUE ; METHODE DES EFFETS / ANTSIRANANA ; AMBAHIVAHIBE
- 544 - BDPA, Paris, FR - **Note sur les fermes d'Etat d'élevage bovin** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 2 p. - (BDJACA H730)
* EMBOUCHE ; PRODUCTION DE VIANDE ; BOVIN ; ELEVAGE ; EXPLOITATION AGRICOLE D'ETAT ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE
- 545 - Woillet, Jean Claude ; Rasolondratovo ; Rasandivelo - **Etude des structures foncières de l'AMVR de Morondava** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 143 p. - (BDJACA 107/4)
* TENURE FONCIERE ; DROIT AGRICOLE ET RURAL ; STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE ; MODE DE FAIRE VALOIR / MORONDAVA ; TOLIARA

Sociologie rurale

- 546 - Molet, Louis - **Aspect psychologique des travaux de conservation des sols dans quelques vallées du bassin oriental du lac Alaotra (Madagascar)** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, 7 p. - (MIC-ORF 22946 ; OR F B22946/1)
* CONSERVATION DES SOLS ; EROSION ; POPULATION RURALE ; COMPORTEMENT ; CONTRAINTES ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; MERINA / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 547 - Molet, Louis - **Etude de la population des marais d'Ambila-Manakara** - IRSM, Tananarive (MG), 1957, 105 p., 5 carte(s) - (MIC-ORF 16268 ; OR F A16268/1)
* ORGANISATION SOCIALE ; FEMME ; ECONOMIE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; BUDGET FAMILIAL ; SOUS DEVELOPPEMENT ; MARAIS ; DEVELOPPEMENT RURAL ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; ANTAIMORO ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RAPPORTS SOCIAUX / AMBILA ; MANAKARA ; AMBOTAKA ; MIDEBOKA ; FIANARANTSOA
- 548 - Ottino, Paul - **Notables et paysans sans terre de l'Anony (Lac Alaotra)** - Marchés Tropicaux, 1957, 45 p., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 21891 ; OR F B21891/1 ; OR M B21891/1)
* MODE DE FAIRE VALOIR ; PAYSAN SANS TERRE ; PROPRIETAIRE FONCIER ; CONFLIT D'INTERETS ; DEVELOPPEMENT RURAL ; MARAIS ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; RIZICULTURE / ANONY ; ALAOTRA ; TOAMASINA

- 549 - Condominas, Georges - **Perspectives et programme de l'étude sociologique du bas-Mangoky** - ORSTOM, Paris (FR), 1959, 41 p. - (MIC-ORF 11367 ; OR F A11367/2 ; OR C DE30-612 CON/1)
* AGROPASTORALISME ; DEVELOPPEMENT RURAL ; PRODUCTION AGRICOLE ; COMMERCIALISATION ; IMMIGRE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; CULTURE DE RENTE ; INNOVATION ; ECONOMIE AGRICOLE ; PROPRIETE FONCIERE ; PHASEOLUS LUNEATUS ; RELATIONS AUTOCHTONES ALLOCHTONES ; MASIKORO ; VEZO ; PAKISTANAIS ; ANTANDROY ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; MANGOKY ; AMBAHILY ; TOLIARA
- 550 - Ottino, Paul - **Sociologie rurale malgache : stage de formation et de perfectionnement du personnel du paysannat malgache** - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 79 p. - (MIC-ORF 28004 ; OR F B28004/1 ; OR C DE30-612 OTT/1)
* ANTHROPOLOGIE ; SOCIOLOGIE RURALE ; STRUCTURE SOCIALE ; SYSTEME POLITIQUE ; FEMME ; DROIT COUTUMIER ; MODE DE FAIRE VALOIR ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; LIGNAGE
- 551 - Ottino, Paul - **Enquête sur les structures sociales de la région de l'Anony (Lac Alaotra)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1960, 70 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 7218 ; OR F A7218/1 ; OR C DE10-612 OTT/1)
* COMMUNAUTE RURALE ; STRUCTURE AGRICOLE ; SOUS EMPLOI ; PROPRIETAIRE FONCIER ; MODE DE FAIRE VALOIR ; STRUCTURE SOCIALE ; DEVELOPPEMENT SOCIOECONOMIQUE ; CONTRAINTE ; RIZ ; RIZICULTURE / ANONY ; ALAOTRA ; TOAMASINA
- 552 - Lavondès, Henri ; Ottino, Paul - **Problèmes humains dans la région de la Sakay** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1961, 230 p., carte(s) - (MIC-ORF 10271 ; OR F A10271/1 ; OR C DE10-612 LAV/1)
* MILIEU RURAL ; SOCIOLOGIE RURALE ; ELEVAGE ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; SYSTEME DE CULTURE ; STRUCTURE SOCIALE ; CHANGEMENT SOCIAL ; ENTRAIDE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SYSTEME MATRIMONIAL ; FONCIER COUTUMIER ; RAPPORTS SOCIAUX / SAKAY ; ANTANANARIVO
- 553 - Arzac, Auguste - **L'habitat rural à Madagascar : propositions de principe, tentatives d'application** - SCET COOP, Paris (FR), 1964, 256 p., ill., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC4211 ; BD C4211)
* HABITAT RURAL ; MATERIEL DE CONSTRUCTION ; URBANISME ; ENSEIGNEMENT ; SANTE PUBLIQUE ; MAISON TRADITIONNELLE
- 554 - Ottino, Paul - **Les implications techniques et sociales d'une révolution agricole : le cas de la Sakay** - Cahiers de l'Institut de Science Economique Appliquée, 1964, p. 135-197, 3 réf., carte(s) - (MIC-ORF 7196 ; OR F B7196/1 ; OR C S-5353 OTT/1)
* DEVELOPPEMENT RURAL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; COLONISATION AGRICOLE ; ELEVAGE ; SYSTEME DE CULTURE ; PATURAGES ; TRADITION ; MODERNISATION ; CHANGEMENT SOCIAL ; ORYZA ; PORCIN ; SYSTEME AGROPASTORAL ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; VARIETE A HAUT RENDEMENT ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE / SAKAY ; ANTANANARIVO
- 555 - Cabanes, Robert - **Monographie d'un village d'Antanetilava-Ouest (vallée d'Ambohimadara), République malgache (Imerina)** - [s.n.], [s.l.], (SN), 1965, 83 p., tabl. - (MIC-ORF 28251 ; OR F A28251/1)
* ECONOMIE RURALE ; ORYZA ; SYSTEME DE CULTURE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; CAPITAL ; CONFLIT SOCIAL ; ADMINISTRATION PUBLIQUE ; COMMUNAUTE RURALE ; AGRICULTURE DE SUBSISTANCE ; EXHUMATION ; CULTE DES ANCETRES ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; INTERVENTION DE L'ETAT ; RITUEL / IMERINA ; AMBOHIMADANA ; ANTANETILAVA (OUEST) ; ANTANANARIVO
- 556 - Ottino, Paul - **Notables et paysans sans terre de l'Anony (lac Alaotra)** - Cahiers de l'Institut de Science Economique Appliquée, 1965, p. 133-188, ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 22999 ; OR F B22999/1)
* MODE DE FAIRE VALOIR ; PROPRIETAIRE FONCIER ; DEVELOPPEMENT RURAL ; MARAIS ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PAYSAN SANS TERRE ; CONFLIT SOCIAL ; ACCES A LA TERRE ; RIZICULTURE / ANONY ; ALAOTRA ; TOAMASINA
- 557 - Waast, Roland - **Rapport d'enquête sur une vallée des Hauts Plateaux malgaches** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1965, 115 p. - (MIC-ORF 22622 ; OR F A22622/1)
* ECONOMIE RURALE ; SOCIOLOGIE RURALE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; ORYZA ; ORGANISATION DU TRAVAIL ; INEGALITE SOCIALE ; CHANGEMENT SOCIAL ; SALAIRE ; SOCIETE TRADITIONNELLE
- 558 - Althabe, Gérard - **Communautés villageoises de la côte orientale malgache : Betsimisaraka** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 3 vol., 633 p., ill., carte(s) - (MIC-ORF 10612 ; OR F A10612/1)
* ECONOMIE RURALE ; CROYANCE ; STRUCTURE SOCIALE ; POUVOIR ; DESCENDANCE ; MARIAGE ; ASTROLOGIE ; BRULIS ; POUVOIR EXECUTIF ; CULTE DES ANCETRES ; CULTE DU TROMBA ; RELATIONS AUTOCHTONES ALLOCHTONES ; BETSIMISARAKA / MADAGASCAR (EST) ; FETRAOMBY ; TOAMASINA
- 559 - Bonnemaison, Joël - **Une année de travail sur un terroir malgache du Vakinankaratra** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1966, N° 4, p. 71-75 - (MIC-ORF 14655 ; OR F A14655/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)
* COMMUNAUTE RURALE ; ENQUETE ; METHODOLOGIE ; CARTOGRAPHIE ; GEOGRAPHIE HUMAINE ; RECHERCHE ; TERROIR / VAKINANKARATRA ; TSARAHONENANA ; ANTANANARIVO
- 560 - Roy, Gérard - **Réflexions et documents sur le problème de la création de structures d'accueil dans l'ouest de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 187 p., carte(s) - (MIC-ORF 21553 ; OR F A21553/1 ; OR M A21553/1 ; OR C DE20-612 ROY/1)
* COLONISATION AGRICOLE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; TRAVAILLEUR MIGRANT ; COMMUNAUTE RURALE ; INTEGRATION SOCIALE ; ENTRETEN ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ANTAISAKA / DABARA ; MORONDAVA ; TOLIARA ; MADAGASCAR (OUEST)
- 561 - Bied-Charreton, Marc ; Gendreau, Francis - **Enquête plaine de Tananarive : plan de sondage** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 34 p., tabl. - (MIC-ORF 21845 ; OR F B21845/1 ; OR C S-3968 BIE/1)
* VILLAGE ; POPULATION RURALE ; ENQUETE ; METHODOLOGIE ; SON-DAGE / ANTANANARIVO
- 562 - Bied-Charreton, Marc ; Wurtz, Jacqueline ; Le Bras, Jean-Pierre ; Marchal, Monique - **1. Buts, méthodes et synthèse géographique de l'étude socio-économique dans la plaine de Tananarive - Plaine de Tananarive : démographie, structure foncière, structure des exploitations** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 88 p., tabl., 3 carte(s) - Réunion Annuelle des Géographes, 26-27 septembre 1972, Paris (FR) - (MIC-ORF 22197 ; OR F A22197/2 ; OR B B4TAN/1 ; OR M A22197/1 ; OR C CA10-612 PLA/1)
* GEOGRAPHIE ; MILIEU RURAL ; POPULATION RURALE ; DEMOGRAPHIE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; METHODOLOGIE ; ENQUETE ; STRUCTURE AGRICOLE ; GEOGRAPHIE AGRAIRE ; TERROIR ; FONCIER RURAL / ANTANANARIVO ; LAVOMBONY ; AMBOHIBOANJO ; ANTANJONA ; AMBOHINAO-RINA
- 563 - Bied-Charreton, Marc ; Le Bras, Jean-Pierre - **2. Les hommes : démographie, activités déplacements dans la plaine de Tananarive - Plaine de Tananarive : démographie, structure foncière, structure des exploitations** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 190 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 22198 ; OR F A22198/2 ; OR B B4TAN/1 ; OR M A22198/1 ; OR C CA10-612 PLA/1)
* POPULATION RURALE ; DEMOGRAPHIE ; MILIEU RURAL ; EXPLOITATION AGRICOLE ; TRAVAIL ; MIGRATION ; STRUCTURE AGRICOLE / ANTANANARIVO
- 564 - Bonnemaison, Joël - **Le terroir de Tsarahonenana : introduction à la région d'Ambohibary (Vakinankaratra)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 253 p., carte(s) - (MIC-ORF 12029 ; OR F A12029/2 ; OR B B4BON/1 ; OR M A12029/1 ; OR C DE10-612 BON/1)
* SYSTEME DE CULTURE ; ELEVAGE ; COMMUNAUTE RURALE ; DROIT FONCIER ; CHANGEMENT SOCIAL ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; TERROIR ; RIZICULTURE / AMBOHIBARY ; TSARAHONENANA ; ANKARATRA ; ANTANANARIVO
- 565 - Cabanes, Robert ; Raharimanana, V. - **Etude d'une commune rurale de la plaine de Tananarive : étude no 9 du marché SCET/ORSTOM** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 85 p. - (MIC-ORF 5196 ; OR F A5196/1 ; OR B B3CAB/2 ; OR C DE30-612 CAB/1)
* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; COMMUNAUTE RURALE ; POUVOIR ; EGLISE ; CASTE ; COOPERATIVE ; CLASSE DOMINANTE / ANTANANARIVO
- 566 - Cabanes, Robert - **Rapport d'enquête sur la plaine de Tananarive : étude du village de Namehana** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 157 p., 5 ill., réf., 1 carte(s) - (MIC-ORF 5195 ; OR F A5195/1)
* SYSTEME DE PRODUCTION ; MODE DE FAIRE VALOIR ; ECHANGE DE TRAVAIL ; STRUCTURE SOCIALE ; FAMILLE ; CASTE ; ACTIVITE AGRICOLE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; CEREMONIE ; COMMUNAUTE RURALE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL ; RAPPORTS SOCIAUX / NAMEHANA ; SABOTSY NAMEHANA ; ANTANANARIVO
- 567 - Dandoy, Gérard - **Vohibary : terroir du pays Betsimisaraka (Côte orientale malgache)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 151 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 11988 ; OR F A11988/2 ; OR B B4DAN/1 ; OR M A11988/1 ; OR C DE10-612 DAN/1)
* MILIEU RURAL ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; ORYZA ; DEVELOPPEMENT RURAL ; HISTOIRE ; BETSIMISARAKA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; TERROIR / VOHIBARY ; VAVATENINA (REGION) ; MADAGASCAR (COTE EST) ; TOAMASINA
- 568 - Marchal, Jean-Yves - **Colonisation agricole des terres neuves : Antanety-Ambohidava : monographie d'un terroir du moyen-ouest malgache (canton d'Ambohimanambola-sous-préfecture de Bétafo) (préfecture du Vakinankaratra)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 133 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 11989 ; OR F A11989/1 ; OR B B4MAR/1 ; OR M A11989/1 ; OR C DE10-612 MAR/1)

- * MILIEU RURAL ; COLONISATION AGRICOLE ; COMMUNAUTE RURALE ; DEMOGRAPHIE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; HABITAT ; LIGNAGE ; CARTE ; ENVIRONNEMENT ; VAKINANKARATRA ; TERROIR / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; ANTANETY AMBOHIDAVA ; ANTANANARIVO
- 569 - Raison, Jean-Pierre - **La colonisation agricole des terres neuves dans la zone intertropicale : analyse du phénomène et orientations d'une recherche géographique** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 114 p., réf. - (MIC-ORF 11990 ; OR F A11990/2 ; OR B B4RAU/1 ; OR M A11990/1 ; OR C DE20-001 RAI/1)
- * GEOGRAPHIE ; MILIEU RURAL ; RECHERCHE ; METHODOLOGIE ; ZONE INTERTROPICALE ; COLONISATION AGRICOLE ; CONCEPT ; ZONE PIONNIERE ; GEOGRAPHIE AGRAIRE ; VILLAGE PIONNIER / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 570 - Wurtz, Jacqueline - **Liste des 452 villages compris dans la zone d'enquête de la plaine de Tananarive** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 42 p. - (MIC-ORF 38128 ; OR F A38128/1)
- * VILLAGE ; INVENTAIRE ; POPULATION RURALE ; IMPOT ; PLAINE / ANTANANARIVO
- 571 - Althabe, Gérard - **Progrès et ostentation économique : problèmes socio-économiques des communautés villageoises de la Côte orientale malgache - L'économie ostentatoire : études sur l'économie du prestige et du don** - Revue Tiers-Monde, 1968, Vol. 9, N° 33, p. 129-160, réf. - (MIC-ORF 12275 ; OR F B12275/1 ; OR M B12275/1 ; OR C PL 97/1)
- * MILIEU RURAL ; SYSTEME DE PRODUCTION ; COMMUNAUTE RURALE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE ; CULTURE DU TROMBA ; BETSIMISARAKA ; ANTAIMORO ; ROYAUTE ; CULTURE ; INDEPENDANCE ; IDENTITE SOCIALE ; SYSTEME SOCIOCULTUREL / MADAGASCAR (EST) ; AMPASIMANOLTRA ; AMBILA ; MANAKARA ; TOAMASINA
- 572 - Bied-Charreton, Marc - **Le canton de Betafo et le village d'Anjazafotsy** - Bulletin de Madagascar, 1968, N° 265-267, p. 641-679, 6 ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 13502 ; BNMG ; ANMG ; OR F B13502/3 ; OR M B13502/1 ; OR C PL 245/1)
- * MILIEU RURAL ; EXPLOITATION AGRICOLE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; DEMOGRAPHIE ; VILLAGE ; EQUILIBRE POPULATION RESSOURCES ; TERROIR ; SOCIETE TRADITIONNELLE / BETAFO ; ANJAZAFOTSY ; ANTSIRABE II ; ANTANANARIVO
- 573 - Fauroux, Emmanuel - **L'étude du bourg d'Ambohivary : une expérience interrompue** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 104 p., réf., tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 22072 ; OR F A22072/1)
- * ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; VILLAGE ; ECONOMIE RURALE ; CASTE ; RELIGION ; ENQUETE ; COMMUNAUTE RURALE ; MIGRATION ; STRUCTURE SOCIALE ; SCIENTIFIQUE ; ADMINISTRATION COLONIALE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; HISTOIRE DU PEUPEMENT ; RAPPORTS SOCIAUX / AMBOHIBARY ; VAKINANKARATRA ; ANTSIRABE II ; ANTANANARIVO
- 574 - Huynh Van Nhan, Georges ; Rakotoniana, C. ; Randriamarijato vo, T.M. - **Périmètre de Mahambo : enquête socio-économique (sous-préfecture de Fénéry-Est, canton de Mahambo)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 30 p., tabl., carte(s), éch. 1 : 10 000 - (MIC-ORF 22509 ; OR F B22509/1 ; OR B H2HUY/1)
- * EXPLOITATION AGRICOLE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; DEMOGRAPHIE ; TRADITION ; MILIEU RURAL ; TERROIR ; SYSTEME SOCIOCULTUREL / FENOARIVO ATSIANANA ; MAHAMBO ; TOAMASINA
- 575 - Le Bras, Jean-Pierre - **Etude socio-économique sur le périmètre de Beavoha (canton d'Antohabato, sous-préfecture de Betioky-Sud)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 31 p., ill., tabl., 2 carte(s) - (MIC-ORF 3154 ; ID ECO 426 ; OR F A3154/1 ; OR C DE10-612 LEB/1)
- * POPULATION RURALE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; MIGRATION ; PRODUIT AGRICOLE ; TERROIR ; FONCIER RURAL / BETIOKY (ATSIMO) ; BEAVOHA ; TOLIARA ; ANTOHABATO
- 576 - Marchal, Jean-Yves - **Antanety-Ambohidava terroir du moyen-ouest malgache : une étude de colonisation agricole** - Madagascar : Revue de Géographie, 1968, N° 13, 167 p., ill., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 22235 ; OR F B22235/1)
- * COLONISATION AGRICOLE ; POPULATION RURALE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; BUDGET FAMILIAL ; TERROIR ; FONCIER COUTUMIER / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; BETAFO ; ANTANETY AMBOHIDAVA
- 577 - Tara - **Considérations sur la situation sociologique des migrants d'Anosy et d'Andriambe (ODEMO)** - BDPA, Paris (FR), 1968, 24 p. - (MIC-BDC6989 ; BD C6989)
- * SOCIOLOGIE RURALE ; MIGRATION ; CONDITIONS DE VIE ; HABITAT RURAL ; STATISTIQUE / ANOSY ; ANDRIAMBE ; ANTANANARIVO
- 578 - Vicariot, François - **Enquête socio-agronomique sur le périmètre d'Amparihbe 1 (canton de Mahanoro, commune de Mahanoro)** - ORSTOM, [s.l.] (MG), 1968, 16 p., 5 tabl. - (MIC-ORF 22587 ; OR F B22587/1)
- * SOCIOLOGIE RURALE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; PERIMETRE IRRIGUE ; DEMOGRAPHIE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE / AMPARIHIBE ; MAHANORO ; MANGIDIHIDY VOHITROMBY ; SAHABE
- 579 - Chandon-Moet, B. - **Vohimasina, capitale du bas-Feraony : étude sociologique d'une communauté villageoise de la côte Sud-Est de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 2 vol., 261 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 14200 ; OR F A14200/1)
- * SOCIOLOGIE RURALE ; COMMUNAUTE RURALE ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; ECONOMIE AGRICOLE ; FEMME ; RITUEL ; CIRCONCISION ; CULTURE DE LA FAFY ; ANTAIMORO ; TERROIR ; CULTURE ; RELATION DE GENRE / MADAGASCAR (SUD EST) ; FARAONY ; VOHIMASINA
- 580 - Haut de Sigy, G. de - **Monographies économiques de deux familles rurales du Vakinankaratra** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 44 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 205) - (MIC-CIAT690117 ; CI CAAT-DOC/P.5675/B (205))
- * ECONOMIE AGRICOLE ; SOCIOLOGIE RURALE ; ECONOMIE DOMESTIQUE ; FAMILLE / ANTSIRABE ; VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO
- 581 - Ramamonjisoa, Suzy - **Etude animation rurale : rapport Majunga** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 53 p. - (MIC-ORF 13647 ; OR F A13647/2 ; OR B B3RAM/2)
- * DEVELOPPEMENT RURAL ; ANIMATION SOCIALE ; SAKALAVA ; SYSTEME SOCIOCULTUREL / MAHAJANGA
- 582 - Waast, Roland - **Opération anacarde : rapport sociologique** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 125 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 14190 ; OR F A14190/1 ; OR B B3WAA/1)
- * STRUCTURE SOCIALE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; ORGANISATION DU TRAVAIL ; SOCIOLOGIE RURALE ; NOIX DE CAJOU ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; MODE DE PRODUCTION
- 583 - Fauroux, Emmanuel - **Complément au rapport d'activité 1969** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1970, N° 12, p. 50-61 - (MIC-ORF 14771 ; OR F A14771/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)
- * COMMUNAUTE RURALE ; METHODOLOGIE ; RECHERCHE / AMBOHIDRANDRIANA ; ANTANANARIVO
- 584 - Hardel, Dominique - **Réponse des milieux ruraux à la présence d'une industrie agricole - Réponse des milieux ruraux à la présence d'un stimulant externe de développement** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1970, Vol. 7, N° 4, p. 35-48, 4 réf. - (MIC-ORF 01259 ; ID ; OR F A1259/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)
- * LAIT ; DEVELOPPEMENT RURAL ; CHANGEMENT SOCIAL ; AGRICULTEUR ; INDUSTRIE ALIMENTAIRE ; FACTEUR EXOGENE / ANTANANARIVO
- 585 - Marchal, Jean-Yves - **Un exemple de colonisation agricole à Madagascar : Antanety-Ambohidava (sous-préfecture de Betafo) - Terroirs africains et malgaches** - Etudes Rurales, 1970, N° 37-38-39, p. 397-409, ill. - (MIC-ORF 2491 ; OR F A2491/3 ; OR M A2477/1 ; OR C PL 71/1)
- * COLONISATION AGRICOLE ; UTILISATION DES TERRES ; DROIT AGRICOLE ET RURAL ; MIGRATION ; ACCES A LA TERRE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; BETAFO ; ANTANETY AMBOHIDAVA ; ANTANANARIVO
- 586 - Graziani, J.B. - **Suivi agro-économique de 50 exploitations de l'URER de l'Itasy : rapport de campagne 1970-1971** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 47 p., tabl. - (MIC-ORF 5144 ; OR F A5144/1)
- * SOCIOLOGIE RURALE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; PRODUCTION VEGETALE ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT ; ELEVAGE ; ECONOMIE RURALE / ITASY (LAC) ; ANTANANARIVO
- 587 - Jean, Suzanne - **Les Problèmes humains posés par la création d'aménagements hydrauliques - Aspects socio-économique s des aménagements hydro-agricoles** - SEDAGRI, Paris (FR), 1971, p. 9-11 - (BDFOFI FA 575 GR 46 BR 42)
- * AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE
- 588 - Lacombe, Bernard ; Roux, Jean-Claude ; Bernard, Alain ; Durin, F. - **Note technique sur l'établissement d'une base de sondage concernant les zones d'extension de l'ODEMO, Moyen-Ouest de Madagascar** - ORSTOM, [s.l.], 1971, 8 p., tabl. - (MIC-ORF 22330 ; OR F B22330/1)
- * MILIEU RURAL ; POPULATION RURALE ; VILLAGE ; FAMILLE ; ENQUETE ; METHODOLOGIE ; SONDEGE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 589 - Roux, Jean-Claude - **Premiers résultats de l'enquête sur les zones d'extension de l'ODEMO : rapport de campagne 1970-1971** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 60 p., tabl. - (MIC-ORF 22308 ; OR F A22308/1)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; COLONISATION AGRICOLE ; MIGRATION ; ECONOMIE RURALE ; HABITAT ; ENQUETE ; METHODOLOGIE ; MERINA ; ANTANDROY ; BETSILEO ; SYSTEME SOCIOCULTUREL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; ANDRIAMBE

590 - Charmes, Jacques - **Les effets d'une action de vulgarisation dans une communauté villageoise en déstructuration : l'opération productivité-riz et le projet Tanety de mise en valeur des collines à Antanimasaka (Manjakandriana)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 3 vol., 308 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 6171 ; OR F A6171/1 ; OR C DE20-612 CHA/1)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; PRODUCTIVITE ; VULGARISATION AGRICOLE ; CHANGEMENT SOCIAL ; COMMUNAUTE RURALE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RIZICULTURE / ANTANIMASAKA ; MANJAKANDRIANA ; ANTANANARIVO

591 - Charmes, Jacques - **Processus de stratification sociale et action de vulgarisation sur les Hauts-Plateaux malgaches** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1972, N° 13, p. 69-95, ill., tabl. - (MIC-ORF 5838 ; OR F B5838/2)

* COMMUNAUTE RURALE ; ETUDE DE CAS ; VULGARISATION ; STRUCTURE SOCIALE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; MONETARISATION / MANJAKANDRIANA ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

592 - Marchal, Jean-Yves ; Dandoy, Gérard - **Contribution à l'étude géographique de l'ouest malgache** - ORSTOM, Paris (FR), 1972, 162 p., ill., réf., tabl., graph., carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 16) - (ID GEO 93 ; OR F A5487/2 ; OR B CB 12/2 ; OR M CM 9/2 ; OR C CAO-612 MAR/1)

* SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; GEOGRAPHIE ; ENVIRONNEMENT ; MIGRATION ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; DROIT AGRICOLE ET RURAL ; SAKALAVA ; TERROIR / MADAGASCAR (OUEST) ; BEMARIVO ; MANOMBE ; BEFANDRIANA

593 - Portais, Michel - **L'influence d'une petite ville sur son environnement rural : le bassin d'Ambalavao (sud Betsiléo-Madagascar)** - *La croissance urbaine en Afrique noire et à Madagascar* - CNRS, Paris (FR), 1972, p. 935-954, ill., tabl. - (Colloques Internationaux du CNRS, N° 539) - 539. Colloque International sur la Croissance Urbaine en Afrique Noire et à Madagascar, 29 septembre 1970 - 10 février 1971, Talence (FR) - (MIC-ORF 5664 ; OR F B5664/1 ; OR B A4CNR/1 ; OR M B5664/1 ; OR C FE0-106 CNR/1)

* RELATIONS VILLE CAMPAGNE ; MILIEU RURAL ; INNOVATION ; BUDGET FAMILIAL ; ADAPTATION SOCIALE ; BETSILEO ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; MONETARISATION / AMBALAVAO ; FIANARANTSOA

594 - Ramamonjisoa, Suzy - **Etude animation rurale : rapport Majunga** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 140 p. - (MIC-ORF 6624 ; OR F A6624/1 ; OR B B3RAM/2 ; OR M A6624/1 ; OR C FG40-612 RAM/1)

* ANIMATION SOCIALE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; CHANGEMENT SOCIAL ; COMMUNAUTE RURALE ; ENTRAIDE ; SAKALAVA ; PARENTE ; PARTICIPATION POPULAIRE ; SYSTEME SOCIOCULTUREL / MAHAJANGA

595 - Rouveyran, Jean-Claude - **La Logique des agriculteurs de transition : l'exemple des sociétés paysannes malgaches** - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 277 p. - (BDFOFI FA 1029 RD 67 B 48 ; BD B5564)

* SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; AGRICULTURE DE SUBSISTANCE ; PROBLEMES SOCIAUX ; CONTRAINTE ; MILIEU RURAL ; AGRICULTURE DE TRANSITION

596 - Roux, Jean-Claude - **Ambalabarata (moyen-ouest) : l'évolution d'un terroir vers la saturation dans une zone de colonisation récente** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 115 p., ill., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 21525 ; OR F A21525/1 ; OR C DE10-612 ROU/1)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; CHANGEMENT SOCIAL ; COLONISATION AGRICOLE ; BETSILEO ; MERINA ; TERROIR ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; AMBALABARATA ; ANTANANARIVO

597 - BDPA, Paris, FR - **La psychologie paysanne et les techniques de vulgarisation** - BDPA, Antananarivo (MG), 1973, 327 p. - (BDCITE 4269 ; BDCITE 4269D1 ; BDCITE 4269D2)

* VULGARISATION AGRICOLE ; VULGARISATEUR ; METHODE PEDAGOGIQUE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SOCIETE RURALE ; DEVELOPPEMENT CULTUREL ; STRUCTURE SOCIALE ; SOCIOLOGIE RURALE ; PAYSANNERIE ; ECOLOGIE ; RAPPORTS SOCIAUX ; COMMUNICATION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; DYNAMIQUE DE GROUPE

598 - Bied-Charreton, Marc ; Hugot, Bernard - **Etude des facteurs humains de la production agricole de trois périmètres hydro-agricoles Behara-Andratsay-Belamoty : 1- Behara-Andratsay : conclusions générales ; 2- Belamoty** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 2 vol., 211 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 6358 ; OR F A6358/1 ; OR B B4BIE/2 ; OR M A6358/1 ; OR C DA15-612 BIE/1)

* EXPLOITATION AGRICOLE ; PRODUCTION AGRICOLE ; RESSOURCES HUMAINES ; SYSTEME DE PRODUCTION ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; INTENSIFICATION DE L'AGRICULTURE / BEHARA ; ANDRATSAY ; BELAMOTY ; TOLIARA

599 - Charmes, Jacques - **La monographie villageoise comme démarche totalisante : application à la paysannerie des Hauts-Plateaux malgaches** - Revue Tiers-Monde, 1973, Vol. 14, N° 55, p. 639-652 - (MIC-ORF 22123 ; OR F B22123/1 ; OR C PL 97/1)

* SYSTEME DE PRODUCTION ; ORGANISATION DU TRAVAIL ; BUDGET FAMILIAL ; PAYSANNERIE ; MONOGRAPHIE ; COMMUNAUTE RURALE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

600 - Dandoy, Gérard - **Terroirs et économies villageoises de la région de Vavatenina (côte orientale malgache)** - ORSTOM, Paris (FR), 1973, 95 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (Atlas des Structures Agraires à Madagascar, N° 1) - (ID GEO 94 ; OR F A6660/2 ; OR B CB27/a/2 ; OR M CM 3/1 ; OR M A6660/1 ; OR C DE10-612 DAN/1)

* COMMUNAUTE RURALE ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; ECONOMIE AGRICOLE ; CARTE ; STRUCTURE AGRICOLE ; TERROIR ; FONCIER COUTUMIER ; HISTOIRE COLONIALE / VAVATENINA ; VOHIBARY ; MADAGASCAR (COTE EST) ; TOAMASINA

601 - Delenne, Michel - **La population du PC23 (lac Alaotra) devant les nouveaux aménagements de la SOMALAC : étude géographique** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 175 p., ill., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 6847 ; OR F A6847/1 ; OR B B4DEL/1 ; OR C DE30-612 DEL/1)

* COMMUNAUTE RURALE ; TRAVAILLEUR AGRICOLE ; STATUT SOCIO-ECONOMIQUE ; REVENU ; PRATIQUE CULTURALE ; AMENAGEMENT RURAL ; MILIEU RURAL ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; SIHANAKA ; SOMALAC / ALAOTRA ; MAHATSINJO ; MAHAKARY ; TOAMASINA

602 - Roux, Jean-Claude - **Colonisation en miettes et organisation de l'espace en moyen-ouest occidental (commentaire de l'atlas du moyen-ouest occidental)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 109 p., tabl. - (MIC-ORF 6625 ; OR F A6625/2 ; OR B B4ROU/1 ; OR M A6625/1 ; OR C DE10-612 ROU/1)

* HABITAT RURAL ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; ELEVAGE ; MIGRATION ; NOTICE DE CARTE ; COLONISATION AGRICOLE ; MERINA ; BETSILEO ; ANTANDROY ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; BEVATO ; MIANDRARIVO ; BELOBAKA ; KIRANOMENA ; AMBOHIMARINA

603 - Fauroux, Emmanuel - **Dynamismes précoloniaux et transformations actuelles d'une communauté villageoise du Vakinankaratra** - Cahiers du Centre d'Etudes des Coutumes - Université de Madagascar, 1974, N° 10, p. 61-91, ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 7140 ; OR F B7140/1 ; OR M B7140/1 ; OR C PL 187/1)

* STRUCTURE SOCIALE ; COMMUNAUTE RURALE ; SYSTEME POLITIQUE ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; ETUDE DE CAS ; MIGRATION ; FOKO ; HISTOIRE DU PEUPELEMENT ; PERIODE PRECOLONIALE ; RAPPORT DE PRODUCTION / VAKINANKARATRA ; AMBOHIDRANANDRIANA ; ANTANANARIVO

604 - Marchal, Jean-Yves - **La colonisation au moyen-ouest malgache : la petite région d'Ambohimambola (sous-préfecture de Betafo)** - ORSTOM, Paris (FR), 1974, 119 p., nb. réf., nb. ill., nb. graph., 12 carte(s) - (Atlas des Structures Agraires à Madagascar, N° 2) - (ID ; OR F A7272/1 ; OR C DE10-612 MAR/1 ; OR B CB27a/1 ; OR M CM 3/1 ; OR M A7272/1)

* POPULATION RURALE ; UTILISATION DES TERRES ; FONCIER RURAL ; RENDEMENT ; COMMERCIALISATION ; REVENU ; PRATIQUE CULTURALE ; POLITIQUE FONCIERE ; STRUCTURE AGRICOLE ; TERROIR ; COLONISATION AGRICOLE ; HISTOIRE DU PEUPELEMENT / AMBOHIMANAMBOLA ; BETAFO ; ANTANANARIVO

605 - Portais, Michel - **Le bassin d'Ambalavao : influence urbaine et évolution des campagnes (sud Betsileo Madagascar)** - ORSTOM, Paris (FR), 1974, 170 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 33) - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Géographie : Paris : Sorbonne : 1971/02/06) - (ID SOC 171 ; OR F A787/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A787/1 ; OR C CA10-612 POR/1)

* RELATIONS VILLE CAMPAGNE ; MILIEU RURAL ; SYSTEME DE PRODUCTION ; INNOVATION ; ADAPTATION SOCIALE ; MECANISATION ; DEMOGRAPHIE ; BETSILEO ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; TERROIR ; MONETARISATION / AMBALAVAO ; MANAMBELO ; AMBALAFANARANA ; FIANARANTSOA

606 - Raison, Jean-Pierre - **Scolarisation et exode rural à Andina (Nord du pays Betsileo)** - Lumière : Hebdomadaire d'Information de Madagascar, 1974, N° 1970, p. 5-6, tabl. - (MIC-ORF 22336 ; OR F B22336/1)

* EXODE RURAL ; SCOLARISATION ; ECONOMIE RURALE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; BETSILEO ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE / AMBOSITRA ; ANDINA ; FIANARANTSOA

- 607 - Bied-Charreton, Marc ; Dandoy, Gérard ; Raison, Jean-Pierre - **Espaces naturels et développement rural : un travail collectif de cartographie sur Madagascar : principes, méthodes, applications** - *Journées géographiques de Nice* - ORSTOM, Paris (FR), 1975, 37 p., ill., réf., 3 tabl., 12 carte(s) - Journées Géographiques de Nice, 1975, Nice (FR) - (MIC-ORF 8197 ; OR F A8197/2 ; OR M A8197/2 ; OR C CA10-612 BIE/1)
* GEOGRAPHIE ; MILIEU RURAL ; DEVELOPPEMENT RURAL ; POPULATION RURALE ; PRODUCTION AGRICOLE ; INFRASTRUCTURE ; DEMOGRAPHIE ; DENSITE DE POPULATION ; METHODOLOGIE ; CARTOGRAPHIE ; GEOGRAPHIE AGRAIRE ; POTENTIALITE AGRICOLE ; SOL CULTIVABLE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 608 - Cabanes, Robert - **Evolution des formes sociales de la production agricole dans la plaine de Tananarive : 2e partie : l'époque actuelle** - Cahiers d'Histoire Juridique et Politique, 1975, Vol. 11, p. 32-65, ill., tabl. - (MIC-ORF 22510 ; OR F B22510/1)
* MILIEU RURAL ; PRODUCTION ; ORGANISATION DU TRAVAIL ; PROPRIETE FONCIERE ; LIGNAGE ; METAYAGE ; CHANGEMENT SOCIAL ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SYSTEME SOCIOCULTUREL / ANTANANARIVO
- 609 - Raison, Jean-Pierre - **Immigration in the Sakay district, Madagascar - Population growth and economic development in africa** - [s.n.], [s.l.] (MG), 1975, p. 199-213, ill., tabl. - (MIC-ORF 22400 ; OR F B22400/1)
* COLONISATION ; IMMIGRATION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT ; DENSITE DE POPULATION ; SOMASAK.SOCIETE MALGACHE D'AMENAGEMENT DE LA SAKAY ; HISTOIRE DU PEUPEMENT ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL / SAKAY ; TSIROANOMANDIDY ; ANTANANARIVO
- 610 - Bonnemaison, Joël - **Tsarahonenana : des riziculteurs de montagne dans l'Ankaratra** - ORSTOM, Paris (FR), 1976, 99 p., ill., réf., tabl., 5 carte(s) - (Atlas des Structures Agraires à Madagascar, N° 3) - (ID GEO 88 ; ID GEO 117 ; ID GEO 118 ; ID GEO 119 ; ID GEO 33 ; OR F A8823/2 ; OR B CB27/a/2 ; OR M CM 3/1 ; OR M A8823/1 ; OR C DE10-612 BON/1)
* MILIEU RURAL ; STRUCTURE AGRICOLE ; ELEVAGE ; ATLAS ; PAYSAGE ; PROPRIETE FONCIERE ; GEOGRAPHIE AGRAIRE ; MERINA ; REGION D'ALTITUDE ; SYSTEME SOCIOCULTUREL / ANKARATRA ; TSARAHONENANA ; AMBOHIBARY ; ANTANANARIVO
- 611 - Sautter, Gilles - **Société, nature, espace dans l'ouest malgache - Changements sociaux dans l'Ouest malgache** - ORSTOM, Paris (FR), 1980, p. 5-33 - (Mémoires ORSTOM, N° 90) - (MIC-ORF 21214 ; OR F A21214/3 ; OR M CM 10/1 ; OR M A21214/1 ; OR C FK20-612 WAA/1)
* CHANGEMENT SOCIAL ; SYSTEME POLITIQUE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; ESPACE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; COMMUNAUTE RURALE ; ADAPTATION SOCIALE ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MADAGASCAR (OUEST)
- 612 - Waast, Roland ; Fauroux, Emmanuel ; Schlemmer, Bernard ; Le Bourdieu, Françoise ; Raison, Jean-Pierre ; Dandoy, Gérard - **Changements sociaux dans l'Ouest malgache** - ORSTOM, Paris (FR), 1980, 253 p., ill., tabl., graph., carte(s) - (Mémoires ORSTOM, N° 90) - (MIC-ORF 21213 ; ID SOC 41 ; ID Z00 29 ; OR F A21213/3)
* DEVELOPPEMENT RURAL ; CHANGEMENT SOCIAL ; POPULATION RURALE / MADAGASCAR (OUEST)
- 613 - Blanc-Pamard, Chantal - **Itinéraire de recherche : pour une analyse écologique des petits espaces ruraux** - *Profession : géographe : pratique de la recherche tropicale* - ORSTOM, Paris (FR), 1983, p. 85-97, réf. - (MIC-ORF 4104 ; OR F A4104/2 ; OR M A4104/2 ; OR C CA05-532 ORS/1)
* RECHERCHE ; COMMUNAUTE RURALE ; ENVIRONNEMENT ; ECOLOGIE ; METHODOLOGIE ; SCIENTIFIQUE ; GEOGRAPHIE / FRANCE
- 614 - Bonnemaison, Joël - **Du terroir au territoire** - *Profession : géographe : pratique de la recherche tropicale* - ORSTOM, Paris (FR), 1983, p. 99-106, réf. - (MIC-ORF 4105 ; OR F A4105/2 ; OR M A4105/2 ; OR C CA05-532 ORS/1)
* RECHERCHE ; GEOGRAPHIE ; COMMUNAUTE RURALE ; MIGRATION ; CHANGEMENT SOCIAL ; METHODOLOGIE ; GEOGRAPHE ; TERROIR / ANTANANARIVO
- 615 - Couty, Philippe - **Systèmes et rapports de production. Recherches de l'ORSTOM sur les terroirs, les groupes ethniques et les régions d'Afrique noire** - *Qualitatif et quantitatif : deux modes d'investigation complémentaires. Réflexions à partir des recherches de l'ORSTOM en milieu rural africain* - AMIRA, Paris (FR), 1983, p. 3-16, réf., tabl. - (Note de Travail - AMIRA, N° 43) - (MIC-ORF 15288 ; OR F A15288/2 ; OR M A15288/1 ; OR C DE0-106 AMI/1)
* SYSTEME DE PRODUCTION ; COMMUNAUTE RURALE ; GROUPE ETHNIQUE ; MODERNISATION ; METHODOLOGIE ; RECHERCHE ; ORSTOM ; RAPPORT DE PRODUCTION ; TERROIR / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 616 - Raison, Jean-Pierre - **Les hautes terres de Madagascar et leurs confins occidentaux : enrancement et mobilité des sociétés rurales** : 1 - ORSTOM ; Karthala, Paris (FR), 1984, 661 p. - Thèse (Géographie : 1980) - (MIC-ORF 16966 ; OR F A16966/2 ; OR C 612 RAI/1 ; OR M A16966/1)
* GEOGRAPHIE ; MILIEU RURAL ; ARCHEOLOGIE ; MIGRATION ; DONNEES STATISTIQUES ; MOBILITE SOCIALE ; DEMOGRAPHIE ; SOCIOLOGIE RURALE ; HISTOIRE ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; POUVOIR ; AGRICULTEUR ; ESCLAVAGE ; COLONIALISME ; SANTE ; POLITIQUE ; ORYZA ; CLIMAT ; FORET ; ELEVAGE ; TERRE CULTIVEE ; PLATEAU ; EPIDEMIE ; ETAT ; COMMERCIALISATION ; AGRICULTURE DE SUBSISTANCE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 617 - Raison, Jean-Pierre - **Les hautes terres de Madagascar et leurs confins occidentaux : enrancement et mobilité des sociétés rurales** : 2 - ORSTOM ; Karthala, Paris (FR), 1984, 614 p., nb. réf., nb. carte(s) - Thèse (Géographie : 1980) - (MIC-ORF 16966 ; OR F A16966/2 ; OR C 612 RAI/1 ; OR M A16966/1)
* MILIEU RURAL ; POPULATION ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; DONNEES STATISTIQUES ; GEOGRAPHIE ; SOCIOLOGIE RURALE ; AGRICULTURE ; TABAC ; INDEPENDANCE ; COTON ; DEMOGRAPHIE ; ORYZA ; CLASSE SOCIALE ; MARCHÉ INTERIEUR ; COMMERCE ; ELEVAGE ; ECOLOGIE ; OLEAGINEUX ; MIGRATION ; MODERNISATION ; CULTURE D'EXPORTATION ; ARTISANAT ; COLONIALISME ; PAYSANNERIE ; TRAVAILLEUR SAISONNIER ; TECHNIQUE AGRICOLE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 618 - Blanc-Pamard, Chantal - **Dialoguer avec le paysage ou comment l'espace écologique est vu et pratiqué par les communautés rurales des Hautes Terres malgaches** - *Chatelin, Yvon ; Riou, Gérard - Milieux et paysages : essai sur diverses modalités de connaissance* - Masson, Paris (FR), 1986, p. 17-36, ill., réf., tabl., graph. - (Recherches en Géographie) - (MIC-ORF 23040 ; ID L00 77 ; ID L00 152 ; ID L00 153 ; OR F A23040/3 ; OR C CA0 CHA/1)
* MILIEU NATUREL ; PAYSAGE ; COMMUNAUTE RURALE ; ENQUETE ; CLASSIFICATION ; ANALYSE ; GEOGRAPHIE DES PAYSAGES ; PAYSAGE AGRAIRE ; PERCEPTION DE L'ESPACE / MAHITSY ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ANTANANARIVO
- 619 - Dubourdieu, Lucile - **Gens de riz dans la basse vallée de la Betsiboka : société sans espace ou espace sans cadres ?** - Recherches pour le Développement. Série Sciences de l'Homme et de la Société, 1986, N° 2, p. 143-194 - (MIC-ORF 26702 ; OR F B26702/2 ; OR M B26702/1 ; OR C DE0-612 REC/1)
* SOCIOLOGIE RURALE ; COMMUNAUTE RURALE ; IRRIGATION ; ORYZA ; COOPERATIVE / BETSIBOKA ; ANKABOKA
- 620 - Blanc-Pamard, Chantal - **Autour du riz, le difficile face à face des paysans et de la SOMALAC dans la cuvette du Lac Alaotra (Hautes Terres Centrales de Madagascar)** - Cahiers de la Recherche Développement, 1987, N° 16, p. 67-81, tabl. - Aménagements Hydro-Agricoles et Systèmes de Production, 16-19 décembre 1986, Montpellier (FR) - (MIC-CISA870094 ; CI SR-SA-2541 - CRD 16 ; CI CD-PE93)
* AGRICULTEUR ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; SYSTEME DE CULTURE ; RIZ ; INSTITUTION DE RECHERCHE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 621 - Antheaume, Benoît ; Blanc-Pamard, Chantal ; Chaléard, J.L. ; Dubresson, Alain ; Lassailly-Jacob, V. ; Marchal, Jean-Yves ; Pillet-Schwartz, A.M. ; Courtier, R. ; Raison, Jean-Pierre ; Sevin, Olivier ; Pinton, F. - **Tropiques : lieux et liens : florilège offert à Paul Pellissier et Gilles Sautter** - ORSTOM, Paris (FR), 1989, 620 p., nb. réf., nb. ill., nb. tabl., nb. graph., nb. carte(s) - (Didactiques) - (ID ; OR F A30661/2 ; OR B CB 6 (3)/1 ; OR C CA0-001 ORS/1 ; OR M CM 17/1 ; OR M 021GEOGEN ANT/1)
* GEOGRAPHIE ; ECONOMIE RURALE ; HISTOIRE ; STRUCTURE AGRICOLE ; ESPACE ; FRONTIERE ; REGION ; NATION ; ETAT ; AMENAGEMENT RURAL ; CRISE ECONOMIQUE ; CHANGEMENT SOCIAL ; VILLE ; URBANISATION ; ZONE TROPICALE ; POLITIQUE FONCIERE ; SOCIOLOGIE RURALE ; GESTION DE L'ENVIRONNEMENT ; TERROIR ; HISTOIRE URBAINE ; ORGANISATION DE L'ESPACE ; SOCIETE TRADITIONNELLE / PACIFIQUE ILES ; AFRIQUE ; AMERIQUE LATINE ; ASIE
- 622 - Blanc-Pamard, Chantal - **Au voleur ! économie de crise et tactiques paysannes : le cas du manioc sur les Hautes Terres malgaches** - *Antheaume, Benoît ; Blanc-Pamard, C. ; Chaléard, J.L. ; Dubresson, Alain ; Lassailly-Jacob, V. ; Marchal, Jean-Yves ; Pillet-Schwartz, A.M. ; Pourtier, R. ; Raison, Jean-Pierre ; Sevin, Olivier ; Pinton, F. - Tropiques : lieux et liens : florilège offert à Paul Pellissier et Gilles Sautter* - ORSTOM, Paris (FR), 1989, p. 198-208, nb. réf. - (Didactiques) - (ID ; OR F A30677/2 ; OR B CB 6/1 ; OR C CA0-001 ORS/1 ; OR M CM 17/1 ; OR M 021GEOGEN ANT/1)
* ECONOMIE RURALE ; CRISE ECONOMIQUE ; MANIOC ; CULTURE VIVRIERE ; SYSTEME DE CULTURE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; MARAUDAGE ; STRATEGIE PAYSANNE ; RISQUE AGRICOLE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; MAHITSY ; ANTANANARIVO

623 - Bourgeot, A.; Guillaume, Henri - **Etats et sociétés nomades** - Politique Africaine, 1989, N° 34, 157 p., nb. réf., nb. ill., nb. tabl. - (MIC-ORF 27079; OR F A27079/1; OR C PL 85/1)

* ECONOMIE PASTORALE; SEDENTARISATION; ETAT; STRUCTURE SOCIALE; AGROPASTORALISME; MODERNITE; ADAPTATION SOCIALE; POLITIQUE SOCIALE; INTEGRATION ECONOMIQUE; DEPENDANCE; CHANGEMENT SOCIOCULTUREL; TOUAREG; AFAR; PYGMEE; BANTU; TURKANA; SAKALAVA; SOCIETE NOMADE / AFRIQUE

624 - Rakoto Ramiarantsoa, H. - **Le paysan encadré ? les pays Merina et Betsileo au cœur des Hautes Terres malgaches** - *Antheaume, Benoît; Blanc-Pamard, C.; Chaléard, J.L.; Dubresson, Alain; Lassailly-Jacob, V.* - *Tropiques : lieux et liens : florilège offert à Paul Pelissier et Gilles Sautter* - ORSTOM, Paris (FR), 1989, p. 215-227, nb. réf. - (Didactiques) - (ID P00 311; OR F A30679/2; OR B CB 6/1; OR C CAO-001 ORS/1; OR M CM 17/1; OR M 021GEOGEN ANT/1)

* DEVELOPPEMENT RURAL; INTERVENTION DE L'ETAT; COMMUNAUTE RURALE; DECENTRALISATION; PROPRIETE FONCIERE; POLITIQUE FONCIERE; ORGANISATION SOCIOECONOMIQUE; MERINA; BETSILEO; RIZICULTURE; ENCADREMENT; RAPPORTS SOCIAUX; CONFLIT FONCIER / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

625 - Raocelina, T.A. - **Etude des conditions de diffusion et d'adoption du matériel et des techniques liées au machinisme par les exploitants rizicoles au Lac Alaotra, Madagascar** - CNEARC, Montpellier (FR), 1989, 117 p., carte, tabl., graph. - Mémoire (Ingénieur d'Agronomie Tropicale) - (MIC-CIEA900124; CI EA-4° 8969)

* ORYZA SATIVA; MATERIEL; ADOPTION DE L'INNOVATION; VULGARISATION; MECANISATION; EXPLOITATION AGRICOLE; CREDIT; RENDEMENT; PAYSANNERIE / ALAOTRA; TOAMASINA

626 - Fiéloux, Michèle - **Femmes, terre et bœufs** - *Fiéloux, Michèle; Lombard, Jacques* - *Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva* - MRSTD, Tananarive (MG); ORSTOM, Paris (FR), 1990, p. 145-162 - (Aombe, N° 1) - (ID; OR F A35780/2; OR C DC30-612 FIE/1; OR M 098ELEVA FIE/1)

* FEMME; SYSTEME DE PRODUCTION; ORGANISATION DU TRAVAIL; STRUCTURE SOCIALE; CHANGEMENT SOCIAL; REVENU; BOVIN; ACCES A LA TERRE; ETAT MATRIMONIAL / MADAGASCAR (SUD OUEST); TOLIARA; ANTSEVA

627 - Hoerner, Jean-Michel - **Le « boom » du coton de 1982 à 1986** - *Fiéloux, Michèle; Lombard, Jacques* - *Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva* - MRSTD, Tananarive (MG); ORSTOM, Paris (FR), 1990, p. 13-25 - (Aombe, N° 1) - (ID; OR F A35773/2; OR C DC30-612 FIE/1; OR M 098ELEVA FIE/1)

* COTON; PROJET DE DEVELOPPEMENT; FILIERE ECONOMIQUE; RENTABILITE; CLASSE MOYENNE; RELATIONS VILLE CAMPAGNE; SURFACE CULTIVEE; ECONOMIE DE PLANTATION; PLANTEUR / MADAGASCAR (SUD OUEST); ANTSEVA; MANOMBO; TOLIARA

628 - Condominas, Georges - **Fokon'olona et collectivités rurales en Imerina** - ORSTOM, Paris (FR), 1991, 265 p., nb. réf. - (ID; OR F A35283/2; OR C DE30-612-CON/1; OR M 098RURAL1 CON/2)

* SYSTEME POLITIQUE; INSTITUTION POLITIQUE; ADMINISTRATION PUBLIQUE; COMMUNAUTE RURALE; COLLECTIVITE LOCALE; CHANGEMENT SOCIAL; CLAN; POUVOIR LOCAL; AUTONOMIE; HISTOIRE; COLONISATION; ENTRAIDE; FOKONOLONA; MERINA; PARENTE; SOCIETE TRADITIONNELLE / IMERINA; AMBATOMANGA; MANJAKATOMPO; ANTANANARIVO

629 - Fauroux, Emmanuel; Rakotomalala, Léopold; Delcroix, F.; Nerine, E.; Randriaminoda, P.; Telolahy, A. - **Le bœuf et le riz dans la vie économique et sociale Sakalava de la vallée de la Maharivo** - MRSTD, Tananarive (MG); ORSTOM, Paris (FR), 1991, 295 p. - (Aombe, N° 2) - (ID; OR F A35783/2; OR M 098ELEVA FAU/1; OR C DC30-612 FAU/1)

* CEREMONIE; SYSTEME DE PRODUCTION; ELEVAGE; BOVIN; IMMIGRATION; CHANGEMENT SOCIAL; LIGNAGE; POUVOIR LOCAL; RAPPORTS SOCIAUX; ENTRAIDE; DELINQUANCE; RIZICULTURE; RITUEL; RELATIONS INTERETHNIQUES; RELATIONS AUTOCHTONES ALLOCHTONES; DESTRUCTURATION SOCIALE; VOL; SYSTEME SOCIOCULTUREL; SOCIETE TRADITIONNELLE / MADAGASCAR (OUEST); MENABE; MAHARIVO

630 - Althabe, Gérard - **Service civique : rapport de synthèse** - ORSTOM, Tananarive (MG), [s.d.], 37 p. - (MIC-ORF 11548; OR F A11548/1; OR C S-4157 ALT/1)

* MILIEU RURAL; DEVELOPPEMENT RURAL; VULGARISATION; SERVICE CIVIQUE; BETSISIMARAKA; COOPERATION INTERNATIONALE; SYSTEME SOCIOCULTUREL / BEKARARA

631 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des cultures industrielles de la Côte-Est : attitudes et opinions des paysans des zones étudiées** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 105 p. - (BDJACA 35/3; BDJACA 157/1)

* PLANTE INDUSTRIELLE ENQUETE EN MILIEU PAYSAN; COMPORTEMENT SOCIAL / MADAGASCAR (COTE EST)

Structure agraire

632 - Molet, Louis - **Notes sur les villages de la zone périphérique de la réserve naturelle no 12 dite du Marojejy : octobre-novembre 1955** - IRSM, Tananarive (MG), 1955, 17 p., carte(s) - (MIC-ORF 22964; OR F B22964/1)

* SYSTEME DE CULTURE; VILLAGE; RESERVE NATURELLE; AGRICULTURE DE SUBSISTANCE; TSIMIHETY; SOCIETE TRADITIONNELLE; DEFORESTATION / MAROJEJY; MAHAJANGA

633 - Molet, Louis - **Les problèmes humains posés par les réserves naturelles intégrales à Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, 21 p. - (MIC-ORF 22959; OR F B22959/1)

* ECONOMIE RURALE; SYSTEME DE CULTURE; RESERVE NATURELLE; NIVEAU DE VIE; DEBOISEMENT; IMPACT SOCIOECONOMIQUE; SOCIETE TRADITIONNELLE; TRANSFERT DE POPULATION; DEFORESTATION

634 - Ottino, Paul - **Éléments de droit foncier et pastoral (région du delta du Mangoky)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1961, 80 p., réf., carte(s) - (MIC-ORF 7194; OR F A7194/1; OR B B4OTT/1; OR C DE15-612 OTT/1)

* PROPRIETE FONCIERE; MODE DE FAIRE VALOIR; DROIT AGRICOLE ET RURAL; ECONOMIE PASTORALE; VEZO; MASIKORO; FONCIER RURAL; TEXTE OFFICIEL / MADAGASCAR (SUD OUEST); MANGOKY; TOLIARA

635 - Ottino, Paul - **Les économies paysannes malgaches du bas-Mangoky** - Berger-Levrault, Paris (FR), 1963, 376 p., ill., réf., 18 graph., 6 carte(s) - (L'Homme d'Outre-Mer, N° 7) - (MIC-ORF 10273; OR F A10273/2; OR B PB 312/1; OR M CM 5/1; OR M A10273/1; OR C DE30-612 OTT/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE; SYSTEME SOCIOCULTUREL; STRUCTURE SOCIALE; SYSTEME FAMILIAL; PROPRIETAIRE FONCIER; SYSTEME DE PRODUCTION; REVENU; ESCLAVAGE; COMMERCE; CAPITALISATION; CHANGEMENT SOCIAL; CONTRAINTE; PHASEOLUS LUNEATUS; PAKIS-TANAI / MANGOKY; TOLIARA

636 - BDPA, Paris, FR - **Etude de structure foncière dans l'aire de mise en valeur rurale de Morondava** - BDPA, Paris (FR), 1966, 159 p. - (BDJACA 84/2)

* ECONOMIE AGRICOLE; DROIT COUTUMIER; STRUCTURE FONCIERE; MISE EN VALEUR / MORONDAVA; TOLIARA

637 - Bied-Charreton, Marc - **Etude de l'équilibre population-ressources dans une région densément peuplée de Madagascar : le canton de Betafo et le village d'Anjazafotsy** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 141 p., ill., réf., tabl., 4 carte(s) - (MIC-ORF 12035; OR F A12035/1; OR B B4BIE/1; OR M A12035/1; OR C DE10-612 BIE/1)

* COLONISATION AGRICOLE; VILLAGE; SYSTEME DE PRODUCTION; SYSTEME DE CULTURE; PRODUCTION AGRICOLE; REVENU; EQUILIBRE POPULATION RESSOURCES; PRESSION DEMOGRAPHIQUE / BETAFO; ANJAZAFOTSY; ANTSIRABE II; ANTANANARIVO

638 - Wurtz, Jacqueline; Le Bras, Jean-Pierre - **3. La terre : équipement, faire valoir, acquisition, cultures : structure de la propriété paysanne et de l'exploitation dans la plaine de Tananarive : principales données sur l'élevage et l'équipement** - *Plaine de Tananarive : démographie, structure foncière, structure des exploitations* - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 184 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 22199; OR F A22199/2; OR B B4TAN/1; OR M A22199/1; OR C CA10-612 PLA/1)

* MILIEU RURAL; EXPLOITATION AGRICOLE; SYSTEME DE CULTURE; ELEVAGE; STRUCTURE RURALE; FONCIER RURAL / ANTANANARIVO

639 - ORSTOM, Section de Géographie, Tananarive, MG - **4. Cartographie - Plaine de Tananarive : démographie, structure foncière, structure des exploitations** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, [n.p.], 34 carte(s) - (MIC-ORF 22200; OR F A22200/2; OR B B4TAN/1; OR M A22200/1; OR C CA10-612 PLA/1)

* MILIEU RURAL; EXPLOITATION AGRICOLE; SYSTEME DE CULTURE; CARTE; STRUCTURE AGRICOLE; GEOGRAPHIE AGRAIRE; FONCIER RURAL; TERROIR / ANTANANARIVO; LAVOMBONY; AMBOHIBOANJO; ANTANJONA; AMBOHINAORINA

640 - Leteuil, Jean; Ralay Ramaivo, L. - **Périmètre de Ilaka (sous préfecture de Vatondry) (enquête socio-agronomique)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 16 p., carte(s) - (MIC-ORF 28048; OR F B28048/1; OR M B28048/1)

* ENQUETE; POPULATION RURALE; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE; EXPLOITATION AGRICOLE; SYSTEME DE PRODUCTION; COMMERCIALISATION; RIZICULTURE; TERROIR / ILAKA; VATOMANDRY; TOAMASINA

- 641 - Delenne, Michel - **Méthodologie pour des monographies villageoises dans une zone de colonisation de terres neuves** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1969, Vol. 6, N° 3, p. 29-72, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A19811/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)
* METHODOLOGIE ; COLONISATION AGRICOLE ; TERROIR / IFANJA ; ANTANANARIVO ; MIARINARIVO
- 642 - Peltre-Wurtz, Jacqueline ; Raison, Jean-Pierre - **Types de terroirs : planches 39 et 39 bis** - Atlas de Madagascar - BDPA, Tananarive (MG), 1969, 4 p. - (OR F B22183/1 ; OR B A1ATL/2)
* ATLAS ; STRUCTURE AGRICOLE ; GEOGRAPHIE AGRAIRE ; TERROIR / TSIRANGOTY ; VOHIBARY ; ANDROVAKELY ; LEIMAVO ; AMBARINANAHARY ; IAVOAMBONY
- 643 - Bied-Charretton, Marc - **Contrastes naturels et diversité agraire aux environs de Betafo (Madagascar)** - Terroirs africains et malgaches - Etudes Rurales, 1970, N° 37-38-39, p. 378-396, ill., graph. - (MIC-ORF 2490 ; OR F A2490/3 ; OR M A2477/1 ; OR C PL 71/1)
* SYSTEME DE CULTURE ; GEOGRAPHIE HUMAINE ; HABITAT ; EXPLOITATION AGRICOLE ; VULGARISATION ; TYPOLOGIE ; STRUCTURE AGRICOLE ; TERROIR / BETAFO ; ANTANANARIVO
- 644 - Delenne, Michel - **Terroirs en gestation dans le Moyen-Ouest malgache** - Terroirs africains et malgaches - Etudes Rurales, 1970, N° 37-38-39, p. 410-448, ill. - (MIC-ORF 2492 ; OR F A2492/3 ; OR M A2477/1 ; OR C PL 71/1)
* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; MARAIS ; DEMOGRAPHIE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; IMMIGRATION ; STRUCTURE AGRICOLE ; ENVIRONNEMENT ; MIGRATION DE TRAVAIL ; TERROIR ; RIZICULTURE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; FIALOFA ; AMPAHIMANGA
- 645 - Péliissier, Paul ; Sautter, Gilles - **Bilan et perspectives d'une recherche sur les terroirs africains et malgaches (1962-1969)** - Terroirs africains et malgaches - Etudes Rurales, 1970, N° 37-38-39, p. 7-45, carte(s) - (MIC-ORF 2477 ; OR F A2477/3 ; OR M A2477/1 ; OR C PL 71/1)
* RECHERCHE ; STRUCTURE AGRICOLE ; PAYSAGE ; CARTOGRAPHIE ; METHODOLOGIE ; COMMUNAUTE RURALE ; SCIENTIFIQUE ; ORSTOM ; TERROIR / AFRIQUE
- 646 - Raison, Jean-Pierre - **Paysage rural et démographie Leimavo (nord du Betsileo, Madagascar)** - Terroirs africains et malgaches - Etudes Rurales, 1970, N° 37-38-39, p. 345-377, ill. - (MIC-ORF 2489 ; OR F A2489/3 ; OR M A2477/1 ; OR C PL 71/1)
* PRATIQUE CULTURALE ; COMMUNAUTE RURALE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; CULTURE EN MELANGE ; STRUCTURE AGRICOLE ; BETSILEO ; TERROIR ; PRESSION DEMOGRAPHIQUE ; RIZICULTURE ; CULTURE DE RENTE / LEIMAVO ; ANDINA ; FIANARANTSOA
- 647 - Wurtz, Jacqueline - **Evolution des structures foncières entre 1900 et 1968 à Ambohiboanjo (Madagascar)** - Terroirs africains et malgaches - Etudes Rurales, 1970, N° 37-38-39, p. 449-479, ill. - (MIC-ORF 2493 ; OR F A2493/3 ; OR M A2477/1 ; OR C PL 71/1)
* MISE EN VALEUR DU SOL ; CASTE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; HISTOIRE ; STRUCTURE AGRICOLE ; STRUCTURE SOCIALE ; ECONOMIE DE MARCHÉ ; TERROIR ; PARENTE / AMBOHIBOANJO
- 648 - BDPA, Paris, FR - **Schéma d'exploitation des zones à bas-fond étroit (secteur d'Andriambe)** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 21 p. - (BDJACA 7/5)
* PLANIFICATION REGIONALE ; STRUCTURE AGRICOLE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; ANDRIAMBE
- 649 - Bied-Charretton, Marc - **La côte sud-est de Madagascar : étude géographique et problèmes posés par l'intensification de l'agriculture** - ORSTOM, Paris (FR), 1972, 2 vol., 661 p., 38 ill., carte(s) - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Géographie : Paris : 1972/03/17) - (MIC-ORF 5260 ; OR F A5260/1 ; OR C DE10-612 BIE/1)
* GEOGRAPHIE ; UTILISATION DES TERRES ; MILIEU RURAL ; POPULATION RURALE ; ECONOMIE AGRICOLE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; CLIMATOLOGIE ; CHANGEMENT SOCIAL ; STRUCTURE AGRICOLE ; INTENSIFICATION DE L'AGRICULTURE ; ANTAIMORO ; ANTAISAKA ; TERROIR / KAZOARAKA ; MAHALAVA ; IARINDRANO ; TODIA ; FARAFANGANA ; MADAGASCAR (SUD EST) ; FIANARANTSOA
- 650 - Charmes, Jacques - **Evolution des modes de faire-valoir et transformation des structures sociales dans la région de l'Anony (Nord-Ouest du Lac Alaotra)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 61 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 6025 ; OR F A6025/3 ; OR M A6025/1 ; OR C DA15-612 CHA/1)
* MODE DE FAIRE VALOIR ; CHANGEMENT SOCIAL ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; COMMUNAUTE RURALE ; STRUCTURE AGRICOLE ; SOMALAC ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RIZICULTURE ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL / ANONY ; ALAOTRA ; AMBOROMPOTSY ; TOAMASINA
- 651 - ORSTOM, Paris, FR - **Les petits espaces ruraux : problèmes de méthode** - ORSTOM, Paris (FR), 1972, 178 p., ill., réf., graph. - (Initiations-Documents Techniques, N° 19) - Colloque : Terroirs, 25-26 septembre 1969, Paris (FR) - (MIC-ORF 22081 ; OR F A22081/2 ; OR B CB6/2 ; OR M CM 7/1 ; OR M A22081/1)
* RECHERCHE ; STRUCTURE ; GEOGRAPHIE ; CARTOGRAPHIE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; SOCIOLOGIE ; THEORIE : METHODOLOGIE ; TERROIR / AFRIQUE
- 652 - Wurtz, Jacqueline - **Influence de la ville de Tananarive sur les structures agraires de sa région - La croissance urbaine en Afrique noire et à Madagascar** - CNRS, Paris (FR), 1972, p. 1079-1087, tabl. - (Colloques Internationaux du CNRS, N° 539) - 539. Colloque International du CNRS sur la Croissance Urbaine en Afrique Noire et à Madagascar, 29 septembre 1970 ; 2 octobre 1970, Talence (FR) - (MIC-ORF 5666 ; OR F B5666/1 ; OR B A4CNR/2 ; OR M B5666/1 ; OR C FE0-106 CNR/1)
* RELATIONS VILLE CAMPAGNE ; STRUCTURE AGRICOLE ; PROPRIETE FONCIERE ; STRUCTURE SOCIALE ; ECONOMIE DE MARCHÉ ; HISTOIRE ; COMMUNAUTE RURALE / AMBOHIBOANJO ; BERAVINA ; ANTANANARIVO
- 653 - Charmes, Jacques - **De la rente foncière au capitalisme agraire : transformation des structures sociales sur les périmètres d'Anony et Sahamaloto (SOMALAC)** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1973, N° 15, p. 127-149, tabl., carte(s) - (MIC-ORF 7780 ; OR F B7780/1 ; OR B PB 962/1 ; OR C S-3821 CHA/1)
* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; STRUCTURE AGRICOLE ; RENTE FONCIERE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; CHANGEMENT SOCIAL ; ENQUETE ; SOMALAC ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL ; RIZICULTURE / ALAOTRA ; ANONY ; SAHAMALOTO ; TOAMASINA
- 654 - Wurtz, Jacqueline - **Structures foncières et rapports sociaux dans la plaine de Tananarive** - ORSTOM, Paris (FR), 1973, 2 vol., 372 p., réf., tabl., carte(s) - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Sciences Humaines : Paris : 1973) - (MIC-ORF 6167 ; OR F A6167/2 ; OR C DE15-612 WUR/1)
* PROPRIETE FONCIERE ; UTILISATION DES TERRES ; EXPLOITATION AGRICOLE ; GEOGRAPHIE ; HISTOIRE ; ECONOMIE DE MARCHÉ ; ETUDE REGIONALE ; COMMUNAUTE RURALE ; STRUCTURE AGRICOLE ; ANDEVO ; GEOGRAPHIE AGRAIRE ; FONCIER COUTUMIER ; RAPPORTS SOCIAUX / ANTANANARIVO ; AMBOHIBOANJO ; BERAVINA
- 655 - Charmes, Jacques - **Metayage et capitalisme agraire sur les périmètres Nord de la SOMALAC** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1975, Vol. 12, N° 3, p. 259-282, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A1332/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)
* REFORME AGRAIRE ; RENTE FONCIERE ; CAPITALISME ; ECONOMIE RURALE ; EQUIPEMENT AGRICOLE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; METAYAGE ; AGENCE DE DEVELOPPEMENT ; CAPITALISME AGRAIRE ; STRUCTURE FONCIERE ; PARCELLE DE CULTURE / ANONY ; SAHAMALOTO ; TOAMASINA
- 656 - Charmes, Jacques - **Evolution des modes de faire-valoir et transformation des structures sociales dans la région de l'Anony (Nord-Ouest du Lac Alaotra) (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1976, Vol. 13, N° 4, p. 367-382, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A1342/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)
* REFORME AGRAIRE ; STRUCTURE AGRICOLE ; STRUCTURE SOCIALE ; AGRICULTEUR ; RENTE FONCIERE ; EQUIPEMENT AGRICOLE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; METAYAGE ; PAYSAN SANS TERRE ; CAPITALISME AGRAIRE ; SYSTEME AGRAIRE ; SYSTEME FONCIER / ALAOTRA ; ANONY ; TOAMASINA
- 657 - Couty, Philippe ; Hallaire, Antoinette - **De la carte aux systèmes : les études agraires de l'ORSTOM au Sud du Sahara (1960-1980) - De l'observation à la généralisation** - AMIRA, Paris (FR), 1980, p. 45-177, réf., tabl., carte(s) - (Note de travail. Série Outils et Statistiques - AMIRA, N° 29) - (MIC-ORF 21943 ; OR F A21943/1 ; OR M A21943/2 ; OR C GB05-106 COU/1)
* SYSTEME DE PRODUCTION ; STRUCTURE AGRICOLE ; VILLAGE ; REGION ; RECHERCHE ; BIBLIOGRAPHIE ; 1960 1980 ; FONCIER RURAL ; TERROIR / SENEGAL ; BURKINA FASO ; COTE D'IVOIRE ; NIGER ; CAMEROUN ; CONGO
- 658 - Couty, Philippe ; Hallaire, Antoinette - **De la carte aux systèmes : vingt ans d'études agraires au sud du Sahara (1960-1980)** - INSEE ; Ministère de la Coopération, Paris (FR), 1980, 9-121 p., ill., tabl., carte(s) - (Amira, N° 29) - (MIC-ORF 5 ; OR F A5/2)
* CARTOGRAPHIE ; REGION ; SYSTEME DE PRODUCTION ; COMMUNAUTE RURALE ; SYSTEME AGRAIRE ; DENSITE DE POPULATION ; ZONE SOUDANOSAHELIENNE ; ZONE FORESTIERE ; SYNTHESE ; STRUCTURE AGRICOLE ; TERROIR / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

659 - Charmes, Jacques - **La rente foncière : 1- genèse sur la rente foncière et du capitalisme agraire : un modèle formel élaboré à partir de l'évolution du Lac Alaotra à Madagascar** - *Le Bris, Emile ; Le Roy, E. ; Leimdorfer, F. ; Grégoire, E. - Enjeux fonciers en Afrique noire* - ORSTOM ; KARTHALA, Paris (FR), 1982, p.155-163, réf. - (Hommes et Sociétés) - Journées d'Etude sur les Problèmes Fonciers en Afrique Noire, 1980, Paris (FR) - (MIC-ORF 2605 ; OR F A2605/3 ; OR M A2605/2 ; OR C BE40-106 LEB/1)

* RENTE FONCIERE ; HISTOIRE ; REFORME AGRAIRE ; PROPRIETE FONCIERE ; CAPITALISATION ; COLONISATION AGRICOLE ; CAPITALISME AGRAIRE / ALAOTRA ; TOAMASINA

660 - Hallaire, Antoinette ; Savonnet, Georges - **Le terroir, une formule rigide, ses transformations, ses éclatements** - *Dynamique des systèmes agraires : à travers champs : agronomes et géographes* - ORSTOM, Paris (FR), 1985, p. 31-56, tabl. - (Colloques et Séminaires) - Dynamique des Systèmes Agraires : A Travers Champs, 1984, Paris (FR) - (MIC-ORF 17922 ; OR F A17922/3 ; OR B CB52 1/1 ; OR M CM 11/1 ; OR M A17922/1 ; OR C DF20-001 ORS/1)

* AGRICULTURE ; SYSTEME AGRAIRE ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; SOCIOLOGIE RURALE ; TERROIR / AFRIQUE

661 - Teyssier, A. - **Les bassins-versants d'Imamba et d'Ivakaka : analyse d'un système agraire en vue d'un projet de gestion de l'espace rural** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1990, 78 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CISA900105 ; CI SR-SA-3836 - MAD 184)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; BASSIN VERSANT ; RIZ ; EXPLOITATION AGRICOLE ; METHODE ; SYSTEME AGROPASTORAL ; GESTION DE L'ESPACE ; SYSTEME AGRAIRE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; TERROIR / IMAMBA ; IVAKAKA ; ALAOTRA ; TOAMASINA

662 - Teyssier, A. ; Elson, L.N. - **Apport d'une démarche géographique dans une opération de gestion des espaces ruraux : les cas des bassins-versants d'Imamba et d'Ivakaka au Lac Alaotra (Madagascar)** - Cahiers de la Recherche Développement, 1990, N° 26, p. 16-27, 3 cartes - (MIC-CISA910028 ; CI SR-SA-3925 - CRD 26 ; CI CD-PE93)

* COLONISATION AGRICOLE ; DEFRICHEMENT ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; CONSERVATION DES RESSOURCES ; METHODE ; GESTION DE L'ESPACE ; TERROIR ; DYNAMIQUE DES SYSTEMES AGRAIRES ; TYPOLOGIE / ALAOTRA ; IMAMBA ; IVAKAKA ; TOAMASINA

ENSEIGNEMENT, VULGARISATION ET INFORMATION

Enseignement

663 - Rivière, M.T. de la - **La formation des femmes rurales malgaches conclusion provisoire d'une enquête** - BDPA, Paris (FR), 1961, 51 p. - (BDJACA 61/1 ; BDJACA 61/4)

* FORMATION ; EDUCATION DES ADULTES ; FEMME ; FEMME RURALE / ANTANANARIVO

664 - Anon. - **Etude des programmes et des méthodes d'enseignement pour les établissements secondaires agricoles de Madagascar. Tome 1 : rapport de synthèse** - BDPA, Paris (FR), 1962, 141 p., carte(s) - (BDCITE 497T1/EP)

* ENSEIGNEMENT ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; METHODE PEDAGOGIQUE

665 - Anon. - **Etude des programmes et des méthodes d'enseignement pour les établissements secondaires agricoles de Madagascar. Tome 2 : les programmes d'enseignement dans les lycées agricoles** - BDPA, Paris (FR), 1962, 215 p. - (BDCITE 497T2/EP)

* ENSEIGNEMENT ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; METHODE PEDAGOGIQUE

666 - Anon. - **Etude des programmes et des méthodes d'enseignement pour les établissements secondaires agricoles de Madagascar. Tome 3 : les programmes d'enseignement dans les collèges agricoles** - BDPA, Paris (FR), 1962, 145 p. - (BDCITE 497T3/EP)

* ENSEIGNEMENT ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; METHODE PEDAGOGIQUE

667 - Anon. - **Etude des programmes et des méthodes d'enseignement pour les établissements secondaires agricoles de Madagascar tome 4 : notes de réflexion pédagogique** - BDPA, Paris (FR), 1962, 12 p. - (BDCITE 497T4/EP ; BDCITE 497T4D1)

* ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; METHODE PEDAGOGIQUE ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; ENSEIGNEMENT AGRICOLE

668 - BDPA, Paris, FR - **Rapport d'exécution du 81^e stage : stage de formateurs ruraux, 6 Mai-14 Décembre 1963** - BDPA, Paris (FR), 1963, 34 p. - (BDJACA 16694)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; STAGE ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; EVALUATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE / FRANCE ; AFRIQUE

669 - BDPA, Paris, FR - **Famplanarana fambolena, Famplanarana mamplomana** - [s.n.], Antananarivo (MG), 1963, 32 p. - (BDJACA 16539)

* ENSEIGNEMENT ; TERRE AGRICOLE ; PLANTE ; ANIMAL ; FERTILITE DU SOL ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; REPRODUCTION ANIMALE

670 - BDPA, Paris, FR - **Stages de formation** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 7 p. - (BDJACA 16607)

* ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; STAGE ; METHODE PEDAGOGIQUE ; ENQUETE ; METHODOLOGIE ; FONCTIONNAIRE / ANTANANARIVO ; TOAMASINA ; AMBATOBE ; FENOARIVO ATSIANANA ; BEFANDRIANA ; MAINTIRANO

671 - Magnem, André ; Poncins, Roger de - **Etude sur l'enseignement et la formation professionnelle agricoles dans les pays francophones d'Afrique tropicale et à Madagascar** - BDPA, Paris (FR), 1963, 87 p., tabl., graph. - (MIC-BDC2422 (14) ; BD C2422 (14))

* ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; FRANCOPHONIE ; AGRICULTURE ; ANALYSE DE DONNEES ; ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; ENSEIGNEMENT TECHNIQUE / AFRIQUE

672 - BDPA, Paris, FR - **Centre de formation professionnelle agricole : rapport d'activité** - BDPA, [s.l.], 1964, 54 p. - (BDJACA 16394)

* FORMATION PROFESSIONNELLE ; STAGE ; AGRICULTURE ; CENTRE CULTUREL / ANTANANARIVO

673 - BDPA, Paris, FR - **Formation des surveillants de travaux : premier stage Ambatondrazaka 14 Avril-19 Juin 1964** - BDPA, [s.l.], 1964, 10 p. - (BD A6188)

* FORMATION PROFESSIONNELLE ; SURVEILLANT DE TRAVAUX / TOAMASINA ; AMBATONDRAZAKA

674 - BDPA, Paris, FR - **Formation des surveillants de travaux : deuxième stage Miarinarivo 27 Juillet-03 Octobre 1964** - BDPA, [s.l.], 1964, 9 p. - (BDJACA 16189)

* FORMATION PROFESSIONNELLE ; SURVEILLANT DE TRAVAUX / ANTANANARIVO ; MIARINARIVO

675 - BDPA, Paris, FR - **Formation des surveillants de travaux : quatrième stage Fianarantsoa 8 Février-30 Avril 1965** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 11 p. - (BDJACA 133/2 ; BDJACA 133/3 ; BDJACA 133/4)

* FORMATION ; STAGE ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; SURVEILLANT DE TRAVAUX

676 - BDPA, Paris, FR - **Formation des surveillants de travaux : troisième stage Majunga 26 Octobre-22 Septembre 1964** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 11 p. - (BDJACA 137/7)

* FORMATION PROFESSIONNELLE ; STAGE ; SURVEILLANT DE TRAVAUX

677 - BDPA, Paris, FR - **119^e stage de perfectionnement des enseignants malgaches des écoles d'agricultures de Madagascar** - BDPA, Paris (FR), 1965, 61 p. - (BDJACA 83/4)

* FORMATION ; ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; ENSEIGNANT ; STAGE

678 - BDPA, Paris, FR - **Centre de formation professionnelle agricole : rapport d'activité 1965** - BDPA, [s.l.], 1965, 37 p. - (BDJACA 16393)

* FORMATION PROFESSIONNELLE ; AGRICULTURE ; STAGE / ANTANANARIVO

679 - BDPA, Paris, FR - **Compte-rendu des conférences et travaux du colloque d'enseignants agricoles de l'Assistance Technique (1er au 23 Septembre 1965)** - BDPA, Paris (FR), 1965, 108 p. - (BDJACA 16692)

* ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; ENSEIGNANT ; COOPERATION TECHNIQUE ; STAGE ; CAFIER ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; PEDAGOGIE ACTIVE ; VOYAGE D'ETUDE / FRANCE ; AFRIQUE

680 - BDPA, Paris, FR - **Formation des surveillants de travaux : troisième stage Majunga** - BDPA, [s.l.], 1965, 11 p. - (BDJACA 16389)

* FORMATION PROFESSIONNELLE ; TRAVAIL ; SUVEILLANT DE TRAVAUX / MAHAJANGA

681 - Kirchberger ; Rouquie - **Rapport d'exécution concernant la rédaction de l'expérimentation d'un manuel d'agriculture en enseignement programmé à Madagascar** - BDPA, Paris (FR), 1965, 21 p., tabl. - (MIC-BDC4170 ; BD C4170)

- * ENSEIGNEMENT ; METHODE PEDAGOGIQUE ; CADRE ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; AGRICULTURE ; ENSEIGNEMENT PAR CORRESPONDANCE
- 682 - BDPA, Paris, FR - **Formation professionnelle « Moyen-Ouest » : rapport d'exécution** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, 45 p. - (BDJACA 121/1)
* FORMATION PROFESSIONNELLE ; STAGE ; ASSOCIATION AGRICULTURE ELEVAPE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 683 - BDPA, Paris, FR - **Rapport d'installation des centres de stages de formation d'agents de travaux communaux** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, 33 p. - (BDJACA 121/6 ; BDJACA 121/7)
* FORMATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; RAPPORT ; CENTRE DE FORMATION ; AGENT DE TRAVAUX
- 684 - BDPA, Paris, FR - **Formation d'agents de travaux communaux centre Sud-Est : rapport du stage de Farafangana** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, 28 p. - (BDJACA 134/1)
* FORMATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; RAPPORT DE STAGE ; AGENT DE TRAVAUX / MADAGASCAR (CENTRE SUD EST)
- 685 - BDPA, Paris, FR - **Formation d'agents de travaux communaux. Centre Nord-Est : rapport de stage de Vatomandry** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, 22 p. - (BDJACA 47/7)
* FORMATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; RAPPORT DE STAGE ; AGENT DE TRAVAUX / VATOMANDRY ; TOAMASINA
- 686 - BDPA, Paris, FR - **Formation d'agents de travaux communaux : deuxième série de stages mai 1966 à Septembre 1966 : rapport d'exécution** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, 56 p. - (BDJACA 47/9)
* FORMATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; STAGE ; RAPPORT D'EXECUTION ; AGENT DE TRAVAUX
- 687 - BDPA, Paris, FR - **Formation d'agents de travaux dans le cadre d'une assistance technique aux communes rurales de Madagascar 1964-1969 : projet de fin de l'opération 1967-1969** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, 35 p. - (BDJACA 62/3)
* FORMATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; STAGE ; AGENT DE TRAVAUX
- 688 - BDPA, Paris, FR - **Formation d'agents de travaux communaux : première série de stages Janvier 1966 à Avril 1966 : rapport d'exécution** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, 141 p. - (BDJACA 93/7 ; BDJACA 127/1 ; BDJACA 127/9)
* FORMATION ; STAGE ; RAPPORT D'EXECUTION ; AGENT DE TRAVAUX
- 689 - Magnem, André - **Etude sur la formation des cadres ruraux de gestion. Annexes** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, 55 p. - (BDJACA 47/5)
* FORMATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; AGENT DE VULGARISATION ; ENCADREMENT ; CADRE RURAL DE GESTION
- 690 - Magnem, André - **Etude sur la formation des cadres ruraux de gestion** - BDPA, Paris (FR), 1966, 30 p. - (BDJACA 73/10)
* FORMATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; CADRE RURAL DE GESTION
- 691 - Vignier, R. ; Abela, Paul - **L'enseignement agricole secondaire à Madagascar : Formations et besoins en cadres ruraux à Madagascar de 1967 à 1980. Tome 1** - BDPA, Paris (FR), 1966, 221 p. - (BDJACA 92/1 ; BDJACA 92/2)
* ENSEIGNEMENT ; ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT ; FORMATION ; ENCADREMENT
- 692 - Vignier, R. ; Abela, Paul - **L'enseignement agricole secondaire à Madagascar : formation et besoins en cadres ruraux à Madagascar de 1967 à 1980. Tome 2. Annexe** - BDPA, Paris (FR), 1966, 187 p. - (BDJACA 92/3 ; BDJACA 92/4)
* ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; FORMATION
- 693 - BDPA, Paris, FR - **Formation d'agents de travaux communaux : 4^e série de stages mars 1967 à juillet 1967 : rapport d'exécution** - BDPA, Antananarivo (MG), 1967, 97 p. - (BDJACA 116/6)
* FORMATION PROFESSIONNELLE ; RAPPORT DE STAGE ; AGENT DE TRAVAUX
- 694 - BDPA, Paris, FR - **Opération de formation d'agents de travaux dans le cadre d'une assistance technique aux communes rurales de Madagascar 1964-1969** - BDPA, Antananarivo (MG), 1967, 62 p. - (BDJACA 45/5)
* FORMATION PROFESSIONNELLE ; EDUCATION DES ADULTES ; STAGE ; AGENT DE TRAVAUX
- 695 - BDPA, Paris, FR - **Formation d'agents de travaux communaux : troisième série de stages Novembre 1966 à Février 1967 : rapport d'exécution** - BDPA, Antananarivo (MG), 1967, 162 p. - (BDJACA 47/8 ; BDJACA 131/6)
* FORMATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; STAGE ; RAPPORT D'EXECUTION ; AGENT DE TRAVAUX
- 696 - BDPA, Paris, FR - **Formation d'agents de travaux communaux : rapport final d'exécution de la 2^e tranche de l'opération** - BDPA, Antananarivo (MG), 1967, 68 p. - (BDJACA 88/11)
* FORMATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; STAGE ; RAPPORT D'EXECUTION ; AGENT DE TRAVAUX
- 697 - Bourgeaud, M. - **163^e stage formation des directeurs et comptables des syndicats préfectoraux de communes de Madagascar** - BDPA, Paris (FR), 1967, 43 p. - (BDJACA 88/13 ; BDJACA 88/14)
* FORMATION PROFESSIONNELLE ; SYNDICAT PREFECTORAUX DES COMMUNES ; STAGE
- 698 - Cori, Gilles ; Waller, Jean Claude - **Productions animales : cours techniques à l'usage des lycées et collèges agricoles de Madagascar** - BDPA, Paris (FR), 1967, 150 p., tabl., graph. - (MIC-BDC4999 ; BD C4999)
* ENSEIGNEMENT ; ELEVAPE ; ANIMAL DOMESTIQUE ; PRODUCTION ANIMALE ; BATIMENT ; VIANDE ; LAIT ; OEUF ; LAINE ; CUIRS ET PEAUX ; FUMIER ; POISSON (ANIMAL)
- 699 - Magnem, André ; Ciolina ; Cottin ; Rfiss - **Adaptation de l'enseignement primaire aux besoins des pays à économie rurale dominante (Afrique et Madagascar)** - BDPA, Paris (FR), 1967, 37 p., tabl. - (MIC-BDC5866 ; BD C5866)
* ENSEIGNEMENT PRIMAIRE ; ECONOMIE AGRICOLE : ENSEIGNEMENT / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 700 - Parrot, Daniel - **Suggestions pour un programme d'animation culturelle dans les écoles d'agriculture en Afrique tropicale et à Madagascar** - BDPA, Paris (FR), 1967, 45 p., réf., tabl. - (MIC-BDC5917 ; BD C5917)
* ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; AGRICULTURE ; ART ; METHODE PEDAGOGIQUE ; ANIMATION CULTURELLE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 701 - BDPA, Paris, FR - **Formation d'agents de travaux communaux : 3^e tranche de l'opération. 1^{ère} série de stages : rapport d'exécution** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, 119 p. - (BDJACA 43/8)
* FORMATION PROFESSIONNELLE ; AGENT DE TRAVAUX ; RAPPORT D'EXECUTION ; STAGE
- 702 - BDPA, Paris, FR - **Formation d'agents de travaux communaux : 3^e tranche de l'opération. 2^e série de stages : rapport d'exécution** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, 74 p. - (BDJACA 43/9)
* FORMATION PROFESSIONNELLE ; AGENT DE TRAVAUX ; RAPPORT D'EXECUTION ; STAGE
- 703 - BDPA, Paris, FR - **Etude pour la mise en valeur des balboho du Nord-Ouest (secteur Bemarivo-Kiman goro) : programme de formation** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, 62 p. - (BDJACA 168/1)
* MISE EN VALEUR DU SOL ; FORMATION PROFESSIONNELLE / BEMARIVO ; KIMANGORO ; MAHAJANGA ; MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 704 - Bruge, Georges - **Machinisme agricole à l'usage des lycées agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, 305 p., ill., tabl., réf. - (BDCITE 10290/EP)
* DEFRIQUEMENT ; TERRASSEMENT ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; TRAVAIL DU SOL ; ENSEIGNEMENT ; MACHINISME AGRICOLE ; RIZIERE
- 705 - Hubert, Paul - **Recueil de fiches techniques d'agriculture spéciale à l'usage des lycées agricoles de Madagascar. Tome 1** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, [n.p.], ill., tabl. - (BDCITE 2491T1 ; BDCITE 2491T1D1)
* AGRONOMIE ; ENSEIGNEMENT ; CEREALE ; MAIS ; RIZ ; SORGHO ; PLANTE STIMULANTE ; TABAC ; THEIER ; CAFEIER ; CACAOYER ; PLANTE A EPIQUES ; VANILLE ; POIVRIER ; PLANTE OLEAGINEUSE ; COCOTIER ; PALMIER A HUILE ; PLANTE RACINE ; MANIOC ; POMME DE TERRE ; MUSA ; EUGENIA CARYOPHYLLUS
- 706 - Morin, A. - **Cours de topographie à l'usage des lycées agricoles de Madagascar : tome 1, tome 2, tome 3** - BDPA, Antananarivo (MG), 1968, 119 p. - (BDCITE 3191T1-3/EP)
* TOPOGRAPHIE ; ENSEIGNEMENT AGRICOLE
- 707 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des cultures industrielles de la Côte-Est : étude sur la formation. Tome 2. Fiches pédagogiques d'enseignements à l'usage des cadres d'opération** - BDPA, [s.l.], 1969, 179 p. - (BDJACA 2/2)

* ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; CAFEIER ; MATERIEL PEDAGOGIQUE / MADAGASCAR (COTE EST)

708 - Garibal, R. - **Cours de résistance des matériaux et de stabilité des constructions à l'usage des lycées agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 212 p. - (BDCITE 4358 ; BDCITE 4358D1)

* MATERIAU DE CONSTRUCTION ; GENIE RURAL ; CONSTRUCTION ; BATIMENT AGRICOLE ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; RESISTANCE DES MATERIAUX

709 - Junot, J. - **Topographie, hydraulique agricole, routes, construction, entretien : cours à l'usage des collèges agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 233 p. - (BDCITE 4363)

* TOPOGRAPHIE ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; DRAINAGE ; IRRIGATION ; ROUTE ; CONSTRUCTION DES ROUTES ; GENIE RURAL ; ENTRETIEN DES ROUTES

710 - Junot, J. - **Topographie hydraulique agricole : cours à l'usage des collèges agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 179 p. - (BDCITE 4364)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; GENIE RURAL ; ALIMENTATION EN EAU ; TOPOGRAPHIE

711 - Junot, J. - **Cours d'hydraulique agricole à l'usage des collèges agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 47 p. - (BDCITE 3175/EP)

* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; BARRAGE ; ENSEIGNEMENT

712 - Junot, J. - **Cours de topographie à l'usage des collèges agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 132 p. - (BDCITE 3174/EP)

* TOPOGRAPHIE ; ENSEIGNEMENT AGRICOLE

713 - Leclercq, P. ; Tillien, G. ; Vandebussche, J. - **Enseignement, formation et perfectionnement des cadres moyens de l'élevage et des industries animales en Afrique francophone tropicale et à Madagascar** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, p. 684-686 - Colloque OCAM sur l'Elevage, 8-13 décembre 1969, Fort-Lamy (TD) - (MIC-CIVT690132 ; CI VT-Congrès 1969)

* ENSEIGNEMENT ; FORMATION ; ELEVAGE ; RESSOURCE HUMAINE ; MAIN D'OEUVRE QUALIFIEE / AFRIQUE DE L'OUEST

714 - Tillien, G. - **Perfectionnement en France des cadres moyens de l'élevage et des industries animales d'Afrique francophone et de Madagascar** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, p. 687-688 - Colloque OCAM sur l'Elevage, 8-13 décembre 1969, Fort-Lamy (TD) - (MIC-CIVT690133 ; CI VT-Congrès 1969)

* FORMATION ; ELEVAGE ; RESSOURCE HUMAINE / AFRIQUE DE L'OUEST

715 - BDPA, Paris, FR - **Rapport final d'exécution des travaux prévus au marché gré à gré n° 92/68/MAER : édition de documents pédagogiques et techniques, acquisition de matériel psychotechnique, réalisation de documents audio-visuels** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 14 p. - (BDJACA 3/2)

* ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; MATERIEL PEDAGOGIQUE ; CONVENTION

716 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Manakara du 22-9-70 au 30-9-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 13 p. - (BDJACA 2/4 ; BDJACA 14/5 ; BDJACA 25/3)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / MANAKARA ; FIANARANTSOA

717 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Farafangana du 30-11-70 au 18-12-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 19 p. - (BDJACA 2/5 ; BDJACA 2/6 ; BDJACA 2/7)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / FARAFANGANA ; FIANARANTSOA

718 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Farafangana du 12-8-70 au 22-8-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 13 p. - (BDJACA 25/5 ; BDJACA 68/2 ; BDJACA 68/3)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / FARAFANGANA ; FIANARANTSOA

719 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Mananjary du 7-10-70 au 24-10-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 11 p. - (BDJACA 25/6 ; BDJACA 25/7 ; BDJACA 25/8)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / MANANJARY ; FIANARANTSOA

720 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Manakara du 8-9-70 au 19-9-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 17 p. - (BDJACA 31/5 ; BDJACA 68/4 ; BDJACA 68/5)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / MANAKARA ; FIANARANTSOA

721 - Bilger, Egon ; Ramaro - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Mananjary du 16-11-70 au 12-12-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 21 p. - (BDJACA 31/9 ; BDJACA 31/10 ; BDJACA 31/11)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / MANANJARY ; FIANARANTSOA

722 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Vatondry du 19-1-70 au 31-1-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 26 p. - (BDJACA 34/3 ; BDJACA 34/4 ; BDJACA 67/5 ; BDJACA 157/6)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER / VATOMANDRY ; TOAMASINA

723 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Maroantsetra du 8-6-70 au 24-6-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 23 p. - (BDJACA 34/5 ; BDJACA 67/1 ; BDJACA 67/2)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / MAROANTSETRA ; TOAMASINA

724 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Tamatave du 20-4-70 au 30-4-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 17 p. - (BDJACA 5/12 ; BDJACA 5/13 ; BDJACA 34/1)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / TOAMASINA

725 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Tamatave du 4-5-70 au 13-5-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 16 p. - (BDJACA 5/14 ; BDJACA 5/15 ; BDJACA 34/4)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / TOAMASINA

726 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Tamatave du 2-7-70 au 18-7-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 17 p. - (BDJACA 5/16 ; BDJACA 68/6 ; BDJACA 34/2)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / TOAMASINA

727 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Vatondry du 22-2-70 au 4-3-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 15 p. - (BDJACA 5/4 ; BDJACA 5/5 ; BDJACA 67/4)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / VATOMANDRY ; TOAMASINA

728 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Tamatave du 16-3-70 au 28-3-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 21 p. - (BDJACA 5/7 ; BDJACA 5/8 ; BDJACA 67/3)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / TOAMASINA

729 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Tamatave du 31-3-70 au 11-4-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 18 p. - (BDJACA 5/7 ; BDJACA 5/8 ; BDJACA 67/3)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / TOAMASINA

730 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Farafangana du 24-8-70 au 04-9-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 15 p. - (BDJACA 5/7 ; BDJACA 68/1 ; BDJACA 5/8)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / FARAFANGANA ; FIANARANTSOA

731 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Tamatave du 25-5-70 au 30-5-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 9 p. - (BDJACA 67/6 ; BDJACA 67/7 ; BDJACA 67/8)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / TOAMASINA

732 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Tamatave du 19-5-70 au 23-5-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 9 p. - (BDJACA 67/9 ; BDJACA 67/10 ; BDJACA 67/11)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / TOAMASINA

733 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui d'Anosibe an'Ala du 28-7-70 au 4-8-70** - BDPA, [s.l.], 1970, 17 p. - (BDJACA 68/6 ; BDJACA 68/7 ; BDJACA 68/9)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / ANOSIBE AN'ALA ; TOAMASINA

- 734 - Cori, Gilles ; Waller, Jean Claude - **Les productions animales à Madagascar : cours à l'usage des lycées agricoles. Tome 1 : 1ère année** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 475 p. - (BDCITE 3115T1/EP)
* PRODUCTION ANIMALE ; ELEVAGE ; ANIMAL DOMESTIQUE ; ANATOMIE ANIMALE ; PHYSIOLOGIE ANIMALE ; PECHE ; METHODE D'ELEVAGE ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
- 735 - Garibal, R. - **Cours de constructions générales à l'usage des lycées agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 161 p. - (BDCITE 4360 ; BDCITE 4360D1)
* MATERIAU DE CONSTRUCTION ; BATIMENT AGRICOLE ; CONSTRUCTION ; GENIE RURAL ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
- 736 - Garibal, R. - **Cours d'hydraulique agricole à l'usage des lycées agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 113 p. - (BDCITE 4272T1 ; BDCITE 4272T1D1 ; BD C8242)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; ENSEIGNEMENT ; IRRIGATION ; CAPTAGE ; BARRAGE ; EAU SOUTERRAINE
- 737 - Van Poorten, G. - **Formation et emploi des chercheurs originaires d'Afrique et de Madagascar - Dix années d'activité de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 10-11, p. 992-998** - (MIC-CIAT700076 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* INSTITUTION DE RECHERCHE ; COOPERATION INTERNATIONALE ; SCIENTIFIQUE ; INGENIEUR ; POLITIQUE DE L'EDUCATION ; FORMATION ; ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ; EMPLOI ; AGRONOMIE / AFRIQUE
- 738 - Varennes, C. - **Formation des cadres de la caféiculture canéphora. Fiches techniques** - BDPA, Paris (FR), 1970, 155 p. - (BDCITE 7713T2/EP ; BD C1616/161-3)
* PLANT ; PLANTATION ; PRATIQUE CULTURALE ; COFFEA CANEPHORA ; COFFEA ; ENSEIGNEMENT ; TRAITEMENT DES PRODUITS AGROALIMENTAIRES
- 739 - Varennes, C. - **Formation des cadres de la caféiculture canéphora. Fiches d'enseignement** - BDPA, Paris (FR), 1970, 179 p. - (BDCITE 7713T1/EP ; BD C1616/161-2)
* PLANT ; PLANTATION ; PRATIQUE CULTURALE ; RECOLTE ; COFFEA CANEPHORA ; COFFEA ; ENSEIGNEMENT
- 740 - BDPA, Paris, FR - **Etude sur l'enseignement agricole supérieur en Afrique tropicale francophone et à Madagascar** - BDPA, Paris (FR), 1971, 133 p., réf., tabl., carte(s) - (MIC-BDC8634 ; BD C8634)
* ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; AGRICULTURE ; CADRE ; METHODE PEDAGOGIQUE ; STATISTIQUE ; ZONE TROPICALE / AFRIQUE
- 741 - Bagot, André - **Productions végétales : tronc commun : fascicule n° 4 : le matériel agricole** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 238 p. - (BDCITE 4409)
* MATERIEL ; ENSEIGNEMENT ; CULTURE ATTELEE
- 742 - Bilger, Egon - **Amélioration structurelle de la caféiculture Robusta. Formation des agents de l'opération café-poivre C. E. E. : rapport final d'exécution** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 15 p. - (BDJACA 14/6 ; BDJACA 157/8)
* FORMATION ; CAFEIER
- 743 - Bilger, Egon ; Razafimanantsoa - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Manakara du 2-12-70 au 9-1-71** - BDPA, [s.l.], 1971, 20 p. - (BDJACA 31/6 ; BDJACA 31/7 ; BDJACA 31/8)
* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / MANAKARA ; FIANARANTSOA
- 744 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Vatomandry du 15-3-71 au 18-3-71** - BDPA, [s.l.], 1971, 6 p. - (BDJACA 5/3 ; BDJACA 5/6 ; BDJACA 9/7)
* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / VATOMANDRY ; TOAMASINA
- 745 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Mahanoro du 22-3-71 au 25-3-71** - BDPA, [s.l.], 1971, 6 p. - (BDJACA 5/9 ; BDJACA 5/20 ; BDJACA 9/4)
* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / MAHANORO ; TOAMASINA
- 746 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Sambava du 8-2-71 au 19-2-71** - BDPA, [s.l.], 1971, 16 p. - (BDJACA 5/9 ; BDJACA 5/20 ; BDJACA 9/4)
* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / SAMBAVA
- 747 - Bilger, Egon - **Stage de formation en caféiculture organisé au point d'appui de Vatomandry du 8-3-71 au 12-3-71** - BDPA, [s.l.], 1971, 7 p. - (BDJACA 9/5 ; BDJACA 9/6 ; BDJACA 9/8)
* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFEIER ; CULTURE D'EXPORTATION / VATOMANDRY ; TOAMASINA
- 748 - Cori, Gilles - **Les productions animales à Madagascar : cours à l'usage des lycées agricoles. Tome 2 : 2ème année : alimentation des animaux domestiques** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 549 p. - (BDCITE 3115T2/EP)
* ANIMAL DOMESTIQUE ; ALIMENT CONCENTRE ; FOURRAGE ; BOVIN ; OVIN ; CAPRIN ; PORCIN ; LAPIN ; VOLAILLE ; BESOIN NUTRITIONNEL ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE
- 749 - Garibal, R. - **Cours de constructions rurales à l'usage des lycées agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 144 p. - (BDJACA 52/5)
* GENIE RURAL ; BATIMENT DE FERME ; PORCHERIE ; ETABLE ; SILO ; BERGERIE ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; MATERIEL PEDAGOGIQUE
- 750 - Baron, Suzanne - **Productions végétales. Tronc commun 2 : le milieu de production** - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 73 p. - (BDJACA 50/3)
* ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; TYPE DE SOL ; PRODUCTION VEGETALE
- 751 - Cori, Gilles - **Les produits animales à Madagascar : cours à l'usage des lycées agricoles. Tome 3 : améliorations zootechniques et sanitaires** - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 716 p. - (BDJACA 156/2)
* ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ; ELEVAGE ; REPRODUCTION ; PRODUCTION ANIMALE ; ZOOTECHNIE ; MATERIEL PEDAGOGIQUE
- 752 - Dine, Joel ; Hubert, Paul ; Rossin, Anne Marie - **Productions végétales, tronc commun : fascicule n° 1 : phase de découverte** - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 146 p. - (BDCITE 4406 ; BDCITE 4406D1)
* ENSEIGNEMENT ; AGRICULTURE ; SOL ; EAU ; CLIMAT ; METHODE PEDAGOGIQUE
- 753 - Marquestaut, J. - **Cours de sylviculture à l'usage des élèves des lycées agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 159 p. - (BDJACA 13/4)
* ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; FORESTERIE ; SYLVICULTURE ; MATERIEL PEDAGOGIQUE ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
- 754 - Rossin, François - **Technologie de l'enseignement agricole : le milieu et les matériels d'enseignement, Madagascar 1972** - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 141 p. - (BDCITE 4365/EP)
* ENSEIGNEMENT ; MATERIEL PEDAGOGIQUE ; ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
- 755 - Dine, Joel ; Hubert, Paul ; Rabetsitonta, Gilbert - **Productions végétales. Tronc commun 6 : phase de découverte** - BDPA, Antananarivo (MG), 1973, 59 p. - (BDJACA 12/8)
* ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; PRODUCTION VEGETALE
- 756 - Dubernard, J. ; Daeschner, M. - **Projet de suivi et appui aux chercheurs après leur formation** - CIRAD, Montpellier (FR), 1986, 37 p. - (MIC-CISA875106 ; CI SR-SA-2082 - B2 33)
* FORMATION ; RECHERCHE ; ENQUETE / BURKINA FASO ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; TOGO ; VENEZUELA
- 757 - Ravallitera, L. - **Formation à l'analyse et à l'amélioration des systèmes de production agricole (du 01 Février au 01 Avril 1988)** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1988, 46 p., tabl. - Mémoire (Stage) - (MIC-CISA885404 ; CI SR-SA-3418 - MAD 121)
* PRODUCTION ; RENDEMENT ; SYSTEME DE CULTURE ; ESSAI ; ETUDE DE CAS ; METHODE ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; FORMATION ; APPROCHE SYSTEMIQUE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; SYSTEME AGRAIRE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN ; SYSTEME D'ELEVAGE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 758 - BDPA, Paris, FR - **Climatologie agricole : enseignement programme** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 60 p. - (BDJACA 168/6)
* ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; CLIMATOLOGIE ; ENSEIGNEMENT PROGRAMME

759 - BDPA, Paris, FR - **Fiches techniques d'agriculture générale à l'usage des professeurs des collèges agricoles de Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 46 p. - (BDJACA 169/2)

* ENSEIGNEMENT AGRICOLE ; SOL ; MANUEL

760 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des cultures industrielles de la Côte-Est : étude sur la formation. Tome 1 : le projet** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 41 p. - (BDJACA 157/6 ; BDJACA 2/1)

* FORMATION ; PLANTE INDUSTRIELLE / MADAGASCAR (COTE EST)

761 - BDPA, Paris, FR - **Enseignement agricole par correspondance** - [s.n.], Antananarivo (MG), [s.d.], 207 p. - (BDJACA 16562)

* ENSEIGNEMENT ; AGRICULTURE ; ROCHE ; CLASSIFICATION ; DRAINAGE ; CLIMAT ; VEGETATION ; NUTRITION ; SCIENCES DU SOL ; REPRODUCTION ANIMALE ; REPRODUCTION HUMAINE

762 - BDPA, Paris, FR - **Zone Sakay : centre de formation professionnelle** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 5 p. - (BDJACA Y533)

* CENTRE DE FORMATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; AGRICULTURE ; PROGRAMME DE FORMATION / SAKAY

763 - Groupe de Recherche et d'Appui Pédagogiques, Paris, FR - **La formation en milieu rural dans les états francophones d'Afrique et de Madagascar : propositions pour la mise en œuvre d'une politique globale** - BDPA, Paris (FR), [s.d.], 26 p. - (BDJACA 7/2)

* FORMATION ; POLITIQUE DE L'EDUCATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE / AFRIQUE

764 - Vidal, Claudine - **Formation rurale à Madagascar** - BDPA, Paris (FR), [s.d.], 26 p. - (BDJACA 169/1)

* FORMATION ; COMMUNAUTE RURALE ; VILLAGE ; POPULATION RURALE

Vulgarisation

765 - Lesguillier ; Harrois ; Darribehaude - **Etude sur les moyens audiovisuels en milieu rural dans les pays africains et malgaches associés à la communauté** - BDPA, Paris (FR), 1963, 92 + 171 + 160 + 140 + 112 + 68 p., réf., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC2304 ; BD C2304)

* MATERIEL PEDAGOGIQUE ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; AGRICULTURE ; POPULATION RURALE ; COLLECTE DE DONNEES ; ANIMATION RURALE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; MOYEN AUDIOVISUEL ; FORMATION TECHNIQUE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

766 - Baugey ; Bretones - **Scénarios de films réalisés par le BDPA** - BDPA, Paris (FR), 1964, 11 p. - (MIC-BDC2781 ; BD C2781)

* MOYEN AUDIOVISUEL ; DEVELOPPEMENT RURAL ; COOPERATIVE ; METHODE PEDAGOGIQUE ; FILM / TOGO

767 - Althabe, Gérard - **Mise au point concernant l'article : « vulgarisation agricole et traditions à Madagascar » de M. Guérin** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1968, N° 3, p. 175-176 - (MIC-ORF 12291 ; OR F A12291/1 ; OR B PB 962/1)

* VULGARISATION ; PEDAGOGIE ; ANIMATION RURALE / MADAGASCAR (EST)

768 - BDPA, Paris, FR - **Compte-rendu d'activité, 30 Novembre 1970 : poursuite de l'Assistance technique apportée par le BDPA aux Syndicats de Communes malgaches** - BDPA, [s.l.], 1970, 7 p. - (BDJACA 66/5)

* COOPERATION ; VULGARISATION ; FORMATION ; ARACHIDE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; SYNDICAT DES COMMUNES

769 - Dobelmann, J.P. - **Contribution à l'étude de la mise en valeur des plaines de Marovoay (Province de Majunga). Notes techniques de vulgarisation destinées au COMEMA (1970-1971)** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 25 p., tabl. - (Document IRAM, N° 312) - (MIC-CIAT720125 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; PROTECTION DES PLANTES / MAROVOAY ; MAHAJANGA

770 - BDPA, Paris, FR ; SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **Encadrement de la culture du café sur la Côte-Est de Madagascar : unité Nord : rapport de fin d'opération au 31 Décembre 1973** - BDPA, Paris (FR), 1973, 52 p. - (BDCITE 9299)

* MATERIEL VEGETAL ; VULGARISATION ; CAFEICULTURE / MADAGASCAR (COTE EST)

771 - BDPA, Paris, FR - **Développement et vulgarisation** - [s.n.], Antananarivo (MG), 1973, 146 p. - (BDJACA 10/1)

* DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; AGRICULTURE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; VULGARISATION

772 - BDPA, Paris, FR ; SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **Encadrement de la culture du café sur la Côte-Est de Madagascar : Rapport de campagne de l'unité Nord au 31 Décembre 1972** - BDPA, [s.l.], 1973, 21 p. - (BDJACA 13/7)

* STRUCTURE AGRICOLE ; PLANTATION ; CAFEIER ; VULGARISATION ; RAPPORT TECHNIQUE / MADAGASCAR (COTE EST)

773 - Charmes, Jacques - **Théorie et pratique de la vulgarisation agricole** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1973, N° 15, 13 p., réf. - (MIC-ORF 7701 ; OR F B7701/1 ; OR B PB 962/1 ; OR C S-3820 CHA/1)

* VULGARISATION ; METHODOLOGIE ; THEORIE ; RIZICULTURE / ANTANANARIVO ; MANJAKANDRIANA ; ANTANANARIVO

774 - Charmes, Jacques - **Théorie et pratique de la vulgarisation agricole** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1975, Vol. 12, N° 3, p. 249-258, nb. réf. - (ID ; OR F A1331/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; VULGARISATION ; ORYZA ; PAYSANNERIE ; METHODOLOGIE ; MILIEU RURAL

775 - BDPA, Paris, FR - **Rapport de fin d'exécution de l'opération de vulgarisation de la culture arachidière** - BDPA, Paris (FR), 1978, 17 p., tabl. - (MIC-BDC9837 ; BD C9837)

* ARACHIDE ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; AGRICULTURE ; VULGARISATION / MORONDAVA ; TOLIARA

776 - Morize, J. ; Dutilleul, Jean-Philippe ; Beauvier, A. - **Milieux physique, humain et agricole** - Presses Universitaires de France, Paris (FR), 1983, 120 p. - (Guide de l'Agent de Développement rural) - (ID A 234 ; ID C00 99 ; BD B7045)

* SOCIOLOGIE RURALE ; FORMATION ; AGRICULTEUR ; VULGARISATEUR ; AGENT DE DEVELOPPEMENT RURAL ; MILIEU RURAL

777 - SODECAO, Société de Développement du Cacao, Yaoundé, CA ; BDPA, Paris, FR - **Inventaire et synthèse des résultats de la recherche dans le domaine des cultures vivrières : définition et mise en place d'un programme de pré-vulgarisation** - BDPA, Paris (FR), 1984, 96 p., ill., graph., réf. - (BD AC12746)

* PLANTE ALIMENTAIRE ; VULGARISATION

778 - Institut FORHOM, Paris, FR - **MPARA-DVA. Séminaire suivi-évaluation de la vulgarisation** - Institut FORHOM, Mars 1988 - SCETAGRI, Paris (FR), 1988, 90 p., tabl., graph. - Séminaire suivi évaluation de la vulgarisation, 7-25 mars 1988, Antananarivo (MG) - (MIC-BDC14433 ; BD C14433)

* EVALUATION ; VULGARISATION ; SERVICE PUBLIC ; METHODOLOGIE ; ENQUETE ; COLLECTE DE DONNEES ; ANALYSE DE DONNEES ; FORMATION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; INDICATEUR ECONOMIQUE ; INDICATEUR SOCIAL

779 - BDPA, Paris, FR - **Concessions générales d'action pour un chef de secteur d'action rurale** - BDPA, [s.l.], [s.d.], 210 p. - (BDJACA 15934)

* SECTEUR PRIMAIRE ; AGRICULTURE ; MINE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; VULGARISATION ; CANEVAS ; ACTIVITE SECTORIELLE ; ANIMATION RURALE ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL

780 - BDPA, Paris, FR - **Canevas pour l'analyse des tâches des adjoints et agents économiques des organismes concourant au développement rural en Afrique et à Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 32 p. - (BDJACA)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; CATEGORIE PROFESSIONNELLE ; ADJOINT TECHNIQUE ; AGENT TECHNIQUE

FORESTERIE

Dégâts causés aux forêts et leur protection

781 - Vignal, R. - **La disparition de la forêt malgache des Hauts-Plateaux** - Bois et Forêts des Tropiques, 1956, N° 49, p. 3-8 - (MIC-CIFT560321 ; CI CD-PE710)

* DEBOISEMENT ; HUMUS ; EROSION ; PRECIPITATION ; PROTECTION DE LA FORET ; INCENDIE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

782 - Andriantsiferana, H. - **Quelques observations sur une forêt cyclonée de l'Est de Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1961, N° 78, p. 19-27 - (MIC-CIFT610375 ; CI CD-PE710)

* CATASTROPHE ; DEGAT DU AU VENT ; ENRACINEMENT ; DEGAT ; VENT ; PRECIPITATION ; CLIMATOLOGIE ; ESPACEMENT ; ESPECE ENDEMIQUE / MADAGASCAR (EST)

783 - Kiener, A. - **Le « Tavy » à Madagascar. Ses différentes formes et dénominations. Bilan du Tavy et problèmes humains. Moyens de lutte** - Bois et Forêts des Tropiques, 1963, N° 90, p. 9-16 - (MIC-CIFT630313 ; CI CD-PE710)

* AGRICULTURE ; CULTURE ITINERANTE ; EROSION HYDRIQUE ; CATASTROPHE ; AGROFORESTERIE ; DEBOISEMENT ; FORET SECONDAIRE ; POLITIQUE FORESTIERE ; INCENDIE ; TAVY

784 - Vignal, R. - **Les phénomènes de météorologie dynamique et la disparition des formations forestières malgaches d'altitude** - Bois et Forêts des Tropiques, 1963, N° 89, p. 31-35 - (MIC-CIFT630309 ; CI CD-PE710)

* DESERTIFICATION ; CLIMATOLOGIE ; TOPOGRAPHIE ; FORET ; REGION D'ALTITUDE ; DEGAT ; RESISTANCE A LA TEMPERATURE ; FROID ; EU-PHORBIACEAE ; UAPACA BOJERI ; BROCCERA MADAGASCARIENSIS

785 - Brunck, F. - **Compte-rendu d'un déplacement effectué à Madagascar du 3 Février au 18 Mars 1964** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1964, 42 p. - (MIC-CIFT640053 ; CI FT-CR (13-G) (10) (4))

* INTRODUCTION DE PLANTES ; IDENTIFICATION ; ORGANISME NUISIBLE ; MYCORHIZE ; INSECTA ; CHAMPIGNON ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; CONTROLE DE MALADIES ; GRAINE ; DEFOLIATION ; MALADIE DES PLANTES ; ANALYSE DE TISSUS

786 - Brunck, F. - **Parasites des plantations forestières d'Afrique tropicale et de Madagascar et mesures de protection** - Bois et Forêts des Tropiques, 1965, N° 103, p. 17-25 - (MIC-CIFT650493 ; CI CD-PE710)

* MALADIE DES PLANTES ; INSECTA ; ANIMAL NUISIBLE ; CHAMPIGNON ; DEGAT ; PROTECTION DES PLANTES ; PEPINIERE ; PLANTATION ; LUTTE CULTURALE ; LUTTE CHIMIQUE ; ZONE TROPICALE / AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'EST

787 - Brunck, F. - **Parasites des plantations forestières d'Afrique tropicale et de Madagascar et mesures de protection - Congrès de la protection des cultures tropicales. Compte rendu des travaux** - CCI, Marseille (FR), 1965, p. 105-110, 9 réf. - Congrès de la Protection des Cultures Tropicales, 23-27 mars 1965, Marseille (FR) - (MIC-CIAT851775 ; CI CA-AT-ENTO/DD850775)

* PLANTATION FORESTIERE ; ANIMAL NUISIBLE ; CHAMPIGNON ; AGENT PATHOGENE ; MALADIE DES PLANTES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; PEPINIERE / ZONE TROPICALE ; AFRIQUE

788 - Brunck, F. - **Compte-rendu d'un déplacement effectué à Madagascar du 23 Septembre au 17 Novembre 1965** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1966, 53 p. - (MIC-CIFT660059 ; CI FT-CR (13-G) (11) (11))

* SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; DEGAT ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; PEPINIERE ; INSECTA ; CHAMPIGNON ; GRAINE ; PINUS PATULA ; TERMINALIA ; MALADIE DES PLANTES ; ANALYSE DE TISSUS ; EUCALYPTUS CALLITRIS

789 - Brunck, F. - **Compte-rendu d'un déplacement effectué à Madagascar** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1968, 77 p. - (MIC-CIFT680601 ; CI FT-CR (13-G)(9))

* PEPINIERE ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; INSECTA ; ANIMAL NUISIBLE ; CHAMPIGNON ; POURRITURE ; TAILLE ; MYCORHIZE ; INSECTICIDE ; FONGICIDE ; PINUS PATULA ; EUCALYPTUS ; TERMINALIA SUPERBA ; MALADIE DES PLANTES

790 - Fougerousse, M. - **Essais d'efficacité de quelques produits de préservation du bois contre les xylophages marins** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1968, 12 p. - (MIC-CIFT680615 ; CI FT-CR (13-C)(17)(8))

* XYLOPHAGE ; ANIMAL NUISIBLE ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; CRUSTACEA ; MOLLUSCA ; TARET ; PRESERVATION DU BOIS ; FOREUR MARIN ; TEST D'EFFICACITE DES PRODUITS ; STATION ECOFORESTIERE / FRANCE ; EUROPE ; AFRIQUE DE L'EST ; COTE D'IVOIRE ; AFRIQUE DE L'OUEST

791 - Gachet, C. - **Effets causés par la grêle dans la station forestière d'Ialatsara** - CTFT, [s.l.] (MG), 1968, 12 p. - (MIC-CIFT680064 ; CI FT-CR (13-C) (38) (2))

* CATASTROPHE ; DEGAT ; ECORCE ; DENDROMETRIE ; PINUS ; GRELE ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; EUCALYPTUS ; SYLVICULTURE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; ANNELETTION ; EXPLOITATION FORESTIERE / IALATSARA

792 - Brunck, F. - **Compte-rendu déplacement Madagascar 5 Mars-15 avril 1970** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1970, 36 p. - (MIC-CIFT700618 ; CI FT-CR (13-G)(14)(20))

* MYCORHIZE ; DEFAUT DU BOIS ; ANIMAL NUISIBLE ; INSECTA ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; PEPINIERE ; DEGAT ; CROISSANCE ; PLANT ; PINUS PATULA ; ANACARDIUM OCCIDENTALE ; POPULUS DELTOIDES ; MALADIE DES PLANTES ; ALBIZIA LEBBEK

793 - Guéneau, P. - **Essais de champs à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 36 p. - (MIC-CIFT700610 ; CI FT-CR (13-C)(21)(5))

* DEGRADATION ; BOIS ; ESSAI ; CLIMATOLOGIE ; DEGAT ; CHAMPIGNON ; INSECTA ; INTRODUCTION DE PLANTES ; POURRITURE ; PRESERVATION DU BOIS ; UTILISATION DU BOIS ; DURABILITE NATURELLE ; ESPECE LOCALE

794 - Guéneau, P. - **Résistance naturelle des bois aux xylophages aquatiques sur le littoral malgache** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 18 p. - (MIC-CIFT710569 ; CI FT-CR (13-C)(23)(6))

* XYLOPHAGE ; DEGRADATION ; BOIS ; DEGAT ; ANIMAL NUISIBLE ; SELECTION NATURELLE ; TARET ; PRESERVATION DU BOIS ; DURABILITE NATURELLE ; ESPECE LOCALE ; FOREUR MARIN

795 - Brunck, F. - **Compte-rendu du déplacement effectué à Madagascar Nov-Décembre [1971 ?]** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 38 p. - (MIC-CIFT720632 ; CI FT-CR (13-G)(17)(15))

* SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; DEGAT ; INSECTA ; CHAMPIGNON ; PLANTATION ; ANIMAL NUISIBLE ; INSECTICIDE ; FONGICIDE ; PINUS KESIYA ; PINUS PATULA ; MALADIE DES PLANTES ; ANALYSE DE TISSUS ; ALBIZIA LEBBEK

796 - Thiel, J. - **Essai de résistance naturelle de bois ronds aux agents biologiques** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 22 p. - (Note Technique CTFT, N° 43) - (MIC-CIFT730017 ; CI FT-CR (13-C) (36) (4))

* PRESERVATION DU BOIS ; EXPERIMENTATION ; ESSAI ; DURABILITE NATURELLE ; METHODE DE PRESERVATION ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; BOIS DE SERVICE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; NOM VERNACULAIRE ; BOIS TROPICAL / AFRIQUE DE L'EST

797 - Thiel, J. - **Essai de protection de bois ronds par déplacement de sève dans le Moyen-Ouest de Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 40 p. - (Note Technique CTFT, N° 42) - (MIC-CIFT730015 ; CI FT-CR (13-C) (36) (2))

* POTEAU ; PRESERVATION DU BOIS ; EXPERIMENTATION ; ESSAI ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; CHAMPIGNON ; COUT DE PRODUCTION ; EUCALYPTUS TERETICORNIS ; CASSIA SIAMEA ; SEVE ; BOIS DE SERVICE ; METHODE DE PRESERVATION ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; BOIS TROPICAL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

798 - Thiel, J. - **Influence du temps écoulé entre l'abattage et le début du traitement par le procédé boucherie sur eucalyptus robusta** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 27 p. - (MIC-CIFT730014 ; CI FT-CR (13-C) (36) (1))

* PRESERVATION DU BOIS ; CLIMATOLOGIE ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; ESSAI ; MESURE ; ANALYSE STATISTIQUE ; EUCALYPTUS ROBUSTA ; METHODE DE PRESERVATION ; BOIS DE SERVICE ; FICHE TECHNIQUE ; BOIS TROPICAL / AFRIQUE DE L'EST

799 - Bedel, J. - **Premier dépouillement d'essais mycologiques réalisés sur quelques bois de Madagascar. Résultats d'essais biologiques effectués à Madagascar de 1970 à 1973** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 24 p., tabl., 4 graph. - (MIC-CIAT851818 ; CI CA-AT-ENTO/DD850818)

* BOIS ; RESISTANCE AUX MALADIES ; MYCOSE ; LENTINUS ; CHAMPIGNON ; MALADIE DES PLANTES ; LENTINUS CRINITUS ; PORIA CINERASCENS

800 - Brunck, F. - **Compte-rendu déplacement effectué à Madagascar - 29 mai - 26 Juin 1973** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 41 p. - (MIC-CIFT740701 ; CI FT-CR (13-G)(18)(14))

* SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; DEGAT ; INSECTA ; CHAMPIGNON ; CARENCE MINERALE ; MINERALISATION ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; POPULUS ; MALADIE DES PLANTES ; ANALYSE DE TISSUS ; ANACARDIUM UTILE

801 - Brunck, F. - **Compte-rendu d'un déplacement effectué à Madagascar 8 Nov. au 4 Décembre 1974 ?** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1975, 24 p. - (MIC-CIFT760619 ; CI FT-CR (13-G)(20)(2))

* SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; DEGAT ; CLIMATOLOGIE ; CARENCE MINERALE ; MINERALISATION ; TOXICITE ; INSECTA ; CHAMPIGNON ; SOL ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; PINUS KESIYA ; PINUS PATULA ; MALADIE DES PLANTES ; PINUS ELLIOTTI

802 - Brunck, F. - **Compte-rendu d'un déplacement effectué à Madagascar du 20 Novembre au 17 Décembre 1974 - Dépérissement des Pinus kesiya du Mangoro - Défoliateurs des Pinus patula de la Matsiatra - Etat sanitaire des plantations de peuplier Questions diverses : Quinquina (Mandraka). Pinus elliotii (Vakinankaratra). Pinus caribae (Manakara). Cedrela (Mandraka). Anacarde (Manjunga). Acacia (Hauts plateaux)** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1975, 26 p. - (MIC-CIFT750574 ; CI FT-CR(13-G)(19)(14))

* DEGAT ; CARENCE MINERALE ; DEFOLIATION ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; GRELE ; MORTALITE ; PINUS KESIYA ; PINUS PATULA ; POPULUS DELTOIDES ; PINUS CARIBAEA ; CINCHONA ; MALADIE DES PLANTES ; PINUS ELLIOTII ; EUROPTERA / MANGORO ; MANDRAKA ; TOAMASINA ; VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO ; MATSIATRA ; MANAKARA ; FIANARANTSOA ; MAHAJANGA ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

803 - Brunck, F. - **Compte-rendu d'un déplacement effectué à Madagascar du 9 Novembre au 8 Décembre 1975 ?** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1976, 27 p. - (MIC-CIFT760489 ; CI FT-CR (13-G)(20)(17))

* SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; COMPORTEMENT ; DEGAT ; DEFOLIATION ; CARENCE MINERALE ; PINUS KESIYA ; PINUS PATULA ; EUCALYPTUS ; POPULUS DELTOIDES ; MALADIE DES PLANTES ; MALADIE

804 - Brunck, F. - **Compte-rendu d'un déplacement effectué à Madagascar du 20 Mars au 11 Avril 1979** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1979, 13 p. - (MIC-CIFT790595 ; CI FT-CR (13-G)(21)(11))

* SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; INSECTA ; FERTILISATION ; ENTRETIEN ; PARASITE ; ANACARDIUM OCCIDENTALE ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; EUCALYPTUS ; MALADIE DES PLANTES ; ANALYSE DE TISSUS ; NUTRITION MINERALE

805 - Charmes, Jacques - **L'eucalyptus sur les Hauts-Plateaux malgaches : témoin, acteur et victime de comportements sociaux et politiques - L'arbre en Afrique tropicale : la fonction et le signe** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1980, Vol. 17, N° 3-4, p. 267-268 - (MIC-ORF 00999 ; ID ; OR F A999/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* ARBRE ; HIERARCHIE ; BRULIS ; EUCALYPTUS ; STRUCTURE FONCIERE / IMERINA ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

806 - Brunck, F. - **Compte-rendu d'un déplacement effectué à Madagascar du 17 Nov. au 8 Déc. 1983** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1984, 22 p. - (MIC-CIFT840767 ; CI FT-CR (13-G)(22)(26))

* ENQUETE ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; PLANTATION ; AGROFORESTERIE ; MALADIE DES PLANTES ; NUTRITION MINERALE

807 - Rampanana, L. ; Rakotomanana, J.L. - **Dessèchement en cime de Pinus kesiya à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1986, N° 214, p. 23-47 - (MIC-CIFT886384 ; CI FT-P ; CI CD-PE710)

* CARENCE MINERALE ; DEGAT ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; OLIGOELEMENT ; RELATION PLANTE EAU ; RELATION PLANTE SOL ; FERTILISATION ; HOUPPIER ; CROISSANCE ; MESURE ; FEUILLE ; PINUS KESIYA ; MALADIE DE CARENCE ; ANALYSE DE TISSUS ; NUTRITION MINERALE ; ESSAI SYLVICOLE

Foresterie - Considérations générales

808 - Fournols, J. - **La production forestière et l'économie du bois à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1947, N° 3, p. 11-16 - (MIC-CIFT470094 ; CI CD-PE710)

* ECONOMIE ; EXPORTATION ; INDUSTRIALISATION ; ECONOMIE FORESTIERE ; EXPLOITATION FORESTIERE

809 - Aubréville, A. - **Editorial : Il n'y aura pas de guerre de l'eucalyptus à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1953, N° 30, p. 3-7 - (MIC-CIFT530159 ; CI CD-PE710)

* SYLVICULTURE ; PLANTATION ; PROTECTION DE LA FORET ; LUTTE ANTIEROSION ; SOL ; STERILISATION ; FERTILITE DU SOL ; DEBOISEMENT ; FORET VIERGE ; EUCALYPTUS ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES

810 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Fiches botaniques, forestières, industrielles et commerciales : Longotra** - Bois et Forêts des Tropiques, 1954, N° 33, p. 37-40 - (MIC-CIFT540301 ; CI CD-PE710)

* BOTANIQUE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; IDENTIFICATION ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; FICHE TECHNIQUE ; CRYPTOCARYA LOUVELLI ; LONGOTRA

811 - Kiener, A. - **Note sur le Hintsy (Intsia bijuga O. Kze)** - Bois et Forêts des Tropiques, 1954, N° 38, p. 36-42 - (MIC-CIFT540231 ; CI CD-PE710)

* SYLVICULTURE ; BOTANIQUE ; HABITAT ; IDENTIFICATION ; PLANTULE ; ECOLOGIE ; CROISSANCE ; ENTRETIEN ; REGIME SYLVICOLE ; COUT DE PRODUCTION ; STRUCTURE DU BOIS ; BOIS TROPICAL ; UTILISATION DU BOIS ; FORET ENRICHIE ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; INTSIA BIJUGA ; HINTSY

812 - Bégué, L. - **Principaux aspects du problème forestier à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1955, N° 42, p. 3-13 - (MIC-CIFT550195 ; CI CD-PE710)

* PROTECTION DE LA FORET ; RECHERCHE ; LUTTE ANTIEROSION ; SYLVICULTURE ; PLANTATION ; REGENERATION NATURELLE ; FORET ; REGION D'ALTITUDE ; COMMUNAUTE VEGETALE ; ESSAI ; INTRODUCTION DE PLANTES ; ADAPTATION ; EROSION ; PINUS ; RECHERCHE FORESTIERE ; EXPLOITATION FORESTIERE

813 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Fiches botaniques, forestières, industrielles et commerciales : Hazotokana** - Bois et Forêts des Tropiques, 1955, N° 40, p. 13-16 - (MIC-CIFT550307 ; CI CD-PE710)

* BOTANIQUE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; IDENTIFICATION ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; FICHE TECHNIQUE ; BRACHYLAENA RAMIFLORA ; BRACHYLAENA PERRIERI ; HAZOTOKANA

814 - Mouranche, R. - **Le palmier-raphia de Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1955, N° 41, p. 8-18 - (MIC-CIFT550190 ; CI CD-PE710)

* BOTANIQUE ; MARCHE ; BOIS ; AMENAGEMENT FORESTIER ; ECOLOGIE ; BIOLOGIE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; PALMAE ; PHENOLOGIE ; IDENTIFICATION ; FIBRE ; COMMERCIALISATION ; EXPORTATION ; ROUTE ; DONNEES DE PRODUCTION ; EPUISEMENT DES RESSOURCES ; UTILISATION DU BOIS ; ARBRE A USAGE MULTIPLE ; PLANTE UTILE ; RAPHIA RUFFIA ; RAPHIA PEDUNCULATA ; RAPHIA TAMATAVENSIS

815 - Letoumeux, C. - **Notes sur les fiches d'enquête des différents centres de reboisement de Madagascar** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1958, 100 p. - (MIC-CIFT580010 ; CI FT-CR (13-G) (5) (11))

* PLANTATION FORESTIERE ; MECANISATION ; TRAVAIL DU SOL ; MATERIEL FORESTIER ; MAIN D'OEUVRE ; ENTRETIEN ; ROUTE ; PEPINIERE ; MYCORHIZE ; RECIPIENT ; COUT DE PRODUCTION ; ECOLOGIE ; LUTTE ANTIEROSION ; AMENAGEMENT FORESTIER ; SYLVICULTURE ; EAU ; SOL ; EROSION ; ENQUETE ; PLANTATION INDUSTRIELLE ; FICHE TECHNIQUE

816 - Champsoloix, R. - **La foresterie en savane à Madagascar** - CTFT, Tananarive (MG), 1961, 44 p. - (MIC-CIFT610020 ; CI FT-CR (13-C) (39) (5))

* SAVANE ; FORESTERIE ; RECHERCHE ; BRISE VENT ; SYSTEME SYLVO-PASTORAL ; PINUS ; EUCALYPTUS ; ACACIA ; AGRICULTURE ; AGROFORESTERIE ; CLIMATOLOGIE ; SYLVICULTURE ; MISE EN VALEUR ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; RECHERCHE FORESTIERE ; ESSAI SYLVICOLE

817 - Uhart, E. - **Le reboisement et le développement de Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1962, N° 83, p. 15-29 - (MIC-CIFT620312 ; CI CD-PE710)

* SYLVICULTURE ; CULTURE ITINERANTE ; MARCHE ; BOIS ; AGRICULTURE ; PLANTATION ; RENTABILITE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; EROSION ; LUTTE ANTIEROSION ; BRISE VENT ; PRODUCTION DU BOIS ; PLANTATION FORESTIERE ; COUT DE PRODUCTION ; EUCALYPTUS ; PINUS ; INCENDIE ; EXPLOITATION FORESTIERE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; PLANTATION INDUSTRIELLE

818 - Bégué, L. - **Le reboisement à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1964, N° 94, p. 3-12 - (MIC-CIFT640471 ; CI CD-PE710)

* PLANTATION FORESTIERE ; CLIMATOLOGIE ; ECOLOGIE ; MARCHE ; BOIS ; SOCIOLOGIE ; POLITIQUE FORESTIERE ; FORET ENRICHIE ; UTILISATION DU BOIS

819 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Compte-rendu d'activité de 1964 et programme de travail pour 1965 (Sections d'Outre-Mer) Tome 3** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1965, 93 p. - (MIC-CIFT650072 ; CI FT-CR (13-B) (4) (7))

* BOTANIQUE ; SYLVICULTURE ; BOIS DE CHAUFFAGE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; PRESERVATION DU BOIS ; PISCICULTURE ; AGROPISCICULTURE ; EROSION ; BASSIN VERSANT ; EAU DE RUISSELLEMENT ; PARE FEU ; PINUS PATULA ; EUCALYPTUS ; ANACARDIUM OCCIDENTALE ; ESPECE LOCALE ; FORMATION VEGETALE ; BAMBUSAE / NIGER ; BURKINA FASO ; AFRIQUE DE L'EST ; AFRIQUE DE L'OUEST ; SAHEL

820 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Compte-rendu d'activité pour 1965 et programme de travail pour 1966. Tomes I et II** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1965, 315 p. - (MIC-CIFT650068 ; CI FT-CR (13-B) (5) (2) ; CI FT-CR (13-B) (5) (3))

* SYLVICULTURE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; PISCICULTURE ; GRAINE ; REGIME SYLVICOLE ; FERTILISATION ; LUTTE ANTIEROSION ; PRESERVATION DU BOIS ; SECHAGE ; PLANTATION ; EROSION ; FORET ; BOIS ; AMELIORATION GENETIQUE ; ECLAIRCIE FORESTIERE / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; GABON ; NIGER ; SAHEL ; BURKINA FASO ; SENEGAL ; CONGO ; AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'EST

821 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Compte-rendu d'activité pour 1966 et programme de travail pour 1967. Tomes 1 et 2** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1966, 384 p. - (MIC-CIFT660096 ; CI FT-CR (13-B) (5) (6) ; CI FT-CR (13-B) (5) (5))

* SYLVICULTURE ; PEPINIERE ; PLANTATION ; MALADIE DES PLANTES ; LUTTE ANTIEROSION ; SAVANE ; PISCICULTURE ; REGIME SYLVICOLE ; BOTANIQUE ; PHENOLOGIE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; BRISE VENT ; TERMINALIA SUPERBA ; EUCALYPTUS ; AUCOMEA KLAINIANA ; PINUS PATULA ; ACACIA ALBIDA ; INCENDIE ; FORET DENSE ; ECLAIRCIE FORESTIERE / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; CAMEROUN ; NIGER ; BURKINA FASO ; AFRIQUE DE L'OUEST ; CONGO ; GABON ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'EST ; SAHEL

822 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Compte-rendu d'activité pour 1967 et programme de travail pour 1968. Tomes 1 et 2, 3** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1967, 351 p. - (MIC-CIFT670091 ; CI FT-CR (13-B) (6) (2) ; CI FT-CR (13-B) (6) (3))

- * SYLVICULTURE ; SECHAGE NATUREL ; CONIFERALE ; SAVANE ; PISCICULTURE ; REGIME SYLVICOLE ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; PRESERVATION DU BOIS ; TARIF DE CUBAGE ; PHENOLOGIE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; LUTTE ANTIEROSION ; TRAVAIL DU SOL ; CARENCE MINERALE ; BOIS DE CHAUFFAGE ; AUCOUMEA KLAINIANA ; TERMINALIA SUPERBA ; EUCALYPTUS ; TECTONA GRANDIS ; PINUS PATULA ; ANALYSE DE TISSUS ; FORET DENSE ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; ENTANDROPHRAGMA UTILE / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; NIGER ; BURKINA FASO ; AFRIQUE DE L'OUEST ; CONGO ; GABON ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'EST ; SAHEL
- 823 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Compte-rendu d'activité pour 1967 et programme de travail pour 1968 (Sections Outre-Mer)** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1968, 114 p. - (MIC-CIFT680563 ; CI FT-CR(13-B)(6)(4))
- * RECHERCHE ; BOTANIQUE ; SYLVICULTURE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; LUTTE ANTIEROSION ; PECHES ; PISCICULTURE ; PLANTATION ; RECHERCHE FORESTIERE / AFRIQUE AUSTRALE ; CONGO ; GABON ; AFRIQUE CENTRALE ; CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; NIGER ; BURKINA FASO ; AFRIQUE DE L'OUEST
- 824 - Hueber, R. - **Lutte contre l'érosion et reforestation - Travaux et résultats des essais entrepris à Manankazo - Campagne 1967-1968** - CTFT, Tananarive (MG), 1968, 130 p. - (MIC-CIFT680028 ; CI FT-CR(13-C)(14)(7))
- * BASSIN VERSANT ; PATURAGE ; CULTURE PLUVIALE ; PLANTE FOURRAGERE ; ENGRAIS ; PEPINIERE ; PLANTATION ; RECIPIENT ; PISCICULTURE ; FERTILISATION ; SYLVICULTURE ; POPULUS ; PINUS ; ESSAI SYLVICOLE / MANANKAZO ; ANTANANARIVO
- 825 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Centre Technique Forestier Tropical : Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Madagascar, Niger, Haute-Volta, Nouvelle Calédonie, Sénégal. Activité 1969** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1969, 14 p. - (MIC-CIFT690034 ; CI FT-CR(13-B)(8)(1))
- * MORPHOGENESE ; PLANTATION ; SYLVICULTURE ; GENETIQUE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; PRESERVATION DU BOIS ; MALADIE DES PLANTES ; CONIFERALE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; BOTANIQUE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; LUTTE ANTIEROSION ; BASSIN VERSANT ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; DENDROCHRONOLOGIE ; UTILISATION DU BOIS / CAMEROUN ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; GABON ; NIGER ; SENEGAL ; BURKINA FASO ; SAHEL ; AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'EST ; NOUVELLE CALEDONIE
- 826 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Compte-rendu d'activité pour 1968 et programme de travail pour 1969 (section Outre-Mer)** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1969, 516 p. - (MIC-CIFT690025 ; CI FT-CR(13-B)(7)(3) ; CI FT-CR(13-B)(7)(4) ; CI FT-CR(13-B)(7)(5))
- * SYLVICULTURE ; MYCORHIZE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; SECHAGE ; LUTTE ANTIEROSION ; TERMINALIA SUPERBA ; EUCALYPTUS ; PINUS ; SAVANE ; MALADIE DES PLANTES ; PISCICULTURE ; AUCOUMEA KLAINIANA ; FERTILISATION ; EROSION ; FORET VIERGE ; COMMUNAUTE VEGETALE ; PLANTATION ; FORET ; BOIS ; AMELIORATION GENETIQUE ; FORET DENSE / CAMEROUN ; GABON ; NIGER ; BURKINA FASO ; SAHEL ; SENEGAL ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'EST
- 827 - CTFT, FR - **CTFT activité 1969 : Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Madagascar, Niger, Haute-Volta, Nouvelle Calédonie, Sénégal** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1969, 94 p. - (MIC-CIFT690035 ; CI FT-CR(13-B)(8)(2))
- * MORPHOGENESE ; SYLVICULTURE ; GENETIQUE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; PRESERVATION DU BOIS ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; LUTTE ANTIEROSION ; MALADIE DES PLANTES ; DEGAT ; CONTROLE DE MALADIES ; MYCORHIZE ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; CHAMPIGNON ; INSECTA ; CARENCE MINERALE ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; DENDROCHRONOLOGIE / AFRIQUE ; NOUVELLE CALEDONIE ; SAHEL
- 828 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Activité 1970 : Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Madagascar, Niger, Haute Volta, Sénégal et Division d'Entomologie et pathologie forestière** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1970, 90 p. - (MIC-CIFT700018 ; CI FT-CR(13-B)(9)(6))
- * CLIMATOLOGIE ; CROISSANCE ; SYLVICULTURE ; PLANTATION ; MALADIE DES PLANTES ; AMENAGEMENT FORESTIER ; SAVANE ; SCIENCES DU SOL ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; SECHAGE ; PRESERVATION DU BOIS ; CERNE ; EROSION ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; CHAMPIGNON ; LUTTE CHIMIQUE ; FORET ; BOIS ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; FORET DENSE ; UTILISATION DU BOIS / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; NIGER ; BURKINA FASO ; SENEGAL ; SAHEL ; AFRIQUE DE L'OUEST ; CONGO ; GABON ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'EST
- 829 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Activité 1970 : Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Gabon, Madagascar, Niger, Haute-Volta, Sénégal** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1970, 80 p. - (MIC-CIFT700019 ; CI FT-CR(13-B)(9)(7))
- * CLIMATOLOGIE ; CROISSANCE ; SYLVICULTURE ; PLANTATION ; MALADIE DES PLANTES ; AMENAGEMENT FORESTIER ; SAVANE ; SCIENCES DU SOL ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; PRESERVATION DU BOIS ; EROSION ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; LUTTE CHIMIQUE ; TERMINALIA SUPERBA ; AUCOUMEA KLAINIANA ; FORET ; BOIS ; PHYSIOLOGIE VEGETALE / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; NIGER ; BURKINA FASO ; SENEGAL ; SAHEL ; AFRIQUE DE L'OUEST ; GABON ; CONGO ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'EST
- 830 - GERDAT ; CTFT, Antananarivo, MG - **Compte-rendu d'activité. Année 1970** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1970, 59 p. - (MIC-CIFT700020 ; CI FT-CR(13-B)(9)(8))
- * LUTTE ANTIEROSION ; PLANTATION ; SYLVICULTURE ; CONIFERALE ; EUCALYPTUS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; SECHAGE ; PRESERVATION DU BOIS ; PISCICULTURE ; FORET ; BOIS
- 831 - GERDAT ; CTFT, MG - **Rapport d'activité concernant le projet d'intervention pour l'aménagement des terrains de culture en zone forestière - Village de Marolafa** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 45 p. - (MIC-CIFT700660 ; CI FT-CR(13-N)(60)(4))
- * CONCEPTION DE PROJET ; DELIMITATION ; TOPOGRAPHIE ; ROUTE ; MAIN D'OEUVRE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; CULTURE EN MELANGE ; SCIENCES DU SOL ; RELEVÉ AERIEN ; INFRASTRUCTURE ; CARTOGRAPHIE ; LUTTE ANTIEROSION ; FERTILISATION ; MATERIEL FORESTIER ; UTILISATION DES TERRES ; AGROFORESTERIE ; SCIENCES DU SOL ; ANALYSE / MAROLAFO
- 832 - Bailly, C. - **Aménagement des terrains de cultures en zone forestière - village de Marolafa** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 39 p. - (MIC-CIFT710617 ; CI FT-CR(13-N)(66)(2))
- * AGROPISCICULTURE ; CULTURE EN MELANGE ; VULGARISATION ; PEPINIERE ; PLANTATION ; PLANTE FOURRAGERE ; PISCICULTURE ; ROUTE ; CULTURE PLUVIALE ; AGROFORESTERIE / MAROLAFA
- 833 - GERDAT ; CTFT, MG - **Listes des principales notes rédigées par le CTFT. Mise à jour décembre 1970 ?** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 20 p. - (MIC-CIFT710619 ; CI FT-CR(13-C)(27)(7))
- * TECHNOLOGIE DU BOIS ; LUTTE ANTIEROSION ; SYLVICULTURE ; BOTANIQUE ; BIBLIOGRAPHIE
- 834 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Les expérimentations sur les peupliers au Mangoro (Madagascar)** - Bois et Forêts des Tropiques, 1973, N° 151, p. 3-26 - (MIC-CIFT730513 ; CI CD-PE710)
- * SYLVICULTURE ; PLANTATION ; CLIMATOLOGIE ; SOL ; PEPINIERE ; BOU-TURE ; MODE DE CULTURE ; FERTILISATION ; ADAPTATION ; SCIENCES DU SOL ; EXIGENCE DES PLANTES ; FACTEUR EDAPHIQUE ; EXPERIMENTATION ; EAU ; TRAVAIL DU SOL ; HUMIDITE ; ESPACEMENT ; POPULUS DELTOIDES ; POPULUS ; METHODE DE PLANTATION ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; ESSAI SYLVICOLE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES / MANGORO ; TOAMASINA
- 835 - Bailly, C. ; Brunck, F. ; Malvos, C. - **Influence des mesures d'entretien sur la vitalité et la croissance des peupliers à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1975, N° 164, p. 15-24 - (MIC-CIFT750467 ; CI CD-PE710)
- * SYLVICULTURE ; HUMIDITE ; HYDRATATION ; SOL ; ENTRETIEN ; TRAVAIL DU SOL ; CLIMATOLOGIE ; POPULUS DELTOIDES ; CROISSANCE ; BOU-TURE ; PEPINIERE ; MAUVAISE HERBE ; CONCURRENCE
- 836 - Malvos, C. - **Programme sylviculture - Compte-rendu Activité 1975 Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1975, 13 p. - (MIC-CIFT750611 ; CI FT-CR(13-C)(49)(9))
- * TRAVAIL DU SOL ; PLANTATION ; ENTRETIEN ; CLONE ; PLANT ; PEPINIERE ; SOL ; FERTILISATION ; REGIME SYLVICOLE ; TAILLE ; PARÉ FEU ; MALADIE DES PLANTES ; PHENOLOGIE ; SYLVICULTURE ; ECLAIRCIE FORESTIERE
- 837 - Martin, B. ; Cossalter, C. - **Les eucalyptus des Iles de la Sonde. 5e partie** - Bois et Forêts des Tropiques, 1976, N° 167, p. 3-24 - (MIC-CIFT760379 ; CI CD-PE710)
- * ADAPTATION ; SYLVICULTURE ; INTRODUCTION DE PLANTES ; SURVIE ; CROISSANCE ; PROVENANCE ; ANALYSE STATISTIQUE ; EUCALYPTUS UROPHYLLA ; ESSAI DE PROVENANCE ; AMELIORATION GENETIQUE ; EUCALYPTUS ALBA / ASIE DU SUD EST ; INDONESIE ; AFRIQUE CENTRALE ; CONGO ; CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; REUNION ; NOUVELLE CALEDONIE ; OCEANIE
- 838 - GERDAT ; CTFT, MG - **Rapport annuel 1976** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1977, 59 p. - (MIC-CIFT770026 ; CI FT-CR(13-B)(15)(2) ; CI FT-CR(13-B)(15)(11))
- * SYLVICULTURE ; PEPINIERE ; FERTILISATION ; REGIME SYLVICOLE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; SECHAGE ; LUTTE ANTIEROSION ; SCIENCES DU SOL ; PISCICULTURE ; BOTANIQUE ; FORET VIERGE ; EROSION EOLIENNE ; BASSIN VERSANT ; PECHES ; PINUS ; EUCALYPTUS ; POPULUS ; GMELINA ARBOREA ; ECLAIRCIE FORESTIERE

839 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Rapport d'activité 1978 : les recherches forestières et les recherches Outre-Mer au Centre Technique Forestier Tropical** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1979, p. A-H ; p.I-XXII ; p.84-92, 21 ill. - (MIC-CICD780246 ; CI CD-RA130 1978)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; RECHERCHE ; FORESTERIE ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; ENERGIE / AFRIQUE ; NOUVELLE CALEDONIE

840 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Rapport annuel 1980** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1981, p. I-XXVIII ; p.53-59, tabl., graph., 60 réf. - (MIC-CICD800200 ; CI CD-RA130 1980)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; RECHERCHE ; FORESTERIE ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; ENERGIE / AFRIQUE ; NOUVELLE CALEDONIE

841 - Louppe, D. - **Travail du sol avec ou sans engrais** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1981, 51 p. - (MIC-CIFT810581 ; CI FT-CR (13-P)(2)(11))

* TRAVAIL DU SOL ; ENGRAIS ; FERTILISATION ; DELIMITATION ; TOPOGRAPHIE ; SCIENCES DU SOL ; EXPERIMENTATION ; ESPACEMENT ; PLANT ; DENDROMETRIE ; ANALYSE DE DONNEES ; TAXONOMIE ; SYLVICULTURE ; VARIATION GENETIQUE ; ESSAI SYLVICOLE ; SCIENCES DU SOL ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; DENSITE DE PLANTATION ; SURFACE TERRIERE

842 - CIRAD ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Rapport annuel 1984** - CIRAD-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1985, p. 1-5 ; p.215-220, 100 réf. - (MIC-CICD840222 ; ID A00 13 ; CI CD-RA130 1984 ; CI SR-SA-1757 - J1)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; FORET ; ARBRE FRUITIER ; PLANTATION FORESTIERE ; FACTEUR DE PRODUCTION ; ECOSYSTEME ; BOIS ; AQUACULTURE ; AGROFORESTERIE ; FORMATION ; VULGARISATION ; DOCUMENTATION ; BUDGET ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; ENERGIE / AFRIQUE

843 - CIRAD ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Rapport annuel 1985** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1986, p. 1-6 ; p.259-267, 100 réf., tabl. - (MIC-CICD886789 ; ID A00 7 ; CI CD-RA130 1985)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; RECHERCHE ; FORESTERIE ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; ENERGIE ; FORET TROPICALE HUMIDE ; PRODUCTION VEGETALE ; AGROFORESTERIE ; PISCICULTURE / BRESIL ; AFRIQUE ; NOUVELLE CALEDONIE

844 - Normand, D. - **A propos des bois de rose de Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1988, N° 217, p. 89-94 - (MIC-CIFT900124 ; CI FT-P)

* IDENTIFICATION ; FEUILLE ; BIOGEOGRAPHIE ; HABITAT ; CLE D'IDENTIFICATION ; NOM VERNACULAIRE ; NOM SCIENTIFIQUE ; DALBERGIA LOUVELII ; DALBERGIA MARITIMA

845 - Bouvet, J.M. ; Andrianirina, G. - **L'Eucalyptus grandis à Madagascar. Potentialités, bilan et orientations des travaux d'amélioration génétique** - Bois et Forêts des Tropiques, 1990, N° 226, p. 5-19 - (MIC-CIFT910266 ; CI FT-P)

* INTRODUCTION DE PLANTES ; ADAPTATION ; CROISSANCE ; AMELIORATION DES PLANTES ; PRODUCTIVITE ; VARIATION GENETIQUE ; BOUTURAGE ; EUCALYPTUS GRANDIS ; RECTITUDE DU TRONC ; ESSAI DE PROVENANCE

846 - Bouillet, J.P. - **Première éclaircie dans le peuplement de Pinus kesiya de la Fanalamanga : nécessité d'une sylviculture dynamique** - La forêt, patrimoine de l'avenir - Ministère de l'Agriculture et de la Forêt, Paris (FR), 1991, p. 172-178 - 10. Congrès Forestier Mondial, 1991, Paris (FR) - (MIC-CIFT920161 ; CI FT-B 3368)

* PLANTATION FORESTIERE ; OPERATION FORESTIERE ; PINUS KESIYA ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; ESSAI SYLVICOLE / MANGORO ; MORAMANGA ; TOAMASINA

Production forestière

847 - Mergen, F. ; Rossoll, H. - **Comment marcotter et greffer Pinus elliottii ?** - CTFT, [s.l.] (MG), 1954, 14 p. - (MIC-CIFT540344 ; CI FT-CR (13-C)(20)(5))

* GREFFAGE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; FERTILISATION ; RAMIFICATION ; ENRACINEMENT ; MARCOTTAGE ; PLANTATION ; PINUS ELLIOTTII ; AMELIORATION GENETIQUE

848 - Vignal, R. - **Le reboisement en Pinus patula de la Haute Matsiatra** - Bois et Forêts des Tropiques, 1956, N° 45, p. 15-25 - (MIC-CIFT560306 ; CI CD-PE710)

* SYLVICULTURE ; PLANTATION FORESTIERE ; CROISSANCE ; REGIME SYLVICOLE ; TAILLE ; GRAINE ; COLLECTE DE SEMENCES ; PEPINIERE ; REPIQUAGE ; MODE DE CULTURE ; PREPARATION DU SITE ; TRAVAIL DU SOL ; PINUS PATULA ; PLANTATION INDUSTRIELLE ; SEMIS ; METHODE DE PLANTATION ; ECLAIRCIE FORESTIERE / MATSIATRA ; FIANARANTSOA

849 - Gachet, C. ; Champsoloix, R. - **Premiers inventaires des reboisements d'eucalyptus robusta de la sous-préfecture de Moramanga** - CTFT, Tananarive (MG), 1963, 10 p. - (CI FT-CR (13-C) (3) (11))

* PLANTATION ; PRODUCTIVITE ; SYLVICULTURE ; TARIF DE CUBAGE ; EUCALYPTUS ROBUSTA ; AMENAGEMENT FORESTIER ; ENQUETE / MORAMANGA ; TOAMASINA

850 - Champsoloix, R. ; Gachet, C. ; Jarson, P. - **Table de cubage pour Pinus patula des plateaux malgaches** - CTFT, Tananarive (MG), 1964, 7 p. - (MIC-CIFT640038 ; CI FT-CR (13-C) (4) (5))

* TARIF DE CUBAGE ; ECORCE ; ALTITUDE ; PINUS PATULA ; AMENAGEMENT FORESTIER ; POURCENTAGE D'ECORCE

851 - CTFT, Tananarive, MG - **Note sur les essais de plantation d'essences autochtones à Andrambovato** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 11 p. - (MIC-CIFT650035 ; CI FT-CR (13-C) (5) (2))

* FORET VIERGE ; DENDROMETRIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PROPRIETE MECANIQUE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; PLANTATION ; SYLVICULTURE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; FORET ENRICHIE ; ESPECE LOCALE ; ESSAI SYLVICOLE ; HIBISCUS LASIOCOCCLUS / ANDRAMBOVATO

852 - CTFT, Tananarive, MG - **Tarifs de cubage à simple entrée. Pinus kesiya. Station de Manjakatampo** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 9 p. - (MIC-CIFT650049 ; CI FT-CR (13-C) (6) (14))

* TARIF DE CUBAGE ; CONIFERALE ; ECORCE ; FACTEUR LIE AU SITE ; PINUS KESIYA ; AMENAGEMENT FORESTIER ; POURCENTAGE D'ECORCE ; STATION ECOFORESTIERE / MANJAKATAMPO ; ANTANANARIVO

853 - CTFT, Tananarive, MG - **Le prix de revient du bois d'eucalyptus robusta dans la région de Moramanga-Périnet** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 61 p. - (MIC-CIFT650028 ; CI FT-CR (13-N) (19) (2))

* CLIMATOLOGIE ; SOL ; TOPOGRAPHIE ; ROUTE ; RESSOURCE FORESTIERE ; PLANTATION ; DENDROMETRIE ; REGIME DU TAILLIS ; RENDEMENT ; MODE DE CULTURE ; MAIN D'OEUVRE ; COUT DE PRODUCTION ; INVESTISSEMENT ; EUCALYPTUS ROBUSTA ; ECONOMIE ; VOLUME SUR PIED ; TAILLIS A COURTE ROTATION ; METHODE DE PLANTATION ; EXPLOITATION FORESTIERE ; GESTION ; ECONOMIE FORESTIERE / TOAMASINA ; MORAMANGA ; ANDASIBE

854 - Gachet, C. - **Note sur l'installation d'un dispositif d'étude du Fantsilotra dans la région d'Amboasary** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 8 p. - (MIC-CIFT650052 ; CI FT-CR (13-C) (7) (6))

* CLIMATOLOGIE ; EXPERIMENTATION ; DENDROMETRIE ; REGENERATION NATURELLE ; REGENERATION ARTIFICIELLE ; BOUTURAGE ; GRAINE ; SYLVICULTURE ; ENQUETE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; ESSAI SYLVICOLE ; UTILISATION DU BOIS ; ALLUAUDIA ; FANTSILOTRA / AMBOASARY ; TAO-LAGNARO ; TOLIARA

855 - Gachet, C. - **Tarifs de cubage à simple entrée. Pinus Khasya. Station de Périnet** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 14 p. - (MIC-CIFT650048 ; CI FT-CR (13-C) (6) (13))

* TARIF DE CUBAGE ; CONIFERALE ; ECORCE ; FACTEUR LIE AU SITE ; PINUS KESIYA ; AMENAGEMENT FORESTIER ; POURCENTAGE D'ECORCE ; STATION ECOFORESTIERE / TOAMASINA ; ANDASIBE

856 - Gachet, C. - **L'arboretum de Menagisy, sous-préfecture de Brickaville** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 23 p. - (MIC-CIFT650047 ; CI FT-CR (13-C) (6) (11))

* ARBORETUM ; SOL ; CLIMATOLOGIE ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; CROISSANCE ; ADAPTATION ; SYLVICULTURE ; ENQUETE ; PHYSIOLOGIE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; AMELIORATION GENETIQUE / MENAGISY ; AMPASIMANOLOTRA ; TOAMASINA

857 - Gachet, C. - **Les reboisements du BDPA à la Sakay** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 15 p. - (Note Technique CTFT, N° 24) - (MIC-CIFT650046 ; CI FT-CR (13-C) (6) (10))

* CLIMATOLOGIE ; LUTTE ANTIEROSION ; CULTURE EN COURBE DE NIVEAU ; FORET DE PROTECTION ; SOL ; MODE DE CULTURE ; PLANTATION FORESTIERE ; ADAPTATION ; EUCALYPTUS ; SYLVICULTURE ; METHODE DE PLANTATION ; PLANTATION INDUSTRIELLE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES / SAKAY

858 - Gachet, C. - **Tables de cubage à simple entrée pour Pinus patula et Pinus khasya. Ialatsara** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 7 p. - (MIC-CIFT650045 ; CI FT-CR (13-C) (6) (9))

* TARIF DE CUBAGE ; CONIFERALE ; ECORCE ; FACTEUR LIE AU SITE ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; AMENAGEMENT FORESTIER ; POURCENTAGE D'ECORCE ; STATION ECOFORESTIERE / IALATSARA ; FIANARANTSOA

859 - Bally, C. ; Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. - **Aménagement-test de Manankazo : essais agronomiques, essais de fumures sur plantation de pins. 1ère campagne** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 85 p. - (MIC-CIFT660005 ; CI FT-CR (13-N) (21) (2))

* PINUS PATULA ; GEOGRAPHIE ; GEOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; CARENCE MINERALE ; ENGRAIS ; MICROBIOLOGIE ; SOL ; ANALYSE DE SOL ; CLIMATOLOGIE ; CULTURE PLUVIALE ; RECIPIENT ; CROISSANCE ; BASSIN VERSANT ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; MATIERE ORGANIQUE ; AGRICULTURE ; TRAVAIL DU SOL ; PEPINIERE ; ENQUETE ; RIZICULTURE / ANTANANARIVO ; ANKAZOBE ; MANANKAZO

860 - Du Pasquier, R. - **Travaux sur le quinquina antérieurement effectués par la France dans les pays d'Outre-Mer** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1966, Vol. 21, N° 11, p. 1291-1304, 8 ill. - (MIC-CIAT660075 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* PLANTE MEDICINALE ; CINCHONA ; ECORCE ; MEDICAMENT ; ALCALOIDE QUINOLIQUE ; PRODUCTION ; HISTOIRE ; POSSIBILITE DE PRODUCTION / VIET NAM ; LAOS ; GUINEE ; CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; REUNION ; TOGO ; MARTINIQUE ; TAHITI

861 - Gachet, C. - **Les essences de reboisement à Madagascar. Premiers résultats des essais effectués en arboretums et en reboisements extensifs** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 161 p. - (Note Technique CTFT, N° 36) - (MIC-CIFT660038 ; CI FT-CR (13-C) (7) (9))

* ARBORETUM ; PLANTATION FORESTIERE ; DENDROMETRIE ; ESSAI ; INTRODUCTION DE PLANTES ; CLIMATOLOGIE ; ADAPTATION ; ECOLOGIE ; MODE DE CULTURE ; SYLVICULTURE ; ENQUETE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; PLANTATION INDUSTRIELLE ; ESSAI SYLVICOLE ; AMELIORATION GENETIQUE ; METHODE DE PLANTATION

862 - Gachet, C. - **Tarif de cubage Pinus patula. Station d'Andraimbe** - CTFT, [s.l.] (MG), 1966, 5 p. - (MIC-CIFT660091 ; CI FT-CR (13-C) (37) (9))

* TARIF DE CUBAGE ; PINUS PATULA ; ECORCE ; AMENAGEMENT FORESTIER / ANDRAIMBE

863 - Gachet, C. - **Tarif de cubage Pinus khasya. Station d'Andraimbe** - CTFT, [s.l.] (MG), 1966, 10 p. - (MIC-CIFT660090 ; CI FT-CR (13-C) (37) (8))

* TARIF DE CUBAGE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; PRODUCTIVITE ; ECORCE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; PINUS KESIYA / ANDRAIMBE

864 - Gachet, C. - **L'arboretum de Manombo - Farafangana** - CTFT, [s.l.] (MG), 1966, 13 p. - (MIC-CIFT660089 ; CI FT-CR (13-C) (37) (7))

* ARBORETUM ; GEOGRAPHIE ; CLIMATOLOGIE ; SOL ; VEGETATION ; EVALUATION ; PEPINIERE ; CONIFERALE ; ENQUETE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; AMELIORATION GENETIQUE / FIANARANTSOA ; FARAFANGANA ; MANOMBO

865 - Gachet, C. - **L'Arboretum d'Ihosy et de l'Horombe** - CTFT, [s.l.] (MG), 1966, 30 p. - (Note Technique CTFT, N° 30) - (MIC-CIFT660088 ; CI FT-CR (13-C) (37) (6))

* ARBORETUM ; GEOGRAPHIE ; CLIMATOLOGIE ; SOL ; VEGETATION ; EVALUATION ; PEPINIERE ; CONIFERALE ; BOIS DE CHAUFFAGE ; PLANTATION ; ENQUETE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; BOIS D'OEUVRE ; AMELIORATION GENETIQUE / IHOSY ; FIANARANTSOA ; HOROMBE ; TOLIARA

866 - BDPA, Paris, FR - **La Haute Matsiatra : les possibilités de reboisement, ébauche d'une mise en valeur rationnelle : enquête Novembre 1966-Janvier 1967** - BDPA, Antananarivo (MG), 1967, 116 p. - (BDJACA 121/4)

* SYLVICULTURE ; BOISEMENT / MATSIATRA ; FIANARANTSOA

867 - Bailly, C. ; Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. - **Essais sur les modes de plantation et sur la fertilisation minérale sur Pinus patula à Manankazo. Résultats obtenus sur les essais 1, 2 et 3 en 1967** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 26 p. - (MIC-CIFT670061 ; CI FT-CR (13-C) (11) (10))

* EXPERIMENTATION ; PLANTATION ; TRAVAIL DU SOL ; ENGRAIS ; FERTILISATION ; CROISSANCE ; MODE DE CULTURE ; SYLVICULTURE ; LUTTE ANTIEROSION ; PINUS PATULA ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / MANANKAZO ; ANTANANARIVO

868 - Bailly, C. ; Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. - **Aménagement-test de Manankazo : essais agronomiques, essais de fumure sur plantations de pins. 2e campagne** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1967, 64 p. - (MIC-CIFT670001 ; CI FT-CR (13-N) (26) (1))

* CULTURE PLUVIALE ; ENGRAIS ; FERTILISATION ; PEPINIERE ; RECIPIENT ; CROISSANCE ; TRAVAIL DU SOL ; LUTTE ANTIEROSION ; IRRIGATION ; PINUS PATULA ; RIZICULTURE ; ANALYSE DE TISSUS ; DESCRIPTION DES PROJETS / MANANKAZO ; ANTANANARIVO ; ANKAZOBE

869 - Benoît de Coignac, G. ; Bailly, C. - **Essais de fertilisation forestière : dépouillement des comptages et interprétations** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 28 p. - (MIC-CIFT670076 ; CI FT-CR (13-C) (14) (5))

* FERTILISATION ; METHODE ; ANALYSE STATISTIQUE ; EXPERIMENTATION ; SYLVICULTURE ; ANALYSE DE DONNEES ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL

870 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **La Haute Matsiatra. Les possibilités de reboisement, ébauche d'une mise en valeur rationnelle** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1967, 97 p. - (MIC-CIFT670446 ; CI FT-CR(13-N)(36)(1))

* CONCEPTION DE PROJET ; FACTEUR DU MILIEU ; AGRICULTURE ; ELE-VAGE ; PLANTATION ; PLANIFICATION ; AGROFORESTERIE ; EXTENSION FORESTIERE ; MISE EN VALEUR ; TERROIR / MATSIATRA ; FIANARANTSOA

871 - CTFT, MG - **Etude des problèmes d'exploitation et de transport dans les reboisements de la Haute-Matsiatra** - CTFT, [s.l.] (MG), 1967, 210 p. - (MIC-CIFT670093 ; CI FT-CR (13-N) (31) (1))

* PINUS PATULA ; RESSOURCE FORESTIERE ; TOPOGRAPHIE ; RELEVÉ AERIEN ; ENQUETE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ROUTE ; MATERIEL ; ABAT-TAGE D'ARBRES ; TRONCONNAGE ; ECIMAGE ; ECORCAGE ; DEBARDAGE ; CHARGEUR ; TRANSPORT ; TRANSPORT ROUTIER ; MAIN D'OEUVRE ; HABITAT ; PRIX ; BOIS ; COUT DE PRODUCTION ; GESTION ; EXPLOITATION FORESTIERE / FIANARANTSOA ; MATSIATRA

872 - CTFT, MG - **Exploitations forestières et industries du bois. Vol. I, II, III** - CTFT, [s.l.] (MG), 1967, 549 p. - (MIC-CIFT670095 ; CI FT-CR (13-N) (35) (1) ; CI FT-CR (13-N) (35) (2) ; CI FT-CR (13-N) (35) (3))

* HISTOIRE ; METHODE ; GEOGRAPHIE ; CLIMATOLOGIE ; FLORE ; CONIFERALE ; EUCALYPTUS ; RESSOURCE FORESTIERE ; DENDROMETRIE ; PRODUIT FORESTIER ; CONSOMMATION ; BOIS ; NORME ; LEGISLATION ; POLITIQUE FORESTIERE ; ABATTAGE D'ARBRES ; TRONCONNAGE ; SCIERIE ; PRESERVATION DU BOIS ; COUT DE PRODUCTION ; EXPORTATION ; MARCHÉ ; ENQUETE ; SUPERFICIE FORESTIERE ; ESPECE LOCALE ; VOLUME COMMERCIALISABLE ; GESTION ; CODE FORESTIER ; FISCALITE ; TRAVERSE ; EXPLOITATION FORESTIERE / AFRIQUE DE L'EST

873 - CTFT, MG - **Exploitations forestières et industries du bois. Note de synthèse** - CTFT, [s.l.] (MG), 1967, 52 p. - (MIC-CIFT670096 ; CI FT-CR (13-N) (35) (4))

* FLORE ; INDUSTRIE DU BOIS ; PERMIS ; MARCHÉ ; BOIS ; CONSOMMATION ; IMPORTATION ; EXPORTATION ; DEVELOPPEMENT FORESTIER ; POLITIQUE FORESTIERE ; FORMATION ; PLANTATION ; SUPERFICIE FORESTIERE ; EXPLOITATION FORESTIERE / AFRIQUE DE L'EST

874 - Gachet, C. - **Etude de la croissance et de la régénération du Fantsilotra** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 18 p. - (MIC-CIFT670052 ; CI FT-CR (13-C) (9) (4))

* EXPERIMENTATION ; DENDROMETRIE ; TARIF DE CUBAGE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; SURFACE TERRIERE ; ALLUAUDIA PROCERA ; FANTSILOTRA

875 - Parrat, J. - **Etudes forestières sur les plantations de Pinus patula de la Haute-Matsiatra** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1967, 41 p. - (Document CTFT, N° 105) - (MIC-CIFT670035 ; CI FT-CR (13-N) (41) (1))

* PEPINIERE ; RECIPIENT ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; ESPACEMENT ; REGIME SYLVICOLE ; EXPERIMENTATION ; ARBRE FORESTIER ; MODE DE CULTURE ; PINUS PATULA ; SYLVICULTURE ; ENQUETE ; ESSAI SYLVICOLE ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; ARBRE A CROISSANCE RAPIDE ; METHODE DE PLANTATION / FIANARANTSOA ; MATSIATRA

876 - Parrat, J. - **Plan d'aménagement régional de la zone d'extension des plantations de pins de la Haute-Matsiatra. Rapport de synthèse** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 74 p. - (MIC-CIFT670018 ; CI FT-CR (13-N) (36) (3))

* STRUCTURE AGRICOLE ; UTILISATION DES TERRES ; PLANIFICATION ; GEOGRAPHIE ; SCIENCES DU SOL ; AMENAGEMENT RURAL ; PLANTATION ; SYLVICULTURE ; PLANTATION FORESTIERE ; ENQUETE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; PINUS PATULA ; AMENAGEMENT FORESTIER ; POPULATION ; SCIENCES DU SOL ; PLANTATION INDUSTRIELLE / FIANARANTSOA ; MATSIATRA

877 - CTFT, Tananarive, MG - **Mamankazo - Essais sur les modes de préparation du sol et de la fertilisation de départ sur Pinus patula (Essais 1, 2, 3, 5, 6). Essai de comparaison Pinus patula - Pinus kesiya (Essais 4)** - CTFT, Tananarive (MG), 1968, 100 p. - (MIC-CIFT680030 ; CI FT-CR (13-C) (14) (10))

* EXPERIMENTATION ; PLANTATION ; TRAVAIL DU SOL ; DENDROMETRIE ; SCIENCES DU SOL ; SYLVICULTURE ; FERTILISATION ; CROISSANCE ; MODE DE CULTURE ; PREPARATION DU SITE ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; ENQUETE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; ESSAI SYLVICOLE / MANANKAZO ; ANTANANARIVO

878 - CTFT, Tananarive, MG - **Essais sylvicoles - Essai n° 1 : essai de méthode de plantation profonde. Essai n° 2 : méthodes d'entretien. Essai n° 3 : méthodes de production de plants. Essai n° 4 : préparation du sol et fertilisation** - CTFT, Tananarive (MG), 1968, 45 p. - (MIC-CIFT680027 ; CI FT-CR (13-C) (14) (4))

* PLANTATION ; MODE DE CULTURE ; ENTRETIEN ; SOL ; FERTILISATION ; RECIPIENT ; PEPINIERE ; TRAVAIL DU SOL ; SYLVICULTURE ; CERNE ; ENQUETE ; ESSAI SYLVICOLE ;

879 - CTFT, Tananarive, MG - **Note préliminaire relative au problème de l'implantation de peupliers dans la région de Moramanga** - CTFT, Tananarive (MG), 1968, 61 p. - (MIC-CIFT680026 ; CI FT-CR (13-C) (14) (2))

* CLIMATOLOGIE ; CLONE ; PLANTATION ; ENTRETIEN ; TAILLE ; SOL ; NAPPE SOUTERRAINE ; ENGRAIS ; TRAVAIL DU SOL ; POPULUS ; SYLVICULTURE ; DEROUlage DU BOIS / MORAMANGA ; TOAMASINA

880 - CTFT, MG - **Renseignement sur les pépinières de peupliers tirés de la bibliographie** - CTFT, [s.l.] (MG), 1968, 9 p. - (MIC-CIFT680066 ; CI FT-CR (13-C) (38) (4))

* PEPINIERE ; TRAVAIL DU SOL ; ENGRAIS ; FERTILISATION ; CARENCE MINERALE ; BOUTURAGE ; ENTRETIEN ; PLANT ; CLONE ; POPULUS ; SYLVICULTURE ; DOCUMENTATION / AFRIQUE DE L'EST

881 - Chauvet, B. ; Benoît de Coignac, G. ; Gachet, C. - **Inventaire forestier statistique des peuplements de pins de la station forestière d'Ialatsara** - CTFT, [s.l.] (MG), 1968, 21 p. - (MIC-CIFT680065 ; CI FT-CR (13-C) (38) (3))

* PINUS ; INVENTAIRE FORESTIER ; DENDROMETRIE ; TARIF DE CUBAGE ; PRODUCTION ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; AMENAGEMENT FORESTIER ; ENQUETE ; PROSPECTION ; SURFACE TERRIERE ; VOLUME SUR PIED / IALATSARA

882 - Baily, C. ; Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Etude de la reconnaissance de 10.000 hectares à reboiser. Reboisement industriel du Haut Mangoro** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1969, 120 p. - (MIC-CIFT690467 ; CI FT-CR (13-N)(51)(4))

* GEOGRAPHIE ; CLIMATOLOGIE ; GEOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; FORMATION VEGETALE ; ROUTE ; SOL ; TRAVAIL DU SOL ; CARTOGRAPHIE ; EXPERIMENTATION ; AMENAGEMENT FORESTIER ; RELEVÉ AERIEN ; FERTILISATION ; ESPACEMENT ; ENTRETIEN ; DESHERBAGE ; HERBICIDE ; LUTTE ANTIEROSION ; SYLVICULTURE ; SCIENCES DU SOL ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PARCELLAIRE ; DENSITE DE PLANTATION / TOAMASINA ; MORAMANGA ; MANGORO

883 - Baily, C. ; Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Sylviculture du teck. Etude pédologique** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1969, 20 p. - (CI FT-CR (13-N)(51)(5))

* REGIME SYLVICOLE ; SCIENCES DU SOL ; TECTONA GRANDIS ; SYLVICULTURE

884 - CTFT, MG - **Essais sylvicoles sur Pinus et eucalyptus à Périnet et dans d'autres stations - mise au point 1969** - CTFT, [s.l.] (MG), 1969, 100 p. - (MIC-CIFT690500 ; CI FT-CR (13-C)(19)(7))

* TAXONOMIE ; REGIME SYLVICOLE ; EXPERIMENTATION ; ESPACEMENT ; DENDROMETRIE ; PLANTATION ; AMENAGEMENT FORESTIER ; TAILLE ; PINUS PATULA ; PINUS CARIBAEA ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; SURFACE TERRIERE ; PARCELLAIRE / TOAMASINA ; ANDASIBE

885 - GERDAT ; CTFT, Antananarivo, MG - **Compte-rendu d'installation des essais sur Pinus Khasya : campagne 1968-69** - GERDAT-CTFT, Tananarive (MG), 1969, 31 p. - (MIC-CIFT690030 ; CI FT-CR (13-C) (60) (9))

* PLANTATION ; FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; ESPACEMENT ; ENTRETIEN ; EXPERIMENTATION ; MORTALITE ; RECIPIENT ; PINUS KESIYA ; MODE DE CULTURE ; PLANTATION FORESTIERE ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; METHODE DE PLANTATION ; PLANTATION INDUSTRIELLE / AFRIQUE DE L'EST

886 - Gachet, C. - **Etude de la croissance et de la régénération du Fantsilotra (Alluaudia procera)** - CTFT, [s.l.] (MG), 1969, 45 p. - (MIC-CIFT690501 ; CI FT-CR (13-C)(19)(8))

* CROISSANCE ; TARIF DE CUBAGE ; CLIMATOLOGIE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; REGENERATION NATURELLE ; REGENERATION ARTIFICIELLE ; BOUTURE ; SYLVICULTURE ; RENDEMENT ; VARIATION GENETIQUE ; PARCELLAIRE ; SEMIS ; EXPLOITATION FORESTIERE ; UTILISATION DU BOIS ; ALLUAUDIA PROCERA ; FANTSILOTRA

887 - Gachet, C. - **Résultats de deux périodes d'observations phénologiques** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1969, 64 p. - (MIC-CIFT690027 ; CI FT-CR (13-C) (38) (5))

* PHENOLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; FLORAISON ; FRUCTIFICATION ; CROISSANCE ; FRUIT ; GRAINE ; FLEUR ; DEFOLIATION ; BOTANIQUE ; CHOIX D'ESPÈCES LIGNEUSES ; FEUILLAISSON ; FICHE TECHNIQUE / AFRIQUE DE L'EST

888 - Malvos, C. ; Baily, C. - **La fertilisation des plantations de pins à Madagascar. Expérimentations et mise en œuvre** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1969, 236 p. - (MIC-CIFT690416 ; CI FT-CR(13-C)(41)(5))

* FERTILISATION ; PLANTATION ; HISTOIRE ; EXPERIMENTATION ; SCIENCES DU SOL ; CLIMATOLOGIE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; CROISSANCE ; QUALITE ; BOIS ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; EAU ; SOL ; EROSION ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / AFRIQUE AUSTRALE

889 - Vergnette, J. de ; Baily, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. ; Hueber, R. - **Fertilisation minérale des plantations de Pinus patula sur les Hauts-Plateaux malgaches** - Bois et Forêts des Tropiques, 1969, N° 125, p. 11-25 - (MIC-CIFT690323 ; CI CD-PE710)

* SYLVICULTURE ; ANALYSE DE SOL ; SCIENCES DU SOL ; FERTILISATION ; MALADIE DES PLANTES ; EXPERIMENTATION ; TRAVAIL DU SOL ; MORTALITE ; CROISSANCE ; PINUS PATULA ; ANALYSE DE TISSUS ; FEUILLE ; ESSAI SYLVICOLE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

890 - Baily, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Problèmes relatifs à l'installation de plantations de peupliers à Madagascar - reconnaissance des sols** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 118 p. - (MIC-CIFT700605 ; CI FT-CR (13-N)(56)(2))

* SOL ; TRAVAIL DU SOL ; BOUTURE ; PEPINIERE ; PLANT ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; CLONE ; PLANTATION ; ENTRETIEN ; CLIMATOLOGIE ; AGROFORESTERIE ; EXPERIMENTATION ; POPULUS ; SYLVICULTURE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PARCELLE EXPERIMENTALE

891 - Baily, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Compte-rendu d'installation des essais sur Pinus Khasya réalisés au chantier du Mangoro durant la Campagne 1969-70** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 52 p. - (MIC-CIFT700607 ; CI FT-CR (13-C)(21)(1) ; CI FT-CR (13-N)(56)(3))

* PEPINIERE ; REPIQUAGE ; MYCORHIZE ; FERTILISATION ; PLANTATION ; ESPACEMENT ; CLIMATOLOGIE ; REGIME SYLVICOLE ; EXPERIMENTATION ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; NORME ; TAXONOMIE ; SEMIS ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; ESSAI SYLVICOLE / TOAMASINA ; MORAMANGA ; MANGORO

892 - GERDAT ; CTFT, Antananarivo, MG - **Reboisement industriel du Haut Mangoro-protocoles d'installation des essais 1970-1971** - GERDAT-CTFT, Tananarive (MG), 1970, 16 p. - (MIC-CIFT700008 ; CI FT-CR (13-C) (60) (8))

* FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; PLANTATION ; RECIPIENT ; PLANTATION FORESTIERE ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PLANTATION INDUSTRIELLE / ANTANANARIVO ; MORAMANGA ; MANGORO

893 - GERDAT ; CTFT, MG - **Compte-rendu de mise en place des essais d'éclaircie à la Matsiatra** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1970, 34 p. - (CI FT-CR (13-C)(62)(13))

* EXPERIMENTATION ; REGIME SYLVICOLE ; ENTRETIEN ; INVENTAIRE FORESTIER ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; ECLAIRCIE FORESTIERE / FIANARANTSOA ; MATSIATRA

894 - GERDAT ; CTFT, MG - **Etude de la croissance des pins - Production/éclaircie/élagage** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1970, 20 p. - (MIC-CIFT700481 ; CI FT-CR (13-C)(62)(14))

* REGIME SYLVICOLE ; TAILLE ; ENTRETIEN ; EXPERIMENTATION ; ESPACEMENT ; PLANTATION ; PEPINIERE ; CROISSANCE ; TAXONOMIE ; DEFICHEMENT ; INVENTAIRE FORESTIER ; PINUS ; SYLVICULTURE ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; ESSAI SYLVICOLE ; PARCELLE EXPERIMENTALE

895 - GERDAT ; CTFT, MG - **Compte-rendu d'installation des essais sur Pinus patula réalisés au chantier de Vakankaratra** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 8 p. - (MIC-CIFT700590 ; CI FT-CR (13-C)(19)(10))

* REPIQUAGE ; FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; ESPACEMENT ; ENTRETIEN ; REGIME SYLVICOLE ; EXPERIMENTATION ; PARE FEU ; PINUS PATULA ; SYLVICULTURE ; VARIATION GENETIQUE ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; CONCURRENCE / ANTANANARIVO ; VAKANKARATRA

896 - GERDAT ; CTFT, MG - **Compte-rendu d'installation des essais sur plantation de pins à Manankazo** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 19 p. - (MIC-CIFT700007 ; CI FT-CR (13-C) (40) (1))

* PLANTATION ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; PINUS ; CUPRESSUS LUSITANICA ; ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA ; TRAVAIL DU SOL ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / ANTANANARIVO ; ANKAZOBE ; MANANKAZO

897 - Malvos, C. ; Baily, C. ; Ramanantsoavina, G. - **La fertilisation des plantations de pins à Madagascar. Expérimentations et mise en œuvre** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 230 p. - (MIC-CIFT700698 ; CI FT-CR (13-C)(35)(9))

* FERTILISATION ; PLANTATION ; PINUS ; NUTRITION MINERALE

898 - Thiel, J. - **Compte-rendu exploitation expérimentale à Sambaina** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 6 p. - (MIC-CIFT700640 ; CI FT-CR (13-C)(22)(11))

* ABATTAGE D'ARBRES ; CONDITIONNEMENT ; ECORCAGE ; TRONCONNAGE ; DENDROMETRIE ; DEBARDAGE ; TRANSPORT ; CHARGEUR ; PINUS PATULA ; ESSAI SYLVICOLE ; VOLUME EXPLOITABLE ; SURFACE TERRIERE ; EXPLOITATION FORESTIERE / SAMBAINA ; ANTANANARIVO

899 - Thiel, J. - **Compte-rendu sciage des pins exploités à Sambaina** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 23 p. - (MIC-CIFT700641 ; CI FT-CR (13-C)(22)(12))

* SCIAGE ; GRUME ; PRESERVATION DU BOIS ; MAIN D'OEUVRE ; RENDEMENT ; DENDROMETRIE ; TAXONOMIE ; DEFOUT DU BOIS ; NORME ; PINUS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; SCIE A RUBAN ; VOLUME COMMERCIALISABLE / SAMBAINA ; ANTANANARIVO

900 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Essai sur Pinus patula réalisés à la Matsiatra** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 106 p. - (MIC-CIFT710566 ; CI FT-CR (13-C)(23)(3))

* ECOLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; EXPERIMENTATION ; TAXONOMIE ; PLANTATION ; MORTALITE ; CROISSANCE ; DENDROMETRIE ; ENTRETIEN ; PEPINIERE ; FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; PINUS PATULA ; SYLVICULTURE ; SCIENCES DU SOL ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PARCELLE ; SURFACE TERRIERE ; FORMATION VEGETALE / MATSIATRA ; FIANARANTSOA

901 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Gachet, C. ; Hueber, R. - **Essais sur Pinus khasya réalisés au Mangoro. 1^{er} résultats** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1971, 100 p. - (MIC-CIFT710570 ; CI FT-CR (13-C)(23)(8))

* FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; ESPACEMENT ; PLANTATION ; ENTRETIEN ; EXPERIMENTATION ; MORTALITE ; ANALYSE DE DONNEES ; CROISSANCE ; MINERALISATION ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; VARIATION GENETIQUE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; ESSAI SYLVICOLE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL

902 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. ; Deville, M. - **Compte-rendu des observations faites sur les plants élevés selon divers modes de préparations en pépinière et prélevés au chantier pilote FAO du Mangoro - 1969-1970** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 27 p. - (MIC-CIFT710654 ; CI FT-CR (13-C)(30)(1))

* PEPINIERE ; PLANT ; PLANTATION ; GRAINE ; RECIPIENT ; REPIQUAGE ; SURVIE ; MORTALITE ; DENDROMETRIE ; MYCORHIZE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; CROISSANCE ; REGIME SYLVICOLE ; PINUS KESIYA ; PINUS ELLIOTTII ; SYLVICULTURE ; INVENTAIRE / MANGORO ; TOAMASINA

903 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Compte-rendu d'installation des tests et essais mis en place durant la campagne 1970-1971 à Manankazo - Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1971, 24 p. - (MIC-CIFT710466 ; CI FT-CR (13-C)(55)(11))

* FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; CLONE ; EUCALYPTUS ROSTRATA ; PINUS PATULA ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; TEST CLONAL ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / ANTANANARIVO ; ANKAZOBE ; MANANKAZO

904 - GERDAT ; CTFT, MG - **Instructions relatives au piquetage, à la mise en place, au repérage et à la réalisation des mensurations des essais sur jeunes plantations** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 15 p. - (MIC-CIFT710655 ; CI FT-CR (13-C)(30)(2))

* EXPERIMENTATION ; INVENTAIRE FORESTIER ; RELEVÉ AERIEN ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; PLANTATION ; HAIE ; SURVIE ; MORTALITE ; ENTRETIEN ; PARE FEU ; TAILLE ; PREPARATION DU SITE ; SYLVICULTURE ; ENQUETE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PARCELLE EXPERIMENTALE / MANGORO ; TOAMASINA ; MORAMANGA

905 - GERDAT ; CTFT, MG - **Protocole d'installation des essais sur les peupliers - Chantier de Mangoro - 1970-1972** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 15 p. - (MIC-CIFT710656 ; CI FT-CR (13-C)(30)(3))

* FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; CROISSANCE ; HUMIDITE ; PLANTATION ; BOUTURE ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; PLANT ; ENRICHISSEMENT ; POPULUS ; ESPACEMENT ; AMELIORATION GENETIQUE / MANGORO ; TOAMASINA ; MORAMANGA

906 - GERDAT ; CTFT, MG - **Compte-rendu d'installation des essais sur Pinus kesiya réalisés au chantier du Mangoro durant la campagne 1970-1971** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 35 p. - (MIC-CIFT710657 ; CI FT-CR (13-C)(30)(4))

* FERTILISATION ; PLANT ; TRAVAIL DU SOL ; EXPERIMENTATION ; PLANTATION ; MORTALITE ; SOL ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; PARCELLE EXPERIMENTALE / MANGORO ; TOAMASINA ; MORAMANGA

907 - GERDAT ; CTFT, MG - **Compte-rendu d'installation des essais sur Pinus patula réalisés au chantier de Vakinankaratra. Campagne 1970-1971** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 30 p. - (MIC-CIFT710658 ; CI FT-CR (13-C)(30)(5))

* REPIQUAGE ; PLANTATION ; PEPINIERE ; CLIMATOLOGIE ; EXPERIMENTATION ; MYCORHIZE ; FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; ENTRETIEN ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; ESPACEMENT ; ENSEMENCEMENT ; ENQUETE ; PARCELLE EXPERIMENTALE / VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO

908 - Nanson, A. - **Programme d'amélioration des essences forestières à Madagascar. Rapport préparé pour le gouvernement de Madagascar par la FAO dans le cadre du PNUD** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1971, 69 p. - (MIC-CIFT710468 ; CI FT-CR (13-C)(62)(9))

* GENETIQUE ; PRODUCTIVITE ; CLONE ; GREFFAGE ; CONDITIONNEMENT ; PROVENANCE ; EXPERIMENTATION ; PINUS KESIYA ; PINUS PATULA ; PINUS CARIBAEA ; PINUS ELLIOTTII ; PINUS OCCARPA ; EUCALYPTUS ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; VERGER A GRAINES ; TEST CLONAL ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; AMELIORATION GENETIQUE

909 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Premiers résultats de la recherche en liaison avec les grandes opérations de reboisement en pins et peupliers** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 16 p. - (CI FT-CR (13-C) (40) (5))

* PEPINIERE ; PLANTATION ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; BOUTURAGE ; PINUS ; POPULUS ; ENTRETIEN ; ESPACEMENT ; MODE DE CULTURE ; SYLVICULTURE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; METHODE DE PLANTATION / AFRIQUE DE L'EST

910 - GERDAT ; CTFT, MG - **Compte-rendu d'installation d'un essai sur Pinus khasya réalisé au chantier pilote de Besakay Campagne 71-72** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 10 p. - (MIC-CIFT720008 ; CI FT-CR (13-C) (38) (9))

* EXPERIMENTATION ; RECIPIENT ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; CARENCE MINERALE ; MESURE ; PINUS KESIYA ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / BESAKAY

911 - GERDAT ; CTFT, MG - **Compte-rendu d'installation des essais réalisés au chantier du Vakinankaratra Campagne 1971-1972** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 10 p. - (MIC-CIFT720007 ; CI FT-CR (13-C) (38) (8))

* FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; TRAVAIL DU SOL ; ESPACEMENT ; ENTRETIEN ; EUCALYPTUS CAMALDULENSIS ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / ANTANANARIVO ; VAKINANKARATRA

912 - Malvos, C. ; Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Lefèvre, M. - **1^{ères} observations sur les plateaux d'éclaircies sur Pinus patula à la Matsiatra et à Sambaina** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 27 p. - (MIC-CIFT720595 ; CI FT-CR (13-C)(31)(1))

* CROISSANCE ; SOL ; CLIMATOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; DENDROMETRIE ; REGIME SYLVICOLE ; TAILLE ; EXPERIMENTATION ; PLANTATION ; PINUS PATULA ; ECLAIRCISSEMENT ; ENQUETE ; TABLE DE PRODUCTION ; PARCELLE EXPERIMENTALE / MATSIATRA ; FIANARANTSOA ; SAMBAINA ; ANTANANARIVO

913 - Malvos, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Hueber, R. - **Compte-rendu des premières expérimentation de greffage de pins et d'eucalyptus** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1972, 25 p. - (MIC-CIFT720578 ; CI FT-CR (13-C)(28)(1))

* GREFFAGE ; PEPINIERE ; OMBRAGE ; SURVIE ; BOURGEON ; FERTILISATION ; BOUTURE ; EXPERIMENTATION ; PINUS ; EUCALYPTUS ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; AMELIORATION GENETIQUE

914 - Rakotomanampison, A. - **Programme d'amélioration des essences forestières à Madagascar 1972** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1972, 13 p. - (MIC-CIFT720440 ; CI FT-CR (13-C)(62)(10))

* SELECTION NATURELLE ; PROVENANCE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; BOUTURAGE ; GREFFAGE ; CLONE ; COLLECTE DE SEMENCES ; ESSAI ; INTRODUCTION DE PLANTES ; PINUS KESIYA ; PINUS PATULA ; ARBRE FORESTIER ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; VERGER A GRAINES ; AMELIORATION GENETIQUE

915 - Bailly, C. - **Situation des activités du CTFT en matière de sylviculture et conservation des eaux et du sol (1961-1973)** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 63 p. - (MIC-CIFT730036 ; CI FT-CR (13-C) (40) (7))

* PRODUCTION DU BOIS ; SYLVICULTURE ; PLANTATION ; REGENERATION NATURELLE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; SOL ; EROSION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; BASSIN VERSANT ; DISTRIBUTION NATURELLE ; FORET ; BOIS ; ESSAI SYLVICOLE / AFRIQUE DE L'EST

916 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Fertilisation des plantations de pins à Madagascar. Localisation-modalités et doses d'épandage FAO/IUFRO** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 7 p. - (MIC-CIFT730635 ; CI FT-CR (13-C)(50)(15))

* FERTILISATION ; CARENCE MINERALE ; MINERALISATION ; EXPERIMENTATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; TRAVAIL DU SOL ; TAXONOMIE ; PLANTATION ; ANALYSE QUANTITATIVE ; PINUS ; SYLVICULTURE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PARCELLE EXPERIMENTALE

917 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Les premiers essais de fertilisation du peuplier (Populus deltoides carolinensis March) à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 7 p. - (MIC-CIFT730636 ; CI FT-CR (13-C)(50)(16))

* FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; MORTALITE ; PLANTATION ; TAXONOMIE ; CARENCE MINERALE ; MINERALISATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; EXPERIMENTATION ; POPULUS DELTOIDES ; SYLVICULTURE ; VARIATION GENETIQUE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL

918 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Fertilisation des plantations de pins à Madagascar. Effets des éléments principaux** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 7 p. - (MIC-CIFT730637 ; CI FT-CR (13-C)(50)(17))

* FERTILISATION ; MORTALITE ; TAXONOMIE ; EXPERIMENTATION ; CARENCE MINERALE ; MINERALISATION ; PINUS PATULA ; SYLVICULTURE ; VARIATION GENETIQUE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL

919 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Essais sur Pinus Khasya au Mangaro** - GERDAT-CTFT, Tananarive (MG), 1973, 74 p. - (MIC-CIFT730038 ; CI FT-CR (13-C) (60) (10))

* PLANTATION ; FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; ENTRETIEN ; ESPACEMENT ; EXPERIMENTATION ; CROISSANCE ; MORTALITE ; PINUS KESIYA ; DATE DE PLANTATION ; MODE DE CULTURE ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; METHODE DE PLANTATION / AFRIQUE DE L'EST

920 - GERDAT ; CTFT, Antananarivo, MG - **Compte-rendu d'activité. Année 1973** - GERDAT-CTFT, Tananarive (MG), 1973, 62 p. - (MIC-CIFT730070 ; CI FT-CR (13-B) (12) (2))

* PRODUCTION DU BOIS ; CLIMATOLOGIE ; SOL ; CROISSANCE ; REGENERATION ARTIFICIELLE ; REGENERATION NATURELLE ; TARIF DE CUBAGE ; FERTILISATION ; BASSIN VERSANT ; LUTTE ANTIEROSION ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; PRESERVATION DU BOIS ; PISCICULTURE ; FORMATION ; PINUS ; EUCALYPTUS ; POPULUS ; AMELIORATION GENETIQUE ; ESSAI TECHNOLOGIQUE

921 - GERDAT ; CTFT, MG - **Note succincte sur les résultats des expérimentations sur Pinus patula mis en place par le CTFT à la Matsiatra** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1973, 14 p. - (MIC-CIFT730874 ; CI FT-CR (13-C)(56)(12))

* EXPERIMENTATION ; FERTILISATION ; TAXONOMIE ; REGIME SYLVICOLE ; TAILLE ; PINUS PATULA ; SYLVICULTURE ; ENQUETE ; ESSAI SYLVICOLE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; ECLAIRCIE FORESTIERE / FIANARANTSOA ; MATSIATRA

922 - Hueber, R. - **Essais de greffage de pins réalisés par CTFT** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 41 p. - (MIC-CIFT730763 ; CI FT-CR (13-C)(35)(11))

* GREFFAGE ; CLIMATOLOGIE ; METHODE ; ESSAI ; BOUTURE ; PLANT ; SURVIE ; CROISSANCE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; PINUS KESIYA ; PINUS PATULA ; AMELIORATION GENETIQUE

923 - Malvos, C. ; Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. - **Essais de fertilisation de jeunes plantations sur la haute Matsiatra** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1973, 13 p. - (MIC-CIFT730544 ; CI FT-CR (13-C)(62)(12))

* PLANTATION FORESTIERE ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; TRAVAIL DU SOL ; ENTRETIEN ; ANALYSE DE DONNEES ; TAXONOMIE ; SYLVICULTURE ; ENQUETE ; PLANTATION INDUSTRIELLE ; ESSAI SYLVICOLE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / FIANARANTSOA ; MATSIATRA

924 - Malvos, C. ; Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. - **Fertilisation des peuplements de pins après plantation à Madagascar - FAO/UFRO** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 7 p. - (MIC-CIFT730634 ; CI FT-CR (13-C)(50)(14))

* FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; ANALYSE STATISTIQUE ; EXPERIMENTATION ; TAXONOMIE ; DENDROMETRIE ; CROISSANCE ; PINUS ; SYLVICULTURE ; VARIATION GENETIQUE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; DENSITE DE PLANTATION ; SURFACE TERRIERE

925 - Malvos, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Bailly, C. - **Essais sur peupliers à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 186 p. - (MIC-CIFT730755 ; CI FT-CR (13-C)(34)(11))

* BOUTURE ; HUMIDITE ; SOL ; PLANTATION ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; PLANT ; TAILLE ; CLONE ; TRAVAIL DU SOL ; CARENCE MINERALE ; SURVIE ; MORTALITE ; PRECIPITATION ; PEPINIERE ; ARROSAGE ; POPULUS ; ESPACEMENT ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; AMELIORATION GENETIQUE

926 - Ramanantsoavina, G. ; Rakotomanampison, A. - **Fertilisation des plantations industrielles de pins à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 4 p. - (MIC-CIFT730638 ; CI FT-CR (13-C)(50)(18))

* FERTILISATION ; TAXONOMIE ; EXPERIMENTATION ; CARENCE MINERALE ; MINERALISATION ; PINUS PATULA ; SYLVICULTURE ; VARIATION GENETIQUE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL

927 - Bailly, C. ; Ramanantsoavina, G. ; Benoît de Coignac, G. ; Rakotomanampison, A. ; Malvos, C. - **Fertilisation des plantations de pins à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1974, N° 158, p. 13-32 - (MIC-CIFT740457 ; CI CD-PE710)

* SYLVICULTURE ; FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; PLANTATION ; PINUS KESIYA ; PINUS PATULA ; ESSAI SYLVICOLE

928 - Malvos, C. - **Compte-rendu d'activité 1974 - Programme sylviculture** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 11 p. - (MIC-CIFT740730 ; CI FT-CR (13-C)(44)(9))

* MAIN D'OEUVRE ; BOUTURAGE ; TRAVAIL DU SOL ; PLANTATION ; FERTILISATION ; ENTRETIEN ; REGIME SYLVICOLE ; CROISSANCE ; DENDROMETRIE ; CLONE ; CLIMATOLOGIE ; PEPINIERE ; FORMATION ; POPULUS ; PINUS ; EUCALYPTUS ; SYLVICULTURE ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; TABLE DE PRODUCTION ; ESSAI SYLVICOLE

929 - Malvos, C. - **Compte-rendu d'installation des essais sur peupliers opération populiculture Mangoro. Campagne : 1973** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 16 p. - (MIC-CIFT740574 ; CI FT-CR(13-C)(41)(3))

* FERTILISATION ; ENGRAIS ; BOUTURE ; EXPERIMENTATION ; POPULUS ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / MANGORO ; TOAMASINA

930 - Hueber, R. - **Greffes d'aiguilles et marcottes aériennes sur les pins à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1975, N° 160, p. 23-31 - (MIC-CIFT750447 ; CI CD-PE710)

* GREFFAGE ; FEUILLE ; MARCOTTAGE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; ENRACINEMENT ; PINUS KESIYA ; PINUS PATULA ; AMELIORATION GENETIQUE

931 - Malvos, C. ; Bailly, C. ; Rakotomanampison, A. - **Fertilisation des plantations de pins à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1975, 16 p. - (MIC-CIFT750610 ; CI FT-CR (13-C)(49)(8))

* FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; PLANTATION ; TRAVAIL DU SOL ; ENGRAIS ; CARENCE MINERALE ; MINERALISATION ; SOL ; PINUS PATULA ; SYLVICULTURE ; PARCELLE EXPERIMENTALE

932 - Maugé, M. ; Bailly, C. - **Rapport de mission à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1975, 31 p. - (MIC-CIFT750615 ; CI FT-CR (13-G)(19)(20))

* SOL ; PROVENANCE ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; ESPACEMENT ; SECHAGE ; CARENCE MINERALE ; PARE FEU ; REGENERATION NATURELLE ; REGENERATION ARTIFICIELLE ; LITIERE FORESTIERE ; INCENDIE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; EXPLOITATION FORESTIERE

933 - Malvos, C. - **Compte-rendu d'activité 1976 - Programme sylviculture** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1977, 13 p. - (MIC-CIFT770017 ; CI FT-CR (13-B) (15) (8))

* SYLVICULTURE ; PEPINIERE ; PLANTATION ; FERTILISATION ; ENTRETIEN ; PINUS ; EUCALYPTUS ; POPULUS ; BOUTURAGE ; FORMATION ; MALADIE DES PLANTES ; PARE FEU ; EXPERIMENTATION

934 - Bailly, C. - **Liste des essais mis en place à Madagascar sur pins et eucalyptus** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1978, 49 p. - (MIC-CIFT780572 ; CI FT-CR (13-C)(53)(15))

* EXPERIMENTATION ; RECHERCHE ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; REGIME SYLVICOLE ; PINUS ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; RECHERCHE FORESTIERE ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; CATALOGUES

935 - Malvos, C. - **Notes sur les essais du Mangoro : DRFP/FOFIFA - Madagascar, n° 428** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1978, 52 p. - (MIC-CIFT780593 ; CI FT-CR (13-C)(55)(10))

* DEFICHEMENT ; EXPERIMENTATION ; ENTRETIEN ; FERTILISATION ; DENDROMETRIE ; ESPACEMENT ; TRAVAIL DU SOL ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; DENSITE DE PLANTATION ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; SURFACE TERRIERE / TOAMASINA ; MORAMANGA ; MANGORO

936 - Malvos, C. - **Compte-rendu d'activité 1977. Programme sylviculture et production** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1978, 16 p. - (CI FT-CR (13-B) (16) (1))

* PEPINIERE ; PLANTATION ; FERTILISATION ; ENTRETIEN ; GREFFAGE ; GENETIQUE ; PHENOLOGIE ; FORMATION ; EXPERIMENTATION ; SAVANE ; PRODUCTION DU BOIS ; PINUS ; EUCALYPTUS ; POPULUS ; SYLVICULTURE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; FORET DENSE

937 - Malvos, C. ; Bailly, C. ; Rakotamanana, J.L. - **Les expérimentations portant sur la fertilisation des peuplements de pins après la plantation à Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1978, 218 p. - (MIC-CIFT780575 ; CI FT-CR (13-C)(54)(2))

* FERTILISATION ; ENGRAIS ; EXPERIMENTATION ; ANALYSE QUANTITATIVE ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; ENQUETE ; ESSAI SYLVICOLE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; AMELIORATION GENETIQUE

938 - Malvos, C. - **Liste des publications intéressant la recherche forestière et piscicole publiées de 1961 à 1978 par le CTFT et le DRFP** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1979, 30 p. - (MIC-CIFT790524 ; CI FT-CR (13-C)(59)(13))

* PISCICULTURE ; RECHERCHE ; NOMENCLATURE ; FAUNE ; BIBLIOGRAPHIE ; RECHERCHE FORESTIERE

- 939 - Malvos, C.; Bailly, C. - **Contribution à l'étude des problèmes de fertilisation en milieu tropical et subtropical - Les expériences sur la fertilisation des plantations de pins à Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1979, 46 p. - (MIC-CIFT790532 ; CI FT-CR (13-C)(60)(5))
 * PLANTATION FORESTIERE ; ENGRAIS ; OLIGOELEMENT ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; ENTRETIEN ; ZONE TROPICALE ; PINUS ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; PLANTATION INDUSTRIELLE
- 940 - DRFP, Direction des Recherches Forestières et Piscicoles, Tananarive, MG - **Essai de provenances n° 4 : 73 sur Eucalyptus grandis (Hill) maiden à Saudrangato** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1980, 7 p. - (MIC-CIFT800003 ; CI FT-CR (13-P) (1) (40)bis)
 * PROVENANCE ; PLANTATION ; EXPERIMENTATION ; RECIPIENT ; DENDROMETRIE ; REGIME SYLVICOLE ; TIGE ; EVALUATION ; EUCALYPTUS GRANDIS ; ENQUETE ; ESSAI DE PROVENANCE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; ECLAIRCIE FORESTIERE ; SURFACE TERRIERE ; RECTITUDE DU TRONC ; AMELIORATION GENETIQUE / SANDRANGATO
- 941 - Malvos, C. - **Rôle du potassium et du phosphore sur la croissance des reboisements de Pinus Kesiya à Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1980, 19 p. - (MIC-CIFT800582 ; CI FT-CR (13-C)(68)(10))
 * FERTILISATION ; ENGRAIS ; SOL ; CLIMATOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; CARENCE MINERALE ; FERTILITE DU SOL ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; SCIENCES DU SOL ; FORMATION VEGETALE
- 942 - Malvos, C. - **Rapport d'activité 1979 de la mission CTFT à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1980, 57 p. - (MIC-CIFT800696 ; CI FT-CR(13-B)(18)(4))
 * RECHERCHE ; CONIFERALE ; PEPINIERE ; TRAVAIL DU SOL ; ENTRETIEN ; FERTILISATION ; PLANTATION ; ESSAI ; INTRODUCTION DE PLANTES ; PROVENANCE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; EROSION ; ECOLOGIE ; BASSIN VERSANT ; EAU DE RUISSELLEMENT ; PINUS ; EUCALYPTUS ; SYLVICULTURE ; RECHERCHE FORESTIERE ; FORET DENSE ; AMELIORATION GENETIQUE ; ESSAI DE PROVENANCE / AFRIQUE AUSTRALE
- 943 - Malvos, C.; Bailly, C. - **Expérimentations réalisées à Madagascar sur la fertilisation des boisements de pins après plantation** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1980, 106 p. - (MIC-CIFT800703 ; CI FT-CR(13.U)(1)(5))
 * FERTILISATION ; CLIMATOLOGIE ; GEOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; EXPERIMENTATION ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; EAU ; SOL ; EROSION ; STATION ECOFORESTIERE ; TEST D'EFFICACITE DES PRODUITS / AFRIQUE AUSTRALE
- 944 - Malvos, C.; Verbeque, B.; Rakotomanana, J.L. - **Essai de synthèse des expérimentations en vase de végétation réalisées par le CTFT à Madagascar de mai 1969 à janvier 1975** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1980, 33 p. - (MIC-CIFT800613 ; CI FT-CR (13-P)(2)(1))
 * CARENCE MINERALE ; MINERALISATION ; FERTILISATION ; EROSION ; FERTILITE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; SOL ; PLANTATION ; BASSIN VERSANT ; RENDEMENT ; PINUS ; SCIENCES DU SOL
- 945 - Rakotomanampison, A. - **Essai de provenance d'Eucalyptus grandis à Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1980, 9 p. - (MIC-CIFT800627 ; CI FT-CR (13-P)(1)(40))
 * BOUTURE ; PROVENANCE ; CLONE ; POLLINISATION ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; HYBRIDE ; GEOGRAPHIE ; CLIMATOLOGIE ; SOL ; EUCALYPTUS GRANDIS ; ESSAI DE PROVENANCE ; TEST CLONAL ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; VERGER A GRAINES ; AMELIORATION GENETIQUE
- 946 - Rakotomanampison, A.; Verhaegen, D. - **Essais d'introduction des résineux à Madagascar : synthèse des résultats obtenus sur les essais installés par le DRFP depuis 1969. Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1980, 59 p. - (MIC-CIFT800672 ; CI FT-CR (13-P)(2)(3))
 * INTRODUCTION DE PLANTES ; ESSAI ; CLIMATOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; FORMATION VEGETALE ; CARENCE MINERALE ; FERTILISATION ; MORTALITE ; PEPINIERE ; TAXONOMIE ; PROVENANCE ; PINUS ; SYLVICULTURE ; CONIFERALE ; VARIATION GENETIQUE ; ESSAI SYLVICOLE ; SCIENCES DU SOL
- 947 - Rakotomanampison, A.; Verhaegen, D. - **Essai d'introduction d'Eucalyptus à Madagascar : synthèse des résultats** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1980, 33 p. - (MIC-CIFT800673 ; CI FT-CR (13-P)(2)(4))
 * ESSAI ; INTRODUCTION DE PLANTES ; PEPINIERE ; TRAVAIL DU SOL ; PLANTATION ; PRECIPITATION ; PROVENANCE ; GRAINE ; CROISSANCE ; MORTALITE ; DENDROMETRIE ; EUCALYPTUS ; VARIATION GENETIQUE ; VARIABILITE GENETIQUE ; SURFACE TERRIERE
- 948 - Louppe, D. - **Remarque sur les accroissements en volume de Pinus Kesiya au Mangoro** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1981, 21 p. - (MIC-CIFT810539 ; CI FT-CR (13-P)(2)(5))
 * CROISSANCE ; TAXONOMIE ; TARIF DE CUBAGE ; FERTILISATION ; ESPACEMENT ; EXPERIMENTATION ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; VARIATION GENETIQUE ; PARCELLE EXPERIMENTALE / MANGORO ; TOAMASINA ; MORAMANGA
- 949 - Louppe, D. - **Note de synthèse sur l'essai Mangoro n° 3 : densité de plantation. Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1981, 36 p. - (MIC-CIFT810576 ; CI FT-CR (13-P)(2)(6))
 * ESPACEMENT ; FERTILISATION ; TRAVAIL DU SOL ; DELIMITATION ; TOPOGRAPHIE ; SOL ; EXPERIMENTATION ; TAXONOMIE ; MORTALITE ; ANALYSE DE DONNEES ; SYLVICULTURE ; ENQUETE ; VARIATION GENETIQUE ; ESSAI SYLVICOLE ; DENSITE DE PLANTATION ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / TOAMASINA ; MORAMANGA ; MANGORO
- 950 - Louppe, D. - **Fertilisation de jeunes plantations de Pinus kesiya bienvenants. Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1981, 23 p. - (MIC-CIFT810577 ; CI FT-CR (13-P)(2)(7))
 * DELIMITATION ; FERTILISATION ; MORTALITE ; EXPERIMENTATION ; CLIMATOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; SOL ; ENGRAIS ; PLANTATION FORESTIERE ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; SCIENCES DU SOL ; PLANTATION INDUSTRIELLE
- 951 - Louppe, D. - **Fertilisation NPK d'Eucalyptus 12ABL** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1981, 23 p. - (MIC-CIFT810578 ; CI FT-CR (13-P)(2)(8))
 * SYLVICULTURE ; FERTILISATION ; ENGRAIS ; SCIENCES DU SOL ; SOL ; EXPERIMENTATION ; TRAVAIL DU SOL ; ESPACEMENT ; PLANT ; MORTALITE ; CROISSANCE ; TAXONOMIE ; DENDROMETRIE ; ANALYSE DE DONNEES ; PLANTATION FORESTIERE ; EUCALYPTUS ; VARIATION GENETIQUE ; ESSAI SYLVICOLE ; SCIENCES DU SOL ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; SURFACE TERRIERE ; PLANTATION INDUSTRIELLE
- 952 - Louppe, D. - **Note récapitulative de l'essai Mandialaza n° 2 - Fertilisation à doses décroissantes** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1981, 28 p. - (MIC-CIFT810579 ; CI FT-CR (13-P)(2)(9))
 * FERTILISATION ; ENGRAIS ; ANALYSE QUANTITATIVE ; TOPOGRAPHIE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; PLANTATION ; CARENCE MINERALE ; CLIMATOLOGIE ; EXPERIMENTATION ; TARIF DE CUBAGE ; ANALYSE DE DONNEES ; TAXONOMIE ; ANALYSE STATISTIQUE ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; PARCELLAIRE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / TOAMASINA ; MORAMANGA ; MANDIALAZA
- 953 - Louppe, D. - **Modalités d'apport d'engrais sur Pinus kesiya** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1981, 22 p. - (MIC-CIFT810580 ; CI FT-CR (13-P)(2)(10))
 * ENGRAIS ; FERTILISATION ; TOPOGRAPHIE ; SCIENCES DU SOL ; CLIMATOLOGIE ; EXPERIMENTATION ; PRECIPITATION ; PLANTATION ; MORTALITE ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; ENQUETE ; ESSAI SYLVICOLE ; SCIENCES DU SOL ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; FORMATION VEGETALE
- 954 - Louppe, D. - **Entretien des plantations de Pinus kesiya. Fertilisation de P. kesiya en cours de révolution** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1981, 50 p. - (MIC-CIFT810582 ; CI FT-CR (13-P)(2)(12))
 * ENTRETIEN ; PLANTATION FORESTIERE ; ESPACEMENT ; TRAVAIL DU SOL ; CARENCE MINERALE ; MINERALISATION ; TAXONOMIE ; ANALYSE DE DONNEES ; FERTILISATION ; ENGRAIS ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; VARIATION GENETIQUE ; ESSAI SYLVICOLE ; PLANTATION INDUSTRIELLE
- 955 - Malvos, C. - **Les expérimentations sur la fertilisation des plantations de pins à Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1981, 15 p., tabl. - (CI FT-DOC N. 5787)
 * FERTILISATION ; CROISSANCE ; OLIGOELEMENT ; TRAVAIL DU SOL ; PINUS ; ANALYSE DE CORRESPONDANCE
- 956 - Verhaegen, D. - **Compte-rendu d'installation d'une pépinière de bouturage d'Eucalyptus grandis à Périnet, Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1981, 17 p. - (MIC-CIFT810535 ; CI FT-CR (13-C)(74)(10))
 * BOUTURAGE ; PEPINIERE ; EXPERIMENTATION ; ARROSAGE ; COUT DE PRODUCTION ; CHAMPIGNON ; FONGICIDE ; HORMONE ; ENRACINEMENT ; EUCALYPTUS GRANDIS ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; BOUTURAGE SOUS CHASSIS / ANDASIBE ; TOAMASINA
- 957 - Verhaegen, D. - **Etude de la variabilité observée de huit caractères phénotypiques pour 24 provenances d'E. urophylla de l'essai n° 30. Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1981, 79 p. - (MIC-CIFT810538 ; CI FT-CR (13-P)(2)(2))
 * PROVENANCE ; PHENOLOGIE ; TAXONOMIE ; TIGE ; RAMIFICATION ; TAILLE ; PLANTATION ; FERTILISATION ; MORTALITE ; EUCALYPTUS UROPHYLLA ; VARIATION GENETIQUE ; ESSAI DE PROVENANCE ; RECTITUDE DU TRONC ; AMELIORATION GENETIQUE
- 958 - Hunziker, W. - **Essais d'enrichissement dans une forêt dense sèche de la côte Ouest de Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1982, 21 p. - (MIC-CIFT820578 ; CI FT-CR(13-P)(2)(14) ; CI FT-F (253)(16))

* MODE DE CULTURE ; PLANTATION FORESTIERE ; SURVIE ; SYLVICULTURE ; FORET ; FORET ENRICHEE / MADAGASCAR (COTE OUEST)

959 - Louppe, D. - **Rapport annuel 1981** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1982, 20 p. - (MIC-CIFT820577 ; CI FT-CR(13-P)(2)(13))

* SYLVICULTURE ; TARIF DE CUBAGE ; PLANTATION ; FERTILISATION ; PROVENANCE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; RECHERCHE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; RECHERCHE FORESTIERE / AFRIQUE AUSTRALE

960 - Malvos, C. ; Bonneau, M. ; Souchier, B. - **Rôle du potassium et du phosphore dans la croissance des reboisements de Pinus kesiya à Madagascar (1ere partie)** - Bois et Forêts des Tropiques, 1982, N° 198, p. 17-34 - (MIC-CIFT820484 ; CI CD-PE710)

* SYLVICULTURE ; PLANTATION FORESTIERE ; FERTILISATION ; SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; SCIENCES DU SOL ; PINUS KESIYA ; PHOSPHORE ; POTASSIUM ; PLANTATION INDUSTRIELLE

961 - Verhaegen, D. - **Essai comparatif d'eucalyptus (Essai 29). Résultats obtenus à 6 ans** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1982, 60 p. - (MIC-CIFT820579 ; CI FT-CR(13-P)(2)(14)bis)

* ESSAI ; INTRODUCTION DE PLANTES ; EXPERIMENTATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; CROISSANCE ; EUCALYPTUS ; SYLVICULTURE ; GENETIQUE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / AFRIQUE AUSTRALE

962 - Louppe, D. ; Randrianjafy, H. - **Tarifs de cubage concernant Pinus kesiya dans le périmètre de reboisement industriel de la société FANALAMANGA au Haut-Mangoro** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1983, 10 p. - (MIC-CIFT830672 ; CI FT-CR (13-C)(86)(11))

* TARIF DE CUBAGE ; PLANTATION ; PLANTATION FORESTIERE ; EXPERIMENTATION ; DENDROMETRIE ; RENDEMENT ; ANALYSE DE DONNEES ; PINUS KESIYA ; SYLVICULTURE ; ENQUETE ; VARIATION GENETIQUE ; PLANTATION INDUSTRIELLE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; VOLUME SUR PIED / TOAMASINA ; MORAMANGA ; MANGORO

963 - Malvos, C. - **Les difficultés du diagnostic des besoins en éléments minéraux des plantations de pins en milieu tropical** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1983, 23 p. - (MIC-CIFT830616 ; CI FT-CR (13-C)(84)(13))

* FERTILISATION ; PLANTATION ; CLIMATOLOGIE ; EVAPORATION ; TOPOGRAPHIE ; FORMATION VEGETALE ; FERTILITE DU SOL ; SOL ; TRAVAIL DU SOL ; RECIPIENT ; COMPOSITION CHIMIQUE ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; SURVIE ; ENRACINEMENT ; ENVIRONNEMENT ; ZONE TROPICALE ; PINUS ; NUTRITION MINERALE ; ANALYSE DE TISSUS

964 - Malvos, C. ; Bonneau, M. ; Souchier, B. - **Rôle du potassium et du phosphore sur la croissance des reboisements de Pinus kesiya à Madagascar (seconde partie)** - Bois et Forêts des Tropiques, 1983, N° 199, p. 29-42 - (MIC-CIFT830435 ; CI CD-PE710)

* SYLVICULTURE ; PLANTATION ; SOL ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; ENRACINEMENT ; CARENCE MINERALE ; TRAVAIL DU SOL ; PINUS KESIYA ; PHOSPHORE ; POTASSIUM ; ESSAI SYLVICOLE ; EXPORTATION MINERALE

965 - Louppe, D. ; Lefevre, B. - **Rapport sur la station forestière d'Antanimiheva** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1984, 36 p. - (MIC-CIFT840736 ; ID K00 43 ; CI FT-CR (13-P)(2)(20))

* RECHERCHE ; PLANTATION ; ENTRETIEN ; PARE FEU ; PLANTATION FORESTIERE ; ARBORETUM ; EUCALYPTUS ; CASSIA SIAMEA ; SYLVICULTURE ; CAJANUS CAJAN ; ENQUETE ; RECHERCHE FORESTIERE ; ESSAI SYLVICOLE ; CARBONISATION ; PLANTATION INDUSTRIELLE / ANTANIMIHEVA

966 - Bezzola, D. ; Schroff, Y. ; Michaud, J. - **La germination de l'Anakaraka (Cordyla madagascariensis) - Centre de Formation Professionnelle Forestière « Fofampiala » Morondava** - CIRAD-CTFT, [s.l.] (MG), 1985, 26 p. - (MIC-CIFT850813 ; CI FT-CR (13-P)(3)(1))

* GERMINATION ; GRAINE ; PEPINIERE ; CLONE ; FRUIT ; FLORE ; BIOLOGIE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; IDENTIFICATION ; COLLECTE DE SEMENCES ; BOTANIQUE ; CORDYLA MADAGASCARIENSIS ; ANAKARAKA / TOLIARA ; MORONDAVA

967 - Louppe, D. - **Intensification de la production forestière par la fertilisation (Exemple de Madagascar). FOFIFA/DRFP Madagascar** - CIRAD-CTFT, [s.l.] (MG), 1985, 22 p. - (MIC-CIFT850784 ; CI FT-CR (13-C)(100)(3))

* PLANTATION ; FERTILISATION ; ENGRAIS ; PRODUCTION FORESTIERE ; EXPERIMENTATION ; BOIS DE CHAUFFAGE ; SYLVICULTURE ; ESSAI SYLVICOLE ; PARCELLE EXPERIMENTALE

968 - Bouvet, J.M. ; Rakoto, V. ; Ramahandry, J. ; Razafindrakoto, J. - **Compte-rendu d'installation d'essais de provenances d'Eucalyptus grandis dans le périmètre de reboisement de la Fanalamanga** - FOFIFA, Tananarive (MG), 1986, 17 p., tabl., graph. - (MIC-CIFT860126 ; CI FT-CR (13-P)(3)(2))

* EUCALYPTUS GRANDIS ; PROVENANCE ; EXPERIMENTATION ; ESSAI DE PROVENANCE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; FANALAMANGA / MORAMANGA ; TOAMASINA

969 - Borie, J.M. - **Place et intégration de l'arbre dans l'exploitation agricole des petits périmètres irrigués de l'ODR (Madagascar)** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1989, 120 p., ill., carte, 5 tabl., 30 graph. - Mémoire (Ingénieur des Techniques Agricoles) - (MIC-CISA900027 ; CI SR-SA-3317 - MAD 78 ; CI EA-4° 9032)

* FORESTERIE ; UTILISATION DES TERRES ; PLANTATION FORESTIERE ; PEPINIERE ; PHOTOINTERPRETATION ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; BASSIN VERSANT ; ARBRE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; PERIMETRE IRRIGUE ; AGROFORESTERIE ; AMENAGEMENT DE BASSIN VERSANT ; CARTOGRAPHIE ; SYSTEME AGROFORESTIER / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

970 - Gaudet, J.P. - **Compte-rendu de mission à Madagascar du 20 Avril au 4 Mai 1989** - CIRAD-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1989, 30 p., carte, tabl. - (MIC-CISA895286 ; CI SR-SA-3413 - MAD 116)

* SYLVICULTURE ; PLANTATION ; PINUS ; AMELIORATION DES PEUPELEMENTS ; PROJET DE RECHERCHE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; AGROFORESTERIE

Technologie des produits d'origine forestière

971 - Bourdillon, M. ; Kerneis, M. - **Rapport de mission sur les perspectives d'implantation d'une industrie de la pâte à papier dans la région de Fianarantsoa** - BDPA, Antananarivo (MG), 1962, [n.p.] - (BDCITE 4739/EP)

* PATE CELLULOSIQUE ; EVALUATION ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ANALYSE FINANCIERE ; ECONOMIE AGRICOLE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; DEVELOPPEMENT REGIONAL / FIANARANTSOA

972 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Tafanala** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1962, 1 p. - (Information Technique, N° 160) - (MIC-CIFT620034 ; CI FT-CR (13-E) (1) (160))

* DISTRIBUTION NATURELLE ; TRAVAIL DU BOIS ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; SECHAGE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; NOM COMMERCIAL ; BOIS TROPICAL ; UTILISATION DU BOIS ; TIGE ; TERMINALOPSIS TETRANDRUS ; TERMINALIA TETRANDBRA ; TAFANALA

973 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Palissandres de Madagascar** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1962, 2 p. - (Information Technique, N° 161) - (MIC-CIFT620035 ; CI FT-CR (13-E) (1) (161))

* DISTRIBUTION NATURELLE ; TRAVAIL DU BOIS ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; SECHAGE ; DALBERGIA ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; NOM COMMERCIAL ; BOIS TROPICAL ; UTILISATION DU BOIS ; TIGE ; DALBERGIA BARONII

974 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Vintanina** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1962, 1 p. - (Information Technique, N° 162) - (MIC-CIFT620036 ; CI FT-CR (13-E) (1) (162))

* DISTRIBUTION NATURELLE ; TRAVAIL DU BOIS ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; SECHAGE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; NOM COMMERCIAL ; BOIS TROPICAL ; UTILISATION DU BOIS ; CALOPHYLLUM ; VINTANINA

975 - Chauvet, B. - **Protection contre les termites de 200 poteaux pour la S.E.M. à la Station forestière d'Antanimiheva (sous-préfecture de Morombe)** - CTFT, Tananarive (MG), 1962, 8 p. - (MIC-CIFT620011 ; CI FT-CR (13-C) (7) (4))

* PRESERVATION DU BOIS ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; POTEAU ; ISOPTERA ; COUT DE PRODUCTION ; TRAITEMENT ; PRODUIT CHIMIQUE ; METHODE DE PRESERVATION ; UTILISATION DU BOIS ; BOIS TROPICAL ; EUCALYPTUS ROSTRATA ; EUCALYPTUS CAMALDULENSIS / ANTANIMIHEVA ; MOROMBE ; TOLIARA

976 - BDPA, Paris, FR - **Note sur l'imprégnation des bois à la Sakay** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, [n.p.] - (BDCITE 2298/EP)

* TRANSFORMATION DU BOIS ; EUCALYPTUS / SAKAY ; ANTANANARIVO ; ANKADINONDROY SAKAY

977 - Guéneau, P. - **Note technique sur quelques propriétés physiques des bois** - CTFT, [s.l.] (MG), 1963, 27 p. - (MIC-CIFT630029 ; CI FT-CR (13-C) (39) (7))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PROPRIETE MECANIQUE ; CONFERALE ; ECHANTILLONNAGE ; MESURE ; SECHAGE ; PINUS KESIYA ; EUCALYPTUS ROBUSTA ; EUCALYPTUS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; PINUS KESIYA ; ESSAI TECHNOLOGIQUE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; BOIS TROPICAL ; HIBISCUS LASIOCOCCUS ; HARONGANA MADAGASCARIENSIS

978 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Fiches techniques de quelques bois malgaches de menuiserie** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1964, 106 p. - (MIC-CIFT640032 ; CI FT-CR (13-C) (4) (2))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PROPRIETE MECANIQUE ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; SECHAGE NATUREL ; NORME ; COULEUR ; BOIS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; UTILISATION DU BOIS ; DURABILITE NATURELLE ; FICHE TECHNIQUE ; NOM VERNACULAIRE

979 - Fougerousse, M. - **Compte-rendu de mission à Madagascar. Oct-Novembre 1964** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1964, 29 p. - (MIC-CIFT640055 ; CI FT-CR (13-G) (10) (6))

* ENQUETE ; POTEAU ; UTILISATION ; BOIS ; CHAMPIGNON ; INSECTA ; PRESERVATION DU BOIS ; TRAVERSE ; PONT ; METHODE DE PRESERVATION ; IMPREGNABILITE DU BOIS

980 - Guiscafré, J. - **Rapport de mission à Madagascar du 21 octobre au 22 novembre 1964** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1964, 14 p. - (MIC-CIFT640056 ; CI FT-CR (13-G) (11) (8))

* EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; SECHAGE ; DEROULAGE DU BOIS ; CHARBON DE BOIS ; SCIERIE ; MEUBLE ; EUCALYPTUS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; TRAVAIL DU BOIS ; ESSAI MECANIQUE ; UTILISATION DU BOIS ; TRAVERSE ; ESSAI TECHNOLOGIQUE ; BOIS TROPICAL

981 - Guéneau, P. - **Traitement expérimental de poteaux de lignes en eucalyptus robusta** - CTFT, Tananarive (MG), 1964, 12 p. - (MIC-CIFT640046 ; CI FT-CR (13-C) (6) (2))

* POTEAU ; PRESERVATION DU BOIS ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; ECONOMIE ; COUT DE PRODUCTION ; TELECOMMUNICATION ; EUCALYPTUS ROBUSTA ; METHODE DE PRESERVATION ; ECONOMIE FORESTIERE ; UTILISATION DU BOIS ; BOIS TROPICAL ; IMPREGNABILITE DU BOIS

982 - Guéneau, P. - **Propriétés physiques et mécaniques des bois étudiés en 1963** - CTFT, [s.l.] (MG), 1964, 18 p. - (MIC-CIFT640059 ; CI FT-CR (13-C) (39) (8))

* NORME ; CONIFERALE ; ECHANTILLONNAGE ; MESURE ; SECHAGE NATUREL ; EUCALYPTUS ; PINUS ; CHLOROPHORA ; POPULUS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; PROPRIETE MECANIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; ESSAI TECHNOLOGIQUE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; BOIS TROPICAL

983 - Guéneau, P. - **Essais de traitements de protection des bois ronds à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1964, N° 93, p. 37-45 - (MIC-CIFT640469 ; CI CD-PE710)

* PRESERVATION DU BOIS ; POTEAU ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; METHODE DE PRESERVATION ; IMPREGNABILITE DU BOIS ; BOIS TROPICAL

984 - Pétrouff, G. - **Etude papetière de quelques échantillons d'eucalyptus de Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1964, N° 94, p. 25-39 - (MIC-CIFT640473 ; CI CD-PE710)

* CELLULOSE ; ECHANTILLONNAGE ; PROVENANCE ; IDENTIFICATION ; BOIS ; ANATOMIE DU BOIS ; CHIMIE ; CUISSON ; FIBRE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; ESSAI ; PATE CELLULOSIQUE ; RENDEMENT ; EUCALYPTUS ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; BOIS TROPICAL

985 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Ramy de Madagascar** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1965, 2 p. - (Information Technique, N° 159) - (MIC-CIFT650074 ; CI FT-CR (13-E) (1) (159))

* DISTRIBUTION NATURELLE ; TRAVAIL DU BOIS ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; SECHAGE ; CANARIUM BOVINII ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; BURSERACEAE ; NOM COMMERCIAL ; BOIS TROPICAL ; UTILISATION DU BOIS ; TIGE ; CANARIUM MADAGASCARIENSE ; RAMY

986 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Katrafay** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1965, 1 p. - (Information Technique, N° 226) - (MIC-CIFT650098 ; CI FT-CR (13-E) (1) (226))

* PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; NOM COMMERCIAL ; BOIS TROPICAL ; UTILISATION DU BOIS ; CEDRELOPSIS GREVEI ; KATRAFAY

987 - Guéneau, P. - **Utilisation du pin sur les Hauts-Plateaux** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 15 p. - (MIC-CIFT650044 ; CI FT-CR (13-C) (6) (7))

* SCIAGE ; MEUBLE ; BATIMENT ; ECONOMIE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; MARCHÉ ; BOIS ; CONDITIONNEMENT ; PINUS ; TRAVAIL DU BOIS ; BOIS D'OEUVRE ; BOIS TROPICAL ; ECONOMIE FORESTIERE ; UTILISATION DU BOIS / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

988 - Guéneau, P. - **Propriétés des bois étudiés en 1964** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 22 p. - (Note Technique CTFT, N° 11) - (MIC-CIFT650043 ; CI FT-CR (13-C) (6) (6))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PROPRIETE MECANIQUE ; CONIFERALE ; NORME ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; BOIS TROPICAL ; ESSAI TECHNOLOGIQUE

989 - Guéneau, P. - **Premières observations sur les pourrisoirs à bois** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 65 p. - (MIC-CIFT650042 ; CI FT-CR (13-C) (6) (5))

* METHODE ; ESSAI ; PRESERVATION DU BOIS ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; INSECTA ; CHAMPIGNON ; ISOPTERA ; METHODE DE PRESERVATION ; DURABILITE NATURELLE ; BOIS TROPICAL ; TEST D'EFFICACITE

990 - Guéneau, P. - **Séchage à l'air (compléments)** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 20 p. - (Note Technique CTFT, N° 9) - (MIC-CIFT650041 ; CI FT-CR (13-C) (6) (4))

* SECHAGE NATUREL ; CONDITIONNEMENT ; STOCKAGE ; BOIS ; DEFILAGE DU BOIS ; SECHAGE ; TENEUR EN EAU ; SEVE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; DESSEVAGE ; BOIS TROPICAL

991 - Guéneau, P. - **Traitement expérimental de poteaux de lignes en Pinus patula** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 11 p. - (MIC-CIFT650040 ; CI FT-CR (13-C) (6) (3))

* POTEAU ; PRESERVATION DU BOIS ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; ECONOMIE ; COUT DE PRODUCTION ; BOIS TROPICAL ; PINUS PATULA ; ECONOMIE FORESTIERE ; UTILISATION DU BOIS ; BOIS TROPICAL

992 - Guéneau, P. - **Etude sur les bois utilisés pour la construction des ponts entre Fort-Dauphin et Vangaindrano** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1965, 66 p. - (Document CTFT, N° 30) - (MIC-CIFT650015 ; CI FT-CR (13-N) (15) (1))

* UTILISATION ; BOIS ; ENQUETE ; TRAITEMENT ; CONSOMMATION ; SCIAGE ; STOCKAGE ; PRESERVATION DU BOIS ; ENTRETIEN ; COUT DE PRODUCTION ; PONT ; METHODE DE FABRICATION ; DURABILITE NATURELLE ; IMPREGNABILITE DU BOIS ; EXPLOITATION FORESTIERE ; FICHE TECHNIQUE ; UTILISATION DU BOIS / TAOLAGNARO ; FIANARANTSOA ; VANGAINDRANO ; TOLIARA

993 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Quel est le bois appelé Tamano ?** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1966, 1 p. - (Information Technique, N° 244) - (MIC-CIFT660118 ; CI FT-CR (13-E) (1) (244))

* DISTRIBUTION NATURELLE ; TRAVAIL DU BOIS ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; SECHAGE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; NOM COMMERCIAL ; BOIS TROPICAL ; UTILISATION DU BOIS ; CALOPHYLLUM INOPHYLLUM ; TIGE ; CALOPHYLLUM MONTANUM / OCEANIE ; ASIE ; AFRIQUE DE L'EST

994 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Perspectives d'industrialisation papetière à Madagascar** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1966, 135 p. - (MIC-CIFT660034 ; CI FT-CR (13-N) (29) (3))

* ANALYSE ECONOMIQUE ; PLANTATION ; DENDROMETRIE ; FORET VIERGE ; PATE CELLULOSIQUE ; CUISSON ; ESSAI ; COUT DE PRODUCTION ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; COMPTABILITE ; TRAITEMENT ; IMPORTATION ; ETUDE DE MARCHÉ ; INDUSTRIE DU BOIS ; INDUSTRIALISATION ; EUCALYPTUS ; PINUS ; CELLULOSE ; SUPERFICIE FORESTIERE ; VOLUME SUR PIED ; METHODE DE FABRICATION ; GUIDE ; BOIS TROPICAL ; PERSPECTIVE ; TRANSFORMATION DU BOIS

995 - Guéneau, P. - **Propriétés des bois étudiés en 1965** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 30 p. - (MIC-CIFT660037 ; CI FT-CR (13-C) (7) (5))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PROPRIETE MECANIQUE ; BOIS DE CHARPENTE ; UTILISATION ; BOIS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; TRAVAIL DU BOIS ; EMBALLAGE ; DEROULAGE DU BOIS ; EBENISTERIE ; PARQUET ; ESSAI TECHNOLOGIQUE ; UTILISATION DU BOIS

996 - Guéneau, P. - **Conservation des grumes de Tavolo en forêt** - CTFT, [s.l.] (MG), 1966, 8 p. - (MIC-CIFT660092 ; CI FT-CR (13-C) (39) (9))

* INSECTA ; CHAMPIGNON ; EXPERIMENTATION ; ESSAI ; GRUME ; STOCKAGE ; BOIS ; RAVENSARA ; ECORCAGE ; PRESERVATION DU BOIS ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; TAVOLO / AFRIQUE DE L'EST

997 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Utilisation industrielle du Pinus patula : caisserie et coffrage** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1967, 23 p. - (MIC-CIFT670009 ; CI FT-CR (13-N) (30) (3))

* PINUS PATULA ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PROPRIETE MECANIQUE ; SECHAGE ; DURABILITE NATURELLE ; EMBALLAGE ; COFFRAGE EN BOIS ; ESSAI TECHNOLOGIQUE ; DEROULAGE DU BOIS ; BOIS TROPICAL ; UTILISATION DU BOIS

998 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Utilisation industrielle du Pinus patula. Etude papetière** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1967, 47 p. - (MIC-CIFT670094 ; CI FT-CR (13-N) (34) (1))

* PINUS PATULA ; ECHANTILLONNAGE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; FIBRE ; CUISSON ; PATE CHIMIQUE ; BLANCHIMENT ; PATE CELLULOSIQUE ; PATE MECANIQUE ; ESSAI ; PAPIER ; TRAITEMENT ; CELLULOSE ; METHODE DE FABRICATION / AFRIQUE DE L'EST

999 - CTFT, MG - **Note technique sur la construction expérimentale d'une maison en bois à Tananarive** - CTFT, [s.l.] (MG), 1967, 16 p. - (MIC-CIFT670085 ; CI FT-CR (13-C) (39) (10))

* UTILISATION ; BOIS ; BOIS DE CHARPENTE ; TOIT ; COUT DE PRODUCTION ; MAIN D'OEUVRE ; ASSEMBLAGE EN BOIS ; TRAITEMENT ; PINUS KESIYA ; TRAVAIL DU BOIS ; MAISON EN BOIS ; PARQUET ; METHODE DE FABRICATION ; BOIS TROPICAL ; UTILISATION DU BOIS / ANTANANARIVO

1000 - Guéneau, P. - **Note sur l'échantillonnage pour essais technologiques** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 49 p. - (CI FT-CR (13-C) (8) (3))

* RECHERCHE; ECHANTILLONNAGE; NORME; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; PROPRIETE MECANIQUE; ANALYSE STATISTIQUE; ANALYSE DE DONNEES; TECHNOLOGIE DU BOIS; ESSAI TECHNOLOGIQUE; BOIS TROPICAL

1001 - Guéneau, P. - **Propriétés des bois étudiés en 1966 (Essais normalisés)** - CTFT, [s.l.] (MG), 1967, 30 p. - (MIC-CIFT670087; CI FT-CR (13-C) (39) (12))

* NORME; MESURE; CONIFERALE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; PROPRIETE MECANIQUE; PINUS KESIYA; BRIDELIA; EUCALYPTUS MACULATA; TECHNOLOGIE DU BOIS; ESSAI TECHNOLOGIQUE; FICHE TECHNIQUE; UTILISATION DU BOIS; ALLUAUDIA PROCERA; ELEOCARPUS; CORDYLA MADAGASCARIENSIS; EUPHORBIA ONCOCLADA / AFRIQUE DE L'EST

1002 - Guéneau, P.; Néau, P. - **Note technique sur la construction expérimentale d'une maison en bois à Mahatsara (Côte-Est)** - CTFT, [s.l.] (MG), 1967, 16 p. - (Note Technique CTFT, N° 19) - (MIC-CIFT670086; CI FT-CR (13-C) (39) (11))

* UTILISATION; BOIS; BOIS DE CHARPENTE; TOIT; PANNEAU DERIVE DU BOIS; COUT DE PRODUCTION; MAIN D'OEUVRE; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS; TRAVAIL DU BOIS; MAISON EN BOIS; PARQUET; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES; UTILISATION DU BOIS / MADAGASCAR (COTE EST); MAHATSARA

1003 - Guéneau, P.; Thiel, J. - **Séchage de poteaux en Eucalyptus robusta** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 36 p. - (Note Technique CTFT, N° 20) - (MIC-CIFT670054; CI FT-CR (13-C) (9) (7))

* POTEAU; HUMIDITE; CHAMPIGNON; INSECTA; PRESERVATION DU BOIS; SECHAGE; DEFAT DU BOIS; EUCALYPTUS ROBUSTA; TECHNOLOGIE DU BOIS; FENTE; UTILISATION DU BOIS; BOIS TROPICAL

1004 - Néau, P.; Guéneau, P. - **Essais de fabrication de panneaux lattés** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 33 p. - (MIC-CIFT670074; CI FT-CR (13-C) (13) (13))

* PANNEAU LATTE; PLACAGE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; PROPRIETE MECANIQUE; COUT DE PRODUCTION; ECONOMIE; BOIS TROPICAL; ESSAI TECHNOLOGIQUE; COLLAGE; ECONOMIE FORESTIERE; UTILISATION DU BOIS

1005 - Thiel, J. - **Construction expérimentale d'un abri démontable** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 12 p. - (MIC-CIFT670073; CI FT-CR (13-C) (13) (12))

* BATIMENT; BOIS DE CHARPENTE; PANNEAU DERIVE DU BOIS; UTILISATION; BOIS; TOIT; PRESERVATION DU BOIS; COUT DE PRODUCTION; ECONOMIE; TRAVAIL DU BOIS; PARQUET; ECONOMIE FORESTIERE; BOIS TROPICAL

1006 - CTFT, Tananarive, MG - **Construction expérimentale d'un hangar en bois à Périnet** - CTFT, Tananarive (MG), 1968, 16 p. - (MIC-CIFT680024; CI FT-CR (13-C) (13) (14))

* CONSTRUCTION; BATIMENT; BOIS DE CHARPENTE; ASSEMBLAGE EN BOIS; COUT DE PRODUCTION; ECONOMIE; PINUS KESIYA; CONSTRUCTION EN BOIS; BOIS D'OEUVRE; ECONOMIE FORESTIERE; BOIS TROPICAL; UTILISATION DU BOIS / ANDASIBE; TOAMASINA

1007 - CTFT, Tananarive, MG - **Traverses en bois à Madagascar - fascicule 2** - CTFT, [s.l.] (MG), 1968, 132 p. - (MIC-CIFT680008; CI FT-CR (13-N)(42)(5))

* ANATOMIE DU BOIS; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; PROPRIETE MECANIQUE; IDENTIFICATION; BOIS; ISOPTERA; CHAMPIGNON; STOCKAGE; TRAVERSE; CHOIX DES BOIS; GUIDE; ESSAI TECHNOLOGIQUE; DURABILITE NATURELLE; IMPREGNABILITE DU BOIS; BOIS TROPICAL; UTILISATION DU BOIS

1008 - CTFT, Tananarive, MG - **Traverses en bois à Madagascar - fascicule 1** - CTFT, [s.l.] (MG), 1968, 70 p. - (MIC-CIFT680007; CI FT-CR (13-N) (42) (4))

* DEGRADATION; BOIS; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; PROPRIETE MECANIQUE; SECHAGE; PRESERVATION DU BOIS; NORME; TRAITEMENT; METHODE; TRAVERSE; CHOIX DES BOIS; ESSAI TECHNOLOGIQUE; DURABILITE NATURELLE; IMPREGNABILITE DU BOIS; METHODE DE FABRICATION; BOIS TROPICAL; NOMBREUSES ESPECES; UTILISATION DU BOIS

1009 - Guéneau, P. - **Propriétés des bois étudiés en 1967** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1968, 80 p. - (MIC-CIFT680033; CI FT-CR (13-C) (16) (1))

* NORME; PROPRIETE MECANIQUE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE; TECHNOLOGIE DU BOIS; FICHE TECHNIQUE; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES; ESSAI TECHNOLOGIQUE; BOIS TROPICAL

1010 - Guéneau, P.; Néau, P. - **Flexion en vraie grandeur d'éléments de charpente en Pinus khasya** - CTFT, Tananarive (MG), 1968, 25 p. - (MIC-CIFT680032; CI FT-CR (13-C) (15) (9))

* EXPERIMENTATION; ECHANTILLONNAGE; PROPRIETE MECANIQUE; CONTRAINTE; TAILLE; CERNE; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE; BOIS DE CHARPENTE; DIMENSION; PINUS KESIYA; TECHNOLOGIE DU BOIS; ESPACEMENT; DISPOSITIF EXPERIMENTAL; CONTRAINTE MECANIQUE; UTILISATION DU BOIS; BOIS TROPICAL; FLEXION DU BOIS; ESSAI MECANIQUE

1011 - Tissot, M. - **Caractéristiques papetières de quelques pins introduits en Afrique et à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1968, N° 118, p. 41-55 - (MIC-CIFT680468; CI CD-PE710)

* CELLULOSE; TRAITEMENT; TAXONOMIE; FIBRE; LIGNINE; SUCRES; CUISSON; BLANCHIMENT; COMPOSITION CHIMIQUE; PINUS; PINUS CARIBAEA; PINUS PATULA; PINUS OOCARPA; PINUS KESIYA; DENSITE DE PLANTATION; BOIS TROPICAL / AFRIQUE

1012 - Bailly, C.; Vergnette, J. de; Benoît de Colgnac, G.; Maivos, C. - **Etude papetière d'un échantillonnage de bois d'hévéa** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1969, 20 p. - (CI FT-CR (13-N)(51)(6))

* ESSAI; PATE CELLULOSIQUE; QUALITE; HEVEA BRASILIENSIS; CELLULOSE

1013 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Constructions en bois à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1969, N° 123, p. 46-49 - (MIC-CIFT690315; CI CD-PE710)

* UTILISATION; BOIS; BATIMENT; COUT DE PRODUCTION; MAISON EN BOIS; MAISON PREFABRIQUEE; UTILISATION DU BOIS

1014 - Guéneau, P. - **Propriétés physiques et mécaniques des bois malgaches** - CTFT, [s.l.] (MG), 1969, 76 p. - (MIC-CIFT690509; CI FT-CR (13-C)(21)(9))

* INTRODUCTION DE PLANTES; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; PROPRIETE MECANIQUE; ANALYSE DE DONNEES; TECHNOLOGIE DU BOIS; ESPECE LOCALE; BOIS TROPICAL; NOMBREUSES ESPECES

1015 - Guéneau, P. - **Caractéristiques et utilisations de l'eucalyptus robusta à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1969, N° 124, p. 53-65 - (MIC-CIFT690320; CI CD-PE710)

* TECHNOLOGIE DU BOIS; TRAVAIL DU BOIS; PLANTATION FORESTIERE; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE; CONTRAINTE; DEFAT DU BOIS; SECHAGE; PRESERVATION DU BOIS; SCIAGE; POTEAU; PATE CELLULOSIQUE; EUCALYPTUS ROBUSTA; PLANTATION INDUSTRIELLE; CONTRAINTE MECANIQUE; FENTE; DURABILITE NATURELLE; UTILISATION DU BOIS; BOIS TROPICAL

1016 - Guéneau, P.; Fougousse, M. - **Etude sur l'utilisation à Madagascar de bois locaux comme supports de lignes** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1969, 75 p. - (Document CTFT, N° 173) - (MIC-CIFT690458; CI FT-CR (13-J)(1)(12))

* POTEAU; PRESERVATION DU BOIS; TELECOMMUNICATION; TRAITEMENT; PRODUIT CHIMIQUE; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE; PRESSION; EUCALYPTUS; METHODE DE PRESERVATION; UTILISATION DU BOIS; IMPREGNABILITE DU BOIS; PRETRAITEMENT DU BOIS

1017 - Guéneau, P.; Thiel, J. - **Une charpente lamellée-collée en pin** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1969, 17 p. - (MIC-CIFT690492; CI FT-CR (13-C)(19)(4))

* BOIS DE CHARPENTE; BOIS LAMELLE; CONIFERALE; MAIN D'OEUVRE; COUT DE PRODUCTION; ADHESIF; PINUS; TECHNOLOGIE DU BOIS; POUTRE

1018 - Guéneau, P.; Thiel, J. - **Un abri en charpente lamellée-collée à Périnet** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1969, 12 p. - (CI FT-CR (13-C)(18)(4))

* HABITAT; BATIMENT; BOIS DE CHARPENTE; BOIS LAMELLE; ASSEMBLAGE EN BOIS; TOIT; MAIN D'OEUVRE; COUT DE PRODUCTION; TECHNOLOGIE DU BOIS; CONSTRUCTION EN BOIS; POUTRE / ANDASIBE; TOAMASINA

1019 - Guéneau, P. - **Tables d'utilisation de quelques bois malgaches en charpente** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 5 p. - (MIC-CIFT700006; CI FT-CR (13-C) (39) (13))

* BOIS DE CHARPENTE; NORME; MESURE; METHODE; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES; UTILISATION DU BOIS / AFRIQUE DE L'EST

1020 - Guéneau, P. - **Une expérience de séchage solaire du bois** - Bois et Forêts des Tropiques, 1970, N° 131, p. 69-78 - (MIC-CIFT700446; CI CD-PE710)

* TECHNOLOGIE DU BOIS; TRAITEMENT; ENERGIE; ENERGIE SOLAIRE; COUT DE PRODUCTION; HUMIDITE; SECHAGE NATUREL; METHODE DE FABRICATION

1021 - Guéneau, P. - **Caractéristiques et utilisations des pins à Madagascar (Pinus patula et Pinus khasya)** - Bois et Forêts des Tropiques, 1970, N° 133, p. 39-51 - (MIC-CIFT700454; CI CD-PE710)

* TECHNOLOGIE DU BOIS ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; SCIAGE ; TRAVAIL DU BOIS ; SECHAGE ; PRESERVATION DU BOIS ; POTEAU ; BOIS DE CHARPENTE ; PANNEAU DERIVE DU BOIS ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; TRAVAIL DU BOIS ; UTILISATION DU BOIS

1022 - Lucas, S. - **Compte-rendu Mission à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 20 p. - (MIC-CIFT700647 ; CI FT-CR (13-G)(16)(5))

* FORMATION ; BIOLOGIE ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; CHAMPIGNON ; XYLOPHAGE ; MATERIEL DE LABORATOIRE ; RADIOGRAPHIE ; PRESERVATION DU BOIS ; DURABILITE NATURELLE ; UTILISATION DU BOIS

1023 - Bedel, J. ; Thiel, J. - **Propriétés des bois récoltés à Morondava en 1971** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 18 p. - (MIC-CIFT710671 ; CI FT-CR (13-C)(33)(9))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PROPRIETE MECANIQUE ; PROVENANCE ; COULEUR ; BOIS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; TRAVAIL DU BOIS ; ESPECE LOCALE ; BOIS TROPICAL ; DEROULAGE DU BOIS / MORONDAVA ; TOLIARA

1024 - Fougères, M. - **Compte-rendu Mission Madagascar-Afrique du Sud** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 20 p. - (MIC-CIFT710562 ; CI FT-CR (13-G)(15)(6))

* RADIOGRAPHIE ; RADIATION ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; POTEAU ; NORME ; EUCALYPTUS ; PRESERVATION DU BOIS ; DURABILITE NATURELLE

1025 - Fougères, M. ; Guéneau, P. ; Déon, G. ; Thiel, J. - **Essais d'imprégnation par déplacement de sève de poteaux d'eucalyptus robusta et Pinus patula à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, p. 101-139 - (MIC-CIFT710602 ; CI FT-CR (13-C)(26)(6))

* POTEAU ; SECHAGE ; PRESERVATION DU BOIS ; ESSAI ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; ECHANILLONNAGE ; PINUS PATULA ; IMPREGNABILITE DU BOIS ; METHODE DE PRESERVATION ; DURABILITE NATURELLE

1026 - Guéneau, P. - **Bois de Madagascar - Possibilités d'emplois** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 75 p. - (MIC-CIFT710573 ; CI FT-CR (13-C)(25)(1))

* TAXONOMIE ; INTRODUCTION DE PLANTES ; PATE CELLULOSIQUE ; BOIS LAMELLE ; MEUBLE ; PANNEAU DE PARTICULES ; CHAUFFAGE ; POTEAU ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; ESPECE LOCALE ; UTILISATION DU BOIS ; CARBONISATION ; TRAVERSE

1027 - Guéneau, P. - **Résultats d'essais technologiques - Récoltes 1970-1971** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 25 p. - (MIC-CIFT710659 ; CI FT-CR (13-C)(30)(6))

* INVENTAIRE FORESTIER ; METHODE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PROPRIETE MECANIQUE ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; BOIS TROPICAL

1028 - Bedel, J. - **Quelques réflexions sur les problèmes de recherches en matières de technologie des bois** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 20 p. - (MIC-CIFT720651 ; CI FT-CR (13-C)(35)(12))

* BOTANIQUE ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; GEOGRAPHIE ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; VULGARISATION ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; ESPECE LOCALE ; UTILISATION DU BOIS ; ESSAI MECANIQUE

1029 - Bedel, J. ; Thiel, J. - **Comportement au sciage. Eucalyptus grandis - Eucalyptus cloeziana** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 23 p. - (MIC-CIFT720619 ; CI FT-CR (13-C)(32)(7))

* METHODE ; DEFOUT DU BOIS ; SECHAGE ; SCIAGE ; ABATTAGE D'ARBRES ; RENDEMENT ; COMPORTEMENT ; DEBIT ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; EUCALYPTUS GRANDIS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; FENTE ; EUCALYPTUS CLOEZIANA

1030 - Bedel, J. ; Thiel, J. - **Cellule d'habitation démontable à structure bois** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 20 p. - (MIC-CIFT720628 ; CI FT-CR (13-C)(33)(8))

* BATIMENT ; UTILISATION ; BOIS ; ASSEMBLAGE EN BOIS ; TRANSPORT ; CONTREPLAQUE ; COUT DE PRODUCTION ; MAISON EN BOIS ; MAISON PREFABRIQUEE ; PARQUET ; UTILISATION DU BOIS

1031 - Bedel, J. ; Thiel, J. - **Comportement au sciage E. grandis E. cloeziana** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 21 p. - (MIC-CIFT720509 ; CI FT-CR(13-C)(33)(10))

* SCIAGE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PROPRIETE MECANIQUE ; RENDEMENT ; COMPORTEMENT ; EUCALYPTUS GRANDIS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; ESSAI TECHNOLOGIQUE ; FENTE ; DEFORMATION DU BOIS ; EUCALYPTUS CLOEZIANA / AFRIQUE AUSTRALE

1032 - Cailliez, F. ; Guéneau, P. - **Analyse en composantes principales des propriétés technologiques des bois malgaches** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 20 p. - (CI FT-CR (13-C)(26)(11))

* ANALYSE STATISTIQUE ; ANALYSE DE DONNEES ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; BIOMETRIE ; BOIS TROPICAL ; ANALYSE EN COMPOSANTES PRINCIPALES

1033 - Thiel, J. - **Aptitude à l'imprégnation par déplacement de sève de perches et piquets provenant des forêts orientales de moyenne altitude de Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 83 p. - (MIC-CIFT720646 ; CI FT-CR (13-C)(33)(19))

* BOTANIQUE ; CLIMATOLOGIE ; RECIPIENT ; COUT DE PRODUCTION ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; PRESERVATION DU BOIS ; ESPECE LIGNEUSE ; IMPREGNABILITE DU BOIS ; ESPECE LOCALE ; NOM VERNACULAIRE / MADAGASCAR (EST)

1034 - Bedel, J. - **Résultat d'un essai torsion-mètre-Pinus khasya** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 36 p. - (MIC-CIFT730748 ; CI FT-CR (13-C)(34)(3))

* EXPERIMENTATION ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; ANALYSE DE DONNEES ; DENDROMETRIE ; ENTRETIEN ; PINUS KESIYA ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; AFFUTAGE

1035 - Bedel, J. ; Rakotovo, G. - **Compte-rendu d'une expérience de séchage en séchoir solaire** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 16 p. - (Document CTFT, N° 306) - (MIC-CIFT730037 ; CI FT-CR (13-C) (40) (11))

* COUT DE PRODUCTION ; EXPERIMENTATION ; MESURE ; TEMPERATURE ; HUMIDITE ; SECHAGE ; CONDITIONNEMENT ; COUT ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; SECHAGE NATUREL ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; ETUDE COMPARATIVE / AFRIQUE DE L'EST

1036 - Bedel, J. ; Rakotovo, G. - **Résultats d'un essai torsion-mètre - Pinus patula - Sambaina** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 14 p. - (MIC-CIFT730035 ; CI FT-CR (13-C) (40) (6))

* MATERIEL DE LABORATOIRE ; ANALYSE DE DONNEES ; RESINE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PINUS PATULA ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; DENSITE BASALE ; BOIS TROPICAL / ANTANANARIVO ; ANTSIRABE ; SAMBAINA

1037 - Bedel, J. ; Thiel, J. - **Propriétés de quelques bois récoltés en 1970-71** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 30 p. - (MIC-CIFT730741 ; CI FT-CR (13-C)(33)(13))

* BOTANIQUE ; COULEUR ; BOIS ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; UTILISATION ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; TRAVERSE ; DEROULAGE DU BOIS ; PARQUET

1038 - Bedel, J. ; Thiel, J. - **Traitement de piquets de Pinus patula par trempage à froid** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 30 p. - (MIC-CIFT730762 ; CI FT-CR (13-C)(35)(7))

* POTEAU ; PRESERVATION DU BOIS ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; FONGICIDE ; INSECTICIDE ; EXPERIMENTATION ; TREMPAGE ; PINUS PATULA ; IMPREGNABILITE DU BOIS ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PERCHE EN BOIS ; PETIT BOIS

1039 - Bedel, J. ; Thiel, J. - **Essais de fluage sur pins de Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 27 p. - (MIC-CIFT730026 ; CI FT-CR (13-C) (36) (14))

* PROPRIETE MECANIQUE ; EXPERIMENTATION ; SCIAGE ; BOIS DE CHARPENTE ; PINUS ; TECHNOLOGIE DU BOIS ; ESSAI TECHNOLOGIQUE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; POUTRE ; BOIS TROPICAL / AFRIQUE DE L'EST

1040 - Bedel, J. ; Thiel, J. - **Traitement boucherie appliqué alternativement aux deux extrémités sur poteau d'Eucalyptus robusta** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 17 p. - (MIC-CIFT730025 ; CI FT-CR (13-C) (36) (12))

* PRESERVATION DU BOIS ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; ESSAI ; POTEAU ; COUT DE PRODUCTION ; EUCALYPTUS ROBUSTA ; METHODE DE PRESERVATION ; BOIS TROPICAL / AFRIQUE DE L'EST

1041 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Exercice 1972 : conseil d'administration du 5 Juillet 1973, point 3 de l'ordre du jour** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1973, p. 1-16 ; p.51-58 ; p.84-92, tabl. - (MIC-CICD720062 ; CI CD-RA130 1972)

* RECHERCHE ; FORESTERIE ; INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER ; ENERGIE / CAMEROUN ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; GABON ; NIGER ; BURKINA FASO ; SENEGAL ; NOUVELLE CALEDONIE

1042 - Thiel, J. - **Traitement de planches de Fantsilotra par trempage à froid** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 24 p. - (MIC-CIFT730018 ; CI FT-CR (13-C) (36) (5))

* ANATOMIE DU BOIS ; HOUPPIER ; RAMIFICATION ; FEUILLE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PROPRIETE MECANIQUE ; TECHNOLOGIE ; EXPERIMENTATION ; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS ; COUT DE PRODUCTION ; ESSAI ; DIDIERACEAE ; PRESERVATION DU BOIS ; NOM VERNACULAIRE ; IMPREGNABILITE DU BOIS ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; ALLUAUDIA PROCERA ; BOIS TROPICAL / AFRIQUE DE L'EST

1043 - Thiel, J. ; Bedel, J. - **Essai de résistance naturelle de bois à Madagascar - 1er rapport** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 74 p. - (MIC-CIFT730019 ; CI FT-CR (13-C) (36) (6))

* METHODE; ESSAI; EXPERIMENTATION; CHAMPIGNON; ISOPTERA; PRESERVATION DU BOIS; DURABILITE NATURELLE; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES; NOM VERNACULAIRE; DISPOSITIF EXPERIMENTAL; FICHE TECHNIQUE; BOIS TROPICAL / AFRIQUE DE L'EST

1044 - Bedel, J. - **Caractéristiques technologiques de quelques espèces d'eucalyptus introduites à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 20 p. - (Note Technique CTFT, N° 51) - (MIC-CIFT740694; CI FT-CR (13-C)(43)(2))

* PROPRIETE TECHNOLOGIQUE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; PROPRIETE MECANIQUE; CONTRAINTE; INTRODUCTION DE PLANTES; EUCALYPTUS; TECHNOLOGIE DU BOIS; CONTRAINTE MECANIQUE

1045 - Bedel, J. - **Résultats d'essais biologiques effectués à Madagascar de 1970 à 1973** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 15 p. - (Note Technique CTFT, N° 53) - (MIC-CIFT740696; CI FT-CR (13-C)(43)(4))

* CHAMPIGNON; ANALYSE MICROBIOLOGIQUE; EXPERIMENTATION; BIOLOGIE; PRESERVATION DU BOIS; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES; DISPOSITIF EXPERIMENTAL; DURABILITE NATURELLE

1046 - Bedel, J. - **Eucalyptus robusta - Influence de l'étéage des grumes sur le séchage et la libération des contraintes** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 42 p. - (MIC-CIFT740010; CI FT-CR (13-C) (40) (9))

* HOUPPIER; ECIMAGE; EXPERIMENTATION; GRUME; SCIAGE; SECHAGE; DEFAT DU BOIS; CONTRAINTE; EUCALYPTUS ROBUSTA; TECHNOLOGIE DU BOIS; DISPOSITIF EXPERIMENTAL; BOIS TROPICAL / AFRIQUE DE L'EST

1047 - Bedel, J.; Thiel, J. - **Caractéristiques technologiques de quelques bois récoltés en 1972-73 Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 48 p. - (Note Technique CTFT, N° 52) - (MIC-CIFT740695; CI FT-CR (13-C)(43)(3))

* UTILISATION; BOIS; GRUME; INTRODUCTION DE PLANTES; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE; TECHNOLOGIE DU BOIS; TRAVAIL DU BOIS; COUPE; DEROULEMENT DU BOIS; PARQUET; ESPECE LOCALE; NOM VERNACULAIRE; BOIS TROPICAL

1048 - Bedel, J.; Thiel, J. - **Pinus patula - Essai de comportement d'assemblages cloués** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 16 p. - (MIC-CIFT740011; CI FT-CR (13-C) (40) (10))

* ASSEMBLAGE EN BOIS; PROPRIETE MECANIQUE; CONTRAINTE; EXPERIMENTATION; MESURE; PINUS PATULA; TECHNOLOGIE DU BOIS; ESSAI TECHNOLOGIQUE; DISPOSITIF EXPERIMENTAL; BOIS TROPICAL / AFRIQUE DE L'EST

1049 - Thiel, J. - **Traitement boucherie appliqué alternativement aux 2 extrémités sur poteau d'eucalyptus robusta - Résultats de la seconde série** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 18 p. - (MIC-CIFT740692; CI FT-CR (13-C)(42)(10))

* POTEAU; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE; PRESERVATION DU BOIS; ANALYSE QUANTITATIVE; EUCALYPTUS ROBUSTA; IMPREGNABILITE DU BOIS

1050 - Thiel, J. - **Procédé boucherie - Amélioration du tampon de raccordement** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 22 p. - (MIC-CIFT740693; CI FT-CR (13-C)(43)(1))

* PRESERVATION DU BOIS; SECURITE; COUT DE PRODUCTION; POTEAU; EUCALYPTUS ROBUSTA; IMPREGNABILITE DU BOIS

1051 - Thiel, J. - **Influence des saisons sur le traitement de piquets d'eucalyptus robusta** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 12 p. - (MIC-CIFT740697; CI FT-CR (13-C)(43)(5))

* POTEAU; CLIMATOLOGIE; DENDROMETRIE; PRESERVATION DU BOIS; TOPOGRAPHIE; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS; ANALYSE STATISTIQUE; FACTEUR CLIMATIQUE; EUCALYPTUS ROBUSTA; IMPREGNABILITE DU BOIS

1052 - Thiel, J. - **Traitements rustiques de bois ronds en sève, par trempage à froid dans des sels complexes** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1974, 40 p. - (MIC-CIFT740575; CI FT-CR(13-C)(41)(9))

* PRESERVATION DU BOIS; BOIS ROND; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS; TREMPAGE; POTEAU; CLOTURE; EUCALYPTUS ROBUSTA; EUCALYPTUS TERETICORNIS; METHODE DE PRESERVATION; IMPREGNABILITE DU BOIS; MACARANGA ALNIFOLIA / AFRIQUE AUSTRALE

1053 - Thiel, J.; Rakotovo, G. - **Résultats d'essais biologiques effectués à Madagascar en 1974** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 25 p. - (MIC-CIFT740727; CI FT-CR (13-C)(44)(4))

* EXPERIMENTATION; CHAMPIGNON; ANALYSE MICROBIOLOGIQUE; ROTATION DE COUPE; POURRITURE; PRESERVATION DU BOIS; NOM VERNACULAIRE; DURABILITE NATURELLE; DISPOSITIF EXPERIMENTAL

1054 - Bedel, J.; Rakotovo, G.; Thiel, J. - **Expérience de préservation de perches et piquets à usage rural en République Malgache** - Bois et Forêts des Tropiques, 1975, N° 163, p. 55-65 - (MIC-CIFT750463; CI CD-PE710)

* PRESERVATION DU BOIS; POTEAU; UTILISATION DU BOIS; METHODE DE PRESERVATION

1055 - Dalois, C. - **Mission Madagascar - Décembre 1975** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1975, 6 p. - (MIC-CIFT750603; CI FT-CR (13-G)(19)(16))

* SECHAGE; FORMATION; ENTRETIEN; SCIERIE; TECHNOLOGIE DU BOIS; AFFUTAGE; DEROULEMENT DU BOIS

1056 - Dalois, C. - **Compte-rendu d'une mission à Madagascar effectuée en Décembre 1975** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1975, 13 p. - (MIC-CIFT750007; CI FT-CR (13-G) (19) (16))

* SECHAGE; FORMATION; SECHOIR; TECHNOLOGIE DU BOIS; AFFUTAGE; SCIE A RUBAN; DEROULEMENT DU BOIS; BOIS TROPICAL

1057 - Thiel, J. - **Caractéristiques technologiques des bois récoltés à Périnet en 1974** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1975, 35 p. - (MIC-CIFT750669; CI FT-CR (13-C)(45)(10))

* PROPRIETE TECHNOLOGIQUE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; PROPRIETE MECANIQUE; ANALYSE DE DONNEES; PROVENANCE; TECHNOLOGIE DU BOIS; ESPECE LOCALE; NOM VERNACULAIRE / ANDASIBE; TOAMASINA

1058 - Thiel, J.; Rakotovo, G. - **Les sels complexes dans la protection du bois contre les xylophages marins du Sud de Madagascar - 1er rapport** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1975, 12 p. - (MIC-CIFT750664; CI FT-CR (13-C)(45)(5))

* XYLOPHAGE; MOLLUSCA; CRUSTACEA; GEOGRAPHIE; DEGRADATION; BOIS; METHODE; ESSAI; PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS; TARET; RADIATION; DEGAT; PRESERVATION DU BOIS; FOREUR MARIN / MADAGASCAR (SUD)

1059 - Bedel, J. - **Compte-rendu d'une mission effectuée à Madagascar en Décembre 1975** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1976, 32 p. - (MIC-CIFT760007; MIC-CIFT750604; CI FT-CR (13-G) (19) (17))

* SECHAGE; BOIS DE CHARPENTE; PRESERVATION DU BOIS; CELLULOSE; PANNEAU DERIVE DU BOIS; ADHESIF; SCIERIE; FORMATION; CONTREPLAQUE; TECHNOLOGIE DU BOIS; TRAVAIL DU BOIS; DEROULEMENT DU BOIS; COUPE; BOIS TROPICAL

1060 - GERDAT; CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Etude papetière de pin khasya originaire de Madagascar par le procédé soude-anthraquinone** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1984, 48 p. - (MIC-CIFT840014; CI FT-CR (13-N) (135) (9))

* ECHANTILLONNAGE; CUISSON; ESSAI; PAPIER; PATE CELLULOSIQUE; PINUS KESIYA; CELLULOSE; LIQUEUR NOIRE; SOUDE-ANTHRAQUINONE

1061 - CIRAD, FR; CTFT, Tananarive, MG - **Présentation graphique des caractères technologiques des principaux bois tropicaux : bois de Madagascar** - CIRAD-CTFT, [s.l.] (MG), 1985, 50 p. - (MIC-CIFT850688; CI FT-CR (13-C)(94)(10))

* PROPRIETE MECANIQUE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; RETRAIT; ELASTICITE; TECHNOLOGIE DU BOIS; BOIS TROPICAL; COMPRESSION; FLEXION DU BOIS

1062 - Parant, B.; Schwartz, R. - **Production de ponts modulaires en bois** - CIRAD-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1985, 17 p. - (MIC-CIFT850735; CI FT-CR (13-N)(141)(3))

* UTILISATION; BOIS; ENQUETE; PRESERVATION DU BOIS; INTRODUCTION DE PLANTES; SCIAGE; SECURITE; PONT; DURABILITE NATURELLE; ESPECE LOCALE; EXPLOITATION FORESTIERE; UTILISATION DU BOIS

1063 - Vitalis Brun, A.; Vergnet, A.M.; Villeneuve, F. - **Les tannins des pins tropicaux - Séminaire IUFRO : communications présentées par le Labo DRB** - IUFRO, Vienne (AT), 1989, 13 p. - Séminaire IUFRO, 1989, Abidjan (CI) - (MIC-CIFT905489; CI FT-F (428)(1))

* TANNIN; CHIMIE; BOIS; COMPOSITION CHIMIQUE; EXTRAIT; CONFÉRALE; ANALYSE QUANTITATIVE; SOLVANT; PRODUIT FORESTIER NON LIGNEUX; PINUS OOCARPA; PINUS ELLIOTTII; PINUS CARIBAEA; PINUS KESIYA; PINUS PATULA; PINACEAE; EXTRACTION; / AFRIQUE AUSTRALE

1064 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Principal component analysis on technological properties of malgasian timbers** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), [s.d.], 15 p. - (MIC-CIFT005527; CI FT-CR(13-U)(1)(2))

* PROPRIETE TECHNOLOGIQUE; CLASSEMENT; ANALYSE DE DONNEES; ANALYSE STATISTIQUE; METHODE; TECHNOLOGIE DU BOIS / AFRIQUE AUSTRALE

MACHINISME AGRICOLE ET GENIE RURAL

Aménagement de l'exploitation agricole

1065 - Gremillet, B. - **Propositions de mécanisation à traction animale de la vallée de la Taheza** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1962, 11 p., 5 ill. - (MIC-CIAT620097 ; CI CA-AT-DOC/M7/226 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/K)
* AMENAGEMENT RURAL ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; MATERIEL ; TRAVAIL DU SOL ; MECANISATION ; CARACTERISTIQUE DU MATERIEL ; ENERGIE ANIMALE / TOLIARA ; TAHEZA

1066 - Chêze, B. - **Rapport de mission d'appui au Centre National d'Etudes et d'Essais du Machinisme Agricole de Madagascar effectuée du 2 Novembre au 19 Décembre 1970** - GERDAT-CEEMAT, Antony (FR), 1970, 71 p., ill., carte, tabl., graph. - (CI SR-MA-RA 29)
* INSTITUTION DE RECHERCHE ; ESSAI ; MATERIEL ; CULTURE ATTELEE ; PROTOTYPE ; FINANCEMENT ; SEMOIR ; CHARRUE ; HOUE ; ENTREPRISE PUBLIQUE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT

1067 - GERDAT ; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Etude sommaire de voie d'accès au ranch de regroupement SOMALAC d'Antanjokambana** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 3 p., carte - (MIC-CIVT720112 ; CI VT-Rapport IEMVT-n. 40)
* ROUTE ; AMENAGEMENT RURAL ; RANCHING / ANTANJOKAMBANA ; TOAMASINA

1068 - Ducreux, A. - **Itinéraires techniques actuellement pratiqués en culture cotonnière motorisée et proposition d'essai de nouveaux matériels (Rapport n° 2). Mission du 17/05/84 au 30/05/84 à Madagascar** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1985, 22 p., 1 tabl. - (MIC-CICT860434 ; CI CA-CT-DOC 13374 ; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; TRAVAIL DU SOL ; ENSEMENCEMENT ; MATERIEL ; ESSAI

1069 - Ducreux, A. - **Itinéraires techniques actuellement pratiqués en culture cotonnière motorisée et proposition d'essai de nouveaux matériels (Rapport n° 3). Mission du 29/04/85 au 22/05/85 à Madagascar** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1985, 25 p., 4 ill., 1 tabl. - (MIC-CICT860435 ; CI CA-CT-DOC 13375 ; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; TRAVAIL DU SOL ; MATERIEL ; ESSAI

Génie rural

1070 - Labrousse, Georges ; Uzureau, C. - **Méthodes et matériels susceptibles d'être utilisés pour l'amélioration de la production rizicole, particulièrement dans les pays francophones d'Afrique tropicale et de Madagascar** - Le Cameroun Agricole, Pastoral et Forestier, 1963, N° 64, p. 12-32, ill. - (MIC-ORF 18101 ; OR F B18101/1)
* ORYZA ; EQUIPEMENT ; PRODUCTION ; CULTURE VIVIERE ; CULTURE ATTELEE ; CULTURE MANUELLE / CAMEROUN ; AFRIQUE SUBSAHARIENNE

1071 - Benoît de Coignac, G. - **Projet de protocole d'essai d'entretien des pare-feux aux herbicides** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 8 p. - (MIC-CIFT740573 ; CI FT-CR(13-C)(41)(2))
* CONCEPTION DE PROJET ; EXPERIMENTATION ; PARE FEU ; ENTRETIEN ; LUTTE CHIMIQUE ; PRODUIT ; PLANTATION ; INCENDIE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; ARBORICIDE / AFRIQUE AUSTRALE

1072 - Troude, F. - **Mission d'appui à la division du machinisme agricole du Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, Madagascar** - CEEMAT, Antony (FR), 1977, 71 p. - (MIC-CIHO775059 ; CI HO-B.3556)
* RECHERCHE ; MACHINISME AGRICOLE

1073 - SCETAGRI, Société d'Etudes et de Conseil pour l'Aménagement Rural, l'Inventaire et la Gestion des Ressources, Paris, FR - **Rapport d'expertise du barrage de Tonjombato** - SCETAGRI, Paris (FR), 1985, 27 p., tabl., graph., fotogr. - (MIC-BDC13063 ; BD C13063)
* BARRAGE ; COUT ; REHABILITATION D'OUVRAGE ; EXPERTISE / TANJOMBATO ; ANTANANARIVO

Machines et matériels agricoles

1074 - Cadou, J. - **Appareillage pour les traitements insecticides du cotonnier** - IRCT, Paris (FR), 1960, 20 p. - (MIC-CICT601005 ; CI CA-CT-DOC 3784)

* GOSSYPIMUM ; MATERIEL DE PROTECTION DES PLANTES ; PULVERISATION A BAS VOLUME ; PESTICIDE ; PULVERISATION ; LUTTE ANTIINSECTE ; POUFREUSE ; AERONEF ; COUT ; PRISE DE DECISION / CAMEROUN ; MAROC ; ZAIRE ; SOUDAN

1075 - CEEMAT, Antony, FR ; ONU, Organisation des Nations Unies, New York, US - **La culture attelée et le matériel léger à traction animale - Application de la science et de la technique dans l'intérêt des régions peu développées** - CEEMAT, Antony (FR), 1962, 13 p. - Conférence des Nations Unies sur l'Application de la Science et de la Technique dans l'Intérêt des Régions peu Développées, 1962, [s.l.] - (CI SR-MA-62-05)

* CULTURE ATTELEE ; ENERGIE ANIMALE ; HISTOIRE ; ENSEIGNEMENT ; ADAPTATION ; ATELIER ; REPARATION ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; SANTE ANIMALE ; ANE ; BOVIN ; CHEVAL DE TRAIT ; CHARRUE ; CULTIVATEUR ; HERSE ; SEMOIR ; PIECE DETACHEE ; HOUE ; CHARRETTE ; MATERIEL DE RECOLTE ; PERFORMANCE DU MATERIEL ; BILLONNAGE ; MATERIEL D'ENTRETIEN DES CULTURES ; MATERIEL DE RECOLTE DES RACINES ; BINEUSE ; POLYCLTEUR ; MULTICULTEUR / AFRIQUE

1076 - Jannaud, G. - **Un semoir à traction animale de construction locale « le semoir Cheminault »** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1962, 17 p., 10 ill. - (MIC-CIAT620099 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (332))

* MATERIEL ; INNOVATION ; SEMOIR ; CARACTERISTIQUE DU MATERIEL ; ENERGIE ANIMALE ; PERFORMANCE DU MATERIEL

1077 - Labrousse, Georges ; Uzureau, C. - **Méthodes et matériels susceptibles d'être utilisés pour l'amélioration de la production rizicole, particulièrement dans les pays francophones d'Afrique tropicale et à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 6, p. 321-382, ill. - (MIC-CIAT620025 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* RIZ ; PRODUCTIVITE ; RENDEMENT ; MODE DE CULTURE ; MATERIEL ; MECANISATION ; METHODE ; TECHNOLOGIE APPROPRIEE ; PAYS EN DEVELOPPEMENT ; RIZICULTURE / AFRIQUE

1078 - BDPA, Paris, FR - **Note sur la charrette** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 70 p. - (BDJACA H90)

* CHARRETTE ; UTILISATION ; ETUDE ECONOMIQUE ; ETUDE DESCRIPTIVE / ANTANANARIVO ; MANJAKANDRIANA ; ANKADINONDRIY SAKAY ; SAKAY

1079 - CEEMAT, Antony, FR - **Le pavillon de l'équipement agricole à la Foire Internationale de Tamatave** - Machinisme Agricole Tropical, 1963, N° 4, p. 40-41, 1 tabl. - Foire Internationale de Tamatave, 31 août - 22 septembre 1963, [s.l.] (MG) - (MIC-CIMA631010 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)

* MATERIEL / TOAMASINA

1080 - Labrousse, Georges - **Possibilités d'accroissement de l'utilisation des machines agricoles dans les pays en cours de développement** - Machinisme Agricole tropical, 1963, N° 3, p. 5-31, ill. - (MIC-CIMA880026 ; CI CD-PE400)

* ENERGIE ANIMALE ; MATERIEL ; HERSE ; ARAIRE ; HOUE ; TRAVAIL DU SOL ; DEFRIQUEMENT ; PLANTE DE CULTURE ; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ; DISTRIBUTION ; ADMINISTRATION ; AIDE TECHNIQUE ; COMMERCIALISATION ; PAYS EN DEVELOPPEMENT ; PLANTE ALIMENTAIRE ; INGENIERIE ; ENERGIE HUMAINE ; MOTORISATION ; MULTICULTEUR / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE

1081 - CEEMAT, Antony, FR - **Le rouleau piéteur à traction animale dans la préparation des rizières à Madagascar** - Machinisme Agricole tropical, 1964, N° 8, p. 3-10, ill. - (MIC-CIMA886645 ; CI CD-PE400)

* RIZ IRRIGUE ; ENERGIE ANIMALE ; PROTOTYPE ; ESSAI ; PREPARATION DU LIT DE SEMENCE ; ANIMAL DE TRAVAIL ; BOEUF ; INGENIERIE ; MATERIEL ; ROULEAU PIETINEUR / TAHEZA ; TOLIARA

1082 - Döbelmann, J.P. - **Etude du petit matériel de riziculture dans la région de Marovoay** - IRAM, Mahajanga (MG), 1964, 18 p., tabl. - (Document IRAM, N° 28) - (MIC-CIAT640099 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; INNOVATION ; MATERIEL ; HOUE ; FAUCHEUSE ; BATTEUSE ; PERFORMANCE DU MATERIEL ; TEMPS DE TRAVAIL ; RAYONNEUR ; REPIQUEUSE ; RIZICULTURE / MAHAJANGA ; MAROVOAY

1083 - Sauze, F. - **Rapport de mission : création du Centre National d'Expérimentation du Machinisme Agricole Malgache - CNEEMA (+ annexes)** - CEEMAT, Antony (FR), 1964, 35 p. - (CI SR-MA-RA 1042 ; CI SR-MA-RA 1041)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; MATERIEL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; VULGARISATION ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; EXPERIMENTATION

1084 - BDPA, Paris, FR - **Note technique sur les jougs et harnachements** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 9 p. - (BDJACA 108/8)

* HARNACHEMENT ; MATERIEL AGRICOLE

1085 - CEEMAT, Antony, FR - **Informations pratiques : petits matériels de planage et de nivellement employés sur pépinières et rizières à Madagascar** - Machinisme Agricole Tropical, 1965, N° 11, p. 54-59, 12 ill. - (MIC-CIMA651009 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)

* MATERIEL ; MATERIEL DE TERRASSEMENT ; PEPINIERE ; ORYZA ; PETITE EXPLOITATION AGRICOLE ; PLANAGE ; MATERIEL DE MISE EN VALEUR DU SOL ; INGENIERIE

1086 - Godron, E. ; Labrousse, Georges - **Mécanisation de la culture de l'arachide : matériels (traction animale et appareils nécessitant peu de kilowatts)** - *Machinisme Agricole tropical*, 1965, N° 11 bis, p. 43-70, ill., tabl., graph. - (MIC-ORF 10515 ; CI CD-PE400 ; OR F B10515/1 ; OR B P 704/1)

* CHARRUE ; SEMOIR ; CULTIVATEUR ; CHARRETTE ; DEFRICHEMENT ; LABOUR ; ENSEMENCEMENT ; TRAITEMENT ; FERTILISATION ; PULVERISATION ; SECHAGE NATUREL ; RATEAU ; BATTAGE ; ENERGIE ANIMALE ; ARACHIDE ; CULTURE ATTELEE ; MATERIEL DE RECOLTE DES RACINES ; DECORTICAGE ; MATERIEL D'APRES RECOLTE ; BILLONNAGE ; MATERIEL D'ENTRETIEN DES CULTURES ; MULTICULTEUR ; POLYCULTEUR ; PULVERISAGE ; BINEUSE ; / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE

1087 - Labrousse, Georges ; Godron, E. - **Mécanisation de la culture de l'arachide : notamment dans les pays francophones d'Afrique Tropicale et à Madagascar** - *Machinisme Agricole Tropical*, 1965, N° 11 bis, p. 3-109, 102 ill., 134 réf., 10 tabl., 5 graph. - (MIC-ORF 10515 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400 ; OR F B12465/1 ; OR B P 704/1)

* ZONE TROPICALE ; ARACHIDE ; MATERIEL DE DEFRICHEMENT ; MATERIEL DE TRAVAIL DU SOL ; MATERIEL DE TRIAGE ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; MATERIEL DE PLANTATION ; MATERIEL D'ENTRETIEN DES CULTURES ; MATERIEL DE FERTILISATION ; MATERIEL DE RECOLTE DES RACINES ; BATTEUSE ; MATERIEL DE CONDITIONNEMENT ; ENERGIE ANIMALE ; BOVIN ; OUTIL ; CULTURE ATTELEE / AFRIQUE

1088 - Labrousse, Georges - **Matériels de défense des cultures dans les pays francophones en voie de développement, particulièrement en Afrique intertropicale et à Madagascar** - *Machinisme Agricole Tropical*, 1965, N° 12, p. 3-10, ill. - (MIC-ORF 10497 ; OR F B10497/1 ; OR B P 704/1 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)

* LUTTE CHIMIQUE ; POLITIQUE AGRICOLE ; ZONE INTERTROPICALE ; PULVERISATEUR ; PROTECTION DES PLANTES ; MACHINISME AGRICOLE / AFRIQUE

1089 - Dufournet, R. - **Le petit outillage agricole dans l'exploitation rizicole à Madagascar** - *Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales*, 1966, Vol. 21, N° 4, p. 489-513, 11 ill. - (MIC-CIAT660035 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; CULTURE ATTELEE ; ADOPTION DE L'INNOVATION ; MATERIEL ; CARACTERISTIQUE DU MATERIEL ; TEMPS DE TRAVAIL ; VULGARISATION ; MACHINISME AGRICOLE

1090 - Gillain ; Bresson - **Informations pratiques : développement de l'emploi de la houe rotative pour le sarclage des rizières à Madagascar** - *Machinisme Agricole Tropical*, 1966, N° 14, p. 48-53, 4 ill. - (MIC-CIMA661009 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)

* MATERIEL ; HOUE ; ORYZA ; MATERIEL DE DESHERBAGE ; INGENIERIE ; CARACTERISTIQUE DU MATERIEL

1091 - Labrousse, Georges - **Les exigences de la mécanisation agricole dans les pays en voie de développement - Acier dans l'agriculture** - [s.n.], [s.l.], 1966, 31 p., tabl. - Congrès sur l'Acier dans l'Agriculture, 25-27 octobre 1966, Luxembourg (LU) - (MIC-ORF 10660 ; OR F B10660/1 ; OR B H11LAB/2 ; OR M B10660/1)

* MECANISATION ; VULGARISATION ; MATERIEL ; POLITIQUE AGRICOLE ; ZONE INTERTROPICALE ; MACHINISME AGRICOLE / AFRIQUE

1092 - Poncheville, S. - **La traction animale dans l'agriculture malgache - Travaux et documents du Centre d'études rurales 1** - Université de Madagascar, Antananarivo (MG), 1966, p. 14-19 - (BDFOFI 640 Cr 137 Br 205)

* CULTURE ATTELEE ; PSYCHOLOGIE SOCIALE

1093 - Scherrer, J. - **Traction animale : mesure de la puissance des attelages, compte-rendu de missions en Afrique, en Haute-Volta** - CEEMAT, Antony (FR), 1966, 122 p., ill., carte, tabl. - (CI SR-MA-RA 621)

* ANIMAL DE TRAVAIL ; ESSAI ; MATERIEL ; EFFECTIF DU CHEPTEL ; RACE ; ENERGIE ANIMALE ; CULTURE ATTELEE ; HARNACHEMENT ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; PERFORMANCE DU MATERIEL ; ZEBU ; ANE ; BOEUF ; VACHE ; BOVIN ; ATTELAGE / SARIA ; BAMBEY ; SEFA ; ALAOTRA ; TOAMASINA

1094 - Scherrer, J. - **Compte-rendu de missions en Afrique et Madagascar : traction animale de mesure de la puissance des attelages** - CEEMAT, Antony (FR), 1966, 220 p., ill., carte, tabl., graph. - (CI SR-MA-RA 675)

* ANIMAL DE TRAVAIL ; CULTURE ATTELEE ; ZOOTECHNIE / SINE SALOUM

1095 - CEEMAT, Antony, FR - **Manual de cultivo con traccion animal** - CEEMAT, Antony (FR), 1968, 269 p., ill., tabl., graph. - (CI SR-MA-00-58)

* CULTURE ATTELEE ; ENERGIE ANIMALE ; ANIMAL DE TRAVAIL ; BOVIN ; ANE ; CHEVAL DE TRAIT ; MULET ; DROMADAIRE ; DRESSAGE DES ANIMAUX ; METHODE D'ELEVAGE ; MATERIEL ; TRAVAIL DU SOL ; ENSEMENCEMENT ; FERTILISATION ; RECOLTE ; TRANSPORT ; TRAITEMENT ; ARTISANAT ; HARNACHEMENT ; ECONOMIE ; RIZ IRRIGUE ; CHOIX DE L'ANIMAL ; MANEGE ; ELEVATION DE L'EAU ; FORGERON / AFRIQUE

1096 - CEEMAT, Antony, FR - **Le Centre National d'Etudes et d'Essais de Machinisme Agricole Malgache** - *Machinisme Agricole Tropical*, 1968, N° 24, p. 3-11, 14 ill. - (MIC-CIMA681014 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; ORGANISME PARAPUBLIC ; MATERIEL ; POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT ; ESSAI DE MATERIEL ; PERFORMANCE DU MATERIEL ; ENSEIGNEMENT ; FORMATION ; INGENIERIE ; CARACTERISTIQUE DU MATERIEL ; MOULIN ; EXTRACTION PAR PRESSION ; PRESSE (OUTIL) ; HERSE ; MACHINISME AGRICOLE ; MANEGE

1097 - GERDAT ; CEEMAT, Antony, FR ; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Manuel de culture avec traction animale** - Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères, Paris (FR), 1968, 336 p., 179 ill., tabl., graph. - (Techniques Rurales en Afrique, N° 13) - (MIC-CICD915042 ; MIC-CIVT680053 ; CI CD-N21 CEE 462 ; CI CD-N21 CEE 463 ; CI CC-A 214 (13) Paris ; CI VT-10795)

* ENERGIE ANIMALE ; ANIMAL DE TRAVAIL ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; SANTE ANIMALE ; MATERIEL DE TRAVAIL DU SOL ; MATERIEL DE RECOLTE ; TRANSPORT ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; PERFORMANCE DU MATERIEL ; CULTURE ATTELEE / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE

1098 - Labrousse, Georges - **La « recherche » (au sens large) en matière de mécanisation agricole tropicale (Pays Francophones)** - *Machinisme Agricole Tropical*, 1968, N° 23, p. 20-35, ill. - Conférence sur les Priorités de la Recherche Agronomique dans le Développement Economique de l'Afrique, 5-11 avril 1968, Abidjan (CI) - (MIC-ORF 12465 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400 ; ORF 12465 ; OR F B12465/1 ; OR B P 704/1)

* MATERIEL ; RECHERCHE ; ZONE TROPICALE ; VULGARISATION ; ESSAI DE MATERIEL ; PRISE DE DECISION ; SITUATION ECONOMIQUE ; PAYS EN DEVELOPPEMENT ; TECHNOLOGIE APPROPRIEE ; MACHINISME AGRICOLE / AFRIQUE ; SENEGAL ; COTE D'IVOIRE

1099 - Dufour, A. - **Informations pratiques : sur quelques prototypes réalisés au CNEEMAM** - *Machinisme Agricole Tropical*, 1969, N° 27, p. 49-55, ill. - (MIC-CIMA691010 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)

* AGRICULTURE ; ELEVAGE ; MATERIEL ; CARACTERISTIQUE DU MATERIEL ; INGENIERIE

1100 - Gremillet, B. - **Considérations sur le semis direct en lignes de paddy avec des semoirs en lignes (à traction manuelle ou animale)** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1969, 13 p., tabl. - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (183))

* MATERIEL ; SEMOIR ; CARACTERISTIQUE DU MATERIEL ; PERFORMANCE DU MATERIEL ; PRATIQUE CULTURALE ; SEMIS ; PADDY

1101 - GERDAT ; CEEMAT, Antony, FR - **L'emploi des animaux de trait en agriculture** - FAO, Rome (IT), 1972, 249 p., ill., tabl., graph. - (CI SR-MA-72-20)

* CULTURE ATTELEE ; ENERGIE ANIMALE ; ANIMAL DE TRAVAIL ; BOVIN ; ANE ; CHEVAL DE TRAIT ; MULET ; DROMADAIRE ; DRESSAGE DES ANIMAUX ; METHODE D'ELEVAGE ; MATERIEL ; TRAVAIL DU SOL ; ENSEMENCEMENT ; FERTILISATION ; RECOLTE ; TRANSPORT ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; ARTISANAT ; HARNACHEMENT ; ECONOMIE ; RIZ IRRIGUE ; CHOIX DE L'ANIMAL ; MANEGE ; ELEVATION DE L'EAU ; FORGERON / AFRIQUE

1102 - Le Moigne, M. - **Culture attelée en Afrique francophone** - GERDAT-CEEMAT, Antony (FR), 1979, 13 p., tabl. - (CI SR-MA-RA 733)

* CULTURE ATTELEE ; CHARRUE ; CHARRETTE ; HOUE ; SEMOIR ; GOSYPIUM ; ARACHIDE ; SURFACE D'EXPLOITATION ; RENDEMENT ; MAIN D'OEUVRE ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; MATERIEL ; ANIMAL DE TRAVAIL / BURKINA FASO ; MALI ; MAURITANIE ; NIGER ; TCHAD ; BENIN ; SENEGAL ; AFRIQUE

1103 - Tran Van Nhiu, J. - **La culture avec traction animale à Madagascar** - GERDAT-CEEMAT, Antony (FR), 1979, 33 p., ill., carte, tabl. - (CI SR-MA-RA 393)

* CULTURE ATTELEE ; ENERGIE ANIMALE ; BOVIN ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; RACE ; POIDS ; EFFECTIF DU CHEPTEL ; DRESSAGE DES ANIMAUX ; CHARRUE ; HERSE ; SEMOIR ; HOUE ; MATERIEL DE RECOLTE ; CHARRETTE ; AIDE TECHNIQUE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; MATERIEL DE DESHERBAGE ; MANEGE ; ROULEAU PIETINEUR ; BINEUSE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ALAOTRA ; MANGOKY ; MAHAJANGA

1104 - Bozza, J. ; Rajaonarison, J. ; Razafindramonjy, J.B. - **Observations et commentaires des essais de matériels de culture attelée pour la préparation du sol et le semis du blé de contre saison en rizières sans appoint d'irrigation. Essais effectués du 3.05.83 au 10.06.83** - MPARA, Tananarive (MG), 1983, 30 p. - (MIC-CIAT830297 ; CI CA-AT-DOC/G16/109 ; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (406))

- * BLE ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE HORS SAISON ; TRAVAIL DU SOL ; CULTURE ATTELEE ; MATERIEL ; CHARRUE ; LABOUR ; HERSE ; SEMOIR ; RIZIERE ; EMOTTAGE ; SEMIS / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 1105 - Herblot, G. - **Propositions concernant l'expérimentation de matériels agricoles à la SOMALAC (Madagascar) : compte-rendu provisoire, mission G. Herblot (CEEMAT) effectuée du 16 au 30 Juin 1984** - CIRAD-CEEMAT, Antony (FR), 1984, 19 p. - (CI SR-MA-RA 219)
* ENERGIE ANIMALE ; ESSAI ; TRAVAIL DU SOL ; ENSEMENCEMENT ; LABOUR ; CHARRUE ; PRATIQUE CULTURALE ; HERSAGE ; HERSE ; CULTIVATEUR ; ROULEAU ; SEMOIR ; ANDAINEUSE ; BATTEUSE ; RIZ ; AEGILOPS ; COUT ; MOTORISATION ; EGRENEUSE ; BRABANT
- 1106 - Troude, F. ; Delorme, J. - **Etude de la fabrication de matériels et équipements agricoles dans les unités de production TOLY et SIDEMA : Madagascar, Janv. 1984** - GERDAT-CEEMAT, Antony (FR), 1984, 152 p., ill., tabl. - (CI SR-MA-RA 442)
* ENERGIE ANIMALE ; MARCHÉ ; MATERIEL DE RECOLTE ; CHARRUE ; HERSE ; SEMOIR ; CHARRETTE ; HOUE ; ROULEAU ; EMOTTAGE ; INDUSTRIALISATION ; ENTREPRISE PUBLIQUE ; MATERIEL DE DESHERBAGE ; MOTORISATION ; PELLE ; ROULEAU PIETINEUR ; BUTTEUSE ; CONSTRUCTION DES MATERIELS
- 1107 - Velonjara, M.J. - **La récolte mécanisée de la canne à sucre - Machinisme Agricole Tropical, 1984, N° 88, p. 42-54** - (MIC-CIAT895201 ; CI CA-AT-DOC/PI602 ; CI CD-PE400)
* CANNE A SUCRE ; RECOLTE ; MECANISATION ; MATERIEL
- 1108 - Le Moigne, M. - **Identification des besoins en équipements agricoles en Afrique et réponses apportées - Past experiences and future priorities** - CIRAD-CEEMAT, Antony (FR), 1985, 11 p., tabl. - Conference on Small Farm Equipment for Developing Countries, 1-7 septembre 1985, Manila (PH) - (CI SR-MA-RA 350)
* CULTURE ATTELEE ; ENERGIE ANIMALE ; SEMOIR ; HOUE ; CHARRETTE ; CHARRUE ; PLANAGE ; RECOLTE ; MATERIEL DE RECOLTE ; TRAITEMENT ; ENQUETE ; MECANISATION ; PROJET DE DEVELOPEMENT ; ADOPTION DE L'INNOVATION ; BILLONNAGE ; MATERIEL D'ENTRETIEN DES CULTURES ; MOTORISATION ; MOTORISATION INTERMEDIAIRE / AFRIQUE ; SENEGAL ; MALI ; COTE D'IVOIRE ; NIGER ; BURKINA FASO ; BENIN ; MOZAMBIQUE ; GHANA ; CAMEROUN ; TCHAD
- 1109 - Rajaobelina Rakotovaovahy, M. - **Situation de la culture attelée à Madagascar** - Machinisme Agricole Tropical, 1985, N° 91, p. 31-32 - Journée d'Etude : Culture avec Traction Animale - SIMA. 56, 7 mars 1985, Paris (FR) - (MIC-CIMA851010 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)
* CULTURE ATTELEE ; PAYSANNERIE ; ENVIRONNEMENT SOCIOECONOMIQUE ; CULTURE ATTELEE ; CONSTRUCTION DES MATERIELS
- 1110 - Rajaobelina Rakotovaovahy, M. - **Situation de la culture attelée à Madagascar - Journée d'étude sur la culture attelée avec traction animale au 56^{ème} SIMA** - CIRAD-CEEMAT, Antony (FR), 1985, p. 129-132, tabl. - 56. Salon International de la Machine Agricole, 7 mars 1985, Paris (FR) - (CI SR-MA-85-114)
* CULTURE ATTELEE ; ENERGIE ANIMALE ; SURFACE D'EXPLOITATION ; REVENU ; TOPOGRAPHIE ; CHARRUE ; HERSE ; HOUE ; CHARRETTE ; PROJET DE DEVELOPEMENT ; ROULEAU ; AEGILOPS ; GOSSYPIMUM ; ZEA MAYS ; ARACHIDE ; ARTISANAT ; REPARATION ; PIECE DETACHEE ; RIZ ; MATERIEL DE DESHERBAGE ; INGENIERIE ; MATERIEL ; MATERIEL DE PLANTATION ; SEMOIR MONOGRaine
- 1111 - Ducreux, A. - **Itinéraires techniques actuellement pratiqués en culture cotonnière motorisée et proposition d'essai de nouveaux matériels : 12-29 Nov. 1988, République Démocratique de Madagascar** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1986, 43 p., tabl., graph. - (CI SR-MA-RA 724)
* GOSSYPIMUM ; ESSAI ; LABOUR ; TEMPS DE TRAVAIL ; COMBUSTIBLE ; CHARRUE ; SOC ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CONSOMMATION ; SEMOIR ; PULVERISATEUR ; HERSE ; CHARRUE A DISQUES ; MOTORISATION ; OUTIL ROTATIF
- 1112 - Ducreux, A. - **Itinéraires techniques actuellement pratiqués en culture cotonnière motorisée et proposition d'essai de nouveaux matériels (Rapport n° 5). Mission du 17/04/86 au 01/05/86 à Madagascar** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1986, 21 p., 3 ill., 1 tabl. - (MIC-CICT860648 ; CI CA-CT-DOC 13440 ; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)
* GOSSYPIMUM ; MATERIEL ; TRAVAIL DU SOL ; PULVERISATEUR ; SEMOIR ; CHARRUE ; TRACTEUR ; ESSAI
- 1113 - Massat, J. - **Résultats des essais de matériels agricoles nouveaux sur les fermes de Cotona (Mampikony 1984-1986)** - CIRAD-IRCT, Paris (FR), 1986, 27 p. - (MIC-CICT860479 ; CI CA-CT-DOC 13378)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; MATERIEL ; TRACTEUR ; FAUCHEUSE ; TRAVAIL DU SOL ; PREPARATION DU LIT DE SEMENCE ; ENSEMENCEMENT ; DESHERBAGE ; FERTILISATION ; INSECTICIDE / MAMPIKONY ; MAHAJANGA
- 1114 - Dagallier, J.C. - **Rapport d'activités : premier trimestre 1987** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1987, 8 p. - (CI SR-MA-87-15)
* ESSAI ; MATERIEL ; ENQUETE ; CULTURE ATTELEE ; LABOUR ; BILLONNAGE ; DESHERBAGE ; PULVERISEUR ; ENSEIGNEMENT ; VULGARISATION ; PULVERISATEUR ; CHARRETTE ; MATERIEL DE DESHERBAGE ; BRABANT / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 1115 - Dagallier, J.C. - **Premiers résultats de machinisme agricole sur la culture du blé : préparation des sols, semis, récolte** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1987, 16 p. - (CI SR-MA-87-17)
* CULTURE ATTELEE ; ENERGIE ANIMALE ; RECHERCHE ; PRATIQUE CULTURALE ; CHARRUE ; DENT (D'OUTIL) ; CULTIVATEUR ; SEMOIR ; RECOLTE ; BATTAGE ; AEGILOPS ; ACRISOL ; SOL ORGANIQUE ; TRAVAIL DU SOL ; DESHERBAGE ; NON TRAVAIL DU SOL ; ENSEMENCEMENT ; SCARIFICATEUR / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 1116 - Dagallier, J.C. - **Machinisme agricole : mécanisation des cultures, programme de travail, saison 1986-1987** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1987, 15 p. - (CI SR-MA-87-16)
* ENERGIE ANIMALE ; CHARRUE ; HERSE ; PULVERISEUR ; SEMOIR ; BATTEUSE ; HOUE ; ROULEAU ; RECENSEMENT ; ESSAI ; PLANAGE ; RIZ IRRIGUE ; RIZ PLUVIAL ; ENSEIGNEMENT ; VULGARISATION ; MATERIEL DE DESHERBAGE ; ENERGIE HUMAINE ; MOTORISATION ; SCARIFICATEUR ; POLYCLTEUR ; MISE EN BOUE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 1117 - Dagallier, J.C. - **Utilisation des batteuses Ecomat à la SOMALAC Madagascar : résultats obtenus, campagne rizicole 1985-1986** - Machinisme Agricole tropical, 1987, N° 99, p. 41-50 - (MIC-CIMA886377 ; CI CD-PE400)
* BATTEUSE ; RIZ ; RENDEMENT / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 1118 - Dagallier, J.C. - **Utilisation des batteuses Ecomat à la SOMALAC - Madagascar** - Machinisme Agricole Tropical, 1987, N° 99, p. 41-50, 13 ill., 3 tabl. - (CI CD-PE400)
* BATTEUSE ; RIZ ; BLE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 1119 - Gavaland, A. - **Essais machinisme 1986** - CIRAD-IRCT, Paris (FR), 1987, 76 p., 3 ill., tabl., 12 graph. - (MIC-CICT870142 ; CI CA-CT-DOC 13570)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; ESSAI ; TRAVAIL DU SOL ; MATERIEL ; PULVERISATION ; BINAGE
- 1120 - Dagallier, J.C. - **Machinisme Agricole. Mécanisation des cultures. Rapport de campagne 1986-1987. Projet Recherche-Développement Lac Alaotra** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 12 p. - (MIC-CIAT880028 ; CI CA-AT-C.5175/Z455 ; CI CA-AT-DOC/G16/208)
* RIZ ; CULTURE ATTELEE ; MATERIEL ; CHARRUE ; TRAVAIL DU SOL ; CULTURE MOTORISEE ; POLYCLTEUR ; RECHERCHE DEVELOPEMENT / TOAMASINA ; ALAOTRA
- 1121 - Dagallier, J.C. - **Projet recherche développement Lac Alaotra : machinisme agricole, rapport de campagne 1988-1989** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 18 p., 1 ill., 1 tabl. - (CI SR-MA-TP 90-61)
* ESSAI DE MATERIEL ; EXPERIMENTATION ; CHARRUE ; PULVERISEUR ; SEMOIR / ALAOTRA
- 1122 - Dagallier, J.C. - **Projet recherche-développement Lac Alaotra. Rapport de campagne 1988-1989. Machinisme agricole** - PRD, Ambatondrazaka (MG), 1989, 18 p., 1 ill., 2 tabl. - (MIC-CIAT890240 ; CI CA-AT-DOC/MDG/25 ; CI CA-AT-RIZ/MD/89-17)
* PERIMETRE IRRIGUE ; MECANISATION ; MATERIEL ; ESSAI ; RECHERCHE DEVELOPEMENT / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 1123 - Raymond, G. ; Bigot, Y. ; Bordet, D. - **Economie de la mécanisation en région chaude** - CIRAD ; CTA ; Ministère de la Coopération et du Développement, Montpellier (FR), 1989, 409 p., 13 ill., réf., carte, tabl., 15 graph. - 9. Séminaire d'Economie Rurale, 14-16 septembre 1988, Montpellier (FR) - (MIC-CICT890658 ; CI SR-SA-3157 - A2 99 ; CI CA-CT-C 455)
* MATERIEL ; AGRICULTURE ; MECANISATION ; EXPERIMENTATION ; PRODUCTIVITE ; VULGARISATION ; PAYS EN DEVELOPEMENT ; MACHINISME AGRICOLE ; ANALYSE SOCIOECONOMIQUE ; CULTURE ATTELEE ; MOTORISATION INTERMEDIAIRE ; RIZICULTURE ; CONSEIL DE GESTION ; ASSOCIATION AGRICULTURE ELEVEGE / CASAMANCE ; ALAOTRA ; MALI (SUD) ; TOAMASINA
- 1124 - Marouzé, C. - **Mécanisation des travaux de récolte et post-récolte du paddy, projet des Nations Unies pour le développement, descriptif du projet** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1990, 39 p., tabl. - (CI SR-MA-RA 821)
* RIZ ; ORYZA ; MATERIEL DE RECOLTE ; MATERIEL D'APRES RECOLTE ; PERTE APRES RECOLTE ; MECANISATION ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; CARACTERISTIQUE DU MATERIEL ; PERFORMANCE DU MATERIEL ; RECOLTE ; BATTAGE ; SECHAGE ; DECORTICAGE ; ARTISANAT ; CONSTRUCTION DES MATERIELS

1125 - Cruz, J.F. - **Unité semi-industrielle d'usinage du riz à Madagascar : rapport intermédiaire (Etude financée par le Réseau TPA/MC)** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1991, 40 p., ill., tabl. - (CI SR-MA-RA 1130)

* RIZ ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; TRANSFERT DE TECHNOLOGIE ; MATERIEL D'APRES RECOLTE ; INGENIERIE ; ESSAI DE MATERIEL ; EVALUATION DE PROJET ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ANALYSE ECONOMIQUE ; MATERIEL DE TRIAGE ; MATERIEL DE NETTOYAGE ; CONSTRUCTION DES MATERIELS ; DECORTIQUEUR / ALAOTRA ; TOAMASINA

1126 - Lassaux, J.C. - **Programme recherche-développement : projet vallées du Sud-est Lac Alaotra. Rapport d'activité annuel synthétique, machinisme agricole saison 1990-1991** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1991, 8 p. - (CI SR-MA-RA 1163)

* MECANISATION ; MOTORISATION / ALAOTRA ; TOAMASINA ; AMBATON-DRAZAKA

METHODOLOGIE

Méthodes de relevé

1127 - Ceruse, J. - **Méthodologie de prise de vues et d'exploitation des diapositives en couleur** - BDPA, Paris (FR), 1986, 22 p., tabl. graph. - (MIC-BDC13465 ; BD C13465)

* PHOTOGRAPHIE ; RIZ ; PERIMETRE IRRIGUE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; TERRE CULTIVEE / ALAOTRA ; TOAMASINA

1128 - Marlet, S. - **Rapport de mission à Madagascar du 15/04/87 au 28/05/87. Télédétection dans la cuvette du Lac Alaotra** - CIRAD, Montpellier (FR), 1987, 18 p. - (MIC-CICD870035 ; CI CD-RP746)

* TELEDETECTION ; RIZ IRRIGUE ; FACTEUR LIE AU SITE ; PRODUCTION / ALAOTRA ; TOAMASINA

1129 - Rasehenoarimanana, Emilienne - **Approches globale et analytique de l'occupation du sol dans le Nord de Madagascar par télédétection** - EHESS, Paris (FR), 1987, 290 p., nb. réf., nb. ill. - Thèse (1987) - (MIC-ORF 30037 ; OR F M30037/1)

* TELEDETECTION ; PAYSAGE ; UTILISATION DES TERRES ; ANALYSE NUMERIQUE ; ECHELLE ; SATELLITE LANDSAT ; SCANNEUR MULTIBANDE ; ANALYSE VISUELLE / MADAGASCAR (NORD) ; BOINA

1130 - Andrianasolo, Haja - **Agricultural statistics and space images in Madagascar : estimation of second rice season acreage in a sub-prefecture** - *Proceedings of the twentieth international symposium on remote sensing of environment* - ERIM, Ann Arbor (US), 1988, p. 1143-1146, 10 réf. - 20. International Symposium on Remote Sensing of Environment, 4-10 décembre 1986, Nairobi (KE) - (MIC-ORF 25321 ; OR F B25321/2)

* TELEDETECTION ; AGRICULTURE ; TRAITEMENT IMAGE ; RECOLTE ; PREVISION ; ORYZA ; ANALYSE DISCRIMINANTE / MAROVOAY (ZONE) ; MAHAJANGA

1131 - BDPA, Paris, FR - **Evaluation de la production rizicole au Lac Alaotra : mise au point d'une méthode utilisant la télédétection** - BDPA SCETAGRI, Paris (FR), 1988, 28 p., graph., photogr., carte(s) - (MIC-BDC13880 ; BD C13880)

* RIZ ; PRODUCTION AGRICOLE ; TELEDETECTION ; EVALUATION DE LA PRODUCTION ; PHOTOINTERPRETATION ; RIZICULTURE / ALAOTRA ; TOAMASINA

1132 - Féau, C. ; Kilian, J. - **Télédétection SPOT au Lac Alaotra (Madagascar). Compte-rendu de mission, 11-24 Avril 1988** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 5 p. - (MIC-CICD880038 ; CI CD-RP805 ; CI CA-AT-C.5168[1178] ; CI CA-AT-DOC/FMN/46)

* TELEDETECTION ; FACTEUR DU MILIEU ; RESSOURCE EN EAU ; CARTOGRAPHIE / TOAMASINA ; AMBATONDRAZAKA ; ALAOTRA

1133 - Labrousse, Raymond - **Projet IRNT : rapport de mission, Mars 1989** - SCETAGRI, Paris (FR), 1989, 30 p., tabl. - (MIC-BDC14074 ; BD C14074)

* TELEDETECTION ; CARTOGRAPHIE ; IMAGE SATELLITE ; HYDROLOGIE ; PEDOLOGIE ; RESSOURCE NATURELLE ; RESSOURCE EN EAU ; METHODOLOGIE ; INVENTAIRE ; MESURE ; RESSOURCE EN SOL

1134 - Tamru, Bezounesh - **Approche d'une caractérisation interne des espaces naturels avec les méthodes de télédétection : étude comparative : application à Sorondian (Mali) et Marovoay (Madagascar)** - EHESS, Paris (FR), 1989, 180 p., nb. réf., nb. ill. - Mémoire (DEA en Géographie : Pratique du Développement dans le Tiers Monde : 1989) - (MIC-ORF 27314 ; OR F A27314/1)

* MILIEU NATUREL ; TELEDETECTION ; FORET ; SAVANE ; CLASSIFICATION ; SATELLITE SCIENTIFIQUE / SORONDIAN ; MAROVOAY ; MALI

1135 - Andrianasolo, Haja - **Réduire l'incertitude sur une région rurale : une approche relevant de l'estimation de surface à travers une modélisation reposant principalement sur les données satellitaires, sous contrainte d'opérationnalité** - *Atelier recherche opérationnelle et développement* - ORSTOM, Bondy (FR), 1990, 27 p., nb. ill., 16 réf. - Atelier Recherche Opérationnelle et Développement, 16-19 janvier 1990, Montpellier (FR) - (MIC-ORF 30050 ; OR F B30050/2)

* ESTIMATION ; TELEDETECTION ; MODELE MATHEMATIQUE ; ANALYSE STATISTIQUE ; ORYZA ; SYSTEME D'INFORMATION ; SAU.SURFACE AGRICOLE UTILE ; STRUCTURE SPATIALE ; SATELLITE LANDSAT ; SCANNEUR MULTIBANDE / MAROVOAY ; MAHAJANGA

1136 - Kilian, J. - **Cartes du milieu pour le développement rural** - *Bertrand, R. ; Saint Macary, H. - Agronomie et ressources naturelles en régions tropicales. Actes des journées de la DRN* - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, p. 3-12, ill., réf., carte - 1. Journées de la DRN CIRAD/IRAT/MICAM, 12-15 septembre 1989, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT0070 ; CI CA-AT-DOC/FMN/311 ; CI CA-AT-DOC/M3/171)

* TELEDETECTION ; ENQUETE ; ENVIRONNEMENT RURAL ; SCIENCES DU SOL / THAILANDE ; BURKINA FASO ; MALAISIE

1137 - Tamru, Bezounesh - **Approche méthodologique pour une différenciation de l'espace pastoral par télédétection : cas de Marovoay - Madagascar** - *Pouget, Marcel - Caractérisation et suivi des milieux terrestres en régions arides et tropicales* - ORSTOM, Paris (FR), 1991, p. 143-152, 6 réf., 3 tabl. - (Colloques et Séminaires) - 2. Journées de Télédétection, 4-6 décembre 1990, Bondy (FR) - (MIC-ORF 34611 ; OR F A34611/2 ; OR B CB 52 42/1 ; OR M CM 11/1 ; OR M 126TELGEN POU/1)

* CLASSIFICATION NON DIRIGEE ; SATELLITE SPOT ; ESPACE PASTORAL ; TELEDETECTION SPATIALE / MAROVOAY ; MAHAJANGA

1138 - Vacheret, Olivier ; Andrianasolo, Haja - **Une analyse « multi-capturs » pour l'étude des ressources rizicoles à Madagascar** - *Pouget, Marcel - Caractérisation et suivi des milieux terrestres en régions arides et tropicales* - ORSTOM, Paris (FR), 1991, p. 123-142, 10 réf. - (Colloques et Séminaires) - 2. Journées de Télédétection, 4-6 décembre 1990, Bondy (FR) - (MIC-ORF 34610 ; OR F A34610/2 ; OR B CB 52 42/1 ; OR M CM 11/1 ; OR M 126TELGEN POU/1)

* PRODUCTION AGRICOLE ; ORYZA ; SYSTEME ; ANALYSE MULTISOURCE ; TRANSFERT D'ECHELLE ; CLASSIFICATION D'IMAGE ; TELEDETECTION SPATIALE

PECHE ET AQUICULTURE

Ecologie aquatique

1139 - Moreau, J. - **Biologie comparée de Tilapia rendallii (Boulenger) au lac Itasy et au lac Mantasoa** - Faculté des Sciences, Paris (FR), 1970, 112 p., ill., carte, tabl., graph. - Thèse (Dr d'Université) - (MIC-CICD705012 ; CI CD-TH320 ; CI FT-CR (13-C)(20)(11))

* TILAPIA ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; REPRODUCTION ; NUTRITION ANIMALE ; CROISSANCE ; GEOGRAPHIE ; LAC ; CLIMATOLOGIE ; MILIEU AQUATIQUE ; ECOSYSTEME ; STRUCTURE DE LA POPULATION / ITASY (LAC) ; MANTASOA ; ANTANANARIVO

Pêche et aquiculture - Considérations générales

1140 - Lornasson, J. - **Programme de mise en valeur des eaux continentales de Madagascar - Rapport de mission** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1953, 102 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; EAU ; ANIMAL AQUATIQUE ; PECHE CONTINENTALE ; LEGISLATION ; PISCICULTURE ; AGROPISCICULTURE ; RENTABILITE ; EXPLOITATION PISCICOLE ; CHOIX D'ESPECES PISCICOLES ; DEVELOPPEMENT PISCICOLE

- 1141 - Lemasson, J. - **Chronique piscicole : réflexions sur la pêche et la pisciculture à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1957, N° 52, p. 57-61, ill. - (MIC-CIFT570081 ; CI CD-PE710)
 * ENQUETE ; PISCICULTURE ; PECHE CONTINENTALE ; HYDROBIOLOGIE ; AMENAGEMENT PISCICOLE ; DEVELOPPEMENT PISCICOLE
- 1142 - Decary, R. - **Les eaux douces et leurs habitants dans les traditions et les industries malgaches** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines, 1959, Vol. 5, p. 233-266, ill., réf. - (ID PP 546 ; OR F B28190/1 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; PECHE ; TRADITION ; CROYANCE ; EAU DOUCE ; TECHNIQUE D'EAU DOUCE ; PRODUIT ALIMENTAIRE ; ENGIN DE PECHE ; TECHNIQUE ; CEREMONIE ; MERINA ; BETSILEO ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL ; INTERDIT
- 1143 - Lemasson, J. - **Nouvelle étude de la situation des travaux de pêche et pisciculture à Madagascar - Remise au point de leur programme - Rapport de mission** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1959, 31 p. - (CI CD-AQUAPECHE)
 * AGROPISCICULTURE ; LAC ; VULGARISATION ; PISCICULTURE ; RENDEMENT ; POISSON (ANIMAL) ; PECHE CONTINENTALE ; COMMERCIALISATION ; POISSON (ALIMENT) ; RECHERCHE ; METHODE D'ELEVAGE ; RECHERCHE PISCICOLE ; TILAPIA MELANOPELEURA
- 1144 - Lemasson, J. - **Chronique piscicole : nouvelles réflexions sur la pêche et la pisciculture à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1960, N° 69, p. 54-57, ill. - (MIC-CIFT600080 ; CI CD-PE710)
 * PECHE CONTINENTALE ; CAPTURE ; POISSON (ANIMAL) ; POISSON D'EAU DOUCE ; LAC ; AGROPISCICULTURE ; VULGARISATION ; PISCICULTURE ; ENQUETE ; TILAPIA ; AMENAGEMENT PISCICOLE ; DYNAMIQUE DU PEUPLLEMENT PISCICOLE ; DEVELOPPEMENT PISCICOLE
- 1145 - Lemasson, J. - **Note sur le programme de recherches de la division de recherches piscicoles de la section Centre Technique Forestier Tropical à Madagascar** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1961, 11 p. - (CI CD-AQUAPECHE)
 * RECHERCHE ; PECHE CONTINENTALE ; ENGIN DE PECHE ; METHODE DE PECHE ; RECHERCHE PISCICOLE
- 1146 - Therezien, Y. - **La pêche dans les eaux continentales de Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1961, N° 76, p. 15-22 - (MIC-CIFT610429 ; CI CD-PE710)
 * PECHE CONTINENTALE ; CARENCE MINERALE ; ENGIN DE PECHE ; COMMERCIALISATION ; POISSON (ALIMENT) ; TILAPIA ; NUTRITION ; EXPLOITATION PISCICOLE
- 1147 - Kiener, A. - **Poissons, pêches et pisciculture à Madagascar** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1963, 160 p., ill., carte, tabl. - (Publication du CTFT, N° 24) - (CI CD-AQUAPECHE)
 * PISCICULTURE ; POISSON D'EAU DOUCE ; POISSON DIADROME ; EAUX CONTINENTALES AFRICAINES ; BIOGEOGRAPHIE ; RESSOURCE HALIEUTIQUE ; TAXONOMIE ; PECHE ; CONSOMMATION ; ZONE DE PECHE ; TRAITEMENT ; ENGIN DE PECHE ; METHODE DE PECHE ; VALEUR NUTRITIVE ; AGROPISCICULTURE ; ICHTYOLOGIE ; SOCIOLOGIE / AFRIQUE AUSTRALE
- 1148 - SCET, Société Centrale pour l'Équipement du Territoire, Tananarive, MG - **La pêche au Lac Alaotra** - SCET, Antananarivo (MG), 1963, 83 p. - (BDJACA H736)
 * PECHE CONTINENTALE ; PECHE TRADITIONNELLE ; ENGIN DE PECHE ; RENDEMENT ; PRODUCTION ; POISSON D'EAU DOUCE ; COMMERCIALISATION ; PRIX ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ANALYSE ECONOMIQUE ; TRANSFORMATION DE PRODUITS / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 1149 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Rapport annuel 1966. Les recherches sur les pêches continentales au Centre Technique Forestier Tropical** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1967, p. 1-4 ; p.23-29, ill., carte - (MIC-CICD675015 ; CI CD-RA 130 1966)
 * PISCICULTURE ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; PROJET DE RECHERCHE ; TILAPIA ; HETEROTIS ; PECHE ; CARPE
- 1150 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Rapport annuel 1967. Les recherches sur les pêches continentales au Centre Technique Forestier Tropical** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1968, p. 1-2 ; p.20-26, ill., tabl. - (MIC-CICD625019 ; CI CD-RA 130 1967)
 * PISCICULTURE ; PECHE ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; CARPE ; TILAPIA ; ETANG DE PISCICULTURE ; PROJET DE RECHERCHE
- 1151 - CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Rapport annuel 1968. Les recherches sur les pêches continentales au Centre Technique Forestier Tropical** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1969, p. 1 ; p.21-28 ; p.33-50, ill., tabl. - (MIC-CICD695012 ; CI CD-RA 130 1968)
 * PISCICULTURE ; PECHE ; TILAPIA NILOTICA ; HETEROTIS ; PROJET DE RECHERCHE ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; PROGRAMME DE FORMATION ; ETANG DE PISCICULTURE ; CARPE ; AGROPISCICULTURE
- 1152 - Bard, J. - **Rapport de mission à Madagascar - Octobre-Novembre 1970** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1970, 19 p. - (CI CD-AQUAPECHE)
 * RECHERCHE ; AGROPISCICULTURE ; METHODE D'ELEVAGE ; LAC ; BARPAGE ; PECHE CONTINENTALE ; TILAPIA ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT ; RECHERCHE PISCICOLE ; CHOIX D'ESPECES PISCICOLES
- 1153 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Recherches sur les pêches continentales et la pisciculture. Rapport annuel 1969** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1970, p. 1-2 ; p.20-25, 1 ill., tabl. - (MIC-CICD705011 ; CI CD-RA 130 1969)
 * PISCICULTURE ; PECHE ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; PROGRAMME DE FORMATION ; PROJET DE RECHERCHE ; TILAPIA NILOTICA ; HETEROTIS ; ETANG DE PISCICULTURE ; CARPE
- 1154 - Vincke, M. - **Bilan de dix ans de recherches piscicoles à Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1970, 110 p. - (CI CD-AQUAPECHE)
 * RECHERCHE ; ANIMAL AQUATIQUE ; POISSON D'EAU DOUCE ; ADMINISTRATION ; PECHE CONTINENTALE ; AGROPISCICULTURE ; TILAPIA ; RECHERCHE PISCICOLE ; PISCICULTURE EN EAU DOUCE ; RECHERCHE DEVELOPPEMENT ; PERSPECTIVE
- 1155 - Bard, J. - **La production des eaux continentales en Afrique francophone au Sud du Sahara et à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1971, N° 140, p. 3-12 - (MIC-CIFT710456 ; CI CD-PE710)
 * PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; EAU ; ECONOMIE ; PISCICULTURE ; LEGISLATION ; PECHE CONTINENTALE ; PRODUCTIVITE ; PISCICULTURE EN EAU DOUCE / AFRIQUE DE L'EST ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST
- 1156 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Recherches sur les pêches continentales et la pisciculture. Rapport annuel 1970** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1971, p. 1-46, ill., tabl. - (MIC-CICD715011 ; CI CD-RA 130 1970)
 * PISCICULTURE ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; POISSON (ANIMAL) ; ECOLOGIE ; RESERVOIR D'EAU ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; PROGRAMME DE FORMATION ; PROJET DE RECHERCHE ; AGROPISCICULTURE ; ETANG DE PISCICULTURE / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE
- 1157 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Recherches sur les pêches continentales et la pisciculture. Rapport annuel 1971** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1972, 41 p., tabl. - (MIC-CICD725016 ; CI CD-RA 130 1971)
 * PISCICULTURE ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; ZOOLOGIE ; POISSON (ANIMAL) ; ECOLOGIE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; CONTROLE DE MALADIES ; ETANG DE PISCICULTURE ; RESERVOIR D'EAU ; PROJET DE RECHERCHE ; PROGRAMME DE FORMATION ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; DOCUMENTATION / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE
- 1158 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Recherches sur les pêches continentales et la pisciculture. Rapport annuel 1972** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1973, 51 p., tabl. - (MIC-CICD735007 ; CI CD-RA 130 1972)
 * PISCICULTURE ; POISSON (ANIMAL) ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; ZOOLOGIE ; CROCODILE ; ECOLOGIE ; AGROPISCICULTURE ; PROJET DE RECHERCHE ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; PROGRAMME DE FORMATION ; DOCUMENTATION ; LUTTE BIOLOGIQUE ; CONTROLE DE MALADIES ; ETANG DE PISCICULTURE / COTE D'IVOIRE ; SENEGAL
- 1159 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Recherches sur les pêches continentales et la pisciculture. Rapport annuel 1973** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 48 p., tabl. - (MIC-CICD745012 ; CI CD-RA 1300 1973)
 * PISCICULTURE ; POISSON (ANIMAL) ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; ZOOLOGIE ; ECOLOGIE ; AQUACULTURE ; RESERVOIR D'EAU ; PROGRAMME DE FORMATION ; PROJET DE RECHERCHE ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; DOCUMENTATION ; ETANG DE PISCICULTURE / COTE D'IVOIRE ; SENEGAL ; VENEZUELA ; BRESIL ; CAMEROUN ; PHILIPPINES
- 1160 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Recherches sur les pêches continentales et la pisciculture. Rapport annuel 1974** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1975, 61 p., 1 tabl. - (MIC-CICD755013 ; CI CD-RA 130 1974)
 * PISCICULTURE ; POISSON (ANIMAL) ; PROJET DE RECHERCHE ; ECOLOGIE ; COURS D'EAU ; ETANG DE PISCICULTURE ; RESERVOIR D'EAU ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; PROGRAMME DE FORMATION ; DOCUMENTATION / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; BRESIL ; VENEZUELA ; SENEGAL ; PHILIPPINES ; MAURITANIE

1161 - Lamarque, P. ; Therezien, Y. ; Charlon, N. - **Chronique piscicole : étude des conditions de la pêche à l'électricité dans les eaux tropicales** - Bois et Forêts des Tropiques, 1975, N° 161, p. 61-63 - (MIC-CIFT750456 ; CI CD-PE710)

* PECHE A L'ELECTRICITE ; COURS D'EAU ; MANGROVE ; LAGUNE ; LAC ; ETANG ; ENGINE DE PECHE / ZAMBIE

1162 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Recherches sur les pêches continentales et la pisciculture. Rapport annuel 1975** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1976, 55 p., 2 tabl. - (MIC-CICD765011 ; CI CD-RA 130 1975)

* PROJET DE RECHERCHE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; PISCICULTURE ; ECOLOGIE ; COURS D'EAU ; RESERVOIR D'EAU ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; PROGRAMME DE FORMATION ; DOCUMENTATION / COTE D'IVOIRE ; CAMEROUN ; ALGERIE ; VENEZUELA ; BRESIL ; SOUDAN

1163 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Recherches sur les pêches continentales et la pisciculture. Rapport annuel 1976** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1977, 58 p. - (MIC-CICD75008 ; CI CD-RA 130 1976)

* PISCICULTURE ; PROJET DE RECHERCHE ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DOCUMENTATION / COTE D'IVOIRE ; BENIN ; CAMEROUN ; CONGO ; BURKINA FASO ; MALI ; SOUDAN ; ZAIRE ; BRESIL ; EQUATEUR ; PARAGUAY ; PEROU ; VENEZUELA

1164 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Recherches sur les pêches continentales et la pisciculture. Rapport annuel 1977** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1978, 48 p. - (MIC-CICD785007 ; CI CD-RA 130 1977)

* PROJET DE RECHERCHE ; PISCICULTURE ; PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; PROGRAMME DE FORMATION ; DOCUMENTATION / COTE D'IVOIRE ; BENIN ; NIGER ; CAMEROUN ; MALI ; SENEGAL ; BURKINA FASO ; RWANDA ; ZAIRE ; VIET NAM ; BRESIL ; VENEZUELA

1165 - Moreau, J. - **Essai d'application au Lac Alaotra (Madagascar) d'un modèle d'étude des pêcheries pour les plaines d'inondation intertropicales** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrobiologie, 1979-1980, Vol. 13, N° 1-2, p. 83-91, ill., 6 réf., 5 tabl. - (MIC-ORF 18265 ; ID ; OR F A18265/1 ; OR B PB 925/2 ; OR M PM 8/2)

* POISSON D'EAU DOUCE ; PRODUCTION HALIEUTIQUE ; BIOMASSE ; METHODE DE PECHE ; PECHE LAGUNAIRE ; DONNEES DE PRODUCTION ; TILAPIA ; SAROTHERODON ; PECHE CONTINENTALE / ALAOTRA ; TOAMASINA

1166 - Lazard, J. - **Bilan et orientations de la recherche en pisciculture et pêche** - CIRAD-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1989, 20 p., tabl. - (CI CD-AQUAPECHE)

* PROJET DE RECHERCHE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; PISCICULTURE ; PRODUCTION HALIEUTIQUE ; PECHE CONTINENTALE

Production et gestion de l'aquaculture

1167 - Lemasson, J. - **Chronique piscicole : pisciculture en rizière à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1954, N° 35, p. 42-43 - (MIC-CIFT540018 ; CI CD-PE710)

* AGROPISCICULTURE ; PISCICULTURE ; AMENAGEMENT PISCICOLE ; DEVELOPPEMENT PISCICOLE ; CYPRINUS CARPIO

1168 - Lemasson, J. - **Chronique piscicole : la pisciculture en rizière** - Bois et Forêts des Tropiques, 1955, N° 43, p. 52-56, ill. - (MIC-CIFT550025 ; CI CD-PE710)

* AGROPISCICULTURE ; METHODE D'ELEVAGE ; PRODUCTIVITE ; RENDEMENT ; POISSON (ANIMAL) ; PRODUCTION ; TRICHOGASTER ; AMENAGEMENT PISCICOLE ; DEVELOPPEMENT PISCICOLE ; CYPRINUS CARPIO ; TILAPIA MOSSAMBICA / ASIE DU SUD EST

1169 - Lemasson, J. - **Etude de la situation des travaux de pêche et pisciculture à Madagascar et révision de leur programme - Rapport de mission** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1956, 48 p., ill., carte - (CI CD-AQUAPECHE)

* PECHE CONTINENTALE ; POISSON (ANIMAL) ; ETANG DE PISCICULTURE ; AGROPISCICULTURE ; CROISSANCE ; TILAPIA ; AMENAGEMENT PISCICOLE ; PISCICULTURE EN EAU DOUCE ; DEVELOPPEMENT PISCICOLE ; ALEVIN ; CHOIX D'ESPECES PISCICOLES

1170 - Moreau, J. - **Biologie comparée de Tilapia rendalli au lac Itasy et au lac de Mantasoa** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1970, 112 p., ill., carte, graph. - (CI CD-AQUAPECHE)

* BIOLOGIE ; LAC ; RECHERCHE ; MILIEU AQUATIQUE ; REPRODUCTION ; POISSON (ANIMAL) ; ALIMENTATION DES POISSONS ; CROISSANCE ; POISSON D'EAU DOUCE ; RECHERCHE PISCICOLE ; DYNAMIQUE DU PEUPELEMENT PISCICOLE ; TILAPIA RENDALLI / ITASY (LAC) ; MANTASOA ; ANTANANARIVO

1171 - GERDAT, Département de Gestion, Recherche, Documentation et Appui Technique ; CTFT, Nogent-sur-Marne, FR - **Etude préliminaire sur la variation des taux d'oxygène dissous et de développement du plancton dans l'eau d'étangs non traités, d'étangs « sous canards » et d'étangs « sous porcs » à la Station d'Analamazaotra - Périnet** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1973, 14 p., graph. - (CI CD-AQUAPECHE)

* OXYGENE ; PLANCTON ; ETANG DE PISCICULTURE ; AGROPISCICULTURE ; PISCICULTURE / ANALAMAZAOTRA ; TOAMASINA ; ANDASIBE

1172 - Lessent, P. - **Rapport de Mission à Madagascar 11 Octobre-11 Novembre 1973** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1973, 17 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* RECHERCHE ; POISSON D'EAU DOUCE ; FERTILISATION ; ETANG DE PISCICULTURE ; REPRODUCTION ; POISSON (ANIMAL) ; AGROPISCICULTURE ; VIABILITE ; PECHE ; PRODUCTION ; COMMERCIALISATION ; POISSON (ALIMENT) ; MALADIE DES POISSONS ; MOLLUSCA ; RECHERCHE PISCICOLE ; ALEVIN ; AMENAGEMENT PISCICOLE ; DYNAMIQUE DU PEUPELEMENT PISCICOLE ; EXPLOITATION PISCICOLE

1173 - Morissens, P. - **Considérations sur le développement de l'alevinage de carpes en stations** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1973, 10 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* POISSON (ANIMAL) ; RENTABILITE ; REPRODUCTION ; RECHERCHE ; METHODE D'ELEVAGE ; ALIMENTATION DES POISSONS ; ALEVIN ; RECHERCHE PISCICOLE ; CYPRINUS CARPIO

1174 - Lessent, P. - **Rapport de mission à Madagascar - 27 Juin-15 Juillet 1974** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 14 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* FERTILISATION ; ETANG DE PISCICULTURE ; METHODE D'ELEVAGE ; RECHERCHE ; POISSON (ANIMAL) ; AGROPISCICULTURE ; ALIMENTATION DES POISSONS ; RECHERCHE PISCICOLE ; AMENAGEMENT PISCICOLE ; ALEVIN ; CYPRINUS CARPIO

1175 - Morissens, P. - **Compte-rendu d'activité 1974 - Programme recherches piscicoles 1974 Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 31 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* RECHERCHE ; REPRODUCTION ; ETANG ; PISCICULTURE ; TILAPIA NILOTICA ; HETEROTIS NILOTICUS

1176 - Morissens, P. ; Rajaona, S. - **Projet de programme de recherche 1975** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 11 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* REPRODUCTION ; POISSON (ANIMAL) ; GENETIQUE ; PISCICULTURE ; RECHERCHE ; AQUARIUM ; METHODE D'ELEVAGE ; MOLLUSCA ; SANTE ; AGROPISCICULTURE ; LAC ; PECHE CONTINENTALE ; ETANG DE PISCICULTURE ; POISSON D'EAU DOUCE ; RECHERCHE PISCICOLE ; ALEVIN ; PISCICULTURE EN EAU DOUCE ; DEVELOPPEMENT PISCICOLE ; CYPRINUS CARPIO

1177 - Morissens, P. - **Essai d'élevage d'alevins d'Heterotis à des densités différentes (station d'Analamazaotra - Périnet)** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 15 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* POISSON (ANIMAL) ; RECHERCHE ; FERTILISATION ; ETANG DE PISCICULTURE ; METHODE D'ELEVAGE ; DONNEES DE PRODUCTION ; PISCICULTURE ; HETEROTIS ; POISSON D'EAU DOUCE ; ALEVIN ; RECHERCHE PISCICOLE / ANALAMAZAOTRA ; TOAMASINA

1178 - Morissens, P. - **Essai d'élevage de carpes en mélange avec Tilapia - Densités de Tilapia différentes - Compte-rendu d'installation et protocole (station d'Analamazaotra - Périnet)** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 24 p., tabl. - (CI CD-AQUAPECHE)

* RECHERCHE ; METHODE D'ELEVAGE ; POLYCULTURE ; AQUACULTURE ; POISSON D'EAU DOUCE ; FERTILISATION ; ETANG DE PISCICULTURE ; TILAPIA ; RECHERCHE PISCICOLE ; CYPRINUS CARPIO / ANALAMAZAOTRA ; TOAMASINA ; ANDASIBE

1179 - Morissens, P. - **Essai de fertilisation minérale en pisciculture. Comparaison entre l'application d'engrais minéraux en étang de pisciculture par épandage et par la méthode dite « des petits paniers ». Compte-rendu d'installation et protocole (station d'Ampanaherana)** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 7 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* FERTILISATION ; ETANG ; PISCICULTURE / AMPAMAHERANA ; TOAMASINA ; FIANARANTSOA

1180 - Morissens, P. - **Essai d'élevage comparé de Tilapia shirana et Tilapia nilotica - Compte-rendu d'installation et protocole - Station d'Analamazaotra - Périnet** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 7 p., tabl. - (CI CD-AQUAPECHE)

* POISSON (ANIMAL) ; METHODE D'ELEVAGE ; RECHERCHE ; ETANG DE PISCICULTURE ; FERTILISATION ; ETANG ; TILAPIA NILOTICA ; PISCICULTURE ; POISSON D'EAU DOUCE ; PISCICULTURE EN EAU DOUCE ; RECHERCHE PISCICOLE ; TILAPIA SHIRANA / ANALAMAZAOTRA ; TOAMASINA

1181 - Morissens, P. - **Essai - Interaction entre le nourrissage et la fertilisation dans le cadre d'un élevage de carpillons - Compte-rendu d'installation et protocole (Station d'Ampamaherana)** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1974, 11 p., tabl. - (CI CD-AQUAPECHE)

* FERTILISATION; ETANG DE PISCICULTURE; RECHERCHE; METHODE D'ELEVAGE; ALIMENTATION DES POISSONS; PISCICULTURE; POISSON D'EAU DOUCE; PISCICULTURE EN EAU DOUCE; RECHERCHE PISCICOLE / AMPAMAHERANA; TOAMASINA; FIANARANTSOA

1182 - Morissens, P. - **Essai - Importance de l'arrière fumure dans des étangs restés plusieurs mois « sous porcs » et « sous canards » - Compte-rendu d'installation et protocole** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1974, 9 p., tabl. - (CI CD-AQUAPECHE)

* AGROPISCICULTURE; ENGRAIS; ETANG DE PISCICULTURE; FERTILISATION; RECHERCHE; PISCICULTURE; RECHERCHE PISCICOLE; PISCICULTURE EN EAU DOUCE; CYPRINUS CARPIO

1183 - Morissens, P. - **Essai de nourrissage de carpes au tourteau de coprah - Rapport d'installation et protocole** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1974, 9 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* ALIMENTATION DES POISSONS; ETANG DE PISCICULTURE; METHODE D'ELEVAGE; POISSON D'EAU DOUCE; RECHERCHE; BIOLOGIE; RECHERCHE PISCICOLE; PISCICULTURE EN EAU DOUCE; CYPRINUS CARPIO

1184 - Morissens, P. - **Essai de nourrissage de carpes à la demande - Rapport d'installation et protocole** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1974, 15 p., ill., tabl. - (CI CD-AQUAPECHE)

* ETANG DE PISCICULTURE; POISSON D'EAU DOUCE; METHODE D'ELEVAGE; ALIMENTATION DES POISSONS; RECHERCHE; BIOLOGIE; PISCICULTURE; RECHERCHE PISCICOLE; PISCICULTURE EN EAU DOUCE; CYPRINUS CARPIO

1185 - Morissens, P. - **Rapport de tournée à Andapa** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1974, 6 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* PRODUCTION; POISSON (ANIMAL); METHODE D'ELEVAGE; PECHE CONTINENTALE; VULGARISATION; PISCICULTURE; SOUS PRODUIT; IRRIGATION; AGROPISCICULTURE; CHOIX D'ESPECES PISCICOLES / ALEVIN / ANDAPA; ANTSIRANANA

1186 - Lessent, P. - **Rapport de mission à Madagascar - 14 Février-1 Mars 1977** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1977, 24 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* RECHERCHE; FERTILISATION; ETANG DE PISCICULTURE; PRODUCTION; POISSON (ANIMAL); COMMERCIALISATION; POISSON (ALIMENT); RECHERCHE PISCICOLE

Production de la pêche

1187 - Acolas, R. - **La chasse à la baleine à Madagascar et au Gabon** - Oléagineux, 1951, Vol. 6, N° 3, p. 142-146, 5 ill. - (MIC-CIHO510012; CI CD-PE230)

* CHASSE; BALEINE; SOUS PRODUIT / GABON

1188 - Heim de Balsac, G. - **Huiles marines africaines** - Oléagineux, 1951, Vol. 6, N° 8-9, p. 509-512, 2 ill., 1 tabl. - (MIC-CIHO510055; CI CD-PE230)

* HUILE DE POISSON; BALEINE; ANIMAL POUR LA PRODUCTION D'HUILE; PRODUCTION; PECHES / GABON; SENEGAL; COTE D'IVOIRE; MAROC

1189 - Kiener, A.; Bouqueau, A.; Rahamalivony, R. - **Chronique piscicole : la pêche dans la lagune d'Ampahana (Madagascar)** - Bois et Forêts des Tropiques, 1964, N° 94, p. 56-70, ill., carte, tabl. - (MIC-CIFT640100; CI CD-PE710)

* PECHE CONTINENTALE; LAGUNE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; EAU; SALINITE; POISSON D'EAU SAUMATRE; ANIMAL AQUATIQUE; PLANTE AQUATIQUE; ENGIN DE PECHE; METHODE DE PECHE; CAPTURE; POISSON (ANIMAL); COMMERCIALISATION; POISSON (ALIMENT); ENQUETE / AMPAHANA

1190 - Therezien, Y. - **Etude en vue du développement de la pêche au lac Itasy** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1964, 92 p., ill., tabl., graph. - (Document CTFT, N° 26) - (CI CD-AQUAPECHE)

* LAC; PECHE CONTINENTALE; ENGIN DE PECHE; COMMERCIALISATION; POISSON (ALIMENT); BIOLOGIE; METHODE DE PECHE; SANTE ANIMALE; EMBARCATION LEGERE; DEVELOPPEMENT PISCICOLE; CHOIX D'ESPECES PISCICOLES; TILAPIA MACROCHIR / ITASY (LAC)

1191 - Therezien, Y.; Picard, G. - **Etude en vue du développement de la pêche au Lac Alaotra** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1964, 130 p., tabl., graph. - (CI CD-AQUAPECHE)

* LAC; PECHE CONTINENTALE; ENGIN DE PECHE; COMMERCIALISATION; POISSON (ALIMENT); HYDROBIOLOGIE; METHODE DE PECHE; EMBARCATION LEGERE; DEVELOPPEMENT PISCICOLE; CHOIX D'ESPECES PISCICOLES / ALAOTRA; TOAMASINA

1192 - Therezien, Y. - **Etude en vue du développement de la pêche dans les lacs de la région de Maevatanana - Ambato-Boéni** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1966, 157 p., ill., tabl., graph. - (Document CTFT, N° 57) - (CI CD-AQUAPECHE)

* LAC; PECHE CONTINENTALE; COMMERCIALISATION; POISSON (ALIMENT); ENGIN DE PECHE; EMBARCATION LEGERE; DEVELOPPEMENT PISCICOLE; CHOIX D'ESPECES PISCICOLES / MAEVATANANA; AMBATO BOENI; MAHAJANGA

1193 - Therezien, Y.; Moulherat, J.L.; Vincke, M. - **Etude en vue du développement de la pêche du lac Kinkony** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1967, 178 p., ill., carte, graph. - (CI CD-AQUAPECHE)

* LAC; MILIEU AQUATIQUE; PECHE CONTINENTALE; ENGIN DE PECHE; COMMERCIALISATION; POISSON (ALIMENT); HYDROBIOLOGIE; DEVELOPPEMENT PISCICOLE / KINKONY (LAC); MAHAJANGA

1194 - Moulherat, J.L.; Vincke, M. - **Etude en vue du développement de la pêche aux Pangalanes-Est (zone Tamatave - Andovoranto)** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1968, 195 p., carte, graph. - (Document CTFT, N° 132) - (CI CD-AQUAPECHE)

* MILIEU AQUATIQUE; PECHES; ENGIN DE PECHE; BARRAGE; DEVELOPPEMENT PISCICOLE; CHOIX D'ESPECES PISCICOLES / PANGALANES; ANDEVORANTO; TOAMASINA

1195 - Vincke, M. - **Essai d'estimation de la production piscicole des eaux continentales malgaches** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1972, 12 p. - (CI CD-AQUAPECHE)

* DONNEES DE PRODUCTION; PISCICULTURE; PECHE CONTINENTALE; AGROPISCICULTURE; LAC; PRODUCTIVITE; CRUSTACEA; PECHEUR; ENQUETE; PISCICULTURE EN EAU DOUCE; DYNAMIQUE DU PEUPEMENT PISCICOLE

1196 - Moreau, J. - **Le Lac Alaotra à Madagascar : cinquante ans d'aménagement des pêches** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrobiologie, 1979-1980, Vol. 13, N° 3-4, p. 171-179, 20 réf., 3 tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 205; ID; OR F A205/2; OR B PB 925/2; OR M PM 8/2)

* POISSON D'EAU DOUCE; METHODE DE PECHE; RACE INTRODUITE; CICHLIDAE; PECHE CONTINENTALE / ALAOTRA; TOAMASINA

1197 - Moreau, J. - **Le Lac Ihotry, lac plat hypersalé (Madagascar) : écologie et peuplement piscicole** - Revue d'Hydrobiologie Tropicale, 1982, Vol. 15, N° 1, p. 71-80, 18 réf., 3 tabl., 1 carte(s) - (ID; OR F A2292/2; OR B PB 925/2; OR M PM 8/2)

* LAC; HYDROLOGIE; POISSON D'EAU DOUCE; EVOLUTION DE LA POPULATION; CROISSANCE; MORTALITE; PRODUCTION HALIEUTIQUE; MESURE; TILAPIA; ESTIMATION / TOLIARA; IHOTRY

POLLUTION

Maladies et risques professionnels

1198 - IRCT, Toliara, MG - **Notes sur la sécurité d'emploi et la toxicologie des spécialités phytosanitaires** - IRCT, Toliara (MG), 1964, 8 p. - (MIC-CICT640101; CI CA-CT-DOC 5177)

* INSECTICIDE; FONGICIDE; SECURITE DU TRAVAIL; TOXICITE

1199 - IRCT, Toliara, MG - **Note sur la sécurité d'emploi et la toxicologie des spécialités phytosanitaires - 1968** - IRCT, Toliara (MG), 1968, 36 p. - (MIC-CICT680236; CI CA-CT-DOC7116)

* PESTICIDE; TOXICOLOGIE; SECURITE

PROTECTION DES VEGETAUX

Maladies des plantes

1200 - Bouriquet, G. - **Contribution à l'étude des altérations de la vanille préparée à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1946, Vol. 1, N° 5-6, p. 244-260, 3 ill., 5 tabl. - (MIC-CIAT852644; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83; CI CA-AT-PERIODIQUE-ENTO)

* VANILLA FRAGRANS ; MALADIE DES PLANTES ; MYCOLOGIE ; MYCOSE ; ANATOMIE VEGETALE ; ASPERGILLUS ; PENICILLIUM ; MUCOR ; SYMPTOME ; ACARIEN NUISIBLE ; AGENT DE CONSERVATION ; VANILLINE

1201 - Frappa, C. - **Un parasite du cocotier dans la région Nord-Ouest de Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1948, Vol. 3, N° 5-6, p. 274-281, 2 ill. - (MIC-CIAT851621 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* COCOS NUCIFERA ; INSECTA ; COLEOPTERA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; DEGAT ; LUTTE ANTIINSECTE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; MELITTOMMA INSULARE / MADAGASCAR (NORD OUEST)

1202 - Dufournet, R. - **Le caféier d'Arabie dans le Nord de Madagascar et l'Hemileia vastatrix** - Agronomie Tropicale, 1950, Vol. 5, N° 5-6, p. 297-303, 10 ill. - (MIC-CIAT852679 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* COFFEA ; ROUILLE ; HEMILEIA VASTATRIX ; REPONSE DE LA PLANTE ; CONTROLE DE MALADIES ; LUTTE CHIMIQUE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR / MADAGASCAR (NORD)

1203 - Bouriquet, G. - **Les principales maladies de la canne à sucre dans les territoires et départements français d'Outre-Mer** - Agronomie Tropicale, 1953, Vol. 8, N° 4, p. 346-353, 10 ill. - (MIC-CIAT852646 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PERIODIQUE-ENTO)

* SACCHARUM ; MALADIE DES PLANTES ; MYCOSE ; SYMPTOME ; VIROSE ; VIRUS DES VEGETAUX ; CONTROLE DE MALADIES ; STRIGA ; DESHERBAGE ; STRIGA HIRSUTA / REUNION ; INDOCHINE ; SOCIETE ILES ; GUADELOUPE

1204 - Moreau, Claude ; Moreau, M. - **Succession des flores fongiques dans un pourridié du caféier à Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série B : Biologie Végétale, 1954, Vol. 5, p. 1-6, réf. - (ID PP 546 ; OR F B12922/1 ; OR B P 276/B/1 ; OR B PB 188/B/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; EPIDEMIOLOGIE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; INVENTAIRE ; METHODE D'ANALYSE ; CHAMPIGNON PARASITE ; COFFEA ; POURRIDIE

1205 - Bouriquet, G. ; Augé, G. - **Quelques champignons parasites de plantes cultivées nouveaux pour Madagascar et l'archipel des Comores** - Agronomie Tropicale, 1957, Vol. 12, N° 3, p. 307-311, 4 ill. - (MIC-CIAT852638 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PERIODIQUE-ENTO)

* MYCOSE ; MALADIE DES PLANTES ; ANATOMIE VEGETALE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; MUSA ; CAMELLIA SINENSIS ; SYMPTOME ; GOSSYPIMUM ; ROSA ; MACROPHOMA ENSETES ; PESTALOTIATHEAE ; CEROTELIUM GOSSYPII ; SPHAERELLA ROSIGENA ; CORDONA MUSAE / COMORES

1206 - Dadant, Roger - **Le pourridié du caféier à Madagascar** - Café Cacao Thé, 1957, Vol. 1, N° 3, p. 126-131, 5 ill. - (MIC-CICC570010 ; CI CD-PE92)

* COFFEA CANEPHORA ; CLITOCYBE ; POURRITURE DES RACINES ; DEGAT ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; HOTE ; TRANSMISSION DES MALADIES ; LUTTE PHYSIQUE ; CONTROLE DE MALADIES ; LUTTE CULTURALE

1207 - Delattre, R. - **Les parasites du cotonnier à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1958, Vol. 13, N° 3, p. 335-352, 17 ill. - (MIC-CIAT851664 ; MIC-CICT580011 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; SYMPTOME ; ETIOLOGIE ; AGENT PATHOGENE ; ANIMAL NUISIBLE ; CHAMPIGNON ; BACTERIE ; MALADIE DES PLANTES ; MYCOSE ; BACTERIOSE ; IDENTIFICATION ; ARTHROPODE ; DEGAT

1208 - Bouriquet, Gilbert ; Dadant, Roger ; Bassino, J.P. ; Lasoa - **Un chancre de l'écorce de l'Albizia stipulata à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1959, Vol. 14, N° 6, p. 711-720, 5 ill., 8 réf., 5 graph. - (MIC-ORF 29649 ; OR F B29649/2 ; OR B PB 10/1 ; OR M B29649/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PERIODIQUE-ENTO)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; ARBRE ; LEGUMINEUSE ; ECORCE ; CHANCRE ; SYMPTOME ; DEGAT ; CONTAMINATION ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; PARASITOLOGIE ; PHYTOPHTHORA DRECHSLERI ; CHAMPIGNON PARASITE ; ALBIZIA STIPULATA

1209 - Baudin, Pierre - **Etat phytosanitaire du tabac dans le Betsiriry lors de la campagne 1959: document no 2** - ORSTOM ; IRAM, Tananarive (MG), 1960, 32 p., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 11648 ; OR F A11648/2 ; OR B F7/2BOI/1 ; OR M A11648/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; TABAC ; MALADIE DES PLANTES ; ANIMAL NUISIBLE ; INVENTAIRE ; SYMPTOME ; EPIDEMIOLOGIE ; LUTTE PHYTOSANITAIRE ; ETUDE REGIONALE ; MALADIE DE CARENCE ; NICOTIANA TABACUM / BETSIRIRY

1210 - Baudin, Pierre - **Observations sur les nouvelles galles foliaires de la canne à sucre à Madagascar** - Revue Agricole et Sucrière de l'île Maurice, 1960, Vol. 39, N° 4-5, p. 220-228, 5 ill., réf. - (MIC-ORF 11709 ; OR F B11709/2 ; OR M B11709/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; FEUILLE ; SYMPTOME ; CYTOLOGIE ; EPIDEMIOLOGIE ; GALLE ; MALADIE DE FIDJI / NOSY BE ; AMBANJA ; AMBILOBE ; ANTSIRANANA

1211 - Baudin, Pierre - **Observations sur les nouvelles galles foliaires de la canne à sucre à Madagascar** - Congrès de la société de technologie agricole et sucrière - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 9 p., réf. - 2. Congrès sur la Société de Technologie Agricole et Sucrière, 6-11 juin 1960, [s.l.] - (MIC-ORF 22849 ; OR F A22849/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; FEUILLE ; SYMPTOME ; CYTOLOGIE ; EPIDEMIOLOGIE ; GALLE FOLIAIRE ; MALADIE DE FIDJI / AMBANJA ; AMBILOBE ; NOSY BE ; ANTSIRANANA

1212 - Baudin, Pierre ; Lauffenburger, G. - **Rapport des délégués de Madagascar** - Congrès de la société de technologie agricole et sucrière - [s.n.], [s.l.] (MU), 1960, 9 p. - 2. Congrès sur la Société de Technologie Agricole et Sucrière, 6-11 juin 1960, [s.l.] - (MIC-ORF 22850 ; OR F A22850/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; VIROSE ; VECTEUR ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; DEGAT ; ESSAI ; REGLEMENTATION ; PESTICIDE ; XANTHOMONAS ; MALADIE DE FIDJI ; PERKINSIELLA SACCHARICIDA ; LEAF SCALD ; GOMMOSE ; VARIETE RESISTANTE ; ALBILINEANS

1213 - Baudin, Pierre - **Réunion du sous-comité de phytopathologie du 9 Février 1960** - Comité de collaboration agricole Maurice-la Réunion-Madagascar - Comité de Collaboration Agricole Maurice-La Réunion-Madagascar, Tananarive (MG), 1960, 31 p. - Réunion annuelle du Comité de Collaboration Agricole Maurice-La Réunion-Madagascar, 1960 - (MIC-ORF 22852 ; OR F A22852/1 ; OR M A22852/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; CANNE A SUCRE ; MALADIE DES PLANTES ; VECTEUR ; INVENTAIRE ; BILAN ; PROJETS DE R & D ; PERKINSIELLA ; QUARANTAINE ; PESTICIDE ; COOPERATION SCIENTIFIQUE ; MALADIE DE FIDJI ; ENQUETE PHYTOSANITAIRE / MAURICE ; REUNION

1214 - Baudin, Pierre - **L'échaudement de la canne à sucre (leaf scald) : note de la division de la pathologie végétale** - [s.n.], Tananarive (MG), 1960, 10 p., tabl. - (MIC-ORF 22859 ; OR F B22859/1 ; OR M B22859/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; BACTERIOSE ; SYMPTOME ; EPIDEMIOLOGIE ; TRANSMISSION ; VARIETE ; SENSIBILITE RESISTANCE ; XANTHOMONAS ALBILINEANS ; LUTTE ; LEAF SCALD / MADAGASCAR (OUEST)

1215 - Dadant, Roger ; Rasolofo, R. ; Baudin, Pierre - **Liste des maladies des plantes cultivées à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 94 p. - (MIC-ORF 11684 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG12 ; CI CD-OU302 ; CI FA-C 424 ; OR F A11684/1 ; OR M A11684/1)

* PLANTE DE CULTURE ; MALADIE DES PLANTES ; PATHOLOGIE VEGETALE ; AGENT PATHOGENE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; CONTROLE DE MALADIES ; NEMATODE DES PLANTES ; VIROSE ; MYCOSE ; BACTERIOSE ; VIRUS DES VEGETAUX ; CHAMPIGNON ; BACTERIE

1216 - Dadant, Roger - **Le dépérissement parasitaire du Coffea arabica sur les Hauts-Plateaux de Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1960, Vol. 15, N° 2, p. 213-230, ill., réf., tabl., graph. - (MIC-ORF 22831 ; MIC-CIAT852678 ; OR F B22831/1 ; OR B PB 10/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PERIODIQUE-DDC)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; MALADIE DES PLANTES ; SYMPTOME ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; DEGAT ; AGENT PATHOGENE ; IDENTIFICATION ; CULTURE ; BIOMETRIE ; TEMPERATURE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; METHODE D'ANALYSE ; CLIMAT ; COFFEA ARABICA ; FUSARIUM ; BIOLOGIE DU PARASITE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1217 - Rabéchaault, Henri - **Etude anatomique de galles observées sur les feuilles de canne à sucre dans le Nord-Ouest de Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1960, Vol. 15, N° 5, p. 513-524, 6 ill., 10 réf., 1 tabl., 16 graph. - (MIC-ORF 29683 ; OR F B29683/2 ; OR B PB 10/1 ; OR M B29683/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; VIROSE ; SYMPTOME ; ANATOMIE ; CYTOLOGIE ; ETUDE COMPARATIVE ; GALLE ; MALADIE DE FIDJI ; ONTOGENESE / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; NOSY BE ; ANTSIRANANA

1218 - Rasolofo, Rozapindiamanbaby - **Etude sur la bactériose de la pomme de terre à la Station du Service de la Conservation des Soils à Nanokely, Faratsiho : 1959-1960** - ORSTOM, [s.l.] (MG), 1960, 4 p., tabl. - (MIC-ORF 22607 ; OR F B22607/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; POMME DE TERRE ; BACTERIOSE ; LUTTE CHIMIQUE ; ALTITUDE ; EXPERIMENTATION ; FACTEUR DU MILIEU ; ROTATION CULTURALE / NANOKELY ; ANTANANARIVO

1219 - Tonnier, Jean-Pierre - **La fusariose du vanillier à Madagascar** - ORSTOM ; IRAM, Tamatave (MG) ; Ivoloïna (MG), 1960, 111 p., 15 ill., tabl., 15 graph., carte(s) - (MIC-ORF 15557 ; OR F A15557/1 ; OR M A15557/1)

* PHYSIOLOGIE VEGETALE ; SYMPTOME ; FLORE MICROBIENNE ; ISOLEMENT ; AGENT PATHOGENE ; IDENTIFICATION ; BIOLOGIE ; MORPHOLOGIE ; PLANTE HOTE ; DEGAT ; DEVELOPPEMENT ; PH ; TEMPERATURE ; ETUDE EXPERIMENTALE ; LUTTE CHIMIQUE ; ESPECE ; SENSIBILITE RESISTANCE ; POUVOIR PATHOGENE ; VANILLA FRAGRANS ; FUSARIUM OXYSPORIUM ; FUSARIUM BULBIGENUM ; FUSARIOSE

1220 - Baudin, Pierre - **La maladie de Fidji et l'état sanitaire des cannes à sucre sur la côte est de Madagascar en 1960 : rapport de tournées du 16 au 26 janvier et du 7 au 9 février 1961** - IRAM, Tananarive (MG), 1961, 18 p., 6 tabl., 2 carte(s) - (MIC-ORF 22847 ; OR F B22847/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; MALADIE DES PLANTES ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; VARIETE ; SENSIBILITE RESISTANCE ; ESSAI ; METHODE ; ETUDE REGIONALE ; PESTICIDE ; MALADIE DE FIDJI ; ENQUETE PHYTOSANITAIRE / MADAGASCAR (COTE EST)

1221 - Baudin, Pierre - **Réunion du sous comité de phytopathologie (Novembre 1961)** - Comité de Collaboration Agricole Maurice-La Réunion-Madagascar, Tananarive (MG), 1961, 21 p. - Réunion du Sous Comité de Phytopathologie (Novembre 1961), 1961 - (MIC-ORF 22855 ; OR F A22855/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; SELECTION ; ESSAI ; PESTICIDE ; VARIETE RESISTANTE ; MALADIE DE FIDJI / MAURICE ; REUNION

1222 - Baudin, Pierre - **Rapport de mission** - IRAM, Tananarive (MG), 1961, 16 p. - Comité de Collaboration Maurice-Réunion-Madagascar, 4-12 octobre 1961 - (MIC-ORF 22862 ; OR F B22862/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; VARIETE ; SENSIBILITE RESISTANCE ; ESSAI ; MALADIE DES PLANTES ; INVENTAIRE ; INSECTE NUISIBLE ; PESTICIDE ; COOPERATION SCIENTIFIQUE ; MALADIE DE FIDJI / MAURICE ; REUNION

1223 - Razafindrainibe, H. - **Essais variétaux de résistance à Helminthosporium species du riz à Manakara, province de Fianarantsoa, Madagascar** - IRC, [s.l.] (MG), 1961, 7 p., 8 tabl. - 9. Commission Internationale du Riz. Groupe de Travail de la Production et la Protection du Riz, 11-16 décembre 1961, New Delhi (IN) - (MIC-CIAT851788 ; CI CA-AT-ENTO/DD850788)

* RIZ ; MALADIE DES PLANTES ; VARIETE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; HELMINTHOSPORIUM ; MYCOSE ; CONTROLE DE MALADIES ; LUTTE CULTURALE ; HELMINTHOSPORIOSE / MANAKARA ; FIANARANTSOA

1224 - Sigwalt, Bernard - **Laboratoire entomologique de la maladie de Fidji de la canne à sucre : rapport annuel 1960** - IRAM, Tananarive (MG), 1961, 31 p., 7 tabl. - (MIC-ORF 29943 ; OR F A29943/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; VIROSE ; INSECTA ; VECTEUR ; BIOLOGIE ; DEVELOPPEMENT ; ECOLOGIE ; CONTAMINATION ; LUTTE ANTIINSECTE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; MALADIE DE FIDJI ; PERKINSIELLA SACCHARICIDA ; DICRANOTROPIS MUIRI

1225 - Baudin, Pierre ; Antoine, R. - **Fiji disease in Madagascar - Congrès international de la canne à sucre - ISSCT, Mauritius (MU), 1962, p. 760-768, ill., réf. - 11. Congrès International de la Canne à Sucre, 22 septembre 1962 - 5 octobre 1962, [s.l.] - (MIC-ORF 22841 ; OR F B22841/1)**

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; VIROSE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; EPIDEMIOLOGIE ; INSECTA ; VECTEUR ; BILAN ; PESTICIDE ; PERKINSIELLA SACCHARICIDA ; MALADIE DE FIDJI

1226 - Baudin, Pierre - **Faits nouveaux en matière de pathologie de la canne à sucre à Madagascar et à la Réunion** - Agronomie Tropicale, 1962, N° 7-8, p. 576-588, ill., réf., tabl., graph. - (MIC-ORF 22844 ; OR F B22844/1 ; OR B PB 10/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; VIROSE ; MYCOSE ; INVENTAIRE ; ETUDE COMPARATIVE ; XANTHOMONAS ALBILINEANS ; PESTICIDE ; MALADIE DE FIDJI ; PERKINSIELLA SACCHARICIDA ; LEAF SCALD / REUNION

1227 - Delassus, M. - **Rapport sur les maladies du vanillier à Madagascar** - IRAT, [s.l.] (FR), 1962, 34 p. - (CI CA-AT-ENTO/R.MDG 28)

* VANILLA FRAGRANS ; MALADIE DES PLANTES ; MYCOSE ; PHYTOPHthora ; FUSARIUM ; INFECTION ; RESISTANCE AUX MALADIES ; VARIETE ; CONTROLE DE MALADIES ; AMELIORATION DES PLANTES ; LUTTE CULTURALE

1228 - Paulian de Felice, L. - **Contribution à l'étude des zoocécidies malgaches** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série B : Biologie Végétale, 1962, Vol. 11, p.1-106, ill. - (ID PP 546 ; OR F A15025/1 ; OR B P 276/B/1 ; OR B PB 188/B/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; HOTE ; INVENTAIRE ; MALADIE DES PLANTES ; SYMPTOME ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; GALLE

1229 - Sigwalt, Bernard ; Lauffenburger, G. ; Lacoste, P. - **La lutte contre la maladie de Fidji à Madagascar. Méthodes et résultats** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1962, Vol. 17, N° 7-8, p. 589-601, 1 tabl. - (MIC-CIAT852677 ; MIC-CIAT851727 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PERIODIQUE-DDC)

* SACCHARUM ; MALADIE DES PLANTES ; VIROSE ; CONTROLE DE MALADIES ; HOMOPTERA ; INSECTE NUISIBLE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; INSECTICIDE ; LUTTE CHIMIQUE ; LUTTE PHYSIQUE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; VECTEUR DE MALADIE ; MALADIE DE FIDJI ; PERKINSIELLA SACCHARICIDA

1230 - Sigwalt, Bernard - **An analysis of the results obtained in Fiji-disease resistance trials in Madagascar** - *Proceedings of the 11th congress ISSCT* - Elsevier, Amsterdam (NL), 1962, p. 768-775 - 11. Congress ISSCT, 1962, [s.l.] - (MIC-CIAT851839 ; CI CA-AT-ENTO/DD850839)

* CANNE A SUCRE ; VIRUS DES VEGETAUX ; VIROSE ; MALADIE DES PLANTES ; INSECTE NUISIBLE ; TRANSMISSION DES MALADIES ; HOMOPTERA ; ESSAI ; RESISTANCE AUX MALADIES ; VARIETE ; INFESTATION ; PERKINSIELLA SACCHARICIDA ; MALADIE DE FIDJI

1231 - Baudin, Pierre ; Antoine, R. - **Maladie de Fidji à Madagascar - Williams, J.R. - Comptes rendus** - Elsevier, Amsterdam (NL), 1963, p. 760-768, 5 ill - 11. Congress of the International Society of Sugar Cane Technologists, 22 septembre - 05 octobre 1962, [s.l.] (MU) - (MIC-CIAT852772 ; CI CA-AT-ENTO/A.171)

* SACCHARUM ; MALADIE DES PLANTES ; VIROSE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; INSECTE NUISIBLE ; EPIDEMIOLOGIE ; HOMOPTERA ; CONTROLE DE MALADIES ; RESISTANCE AUX MALADIES ; VARIETE ; MALADIE DE FIDJI ; PERKINSIELLA SACCHARICIDA

1232 - Dadant, Roger - **Contribution à l'étude de Clitocybe tabescens et de ses relations avec Trichoderma viride** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1963, Vol. 18, N° 3, p. 265-322, ill., 79 réf., 22 tabl., 15 graph. - (MIC-CIAT852233 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PERIODIQUE-D DC)

* COFFEA CANEPHORA ; MALADIE DES PLANTES ; MYCOSE ; CHAMPIGNON ; POUVOIR PATHOGENE ; ANTAGONISME ; CONTROLE DE MALADIES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; RACINE ; ETIOLOGIE ; EPIDEMIOLOGIE ; NUTRITION ; CLITOCYBE TABESCENS ; TRICHODERMA VIRIDE

1233 - Dadant, Roger - **Contribution à l'étude du pourridié du caféier causé par le Clitocybe elegans Heim à Madagascar : ses relations avec le Trichoderma viride Pers** - Revue de Mycologie, 1963, Vol. 28, N° 2, p. 95-168, réf., tabl. - (MIC-ORF 11713 ; OR F B11713/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CHAMPIGNON ; EPIDEMIOLOGIE ; RELATION HOTE PARASITE ; COFFEA ; POURRITURE ; MALADIE DES PLANTES ; PARASITOLOGIE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; CLITOCYBE ELEGANS

1234 - Delassus, M. - **La lutte contre la fusariose du vanillier par les méthodes génétiques** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1963, Vol. 18, N° 2, p. 245-246 - (MIC-CIAT630034 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* VANILLA FRAGRANS ; MALADIE DES PLANTES ; MYCOSE ; FUSARIUM OXYSPORIUM ; CONTROLE DE MALADIES ; VARIETE ; SELECTION ; RESISTANCE AUX MALADIES ; AUTOFECONDATION FORCEE ; HYBRIDATION ; FUSARIOSE ; FUSARIUM BATATATIS / TAHITI

1235 - Dufournet, R. ; Marquette, J. - **Maladies de l'arachide à Madagascar (connaissances acquises jusqu'en 1962). Animaux nuisibles aux arachides - Dufournet, R. ; Marquette, J. - L'arachide à Madagascar. Etude agronomique. Tome II** - IRAM, Tananarive (MG), 1963, p. 225-257 - (MIC-CIAT851785 ; CI CA-AT-MNP.5675/Z (81))

* ARACHIDE ; MALADIE DES PLANTES ; AGENT PATHOGENE ; BACTERIOSE ; MYCOSE ; BACTERIE ; CHAMPIGNON ; SYMPTOME ; EPIDEMIOLOGIE ; CONTROLE DE MALADIES ; DISTRIBUTION NATURELLE ; ANIMAL NUISIBLE ; DEGAT ; RAVAGEUR DES DENREES ENTREPOSEES

1236 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Division phytopathologie. Rapport annuel 1962** - IRAM, Tananarive (MG), 1963, p. 110-135 - (MIC-CIAT851786 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/J)

* SACCHARUM ; QUARANTAINE ; VARIETE ; MALADIE DES PLANTES ; ARACHIDE ; SYMPTOME ; CONTROLE DE MALADIES ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; VANILLA FRAGRANS ; AGENT PATHOGENE ; MYCOSE ; BACTERIOSE ; VIROSE ; NEMATODE DES PLANTES

1237 - IRCT, Paris, FR - **Journées phytosanitaires de l'IRCT, 20-21 Septembre 1962. Condensé des exposés** - Coton et Fibres Tropicales, 1963, Vol. 18, N° 3, p. 309-337, 17 tabl., 1 graph. - (MIC-CIAT630032 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; HIBISCUS ; MALADIE DES PLANTES ; INSECTE NUISIBLE ; POLYPHAGOTARSONEMUS ; RECHERCHE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR / AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE CENTRALE ; MAROC

- 1238 - Laboucheix, J. - **Section de Phytotechnie : rapport annuel 1962** - IRCT, Mangoky (MG), 1963, 85 p., tabl., graph. - (MIC-CICT630102; CI CA-CT-DOC4764)
* GOSSYPIUM HIRSUM; ABSCISSION; VARIETE; SELECTION; BACTERIOSE
- 1239 - Baudin, Pierre; Ramonji, J.C. - **Observation d'un syndrome héréditaire « énation » sur tabac à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1964, Vol. 19, N° 19, p. 219-226, carte, 4 graph. - (MIC-CIAT851835; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)
* NICOTIANA TABACUM; SYMPTOME; TROUBLE GENETIQUE
- 1240 - Baudin, Pierre - **Compte rendu de mission : Ile Maurice (17-23 mai), Réunion (23-26 mai)** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 16 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 22848; OR F B22848/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; CANNE A SUCRE; VIROSE; ESSAI; INSTITUTION DE RECHERCHE; RECHERCHE; TABAC; COMPTE RENDU; MALADIE DE FIDJI; VARIETE RESISTANTE / REUNION; MAURICE
- 1241 - Baudin, Pierre - **Lutte contre les maladies à virus des plantes à Madagascar** - *Journées médicales de Madagascar* - [s.n.], [s.l.] (MG), 1964, 6 p. - *Journées Médicales de Madagascar*, 1964, [s.l.] - (MIC-ORF 22860; OR F B22860/1; OR M B22860/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; PLANTE CULTIVEE; VIROSE; INVENTAIRE; SYMPTOME; TRANSMISSION; LUTTE
- 1242 - Declert, Claude - **Critères de l'état sanitaire d'une vanilleraie** - IRAT, Antalaha (MG), 1964, 13 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 10208; OR F B10208/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; DIAGNOSTIC; ETUDE EXPERIMENTALE; VANILLA FRAGRANS; SURVEILLANCE
- 1243 - Declert, Claude - **Relevé des activités scientifiques** - IRAT, Antalaha (MG), 1964, 5 p., tabl. - (MIC-ORF 10209; OR F B10209/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; EPIDEMIOLOGIE; RECHERCHE; METHODOLOGIE; VANILLA FRAGRANS; FUSARIOSE
- 1244 - Baudin, Pierre - **Essais fongicides contre l'oïdium du tabac** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 10 p., réf., tabl. - (Document - IRAM, N° 44) - (MIC-ORF 22854; OR F A22854/2; OR M A22854/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; TABAC; CHAMPIGNON; PARASITE; FONGICIDE; ESSAI; ETUDE COMPARATIVE; MILDIOU OIDIUM; COOPERATION SCIENTIFIQUE / AMPEFY; ISALO; ANTANANARIVO; TOLIARA
- 1245 - Declert, Claude - **Rapport annuel 1964** - IRAT, Antalaha (MG), 1965, 11 p., tabl. - (MIC-ORF 10210; OR F B10210/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; EPIDEMIOLOGIE; RECHERCHE; METHODOLOGIE; VANILLA FRAGRANS; FUSARIOSE
- 1246 - Rasolofo, Rozapindiamanbaby - **Le flétrissement bactérien à Madagascar** - *La protection des cultures tropicales* - CCI, Marseille (FR), 1965, p. 727-729 - Congrès sur la Protection des Cultures Tropicales, 23-27 mars 1965, Marseille (FR) - (MIC-ORF 22806; MIC-CIAT851782; OR F B22806/1; OR B A4MAR/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; BACTERIOSE; AGENT PATHOGENE; TAXONOMIE; MORPHOLOGIE; ECOLOGIE; HOTE; SYMPTOME; EPIDEMIOLOGIE; LUTTE; PSEUDOMONAS SOLANACEARUM; FLETRISSEMENT
- 1247 - Razafindrainibe, H. - **Les maladies des racines du riz à Madagascar** - *Congrès de la protection des cultures tropicales. Compte rendu des travaux* - CCI, Marseille (FR), 1965, p. 807-808 - Congrès de la Protection des Cultures Tropicales, 23-27 mars 1965, Marseille (FR) - (MIC-CIAT851783; CI CA-AT-ENTO/DD850783)
* RIZ; MALADIE DES PLANTES; NEMATODE DES PLANTES; SCLEROTIUM; PYTHIUM; SYMPTOME; CONTROLE DE MALADIES; SCLEROTIUM ORYZAE
- 1248 - Baudin, Pierre - **Recherche de variétés résistantes aux principales maladies** - Baudin, Pierre; Jourdan, E.; Rodriguez, H.; Velly, Jacques - *Canne à sucre : résultats d'activités 1965* - IRAM; IRAT, Tananarive (MG), 1966, p. 3-7, tabl. - (Document - IRAM, N° 59) - (MIC-ORF 12909; OR F A12909/2; OR B H9CAN/1; OR M A12909/1)
* RECHERCHE; CANNE A SUCRE; MALADIE DES PLANTES; ESSAI; RESISTANCE AUX MALADIES; VARIETE RESISTANTE
- 1249 - Hoarau, Michel - **Recherche de bacteriophages pour des souches de différentes espèces de « Xanthomonas » : stage à l'Institut Pasteur** - IRAT, Saint-Denis (RE), 1966, 55 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 10716; OR F A10716/2; OR B F7/2HOA/1; OR M A10716/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; CANNE A SUCRE; BACTERIOSE; IDENTIFICATION; BACTERIOPHAGE; EXPERIMENTATION; XANTHOMONAS / REUNION; MAURICE
- 1250 - Lagièrre, R. - **Etudes de phytopathologie sur hibiscus, cotonniers et sisals à Madagascar (mission du 21 Février au 25 Mars 1966)** - IRCT, Paris (FR), 1966, 61 p., tabl. - (MIC-CICT661042; CI CA-CT-DOC7066)
* GOSSYPIUM; HIBISCUS; AGAVE SISALANA; MALADIE DES PLANTES; CONTROLE DE MALADIES; AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; RESISTANCE AUX MALADIES
- 1251 - Betbeder Matibet, M. - **Rapport de mission en Australie (8-24 Novembre 1967). Problèmes relatifs à la canne à sucre** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 31 p., 1 tabl. - (Document IRAM, N° 146) - (MIC-CIAT680118; CI CA-AT-MN/P.5675/B; CI CA-AT-ENTO/R.AUS2)
* SACCHARUM; HOMOPTERA; MALADIE DES PLANTES; VIROSE; RESISTANCE AUX MALADIES; MESURE; INFESTATION; VARIETE; INSECTE NUISIBLE; PARASITISME; PREDATION; DEGAT; CONTROLE DE MALADIES; LUTTE ANTIINSECTE; MALADIE DE FIDJI; YANGA GUTTULATA / AUSTRALIE
- 1252 - Barat, H.; Delassus, M.; Vuong Huu Hai - **Enquête sur la distribution géographique de l'anguillulose des feuilles de riz (White Tip) en Afrique tropicale et à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 6 p., carte - (Document IRAM, N° 183) - (MIC-CIAT851535; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* ORYZA SATIVA; NEMATODE DES PLANTES; APHELENCHOIDES BESSEYI; MALADIE DES PLANTES; DISTRIBUTION NATURELLE / AFRIQUE; ZONE TROPICALE
- 1253 - Barat, H.; Delassus, M.; Vuong Huu Hai - **Enquête sur la distribution géographique de l'anguillulose des feuilles de riz (white tip) en Afrique tropicale et à Madagascar** - *Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques*, 1969, Vol. 24, N° 6-7, p. 634-637, 1 ill., 1 tabl. - (MIC-CIAT690048; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ORYZA SATIVA; MALADIE DES PLANTES; NEMATODE DES PLANTES; APHELENCHOIDES BESSEYI; DISTRIBUTION NATURELLE / AFRIQUE; ZONE TROPICALE
- 1254 - Baudin, Pierre - **Transmission par graines de maïs du virus de la mosaïque de la canne à sucre** - *Revue Agricole et Sucièrre de l'Ile Maurice*, 1969, Vol. 48, N° 3, p. 277-278, 3 réf. - (MIC-ORF 4491; OR F B4491/1; OR M B4491/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; CANNE A SUCRE; EPIDEMIOLOGIE; TRANSMISSION DES MALADIES; GRAINE; DEGAT; ETUDE EXPERIMENTALE; VIRUS DES VEGETAUX; ZEA MAYS; PHYTOVIRUS / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 1255 - Baudin, Pierre - **Note sur le virus de la maladie bronzée de la tomate à Madagascar** - *Terre Malgache = Tany Malagasy*, 1969, N° 5, p. 229-230 - (MIC-ORF 4492; OR F B4492/1; OR B PB 962/1; OR M B4492/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; VIROSE; TOMATE; SYMPTOME; EPIDEMIOLOGIE; MALADIE BRONZEE / ANTANANARIVO
- 1256 - Baudin, Pierre; Baudin, C. - **Bibliographie 1946-1966 des travaux de phytopathologie concernant Madagascar** - *Mémoires de l'Académie Malgache*, 1969, N° 53, p. 75-96, réf. - (MIC-ORF 13343; ID SST 84; OR F B13343/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; BIBLIOGRAPHIE; 1946 1966
- 1257 - Betbeder Matibet, M.; Rodriguez, H.; Vuong Huu Hai - **Essai de désherbage de la canne à sucre sur la Côte-Est de Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 13 p., tabl. - (Document IRAM, N° 231) - (MIC-CIAT700189; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* MAUVAISE HERBE; BRACHIARIA; PANICUM; CYPERUS; ESSAI; DESHERBAGE; LUTTE CHIMIQUE; COUT / MADAGASCAR (COTE EST)
- 1258 - Baudin, Pierre; Vuong Huu Hai - **Les maladies du tabac à Madagascar** - *Celton, J.; Baudin, P.; Vuong Huu Hai; Betbeder Matibet, M. - Etudes agronomiques sur le tabac à Madagascar* - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 14 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 284) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* NICOTIANA TABACUM; MALADIE DES PLANTES; NEMATODE DES PLANTES; SYMPTOME; LUTTE ANTINEMATODE; MYCOSE; BACTERIOSE; CHAMPIGNON; BACTERIE; PATHOLOGIE VEGETALE; VIROSE; VIRUS DES VEGETAUX; TABAC; CONTROLE DE MALADIES; SECHAGE; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE; DEGAT DU AUX RAVAGEURS
- 1259 - Baudin, Pierre - **Influence du pH sur le virus de la mosaïque de la canne à sucre** - *Comptes Rendus de la Société de Biologie*, 1971, Vol. 165, N° 5, p. 1205-1209, ill., tabl. - (MIC-ORF 5501; OR F B5501/1; OR M B5501/1)
* PATHOLOGIE VEGETALE; CANNE A SUCRE; PH; ETUDE EXPERIMENTALE; VIRUS DES VEGETAUX; POUVOIR PATHOGENE; ZEA MAYS; PHYTOVIRUS / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

- 1260 - Delassus, M. - **Rapport de mission à Madagascar (Mission effectuée du 4 au 25 Février 1971)** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1971, 17 p. - (MIC-CIAT852652 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG41)
 * SACCHARUM ; MALADIE DES PLANTES ; MYCOSE ; SYMPTOME ; CONTROLE DE MALADIES ; RIZ ; BACTERIOSE ; NEMATODE DES PLANTES ; ARACHIDE ; ZEA MAYS ; VIROSE ; POMME DE TERRE ; BLE
- 1261 - Joly, P. ; Lagière, R. - **A propos d'Alternaria macrospora Zm., parasite des feuilles de cotonnier (G. hirsutum L.)** - Coton et Fibres Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 2, p. 259-262, 5 ill., 3 tabl. - (MIC-CIAT851723 ; CI CD-PE399)
 * GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; ALTERNARIA ; MYCOSE ; MALADIE DES PLANTES ; IDENTIFICATION ; TAXONOMIE ; CLASSIFICATION ; ALTERNARIA MACROSPORA ; ALTERNARIOSE / SENEGAL ; MALI
- 1262 - Vuong Huu Hai ; Rodriguez, H. ; Martin, P. - **Alternariose de la pomme de terre (Alternaria Solani). Helminthosporiose du riz (Helminthosporium oryzae). Piriculariose du riz (Piricularia oryzae). (Résultats des essais de lutte chimique de la campagne 1969-70)** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 17 p., tabl. - (Document IRAM, N° 286) - (MIC-CIAT710127 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
 * MALADIE DES PLANTES ; ORYZA SATIVA ; SOLANUM TUBEROSUM ; DIAGNOSTIC ; LUTTE CHIMIQUE ; BACTERICIDE ; TRAITEMENT DES SEMENCES
- 1263 - Beugnon, M. - **Lutte contre le Pitting disease ou Johnston Spot (à Madagascar)** - GERDAT-IFAC, Paris (FR), 1972, 6 p., tabl. - (MIC-CIFA720064 ; CI FA-ARC-RA-72-15)
 * MALADIE DES PLANTES ; CONTROLE DE MALADIES ; MYCOSE ; SYMPTOME ; LUTTE CHIMIQUE ; ESSAI ; TACHE ; MUSA ; PITTING ; PYRICULARIA GRISEA
- 1264 - Arraudeau, Michel ; Dechanet, R. ; Notteghem, J.L. - **Rapport de campagne 1972-1973. Recherche sur la résistance à la pyriculariose** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 20 p. - (MIC-CIAT851715 ; CI CA-AT-RIZ/MD/73-20)
 * RIZ ; MYCOSE ; MALADIE DES PLANTES ; PYRICULARIA ORYZAE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; VARIETE ; INOCULATION ; POUVOIR PATHOGENE ; CHAMPIGNON ; PYRICULARIOSE
- 1265 - Baudin, Pierre ; Vuong Huu Hai - **Les maladies du tabac à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1973, Vol. 28, N° 2, p. 189-207, 17 ill., carte - (MIC-CIAT851732 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
 * NICOTIANA TABACUM ; MALADIE DES PLANTES ; NEMATODE DES PLANTES ; VIROSE ; BACTERIOSE ; MYCOSE ; CONTROLE DE MALADIES ; SECHOIR ; SECHAGE ; TROUBLE GENETIQUE
- 1266 - Bidiaux, J.M. ; Notteghem, J.L. - **Nature et stabilité des facteurs de virulence de Pyricularia oryzae en Côte d'Ivoire et à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1973, Vol. 28, N° 12, p. 1135-1144, 3 tabl. - (MIC-CIAT851726 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
 * RIZ ; PYRICULARIA ORYZAE ; CHAMPIGNON ; MYCOSE ; MALADIE DES PLANTES ; POUVOIR PATHOGENE ; VARIETE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; INOCULATION ; MUTATION ; MUTATION PROVOQUEE ; MUTAGENE ; MUTANT ; GENETIQUE / COTE D'IVOIRE
- 1267 - Cauquil, J. - **Des cotonniers atteints de verticilliose (Verticillium dahliae) à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 579-580 - (MIC-CIAT851725 ; MIC-CICT730075 ; CI CD-PE399)
 * GOSSYPIMUM ; MALADIE DES PLANTES ; VERTICILLIUM ; AGENT PATHOGENE ; MYCOSE ; SYMPTOME ; DISTRIBUTION NATURELLE ; CONTROLE DE MALADIES ; NECROSE ; VERTICILLIUM DAHLIAE
- 1268 - Cauquil, J. - **Les microorganismes pathogènes du cotonnier dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 2, p. 337, 1 tabl. - (MIC-CIAT851724 ; CI CD-PE399)
 * GOSSYPIMUM ; AGENT PATHOGENE ; MICROORGANISME ; SYMPTOME ; MALADIE DES PLANTES / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 1269 - Cauquil, J. ; Sément, G. - **Le faux mildiou du cotonnier (Ramularia areola Atk.) dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 2, p. 279-286, 4 ill., carte, 9 tabl. - (MIC-CIAT851700 ; MIC-CICT730045 ; CI CD-PE399)
 * GOSSYPIMUM ; AGENT PATHOGENE ; MYCOSE ; MALADIE DES PLANTES ; SYMPTOME ; DISTRIBUTION NATURELLE ; EPIDEMIOLOGIE ; CONTROLE DE MALADIES ; LUTTE CHIMIQUE ; FONGICIDE ; RAMULARIA AREOLA / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 1270 - Kohler, Franz - **Premiers résultats sur l'établissement d'une gamme d'hôtes différentiels pour le Phytophthora Palmivora** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1973, N° 20, p. 27-30, ill. - (MIC-ORF 17639 ; ID ; OR F A17639/3 ; OR B 552/2 ; OR M PM 1/2)
 * VARIABILITE ; HOTE ; TOMATE ; HEVEA ; CABOSSE ; SOUCHE ; POIS ; MELON ; CITRUS ; AUBERGINE ; THEOBROMA CACAO ; PERSEA AMERICANA ; PHYTOPHTORA PALMIVORA ; ROSELLE / CAMEROUN ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; FRANCE
- 1271 - Lefèbvre, A. - **Anomalie des « petites feuilles » de l'anacardier** - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 9, p. 631-636 - (MIC-CIFA064673 ; CI CD-PE159)
 * ENGRAIS AZOTE ; FERTILISATION ; ENGRAIS POTASSIQUE ; ENGRAIS PHOSPHATE ; NOIX DE CAJOU ; ZINC ; MALADIE DE CARENCE ; PLANTE ; MALADIE DES PETITES FEUILLES ; MALADIE A CAUSE INDETERMINEE
- 1272 - Vuong Huu Hai - **Fiches des principales maladies du riz et du tabac observées à Madagascar. Première partie. 1972** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 30 p., ill. - (Document IRAM, N° 363) - (MIC-CIAT851717 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
 * ORYZA SATIVA ; NICOTIANA TABACUM ; MALADIE DES PLANTES ; DISTRIBUTION NATURELLE ; NEMATODE DES PLANTES ; MYCOSE ; BACTERIOSE ; SYMPTOME ; EPIDEMIOLOGIE ; HOTE ; PARASITE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; CONTROLE DE MALADIES ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE
- 1273 - IFAC, Mahajanga, MG - **Station de Majunga. Inventaire des travaux sur anacardier. Extrait du rapport annuel 1973 de la section IFAC de Madagascar** - IFAC, Paris (FR), 1974, 17 p. - (MIC-CIFA067618 ; CI FA-RA74-65 gen. d)
 * BOTANIQUE ; COLLECTION ; ENGRAIS ; FERTILISATION ; MYCOPLASMOSE ; VERGER ; NOIX DE CAJOU ; RECHERCHE ; MALADIE DE CARENCE ; MALADIE DES PLANTES / MAHAJANGA
- 1274 - Baudin, Pierre - **Détermination de la souche malgache du virus de la mosaïque de la canne à sucre par inoculation à des hôtes différentiels** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1975, Vol. 17, p. 137-161, 9 ill., 53 réf., 6 tabl. - (MIC-ORF 09165 ; OR F B09165/1)
 * NECROSE ; CANNE A SUCRE ; SORGHO ; VIRUS ; VIRUS DES VEGETAUX
- 1275 - Laville, E. - **La maladie de Panama du bananier** - IFAC, Paris (FR), 1975, 2 p. - (MIC-CIFA070687 ; CI FA-RA75)
 * RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; PLANTE ; BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; MYCOSE ; FUSARIUM OXYSPORUM VAR. CUBENSE ; MALADIE DE PANAMA / ANTILLES
- 1276 - Baudin, Pierre - **Etude d'une souche du virus de la mosaïque de la canne à sucre** - IRAT, Paris (FR), 1976, 61 p., ill., tabl., carte(s) - Thèse (Dr Ingénieur : 1976/07/10) - (MIC-ORF 9103 ; OR F A9103/1)
 * VIRUS ; PURIFICATION ; PROTEINE ; ACIDE AMINE ; SEROLOGIE ; TEMPERATURE ; CANNE A SUCRE ; BIOLOGIE ; MAIS ; SORGHO ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; VIRUS DES VEGETAUX
- 1277 - Baudin, Pierre - **Etude d'une souche du virus de la mosaïque de la canne à sucre (suite et fin)** - Agronomie Tropicale, 1977, Vol. 32, N° 2, p. 180-204, 47 ill., 39 tabl. - Thèse (Dr Ingénieur) - (MIC-CIAT851722 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
 * SACCHARUM ; MALADIE DES PLANTES ; VIRUS DES VEGETAUX ; VIROSE ; SYMPTOME ; SORGHO ; GRAMINEE ; POUVOIR PATHOGENE ; INOCULATION ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; TEMPERATURE ; CONTROLE DE MALADIES ; MOSAIQUE DE LA CANNE A SUCRE ; MOSAIQUE NANISANTE DU MAIS
- 1278 - Baudin, Pierre - **Etude d'une souche du virus de la mosaïque de la canne à sucre (1ère partie)** - Agronomie Tropicale, 1977, Vol. 32, N° 1, p. 66-96, ill., tabl., graph. - Thèse (Dr Ingénieur) - (MIC-CIAT770107 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
 * SACCHARUM ; MALADIE DES PLANTES ; VIRUS DES VEGETAUX ; VIROSE ; PURIFICATION ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; ZEA MAYS ; SORGHO ; IMMUNODIAGNOSTIC ; IDENTIFICATION ; VIROLOGIE ; POUVOIR PATHOGENE ; MOSAIQUE DE LA CANNE A SUCRE / AMERIQUE ; INDE ; TAIWAN
- 1279 - Bournier, Jean-Paul ; Vaissayre, M. - **Activité phytosanitaire de l'IRCT à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1977, Vol. 32, N° 3, p. 211-228, 8 ill., 5 tabl., 2 graph. - (MIC-CICT770010 ; CI CD-PE399)
 * GOSSYPIMUM ; PROTECTION DES PLANTES ; LUTTE CHIMIQUE ; PARASITE ; INSECTICIDE ; PYRETHRINE DE SYNTHESE ; FORMULATION ; ECHANTILLONNAGE ; TOXICITE ; LUTTE ANTIINSECTE ; ENTOMOPHAGE
- 1280 - Notteghem, J.L. - **Application en Afrique des méthodes de lutte contre la pyriculariose** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1979, 3 p. - Séminaire sur les Méthodes Intégrées de Lutte contre les Insectes Parasites et les Maladies du Riz en Afrique de l'Ouest, 17-22 septembre 1979, Bobo-Dioulasso (BA) - (CI CA-AT-DOC/C8/B4)
 * ORYZA SATIVA ; MALADIE DES PLANTES ; VARIETE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; FONGICIDE ; LUTTE INTEGREE ; PYRICULARIOSE / AFRIQUE DE L'OUEST

1281 - Louvel, D. - **Comparaisons des résultats d'utilisation du dispositif d'évaluation de la résistance horizontale du riz vis-à-vis de *Pyricularia oryzae* Cav. en Côte d'Ivoire et à Madagascar sous deux conditions épidémiologiques** - Agronomie Tropicale, 1980, Vol. 35, N° 3, p. 259-283, 5 tabl. - (MIC-CIAT800280 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; MALADIE DES PLANTES ; MYCOSE ; PYRICULARIA ORYZAE ; CHAMPIGNON ; RESISTANCE AUX MALADIES ; EPIDEMIOLOGIE ; VARIETE ; PYRICULARIOSE ; RESISTANCE HORIZONTALE / COTE D'IVOIRE

1282 - Deboin, M.C. - **Enquête sur les maladies des végétaux à Madagascar, 1 : présentation des listes et bibliographies déjà éditées, 2 : inventaire des principales maladies recensées dans la littérature de 1961 à 1986, 3 : bibliographie des travaux phytopathologiques réalisés de 1967 à 1986** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1986, 47 p. - (MIC-CIAT861131 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG1 6 ; CI CA-AT-NOG/C.5168/Z (773) Usuel)

* PLANTE DE CULTURE ; MALADIE DES PLANTES ; DISTRIBUTION NATURELLE ; SYMPTOME ; HOTE ; AGENT PATHOGENE ; BACTERIOSE ; MYCOSE ; VIROSE ; BIBLIOGRAPHIE

1283 - Rott, P. - **La pourriture brune de la gaine foliaire du riz (*Pseudomonas fuscovaginae*) à Madagascar. Rapport de mission en phytopathologie à Madagascar du 8 au 23 Avril 1987** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1987, 26 p., 20 ill., 3 tabl. - (MIC-CIAT871077 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG18)

* RIZ ; MALADIE DES PLANTES ; BACTERIOSE ; SYMPTOME ; PSEUDOMONAS ; PROJET DE RECHERCHE ; XANTHOMONAS ; XANTHOMONAS CAMPESTRIS ; PATHOLOGIE VEGETALE ; PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE

1284 - Arraudeau, Michel - **La mosaïque africaine du manioc - Fauquet, Claude ; Fargette, Denis - La mosaïque africaine du manioc et son contrôle = African cassava mosaic disease and its control** - ORSTOM, Paris (FR), 1988, p. 165-169, 7 réf., tabl. - (Colloques et Séminaires) - Séminaire sur la Mosaïque Africaine du Manioc et son Contrôle, 4-8 mai 1987, Yamoussoukro (CI) - (MIC-ORF 25584 ; OR F A25584/2 ; OR B CB52/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; VIROSE ; EPIDEMIOLOGIE ; AMELIORATION VARIETALE ; SELECTION ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; PERSPECTIVE ; MANIOC ; MOSAIQUE AFRICAINE DU MANIOC ; MANIHOT GLAZIOVII ; MANIHOT PRINGLEI ; VARIETE RESISTANTE

1285 - Baudin, Pierre - **Phytopathologie à Madagascar. 1. Bilan des recherches agronomiques effectuées à Madagascar avant 1974** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 28 p. - (MIC-CIAT880462 ; CI CA-AT-C.5168/Z[1026] ; CI CA-AT-DOC/FMN/86)

* MALADIE DES PLANTES ; RECHERCHE

1286 - Baudin, Pierre - **Phytopathologie à Madagascar. 2. Situation actuelle et perspective d'avenir** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 41 p. - (MIC-CIAT880464 ; CI CA-AT-C.5168/Z[10 26] ; CI CA-AT-DOC/FMN/108)

* MALADIE DES PLANTES ; RECHERCHE ; PROJET DE RECHERCHE

1287 - Notteghem, J.L. - **Situation et problèmes des maladies du riz en Afrique - Abstracts of papers** - ICPP, Kyoto (JP), 1988, 8 p. - 5. International Congress of Plant Pathology, 20-27 août 1988, Kyoto (JP) - (MIC-CIAT882546 ; CI CA-AT-PY/0150(ICP) ; CI CA-AT-ENTO/A.82)

* RIZ ; MALADIE DES PLANTES ; MYCOSE ; BACTERIOSE ; VIROSE ; CORALLOCYTOSTROMA ORYZA / AFRIQUE ; MALI ; SAHEL ; BURUNDI ; KENYA ; COTE D'IVOIRE

1288 - Rott, P. - **Maladies bactériennes du riz, de la canne à sucre et des cultures maraichères à la Réunion et à Madagascar : rapport de mission en phytopathologie à la Réunion et à Madagascar du 5 au 31 Mars 1988** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 29 p., 36 ill., 3 tabl. - (MIC-CIAT882527 ; CI CA-AT-ENTO/R.REU1 9)

* RIZ ; CANNE A SUCRE ; CULTURE MARAICHERE ; MALADIE DES PLANTES ; BACTERIOSE ; XANTHOMONAS CAMPESTRIS ; XANTHOMONAS ALBILINEANS ; SYMPTOME ; CLAVIBACTER XYLI ; PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE / REUNION

1289 - Honegger, J. - **Rapport d'activité - Programme riz d'altitude. Campagne 1987-88** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 51 p., 3 tabl. - (MIC-CIAT890353 ; CI CA-AT-DOC/MDG/40)

* RIZ ; RIZ PLUVIAL ; RIZ IRRIGUE ; ALTITUDE ; MALADIE DES PLANTES ; BACTERIOSE ; FUSCOVAGINAE ; EVALUATION ; RESISTANCE AUX MALADIES ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; FACTEUR DU MILIEU ; FROID ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; CONTROLE DE MALADIES ; BACTERIOSE ; POURRITURE BRUNE DE LA GAINE FOLIAIRE ; PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE ; AMELIORATION GENETIQUE ; CRIBLAGE VARIETAL / ANTANANARIVO ; ANTSIRABE ; VINANINONY

1290 - Jaunet, T. ; Rott, P. ; Notteghem, J.L. - **Diagnostic et résistance à *Pseudomonas fuscovaginae* - Contraintes liées à la riziculture d'altitude et amélioration variétale** - Université du Burundi, Bujumbura (BI), 1990, p. 121-127 - Séminaire sur les Contraintes liées à la Riziculture d'Altitude et Amélioration Variétale, 18-23 avril 1990, Bujumbura (BI) - (MIC-CIAT901522 ; CI CA-AT-RIZ/MD/90-03 ; CI CA-AT-RIZ/21/90-05)

* RIZ IRRIGUE ; MALADIE DES PLANTES ; IMMUNODIAGNOSTIC ; TEST ELISA ; POUVOIR PATHOGENE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE

1291 - Notteghem, J.L. - **Rapport de mission à Madagascar. Analyse des problèmes posés par les maladies du riz en zone d'altitude du 29 Mars au 9 Avril 1990** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, 9 p. - (CI CA-AT-DOC/MDG/41 ; CI CA-AT-RIZ/MD/90-06)

* RIZ ; MALADIE DES PLANTES ; REGION D'ALTITUDE ; RIZ IRRIGUE ; RIZ PLUVIAL ; BACTERIOSE ; PYRICULARIA ORYZAE ; MYCOSE ; SYMPTOME ; RESISTANCE AUX MALADIES ; DIAGNOSTIC ; VIROSE ; PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE ; PANACHURE JAUNE DU RIZ

1292 - Daugrois, J.H. - **Rapport de mission 25 Mai au 8 Juin 1991. Situation de la maladie de Fidji sur la canne à sucre à Madagascar** - CIRAD-IRAT, Saint-Denis (RE), 1991, 16 p. - (MIC-CIAT2064 ; CI CA-AT-DOC/REU/64)

* SACCHARUM ; MALADIE DES PLANTES ; MALADIE DE FIDJI

1293 - Jaunet, T. - **Etude des contraintes liées à la riziculture d'altitude et au développement des variétés adaptées à ces conditions. Volet phytopathologie. Rapport annuel pour la période du 1/10/1990 au 30/09/1991. Contrat CEE n. TSD 2 - 0046 B** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (MG), 1991, 11 p., 8 ill. - (MIC-CIAT1523 ; CI CA-AT-RIZ/MD/91-04)

* ORYZA SATIVA ; REGION D'ALTITUDE ; MALADIE DES PLANTES ; SYMPTOME ; ESSAI DE VARIETE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE

1294 - Delattre, R. ; Massat, J. - **Point d'essais d'Ambivy - Tsaramandroso (région du Kamaro)** - IRCT, Paris (FR), [s.d.], 18 p., tabl. - (MIC-CICT001002 ; CI CA-CT-DOC 3341)

* LUTTE ANTIRAVAGEUR ; GOSSYPIMUM ; ESSAI ; INSECTICIDE / AMBIVY ; TSARAMANDROSO ; MAHAJANGA

1295 - Hoarau, Michel - **Etude de la gommose bactérienne de la canne à sucre à Madagascar** - [s.n.], [s.l.] (MG), [s.d.], 10 p., réf. - (MIC-ORF 28010 ; OR F B28010/1)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; CANNE A SUCRE ; EPIDEMIOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; AGENT PATHOGENE ; IDENTIFICATION ; BACTERIE ; CROISSANCE ; ETUDE EXPERIMENTALE ; XANTHOMONAS VASCULORUM ; GOMMOSE / ANTANANARIVO

Mauvaises herbes et lutte anti-mauvaises herbes

1296 - Goarin, P. - **Note sur le lessivage des herbicides par des pluies tropicales** - Agronomie Tropicale, 1960, Vol. 15, N° 4, p. 450-454, 2 graph. - (MIC-CIAT600024 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* HERBICIDE ; LESSIVAGE DU SOL ; ACTION DES PESTICIDES ; DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; PLUIE

1297 - Bouriquet, Gilbert - **Compte-rendu concernant le colloque CCTA/FAO sur la lutte contre les mauvaises herbes** - IRAT, [s.l.], 1961, 69 p., réf., tabl. - Colloque CCTA/FAO sur la Lutte contre les Mauvaises Herbes, 23-27 octobre 1961, Ibadan (NG) - (MIC-ORF 22148 ; OR F A22148/1 ; OR B A4IBA/1 ; OR M A22148/1)

* LUTTE CHIMIQUE ; EXPERIMENTATION ; DESHERBAGE ; MALHERBOLOGIE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

1298 - Bouriquet, Gilbert - **Le désherbage chimique des cultures à Madagascar, au Sénégal et au Mali : annexe 3 - Bouriquet, Gilbert - Compte-rendu concernant le colloque CCTA/FAO sur la lutte contre les mauvaises herbes** - IRAT, [s.l.], 1961, 4 p., réf. - Colloque CCTA/FAO sur la lutte contre les Mauvaises Herbes, 23-27 octobre 1961, Ibadan (NG) - (MIC-ORF 22149 ; OR F A22149/1 ; OR B A4IBA/1 ; OR M A22149/1)

* DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; ORYZA ; CANNE A SUCRE ; MANIOC ; ARACHIDE ; EXPERIMENTATION ; GOSSYPIMUM ; ACIDE 2,4-D / SENEGAL ; MALI

1299 - Goarin, P. - **L'utilisation des désherbants et débroussaillants chimiques à Madagascar : annexe 5 - Bouriquet, Gilbert - Compte-rendu concernant le colloque CCTA/FAO sur la lutte contre les mauvaises herbes** - IRAT, [s.l.], 1961, 7 p., réf. - Colloque CCTA/FAO sur la Lutte contre les Mauvaises Herbes, 23-27 octobre 1961, Ibadan (NG) - (MIC-ORF 22150 ; OR F A22150/1 ; OR B A4IBA/1 ; OR M A22150/1)

* DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; ESSAI ; ORYZA ; CANNE A SUCRE ; MANIOC ; ARACHIDE ; MAUVAISE HERBE AQUATIQUE ; SISAL ; MALHERBOLOGIE

1300 - Jannaud, G. - **Note de vulgarisation sur l'intérêt du désherbage en riziculture** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1962, 17 p., ill., graph. - (MIC-CIAT620098 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (331))

* PRODUCTIVITE ; PRATIQUE CULTURALE ; DESHERBAGE ; VULGARISATION ; RIZICULTURE

1301 - Jannaud, G. ; Rakotomanana - **Le désherbage chimique des rizières par avion. Campagne 1961-1962 - Alaotra** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 9, p. 715-733, ill., tabl., graph. - (MIC-CIAT620051 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* RIZ ; MAUVAISE HERBE ; DESHERBAGE ; HERBICIDE ; EPANDAGE AERIEN ; ANALYSE COUT AVANTAGE ; DESHERBAGE MECANIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

1302 - Bruyère, R. ; Rakotomanana, G. - **Le désherbage des rizières au Lac Alaotra** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1964, Vol. 19, N° 1, p. 75-79 - (MIC-CIAT640009 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; MAUVAISE HERBE ; LUTTE CULTURALE ; LUTTE CHIMIQUE ; HERBICIDE ; DESHERBAGE MECANIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

1303 - Rochecouste, F. - **Compte-rendu d'une mission d'étude sur le désherbage de la canne à sucre à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 8 p. - (Document IRAM, N° 27) - (MIC-CIAT640095 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR DU MILIEU ; MAUVAISE HERBE ; IMPERATA CYLINDRICA ; CYPERUS ROTUNDUS ; BRACHIARIA ; DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE

1304 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Station Agronomique du Lac Alaotra, MG - **Compte-rendu des travaux effectués en 1964-1965** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1965, 45 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT650148 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (142))

* PROTECTION DES PLANTES ; ENTOMOLOGIE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; PYRICULARIA ORYZAE ; CHAMPIGNON ; DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; DENREES ENTREPOSEES ; ORYZA SATIVA ; ARACHIDE ; MALIARPHA SEPARATELLA

1305 - Rochecouste, E. - **Compte-rendu d'une mission d'étude sur le désherbage de la canne à sucre à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1965, Vol. 20, N° 2, p. 262-264 - (MIC-CIAT650021 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* CANNE A SUCRE ; MAUVAISE HERBE ; DESHERBAGE ; PESTICIDE ; ZONE HUMIDE ; PLANTATION ; CANAL

1306 - Berger, M. - **Etude des herbicides en culture cotonnière en Afrique et à Madagascar** - IRCT, Paris (FR), 1966, 41 p., tabl. - Journée d'Agronomie, 18-20 juillet 1966, Paris (FR) - (MIC-CICT661035 ; CI CA-CT-DOC7055(6))

* GOSSYPIUM ; EXPERIMENTATION ; HERBICIDE ; PHYTOTOXICITE ; TEST D'EFFICACITE DES PRODUITS / AFRIQUE

1307 - Crétenet, S. - **Note sur la recherche d'une méthode rapide d'étude de la phytotoxicité par accumulation des herbicides dans le sol : application à la prometryne 1965-1966** - IRCT, [s.l.] (MG), 22 p. - (MIC-CICT660329 ; CI CA-CT-DOC 6580)

* HERBICIDE ; PERSISTANCE DES PESTICIDES ; PROMETRYNE ; EXPERIMENTATION

1308 - Raucourt, B. de ; Gramain, E. - **Essais de désherbage chimique des pépinières irriguées de sisal à la station du Mandrare (Madagascar) au cours de la campagne 1967-1968** - Coton et Fibres Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 4, p. 497-502, 2 tabl. - (MIC-CICT680088 ; CI CD-PE399)

* AGAVE SISALANA ; PEPINIERE ; CULTURE IRRIGUEE ; HERBICIDE ; ESSAI / TOLIARA ; TAOLAGNARO ; MANDRARE

1309 - Dufournet, R. - **Essais de désherbage chimique de rizières de semis direct au Lac Alaotra. Campagne 1969-1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 25 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 288) - (MIC-CIAT710129 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* MAUVAISE HERBE ; LUTTE CHIMIQUE ; DESHERBAGE ; METHODE ; PHYTOTOXICITE ; FACTEUR DU MILIEU / ALAOTRA ; TOAMASINA

1310 - Moreau, B. - **Essais d'herbicides en bananerales à Madagascar** - Fruits, 1971, Vol. 26, N° 5, p. 349-351 - (MIC-CIFA057275 ; CI CD-PE159)

* HERBICIDE ; AMETRYNE ; PARAQUAT ; AMITROLE ; BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; SIMAZINE ; MAUVAISE HERBE ; ENQUETE / COTE D'IVOIRE

1311 - Sément, G. - **Le désherbage du cotonnier à Madagascar. Techniques culturales, herbicides** - Coton et Fibres Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 4, p. 409-418, 7 tabl. - (MIC-CICT710059 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM ; DESHERBAGE ; HERBICIDE ; EFFICACITE ; SPECIFICITE DES PESTICIDES ; METHODE D'APPLICATION ; ANALYSE ECONOMIQUE

1312 - Betbeder Matibet, M. ; Rodriguez, H. ; Vuong Huu Hai - **Essais de désherbage de la canne à sucre sur la Côte-Est de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1972, Vol. 27, N° 2, p. 274-278, 1 ill., 7 tabl. - Symposium sur le Désherbage des Cultures Tropicales, 7-8 septembre 1971, Antibes (FR) - (MIC-CIAT720040 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PROTECTION DES PLANTES ; SACCHARUM ; MAUVAISE HERBE ; DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; ESSAI ; REPOUSSE ; HERBICIDE ; DATE DE TRAITEMENT ; DOSE D'APPLICATION ; TOXICITE ; PARAQUAT ; ANALYSE COUT AVANTAGE ; DESHERBAGE MANUEL / MADAGASCAR (COTE EST)

1313 - Moreau, B. - **Essais herbicides en bananerales** - IFAC, Paris (FR), 1972, 9 p. - (MIC-CIFA061150 ; CI FA-RA72-38 b13)

* PASPALUM ; CYPERUS ; HERBICIDE ; BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; AMETRYNE ; UREE ; SIMAZINE ; PARAQUAT ; MAUVAISE HERBE ; ENQUETE ; DALAPON

1314 - Vuong Huu Hai - **Compte-rendu des essais herbicides sur canne à sucre. Campagne 1970-1971 - Rapport annuel 1971-IRAM** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, p. 1-25, tabl. - (CI CA-AT-MN/P.5675/J)

* MAUVAISE HERBE ; ESSAI ; LUTTE CHIMIQUE ; HERBICIDE ; CANNE A SUCRE

1315 - Vuong Huu Hai ; Dobelmann, J.P. ; Falais, M. - **Essais de désherbage du riz pluvial à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1972, Vol. 27, N° 2, p. 229-235, 12 tabl. - Symposium sur le Désherbage des Cultures Tropicales, 7-8 septembre 1971, Antibes (FR) - (MIC-CIAT720034 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; MAUVAISE HERBE ; DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; ESSAI ; HERBICIDE ; CHOIX DE LA DATE ; LEVEE ; DATE DE TRAITEMENT ; TOXICITE

1316 - Moreau, B. - **Inventaire et contrôle des principales adventices en bananeraie sur la Côte Est de Madagascar** - Fruits, 1974, Vol. 29, N° 11, p. 739-744 - (MIC-CIFA068002 ; CI CD-PE159)

* HERBICIDE ; EFFICACITE ; OXADIAZON ; BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; MAUVAISE HERBE ; ENQUETE / MADAGASCAR (COTE EST)

1317 - GERDAT ; IRAT, Montpellier, FR - **Contribution de l'IRAT au troisième symposium COLUMA sur le désherbage des cultures tropicales** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1978, 119 p., ill., réf., tabl. - 3. Symposium COLUMA sur le Désherbage des Cultures Tropicales, 17-21 septembre 1978, Dakar (SN) - (MIC-CIAT851605 ; CI CA-AT-ENTO/R.SEN20 ; CI CA-AT-DOC/C.5168/2 (337))

* ZEA MAYS ; PENNISETUM TYPHOIDES ; SORGHO ; RIZ ; CANNE A SUCRE ; ARACHIDE ; MAUVAISE HERBE ; DESHERBAGE ; HERBICIDE ; LUTTE CHIMIQUE ; LUTTE CULTURALE ; FORMULATION ; ACTION DES PESTICIDES ; PHYTOECOLOGIE ; STRIGA ASIATICA / ZONE TROPICALE ; COMORES ; MALI ; COTE D'IVOIRE ; SENEGAL

1318 - Falais, M. - **Le désherbage chimique du riz pluvial et de nappe en culture industrielle à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1980, Vol. 35, N° 1, p. 58-60, tabl. - 3. Symposium COLUMA sur le Désherbage des Cultures Tropicales, 17-21 septembre 1978, Dakar (SN) - (MIC-CIAT800089 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* RIZ PLUVIAL ; SOL ALLUVIAL ; MAUVAISE HERBE ; DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; HERBICIDE ; PROPANIL ; FLUORODIFENE ; OXADIAZON ; RIZ DE NAPPE ; SOL FERRALLITIQUE ; FENOTROP / AMBILOBE ; AMBANJA ; ANTSIRANANA

1319 - Guillonnet, A. - **Le désherbage en culture pluviale au Lac Alaotra. Pour en savoir plus** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 6 p. - (MIC-CIAT890224 ; CI CA-AT-DOC/MDG/28 ; CI CA-AT-RIZ/MD/89-13)

* DESHERBAGE ; CULTURE PLUVIALE ; RIZ PLUVIAL ; ARACHIDE ; ZEA MAYS ; MANIOC / TOAMASINA ; ALAOTRA

1320 - Clerget, B. - **Note sur la lutte contre le striga dans les cultures de maïs** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (MG), 1990, 10 p., carte, graph. - (MIC-CIAT903019 ; CI CA-AT-DOC/MDG/42)

* ZEA MAYS ; STRIGA ; DESHERBAGE ; VARIETE ; RENDEMENT ; HERBICIDE ; ROTATION CULTURALE ; LUTTE CULTURALE

Protection des végétaux - Considérations générales

1321 - Bouriquet, G. - **Le laboratoire de Phytopathologie et de Mycologie de Tananarive : sa contribution à la vie économique de Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1947, Vol. 2, N° 1-2, p. 36-46, 11 ill. - (MIC-CIAT852643 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; MALADIE DES PLANTES ; RECHERCHE ; INTRODUCTION DE PLANTES

1322 - Chapot, H. - **Le « Quick decline » existe en Floride et peut-être aussi à Madagascar** - Fruits, 1952, Vol. 7, N° 10, p. 476-477 - (MIC-CIFA520057 ; CI CD-PE159)

* DEPERISSEMENT / FLORIDE

1323 - Chapot, H. - **Le « Quick decline » à Madagascar et les porte-greffe locaux** - Fruits, 1953, Vol. 8, N° 9, p. 437-439 - (MIC-CIFA530045 ; CI CD-PE159)

* AGRUME ; DEPERISSEMENT ; PORTE-GREFFE

1324 - Delattre, R. - **Rapport de mission à Madagascar (Janvier 1956-août 1956)** - IRCT, Paris (FR), 1956, 111 p., carte, tabl. - (MIC-CICT561030 ; CI CA-CT-DOC2560)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; ENTOMOLOGIE ; CONTROLE DE MALADIES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; ESSAI DE VARIETE ; RESISTANCE AUX ORGANISMES NUISIBLES ; ENQUETE

1325 - Delattre, R. ; Razanamino, J.R. - **Rapport de campagne Madagascar 1957** - IRCT, [s.l.] (MG), 1958, 137 p., tabl., graph. - (MIC-CICT581105 ; CI CA-CT-DOC3040 (1 et 2))

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; MALADIE DES PLANTES ; CONTROLE DE MALADIES ; PROTECTION DES PLANTES ; MAUVAISE HERBE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; INSECTICIDE ; ACARICIDE ; EXPERIMENTATION

1326 - Delattre, R. ; François, J.M. ; Razanamino, J.R. - **Rapport de Campagne Madagascar 1958 (Section phytosanitaire)** - IRCT, [s.l.] (MG), 1959, 140 p., tabl., graph. - (MIC-CICT591028 ; CI CA-CT-DOC 3579)

* GOSSYPIMUM ; SEMENCE ; EXPERIMENTATION ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; INSECTICIDE ; PROTECTION DES PLANTES

1327 - Chauvet, Guy ; Coz, Jean - **Essais de détermination de la sensibilité de *Chrysomya putoria* Wiedemann et de *Musca domestica* Linné à divers insecticides** - IRSM, Tananarive (MG), 1960, 34 p., 1 tabl. - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 28817 ; OR F B28817/3 ; OR M B28817/1)

* MESURE IN SITU ; LUTTE CHIMIQUE ; INSECTICIDE ; EVALUATION ; EFFICACITE ; SENSIBILITE RESISTANCE ; MESURE AU LABORATOIRE ; DDT ; DIELDRINE ; HCH ; LINDANE ; DIAZINON ; MALATHION ; MUSCA DOMESTICA ; PERSISTANCE DES PESTICIDES ; CHRYSOMYIA PUTORIA

1328 - Delattre, R. ; François, J.M. ; Massat, J. ; Razanamino, J.R. - **Section phytosanitaire : rapport annuel pour la campagne 1959** - IRCT, Toliara (MG), 1960, 22 p., tabl., graph. - (MIC-CICT601015 ; CI CA-CT-DOC 3768)

* GOSSYPIMUM ; SEMENCE ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; ESSAI ; ENSEMENCEMENT ; PRODUIT CHIMIQUE ; DOSE D'APPLICATION ; CHOIX DE LA DATE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR

1329 - IRCT, Toliara, MG - **Section phytosanitaire : campagne 1959** - IRCT, Toliara (MG), 1960, 19 p., tabl. - (MIC-CICT601004 ; CI CA-CT-DOC 3608)

* GOSSYPIMUM ; SEMENCE ; ENTOMOLOGIE ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; PRODUIT CHIMIQUE ; EXPERIMENTATION ; ENSEMENCEMENT ; VARIETE

1330 - François, J.M. - **Compte-rendu des essais phytosanitaires effectués à la Station de Tanandava. Campagne 1961** - IRCT, Toliara (MG), 1961, 31 p. - (MIC-CICT610086 ; CI CA-CT-DOC 4263)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; XANTHOMONAS CAMPESTRIS ; ESSAI ; PROTECTION DES PLANTES ; DYSDERCUS ; HELIOTHIS ARMIGERA / TANANDAVA ; TOLIARA

1331 - Bruyère, R. ; Rakotomanana, G. ; Rakotolahy - **Rapport de la campagne 1962-63. Section des essais culturaux et défense des cultures. 1ère partie** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1963, 76 p., tabl. - (MIC-CIAT630108 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (256))

* AMELIORATION DES PLANTES ; MODE DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; ENSEMENCEMENT ; PROTECTION DES PLANTES ; DESHERBAGE ; INSECTE NUISIBLE ; MALADIE DES PLANTES ; FACTEUR DU MILIEU

1332 - Laboucheix, J. - **Compte-rendu des essais phytosanitaires effectués à la Station de Tanandava : campagne 1962** - IRCT, Tanandava (MG), 1963, 23 p., tabl. - (CI CA-CT-DOC5882)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; INSECTICIDE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; SEMENCE ; EXPERIMENTATION / TANANDAVA

1333 - Sigwalt, Bernard ; Lacoste, P. - **La lutte insecticide appliquée au contrôle de la maladie de Fidji** - IRAM, Tananarive (MG), 1963, 28 p., tabl. - (MIC-ORF 22764 ; OR F A22764/1 ; OR M A22764/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; LUTTE ; LUTTE CHIMIQUE ; INSECTICIDE ; ESSAI ; APPLICATION ; METHODE ; EFFICACITE ; EVALUATION ; PERKINSIELLA SACCHARICIDA ; MALADIE DE FIDJI

1334 - Baudin, Pierre - **Recommandations vulgarisables en matière de défense des cultures à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 60 p. - (Document - IRAM, N° 25) - (MIC-ORF 22853 ; MIC-CIAT640083 ; OR F A22853/1 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; PLANTE CULTIVEE ; MALADIE DES PLANTES ; ENTOMOLOGIE ; AGENT PATHOGENE ; INSECTE NUISIBLE ; INVENTAIRE ; DEGAT ; LUTTE ; VULGARISATION

1335 - Chabrolin, R. - **L'expérimentation sur les herbicides en riziculture tropicale (Afrique d'Expression Française et Madagascar)** - IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1964, 7 p., tabl. - (MIC-ORF 22436 ; OR F B22436/1)

* RECHERCHE ; HERBICIDE ; EXPERIMENTATION ; METHODOLOGIE ; ZONE TROPICALE ; MAUVAISE HERBE ; RIZICULTURE / AFRIQUE DE L'OUEST

1336 - Guiran, Georges de - **Le problème Méloïdogyne sur tabac à Madagascar - La protection des cultures tropicales** - CCI, Marseille (FR), 1965, p. 681-684, réf. - Congrès sur la Protection des Cultures Tropicales, 23-27 mars 1965, Marseille (FR) - (MIC-ORF 11670 ; OR F B11670/1 ; OR B A4MAR/1)

* TABAC ; DEGAT ; SYMPTOME ; SYSTEME DE CULTURE ; ETUDE COMPARATIVE ; NEMATODE DES PLANTES ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; MELOIDOGYNE

1337 - Peyrelongue, J. - **Section phytosanitaire : campagne 1964** - IRCT, Toliara (MG), 1965, 68 p., tabl. - (MIC-CICT651050 ; CI CA-CT-DOC5935)

* GOSSYPIMUM ; EXPERIMENTATION ; INSECTICIDE ; FONGICIDE

1338 - Têtefort, Jean-Paul ; Wintrebart, D. - **Possibilités de lutte antiacridienne intégrée à Madagascar - La protection des cultures tropicales de sisal (Agave sisalana) à Madagascar** - CCI, Marseille (FR), 1965, 13 p. - Congrès sur la Protection des Cultures Tropicales, 23-26 mars 1965, Marseille (FR) - (MIC-ORF 22812 ; OR F B22812/1)

* ENTOMOLOGIE ; DEGAT ; ECOLOGIE ; BIOLOGIE ; LUTTE CHIMIQUE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; PREDATEUR ; INVENTAIRE ; LUTTE INTEGREE ; PROJETS DE R & D ; ACRIDIAE ; LOCUSTA MIGRATORIA CAPITO ; NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA

1339 - Massenot, M. ; Cassini, R. - **Phlyctaena agavicola n.sp. sur les feuilles de sisal (Agave sisalana) à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 2, p. 201-203, 4 ill. - (MIC-CICT660051 ; CI CD-PE399)

* AGAVE SISALANA ; MALADIE DES PLANTES ; CHAMPIGNON ; IDENTIFICATION

1340 - Peyrelongue, J. - **Section Phytosanitaire : campagne 1965** - IRCT, Toliara (MG), 1966, 57 p., tabl. - (MIC-CICT661054 ; CI CA-CT-DOC8017)

* GOSSYPIMUM ; ENTOMOLOGIE ; MALADIE DES PLANTES ; INSECTICIDE ; FONGICIDE ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; EXPERIMENTATION

1341 - Razanamino, J.R. - **Station du Bas-Mangoky : rapport annuel 1965-1966 de la Section Phytosanitaire** - IRCT, Mangoky (MG), 1966, 106 p. - (MIC-CICT660330 ; CI CA-CT-DOC 8029 (2))

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; LUTTE ANTIINSECTE ; EARIAS ; HELIOTHIS ; EXPERIMENTATION / MANGOKY ; TOLIARA

1342 - Razanamino, J.R. - **Station expérimentale IRCT-Samangoky, Tanandava : rapport annuel 1967 de la Section Phytosanitaire** - IRCT, Tanandava (MG), 1967, 90 p. - (MIC-CICT670396 ; CI CA-CT-DOC 6804)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; LUTTE ANTIINSECTE ; EARIAS INSULANA ; METEOROLOGIE ; HELIOTHIS ; DYSDERCUS ; PECTINOPHORA GOSSYPIELLA ; INSECTICIDE ; EXPERIMENTATION / SAMANGOKY ; TOLIARA ; TANANDAVA

1343 - Brenière, J. - **Mission à Madagascar et aux Comores (du 13 au 30 Avril 1970)** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1970, 11 p. - (MIC-CIAT851923 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG14)

* ZEA MAYS ; RIZ ; LEGUMINEUSE ; ANIMAL NUISIBLE ; MALADIE DES PLANTES ; MAUVAISE HERBE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; CANNE A SUCRE ; INFESTATION ; PROJET DE RECHERCHE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE / COMORES

1344 - Lacoste, Pierre - **La défense des cultures à Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 340 p., ill., réf. - (BDCITE 3056 ; BDCITE 3056D1 ; BDCITE 3056D2)

* DEFENSE DES CULTURES ; INSECTE NUISIBLE ; MALADIE DES PLANTES ; PATHOLOGIE VEGETALE ; LEGISLATION

1345 - Vuong Huu Hai - **Phytopathologie - Canne à sucre. Rapport d'activité 1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, p. 36-50, tabl. - (Document IRAM, N° 274) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* SACCHARUM ; MALADIE DES PLANTES ; XANTHOMONAS ALBILINEANS ; VARIETE ; ESSAI ; RESISTANCE AUX MALADIES ; INFESTATION ; MALADIE DE FIDJI ; ECHAUDURE DES FEUILLES ; GOMMOSE ; RABOUGRISSEMENT DES REPOUSSES ; STRIE CHLOROTIQUE

1346 - Beugnon, M. - **Test nématocide - Ivoloïna** - IFAC, Paris (FR), 1972, 7 p. - (MIC-CIFA061115 ; CI FA-RA72-31 b10)

* BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; LUTTE CHIMIQUE ; NEMATODE DES PLANTES ; RENDEMENT ; RADOPHOLUS SIMILIS / IVOLOÏNA ; TOAMASINA

1347 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Défense des cultures - Rapport annuel 1970 de l'IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 1, p. 173-175 - (MIC-CIAT720028 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* PROJET DE RECHERCHE ; PROTECTION DES PLANTES ; LUTTE BIOLOGIQUE ; ORGANISME NUISIBLE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; TEPHRITIDAE ; LUTTE ANTIPARASITE (ENTREPOSAGE) ; INSECTICIDE ; MAIS ; ARACHIDE ; NIEBE / COMORES ; REUNION ; SENEGAL ; NIGER

1348 - Cauquil, J. - **Les micro-organismes pathogènes du cotonnier dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 2, p. 337, 1 graph. - (MIC-CICT730053 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; MICROORGANISME ; RHIZOCTONIA ; PYTHIUM ; VERTICILLIUM ; XANTHOMONAS ; RAMULARIA / MADAGASCAR (SUD OUEST)

1349 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Défense des cultures - Rapport annuel 1971 de l'IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 499-501 - (MIC-CIAT730049 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* PROJET DE RECHERCHE ; PROTECTION DES PLANTES ; LUTTE BIOLOGIQUE ; RAVAGEUR DES PLANTES ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; TEPHRITIDAE ; INSECTICIDE ; EFFET RESIDUEL ; LUTTE ANTIPARASITE (ENTREPOSAGE) ; ORGANISATION INTERNATIONALE / REUNION ; NIGER

1350 - Beugnon, M. ; Vilardebo, A. - **Etude comparée des nématicides DBCP, Prophos et Phenamiphos à Madagascar** - Fruits, 1974, Vol. 29, N° 12, p. 785-789 - (MIC-CIFA068316 ; CI CD-PE159)

* BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; NEMATOCIDE ; EFFICACITE ; EXPERIMENTATION ; ANALYSE DE DONNEES ; ANALYSE STATISTIQUE ; TOXICITE ; ETHOPROPHOS ; PHENAMIPHOS ; LUTTE CHIMIQUE ; NEMATODE DES PLANTES ; RADOPHOLUS SIMILIS ; DBCP ; ZYGOTYLENCHUS TAO-MASINAE

1351 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Défense des cultures - Rapport annuel 1972 de l'IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 4, p. 550-551 - (MIC-CIAT740080 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* PROTECTION DES PLANTES ; RAVAGEUR DES PLANTES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; LUTTE ANTIPARASITE (ENTREPOSAGE) ; LUTTE BIOLOGIQUE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; DESHERBAGE ; PROJET DE RECHERCHE ; RECHERCHE ; MOUCHE DES FRUITS / REUNION ; SENEGAL

1352 - Le Gall, J. ; Delattre, R. - **Observation sur la pulvérisation à très bas volume (ULV) dans la protection des cultures cotonnières, en Afrique et à Madagascar** - Machinisme Agricole Tropical, 1977, N° 59, p. 14-19, tabl. - Réunion Technique : Mécanisation de la Culture du Coton. SIMA, 11 mars 1977, Paris (FR) - (MIC-CIMA771009 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)

* GOSSYPIMUM ; PROTECTION DES PLANTES ; PULVERISATION A BAS VOLUME ; HISTOIRE ; METHODE ; DOSE D'APPLICATION / AFRIQUE

1353 - Trijau, J.P. - **Bilan de 3 années d'expérimentation phytosanitaire dans la zone cotonnière de Mahajanga (N.O. Madagascar)** - GERDAT-IRCT, Paris (FR), 1984, 19 p., 4 ill., 14 tabl., 1 graph. - (MIC-CICT840009 ; CI CA-CT-DOC 12842)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; INSECTE NUISIBLE ; ACARIEN NUISIBLE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; ESSAI ; INSECTICIDE ; BACULOVIRIDAE / MAHAJANGA

1354 - Rasolonjatovo, E. ; Gavaland, A. - **Cellule de la pré vulgarisation. Résultats 1984-1985** - CIRAD-IRCT, Paris (FR), 1986, 70 p., tabl., 9 graph. - (MIC-CICT860345 ; CI CA-CT-DOC 13358 ; CI CA-CT-RAPPORT ACTIVITE)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; ESSAI ; LABOUR ; FERTILISATION ; ENQUETE ; HERBICIDE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; INSECTICIDE ; RESIDU DE RECOLTE

1355 - Cauquil, J. - **Mission à Madagascar (4-20 mai 1988)** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1988, 33 p., 1 tabl. - (CI CA-CT-RAPPORT MISSION)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; INSECTE NUISIBLE ; MALADIE DES PLANTES ; RECHERCHE ; LUTTE ANTIINSECTE ; PROJET DE RECHERCHE ; ENTOMOLOGIE ; BACTERIOSE ; AGENT PATHOGENE ; ESSAI MULTILocal

Ravageurs des plantes

1356 - Frappa, C. - **Un nouveau parasite du cocotier à Madagascar Diocalandra taitensis Guer** - Agronomie Tropicale, 1947, Vol. 2, N° 5-6, p. 299-302, 1 ill. - (MIC-CIAT851630 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* COCOS NUCIFERA ; INSECTE NUISIBLE ; COLEOPTERA ; DISTRIBUTION NATURELLE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; DEGAT ; ETHOLOGIE ; DIOCALANDRA TAITENSIS

1357 - Cachan, Pierre - **Les termites de Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série A : Biologie Animale, 1949, Vol. 3, N° 2, p. 178-275, ill., réf. - (ID PP 546 ; OR F B28098/1 ; OR B P 276/A/1 ; OR B PB 188/A/1)

* ENTOMOLOGIE ; ISOPTERA ; TAXONOMIE ; CLE DE DETERMINATION ; ANATOMIE ANIMALE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ETUDE REGIONALE

1358 - Cachan, Pierre - **Les termites de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1950, Vol. 2, N° 2, p. 111-117, ill., graph. - (MIC-ORF 28100 ; BNMG ; OR F B28100/1 ; OR B P 5806/1)

* ENTOMOLOGIE ; ISOPTERA ; ECOLOGIE ; DEGAT ; ANATOMIE ANIMALE ;

1359 - Cachan, Pierre - **Les termites de Madagascar et leurs dégâts** - IRSM, Tananarive (MG) ; Tsimbazaza (MG), 1950, 28 p., ill., réf. - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique) - (MIC-ORF 28101 ; OR F B28101/1 ; OR M B28101/2)

* ENTOMOLOGIE ; ISOPTERA ; DEGAT ; BIOLOGIE ; ANATOMIE ANIMALE ; LUTTE ; ETUDE REGIONALE

1360 - Cachan, Pierre - **Les termites de Madagascar : premier supplément** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série A : Biologie Animale, 1951, Vol. 5, N° 1, p. 2-18, ill., réf. - (MIC-ORF 28103 ; ID PP 546 ; OR F B28103/1 ; OR B P 276/A/1 ; OR B PB 188/A/1)

* ENTOMOLOGIE ; ISOPTERA ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; TERMITIDAE ; CALOTERMITIDAE ; MESOTERMITIDAE

1361 - Sechet, M. - **Quelques parasites des cultures fruitières observés à Madagascar** - Fruits, 1953, Vol. 8, N° 6, p. 270-272 - (MIC-CIFA530033 ; CI CD-PE159)

* PARASITE ; FRUIT

1362 - Paulian, Renaud - **Les Heteronychus ou « fano » (Col. Scarabaeidae)** - Le Naturaliste Malgache, 1954, Vol. 6, N° 1-2, p. 17-24, 7 ill. - (MIC-ORF 28307 ; BNMG ; OR F B28307/2 ; OR B P 5806/1 ; OR M B28307/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; SCARABAEIDAE ; HETERONYCHUS

1363 - Bouriquet, G. ; Bataille, J. - **Deux champignons parasites du bananier à Madagascar** - Fruits, 1958, Vol. 13, N° 2, p. 47-52 - (MIC-CIFA580004 ; CI CD-PE159)

* BANANE ; CHAMPIGNON

1364 - Brenière, J. - **Compte-rendu de mission à Maurice du 30 Avril au 8 mai 1958** - IRAT, [s.l.] (FR), 1958, 8 p. - (CI CA-AT-ENTO/R.MUS16)

* CANNE A SUCRE ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; PARASITE ; INSECTE NUISIBLE ; NEMATODA ; VIRUS DES VEGETAUX ; PLANTE DE CULTURE / MAURICE

1365 - Luc, Michel - **Hoplolaimus seinhorsti n. sp. (Nematoda : Tylenchidae)** - IDERT, Abidjan (CI), 1958, 7 p., réf. - (MIC-ORF 14227 ; OR F B14227/1)

* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; NEMATODE DES PLANTES ; TYLENCHIDAE ; HOPLOLAIMUS SEINHORSTI / MADAGASCAR (SUD)

1366 - Luc, Michel - **Les Nématodes et le flétrissement des cotonniers dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1958, Vol. 13, N° 2, p. 1-18, ill., 18 réf. - (MIC-ORF 14477 ; OR F B14477/1 ; OR B PB 79/1 ; CI CD-PE399)

* PATHOLOGIE VEGETALE ; MALADIE DES PLANTES ; SYMPTOME ; AGENT PATHOGENE ; ESSAI ; INVENTAIRE ; ESPECE NOUVELLE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; PLANTE HOTE ; GOSSYPIMUM ; HOPLOLAIMUS SEINHORSTI ; PRATYLENCHUS DELATTREI ; NEMATODE DES PLANTES / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; MANGORY ; TOLIARA

- 1367 - Luc, Michel - **Nématodes parasites ou soupçonnés de parasitisme envers les plantes de Madagascar** - Bulletin - IRAM, 1959, N° 3, p. 89-102, 20 réf., tabl. - (MIC-ORF 14474 ; OR F B14474/1)
* SYMPTOME ; NEMATICIDE ; PLANTE HOTE ; PARASITISME ; INVENTAIRE ; PRATIQUE CULTURALE ; NEMATODE DES PLANTES ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE
- 1368 - Brenière, J. - **Note sur Gonocephalum simplex Fabr. Coléoptère ténébrionide nuisible au tabac de Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1960, Vol. 15, N° 4, p. 414-433, ill., réf., tabl., graph. - (MIC-ORF 11772 ; MIC-CIAT851636 ; OR F B11772/1 ; OR B PB 10/1 ; OR M B11772/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; TABAC ; DEGAT ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOLOGIE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ELEVAGE ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; LUTTE CHIMIQUE ; GONOCEPHALUM SIMPLEX
- 1369 - Brenière, J. - **Les insectes nuisibles au tabac à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), [1960], 47 p., ill., réf., 19 graph. - (MIC-ORF 29461 ; OR F B29461/1 ; OR M B29461/1)
* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; TABAC ; LUTTE PHYTOSANITAIRE ; DEGAT ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; PARASITOLOGIE ; NEMATODE DES PLANTES
- 1370 - Caresche, Louis - **Les insectes nuisibles à la culture de cotonnier dans le Sud-Ouest de Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 42 p., ill., réf., graph. - (MIC-ORF 28104 ; OR F A28104/1)
* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; INVENTAIRE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; LUTTE ; INSECTICIDE ; APPLICATION ; METHODE ; GOSSYPIUM / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 1371 - Goarín, P. - **Synthèse des travaux effectués à la station agronomique du Lac Alaotra pour le contrôle - des poux du riz « Hyspa gestroi », - de « Parnara poutieri », - de « Diploxys fallax »** - IRAM, [s.l.] (MG), 1960, 20 p., 11 tabl. - (MIC-CIAT852689 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG47)
* LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; INSECTICIDE ; METHODE D'APPLICATION ; MATERIEL DE LUTTE ANTIPARASITE ; COLEOPTERA ; RIZ ; LEPIDOPTERA ; HYSPA GESTROI ; PARNARA POUTIERI ; DIPLOXIS FALLAX / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 1372 - Gry, Jacques - **Les pesticides en agriculture tropicale** - [s.n.], [s.l.], [1960], 8 p. - (MIC-ORF 28456 ; OR F B28456/1 ; OR M B28456/1)
* INSECTE NUISIBLE ; LUTTE CHIMIQUE ; INSECTICIDE ; FONGICIDE ; VULGARISATION ; POLITIQUE AGRICOLE ; COOPERATION INTERNATIONALE ; ZONE TROPICALE ; CHAMPIGNON PARASITE / AFRIQUE
- 1373 - Risbec, J. - **Les parasites des insectes d'importance économique en Afrique tropicale et à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1960, Vol. 15, N° 6, p. 624-656 - (MIC-CIAT851637 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* INSECTE NUISIBLE ; PARASITISME ; ENNEMI NATUREL ; PREDATEUR / AFRIQUE
- 1374 - Brenière, J. - **Les Trichogrammes - parasites des œufs du borer de la canne à sucre. Etude comparée de plusieurs espèces Trichogramma australlium Gir., Trichogramma minutum Ril., Trichogramma fasciatum Perk.** - IRAM, Tananarive (MG), 1961, 46 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT851647 ; CI CA-AT-ENTO/DD850647)
* CANNE A SUCRE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; PARASITISME ; FERTILITE ; ELEVAGE EN MASSE ; TEMPERATURE ; ETHOLOGIE ; LONGEVITE ; MESURE ; SEX RATIO ; OVIPOSITION ; TRICHOGRAMMA ; TRICHOGRAMMA MINUTUM ; PROCERAS SACCHARIPHAGUS ; OVIPOSITION ; TRICHOGRAMMA FASCIATUM ; TRICHOGRAMMA AUSTRALIUM
- 1375 - Brenière, J. ; Rodriguez, H. ; Ranaivosoa, H. - **Un ennemi du riz à Madagascar, Maliarpha separatella Rag. ou borer blanc** - IRAM, Tananarive (MG), 1961, 85 p., ill., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 16) - (MIC-CIAT852690 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG48)
* RIZ ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; BIOLOGIE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ECOLOGIE ANIMALE ; PARASITE ; INFESTATION ; PERTE ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; ENNEMI NATUREL ; MALIARPHA SEPARATELLA ; DEGAT DU AUX RAVAGEURS
- 1376 - Caresche, Louis ; Brenière, J. - **Liste des insectes nuisibles aux plantes cultivées à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1961, 21 p. - (Document IRAM, N° 23) - (MIC-CIAT852622 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG36)
* PLANTE DE CULTURE ; INSECTE NUISIBLE ; CATALOGUES
- 1377 - Delattre, A. - **Rapport annuel de la Campagne 1960** - IRTC, Toliara (MG), 1961, 51 p. - (MIC-CICT610087 ; CI CA-CT-DOC 4275)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; LUTTE ANTIINSECTE ; INSECTE NUISIBLE ; HELIOTHIS ; DYSDERCUS ; THRIPS ; EARIAS ; PECTINOPHORA ; PULVERISATEUR ; AERONEF ; COSMOPHILA ; ANOPLOCNEMIS
- 1378 - Descamps, Marius - **La situation acridienne au cours de l'année 1960 en Afrique occidentale, Afrique équatoriale, Afrique du Nord et Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1961, Vol. 16, N° 3, p. 344-353, carte - (MIC-CIAT851629 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ACRIDIDAE ; SCHISTOCERCA GREGARIA ; LOCUSTA MIGRATORIA ; DISTRIBUTION NATURELLE ; INFESTATION ; DISTRIBUTION DES POPULATIONS ; ETHOLOGIE ; DENSITE DE POPULATION ; ECOLOGIE ; SURVEILLANCE / AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE DU NORD
- 1379 - Lavabre, E.M. - **Un nouveau miride, Boxiopsis madagascariensis Lavabre, parasite des cacaoyers à Madagascar** - Café Cacao Thé, 1961, Vol. 5, N° 3, p. 170-171, 2 réf., graph. - (MIC-CICC610013 ; MIC-CIAT851690 ; CI CD-PE92)
* THEOBROMA CACAO ; MIRIDAE ; INSECTE NUISIBLE ; DEGAT ; IDENTIFICATION ; BOXIOPSIS MADAGASCARIENSIS
- 1380 - Razanamino, J.R. - **Rapport campagne 1960-1961** - IRCT, Toliara (MG), 1961, 40 p., tabl. - (MIC-CICT611028 ; CI CA-CT-DOC4190)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; HELIOTHIS
- 1381 - Brenière, J. ; Rodriguez, H. - **Le borer du riz à Madagascar. Efficacité des insecticides. Sensibilité variétale. Expérimentations 1961** - Bulletin - IRAM, 1962, N° 6, 54 p., 26 tabl., 3 graph. - (MIC-CIAT852619 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (63) ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG34)
* ORYZA SATIVA ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; INSECTICIDE ; ESSAI ; RESISTANCE AUX ORGANISMES NUISIBLES ; VARIETE ; MALIARPHA SEPARATELLA
- 1382 - Brenière, J. - **Les trichogrammes parasites de Proceras sacchariphagus, borer de la canne à sucre à Madagascar** - Bulletin - IRAM, 1962, N° 7, 42 p., 1 tabl., 7 graph. - (MIC-CIAT852706 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG62)
* SACCHARUM ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; PARASITISME ; HYMENOPTERA ; ENNEMI NATUREL ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION ; PROCERAS SACCHARIPHAGUS ; TRICHOGRAMMA AUSTRALICUM ; ELEVAGE D'INSECTES ; OVIPOSITION
- 1383 - Brenière, J. - **Etude de la dynamique des populations de « borer ponctué » et de son parasite Trichogramma australicum Riley à Ambilobe en 1960-1961** - Bulletin - IRAM, 1962, N° 5, 30 p., 5 cartes, 1 graph. - (MIC-CIAT852705 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG61 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (62))
* CANNE A SUCRE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; PARASITISME ; HYMENOPTERA ; ECHANTILLONNAGE ; VARIETE ; INFESTATION ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; ENNEMI NATUREL ; LUTTE BIOLOGIQUE ; PROCERAS SACCHARIPHAGUS ; TRICHOGRAMMA AUSTRALICUM ; OVIPOSITION / AMBILOBE ; ANTSIRANANA
- 1384 - Brenière, J. - **Lutte par voie biologique contre Proceras sacchariphagus, lépidoptère foreur de la canne à sucre à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1962, 12 p., graph. - (MIC-CIAT620105 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (89))
* INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; ECOLOGIE ; PARASITISME ; LUTTE BIOLOGIQUE ; LUTTE CULTURALE ; LUTTE CHIMIQUE ; ARGYROPOLOE SCHISTACEANA ; SESAMIA CALAMISTIS ; PROCERAS SACCHARIPHAGUS ; TRICHOGRAMMA AUSTRALICUM
- 1385 - Brenière, J. ; Rodriguez, H. ; Ranaivosoa, H. - **Un ennemi du riz à Madagascar Maliarpha separatella Rag. ou borer blanc** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1962, Vol. 17, N° 4-5, p. 223-302, 26 tabl. - (MIC-CIAT851627 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* RIZ ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; ANATOMIE ANIMALE ; PIEGEAGE DES ANIMAUX ; PIEGE ; INFESTATION ; DEGAT ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; PARASITE ; ENNEMI NATUREL ; MALIARPHA SEPARATELLA
- 1386 - Brenière, J. ; Lacoste, P. - **Lutte contre le borer du riz (Maliarpha separatella Rag.). Efficacité des insecticides. Essais du premier degré** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 11, p. 969-978, 5 tabl. - (MIC-CIAT852636 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* RIZ ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; ESSAI ; ACTION DES PESTICIDES ; INSECTICIDE ; LEPIDOPTERA ; MALIARPHA SEPARATELLA
- 1387 - Brenière, J. - **La lutte biologique à Madagascar : annexe 3** - IRAT, [s.l.], 1962, 5 p. - Assemblée Générale de la Commission Internationale de Lutte Biologique, 26 mars - 04 avril 1962, Tunis (TN) - (MIC-ORF 22173 ; OR F B22173/2 ; OR M B22173/1)
* CHILO SACCHARIPHAGUS ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; ENTOMOLOGIE ; TRICHOGRAMMA AUSTRALICUM

- 1388 - Caresche, Louis ; Brenière, J. - **Les insectes nuisibles à la canne à sucre à Madagascar. Aspects actuels de la question** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1962, Vol. 17, N° 7-8, p. 608-631, ill. - (MIC-CIAT851638 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* CANNE A SUCRE ; INSECTE NUISIBLE ; DEGAT ; INFESTATION ; ETHOLOGIE ; ECOLOGIE
- 1389 - Descamps, Marius - **La situation acridienne en 1961 en Afrique du Nord, Afrique occidentale et Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1962, Vol. 17, N° 10, p. 922-930, carte - (MIC-CIAT851639 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ACRIDIDAE ; INFESTATION ; DISTRIBUTION DES POPULATIONS ; ETHOLOGIE ; DENSITE DE POPULATION ; DISTRIBUTION NATURELLE ; SCHISTOCERCA GREGARIA ; LOCUSTA MIGRATORIA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ECOLOGIE ; SURVEILLANCE DES DEPREDATEURS ; NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA / AFRIQUE DU NORD ; AFRIQUE DE L'OUEST
- 1390 - Razanamino, J.R. - **Essais observations entomologiques à Ambivihy (Mission du 10 août-30 Octobre 1962)** - IRCT, Mahajanga (MG), 1962, 14 p. - (MIC-CICT620110 ; CI CA-CT-DOC 4574)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; INSECTE NUISIBLE ; HELIOTHIS ; EARIAS ; DYSDERCUS ; INSECTICIDE ; PACNEPHORUS ; OXYCARENUS / AMBIVIHY
- 1391 - Sigwalt, Bernard - **Note sur l'insecte vecteur de la maladie de Fidji Perkinssiella saccharicida Kirk** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1962, Vol. 17, N° 7-8, p. 602-607 - (MIC-CIAT852676 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PERIODIQUE-DDC)
* SACCHARUM ; MALADIE DES PLANTES ; VIROSE ; VIRUS DES VEGETAUX ; INSECTE NUISIBLE ; HOMOPTERA ; DISTRIBUTION NATURELLE ; ECOLOGIE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; PARASITISME ; ENNEMI NATUREL ; LUTTE ANTIINSECTE ; TRANSMISSION DES MALADIES ; VECTEUR DE MALADIE ; MALADIE DE FIDJI ; PERKINSSIELLA SACCHARICIDA ; DICRANOTROPIS
- 1392 - BDPA, Paris, FR - **Problèmes entomologiques à la Sakay** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 14 p., tabl., graph. - (BDCITE 2313/EP)
* ENTOMOLOGIE ; INSECTICIDE ; MAIS ; LEGUMINEUSE ; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES / ANTANANARIVO ; ANKADINONDRIY ; SAKAY
- 1393 - Baudin, Pierre - **Procès-verbal - Comité de collaboration agricole Maurice-la Réunion-Madagascar** - Comité de Collaboration Agricole Maurice-La Réunion-Madagascar, Tananarive (MG), 1963, 45 p., tabl. - 12. Réunion annuelle du Comité de Collaboration Agricole Maurice-La Réunion-Madagascar, 12-19 juin 1963, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 22851 ; OR F A22851/1)
* RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; CANNE A SUCRE ; VARIETE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; ANIMAL NUISIBLE ; ENTOMOLOGIE ; AGRONOMIE ; COMPTE RENDU ; COOPERATION SCIENTIFIQUE ; MALADIE DE FIDJI / MAURICE ; REUNION
- 1394 - Brenière, J. - **Le borer blanc du riz à Madagascar. Le problème et ses perspectives d'avenir (étude résumée à l'intention des responsables de l'orientation de la riziculture malgache)** - IRAM, Tananarive (MG), 1963, 16 p. - (MIC-CIAT851645 ; CI CA-AT-MN/P.5675 (75))
* ORYZA SATIVA ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; DEGAT ; PERTE DE RECOLTE ; PIEGEAGE DES ANIMAUX ; INFESTATION ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; MALIARPHA SEPARATELLA
- 1395 - Brenière, J. - **Etude de la dynamique des populations de « borer ponctué » et de son parasite Trichogramma australicum à Ambilobe en 1960-1961** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1963, Vol. 18, N° 3, p. 329-357, carte, 2 tabl., 1 graph. - (MIC-CIAT851623 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* CANNE A SUCRE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; CHILO SACCHARIPHAGUS ; LEPIDOPTERA ; PARASITISME ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; TRICHOGRAMMA AUSTRALICUM ; POPULATION ANIMALE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; DISTRIBUTION DES POPULATIONS ; ECOLOGIE ANIMALE ; OVIPOSITION / AMBILOBE ; ANTSIRANANA
- 1396 - Brenière, J. ; Rodriguez, H. - **Le borer du riz à Madagascar (Maliarpha separataella Rag.). Efficacité des insecticides. Sensibilité variétale. Expérimentation 1961** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1963, Vol. 18, N° 4, p. 427-459, 25 tabl., 3 graph. - (MIC-CIAT852618 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PERIODIQUE-ENTO)
* RIZ ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; INSECTICIDE ; VARIETE ; RESISTANCE AUX ORGANISMES NUISIBLES ; ESSAI ; MALIARPHA SEPARATELLA
- 1397 - Delattre, R. ; Razanamino, J.R. - **Rapport annuel de la campagne 1962-1963** - IRCT, Toliara (MG), 1963, 47 p. - (MIC-CICT630149 ; CI CA-CT-DOC 4575)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; LUTTE ANTIINSECTE ; INSECTE NUISIBLE ; EARIAS ; HELIOTHIS ; DYSDERCUS ; INSECTICIDE ; TETRANYCHIDAE ; PACNEPHORUS ; COSMOPHILA
- 1398 - Ravelojaona, G. - **Riz. I : le borer du riz. II : Poux du riz - Hispsides Trischispa sericea Guer. Pou inerne - Rapport annuel 1962** - IRAM, Tananarive (MG), 1963, p. 152-162 - (CI CA-AT-MN/P.5675/J)
* ORYZA SATIVA ; INSECTE NUISIBLE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; MALIARPHA SEPARATELLA ; TRICHISPA SERICEA
- 1399 - Têtefort, Jean-Paul ; Wintrebert, D. - **Eléments d'acridologie pratique à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1963, N° 9, p. 876-932, ill., réf., graph. - (MIC-ORF 22809 ; OR F A22809/1 ; OR B PB 10/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ENTOMOLOGIE ; BIOLOGIE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ECOLOGIE ; BIOTOPE ; COMPORTEMENT ; LUTTE ; ACRIDIDAE ; LOCUSTA MIGRATORIA CAPITO ; NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA
- 1400 - IRCT, Station Centrale de Toliara, MG - **Section Phytosanitaire : rapport de fin de campagne 1963** - IRCT, Toliara (MG), 1964, 63 p., tabl. - (MIC-CICT641019 ; CI CA-CT-DOC 5295)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; INSECTICIDE ; EXPERIMENTATION
- 1401 - Laurent, Jean - **Etude de l'entomofaune des légumineuses cultivées de Madagascar** - Bulletin de l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Nancy, 1964, Vol. 6, N° 2, p. 109-127, réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 12154 ; OR F B12154/1 ; OR B PB 802/1)
* ENTOMOLOGIE APPLIQUEE ; PEUPELEMENT ENTOMOLOGIQUE ; LEGUMINEUSE ; PLANTE DE CULTURE ; INVENTAIRE
- 1402 - Laurent, Jean - **Rapport sur les problèmes entomologiques rencontrés à la Sakay en 1962-1963** - IRSM, Tananarive (MG), 1964, 10 p., tabl. - (MIC-ORF 22772 ; OR F B22772/1)
* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; HOTE ; INVENTAIRE ; LUTTE CHIMIQUE / SAKAY ; ANTANANARIVO
- 1403 - Lavabre, E.M. - **Note préliminaire sur quelques curculionides de Madagascar nuisibles aux cacaoyers** - Café Cacao Thé, 1964, Vol. 8, N° 3, p. 209-210, graph. - (MIC-CICCC640004 ; CI CD-PE92)
* THEOBROMA CACAO ; CURCULIONIDAE ; ANATOMIE ANIMALE ; DEGAT ; INSECTE XYLOPHAGE ; CYCLOTERUS ; STIGMATRACHELUS
- 1404 - Betbeder Matibet, M. - **Notes sur la biologie de Diatraeophaga striatalis Townsend, tachinaire parasite de Proceras sacchariphagus Boj.** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 19 p., 3 ill., 4 tabl. - (Document IRAM, N° 46) - (MIC-CIAT852700 ; CI CA-AT-NOG/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG57)
* CANNE A SUCRE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; PARASITE ; DIPTERA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; ECOLOGIE ANIMALE ; TEMPERATURE ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; PROCERAS SACCHARIPHAGUS ; DIATRAEOPHAGA STRIATALIS
- 1405 - Brenière, J. ; Betbeder Matibet, M. ; Etienne, J. ; Rakotondrahaja, J. - **Une tentative d'introduction à Madagascar et à la Réunion de Diatraeophaga striatalis pour la lutte contre le « borer ponctué » de la canne à sucre** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 36 p., 8 tabl., 2 graph. - (Document IRAM, N° 42) - (MIC-CIAT852607 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG30)
* SACCHARUM ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; LUTTE BIOLOGIQUE ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; DIPTERA ; PROCERAS SACCHARIPHAGUS ; DIATRAEOPHAGA STRIATALIS ; LACHER D'INSECTES / REUNION
- 1406 - Brenière, J. ; Dubois, J. - **Catalogue des insectes nuisibles aux cultures malgaches** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 168 p. - (Document IRAM, N° 43) - (MIC-ORF 11640 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG35 ; CI CA-CT-DOC5851 ; OR F A11640/1 ; OR M A11640/1)
* INSECTE NUISIBLE ; HOTE ; PARASITE ; LUTTE ANTIINSECTE ; DEGAT ; HYPERPARASITISME ; PLANTE DE CULTURE ; INSECTA
- 1407 - Brenière, J. - **Les trichogrammes parasites de Proceras sacchariphagus Boj., borer de la canne à sucre à Madagascar : première partie. Ecologie de Trichogramma australicum Gir. parasite autochtone, effets du renforcement de la population parasite** - Entomophaga, 1965, Vol. 10, N° 1, p. 83-96, ill., 27 réf., 1 tabl. - (MIC-ORF 29465 ; OR F B29465/2 ; OR M B29465/1)
* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; PARASITISME ; RELATION HOTE PARASITE ; ETUDE EXPERIMENTALE ; TRICHOGRAMMATIDAE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; CHILO SACCHARIPHAGUS ; TRICHOGRAMMA AUSTRALICUM ; COMPLEXE PARASITAIRE

1408 - Brenière, J. - **Les trichogrammes parasites de Proceras sacchariphagus Boj., borer de la canne à sucre à Madagascar : deuxième partie. Etude biologique de Trichogramma australicum Gir.** - Entomophaga, 1965, Vol. 10, N° 2, p. 99-117, 37 ill., 17 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 29466 ; OR F B29466/2 ; OR M B29466/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; TRICHOGRAMMATIDAE ; HYPERPARASITISME ; PARASITOLOGIE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; CHILO SACCHARIPHAGUS ; TRICHOGRAMMA AUSTRALICUM

1409 - Brenière, J. - **Les trichogrammes parasites de Proceras sacchariphagus Boj., borer de la canne à sucre à Madagascar : quatrième partie. Etude comparée de plusieurs espèces de trichogrammes** - Entomophaga, 1965, Vol. 10, N° 1, p. 273-293, ill., 9 réf., 6 tabl. - (MIC-ORF 29468 ; OR F B29468/2 ; OR M B29468/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; SELECTION ; RELATION HOTE PARASITE ; ETUDE COMPARATIVE ; TRICHOGRAMMATIDAE ; PARASITOLOGIE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; CHILO SACCHARIPHAGUS ; VARIABILITE ; TRICHOGRAMMA ; SOUCHE

1410 - Brenière, J. - **Liste des parasites et prédateurs des principaux insectes nuisibles aux cultures à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1965, N° 3, p. 344-349, 3 tabl. - (MIC-ORF 29470 ; MIC-CIAT851632 ; OR F B29470/2 ; OR B PB 10/1 ; OR M B29470/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; PLANTE DE CULTURE ; PARASITE ; PREDATEUR ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE

1411 - Dubois, J. - **La mouche des fruits malgache (Ceratitis malagassa MUNRO) et autres insectes des agrumes, pêcheurs et pruniers à Madagascar** - Fruits, 1965, Vol. 20, N° 9, p. 435-460, 14 ill., tabl. - (MIC-CIAT851650 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG56 ; CI CD-PE159)

* AGRUME ; PECHE (FRUIT) ; PRUNE ; PIEGE ; CERATTIS CAPITATA ; INSECTA ; PLANTE FRUITIERE ; INSECTE DEPREDATEUR DES FRUITS ; PARASITE ; OPIUS ; ACARIEN NUISIBLE ; LUTTE ANTIINSECTE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; LUTTE ; CERATTIS MALAGASSA

1412 - Guiran, Georges de - **Etude de quelques problèmes posés par les Nématodes parasites des plantes à Madagascar : rapport de mission** - ORSTOM, Abidjan (CI), 1965, 99 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 10268 ; OR F A10268/3 ; OR B F7/3GUI/2 ; OR M A10268/1)

* NEMATODE DES PLANTES ; PLANTE CULTIVEE ; CANNE A SUCRE ; MALADIE DES PLANTES ; CORRELATION ; DEGAT ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; PLANTE HOTE ; TABAC ; VANILLA FRAGRANS ; MUSA ; FUSARIOSE / ANTALAHA ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; MADAGASCAR (COTE EST) ; MADAGASCAR (COTE OUEST)

1413 - Monsarrat, Annie - **Tournée dans le Sambirano : 25 Novembre-23 Décembre 1965** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1965, 6 p. - (MIC-ORF 28429 ; OR F B28429/2 ; OR M B28429/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; BIOLOGIE ; DEVELOPPEMENT ; PREDATEUR ; HOMOPTERA ; CICADIDAE ; YANGA GUTTULATA / SAMBIRANO : ANTSIRANANA

1414 - Appert, J. - **Notes techniques sur les insectes nuisibles aux cultures Malagasy, 1ère série : Lépidoptères** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 79 p., ill. - (Document IRAM, N° 69) - (MIC-CIAT852623 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG37)

* PLANTE DE CULTURE ; INSECTE NUISIBLE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; LUTTE ANTIINSECTE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; LEPIDOPTERA ; DEGAT DU AUX RAVAGEURS

1415 - Appert, J. - **Notes techniques sur les insectes nuisibles aux cultures Malagasy, 2ème série : Hétéroptères-Homoptères** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 64 p. - (Document IRAM, N° 69) - (MIC-CIAT852624 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG38)

* PLANTE DE CULTURE ; INSECTE NUISIBLE ; HETEROPTERA ; HOMOPTERA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; DISTRIBUTION NATURELLE ; LUTTE ANTIINSECTE ; DEGAT DU AUX RAVAGEURS

1416 - Appert, J. - **Notes techniques sur les insectes nuisibles aux cultures Malagasy, 3ème série : Diptères, Coléoptères, Acariens. Suppléments aux 1ère et 2ème séries** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, [n.p.], ill. - (Document IRAM, N° 69) - (MIC-CIAT852625 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG39)

* PLANTE DE CULTURE ; INSECTE NUISIBLE ; DIPTERA ; COLEOPTERA ; ACARIEN ; ACARIEN NUISIBLE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; DISTRIBUTION NATURELLE ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE ANTIACARIEN ; DEGAT DU AUX RAVAGEURS

1417 - Appert, J. - **La lutte contre le borer blanc du riz : état actuel de la question. Orientation à donner aux recherches** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 20 p., 2 tabl. - (Document IRAM, N° 83) - (MIC-CIAT852691 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG49)

* RIZ ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; INSECTICIDE ; LEPIDOPTERA ; ACTION DES PESTICIDES ; METHODE D'APPLICATION ; ORYZA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ECOLOGIE ANIMALE ; MALIARPHA SEPARATELLA

1418 - Barat, H. ; Delassus, M. ; Vuong Huu Hai - **Découverte sur la côte occidentale d'Afrique et à Madagascar de la présence de l'Aphelenchoides besseyi Christie (1942) agent de white tip du riz. Répartition géographique et mesures de lutte envisagées** - IRC, [s.l.] (MG), 1966, 5 p. - 11. Commission Internationale du Riz. Groupe de Travail de la Production de la Protection du Riz, 23-28 juillet 1966, Lake Charles (US) - (MIC-CIAT851787 ; CI CA-AT-ENTO/DD850787)

* ORYZA SATIVA ; APHELENCHOIDES ; APHELENCHOIDES BESSEYI ; SYMPTOME ; CONTROLE DE MALADIES ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; AGENT PATHOGENE ; DISTRIBUTION NATURELLE / AFRIQUE

1419 - Brenière, J. - **Compte-rendu de mission à Madagascar et à la Réunion du 18 Février au 12 Mars 1966** - IRAT, Paris (FR), 1966, 10 p. - (MIC-CIAT852669 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG43)

* LEPIDOPTERA ; PROJET DE RECHERCHE ; ENTOMOLOGIE ; PROTECTION DES PLANTES ; DIATRAEOPHAGA / REUNION

1420 - Brenière, J. - **Dix années de recherches sur les ennemis du riz en Afrique francophone et à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 4, p. 514-519 - (MIC-ORF 29475 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; OR F B29475/2 ; OR B PB 10/1 ; OR M B29475/1)

* RIZ ; INSECTE NUISIBLE ; POISSON NUISIBLE ; LUTTE ANTIINSECTE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; OISEAU NUISIBLE / AFRIQUE

1421 - Brenière, J. ; Betbeder Matibet, M. ; Etienne, J. ; Rakotondrahaja, J. - **Une tentative d'introduction à la Réunion et à Madagascar de Diatraeophaga striatalis Townsend pour la lutte contre Proceras sacchariphagus « borer ponctué » de la canne à sucre** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1966, Vol. 21, N° 3, p. 361-384, 13 ill. - (MIC-ORF 29473 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; OR F B29473/2 ; OR B PB 10/1 ; OR M B29473/1)

* CANNE A SUCRE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; LEPIDOPTERA ; HYMENOPTERA ; ESSAI ; PARASITE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; CHILO SACCHARIPHAGUS ; DIATRAEOPHAGA STRIATALIS ; ELEVAGE D'INSECTES / REUNION

1422 - Brenière, J. ; Pfeffer, P. ; Betbeder Matibet, M. ; Etienne, J. - **Tentative d'introduction à Madagascar et à La Réunion de Diatraeophaga striatalis, parasite de Proceras sacchariphagus « borer ponctué » de la canne à sucre** - Entomophaga, 1966, Vol. 11, N° 2, p. 231-238, 9 réf. - (MIC-ORF 29464 ; OR F B29464/2 ; OR M B29464/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; TACHINIDAE ; INTRODUCTION D'ANIMAUX ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; CHILO SACCHARIPHAGUS ; DIATRAEOPHAGA STRIATALIS ; ELEVAGE DE LABORATOIRE / REUNION

1423 - Dubois, J. - **Influence de certaines modifications récentes dans la culture de la canne à sucre sur l'évolution des populations de la cigale Yanga guttulata Sign** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 52 p., ill., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 63) - (MIC-CIAT851534 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG3)

* SACCHARUM ; HOMOPTERA ; INSECTE NUISIBLE ; PRATIQUE CULTURALE ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; POPULATION ANIMALE ; INFESTATION ; YANGA GUTTULATA ; DEGAT DU AUX RAVAGEURS

1424 - Dubois, J. - **Influence de certaines modifications récentes dans la culture de la canne à sucre sur l'évolution des populations de la cigale Yanga guttulata Sign** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1966, Vol. 21, N° 6-7, p. 786-821, 13 ill., 9 tabl. - (MIC-CIAT660049 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SACCHARUM ; HOMOPTERA ; INSECTE NUISIBLE ; DEGAT ; PRATIQUE CULTURALE ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; POPULATION ANIMALE ; INFESTATION ; YANGA GUTTULATA

1425 - Dubois, J. ; Ranaivosoa, H. - **Chrysotypus mabilianum Viette chenille mineuse du girofler (Andretra). Biologie et lutte mécanique** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1966, Vol. 21, N° 6-7, p. 822-836, 2 ill. - (MIC-CIAT851628 ; MIC-CIAT852702 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG59)

* EUGENIA CARYOPHYLLUS ; INSECTE NUISIBLE ; LEPIDOPTERA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; DEGAT ; HOTE ; INFESTATION ; LUTTE ANTIINSECTE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; CHRYSOTYPUS MABILIANUM

- 1426 - Gutierrez, Jean - **Cinq nouvelles espèces de Tetranychidae de Madagascar : 1ère note** - *Acarologia*, 1966, Vol. 8, N° 4, p. 594-610, réf. - (MIC-ORF 22188; OR F B22188/1; OR B PB 519/1; OR M B22188/1)
 * ACARIEN; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ESPECE NOUVELLE; TETRANYCHIDAE; EURYTETRANYCHUS MADAGASCARIENSIS; EUTETRANYCHUS GRANDIDIERI; OLIGONYCHUS ANDREI; OLIGONYCHUS BESSARDI; OLIGONYCHUS HOVA
- 1427 - Lavabre, E.M. - **Curculionides de quelques cultures arbustives d'Afrique et de Madagascar** - *Café Cacao Thé*, 1966, Vol. 10, N° 2, p. 133-140, graph. - (MIC-CICC660007; CI CD-PE92)
 * COFFEA; THEOBROMA CACAO; CURCULIONIDAE; INSECTE PHYLLOPHAGE; IDENTIFICATION; ENQUETE; COLA NITIDA / AFRIQUE
- 1428 - Ranaivosoa, H. - **Les cassides nuisibles à la patate douce sur la Côte-Est de Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 14 p., 1 ill., 3 tabl. - (Document IRAM, N° 97) - (MIC-CIAT660138; CI CA-AT-MN/P.5675/B; CI CA-AT-ENTO/R.MDG54)
 * IPOMOEA BATATAS; INSECTE NUISIBLE; COLEOPTERA; ANATOMIE ANIMALE; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; ECOLOGIE ANIMALE; DEGAT; PARASITISME; ASPIDOMORPHA MADAGASCARICA; ASPIDOMORPHA APICALIS / MADAGASCAR (COTE EST)
- 1429 - Razanamino, R.; Roch, J. - **Condensé du rapport 1965/1966 : Section Phytosanitaire** - IRCT, Mangoky (MG), 1966, 34 p., tabl., graph. - (MIC-CICT661051; CI CA-CT-DOC8029)
 * GOSSYPIUM; EXPERIMENTATION; LUTTE ANTIRAVAGEUR; ENTOMOLOGIE; INSECTICIDE
- 1430 - Têtefort, Jean-Paul; Wintrebert, D.; Dechappe, P.; Rakotoharison, J.M. - **1 - Facteurs favorisant la grégarisation de Locusta migratoria capito (Sauss.) dans le Sud - Ouest de Madagascar. 2 - Effets édaphique et biotique de l'inversion pluviométrique des saisons. Important facteur de pullulation des acridiens migrants dans le Sud - Ouest Malgache. 3 - Etudes des migrations du criquet migrateur malgache - Locusta migratoria capito (Sauss.) dans sa phase solitaire** - IRAM, Betsioky-Sud (MG), 1966, 23 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 67) - (MIC-CIAT660119; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * RAVAGEUR DES PLANTES; ACRIDIDAE; LOCUSTA MIGRATORIA; BIOLOGIE; ECOLOGIE; ETHOLOGIE; FACTEUR DU MILIEU / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 1431 - Têtefort, Jean-Paul - **Rapport annuel 1965** - IRAM, Betsioky-Sud (MG), 1966, 21 p., ill., tabl. - (CI CA-AT-MN/P.5675/J)
 * RAVAGEUR DES PLANTES; ACRIDIDAE; LOCUSTA MIGRATORIA; BIOLOGIE; ECOLOGIE; ETHOLOGIE; FACTEUR DU MILIEU
- 1432 - Têtefort, Jean-Paul; Wintrebert, D. - **Effets édaphique et biotique de l'inversion pluviométrique des saisons important facteur de pullulations des acridiens migrants dans le Sud-Ouest malgache** - *Agronomie Tropicale. Série 3: Agronomie Générale, Etudes Scientifiques*, 1966, Vol. 21, N° 12, p. 1386-1388, 9 réf. - (MIC-CIAT660080; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)
 * ORGANISME NUISIBLE; ACRIDIDAE; LOCUSTA MIGRATORIA; EVOLUTION DE LA POPULATION; PRECIPITATION; SAISON; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE; DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE; TENEUR EN EAU DU SOL; SECHERESSE; NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA; EQUILIBRE BIOLOGIQUE / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 1433 - Têtefort, Jean-Paul - **Le problème acridien : recherches acridiennes et recherches anti-acridiennes à Madagascar** - IRAM, Betsioky Sud (MG), 1966, 23 p. - (MIC-ORF 22811; OR F A22811/1; OR M A22811/1)
 * ENTOMOLOGIE; INVASION; INSTITUTION DE RECHERCHE; RECHERCHE SCIENTIFIQUE; BIOLOGIE; ECOLOGIE; PROJETS DE R & D; FINANCEMENT; ACRID IDAE; LOCUSTA MIGRATORIA CAPITO; NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA; SURVEILLANCE
- 1434 - Appert, J. - **Les insectes nuisibles aux cultures de Madagascar (notes techniques)** - *Bulletin Agronomique* - IRAT, 1967, N° 22, 177 p., 32 ill., tabl. - (MIC-CIAT851477; CI CA-AT-ENTO/R.MDG 1)
 * INSECTE NUISIBLE; PLANTE DE CULTURE; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL; DISTRIBUTION NATURELLE; IDENTIFICATION; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE; LUTTE ANTIINSECTE; ECOLOGIE; ETHOLOGIE; LEPIDOPTERA; HOMOPTERA; HETEROPTERA; COLEOPTERA; DIPTERA; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; ACARIEN NUISIBLE; DEGAT DU AUX RAVAGEURS
- 1435 - Appert, J. - **Maliarpha separatella Ragonot, (Lep. Pyralidae) chenille mineuse du riz à Madagascar. Ecologie et lutte** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 60 p., 23 tabl., 2 graph. - (Document IRAM, N° 113) - (MIC-CIAT670092; CI CA-AT-MN/P.5675/B; CI CA-AT-ENTO/R.MDG4)
 * ORYZA SATIVA; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; INFESTATION; PERTE DE RECOLTE; DEGAT; LUTTE ANTIINSECTE; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE; LEPIDOPTERA; MALIARPHA SEPARATELLA
- 1436 - Appert, J. - **Notes techniques sur les insectes nuisibles aux cultures malagasy** - *Agronomie Tropicale. Série 2: Agronomie Générale, Etudes Techniques*, 1967, Vol. 22, N° 2, p. 153-230, 17 ill. - (MIC-CIAT670016; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)
 * PLANTE DE CULTURE; INSECTE NUISIBLE; DEGAT; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL; LUTTE ANTIINSECTE; DISTRIBUTION NATURELLE; LEPIDOPTERA
- 1437 - Appert, J. - **Notes techniques sur les insectes nuisibles aux cultures malagasy (suite)** - *Agronomie Tropicale. Série 2: Agronomie Générale, Etudes Techniques*, 1967, Vol. 22, N° 5, p. 504-552, 4 ill. - (MIC-CIAT670034; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)
 * PLANTE DE CULTURE; INSECTE NUISIBLE; HETEROPTERA; HOMOPTERA; THYSANOPTERA; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL; DEGAT; DISTRIBUTION NATURELLE; LUTTE ANTIINSECTE
- 1438 - Appert, J. - **Notes techniques sur les insectes nuisibles aux cultures malagasy (deuxième suite)** - *Agronomie Tropicale. Série 2: Agronomie Générale, Etudes Techniques*, 1967, Vol. 22, N° 9, p. 817-863, 11 ill., 36 réf. - (MIC-CIAT670042; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)
 * PLANTE DE CULTURE; INSECTE NUISIBLE; DIPTERA; COLEOPTERA; ACARIEN; ACARIEN NUISIBLE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL; DISTRIBUTION NATURELLE; DEGAT; LUTTE ANTIINSECTE; LUTTE ANTIACARIEN
- 1439 - Betbeder Matibet, M.; Malinge, P. - **Un succès de la lutte biologique. Contrôle de Proceras sacchariphagus Boj. « borer ponctué » de la canne à sucre à Madagascar par un parasite introduit Apanteles flavipes Cam.** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 46 p., 12 tabl., 5 graph. - (Document IRAM, N° 124) - (MIC-CIAT852616; CI CA-AT-DOC/P.5675/B; CI CA-AT-ENTO/R.MDG33)
 * SACCHARUM; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES; LEPIDOPTERA; LUTTE ANTIINSECTE; LUTTE BIOLOGIQUE; ARTHROPODE AUXILIAIRE; HYMENOPTERA; APANTELES FLAVIPES; PARASITISME; RENDEMENT; PROCERAS SACCHARIPHAGUS
- 1440 - Betbeder Matibet, M.; Malinge, P. - **Un succès de la lutte biologique, contrôle de Proceras sacchariphagus Boj., « borer ponctué » de la canne à sucre à Madagascar par un parasite introduit Apanteles flavipes Cam** - *Agronomie Tropicale. Série 3: Agronomie Générale, Etudes Scientifiques*, 1967, Vol. 22, N° 12, p. 1196-1220, 12 tabl., 5 graph. - (MIC-CIAT852615; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83; CI CA-AT-PERIODIQUE-ENTO)
 * CANNE A SUCRE; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES; LEPIDOPTERA; LUTTE ANTIINSECTE; LUTTE BIOLOGIQUE; ARTHROPODE AUXILIAIRE; APANTELES FLAVIPES; HYMENOPTERA; PARASITISME; RENDEMENT; CHILO SACCHARIPHAGUS
- 1441 - Gutierrez, Jean - **Contribution à l'étude morphologique et biologique de Tetranychus neocaledonicus André 1933 (Acarien-Tetranychidae), Araignée rouge du cotonnier à Madagascar** - *Coton et Fibres Tropicales*, 1967, Vol. 22, N° 2, p. 183-195, réf., tabl. - (MIC-ORF 11735; OR F B11735/1; OR B PB 79/1; CI CD-PE399)
 * ACARIEN; DEGAT; ANATOMIE ANIMALE; ELEVAGE; METHODE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; ETUDE EXPERIMENTALE; TETRANYCHIDAE; GOSSYPIUM; LUTTE ANTIRAVAGEUR; TETRANYCHUS NEOCALEDONICUS
- 1442 - Gutierrez, Jean - **Huit nouvelles espèces du genre Eotetranychus Oudemans (Acarions : Tetranychidae) de Madagascar : 2ème note** - *Acarologia*, 1967, Vol. 9, N° 2, p. 370-394, réf. - (MIC-ORF 22189; OR F B22189/1; OR B PB 519/1; OR M B22189/1)
 * ACARIEN; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ESPECE NOUVELLE; TETRANYCHIDAE; EOTETRANYCHUS
- 1443 - Gutierrez, Jean - **Cinq autres nouvelles espèces de Tetranychidae de Madagascar : 3ème note** - *Acarologia*, 1967, Vol. 9, N° 3, p. 566-580, réf. - (MIC-ORF 22190; OR F B22190/1; OR B PB 519/1; OR M B22190/1)
 * ANCIEN PHYTOPHAGE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ESPECE NOUVELLE; TETRANYCHIDAE; EUTETRANYCHUS RANJATOI; EOTETRANYCHUS SAVANAE; OLIGONYCHUS MONSARRATI; OLIGONYCHUS RANDIAMASII; OLIGONYCHUS SYLVESTRIS
- 1444 - Gutierrez, Jean - **Steneotarsonemus madecassus n. sp., agent d'une déformation des panicules de riz à Madagascar (acarions : Tarsonemidae)** - *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 1967, Vol. 72, p. 323-330, 8 ill., 13 réf., 1 graph. - (MIC-ORF 29502; OR F B29502/2; OR B PB 390/1; OR M B29502/1)

* ACARIEN PHYTOPHAGE; DEGAT; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ESPECE NOUVELLE; BIOLOGIE; ORYZA SATIVA; TARSONEMIDAE; STE-NEOTARSONEMUS MADECASSUS

1445 - Ranaivosoa, H. - **Les cassides nuisibles à la patate douce sur la Côte-Est de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1: Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1967, Vol. 22, N° 4, p. 406-413, 1 ill., 3 tabl. - (MIC-CIAT851624; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* IPOMOEA BATATAS; INSECTE NUISIBLE; COLEOPTERA; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; ECOLOGIE; ETHOLOGIE; DEGAT; PARASITE; ENNEMI NATUREL; ASPIDOMORPHA / MADAGASCAR (COTE EST)

1446 - Bouriquet, Gilbert - **L'invasion des sauterelles** - Atlas, 1968, N° 20, p. 34-43, ill., graph. - (MIC-ORF 22829; OR F B22829/1)

* ENTOMOLOGIE; INSECTE NUISIBLE; ACRIDIDAE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; DEGAT; ETHOLOGIE; LUTTE CHIMIQUE / AFRIQUE

1447 - Bourmier, Jean-Paul - **Un nouveau thrips nuisible au cotonnier à Madagascar: Caliothrips helini Hood** - Coton et Fibres Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 4, p. 403-412, 9 ill., 1 graph. - (MIC-CIAT851652; MIC-ORF 32232; CI CD-PE399; OR F B32232/2; OR B PB 79/1; OR M B32232/1)

* GOSSYPIUM; THRIPS; INSECTE NUISIBLE; METHODE D'ELEVAGE; ANATOMIE ANIMALE; ECOLOGIE; ETHOLOGIE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; LUTTE ANTIINSECTE; LUTTE CHIMIQUE; IDENTIFICATION; GOSSYPIUM HIRSUTUM; DEGAT; CALIOTHRIPS HELINI

1448 - Guiran, Georges de; Germani, Gaetano - **Brachydorus tenuis n.g., n. sp. (Nematoda: Dolichodorinae), associé à Ravenala madagascariensis sur la côte Est malgache** - Nematologica, 1968, Vol. 14, p. 447-452, ill., réf. - (MIC-ORF 13429; OR F B13429/1)

* TAXONOMIE; GENRE NOUVEAU; DIAGNOSE; ESPECE NOUVELLE; ANATOMIE ANIMALE; NEMATODE DES PLANTES; DOLICHRIDORIDAE; BRACHYDORUS TENUIS; RAVENALA MADAGASCARIENSIS / MADAGASCAR (EST); TOAMASINA

1449 - Gutierrez, Jean - **Tetranychidae nouveaux de Madagascar: 4ème note** - Acarologia, 1968, Vol. 10, N° 1, p. 13-28, réf. - (MIC-ORF 22191; OR F B22191/1; OR B PB 519/1; OR M B22191/1)

* ACARIEN; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ESPECE NOUVELLE; GENRE NOUVEAU; TETRANYCHIDAE; EOTETRANYCHUS; SCHIZOTETRANYCHUS; TRICHONYCHUS

1450 - Monsarrat, Pierre; Malinge, P. - **Observations sur une population de Cicadidae à Madagascar: étude des sorties d'adultes de Yanga guttulata Sign. (Cicadidae) dans un champ de canne à sucre** - Agronomie Tropicale, 1968, Vol. 23, N° 12, p. 1334-1344, 7 ill., réf. - (MIC-ORF 13091; OR F B13091/1; OR B PB 10/1; OR M B13091/1; I CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ENTOMOLOGIE; INSECTE NUISIBLE; CANNE A SUCRE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; ADULTE; EVOLUTION DE LA POPULATION; MORTALITE; FECONDITE; ETUDE EXPERIMENTALE; MODELE MATHEMATIQUE; CICADIDAE; YANGA GUTTULATA

1451 - Peyrelongue, J. - **Station centrale de Tuléar, Section Phytosanitaire - Campagne 1967** - IRCT, Toliara (MG), 1968, 42 p. - (MIC-CIAT680223; CI CA-CT-DOC7191)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM; RECHERCHE; ESSAI; INSECTE NUISIBLE; LUTTE CHIMIQUE / TOLIARA

1452 - Têtefort, Jean-Paul - **Avenir des recherches acridiennes à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 20 p., 1 carte, tabl. - (Document IRAM, N° 142) - (MIC-ORF 22808; CI CA-AT-MN/P.5675/B; CI CA-AT-ENTO/R.MDG58; OR F A22808/1)

* RAVAGEUR DES PLANTES; ACRIDIDAE; ETHOLOGIE; RECHERCHE; ECOLOGIE ANIMALE; HABITAT; LOCUSTA MIGRATORIA CAPITO; NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA

1453 - Vuong Huu Hai - **Note préliminaire sur la présence des nématodes parasites du riz à Madagascar: Aphelenchoides Besseyi Christie 1942, Ditylenchus angustus (Butler 1931) Filipjev 1936** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 41 p., ill., 40 réf., tabl. - (Document IRAM, N° 138) - (MIC-CIAT680122; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* RAVAGEUR DES PLANTES; ORYZA SATIVA; ANGIULLICOLIDAE; APHELENCHOIDES BESSEYI; DITYLENCHUS; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE; LUTTE CHIMIQUE

1454 - Vuong Huu Hai - **Compte-rendu des études et des essais de lutte contre deux anguilluloses du riz à Madagascar au cours de la campagne 1967-1968** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 38 p., 2 réf., 15 tabl. - (Document IRAM, N° 152) - (MIC-CIAT680125; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* RAVAGEUR DES PLANTES; APHELENCHOIDES BESSEYI; DITYLENCHUS; ORYZA SATIVA; SEMENCE; INFESTATION; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE; LUTTE CHIMIQUE; LUTTE CULTURALE

1455 - Vuong Huu Hai; Rabarijoela, P. - **Note préliminaire sur la présence des nématodes parasites du riz à Madagascar: Aphelenchoides besseyi Christie 1942, Ditylenchus angustus (Butler 1913) Filipjev 1936** - Agronomie Tropicale. Série 1: Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 10, p. 1025-1048, 12 ill., 44 réf., 7 tabl. - (MIC-CIAT680045; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA; NEMATODE DES PLANTES; APHELENCHOIDES BESSEYI; MALADIE DES PLANTES; SYMPTOME; AGENT PATHOGENE; DISTRIBUTION NATURELLE; ANATOMIE ANIMALE; BIOLOGIE; DITYLENCHUS ANGUSTUS / AFRIQUE; ZONE TROPICALE

1456 - Appert, J. - **Maliarpha separatella Ragonot, (Lep. Pyralidae) ou borer blanc africain du riz. Insecte nuisible au riz à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 58 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 198) - (MIC-CIAT851541; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* ORYZA SATIVA; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; INFESTATION; PERTE DE RECOLTE; DEGAT; RESISTANCE AUX ORGANISMES NUISIBLES; LUTTE ANTIINSECTE; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE; LEPIDOPTERA; MALIARPHA SEPARATELLA

1457 - Appert, J.; Betbeder Matibet, M.; Ranaivosoa, H. - **Vingt années de lutte biologique à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3: Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1969, Vol. 24, N° 6-7, p. 555-572, 21 réf., 1 tabl. - (MIC-CIAT690044; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* INSECTE NUISIBLE; LUTTE BIOLOGIQUE; ARTHROPODE AUXILIAIRE; PROTECTION DES PLANTES; CULTURE FRUITIERE; GOSSYPIUM; SACCCHARUM; ORYZA SATIVA; ZEA MAYS; SORGHUM; NICOTIANA TABACUM; LACHER D'INSECTES

1458 - Appert, J.; Betbeder Matibet, M.; Ranaivosoa, H. - **Twenty years of biological control in Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3: Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1969, Vol. 24, N° 6-7, p. 573-585, 1 tabl. - (MIC-CIAT690045; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* INSECTE NUISIBLE; LUTTE BIOLOGIQUE; ARTHROPODE AUXILIAIRE; PROTECTION DES PLANTES; CULTURE FRUITIERE; GOSSYPIUM; SACCCHARUM; ORYZA SATIVA; ZEA MAYS; SORGHUM; NICOTIANA TABACUM; LACHER D'INSECTES

1459 - Appert, J.; Betbeder Matibet, M.; Ranaivosoa, H. - **Veinte años de lucha biológica en Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3: Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1969, Vol. 24, N° 6-7, p. 586-599, 1 tabl. - (MIC-CIAT690046; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* INSECTE NUISIBLE; LUTTE BIOLOGIQUE; ARTHROPODE AUXILIAIRE; PROTECTION DES PLANTES; CULTURE FRUITIERE; GOSSYPIUM; SACCCHARUM; ORYZA SATIVA; ZEA MAYS; SORGHUM; NICOTIANA TABACUM; LACHER D'INSECTES

1460 - Appert, J.; Vuong Huu Hai; Rodriguez, H.; Ranaivosoa, H. - **Lutte contre les ennemis animaux du riz à Madagascar (résultats d'expérimentation 1968-1969). I.- Les borers. II.- Les nématodes** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 44 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 203) - (MIC-CIAT852694; CI CA-AT-MN/P.5675/B; CI CA-AT-ENTO/R.MDG51)

* RIZ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES; NEMATODE DES PLANTES; LEPIDOPTERA; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; LUTTE ANTIINSECTE; LUTTE CHIMIQUE; LUTTE BIOLOGIQUE; ARTHROPODE AUXILIAIRE; HYMENOPTERA; APHELENCHOIDES BESSEYI; MALADIE DES PLANTES; SYMPTOME; EPIDEMIOLOGIE; LUTTE ANTINEMATODE; TRAITEMENT DES SEMENCES; TRAITEMENT DU SOL; MALIARPHA SEPARATELLA; SESAMIA CALAMISTIS; DEGAT DU AUX RAVAGEURS; LACHER D'INSECTES; BRACON CHINENSIS; APANTELES CHILONIS; PEDIQBIUS FURVUS; DITYLENCHUS ANGUSTUS

1461 - Atger, P. - **Compte-rendu d'un voyage d'information à Madagascar en Mars - Avril 1969** - IRCT, Paris (FR), 1969, 9 p. - (MIC-CIAT690151; CI CA-CT-DOC6170)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM; EARIAS; RECHERCHE; LUTTE ANTIRAVAGEUR; LUTTE INTEGREE

1462 - Betbeder Matibet, M. - **Elevage et biologie de Diadegma stellenboschense, parasite de Phthorimaea operculella** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 19 p., 10 ill., 4 tabl. - (Document IRAM, N° 182) - (MIC-CIAT852614; CI CA-AT-MN/P.5675/B; CI CA-AT-ENTO/R.MDG32)

* NICOTIANA TABACUM; INSECTE PHYLLOPHAGE; LEPIDOPTERA; PHTHORIMAEA OPERCULELLA; PARASITISME; HYMENOPTERA; ELEVAGE EN MASSE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; ETHOLOGIE; DIADEGMA STELLENBOSCHENSE; ELEVAGE D'INSECTES

1463 - Betbeder Matibet, M. - **Elevage et biologie de Diadegma stellenboschense (Hyménoptère, Ichneumonidae), parasite de Phthorimaea operculella** - Agronomie Tropicale. Série 3: Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1969, Vol. 24, N° 6-7, p. 600-609, 10 ill., 4 tabl. - (MIC-CIAT852613; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83; CI CA-AT-PERIODIQUE-ENTO)

* NICOTIANA TABACUM ; INSECTE PHYLLOPHAGE ; LEPIDOPTERA ; PHTHORIMAEA OPERCULELLA ; HYMENOPTERA ; PARASITISME ; ELEVAGE EN MASSE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ETHOLOGIE ; DIADEGMA STELBOSCHENSE ; ELEVAGE D'INSECTES

1464 - Gutierrez, Jean - **Tetranychidae nouveaux de Madagascar : 5ème note** - Acarologia, 1969, Vol. 11, N° 1, p. 43-64, 2 réf. - (MIC-ORF 22192 ; OR F B22192/1 ; OR B PB 519/1 ; OR M B22192/1)

* ACARIEN ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; GENRE NOUVEAU ; TETRANYCHIDAE ; EONYCHUS GREWIAE ; EOTETRANYCHUS GRANDIS ; OLIGONYCHUS TETRANYCHUS

1465 - Gutierrez, Jean - **Tetranychidae nouveaux de Madagascar (6ème note)** - ORSTOM, Tananarive (MG), [1969], 21 p., 16 réf. - (MIC-ORF 29510 ; OR F B29510/1)

* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; TETRANYCHIDAE ; ACARIEN PHYTOPHAGE

1466 - Monsarrat, Annie ; Malinge, P. - **Etude du comportement de dispersion des adultes de cigale en champ de canne à Madagascar** - Revue Agricole et Sucrière de l'île Maurice, 1969, Vol. 48, N° 3, p. 263-270 - (MIC-ORF 14211 ; OR F B14211/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; COMPORTEMENT ; ADULTE ; DEPLACEMENT ; ETUDE EXPERIMENTALE ; METHODOLOGIE ; YANGA GUTTULATA / MAHAVAVY

1467 - Monsarrat, Annie - **Etude de l'évolution de l'infestation de Yanga guttulata Sign. sur champ de canne à sucre à Namakia : premiers essais de prévisions d'évolution** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 14 p., 3 tabl. - (MIC-ORF 28427 ; OR F B28427/2 ; OR M B28427/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; BIOLOGIE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; HOMOPTERA ; CICADIDAE ; YANGA GUTTULATA / NAMAKIA ; MAHAJANGA

1468 - Monsarrat, Annie - **Mission à Namakia du 10-17 Janvier 1969** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 7 p. - (MIC-ORF 28428 ; OR F B28428/2 ; OR M B28428/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; MARQUAGE DES ANIMAUX ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; CAPTURE ; HOMOPTERA ; CICADIDAE ; YANGA GUTTULATA / NAMAKIA ; MAHAVAVY ; MAHAJANGA

1469 - Monsarrat, Annie - **Protocole d'expérimentation pour tester la valeur des dégâts réels causés par la cigale sur la canne à sucre** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 5 p. - (MIC-ORF 28431 ; OR F B28431/2 ; OR M B28431/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; INFESTATION ; ETUDE EXPERIMENTALE ; PROJET DE RECHERCHE ; DEGAT ; HOMOPTERA ; CICADIDAE ; YANGA GUTTULATA

1470 - Monsarrat, Pierre - **Pathologie de certains Scarabaeidae malgaches** - Revue Agricole et Sucrière de l'île Maurice, 1969, Vol. 48, N° 3, p. 271-273 - (MIC-ORF 14209 ; OR F B14209/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; LARVE ; PATHOLOGIE ; MALADIE ; AGENT PATHOGENE ; INVENTAIRE ; SCARABAEIDAE ; ORYCTES

1471 - Peyrelongue, J. ; Le Rumeur, C. ; Boumier, Jean-Paul - **Section Phytosanitaire : campagne 1968** - IRCT, Toliara (MG), 1969, 60 p., tabl. - (MIC-CICT690167 ; CI CA-CT-DOC7738)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; INSECTE NUISIBLE ; DEGAT ; RECHERCHE ; ESSAI ; LUTTE CHIMIQUE ; EARIAS INSULANA ; ECOLOGIE

1472 - Peyrelongue, J. - **Recommandations pour les traitements phytosanitaires des cotonniers dans le Sud-Ouest de Madagascar. Campagne 1969** - Coton et Fibres Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 2, p. 255-256 - (MIC-CICT690055 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; INSECTE NUISIBLE ; ACARIEN NUISIBLE ; LUTTE CHIMIQUE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

1473 - Razanamino, J.R. - **Section Phytosanitaire : rapport annuel 1969** - IRCT, Samangoky (MG), 1969, 74 p., tabl. - (MIC-CICT690160 ; CI CA-CT-DOC7824)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; INSECTE NUISIBLE ; DEGAT ; ECHANTILLONNAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; ESSAI

1474 - Vuong Huu Hai - **Deuxième compte-rendu des études des essais de lutte contre les deux nématodes parasites du riz à Madagascar. Aphelenchoides besseyi, Christie 1942, Ditylenchus angustus (Butler 1913), Filipjev 1936. Résultats d'expérimentations 1968-69** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 61 p., ill. - (Document IRAM, N° 209) - (MIC-CIAT690133 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* RAVAGEUR DES PLANTES ; APHELENCHOIDES BESSEYI ; DITYLENCHUS ORYZA SATIVA ; SEMENCE ; INFESTATION ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; LUTTE CHIMIQUE ; LUTTE CULTURALE

1475 - Appert, J. - **Les insectes nuisibles au maïs en Afrique et à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 43 p., ill. - (Document IRAM, N° 223) - (MIC-CIAT700166 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG53)

* ZEA MAYS ; INSECTE NUISIBLE ; DEGAT ; LUTTE ANTIINSECTE ; HOTE / AFRIQUE

1476 - Appert, J. - **Malliarpha separatella (borer blanc du riz). Observations nouvelles et rappel des problèmes entomologiques du riz à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 4, p. 329-367, 3 ill., tabl. - (MIC-CIAT851635 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* RIZ ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; INFESTATION ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; PERTE ; PRATIQUE CULTURALE ; LUTTE ANTIINSECTE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; MALLIARPHA SEPARATELLA

1477 - Betbeder Matibet, M. - **Un essai de lutte biologique contre Gnorimoschema operculella Zell., la « teigne des feuilles » de tabac à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 19 p., 5 ill., 2 tabl. - (Document IRAM, N° 241) - (MIC-CIAT852612 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG31)

* NICOTIANA TABACUM ; INSECTE PHYLLOPHAGE ; LEPIDOPTERA ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; ELEVAGE EN MASSE ; PHTHORIMAEA ; LACHER D'INSECTES

1478 - Betbeder Matibet, M. - **Un essai de lutte biologique contre Gnorimoschema operculella Zell., la « teigne des feuilles » de tabac à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1970, Vol. 25, N° 12, p. 1032-1040, 6, ill., 1 tabl. - (MIC-CIAT852611 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PE-RIDIQUE-ENTO)

* NICOTIANA TABACUM ; INSECTE PHYLLOPHAGE ; LEPIDOPTERA ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; ELEVAGE EN MASSE ; HYMENOPTERA ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; PHTHORIMAEA

1479 - Brenière, J. - **Les recherches de l'IRAT en matière de lutte biologique contre les insectes - Dix années d'activité de l'IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 10-11, p. 903-905 - (MIC-CIAT700067 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* RAVAGEUR DES PLANTES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; INSECTE NUISIBLE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; ENNEMI NATUREL ; AUXILIAIRE DE LUTTE BIOLOGIQUE ; ELEVAGE EN MASSE ; LACHER D'INSECTES / REUNION ; COMORES

1480 - Guiran, Georges de - **Le problème Meloidogyne sur tabac à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Nématologie, 1970, N° 11, p. 187-208, 17 réf., tabl. - (MIC-ORF 17564 ; ID ; OR F A17564/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)

* NICOTIANA TABACUM ; SYMPTOME ; DEGAT ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; LUTTE INTEGREE ; MELOIDOGYNE JAVANICA ; MELOIDOGYNE INCOGNITA ; NEMATODE DES PLANTES

1481 - Gutierrez, Jean - **Tetranychidae nouveaux de Madagascar : 6ème note** - Acarologia, 1970, Vol. 12, N° 4, p. 714-731, 16 réf. - (MIC-ORF 22193 ; OR F B22193/1 ; OR B PB 519/1 ; OR M B22193/1)

* ACARIEN PHYTOPHAGE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; TETRANYCHIDAE ; EOTETRANYCHUS ; OLIGONYCHUS ; HELLENYCHUS BOLLANDI

1482 - Gutierrez, Jean ; Helle, W. - **Deux nouvelles espèces du genre Eutetranychus Banks (acarions : Tetranychidae) vivant sur plantes cultivées à Madagascar : étude cytogénétique, essai de croisement et comparaison avec Eutetranychus orientalis (Klein)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 14 p., 13 réf., carte(s) - (MIC-ORF 29508 ; OR F B29508/2 ; OR M B29508/1)

* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; CYTOLOGIE ; ETUDE COMPARATIVE ; CROISEMENT ; TETRANYCHIDAE ; EUTETRANYCHUS ORIENTALIS ; ACARIEN PHYTOPHAGE ; ZOOGEOGRAPHIE ; EUTETRANYCHUS SAMBIRANENSIS ; EUTETRANYCHUS ELIEI

1483 - Peyrelongue, J. - **Section Phytosanitaire : campagne 1969** - GERDAT-IRCT, Toliara (MG), 1970, 41 p., tabl. - (MIC-CICT700213 ; CI CA-CT-DOC7985)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; RECHERCHE ; ESSAI

1484 - Ravelojaona, G. - **Rapport d'activité : contribution à une monographie de Trichispa sericea Guérin, Coléoptère Hispinae nuisible au riz à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 43 p., 2 ill., 3 graph. - (MIC-CIAT852707 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG63)

* RIZ ; INSECTE NUISIBLE ; COLEOPTERA ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; FACTEUR DU MILIEU ; ECOLOGIE ANIMALE ; COMPORTEMENT ALIMENTAIRE ; HOTE ; PARASITISME ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; PERTE ; LUTTE ANTIINSECTE ; INSECTICIDE ; PERTE ; TRICHISPA SERICEA ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; COMPORTEMENT ALIMENTAIRE ; OVIPOSITION

- 1485 - Razanamino, R. - **Section d'Entomologie : campagne 1969/1970** - GERDAT-IRCT, Samangoky (MG), 1970, 51 p., tabl., graph. - (MIC-CICT700187 ; CI CA-CT-DOC8264)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; INSECTE NUISIBLE ; DEGAT ; LUTTE CHIMIQUE ; ESSAI
- 1486 - Vilardebo, A. - **Observations sur les ravageurs de l'anacardier à Madagascar. Mission d'étude à Majunga du 18 au 25 Avril 1970** - IFAC, Paris (FR), 1970, 13 p. - (MIC-CIFA700026 ; CI FA-ARC-0-27)
* NOIX DE CAJOU ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; NOCTUIDAE ; PYRALIDAE ; HOMOPTERA ; ACARIEN NUISIBLE ; POMME CAJOU ; EUTELIA DISCISTRIGA WALKER ; SYLEPTA BALTEATA / MAHAJANGA ; ANTSIRANANA
- 1487 - Vuong Huu Hai - **3e compte-rendu des études et des essais de lutte contre les nématodes parasites du riz à Madagascar. Aphelenchoides besseyi Christie 1942. Ditylenchus angustus (Butler 1913) Filipjev 1936. Bilan de trois années de recherches 1968-1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 32 p., tabl. - (Document IRAM, N° 249) - (MIC-CIAT700171 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* NEMATODE DES PLANTES ; APHELENCHOIDES BESSEYI ; DITYLENCHUS ; BIOLOGIE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; LUTTE CHIMIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; ORYZA SATIVA
- 1488 - Vuong Huu Hai ; Rodriguez, H. - **Lutte contre les nématodes du riz à Madagascar (résultats d'expérimentation 1968-1969)** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 1, p. 52-66, 3 ill., 15 tabl. - (MIC-CIAT700018 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ORYZA SATIVA ; RAVAGEUR DES PLANTES ; NEMATODE DES PLANTES ; APHELENCHOIDES BESSEYI ; BIOLOGIE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; SYMPTOME ; FEUILLE ; TIGE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; LUTTE CHIMIQUE ; DITYLENCHUS ANGUSTUS
- 1489 - Appert, J. - **La lutte biologique contre les chenilles mineuses des graminées à Madagascar et aux Comores** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 26 p. - (Document IRAM, N° 272) - (MIC-CIAT710118 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* RAVAGEUR DES PLANTES ; PARASITE ; LARVE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE / COMORES
- 1490 - Appert, J. - **Les Lépidoptères foreurs des graminées à Madagascar, aux Comores et aux Mascareignes** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 4, p. 500-508 - (MIC-CIAT851634 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* CANNE A SUCRE ; RIZ ; ZEA MAYS ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LUTTE ANTIINSECTE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; ENNEMI NATUREL ; PARASITE / MAURICE ; REUNION ; COMORES
- 1491 - Appert, J. - **Les insectes nuisibles au maïs en Afrique et à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 4, p. 476-499, 1 ill. - (MIC-CIAT851633 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ZEA MAYS ; INSECTE NUISIBLE ; DEGAT ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; LUTTE ANTIINSECTE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE / AFRIQUE ; COMORES
- 1492 - Appert, J. ; Ranaivosoa, H. - **Lutte contre les chenilles mineuses du riz et du maïs. Résultats d'activités : 1968, 1969, 1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 22 p., tabl. - (Document IRAM, N° 273) - (MIC-ORF 4813 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B ; OR F A4813/1)
* INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LUTTE GENETIQUE ; LUTTE CHIMIQUE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; LARVE ; VARIETE INTRODUITE ; HOTE ; LACHER D'INSECTES STERILES ; SESAMIA CALAMISTIS
- 1493 - Appert, J. ; Ranaivosoa, H. - **Un nouveau succès de lutte biologique à Madagascar : contrôle des foreurs de la tige de maïs par un parasite introduit : Pedlobius furvus Gahan. (Hym. Eulophidae)** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1971, Vol. 26, N° 3, p. 327-331 - (MIC-CIAT852603 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PERIODIQUE-NTO)
* ZEA MAYS ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; PARASITE ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; HYMENOPTERA ; LEPIDOPTERA ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; PEDIOBIUS FURVUS ; SESAMIA CALAMISTIS
- 1494 - Balmat, M. - **Recherches opérationnelles antiacridiennes à Madagascar** - Machinisme Agricole Tropical, 1971, N° 34, p. 32-42, ill., carte, tabl. - (MIC-CIMA711007 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)
* ACRIDIDAE ; DEGAT ; ZOOLOGIE ; ETHOLOGIE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE CHIMIQUE ; METHODE ; MATERIEL
- 1495 - Balmat, M. - **Recherches opérationnelles antiacridiennes à Madagascar (suite et fin)** - Machinisme Agricole Tropical, 1971, N° 35, p. 25-57, ill., carte, tabl., graph. - (MIC-CIMA711009 ; CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)
* LUTTE ANTIINSECTE ; METHODE ; MATERIEL ; PULVERISATION ; EPANDAGE AERIEN ; ORGANISATION DU TRAVAIL
- 1496 - Betbeder Matibet, M. - **Contribution à l'étude de la biologie et du comportement de Yanga guttulata Sign** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 36 p., 1 ill., 8 tabl., 5 graph. - (Document IRAM, N° 302) - (MIC-CIAT851533 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG2)
* CANNE A SUCRE ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; HOMOPTERA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; LARVE ; YANGA GUTTULATA
- 1497 - Betbeder Matibet, M. - **La lutte biologique contre Chilo sacchariphagus le « borer ponctué » de la canne à sucre à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1971, Vol. 26, N° 3, p. 332-336 - (MIC-CIAT852610 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-PERIODIQUE-NTO)
* CANNE A SUCRE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; CHILO SACCHARIPHAGUS ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; PARASITE ; APANTELES FLAVIPES ; HYMENOPTERA ; LEPIDOPTERA ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE
- 1498 - Gutierrez, Jean - **Deux nouvelles espèces du genre Eutetranychus Banks (Acarions : Tetranychidae) vivant sur plantes cultivées à Madagascar** - Entomologische Berichten, 1971, Vol. 31, N° 3, p. 45-60, 8 ill., 7 réf. - (MIC-ORF 4713 ; OR F B4713/1 ; OR B P 601/1)
* ACARIEN ; TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; CYTOLOGIE ; CROISEMENT ; ESSAI ; PLANTE DE CULTURE ; EUTETRANYCHUS ORIENTALIS ; EUTETRANYCHUS SAMBIRANENSIS ; EUTETRANYCHUS ELIEI
- 1499 - Monsarrat, Annie - **Bionomie de la cigale Yanga guttulata Sign. en champ de canne à sucre à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1971, 2 vol., 110 p., 3 ill., réf., 12 tabl., 1 carte(s) - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Biologie Animale : Entomologie : 1971/ca) - (MIC-ORF 28430 ; OR F A28430/1)
* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CANNE A SUCRE ; TAXONOMIE ; DEGAT ; LARVE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; RELATION PLANTE ANIMAL ; CICADIDAE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; YANGA GUTTULATA
- 1500 - Moreuil, C. - **Classement des insectes et autres invertébrés d'après les dégâts (sur feuilles et fruits à Madagascar)** - GERDAT-IFAC, Toamasina (MG), 1971, 11 p. - (MIC-CIFA710008 ; CI FA-ARC-1-42)
* INSECTE NUISIBLE ; CLASSIFICATION ; AGRUME ; FRUIT TEMPERE
- 1501 - Pointereau, F. ; Vilardebo, A. - **Données préliminaires relatives au cycle biologique d'un grave parasite de l'anacardier : Eutella discistriga Walker (station de Majunga-Madagascar)** - GERDAT-IFAC, Paris (FR), 1971, 16 p., tabl. - (MIC-CIFA710051 ; CI FA-ARC-RA-71-63)
* ANACARDIUM OCCIDENTALE ; LARVE ; INSECTE NUISIBLE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; EUTELIA DISCISTRIGA / MAHAJANGA
- 1502 - Ranaivosoa, H. - **Lutte biologique contre les escargots phytophages à Madagascar et aux Comores** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1971, Vol. 26, N° 3, p. 341-347, 1 ill., 1 tabl. - (MIC-CIAT710056 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* RAVAGEUR DES PLANTES ; MOLLUSQUE NUISIBLE ; ACHATINA FULICA ; LUTTE ANTIMOLLUSQUE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; AUXILIAIRE DE LUTTE BIOLOGIQUE ; PREDATEUR ; INTRODUCTION D'ANIMAUX ; EUGLANDINA ROSEA ; EDENTULINA OVOIDEA ; GONAXIS / COMORES
- 1503 - Ravaonjanahary, Charles - **Compte-rendu de la mission effectuée à Fianarantsoa du 23 août au 6 Septembre 1971 : sur la sensibilité de Culex pipiens fatigans W. au Malathion et au Fenitrothion** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 8 p., 5 réf., 8 tabl. - (MIC-ORF 5142 ; OR F B5142/1 ; OR B C3RAV/2)
* LUTTE ANTIINSECTE ; COMPOSE ORGANOPHOSPHORE ; LARVE ; ADULTE ; RESISTANCE AUX ORGANISMES NUISIBLES ; CULICIDAE ; MALATHION ; FENITROTHION ; CULEX PIPIENS FATIGANS / FIANARANTSOA
- 1504 - Vuong Huu Hai - **Utilisation du thiabendazole dans les traitements des semences de riz contre Apelenchoides Besseyi, nématode parasite du riz à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 7 p. - (MIC-CIAT710116 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (227))
* PATHOLOGIE VEGETALE ; PARASITE ; LUTTE CHIMIQUE ; NEMATICIDE ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; THIABENDAZOLE ; APHELENCHOIDES BESSEYI
- 1505 - Appert, J. - **Catalogue des insectes nuisibles aux cultures malgaches** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 125 p., ill. - (Document IRAM, N° 348) - (MIC-CIAT851844 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG13)

* INSECTE NUISIBLE ; NEMATODE DES PLANTES ; MOLLUSQUE NUISIBLE ; RAVAGEUR DES DENREES ENTREPOSEES ; LUTTE ANTIACARIEN ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE ANTIMOLLUSQUE ; LUTTE ANTINEMATODE ; LUTTE ANTIPARASITE (ENTREPOSAGE) ; DEGAT DU AUX RAVAGEURS

1506 - Appert, J. - **Réalisation de la lutte biologique à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 20 p., 1 tabl. - (Document IRAM, N° 337) - (MIC-CIAT852692 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG50)

* LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE ANTIMOLLUSQUE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; PARASITE ; LACHER D'INSECTES

1507 - Betbeder Matibet, M. - **Contribution à l'étude de la biologie et du comportement de *Yanga guttulata* Sign** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1972, Vol. 27, N° 12, p. 1266-1286, 5 ill., 8 tabl. - (MIC-CIAT720103 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SACCHARUM ; INSECTE NUISIBLE ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; LARVE ; YANGA GUTTULATA

1508 - Beugnon, M. - **Dégâts causés par le charançon du bananier et poids moyen des régimes** - IFAC, Paris (FR), 1972, 8 p. - (MIC-CIFA061124 ; CI FA-RA72-40 b11)

* BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; COSMOPOLITES SORDIDUS ; FRUITS ; POIDS ; INSECTA ; APPAREILS DE MESURE

1509 - Beugnon, M. - **Dégâts causés par *Plusia*. Bananeraie d'Ivoina** - IFAC, Paris (FR), 1972, 2 p., tabl. - (MIC-CIFA061127 ; CI FA-RA72-64 b11)

* BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; INSECTA ; PLUSIA CHALCYTES / IVOLOINA ; TOAMASINA

1510 - Gutierrez, Jean ; Chazeau, Jean - **Cycles de développement et tables de vie de *Tetranychus neocaledonicus* André [Acarie : Tetranychidae] et d'un de ses principaux prédateurs à Madagascar *Stethorus madecassus* Chazeau (Coccinellidae)** - Entomophaga, 1972, Vol. 17, N° 3, p. 275-295, 6 ill., 2 réf., 5 tabl. - (MIC-ORF 5742 ; OR F B5742/1 ; OR B PB 351/1)

* ACARIEN ; LUTTE BIOLOGIQUE ; INSECTE NUISIBLE ; RELATION PREDATEUR PROIE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ETUDE EXPERIMENTALE ; TETRANYCHIDAE ; COCCINELLIDAE ; TABLE DE VIE ; TETRANYCHUS NEOCALEDONICUS ; STETHORUS MADECASSUS

1511 - Appert, J. - **Contribution à l'étude de *Gestronella lugubris* et *G. controlineata*, Col. Hispinae, nuisibles au cocotier à Madagascar** - GERDAT-IRAT, Tananarive (MG), 1973, 43 p., 26 ill. - (MIC-CIAT851646 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (241) ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG5)

* COCOS NUCIFERA ; INSECTE NUISIBLE ; COLEOPTERA ; ECOLOGIE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ETHOLOGIE ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; PARASITE ; PREDATEUR ; HOTE ; GESTRONELLA LUGUBRIS ; GESTRONELLA CENTROLINEATA ; DEGAT DU AUX RAVAGEURS

1512 - Appert, J. ; Brissaud, C. ; Andriamaholison, R. - **Compte-rendu des travaux effectués à Madagascar sur le foreur blanc africain du riz *Maliarpha separata* Rag. au cours de l'année 1973** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1973, 15 p., ill., tabl. - (MIC-CIAT730199 ; CI CA-AT-ENTO/R.MDG52 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (240))

* ORYZA SATIVA ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; LEPIDOPTERA ; PIEGEAGE DES ANIMAUX ; ATTRACTIF SEXUEL ; PARASITE ; HYMENOPTERA ; ARTHROPODE AUXILIAIRE ; PIEGE ; RAVAGEUR DES PLANTES ; CHILO ; LUTTE BIOLOGIQUE ; ELEVAGE EN MASSE ; MALIARPHA SEPARATELLA ; ELEVAGE D'INSECTES ; GONIOZUS PROCERAE ; LACHER D'INSECTES

1513 - Beugnon, M. ; Vilardebo, A. - **Les nématodes du bananier à Madagascar : aspects du problème et son importance économique** - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 9, p. 607-612 - (MIC-CIAT851651 ; CI CD-PE159)

* MUSA ; NEMATODE DES PLANTES ; DEGAT ; LUTTE ANTINEMATODE ; LUTTE CHIMIQUE ; RENDEMENT ; NEMATOCIDE ; RADOPHOLUS SIMILIS ; RAVAGEUR DES PLANTES ; ZYGOTYLENCHUS TAOMASINAE

1514 - Beugnon, M. ; Vilardebo, A. - **Les nématodes du bananier à Madagascar. Aspects du problème et son importance économique** - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 9, p. 607-612, 17 réf. - (MIC-CIFA064669 ; CI CD-PE159)

* BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; LUTTE CHIMIQUE ; NEMATOCIDE ; NEMATODE DES PLANTES ; RADOPHOLUS SIMILIS ; RAVAGEUR DES PLANTES ; ZYGOTYLENCHUS TAOMASINAE

1515 - Boumier, Jean-Paul ; Peyrelongue, J. - **Introduction, élevage et lâchers de *Trichogramma brasiliensis* Ashm. (Hym. Chalcididae) en vue de lutter contre *Heliothis armigera* Hbn. (Lep. Noctuidae) à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 2, p. 231-237, 8 ill., 1 tabl. - (MIC-CICT730040 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; TRICHOGRAMMA ; LUTTE ANTIINSECTE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; LUTTE CHIMIQUE ; ENNEMI NATUREL ; PARASITE ; HELIOTHIS ARMIGERA ; ELEVAGE D'INSECTES ; ENTOMOPHAGE

1516 - Chazeau, Jean ; Gutierrez, Jean - **Evolution des populations de *Tetranychus neocaledonicus* ANDRE (Acarie, Tetranychidae) et de trois de ses prédateurs sur manioc dans le sud de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 10 p., 4 ill., 3 tabl. - (MIC-ORF 16044 ; OR F B16044/1)

* LUTTE BIOLOGIQUE ; ACARIEN ; PREDATION ; ETUDE EXPERIMENTALE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; TETRANYCHUS NEOCALEDONICUS ; STETHORUS MADECASSUS ; AMBLYSEIUS ROTUNDUS ; AMBLYSEIUS BIBENS ; MANIHOT UTILISSIMA ; RESULTAT ANALYTIQUE / MADAGASCAR (SUD)

1517 - Razanamino, J.R. - **Contribution à l'étude méthodologique de l'échantillonnage des populations d'insectes en culture cotonnière irriguée. I - Etude préliminaire sur l'évaluation des populations larvaires** - Coton et Fibres Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 509-516, 10 tabl. - (MIC-CICT730068 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; CULTURE IRRIGUEE ; INSECTE NUISIBLE ; POPULATION ANIMALE ; ECHANTILLONNAGE ; DENSITE DE POPULATION ; LARVE

1518 - Vaissayre, M. - **Contribution à l'étude méthodologique de l'échantillonnage des populations d'insectes en culture cotonnière irriguée. II - Distribution dans l'espace des larves de deux Noctuelles nuisibles, *Heliothis armigera* Hbn. et *Earias insulana* Boisds., en culture cotonnière** - Coton et Fibres Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 517-521, 2 tabl., 1 graph. - (MIC-CICT730069 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; CULTURE IRRIGUEE ; DISTRIBUTION DES POPULATIONS ; EARIAS ; HELIOTHIS ARMIGERA

1519 - Vilardebo, A. - **Le coefficient d'infestation, critère d'évaluation du degré d'attaque des bananeraies par *Cosmopolites sordidus* Germ. le charançon noir du bananier** - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 6, p. 417-426 - (MIC-CIFA063956 ; CI CD-PE159)

* RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ; INSECTICIDE ; COSMOPOLITES SORDIDUS ; LUTTE CHIMIQUE ; RACINE ; PIEGE ; CYANURE ; BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; SYMPTOME ; RENDEMENT ; INSECTA ; CURCULIONIDAE / EQUATEUR ; CAMEROUN

1520 - Appert, J. - **Sur deux coléoptères Hispines du genre *Gestronella* nuisibles au cocotier à Madagascar** - Oléagineux, 1974, Vol. 29, N° 12, p. 559-564, 4 ill., 5 tabl. - (MIC-CIHO740071 ; MIC-CIAT851643 ; CI CD-PE230)

* COCOS NUCIFERA ; INSECTE NUISIBLE ; DEGAT ; LUTTE BIOLOGIQUE ; TETRASTICHUS BRONTISPAAE ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; LUTTE ANTIINSECTE ; ENNEMI NATUREL ; RAVAGEUR DES PLANTES ; GESTRONELLA CENTROLINEATA ; GESTRONELLA LUGUBRIS

1521 - Boumier, Jean-Paul ; Peyrelongue, J. - **Résistance à l'endrine d'*Earias insulana* (Boisds.) et *E. biplaga* (Wlk.), lépidoptères noctuides, à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 3, p. 353-356, ill., réf., 1 graph. - (MIC-ORF 32236 ; OR F B32236/2 ; OR B PB 79/1 ; OR M B32236/1 ; CI CD-PE399)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; LUTTE CHIMIQUE ; INSECTICIDE ; EVALUATION ; RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ; GOSSYPIMUM ; NOCTUIDAE ; EARIAS INSULANA ; ENDRINE ; EARIAS BIPLAGA

1522 - Chazeau, Jean ; Gutierrez, Jean - **Evolution des populations de *Tetranychus neocaledonicus* André (Acarie, Tetranychidae), et de trois de ses prédateurs sur manioc dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1974, N° 25, p. 3-11, 4 ill., 6 réf. - (ID ; OR F A17684/3 ; OR M PM 1/2)

* BIOLOGIE ; INSECTA ; ACARIEN PHYTOPHAGE ; RELATION PREDATEUR PROIE ; TETRANYCHUS ; COCCINELLIDAE ; MANIOC ; PHYTOSEIIDAE ; NEOCALEDONICUS / MADAGASCAR (SUD OUEST)

1523 - Decazy, B. - **Les variations saisonnières des populations de *Boxiopsis madagascariensis* Lavabre, miride ravageur du cacaoyer à Madagascar. Note préliminaire** - Café Cacao Thé, 1974, Vol. 18, N° 4, p. 255-262, 1 ill., 6 réf., 6 tabl., 1 graph. - (MIC-CICC740007 ; CI CD-PE92)

* THEOBROMA CACAO ; MIRIDAE ; BIOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; DENSITE DE POPULATION ; VARIATION SAISONNIERE ; LUTTE ANTIINSECTE ; INSECTICIDE ; BOXIOPSIS MADAGASCARIENSIS

1524 - Delobel, Alex - **Deux *Enicospilus* nouveaux parasites de *Sesamia calamistis*, Borer rose du maïs, à Madagascar** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1974, Vol. 79, N° 3-4, p. 98-104, ill., 5 réf. - (MIC-ORF 7281 ; OR F B7281/1 ; OR B PB 390/1)

* INSECTA ; PARASITE ; TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; NOCTUIDAE ; ICHNEUMONIDAE ; SESAMIA CALAMISTIS ; ENICOSPILUS AMBOSITRENSIS ; ENICOSPILUS SESAMIAE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

- 1525 - Gutierrez, Jean - **Les espèces du genre Tetranychus Dufour (Acariens : Tetranychidae) ayant une incidence économique à Madagascar et dans les îles voisines : compétition entre les complexes Tetranychus neocaledonicus André et Tetranychus urticae Koch** - *Acarologia*, 1974, Vol. 16, N° 2, p. 258-270, 3 ill., 3 tabl. - (MIC-ORF 07410; OR F B07410/1)
* HOTE; COMPETITION BIOLOGIQUE; ACARIEN NUISIBLE; BIOGEOGRAPHIE; TETRANYCHIDAE; INCIDENCE ECONOMIQUE / REUNION; MAURICE; COMORES; SEYCHELLES
- 1526 - Gutierrez, Jean - **Caractéristiques des générations successives de Tetranychus neocaledonicus (André) (Acariens, Tetranychidae) pendant la saison cotonnière, dans le Sud-Ouest de Madagascar** - *Cahiers ORSTOM. Série Biologie*, 1974, N° 25, p. 13-25, 4 ill. - (ID; OR F A17685/3; OR M PM 1/2)
* ACARIEN NUISIBLE; PERFORMANCE DE REPRODUCTION; GOSSYPIMUM; TETRANYCHUS; TETRANYCHUS NEOCALEDONICUS / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 1527 - Peyrelongue, J.; Bourmier, Jean-Paul - **Earias insulana Boisdu (lep., Noctuidae) et ses parasites sur Abutilon asiaticum L. (Malvaceae) dans la région Sud-Ouest de Madagascar** - *Coton et Fibres Tropicales*, 1974, Vol. 29, N° 2, p. 241-245, 7 réf., tabl. - (MIC-ORF 32233; OR F B32233/2; OR B PB 79/1; OR M B32233/1; CI CD-PE399)
* ENTOMOLOGIE; INSECTE NUISIBLE; HOTE; PARASITE; INVENTAIRE FAUNISTIQUE; GOSSYPIMUM; NOCTUIDAE; EARIAS INSULANA; MALVACEAE; ABUTILON ASIATICUM / MADAGASCAR (SUD OUEST); TOLIARA
- 1528 - Peyrelongue, J.; Bourmier, Jean-Paul - **Essais de traitements à bas volume en culture cotonnière à Madagascar** - *Coton et Fibres Tropicales*, 1974, Vol. 29, N° 2, p. 247-254, ill., 13 réf., 5 tabl. - (MIC-ORF 32234; OR F B32234/2; OR B PB 79/1; OR M B32234/1; CI CD-PE399)
* ENTOMOLOGIE; LUTTE ANTIINSECTE; INSECTICIDE; ESSAI; METHODOLOGIE; ETUDE COMPARATIVE; GOSSYPIMUM; PULVERISATION; EPANDAGE AERIEEN
- 1529 - Peyrelongue, J.; Vaissayre, M.; Bourmier, Jean-Paul; Razanamino, J.R.; Rabibisoa, M. - **Action insecticide et aphicide du monocrotophos en culture cotonnière à Madagascar** - *Coton et Fibres Tropicales*, 1974, Vol. 29, N° 2, p. 255-261, 1 réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 32235; OR F B32235/2; OR B PB 79/1; OR M B32235/1; CI CD-PE399)
* ENTOMOLOGIE; INSECTE NUISIBLE; LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; EFFICACITE; ANALYSE QUANTITATIVE; GOSSYPIMUM; MONOCROTOPHOS
- 1530 - Blommers, L.; Gutierrez, Jean - **Les tétranyques vivant sur agrumes et avocats dans la région de Tamatave (Madagascar-Est) et quelques uns de leurs prédateurs** - *Fruits*, 1975, Vol. 30, N° 3, p. 191-200, ill., 3 tabl. - (MIC-CIAT851649; MIC-ORF 07579; CI CD-PE159; OR F B07579/1)
* AGRUME; PERSEA AMERICANA; ARBRE FRUITIER; ACARIEN NUISIBLE; PROSTIGMATA; TETRANYCHIDAE; PREDATEUR; PHYTOSEIDAE; ENNEMI NATUREL; HOTE; DEGAT; ARTHROPODE AUXILIAIRE; IDENTIFICATION; ECOLOGIE; DISTRIBUTION NATURELLE; OLIGONYCHUS COFFEA; AVOCAT; PROTECTION DES PLANTES; RAVAGEUR DES PLANTES; EUTETRANYCHUS SAMBIRANENSIS / TOAMASINA
- 1531 - Decazy, B. - **Contribution à l'étude biologique et écologique du « tigre du caféier » : Dulinus unicolor Sign., à Madagascar** - *Café Cacao Thé*, 1975, Vol. 19, N° 1, p. 19-34, ill., 6 tabl., 4 graph. - (MIC-CIAT851687; CI CD-PE92)
* COFFEA; INSECTE NUISIBLE; HETEROPTERA; POPULATION ANIMALE; EVOLUTION DE LA POPULATION; INFESTATION; ECOLOGIE; FACTEUR DU MILIEU; ETHOLOGIE; FERTILITE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; PREDATEUR; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE; LUTTE ANTIINSECTE; DULINIUS UNICOLOR
- 1532 - Delobel, Alex - **Chilo orichalcociliellus Strand (Lepidoptera Pyralidae), foreur des tiges du sorgho et du maïs à Madagascar : I. Caractéristiques morphologiques** - *Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Entomologie Agricole*, 1975, Vol. 10, N° 1, p. 3-9, 10 ill., tabl. - (ID; OR F A17689/3; OR M PM 1/2)
* LEPIDOPTERA; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES; GRAMINEAE; RAVAGEUR DES PLANTES; SORGHO; MAIS; CONFORMATION ANIMALE
- 1533 - Delobel, Alex - **Chilo orichalcociliellus Strand (Lepidoptera Pyralidae), foreur des tiges du sorgho et du maïs à Madagascar : 2. Premières données biologiques** - *Cahiers ORSTOM. Série Biologie*, 1975, Vol. 10, N° 1, p. 11-16, tabl. - (ID; OR F A17690/3; OR M PM 1/2)
* ECOLOGIE; ETHOLOGIE; LEPIDOPTERA; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; REPRODUCTION; RELATION HOTE PARASITE; GRAMINEAE; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES; SORGHO; MAIS
- 1534 - Delobel, Alex - **Une population hivernante de Chili partellus (Lepidoptera Pyralidae) sur la Côte-Ouest de Madagascar** - *Cahiers ORSTOM. Série Biologie*, 1975, Vol. 10, N° 1, p. 17-23, 4 ill., 4 tabl. - (ID; OR F A17691/3; OR M PM 1/2)
* ECOLOGIE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; LEPIDOPTERA; DIAPAUSE; GRAMINEAE; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES / MADAGASCAR (OUEST)
- 1535 - Mariau, D. - **Hispines du genre Coelanomenodera ravageurs du cocotier à Madagascar** - *Oléagineux*, 1975, Vol. 30, N° 7, p. 303-309, 8 ill., 6 tabl. - (MIC-CIAT851678; CI CD-PE230)
* COCOS NUCIFERA; COLEOPTERA; INSECTE NUISIBLE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; ETHOLOGIE; DEGAT; PARASITISME; DISTRIBUTION NATURELLE; RAVAGEUR DES PLANTES; COELANOMENODERA PERRIERI; BALLYANA
- 1536 - Mariau, D. - **Hispines du genre Coelaenomenodera ravageurs du cocotier à Madagascar** - *Oléagineux*, 1975, Vol. 30, N° 7, p. 303-309, 8 ill., 6 tabl. - (MIC-CIHO750036; CI CD-PE230)
* COCOS NUCIFERA; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE; SYMPTESIS; PEDIOBIUS; ENNEMI NATUREL; BALLYANA; COELANOMENODERA PERRIERI; NEOCHRYSOCHARIS; OLIGOSITA
- 1537 - Vilardebo, A. - **Nématologie. Bananes** - IFAC, Paris (FR), 1975, 8 p. - (MIC-CIFA070693; CI FA-RA75)
* NEMATOCIDE; EFFICACITE; LUTTE CHIMIQUE; BANANE; PROTECTION DES PLANTES; NEMATODE DES PLANTES; RADOPHOLUS SIMILIS; FERTILISATION; ENQUETE / ANTILLES FRANCAISES
- 1538 - Brenière, J. - **Reconnaissance des principaux lépidoptères du riz de l'Afrique de l'Ouest** - *Agronomie Tropicale*, 1976, Vol. 31, N° 3, p. 213-231, ill. - (MIC-CIAT760109; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ORYZA; RAVAGEUR DES PLANTES; INSECTE NUISIBLE; LEPIDOPTERA; ESPECE; IDENTIFICATION; LARVE; NYMPHE; ZOOLOGIE; MORPHOLOGIE / AFRIQUE DE L'OUEST
- 1539 - Gillon, Yves; Gillon, Dominique - **Comparaison par piégeage des populations de Diplopodes luliiformes en zone de végétation naturelle et champs d'arachide** - *Cahiers ORSTOM. Série Biologie*, 1976, Vol. 11, N° 2, p. 121-127, 4 ill., graph., 3 tabl., 16 réf. - (MIC-ORF 17733; ID; OR F A17733/3)
* ARACHIDE; ECOLOGIE; PIEGEAGE; EVOLUTION DE LA POPULATION; PEUPLEMENT ENTOMOLOGIQUE; IULE; PERIDONTOPYGE; ARCHISPIROSTREPTUS; SYNDESMOGENUS / KAOLACK; SENEGAL
- 1540 - Gutierrez, Jean - **Etude biologique et écologique de Tetranychus neocaledonicus André (Acariens, Tetranychidae)** - *ORSTOM, Paris (FR)*, 1976, 173 p., 19 ill., nb. tabl. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 57) - Thèse (Sciences Naturelles : 1974, 1389) - (MIC-ORF 08628; OR F A8628/1)
* ELEVAGE; ACARIEN PHYTOPHAGE; TETRANYCHIDAE; TETRANYCHUS; TETRANYCHUS NEOCALEDONICUS
- 1541 - Gutierrez, Jean - **Un tétranyque polyphage de la zone intertropicale : Oligonychus thelytokus n. sp. (Acariens, Tetranychidae) : descriptions et premières données biologiques** - *Cahiers ORSTOM. Série Biologie*, 1977, Vol. 12, N° 1, p. 65-72, ill., 13 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 17767; ID; OR F A17767/3; OR M PM 1/2)
* PLANTE HOTE; ANATOMIE; BIOLOGIE; ZONE INTERTROPICALE; ACARIEN; TETRANYCHIDAE; BIOGEOGRAPHIE; OLIGONYCHUS THELYTOKUS; TABLE DE VIE / COMORES; SEYCHELLES; REUNION; NOUVELLE CALEDONIE
- 1542 - Vaissayre, M. - **Contribution à la connaissance du complexe entomophage en culture cotonnière dans le Sud-Ouest de Madagascar** - *Coton et Fibres Tropicales*, 1977, Vol. 32, N° 1, p. 35-38 - (MIC-CIAT851648; MIC-CICT770005; CI CD-PE399)
* GOSSYPIMUM; INSECTE NUISIBLE; PREDATEUR; ARTHROPODE AUXILIAIRE; ETHOLOGIE; HELIOTHIS; EARIAS; PECTINOPHORA; SPODOPTERA; DYSDERCUS; PARASITE; ENNEMI NATUREL; TRICHOGRAMMA; ENTOMOPHAGE / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 1543 - Monsarrat, Annie - **Contribution à l'étude de la bionomie d'un des homoptères Cicadidae, nouveaux ravageurs de la canne à sucre dans le monde : Yanga guttulata Sign. à Madagascar** - *Cahiers ORSTOM. Série Biologie*, 1978, Vol. 13, N° 4, p. 273-320, 28 ill., 87 réf., 10 tabl., 9 graph. - (MIC-ORF 19953; ID; OR F A19953/3)
* CANNE A SUCRE; HOMOPTERA; CICADIDAE; YANGA GUTTULATA; BIONOMIE; FLUCTUATION DE POPULATION
- 1544 - Lecoustre, R.; Mariau, D.; Philippe, R.; Desmier de Chenon, R. - **Contribution à la mise au point d'une lutte biologique contre Coelaenomenodera. II. Introduction en Côte d'Ivoire d'un hyménoptère Eulophidae du genre Chrysonotomyia ashmead, de Madagascar** - *Oléagineux*, 1980, Vol. 35, N° 4, p. 177-186, 1 tabl., 4 ill. - (MIC-CIHO800016; CI CD-PE230)

* ELAEIS GUINEENSIS; COCOS NUCIFERA; INSECTE NUISIBLE; COELAE-NOMENODERA^oLOGIE; PARASITISME; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; ELEVAGE EN MASSE; ZONE TROPICALE; CHRYSONOTOMYIA / COTE D'IVOIRE

1545 - Bolland, H.R.; Gutierrez, Jean; Helle, W. - **Chromosomes in spider mites (Tetranychidae-Acarif)** - *Acarologia*, 1981, Vol. 22, N° 3, p. 271-275, ill., 1 réf., tabl., graph. - (MIC-ORF 01062; OR F B01062/2)
* CARYOTYPE; TAXONOMIE; ACARIEN NUISIBLE; TETRANYCHIDAE; TETRANYCHUS; OLIGONYCHUS / MAURICE; KENYA; NOUVELLE CALEDONIE

1546 - Croizier, G.; Amargier, A.; Jacquemard, P.; Couilloud, R.; Croizier, L. - **Polyédrose cytoplasmique d'Earias biplaga Wlk. Lépidoptère Noctuidae, due à un Reovirus à tropisme tissulaire large** - *Coton et Fibres Tropicales*, 1981, Vol. 36, N° 2, p. 127-135, 11 ill. - (MIC-CIC810009; CI CD-PE399)

* EARIAS; REOVIRIDAE; MICROSCOPIE; INTESTIN; POLYEDROSE CYTOPLASMIQUE; ELEVAGE D'INSECTES / AFRIQUE

1547 - Brenière, J. - **La lutte biologique au GERDAT. Résultats, orientations, problèmes sahéllens** - *Agronomie Tropicale*, 1982, Vol. 37, N° 2, p. 176-184, 80 réf., 1 tabl. - (MIC-CIAT820063; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83; CI CA-AT-PERIODIQUE-ENTO)

* LUTTE BIOLOGIQUE; LUTTE ANTIINSECTE; AUXILIAIRE DE LUTTE BIOLOGIQUE; GOSSYPIUM; ARBRE FRUITIER; ZEA MAYS; SORGHUM BICOLOR; PENNISETUM TYPHOIDES; RECHERCHE / AFRIQUE DE L'OUEST; SAHEL

1548 - Duranton, J.F. - **Rapport de mission consultative à Madagascar (26 Juillet-20 Août) et bibliographie du problème acridien à Madagascar** - GERDAT-PRIFAS, Montpellier (FR), 1982, 99 p., carte - (MIC-CIC820037; CI CD-RP535)

* ACRIDIDAE; LUTTE ANTIINSECTE

1549 - Vercambre, B.; Morel, G. - **Préréport de mission à Madagascar concernant le problème des vers blancs et de la cigale de la canne à sucre (8 Juillet au 27 Juillet 1983)** - GERDAT-IRAT, Saint-Denis (RE), 1983, 22 p., tabl. - (CI CA-AT-ENTO/R.MDG10; CI CA-AT-VV/C.5168/EII)

* SACCHARUM; COLEOPTERA; INSECTE NUISIBLE; HOMOPTERA; ECHANTILLONNAGE; HETERONYCHUS; HOPLOCHELUS; MALADIE DES INSECTES; CHAMPIGNON ENTOMOPATHOGENE; VIROSE; MYCOSE; BACTERIOSE; ARTHROPODE AUXILIAIRE; ENNEMI NATUREL; PARASITE; PREDATEUR; YANGA GUTTULATA; VER BLANC

1550 - Aubert, B.; Quilici, S. - **Mission d'évaluation phytosanitaire des productions fruitières de Madagascar. 1. Rapport de synthèse. 2. Rapport technique entomologie** - IRFA; GERDAT, Saint-Pierre (RE), 1984, 51 p. - (MIC-CIFA840028; CI FA-14-174)

* FRUIT TROPICAL; PLANTE FRUITIERE; ORGANISME NUISIBLE; INSECTE NUISIBLE

1551 - Bozza, J. - **Les insectes du blé en végétation à Madagascar. Observations de 1980 à 1983 (fiche technique)** - GERDAT-IRAT, [s.l.] (FR), 1984, 21 p., 1 ill. - (MIC-CIAT852606; CI CA-AT-ENTO/R.MDG29)

* BLE; INSECTE NUISIBLE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; LUTTE ANTIINSECTE; DEGAT DU AUX RAVAGEURS

1552 - Launois, M. - **Les bio-modèles à géométrie variable appliqués à la surveillance des criquets ravageurs** - *Agronomie Tropicale*, 1984, Vol. 39, N° 3, p. 269-274, 2 ill., 32 réf. - (MIC-CIAT840677; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ACRIDIDAE; LOCUSTA MIGRATORIA; SCHISTOCERCA GREGARIA; MODELE; SURVEILLANCE

1553 - Quilici, S. - **Situation phytosanitaire des productions fruitières à Madagascar. Rapport technique entomologie - Mission d'évaluation phytosanitaire des productions fruitières de Madagascar** - GERDAT-IRAT, Saint-Denis (RE), 1984, 20 p., fig. - Réunion GERDAT IRFA, 18-30 mars 1984, [s.l.] (RE) - (MIC-CIAT840293; CI CA-AT-VV/C.5168/EII (75))

* ARBRE FRUITIER; INSECTE NUISIBLE

1554 - CIRAD; IRAT, Agence de la Réunion, Saint-Denis, RE - **Rapport d'activité concernant la biologie et les différentes méthodes de lutte biologique applicables au ver blanc de la canne à sucre (Hoplochelus marginalis) (du 01.03.84 au 31.08.84)** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (FR), 1985, 73 p., tabl. - (MIC-CIAT852002; CI CA-AT-ENTO/R.REU1)

* CANNE A SUCRE; LARVE; PERTE DE RECOLTE; LUTTE CULTURALE; LUTTE BIOLOGIQUE; HOPLOCHELUS; INSECTE NUISIBLE; VER BLANC

1555 - Deboin, M.C. - **Enquête sur les ravageurs des végétaux à Madagascar, 1: inventaire des animaux nuisibles aux plantes de Madagascar, 2: bibliographie** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1986, 162 p. - (MIC-CIAT861130; CI CA-AT-ENTO/R.MDG15; CI CA-AT-NOG/C.5168/Z (772) Usuel)

* INSECTE NUISIBLE; NEMATODE DES PLANTES; ACARIEN NUISIBLE; DISTRIBUTION NATURELLE; HOTE; DEGAT; BIBLIOGRAPHIE; PLANTE D'INTERET ECONOMIQUE

1556 - Brenière, J. - **Bilan de recherches entomologiques à Madagascar antérieures à 1974 en matière de cultures vivrières et de canne à sucre** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1987, 98 p. - (MIC-CIAT871072; CI CA-AT-ENTO/R.MDG17; CI CA-AT-ENTO/R.MDG19; CI CA-AT-NOG/C.5168/Z (889))

* SACCHARUM; CHILO SACCHARIPHAGUS; COLEOPTERA; LUTTE ANTIINSECTE; LUTTE CHIMIQUE; LUTTE BIOLOGIQUE; LUTTE INTEGREE; MALADIE DES PLANTES; VECTEUR DE MALADIE; ORYZA SATIVA; ARACHIDE; RICINUS COMMUNIS; ZEA MAYS; SORGHUM; MANIOC; TABAC; IPOMOEA BATATAS; NICOTIANA TABACUM; INSECTE NUISIBLE; RECHERCHE; ENTOMOLOGIE; SESAMIA CALAMISTIS; PERKINSIELLA SACCHARICIDA; YANGA GUTTULATA; MALIARPHA SEPARATELLA; TRICHISPA; SERICEA; HISPA GESTROI

1557 - Launois, M. - **Le PRIFAS. Unité de recherche pluridisciplinaire intégrée du CIRAD/GERDAT. Acridologie et écologie opérationnelle** - CIRAD-PRIFAS, Montpellier (FR), 1988, 58 p., 450 réf. - (MIC-CIC890022; CI CD-RP858; CI CD-RP929; CI CD-PRIFAS)

* ACRIDIDAE; LUTTE ANTIINSECTE; MODELE; EVOLUTION DE LA POPULATION; BIOLOGIE; ENVIRONNEMENT; ECOLOGIE; RECHERCHE; ORTHOPTERA; IDENTIFICATION; TAXONOMIE; SURVEILLANCE; BIOMODELISATION / AFRIQUE DE L'OUEST; SAHEL; BRESIL; LIBYE

1558 - Vercambre, B.; Robert, P.H.; Randrianandrianina, L. - **Rapport de mission à Madagascar concernant le problème des vers blancs (10 au 24 Mars 1987)** - CIRAD-IRAT, Saint-Denis (RE), 1988, 22 p., 5 ill., 6 tabl. - (MIC-CIAT880078; CI CA-AT-C.5168/EII[131]; CI CA-AT-REU/5; CI CA-AT-ENTO/R.MDG42)

* HOPLOCHELUS MARGINALIS; LARVE; HETERONYCHUS PLEBEIUS; HETERONYCHUS ARATOR RUGIFRONS; ENCYA / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1559 - Betbeder Matibet, M. - **Insectes nuisibles aux cultures vivrières d'Afrique, de Madagascar et des Mascareignes** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 122 p., ill. - (MIC-CIC8906851; CI CA-AT-ENTO/BET450; CI CA-AT-DOC/FMN/206; CI HO-B 4375 M(ENTO); CI CD-H10 BET 3682)

* PLANTE DE CULTURE; PLANTE ALIMENTAIRE; RAVAGEUR DES PLANTES; RIZ; ZEA MAYS; SORGHU; CANNE A SUCRE; LEGUME RACINE; IGNAME; PLANTE LEGUMIERE; CEREALE; RAVAGEUR DES DENREES ENTREPOSEES; INSECTE NUISIBLE; LUTTE ANTIINSECTE; DISTRIBUTION NATURELLE; LUTTE CHIMIQUE; ECHANTILLONNAGE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; LEGUMINEUSE; ARACHIDE; DEGAT DU AUX RAVAGEURS / MASCAREIGNES

1560 - Cochereau, P. - **Les travaux de recherche français en zone tropicale sur les noctuelles et pyrales du maïs: synthèse bibliographique** - *Agronomie Tropicale*, 1989, Vol. 44, N° 2, p. 137-142, 58 réf. - (MIC-CIAT902022; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ZEA MAYS; INSECTE NUISIBLE; BUSSEOLA FUSCA; SPODOPTERA FRUGIPERDA; ELDNA SACCHARINA; CHILO PARTELLUS; DIATRAEA SACCHARALIS; LEPIDOPTERA; EVOLUTION DE LA POPULATION; ELEVAGE EN MASSE; PARASITE; LUTTE ANTIINSECTE; LUTTE CHIMIQUE; LUTTE BIOLOGIQUE; RESISTANCE AUX ORGANISMES NUISIBLES; SESAMIA CALAMISTIS; SESAMIA BOTANEPHAGA; MUSSIDIA NIGRIVENELLA; CHILO ORICHALCOCILLIELLUS; HELIOTHIS ZEA / GUADELOUPE; AFRIQUE; REUNION; COMORES; GUYANE FRANCAISE

1561 - Couilloud, R. - **Hétéroptères prédateurs du cotonnier en Afrique et à Madagascar (Pyrrhocoridae, Pentatomidae, Coreidae, Alydidae, Rhopalidae, Lygaeidae)** - *Coton et Fibres Tropicales*, 1989, Vol. 44, N° 3, p. 185-227, 24 ill., 73 réf. - (MIC-CIC8906841; CI CD-BR1451; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM; RAVAGEUR DES PLANTES; TAXONOMIE; HETEROPTERA; ANATOMIE ANIMALE; DISTRIBUTION NATURELLE; ENNEMI NATUREL; CYCLE DE DEVELOPPEMENT / AFRIQUE

1562 - Lecoq, M. - **Le criquet migrateur en Afrique et à Madagascar** - CIRAD-PRIFAS, Montpellier (FR), 1989, 24 p., 10 ill. - (MIC-CIC890052; CI CD-RP908; CI CD-RP909; CI CD-PRIFAS)

* ORTHOPTERA; ACRIDIDAE; LOCUSTA MIGRATORIA; BIOLOGIE; TAXONOMIE; EVOLUTION DE LA POPULATION; LUTTE ANTIINSECTE; SURVEILLANCE / AFRIQUE

1563 - Betbeder Matibet, M. - **Insectes nuisibles aux cultures vivrières d'Afrique, de Madagascar et des Mascareignes** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, 120 p. - (MIC-CIAT902079; CI CA-AT-DOC/FMN/241; CI CA-AT-ENTO/BET472)

* PLANTE ALIMENTAIRE; DEGAT; RAVAGEUR DES PLANTES; ZEA MAYS; RIZ; SORGHU; SACCHARUM; LEGUME RACINE; IGNAME; PLANTE LEGUMIERE; PLANTE CEREALE; RAVAGEUR DES DENREES ENTREPOSEES; INSECTE NUISIBLE; LUTTE ANTIINSECTE; DISTRIBUTION NATURELLE; LUTTE CHIMIQUE; ECHANTILLONNAGE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT / AFRIQUE; REUNION; MAURICE

1564 - Launois, M. ; Lecoq, M. - **Biomodélisation et stratégies de lutte antiacridienne en Afrique et à Madagascar** - CIRAD-PRIFAS, Montpellier (FR), 1990, 12 p., 1 ill. - 42. Congrès International de Phytopharmacie et de Phytologie, 8 mai 1990, Gent (BE) - (MIC-CICD900067 ; CI CD-RP1304 ; CI CD-PRIFAS ; CI CD-PE211)

* ORTHOPTERA ; ACRIDIDAE ; LOCUSTA MIGRATORIA ; OEDALEUS SENE-GALENSIS ; SCHISTOCERCA GREGARIA ; LUTTE ANTIINSECTE ; MODELE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; SURVEILLANCE ; MODELISATION ; / AFRIQUE

1565 - Lenoir, L. ; Morel, G. ; Razafindratiara, E. ; Ramahatoraka, A. - **Compte-rendu de mission à Madagascar concernant le problème des vers blancs et de Perkinsiella saccharicida (15-05 au 07-06-90)** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (RE), 1990, 15 p., 1 ill., 3 tabl. - (MIC-CIAT902057 ; CI CA-AT-DOC/MDG/43)

* SACCHARUM ; INSECTE NUISIBLE ; HOPLOCHELUS ; PERKINSIELLA ; HETERO NYCHUS ; CHAMPIGNON ENTOMOPATHOGENE ; ENNEMI NATUREL ; VER BLANC ; ENCYA

1566 - Cauquil, J. - **Rapport de mission en République Malagasy 22 Mai-6 Juin 1991** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1991, 36 p., 3 ill. tabl. - (MIC-CICT910531 ; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)

* GOSSYPIMUM ; RAVAGEUR DES PLANTES ; APHIS GOSSYPYII ; SPODOPTERA LITTORALIS ; PROTECTION DES PLANTES ; INSECTICIDE ; PYRETHRINE DE SYNTHÈSE ; PROJET DE RECHERCHE ; EXPERIMENTATION ; LUTTE CHIMIQUE ; METHODE D'APPLICATION ; HELIOTHIS ARMIGERA

RESSOURCES NATURELLES ET ENVIRONNEMENT

Conservation de la nature et ressources foncières

1567 - BDPA, Paris, FR - **Zone des cultures industrielles Côte-Est : inventaires fonciers : zone prioritaire Sambava** - BDPA, [s.l.], 1968, 32 p. - (BDJACA 120/1)

* TERRE AGRICOLE ; STRUCTURE AGRICOLE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; INVENTAIRE FONCIER / SAMBAVA ; MADAGASCAR (NORD EST) ; ANTSIRANANA

1568 - BDPA, Paris, FR - **Zone des cultures industrielles Côte-Est : inventaires fonciers : zone étendue Sambava** - BDPA, [s.l.], 1968, 24 p., carte(s) - (BDJACA 159 ; BD B4588)

* TERRE AGRICOLE ; STRUCTURE AGRICOLE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; INVENTAIRE FONCIER / SAMBAVA ; MADAGASCAR (COTE EST) ; ANTSIRANANA

1569 - BDPA, Paris, FR - **Zone des cultures industrielles Côte-Est : inventaires fonciers : zone étendue Fenerive** - BDPA, [s.l.], 1969, 58 p., carte(s) - (BDJACA 159 ; BDJACA 120/6 ; BD B4588)

* TERRE AGRICOLE ; STRUCTURE AGRICOLE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; INVENTAIRE FONCIER / FENOARIVO ATSIANANA ; TOAMASINA ; MADAGASCAR (COTE EST)

1570 - BDPA, Paris, FR - **Zone des cultures industrielles Côte-Est : inventaires fonciers : zone prioritaire Fenerive** - BDPA, [s.l.], 1969, 20 p., carte(s) - (BDJACA 159 ; BDJACA 120/7 ; BD B4588)

* TERRE AGRICOLE ; STRUCTURE AGRICOLE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; INVENTAIRE FONCIER / FENOARIVO ATSIANANA ; MADAGASCAR (COTE EST) ; TOAMASINA

Drainage

1571 - Vialle, P. - **Identification des problèmes, des programmes et des besoins concernant la recherche appliquée dans le domaine de l'hydraulique agricole : Avril 1977. Mission auprès du CENRADERU-FOFIFA à Madagascar** - GERDAT, Montpellier (FR), 1977, 83 p., carte, tabl. - (MIC-CISA775031 ; CI SR-SA-731 - MAD 3)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; PROJET DE RECHERCHE ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; IRRIGATION ; PERIMETRE IRRIGUE ; AIDE TECHNIQUE ; RIZ

1572 - SOMALAC, Société Malgache d'Aménagement du Lac Alaotra, Tananarive, MG - **Etude pour la réhabilitation des réseaux d'irrigation d'Imamba et d'Ivakaka : dossier d'exécution** - SOMALAC, Antananarivo (MG), 1986, 108 p., réf. - (MIC-BDC13244 ; BD C13244)

* IRRIGATION ; CANAL ; DRAINAGE ; COUT / IMAMBA ; IVAKAKA

1573 - Niang Masse - **Assainissement agricole de la plaine d'Antananarivo (rive droite de l'Ikopa). Mémoire présenté pour l'obtention d'un certificat d'études supérieures en aménagements hydroagriques** - SCETAGRI, Paris (FR), 1988, 80 p., réf., 8 tabl., graph., carte(s) - Mémoire (Aménagements hydroagriques : Strasbourg : Déc. 1988) - (MIC-BDC14165 ; BD C14165)

* DRAINAGE ; RESEAU DE DRAINAGE ; EAU DE SURFACE ; CRUE ; STATION DE POMPAGE ; HYDROLOGIE ; URBANISATION ; COLLECTEUR D'EAUX ; INFRASTRUCTURE ; TRAITEMENT DES DONNEES ; AMENAGEMENT HYDROAGRIQUE / ANTANANARIVO

1574 - Cazade, Nicolas ; Levy, R. - **Simulation du fonctionnement hydraulique de la plaine de Tananarive : rapport de stage en entreprise** - BDPA SCETAGRI, Paris (FR), 1991, 149 p., réf., tabl., graph. - (MIC-BDC14489 ; BD C14489)

* RESEAU DE DRAINAGE ; HYDROLOGIE ; MODELE DE SIMULATION ; SIMULATION ; PLAINE / ANTANANARIVO

1575 - Levy, R. - **Modélisation du fonctionnement hydraulique du système de drainage de la plaine urbanisée d'Antananarivo** - SCETAGRI, Paris (FR), 1991, 121 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC14544 ; BD C14544)

* HYDRAULIQUE URBAINE ; HYDROMETRIE ; RESEAU DE DRAINAGE ; HYDROGEOLOGIE ; MODELISATION / ANTANANARIVO

Météorologie et climatologie

1576 - Riquier, Jean - **Formules d'évapotranspiration : en annexes tables utilisables à Madagascar (10° à 25° de latitude Sud)** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1963, N° 4, p. 33-50, ill., 9 réf. - (ID ; OR F A18278/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2)

* EVAPOTRANSPIRATION ; MESURE ; MODELE MATHEMATIQUE ; ETUDE COMPARATIVE

Ressources en eau et leur gestion

1577 - Vieillefon, Jacques - **Etude de quelques caractéristiques hydriques des sols de la région d'Ambovombe** - IRSM, Tananarive (MG), 1958, 20 p., réf. - (MIC-ORF 37122 ; OR F M37122/1 ; OR P MAD 58.4/1)

* SOL ; GRANULOMETRIE ; PERMEABILITE ; DENSITE DU SOL ; BILAN HYDRIQUE DU SOL / AMBOVOMBE ; TOLIARA

1578 - Riquier, Jean - **Le bilan hydrique des sols calculé d'après les données météorologiques courantes** - Service Géologique, Tananarive (MG), 1959, 123 p., tabl. - (MIC-ORF 37117 ; OR F M37117/1 ; OR P MAD 59.7/1)

* METEOROLOGIE ; PLUVIOMETRIE ; EVAPOTRANSPIRATION ; SOL ; BILAN HYDRIQUE DU SOL

1579 - Schiré, A. - **Une technique de protection des berges** - Bois et Forêts des Tropiques, 1962, N° 81, p. 9-17 - (MIC-CIFT620303 ; CI CD-PE710)

* COURS D'EAU ; LUTTE ANTIEROSION ; OUVRAGE HYDRAULIQUE ; PLANTATION ; EROSION ; TRAITEMENT ; COUT DE PRODUCTION

1580 - BDPA, Paris, FR - **Siphon pour l'utilisation des retenues d'eau** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 11 p. - (BDJACA 16023)

* EAU ; HYDROLOGIE ; HYDROMETRIE ; SIPHON

1581 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des méthodes de gestion du périmètre d'Ambila** - BDPA, Paris (FR), 1963, 125 p., réf., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC1725 ; BD C1725)

* PERIMETRE IRRIGUE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; GESTION DE L'EAU ; DEVELOPPEMENT RURAL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; GESTION DU RESEAU HYDRAULIQUE ; RIZICULTURE ; CULTURE DE DECRUE / AMBILA ; MANAKARA ; FIANARANTSOA

1582 - BDPA, Paris, FR - **Etudes des méthodes de gestion du périmètre de Morondava** - BDPA, Paris (FR), 1963, 137 p., réf., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC1726 ; BD C1726)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE; PERIMETRE IRRIGUE; GESTION DE L'EAU; DEVELOPPEMENT RURAL; MISE EN VALEUR DU SOL; GESTION DU RESEAU HYDRAULIQUE; RIZICULTURE; CULTURE DE DECRUE / MORONDAVA; TOLIARA

1583 - Bailly, C. - **Remarques sur les premiers résultats de la mise en défense et des travaux de protection du bassin versant de Tsimandaha-Antanimora** - CTFT, Tananarive (MG), 1963, 32 p. - (MIC-CIFT630012; CI FT-CR (13-C) (3) (2))

* BASSIN VERSANT; PRECIPITATION; CRUE; EAU DE RUISSELLEMENT; LUTTE ANTIEROSION; EROSION HYDRIQUE / TSIMANDAHA; ANTANIMORA; TOLIARA

1584 - Bailly, C. - **Lutte contre l'érosion - Remarques sur les premiers résultats de la mise en défense et des travaux de protection du bassin versant de Tsimandaha Antanimora** - CTFT, Tananarive (MG), 1963, 27 p. - (MIC-CIFT630004; CI FT-CR (13-N) (16) (2))

* BASSIN VERSANT; GEOLOGIE; TOPOGRAPHIE; CLIMATOLOGIE; SOL; BARRAGE; LUTTE ANTIEROSION; PRECIPITATION; EAU DE RUISSELLEMENT; CRUE; FORMATION VEGETALE / ANTANIMORA; TOLIARA; TSIMANDAHA

1585 - CTFT, Tananarive, MG - **Travaux complémentaires d'étude du ruissellement et de l'érosion sur 3 bassins versants élémentaires à la station de Périnet-Analamazaotra. Situation des travaux et aménagements réalisés au 31 Décembre 1963** - CTFT, Tananarive (MG), 1963, 4 p. - (MIC-CIFT630016; CI FT-CR (13-C) (3) (7))

* EAU DE RUISSELLEMENT; BASSIN VERSANT; EROSION HYDRIQUE; LUTTE ANTIEROSION / ANALAMAZAOTRA; TOAMASINA; ANDASIBE

1586 - Paré, J. - **Mesure du ruissellement et de l'érosion en parcelles élémentaires, étude des dispositifs, instruction pour les mesures - IRAT**, Division des sols, Paris (FR), 1963, 26 p., tabl. - (MIC-CIAT630001; CI CA-AT-DOC/M3/134)

* EXPERIMENTATION; EROSION; EAU DE RUISSELLEMENT

1587 - Souchier, B. - **Parcelles de mesure du ruissellement et de l'érosion. Résultats de trois campagnes d'observations 1959-1962 (1ère partie)** - CTFT, Tananarive (MG), 1963, 61 p. - (MIC-CIFT630013; CI FT-CR (13-C) (3) (3))

* EAU DE RUISSELLEMENT; EROSION HYDRIQUE; EXPERIMENTATION; BASSIN VERSANT; MESURE; DEBIT; MATERIEL DE LABORATOIRE; PARCELLE EXPERIMENTALE; EXPORTATION MINERALE

1588 - Souchier, B. - **Parcelles de mesure du ruissellement et de l'érosion. Résultats de trois campagnes d'observations 1959-1962. 2e partie : graphiques** - CTFT, Tananarive (MG), 1963, 200 p. - (MIC-CIFT630014; CI FT-CR (13-C) (3) (3)bis)

* EAU DE RUISSELLEMENT; EROSION HYDRIQUE; MESURE; DEBIT; EXPORTATION MINERALE

1589 - Tara; Merusi; Poncheville - **Etude des méthodes de gestion du périmètre de Sambirano** - BDPA, Paris (FR), 1963, 129 p., réf., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC2715; BD C2715)

* PERIMETRE IRRIGUE; AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE; GESTION DE L'EAU; DEVELOPPEMENT RURAL; MISE EN VALEUR DU SOL; CACAO; GESTION DU RESEAU HYDRAULIQUE; CULTURE DE DECRUE; RIZICULTURE / SAMBIRANO; ANTSIRANANA

1590 - BDPA, Paris, FR - **Tank australien : 1** - [s.n.], Antananarivo (MG), 1964, 11 p. - (BDJACA 16703)

* ALIMENTATION EN EAU; RUISSELLEMENT; PLUIE; PLUVIOMETRIE; TANK AUSTRALIEN / MADAGASCAR (MOYEN OUEST); SAKAY; ANTANANARIVO

1591 - Bailly, C.; Vergnette, J. de - **Observations sur les bassins versants élémentaires de Marolaona-Périnet: campagne 63/64** - CTFT, Tananarive (MG), 1964, 31 p. - (MIC-CIFT640029; CI FT-CR (13-N) (13) (5))

* BASSIN VERSANT; CLIMATOLOGIE; EXPERIMENTATION; MATERIEL DE LABORATOIRE; PRATIQUE CULTURALE; EAU DE RUISSELLEMENT; CRUE; EROSION; ANALYSE DE SOL; METHODE; ANALYSE DE DONNEES; INCENDIE; DISPOSITIF EXPERIMENTAL; EXPORTATION MINERALE / TOAMASINA; MORAMANGA; ANDASIBE; MAROLAONA

1592 - Bailly, C.; Vergnette, J. de - **Observations sur le Bassin versant d'Ambodiroka-Maevatanana - Campagne 63/64** - CTFT, Tananarive (MG), 1964, 22 p. - (MIC-CIFT640027; CI FT-CR (13-N) (13) (6))

* EXPERIMENTATION; SCIENCES DU SOL; CLIMATOLOGIE; EAU DE RUISSELLEMENT; EROSION; BASSIN VERSANT; PRECIPITATION; CRUE; ABSORPTION; METHODE; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / MAHAJANGA; MAEVATANANA; AMBODIROKA

1593 - Casabianca, F. de - **Projet d'étude des besoins en eau sur rizières - IRAM**, Tananarive (MG), 1964, 11 p. - (MIC-CIAT640089; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (321))

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; BESOIN EN EAU; RELATION PLANTE SOL; RELATION PLANTE EAU; EAU DU SOL; RIZIERE

1594 - Paré, J. - **Etude des dispositifs de mesure du ruissellement et de l'érosion à mettre en place à Ankazoabo et à Tananarive** - IRAT; Division des Sols, Paris (FR), 1964, 26 p., tabl. - (MIC-CIAT647001; CI CA-AT-S03/MAD/392)

* EAU DE RUISSELLEMENT; EROSION; EXPERIMENTATION; MESURE / ANTANANARIVO; ANKAZOABO; TOLIARA

1595 - Souchier, B.; Bailly, C. - **Premières observations sur les bassins versants élémentaires de Manankazo** - CTFT, Tananarive (MG), 1964, 23 p. - (MIC-CIFT640030; CI FT-CR (13-N) (16) (3))

* BASSIN VERSANT; ANALYSE DE SOL; EXPERIMENTATION; MODE DE CULTURE; ENGRAIS; EAU DE RUISSELLEMENT; EROSION; EAU; PRECIPITATION; CRUE; ANALYSE DE DONNEES; DISPOSITIF EXPERIMENTAL; ANALYSE / ANTANANARIVO; ANKAZOBE; MANANKAZO

1596 - Souchier, B.; Vergnette, J. de - **Observations sur les bassins versants de Périnet** - CTFT, Tananarive (MG), 1964, 60 p. - (MIC-CIFT640010; CI FT-CR (13-N) (6) (5))

* BASSIN VERSANT; EXPERIMENTATION; EAU DE RUISSELLEMENT; EROSION; CLIMATOLOGIE; PRECIPITATION; HYDROLOGIE; TOPOGRAPHIE; CARTOGRAPHIE; PARCELLE EXPERIMENTALE; DISPOSITIF EXPERIMENTAL; ANALYSE / TOAMASINA; MORAMANGA; ANDASIBE

1597 - Souchier, B.; Bailly, C.; Vergnette, J. de - **Premières observations sur les grandes parcelles élémentaires de la vallée témoin au Lac Alaotra** - CTFT, Tananarive (MG), 1964, 60 p. - (MIC-CIFT640007; CI FT-CR (13-N) (6) (3))

* BASSIN VERSANT; LUTTE ANTIEROSION; EAU DE RUISSELLEMENT; SOL; EXPERIMENTATION; PRECIPITATION; TRAVAIL DU SOL; CRUE; HYDRATATION; EROSION; EAU DU SOL; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / TOAMASINA; AMBATONDRAZAKA; ALAOTRA

1598 - Souchier, B. - **Mesures du ruissellement et de l'érosion à Nanokely - mise au point 1964** - CTFT, [s.l.] (MG), 1964, 5 p. - (MIC-CIFT640058; CI FT-CR (13-C) (37) (5))

* EXPERIMENTATION; UTILISATION DES TERRES; FERTILITE DU SOL; EAU DE RUISSELLEMENT; EROSION; PARCELLE EXPERIMENTALE; EXPORTATION MINERALE / NANOKELY

1599 - Bailly, C.; Vergnette, J. de - **Etude du bassin-versant du Haut-Sambirano** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 81 p. - (MIC-CIFT650025; CI FT-CR (13-N) (18) (4))

* BASSIN VERSANT; GEOGRAPHIE; COURS D'EAU; GEOLOGIE; SCIENCES DU SOL; CLIMATOLOGIE; ROUTE; EROSION; EAU DE RUISSELLEMENT; LUTTE ANTIEROSION; CARTOGRAPHIE; RELEVÉ AERIEN; PATURAGE; POPULATION; INCENDIE; SCIENCES DU SOL; EROSION EN NAPPE; RIZICULTURE; FORMATION VEGETALE / ANTSIRANANA; AMBANJA

1600 - Bailly, C.; Vergnette, J. de - **Etude du bassin versant du Haut-Sambirano (Sous-préfecture d'Ambanja) Annexe 2 : documents cartographiques** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, [n.p.] - (MIC-CIFT650026; CI FT-CR (13-N) (18) (5))

* CARTOGRAPHIE; EROSION; BASSIN VERSANT; HYDROLOGIE; GEOLOGIE; ROUTE; FORMATION VEGETALE / ANTSIRANANA; AMBANJA; SAMBIRANO

1601 - Bailly, C.; Vergnette, J. de - **Etude des bassins versants de la région de Didy (sous-préfecture d'Ambatondrazaka) : documents cartographiques** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 81 p. - (MIC-CIFT650013; CI FT-CR (13-N) (13) (3))

* CARTOGRAPHIE; EROSION; COURS D'EAU; UTILISATION DES TERRES; ROUTE; BASSIN VERSANT / TOAMASINA; AMBATONDRAZAKA; DIDY

1602 - Bailly, C.; Vergnette, J. de - **Etude du bassin versant de l'Andrangorana (sous-préfecture d'Ambatondrazaka)** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1965, 91 p. - (MIC-CIFT650010; CI FT-CR (13-N) (13) (1))

* GEOGRAPHIE; COURS D'EAU; GEOLOGIE; SCIENCES DU SOL; CLIMATOLOGIE; ROUTE; BASSIN VERSANT; EAU DE RUISSELLEMENT; EROSION; CARTOGRAPHIE; FERTILITE DU SOL; LUTTE ANTIEROSION; CULTURE PLUVIALE; PLANTATION; COÛT DE PRODUCTION; INCENDIE; POPULATION; EROSION EN NAPPE; FORMATION VEGETALE / TOAMASINA; AMBATONDRAZAKA; ANDRANGORONA

1603 - Bailly, C.; Vergnette, J. de - **Etude du bassin versant de l'Andrangorana (sous-préfecture d'Ambatondrazaka) : documents cartographiques. Annexe 2** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, [n.p.], carte - (MIC-CIFT650011; CI FT-CR (13-N) (13) (2))

* CARTOGRAPHIE; TOPOGRAPHIE; HYDROGRAPHIE; UTILISATION DES TERRES; EROSION; ROUTE; AMENAGEMENT RURAL; GEOLOGIE / TOAMASINA; AMBATONDRAZAKA; ANDRANGORONA

1604 - CTFT, Tananarive, MG - **Etude de l'économie de l'eau à Antanimora, sous-préfecture d'Ambovombe : premières observations** - CTFT, [s.l.] (MG), 1965, 29 p. - (MIC-CIFT650031 ; CI FT-CR (13-N) (43) (4) ; CI FT-CR (13-N) (19) (4))

* GEOLOGIE ; TOPOGRAPHIE ; CLIMATOLOGIE ; SOL ; EAU ; BASSIN VERSANT ; PRECIPITATION ; LUTTE ANTIEROSION ; EXPERIMENTATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; CRUE ; HYDRATATION ; BARRAGE ; EVAPORATION ; BILAN HYDRIQUE ; EROSION ; DEBIT ; CONSERVATION DE L'EAU ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PERTE DE SOL ; FORMATION VEGETALE / TOLIARA ; TOALAGNARO ; AMBOVOMBE ; ANTANIMORA

1605 - Vergnette, J. de ; Bailly, C. - **Etude du bassin versant de l'Anony - Sous préfecture d'Ambatondrazaka et d'Andilamena. Annexe 2 : documents cartographiques** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, [n.p.], carte - (MIC-CIFT650023 ; CI FT-CR (13-N) (18) (2))

* CARTOGRAPHIE ; BASSIN VERSANT ; ADMINISTRATION ; HYDROLOGIE ; GEOLOGIE ; ROUTE ; EROSION / TOAMASINA ; AMBATONDRAZAKA ; ANONY ; ANDILAMENA

1606 - Vergnette, J. de ; Bailly, C. - **Etude du bassin-versant de l'Anony** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 81 p. - (MIC-CIFT650022 ; CI FT-CR (13-N) (18) (1))

* BASSIN VERSANT ; GEOGRAPHIE ; COURS D'EAU ; GEOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; ROUTE ; EROSION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; CARTOGRAPHIE ; RELEVÉ AERIEN ; PATURAGE ; LUTTE ANTIEROSION ; STRUCTURE AGRICOLE ; PLANTATION ; AMENAGEMENT RURAL ; SYSTEME AGROPASTORAL ; BETAIL ; PLANTE FOURRAGERE ; HAIE ; PLANIFICATION ; COUT DE PRODUCTION ; POPULATION ; INCENDIE ; SCIENCES DU SOL ; EROSION EN NAPPE ; FORMATION VEGETALE / TOAMASINA ; AMBATONDRAZAKA ; ANONY

1607 - Vergnette, J. de ; Bailly, C. - **Observations réalisées sur les bassins versants élémentaires de Manankazo 2ème année - campagne 63-64** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 12 p. - (MIC-CIFT650017 ; CI FT-CR (13-N) (16) (4))

* BASSIN VERSANT ; MODE DE CULTURE ; ENGRAIS ; EAU DE RUISSELLEMENT ; CRUE ; PRECIPITATION ; EROSION ; CULTURE EN COURBE DE NIVEAU ; AGRICULTURE ; ANALYSE DE DONNEES / ANTANANARIVO ; ANKAZOBE ; MANANKAZO

1608 - Benoît de Coignac, G. ; Bailly, C. ; Vergnette, J. de ; Hueber, R. - **Parcelle de mesure du ruissellement et de l'érosion. Station de La Taheza : résultats d'observation sur 5 campagnes (1961-62 à 1965-66)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 19 p. - (MIC-CIFT660042 ; CI FT-CR (13-C) (8) (2))

* CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; PATURAGE ; EROSION HYDRIQUE ; EXPORTATION MINERALE / TAHEZA ; TOLIARA

1609 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Vergnette, J. de - **Etude du Bassin versant de l'Andranomena** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1967, 75 p. - (MIC-CIFT670002 ; CI FT-CR (13-N) (26) (2))

* GEOGRAPHIE ; COURS D'EAU ; GEOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; BASSIN VERSANT ; EROSION ; CARTOGRAPHIE ; ELEVAGE ; PATURAGE ; LUTTE ANTIEROSION ; POLITIQUE FORESTIERE ; INCENDIE ; SCIENCES DU SOL ; EROSION EN NAPPE ; RIZICULTURE / MAHAJANGA ; MAHABO ; ANDRANOMENA

1610 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Vergnette, J. de - **Etude du Bassin versant de l'Andranomena - sous-préfecture de Mahabo : documents cartographiques Annexe 2** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1967, 30 p. - (MIC-CIFT670003 ; CI FT-CR (13-N) (26) (1)bis)

* CARTOGRAPHIE ; EROSION ; COURS D'EAU ; GEOLOGIE ; TOPOGRAPHIE ; ROUTE ; UTILISATION DES TERRES ; BASSIN VERSANT ; FORMATION VEGETALE / MAHAJANGA ; MAHABO ; ANDRANOMENA

1611 - Bailly, C. ; Vergnette, J. de - **Lutte contre l'érosion - résultats de mesures du ruissellement et de l'érosion sur le bassin versant d'Ambodiroka-Maevatanana** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 44 p. - (MIC-CIFT670060 ; CI FT-CR (13-C) (11) (7))

* MATERIEL DE LABORATOIRE ; PRECIPITATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; BILAN HYDRIQUE ; EROSION HYDRIQUE ; MESURE ; BASSIN VERSANT ; EXPORTATION MINERALE / AMBODIROKA ; MAEVATANANA ; MAHAJANGA

1612 - Bailly, C. ; Vergnette, J. de - **Bassins versants élémentaires de Manankazo - Observations réalisées 3e année campagne 64-65 - 4e année campagne 65-66** - CTFT, [s.l.] (MG), 1967, 59 p. - (MIC-CIFT670010 ; CI FT-CR (13-N) (31) (3))

* BASSIN VERSANT ; ROTATION DE COUPE ; CULTURE PLUVIALE ; PATURAGE ; PLANTATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; MESURE ; PRECIPITATION ; CRUE ; EROSION ; GRUME ; LUTTE ANTIEROSION ; ANALYSE ; PERTE DE SOL ; MISE EN CULTURE / ANTANANARIVO ; ANKAZOBE ; MANANKAZO

1613 - Bailly, C. ; Vergnette, J. de ; Dinard, A. - **Eléments de conservation des eaux et du sol : première partie** - CTFT, [s.l.] (MG), 1967, 87 p. - (MIC-CIFT670084 ; CI FT-CR (13-C) (38) (1))

* EROSION ; GEOLOGIE ; LUTTE ANTIEROSION ; EROSION EOLIENNE ; BRISE VENT ; EROSION HYDRIQUE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; PRECIPITATION ; SOL ; EXPERIMENTATION ; MESURE ; BASSIN VERSANT ; UTILISATION DES TERRES ; CLASSIFICATION DES SOLS ; INCENDIE ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES ; EROSION EN NAPPE ; PRECIPITATION ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; ANTHROPISATION / AFRIQUE DE L'EST

1614 - Benoît de Coignac, G. ; Vergnette, J. de ; Bailly, C. - **Etude de l'économie de l'eau à Antanimora - Sous-préfecture d'Ambovombe - Campagnes : 1964-1965/1965-1966/1966-1967** - CTFT, [s.l.] (MG), 1967, 32 p. - (MIC-CIFT670034 ; CI FT-CR (13-N)(43)(5))

* CONSERVATION DE L'EAU ; BASSIN VERSANT ; PRECIPITATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EAU ; CRUE ; DEBIT ; BILAN HYDRIQUE ; ENGORGEMENT DU SOL ; EAU DU SOL ; SOL ; EROSION ; MESURE ; EVAPORATION ; EXPERIMENTATION ; LUTTE ANTIEROSION ; TOPOGRAPHIE ; GEOLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PERTE DE SOL ; FORMATION VEGETALE / ANTANIMORA ; AMBOVOMBE ; TOLIARA

1615 - Vergnette, J. de ; Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. - **Note sur les expérimentations réalisées à Madagascar sur le ruissellement et les pertes en terre en parcelles élémentaires** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 69 p. - (CI FT-CR (13-C) (10) (2) ; CI FT-CR (13-C) (11) (4))

* LUTTE ANTIEROSION ; EXPERIMENTATION ; MESURE ; DEBIT ; EROSION ; BASSIN VERSANT ; PATURAGE ; PRATIQUE CULTURALE ; EROSION HYDRIQUE ; INCENDIE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL

1616 - Bailly, C. ; Vergnette, J. de - **Etude du bassin dominant le canal de la Taheza - Sous-Préfecture de Betioky** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1968, 85 p. - (MIC-CIFT680001 ; CI FT-CR (13-N) (41) (2))

* BASSIN VERSANT ; GEOGRAPHIE ; COURS D'EAU ; GEOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; CLIMATOLOGIE ; ROUTE ; AGRICULTURE ; PATURAGE ; PRECIPITATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; CARTOGRAPHIE ; EXPERIMENTATION ; ELEVAGE ; CULTURE PLUVIALE ; AMENAGEMENT RURAL ; LUTTE ANTIEROSION ; RUISSEAU ; COUT DE PRODUCTION ; POLITIQUE ; LEGISLATION ; POPULATION ; EROSION EN NAPPE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; RIZICULTURE ; CODE FORESTIER ; FORMATION VEGETALE / TAHEZA ; BETIOKY ; TOLIARA

1617 - Benoît de Coignac, G. ; Vergnette, J. de ; Bailly, C. - **Etude de l'économie de l'eau à Antanimora. Bassins expérimentaux de Tsimandaha et Ianamolora : campagnes 1964-65, 1965-66, 1966-67** - CTFT, [s.l.] (MG), 1968, 32 p. - (MIC-CIFT680555 ; CI FT-CR(13-N)(40)(4))

* BASSIN VERSANT ; BILAN HYDRIQUE ; GEOLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; TOPOGRAPHIE ; SOL ; VEGETATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; MESURE ; DEBIT ; EVAPORATION ; EROSION ; EAU DU SOL ; EAU / ANTANIMORA ; TSIMANDAHA ; IANAMOLORA ; TOLIARA

1618 - CTFT, MG - **Compte-rendu de l'installation des dispositifs de mesures à Befandriana-Nord** - CTFT, [s.l.] (MG), 1968, 31 p. - (MIC-CIFT680067 ; CI FT-CR (13-C) (39) (3))

* EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; BILAN HYDRIQUE ; EXPERIMENTATION ; BARRAGE ; IRRIGATION ; BASSIN VERSANT ; CRUE ; MESURE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; RIZICULTURE ; WISCHMEIER / MAHAJANGA ; BEFANDRIANA AVARATRA

1619 - Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. ; Hueber, R. ; Bailly, C. - **Observations sur les bassins versants élémentaires de Périnet-Marolaona Campagne 64-65, 65-66, 66-67** - CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1968, 59 p. - (MIC-CIFT680003 ; CI FT-CR (13-N) (41) (4))

* BASSIN VERSANT ; CULTURE EN COURBE DE NIVEAU ; PREPARATION DU SITE ; PATURAGE ; PRECIPITATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; ANALYSE DE SOL ; EAU ; MESURE ; PERTE DE SOL / TOAMASINA ; ANDASIBE ; MAROLAONA

1620 - Vergnette, J. de ; Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Roche, P. - **Influence du couvert naturel et de sa modification sur les ruissellements et les pertes en terre. Résultats obtenus par l'expérimentation en parcelles élémentaires à Madagascar - La fertilité des sols tropicaux** - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 1332-1342, tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680105 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)

* FERTILITE DU SOL ; EROSION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; CONSERVATION DES SOLS ; COUVERT ; COUVERTURE VEGETALE

1621 - Vergnette, J. de ; Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Roche, P. - **Note résumant les expérimentations réalisées à Madagascar sur le ruissellement et les pertes en terre en parcelles élémentaires. (Rotations et pratiques culturales) - La fertilité des sols tropicaux** - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 1343-1361, ill., 12 réf., 1 carte, tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680106 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)

* FERTILITE DU SOL ; EROSION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; CONSERVATION DES SOLS

1622 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Izafo, périmètre prioritaire** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, [n.p.], carte(s) - (MIC-BDD1248/12 ; BD D1248/12)

- * EVALUATION DE PROJET ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; HYDRAULIQUE AGRICOLE / IAZAFO
- 1623 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar, Ilaka, périmètre prioritaire** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 71 p., carte(s) - (BDJACA 70/2 ; BD D1248/13)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET / ILAKA ; VATOMANDRY ; TOAMASINA
- 1624 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Anivorano-Nord, périmètre prioritaire** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 56 p., carte(s) - (BDJACA 70/3 ; BD D1248/7)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET / ANIVORANO AVARATRA ; ANTSIRANANA
- 1625 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Amparihibe, périmètre prioritaire** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 51 p., carte(s) - (BDJACA 100/2 ; BD D1248/5)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET / AMPARIHIBE ; MAHANORO ; TOAMASINA
- 1626 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Ampanefena, périmètre prioritaire** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 58 p., carte(s) - (BDJACA 103/1 ; BD D1248/4)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET / VOHEMAR ; AMPANEFENA ; ANTSIRANANA
- 1627 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Anosibe, périmètre prioritaire** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, [n.p.], carte(s) - (MIC-BDD1248/8 ; BD D1248/8)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET / ANOSIBE
- 1628 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Beavoaha, périmètre prioritaire** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 77 p., carte(s) - (BDJACA 142/3 ; BD D1248/10)
* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET ; HYDRAULIQUE AGRICOLE / BEAVOHA ; TOLIARA
- 1629 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : rapport de synthèse : périmètres prioritaires** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 30 p. - (BDJACA 27/1 ; BD D1248/1)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET
- 1630 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Bemarivo, périmètre prioritaire** - [s.n.], [s.l.], 1969, 163 p., carte(s) - (BDJACA 27/2 ; BD D1248/11)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET / BEMARIVO ; TOLIARA
- 1631 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Ampandrianklandy, périmètre prioritaire** - [s.n.], [s.l.], 1969, 24 p., carte(s) - (BDJACA 27/3 ; BD D1248/3)
* HYDRAULIQUE ; AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE ; EVALUATION DE PROJET / AMPANDRIANKLANJY ; ANTSOHIHY ; MAHAJANGA
- 1632 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Antsakoamileka, périmètre prioritaire** - [s.n.], [s.l.], 1969, 35 p., carte(s) - (BDJACA 44/1 ; BD D1248/9)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET / ANTSAKOAMILEKA ; MAHAJANGA
- 1633 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Amborondolo, périmètre prioritaire** - [s.n.], [s.l.], 1969, 45 p., carte(s) - (BDJACA 46/1 ; BD D1248/2)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET / AMBATO BOENI ; MAHAJANGA ; AMBORONDOLO
- 1634 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Mahambo, périmètre prioritaire** - [s.n.], [s.l.], 1969, 69 p., carte(s) - (BDJACA 46/2 ; BD D1248/14)
* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET / MAHAMBO ; FENOARIVO ATSIANANANA ; TOAMASINA
- 1635 - BDPA, Paris, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : Andranobe, périmètre prioritaire** - [s.n.], [s.l.], 1969, 79 p., carte(s) - (BDJACA 46/3 ; BD D1248/6)
- * HYDRAULIQUE AGRICOLE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVALUATION DE PROJET / ANDRANOBE ; ANTSIRABE ; ANTANANARIVO
- 1636 - Bennett, H. - **Lutte contre l'érosion des berges** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, [n.p.] - (BDCITE 10305/EP)
* PROTECTION DES BERGES ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; LUTTE ANTIEROSION
- 1637 - GERDAT ; CTFT, MG - **Note sur les premiers résultats obtenus sur les parcelles élémentaires de la station de Kianjasoa : campagne 1968-1969** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1969, 10 p. - (MIC-CIFT690029 ; CI FT-CR (13-C) (38) (7))
* EXPERIMENTATION ; PRECIPITATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; PERTE DE SOL ; WISCHMEIER / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; KIANJASOA
- 1638 - GERDAT ; CTFT, MG - **Opération Befandriana-Mandritsara : compte-rendu de la campagne 1968-1969 des dispositifs de mesures** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1969, 30 p. - (MIC-CIFT690028 ; CI FT-CR (13-C) (38) (6))
* EXPERIMENTATION ; CLIMATOLOGIE ; PLANTATION ; TRAVAIL DU SOL ; PATURAGE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; PRECIPITATION ; BASSIN VERSANT ; MESURE ; CRUE ; BILAN HYDRIQUE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; WISCHMEIER / MAHAJANGA ; BEFANDRIANA AVARATRA ; MANDRITSARA
- 1639 - Pourrut, Pierre - **Note sur les possibilités d'adduction d'eau sur le centre ORSTOM de Nosy-Be** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 7 p., tabl. - (MIC-ORF 33392 ; OR F B33392/1 ; OR M H71060/1)
* RESSOURCE EN EAU ; APPROVISIONNEMENT EN EAU / NOSY BE ; ANTSIRANANA
- 1640 - SOGREAH, Société Grenobloise d'Etudes et d'applications Hydrauliques, Grenoble, FR - **Inventaire des possibilités d'aménagements hydro-agricoles à Madagascar : rapport de synthèse : périmètres non prioritaires** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 11 p., carte(s) - (BDCITE 6703T2/EP ; BD D1248/15)
* PERIMETRE IRRIGUE ; EVALUATION ; ANALYSE ECONOMIQUE ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; ANALYSE MULTICRITERE ; PROJET AGRICOLE
- 1641 - Vergnette, J. de ; Bailly, C. ; Malvos, C. - **Expérimentations en parcelles élémentaires de mesure du ruissellement et de l'érosion. Note sur l'influence des couvertures naturelles dans la zone des Hauts-Plateaux** - CTFT, [s.l.] (MG), 1969, 140 p. - (MIC-CIFT690478 ; CI FT-CR (13-C)(17)(12))
* EXPERIMENTATION ; LUTTE ANTIEROSION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; BASSIN VERSANT ; PRECIPITATION ; RECIPIENT ; BILAN HYDRIQUE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; COUVERT ; INCENDIE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; PARCELLAIRE ; FORMATION VEGETALE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 1642 - Benoît de Coignac, G. ; Bailly, C. ; Vergnette, J. de ; Malvos, C. ; Hueber, R. - **Etude de l'économie de l'eau à Antanimora (Sud Madagascar)** - Bois et Forêts des Tropiques, 1971, N° 136, p. 3-20 - (MIC-CIFT710439 ; CI CD-PE710)
* CONSERVATION DE L'EAU ; CLIMATOLOGIE ; GEOLOGIE ; TOPOGRAPHIE ; SCIENCES DU SOL ; SOL ; LUTTE ANTIEROSION ; PRECIPITATION ; CRUE ; EVAPORATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EVAPOTRANSPIRATION ; EAU DU SOL ; EROSION ; MESURE ; EXPERIMENTATION ; SCIENCES DU SOL ; PERTE DE SOL ; FORMATION VEGETALE / ANTANIMORA ; TOLIARA ; MADAGASCAR (SUD)
- 1643 - Beugnon, M. - **Inondations en bananeraie dans la région de Tamatave à Madagascar** - Fruits, 1971, Vol. 26, N° 9, p. 577-580 - (MIC-CIFA057631 ; CI CD-PE159)
* EAU ; BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; MALADIE DES PLANTES ; DEGAT ; TENEUR EN EAU DU SOL ; TOXICITE DU SOL ; INONDATION / TOAMASINA
- 1644 - Dubourdieu, Lucile - **Le périmètre hydroagricole de Marovoay - Aspects socio-économiques des aménagements hydro-agricoles** - SEDAGRI, Paris (FR), 1971, p. 49-55 - (BDFOFI FA 575 GR 46 BR 42)
* RIZ IRRIGUE ; CULTURE SOUS IRRIGATION ; METAYAGE ; COMEMA / MAROVOAY ; MAHAJANGA
- 1645 - Gillet, N. - **Les Problèmes d'utilisation de l'eau - Aspects socio-économiques des aménagements hydro-agricoles** - SEDAGRI, Paris (FR), 1971, p. 12-17 - (BDFOFI FA 575 GR 46 BR 42)
* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; IRRIGATION ; CLIMATOLOGIE ; PEDOLOGIE ; PHYTOTECHNIE ; DRAINAGE ; GENIE HYDRAULIQUE
- 1646 - Pourrut, Pierre - **Relation directe entre l'évaporation réelle et la hauteur des précipitations, calcul établi pour de courtes périodes en saison pluvieuse** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 17 p., 3 réf., 3 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 20000 - (MIC-ORF 14132 ; OR F B14132/1 ; OR M H71260/1)

* EVAPOTRANSPIRATION ; EQUIPEMENT ; NAPPE PHREATIQUE ; TENEUR EN EAU DU SOL ; PLUVIOMETRIE ; BILAN HYDRIQUE ; SAISON HUMIDE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; SONDE A NEUTRONS ; PIEZOMETRE / TAFAINA

1647 - Vergnette, J. de ; Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. - **Erosion ruissellement et bilan de l'eau à Befandriana-Nord (Campagnes 1968-69 et 1969-70)** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 58 p. - (MIC-CIFT710567 ; CI FT-CR (13-C)(23)(4))

* LUTTE ANTIEROSION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; BILAN HYDRIQUE ; CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; IRRIGATION ; EXPERIMENTATION ; DISPOSITIF ; FORMATION VEGETALE / BEFANDRIANA AVARATRA ; MAHAJANGA

1648 - Benoît de Coignac, G. ; Bailly, C. - **Instructions pour la réalisation des mesures en parcelles élémentaires** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 14 p. - (MIC-CIFT730031 ; CI FT-CR (13-C) (38) (10))

* PRECIPITATION ; MESURE ; EXPERIMENTATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; GUIDE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; PERTE DE SOL / AFRIQUE DE L'EST

1649 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Erosion - ruissellement et bilan de l'eau à Befandriana - Nord : campagnes 1970-71 et 1971-72** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1973, 8 p. - (MIC-CIFT730617 ; CI FT-CR(13-C)(41)(13))

* LUTTE ANTIEROSION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; MESURE ; EROSION ; BASSIN VERSANT ; BILAN HYDRIQUE ; EAU ; SOL / BEFANDRIANA AVARATRA ; MAHAJANGA

1650 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Projet D.G.R.S.T bassins versants Madagascar. Rapport annuel 1973 (IEMVT)** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1973, 11 p. - (MIC-CIFT730609 ; CI FT-CR(13-N)(76)(8))

* BASSIN VERSANT ; BILAN HYDRIQUE ; VEGETATION ; PATURAGE ; PRODUCTIVITE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; EPUISEMENT DES RESSOURCES ; ELEVAGE ; EAU ; SOL ; LOUDETIA STIPOIDES / AFRIQUE AUSTRALE

1651 - GERDAT ; CTFT, MG - **Erosion-ruissellement et bilan de l'eau à Befandriana Nord - Campagne 1970-1971 et 1971-1972** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 13 p. - (MIC-CIFT730749 ; CI FT-CR (13-C)(34)(4))

* CLIMATOLOGIE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; BASSIN VERSANT ; EAU DU SOL ; CRUE ; BILAN HYDRIQUE / BEFANDRIANA AVARATRA ; MAHAJANGA

1652 - GERDAT ; CTFT, MG - **Etude de l'influence du couvert naturel et de ses modifications - Expérimentation en bassins versants élémentaires réalisés à Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (CG), 1973, 25 p. - (MIC-CIFT730785 ; CI FT-CR (13-N)(80)(2))

* BASSIN VERSANT ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EAU ; FORET TROPICALE ; FORET VIERGE ; PATURAGE ; ENVIRONNEMENT ; FERTILISATION ; CARENCE MINERALE ; EXPERIMENTATION ; PRECIPITATION ; BILAN HYDRIQUE ; EAU DU SOL ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL

1653 - Sarrailh, J.M. ; Benoît de Coignac, G. - **Compte-rendu de l'installation des parcelles élémentaires de mesure du ruissellement et de l'érosion à Ambatomainy et à Manankazo** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 12 p. - (MIC-CIFT730784 ; CI FT-CR (13-N)(80)(1))

* EXPERIMENTATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; LUTTE ANTIEROSION ; EVAPOTRANSPIRATION ; RECIPIENT ; PRECIPITATION ; EROSION ; PARCELLE EXPERIMENTALE / AMBATOMAINTY ; MANANKAZO ; ANTANANARIVO ; MAHAJANGA

1654 - Bailly, C. - **Bassins versants Madagascar - Bilan de l'eau sous prairies naturelles et artificielles** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1974, 25 p. - (MIC-CIFT740748 ; CI FT-CR (13-N)(87)(4))

* HYDRAULIQUE AGRICOLE ; BASSIN VERSANT ; AMENAGEMENT FORESTIER ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EXPERIMENTATION ; BILAN HYDRIQUE ; SOL ; FERTILISATION ; PATURAGE ; NAPPE SOUTERRAINE ; PRAIRIE ; AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE ; PARCELLE EXPERIMENTALE

1655 - Bailly, C. ; Benoît de Coignac, G. ; Malvos, C. ; Ningré, J.M. ; Sarrailh, J.M. - **Etude de l'influence du couvert naturel et de ses modifications à Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1974, 114 p. - (MIC-CIFT740582 ; CI FT-CR(13-U)(1)(4))

* LUTTE ANTIEROSION ; BASSIN VERSANT ; MESURE ; DEBIT ; BILAN HYDRIQUE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; FORET VIERGE ; STEPPE ; PATURAGE ; RESERVOIR D'EAU ; EAU ; SOL ; MISE EN CULTURE / AFRIQUE AUSTRALE

1656 - Cornet, Antoine ; Rabarjaona, P. - **Etude de quelques éléments du bilan hydrique dans un écosystème arboré du secteur des pentes occidentales à Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1974, 14 p., ill., 20 réf., 12 tabl. - (MIC-ORF 32139 ; OR F B32139/2 ; OR M B32139/1)

* CLIMATOLOGIE ; ECOSYSTEME ; FORET ; SOL ; BILAN HYDRIQUE ; PLUVIOMETRIE ; INFILTRATION ; MESURE ; EAU DE RUISSELLEMENT / MADAGASCAR (OUEST)

1657 - Danloux, Joël - **Périmètre irrigué du bas-Mangoky : rapport de mission** - ORSTOM ; DRST, Tananarive (MG), 1975, 5 p., ill. - (MIC-ORF 8135 ; OR F B8135/1 ; OR M B8135/1 ; OR M H71594/1)

* PERIMETRE IRRIGUE ; SOL ; SALINITE ; EVOLUTION ; NAPPE SOUTERRAINE ; VARIATION TEMPORELLE ; PIEZOMETRIE / MANGOKY ; ANDRANOMANINTSY ; TOLIARA

1658 - Malvos, C. - **Bassins versants-Madagascar - Bilan de l'eau sous prairies naturelles et artificielles** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1975, 28 p. - (MIC-CIFT750609 ; CI FT-CR (13-N)(93)(9))

* BASSIN VERSANT ; PLANTE D'ABROUITSEMENT ; PLANTE FOURRAGERE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; FERTILISATION ; EVAPOTRANSPIRATION ; BILAN HYDRIQUE ; FORMATION VEGETALE ; SOL ; SCIENCES DU SOL ; PARCELLAIRE

1659 - Sarrailh, J.M. - **Parcelles élémentaires d'Ambatomainy et de Manankazo - mise au point après la Campagne 1974-75** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1975, 24 p. - (MIC-CIFT750606 ; CI FT-CR (13-N)(93)(7))

* AMENAGEMENT FORESTIER ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EXPERIMENTATION ; PATURAGE ; CULTURE EN MELANGE ; FERTILISATION ; LUTTE ANTIEROSION ; PARCELLAIRE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / AMBATOMAINTY ; ANTANANARIVO ; ANKAZOBE ; MANANKAZO ; MAHAJANGA

1660 - Sarrailh, J.M. - **Compte-rendu d'activité 1974 - Programme érosion** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1975, 11 p. - (MIC-CIFT750662 ; CI FT-CR (13-C)(44)(8))

* EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; EXPERIMENTATION ; COUVERT ; GEOGRAPHIE ; BASSIN VERSANT ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; CRUE ; INCENDIE ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; MISE EN CULTURE

1661 - Ibiza, Daniel - **Bilan sous prairies naturelles et artificielles : bassins versants expérimentaux d'Ambatomainy : campagne 1974-1975 : effet de la mise en valeur agricole** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1976, 49 p., ill., 19 tabl., 4 carte(s) - (MIC-ORF 32700 ; OR F A32700/1 ; OR M H71708/1)

* EXPERIMENTATION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; AGRICULTURE ; PRECIPITATION ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; EAU DE CRUE ; RUISSELLEMENT ; INFILTRATION ; TENEUR EN EAU DU SOL ; NAPPE PHREATIQUE ; BILAN HYDRIQUE DU SOL ; PRAIRIE NATURELLE ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ; VARIATION SPAZIALE ; VARIATION TEMPORELLE ; ANTHROPOISATION / AMBATOMAINTY ; ANTANANARIVO

1662 - Malvos, C. ; Sarrailh, J.M. ; Bailly, C. - **Etude de la susceptibilité à l'érosion des sols de Madagascar. Expérimentation en parcelles élémentaires** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1976, 37 p. - (MIC-CIFT760461 ; CI FT-CR (13-C)(51)(6))

* EROSION ; LUTTE ANTIEROSION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EXPERIMENTATION ; SOL ; PRECIPITATION ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PARCELLE EXPERIMENTALE

1663 - Sarrailh, J.M. - **Parcelles élémentaires d'Ambatomainy et de Manankazo - campagne 75-76** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1976, 24 p. - (MIC-CIFT760481 ; CI FT-CR (13-C)(52)(9))

* EROSION ; LUTTE ANTIEROSION ; EROSION HYDRIQUE ; BASSIN VERSANT ; BILAN HYDRIQUE ; EXPERIMENTATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / ANTANANARIVO ; ANKAZOBE ; MANANKAZO ; AMBATOMAINTY

1664 - Cornet, Antoine - **Etude comparative du bilan hydrique d'une parcelle boisée et d'une parcelle herbeuse à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1977, N° 176, p. 3-15, ill., 14 réf., 4 tabl., 2 graph. - (MIC-ORF 09584 ; OR F B09584/2 ; CI CD-PE710)

* MODELISATION ; BILAN HYDRIQUE DU SOL ; COUVERTURE VEGETALE ; PARCELLE BOISEE ; PARCELLE HERBEUSE

1665 - Sarrailh, J.M. - **Compte-rendu d'activité 1976 - Programme érosion** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1977, 13 p. - (MIC-CIFT770016 ; CI FT-CR (13-B) (15) (7))

* EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; BASSIN VERSANT ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; FORMATION VEGETALE ; AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE

1666 - Bailly, C. - **Bassins versants de Madagascar - Bilan de l'eau sous prairies naturelles et artificielles. Compte-rendu de fin de contrat DGRST n° 76.7.0222** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1978, 55 p. - (MIC-CIFT780683 ; CI FT-CR (13-C)(56)(7))

* HYDROLOGIE ; BASSIN VERSANT ; BILAN HYDRIQUE ; PRAIRIE ; NAPPE SOUTERRAINE

1667 - Bailly, C. ; Malvos, C. ; Arrivets, J. ; Bigot, A. ; Danloux, M. - **Bilan de l'eau sous prairies naturelles et artificielles : Bassins versants Madagascar. Compte-rendu de fin d'études de la décision d'aide n° 76.7.0222 du 2 Octobre 1978** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1978, 55 p. - (MIC-CIFT780009 ; CI FT-CR (13-N)(107)(11))

* BASSIN VERSANT ; HYDROLOGIE ; PRECIPITATION ; FERTILISATION ; AMENAGEMENT RURAL ; AMENAGEMENT FORESTIER ; FORMATION VEGETALE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; LESSIVAGE DU SOL ; PRAIRIE ; BILAN HYDRIQUE ; EAU

1668 - Sarrailh, J.M. ; Rakotomanana, J.L. - **Bassins versants de Périnet - Résultats et interprétation de 12 années d'études - Madagascar** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1978, 21 p. - (MIC-CIFT780607 ; CI FT-CR (13-C)(56)(10))

* HYDROLOGIE ; BASSIN VERSANT ; CLIMATOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; FORMATION VEGETALE ; BILAN HYDRIQUE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; INFILTRATION ; EXPERIMENTATION ; FORET VIERGE ; SAVANE ; EUCALYPTUS ; SCIENCES DU SOL ; PARCELLE EXPERIMENTALE / TOAMASINA ; ANDASIBE

1669 - Sarrailh, J.M. - **Compte-rendu d'activité 1977. Programme érosion** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1978, 9 p. - (CI FT-CR (13-B) (16) (2))

* BASSIN VERSANT ; LUTTE ANTIEROSION ; ROTATION DE COUPE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; BILAN HYDRIQUE ; ECOLOGIE ; FORMATION VEGETALE

1670 - Danloux, Joël - **Mise à jour et mesures hydrologiques pour la réalisation d'aménagements d'hydraulique agricole sur les périmètres d'Antsapazana, Ifanja-sud, Bemahatazana et Vondrove** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1979, 10 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33638 ; OR F B33638/1 ; OR M H71945/1)

* COURS D'EAU ; TARISSEMENT ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; STATION HYDROLOGIQUE / MANGORO ; SAHAMPASINA ; MAHAJILA ; MANGOKY ; ANTSAPAZANA ; IFANJA ; BEMAHATAZANA ; VONDROVE ; TOLIARA

1671 - Danloux, Joël - **Evaluation de certaines contraintes hydrologiques pour la réalisation d'aménagements de microhydraulique sur les hauts plateaux de l'Imerina et du Betsileo** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1981, 200 p., nb. tabl., carte(s) - (MIC-ORF 33790 ; OR F A33790/2 ; OR M H72090/1)

* MODULE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; TRAITEMENT DE L'INFORMATION ; BASSIN VERSANT ; DEBIT ; ETIAGE ; TARISSEMENT ; RUISSELLEMENT ; PERMEABILITE ; MICROHYDRAULIQUE ; HOMOGENEISATION DES DONNEES ; STATION HYDROLOGIQUE / IMERINA ; BETSILEO ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1672 - Bauduin, Daniel - **Etude hydrologique à usage agricole, année hydrologique 1980-1981** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1982, 129 p., nb. tabl., carte(s), éch. 1 : 400000 - (MIC-ORF 33758 ; OR F A33758/1 ; OR M H72124/1)

* HYDROMETRIE ; ETALONNAGE ; DEBIT ; ECOULEMENT ; TARISSEMENT ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; TARAGE ; STATION HYDROLOGIQUE

1673 - Bauduin, Daniel - **Etude hydrologique à usage agricole, année hydrologique 1981-1982** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1983, 135 p., nb. tabl., carte(s) - (MIC-ORF 33751 ; OR F A33751/1 ; OR M H72181/1)

* HYDROMETRIE ; ETALONNAGE ; DEBIT ; ECOULEMENT ; PRECIPITATION ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; TARAGE ; STATION HYDROLOGIQUE

1674 - Dossier, Henri - **Etude de simulation de l'aménagement de la vallée de Sasomangana en liaison avec la cuvette de Didy (Madagascar)** - ORSTOM, Bondy (FR), 1983, 161 p., 1 réf., nb. tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 33752 ; MIC-ORF 2992 ; OR F A33752/1 ; OR M H72186/1)

* AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE ; IRRIGATION ; AMENAGEMENT HYDROELECTRIQUE ; RESSOURCE EN EAU ; EAU ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; AMENAGEMENT DE BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; MODELE ; INFORMATISATION / SASOMANGANA ; IVONDRO ; DIDY ; TOAMASINA

1675 - Manoury, G. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de contre saison 1983 : les problèmes d'eau en rizières. Les Tanety** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1984, 47 p., tabl. - (MIC-CIAT840542 ; CI CA-AT-DOC/G16/127 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (425))

* RIZ PLUVIAL ; RIZ IRRIGUE ; ZEA MAYS ; ARACHIDE ; MANIOC ; PHASEOLUS ; VIGNA SUBTERRANEA ; ENQUETE ; TANETY ; SURFACE CULTIVEE / ALAOTRA ; TOAMASINA

1676 - SCET-INTERNATIONAL, Paris, FR - **Plaine d'Antananarivo. Etude de la protection contre les crues et de ses incidences. Aménagements prioritaires pour la protection urbaine contre les crues de l'Ikopa. Rapport intermédiaire** - SCET INTERNATIONAL ; DINIKA, Paris (FR), 1985, 37 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC12715/6 ; BD C12715/6)

* DIGUE ; CRUE ; PROTECTION DES BERGES / ANTANANARIVO

1677 - SCETAGRI, Société d'Etudes et de Conseil pour l'Aménagement Rural, l'Inventaire et la Gestion des Ressources, Paris, FR - **Etude de la plaine d'Antananarivo : réhabilitation des zones agricoles en rive droite de l'Ikopa. Avant-projet sommaire, étude économique** - SCETAGRI, Paris (FR), 1985, 7 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC13238 ; BD C13238)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; AMENAGEMENT RURAL ; CANAL D'IRRIGATION ; DONNEES ECONOMIQUES / IKOPA ; ANTANANARIVO

1678 - SCET-INTERNATIONAL, Paris, FR - **Plaine d'Antananarivo : étude de la protection contre les crues et de ses incidences** - SCET INTERNATIONAL, Paris (FR), 1986, [n.p.], tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC12715 (document incomplet ?) ; BD C12715)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; AMENAGEMENT RURAL ; DRAINAGE ; ANALYSE DE SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PLAINE ; PROTECTION DES BERGES / ANTANANARIVO

1679 - CIRAD, DSA.Département Systèmes Agraires, Montpellier, FR - **Aménagements hydro-agricoles et systèmes de production** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1987, 619 p. - (Document Systèmes Agraires, N° 6) - 3. Séminaire Aménagements Hydro-Agricoles et Systèmes de Production, 16-19 décembre 1986, Montpellier (FR) - (MIC-CICD886254 ; CI SR-SA-2265 - A2 74 ; CI CD-P10 CIR 2283A ; CI CD-P10 CIR 2283B ; CI VT-n° 8924 ; CI CD-P10 CIR 4042A ; CI CD-P10 CIR 4042B)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; CONSERVATION DE L'EAU ; IRRIGATION ; CHAMP ; CONSERVATION DES SOLS ; EAU DE RUISSELLEMENT ; LUTTE ANTIEROSION ; EAU SOUTERRAINE ; RESSOURCE EN EAU ; GENIE HYDRAULIQUE ; RIZ ; CONSCIENCE SOCIALE ; SOL DE BAS FOND ; AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE ; SYSTEME DE PRODUCTION / BURKINA FASO ; NIGER ; SAHEL ; MALI ; HAITI ; BRESIL ; SENEGAL ; YEMEN ; GUYANE ; INDONESIE ; GUINEE BISSAU ; AFRIQUE DU NORD ; MAROC ; EGYPTTE ; COTE D'IVOIRE ; CAMEROUN ; ALGERIE ; EQUATEUR ; FRANCE ; AFRIQUE DE L'OUEST ; RWANDA ; AMERIQUE DU SUD

1680 - Grillot, J.C. ; Raunet, M. - **Piezométrie des nappes d'alterites en zone intertropicale humide d'altitude (Hauts-Plateaux de Madagascar)** - Raunet, M. - *Bilan hydrique et minéral d'un bas-fond sur les Hautes-Terres de Madagascar. Rapport d'avancement. Juin 1988* - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, p.225-242, 5 graph. - (MIC-CIAT880180 ; CI CA-AT-C.5168/Z[984] ; CI CA-AT-DOC/FMN/92)

* TROPIQUE HUMIDE ; ALTITUDE ; PIEZOMETRIE ; BAS FOND / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1681 - Dubourdieu, Lucile - **Le budget peut-il créer un monde ? - Antheaume, Benoît ; Blanc-Pamard, C. ; Chaléard, J.L. ; Dubresson, Alain ; Lassailly-Jacob, V. - Tropiques : lieux et liens : florilège offert à Paul Pellissier et Gilles Sautter** - ORSTOM, Paris (FR), 1989, p.265-273, nb. réf. - (Didactiques) - (ID P00 313 ; OR F A30684/2 ; OR B CB 6/1 ; OR C CA0-001 ORS/1 ; OR M CM 17/1 ; OR M 021GEOGEN ANT/1)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; INTERVENTION DE L'ETAT ; DESENGAGEMENT DE L'ETAT ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE ; RAPPORT DE PRODUCTION ; SOCIETE TRADITIONNELLE

1682 - Levy, R. - **Travaux de mise en gabarit du canal Andriantany : 1. rapport de factibilité, 2. rapport de factibilité note additive et corrective** - SCETAGRI, Paris (FR), 1989, 37 p., tabl., carte(s) - (MIC-BDC14083 ; BD C14083)

* CANAL D'IRRIGATION ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; GENIE CIVIL ; CALCUL ECONOMIQUE ; RENTABILITE ; DIMENSIONNEMENT D'OUVRAGE ; BTP ; RESEAU D'IRRIGATION ; MISE EN GABARIT ; COLMATAGE ; GENIE HYDRAULIQUE / ANTANANARIVO ; ANDRIANTANY

1683 - Ramamonjisoa, J. - **Perdre sa terre et espérer la retrouver : à Madagascar, l'aménagement de rizières dans la plaine de l'Onive** - Antheaume, Benoît ; Blanc-Pamard, C. ; Chaléard, J.L. ; Dubresson, Alain ; Lassailly-Jacob, V. - *Tropiques : lieux et liens : florilège offert à Paul Pellissier et Gilles Sautter* - ORSTOM, Paris (FR), 1989, p.259-264, nb. réf. - (Didactiques) - (ID P00 312 ; OR F A30683/2 ; OR B CB 6/1 ; OR C CA0-001 ORS/1 ; OR M CM 17/1 ; OR M 021GEOGEN ANT/1)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; CULTURE PLUVIALE ; FONCIER RURAL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; EVALUATION ; PLAINE ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE ; RIZICULTURE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; VAKI-NANKARATRA ; ONIVE ; ANTANANARIVO

1684 - Raunet, M. - **Bilan hydrique et minéral d'un bas-fond sur les Hautes Terres de Madagascar** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 196 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT890045 ; CI CA-AT-DOC/MDG/16 ; CI CA-AT-DOC/G16/227)

* BILAN HYDRIQUE ; METHODE D'ANALYSE ; ALTITUDE ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; HYDROGEOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; BAS FOND ; BILAN MINERAL / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

Ressources énergétiques et leur gestion

1685 - GERDAT ; CTFT, MG - **Etude de charbon de bois d'eucalyptus de Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 20 p. - (CI FT-CR (13-N)(61)(6))

* CHARBON DE BOIS ; QUALITE ; EUCALYPTUS ; ENERGIE ; CARBONISATION

1686 - Université de Madagascar, Tananarive, MG - **L'énergie nucléaire et ses applications biologiques à Madagascar (colloque mai 1971)** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 328 p. - Energie nucléaire et ses applications biologiques à Madagascar, mai 1971, Antananarivo (MG) - (BDCITE 3275/EP)

* ENERGIE NUCLEAIRE; AGRONOMIE; ENTOMOLOGIE; BIOLOGIE; SCIENCES DU SOL

1687 - SCETAGRI, Société d'Etudes et de Conseil pour l'Aménagement Rural, l'Inventaire et la Gestion des Ressources, Paris, FR - **Etude complémentaire de mise en valeur de l'Ankaizina. Dossier no 1 : étude préliminaire microcentrale hydroélectrique** - SCETAGRI, Paris (FR), 1981, 54 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC12684; BD C12684)
* MISE EN VALEUR DU SOL; HYDRAULIQUE AGRICOLE; IRRIGATION; AMENAGEMENT RURAL; BESOIN EN ENERGIE; CENTRALE HYDROELECTRIQUE / ANKAIZINA

1688 - Gaydou, A.M.; Menet, L.; Ravelojaona, G.; Geneste, P. - **Ressources énergétiques d'origine végétale à Madagascar : alcool éthylique et huiles de graines oléagineuses** - Oléagineux, 1982, Vol. 37, N° 3, p. 135-141, 7 tabl., 1 ill. - (MIC-CIHO820017; CI CD-PE230)
* HUILE VEGETALE; ALEURITES; JATROPHA; RICINUS COMMUNIS; PLANTE OLEAGINEUSE; COMBUSTIBLE; ENERGIE

Sciences et aménagement du sol

1689 - Aubert, Georges - **Les sols de la France d'Outre-Mer** - Imprimerie Nationale, Paris (FR), 1941, 89 p., réf., 20 tabl. - (Collection de Monographies et Mises au Point) - (MIC-ORF 11533; OR F A11533/1; OR B E10AUB/2; OR P RG 41.2/1)

* RECHERCHE SCIENTIFIQUE; MINERALOGIE; PETROGRAPHIE; ALTERATION; LATERITE; PEDOGENESE; FERTILITE DU SOL; SOL; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; FACTEUR DU MILIEU; MORPHOLOGIE; COMPOSITION CHIMIQUE; AGRONOMIE; RELATION PLANTE SOL; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE; PEDOLOGIE / AFRIQUE; INDOCHINE

1690 - Claisse, Guy; Riquier, Jean - **Etude des sols de la basse vallée du Mandrare** - IRSM, Tananarive (MG), 1946, 9 p. - (MIC-ORF 11202; OR F A11202/1; OR P MAD 46.2/1)
* PEDOGENESE; SOL; DISTRIBUTION SPATIALE; ROCHE MERE; TYPOLOGIE; APTITUDE DES TERRES / MANDRARE; TOLIARA

1691 - Erhart, Henri - **Les caractéristiques des sols tropicaux et leur vocation pour la culture des plantes oléagineuses (suite)** - Oléagineux, 1947, Vol. 2, N° 7, p. 360-368, 10 ill. - (MIC-CIHO470026; CI CD-PE230)
* SOL TROPICAL; PLANTE OLEAGINEUSE; SCIENCES DU SOL / AFRIQUE

1692 - Erhart, Henri - **Les caractéristiques des sols tropicaux et leur vocation pour la culture des plantes oléagineuses** - Oléagineux, 1947, Vol. 2, N° 6, p. 293-303, 23 ill., 23 graph. - (MIC-ORF 29365; OR F B29365/2; OR B PB 9/1; CI CD-PE230)
* SOL; PODZOL; FERRASOL; ZONE TROPICALE; CLASSIFICATION DES SOLS; PEDOGENESE; FERTILITE DU SOL; APTITUDE DES TERRES; MISE EN VALEUR DU SOL; PLANTE OLEAGINEUSE; TYPE DE SOL / NIGER DELTA CENTRAL; MALI

1693 - Riquier, Jean - **Sols de la région de Miandrivazo** - IRSM, Tananarive (MG), 1947, 8 p., 3 ill., 1 carte(s) - (MIC-ORF 7703; OR F A7703/2; OR P MAD 47.2/1)
* PEDOGENESE; SCIENCES DU SOL; UNITE STRUCTURALE DU SOL; CLASSIFICATION DES SOLS; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / MIANDRIVAZO; TOLIARA

1694 - Riquier, Jean - **Note sur l'érosion à Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1947, 10 p. - (MIC-ORF 37261; OR F B37261/1; OR P MAD 47.3/1)
* SOL; CONSERVATION DES SOLS; EROSION

1695 - Frappa, C. - **Remarques sur quelques sols de cocoteraies établies en polder sur le littoral Nord-Ouest de Madagascar** - Oléagineux, 1948, Vol. 3, N° 8-9, p. 390-397, 7 tabl. - (MIC-CIHO480041; CI CD-PE230)
* COCOS NUCIFERA; TERRE RECUPEREE; ANALYSE DE SOL; SCIENCES DU SOL / MADAGASCAR (NORD OUEST)

1696 - Hénin, S. - **Les sols de Madagascar** - Congrès de Rothamsted - [s.n.], [s.l.], 1948, 5 p. - Congrès de Rothamsted, 13-27 juin 1948, Rothamsted - (MIC-ORF 37262; OR F B37262/1; OR P MAD 48.2/1)
* TYPOLOGIE; EROSION; UNITE PEDOLOGIQUE

1697 - Ségalen, Pierre - **L'érosion des sols à Madagascar** - Conférence africaine des sols - INEAC, Yangambi (ZR), [1948], p. 1127-1137, ill. - Conférence Africaine des Sols, 8-16 novembre 1948, Goma (ZR) - (MIC-ORF 29742; OR F B29742/2; OR B A4GOM/1; OR P MAD 48.6/1)
* SOL; EROSION; LUTTE ANTIEROSION; CLASSIFICATION

1698 - Chaminade, Raymond; Claisse, Guy; Moureaux, P.; Riquier, Jean; Ségalen, Pierre - **La pédogenèse et les types de sols à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), [1949], 8 p., réf. - (MIC-ORF 37263; OR F B37263/1; OR P MAD 49.8/1)

* TYPOLOGIE; TYPE DE SOL; UNITE PEDOLOGIQUE

1699 - Moureaux, Claude - **Aspect particulier du milieu pédologique et biologique dans la région d'Ambovombé** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1949, Vol. 1, N° 2, p. 259-264, tabl. - (MIC-ORF 37177; ID PP 546; OR F B37177/1; OR P MAD 49.11/1; OR B PB 188/D/1)

* CLIMATOLOGIE; PLUVIOMETRIE; HUMIDITE DE L'AIR / AMBOVOMBE; TOLIARA

1700 - Riquier, Jean - **Sur l'existence de podzols sur la côte est de Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1949, 5 p., 4 tabl. - (MIC-ORF 7702; OR F A7702/1; OR P MAD 49.4/1)

* PEDOGENESE; SCIENCES DU SOL; PROFIL PEDOLOGIQUE; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL; PODZOL / AMBILA; TOAMASINA; MADAGASCAR (EST)

1701 - Riquier, Jean; Ségalen, Pierre - **La carte pédologique du lac Alaotra (cartes)** - IRSM, Tananarive (MG), 1949, [n.p.], 7 carte(s) - (MIC-ORF 12926; OR F A12926/1; OR P MAD 49.7/1)

* SCIENCES DU SOL; PEDOGENESE; TYPE DE SOL; CARTE PEDOLOGIQUE / ALAOTRA; TOAMASINA

1702 - Riquier, Jean; Ségalen, Pierre - **Notice sur la carte pédologique du Lac Alaotra** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1949, Vol. 1, N° 1, p. 1-31, 9 réf., 7 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 50 000 - (MIC-ORF 37179; ID PP 546; OR F B37179/2; OR P MAD 49.7/1; OR B PB 188/D/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE; UTILISATION DES TERRES; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; TYPOLOGIE; UNITE PEDOLOGIQUE; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / ALAOTRA; TOAMASINA

1703 - Riquier, Jean - **Essai de classification des sols latéritiques de Madagascar selon la topographie** - IRSM, Tananarive (MG), 1949, 15 p. - (MIC-ORF 37181; OR F M37181/1; OR P MAD 49.2/1)

* TYPOLOGIE; SCIENCES DU SOL; PEDOGENESE; FERRASOL; CLASSIFICATION DES SOLS; UNITE PEDOLOGIQUE

1704 - Ségalen, Pierre; Moureaux, Claude - **Contribution à l'étude des sols de la vallée de la Taheza (Sud)** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1949, Vol. 1, N° 2, p. 78-92, 8 réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 37180; ID PP 546; OR F M37180/1; OR P MAD 49.6/1; OR B PB 188/D/1)

* TYPOLOGIE; UTILISATION DES TERRES; APTITUDE DES TERRES; VALLEE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL; UNITE PEDOLOGIQUE; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / TAHEZA; TOLIARA

1705 - Tercinier, Gabriel - **Rapport de la tournée d'étude des sols faite sous la direction de Mr. le professeur Chaminade à Madagascar durant les mois de Mars-Avril et Mai 1949 : rapport de stage de 2e année** - [s.n.], [s.l.], 1949, 17 p. - (MIC-ORF 37264; OR F B37264/1; OR P MAD 49.10/1)

* TYPOLOGIE; FLORE; UNITE PEDOLOGIQUE; CARACTERE MORPHOLOGIQUE

1706 - Moureaux, Claude - **Reconnaissance pédologique d'une station forestière (Marohoga près Majunga)** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1950, Vol. 2, N° 2, p. 123-150, 3 réf., 6 tabl. - (MIC-ORF 37265; ID PP 546; OR F B37265/2; OR P MAD 50.4/1; OR B PB 188/D/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE; TYPOLOGIE; FERTILITE DU SOL; SOL DE FORET; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; UNITE PEDOLOGIQUE; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / MAROHOGA; MAHAJANGA

1707 - Ségalen, Pierre; Tercinier, Gabriel - **Note sur la prospection de l'Ankaizina** - IRSM, Tananarive (MG), 1950, 2 p. - (MIC-ORF 12187; OR F A12187/1; OR P MAD 50.3/1)

* EROSION; TYPE DE SOL; APTITUDE DES TERRES; PEDOLOGIE / ANKAIZINA

1708 - Ségalen, Pierre; Moureaux, Claude - **Notice de la carte pédologique du Bas-Mangoky (Sud-Ouest)** - IRSM, Tananarive (MG), 1950, 71 p., 45 réf., 4 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (MIC-ORF 12925; OR F A12925/1)

* PEDOGENESE; TYPOLOGIE; CARTOGRAPHIE; SCIENCES DU SOL; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; FERTILITE DU SOL; TYPE DE SOL; TRAIT MORPHOLOGIQUE / MADAGASCAR (SUD OUEST); MANGOKY

- 1709 - Moureaux, Claude ; Riquier, Jean - **Les sols submergés du Lac Alaotra** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1951, Vol. 3, N° 1, p. 1-42, nb. tabl. - (MIC-ORF 37170 ; ID PP 546 ; OR F B37170/1 ; OR P MAD 51.11/1 ; OR B PB 188/D/1)
* PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SOL ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; SOL SUBMERGE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 1710 - Riquier, Jean - **Premier rapport sur les sols de la région de Soavina et de la Menarahaka** - IRSM, Tananarive (MG), 1951, 7 p., ill., 5 tabl. - (MIC-ORF 7704 ; OR F A7704/1 ; OR P MAD 51.2/1)
* PEDOGENESE ; SOL ; SCIENCES DU SOL ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / SOAVINA ; MENARAHAKA
- 1711 - Riquier, Jean - **Les sols du tampoketsa d'Ankazobe** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1951, Vol. 3, N° 1, p. 113-126 - (MIC-ORF 37172 ; ID PP 546 ; OR F B37172/1 ; OR P MAD 51.9/1 ; OR B PB 188/D/1)
* PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSIQUE DU SOL ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / ANKAZOBE ; TAMPOKETSIA ; MAHAJANGA
- 1712 - Ségalen, Pierre - **Etude des sols du périmètre forestier d'Ampamaherana (région de Fianarantsoa)** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1951, Vol. 3, N° 1, p. 147-163, 4 réf., nb. tabl. - (MIC-ORF 37167 ; ID PP 546 ; OR F B37167/1 ; OR P MAD 51.14/1 ; OR B PB 188/D/1)
* TYPOLOGIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SOL DE FORET ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / FIANARANTSOA ; AMPAMAHERANA
- 1713 - Ségalen, Pierre ; Tercinier, Gabriel - **Notice sur la carte pédologique de l'Ankaizina** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1951, Vol. 3, N° 2, p. 181-283, 25 réf., 23 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 50 000 - (MIC-ORF 37169 ; ID PP 546 ; OR F B37169/1 ; OR P MAD 51.12/1 ; OR B PB 188/D/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / ANKAIZINA
- 1714 - Ségalen, Pierre - **Etude des sols de la station des Quinquinas (montagne d'Ambre)** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1951, Vol. 3, N° 1, p. 165-179, 16 réf., 6 tabl. - (MIC-ORF 37171 ; ID PP 546 ; OR F B37171/1 ; OR P MAD 51.10/1 ; OR B PB 188/D/1)
* TYPOLOGIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / AMBRE (MONTAGNE) ; ANTSIRANANA
- 1715 - Tercinier, Gabriel - **Rapport sur une prospection pédologique dans la région de la moyenne Sakay** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1951, Vol. 3, N° 2, p. 285-292, tabl. - (MIC-ORF 37168 ; ID PP 546 ; OR F B37168/1 ; OR P MAD 51.13/1 ; OR B PB 188/D/1)
* TYPOLOGIE ; EROSION ; SCIENCES DU SOL ; VALLEE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / SAKAY ; ANTANANARIVO
- 1716 - Tercinier, Gabriel - **Rapport sur la prospection pédologique de la région Maevatanana - Ambato-Boeni** - IRSM, Tananarive (MG), 1951, 49 p. multigr., 6 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37173 ; OR F B37173/1 ; OR P MAD 51.7/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSIQUE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / MAEVATANANA ; AMBATO BOENI ; MAHAJANGA
- 1717 - Tercinier, Gabriel - **Rapport sur les sols des réserves de culture de la basse Mahavavy du Nord** - IRSM, Tananarive (MG), 1951, 28 p., 5 tabl., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37174 ; OR F M37174/1 ; OR P MAD 51.6/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; VALLEE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / MAHAVAVY ; ANTSIRANANA
- 1718 - Tercinier, Gabriel - **Rapport sur la prospection pédologique de la région de la basse Mahavavy** - IRSM, Tananarive (MG), 1951, 35 p., 5 tabl. - (MIC-ORF 37175 ; OR F M37175/1 ; OR P MAD 51.5/1)
* TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / MAHAVAVY ; ANTSIRANANA
- 1719 - Bossier, Jean ; Riquier, Jean - **Rapport sur le village témoin de Vohitrarivo** - IRSM, Tananarive (MG), 1952, 11 p. - (MIC-ORF 37159 ; OR F B37159/1 ; OR P MAD 52.8/1)
* AMENAGEMENT DU SOL ; LUTTE ANTIEROSION ; APTITUDE DES TERRES ; ARBORICULTURE ; PLANTE ALIMENTAIRE / VOHITRARIVO
- 1720 - Dommergues, Yvon - **Influence du défrichement de forêt suivi d'incendie sur l'activité biologique du sol** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1952, Vol. 4, N° 2, p. 273-296, 2 réf., 13 tabl. - (MIC-ORF 37160 ; ID PP 546 ; OR F B37160/1 ; OR P MAD 52.7/1 ; OR B PB 188/D/1)
* DEFRICHEMENT ; MICROFLORE ; EVOLUTION ; BIOLOGIE DU SOL ; DETERIORATION DU SOL ; FEU DE BROUSSE ; BRULIS / ANALAMAZAOTRA ; TOAMASINA
- 1721 - Dommergues, Yvon - **L'analyse microbiologique des sols tropicaux acides** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1952, Vol. 4, N° 2, p. 169-181, 9 réf., 6 tabl. - (MIC-ORF 37161 ; ID PP 546 ; OR F M37161/1 ; OR P MAD 52.6/1 ; OR B PB 188/D/1)
* ANALYSE DE SOL ; AZOTE ; ZONE TROPICALE ; SOL ACIDE ; MICROBIOLOGIE DU SOL
- 1722 - Riquier, Jean - **Sols de la concession Sainte-Anne (région d'Ambositra)** - IRSM, Tananarive (MG), 1952, 10 p., tabl. - (MIC-ORF 37158 ; OR F B37158/1 ; OR P MAD 52.9/1)
* UNITE PEDOLOGIQUE / AMBOSITRA ; FIANARANTSOA
- 1723 - Riquier, Jean ; Moureaux, Claude ; Ségalen, Pierre - **Etude pédologique de la basse vallée de la Menarandra** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1952, Vol. 4, N° 1, p. 71-129, 6 réf., 18 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (MIC-ORF 37162 ; ID PP 546 ; OR F B37162/2 ; OR P MAD 52.5/1 ; OR B PB 188/D/1)
* TYPOLOGIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; VALLEE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / MENARANDRA
- 1724 - Riquier, Jean - **Sols du tampoketsa de Famozankova près de Beanana (Ouest de Fenoarivo). Sol du domaine de la Croix Vallon à Anjozorobe. Sol de la station forestière de Mandena (Fort-Dauphin). Sols de Manja. Sols d'une concession sur le Kamoro : résultats** - IRSM, Tananarive (MG), 1952, 5 vol., 15 p., 4 tabl. - (MIC-ORF 37267 ; OR F M37267/1 ; OR P MAD 52.12 ; OR P MAD 52.15 ; OR P MAD 52.16 ; OR P MAD 52.17 ; OR P MAD 52.18/1)
* TYPOLOGIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE / FAMOIZANKOVA ; ANJOZOROBE ; MANDENA ; MANJA ; KAMORO ; ANTANANARIVO ; TOLIARA
- 1725 - Tercinier, Gabriel - **Prospection pédologique de la région de Diégo-Suarez-Ambahivahibe** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1952, Vol. 4, N° 1, p. 37-70, 4 tabl. - (MIC-ORF 37157 ; ID PP 546 ; OR F M37157/1 ; OR P MAD 52.20/1 ; OR B PB 188/D/1)
* TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / AMBAHIVAHIBE ; ANTSIRANANA
- 1726 - Tercinier, Gabriel - **Note préliminaire sur les sols de la plaine d'Amparihibe 2 (région de Mahanoro)** - IRSM, Tananarive (MG), 1952, 19 p., 3 tabl. - (MIC-ORF 37164 ; OR F M37164/1 ; OR P MAD 52.3/1)
* TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE / MAHANORO ; AMPARIHIBE ; TOAMASINA
- 1727 - Tercinier, Gabriel - **Rapport sur les sols de la plaine du haut Sambirano (région de Bemanevika)** - IRSM, Tananarive (MG), 1952, 30 p. - (MIC-ORF 37165 ; OR F M37165/1 ; OR P MAD 52.2/1)
* TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / BEMANEVIKA ; SAMBIRANO ; ANTSIRANANA
- 1728 - Tercinier, Gabriel - **Rapport sur les sols de la Société des Plantes à Parfum de Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1952, 27 p., carte(s), éch. 1 : 10 000 - (MIC-ORF 37166 ; OR F M37166/1 ; OR P MAD 52.1/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / AMBILOBE ; ANTSIRANANA
- 1729 - Dommergues, Yvon - **A propos de l'Azotobacter lactigenes** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 353-356, 4 ill., 5 réf. - (ID PP 546 ; OR F B11082/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1)
* BIOLOGIE DU SOL ; MICROFLORE ; BACTERIE ; MORPHOLOGIE ; PHYSIOLOGIE ; ETUDE COMPARATIVE ; FIXATION DE L'AZOTE ; AZOTOBACTER LACTIOGENES ; AZOTOBACTER INDICUM / COTE D'IVOIRE

1730 - Dommergues, Yvon - **Influence de différents types de fumure sur l'activité bactériologique du sol** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 337-351, réf., tabl. - (ID PP 546 ; OR F B11083/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; MICROFLORE ; VARIATION ; ETUDE COMPARATIVE ; CHAULAGE ; FUMURE ; RESULTAT ANALYTIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

1731 - Dommergues, Yvon - **Influence de la fumure des plants d'Eucalyptus robusta sur la croissance de cette essence et sur l'activité biologique du sol : interprétation de l'analyse bactériologique des sols** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 315-325, réf., tabl. - (ID PP 546 ; OR F B11084/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1)

* AGRONOMIE ; ARBRE ; CROISSANCE ; BIOLOGIE DU SOL ; ETUDE EXPERIMENTALE ; EUCALYPTUS ROBUSTA ; FUMURE / AMPAMAHERANA

1732 - Dommergues, Yvon - **Note précisant la biologie de l'Azotobacter indicum ainsi que sa répartition à Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 327-335, réf., carte(s), ill. - (ID PP 546 ; OR F B11087/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR P MAD 53.8/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; MICROFLORE ; BACTERIE ; MILIEU DE CULTURE ; MORPHOLOGIE ; PHYSIOLOGIE ; NUTRITION ; CARBONE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; FIXATION DE L'AZOTE ; AZOTOBACTER INDICUM

1733 - Dommergues, Yvon - **Rôle de la couverture du sol dans le maintien et l'accroissement de son activité biologique** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 299-313, réf. - (ID PP 546 ; OR F B11088/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; MICROFLORE ; VARIATION ; PAILLAGE ; COUVERT ; ETUDE EXPERIMENTALE / ALAOTRA ; TSIMBAZAZA ; TOAMASINA ; ANTANANARIVO

1734 - Moureaux, Claude ; Riquier, Jean - **Notice de la carte pédologique Manja - Mahabo - Morondava** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 93-170, ill., 25 tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 11143 ; ID PP 546 ; OR F B11143/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR P MAD 53.7/1)

* PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE / MANJA ; MAHABO ; MORONDAVA ; TOLIARA

1735 - Moureaux, Claude - **Rapport sur la collectivité rurale d'Andoharanomaitso** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 173-191, 5 tabl. - (ID PP 546 ; OR F B37153/1 ; OR P MAD 53.6/1 ; OR B PB 188/D/1)

* TYPOLOGIE ; UTILISATION DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / ANDOHARANOMAITSO

1736 - Moureaux, Claude - **Les sols salés de la région de Morondava** - Bulletin de l'Académie Malgache, 1953, Vol. 30, p. 183-184 - (MIC-ORF 37155 ; OR F B37155/2 ; OR P MAD 53.3/1)

* SOL SALIN ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; SCIENCES DU SOL / MORONDAVA ; TOLIARA

1737 - Moureaux, Claude ; Tercinier, Gabriel - **Carte des valeurs du coefficient de Meyer à Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 197-201 - (MIC-ORF 21543 ; ID PP 546 ; OR F B21543/1 ; OR P MAD 53.4/1)

* LATERISATION ; CARTE THEMATIQUE ; PEDOGENESE ; ARIDITE ; SOL SALIN ; MARTONNE INDICE

1738 - Pernet, Robert - **Influence de la végétation sur l'évolution organique des sols gneissiques et basaltiques** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 251-286, 28 réf., 15 tabl. - (MIC-ORF 37152 ; ID PP 546 ; OR F B37152/1 ; OR P MAD 53.11/1 ; OR B PB 188/D/1)

* SOL ; ZONE FORESTIERE ; PRAIRIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; TYPE DE SOL ; MATIERE ORGANIQUE ; EVOLUTION ; SCIENCES DU SOL ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE

1739 - Pernet, Robert - **Les sols de la station forestière de Mandena (région de Fort-Dauphin)** - [s.n.], [s.l.], 1953, 10 p. - (MIC-ORF 37156 ; OR F M37156/1 ; OR P MAD 53.1/1)

* SOL ; ZONE FORESTIERE ; SOL DE FORET ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / TAOLAGNARO ; TOLIARA ; MANDENA

1740 - Riquier, Jean - **Notice sur la carte pédologique de la basse vallée du Mandrare** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 3, N° 1, p. 43-85, ill., 6 réf., 15 tabl. - (MIC-ORF 29809 ; ID PP 546 ; OR F A29809/1 ; OR B PB 188/D/1)

* PEDOGENESE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; CLASSIFICATION ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; NOTICE DE CARTE / MANDRARE ; TOLIARA

1741 - Riquier, Jean - **Résultats d'analyse des sols de la ferme de Faharetana** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 63-74, 5 tabl. - (MIC-ORF 37150 ; ID PP 546 ; OR F B37150/1 ; OR P MAD 53.13/1 ; OR B PB 188/D/1)

* SOL ; TYPOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; CARACTERISTIQUE PHYSICOCHIMIQUE ; ANALYSE DE SOL ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / FAHARETANA

1742 - Riquier, Jean - **Etude d'un sol de tavy et d'un sol de forêt primaire à Périnet** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1953, Vol. 5, p. 75-92, 9 tabl. - (MIC-ORF 37151 ; ID PP 546 ; OR F M37151/1 ; OR P MAD 53.12/1 ; OR B PB 188/D/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; SOL DE FORET ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; SOL DE TAVY / ANDASIBE ; TOAMASINA

1743 - Ségalen, Pierre - **Observations sur la basse vallée de la Mahavavy** - Bulletin de l'Académie Malgache, 1953, Vol. 31, p. 5-7 - (MIC-ORF 37137 ; OR F B37137/1 ; OR P MAD 54.27/1 ; OR B P 14/1)

* GEOMORPHOLOGIE ; UTILISATION DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE / MAHAVAVY ; ANTANANARIVO

1744 - Didier de Saint Amand, Roger - **Etude des sols de la région d'Ambatomanoina (juin 1954)** - [s.n.], [s.l.], 1954, 54 p., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37139 ; OR F M37139/1 ; OR P MAD 54.25/1)

* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; SCIENCES DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE / AMBATOMANOINA ; ANTANANARIVO

1745 - Dommergues, Yvon - **Aperçu sur l'application des méthodes biologiques à l'étude des sols africains** - Bois et Forêts des Tropiques, 1954, N° 38, p. 13-21 - (MIC-CIFT540229 ; CI CD-PE710)

* BIOLOGIE DU SOL ; DEFICHEMENT ; PLANTATION ; MICROORGANISME ; BACTERIE ; ANALYSE DE SOL ; AZOTE ; FIXATION DE L'AZOTE ; SYMBIOSE ; FERTILITE DU SOL ; EPUISEMENT DES RESSOURCES ; FERTILISATION ; INCENDIE ; PLANTE FIXATRICE

1746 - Dommergues, Yvon - **Action du feu sur la microflore de sols de prairie** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1954, Vol. 6, p. 149-158, réf., tabl. - (ID PP 546 ; OR F B11081/2 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR M B11081/1 ; OR P MAD 54.6/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; SOL ; MICROFLORE ; PRAIRIE ; ETUDE EXPERIMENTALE ; FEU DE BROUSSE ; RESULTAT ANALYTIQUE

1747 - Dommergues, Yvon - **La microbiologie appliquée à l'étude de la conservation des sols** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1954, Vol. 6, p. 105-113, réf. - (ID PP 546 ; OR F B11085/2 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR M B11085/1 ; OR P MAD 54.17/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; BACTERIE ; EVALUATION ; SOL ; CLASSIFICATION ; DEGRADATION ; CONSERVATION DES SOLS ; REGENERATION

1748 - Dommergues, Yvon - **Modifications de l'équilibre biologique des sols forestiers** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1954, Vol. 6, p. 115-148, réf., tabl. - (ID PP 546 ; OR F B11086/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR M B11086/1 ; OR P MAD 54.18/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; FORET ; VARIATION ; VEGETATION ; ENQUETE ; RESOURCE NATURELLE ; ETUDE EXPERIMENTALE ; RESULTAT ANALYTIQUE

1749 - Dommergues, Yvon - **Variations saisonnières de l'activité biologique des deux types de sol du parc de Tsimbazaza-Tananarivo** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1954, Vol. 6, p. 159-168, réf., tabl. - (ID PP 546 ; OR F B11089/2 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR M B11089/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; VARIATION SAISONNIERE ; SOL ; ETUDE COMPARATIVE ; PARC NATIONAL ; RESULTAT ANALYTIQUE / TSIMBAZAZA ; ANTANANARIVO

- 1750 - Dommergues, Yvon - **Biologie des sols forestiers du centre et de l'Est de Madagascar - Actes et comptes-rendus du 5e congrès International de la science du sol** - [s.n.], [s.l.], 1954, p. 24-28, 9 réf. - 5. Congrès International de la Science du Sol, août 1954, Léopoldville (ZR) - (MIC-ORF 37141 ; OR F B37141/1 ; OR P MAD 54.21/1 ; OR B A4ISS/1)
 * BIOLOGIE DU SOL ; SOL DE FORET ; MICROBIOLOGIE DU SOL / MADAGASCAR (CENTRE) ; MADAGASCAR (EST)
- 1751 - Dommergues, Yvon ; Moureaux, Claude - **Etat des recherches de microbiologie du sol à Madagascar - Actes et comptes-rendus du 5e congrès international de la science du sol** - [s.n.], [s.l.], 1954, p. 29-32 - 5. Congrès International de la Science du Sol, août 1954, Léopoldville (ZR) - (MIC-ORF 37142 ; OR F B37142/1 ; OR P MAD 54.20/1 ; OR B A4ISS/1)
 * PROJET DE RECHERCHE ; SCIENCES DU SOL ; MICROBIOLOGIE DU SOL
- 1752 - Moureaux, Claude - **Quelques aspects microbiologiques de divers sols du cristallin central de Madagascar - Congrès international de la science du sol** - Congrès International de la Science du Sol, Léopoldville (ZR), 1954, p. 67-70 - 5. Congrès International de la Science du Sol, 16-21 août 1954, Léopoldville (ZR) - (MIC-ORF 11237 ; OR F B11237/1 ; OR B A4ISS/1)
 * BIOLOGIE DU SOL ; MICROFLORE ; FERTILITE DU SOL ; ETUDE COMPARATIVE / ANTANANARIVO
- 1753 - Pernet, Robert - **Influence de divers peuplements de reboisement sur la régénération des sols de Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1954, 6 p., réf. - (MIC-ORF 37144 ; OR F B37144/3 ; OR P MAD 54.11/1)
 * SOL ; REGENERATION ; BOISEMENT ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; SOL DE FORET ; SCIENCES DU SOL
- 1754 - Pernet, Robert - **Evolution des sols de Madagascar sous l'influence de la végétation** - IRSM, Tananarive (MG), 1954, 160 p., nb. ill., nb. réf., nb. graph., nb. tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 3 500 000 - Thèse (Sciences : 1954/02/22) - (MIC-ORF 37148 ; OR F A37148/1 ; OR P MAD 54.1/1)
 * TYPOLOGIE ; MATIERE ORGANIQUE ; CARACTERISTIQUE PHYSICOCHIMIQUE ; SCIENCES DU SOL ; RELATION PLANTE SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE
- 1755 - Riquier, Jean - **Notice sur la carte d'utilisation des sols d'Ankadinandry (Sakay)** - IRSM, Tananarive (MG), 1954, 25 p. - (MIC-ORF 37140 ; OR F M37140/1 ; OR P MAD 54.23/1)
 * TYPOLOGIE ; EROSION ; LUTTE ANTIEROSION ; CONSERVATION DES SOLS ; UTILISATION DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / ANKADINONDRI ; ANTANANARIVO
- 1756 - Riquier, Jean - **Etude sur les « Lavaka »** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1954, Vol. 6, p. 169-189 - (MIC-ORF 21542 ; ID PP 546 ; OR F B21542/1 ; OR P MAD 54.10/1)
 * EROSION ; PEDOGENESE ; EVOLUTION ; CLASSIFICATION ; FORMATION ; LAVAKA
- 1757 - Riquier, Jean - **Les cartes d'utilisation des sols à Madagascar** - [s.n.], [s.l.], 1954, 12 p. - 2. Conférence Inter africaine des Sols, 9-14 août 1954, Léopoldville (ZR) - (MIC-ORF 11306 ; OR F B11306/2 ; OR P MAD 54.13/1)
 * EROSION ; SOL ; CLASSIFICATION ; VEGETATION ; CARTOGRAPHIE ; UTILISATION DES TERRES
- 1758 - Roche, P. - **Prospection pédologique dans la région de Miandrivazo sur diverses concessions effectuant la culture du tabac** - Recherche Agronomique de Madagascar.Compte Rendu, 1954, N° 2, p. 17-23, ill., 14 tabl., 1 graph. - (MIC-ORF 32270 ; OR F A32270/1 ; OR B P 533/1 ; OR M A32270/1)
 * RELATION PLANTE SOL ; TABAC ; MALADIE DES PLANTES ; FERTILITE DU SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / MIANDRIVAZO ; TOLIARA
- 1759 - Roche, P. - **Prospection pédologique des terrains de culture de la collectivité rurale autochtone modernisée d'Ambohimandroso près d'Ambatolampy** - Recherche Agronomique de Madagascar.Compte Rendu, 1954, N° 2, p. 24-27, ill., tabl. - (MIC-ORF 32271 ; OR F A32271/1 ; OR B P 533/1 ; OR M A32271/1)
 * APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / AMBOHIMANDROSO ; ANTANANARIVO
- 1760 - Roche, P. - **Prospection pédologique réalisée sur les sols de la CRAM d'Ankazobe** - Recherche Agronomique de Madagascar.Compte Rendu, 1954, N° 2, p. 28-33, 3 tabl., carte(s), éch. 1 : 40 000 - (MIC-ORF 32272 ; OR F A32272/1 ; OR B P 533/1 ; OR M A32272/1)
 * APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / ANKAZOBE ; ANTANANARIVO
- 1761 - Roche, P. ; Joliet, B. - **Observations sur l'essai antiérosif réalisé à la station agronomique du Lac Alaotra 1952-53** - Recherche Agronomique de Madagascar.Compte Rendu, 1954, N° 2, p. 11-16, ill., 6 tabl., 4 graph. - (MIC-ORF 32269 ; OR F A32269/1 ; OR B P 533/1 ; OR M A32269/1)
 * SOL ; EROSION HYDRIQUE ; LUTTE ANTIEROSION ; RECHERCHE ; FERTILISATION ; EAU DU SOL / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 1762 - Ségalen, Pierre - **Sur l'existence de sols latéritiques bruns à Madagascar** - Congrès international de la science du sol - [s.n.], [s.l.], 1954, p. 204-209, tabl. - 5. Congrès International de la Science du Sol, 16-21 août 1954, Léopoldville (ZR) - (MIC-ORF 11304 ; OR F B11304/1 ; OR B A4ISS/1 ; OR P MAD 54.14/1)
 * PEDOGENESE ; TYPE DE SOL ; FERRASOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SOL VOLCANIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL
- 1763 - Aubert, Georges - **L'étude des sols de la France d'Outre-Mer** - Comptes Rendus de l'Académie d'Agriculture de France, 1955, Vol. 41, p. 581-585, 3 réf., tabl. - (MIC-ORF 10411 ; OR F B10411/2 ; OR P PB 78/1 ; OR M B10411/1)
 * RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; PROJETS DE R & D ; CARTE PEDOLOGIQUE ; CONSERVATION DES SOLS ; EVOLUTION DES SOLS SOUS CULTURE ; PEDOLOGIE / AFRIQUE ; OCEANIE ; GUYANE FRANCAISE
- 1764 - Aubert, Georges - **Note de lecture : observations sur l'étude des sols de la basse vallée du Mandrare, Madagascar par J. Hervieu. Observations sur l'étude des sols du bassin versant d'Androvakely, Madagascar par J. Hervieu** - [s.n.], [s.l.], 1955, 8 p. - (MIC-ORF 37268 ; OR F B37268/1 ; OR P MAD 55.4 ; OR P MAD 55.5/1)
 * SCIENCES DU SOL ; BASSIN VERSANT ; VALLEE ; NOTE DE LECTURE / MANDRARE ; TOLIARA ; TAOLANARO
- 1765 - Moureaux, Claude - **Description d'un sol salé rouge dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Congrès international de la science du sol - Secrétariat Général, Bruxelles (BE), 1955, p. 199-203, tabl. - 5. Congrès International de la Science du Sol, 16-21 août 1954, Léopoldville (ZR) - (MIC-ORF 11247 ; OR F B11247/1 ; OR B A4ISS/1 ; OR P MAD 54.15/1)
 * SOL ; SALINITE ; PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SOL SODIQUE / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 1766 - Riquier, Jean - **Procédés de fixation d'une érosion en lavaka et de régénération d'un terrain extrêmement érodé** - Le Naturaliste Malgache, 1955, Vol. 7, N° 2, p. 105-111, 5 ill. - (MIC-ORF 5245 ; BNMG ; OR F B5245/1 ; OR B P 5806/1 ; OR P RG 55.19/1)
 * SOL ; EROSION ; CONSERVATION DES SOLS ; REGENERATION ; METHODE
- 1767 - Riquier, Jean - **Formation d'une cuirasse ferrugineuse et manganésifère en région latéritique** - Congrès international de la science du sol - Secrétariat Général du Congrès, Bruxelles (BE), 1955, p. 227-236, 4 ill., réf., 2 tabl., 3 graph. - 5. Congrès International de la Science du Sol, 16-21 août 1954, Léopoldville (ZR) - (MIC-ORF 11305 ; OR F B11305/1 ; OR B A4ISS/1 ; OR P MAD 54.12/1)
 * PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; TYPE DE SOL ; CARACTERISTIQUE PHYSICOCHIMIQUE ; CUIRASSE FERRUGINEUSE / ANTANANARIVO
- 1768 - Riquier, Jean - **Commentaires sur l'humidité du sol du 15 Février 1952 au 15 Février 1953 à Tananarive (Madagascar)** - Congrès international de la science du sol - Secrétariat Général du Congrès, Bruxelles (BE), 1955, p. 128-134 - 5. Congrès International de la Science du Sol, 16-21 août 1954, Léopoldville (ZR) - (MIC-ORF 12166 ; OR F B12166/1 ; OR B A4ISS/1 ; OR P MAD 54.4/1)
 * TENEUR EN EAU DU SOL ; PERIODICITE ; METHODE D'ANALYSE ; EAU DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; TYPE DE SOL ; TERRE HUMIDE ; ANALYSE DE SOL / ANTANANARIVO
- 1769 - Bossier, Jean ; Roche, P. - **Feuille d'Andilamena - Notices sur les cartes d'utilisation des sols** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, 24 p., tabl., carte(s), éch. 1 : 40 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11287 ; OR F A11287/1 ; OR B E9MAD/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; UTILISATION DES TERRES ; CARTOGRAPHIE ; COMPOSITION CHIMIQUE / ANDILAMENA ; TOAMASINA

1770 - Bossier, Jean ; Moureaux, Claude ; Pemet, Robert - **Evolution biologique de deux sols de Madagascar** - *Congrès de la science du sol* - [s.n.], [s.l.], [1956], p. 399-405, 8 réf., 4 tabl. - 6. Congrès de la Science du Sol, 1956, Paris (FR) - (MIC-ORF 29089 ; OR F B29089/2 ; OR B A4ISS/2 ; OR P MAD 56.6/1)

* SCIENCES DU SOL ; ANALYSE DE SOL ; RELATION PLANTE SOL ; DETRIORATION DU SOL ; BIOLOGIE DU SOL ; MICROBIOLOGIE DU SOL / ALAOTRA ; ANTANANARIVO ; TOAMASINA

1771 - Bossier, Jean ; Riquier, Jean - **Les cartes d'utilisation des sols à Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, 8 p. - (MIC-ORF 37133 ; OR F B37133/1 ; OR P MAD 56.16/1)

* UTILISATION DES TERRES ; CARTOGRAPHIE ; METHODOLOGIE

1772 - Goarin, P. ; Didier de Saint Amand, Roger - **Influence des herbicides sur la vie microbienne d'un sol de rizière** - Service de la Recherche Agronomique, [s.l.], 1956, 22 p., 4 réf., 18 tabl. - (MIC-ORF 37134 ; OR F M37134/1 ; OR P MAD 56.14/1)

* VARIATION ; HERBICIDE ; ESSAI ; BIOLOGIE DU SOL ; RIZIERE ; MICROBIOLOGIE DU SOL / ALAOTRA ; TOAMASINA

1773 - Moureaux, Claude - **La microbiologie dans l'étude des sols** - Le Naturaliste Malgache, 1956, Vol. 8, N° 2, p. 165-177 - (BNMG ; OR F B11139/1 ; OR B P 5806/1 ; OR P MAD 56.23/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; SOL ; MICROFLORE ; METHODE D'ANALYSE

1774 - Moureaux, Claude - **Observations sur les sols de caféiers de la région de Mananjary** - Le Naturaliste Malgache, 1956, Vol. 8, N° 1, p. 1-25, 8 tabl. - (MIC-ORF 11137 ; BNMG ; OR F B11137/1 ; OR B P 5806/1 ; OR P MAD 56.22/1)

* FERTILITE DU SOL ; PRODUCTION VEGETALE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; RELATION PLANTE SOL ; COFFEA / MANANJARY ; FIANARANTSOA

1775 - Moureaux, Claude - **Les marais d'Ambila près Manakara** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1956, Vol. 7, p. 1-22, 14 ill., carte(s), éch. 1 : 75 000 - (MIC-ORF 11140 ; ID PP 546 ; OR F B11140/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR P MAD 56.21/1)

* PEDOGENESE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; TERRE HUMIDE ; CARTE PEDOLOGIQUE / AMBILA ; MANAKARA ; FIANARANTSOA

1776 - Moureaux, Claude ; Tercinier, Gabriel - **Notice sur la carte pédologique de reconnaissance au 1/200.000e, feuille No 19: Maevatanana** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1956, Vol. 7, p. 23-91, 3 ill., 7 réf., 14 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (MIC-ORF 11142 ; ID PP 546 ; OR F B11142/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR P MAD 56.15/1)

* PEDOGENESE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / MAEVATANANA ; MAHAJANGA

1777 - Moureaux, Claude - **Essai de détermination biochimique des carences dans quelques sols malgaches** - [s.n.], [s.l.], 1956, p. 413-417 - 6. Congrès de la Science du Sol, 1956, Paris (FR) - (MIC-ORF 11252 ; OR F B11252/1 ; OR P MAD 56.7/1)

* GLUCOSE ; ANALYSE BIOLOGIQUE ; CARENCE DU SOL ; ANALYSE DE SOL / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1778 - Poupon, J. - **L'amenuisement des superficies cultivées sous l'effet de l'érosion dans la région du Betsiriry** - Bois et Forêts des Tropiques, 1956, N° 46, p. 11-15 - (MIC-CIFT560311 ; CI CD-PE710)

* EROSION HYDRIQUE ; COUVERT ; LUTTE ANTIEROSION / BETSIRIRY ; MADAGASCAR (OUEST) ; TOLIARA

1779 - Riquier, Jean - **Notices sur les cartes d'utilisation des sols : 2. Feuille d'Ankadinondry et de Babetville** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, 27 p., 1 ill., carte(s), éch. 1 : 200 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11288 ; OR F A11288/1 ; OR B E9MAD/2 ; OR P MAD 56.18/1)

* PEDOGENESE ; CARTOGRAPHIE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; UTILISATION DES TERRES ; CONSERVATION DES SOLS ; CARTE PEDOLOGIQUE / ANKADINONDRY ; BABETVILLE ; ANTANANARIVO

1780 - Riquier, Jean - **Notice explicative de la carte d'utilisation des sols d'Ambohimandroso (district d'Ambalavao)** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, 21 p., carte(s), éch. 1 : 20 000 - (MIC-ORF 37130 ; OR F M37130/1 ; OR P MAD 56.24/1)

* TYPOLOGIE ; CARTOGRAPHIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; UTILISATION DES TERRES ; TRAIT MORPHOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / AMBOHIMANDROSO ; FIANARANTSOA

1781 - Riquier, Jean - **Rapport sur les sols de la SOSUMAV** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, 12 p., 7 réf. - (MIC-ORF 37131 ; OR F B37131/1 ; OR P MAD 56.20/1)

* AMENAGEMENT DU SOL ; FERTILITE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CONTRAINTES EDAPHIQUES / AMBILOBE ; ANTSIRANANA

1782 - Roche, P. - **Techniques de conservation des sols appliquées dans la région du lac Alaotra, Madagascar** - [s.n.], [s.l.], 1956, 6 p., 3 tabl. - (MIC-ORF 37135 ; OR F B37135/1 ; OR P MAD 56.1/1)

* CONSERVATION DES SOLS ; LUTTE ANTIEROSION ; ROTATION CULTURALE / ALAOTRA ; TOAMASINA

1783 - Ségalen, Pierre - **Les principaux groupes de sols du Nord-Ouest de Madagascar** - *Congrès de la science du sol* - [s.n.], [s.l.], 1956, p. 561-565 - 6. Congrès de la Science du Sol, 1956, Paris (FR) - (MIC-ORF 11267 ; OR F B11267/1 ; OR B A4ISS/2 ; OR P MAD 56.9/1)

* SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / MADAGASCAR (NORD OUEST)

1784 - Ségalen, Pierre - **Sur quelques sols dérivés de calcaires dans la région de Majunga (Nord-Ouest de Madagascar)** - *Congrès de la science du sol* - [s.n.], [s.l.], 1956, p. 567-571 - 6. Congrès de la Science du Sol, 1956, Paris (FR) - (MIC-ORF 11268 ; OR F B11268/1 ; OR B A4ISS/2 ; OR P MAD 56.10/1)

* PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; ANALYSE DE SOL ; TYPE DE SOL ; SOL CALCAIRE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; MAHAJANGA

1785 - Ségalen, Pierre ; Ratasilahy, J.R. ; Raolinjatovo, P. - **Notice sur la carte pédologique de reconnaissance au 1/200 000e : feuille no 13, Marovoay - Mahajamba** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1956, Vol. 7, p. 161-259, 2 réf., tabl., 2 carte(s), 1 : 200 000 - (MIC-ORF 29808 ; ID PP 546 ; OR F A29808/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR P MAD 56.28/1)

* PEDOGENESE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; CLASSIFICATION ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; NOTICE DE CARTE / MAROVOAY ; MAHAJAMBA ; MAHAJANGA

1786 - Ségalen, Pierre ; Tercinier, Gabriel ; Raolinjatovo, P. - **Notice sur la carte pédologique de reconnaissance au 1/200 000 : feuille no 1, Diégo-Suarez** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1956, Vol. 7, p. 261-315, ill., 13 réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (MIC-ORF 29810 ; ID PP 546 ; OR F A29810/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR P MAD 56.26/1)

* PEDOGENESE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; CLASSIFICATION ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; NOTICE DE CARTE / ANTSIRANANA

1787 - Ségalen, Pierre - **Notice sur la carte pédologique de reconnaissance au 1/200 000 : feuille no 12, Mitsinjo-Majunga** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1956, Vol. 7, p. 93-160, 30 réf., tabl., 4 carte(s), 1 : 200 000 - (MIC-ORF 29811 ; ID PP 546 ; OR F A29811/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR P MAD 56.27/1)

* PEDOGENESE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; CLASSIFICATION ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; NOTICE DE CARTE / MITSINJO ; MAHAJANGA

1788 - Ségalen, Pierre - **La gibbsite dans les sols dérivés de roches volcaniques basiques à Madagascar** - Bulletin du Groupe Français des Argiles, 1956, Vol. 8, p. 11-15, tabl. - (MIC-ORF 37127 ; OR F B37127/1 ; OR P MAD 56.30/1 ; OR B PB 327/1)

* ROCHE BASIQUE ; ARGILE ; MINERALOGIE ; SCIENCES DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; GIBBSITE

1789 - Ségalen, Pierre - **Notice sur la carte pédologique au 1/50 000 : les plaines d'Ambilobe** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, 72 p., 5 réf., 1 carte(s), éch. 1 : 50 000 - (MIC-ORF 37129 ; OR F B37129/2 ; OR P MAD 56.25/1)

* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; SCIENCES DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / AMBILOBE ; ANTSIRANANA

1790 - Ségalen, Pierre - **Etude des sols de la plaine du bas-Sambrano** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1956, Vol. 7, p. 375-401 - (MIC-ORF 37132 ; ID PP 546 ; OR F B37132/1 ; OR P MAD 56.19/1 ; OR B PB 188/D/1)

* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; UTILISATION DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE / SAMBRANO ; ANTSIRANANA

1791 - Bossier, Jean ; Hervieu, Jean - **Feuilles de Marovoay** - *Notices sur les cartes d'utilisation des sols* - IRSM, Tananarive (MG), 1957, 50 p., tabl., 6 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11289 ; OR F A11289/1 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 57.9/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; UTILISATION DES TERRES ; CARTOGRAPHIE ; COMPOSITION CHIMIQUE / MAROVOAY ; MAHAJANGA

1792 - Fournier, Frédéric - **L'érosion du sol dans les territoires français d'Outre-Mer** - *Assemblée générale de l'UGGI* - ORSTOM, Paris (FR), [1957], 39 p., 1 tabl. - 11. Assemblée Générale de l'UGGI, septembre 1957 - (MIC-ORF 10701 ; OR F A10701/1 ; OR B E6FOU/2 ; OR P RG 57.7/1)

* SOL ; EVALUATION ; METHODE ; EROSION HYDRIQUE ; CONSERVATION DES SOLS ; RESULTAT ANALYTIQUE / AFRIQUE OCCIDENTALE FRANCAISE

1793 - Hervieu, Jean - **Observations pédologiques dans la plaine d'Ambohimandroso** - *Le Naturaliste Malgache*, 1957, Vol. 9, N° 1, p. 1-10, 4 réf., tabl. - (MIC-ORF 11095 ; BNMG ; OR F B11095/1 ; OR B P 5806/1 ; OR P MAD 57.14/1)

* PEDOGENESE ; SOL ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE / AMBOHIMANDROSO ; ANTANANARIVO

1794 - Moureaux, Claude - **Tests biochimiques de l'activité biologique de quelques sols malgaches** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1957, Vol. 8, p. 225-241, réf. - (ID PP 546 ; OR F B11141/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR M B11141/1 ; OR P MAD 57.3/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; TEST ; BIOCHIMIE ; METHODE D'ANALYSE ; APPLICATION ; SOL ; ETUDE COMPARATIVE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE

1795 - Moureaux, Claude - **L'activité microbiologique et ses variations dans l'année, dans divers sols des hauts-plateaux malgaches (résumé)** - *Comptes-rendus du 3e congrès de la PIOSA* - [s.n.], [s.l.], 1957, p. 33-35 - 3. Congrès de la PIOSA, 1957, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 37126 ; OR F B37126/1 ; OR P MAD 57.4/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; MICROBIOLOGIE DU SOL / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1796 - Poupon, J. - **Une expérience de fixation des dunes dans l'extrême Sud de Madagascar** - *Bois et Forêts des Tropiques*, 1957, N° 55, p. 9-19 - (MIC-CIFT570302 ; CI CD-PE710)

* FIXATION DU SOL ; DUNE ; METHODE ; PREPARATION DU SITE ; VENT ; COUT DE PRODUCTION ; BOUTURAGE ; SEMIS DIRECT ; PEPINIERE ; ESSAI ; INTRODUCTION DE PLANTES ; UTILISATION DU BOIS ; SEMIS ; CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES / MADAGASCAR (SUD) ; TOLIARA

1797 - Ratasilahy, R. ; Riquier, Jean - **Notice de la carte pédologique du Mangoky (rive gauche) au 1/20 000** - [s.n.], [s.l.], 1957, 14 p., réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (MIC-ORF 37125 ; OR F M37125/1 ; OR P MAD 57.6/1)

* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; UTILISATION DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / MANGOKY ; TOLIARA

1798 - Riquier, Jean - **Latérite et latéritisation à Madagascar** - *Comptes-rendus du 3e congrès de la PIOSA* - [s.n.], [s.l.], 1957, p. 27-32, tabl. - 3. Congrès de la PIOSA, 1957, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 37123 ; OR F B37123/1 ; OR P MAD 57.13/1)

* LATERITISATION ; LATERITE ; PEDOGENESE

1799 - Riquier, Jean ; Moureaux, Claude - **Les sols malgaches : pédologie et types principaux** - *Comptes-rendus du 3e congrès de la PIOSA* - [s.n.], [s.l.], 1957, p. 5-12, carte(s), éch. 1 : 10 000 000 - 3. Congrès de la PIOSA, 1957, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 37124 ; OR F B37124/1 ; OR P MAD 57.12/1)

* TYPOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE

1800 - Ségalen, Pierre - **Etude des sols dérivés de roches volcaniques basiques à Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1957, Vol. 8, 182 p., ill., réf., tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (MIC-ORF 29741 ; ID PP 546 ; OR F A29741/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR P MAD 57.1/1)

* PEDOGENESE ; ROCHE VOLCANIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; CLASSIFICATION ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; ROCHE BASIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE

1801 - Bossier, Jean ; Hervieu, Jean - **Vallée de l'Onive (2 feuilles)** - *Notices sur les cartes d'utilisation des sols* - IRSM, Tananarive (MG), 1958, 43 p., ill., tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 10 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11290 ; OR F A11290/1 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 58.12/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; UTILISATION DES TERRES ; CARTOGRAPHIE ; COMPOSITION CHIMIQUE / ONIVE ; TOLIARA

1802 - Bossier, Jean ; Riquier, Jean - **Feuilles de Morarano-Amparafavola et Ambohijanahary (lac Alaotra)** - *Notices sur les cartes d'utilisation des sols* - IRSM, Tananarive (MG), 1958, 54 p., tabl., 7 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11291 ; OR F A11291/1 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 57.7/1)

* PEDOLOGIQUE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; UTILISATION DES TERRES ; CARTOGRAPHIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / MORARANO ; AMPARAFARAVOLA ; AMBOHIANAHARY ; ALAOTRA ; TOAMASINA

1803 - Bossier, Jean - **Notice sur la carte d'utilisation des sols de la plaine de Tulear** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1958, 44 p., nb. réf. - (MIC-ORF 21550 ; OR F A21550/1 ; OR P MAD 58.1/1)

* CARTE THEMATIQUE ; UTILISATION DES TERRES ; FORMATION VEGETALE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; BIOGEOGRAPHIE ; VEGETATION / TOLIARA

1804 - Hervieu, Jean - **Feuille No 64 : Ambovombe** - *Notices sur les cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000e* - IRSM, Tananarive (MG), 1958, 70 p., 3 ill., 30 réf., 23 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11286 ; OR F A11286/1 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 57.5/1)

* MORPHOGENESE ; PEDOGENESE ; SOL ; TYPOLOGIE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; UTILISATION DES TERRES ; COMPOSITION CHIMIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / AMBOVOMBE ; TOLIARA

1805 - Riquier, Jean - **Les « lavaka » de Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1958, 13 p., 5 réf. - (MIC-ORF 37120 ; OR F M37120/1 ; OR P MAD 58.6/1)

* SOL ; EROSION ; GEOMORPHOLOGIE ; CONSERVATION DES SOLS ; LAVAKA

1806 - Vieillefont, Jacques - **Rapport sur les sols de la région de Soavina (Ambatofinandrahana)** - IRSM, Tananarive (MG), 1958, 9 p. - (MIC-ORF 37121 ; OR F M37121/1 ; OR P MAD 58.5/1)

* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; TRAIT MORPHOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / SOAVINA ; AMBATOFINANDRAHANA ; ANTANANARIVO

1807 - Aubert, Georges - **Influence de la végétation sur le sol en zone tropicale humide et semi-humide** - *Les rapports du sol et de la végétation* - Masson, Paris (FR), 1959, p. 11-22, 2 réf., tabl. - 1. Colloque sur les Rapports du Sol et de la Végétation, 13 juin 1959, Paris (FR) - (MIC-ORF 14289 ; OR F B14289/1 ; OR P RG 59.5/1)

* ZONE TROPICALE ; SOL ; CLIMAT ; MATIERE ORGANIQUE ; COUVERT ; ETUDE COMPARATIVE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; RELATION PLANTE SOL / AFRIQUE

1808 - Didier de Saint Amand, Roger - **Evolution pédologique consécutive au drainage des sols hydromorphes à Madagascar** - ORSTOM ; IRAM, Tananarive (MG), 1959, 34 p., 8 tabl. - (MIC-ORF 37114 ; OR F M37114/1 ; OR P MAD 59.15/1)

* DRAINAGE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL ; PEDOGENESE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; TYPE DE SOL ; SOL HYDROMORPHE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE

1809 - Hervieu, Jean - **Etude des sols des concessions CAIC à Betomba et Bemangily (poste de Berevo, district de Belo-sur-Tsiribihina)** - [s.n.], [s.l.], 1959, 19 p., 3 tabl. - (MIC-ORF 5741 ; OR F B5741/1 ; OR P MAD 59.20/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; PRACTIQUE CULTURALE / BETOMBA ; BEMANGILY ; TOLIARA

1810 - Hervieu, Jean - **Feuille No 63 : Ampanihy-Beloha** - *Notices sur les cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000e* - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 113 p., 17 ill., 24 réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11284 ; OR F A11284/1 ; OR B E9MAD/2 ; OR P MAD 59.3/1)

* PEDOGÈNESE ; SOL ; TYPOLOGIE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; UTILISATION DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; COMPOSITION CHIMIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / AMPANIHY ; BELOHA ; TOLIARA

1811 - Hervieu, Jean - **Etude et possibilités de mise en valeur des sols de la plaine d'Anosibe (circonscription de Fort-Dauphin)** - *Notices sur les cartes d'utilisation des sols* - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 38 p., 3 réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 10 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11295 ; OR F A11295/3 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 59.14/1)

* PEDOGÈNESE ; SOL ; TYPOLOGIE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; COMPOSITION CHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / TAOLAGNARO ; TOLIARA ; ANOSIBE

1812 - Hervieu, Jean - **Les sables roux du Sud de Madagascar - Troisième conférence interafricaine des sols** - [s.n.], [s.l.], 1959, p. 233-243, 8 réf. - 3. Conférence Interafricaine des Sols, 1959, Dalaba - (MIC-ORF 37113 ; OR F B37113/1 ; OR P MAD 59.21/1 ; OR B A4DAL/1)

* SABLE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; PEDOGÈNESE ; SABLE ROUX ; TRAIT MORPHOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / MADAGASCAR (SUD)

1813 - Hervieu, Jean ; Riquier, Jean ; Ratasilahy, J.R. - **Notices sur les cartes d'utilisation des sols : 2. Notice sur les sols du Bas Mandrara** - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 64 p., nb. réf. - (MIC-ORF 11296 ; OR F A11296/1 ; OR P MAD 59.4/1)

* CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; ANALYSE DE SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; VALLEE ; CARTE PEDOLOGIQUE / MANDRARA ; TOLIARA

1814 - Moureaux, Claude - **L'activité microbiologique et ses variations dans l'année, en divers sols des Hauts-Plateaux malgaches** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1959, Vol. 9, p. 121-199, 48 ill., réf., tabl. - (ID PP 546 ; OR F B12520/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR P MAD 59.10/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; MICROFLORE ; ECOLOGIE ; VARIATION SAISONNIERE ; SOL ; ETUDE COMPARATIVE ; FERTILITE DU SOL ; EVALUATION / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1815 - Moureaux, Claude - **Observations microbiologiques sur quelques sols de la région de Morondava** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1959, Vol. 9, p. 201-227, 9 ill., réf., 12 tabl. - (ID PP 546 ; OR F B12521/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR P MAD 59.9/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; MICROFLORE ; FERTILITE DU SOL ; MODELE MATHEMATIQUE ; SOL ; COUVERT ; ETUDE COMPARATIVE / MORONDAVA ; TOLIARA

1816 - Moureaux, Claude ; Riquier, Jean ; Roche, P. - **Les sols à canne à sucre à Madagascar - Congrès de la PIOSA** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1959, Vol. 9, p. 91-108, ill., 13 réf., 3 tabl., 1 carte(s) - 3. Congrès de la PIOSA, octobre 1957, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 12524 ; ID PP 546 ; OR F B12524/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR P MAD 59.8/1)

* CANNE A SUCRE ; FERTILITE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; RELATION PLANTE SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; MICROBIOLOGIE DU SOL

1817 - Moureaux, Claude - **Evaluation microbiologique de la fertilité des sols** - Bulletin de l'Académie Malgache, 1959, Vol. 37, p. 21-26, tabl. - (MIC-ORF 37115 ; OR F B37115/1 ; OR P MAD 59.12/1)

* FERTILITE DU SOL ; MICROBIOLOGIE DU SOL

1818 - Riquier, Jean ; Rakotomiraho, D. - **Notice de la carte d'utilisation des sols du canton d'Alasora (environs de Tananarive)** - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 11 p. - (MIC-ORF 11176 ; OR F A11176/1 ; OR P MAD 59.5/1)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; TYPE DE SOL ; UTILISATION DES TERRES ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; APTITUDE DES TERRES ; NOTICE DE CARTE / ALASORA ; ANTANANARIVO

1819 - Riquier, Jean - **Les sols sur calcaire de la région de Majunga** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1959, Vol. 9, p. 229-237, ill., 4 tabl. - (MIC-ORF 12516 ; ID PP 546 ; OR F B12516/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR P MAD 58.11/1)

* PEDOGÈNESE ; SCIENCES DU SOL ; TYPE DE SOL ; ANALYSE DE SOL ; SOL CALCAIRE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / MAHAJANGA

1820 - Riquier, Jean ; Ratasilahy, J.R. - **Les sols de la station agronomique d'Illaka (district de Vatovandry)** - IRAM, Tananarive (MG), 1959, 35 p., ill., 10 réf., 37 tabl. - (MIC-ORF 21457 ; OR F A21457/1 ; OR P MAD 59.13/1)

* PEDOGÈNESE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; CARACTERISTIQUE PHYSIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; CLASSIFICATION ; UNITE PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / VATOMANDRY ; ILAKA ; TOAMASINA

1821 - Riquier, Jean - **Présence de sulfure dans les sols de marais de Madagascar (conséquences pour les rizières)** - Bulletin de Madagascar, 1959, Vol. 8, N° 156, p. 431-435, 6 réf. - (MIC-ORF 37112 ; BNMG ; ANMG ; OR F B37112/1 ; OR P MAD 59.22/1 ; OR C PL245/1)

* MARAIS ; SOL ; SULFURE ; CONTRAINTE EDAPHIQUE ; RIZIERE

1822 - Roche, P. ; Riquier, Jean ; Hervieu, Jean ; Moureaux, Claude - **Les sols à riz et leurs problèmes à Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1959, Vol. 9, p. 75-90 - (MIC-ORF 12517 ; ID PP 546 ; OR F B12517/2 ; OR P MAD 59.19/1)

* RIZ AQUATIQUE ; SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; FERTILITE DU SOL ; FUMURE ; ALLUVION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; ANALYSE DE SOL ; SOL DE RIZIERE ; SOL HYDROMORPHE ; RIZICULTURE / ANTANANARIVO

1823 - Ruf, M. ; Moureaux, Claude - **Formulaire des méthodes analytiques en usage aux laboratoires de chimie analytique et de microbiologie de l'IRSM** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1959, 61 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 6365 ; OR F A6365/1 ; OR P MAD 59.1/1)

* HYDROLOGIE ; MICROBIOLOGIE ; METHODE D'ANALYSE ; INVENTAIRE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; PROPRIETE PHYSIQUE ; PEDOLOGIE

1824 - Vieillefon, Jacques ; Michel, R. ; Raolinjatovo, P. - **Notices sur les cartes d'utilisation des sols : 6. Feuilles d'Imady** - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 39 p., 9 réf., 8 tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 10 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar, N° 6) - (MIC-ORF 11292 ; OR F A11292/1 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 58.7/1)

* PEDOGÈNESE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UTILISATION DES TERRES ; CARTOGRAPHIE ; NOTICE DE CARTE / IMADY

1825 - Vieillefon, Jacques ; Ratasilahy, J.R. ; Michel, R. - **Notices sur les cartes d'utilisation des sols : 9. Feuille de l'Ankona** - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 25 p., 9 tabl., carte(s), éch. 1 : 10 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar, N° 9) - (MIC-ORF 11294 ; OR F A11294/1 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 59.16/1)

* PEDOGÈNESE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / ANKONA

1826 - Vieillefon, Jacques ; Michel, R. - **Notice sur les cartes d'utilisation des sols : 8. Feuille de la Mananantanana** - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 43 p., ill., 26 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 10 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar, N° 8) - (MIC-ORF 11393 ; OR F A11393/1 ; OR B E9MAD/2 ; OR P MAD 59.18/1)

* PEDOGÈNESE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / MANANANTANANA

1827 - Vieillefon, Jacques - **Notices sur les cartes d'utilisation des sols : 7. Feuille de la Manandrotsy** - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 35 p., nb. réf. - (MIC-ORF 11293 ; OR F A11293/1 ; OR P MAD 58.9/1)

* CARTOGRAPHIE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; COURS D'EAU ; ANALYSE DE SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE / MANANDROTSY

1828 - Bossier, Jean ; Riquier, Jean - **Feuille d'Anjajaja - Notices sur les cartes d'utilisation des sols** - ORSTOM ; IRSM, Tananarive (MG), 1960, 31 p., ill., carte(s), éch. 1 : 20 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11298 ; OR F A11298/3 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 60.15/1)

* TYPOLOGIE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; UTILISATION DES TERRES ; CARTOGRAPHIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / ANJAJAJA ; MAHAJANGA

1829 - Didier de Saint Amand, Roger - **Contribution à l'étude pédologique du PC 23 (lac Alaotra)** - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 75 p., 9 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 40 000 - (MIC-ORF 37108 ; OR F M37108/1 ; OR P MAD 60.11/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; FERTILITE DU SOL ; TRAIT MORPHOLOGIQUE ; RIZICULTURE / ALAOTRA ; TOAMASINA

1830 - Hervieu, Jean - **Feuille No 33 : Brickaville-Moramanga - Notices sur les cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000e** - IRSM, Tananarive (MG), 1960, 69 p., 4 ill., 35 réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11283 ; OR F A11283/3 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 57.8/1)

* PEDOGENESE ; SOL ; TYPOLOGIE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; UTILISATION DES TERRES ; CONSERVATION DES SOLS ; UNITE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / AMPASIMANOLOTRA ; MORAMANGA ; TOAMASINA

1831 - Hervieu, Jean - **Feuille No 65 : Fort-Dauphin - Notices sur les cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200.000e** - IRSM, Tananarive (MG), 1960, 51 p., ill., 17 réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11285 ; OR F A11285/1 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 60.10/1)

* PEDOGENESE ; SOL ; TYPOLOGIE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; COMPOSITION CHIMIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / TAOLAGNARO ; TOLIARA

1832 - Hervieu, Jean - **Reconnaissance d'un secteur pour la culture sèche du coton dans la région d'Ihoso** - IRSM, Tananarive (MG), 1960, 8 p., réf. - (MIC-ORF 37109 ; OR F B37109/1 ; OR P MAD 60.7/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; GOSSYPIUM ; TRAIT MORPHOLOGIQUE / IHOSO ; TOLIARA

1833 - Hervieu, Jean - **Reconnaissance de secteurs cotonniers pour culture sèche dans l'Ouest (mission CFDT, Juin 1960)** - IRSM, Tananarive (MG), 1960, 22 p., carte(s), éch. 1 : 45 000 - (MIC-ORF 37110 ; OR F M37110/1 ; OR P MAD 60.3/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; GOSSYPIUM ; CULTURE PLUVIALE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE / MADAGASCAR (OUEST) ; MORONDAVA ; TOLIARA

1834 - Hervieu, Jean - **Notices sur les cartes d'utilisation des sols : 14. Les sols de la plaine de Morondava : (étude morphologique et analytique. Possibilités de mise en valeur)** - Institut de Recherche Scientifique de Madagascar, Tananarive (MG), 1960, 93 p., nb. réf. - (MIC-ORF 11299 ; OR F A11299/2, ex.2 sans carte ; OR P MAD 60.8/1)

* UTILISATION DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE ; CARTE THEMATIQUE / MORONDAVA ; TOLIARA

1835 - Moureaux, Claude - **Existence de sols noirs humifères en sommets de colline aux environs de Tananarive** - Bulletin de l'Académie Malgache, 1960, 3 p., tabl. - (MIC-ORF 37107 ; OR F B37107/1 ; OR P MAD 60.14/1)

* TYPOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; MICROBIOLOGIE DU SOL / ANTANANARIVO

1836 - Richard, L. - **Rapport mission Madagascar : Avril-Mai 1960** - IRCT, Paris (FR), 1960, 20 p., tabl., graph. - (MIC-CICT601007 ; CI CA-CT-DOC 3801)

* GOSSYPIUM ; TYPE DE SOL ; BESOIN EN EAU ; EXPERIMENTATION ; DRAINAGE ; FERTILISATION ; ROTATION CULTURALE

1837 - Vieillefon, Jacques ; Ratasilahy, J.R. ; Nimbol, N. - **Notices sur les cartes d'utilisation des sols : 12. Les sols de la plaine de la Menarahaka** - IRSM, Tananarive (MG), 1960, 46 p., ill., 15 tabl., 3 carte(s), éch. 1 : 10 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar, N° 12) - (MIC-ORF 11297 ; OR F A11297/2 ; OR B E9MAD/2 ; OR P MAD 59.18/1)

* PEDOGENESE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UTILISATION DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / MENARAHAKA

1838 - Vieillefon, Jacques ; Ratasilahy, J.R. ; Nimbol, N. - **Notices sur les cartes d'utilisation des sols : 15. Etude des sols de la plaine d'Ambalabe (district de Majunga)** - IRSM, Tananarive (MG), 1960, 47 p., ill., 18 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar, N° 15) - (MIC-ORF 11300 ; OR F A11300/1 ; OR B E9MAD/1 ; OR P MAD 60.9/1)

* PEDOGENESE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / AMBALABE ; MAHAJANGA

1839 - Aubert, Georges - **Influence des divers types de végétation sur les caractères et l'évolution des sols en régions équatoriales et subéquatoriales ainsi que leurs bordures tropicales semi-humides** - *Tropical soils and vegetation = Sols et végétation des régions tropicales* - UNESCO, Paris (FR), 1961, p. 41-47, 28 réf., tabl. - Tropical Soils and Vegetation = Sols et Végétation des Régions Tropicales : Colloque d'Abidjan, 20-24 octobre 1959, Abidjan (CI) - (MIC-ORF 10192 ; OR F B10192/2 ; OR B CB10/1 ; OR M B10192/1 ; OR P RG 59.4/1)

* ZONE EQUATORIALE ; SOL ; CLIMAT ; MATIERE ORGANIQUE ; EROSION ; PEDOGENESE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; RELATION PLANTE SOL / AFRIQUE

1840 - BDPA, Paris, FR - **Projet zone des Balboa de l'Ouest : inventaire général des possibilités** - BDPA, Antananarivo (MG), 1961, 19 p. - (BDJACA 61/3)

* ALLUVION ; APTITUDE DES TERRES ; TERRE DE DECRUE ; BAIBOHO / MADAGASCAR (OUEST)

1841 - BDPA, Paris, FR - **Rapport sur l'opération de conservation des sols et de mise en valeur du secteur BDPA de la Sakay** - BDPA, [s.l.], 1961, 5 p. - (BDJACA H41)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; CONSERVATION DES SOLS ; AMENAGEMENT RURAL ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ETUDE DE FAISABILITE ; TYPE DE SOL / SAKAY

1842 - Carré, J. - **Régénération et mise en valeur des sols de tanety (Madagascar)** - Agronomie Tropicale, 1961, Vol. 16, N° 5, p. 562-571 - (MIC-CIAT610033 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* SOL DE COLLINE ; CONTEXTE ECONOMIQUE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; LUTTE ANTIEROSION ; LUTTE ANTIINCENDIE ; CONSERVATION DES SOLS ; FERTILITE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; MODE DE FAIRE VALOIR ; POSSIBILITE DE PRODUCTION ; TANETY

1843 - Hervieu, Jean - **Profils-types de sols malgaches : inventaire provisoire** - IRSM, Tananarive (MG), 1961, 106 p., réf., 3 carte(s) - (MIC-ORF 11179 ; OR F A11179/1 ; OR P MAD 61.4/1)

* SOL ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; LOCALISATION ; MORPHOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; COMPOSITION CHIMIQUE

1844 - Riquier, Jean ; Ratasilahy, J.R. ; Raolinjatovo, P. - **Notices sur les cartes d'utilisation des sols : 16. Plaine d'Anosivelo** - IRSM, Tananarive (MG), 1961, 42 p., ill., 6 réf., 23 tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 5000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11301 ; OR F A11301/1 ; OR B E9MAD/2 ; OR P MAD 61.5/1)

* PEDOGENESE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / ANOSIVelo ; FIANARANTSOA

1845 - Riquier, Jean - **Les sols de la plaine de Vohipeno** - IRSM, Tananarive (MG), 1961, 34 p., 4 réf., 2 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (Notices sur les Cartes Pédologiques de Reconnaissance, N° 17) - (MIC-ORF 37199 ; OR F A37199/2 ; OR P MAD 61.6/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / VOHIPENO ; FIANARANTSOA

1846 - Vieillefon, Jacques - **Notice d'une carte de reconnaissance au 1/50 000 : étude des sols de l'île Sainte Marie** - [s.n.], [s.l.], [1961], 40 p., 10 réf., 17 tabl. - (MIC-ORF 29729 ; OR F B29729/1 ; OR P MAD 61.7/1)

* PEDOGENESE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; CLASSIFICATION ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / SAINTE MARIE ; TOAMASINA

1847 - Vieillefon, Jacques - **Les sols du bassin versant d'Ambodiroka** - [s.n.], [s.l.], 1961, 6 p., carte(s), éch. 1 : 10 000 - (MIC-ORF 37197 ; OR F M37197/1 ; OR P MAD 61.10/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; BASSIN VERSANT ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / AMBODIROKA

1848 - Vieillefon, Jacques - **Antonibe** - IRSM, Tananarive (MG), 1961, 73 p., 1 réf., 22 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (Notices sur les Cartes Pédologiques de Reconnaissance) - (MIC-ORF 37198 ; OR F A37198/1 ; OR P MAD 61.8/1)

* TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / ANTONIBE

1849 - Vignal, A. ; Roche, P. - **Expériences et travaux de reboisement forestier et de restauration des sols : la vallée témoin du lac Alaotra** - CTFT, [s.l.], 1961, 75 p., 15 tabl., 5 carte(s) - (MIC-ORF 8934 ; OR F A8934/3)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; MISE EN VALEUR DU SOL ; EROSION ; AMENAGEMENT FORESTIER ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; AMENAGEMENT DU SOL / ALAOTRA ; TOAMASINA

1850 - Vignal, R. - **La conservation des sols à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1961, N° 75, p. 17-26 - (MIC-CIFT610363 ; CI CD-PE710)

* BASSIN VERSANT ; BARRAGE ; LUTTE ANTIEROSION ; AGROFORESTRIE ; ELEVAGE ; SYSTEME AGROPASTORAL ; SYSTEME AGROSYLVOPASTORAL ; UTILISATION DES TERRES ; PLANTATION ; CULTURE EN COURBE DE NIVEAU ; FERTILITE DU SOL ; TERRE EN PENTE

1851 - Aubert, Georges - **Processus de formation des sols : profils de sols ferrallitiques** - Cours de pédologie générale - [s.n.], [s.l.], 1962, 5 p., 6 tabl. - (MIC-ORF 20697 ; OR F B20697/1 ; OR P RG 62.1/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SOL FERRALLITIQUE / COTE D'IVOIRE ; CAMEROUN ; GUINEE ; SENEGAL

1852 - Didier de Saint Amand, Roger - **Etude pédologique des marais d'Ifanja. Province de Tananarive. (Etude agronomique IRAM)** - IRAM, Tananarive (MG), 1962, 31 p., tabl., 1 carte éch. 1 : 100 000, 1 carte éch. 1 : 40 000 - (MIC-CIAT620091 ; CI CA-AT-VV/P.5675/Z (60))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; MAIRIS ; SCIENCES DU SOL / ANTANANARIVO ; MIARINARIVO ; IFANJA

1853 - Hervieu, Jean ; Riquier, Jean - **Delta du Mangoky, périmètre de 5000 hectares Tanandava-Ambahikily /1 Notice explicative (1ère partie) de la carte pédologique au 1/10 000 /2 Notice explicative (2ème partie). Aptitude des sols à l'irrigation. Contribution à l'étude du flétrissement. Tableaux analytiques /3 Annexes : Tableaux analytiques. Graphiques (courbes d'infiltration)** - IRSM, Tananarive (MG), 1962, 3 vol., 142 p., nb. réf. - (MIC-ORF 10794 ; OR F A10794/2 ex. du vol. 1, 1 ex. des vol. 2 et 3 ; OR P MAD 62.2/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; AGRONOMIE ; IRRIGATION ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; EAU DU SOL ; INFILTRATION ; GOSSYPIUM / MANGOKY ; TOLIARA ; TANANDAVA ; AMBAHIKILY

1854 - IRCT, Paris, FR - **Dossier concernant les stations du Mangoky, du Mandrare, de Majunga et de Tuléar de 1950 à 1962** - IRCT, Paris (FR), 1962, [n.p.], carte - (MIC-CICT620108 ; CI CA-CT-DOC 5158)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; AGAVE SISALANA ; PROJET DE RECHERCHE ; SOL ; SCIENCES DU SOL / TOLIARA ; MAHAJANGA ; MANGOKY ; MANDRARE

1855 - Riquier, Jean ; Thomas, J.J. - **La mise en valeur du secteur BDPA de la Sakay (Madagascar)** - ORSTOM ; BDPA, [s.l.], [1962], 15 p., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 10949 ; OR F A10949/1 ; OR B H2RIQ/1 ; OR P MAD 62.3/1)

* PEDOGENESE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; AMENAGEMENT DU SOL ; ECONOMIE RURALE ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS / SAKAY ; ANTANANARIVO

1856 - Riquier, Jean - **Rôle de la prospection des sols dans l'aménagement des secteurs de production à Madagascar : Sakay et Mangoky** - [s.n.], [s.l.], 1962, 5 p. - Application de la Science et de la Technique dans l'Intérêt des Régions peu Développées. Conférence des Nations Unies, 27 septembre 1962, Genève (CH) - (MIC-ORF 10212 ; OR F B10212/1 ; OR P MAD 62.4/1)

* AMENAGEMENT DU SOL ; UTILISATION DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SCIENCES DU SOL / SAKAY ; MANGOKY ; TOLIARA ; ANTANANARIVO

1857 - Berger, M. - **Etude des sols F2 et F3** - IRCT, Paris (FR), 1963, 42 p., graph. - (MIC-CICT631018 ; CI CA-CT-DOC 5229)

* GOSSYPIUM ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; STRUCTURE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; EAU DU SOL ; TRAVAIL DU SOL ; EXPERIMENTATION ; AMELIORATION FONCIERE ; SCIENCES DU SOL

1858 - Hervieu, Jean - **Les plaines de la Zomandao et de Ranotsara (recherches sur l'aménagement du relief et l'évolution des sols à Madagascar dans le cadre d'unités géomorphologiques)** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1963, N° 3, p. 73-114, 9 ill., 19 réf., 5 tabl., 16 graph. - (ID ; OR F A18273/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 63.3/1)

* ETUDE REGIONALE ; GEOMORPHOLOGIE ; RELIEF ; PEDOGENESE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; UNITE DE PAYSAGE / ZOMANDAO ; RANOTSARA ; FIANARANTSOA

1859 - Kilian, J. - **Etude des sols cultivés en tabac dans la région d'Ambalavao** - IRAM, Tananarive (MG), 1963, 27 p., 2 cartes, tabl. - (MIC-CIAT630098 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (76))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; NICOTIANA TABACUM ; SCIENCES DU SOL / FIANARANTSOA ; AMBALAVAO

1860 - Riquier, Jean - **Etat actuel des travaux de cartographie pédologique à Madagascar** - Colloque CCTA/FAO sur la classification des sols des régions inter-tropicales - CCTA, Londres (GB), 1963, 4 p., réf. - Colloque CCTA/FAO sur la Classification des Sols des Régions Inter-Tropicales, 28 mai - 03 juin 1963, Léopoldville (ZR) - (MIC-ORF 37195 ; OR F B37195/1 ; OR P MAD 63.5/1)

* CARTOGRAPHIE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PEDOLOGIE

1861 - Roche, P. - **Prospection pédologique de reconnaissance effectuée à la Grande Comore (Maoueni) et à Mohéli (Mibanji). Secteur du BDPA** - IRAM, Tananarive (MG), 1963, 22 p., tabl., 2 cartes éch. 1 : 500 000 - (MIC-CIAT630100 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (122))

* ENQUETE PEDOLOGIQUE ; SCIENCES DU SOL ; PROSPECTION / COMORES ; MAOUENI ; MOHELI

1862 - Treyer, M. ; Archambault - **Prospection pédologique de reconnaissance effectuée dans la région de Belobaka Moyen-Ouest** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 74 p. - (BDCITE 4723/EP)

* ANALYSE DE SOL ; CHIMIE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; SCIENCES DU SOL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; ANTANANARIVO ; BELOBAKA

1863 - Vieillefon, Jacques ; Ratasilahy, J.R. ; Raolinjatovo, P. - **Notice sur les cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200 000e : feuille No 8 : Antsohihy** - IRSM, Tananarive (MG), 1963, 87 p., ill., 1 réf., 31 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 11196 ; OR F A11196/1 ; OR B E9MAD/2 ; OR P MAD 63.1/1)

* PEDOGENESE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / ANTOSHIHY ; MAHAJANGA

1864 - BDPA, Paris, FR - **Etude régionale des baïboas de l'Ouest : rapport provisoire** - BDPA, Antananarivo (MG), 1964, 340 p. - (BDJACA G34 ; BDJACA H30 ; BDJACA G261)

* BASSIN VERSANT ; GEOGRAPHIE PHYSIQUE SOCIETE RURALE ; APTITUDE DES TERRES ; ECONOMIE ; BERGE ; PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ; BAIBOHO / MAHAJANGA ; ANTSIRANANA

1865 - Bailly, C. - **Eléments de défense et restauration des sols à Madagascar** - CTFT, Tananarive (MG), 1964, 24 p. - (MIC-CIFT640048 ; CI FT-CR (13-C) (7) (7))

* LUTTE ANTIEROSION ; CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; ABSORPTION ; TERRASSE ; EROSION HYDRIQUE

1866 - Bouchard, L. ; Treyer, M. ; Casabianca, F. de ; Andriamihaino ; Roche, P. - **Etude pédologique de la plaine de Mahabo (Préfecture de Morondava). Echelle 1/5.000** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1964, Vol. 19, N° 3, p. 227-252, 7 ill., 2 graph. - (MIC-ORF 29758 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; OR F B29758/1 ; OR B PB 10/1)

* SOL ; ENQUETE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; FACTEUR LIE AU SITE ; CARTOGRAPHIE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; TEXTURE DU SOL ; FERTILITE DU SOL ; PERMEABILITE ; CULTURE IRRIGUEE ; PROSPECTION / TOLIARA ; MAHABO ; MORONDAVA

1867 - Bourgeat, Fernand - **Etude de la basse plaine de la Manambato** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1964, 60 p., 8 réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (MIC-ORF 10611 ; OR F A10611/1 ; OR B E10BOU/1 ; OR P MAD 64.5/1)

* PEDOGENESE ; SOL ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE / MANAMBATO

1868 - Bourgeat, Fernand - **Etude de la basse vallée du Kamoro** - IRSM, Tananarive (MG), 1964, 102 p., 24 réf., tabl., 3 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (MIC-ORF 10692 ; OR F A10692/1 ; OR B E10BOU/2 ; OR P MAD 64.6/1)

* HYDROGRAPHIE ; PEDOGENESE ; SOL ; CLASSIFICATION ; DISTRIBUTION SPATIALE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; COMPOSITION CHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / KAMORO

1869 - Bourgeat, Fernand ; Hervieu, Jean ; Riquier, Jean - **Présentation de quelques profils de sols ferrallitiques : étude du milieu pédogénétique dans les environs de Tananarive** - Colloque UNESCO - IRSM, Tananarive (MG), [1964], 87 p., 4 ill., 46 réf., tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 500 000 - Colloque UNESCO, 1964, [s.l.] - (MIC-ORF 10693 ; OR F A10693/1 ; OR B E10BOU/1 ; OR P MAD 64.9/1)

* PEDOGENESE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; LOCALISATION ; ARGILE ; SOL FERRALLITIQUE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE / ANTANANARIVO

- 1870 - Graffin, Philippe - **Etude de la station des sols salés de Tuléar : rapport de 2e année** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1964, 91 p., 5 ill., 18 réf., tabl., 5 carte(s), éch. 1 : 1000 - (MIC-ORF 12764 ; OR F A12764/1 ; OR P MAD 64.2/1)
* PEDOGENESE ; SOL ; SALINITE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; BIOGEOGRAPHIE ; SOL SALIN ; CARTE GEOMORPHOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / TOLIARA
- 1871 - Hervieu, Jean - **La cartographie des sols à Madagascar** - Revue de Géographie de Madagascar, 1964, N° 4, p. 153-154 - (MIC-ORF 11009 ; OR F B11009/1 ; OR B PB 790/1)
* RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; SOL ; CARTOGRAPHIE ; SCIENCES DU SOL
- 1872 - Hervieu, Jean ; Rakotomiraho, J.D. - **Delta du Mangoky, périmètre Ambahikily - Ankazomanga : notice explicative de la carte pédologique de reconnaissance sur fond topographique au 1/20 000** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1964, 40 p., 18 tabl., carte(s), éch. 1 : 100 000, 1 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (MIC-ORF 37194 ; OR F A37194/2 ; OR P MAD 64.4/1)
* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / MANGOKY ; AMBAHIKILY ; ANKAZOMANGA ; TOLIARA
- 1873 - Kilian, J. - **Les sols de la vallée de la Doroa (Préfecture d'Antsohihy, province de Majunga)** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 2 vol., 55 p., tabl., 3 graph., 7 carte, éch. 1 : 20 000 - (MIC-CIAT640082 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (106))
* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / MAHAJANGA ; ANTSOHIHY ; DOROA
- 1874 - Kilian, J. - **Etude pédologique des baibo de la Bemarivo (Sous-préfecture de Port-Bergé, province de Majunga)** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 32 p., 4 tabl. - (MIC-CIAT640084 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (107))
* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; BAIBOHO ; SCIENCES DU SOL / MAHAJANGA ; PORT BERGE ; BEMARIVO
- 1875 - Kilian, J. - **Etude pédologique de reconnaissance du secteur de l'Antsapanela (Commune de Milanao, sous-préfecture de Vohémar)** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 2 vol., 12 p., 9 tabl., 2 cartes éch. 1 : 5 000 - (MIC-CIAT640085 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (110))
* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / ANTSIRANANA ; IHARANA ; VOHEMAR ; MILANOVA ; ANTSAPANELA
- 1876 - Kilian, J. - **Etude pédologique des baibos de la Bemarivo - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1964, Vol. 19, N° 11, p. 996-1017, 7 tabl. - (MIC-CIAT640061 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)**
* ENQUETE PEDOLOGIQUE ; FACTEUR DU MILIEU ; SOL ALLUVIAL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CARTOGRAPHIE ; TEXTURE DU SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; BAIBOHO / BEMARIVO ; BESALAMPY ; MAHAJANGA
- 1877 - Richard, L. ; Berger, M. - **Le flétrissement du cotonnier sur certains sols du Bas-Mangoky (Madagascar)** - Coton et Fibres Tropicales, 1964, Vol. 19, N° 4, p. 533-546, 1 ill., 5 tabl., 30 graph. - (MIC-CICT640032 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; FLETRISSEMENT ; SOL ; EAU DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; PERMEABILITE / TOLIARA ; MORONDAVA ; BAS MANGOKY
- 1878 - SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **Carte de vocation des sols. Soavina : préfecture de Fianarantsoa : échelle 1/15150ème. Première feuille** - SCET-COOPERATION, [s.l.], 1964, [n.p.] - (BDJACA 16668)
* CARTOGRAPHIE ; APTITUDE DES TERRES / FIANARANTSOA ; SOAVINA
- 1879 - SCET-COOPERATION, Tananarive, MG - **Cartographie des sols de la région de Soavina (Fianarantsoa)** - SCET-COOPERATION, Antananarivo (MG), 1964, 8 p. - (BDJACA 16080)
* CARTOGRAPHIE ; SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; GEOCHIMIE ; SCIENCES DU SOL / FIANARANTSOA ; SOAVINA
- 1880 - Vieillefont, Jacques ; Bourgeat, Fernand - **Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/50 000 : feuille de Nosy-Be** - ORSTOM, Paris (FR), 1964, 75 p., 9 réf., 29 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 50 000 - (Notice Explicative, N° 21) - (ID ; OR F A15120/1 ; OR B E9MAD/2 ; OR M CM 6/1 ; OR M A15120/1 ; OR P MAD 64.7/1)
* PEDOGENESE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / NOSY BE ; ANTSIRANANA
- 1881 - Anon. - **Projet de mise en valeur des baibo (projet FAC 1966)** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 33 p. - (BDJACA 137/4)
* MISE EN VALEUR DU SOL ; ALLUVION ; TERRE DE DECRUE ; BAIBOHO / MAHAJANGA
- 1882 - BDPA, Paris, FR - **Aménagement anti-érosif des terrains de pente intérieure à 12** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 45 p. - (BDCITE 6065/EP)
* LUTTE ANTIEROSION ; EROSION ; LABOUR ; CONSERVATION DES SOLS ; TERRASSE
- 1883 - BDPA, Paris, FR - **Etude des baibo. Tome I : la région** - BDPA, Paris (FR), 1965, 99 p. - (BDJACA 59/3 ; BDJACA 94/3)
* ALLUVION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; TERRE DE DECRUE ; BAIBOHO / MAHAJANGA
- 1884 - BDPA, Paris, FR - **Etude des baibo. Tome II : projet de mise en valeur** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 111 p. - (BDJACA 94/4)
* MISE EN VALEUR DU SOL ; ALLUVION ; EVALUATION DE PROJET ; RENTABILITE ; TERRE INONDEE ; TERRE DE DECRUE ; BAIBOHO
- 1885 - Bailly, C. ; Vergnette, J. de - **Etude des bassins versants de la région de Didy (Sous-Préfecture d'Ambatondrazaka)** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 88 p. - (MIC-CIFT650012 ; CI FT-CR (13-N) (13) (3))
* GEOGRAPHIE ; COURS D'EAU ; GEOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; EROSION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; CARTOGRAPHIE ; SOL ; ROUTE ; BASSIN VERSANT ; FERTILITE DU SOL ; CULTURE PLUVIALE ; PLANTATION ; LUTTE ANTIEROSION ; COUT DE PRODUCTION ; INCENDIE ; POPULATION ; EROSION EN NAPPE ; FORMATION VEGETALE / TOAMASINA ; AMBATONDRAZAKA ; DIDY
- 1886 - Bouchard, L. ; Ngo Chan Bang - **Etude des sols à aptitude coton - Culture sèche dans la sous-préfecture d'Ihosy (Province de Fianarantsoa). Campagne 1964-1965** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 81 p., 53 tabl. - (Document IRAM, N° 53) - (MIC-CIAT650126 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; GOSSYPIMUM ; SCIENCES DU SOL / FIANARANTSOA ; IHOSY
- 1887 - Casabianca, F. de ; Robinson, B. ; Rakotoarimanana, G. - **Abord agronomique des baibo du Nord-Ouest de Madagascar. Tome I : synthèse. Tome II : annexes** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 2 vol., 150 p., ill., carte, tabl. - (MIC-CIAT650144 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (143))
* FACTEUR EDAPHIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CLIMATOLOGIE ; EAU DU SOL ; VEGETATION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; MODE DE CULTURE ; FERTILISATION ; PROTECTION DES PLANTES ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; BAIBOHO / MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 1888 - Casabianca, F. de - **Problèmes agronomiques de la mise en valeur des sables roux du Sud-Ouest malgache** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 38 p., ill., 4 cartes graph. - (MIC-CIAT650152 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (261))
* FACTEUR DU MILIEU ; FERTILITE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; EROSION ; SOL SABLEUX ; MISE EN VALEUR DU SOL ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; ARACHIDE ; SORGHUM ; PLANTE FOURRAGERE ; REPONSE DE LA PLANTE / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 1889 - Damour, M. - **Problèmes de la fertilité des sols. Région de l'Ankaratra : Ambohmandroso (Province de Tananarive - Madagascar)** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1965, Vol. 20, N° 9, p. 863-887, 10 ill., 6 réf., 10 tabl. - (MIC-CIAT650059 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ZONE VOLCANIQUE ; SOL ; FERTILITE DU SOL ; PLAINE D'INONDATION ; TYPE DE SOL ; FACTEUR DU MILIEU ; CARTOGRAPHIE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; VEGETATION ; PLANTE DE CULTURE ; FERTILISATION ; SYSTEME DE CULTURE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; SCIENCES DU SOL / AMBOHIMANDROSO ; ANKARATRA ; ANTANANARIVO
- 1890 - Godefroy, J. - **Etude des sols de la région de Maroantsetra en vue de la création de bananeraies** - IFAC, Paris (FR), 1965, 96 p. - (CI FA-C 983)
* BOTANIQUE ; FLORE ; CLIMAT ; EAU ; HUMIDITE ; AIR ; PLUIE ; CAPACITE D'ECHANGE IONIQUE ; TYPE DE SOL ; ATMOSPHERE ; TEMPERATURE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; SOL / MAROANTSETRA ; TOAMASINA
- 1891 - Haut de Sigy, G. de - **Problèmes agronomiques posés par la mise en valeur du périmètre de Morondava-Dabara. Tome I : analyse. Tome II : synthèse et documents annexes** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 93 p., carte, tabl., graph. - (Document IRAM, N° 52) - (MIC-CIAT650134 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* FACTEUR DU MILIEU ; FACTEUR EDAPHIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; EXPERIMENTATION ; ORYZA SATIVA ; GOSSYPIMUM ; PHASEOLUS LUNATUS ; ZEA MAYS ; MANIOC ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL SABLEUX ; ORGANISATION DE LA RECHERCHE / MORONDAVA ; TOLIARA ; DABARA

1892 - Hervieu, Jean ; Nalovic, Ljubisa - **Dosage des éléments cobalt, nickel, cuivre et zinc et leur distribution dans quelques types de sols de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1965, Vol. 3, N° 3, p. 237-267, 10 ill., 17 réf., 1 tabl. - (ID ; OR F A18324/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 64.3/1)

* SOL ; OLIGOELEMENT ; COBALT ; NICKEL ; CUIVRE ; ZINC ; DOSAGE ; COLORIMETRIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CLASSIFICATION ; MORPHOLOGIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE

1893 - Kilian, J. - **Etude pédologique de reconnaissance de la plaine de Bekarara (Province de Majunga)** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, (20 p.), tabl., 1 carte, éch. 1 : 20 000 - (MIC-CIAT650127 ; CI CA-AT-VV/P.5675/Z (134))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / MAHAJANGA ; BEKARARA

1894 - Kilian, J. - **Etude pédologique de la Station de recherches sur le tabac Isalo (Sous-préfecture de Mianandrivo, préfecture de Morondava)** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 2 vol., 35 p., 6 tabl., 4 carte, éch. 1 : 5 000 - (MIC-CIAT650128 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (133))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; NICOTIANA TABACUM ; SCIENCES DU SOL / TOLIARA ; MIANDRIVAZO ; MORONDAVA

1895 - Kilian, J. - **Etude pédologique de la cuvette d'Ankazomanga. Recherche des sols à arachides (Province de Tuléar)** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 43 p., ill., 3 cartes, 6 tabl. - (Document IRAM, N° 58) - (MIC-CIAT650131 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; ARACHIDE ; SCIENCES DU SOL / TOLIARA ; ANKAZOMANGA

1896 - Kilian, J. ; Ngo Chan Bang - **Etude pédologique de reconnaissance sur les sols à bananiers dans la région de Tamatave** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 2 vol., 22 p., 15 tabl., 4 cartes 1 : 20 000 - (MIC-CIAT650130 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (144))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; MUSA ; SCIENCES DU SOL / TOAMASINA

1897 - Mouraret, Marc - **Contribution à l'étude de l'activité des enzymes du sol : l'asparaginase** - ORSTOM, Paris (FR), 1965, 112 p., ill., réf., tabl. - (Mémoires ORSTOM, N° 9) - (ID P00 311 ; OR F A10963/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A10963/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; ENZYME ; ACTIVITE ENZYMATIQUE ; VARIATION ; FACTEUR ECOLOGIQUE ; LOCALISATION ; SOL ; ETUDE EXPERIMENTALE ; IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ; ASPARAGINASE

1898 - Ngo Chan Bang - **Notes sur un nouvel appareil pour l'étude de la structure des sols** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 36 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 50) - (MIC-CIAT650132 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* STRUCTURE DU SOL ; MATERIEL ; SCIENCES DU SOL

1899 - Randriamamonjizaka, J.L. - **Etude pédologique de la plaine du Bas-Faraony (Sous-préfecture de Manakara, province de Fianarantsoa)** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 2 vol., 35 p., 4 tabl., graph., 2 cartes, 1 : 5 000 - (MIC-CIAT650129 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (135))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / FIANARANTSOA ; MANAKARA ; BAS FARAONY

1900 - Riquier, Jean - **Notice sommaire sur les sols de Madagascar** - Travaux de la Section Scientifique et Technique de l'Institut Français de Pondichéry, 1965, N° 6, p. 19-30 - (MIC-ORF 37189 ; OR F M37189/1 ; OR P MAD 65.7/1)

* TYPOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE

1901 - Roche, P. - **Contribution à l'étude du statut phosphorique des sols de Madagascar : incidence sur les problèmes de fertilité** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 115 p., 15 réf., tabl. - (MIC-ORF 29756 ; OR F A29756/1 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; FERTILITE DU SOL ; PHOSPHORE ; FERTILISATION ; ESSAI ; CLASSIFICATION ; ANALYSE QUANTITATIVE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE

1902 - Roche, P. ; Velly, J. ; Celton, J. - **Quelques problèmes agronomiques posés par la mise en valeur des sols ferrallitiques de collines à Madagascar : synthèse de résultats 1961-1964** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 44 p., tabl. - (Document IRAM, N° 49) - (MIC-CIAT650143 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR DU MILIEU ; SOL FERRALLITIQUE ; MISE EN VALEUR DU SOL

1903 - Roche, P. ; Velly, J. - **Les méthodes utilisées pour reconstituer la fertilité des sols tropicaux. Etude de carences. Essais aux champs. Courbe de réponse. Résultats obtenus à Madagascar - Cinq années d'activité IRAT 1960-1965** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 10, p. 1029-1033 - (MIC-CIAT650085 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SOL TROPICAL ; CARENCE DU SOL ; CARENCE MINERALE ; FERTILITE DU SOL ; CONSERVATION DES SOLS ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; ESSAI ; FUMURE DE FONDS ; FUMURE D'ENTRETIEN ; AZOTE ; PHOSPHORE ; POTASSIUM

1904 - Vieillefon, Jacques ; Bourgeat, Fernand - **Cartes pédologiques de reconnaissance au 1/200 000 : feuille d'Ambilobe** - ORSTOM, Paris (FR), 1965, 96 p., ill., 28 réf., 37 tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (Notice Explicative, N° 22) - (ID ; OR F A11157/1 ; OR B E9MAD/2 ; OR M CM 6/1 ; OR M A11157/1 ; OR P MAD 65.3/1)

* PEDOGENESE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / AMBOLOBE ; ANTSIRANANA

1905 - Bouchard, L. - **Etude pédo-agronomique de la région de Mandoto, sous-préfecture de Betafo (Province de Tananarive)** - IRAM, Antananarivo (MG), 1966, 104 p., réf., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC5344 ; BD C5344)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL ; SCIENCES DU SOL / MANDOTO ; ANTANANARIVO

1906 - Bouchard, L. ; Randriamamonjizaka, J.L. ; Ramalanjaona, D. - **Etude pédo-agronomique de la région de Mandoto, sous-préfecture de Betafo (Province de Tananarive)** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 52 p., tabl. - (Document IRAM, N° 90) - (MIC-CIAT660101 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / ANTANANARIVO ; BETAFO ; MANDOTO

1907 - Bouchard, L. ; Rakotoarimanana, G. - **Etude de l'évolution de sols sous cultures en liaison avec les études de la régénération de la fertilité** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 37 p., 10 tabl. - (Document IRAM, N° 94) - (MIC-ORF 37184 ; OR F M37184/1 ; OR P MAD 66.5/1 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* EVOLUTION ; SOL ; FERTILITE DU SOL ; PEDOGENESE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; STRUCTURE DU SOL ; FERTILISATION ; SOL SOUS CULTURE / ANTANANARIVO

1908 - Bouchard, L. ; Andriamihaingo, N. - **Etude pédologique de la région d'Alakamisy-Ambohimaha, province de Fianarantsoa : rapport de stage ORSTOM No 1** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 114 p., nb. tabl., 3 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (Document - IRAM, N° 93) - (MIC-ORF 37185 ; OR F M37185/1 ; OR P MAD 66.4/1 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; UTILISATION DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / FIANARANTSOA ; ALAKAMISY-AMBOHIMAHA

1909 - Bourgeat, Fernand ; Petit, Michel - **Les « stone-lines » et les terrasses alluviales des Hautes Terres malgaches** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1966, Vol. 4, N° 2, p. 3-19, 7 ill., 10 réf., 7 graph. - (MIC-ORF 18304 ; ID ; OR F A18304/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 66.10/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; TOPOGRAPHIE ; SEDIMENTOLOGIE ; NAPPE DE GRAVATS ; TERRASSE ALLUVIALE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1910 - Bourgeat, Fernand - **Les sols aux environs de certains villages des hauts-plateaux** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 39 p., 15 réf. - (MIC-ORF 37186 ; OR F M37186/1 ; OR P MAD 66.3/1)

* TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / AMBOHIBARY ; AMBOHIMIADANA ; ANKOFIKA ; AMBOHIMASINA ; MERINAVARATRA ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1911 - Bourgeat, Fernand ; Graffin, Philippe - **Etude des sols de la vallée de l'Ifasy (province de Diego-Suarez)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 55 p., 13 réf., 1 carte(s), éch. 1 : 50 000 - (MIC-ORF 37187 ; OR F M37187/1 ; OR P MAD 66.2/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; VALLEE ; SCIENCES DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / IFASY ; ANTSIRANANA

1912 - Bourgeat, Fernand - **Les sols des régions Ankazobe et Arivonimamo** - ORSTOM, Tananarive (MG), [1966], 28 p., 8 réf., 16 tabl. - (MIC-ORF 37188 ; OR F M37188/1 ; OR P MAD 66.1/1)

* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / ANKAZOBE ; ARIVONIMAMO ; ANTANANARIVO

1913 - Casabianca, F. de - **Les sables roux malagasy entre la désertification et l'expansion agricole. L'alternative de la mise en culture. Résultats 1962-1966. Tome I : synthèse. Tome II : annexes** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 168 p., carte, graph. - (Document IRAM, N° 85) - (MIC-CIAT660112 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR DU MILIEU ; FERTILITE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; EROSION ; SOL SABLEUX ; MISE EN VALEUR DU SOL ; FERTILISATION ; ESSAI ; ARACHIDE ; PLANTE FOURRAGERE ; MANIOC ; ZEA MAYS ; RENDEMENT

1914 - Coutinet, S. ; Durand, J.H. - **Les sols de mangroves de la côte Nord-Ouest de Madagascar, région d'Ambanja** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1966, Vol. 21, N° 3, p. 347-360, 3 ill., 7 tabl. - (MIC-CIAT660026 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* MANGROVE ; SOL ; ECOLOGIE ; ENVIRONNEMENT ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; ANALYSE DE SOL ; SOL DE POLDER ; MISE EN VALEUR DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; ACIDIFICATION DU SOL ; EVOLUTION DU SOL / AMBANJA ; ANTSIRANANA

1915 - Fournier, Frédéric - **La recherche en érosion et conservation des sols dans le continent africain** - [s.n.], [s.l.], 1966, 74 p., ill., 34 tabl. - (MIC-ORF 5110 ; OR F A5110/1 ; OR P RG 67.21/1)

* ZONE TROPICALE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; EROSION HYDRIQUE ; CONSERVATION DES SOLS ; LUTTE ANTIEROSION ; METHODE ; DETERIORATION DU SOL ; FACTEUR DU MILIEU / AFRIQUE

1916 - Guinard ; Lefort - **Etude d'un programme d'aménagement de la région de Mandoto** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, 16 p. - (MIC-BDC5101 ; BD C5101)

* AMENAGEMENT RURAL ; AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ; PERIMETRE IRRIGUE / MANDOTO ; ANTANANARIVO

1917 - Haut de Sigy, G. de - **Une agriculture intensive est-elle possible sur les collines ferrallitiques de l'Imérina ? Etat actuel de la question : synthèse de résultats techniques, approche économique de ces résultats. Document annexes** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 43 p., tabl. - (Document IRAM, N° 91) - (MIC-CIAT660127 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* SYSTEME DE CULTURE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; CARENCE DU SOL ; SOL DE COLLINE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; ZEA MAYS ; PLANTE FOURRAGERE ; ARACHIDE ; NICOTIANA TABACUM ; POMME DE TERRE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1918 - Haut de Sigy, G. de - **Enquête d'une agriculture pour les collines du Vakinankaratra. Premières investigations (compte-rendu tests culturaux à Ambohimandroso)** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 26 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 81) - (MIC-CIAT660110 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ORYZA SATIVA ; SOL DE COLLINE ; APTITUDE DES TERRES / VAKINANKARATRA ; AMBOHIMANDROSO ; ANTANANARIVO

1919 - IRCT, MG - **Expérimentation Befanamy et sables dunales 1965** - IRCT, [s.l.] (MG), 1966, 18 p., tabl., graph. - (MIC-CICT661029 ; CI CA-CT-DOC7020)

* GOSSYPIMUM ; EPUISEMENT DU SOL ; SABLE ; DUNE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; EXPERIMENTATION / BEFANAMY

1920 - Killian, J. - **Etude pédologique de la cuvette d'Ankazomanga. Recherche des sols à arachide** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1966, Vol. 21, N° 5, p. 633-658, 4 ill., 20 réf., 8 tabl. - (MIC-CIAT660041 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* BASSIN VERSANT ; FACTEUR LIE AU SITE ; CLIMATOLOGIE ; GEOMORPHOLOGIE ; TYPE DE SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; SEQUENCE DES SOLS ; APTITUDE DES TERRES ; ARACHIDE ; TYPE DE SOL DE CULTURE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; SCIENCES DU SOL / ANKAZOMANGA ; TOILIARA

1921 - Killian, J. ; Randriamamonjizaka, J.L. - **Recherche des sols à palmiers à huile dans la région de Tamatave** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 53 p., 16 tabl. - (Document IRAM, N° 89) - (MIC-CIAT660104 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; ELAEIS GUINEENSIS ; SCIENCES DU SOL / TOAMASINA

1922 - Killian, J. ; Randriamamonjizaka, J.L. - **Etude pédologique de la plaine du bas Faraony (Sous-préfecture de Manakara, province de Fianarantsoa)** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1966, Vol. 21, N° 6-7, p. 753-777, 7 réf., 4 cartes, 8 tabl. - (MIC-CIAT660047 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PLAINE D'INONDATION ; APTITUDE DES TERRES ; ORYZA SATIVA ; SCIENCES DU SOL ; FACTEUR LIE AU SITE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; FLUVISOL ; SOL HYDROMORPHE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; EAU D'IRRIGATION ; QUALITE ; SOL TOURBEUX ; DRAINAGE / BAS FARAONY ; MANAKARA ; FIANARANTSOA

1923 - Latrille, E. - **Rapport de stage ORSTOM. Etude pédologique de la région d'Alasora. Tome I : Facteurs du milieu. Etude des sols. Tome II : Pédologie appliquée. Vase de végétation** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 199 p., ill., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 65) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / ALASORA ; ANTANANARIVO

1924 - Nansé, Gérard - **Secteur de Beavoaha (Madagascar) : rapport de 2e année** - [s.n.], [s.l.], 1966, 86 p., 1 carte(s), éch. 1 : 50 000 - (MIC-ORF 37183 ; OR F M37183/1 ; OR P MAD 66.8/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / BEAVOHA

1925 - Ngo Chan Bang - **Méthode nouvelle et appareil pour l'étude dynamique de la structure des sols. Application à certains types de sol à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1966, Vol. 21, N° 12, p. 1319-1369, 11 ill., 20 réf., 14 tabl., 28 graph. - (MIC-CIAT660077 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (297))

* STRUCTURE DU SOL ; METHODE ; MATERIEL DE LABORATOIRE ; ECHANTILLONNAGE ; SOL ; TYPE DE SOL ; VERTISOL ; SOL HYDROMORPHE ; ARENOSOL ; SCIENCES DU SOL ; STABILITE STRUCTURALE ; SOL FERRALLITIQUE

1926 - Pichot, Jean ; Randrianatoandro, A. - **Rapport de stage ORSTOM : tome 1. Etude pédologique des mailles 5-6-7 du périmètre d'aménagement de l'Anony, lac Alaotra, Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 73 p., 4 réf., 20 tabl., 6 carte(s), éch. 1 : 5000 - (MIC-ORF 29605 ; OR F A29605/1 ; OR B E10PIC/1 ; OR P MAD 66.6/1)

* PEDOGENESE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; CARTOGRAPHIE ; CLASSIFICATION ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / ALAOTRA ; ANONY ; TOAMASINA

1927 - Pichot, Jean - **Rapport de stage ORSTOM : tome 2. Evolution et mise en valeur des sols hydromorphes dans la région du lac Alaotra (Madagascar)** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 65 p., 17 réf., 14 tabl. - (MIC-ORF 29606 ; OR F A29606/1 ; OR B E10PIC/1 ; OR P MAD 66.6/1)

* EVOLUTION DES SOLS SOUS CULTURE ; DRAINAGE ; PRATIQUE CULTURALE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; CLASSIFICATION ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; SOL HYDROMORPHE ; BRULIS ; UNITE PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

1928 - Riquier, Jean - **Définition et classification des sols ferrallitiques de Madagascar - Les sols ferrallitiques** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1966, Vol. 4, N° 4, p. 75-88, ill. - (ID ; OR F A18340/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 66.11/1)

* CLASSIFICATION ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SOL FERRALLITIQUE

1929 - Riquier, Jean ; Bourgeat, Fernand - **Histoire des sols ferrallitiques de Madagascar** - [s.n.], [s.l.], [1966], 7 p., 4 réf. - (MIC-ORF 10975 ; OR F B10975/1 ; OR B E10RIQ/1 ; OR P MAD 66.7/1)

* PALEOSOL ; PEDOGENESE ; QUATERNAIRE ; SCIENCES DU SOL ; AGE DU SOL ; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE ; SOL FERRALLITIQUE ; CE-NOZOIQUE

1930 - Roche, P. ; Velly, J. ; Celton, J. - **Quelques problèmes agronomiques posés par la mise en valeur des sols ferrallitiques de collines à Madagascar. Estimation des apports réalisés par utilisation de la fumure organique sur les essais de fertilisation maïs F.1, 1961-1964** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1966, Vol. 21, N° 2, p. 191-237, ill., tabl. - (MIC-CIAT660021 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* TYPE DE SOL ; SOL DE COLLINE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; ESSAI ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; ZEA MAYS ; ENGRAIS COMPOSE ; ROTATION CULTURALE ; CULTURE DE RAPPORT ; RENDEMENT ; ANALYSE DE TISSU ; TANETY ; SOL FERRALLITIQUE

1931 - Roche, P. ; Velly, J. ; Celton, J. - **Problèmes de régénération de fertilité des sols ferrallitiques de Madagascar. Remarques sur l'arrière action des fumures mixtes apportées sur divers types de sol de collines malgaches 1962-1966** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1966, Vol. 21, N° 9, p. 1054-1079, 16 tabl. - (MIC-CIAT660061 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* SOL DE COLLINE ; FERTILITE DU SOL ; ESSAI ; CONSERVATION DES SOLS ; FERTILISATION ; ENGRAIS COMPOSE ; EFFET RESIDUEL ; ENGRAIS ; ANALYSE DE SOL ; CARENCE DU SOL ; SOL FERRALLITIQUE ; BILAN MINERAL

1932 - Thibout, F. ; Ramalanjaona, J.D. - **Rapport de stage n. 1. Etude pédologique de reconnaissance de la région de Manankazo (Sous-préfecture d'Akazobe). Quelques aspects agronomiques. Structure des sols, recherche de carence minérale, problèmes de riziculture** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 84 p., carte, graph. - (Document IRAM, N° 87) - (MIC-CIAT660107 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ENQUETE PEDOLOGIQUE ; SCIENCES DU SOL ; PROSPECTION / ANTANANARIVO ; ANKAZOBE ; MANANKAZO

1933 - Treyer, M. ; Durand, J.H. ; Andriamihaingo, N. - **Recherche des sols à cocotier au Nord d'Ambilobe (Préfecture de Diégo-Suarez)** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 95 p. - (Document IRAM, N° 95) - (MIC-CIAT660132 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR EDAPHIQUE ; FACTEUR DU MILIEU ; CLIMAT ; EVAPOTRANSPIRATION ; TYPE DE SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; COCOS NUCIFERA / ANTSIRANANA ; AMBILOBE

1934 - Velly, J. ; Celton, J. ; Roche, P. ; Dufoumet, R. - **Premiers résultats d'une opération de régénération de fertilité sur un sol des Hauts-Plateaux de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1966, Vol. 21, N° 2, p. 238-249, 4 tabl. - (MIC-CIAT660022 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* REGION D'ALTITUDE ; SOL DE MONTAGNE ; FERTILITE DU SOL ; ANALYSE DE SOL ; CARENCE DU SOL ; ESSAI ; FERTILISATION ; ZEA MAYS ; RENDEMENT ; ENGRAIS ORGANIQUE ; ENGRAIS MINERAL ; ENGRAIS AZOTE ; CONSERVATION DES SOLS ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SOL FERRALLITIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1935 - Bailly, C. ; Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. - **Essai de mise en valeur d'une zone des Hauts-Plateaux Malgaches (Manankazo) par l'aménagement rationnel (Infrastructure antérosive associée à des pratiques agricoles améliorées). Effet de cet aménagement sur les pertes en terres et le ruissellement** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 69 p. - (MIC-CIFT670057 ; CI FT-CR (13-C) (10) (3) ; CI FT-CR (13-C) (11) (6))

* EXPERIMENTATION ; LUTTE ANTIEROSION ; PRECIPITATION ; EAU DE RUISSellement ; EROSION ; EROSION HYDRIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; BASSIN VERSANT ; SYSTEME SYLVOPASTORAL ; INCENDIE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; MISE EN VALEUR ; MISE EN CULTURE ; EXPORTATION MINERALE / MANANKAZO ; ANTANANARIVO

1936 - Berger, M. ; Bertrand, R. - **Expérimentation relative à l'Antaka (Dolichos lablab) en culture cotonnière intensive dans le périmètre irrigué du Bas Mangoky** - IRCT, [s.l.] (MG), 1967, 28 p. - (MIC-CICT670409 ; CI CA-CT-DOC6752)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; PLANTE POUR LA RESTAURATION DU SOL ; CULTURE IRRIGUEE ; SOL SABLEUX ; SOL ALLUVIAL ; EXPERIMENTATION ; LABLAB PURPUREUS / MANGOKY ; TOLIARA

1937 - Bouchard, L. ; Le Buanec, B. ; Ramalanjaona, J.D. - **Etude pédologique de la zone d'extension des reboisements de la Haute-Matsiatra (Province de Fianarantsoa)** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 65 p., tabl., graph., carte, éch. 1 : 200 000 - (Document IRAM, N° 112) - (MIC-CIAT670089 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; EXTENSION FORESTIERE ; SCIENCES DU SOL / FIANARANTSOA ; MATSIATRA

1938 - Bourgeat, Fernand - **Reconnaissance des zones alluviales des régions du Betsiriry, de la Tsihibihina et de la Morondava** [s.n.], Tananarive (MG), 1967, 10 p., 3 tabl. - (MIC-ORF 37201 ; OR F M37201/1 ; OR P MAD 67.28/1)

* TYPOLOGIE ; GRANULOMETRIE ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE / MIANDRIVAZO ; MORONDAVA ; BETSIRIRY ; TOLIARA

1939 - Bourgeat, Fernand - **Reconnaissance pédologique du périmètre d'Andranobe (région d'Antsirabe)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 17 p., 7 réf., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37203 ; OR F M37203/1 ; OR P MAD 67.24/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO ; ANDRANOBE

1940 - CTFT, Tananarive, MG - **Elements de conservation des eaux et du sol. Première partie** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 86 p. - (MIC-CIFT670196 ; CI FT-C 565)

* LUTTE ANTIEROSION ; EROSION EOLIENNE ; BRISE VENT ; EROSION HYDRIQUE ; EAU DE RUISSellement ; CLASSIFICATION DES SOLS ; EROSION ; MESURE ; BASSIN VERSANT ; EXPERIMENTATION ; ROTATION DE COUPE ; DEBIT ; ELEVEGE ; CULTURE ITNERANTE ; SOL ; PRECIPITATION ; EAU ; INCENDIE ; ANTHROPIISATION ; PARCELLE EXPERIMENTALE ; MISE EN CULTURE / AFRIQUE AUSTRALE

1941 - Coutinet, S. - **Contribution à l'étude de sols à allophane** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1967, Vol. 22, N° 12, p. 1157-1175, 5 ill., 32 réf., 10 tabl. - (MIC-CIAT670061 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SCIENCES DU SOL ; TYPE DE SOL ; MINERAL ARGILEUX ; PEDOGENESE ; SOL VOLCANIQUE ; ANALYSE DE SOL ; METHODE D'ANALYSE ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; GRANULOMETRIE ; RETENTION HYDRIQUE DU SOL ; ALUMINIUM ; SILICIUM ; FER / NICARAGUA ; GUADELOUPE

1942 - Damour, M. ; Randriamamonjizaka, J.L. - **Etude agropédologique de la concession « Ambonofolo » (2ème parcelle) : sous-préfecture de Vatmandry, province de Tamatave : rapport de stage ORSTOM No 2** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 81 p., nb. réf. - (Document - IRAM, N° 117) - (MIC-ORF 37208 ; OR F M37208/1 ; OR P MAD 67.12/1)

* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; TOPOGRAPHIE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / VATOMANDRY ; TOAMASINA

1943 - Damour, M. ; Randriamamonjizaka, J.L. - **Phénomènes particuliers de pédogenèse décelés par l'étude de détail de la zone d'Ambonofolo : « le problème des argiles » : concessions Bree-Kay-Vatomandry, province de Tamatave : rapport de stage ORSTOM No 3** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 27 p., 20 réf. - (Document - IRAM, N° 117) - (MIC-ORF 37209 ; OR F M37209/1 ; OR P MAD 67.13/1)

* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MINERALOGIE ; ARGILE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / VATOMANDRY ; TOAMASINA

1944 - Damour, M. ; Randriamamonjizaka, J.L. - **Etude pédologique de reconnaissance des concessions « Bree-Kay ». Etude agropédologique de la concession « Ambonofolo ». Annexe 1 : Description et caractéristiques physico-chimiques des profils de sols des concessions Bree-Kay : sous-préfecture de Vatmandry, province de Tamatave : rapport de stage ORSTOM No 1** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 216 p., nb. réf., nb. tabl., nb. photog., 3 carte(s), éch. 1 : 100 000, 3 carte(s) éch. 1 : 20 000, 3 carte(s), éch. 1 : 5 000 - (Document - IRAM, N° 117) - (MIC-ORF 37212 ; OR F M37212/1 ; OR P MAD 67.9/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / VATOMANDRY ; AMBONOFOLO ; TOAMASINA

1945 - Didier de Saint Amand, Roger - **Dynamique des sols hydromorphes organiques malgaches en relation avec la riziculture** - IRAT, Paris (FR), 1967, 195 p., ill., réf., tabl., graph. - Thèse (Sciences Appliquées : Nancy : 1967/12/19) - (MIC-ORF 12404 ; OR F A12404/1 ; OR B E10DID/1 ; OR P MAD 68.9/1)

* PEDOGENESE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; SOL ; SOL HYDROMORPHE ; TYPOLOGIE ; EVOLUTION DES SOLS SOUS CULTURE ; DRAINAGE ; EROSION ; RELATION PLANTE SOL ; COMPOSITION CHIMIQUE ; ENGORGEMENT DU SOL ; SEQUENCE DES SOLS ; BRULIS ; RIZICULTURE

1946 - Durand, J.H. - **Le sol des bassins paraliques de la Côte-Ouest de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1967, Vol. 22, N° 12, p. 1176-1186, 1 tabl. - (MIC-CIAT670062 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SCIENCES DU SOL ; SOL ; LAGUNE LITTORALE ; MANGROVE ; TYPE DE SOL ; PEDOGENESE ; BIOLOGIE DU SOL ; SOUFRE ; SULFATE ; SULFITE ; OXYDREDUCTION ; MINERALISATION ; SOL CALCAIRE ; SOL SALIN ; SOL ACIDE ; SOL DE POLDER ; CLASSIFICATION / MADAGASCAR (COTE OUEST)

1947 - Hervieu, Jean - **Géographie des sols malgaches : essai synthétique** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1967, Vol. 5, N° 1, p. 39-82, 6 ill., réf., 3 tabl. - (ID ; OR F A18345/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 67.11/1)

* PEDOGENESE ; ZONE CLIMATIQUE ; MILIEU ECOLOGIQUE ; SOL ; CLASSIFICATION ; CARTE PEDOLOGIQUE

1948 - Kilian, J. - **Classification texturale utilisable pour les sols alluviaux peu évolués applicable à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1967, Vol. 22, N° 12, p. 1187-1195, 5 ill., 2 réf., 4 tabl. - (MIC-CIAT670063 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SCIENCES DU SOL ; PLAINE D'INONDATION ; TEXTURE DU SOL ; TYPE DE SOL ; SOL ALLUVIAL ; CAMBISOL ; GRANULOMETRIE ; METHODE D'ANALYSE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; MOUVEMENT DE L'EAU DANS LE SOL

1949 - Kilian, J. ; Andriamihaingo, N. - **Etude pédologique de la plaine de Morondava (suite). Secteur Nord de l'AMVR (Préfecture de Morondava)** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 52 p., 8 tabl., 2 graph. - (Document IRAM, N° 126) - (MIC-CIAT670090 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / TOLIARA ; MORONDAVA

1950 - Le Buanec, B. ; Ramalanjaona, D. - **Etude pédologique d'un périmètre de la Sakay : rapport de stage ORSTOM** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 206 p., nb. réf., nb. tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000, 3 carte(s), éch. 1 : 20 000, 3 carte(s), éch. 1 : 5 000 - (Document - IRAM, N° 132) - (MIC-ORF 37210 ; OR F M37210/1 ; OR P MAD 67.14/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / SAKAY ; ANTANANARIVO

- 1951 - Ngo Chan Bang ; Latrielle, E. ; Vaille, J. ; Randriamamonjizaka, J.L. - **Etude pédologique de la plaine de Tananarive. Campagne 1965-66** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 85 p., 3 cartes, 34 tabl., 15 graph. - (Document IRAM, N° 107) - (MIC-CIAT670091 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* PLAINE ; SCIENCES DU SOL / ANTANANARIVO
- 1952 - Ratsimbazafy, Claude - **Lac Bemarivo, sous-préfecture de Belo-sur-Tsiribihina, préfecture de Morondava** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 26 p., ill., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 5711 ; OR F B5711/1 ; OR P MAD 67.20/1)
* PEDOGENESE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / MORONDAVA ; BELO TSIRIBIHINA ; TOLIARA
- 1953 - Ratsimbazafy, Claude - **Reconnaissance pédologique du périmètre Farahalana - Ambaribe (sous-préfecture de Sambava)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 17 p., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 5712 ; OR F B5712/1 ; OR P MAD 67.18/1)
* PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / SAMBAVA ; FARAHALANA ; ANTSIRANANA
- 1954 - Ratsimbazafy, Claude ; Zebrowski, Claude - **Reconnaissance pédologique du périmètre de Fierenana** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 9 p., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 5713 ; OR F B5713/1 ; OR P MAD 67.19/1)
* PEDOGENESE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / MORAMANGA ; FIERENANA ; TOAMASINA
- 1955 - Ratsimbazafy, Claude - **Reconnaissance pédologique du périmètre d'Ampenefena (sous-préfecture de Vohémar)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 13 p., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37204 ; OR F M37204/1 ; OR P MAD 67.23/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / AMPENEFEENA ; IHARANA ; ANTSIRANANA
- 1956 - Ratsimbazafy, Claude - **Etude de trois plaines alluviales à Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 177 p., nb. tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 7 000 000, 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37211 ; OR F M37211/1 ; OR P MAD 67.10/1)
* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; PLAINE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / IAZAFO ; ANTANETIBE ; BEMARIVO ; TOAMASINA
- 1957 - Ratsimbazafy, Claude - **Reconnaissance pédologique de la plaine de l'azafo : sous-préfecture de Vavatenina, préfecture de Fénéry, province de Tamatave** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 18 p., carte(s), éch. 1 : 50 000 - (MIC-ORF 37214 ; OR F M37214/1 ; OR P MAD 67.1/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / IAZAFO ; VAVATENINA ; TOAMASINA
- 1958 - Roche, P. - **Contribution à l'étude du statut phosphorique des sols de Madagascar. Incidence sur les problèmes de fertilité** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1967, Vol. 22, N° 3, p. 249-308, 15 réf., tabl. - (MIC-CIAT670018 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* FERTILITE DU SOL ; ARENOSOL ; GAMBISOL ; LUVISOL ; VERTISOL ; SOL HYDROMORPHE ; FLUVISOL ; CARENCE DU SOL ; CARENCE MINERALE ; PHOSPHORE ; ANALYSE DE SOL ; METHODE D'ANALYSE ; FERTILISATION ; ESSAI ; ENGRAIS PHOSPHATE ; TYPE DE SOL ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE IRRIGUEE ; REPONSE DE LA PLANTE ; SOL FERRALLITIQUE
- 1959 - Sourdat, Michel - **Séparation des composants humiques de quelques sols du Sud-Ouest de Madagascar** - [s.n.], [s.l.], [1967], 6 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 7931 ; OR F B7931/1 ; OR P MAD 67.6/1)
* SOL ; ACIDE FULVIQUE ; ACIDE HUMIQUE ; ETUDE COMPARATIVE ; SCIENCES DU SOL ; ANALYSE DE SOL ; TYPE DE SOL ; SOL ORGANIQUE ; HUMUS ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 1960 - Sourdat, Michel - **Reconnaissances pédologiques du périmètre de la Taheza - rive gauche, province de Tuléar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 10 p., carte(s), éch. 1 : 40 000 - (MIC-ORF 13740 ; OR F B13740/1 ; OR B E10SOU/1 ; OR P MAD 67.5/1)
* PEDOGENESE ; AMENAGEMENT DU SOL ; CARTOGRAPHIE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; UTILISATION DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / TOLIARA ; TAHEZA
- 1961 - Sourdat, Michel - **Reconnaissance pédologique du périmètre de Benenitra (province de Tuléar)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 8 p., carte(s), éch. 1 : 40 000 - (MIC-ORF 13741 ; OR F B13741/1 ; OR B E10SOU/2 ; OR P MAD 67.3/1)
* PEDOGENESE ; IRRIGATION ; PERIMETRE IRRIGUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / TOLIARA ; BENENITRA
- 1962 - Sourdat, Michel - **Note de reconnaissance sur le périmètre irrigable d'Ilakaka près de Ranohiro** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 10 p., ill., réf., 1 carte(s), éch. 1 : 40 000 - (MIC-ORF 13742 ; OR F B13742/1 ; OR B E10SOU/1 ; OR P MAD 67.4/1)
* PEDOGENESE ; SOL ; UTILISATION DES TERRES ; RESSOURCE EN EAU ; AMENAGEMENT DU SOL ; PERIMETRE IRRIGUE ; CLASSIFICATION DES SOLS / ILAKAKA ; RANOHIRA ; FIANARANTSOA
- 1963 - Sourdat, Michel - **Note de reconnaissance sur la plaine de Maromandry, rive droite du Fiherenana** - [s.n.], Tananarive (MG), 1967, 6 p. - (MIC-ORF 37205 ; OR F B37205/1 ; OR P MAD 67.21/1)
* TYPOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE / MAROMIANDRY ; FIERENANA ; TOLIARA
- 1964 - Treyer, M. - **Etude pédologique sur les sols à cocotiers dans la région de Sambava (Sous Préfecture de Sambava)** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 98 p., 43 tabl. - (Document IRAM, N° 98) - (MIC-CIAT670093 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* TYPE DE SOL ; COCOS NUCIFERA ; SCIENCES DU SOL / SAMBAVA ; ANTSIRANANA
- 1965 - Vo Quang Tri - **Etude de la plaine de Iazafo : rapport provisoire** - BDPA, Paris (FR), 1967, 36 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC5956 ; BD C5956)
* AMENAGEMENT HYDROAGRIQUE ; INVENTAIRE ; PERIMETRE IRRIGUE ; APTITUDE DES TERRES / IAZAFO
- 1966 - Zebrowski, Claude - **Maramanga : notice explicative de la carte pédologique au 1/50 000e** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 141 p., 10 réf., 37 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 50 000 - (MIC-ORF 13239 ; OR F A13239/1 ; OR B E10ZEB/2 ; OR P MAD 67.7/1)
* PEDOGENESE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; UTILISATION DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / MORAMANGA ; TOAMASINA
- 1967 - Zebrowski, Claude - **Basse vallée et delta de la Tsiribihina : notice explicative de la carte pédologique au 1/100 000e** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 73 p., 9 réf., 8 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37206 ; OR F A37206/1 ; OR P MAD 67.17/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; VALLEE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / TSIRIBIHINA ; TOLIARA
- 1968 - Zebrowski, Claude - **Reconnaissance pédologique de la plaine de Mahambo** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 4 p., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37213 ; OR F B37213/1 ; OR P MAD 67.2/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PLAINE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / MAHAMBO ; TOAMASINA
- 1969 - Anon. - **Le colloque sur la fertilité des sols tropicaux** - Agronomie Tropicale, 1968, N° suppl. aux n° 2 et 5, 2 vol., 2237 p., tabl., graph. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (CI CC-A 326 (1) ; CI CC-A 326 (2) ; CI CD-PE31)
* FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE / COTE D'IVOIRE ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE : CAMEROUN
- 1970 - Bailly, C. ; Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. ; Celton, J. - **Essai de mise en valeur d'une zone de Hauts-Plateaux malgaches par l'aménagement rationnel. Effet de cet aménagement sur les pertes en terre et le ruissellement - La fertilité des sols tropicaux** - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 1362-1384, ill., 16 réf., tabl., graph. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680147 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)
* MISE EN VALEUR DU SOL ; CONSERVATION DES SOLS / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 1971 - Bouchard, L. - **Reconnaissance pédologique en vue de l'extension de la culture cacaoyer dans le Sambirano (Province de Diégo-Suarez)** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 18 p., tabl. - (Document IRAM, N° 173) - (MIC-CIAT680095 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; THEOBROMA CACAO ; SCIENCES DU SOL / ANTSIRANANA ; SAMBIRANO

1972 - Bourgeat, Fernand ; Ratsimbazafy, Claude - **Les sols alluviaux des Hauts-Plateaux de Madagascar : reconnaissance pédologique du périmètre d'Antanetibe** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1968, N° 3, p. 89-106, 4 réf., carte(s) - (MIC-ORF 12292 ; OR F B12292/2 ; OR B PB 962/1 ; OR P MAD 68.6/1)

* SOL ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; COMPOSITION CHIMIQUE / ANTANETIBE ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1973 - Bourgeat, Fernand - **Carte pédologique Tananarive 1/100.000è : notice** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 137 p., ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 13745 ; OR F A13745/1 ; OR B E10BOU/1 ; OR P MAD 68.4/1)

* PEDOGENESE ; SOL ; TYPOLOGIE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; COMPOSITION CHIMIQUE ; NOTICE DE CARTE / ANTANANARIVO

1974 - Bourgeat, Fernand ; Rakotomiraho, J.D. - **Reconnaissance pédologique dans la région de Farafangana (rapport provisoire)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 24 p., 2 réf., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37227 ; OR F M37227/1 ; OR P MAD 68.10/1)

* TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / FARAFANGANA ; FIANARANTSOA

1975 - Bulteau, P. ; Sourdat, Michel - **La concession de Tsaratompo, commune de Tsimafana, s/préfecture de Belo/Tsiribihina : reconnaissance pédologique** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 19 p., tabl., carte(s), éch. 1 : 40 000 - (MIC-ORF 13743 ; OR F B13743/2 ; OR B E10BUL/2 ; OR P MAD 68.2/1)

* SOL ; DISTRIBUTION SPATIALE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; TEXTURE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / TSIMAFANA ; TSARATOMPO ; TOLIARA ; BELO TSIRIBIHINA

1976 - Casabianca, F. de - **Facteurs physiques de fertilité des sols dans le Sud-Ouest malagasy - La fertilité des sols tropicaux** - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 1540-1546, tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680110 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)

* SOL SABLEUX ; FERTILITE DU SOL ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; RELATION PLANTE SOL ; BIOLOGIE DU SOL ; EVOLUTION ; SOL / MADAGASCAR (SUD OUEST)

1977 - Champion, J. - **La fertilité des sols tropicaux** - Fruits, 1968, Vol. 23, N° 1, p. 45-50 - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIFA680005 ; CI CD-PE159)

* SOL TROPICAL ; FERTILITE DU SOL

1978 - Didier de Saint Amand, Roger - **Dynamique des sols hydromorphes organiques malgaches en relation avec la riziculture** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1968, Vol. 23, N° 3, p. 265-321, ill., tabl. - (MIC-CIAT680020 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SOL HYDROMORPHE ; SOL ORGANIQUE ; SOL DE BAS FOND ; ORYZA SATIVA ; MECANIQUE DU SOL ; PEDOGENESE ; ENGORGEMENT DU SOL ; EROSION ; ALLUVION ; VEGETATION ; EAU DU SOL ; DRAINAGE ; BESOIN EN EAU ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; ANALYSE DE SOL ; SCIENCES DU SOL

1979 - Didier de Saint Amand, Roger - **Dynamique des sols hydromorphes organiques malgaches avec la riziculture (suite)** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1968, Vol. 23, N° 6-7, p. 683-768, 55 ill., 16 tabl. - (MIC-CIAT680028 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SOL HYDROMORPHE ; SOL ORGANIQUE ; ORYZA SATIVA ; SOL TOURBEUX ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; VEGETATION ; DRAINAGE ; BRULAGE DIRIGE ; ANALYSE DE SOL ; COMPOSITION GLOBALE ; METHODE D'ANALYSE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; EAU DU SOL ; EROSION ; EVOLUTION DU SOL

1980 - Didier de Saint Amand, Roger - **Dynamique des sols hydromorphes organiques malgaches en relation avec la riziculture (Suite et fin)** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1968, Vol. 23, N° 23, p. 1259-1308, 12 ill., 194 réf., 8 tabl. - (MIC-CIAT680061 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SOL HYDROMORPHE ; SOL ORGANIQUE ; ORYZA SATIVA ; TYPE DE SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; DRAINAGE ; FERTILITE DU SOL ; FACTEUR DE RENDEMENT ; EXIGENCE DES PLANTES ; BESOIN EN EAU ; BESOIN NUTRITIONNEL ; ELEMENT CHIMIQUE ; MINERAUX ; SCIENCES DU SOL ; EVOLUTION DU SOL

1981 - Godefroy, J. ; Robin, J. - **Etude agro-pédologique des sols de la Station IFAC d'Ivoloina, à Madagascar** - Fruits, 1968, Vol. 23, N° 3, p. 151-170 - (MIC-CIFA680011 ; CI CD-PE159)

* SOL ; SCIENCES DU SOL ; TYPE DE SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; ENGRAIS POTASSIQUE / IVOLOINA ; TOAMASINA

1982 - Goujon, P. - **Conservation des sols en Afrique et à Madagascar : les facteurs de l'érosion et l'équation universelle de Wischmeier** - Bois et Forêts des Tropiques, 1968, N° 118, p. 3-17 - (MIC-CICD916119 ; CI CD-PE710 ; CI CD-BR1812)

* CLIMATOLOGIE ; SOL ; TOPOGRAPHIE ; AGRICULTURE ; EROSION ; MESURE ; LUTTE ANTIEROSION ; PRATIQUE CULTURALE ; VEGETATION / AFRIQUE

1983 - Goujon, P. ; Baily, C. ; Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. ; Roche, P. - **Conservation des sols en Afrique et à Madagascar : influence du couvert végétal sur le ruissellement et les pertes en terre. Résultats obtenus à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1968, N° 119, p. 3-12 - (MIC-CICD916120 ; CI CD-PE710 ; CI CD-BR1812)

* EAU ; SOL ; LUTTE ANTIEROSION ; EXPERIMENTATION ; FORMATION VEGETALE ; COUVERT ; SYLVICULTURE ; PLANTATION ; EROSION ; EAU DE RUISSellement ; PRATIQUE CULTURALE ; PATURAGE ; EPUISEMENT DES RESSOURCES ; TRAVAIL DU SOL ; INCENDIE ; PERTE DE SOL / AFRIQUE

1984 - Goujon, P. ; Baily, C. ; Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. ; Roche, P. - **Influence des rotations et des pratiques culturales sur le ruissellement et les pertes en terre à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1968, N° 120, p. 3-14 - (MIC-CIFT680476 ; CI CD-PE710)

* EAU ; SOL ; LUTTE ANTIEROSION ; EAU DE RUISSellement ; EROSION ; ROTATION DE COUPE ; STRUCTURE AGRICOLE ; CULTURE SEQUENTIELLE ; ENGRAIS ; GRUME ; PRATIQUE CULTURALE ; EROSION HYDRIQUE ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; INCENDIE ; PERTE DE SOL / AFRIQUE

1985 - Goujon, P. ; Baily, C. ; Vergnette, J. de ; Benoît de Coignac, G. ; Velly, J. ; Celton, J. - **Conservation des sols en Afrique et à Madagascar : essai de mise en valeur agricole par aménagement rationnel des bassins versants. Le périmètre de Manankazo sur les Hauts-Plateaux malgaches** - Bois et Forêts des Tropiques, 1968, N° 121, p. 19-34 - (MIC-CIFT680482 ; MIC-CICD916121 ; CI CD-PE710 ; CI CD-BR1812)

* EAU ; SOL ; LUTTE ANTIEROSION ; BASSIN VERSANT ; AGRICULTURE ; CULTURE EN COURBE DE NIVEAU ; RENDEMENT ; CULTURE SEQUENTIELLE ; EAU DE RUISSellement ; AMENAGEMENT RURAL ; EROSION ; EROSION HYDRIQUE ; EXPERIMENTATION ; PRATIQUE CULTURALE ; ROTATION DE COUPE ; MISE EN VALEUR ; PERTE DE SOL / MANANKAZO ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

1986 - Goujon, P. ; Baily, C. ; Roche, P. - **Conservation des sols en Afrique et à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1968, N° 118, p. 1-54 - (MIC-CIFT680561 ; CI FT-CR(13-C)(16)(2) ; CI CD-PE710)

* EROSION HYDRIQUE ; PRECIPITATION ; SOL ; TOPOGRAPHIE ; VEGETATION ; MODE DE CULTURE ; LUTTE ANTIEROSION ; EAU DE RUISSellement ; EROSION ; EPUISEMENT DES RESSOURCES ; MESURE ; PLANTATION ; CULTURE EN COURBE DE NIVEAU ; EXPERIMENTATION ; PRATIQUE CULTURALE ; BASSIN VERSANT ; SYSTEME AGROSILVOPASTORAL ; EAU ; PERTE DE SOL ; WISCHMEIER / AFRIQUE AUSTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST

1987 - IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Colloque sur la fertilité des sols tropicaux : rapport de synthèse** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1968, Vol. 23, N° 2, p. 151-240, tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680017 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* FERTILITE DU SOL ; SOL TROPICAL ; FERTILISATION ; SYSTEME DE CULTURE ; EXIGENCE DES PLANTES ; TYPE DE SOL ; ENGRAIS MINERAL ; EXPERIMENTATION ; NUTRITION DES PLANTES ; CARENCE DU SOL ; FUMURE D'ENTRETIEN ; RENDEMENT ; ENGRAIS NPK ; PLANTE DE CULTURE ; SYSTEME DE PRODUCTION

1988 - IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Colloque sur la fertilité des sols tropicaux : rapport de synthèse (Suite et fin)** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1968, Vol. 23, N° 5, p. 517-667, tabl., graph. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680027 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SOL TROPICAL ; FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION ; CONSERVATION DES SOLS ; LUTTE ANTIEROSION ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; FLORE MICROBIENNE ; BIOLOGIE DU SOL ; AGRICULTURE INTENSIVE ; SYSTEME DE CULTURE ; ENGRAIS MINERAL ; RENTABILITE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; PLAN DE DEVELOPPEMENT ; VULGARISATION ; RECHERCHE ; ORGANISATION DE LA RECHERCHE

1989 - Kilian, J. - **Classification texturale utilisable pour les sols alluviaux peu évolués applicable à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 15 p., tabl. - (Document IRAM, N° 136) - (MIC-CIAT680098 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; TEXTURE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; SOL ALLUVIAL ; SCIENCES DU SOL

- 1990 - Kilian, J. - **Les formations littorales marines sableuses de la Côte-Est de Madagascar entre Foulpointe et Mahanoro. Aspects morphologiques et pédologiques** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 26 p., tabl. 1 carte éch. 1 : 500 000, 7 cartes éch. 1 : 100 000, tabl. - (Document IRAM, N° 172) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SOL SABLEUX ; SCIENCES DU SOL / MADAGASCAR (COTE EST) ; FOULPOINTE ; MAHANORO
- 1991 - Kilian, J. ; Le Buanec, B. ; Andriamihaingo, N. - **Etude des sols de la future ferme d'embouche d'Anjajia (Préfecture de Majunga)** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 62 p., 1 carte éch. 1 : 100 000, 6 cartes éch. 1 : 5 000, tabl. - (Document IRAM, N° 135) - (MIC-CIAT680096 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / MAHAJANGA ; ANJAJIA
- 1992 - Kilian, J. ; Rakotoarimanga, D. - **Les sols des vallées de la Manombo et de la Ranozaza (Province de Tuléar)** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 42 p., tabl. - (Document IRAM, N° 174) - (MIC-CIAT680100 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / TOLIARA ; MANOMBO ; RANOZAZA
- 1993 - Leneuf, Bernard ; Labrousse, R. - **Quelques observations sur les travaux de photo-interprétation de la région de Befandriana** - GEOTECHNIP, La Celle-Saint-Cloud (FR), 1968, 6 p., carte(s), éch. 1 : 20 000 - (MIC-ORF 29552 ; OR F A29552/1)
* CARTOGRAPHIE ; TYPOLOGIE ; UNITE DE PAYSAGE ; UNITE PEDOLOGIQUE / BEFANDRIANA
- 1994 - Leneuf, Bernard ; Lannoy, M. de - **Etude des terroirs de Miantso-Mahabo-Ambatoumena-Ambatoumanga-Ambatoulampy et Ambohimidana : Imerina centrale** - GEOTECHNIP, La Celle-Saint-Cloud (FR), 1968, 37 p., 3 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (MIC-ORF 29553 ; OR F A29553/1)
* PEDOGENESE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / IMERINA
- 1995 - Ngo Chan Bang - **Proposition de nouveaux indices pour caractériser l'état structural d'un sol. Applications à quelques cas agronomiques** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1968, Vol. 23, N° 12, p. 1309-1327, 10 ill., 11 tabl. - (MIC-CIAT680062 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* SCIENCES DU SOL ; STRUCTURE DU SOL ; MESURE ; POROSITE DU SOL ; PERMEABILITE ; SOL ; DENSITE DU SOL ; TYPE DE SOL ; FERTILITE DU SOL ; ECHANTILLONNAGE ; SCIENCES DU SOL ; SOL CULTIVE
- 1996 - Rakotomiraho, Justin - **Plaine de Soalala : notice explicative de la carte pédologique de reconnaissance 1/20.000** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 43 p., 25 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (MIC-ORF 14192 ; OR F A14192/1 ; OR B E10RAK/1 ; OR P MAD 67.30/1)
* PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; NOTICE DE CARTE / SOALALA ; MAHAJANGA
- 1997 - Ratsimbazafy, Claude - **Reconnaissance pédologique du plateau d'Ampandrabé (Ankilizato)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 4 p. - (MIC-ORF 5706 ; OR F B5706/1 ; OR P MAD 68.18/1)
* SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES / ANKILIZATO ; AMPANDRABE ; TOLIARA
- 1998 - Ratsimbazafy, Claude - **Reconnaissance pédologique du périmètre de Mahadroka (sous-préfecture d'Analalava)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 19 p., réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 5707 ; OR F B5707/1 ; OR P MAD 68.14/1)
* PEDOGENESE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / ANALALAVA ; MAHADROKA ; MAHAJANGA
- 1999 - Ratsimbazafy, Claude - **Reconnaissance pédologique du périmètre de Didy (sous-préfecture d'Ambatondrazaka)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 15 p., réf., 3 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 5708 ; OR F B5708/1 ; OR P MAD 68.15/1)
* PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / AMBATONDRAZAKA ; DIDY ; TOAMASINA
- 2000 - Ratsimbazafy, Claude - **Reconnaissance pédologique de la concession dite « Anosimbazaha » appartenant à la SPTM - Malaimbandy** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 13 p., carte(s), éch. 1 : 25 000 - (MIC-ORF 5709 ; OR F B5709/1 ; OR P MAD 68.16/1)
* PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / MALAIMBANDY ; TOLIARA
- 2001 - Ratsimbazafy, Claude - **Reconnaissance pédologique du périmètre d'Ampandriakilandy (sous-préfecture d'Antsohihy)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 18 p., ill., réf., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 5710 ; OR F B5710/1 ; OR P MAD 68.17/1)
* PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / MALAIMBANDY ; TOLIARA
- 2002 - Ratsimbazafy, Claude - **Reconnaissance pédologique du périmètre d'Ankasakasa (sous-préfecture de Besalampy)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 12 p., 5 réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37226 ; OR F M37226/1 ; OR P MAD 68.19/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / BESALAMPY ; ANKASAKASA ; MAHAJANGA
- 2003 - Riquier, Jean ; Besairie, H. ; Bourgeat, Fernand ; Claisse, Guy (collab.) ; Didier de Saint Amand, Roger (collab.) ; Hervieu, Jean (collab.) ; Moureaux, Claude (collab.) ; Rakotomiraho, J.D. (collab.) ; Randrianaridra, E. (collab.) ; Ratasilahy, J.R. ; Riquier, Jean ; Roche, P. ; Ségalen, Pierre ; Tercinier, Gabriel ; Vieillefon, Jacques - **Carte pédologique de Madagascar à l'échelle de 1:1 000 000** - ORSTOM, Paris (FR), 1968, [n.p.], 3 carte(s), éch. 1 : 1 000 000 - (MIC-ORF 29995 ; OR F A29995/1 ; OR P RG 68.23/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE
- 2004 - Sourdat, Michel - **Trois plaines marécageuses de la côte est : Ilaka 1 (S/p. de Vatomandry), Amparihibe 1 (S/p de Mahanoro), Androngaronga (S/p. de Mahanoro)** - ORSTOM, Tananarive (MG), [1968], 18 p., ill., 14 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 10 000 - (MIC-ORF 13744 ; OR F B13744/1 ; OR B E10SOU/2 ; OR P MAD 68.1/1)
* PEDOGENESE ; CARTOGRAPHIE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; UTILISATION DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE / ILAKA ; AMPARIHIBE ; ANDRONGARONGA ; TOAMASINA
- 2005 - Sourdat, Michel - **Les formations sableuses de la région de Tuléar : étude pédologique, cartographie et rédaction provisoire** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, p. 1-33, 6 réf., 3 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 50 000 - (MIC-ORF 29267 ; OR F A29267/1 ; OR B E10SOU/2 ; OR P MAD 68.3/1)
* PEDOGENESE ; SABLE ; CARTOGRAPHIE ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE / TOLIARA
- 2006 - Treyer, M. ; Andriamihaingo, N. - **Etude pédologique du périmètre de Kelilalina-Ampotaka (District d'Ambatolampy)** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 69 p., tabl. - (Document IRAM, N° 144) - (MIC-CIAT680104 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* SCIENCES DU SOL / ANTANANARIVO ; AMBATOLAMPY ; KELILALINA ; AMPOTAKA
- 2007 - Velly, Jacques ; Ngo Chan Bang ; Roche, P. - **Dynamique azote-phosphore dans les sols : orientation des programmes de recherche de base - La fertilité des sols tropicaux** - IRAT, Nogent-sur-Maine (FR), 1968, p. 2186-2187 - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 13720 ; OR F B13720/1 ; OR B A4TAN/1)
* FERTILISATION ; RENDEMENT ; AZOTE ; PHOSPHORE ; TYPE DE SOL ; ENGRAIS NP ; SOL DE RIZIERE ; INDICE DE RECOLTE ; MECANIQUE DU SOL ; RECHERCHE / MAHITSY ; ANTANANARIVO
- 2008 - Zebrowski, Claude - **Reconnaissance pédologique du périmètre de Tsaratanana, préfecture de Majunga** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 6 p., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37223 ; OR F B37223/1 ; OR P MAD 68.22/1)
* TYPOLOGIE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE / TSARATANANA ; MAHAJANGA
- 2009 - Zebrowski, Claude - **Reconnaissance pédologique du périmètre de Mahazoma, province de Majunga, sous-préfecture de Maevatanana** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 7 p., réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37224 ; OR F B37224/1 ; OR P MAD 68.21/1)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / MAEVATANANA ; MAHAZOMA ; MAHAJANGA

2010 - Zebrowski, Claude - **Reconnaissance pédologique de la plaine d'Amborondolo : province de Majunga, sous-préfecture d'Ambato-Boeni, canton de Tsaramandroso** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 8 p., tabl., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37225 ; OR F M37225/1 ; OR P MAD 68.20/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / AMBORONDOLO ; MAHAJANGA ; AMBATO BOENI

2011 - Zebrowski, Claude - **Reconnaissance pédologique des périmètres d'Anivorano, d'Ampombiantambo, de Bobasakoa : préfecture de Diego-Suarez A.A. d'Anivorano-Nord** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 17 p., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 37228 ; OR F M37228/1 ; OR P MAD 68.8/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE / ANIVORANO ; AMPOMBIANTAMBO ; BOBASAKOA ; ANTSIRANANA

2012 - BDPA, Paris, FR - **Aménagement hydroagricole du lac Andranobe, préfecture d'Antsirabe. Dossier A - Milieu physique. Programme d'aménagement - Inventaire des possibilités d'aménagement hydroagricole à Madagascar** - Société Grenobloise d'Etudes et d'Applications hydrauliques, Grenoble (FR), 1969, 28 p., 1 carte(s), éch. 1 : 10.000, 1 carte(s), éch. 1 : 20.000, 1 carte(s), éch. 1 : 100.000 - (BD D1248/6)

* CAMBISOL ; FERRASOL ; SOL ALLUVIAL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; COUT DES TRAVAUX / ANDRANOBE ; ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

2013 - Bonnevie, Louis de - **L'analyse des sols au Centre ORSTOM de Tananarive** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 89 p., tabl. - (MIC-ORF 2929 ; OR F A2929/1 ; OR B EBBON/1)

* SOL ; METHODE D'ANALYSE ; COMPOSITION CHIMIQUE / ANTANANARIVO

2014 - Bouchard, L. - **Reconnaissance pédologique de la zone de reboisement de Haut-Mangoro (Province de Tamatave)** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 20 p., tabl., carte 1 : 100 000 - (Document IRAM, N° 186) - (MIC-CIAT690125 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; EXTENSION FORESTIERE ; SCIENCES DU SOL / TOAMASINA ; MANGORO ; MORAMANGA

2015 - Bouchard, L. ; Rakotoarimanga, D. - **Etude de l'évolution de la structure d'un sol ferrallitique sous diverses cultures en liaison avec l'enfouissement de matières organiques résiduelles** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 14 p., tabl. - (Document IRAM, N° 197) - (MIC-CIAT690126 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; STRUCTURE DU SOL ; ENGRAIS ORGANIQUE ; RESIDU DE RECOLTE ; SCIENCES DU SOL

2016 - Bouchard, L. ; Raunet, M. ; Andriamihaingo, N. - **Observations pédologiques effectuées dans la région d'Antalaha** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 34 p., ill., carte, tabl., 16 graph. - (Document IRAM, N° 201) - (MIC-CIAT690127 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / ANTSIRANANA ; ANTALAHA

2017 - Bourgeat, Fernand ; Zebrowski, Claude - **Les vallées alluviales de l'Ouest et du Nord-Ouest de Madagascar : caractérisation de certains types de sols pour les cultures de décrue** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1969, N° 5, p. 115-132, 28 réf., 3 tabl. - (MIC-ORF 37222 ; OR F M37222/1 ; OR P MAD 69.12/1 ; OR C PL 268/1)

* VALLEE ; SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CULTURE DE DECRUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / MADAGASCAR (OUEST) ; MADAGASCAR (NORD OUEST)

2018 - CTFT, MG - **Techniques rurales en Afrique - Conservation des sols au Sud du Sahara** - CTFT, [s.l.] (MG), 1969, 211 p. - (MIC-CIFT690499 ; CI FT-CR (13-C)(19)(1))

* PRECIPITATION ; LUTTE ANTIEROSION ; SOL ; CULTURE EN MELANGE ; EROSION HYDRIQUE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; COUT DE PRODUCTION ; TERRASSE ; BRISE VENT ; EROSION EOLIENNE ; PRATIQUE CULTURALE ; CONCEPTION DE PROJET ; FORMATION VEGETALE

2019 - Damour, M. - **Phénomènes particuliers de pédogénèse étudiés sur la Côte-Est de Madagascar : « le problème des argiles »** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1969, Vol. 24, N° 12, p. 1139-1156, ill., 21 réf., tabl. - (MIC-CIAT690085 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SCIENCES DU SOL ; FACTEUR DU MILIEU ; GEOMORPHOLOGIE ; PEDOGENESE ; DRAINAGE ; ROCHE MERE ; ARGILE ; KAOLINITE ; TYPE DE SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; STRUCTURE DU SOL ; SEQUENCE DES SOLS ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SOL FERRALLITIQUE / MADAGASCAR (COTE EST)

2020 - IRAM, MG ; GERDAT ; IRAT, Nogent sur Marne, FR - **Effects of legumes in the tanety grasslands of the Lac Alaotra station** - IRAM, [s.l.] (MG), 1969, 20 p., tabl., graph. - 9. International Grassland Congress, 1969, [s.l.] (MG) - (MIC-CISA695009 ; CI SR-SA-3394 - MAD 97)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; FERTILISATION ; AMENDEMENT DU SOL ; PLANTE FOURRAGERE / ALAOTRA ; TOAMASINA

2021 - Kilian, J. - **Les formations littorales marines sableuses de la Côte-Est de Madagascar entre Foulpointe et Mahanoro. Aspects morphologiques et pédologiques** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1969, Vol. 24, N° 2, p. 161-173, 1 carte - (MIC-CIAT690023 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SCIENCES DU SOL ; COTES ; SOL LITTORAL ; SOL SABLEUX ; GEOMORPHOLOGIE ; TYPE DE SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE / MADAGASCAR (COTE EST) ; FOULPOINTE ; MAHANORO

2022 - Kilian, J. ; Rakotoarimanga, D. - **Observations pédologiques dans la région de Tamatave** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 64 p., ill., carte - (Document IRAM, N° 185) - (MIC-CIAT690128 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / TOAMASINA

2023 - Kilian, J. ; Randriamamonjizaka, J.L. ; Ramalanjaona, D. - **Etude pédologique de quatre zones de baibocho dans le Betsiriry (Sous-préfecture de Miandrivazo, préfecture de Morondava)** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 39 p., tabl. - (Document IRAM, N° 195) - (MIC-CIAT690129 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL ; BAIBOHO / TOLIARA ; BETSIRIRY ; MIANDRIVAZO ; MORONDAVA

2024 - Nalovic, Ljubisa - **Etude spectrographique des éléments traces et leur distribution dans quelques types de sols de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1969, Vol. 7, N° 2, p. 133-181, 2 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 18372 ; ID ; OR F A18372/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 69.2/1)

* ELEMENT EN TRACE ; METHODE D'ANALYSE ; REPARTITION VERTICALE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PEDOGENESE ; ETUDE COMPARATIVE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; RESULTAT ANALYTIQUE

2025 - Nalovic, Ljubisa ; Pinta, Maurice - **Recherches sur les éléments traces dans les sols tropicaux : étude de quelques sols de Madagascar** - Geoderma, 1969, Vol. 3, N° 2, p. 117-132, ill., 37 réf., 6 tabl. - (MIC-ORF 13760 ; OR F B13760/1 ; OR B PB 902/1 ; OR P MAD 69.4/1)

* COMPOSITION CHIMIQUE ; SCIENCES DU SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; ELEMENT EN TRACE ; METHODE D'ANALYSE

2026 - Rambaud, Dominique - **Etude sur la répartition des éléments traces dans quelques sols ferrallitiques** - ORSTOM, Paris (FR), 1969, 163 p., 5 ill., réf., 5 tabl., 1 carte(s) - Thèse (Sciences : 1969/06/28) - (MIC-ORF 13287 ; OR F A13287/2 ; OR B E4RAM/2 ; OR P RG 69.24/1)

* SOL ; GRANULOMETRIE ; ELEMENT FIN ; ANALYSE CHIMIQUE ; ELEMENT EN TRACE ; DOSAGE ; METHODE D'ANALYSE ; MINERALOGIE ; ARGILE ; PEDOGENESE ; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE ; LATERITISATION ; FERRALLITISATION ; GEOCHIMIE ; SCIENCES DU SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; SOL FERRALLITIQUE / AFRIQUE DE L'OUEST

2027 - Ratsimbazafy, Claude - **Reconnaissance pédologique du périmètre de Sitampiky - Ambodimanga** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 11 p., tabl., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 14197 ; OR F B14197/1 ; OR B E10RAT/1 ; OR P MAD 69.11/1)

* PEDOGENESE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE / AMBODIMANGA ; SITAMPIKY ; MAHAJANGA

2028 - Riquier, Jean - **Contribution à l'étude des « stone-lines » en régions tropicale et équatoriale** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1969, Vol. 7, N° 1, p. 71-112, 4 ill., 34 réf., 3 tabl., 4 graph. - (ID ; OR F A18541/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P RG 69.25/1)

* METHODE D'ANALYSE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; CARACTERISTIQUE PHYSIQUE ; MORPHOLOGIE ; DATATION ; NAPPE DE RECouvreMENT ; NAPPE DE GRAVATS ; GENESE / CONGO

2029 - Roederer, Patrice ; Bourgeat, Fernand - **Pédologie : planche 16 - Atlas de Madagascar** - BDPA ; IGN, Tananarive (MG), 1969, 2 p., carte(s), éch. 1 : 4 000 000 - (MIC-ORF 29987 ; OR F B29987/1 ; OR B A1ATL/2 ; OR P MAD 69.14/1)

* PEDOGENESE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; CLASSIFICATION ; NOTICE DE CARTE ; UNITE PEDOLOGIQUE

- 2030 - Soubiès, François - **Sols et pédogenèse dans la cuvette d'Ambalavao : notice explicative de la carte pédologique de reconnaissance au 1/50 000e. : 1ère partie. Généralités, classification et interprétation des sols. 2ème partie. Profils types, analyses** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 2 vol., 288 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 4819 ; OR F A4819/2 ; OR B E10SOU/1 ; OR P MAD 69.1/1)
 * SOL ; PEDOGENESE ; CLASSIFICATION ; TYPOLOGIE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; UTILISATION DES TERRES ; MORPHOLOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / AMBALAVAO ; FIANARANTSOA
- 2031 - Treyer, M. ; Andriamihaingo, N. ; Rakotoarimanga, D. ; Ramalanjaona, D. - **Contribution à l'étude pédologique de la plaine de Tananarive. A. Sols de rizières. B. Sols de collines** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 135 p., tabl. - (Document IRAM, N° 210) - (MIC-CIAT690118 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; SOL DE RIZIERE / ANTANANARIVO
- 2032 - Treyer, M. ; Andriamihaingo, N. - **Etude pédologique de la zone de Befandriana Nord (Sous-Préfecture d'Antsohihy)** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 111 p., tabl. - (Document IRAM, N° 211) - (MIC-CIAT690119 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SCIENCES DU SOL / MAHAJANGA ; BEFANDRIANA AVARATRA
- 2033 - Zebrowski, Claude - **Périmètre de Kaday : sous-préfecture de Belo sur Tsiribihina** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 7 p., carte(s) - (MIC-ORF 14195 ; OR F B14195/1 ; OR P MAD 69.15/1)
 * CARTE PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; CLASSIFICATION ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / KADAY ; TOLIARA ; BELO TSIRIBIHINA
- 2034 - Zebrowski, Claude - **Reconnaissance pédologique de la plaine de Bevantaza** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 7 p., 4 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 14196 ; OR F B14196/1 ; OR B E10ZEB/2 ; OR P MAD 69.10/1)
 * PEDOGENESE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; CARTE PEDOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / BEVANTAZA
- 2035 - Zebrowski, Claude - **Premiers résultats concernant les sols volcaniques de l'Itasy et de l'Ankaratra** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 61 p., 28 tabl. - (MIC-ORF 37221 ; OR F M37221/1 ; OR P MAD 69.16/1)
 * TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MINERALOGIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / ITASY (LAC) ; ANKARATRA ; ANTANANARIVO
- 2036 - Aubert, Georges ; Bourgeat, Fernand ; Delibrias, G. - **Les phénomènes anciens de rajeunissement des sols ferrallitiques à la latitude de Tananarive : planche no 3** - Comptes Rendus de la Semaine Géologique de Madagascar, 1970, p. 17-23, ill., 14 réf. - (MIC-ORF 5643 ; OR F B5643/2 ; OR M B5643/1 ; OR P MAD 70.7/1)
 * LITHOLOGIE ; SOL ; COMPOSITION MINERALOGIQUE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; RELIEF ; TECTONIQUE ; MORPHOLOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE ; SOL FERRALLITIQUE ; TERRASSE ALLUVIALE
- 2037 - Bouchard, L. ; Raunet, M. ; Andriamihaingo, N. ; Andriamihaingo, N. - **Etude pédologique du périmètre de la Manandaza (Sous-Préfecture de Miandrivazo, Province de Majunga). Localisation des profils et sondage, carte d'utilisation des sols, carte des sols** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 44 p., tabl., 1 carte éch. 1 : 100 000 - (Document IRAM, N° 226) - (MIC-CIAT700142 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
 * PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTOGRAPHIE ; SCIENCES DU SOL / MAHAJANGA ; MIANDRIVAZO ; MANANDAZA
- 2038 - Bouchard, L. ; Mouttapa, F. - **Etude pédologique du marais de Manakara Mahafaly en vue de la culture industrielle des palmiers à huile (Projet de Farafangana. PNUD-FAO)** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 60 p., 3 carte, éch. 1 : 20 000 - (Document IRAM, N° 246) - (MIC-CIAT700146 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; ELAEIS GUINEENSIS ; PLANTATION ; INDUSTRIE / FIANARANTSOA ; MANAKARA ; MAHAFALY
- 2039 - Bouchard, L. ; Damour, M. ; Andriamihaingo, N. ; Rakotoarimanga, D. - **Etude agro-pédologique du périmètre de l'Imanga, secteur d'Ambahatra, sous-préfecture de Tsiroanomandidy (Province de Tananarive)** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 40 p., ill., carte, tabl. - (Document IRAM, N° 248) - (MIC-CIAT700141 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
 * PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES / ANTANANARIVO ; TSIROANOMANDIDY ; AMBAHATRA ; IMANGA
- 2040 - Bouchard, L. ; Damour, M. - **Etude pédologique complémentaire de la région d'Ambila Manakara en vue de la culture industrielle du palmier à huile (Province de Fianarantsoa)** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, [n.p.], tabl., carte, 1 : 20 000 - (Document IRAM, N° 262) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; ELAEIS GUINEENSIS ; PLANTATION ; INDUSTRIE ; SCIENCES DU SOL / FIANARANTSOA ; MANAKARA ; AMBILA
- 2041 - Bourgeat, Fernand - **Contribution à l'étude des sols sur socle ancien de Madagascar : types de différenciation et interprétation chronologique au cours du Quaternaire** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1970, N° 8, p. 243-247, 6 réf. - (MIC-ORF 29225 ; OR F B29225/2 ; OR B PB 962/1)
 * GEOMORPHOLOGIE ; MORPHOGENESE ; PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; TYPE DE SOL ; QUATERNAIRE
- 2042 - Celson, J. ; Marquette, J. - **Plaine de Tananarive. Synthèse des études et essais agronomiques** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 102 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 259) - (MIC-CIAT700176 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * ANALYSE DE SOL ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; SYSTEME DE CULTURE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; PLANTE CEREA-LIERE ; LEGUME ; PLANTE FOURRAGERE / ANTANANARIVO
- 2043 - Dabin, R. - **Méthode d'étude de la fixation du phosphore sur les sols tropicaux (suite et fin)** - Coton et Fibres Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 3, p. 289-310, 18 tabl., 14 graph. - (MIC-MIC-ORF 4696 ; CI CD-PE399)
 * SOL TROPICAL ; PHOSPHORE ; FERRALSOL / TCHAD ; CAMEROUN ; BENIN ; COTE D'IVOIRE
- 2044 - Damour, M. - **Etude pour la mise en valeur des baiboho du Nord-Ouest (secteurs Anjobony-Bemarivo-Kimangoro-Sofia). Etude pédologique de reconnaissance des baiboho de la Sofia et de la zone de confluence Anjobony-Bemarivo-Sofia, province de Majunga** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, [n.p.], graph., carte, éch. 1 : 10 000 1 carte, éch. 1 : 40 000 - (Document IRAM, N° 218) - (MIC-CIAT700157 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
 * SCIENCES DU SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; EAU DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SOL ALLUVIAL ; PLANTE INDUSTRIELLE ; GOSSYPIUM ; NICOTIANA TABACUM ; APTITUDE DES TERRES ; BAIBOHO / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; MAHAJANGA ; ANJOBONY ; BEMARIVO ; SOFIA
- 2045 - Damour, M. ; Bouchard, L. ; Ramalanjaona, D. - **Etudes pédologiques complémentaires des plaines de Marovoay. Comité d'expansion Economique du Marovoay - COMEMA. Sous Préfecture de Marovoay, Province de Majunga** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 78 p., ill., 6 cartes éch. 1 : 20 000, - (Document IRAM, N° 258) - (MIC-CIAT700150 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / MAHAJANGA ; MAROVOAY
- 2046 - Damour, M. ; Ramalanjaona, D. ; Rakoorimanga, D. - **Etude de la mise en valeur des baiboho du Nord-Ouest (secteurs Anjobony Bemarivo Kimangoro). Etude pédologique des baiboho de l'Anjobony (Sous-Préfecture de Port Bergé, province de Majunga). Annexe 1 (cartes). Annexe 2 : (Résultats Analytiques)** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 127 p., tabl., 3 cartes éch. 1 : 20 000 - (Document IRAM, N° 213) - (MIC-CIAT700149 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; BAIBOHO / MAHAJANGA ; PORT BERGE ; ANJOBONY ; BEMARIVO ; KIMANGORO
- 2047 - Gigou, J. - **Etude pédologique de la région Ambohimandroso-Antsiriribe, province de Tananarive : rapport de stage ORSTOM** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 92 p., 3 réf., nb. tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000, 1 carte(s), éch. 1 : 50 000, 2 carte(s), éch. 1 : 10 000, 2 carte(s), éch. 1 : 25 000 - (Document - IRAM, N° 255) - (MIC-ORF 37220 ; OR F M37220/1 ; OR P MAD 70.6/1)
 * CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / AMBOHIMANDROSO ; ANTSIRIRIBE ; ANTANANARIVO
- 2048 - Haut de Sigy, G. de - **Contribution à l'étude des investissements-fertilité sur les collines ferrallitiques des Hauts-Plateaux Malgaches** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1970, Vol. 25, N° 5, p. 441-471, 9 ill., 17 tabl. - (MIC-CIAT700036 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

- * SOL DE COLLINE ; FERTILITE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; PHOSPHORE ; MAGNESIUM ; POTASSIUM ; FERTILISATION ; ENGRAIS ORGANIQUE ; ENGRAIS MINERAL ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; INVESTISSEMENT ; COUT ; DEVELOPPEMENT RURAL ; SOL FERRALLITIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 2049 - Kilian, J. - **Etude des sols tourbeux et semi-tourbeux utilisés en culture bananière dans la région de Tamatave** - Fruits, 1970, Vol. 25, N° 1, p. 35-45, 15 réf. - (MIC-CIFA052272 ; CI CD-PE159)
* DRAINAGE ; TYPE DE SOL ; BANANE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; RENDEMENT ; SOL / TOAMASINA
- 2050 - Ngo Chan Bang ; Rajaonarison, J.B. - **Evolution de l'azote assimilable dans les sols tropicaux. I - Effet de divers facteurs sur la minéralisation (température, pH, degré d'humidité, engrais de diverses natures)** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1970, Vol. 25, N° 12, p. 1044-1067, 15 ill., 33 tabl. - (MIC-CIAT700080 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* SOL HYDROMORPHE ; SOL DE RIZIERE ; BIOLOGIE DU SOL ; AZOTE ; MINERALISATION ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; TEMPERATURE ; PH ; TENEUR EN EAU DU SOL ; ENGRAIS ; PHOSPHORE ; POTASSIUM ; CALCIUM ; MAGNESIUM ; SODIUM ; SOUFRE ; ENGRAIS COMPOSE
- 2051 - Oliver, R. ; Ngo Chan Bang - **Evolution de l'azote assimilable dans les sols tropicaux. II - Etude de la réorganisation de l'azote dans un sol ferrallitique sur gneiss de Madagascar (Ambatobe-Tananarive) (Effet de la fumure azotée minérale (NH₄NO₃) et de l'apport de paille sur l'azote minéralisable des sols)** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1970, Vol. 25, N° 12, p. 1068-1078, 1 ill., 17 tabl. - (MIC-CIAT700081 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* SOL TROPICAL ; BIOLOGIE DU SOL ; AZOTE ; MINERALISATION ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; MATIERE ORGANIQUE ; PAILLE DE RIZ ; ENFOUISSEMENT ; SOL FERRALLITIQUE / AMBATOBE ; ANTANANARIVO
- 2052 - Pourrut, Pierre ; Zebrowski, Claude - **Détermination de certaines caractéristiques intrinsèques et hydrodynamiques des sols par utilisation de méthodes neutroniques en République malgache** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrologie, 1970, Vol. 7, N° 1, p. 37-64, ill., 5 réf., 17 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (ID ; OR F A14862/1 ; OR B PB 683/2 ; OR P PM 9/2 ; OR M PM 9/2 ; OR P MAD 70.12/1)
* PEDOGENESE ; HUMIDITE ; METHODE D'ANALYSE ; CLASSIFICATION ; INFILTRATION ; SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERISTIQUE HYDRIQUE ; HUMIDIMETRIE NEUTRONIQUE ; RELATION SOL EAU / TAFAINA
- 2053 - Pourrut, Pierre ; Moutonnet, P. - **Contrôle neutronique de l'humidité des sols en surface : application sur sol ferrallitique tropical (bassin versant de la Tafaina - République Malgache)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 14 p., 7 réf. - (MIC-ORF 6017 ; OR F B6017/1 ; OR M H71173/1)
* TENEUR EN EAU DU SOL ; ZONE TROPICALE ; SOL ; BASSIN VERSANT ; EAU DU SOL ; SONDE A NEUTRONS / TAFAINA
- 2054 - Ratsimbazafy, Claude - **Les plaines orientales de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 27 p., nb. réf., nb. graph., 1 carte(s), éch. 1 : 7 000 000 - (MIC-ORF 37219 ; OR F M37219/1 ; OR P MAD 70.13/1)
* PLAINE ; TYPOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE / MADAGASCAR (EST)
- 2055 - Raunet, M. - **Etude pédologique de la plaine d'Ambalamanga. Préfecture de Maintirano, province de Majunga** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 127 p., ill., cartes (dont 5 au 1 : 20 000), tabl., graph. - (Document IRAM, N° 237) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* SCIENCES DU SOL ; NAPPE SOUTERRAINE ; EAU DU SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CLASSIFICATION ; APTITUDE DES TERRES ; CARTOGRAPHIE / MAHAJANGA ; MAINTIRANO ; AMBALAMANGA
- 2056 - Raunet, M. ; Razafindrakoto, J. - **Etude pédologique du périmètre de Mafajilo** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 11 p., carte éch. 1 : 100 000, 4 cartes éch. 1 : 5 000 tabl., graph. - (Document IRAM, N° 238) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* FACTEUR DU MILIEU ; FACTEUR EDAPHIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; ANALYSE DE SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / MAFAJILO
- 2057 - Roederer, Patrice ; Sourdat, Michel - **Note de lecture : Fernand Bourgeat, contribution à l'étude des sols sur socle ancien à Madagascar : types de différenciation et interprétation chronologique au cours du Quaternaire** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1970, N° 8, p. 243-247, 6 réf. - (MIC-ORF 6491 ; OR F B6491/1 ; OR B PB 962/1 ; OR P MAD 70.2/1)
* PEDOGENESE ; MORPHOGENESE ; GEOCHIMIE ; ANALYSE DE SOL ; SCIENCES DU SOL ; TYPE DE SOL ; QUATERNAIRE ; SOL FERRALLITIQUE ; GIBBSITE ; GEOCHRONOLOGIE
- 2058 - Soubiès, François ; Rakotomiraho, D. - **Delta du Mangoky : périmètre de 5350 hectares « Tsilanihy-Ouest » (secteurs de Tanamanintsy et Ankazomena) : notice explicative de la carte pédologique au 1/10 000è., mission 1969** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 88 p., tabl., carte(s), éch. 1 : 10 000 - (MIC-ORF 4589 ; OR F A4589/1 ; OR B E10SOU/2 ; OR P MAD 69.5/1)
* SOL ; CLASSIFICATION ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; SALINITE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / TANAMANINTSY ; ANKAZOMENA ; TOLIARA
- 2059 - BDPA, Paris, FR - **Travaux de défrichement et de mise en défense du périmètre du centre d'embouche industrielle d'Anjajia : rapport d'exécution au 1er Janvier 1971** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 39 p. - (BDJACA 6/8)
* AMENAGEMENT RURAL ; CONSERVATION DES SOLS ; DEFRIchement ; ELEVAGE / ANJAJIA ; MAHAJANGA
- 2060 - BDPA, Paris, FR - **Etude de lotissement : rapport provisoire** - BDPA, Paris (FR), 1971, 14 p., tabl., graph. - (MIC-BDC9734 ; BD C9734)
* LUTTE ; ETUDE DE CAS ; LUTTE ANTIEROSION ; TRAVAUX DE LOTISSEMENT ; FOSSE DE PROTECTION
- 2061 - Bouchard, L. ; Damour, M. - **Intervention pédo-agronomique de l'IRAM près des organismes de vulgarisation du MAER, GOPR, URER. Année 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 73 p. - (Document IRAM, N° 301) - (MIC-CIAT710207 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AIDE AU DEVELOPPEMENT ; VULGARISATION ; SCIENCES DU SOL
- 2062 - Bouchard, L. ; Damour, M. - **Contribution à l'étude des facteurs physiques des sols en vue de la culture du palmier à huile sur la Côte-Est malgache** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1971, Vol. 26, N° 2, p. 256-264, 2 ill., 3 tabl. - (MIC-CIAT710048 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* APTITUDE DES TERRES ; ELAEIS GUINEENSIS ; SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; POROSITE DU SOL ; BILAN HYDRIQUE DU SOL ; PERMEABILITE ; TYPE DE SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS / MADAGASCAR (EST)
- 2063 - Chabalière, P.F. - **Etude pédologique des vallées de l'iazafa et de la Mananonoka : sous-préfecture de Vavatenina, province de Tamatave : rapport de stage ORSTOM** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 208 p., 18 réf., nb. tabl., 3 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (Document - IRAM, N° 297) - (MIC-ORF 37218 ; OR F M37218/1 ; OR P MAD 71.9/1 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* CARTE PEDOLOGIQUE ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DES TERRES ; VALLEE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / IAZAFO ; MANANONOKA ; TOAMASINA ; VAVATENINA
- 2064 - Damour, M. - **Etude pour la mise en valeur des baibocho du Nord-Ouest. Secteur Anjobony, Bemarivo, Kimangoro, Sofia. (Etude pédologique des baibocho de la Sofia, préfecture d'Antsohihy, province de Majunga)** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 97 p., ill., 5 cartes éch. 1 : 20000 tabl., graph. - (Document IRAM) - (MIC-CIAT710157 ; CI CA-AT-VV/P.5675/B)
* MISE EN VALEUR DU SOL ; CLIMAT ; VEGETATION ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; SOL ALLUVIAL ; APTITUDE DES TERRES ; BAIBOHO / ANJOBONY ; BEMARIVO ; KIMANGORO ; SOFIA ; MAHAJANGA ; MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 2065 - Damour, M. ; Bouchard, L. - **Etude pédologique du périmètre irrigué d'Analava, préfecture de Morondava** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 12 p., tabl., 2 cartes éch. 1 : 5 000 tabl. - (Document IRAM, N° 293) - (MIC-CIAT710160 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* SCIENCES DU SOL ; FACTEUR DU MILIEU ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; SOL SABLEUX ; EAU DU SOL ; IRRIGATION PAR ASPERSION ; PERIMETRE IRRIGUE / ANALAVA ; MORONDAVA ; TOLIARA
- 2066 - Damour, M. ; Bouchard, L. - **Etude agropédologique de la plaine de Mahavavy. Secteur d'Antanimavotra. Préfecture d'Ambilobe. Province de Diégo-Suarez** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 40 p., 1 carte, tabl., graph. - (Document IRAM, N° 305) - (MIC-CIAT710112 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* FACTEUR DU MILIEU ; SCIENCES DU SOL ; TYPE DE SOL ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL / MAHAVAVY ; ANTANIMAVOTRA ; ANTSIRANANA
- 2067 - Damour, M. ; Bouchard, L. - **Etude pour la mise en valeur des baibocho du Nord-Ouest (Secteur de Bemarivo-Kimangoro). Etude pédologique complémentaire en vue de l'implantation des fermes d'état I et II sur la rive droite de la Mahajamba (Province de Majunga)** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 27 p., 4 carte, éch. 1 : 50 000 - (Document IRAM, N° 291) - (MIC-CIAT710201 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; BEMARIVO ; MAHAJANGA ; KIMANGORO ; MAHAJAMBA

2068 - Damour, M. ; Bouchard, L. ; Döbelmann, J.P. - **Contribution à l'étude de la mise en valeur des plaines de Marovoay (Province de Majunga). Problème de salinité** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1971, Vol. 26, N° 6-7, p. 755-764, 2 ill., 3 tabl. - (MIC-CIAT710075 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ORYZA SATIVA ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL SALIN SODIQUE ; TYPE DE SOL ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; LUTTE ANTISALINITE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; AMENDEMENT CALCIQUE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE / MAROVOAY ; MAHAJANGA

2069 - Damour, M. ; Döbelmann, J.P. ; Oliver, R. - **Contribution à l'étude de la mise en valeur des plaines de Marovoay. Un exemple de dessalage de sols sodiques (Province de Majunga)** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 19 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 304) - (MIC-CIAT710203 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL SODIQUE ; SALINITE ; SCIENCES DU SOL / MAHAJANGA ; MAROVOAY

2070 - GERDAT ; IFAC, Tamatave, MG - **Mise en valeur des terres organiques tourbeuses de la région de Tamatave** - GERDAT-IFAC, Toamasina (MG), 1971, 4 p. - (MIC-CIFA710027 ; CI FA-ARC-1-254)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL ORGANIQUE ; SOL TOURBEUX ; MUSA (BANANES) ; RENDEMENT ; RECHERCHE / TOAMASINA

2071 - Gigou, J. - **Contribution aux mesures de l'humidité du sol par la sonde à neutrons. Morondava, province de Tuléar** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 88 p., ill., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 371) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; ANALYSE DE SOL ; METHODE D'ANALYSE ; HUMIDITE ; ARENOSOL ; SONDE A NEUTRONS / MORONDAVA ; TOLIARA

2072 - Gigou, J. ; Bouchard, L. ; Andriamihaingo, N. - **Etude pédologique de zones de Baibohos dans la région de Malaimbandy, préfecture de Morondava (Province de Tuléar)** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 90 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 269) - (MIC-CIAT710204 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL ; BAIBOHO / TOLIARA ; MORONDAVA ; MALAIMBANDY

2073 - Ngo Chan Bang ; Oliver, R. ; Falais, M. - **Mise en évidence et étude d'un cas de toxicité manganique sur sol ferrallitique d'Anketrakabe, Diégo-Suarez (Madagascar)** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1971, Vol. 26, N° 3, p. 355-375, 10 ill., 12 tabl. - (MIC-CIAT710058 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* FERTILITE DU SOL ; ANALYSE DE SOL ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; MANGANESE ; TOXICITE DU SOL ; ESSAI ; TRAITEMENT DU SOL ; FUMIER ; CARBONATE DE CALCIUM ; SILICATE ; CALCIUM ; ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; MELINIS ; RENDEMENT ; SOL FERRALLITIQUE / ANKETRAKABE ; ANTSIRANANA

2074 - Oliver, R. - **Etude du statut phosphorique des sols de Madagascar. 2ème partie : étude des principaux facteurs influant sur la disponibilité des engrais phosphates utilisés** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 53 p., tabl., 4 graph. - (Document IRAM, N° 276) - (MIC-CIAT710158 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR EDAPHIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; TYPE DE SOL ; ANALYSE DE SOL ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; ISOTOPE ; AMENDEMENT CALCIQUE ; FRACTIONNEMENT ; PHOSPHORE

2075 - Paré, J. - **Projet de développement agricole de la plaine de Morondava, Madagascar. Forêts et conservations des sols. Géomorphologie-Erosion. (Parties, D, G, F, E)** - FAO, Rome (IT), 1971, 6 p., 1 carte. éch. 1 : 250 000 tabl., 10 graph. - (CI CA-AT-DOC/C.5168/Z (168))

* DEVELOPPEMENT REGIONAL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; AMENAGEMENT DE BASSIN VERSANT ; LUTTE ANTIEROSION ; CONSERVATION DE L'EAU ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; VEGETATION / TOLIARA ; MORONDAVA

2076 - Pourrut, Pierre ; Moutonnet, P. - **Contrôle neutronique de l'humidité des sols en surface (bassin versant de la Tafaina République malgache)** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrologie, 1971, Vol. 8, N° 2, p. 51-66, ill., 9 réf., 2 tabl. - (ID ; OR F A14878/1 ; OR B PB 683/2 ; OR M PM 9/2)

* TENEUR EN EAU DU SOL ; METHODE D'ANALYSE ; APPAREILLAGE ; ETALONNAGE ; HUMIDIMETRIE NEUTRONIQUE ; RESULTAT ANALYTIQUE / TAFAINA

2077 - Rakotomiraho, J.D. ; Zebrowski, Claude - **Delta du Mangoky, périmètre de 1000 ha (complément du secteur Ankazomena - 1969) : notice explicative de la carte pédologique à 1/10 000e mission 1971 de J.D. Rakotomiraho, C. Ravelojoana, C. Zebrowski** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 31 p., 8 tabl., carte(s), éch. 1 : 10 000 - (MIC-ORF 5235 ; OR F A5235/1 ; OR P MAD 71.6/1)

* CARTE PEDOLOGIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL ; CLASSIFICATION ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; CARACTERE PHYSIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; NOTICE DE CARTE / MANGOKY ; TOLIARA

2078 - Ratsimbazafy, Claude - **Interaction potassium-fer dans certains sols de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1971, Vol. 9, N° 2, p. 111-131, 3 ill., 29 réf., 12 tabl. - (ID ; OR F A18427/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 71.2/1)

* FER ; EXTRACTION ; POTASSIUM ; METHODE D'ANALYSE ; RESULTAT ANALYTIQUE

2079 - Raunet, M. - **Le pH du sol** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 19 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 279) - (MIC-CIAT710205 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* SOL ; PH ; SCIENCES DU SOL

2080 - Roederer, Patrice - **Les sols de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 56 p., 29 réf. - (Sciences de la Terre. Pédologie - ORSTOM, N° 5) - (MIC-ORF 4908 ; OR F A4908/1 ; OR B E10ROE/2 ; OR P MAD 71.8/1)

* UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; TYPE DE SOL ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL

2081 - Sourdat, Michel ; Karche, J.P. ; Battistini, René - **Phénomènes de pédogenèse et de karstification dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Revue de Géographie de Madagascar, 1971, N° 18, p. 49-75, ill., 2 réf., 1 tabl., 5 graph. - (MIC-ORF 5184 ; OR F B5184/1 ; OR B PB 790/1 ; OR P MAD 71.3/1)

* MODELE ; PAYSAGE ; MORPHOGENESE ; PETROGRAPHIE ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE ; KARST / MADAGASCAR (SUD OUEST)

2082 - Zebrowski, Claude - **Propriétés des andosols de l'Itasy et de l'Ankaratra** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1971, Vol. 9, N° 1, p. 83-108, 1 ill., 8 réf., 13 tabl. - (ID ; OR F A18426/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 71.4/1)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; GRANULOMETRIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; MINERALOGIE ; MATIERE ORGANIQUE ; ETUDE COMPARATIVE ; SOL VOLCANIQUE ; ANDOSOL / ITASY (LAC) ; ANKARATRA ; ANTANANARIVO

2083 - Berger, M. - **La détermination du niveau critique du bore dans les sols en culture de décrue (Baibohos) dans le Nord-Ouest de Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 2, p. 263-264, 2 tabl. - (MIC-CICT720042 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; BORE ; CARENCE DU SOL ; CARENCE EN OLIGOELEMENT / MADAGASCAR (NORD OUEST)

2084 - Betsch, Jean-Marie - **La microfaune du sol à Madagascar, témoin de la santé des sols - La conservation de la nature et de ses ressources à Madagascar** - UICN, Morges (CH), 1972, p. 135-138 - (Publications UICN. Nouvelle Série, N° 36) - Conférence Internationale sur la Conservation de la Nature et de ses Ressources à Madagascar, 7-11 octobre 1970, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 29864 ; OR F B29864/2)

* MICROFAUNE ; FAUNE DU SOL ; ECOLOGIE ; TEMPERATURE DU SOL ; CONSERVATION DES SOLS ; TENEUR EN EAU ; DETERIORATION DU SOL ; DEFORESTATION

2085 - Bouchard, L. ; Damour, M. - **Compte-rendu de tournées effectuées dans l'unité régionale d'expérimentation de l'Itasy** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 17 p., tabl. - (MIC-CIAT720158 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (228))

* FERME PILOTE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ANALYSE DE SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CARENCE DU SOL ; FERTILISATION / ITASY (LAC) ; ANTANANARIVO

2086 - Bouchard, L. ; Damour, M. - **Interventions pédo-agronomiques de l'IRAM près des organismes de vulgarisation** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 114 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 362) - (MIC-CIAT720110 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* VULGARISATION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; CARENCE MINERALE ; AMELIORATION DES PLANTES ; FERTILISATION

2087 - Bouchard, L. ; Damour, M. ; Randriamamonjizaka, J.L. ; Ramantsoa, E. - **Prospection pédo-agronomique des plateaux des Tampoketsa de Beveromay, Menazomby, sous-préfecture de Tsaratanana, province de Majunga** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 22 p., ill. - (Document IRAM, N° 311) - (MIC-CIAT720202 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* ENQUETE PEDOLOGIQUE ; SCIENCES DU SOL ; PROSPECTION / TAM-POKETSIA ; BEVEROMAY ; MENAZOMBY ; TSARATANANA ; MAHAJANGA

2088 - Bourgeat, Fernand - **Sols sur socle ancien à Madagascar : types de différenciation et interprétation chronologique au cours du Quaternaire** - ORSTOM, Paris (FR), 1972, 340 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (Mémoires ORSTOM, N° 57) - Thèse (Sciences Naturelles : Strasbourg : 1970/03/07, AO4085) - (ID TER 26 ; ID TER 53 ; ID TER 54 ; ID TER 55 ; OR F A5575/2 ; OR B CB 2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A5575/1 ; OR P MAD 72.3/1)

* PEDOGENESE ; GEOMORPHOLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; SOL ; EROSION ; PALEOCLIMAT ; VARIATION TEMPORELLE ; QUATERNAIRE ; SEDIMENTOLOGIE ; GEOCHRONOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; CLASSIFICATION ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; GEOCHIMIE ; ALTERATION ; COMPOSITION CHIMIQUE ; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE ; GIBBSITE ; NEOFORMATION

2089 - Bourgeat, Fernand ; Aubert, Georges - **Les sols ferrallitiques à Madagascar** - Revue de Géographie de Madagascar, 1972, N° 20, p. 1-23, ill., 31 réf. - (MIC-ORF 6085 ; OR F B6085/3 ; OR B PB 790/1 ; OR P MAD 72.1/1)

* SOL ; TYPOLOGIE ; PEDOGENESE ; CLASSIFICATION ; METHODOLOGIE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL FERRALLITIQUE ; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE

2090 - Chabalière, P.F. ; Bouchard, L. ; Andriamihaino, N. ; Ramalanjaona, J.D. - **Etude pédo-agronomique de deux zones d'alluvions dans les vallées des rivières Mahagilo et Sakeny, sous-préfecture de Miandrivazo, province de Tuléar** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 102 p., 4 cartes éch. 1 : 20 000 - (Document IRAM, N° 325) - (MIC-CIAT720215 ; CI CA-AT-VV/P.5675/B)

* SOL ALLUVIAL ; VALLEE ; SCIENCES DU SOL / MAHAJILLO ; SAKENY ; MIANDRIVAZO ; TOLIARA

2091 - Damour, M. ; Oliver, R. - **Contribution à l'étude de la mise en valeur des plaines de Marovoay. Test de dessalage au laboratoire. (Province de Majunga)** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 29 p., 7 tabl., 5 graph. - (Document IRAM, N° 331) - (MIC-CIAT720223 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; DESSALAGE ; ANALYSE DE SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SOL SALIN ; SOL SODIQUE ; METHODE D'ANALYSE ; IRRIGATION ; DRAINAGE ; EVOLUTION DU SOL / MAHAJANGA ; MAROVOAY

2092 - Dobeilmann, J.P. ; Damour, M. ; Rakotoson, L. - **Contribution à l'étude de la mise en valeur des plaines de Marovoay (Province de Majunga). Riziculture. Essais multilocaux 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 79 p., ill., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 322) - (MIC-CIAT720209 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; ORYZA SATIVA ; SCIENCES DU SOL ; ESSAI MULTILocal / MAHAJANGA ; MAROVOAY

2093 - Dufoumet, R. - **Progrès agricoles en relation avec les résultats de la recherche agronomique pour quelques cultures et pour les plantes vivrières en particulier** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 11 p., tabl. - (Document IRAM, N° 339) - (MIC-CIAT730218 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ECONOMIE AGRICOLE ; POLITIQUE AGRICOLE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PRODUCTION VEGETALE ; SOL FERRALLITIQUE

2094 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Etude et amélioration du milieu physique - Rapport annuel 1970 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 1, p. 157-172** - (MIC-CIAT720027 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PROJET DE RECHERCHE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; CONSERVATION DES SOLS ; AMELIORATION FONCIERE ; CARTOGRAPHIE ; SOL ; APTITUDE DES TERRES ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; IRRIGATION ; EAU ; CONSERVATION DE L'EAU / COTE D'IVOIRE ; SENEGAL ; CAMEROUN ; NIGER ; MALI ; REUNION ; BURKINA FASO ; BENIN

2095 - Gout, R. ; Soubiès, François ; Bouleau, Annie - **Sur le problème de la reconnaissance sans oxydes de fer amorphes dans les sols** - ORSTOM, Adiopodoumé (CI), 1972, 4 p., 5 ill., 5 réf., 1 tabl. - (MIC-ORF 5604 ; OR F A5604/3 ; OR B E8GOU/2 ; OR P RG 72.37/1)

* SOL ; FER ; MINERALOGIE ; EXTRACTION ; INTERPRETATION ; SOL FERRALLITIQUE ; SUBSTANCE AMORPHE ; RESULTAT ANALYTIQUE / AMBALAVAO ; FIANARANTSOA

2096 - Moureaux, Claude ; Toussaint, Paul - **Influence du facteur microbiologique sur la solubilisation d'éléments minéraux à partir d'un sol ferrallitique malgache et à partir de biotite en présence de litères tropicales (Teck et Nlaouli)** - Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol, 1972, Vol. 9, N° 3, p. 539-547, 7 ill., 9 réf., tabl. - (MIC-ORF 5801 ; OR F B5801/2 ; OR M PM 155/1)

* BIOLOGIE DU SOL ; MICROFLORE ; ELEMENT MINERAL ; SOLUBILITE ; COUVERT ; ETUDE COMPARATIVE ; MELALEUCE LEUCADENDRON ; BIOTITE ; RESIDU DE RECOLTE ; SOL FERRALLITIQUE ; TECK

2097 - Oliver, R. - **Etude du statut phosphorique des sols de Madagascar. 3ème partie : par la méthode de dilution isotopique et par fractionnement des formes de phosphore du sol** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 30 p., 19 tabl., graph. - (Document IRAM, N° 313) - (MIC-CIAT720161 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR EDAPHIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; TYPE DE SOL ; ANALYSE DE SOL ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; ISOTOPE ; AMENDEMENT CALCIQUE ; FRACTIONNEMENT ; PHOSPHORE

2098 - Sourdat, Michel ; Rakotomiraho, J.D. ; Kilian, J. - **Carte pédologique de Antseva à 1/100.000è : notice** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 111 p., 2 réf., 30 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 6219 ; OR F A6219/2 ; OR B E10SOU/2 ; OR P MAD 72.2/1)

* PEDOGENESE ; AMENAGEMENT DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / ANTSEVA

2099 - Velly, J. ; Cèlton, J. ; Marquette, J. - **Rapport de synthèse. Convention développement agricole des Hauts-Plateaux de Madagascar et du Moyen-Ouest** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 33 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 353) - (MIC-CIAT720212 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* TRITICUM / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

2100 - Zebrowski, Claude ; Rakotomiraho, J.D. - **Delta du Mangoky : rapport de reconnaissance pédologique d'un périmètre de 5000 ha (Ouest Kitombo), mission 1971** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 24 p., 8 tabl. - (MIC-ORF 5472 ; OR F A5472/1 ; OR B E10ZEB/2 ; OR P MAD 72.4/1)

* SCIENCES DU SOL ; CLASSIFICATION ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / MANGOKY ; KITOMBO ; TOLIARA

2101 - Andriamihaino, N. ; Bouchard, L. - **Etude pédo-agronomique de la zone de baibofo d'Andranomainty, sous-préfecture de Miandrivazo, province de Tuléar. 1. Généralités. 2. Climat. 3. Aperçus géomorphologiques et géologiques. 4. Les sols. 5. Techniques culturales. 6. Utilisation des sols. 7. Projet d'aménagement. 8. Conclusion** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 57 p., ill., 3 cartes éch. 1 : 20 000 tabl. - (Document IRAM, N° 367) - (MIC-CIAT730298 ; CI CA-AT-VV/P.5675/B)

* TYPE DE SOL ; SCIENCES DU SOL ; BAIBOHO / ANDRANOMAINTY ; MIANDRIVAZO ; TOLIARA

2102 - Benoît de Coignac, G. ; Bailly, C. ; Malvos, C. ; Hueber, R. ; Ramanahadray, M. - **Essai d'aménagement des terres dans la zone forestière de l'Est de Madagascar. Expérience des villages de Marolafa et Andranomody** - Bois et Forêts des Tropiques, 1973, N° 152, p. 3-18 - (MIC-CIFT730517 ; CI CD-PE710)

* AGROFORESTERIE ; GEOGRAPHIE ; SOCIOLOGIE ; CULTURE IRRIGUEE ; CULTURE PLUVIALE ; ARBRE FRUITIER ; ELEVAGE ; VULGARISATION ; AGRICULTURE ; PLANTE FOURRAGERE ; EROSION ; LUTTE ANTIEROSION ; AMENAGEMENT RURAL ; RIZICULTURE / MADAGASCAR (EST) ; MAROLAFI ; ANDRANOMODY

2103 - Bouchard, L. ; Mahatovy, P. - **Reconnaissance pédologique des périmètres hydroagricoles de Béhara, sous-préfecture d'Amboasary-Sud, Belamoty, sous-préfecture de Bétioy-Sud, province de Tuléar** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 50 p., 2 cartes éch. 1 : 20 000 tabl. - (Document IRAM, N° 356) - (MIC-CIAT730201 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* CLIMAT ; VEGETATION ; TYPE DE SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; EAU DU SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL / BEHARA ; BELAMOTY ; TOLIARA

2104 - Bourgeat, Fernand ; Zebrowski, Claude ; Huynh Van Nhan, Georges ; Vicariot, François - **Relations entre le relief, les types de sols, et leurs aptitudes culturales sur les Hautes Terres malgaches** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Agronomie, 1973, N° 19, p. 23-41, ill., 7 réf., tabl. - (MIC-ORF 17632 ; ID ; OR F A17632/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2 ; OR P MAD 73.2/1)

* ECOLOGIE ; RENDEMENT ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PEDOLOGIE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2105 - Bourgeat, Fernand ; Huynh Van Nhan, Georges ; Vallerie, Michel ; Vicariot, François ; Zebrowski, Claude - **Relations entre le relief, les types de sol, et leurs aptitudes culturales sur les Hautes Terres malgaches** - Comptes Rendus de l'Académie d'Agriculture de France, 1973, Vol. 59, N° 10, p. 773-780, 4 réf., tabl. - (MIC-ORF 7062 ; OR F B7062/2 ; OR B PB 78/1 ; OR P MAD 73.1/1)

* SOL ; CLASSIFICATION ; TYPOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; PLANTE CULTIVEE ; RENDEMENT ; GEOMORPHOLOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; ZEA MAYS ; SOL FERRALLITIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2106 - Bourgeon, G. - **Etudes pédologiques de quelques plaines périphériques : région du Lac Alaotra Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 53 p., ill., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 6400 ; OR F A6400/1 ; OR C DA15-612 CHA/1 ; OR M A6400/1)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; METAYAGE ; RENTE FONCIERE ; ENQUETE ; SOMALAC ; RIZICULTURE ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL / ALAOTRA ; ANONY ; AMBOROMPOTSY ; SAHAMALOTO ; TOAMASINA

2107 - Celton, J. ; Roche, P. ; Velly, J. - **Acidité du sol et chaulage** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1973, Vol. 28, N° 2, p. 123-130, 5 ill., 6 tabl. - (MIC-CIAT730031 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* FERTILITE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; CALCIUM ; MAGNESIUM ; TYPE DE SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; ACIDITE ; PH ; DETERIORATION DU SOL ; AMENDEMENT CALCIQUE ; DOLOMIE ; CHAULAGE ; SOL FERRALLITIQUE

2108 - Damour, M. - **Les sols sodiques des plaines alluviales de Marovoay, province de Majunga** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 122 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 372) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PLAINE D'INONDATION ; SOL SODIQUE ; SCIENCES DU SOL / MAHAJANGA ; MAROVOAY

2109 - Damour, M. - **Synthèse des recherches relatives aux tests d'évaluation de la fertilité des sols : essais en vase de végétation** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 21 p., 11 réf. - (Document IRAM, N° 371) - Séminaire Ibadan, 22-26 mai 1972, Ibadan (NG) - (MIC-CIAT730209 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FERTILITE DU SOL ; SOL TROPICAL ; ANALYSE DE SOL ; EXPERIMENTATION EN POT ; METHODE D'ANALYSE ; TOXICITE DU SOL ; CARENCE MINERALE ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL

2110 - Durand, J.H. - **Géochimie des sols des bassins paraliques. Données générales sur leur mise en valeur** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1973, Vol. 28, N° 6-7, p. 640-664, 1 ill., 84 réf., 3 tabl. - (MIC-CIAT730059 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* GEOCHIMIE ; SOL ALLUVIAL ; SOL LITTORAL ; MILIEU INTERTIDAL ; MANGROVE ; BIOTE ; SEDIMENT ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SOUFRE ; CYCLE BIOGEOCHIMIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CHIMIE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; SOL SODIQUE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; RECUPERATION DES SOLS / AFRIQUE

2111 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Etude et amélioration du milieu physique - Rapport annuel 1971 de l'IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 484-498 - (MIC-CIAT730048 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SCIENCES DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; PROJET DE RECHERCHE / ALGERIE ; CAMEROUN ; COMORES ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; NIGER ; SENEGAL ; REUNION

2112 - Langellier Bellevue, P. ; Oliver, R. - **Observations sur le fer des sols hydromorphes de la vallée de l'Izafo (Côte-Est Malgache)** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 18 p., 16 réf., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 379) - (MIC-CIAT730213 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PROFIL PEDOLOGIQUE ; SOL HYDROMORPHE ; ANALYSE DE SOL ; METHODE D'ANALYSE ; RAYON X ; ANALYSE THERMIQUE ; FER / IZAFO ; MADAGASCAR (COTE EST)

2113 - Langellier Bellevue, P. ; Bouchard, L. ; Mahatovy, P. - **Etude pédoagronomique de la station d'Ambatomainy, sous-préfecture d'Ambatolampy, province de Tananarive** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 39 p., 3 cartes éch. 1 : 5 000 tabl. - (Document IRAM, N° 386) - (MIC-CIAT730216 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* CLIMAT ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TYPE DE SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; APTITUDE DES TERRES / AMBATOMAINY ; AMBATOLAMPY ; ANTANANARIVO

2114 - Langellier, P. ; Bouchard, L. - **Etude pédoagronomique de la station d'Ambatomainy sous-préfecture d'Ambatolampy, province de Tananarive** - GERDAT-IRAT, [s.l.] (FR), 1973, 27 p. - (MIC-CIAT730610 ; CI FT-CR(13-N)(76)(9))

* SCIENCES DU SOL ; AGRICULTURE ; GEOMORPHOLOGIE ; SOL ; UTILISATION DES TERRES ; CARTOGRAPHIE ; EAU ; EROSION ; MISE EN VALEUR / AMBATOMAINY ; AMBATOLAMPY ; ANTANANARIVO

2115 - Langellier, P. ; Damour, M. ; Bouchard, L. - **Etudes pédologiques dans la région de Mandritsara, province de Majunga** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 163 p., ill., 4 cartes éch. 1 : 20 000 - (Document IRAM, N° 361) - (MIC-CIAT730299 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* SCIENCES DU SOL / MAHAJANGA ; MANDRITSARA

2116 - Pichot, Jean - **Compte-rendu d'activité 1972-1973** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1973, 79 p., ill., 14 réf., tabl. - (MIC-CIAT730136 ; CI CA-AT-MN/C.5168/Z (139))

* AZOTE ; ENGRAIS AZOTE ; EAU DU SOL ; EVAPOTRANSPIRATION ; ABSORPTION DE SUBSTANCES NUTRITIVES ; FERTILITE DU SOL ; DYNAMIQUE DE L'ELEMENT MINERAL / FRANCE ; COTE D'IVOIRE

2117 - Randriamanonjizaka, J.L. - **Etudes pédologiques de la plaine de Tsarazomoko, région de Mandritsara, province de Majunga** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 41 p., 3 cartes éch. 1 : 10 000, tabl., graph. - (Document IRAM, N° 374) - (MIC-CIAT730210 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TYPE DE SOL / TSARAZOMOKO ; MAHAJANGA

2118 - Ratsimbazafy, Claude - **Protocole de fractionnement et d'étude de la matière organique des sols hydromorphes de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1973, Vol. 11, N° 3-4, p. 227-236, 5 ill., 13 réf., 5 tabl. - (ID ; OR F A18490/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 73.5/1)

* MATIERE ORGANIQUE ; EXTRACTION ; METHODE D'ANALYSE ; SOL HYDROMORPHE ; RESULTAT ANALYTIQUE

2119 - Ratsimbazafy, Claude - **Etude expérimentale de l'influence du support minéral sur la détermination des différentes fractions de la matière organique. Protocole de fractionnement et d'étude de la matière organique des sols hydromorphes de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 44 p., 3 ill., 31 réf., 23 tabl., 2 graph. - (MIC-ORF 6401 ; OR F A6401/1 ; OR B EBRAT/2 ; OR P MAD 73.7/1)

* SOL ; MATIERE ORGANIQUE ; METHODE D'ANALYSE ; ACIDE HUMIQUE ; ACIDE FULVIQUE ; DOSAGE ; SCIENCES DU SOL ; HUMUS ; SOL HYDROMORPHE

2120 - SCET-INTERNATIONAL, Paris, FR - **Cuvette de Didy : propositions de mise en valeur de la zone Sud du Lac Alaotra en liaison avec la cuvette de Didy** - SCET INTERNATIONAL, Paris (FR), 1973, 241 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC12685 ; BD C12685)

* MISE EN VALEUR DU SOL ; DEVELOPPEMENT RURAL ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; RESSOURCE EN EAU ; DONNEES ECONOMIQUES / DIDY ; ALAOTRA ; TOAMASINA

2121 - Sourdat, Michel ; Bossier, Jean ; Hervieu, Jean ; Graffin, Philippe - **Carte pédologique de Tuléar-Ambohimahavelona à 1/100.000 : notice** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 82 p., 3 ill., 52 réf., 19 tabl., 3 cartes(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 6371 ; OR F A6371/1 ; OR P MAD 73.3/1)

* PEDOGENESE ; CONSERVATION DES SOLS ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / TOLIARA ; AMBOHIMAHAVELONA

2122 - Sourdat, Michel ; Rakotomiraho, J.D. - **Carte pédologique de Vineta à 1/100.000 : notice** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 74 p., 23 réf., 27 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 6402 ; OR F A6402/1 ; OR B E10SOU/2 ; OR P MAD 73.4/1)

* PEDOGENESE ; SCIENCES DU SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; CARTE PEDOLOGIQUE ; NOTICE DE CARTE / VINETA

2123 - Truong, B. ; Pichot, Jean ; Burdin, S. - **Etude des effets résiduels du phosphore dans deux sols ferrallitiques par diverses méthodes analytiques (chimiques et isotopiques)** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1973, Vol. 28, N° 2, p. 147-155, 6 tabl., 2 graph. - (MIC-CIAT730033 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* FERTILITE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; PHOSPHORE ; ESSAI ; FERTILISATION ; ENGRAIS PHOSPHATE ; ANALYSE DE SOL ; COMPOSITION CHIMIQUE ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; METHODE D'ANALYSE ; EFFET RESIDUEL ; REPONSE DE LA PLANTE ; SOL FERRALLITIQUE

2124 - Zebrowski, Claude ; Bourgeat, Fernand ; Vicariot, François - **Les sols et le modelé dans le massif volcanique de l'Ankaratra : aptitudes culturelles** - Colloque de l'Association des Géographes - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 9 p., 4 réf., 4 tabl. - Colloque de l'Association des Géographes, 16 juin 1973, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 29818 ; OR F B29818/2 ; OR P MAD 73.8/1)

* PEDOGENESE ; ROCHE VOLCANIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; CLASSIFICATION ; UNITE PEDOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / ANKARATRA ; ANTANANARIVO

2125 - Cornet, Antoine - **Etude de l'évolution de quelques caractéristiques hydriques des sols liée à une modification du couvert végétal en savane occidentale de moyenne altitude à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 4, p. 487-497, ill., 7 réf., 8 tabl. - (MIC-ORF 32140 ; MIC-CIVT740032 ; OR F B32140/2 ; OR M B32140/1 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* SOL ; SAVANE ; PLANTE FOURRAGERE ; INFILTRATION ; RESSUYAGE ; DRAINAGE ; EAU DU SOL ; STYLOSANTHES GUIANENSIS ; EVOLUTION DES SOLS SOUS CULTURE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; CARACTERISTIQUE HYDRIQUE / MADAGASCAR (OUEST) ; KIANJASOA ; ANTANANARIVO

2126 - Oliver, R. ; Damour, M. ; Velly, J. ; Razafindramonjy, J.B. - **Etude de la relation pH carence en bore sur trois sols hydromorphes des Hautes Terres malgaches** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 1, p. 28-42, 5 ill., 16 tabl. - (MIC-CIAT740059 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* FERTILITE DU SOL ; SOL ; CARENCE MINERALE ; BORE ; NUTRITION DES PLANTES ; TRITICUM ; SOL DE RIZIERE ; ESSAI ; SOL HYDROMORPHE ; SOL ACIDE ; FERTILISATION ; PH ; ENGRAIS MINERAL ; REPONSE DE LA PLANTE ; BESOIN NUTRITIONNEL ; CALCIUM / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2127 - Roche, P. - **Recherches sur les potentialités des milieux tropicaux en Afrique et à Madagascar** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1974, 29 p., tabl., 26 graph. - (CI CA-AT-DOC/C.5168/Z (162))

* SCIENCES DU SOL ; RELATION PLANTE SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; TYPE DE SOL ; ENGRAIS AZOTE ; PRATIQUE CULTURALE ; ORYZA SATIVA ; PENNISETUM TYPHOIDES ; SORGHUM BICOLOR ; ZONE TROPICALE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / NIGER ; MALI ; BENIN ; SENEGAL ; CAMEROUN ; BURKINA FASO ; ETHIOPIE

2128 - Soubiès, François - **Contribution à l'étude de la pédogenèse ferrallitique : morphologie, minéralogie et évolution géochimique des formations superficielles de la cuvette d'Ambalavao (Madagascar)** - ORSTOM, Tananarive (MG) ; Adiopodoumé (CI), 1974, 135 p., ill., réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 50 000 - Thèse (Cristallographie Minéralogie : Toulouse : 1974/02/12) - (MIC-ORF 6726 ; OR F A6726/1 ; OR B E10SOU/2 ; OR P MAD 74.2/1)

* PEDOGENESE ; CLIMAT ; ROCHE MERE ; VEGETATION ; GEOMORPHOLOGIE ; SOL ; CLASSIFICATION ; TYPOLOGIE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; GRANULOMETRIE ; MINERALOGIE ; ALTERATION ; METHODE D'ANALYSE ; FACTEUR DU MILIEU ; MORPHOLOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SEQUENCE DES SOLS ; BIOTITE ; SOL FERRALLITIQUE ; NAPPE DE GRAVATS ; GIBBSITE / AMBALAVAO ; FIANARANTSOA

2129 - Velly, J. - **Observations sur l'acidification de quelques sols de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1974, Vol. 29, N° 12, p. 1249-1262, 12 tabl., 7 graph. - (MIC-CIAT740130 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* TYPE DE SOL ; ARENOSOL ; FERTILITE DU SOL ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; ENGRAIS AZOTE ; SULFATE D'AMMONIUM ; DETERIORATION DU SOL ; TOXICITE DU SOL ; ANALYSE DE SOL ; PH ; ACIDIFICATION DU SOL ; SOL FERRALLITIQUE ; ALUMINIUM ECHANGEABLE

2130 - Velly, J. ; Roche, P. - **Arrière-action des fumures de redressement phosphatées sur divers types de sols de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1974, Vol. 29, N° 5, p. 593-606, 9 ill., 20 tabl. - (MIC-CIAT740084 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* TYPE DE SOL ; GLEYSOL ; SOL HYDROMORPHE ; ORYZA ; ARENOSOL ; CULTURE PLUVIALE ; ESSAI ; FERTILISATION ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; PHOSPHORE ; EFFET RESIDUEL ; ENGRAIS ; SOL FERRALLITIQUE

2131 - Boissezon, Paul de - **Contribution à l'étude de la capacité d'échange des matières humiques de quelques sols ivoiriens et malgaches** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1975, 59 p., 14 ill., 15 tabl. - (MIC-ORF 7999 ; OR F A7999/1 ; OR B E4BOI/2 ; OR P CI 75.5/1)

* SOL ; MATIERE ORGANIQUE ; HUMUS ; CAPACITE D'ECHANGE IONIQUE ; METHODE D'ANALYSE ; RESULTAT ANALYTIQUE / COTE D'IVOIRE

2132 - Bourgeat, Fernand ; Zebrowski, Claude ; Huynh Van Nhan, Georges ; Vicariot, François - **Relations entre le relief, les types de sols et leurs aptitudes culturales sur les Hautes Terres malgaches - Terre Malgache** - Tany Malagasy, 1975, N° 17, p. 183-217, 7 ill., 8 réf., 13 tabl. - (MIC-ORF 09164 ; OR F B09164/1)

* CLASSIFICATION ; RELIEF ; RENDEMENT ; APTITUDE DES TERRES ; SCIENCES DU SOL ; SOL GENALTIQUE / MAHOBO ; AMBATOLAMPY ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ANTANANARIVO ; TOLIARA

2133 - Nicou, R. - **Travail du sol. Physique du sol - Les recherches en agronomie à l'IRAT de 1969 à 1974. Actes de la réunion des agronomes de l'IRAT des 8-12 juillet 1974** - Agronomie Tropicale, 1975, Vol. 30, N° 2, p. 128-137, 11 tabl. - Réunion des Agronomes de l'IRAT, 8-12 juillet 1974, Bouaké (CI) - (MIC-CIAT750070 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PAYS EN DEVELOPPEMENT ; ZONE TROPICALE ; PROJET DE RECHERCHE ; TYPE DE SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; TRAVAIL DU SOL ; STRUCTURE DU SOL ; REGIME HYDRIQUE DU SOL ; RELATION PLANTE SOL ; RENDEMENT ; MISE EN VALEUR DU SOL / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; NIGER ; SENEGAL

2134 - Peltre, Pierre - **Hautes Terres-côte est : évaluation des surfaces réellement utilisables au sein des unités complexes de la carte « valeur des unités physiques »** - [s.n.], [s.l.], 1975, 10 p., tabl. - (MIC-ORF 28627 ; OR F B28627/1)

* UTILISATION DES TERRES ; TOPOGRAPHIE ; GEOMORPHOLOGIE ; UNITE DE PAYSAGE / MADAGASCAR (COTE EST) ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2135 - Sarrailh, J.M. - **Programme Erosion - Compte-rendu Activité 1975 Madagascar** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1975, 10 p. - (MIC-CIFT750612 ; CI FT-CR (13-C)(49)(11))

* LUTTE ANTIEROSION ; AMENAGEMENT FORESTIER ; EAU DE RUISSELLEMENT ; BASSIN VERSANT ; BILAN HYDRIQUE ; EXPERIMENTATION ; GEOGRAPHIE ; PATURAGE ; FORMATION ; PARCELLAIRE ; PARCELLE EXPERIMENTALE

2136 - Zebrowski, Claude - **Propriétés et pédogenèse de certains sols sur roches volcaniques dans la région d'Antsirabe (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1975, Vol. 13, N° 1, p. 49-59, 3 ill., 10 réf., 7 tabl. - (ID ; OR F A18516/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 75.5/1)

* ROCHE VOLCANIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; MINERALOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SOL FERRALLITIQUE / ANTIRABE ; ANTANANARIVO

2137 - Bailly, C. ; Malvos, C. ; Sarrailh, J.M. ; Rakotomanana, J.L. ; Rampanana, L. ; Ramanahadray, M. - **Etude de la sensibilité des sols de Madagascar à l'érosion. Expérimentation en parcelles élémentaires** - Bois et Forêts des Tropiques, 1976, N° 169, p. 15-28 - (MIC-CIFT760387 ; CI CD-PE710)

* EROSION HYDRIQUE ; SOL ; EROSION ; MESURE ; PRECIPITATION ; PERTE DE SOL

2138 - Kilian, J. - **Pédologie Madagascar : compte-rendu mission d'appui, 12-24 août 1976** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1976, 5 p. - (MIC-CIAT760001 ; CI CA-AT-DOC/G16/188)

* SCIENCES DU SOL ; FORMATION ; CARTOGRAPHIE ; MISE EN VALEUR DU SOL

2139 - Trinh, Sambath - **L'aluminium échangeable dans les sols acides de quelques pays d'Afrique et de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1976, Vol. 14, N° 3, p. 207-218, 6 ill., 18 réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 18550 ; ID ; OR F A18550/2 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2)

* ALUMINIUM ; EXTRACTION ; METHODE D'ANALYSE ; ETUDE COMPARATIVE ; PH ; EVOLUTION ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SOL ACIDE / AFRIQUE DE L'OUEST

2140 - Trinh, Sambath - **Rôle tampon des constituants alumineux dans les sols acides de quelques pays d'Afrique et de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1976, Vol. 14, N° 4, p. 271-278, 3 ill., 1 réf., 3 tabl. - (MIC-ORF 18555 ; ID ; OR F A18555/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 76.1/1)

* ALUMINIUM ; HYDROXYDE ; EXTRACTION ; ANALYSE QUANTITATIVE ; PH ; EVOLUTION ; EXPERIMENTATION ; SOL ACIDE / AFRIQUE

2141 - Dupuis, T. ; Ratsimbazafy, Claude - **Contribution à l'étude de la matière organique humifiée de sols hydromorphes de Madagascar et de ses formes de liaison avec le fer** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1977, Vol. 15, N° 2, p. 143-156, 6 ill., 13 réf., 7 tabl. - (MIC-ORF 18577 ; ID ; OR F A18577/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 77.3/1)

* MATIERE ORGANIQUE ; GLEYSOL ; METHODE D'ANALYSE ; FER ; CARBONE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; ACIDE HUMIQUE ; STRUCTURE DU SOL ; HUMUS ; SOL HYDROMORPHE

2142 - Tran Thanh Canh - **Le soufre, élément de fertilité des sols des régions tropicales (sols ferrallitiques et ferrugineux tropicaux)** - ORSTOM, Paris (FR), 1977, 209 p., 6 ill., réf., tabl. - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Pédologie : 1977/06/01) - (MIC-ORF 16510 ; OR F A16510/2 ; OR B E7TRA/2 ; OR P RG 77.36/1)

- * CYCLE BIOGEOCHIMIQUE ; SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS ; ESSAI ; ZONE TROPICALE ; ENGRAIS SOUFRE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; RELATION PLANTE SOL ; SOL FERRALLITIQUE ; SOL FERRUGINEUX TROPICAL ; NUTRITION MINERALE / AFRIQUE
- 2143 - Velly, Jacques ; Longueval, C. - **Evolution d'un sol ferrallitique sur gneiss de Madagascar sous l'influence d'apports annuels de paille et d'azote** - *Soil organic matter studies : Proceed. of a symposium on soil organic matter studies* - IAEA, Vienne (AT), 1977, p. 69-81, ill., 1 réf., 12 tabl. - Soil Organic Matter Studies Agrochimica, 6-10 septembre 1976, Braunschweig (AT) - (MIC-ORF 09857 ; OR F B09857/1)
- * AZOTE ; PAILLE ; MATIERE ORGANIQUE ; EVOLUTION ; SOL ; SOL FERRALLITIQUE
- 2144 - Vizier, Jean-François - **Conséquences des aménagements hydroagricoles sur l'évolution des sols de certains bas-fonds à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1978, Vol. 16, N° 2, p. 111-129, 4 ill., 16 réf., tabl. - (MIC-ORF 18602 ; ID ; OR F A18602/2 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 78.1/1)
- * PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; AMENAGEMENT DU SOL ; VARIATION ; EVOLUTION ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; EVOLUTION DES SOLS SOUS CULTURE ; RIZICULTURE / MADAGASCAR (OUEST)
- 2145 - Vizier, Jean-François - **Etude de la dynamique du fer dans les sols évoluant sous l'effet d'un excès d'eau : étude expérimentale sur des sols de rizières de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1978, Vol. 16, N° 1, p. 23-41, 8 ill., 13 réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 18598 ; ID ; OR F A18598/2 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 78.2/1)
- * SOL ; RIZ ; ENGORGEMENT DU SOL ; EXPERIMENTATION ; POTENTIEL REDOX ; PH ; CARBONE ; FER ; EVOLUTION
- 2146 - Bourgeat, Fernand ; Sourdat, Michel ; Tricart, J. - **Pédogenèse et morphogénèse d'après des exemples à Madagascar** - Madagascar : Revue de Géographie, 1979, N° 35, p. 9-54, 38 réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 37215 ; OR F M37215/1 ; OR P MAD 79.3/1)
- * GEOMORPHOLOGIE ; PEDOGENESE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; UNITE PEDOLOGIQUE
- 2147 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Conservation des sols au Sud du Sahara** - 2. éd. - Ministère de la Coopération, Paris (FR), 1979, 296 p., ill., tabl. - (Techniques Rurales en Afrique) - (MIC-CICD790050 ; CI CC-A 509 ; CI CD-P36 CTF 529 ; CI CD-P36 CTF 530 ; CI CA-AT-DOC/M1/175 ; CI FT-B 1490)
- * CONSERVATION DES SOLS ; EROSION HYDRIQUE ; PRATIQUE CULTURALE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 2148 - Raharinosy, R.V. - **Etude de la dynamique du phosphore dans quelques sols ferrallitiques des hauts plateaux de Madagascar : application à des essais de fertilisation** - ORSTOM, Paris (FR), 1979, 147 p., ill., réf., 41 tabl., 14 graph., 2 carte(s), éch. 1 : 100 000 - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Pédologie et Aménagement des Sols : 1979/11/13) - (MIC-ORF 9921 ; OR F A9921/1 ; OR B E10RAH/2 ; OR P MAD 79.1/1)
- * FERTILISATION DU SOL ; ESSAI ; PHOSPHORE ; DYNAMIQUE ; METHODE D'ANALYSE ; ETUDE COMPARATIVE ; SCIENCES DU SOL ; RELATION PLANTE SOL ; SOL FERRALLITIQUE ; RESULTAT ANALYTIQUE / AMPANGABE ; AMBOHITRAKOHO ; ANTABOAKA ; ANTANANARIVO
- 2149 - Zebrowski, Claude ; Ratsimbazafy, Claude - **Carte pédologique de Madagascar à 1/100 000 : feuille Antsirabe** - ORSTOM, Paris (FR), 1979, 105 p., ill., 19 réf., 28 tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (Notice Explicative, N° 83) - (ID TER 46 ; ID TER 56 ; ID TER 57 ; OR F A9913/2 ; OR B CB22/2 ; OR M CM 6/1 ; OR M A9913/1 ; OR P MAD 79.2/1)
- * PEDOGENESE ; CARTE PEDOLOGIQUE ; CARTOGRAPHIE ; CLASSIFICATION ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; UNITE PEDOLOGIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / ANTIRABE ; ANTANANARIVO
- 2150 - Piéri, C. - **Compte-rendu de mission à Madagascar (du 15 au 28 Janvier 1980)** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1980, 11 p. - (MIC-CIAT800146 ; CI CA-AT-DOC/G16/70 ; CI CA-AT-NOG/C.5168 (595))
- * ACRISOL ; FERTILISATION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL DE TANETY
- 2151 - Rafenomanantsoa Andriamahady, Adolphe - **Méthodologie comparée d'analyses du phosphore du sol : application à un essai de fertilisation** - ORSTOM, Paris (FR), 1980, 70 p., 4 ill., 20 réf., 22 tabl. - Mémoire (DEA en Agronomie : Antananarivo : 1980) - (MIC-ORF 340 ; OR F A340/1 ; OR M A340/1)
- * AGRONOMIE ; FERTILISATION ; ESSAI ; METHODE ; ETUDE COMPARATIVE ; SOL ; PHOSPHORE ; RESERVE ; METHODE D'ANALYSE ; ASSIMILATION ; EVALUATION ; SOL FERRALLITIQUE ; RESULTAT ANALYTIQUE / KIANJASOA ; ANTANANARIVO
- 2152 - Rakotomalala, L. - **Contribution à l'étude des phosphorites et guanos de Madagascar et leur influence dans le sol** - ORSTOM, Paris (FR), 1980, 143 p., 4 ill., réf., tabl., 2 carte(s) - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Sciences du Sol : 1980/09/26) - (MIC-ORF 840 ; OR F A840/1)
- * FERTILISATION DU SOL ; ENGRAIS ; PHOSPHATE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; MINERALOGIE ; ESSAI FACTORIEL ; METHODOLOGIE ; ANALYSE STATISTIQUE ; GUANO ; SOL HYDROMORPHE ; SOL FERRALLITIQUE ; RESULTAT ANALYTIQUE
- 2153 - Raunet, M. - **Projet blé. Les bas-fonds et plaines alluviales des Hautes Terres de Madagascar. Reconnaissance morpho-pédologique et hydrologique. Aptitudes à la culture du blé de contre-saison** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1980, 166 p., carte, tabl. - (MIC-CIAT800153 ; CI CA-AT-DOC/G16/73 ; CI CA-AT-MN/C.5168 (609) ; CI SR-SA-3407 - MAD 110)
- * FACTEUR DU MILIEU ; PLAINE D'INONDATION ; SCIENCES DU SOL ; HYDROLOGIE ; BLE ; CULTURE HORS SAISON ; SYSTEME DE CULTURE ; MORPHOGENESE ; CLASSIFICATION DES SOLS ; BAS FOND ; SCIENCES DU SOL / MADAGASCAR (HAUTES TERRES)
- 2154 - Raunet, M. - **Projet blé. Le milieu physique de la région volcanique Ankaratra-Vakinankaratra-Itasy (Madagascar). Aptitudes à la culture du blé pluvial** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1981, 80 p., tabl., carte - (MIC-CIAT810136 ; CI CA-AT-DOC/G16/78 ; CI CA-AT-MN/C.5168 (648))
- * GEOLOGIE ; ANDOSOL ; BLE ; CULTURE PLUVIALE ; APTITUDE DES TERRES ; ANALYSE DE SOL ; CLIMAT ; SOL FERRALLITIQUE / ANKARATRA ; VAKINANKARATRA ; ITASY (LAC) ; ANTANANARIVO
- 2155 - Raunet, M. - **Les bas-fonds en Afrique et à Madagascar. Formation, caractères morphopédologiques, hydrologie, aptitudes agricoles** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1982, 74 p., 11 cartes - (MIC-CIAT820187 ; CI CA-AT-DOC/G16/102 ; CI CA-AT-DOC/M1/164 ; CI CA-AT-MN/C.5168/Z (542))
- * SCIENCES DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SOL ; DRAINAGE ; BAS FOND ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / AFRIQUE
- 2156 - Raharinosy, R.V. - **Etude de l'influence des différentes doses de fumier sur la libération du phosphore d'un sol ferrallitique de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1983, Vol. 20, N° 2, p. 129-146, 4 ill., 13 réf., 14 tabl. - (ID AA 82 ; ID F00 126 ; ID F00 127 ; ID F00 128 ; ID F00 129 ; OR F A15441/2 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2)
- * ENGRAIS ORGANIQUE ; EXPERIMENTATION ; SOL ; COMPOSITION CHIMIQUE ; PHOSPHORE ; EVOLUTION ; SOL FERRALLITIQUE
- 2157 - Vizier, Jean-François - **Etude des phénomènes d'hydromorphie dans les sols des régions tropicales à saisons contrastées : dynamique du fer et différenciations des profils** - ORSTOM, Paris (FR), 1983, 294 p., ill., réf., tabl., graph. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 165) - Thèse (Docteur Ingénieur en Sciences : 1982) - (MIC-ORF 15648 ; OR F A15648/2 ; OR P RG 83.11/1)
- * ZONE TROPICALE ; PEDOGENESE ; ENGORGEMENT DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; FER ; MECANIQUE DU SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; SOL HYDROMORPHE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / GOLE ; MADAGASCAR (MOYEN EST) ; TCHAD
- 2158 - Bailly, L. - **Bref exposé sur quelques expérimentations concernant la lutte contre l'érosion par l'aménagement des bassins versants** - Machinisme Agricole Tropical, 1984, N° 87, p. 18-23, ill., tabl., graph. - Réunion Technique : L'Erosion en Zone Tropicale - SIMA. 55, 8 mars 1984, Paris (FR) - (CI SR-MA-RE293 ; CI CD-PE400)
- * LUTTE ANTIEROSION ; AMENAGEMENT DE BASSIN VERSANT ; EXPERIMENTATION / GUYANE FRANCAISE
- 2159 - Bourgeon, G. - **Etudes pédologiques de quelques plaines périphériques : région du Lac Alaotra Madagascar** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1984, 25 p. - (MIC-CISA860496 ; CI SR-SA-1851 - MAD 14)
- * ESSAI ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; PRODUCTION ; RIZ ; SCIENCES DU SOL ; EAU DU SOL ; ALIMENTATION EN EAU / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 2160 - Bourgeon, G. - **Région du Lac Alaotra, Madagascar. Etudes pédologiques de quelques plaines périphériques (échelle 1/20.000)** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1984, 102 p., 2 cartes, éch. 1 : 20.000 - (MIC-CIAT840197 ; CI CA-AT-MN/C.5168 (814) ; CI SR-SA-3442 - MAD 140)
- * TYPE DE SOL ; SCIENCES DU SOL ; EAU DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; BAIBOHO / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 2161 - GERDAT ; CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Essai de bilan des actions menées par le CTFT en matière de conservation des eaux et du sol** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1984, 173 p., 150 réf. - (MIC-CICD840282 ; CI CD-RA130 1984 ; CI FT-CR (13-C)(87)(2))

* CONSERVATION DE L'EAU ; LUTTE ANTIEROSION ; DOCUMENTATION ; AMENAGEMENT FORESTIER ; BASSIN VERSANT ; PLANTATION ; ZONE TROPICALE ; EAU DU SOL ; FORESTERIE ; RECHERCHE ; PARCELLAIRE ; DESCRIPTION DES PROJETS / NIGER ; BURKINA FASO ; NOUVELLE CALEDONIE ; GUYANE ; BURUNDI ; CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; SENEGAL ; TOGO ; AFRIQUE ; GUYANE FRANCAISE ; AMERIQUE DU SUD

2162 - Raunet, M. - **Région du Lac Alaotra. Madagascar. Le milieu physique. Aptitude à la mise en valeur agricole. Système et structure** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1984, 256 p., 2 cartes, éch. 1 : 50.000 - (MIC-CIAT840086 ; CI CA-AT-DOC/G16/131 ; CI CA-AT-MN/C.5168 (822))

* SCIENCES DU SOL ; PAYSAGE ; APTITUDE DES TERRES ; RIZ / ALAOTRA ; TOAMASINA

2163 - Guis, R. ; Polti, D. - **Essai dit de défriche, MALTO, Ambatotsipihina. Quelques remarques, réflexions et conseils** - CIRAD-IRAT, Ambatotsipihina (MG), 1985, 6 p., tabl. - (MIC-CIAT850309 ; CI CA-AT-DOC/G16/149)

* FERTILITE DU SOL ; ZEA MAYS ; GLYCINE MAX ; HORDEUM VULGARE ; FERTILISATION ; RENDEMENT ; ESSAI ; EFFET DE DEFRIE / ANTANANARIVO ; AMBATOTSIPIHINA ; AMBATOLAMPY

2164 - Piéri, C. - **Management of acid tropical soils from Africa and Madagascar** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1985, 34 p., réf., tabl., graph. - IBSRAM Acid Tropical Soils Network Inaugural Workshop, 1 mai 1985, Brasilia (BR) - (MIC-CIAT850122 ; CI CA-AT-DOC/M5/475 ; CI CA-AT-NOG/C.5168/Z (694))

* SOL ACIDE ; FERTILITE DU SOL ; MATIERE ORGANIQUE ; FERTILISATION ; AMENAGEMENT DU SOL ; TROPIQUE HUMIDE ; ZONE SEMI ARIDE ; CONSERVATION DES SOLS ; SOL FERRALLITIQUE ; ACIDIFICATION DU SOL / AFRIQUE

2165 - SCETAGRI, Société d'Etudes et de Conseil pour l'Aménagement Rural, l'Inventaire et la Gestion des Ressources, Paris, FR - **Etudes du projet de réhabilitation de la riziculture dans la plaine de la basse Betsiboka : conservation et restauration des sols** - SCETAGRI ; DINIKA, Paris (FR), 1986, 138 p., ill., tabl., graph. - (BD C13301/10)

* MILIEU NATUREL ; CONSERVATION DES SOLS ; EROSION ; PLAINE ; RIZICULTURE / BETSIBOKA ; MAHAJANGA

2166 - Pedro, G. ; Kilian, J. - **Les travaux pédologiques et les études des milieux physiques réalisés par les organismes français de recherche pour le développement dans les régions chaudes - Sols et eaux : acquis et perspectives de la recherche agronomique française en zone intertropicale** - ORSTOM, Paris (FR), 1987, p. 5-65, 39 ill., 65 réf., carte, 4 tabl., 1 graph. - 2. Séminaire sur la Recherche Agronomique Française en Zone Intertropicale, 15-16 mai 1986, Washington (US) - (MIC-ORF 24239 ; CI FA-1012 DOC, PED)

* ELAIS GUINEENSIS ; NOIX DE COCO ; SOL ; SCIENCES DU SOL ; CARTOGRAPHIE ; TELEDETECTION ; SOL SALIN ; EAU DU SOL ; EAU D'IRRIGATION ; AGRONOMIE ; RECHERCHE / OCEANIE ; NOUVELLE CALEDONIE ; AFRIQUE DU NORD ; AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE CENTRALE ; ANTILLES FRANCAISES

2167 - Rabezandrina, R. - **Exposé introductif à la session B12 sur la matière organique du sol : compost et biogaz - Les arbres fixateurs d'azote. L'amélioration biologique de la fertilité du sol** - ORSTOM, Paris (FR), 1987, p. 464-466 - (Colloques et Séminaires) - Séminaire sur les Arbres Fixateurs d'Azote ; Séminaire sur l'Amélioration Biologique de la Fertilité du Sol, 17-25 mars 1986, Dakar (SN) - (MIC-ORF 24384 ; OR F A24384/2 ; OR B CB52/1)

* FERTILISATION ; ENGRAIS ORGANIQUE ; COMPOST ; BIOGAZ ; INVENTAIRE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; BIOLOGIE DU SOL ; FERTILITE DU SOL

2168 - Raunet, M. - **Bilan hydrique et minéral d'un bas-fonds sur les Hautes-Terres de Madagascar. Rapport d'avancement. Premiers résultats et perspectives. Contrat de programme IRAT/FOFIFA. 1986-1989** - CIRAD, Montpellier (FR), 1987, 71 p. - (MIC-CISA875325 ; CI SR-SA-2232 - MAD 35)

* GEOMORPHOLOGIE ; SCIENCES DU SOL ; BILAN HYDRIQUE DU SOL ; RIZ ; BLE ; FERTILISATION ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; HYDROLOGIE ; HYDRODYNAMIQUE ; BAS FOND / MADAGASCAR (HAUTES TERRES)

2169 - Raunet, M. - **Bilan hydrique et minéral d'un bas-fond sur les Hautes-Terres de Madagascar. Rapport d'avancement. Premiers résultats et perspectives Juin 1987** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1987, 71 p., ill., carte, tabl., graph. - (MIC-CISA875384 ; CI SR-SA-3440 - MAD 138)

* SCIENCES DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; RELATION PLANTE SOL ; RIZ ; BILAN HYDRIQUE ; HYDROLOGIE ; BAS FOND / MADAGASCAR (HAUTES PLATEAUX)

2170 - Kilian, J. - **Bilan des recherches effectuées à Madagascar avant 1974 en matière de connaissance et d'utilisation des sols (en 2 vol.)** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 91 p., 728 réf. - (MIC-CIAT880163 ; CI CA-AT-C.5168/Z[996] ; CI CA-AT-DOC/FMN/94)

* SCIENCES DU SOL ; UTILISATION DES TERRES

2171 - Raunet, M. - **Bilan hydrique et minéral d'un bas-fond sur les Hautes-Terres de Madagascar. Action thématique programmée : influence à l'échelle régionale des couvertures pédologiques et végétales sur les bilans hydriques et minéraux des sols. Contrat de programme IRAT-FOFIFA 1986-1989** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 306 p., tabl., graph. - (MIC-CICD886305 ; CI CA-AT-C.5168/Z[984] ; CI CA-AT-DOC/FMN/92 ; CI CD-RP804)

* SOL DE BAS FOND ; BILAN HYDRIQUE ; BAS FOND ; BILAN MINERAL / MADAGASCAR (HAUTES PLATEAUX)

2172 - Vizier, Jean-François - **La toxicité ferreuse dans les sols de rizière : importance du problème, causes et mécanismes mis en jeu, conséquences pour l'utilisation des sols - Raunet, M. - Bilan hydrique et minéral d'un bas-fond sur les Hautes-Terres de Madagascar : rapport d'avancement Juin 1988** - IRAT ; FOFIFA, [s.l.], [1988], p. 77-89, nb. réf. - (MIC-ORF 35340 ; OR F B35340/2 ; OR M B35340/1 ; OR M 076PHYBIO RAU/1)

* RELATION PLANTE SOL ; FER ; TOXICITE ; RIZ IRRIGUE ; POTENTIEL REDOX ; SOL DE BAS FOND ; NUTRITION MINERALE / AMBOHITRAKOHO ; ANTANANARIVO

2173 - Vizier, Jean-François - **Etude de la physico-chimie des sols de rizières - Raunet, M. - Bilan hydrique et minéral d'un bas-fond sur les Hautes-Terres de Madagascar : rapport d'avancement Juin 1988** - IRAT ; FOFIFA, [s.l.], [1988], p. 131-133 - (MIC-ORF 35341 ; OR F B35341/2 ; OR M B35341/1 ; OR M 076PHYBIO RAU/1)

* RELATION PLANTE SOL ; SOL ; POTENTIEL REDOX ; RIZ IRRIGUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; BILAN MINERAL / IMERINA ; MADAGASCAR (HAUTES PLATEAUX) ; ANTANANARIVO

2174 - BDPA, Paris, FR - **Antananarivo plain development project - Sar-Watershed management plan** - SCETAGRI, Paris (FR), 1989, 35 p., carte(s) - (MIC-BDC14157 ; BD C14157)

* BASSIN VERSANT ; ENVIRONNEMENT ; VEGETATION ; FORET ; EROSION HYDRIQUE ; CONSERVATION DES SOLS ; BOISEMENT ; RESERVOIR ; PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ; CONTROLE DU MILIEU ; CONSERVATION DES RESSOURCES / MANTASOA ; TSIAZOMPANIRY ; ANDRAMASINA ; ANTANANARIVO

2175 - CIRAD ; IRAT, DRN.Sous-Direction des Ressources Naturelles, Montpellier, FR - **Ressources naturelles. Connaissance et cartographie des espaces ruraux - IRAT Rapport d'activité 1985/1986** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, p. 109-118, 1 tabl. - (MIC-CIAT890249 ; CI CA-AT-DOC/FMN/128)

* CARTOGRAPHIE ; ZONE ARIDE ; ZONE TROPICALE ; ZONE HUMIDE ; TELEDETECTION ; BANQUE DE DONNEES ; TYPE DE SOL ; UTILISATION DES TERRES ; CLASSIFICATION DES SOLS ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; BAS FOND / ALGERIE ; MAURITANIE ; KENYA ; BURKINA FASO ; SENEGAL ; INDE ; BURUNDI ; REUNION ; CAMEROUN ; THAILANDE ; COTE D'IVOIRE

2176 - CIRAD ; IRAT, DRN.Sous-Direction des Ressources Naturelles, Montpellier, FR - **Ressources naturelles. Fertilité et exploitation des ressources naturelles - IRAT Rapport d'activité 1985/1986** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, p. 119-140, 33 tabl., 8 graph. - (MIC-CIAT890250 ; CI CA-AT-DOC/FMN/128)

* AZOTE ; FERTILISATION ; GLYCINE MAX ; PHASEOLUS VULGARIS ; PHOSPHATE NATUREL ; ENGRAIS PHOSPHATE ; ENGRAIS POTASSIQUE ; MATIERE ORGANIQUE ; FERTILITE DU SOL ; ZEA MAYS ; RESIDU DE RECOLTE ; TOXICITE DU SOL ; ALUMINIUM ; CULTURE EN MELANGE ; FIXATION DE L'AZOTE ; ANALYSE DE SOL ; ACIDIFICATION DU SOL / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; GABON ; TOGO ; REUNION ; MALI ; CAMEROUN ; BURKINA FASO

2177 - CIRAD, Paris, FR - **Bilan hydrique et minéral d'un bas-fond sur les Hautes-Terres de Madagascar** - CIRAD, Paris (FR), 1989, 324 p. - (MIC-CIFT906334 ; CI FT-F (446)(16)(a,b,c))

* BILAN HYDRIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SOL ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; HYDROLOGIE ; FERTILISATION ; AGRICULTURE ; RIZICULTURE ; NUTRITION MINERALE / MADAGASCAR (HAUTES PLATEAUX)

2178 - Lebigre, J.M. ; Marius, Claude ; Larque, P. - **Les sols des marais maritimes du littoral occidental malgache** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1989-1990, Vol. 25, N° 3, p. 277-286, nb. réf., nb. ill., nb. tabl. - (ID ; OR F A31986/2 ; OR B PB 551/1)

* SOL ; MARAIS ; MANGROVE ; MINERALOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; TANNE / MADAGASCAR (OUEST)

2179 - Raunet, M. - **Les terroirs rizicoles des Hautes Terres de Madagascar : environnements physiques et aménagements** - *Agronomie Tropicale*, 1989, Vol. 44, N° 2, p. 69-86, ill., réf., tabl., graph. - (MIC-CIAT900053 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-RIZ/AT/89-04)

* RIZ AQUATIQUE ; AMENAGEMENT DE BASSIN VERSANT ; DRAINAGE ; EROSION ; SOL DE BAS FOND / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2180 - Roose, Eric ; Sarraïllh, J.M. - **Erodibilité de quelques sols tropicaux : vingt années de mesure en parcelles d'érosion sous pluies naturelles** - *Spécial Erosion* - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1989-1990, Vol. 25, N° 1-2, p. 7-30, nb. réf., nb. ill., nb. graph., nb. tabl., nb. graph. - (ID ; OR F A30456/2 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P RG 89.25/1)

* EVOLUTION ; CONSERVATION DES SOLS ; PARCELLE D'EROSION ; PRACTIQUE CULTURALE ; DEFRICHEMENT ; MATIERE ORGANIQUE ; METHODOLOGIE ; EROSION ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; ABSORPTION DU SOL ; ARENOSOL ; SOL FERRALLITIQUE ; VERTISOL ; SOL BRUN / BURUNDI ; GUYANE FRANCAISE ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; NIGER ; SENEGAL ; NIGERIA

2181 - Tran Anh Dung, M. - **Méthode d'étude de la diffusion du potassium en colonnes de terre. Test d'évaluation de la diffusion du potassium dans divers sols tropicaux** - CNEARC, Montpellier (FR), 1989, 32 p., tabl., graph. - Mémoire (Diplôme d'Agronomie Tropicale) - (MIC-CIEA900105 ; CI EA-4° 8950)

* SOL TROPICAL ; POTASSIUM ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; ENGRAIS POTASSIQUE ; DIFFUSION

2182 - Zech, W. ; Forster, J.C. ; Rakotoasimbola, S. ; Fardeau, J.C. - **Caractérisation - par spectrométrie RMN du 31P - de constituants phosphatés extraits de sols de rizières malgaches** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1989-1990, Vol. 25, N° 3, p. 243-251, nb. réf., nb. ill., nb. graph., nb. tabl. - (ID ; OR F A31983/2 ; OR B PB 551/1)

* SOL ; PHOSPHORE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; METHODE D'ANALYSE ; RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE ; RIZIERE

2183 - Fallavier, P. ; Babre, D. - **Statut de l'aluminium dans deux sols tropicaux acides à minéralogie différenciée** - *Bertrand, R. ; Saint Macary, H. - Agronomie et ressources naturelles en régions tropicales. Actes des journées de la DRN* - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, p. 247-254, tabl. - 1. Journées de la DRN CIRAD/IRAT/MICAM, 12-15 septembre 1989, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT0078 ; CI CA-AT-DOC/FMN/311 ; CI CA-AT-DOC/M3/171)

* SOL ACIDE ; KAOLINITE ; ECHANGE D'IONS ; ALUMINIUM ; SOLUTION DU SOL ; SOL TROPICAL / COTE D'IVOIRE

2184 - Vizier, Jean-François ; De Giudici, P. ; Raunet, M. - **Etude physico-chimique des sols d'un bas-fond sur les hautes terres de Madagascar : conséquences pour la riziculture** - *Agronomie Tropicale*, 1990, Vol. 45, N° 3, p. 171-177, 12 réf., tabl., graph. - (MIC-CIAT0164 ; MIC-ORF 35902 ; CI CD-PE31 ; OR F B35902/2 ; OR B PB 10/1 ; OR M B35902/1)

* SOL DE RIZIERE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; HYDRODYNAMIQUE ; RIZ AQUATIQUE ; PH ; RENDEMENT ; OXYDORÉDUCTION ; RELATION PLANTE SOL ; FER ; GEOCHIMIE ; PIEZOMETRE ; EAU DE PLUIE ; SOL DE BAS FOND / MADAGASCAR (HAUTES TERRES)

2185 - Tour - **Les baïboas de l'Ouest malagasy** - BDPA. Paris (FR), [s.d.], 146 p. - (BDJACA 169/12)

* TERRE DE DECRUE ; ZONE AGROCLIMATIQUE ; BAIBOHO / MAHAJANGA ; MADAGASCAR (OUEST)

SCIENCES ANIMALES, PRODUCTION ET PROTECTION ANIMALES

Alimentation animale

2186 - Gillard, A. - **Les pâturages de la région de Fianarantsoa (Madagascar)** - *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux*, 1953, Vol. 6, N° 4, p. 213-228, carte, tabl. - (MIC-CIVT530015 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* PATURAGE ; FACTEUR DU MILIEU ; PLANTE FOURRAGERE ; FLORE ; COMPOSITION BOTANIQUE ; COMPOSITION CHIMIQUE / FIANARANTSOA

2187 - Pages, A. - **Contribution à l'étude de l'alimentation du bétail à Madagascar** - *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux*, 1953, Vol. 6, N° 4, p. 229-234, tabl. - (MIC-CIVT530016 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* FOIN ; BETAIL ; FOURRAGE VERT ; PAILLE ; RACINE ; FRUIT ; GRAINE ; FARINE POUR ANIMAUX ; SOUS PRODUIT ; COMPOSITION CHIMIQUE ; ALIMENTATION ; FOURRAGE ; ENSILAGE

2188 - Curasson, G. - **Etudes sur les pâturages tropicaux et sub-tropicaux (suite). 2. Les pâturages des principales régions** - *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux*, 1954, Vol. 7, N° 2, p. 103-120 - (MIC-CIVT540011 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* PATURAGE ; BIOGEOGRAPHIE ; PHYTOECOLOGIE ; FOURRAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; ZONE TROPICALE / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE ; AFRIQUE DE L'OUEST ; AMERIQUE DU NORD ; AMERIQUE DU SUD ; ASIE

2189 - Guignard, H. - **Observations sur l'alimentation et la croissance de porcs Large White à Madagascar** - *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux*, 1956, Vol. 9, N° 3, p. 251-258, tabl., graph. - (MIC-CIVT560014 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* ALIMENTATION ; CROISSANCE ; CONDUITE DU TROUPEAU ; RATION ; PERFORMANCE ; PORC LARGE WHITE

2190 - Borget, Marc - **Production et cultures fourragères à Madagascar : rapport de mission (mai-juin 1962)** - IRAT, Paris (FR), 1962, 98 p., ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 22279 ; OR F A22279/1)

* ALIMENTATION DES ANIMAUX ; METHODE D'ELEVAGE ; BETAIL ; PATURAGES ; PLANTE FOURRAGERE ; ESSAI ; PRODUCTION ; ETUDE REGIONALE

2191 - Carré, J. - **Documentation sur le Stylosanthes gracilis, papilionée tropicale fourragère et améliorante** - *Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques*, 1962, Vol. 17, N° 2-3, p. 182-191 - (MIC-CIAT620017 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* STYLOSANTHES GUIANENSIS ; TAXONOMIE ; ECOLOGIE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; LEGUMINEUSE FOURRAGERE / COTE D'IVOIRE ; CONGO ; ZAIRE

2192 - BDPA, Paris, FR - **Ensilage à la Sakay** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 15 p. - (BDJACA 15924)

* SILO ; PLANTE FOURRAGERE ; SECHAGE NATUREL ; ENSILAGE (TRAITEMENT) / ANTANANARIVO ; ANKADINONDRY SAKAY ; SAKAY

2193 - BDPA, Paris, FR - **Le Bracharia ruziziensis à la Sakay** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 21 p. - (BDJACA 16287)

* PLANTE FOURRAGERE ; GRAMINEE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; CONSERVATION DES SOLS ; FUMIER ; ENGRAIS MINERAL ; MAUVAISE HERBE ; BRACHARIA RUZIZIENSIS ; ROTATION CULTURALE / ANTANANARIVO ; ANKADINONDRY SAKAY ; SAKAY

2194 - Dumas, R. - **Technologie et composition des tourteaux de Madagascar** - *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux*, 1963, Vol. 18, N° 2, p. 237-261, 7 réf., 2 cartes, 18 tabl. - (MIC-CIVT630004 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* TOURTEAU D'OLEAGINEUX ; METHODE D'ANALYSE ; TRAITEMENT ; COMPOSITION CHIMIQUE ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; VALEUR NUTRITIVE ; VITAMINE ; KAPOK ; GRAINE DE COTON ; TOURTEAU D'ARACHIDE ; TOURTEAU DE COPRAH ; EXTRACTION ; BAOBAB

2195 - Crétenet, S. - **Notes et observations sur l'alimentation des bovins avec les déchets de sisal** - *Coton et Fibres Tropicales*, 1964, Vol. 19, N° 4, p. 575-579, 1 tabl., 2 graph. - (MIC-CICT640035 ; CI CD-PE399)

* AGAVE SISALANA ; SISAL ; DECHET ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; BOVIN ; PROPRIETE ORGANOLEPTIQUE ; DEFIBRAGE

2196 - Delhaye, R.E. - **Quelques considérations sur les problèmes agrostologiques à Madagascar et dans la région du Lac Alaotra en particulier** - *Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques*, 1964, Vol. 19, N° 2, p. 137-160, 17 ill., 22 réf., 1 tabl. - (MIC-CIAT640012 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PLANTE FOURRAGERE ; PLANTE POUR HERBAGE ; PRODUCTION ; RENDEMENT ; PLANTE PERENNE ; CULTURE SAISONNIERE ; FOURRAGE VERT ; ALIMENT POUR ANIMAUX ; AMELIORATION DES PATURAGES ; PATURAGE / ALAOTRA ; TOAMASINA

2197 - Borget, Marc - **Les cultures fourragères - Cinq années d'activité IRAT 1960-1965** - *Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales*, 1965, Vol. 20, N° 10, p. 996-999 - (MIC-CIAT650076 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PLANTE FOURRAGERE ; RECHERCHE ; AMELIORATION DES PLANTES ; CULTURE ATTELEE ; VARIETE INTRODUITE ; PRACTIQUE CULTURALE ; ELEVAGE ; BETAIL ; ESSAI ; SYSTEME AGROPASTORAL ; ZONE SOUDANOSAHÉLIENNE ; ZONE SOUDANOGUINEENNE ; ZONE SOUDANIENNE ; ZONE EQUATORIALE / AFRIQUE

2198 - Delhaye, R.E. ; Granier, P. - **Amélioration de l'alimentation du bétail, répartition écologique des espèces fourragères (à Madagascar)** - IEMVT, [s.l.] (MG), 1965, 10 p., tabl. - (MIC-CIVT650057 ; CI VT-Rapport GRANIER n. 2)

* ALIMENT POUR ANIMAUX ; PLANTE FOURRAGERE ; AMELIORATION DES PATURAGES

2199 - Gaullier, R. - **Premières notes sur la composition en acides aminés des aliments destinés aux animaux domestiques à Madagascar** - Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 1, p. 101-108, 3 tabl. - (MIC-CIVT650004 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* ALIMENT POUR ANIMAUX ; FARINE POUR ANIMAUX ; TOURTEAU D'OLEAGINEUX ; ACIDE AMINE ; VALEUR NUTRITIVE ; COMPOSITION CHIMIQUE

2200 - Granier, P. - **Note sur la gestion des bas-fonds à Madagascar pour la production de fourrages** - CRZ, Kianjasoa (MG), 1965, 5 p. - 9. International Grassland Congress, 7-20 janvier 1965, Sao Paulo (BR) - (CI VT-Congrès IX)

* SOL DE BAS FOND ; PLANTE FOURRAGERE ; BRACHIARIA MUTICA ; PENNISETUM PURPUREUM ; TRIPSACUM LAXUM ; STYLOSANTHES GUIANENSIS

2201 - Capitaine, P. ; Granier, P. ; Gaullier, R. ; Gilibert, J. ; Dubois, P. - **Amélioration de l'alimentation du bétail à Madagascar. Le Pueraria javanica « Kudzu »** - IEMVT, Tananarive (MG), 1966, 17 p., ill., tabl., graph. - (MIC-CIVT660063 ; CI VT-Rapport CAPITAINÉ)

* BOVIN ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; PUERARIA PHASEOLOIDES ; CONDUITE DE LA CULTURE ; FOURRAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; CONDUITE DES HERBAGES ; SAISON SECHE ; ENGRAISSEMENT ; LEGUMINEUSE FOURRAGERE

2202 - Delhay, R.E. ; Granier, P. - **Amélioration de l'alimentation du bétail à Madagascar. Répartition écologique des espèces fourragères** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1966, Vol. 21, N° 2, p. 162-170, 2 tabl. - (MIC-CIAT660019 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* BETAIE ; ALIMENT POUR ANIMAUX ; PLANTE FOURRAGERE ; PHYTOLOGIE ; TAXONOMIE ; ESPECE ; BOTANIQUE ; FOURRAGE

2203 - Granier, P. ; Lahore, J. - **Amélioration des pâturages : le Brachiaria brizantha** - IEMVT, Tananarive (MG), 1966, 12 p., tabl. - (MIC-CIVT660051 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 3)

* AMELIORATION DES PATURAGES ; BRACHIARIA BRIZANTHA ; CONDUITE DE LA CULTURE ; FOIN ; ENSILAGE (PRODUIT) ; FOURRAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; CULTURE EN MELANGE

2204 - Granier, P. ; Lahore, J. - **Amélioration de l'alimentation du bétail à Madagascar : amélioration économique du pâturage naturel par le Stylosanthes gracilis** - IEMVT, Tananarive (MG), 1966, 7 p., tabl. - (MIC-CIVT660050 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 5)

* STYLOSANTHES GUIANENSIS ; AMELIORATION DES PATURAGES ; COMPOSITION BOTANIQUE ; PATURAGE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; STYLOSANTHES GRACILIS

2205 - Granier, P. ; Lahore, J. - **Amélioration des pâturages. Le Brachiaria brizantha** - Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1966, Vol. 19, N° 2, p. 233-242, 3 ill. - (MIC-CIVT660026 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* BRACHIARIA BRIZANTHA ; AMELIORATION DES PATURAGES ; DISTRIBUTION NATURELLE ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; PRATIQUE CULTURALE ; PRAIRIE MIXTE ; GRAMINEE FOURRAGERE

2206 - Razakaboana, F. - **Les possibilités d'amélioration des pâturages de [Madagascar]** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1966, 14 p. - (MIC-CIAT660116 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (155))

* ALIMENTATION DES ANIMAUX ; ELEVAGE ; PRODUCTION LAITIERE ; ANIMAL DE TRAVAIL ; PLANTE FOURRAGERE ; LEGUMINEUSE ; GRAMINEE ; VARIETE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE

2207 - Serres, H. - **Éléments d'alimentation du bétail à Madagascar** - IEMVT, Tananarive (MG), 1966, 118 p., tabl. - (MIC-CIVT660059 ; CI VT-Rapport SERRES n° 2)

* ALIMENTATION DES ANIMAUX ; ALIMENT CONCENTRE ; SOUS PRODUIT ; PLANTE FOURRAGERE ; VOLAILLE ; PORCIN ; BOVIN ; VEAU ; PATURAGE ; ELEVAGE EXTENSIF ; ALIMENT POUR ANIMAUX ; RATION ; PATURAGE AERIEN ; FOURRAGE

2208 - Serres, H. ; Capitaine, P. ; Gilibert, J. - **Utilisation de l'urée pour l'alimentation des veaux au sevrage** - IEMVT, Tananarive (MG), 1966, 12 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT660053 ; CI VT-Rapport SERRES n° 1)

* UREE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; BOVIN ; VEAU ; SEVRAGE ; FOIN ; GAIN DE POIDS ; MANIOC ; RATION ; ANALYSE ECONOMIQUE ; COMPLEMENT ALIMENTAIRE

2209 - Serres, H. ; Zebrowska, N. ; Séjourné, G. - **Note sur la complémentarité du maïs et du manioc dans l'alimentation des porcs** - IEMVT, Tananarive (MG), 1966, 7 p., ill., tabl. - (MIC-CIVT660052 ; CI VT-Rapport SERRES n° 4)

* PORCIN ; MAIS ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; RATION ; ALIMENTATION COMPLEMENTAIRE ; MANIOC

2210 - Delhay, R.E. - **Quelques enseignements d'un essai de charge mené à la station de recherches agronomiques du Lac Alaotra** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1967, Vol. 22, N° 5, p. 487-495, 10 tabl. - (MIC-CIAT670032 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ESSAI ; ZOOTECHNIE ; PATURAGE ; PARCOURS ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; PRAIRIE PERMANENTE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; PLANTE FOURRAGERE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; BETAIE / ALAOTRA ; TOAMASINA

2211 - Dulong, R. ; Rakotosihanaka, B. ; Ralibera - **Trois années d'expérimentation fourragère dans la province de Tuléar (1964-1965-1966)** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1967, Vol. 22, N° 5, p. 465-486, 2 ill., 15 tabl. - (MIC-CIAT670031 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ESSAI ; PLANTE FOURRAGERE ; CONSERVATION DES SOLS ; CRITERE D'EMPLACEMENT ; FACTEUR LIE AU SITE ; FACTEUR DU MILIEU ; BASSIN VERSANT ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PRAIRIE TEMPORAIRE ; DATE DE SEMIS ; DENSITE DE SEMIS ; PRATIQUE CULTURALE ; PERIMETRE IRRIGUE ; SOL DE DUNE ; FERTILISATION ; ENGRAIS VERT / TOLIARA

2212 - Granier, P. ; Lahore, J. - **Note sur la productivité du pâturage naturel : comparaison des cycles végétatifs de l'Hyparrhenia rufa et de l'Hétéropogon contortus, conséquences pratiques (Moyen-Ouest) (Madagascar)** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1967, 8 p., graph. - (MIC-CIVT670104 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 6)

* PATURAGE ; PRODUCTIVITE ; HYPARRHENIA RUFA ; HETEROPOGON CONTORTUS ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; FOIN ; AMELIORATION DES PATURAGES / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

2213 - Granier, P. ; Lahore, J. - **Amélioration de l'alimentation du bétail : consommation d'herbe et charge à l'hectare avec le Stylosanthes gracilis** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1967, 8 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT670105 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 8)

* STYLOSANTHES GUIANENSIS ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; BRACHIARIA ; CHLORIS ; INTENSITE DE PATURAGE ; VARIATION SAISONNIERE ; GAIN DE POIDS ; AMELIORATION DES PATURAGES ; SYSTEME AGROPASTORAL ; ZEBU BRAHMAN ; ZEBU MALGACHE ; BOVIN METIS ;

2214 - IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Utilisation du murier dans l'alimentation du bétail à Madagascar** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1967, 8 p., tabl. - (MIC-CIVT670060 ; CI VT-Rapport IEMVT n° 18)

* MORUS ; CONDUITE DE LA CULTURE ; FOURRAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; BOVIN ; VACHE LAITIERE ; VEAU ; PORCIN ; CALCIUM ; PROPRIETE ORGANOLEPTIQUE

2215 - Razakaboana, F. - **Les possibilités d'amélioration des pâturages malagasy** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1967, Vol. 22, N° 5, p. 496-503 - (MIC-CIAT670033 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PATURAGE ; BETAIE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; PLANTE FOURRAGERE ; COLLECTION ; ESPECE ; PRAIRIE DE FAUCHE ; PRAIRIE PERMANENTE ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; PARCOURS ; ESSAI

2216 - Boudet, G. - **Etude des pâturages naturels** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1968, p. 78-85 - Conférence sur les Priorités de la Recherche Agronomique pour le Développement Economique de l'Afrique, 5-12 avril 1968, Abidjan (CI) - (MIC-CIVT680101 ; CI VT-Congrès 1968)

* PATURAGE ; PARCOURS ; STEPPE ; SAVANE ; FORET ; PRECIPITATION ; GRAMINEE / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE

2217 - Delhay, R. - **Etude de pâturages naturels de Madagascar en vue de l'aménagement de zones d'emboûche pour bovins. 1. Belobaka. 2. Ambaravarana, Bory, Bepoaka. 3. Ambatomainy. 4. Fenoarivo-centre. 5. Ankazobe-Manankazo. 6. Antonibe. 7. Androhibe. 8. Andiolava** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1968, 526 p., carte, tabl., graph. - (Etude Agrostologique) - (MIC-CIVT680043 ; CI VT-Rapport DELHAYE)

* BOVIN ; ENGRAISSEMENT ; PATURAGE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; FOURRAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; COMPOSITION BOTANIQUE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; CONDUITE DES HERBAGES ; TAUX DE CHARGE ; RANCHING / BELOBAKA ; AMBARAVARANA ; BORY ; BEPOAKA ; AMBATOMAINY ; ANDROHIBE ; ANDIOLAVA ; ANTONIBE ; FENOARIVO AFOVOANY ; ANKAZOBE ; MANANKAZO ; ANTANANARIVO ; MAHAJANGA

2218 - Gaullier, R. - **Composition en acides aminés des principales légumineuses fourragères de Madagascar** - Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1968, Vol. 21, N° 1, p. 103-112, 2 tabl. - (MIC-CIVT680035 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* LEGUMINEUSE FOURRAGERE ; ACIDE AMINE ; NUTRITION ANIMALE ; COMPOSITION CHIMIQUE

- 2219 - Gilbert, J. ; Capitaine, P. ; Serres, H. - **Expérience d'emboche des porcs avec mise au pâturage** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1968, Vol. 21, N° 2, p. 219-225, 11 tabl., 2 graph. - (MIC-CIVT680032 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)
* PORCIN ; ENGRAISSEMENT ; PATURAGE ; GAIN DE POIDS ; VARIATION SAISONNIERE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; PRAIRIE NATURELLE
- 2220 - Granier, P. - **Intégration du pâturage artificiel dans l'assolement (Moyen-Ouest) Madagascar : conséquences économiques** - IEMVT, Tananarive (MG), 1968, 17 p., tabl. - (MIC-CIVT680077 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 12)
* PRAIRIE ARTIFICIELLE ; PATURAGE ; ROTATION CULTURALE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; FERTILITE DU SOL ; STYLOSANTHES GUIANENSIS ; CULTURE HORS SAISON ; AMELIORATION DES PATURAGES / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2221 - Granier, P. - **La culture des sorghos fourragers hybrides, à contre saison, à Madagascar** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1968, 20 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT680047 ; CI VT-Rapport GRANIER)
* SORGHO ; PLANTE FOURRAGERE ; CULTURE HORS SAISON ; FOURRAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; PRODUCTIVITE ; HYBRIDE
- 2222 - Granier, P. ; Lahore, J. ; Dubois, P. - **Etude du pâturage naturel à Madagascar. Productivité, conséquences pratiques** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1968, Vol. 21, N° 2, p. 203-217, 1 carte, 4 tabl., 7 graph. - (MIC-CIVT680033 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)
* PRAIRIE NATURELLE ; FACTEUR DU MILIEU ; METHODE D'ELEVAGE ; PRODUCTIVITE ; PHYTOECOLOGIE ; BRULAGE DIRIGE ; PRATIQUE CULTURALE ; BIOGEOGRAPHIE / MADAGASCAR (OUEST) ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2223 - Razakaboana, F. - **Essai de charge. Rapport de stage, Mai-Septembre 1969** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1969, 61 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT680116 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (179))
* SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; PLANTE FOURRAGERE ; BOVIN ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE ; SYSTEME DE PRODUCTION
- 2224 - Serres, H. ; Reviers, B. de ; Gilbert, J. ; Dubois, P. ; Tardif, J. - **Essais d'engraissement de zébus à Madagascar** - IEMVT, Tananarive (MG), 1968, 25 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT680107 ; CI VT-Rapport SERRES n° 50)
* ENGRAISSEMENT ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; RENDEMENT A L'ABATTAGE ; GAIN DE POIDS ; RATION ; ALIMENT CONCENTRE ; MAIS ; TOURTEAU D'OLEAGINEUX ; CROISSANCE ; ZEBU MALGACHE
- 2225 - Granier, P. - **Etude de l'emboche bovine à Madagascar : emboche paysanne dans la région de Tananarive** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, 13 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT690217 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 17)
* BOEUF ; BOVIN ; ENGRAISSEMENT ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; RATION ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; PATURAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; SYSTEME AGROPASTORAL ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE / ANTANANARIVO
- 2226 - Granier, P. - **Le Dabokandro en emboche au pâturage dans le Moyen-Ouest de Madagascar** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, 73 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT690219 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 19)
* ENGRAISSEMENT ; PATURAGE ; FLORE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; COMMERCIALISATION ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; PATURAGE ; GAIN DE POIDS ; COMPOSITION BOTANIQUE ; RATION ; ANALYSE ECONOMIQUE ; BOVIN ; CONDUITE DU TROUPEAU ; INTENSITE DE PATURAGE ; VARIATION SAISONNIERE ; SYSTEME AGROPASTORAL ; ZEBU MALGACHE ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2227 - Granier, P. - **Le Stylosanthes gracilis à Madagascar : amélio-ration des savanes et intégration de l'élevage à l'agriculture** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, p. 436-458, ill., 18 réf., tabl., graph. - Colloque OCAM sur l'Elevage, 8-13 décembre 1969, Fort-Lamy (TD) - (MIC-CIVT690105 ; CI VT-Congrès 1969)
* STYLOSANTHES GUIANENSIS ; AMELIORATION DES PATURAGES ; SAVANE ; PARCOURS ; CONDUITE DES HERBAGES ; MELINIS MINUTIFLORA ; INTENSITE DE PATURAGE ; FOURRAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; ENGRAISSEMENT ; ROTATION CULTURALE ; SAISON SECHE ; CONSERVATION DES SOLS ; MAIS ; SORGHO ; RENDEMENT ; SYSTEME AGROPASTORAL
- 2228 - Granier, P. ; Chatillon, G. - **Le Desmodium intortum : utilisation dans l'alimentation des vaches laitières** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, 13 p. - (MIC-CIVT690218 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 16)
* DESMODIUM INTORTUM ; CONDUITE DE LA CULTURE ; EXPERIMENTATION ; FOURRAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; FAUCHAGE ; BOVIN LAITIER ; ALIMENTATION DES ANIMAUX
- 2229 - IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Rapport concernant les essais fourragers de l'IEMVT pour les zones de Befandriana-Nord et Mandritsara : compte-rendu de la campagne d'expérimentation 1968-1969** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, 24 p., ill., graph. - (MIC-CIVT690215 ; ID F00 574 ; CI VT-Rapport IEMVT n° 35)
* PATURAGE ; RENDEMENT ; AMELIORATION DES PATURAGES ; SOJA ; TRIPSACUM LAXUM ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; CULTURE IRRIGUEE ; PUE-RARIA PHASEOLOIDES ; PHYTOECOLOGIE ; CULTURE EN MELANGE ; GRAMINEE FOURRAGERE ; LEGUMINEUSE FOURRAGERE ; CULTURE HORS SAISON ; BRACHIARIA BRIZANTHA ; SORGHO ; PENNISETUM PURPUREUM / BEFANDRIANA AVARATRA ; MANDRITSARA ; MAHAJANGA
- 2230 - Razakaboana, F. - **Opération fourrage Ankazoabo. Rapport de campagne 1967-1969** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1969, 8 p., tabl. - (MIC-CIAT690137 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (213))
* PLANTE FOURRAGERE ; GRAMINEE ; LEGUMINEUSE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; ROTATION CULTURALE ; GOSSYPIUM ; SORGHUM ; ESSAI ; PRATIQUE CULTURALE ; SOL SABLEUX / TO-LIARA ; ANKAZOABO
- 2231 - Sarniguet, J. ; Tyc, J. ; Granier, P. ; Peyredieu du Charlat, T. - **L'emboche bovine sur les plateaux malgaches** - SEDES, Paris (FR), 1969, 220 p., ill., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT690176 ; CI VT-5577)
* ENGRAISSEMENT ; COMMERCIALISATION ; CONDUITE DU TROUPEAU ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; RATION ; ANALYSE ECONOMIQUE ; PATURAGE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 2232 - Serres, H. - **L'engraissement des zébus dans la région de Tananarive, selon la technique du « bœuf de fosse »** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1969, Vol. 22, N° 4, p. 529-539, 6 ill., 1 tabl. - (MIC-CIVT690011 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)
* ZEBU ; ENGRAISSEMENT ; METHODE D'ELEVAGE ; RATION ; REGIME ALIMENTAIRE / ANTANANARIVO
- 2233 - Gaudillot, Claude - **Premiers résultats de la campagne d'emboche bovine 1969-1970** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 21 p. - (BDJACA 96/5 ; BDJACA 26/6)
* ELEVAGE ; ELEVAGE INTENSIF ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; EMBOUCHE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2234 - Lhoste, Philippe ; Dumas, R. ; Michel, R. - **1. Comparaison de différents systèmes d'alimentation - Finition précoce de bœufs zébus de l'Adamaoua** - IEMVT, CRZ, Wakwa (CMR), 1970, 26 p., ill., 6 réf., tabl., graph. - (MIC-ORF 2725 ; OR F B2725/1)
* ELEVAGE ; RENDEMENT ; CARCASSE ; VIANDE ; ZEBU ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; NUTRITION ANIMALE ; CROISSANCE ; GAIN DE POIDS ; EMBOUCHE ; BILAN ECONOMIQUE ; ZEBU FOULBE ; ZEBU METIS BRAH-MAN ; COMPOSITION DES ALIMENT / CAMEROUN ; ADAMAOUA ; VINA ; NGAOUNDERE ; WAKWA ; SENEGAL
- 2235 - Reviers, B. de - **Tables de digestibilité des principaux aliments du bétail disponibles à Madagascar : leur emploi** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1970, 89 p., tabl. - (MIC-CIVT700057 ; CI VT-Rapport DE REVIERES n. 3)
* ALIMENT POUR ANIMAUX ; DIGESTIBILITE ; VALEUR NUTRITIVE ; FOIN ; FOURRAGE VERT ; FEUILLE ; SOUS PRODUIT ; PAILLE ; GRAINE ; FRUIT ; TOURTEAU D'OLEAGINEUX ; ALIMENT D'ORIGINE ANIMALE
- 2236 - BDPA, Paris, FR - **Résultats de la campagne d'emboche bovine 1970-1971** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 76 p. - (BDJACA 6/4)
* ELEVAGE ; ELEVAGE INTENSIF ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; EMBOUCHE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2237 - Borget, Marc - **Recherche et production fourragère en République malgache** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1971, 45 p., tabl. - (CI CA-AT-DOC/MAD/31)
* PLANTE FOURRAGERE ; PRODUCTION ; EXPLOITATION AGRICOLE D'ETAT ; ENGRAISSEMENT
- 2238 - Godet, G. - **Sur un essai d'engraissement de zébus malgaches en saison sèche (2ème semestre 1971)** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1971, 50 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT710101 ; CI VT-Rapport GODET n. 2)
* SAISON SECHE ; COMPORTEMENT ALIMENTAIRE ; MENSURATION COR-PORELLE ; PERFORMANCE ; GAIN DE POIDS ; RENDEMENT A L'ABATTAGE ; ENGRAISSEMENT ; RATION ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ANALYSE STATISTIQUE ; ZEBU MALGACHE
- 2239 - Godet, G. ; Meissonnier, E. - **Sur un essai d'engraissement de zébus malgaches en saison humide au CRZF de Miadana (1er semestre 1971)** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1971, 81 p., tabl. - (MIC-CIVT710100 ; CI VT-Rapport GODET n. 1)

* ALIMENTATION DES ANIMAUX; ENGRAISSEMENT; RATION; SAISON HUMIDE; RENDEMENT A L'ABATTAGE; ANALYSE ECONOMIQUE; PERFORMANCE; GAIN DE POIDS; COMPORTEMENT ALIMENTAIRE; MENSURATION CORPORELLE; ZEBU MALGACHE / MIADANA

2240 - Razakaboana, F. - **Cultures fourragères et mixed farming. Rapport annuel 1971** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1971, 10 p. - (MIC-CIAT710115; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (222))

* PRATIQUE CULTURALE; CULTURE EN MELANGE; ELEVAGE; HERBAGE; PLANTE FOURRAGERE; FACTEUR LIE AU SITE; VALEUR NUTRITIVE; ANALYSE DE TISSUS; PLATEAU

2241 - Valenza, J. - **Bilan des expériences d'embouche** - SEAE, Paris (FR), 1971, p. 43-51 - Séminaire Production Animale, 6-10 septembre 1970, [s.l.] - (MIC-CIVT710197; CI VT-n. 5854)

* ENGRAISSEMENT; AGE PHYSIOLOGIQUE; ZEBU; RACE; ALIMENTATION; PERFORMANCE; GAIN DE POIDS; SEXE; COMPLEMENT ALIMENTAIRE; OLIGOELEMENT; VITAMINE; LOGEMENT DES ANIMAUX / SENEGAL; CAMEROUN; COTE D'IVOIRE

2242 - Beaupère, M. - **Essai de complémentation du manioc vert pour l'alimentation du porc à l'engrais avec un concentré économique (distribué selon la méthode unidose dans les conditions d'élevage paysannal)** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 39 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT720089; CI VT-Rapport BEAUPERE n. 2)

* FOURRAGE VERT; COMPLEMENT ALIMENTAIRE; PORCIN; ENGRAISSEMENT; ALIMENT CONCENTRE; GAIN DE POIDS; PATHOLOGIE; RENDEMENT A L'ABATTAGE; PATURAGE; ANALYSE ECONOMIQUE; MANIOC

2243 - GERDAT; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Disponibilités en aliments du bétail de la région du Lac Alaotra** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 18 p., tabl. - (MIC-CIVT720110; CI VT-Rapport IEMVT n. 40)

* ALIMENT POUR ANIMAUX; RIZ; SOUS PRODUIT; SON; PAILLE; CULTURE HORS SAISON; ARACHIDE; TOURTEAU D'ARACHIDE; MAIS; MANIOC / ALAOTRA; TOAMASINA

2244 - GERDAT; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Appréciation sur documents statistiques des disponibilités en bétail à emboucher dans la région du Lac Alaotra** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 45 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT720109; CI VT-Rapport IEMVT n. 40)

* BOVIN; EFFECTIF DU CHEPTEL; COMMERCIALISATION; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE; CONSOMMATION; BETAIL / ALAOTRA; TOAMASINA

2245 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les cultures fourragères - Rapport annuel 1970 de l'IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1: Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 1, p. 132-138 - (MIC-CIAT720023; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PROJET DE RECHERCHE; PLANTE FOURRAGERE; GRAMINEE FOURRAGERE; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; AMELIORATION DES PATURAGES; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS; ELEVAGE / CAMEROUN; REUNION; SENEGAL; NIGER; BENIN

2246 - Laurent, J. - **L'alimentation des bovins: compte-rendu d'essais** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 48 p., tabl. - (MIC-CIVT720111; CI VT-Rapport LAURENT n. 1)

* BOVIN; ALIMENTATION DES ANIMAUX; ENGRAISSEMENT; VACHE LAITIERE; RATION; PERFORMANCE; ANALYSE ECONOMIQUE; SEVRAGE; VEAU; ZEBU MALGACHE

2247 - Laurent, J. - **Compte-rendu des essais agrostologiques effectués dans l'URER Nord. Tananarive: campagne 71-72: synthèse des résultats 70-71-72** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 30 p., tabl. - (MIC-CIVT720115; CI VT-Rapport LAURENT n. 2)

* AGROSTOLOGIE; AMELIORATION DES PATURAGES; STYLOSANTHES GUIANENSIS; FACTEUR DU MILIEU; GRAMINEE FOURRAGERE; DESMODIUM INTORTUM; RENDEMENT; PENNISETUM PURPUREUM; CONDUITE DE LA CULTURE; SETARIA SPHACELATA; PRAIRIE ARTIFICIELLE / ANTANANARIVO

2248 - Laurent, J.; Tillon, J.P. - **Compte-rendu des essais d'alimentation de porcs et de volailles: deuxième partie** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, [n.p.], tabl. - (MIC-CIVT720114; CI VT-Rapport LAURENT n. 4)

* PORCIN; VOLAILLE; ALIMENTATION DES ANIMAUX; MAIS; ARACHIDE; RATION; PERFORMANCE; GAIN DE POIDS; FRAGMENTATION; TREMPAGE; RIZ; SON; MANIOC; SOJA

2249 - Lhoste, Philippe; Dumas, R.; Michel, R. - **Embouche intensive des zébus de l'Adamaoua: 1. Comparaison de différents systèmes d'alimentation (1970)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1972, Vol. 25, N° 2, p. 259-280, ill., 7 réf., tabl., graph. - (MIC-ORF 3392; OR F B3392/1)

* ELEVAGE; CARCASSE; VIANDE; BOVIN; GAIN DE POIDS; ZEBU; RENDEMENT A L'ABATTAGE; NUTRITION ANIMALE; PRODUIT D'ORIGINE ANIMALE; ALIMENTATION DES ANIMAUX; EMBOUCHE; BILAN ECONOMIQUE; ZEBU FOULBE; ZEBU METIS BRAHMAN / ADAMAOUA; VINA; NGAOUNDERE; WAKWA; CAMEROUN; SENEGAL

2250 - Lhoste, Philippe; Dumas, R.; Haon, Philippe - **Embouche intensive des zébus de l'Adamaoua: 2. Influence de la durée de la période d'embouche (1971)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1972, Vol. 25, N° 2, p. 281-293, tabl. - (MIC-ORF 3393; OR F B3393/1; OR B PB 156/1)

* ELEVAGE; DUREE; CARCASSE; ENSILAGE; VIANDE; ALIMENT CONCENTRE; ALIMENTATION DES ANIMAUX; NUTRITION ANIMALE; GAIN DE POIDS; BOVIN; ZEBU; CROISSANCE; EMBOUCHE; BILAN ECONOMIQUE; ZEBU METIS BRAHMAN; ZEBU FOULBE / ADAMAOUA; VINA; NGAOUNDERE; WAKWA; CAMEROUN; SENEGAL

2251 - Tillon, J.P. - **Compte-rendu de l'essai « pierre à lécher », saison des pluies, Kianjasoa 16 Décembre 1971 - 25 Février 1972** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 15 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT720082; CI VT-Rapport TILLON n. 2)

* BLOC A LECHER; SAISON HUMIDE; GAIN DE POIDS; CHLORIS GAYANA; SECHAGE NATUREL; DIGESTIBILITE; VALEUR ENERGETIQUE; PRISE ALIMENTAIRE; ZEBU MALGACHE / KIANJASOA; ANTANANARIVO

2252 - GERDAT; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Projet D.G.R.S.T. Bassins versants Madagascar - Campagne 1973** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1973, 17 p., ill., tabl. - (MIC-CIVT730116; CI VT-Rapport IEMVT n° 62)

* AGROSTOLOGIE; PATURAGE; PARCOURS; COMPOSITION BOTANIQUE; BASSIN VERSANT; FOURRAGE; VALEUR NUTRITIVE; RENDEMENT; EROSION; EAU DE RUISSELLEMENT; GERMINATION; BRULAGE DIRIGE; SURPATURAGE; EXPERIMENTATION

2253 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les cultures fourragères - Rapport annuel 1971 de l'IRAT** - Agronomie Tropicale. Série 1: Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 462-467 - (MIC-CIAT730044; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PROJET DE RECHERCHE; PLANTE FOURRAGERE; PENNISETUM TYPHOIDES; PENNISETUM PEDICELLATUM; ANDROPOGON GAYANUS; LABLAB PURPUREUS; VIGNA UNGUICULATA / CAMEROUN; BENIN; REUNION; SENEGAL; NIGER

2254 - Granier, P. - **Modes d'exploitation des pâturages de Stylosanthes gracilis** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1973, Vol. 26, N° 2, p. 249-259, 3 ill., 4 tabl., 4 graph. - (MIC-CIVT730061; CI VT-n° 22057; CI CD-PE284)

* AMELIORATION DES PATURAGES; PATURAGE; CONDUITE DES HERBAGES; PRATIQUE CULTURALE; VALEUR NUTRITIVE; RENDEMENT; FOIN; PRECIPITATION; VARIATION SAISONNIERE; STYLOSANTHES GUIANENSIS

2255 - Laurent, J. - **Compte-rendu d'exécution technique et financière de la deuxième année: agrostologie, alimentation du bétail, économie** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1973, 3 p., tabl. - (MIC-CIVT730112; CI VT-Rapport LAURENT n° 7)

* AGROSTOLOGIE; PROJET DE RECHERCHE; ALIMENTATION DES ANIMAUX

2256 - Lhoste, Philippe - **Rationnements et résultats de croissance - L'embouche des bovins en pays tropicaux** - [s.n.], [s.l.], 1973, p. 125-128, tabl. - Embouche des Bovins en Pays Tropicaux, décembre 1973, Dakar (SN) - (MIC-ORF 3384; OR F B3384/2; OR M B3384/1)

* ELEVAGE; CROISSANCE; PATURAGES; FOURRAGE VERT; RATION; BOVIN; GAIN DE POIDS; ALIMENTATION DES ANIMAUX; GRAINE DE COTON; TOURTEAU D'OLEAGINEUX; SOUS PRODUIT; ZEBU; ZEBU METIS CHAROLAIS; ZEBU METIS BRAHMAN; ZEBU FOULBE; BOEUF GOBRA / CAMEROUN; ADAMAOUA; COTE D'IVOIRE; SENEGAL

2257 - Rivière, R. - **Synthèse et conclusion du colloque de Dakar sur l'embouche bovine en Afrique Tropicale et à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1973, N° spécial, p. 323-330 - L'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, 4-8 décembre 1973, Dakar (SN) - (MIC-CIVT730164; CI VT-Congrès 1973 II; CI CD-PE284)

* ZEBU; BOVIN; CROISEMENT; ENGRAISSEMENT; GAIN DE POIDS; VARIATION SAISONNIERE; PRODUCTION DE VIANDE; ELEVAGE INTENSIF; CARENCE PROTEIQUE; ALIMENTATION HUMAINE; CASTRATION; ANALYSE ECONOMIQUE; PATHOLOGIE; VULGARISATION; METHODE D'ELEVAGE; INFLUENCE DE L'AGE / AFRIQUE; ZONE TROPICALE

2258 - Serres, H.; Gilibert, J.; Dubois, P.; Reviers, B. de; Tardif, J. - **Essais d'embouche du zébu malgache** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1973, N° spécial, p. 247-272, ill., tabl., graph. - L'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, 4-8 décembre 1973, Dakar (SN) - (MIC-CIVT730160; CI VT-Congrès 1973 II; CI CD-PE284)

* ZEBU ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; ELEVAGE INTENSIF ; MAIS ; TOURTEAU D'ARACHIDE ; RIZ ; ENGRAISSEMENT ; GAIN DE POIDS ; PATHOLOGIE ; TUBERCULOSE ; ALIMENTATION ; ETHOLOGIE ; RENDEMENT A L'ABATTAGE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; INFLUENCE DE L'AGE

2259 - Serres, H. ; Meissonnier, E. ; Godet, G. - **Embouche de zébus malgaches : essais complémentaires** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1973, N° spécial, p. 305-322, tabl. - L'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, 4-8 décembre 1973, Dakar (SN) - (MIC-CIVT730163 ; CI VT-Congrès 1973 II ; CI CD-PE284)

* VITAMINE ; OLIGOELEMENT ; ANABOLISANT ; VARIATION SAISONNIERE ; ENGRAISSEMENT ; TUBERCULOSE ; OMBRAGE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; GAIN DE POIDS ; ZEBU MALGACHE

2260 - Serres, H. ; Tillon, J.P. - **Le manioc dans l'alimentation du porc. I. Possibilités et limites d'emploi. II. Digestibilité du manioc sous différentes présentations** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1973, Vol. 26, N° 2, p. 225-233, 9 tabl. - (MIC-CIVT730056 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* PORCIN ; ALIMENTATION ; MANIOC ; ENGRAISSEMENT ; COMPLEMENT ALIMENTAIRE ; MINERAUX ; VITAMINE ; MATIERE AZOTEE DIGESTIBLE ; ACIDE AMINE ; DIGESTIBILITE ; VALEUR NUTRITIVE ; ENLISAGE

2261 - Vicariot, François - **Résultats d'un test sur l'alimentation des porcs en milieu paysannal dans la région d'Ambatolampy** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Agronomie, 1973, N° 19, p. 15-22, ill., tabl. - (MIC-ORF 17631 ; ID ; OR F A17631/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)

* ELEVAGE ; PORCIN ; ALIMENT POUR ANIMAUX ; PRODUCTIVITE / AMBATOLAMPY ; ANTANANARIVO

2262 - Bigot, A. - **Etude du ranch de regroupement d'Antanjokambana. (Madagascar)** - GERDAT-IEMVT, Tananarive (MG), 1974, 35 p., 18 tabl., 3 graph., 10 ill., 1 carte éch. 1 : 10 000 - (MIC-CIVT740013 ; CI VT-Rapport BIGOT n° 3)

* PATURAGE ; VEGETATION ; PRODUCTIVITE ; TAUX DE CHARGE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; STYLOSANTHES ; ENGRAISSEMENT ; RANCHING / ANTANJOKAMBANA

2263 - Granier, P. ; Cabanis, Y. ; Bigot, A. - **Influence du mode d'exploitation sur la productivité des pâturages naturels de Madagascar. Conséquences** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 4, p. 479-485, 3 tabl., 2 graph. - (MIC-CIVT740031 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* PATURAGE ; PRODUCTIVITE ; CONDUITE DES HERBAGES ; FACTEUR DU MILIEU ; CLIMAT ; SOL ; VEGETATION

2264 - Granier, P. - **Les écosystèmes pâturés du Moyen-Ouest malgache** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1975, 23 p., 7 tabl. - (MIC-CIVT750002 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 31)

* SYSTEME AGROPASTORAL ; METHODE D'ELEVAGE ; ENGRAISSEMENT ; PRODUCTION LAITIERE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; PRAIRIE NATURELLE ; PRODUCTIVITE ; COMPOSITION BOTANIQUE ; VALEUR NUTRITIVE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

2265 - Mongodin, B. - **Produits et sous-produits agro-industriels pour l'alimentation animale dans la région du Lac Alaotra (Madagascar)** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1976, 67 p., 17 tabl. - (MIC-CIVT760004 ; CI VT-Rapport MONGODIN n° 6)

* SOUS PRODUIT ; RIZ ; MANIOC ; MAIS ; ARACHIDE ; PRODUCTION ANIMALE ; FOURRAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; RATION ; ALIMENT COMPOSE ; FARINE DE POISSON ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; APPROVISIONNEMENT / ALAOTRA ; TOAMASINA

2266 - Petot, M. - **Rapport de fin de mission d'un docteur vétérinaire zootechnicien à la SOMALAC (Madagascar)** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1977, 131 p. - (MIC-CIVT770071 ; CI VT-Rapport PETOT n° 3)

* PORCIN ; BOVIN ; VOLAILLE ; ELEVAGE ; ALIMENT POUR ANIMAUX ; SOUS PRODUIT ; INDUSTRIE D'ALIMENTS DE BETAIL ; IMPACT ECONOMIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

2267 - Audru, J. - **Note sur l'alimentation du cheptel de traction, sur le PC 15, et sur les possibilités nouvelles d'affouragement (à Madagascar)** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1980, 13 p. - (MIC-CIVT800048 ; CI VT-Rapport AUDRU n° 51)

* BOVIN ; ANIMAL DE TRAVAIL ; ALIMENTATION ; PLANTE FOURRAGERE ; PLANTE LIGNEUSE ; CAJANUS CAJAN ; GLIRICIDIA SEPIUM ; LEUCAENA LEUCOCEPHALA ; MORUS ; PROSOPIS ; PITHECELLOBIUM SAMAN / ALAOTRA ; TOAMASINA

2268 - Audru, J. - **Etude de factibilité des vallées sud du Lac Alaotra, vallées de la Sasomangana et de la Ranofotsy : les possibilités d'amélioration de l'alimentation de l'élevage bovin (Madagascar)** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1980, 79 p., ill., tabl. - (MIC-CIVT800184 ; MIC-CISA805090 ; CI VT-Rapport AUDRU n° 31 ; CI SR-SA-3475 - MAD 174)

* BOVIN ; ANIMAL DE TRAVAIL ; RIZ ; SOUS PRODUIT ; PLANTE LIGNEUSE ; COMPLEMENT ALIMENTAIRE ; BLOC A LECHER ; ARBRE FRUITIER ; BESOIN NUTRITIONNEL ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; PLANTE FOURRAGERE ; FOURRAGE / ALAOTRA ; TOAMASINA ; SASOMANGANA ; RANOFOTSY

2269 - Mongodin, B. ; Lobry, J.C. ; Sergent, Y. - **Produits et sous-produits agro-industriels pour l'alimentation animale à Madagascar (2 volumes)** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1980, 271 p. - (MIC-CIVT800079 ; CI VT-Rapport MONGODIN n° 28)

* ALIMENT POUR ANIMAUX ; CEREALE ; RIZ ; PRODUIT ANIMAL ; SOUS PRODUIT ; RACINE ; TUBERCULE ; TOURTEAU D'OLEAGINEUX ; BANANE ; VALEUR NUTRITIVE ; COMMERCIALISATION ; TRAITEMENT

2270 - Verbeque, B. ; Malvos, C. - **Résultats de sept années d'expériences en parcelles élémentaires sous différents pâturages à Ambatointy** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1980, 12 p. - (MIC-CIFT800578 ; CI FT-CR (13-C)(68)(4))

* SYSTEME SYLVOPASTORAL ; ELEVAGE ; PATURAGE ; EXPERIMENTATION ; PRECIPITATION ; PARE FEU ; PLANTE FOURRAGERE ; CULTURE EN MELANGE ; FERTILISATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; INCENDIE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PARCELLE EXPERIMENTALE / AMBATOINTY ; MAHAJANGA

2271 - Verbeque, B. ; Malvos, C. - **Résultats de sept années d'expériences en parcelles élémentaires sous différents pâturages à Manankazo** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1980, 15 p. - (MIC-CIFT800579 ; CI FT-CR (13-C)(68)(5))

* SYSTEME SYLVOPASTORAL ; ELEVAGE ; PATURAGE ; EXPERIMENTATION ; SOL ; EAU DE RUISSELLEMENT ; FERTILISATION ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; PARCELLE EXPERIMENTALE / MANANKAZO ; ANKAZOBE ; ANTANANARIVO

2272 - Audru, J. - **Les espèces (végétales) à usages multiples : un moyen simple pour améliorer les conditions d'alimentation d'un élevage villageois dans le Faritany de Mahajanga (Madagascar)** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1985, 48 p., 15 graph. - (MIC-CIVT851059 ; CI VT-Rapport AUDRU. 50)

* ARBRE ; PATURAGE AERIEN ; EXPLOITATION AGRICOLE ; MULTIPLICATION DES PLANTES ; MIMOSIDAE ; FLACOURTIACEAE ; MORACEAE ; ANACARDIACEAE ; RHAMNACEAE ; HAIE VIVE ; CAESALPINIACEAE ; PALILIONACEAE / MAHAJANGA

2273 - Audru, J. - **Propositions de recherches fourragères pour l'amélioration de l'alimentation du cheptel bovin des Hauts-Plateaux (à Madagascar)** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1985, 10 p. - (MIC-CIVT851020 ; CI VT-Rapport AUDRU. 47)

* BOVIN ; ALIMENTATION ; PRODUCTION ; PAILLE ; FOIN ; FOURRAGE VERT ; LEGUMINEUSE FOURRAGERE ; GRAMINEE FOURRAGERE ; ARBRE FRUITIER ; RECHERCHE ; FOURRAGE ; HAIE VIVE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2274 - Ravalomanda, I. - **Etude de la mise en place d'une unité de stockage et de préparation d'aliments de bétail à Mahitsy (Madagascar)** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1985, 25 p., 3 ill., 5 tabl. - Mémoire (DESS de Productions Animales en Régions Chaudes) - (MIC-CIVT851110 ; CI VT-8631)

* PRODUIT ALIMENTAIRE ; VOLAILLE ; STOCKAGE ; SOUS PRODUIT ; APPROVISIONNEMENT / MAHITSY ; AMBOHIDRATRIMO ; ANTANANARIVO

2275 - Razakaboana, F. - **Les possibilités d'amélioration des pâturages malagasy** - IRAM, [s.l.] (MG), 1986, 13 p. - (MIC-CISA865003 ; CI SR-SA-3389 - MAD 92)

* PATURAGE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; AMENDEMENT DU SOL ; PLANTE FOURRAGERE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX

2276 - Borriello, C. - **L'alimentation du bétail en saison sèche sur les petits périmètres irrigués de l'ODR (Madagascar)** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1991, 104 p., carte, tabl., graph. - Mémoire (ESAT 2ème Année) - (MIC-CISA910001 ; CI SR-SA-3878 - MAD 190)

* ALIMENTATION DES ANIMAUX ; PERIMETRE IRRIGUE ; BOVIN ; PORCIN ; ENQUETE ; SAISON SECHE ; EXPERIMENTATION ; RECHERCHE DEVELOPEMENT ; STRATEGIE PAYSANNE / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

2277 - Huynh Van Nhan, Georges - **Effets d'aliments complémentaires sur la production des vaches laitières du canton d'Ambatomanga, sous-préfecture de Manjakandriana** - [s.n.], Tananarive (MG), [s.d.], 4 p. - (MIC-ORF 22425 ; OR F B22425/1)

* ELEVAGE ; BOVIN ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; COMPLEMENT ALIMENTAIRE ; EXPERIMENTATION ; METHODE ; LAIT ; PRODUCTION ; VACHE LAITIERE / AMBATOMANGA ; ANTANANARIVO ; MANJAKANDRIANA

Elevage - Considérations générales

2278 - Guillermo, L. - **Le zébu de Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1949, Vol. 4, N° 2, p. 91-75, ill., carte, tabl. - (MIC-CIVT490013 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* ZEBU ; RACE ; PERFORMANCE ; PRODUCTION ANIMALE ; CONDUITE DU TROUPEAU ; VIANDE ; ANIMAL DE TRAVAIL

2279 - Guillermo, L. - **La chèvre angora à Madagascar** - Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1949, Vol. 4, N° 3, p. 123-132, ill., carte, tabl. - (MIC-CIVT490021 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* CAPRIN ; HISTOIRE ; CROISEMENT ; CONDUITE DU TROUPEAU ; EFFETIF DU CHEPTEL ; ELEVAGE ; CHEVRE ANGORA

2280 - Guillermo, L. - **Etude sur le poil mohair de la chèvre angora de Madagascar** - Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1949, Vol. 4, N° 4, p. 161-165, tabl. - (MIC-CIVT490026 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* MOHAIR ; PRODUCTION ; LAINE ; CHEVRE ANGORA

2281 - IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **L'élevage du mouton à Madagascar** - Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1950, Vol. 4, N° 4, p. 204-208, tabl. - (MIC-CIVT500020 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* OVIN ; RACE ; FACTEUR DU MILIEU ; CONDUITE DU TROUPEAU ; PATHOLOGIE ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE

2282 - IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Rapport sur l'élevage à Madagascar** - Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1952, Vol. 5, N° 3, p. 139-145 - (MIC-CIVT520015 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* BOVIN ; ZEBU ; CAPRIN ; PORCIN ; OVIN ; PERFORMANCE ; AMELIORATION DES ANIMAUX

2283 - Molet, Louis - **Le bœuf dans l'Ankalinana : son importance sociale et économique** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines, 1953, Vol. 2, 208 p., 4 ill., réf. - (MIC-ORF 28192 ; ID PP 546 ; OR F A28192/1 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* ELEVAGE ; BOVIN ; ZEBU ; MARQUAGE ; TRADITION ; PATURAGES ; PATHOLOGIE ; PRODUCTION ANIMALE ; ANTHROPOLOGIE ; DROIT COUTUMIER ; ECONOMIE ; COMMERCIALISATION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; ECONOMIE PASTORALE ; SACRIFICE / MADAGASCAR (NORD) ; ANKAIZINA

2284 - Babel, E. - **Etudes sur les qualités de viande d'un métis afrikander-limousin-zébu** - Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1955, Vol. 9, N° 1, p. 25-33, ill., graph. - (MIC-CIVT550005 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* ZEBU ; RENDEMENT EN VIANDE ; COMPOSITION DE LA CARCASSE ; BOVIN METIS ; BOVIN AFRIKANDER ; BOVIN LIMOUSIN

2285 - Molet, Louis - **Marques de propriété sur des animaux domestiques** - Revue de Madagascar, 1958, N° 4, p. 23-26, 4 ill., graph. - (MIC-ORF 22972 ; OR F B22972/1 ; OR B P 428/1)

* ELEVAGE ; MARQUAGE ; TRADITION ; BETAİL ; MALGACHE

2286 - BDPA, Paris, FR - **Projet d'action pour le développement de la production animale dans le district de Tsiroanomandidy** - BDPA, Antananarivo (MG), 1959, 26 p. - (BDJACA H70 ; BDJACA H730)

* PATHOLOGIE ANIMALE ; BOVIN ; CONTROLE DE MALADIES ; ELEVAGE ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE / TSIROANOMANDIDY ; ANTANANARIVO

2287 - Gilibert, J. - **Rapport de mission zootechnique au centre pépinière de Bepeho dans la province de Tuléar (Madagascar)** - IEMVT, Tananarive (MG), 1960, 22 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT600020 ; CI VT-Rapport GILIBERT n° 2)

* CONDUITE DU TROUPEAU ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; MENSURATION CORPORELLE ; GAIN DE POIDS ; CROISEMENT ; ELEVAGE ; ZEBU BRAHMAN ; ZEBU MALGACHE / BEPEHO ; TOLIARA

2288 - Anon. - **La sériciculture à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1961, Vol. 16, N° 1, p. 105-106 - (MIC-CIAT610012 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SERICICULTURE ; HISTOIRE ; MORUS ; VARIETE ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; COMMERCIALISATION ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; PROJET DE RECHERCHE

2289 - Birie-Habas, J. ; Schreder, R. - **Deux années de mixed farming, 1959-1960. IRAM. Station du Lac Alaotra** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1962, Vol. 17, N° 2-3, p. 143-157, tabl., graph. - (MIC-ORF 22365 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; OR F B22365/1 ; OR B PB 10/1)

* POLY-CULTURE ; ESSAI ; ELEVAGE ; PRODUCTION DE VIANDE ; PRODUCTION LAITIERE ; TROUPEAU ; PRODUCTION VEGETALE ; PLANTE FOURRAGERE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; ANALYSE COUT AVANTAGE ; DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE ; BOVIN NORMAND ; BOVIN BRAHMAN / ALAOTRA ; TOAMASINA

2290 - IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques, Miadana, MG - **Rapport annuel 1961** - IEMVT, Miadana (MG), 1962, 62 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT620038 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1961)

* ZEBU ; ELEVAGE ; RICKETTISIALE ; BACTERIOSE ; TUBERCULOSE ; PARASITOSE ; PATURAGE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; PLANTE FOURRAGERE

2291 - Dumas, R. ; Gilibert, J. - **Rapport de mission zootechnique sur le secteur de paysannat de Solila (Province de Fianarantsoa) (Madagascar)** - IEMVT, Tananarive (MG), 1963, 29 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT630038 ; CI VT-Rapport DUMAS n° 2)

* CONDUITE DU TROUPEAU ; CROISEMENT ; MENSURATION CORPORELLE ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION ; GAIN DE POIDS ; ZEBU BRAHMAN / SOLILA ; FIANARANTSOA

2292 - IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Kianjasoa, MG - **Rapport annuel 1962** - IEMVT, Kianjasoa (MG), 1963, 132 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT630055 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1962)

* ELEVAGE ; PRODUCTION DE VIANDE ; PRODUCTION LAITIERE ; CROISEMENT ; PATURAGE ; PLANTE FOURRAGERE

2293 - IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques, Miadana, MG - **Rapport annuel 1962** - IEMVT, Miadana (MG), 1963, 39 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT630054 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1962)

* ZEBU ; ELEVAGE ; PATURAGE ; PLANTE FOURRAGERE ; RICKETTISIALE ; BACTERIOSE ; TUBERCULOSE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX

2294 - Molet, Louis - **Le bœuf dans la civilisation malgache** - [s.n.], [s.l.] (MG), [1963], 11 p., réf. - (MIC-ORF 22941 ; OR F B22941/1)

* ELEVAGE ; BOVIN ; ZEBU ; ANTHROPOLOGIE ; ECHANGE ; DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; CHANGEMENT SOCIAL ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL

2295 - Molet, Louis - **Il bue nella civiltà malgasca** - Rivista di Etnografia, 1963, Vol. 17, 11 p., réf. - (MIC-ORF 22942 ; OR F B22942/1)

* ELEVAGE ; BOVIN ; ZEBU ; ANTHROPOLOGIE ; ECHANGE ; DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; CHANGEMENT SOCIAL ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL

2296 - BDPA, Paris, FR - **Etude de mise en valeur et de colonisation de la région du Moyen-Ouest, province de Tananarive** - BDPA, Antananarivo (MG), 1964, 83 p. - (BDJACA W25 ; BDJACA H730 ; BD C4403)

* AMENAGEMENT RURAL ; ELEVAGE INTENSIF ; ELEVAGE EXTENSIF ; BOVIN ; ETUDE DE FAISABILITE / MANDOTO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; ANTANANARIVO

2297 - Dumas, R. ; Gilibert, J. - **Rapport de mission zootechnique sur l'opération Brahman dans la province de Diégo-Suarez. 1. Le secteur de paysannat du Bobaomy. 2. Exploitation de la Société Rochefortaise à Vohilava (Madagascar)** - IEMVT, Tananarive (MG), 1964, 2 vol., 38 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT640058 ; CI VT-Rapport DUMAS n° 5)

* CONDUITE DU TROUPEAU ; MENSURATION CORPORELLE ; GAIN DE POIDS ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; RENDEMENT A L'ABATTAGE ; ENGRAISSEMENT ; PRODUCTION DE VIANDE ; CROISEMENT ; ZEBU BRAHMAN ; RANCHING ; ZEBU MALGACHE / ANTSIRANANA ; VOHILAVA ; BOBAOMBY

2298 - BDPA, Paris, FR - **Contrôle de l'élevage porcin à la Sakay 1963-1964** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 27 p. - (BDJACA 83/1)

* ELEVAGE ; PORCIN / SAKAY ; ANTANANARIVO ; ANKADINONDY

2299 - Capitaine, P. - **Note sur certaines méthodes de marquage du bétail en élevage extensif** - IEMVT, Tananarive (MG), 1965, 8 p., ill. - (MIC-CIVT650063 ; CI VT-Rapport CAPITAINE n° 2)

* MARQUAGE DES ANIMAUX ; ELEVAGE EXTENSIF

2300 - Capitaine, P. - **Influences du parcage et du pâturage de nuit sur la croissance du bétail en élevage extensif (Madagascar)** - IEMVT, Tananarive (MG), 1965, 6 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT650064 ; CI VT-Rapport CAPITAINE n° 1)

* ZEBU ; ETHOLOGIE ; CROISSANCE ; PATURAGE EN PARC ; RYTHME BIOLOGIQUE ; PRISE ALIMENTAIRE

2301 - Granier, P. - **Le rôle de l'élevage extensif dans la modification de la végétation à Madagascar** - Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 3, p. 293-305, 19 ill. - (MIC-CIVT650035 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* ELEVAGE EXTENSIF ; SAVANE ; FORET ; BRULAGE DIRIGE ; SYSTEME SYLVOPASTORAL ; EXPERIMENTATION ; ECOLOGIE ; ECONOMIE PASTORALE ; PATURAGE

- 2302 - Granier, P. ; Theodosiadis, G. - **Amélioration de l'élevage semi-intensif dans le Moyen-Ouest de Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 3, p. 339-348, 3 tabl. - (MIC-CIVT650033 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)
* PRODUCTION LAITIÈRE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ALIMENTATION ; IRRIGATION ; PRATIQUE CULTURALE ; PLANTE FOURRAGERE ; INTRODUCTION DE PLANTES ; RATION ; PRODUCTIVITE ; PRODUCTION ; FOURRAGE ; ELEVAGE SEMI INTENSIF / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2303 - Granier, P. - **Note sur le causse du Kelifely et le bœuf « Baria »** - IEMVT, Tananarive (MG), 1966, 6 p., ill., carte - (MIC-CIVT660049 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 1)
* RACE INDIGÈNE ; CONFORMATION ANIMALE ; ANIMAL SAUVAGE ; DOMESTICATION ; BOVIN BARIA / KELIFELY ; TOLIARA
- 2304 - Granier, P. ; Gaulier, R. ; Lahore, J. - **Amélioration de l'élevage semi-intensif dans le Moyen-Ouest de Madagascar. Bilan de l'exploitation fourragère d'un bas-fonds** - IEMVT, Tananarive (MG), 1966, 33 p., ill., carte, tabl. - (MIC-CIVT660048 ; CI VT-Rapport GRANIER n° 4)
* CONDUITE DES HERBAGES ; FOURRAGE VERT ; PRODUCTIVITE ; RATION ; VALEUR NUTRITIVE ; FOURRAGE ; ELEVAGE ; BOVIN LAITIER / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2305 - Huynh Van Nhan, Georges - **Premier rapport sur le cheptel laitier de la région de Tananarive : les bovins laitiers du canton d'Itaosy** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 100 p., ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 11588 ; OR F A11588/1)
* ELEVAGE ; BOVIN ; PHÉNOTYPE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; GROUPE D'ÂGE ; ANALYSE STATISTIQUE ; LAIT ; PRODUCTION ; ZOOTECHNIE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; BILAN ; VACHE LAITIÈRE ; MÉTHODE D'ELEVAGE ; RELATION AGRICULTURE ELEVAGE / ANTANANARIVO ; ITAOSY
- 2306 - IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Kianjasoa, MG - **Rapport annuel 1965** - IEMVT, Kianjasoa (MG), 1966, 23 p., tabl. - (MIC-CIVT660077 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1965)
* ELEVAGE ; BOVIN ; PORCIN ; OIE
- 2307 - IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques, Miadana, MG - **Rapport annuel 1965** - IEMVT, Miadana (MG), 1966, 46 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT660076 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1965)
* ZEBU ; ELEVAGE ; PATURAGE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX
- 2308 - Mongodin, B. - **Le développement de l'élevage dans le périmètre de Mandoto (Moyen-Ouest de Madagascar)** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1966, 115 p. - (MIC-CIVT660001 ; CI VT-Rapport Mongodin n. 22)
* GÉOGRAPHIE ; ÉCOLOGIE ; SOCIOLOGIE ; BOVIN ; EFFECTIF DU CHEPTEL ; PRODUCTION ANIMALE ; MÉTHODE D'ELEVAGE ; ALIMENTATION ; PATHOLOGIE ; PORCIN ; VOLAILLE ; COMMERCIALISATION ; FACTEUR DU MILIEU ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT ; ELEVAGE ; ÉCONOMIE ; ADMINISTRATION ; POPULATION ; BOVIN RENITELO / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; MANDOTO ; ANTANANARIVO ; BETAFO
- 2309 - Berger, M. ; Roussel, A. - **Station IRCT du Samangoky : rapport concernant les observations et expérimentations menées par l'IRCT en matière d'introduction de plantes fourragères, de multiplication, et d'ébauche d'un mode d'élevage intensif** - IRCT, Samangoky (MG), 1967, 42 p. - (MIC-CICT670435 ; CI CA-CT-DOC 6546)
* PLANTE FOURRAGERE ; ELEVAGE INTENSIF ; SYSTEME JACHERE ; FOURRAGE / SAMANGOKY ; TOLIARA
- 2310 - Granier, P. - **Le rôle écologique de l'élevage dans la dynamique des savanes à Madagascar** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1967, 80 p., ill., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT670103 ; CI VT-Rapport GRANIER)
* ÉCOLOGIE ; ELEVAGE EXTENSIF ; SAVANE ; ECOSYSTEME ; COMPOSITION BOTANIQUE ; PATURAGE ; SURPATURAGE ; DEBROUSSAILLEMENT ; BRULAGE DIRIGE ; SARCOBOTRYA STRIGOSA
- 2311 - IEMVT, CRZ.Centre de Recherche Zootechnique, Kianjasoa, MG - **Rapport annuel du Kianjasoa (Madagascar) Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1967, 336 p., tabl. - (MIC-CIVT670070 ; CI VT-Rapport Annuel KIANJASOA 1967)
* INSTITUTION DE RECHERCHE ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; PORCIN ; OIE ; AGROSTOLOGIE ; ZEBU BRAHMAN ; ZEBU MALGACHE ; BOVIN FRISON ; BOVIN RENITELO / KIANJASOA ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2312 - IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Miadana, MG - **Rapport annuel 1967 du Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères de Miadana (Madagascar)** - IEMVT, Miadana (MG), 1967, 39 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT670069 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1967)
* INSTITUTION DE RECHERCHE ; ZOOTECHNIE ; AGROSTOLOGIE ; GAIN DE POIDS ; ELEVAGE ; ZEBU BRAHMAN ; ZEBU MALGACHE ; ZEBU SAHIWAL / MIADANA ; MAHAJANGA
- 2313 - IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Kianjasoa, MG - **Rapport annuel 1966** - IEMVT, Kianjasoa (MG), 1967, 34 p., tabl. - (MIC-CIVT670134 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1966)
* ELEVAGE ; ZEBU ; OIE ; PORCIN ; PATURAGE ; PLANTE FOURRAGERE ; PRODUCTION LAITIÈRE
- 2314 - IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques, Miadana, MG - **Rapport annuel 1966** - IEMVT, Miadana (MG), 1967, 68 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT670133 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1966)
* ZEBU ; ELEVAGE ; REPRODUCTION ; ENGRAISSEMENT ; ATTELAGE ; PATURAGE ; PLANTE FOURRAGERE
- 2315 - IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Kianjasoa, MG - **Rapport annuel 1968 du Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères de Kianjasoa, Madagascar** - IEMVT, Kianjasoa (MG), 1968, 69 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT680082 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR)
* AGROSTOLOGIE ; SORGHO ; PATURAGE EN ROTATION ; ZEBU ; ENGRAISSEMENT ; SAISON SECHE ; METHODE D'ELEVAGE ; PORCIN ; OIE ; PATHOLOGIE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; ZEBU BRAHMAN
- 2316 - IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Miadana, MG - **Rapport annuel 1968 du Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères de Miadana, Madagascar** - IEMVT, Miadana (MG), 1968, 47 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT680083 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR)
* ZOOTECHNIE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; PATHOLOGIE ; AGROSTOLOGIE ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; SORGHO ; VULGARISATION ; RENDEMENT ; PRAIRIE NATURELLE / MIADANA ; MAHAJANGA
- 2317 - Chatillon, G. ; Haut de Sigy, G. de - **Pour une intensification des cultures de colline dans le Vakinankaratra (Madagascar). Troisième étude : modèles théoriques pour l'élevage laitier** - IRAT, [s.l.] (MG), 1969, 157 p., tabl. - (MIC-CIVT690240 ; CI VT-5477)
* PRODUCTION LAITIÈRE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; MELINIS MINUTIFLORA ; CHLORIS GAYANA ; DESMODIUM INTORTUM ; CULTURE HORS SAISON ; CONDUITE DU TROUPEAU ; ANALYSE ECONOMIQUE ; RATION ; COUT DE PRODUCTION ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE / VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO
- 2318 - Delenne, Michel - **Autres ressources animales : planche 38 - Atlas de Madagascar** - BDPA, Tananarive (MG), 1969, 2 p., réf., carte(s) - (OR F B22178/1 ; OR B A1ATL/2)
* ATLAS ; CARTE ; RESSOURCES BIOLOGIQUES ; PECHES ; ELEVAGE ; ENVIRONNEMENT
- 2319 - Dubois, Jean-Claude ; Huynh Van Nhan, Georges - **Projet d'une étable laitière de grande dimension** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969-1970, 2 vol., 63 p., 3 ill., tabl. - (MIC-ORF 13782 ; OR F A13782/1 ; OR B H7DUB/1 ; OR M A13782/1)
* ELEVAGE ; BOVIN ; ZOOTECHNIE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ETABLE ; COMPTABILITE ; INVESTISSEMENT ; VACHE / ANTANANARIVO ; MANJAKANDRIANA
- 2320 - Gilibert, J. ; Serres, H. - **Résultats techniques d'une exploitation laitière de croisement normand à Madagascar dans la région du Lac Alaotra** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, p. 544-565, tabl., graph. - Colloque OCAM sur l'Elevage, 8-13 décembre 1969, Fort-Lamy (TD) - (MIC-CIVT690115 ; CI VT-Congrès 1969)
* PRODUCTION LAITIÈRE ; PERFORMANCE ; CONDUITE DU TROUPEAU ; INTERVALLE ENTRE PARTURITION ; DUREE DE LA LACTATION ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION ; BOVIN METIS ; BOVIN NORMAND / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 2321 - Hardel, Dominique - **Economie de l'élevage laitier du Canton d'Ambatomanga. Situation actuelle - perspective d'évolution en fonction des actions de développement - généralisation à la préfecture de Tananarive** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 109 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 13399 ; OR F A13399/1 ; OR B B4HAR/1 ; OR M A13399/1 ; OR C DC10-612 HAR/1)
* ELEVAGE ; PRODUCTION LAITIÈRE ; ETUDE DE CAS ; ALIMENT POUR ANIMAUX ; TROUPEAU / AMBATOMANGA ; ANTANANARIVO
- 2322 - Raison, Jean-Pierre - **Elevage et commerce des bœufs : planche 37 - Atlas de Madagascar** - BDPA, Tananarive (MG), 1969, 4 p., réf., carte(s) - (OR F B22181/1 ; OR B A1ATL/2)
* ELEVAGE ; ATLAS ; BOVIN ; COMMERCIALISATION
- 2323 - GERDAT ; IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Kianjasoa, MG - **Rapport annuel 1970 du Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères de Kianjasoa** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1970, 51 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT700076 ; CI VT-Rapport annuel KIANJASOA)

* RECHERCHE ; AGROSTOLOGIE ; PARCOURS ; AMELIORATION DES PATURAGES ; METHODE D'ELEVAGE ; PRODUCTION LAITIERE ; PORCIN ; ECONOMIE AGRICOLE ; HELMINTHOLOGIE ; FORET ; BOVIN RENITELO ; ZEBU BRAHMAN ; BOVIN METIS / KIANJASOA ; ANTANANARIVO

2324 - GERDAT ; IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Miadana, MG - **Rapport annuel 1970 (Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères de Miadana, Madagascar)** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1970, 24 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT700075 ; CI VT-Rapport annuel MIADANA)

* RECHERCHE ; METHODE D'ELEVAGE ; BOVIN ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; SELECTION ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION ; PRODUCTION LAITIERE ; ZEBU MALGACHE / MIADANA

2325 - GERDAT ; IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Kianjasoa, MG - **Rapport annuel 1969** - GERDAT-IEMVT, Kianjasoa (MG), 1970, 49 p., tabl. - (MIC-CIVT700146 ; ID N00 87 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1969)

* PATURAGE EN ROTATION ; AMELIORATION DES PATURAGES ; ELEVAGE EXTENSIF ; REPRODUCTION ; PRODUCTION LAITIERE ; PORCIN ; OIE ; HELMINTHOSE

2326 - GERDAT ; IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Miadana, MG - **Rapport annuel 1969** - GERDAT-IEMVT, Miadana (MG), 1970, 52 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT700142 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1969)

* ELEVAGE ; SELECTION ; PATURAGE ; PLANTE FOURRAGERE ; ZEBU MALGACHE

2327 - Huynh Van Nhan, Georges - **Détermination d'une formule de barymétrie pour les vaches laitières de la région de Tananarive** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 20 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 14384 ; OR F A14384/2 ; OR B H7HUY/1 ; OR M A14384/1)

* PRODUCTION ANIMALE ; BETAIL ; ZOOTECHNIE ; MODELE MATHEMATIQUE ; MENSURATION CORPORELLE ; POIDS ; VACHE LAITIERE / ANTANANARIVO

2328 - Huynh Van Nhan, Georges - **Etude de la production d'une population bovine et de la détermination des points d'action pour son amélioration (canton d'Ambatomanga, sous-préfecture de Manjakandriana)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 72 p., 7 ill., tabl. - (MIC-ORF 14385 ; OR F A14385/2 ; OR B H7HUY/1 ; OR M A14385/1)

* PRODUCTION ANIMALE ; BOVIN ; NUTRITION ANIMALE ; PRODUCTION LAITIERE ; MODELE MATHEMATIQUE / MANJAKANDRIANA ; ANTANANARIVO

2329 - MAERR, Ministère de l'Agriculture de l'Expansion Rurale et du Ravitaillement, Tananarive, MG - **La chèvre angora et le mohair à Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, [n.p.] - (BDCITE 6520/EP ; BDCITE 6520D1)

* CAPRIN ; METHODE DE FABRICATION ; ELEVAGE ; MOHAIR ; TAPIS ; REVETEMENT DE SOL / AMPANIHY ; TOLIARA

2330 - Capitaine, P. - **Mission d'experts du FAC dans l'extrême Sud de Madagascar : analyse de la situation de l'élevage et propositions d'intervention** - Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères, Paris (FR), 1971, 121 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT710171 ; CI VT-Rapport CAPITAINE n. 4)

* OVIN ; CAPRIN ; BOVIN ; PORCIN ; VEAU ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION ; PATHOLOGIE ; MORTALITE ; PERFORMANCE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; APPROVISIONNEMENT EN EAU ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE / MADAGASCAR (EXTRÊME SUD) ; TOLIARA

2331 - GERDAT ; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères « Roudriambeloma » Kianjasoa. Rapport Annuel 1971** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1971, 46 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT710141 ; CI VT-Rapport Annuel KIANJASOA 1971)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; AGROSTOLOGIE ; ELEVAGE EXTENSIF ; PRODUCTION LAITIERE ; PORCIN ; OVIN ; ECONOMIE AGRICOLE ; HELMINTHOLOGIE ; PISCICULTURE / KIANJASOA ; ANTANANARIVO

2332 - GERDAT ; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères de Miadana : rapport annuel 1971** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1971, 56 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT710091 ; CI VT-Rapport Annuel MIADANA 1971)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; ZOOTECHNIE ; AGROSTOLOGIE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; CONSERVATION DES SOLS / MIADANA

2333 - Beaupère, M. - **Analyse économique de la production de l'œuf en élevage fermier et en élevage industriel dans la région de Tananarive** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 57 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT720123 ; CI VT-Rapport BEAUPERE n. 1)

* PRODUCTION D'OEUF ; ANALYSE ECONOMIQUE ; CONDUITE DU TROUPEAU ; POULE PONDEUSE ; COUT DE PRODUCTION ; COMPTABILITE / ANTANANARIVO

2334 - Beaupère, M. - **Production de l'œuf en milieu paysan : coopérative d'Ambohitraivo** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 6 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT720127 ; CI VT-Rapport BEAUPERE n. 3)

* PRODUCTION D'OEUF ; ANALYSE ECONOMIQUE ; COUT DE PRODUCTION ; RENTABILITE / AMBOHITRAIVO ; ANTANANARIVO

2335 - Beaupère, M. - **Résumé des résultats des suivis d'élevages porcins en milieu traditionnel dans la région de Tananarive** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 9 p., tabl. - (MIC-CIVT720181 ; CI VT-Rapport BEAUPERE)

* PRIX A LA PRODUCTION ; PORCIN ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION ; MORTALITE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; RENTABILITE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; COUT ; PORCELET ; PORCHERIE ; GAIN DE POIDS / ANTANANARIVO

2336 - GERDAT ; IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Kianjasoa, MG - **Rapport annuel. Année 1972** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 46 p., tabl. - (MIC-CIVT720119 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR)

* AGROSTOLOGIE ; ELEVAGE EXTENSIF ; PRODUCTION LAITIERE ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; BOVIN ; CROISEMENT ; PORCIN ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; MANIOC ; ECONOMIE AGRICOLE ; HELMINTHOLOGIE ; METEOROLOGIE ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; MAIS ; BRULAGE DIRIGE ; RIZ ; ENSILAGE (PRODUIT)

2337 - GERDAT ; IEMVT, Région de Recherches de Madagascar, Kianjasoa, MG - **Reconnaissance de ranches d'élevage dans la région du Lac Alaotra** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 75 p., ill., carte, tabl. - (MIC-CIVT720124 ; CI VT-Rapport IEMVT n. 40)

* FACTEUR DU MILIEU ; SOL ; AGROSTOLOGIE ; BIOGEOGRAPHIE ; PHYTOECOLOGIE ; FLORE ; TOPOGRAPHIE ; PARCOURS ; AMELIORATION DES PATURAGES / ALAOTRA ; TOAMASINA

2338 - Godet, G. - **Projet de centre d'embouche industrielle dans la région du Lac Alaotra** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 112 p., ill., tabl. - (MIC-CIVT720176 ; CI VT-Rapport GODET n. 3)

* ENGRAISSEMENT ; ELEVAGE INTENSIF ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; ANALYSE ECONOMIQUE ; FINANCEMENT ; ANALYSE DES COUTS ; RATION ; CHARGE FIXE ; COMPTABILITE ; AMORTISSEMENT / ALAOTRA ; TOAMASINA

2339 - Granier, P. ; Bigot, A. ; Alloui, P. - **Données préliminaires pour une étude de l'élevage bovin dans la province de Majunga** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 67 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT720171 ; CI VT-Rapport GRANIER n. 24)

* PATURAGE ; BOVIN ; INTENSITE DE PATURAGE ; COMMERCIALISATION ; PRIX ; EVOLUTION ; EFFECTIF DU CHEPTEL ; CONSOMMATION ; THERAPEUTIQUE ; PRODUCTIVITE ; AUTOCONSOMMATION ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE / MAHAJANGA

2340 - Huynh Van Nhan, Georges ; Rouhan, Michel - **Projet d'exploitation laitière dans la région de Manjakandriana : étude technique, évaluation économique et financière** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 98 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 5861 ; OR F A5861/1 ; OR B H7HUY/1 ; OR M A5861/1)

* ELEVAGE ; BOVIN ; ZOOTECHNIE ; NUTRITION ANIMALE ; PLANTE FOURRAGERE ; PRODUCTION VEGETALE ; ECONOMIE AGRICOLE ; POLITIQUE AGRICOLE ; PRODUCTION LAITIERE ; VACHE / MANJAKANDRIANA ; ANTANANARIVO

2341 - Rouhan, Michel - **Analyse technique et économique de l'élevage dans des exploitations agricoles encadrées par une opération de modernisation en Imerina centrale** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 136 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 5858 ; OR F A5858/1 ; OR B H7ROU/1 ; OR C DC10-612 ROU/1)

* ELEVAGE ; TROUPEAU ; BOVIN ; PORCIN ; EXPLOITATION AGRICOLE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; REVENU ; MODERNISATION ; CONTRAINTE / IMERINA AFOVOANY ; MANJAKANDRIANA ; ANTANANARIVO

2342 - Bigot, A. - **Etude préliminaire sur l'approvisionnement de l'abattoir de Morondava. Etude sur les possibilités de ranches (Madagascar)** - GERDAT-IEMVT, Tananarive (MG), 1973, 95 p., 8 ill., 6 tabl. - (MIC-CIVT730015 ; CI VT-Rapport BIGOT n° 1)

* PATURAGE ; VEGETATION ; TAUX DE CHARGE ; PRODUCTIVITE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; PRATIQUE CULTURALE ; SOCIOLOGIE RURALE ; RANCHING / MORONDAVA ; TOLIARA

2343 - Coelenbier, P. - **Elaboration d'un modèle d'élevage laitier pour le collège agricole d'Antsirabé** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 75 p., ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 6387 ; OR F A6387/1 ; OR B H7COE/2 ; OR M A6387/1)

* PLANTE FOURRAGERE ; PRODUCTION ; ELEVAGE ; NUTRITION ANIMALE ; ECONOMIE ; PRODUIT LAITIER / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

2344 - GERDAT ; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Principales races d'animaux domestiques des zones tropicales d'Afrique francophone et de Madagascar** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1973, 55 p., 36 ill., 3 tabl. - (MIC-CIVT730004 ; CI VT-Rapport IEMVT n° 72 bis)

* BOVIN ; ZEBU ; OVIN ; CAPRIN ; PORCIN ; CHEVAL ; ANE ; DROMADAIRE ; VOLAILLE ; RACE ; PERFORMANCE ; PRODUCTION ANIMALE ; SELECTION ; CROISEMENT ; BIOGEOGRAPHIE ; ZONE TROPICALE ; BUFFLE / AFRIQUE

2345 - Gilibert, J. ; Dubois, P. - **Influence de l'âge à la castration sur le développement et le rendement du zébu à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1973, Vol. 26, N° 2, p. 245-248, 2 tabl. - (MIC-CIVT730046 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* ZEBU ; ELEVAGE EXTENSIF ; CASTRATION ; RENDEMENT A L'ABATTAGE ; GAIN DE POIDS ; CONDUITE DU TROUPEAU ; INFLUENCE DE L'AGE

2346 - Gilibert, J. - **Valeurs bouchères des zébus à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1973, N° spécial, p. 273, ill., carte, tabl. - L'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, 4-8 décembre 1973, Dakar (SN) - (MIC-CIVT730161 ; CI VT-Congrès 1973 II ; CI CD-PE284)

* ZEBU ; METHODE D'ELEVAGE ; PATURAGE ; ALIMENT CONCENTRE ; ELEVAGE INTENSIF ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; RENDEMENT A L'ABATTAGE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; COMPOSITION DE LA CARCASSE ; VIANDE ; QUALITE ; ZEBU MALGACHE ; ZEBU BRAHMAN ; BOVIN FRISON ; BOVIN METIS ; INFLUENCE DE L'AGE ; INFLUENCE DE LA RACE

2347 - Pagot, J. - **Pâturages naturels, cultures fourragères et élevage dans les régions tropicales de l'Afrique francophone** - 2. ed. - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1973, 64 p. - (MIC-CIVT730091 ; CI VT-Rapport PAGOT n° 8)

* PARCOURS ; PATURAGE ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; ELEVAGE ; PROJET DE RECHERCHE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE ; ECONOMIE DE L'ELEVAGE / SENEGAL ; COTE D'IVOIRE ; CAMEROUN ; TCHAD ; NIGER

2348 - Pagot, J. - **(Techniques de développement de la reproduction) - III World Conference on Animal Production, Melbourne, Australia, 20-30 May 1973** - [s.n.], [s.l.], 1973, 15 p. - 3. World Conference on Animal Production, 20-30 mai 1973, Melbourne (AU) - (MIC-CIVT730099 ; CI VT-Congrès Melbourne, 1973. II 8)

* METHODE D'ELEVAGE ; ELEVAGE ; FACTEUR DU MILIEU ; AMELIORATION DES PATURAGES ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE / KENYA ; NIGERIA ; MALI

2349 - Serres, H. - **Choix du bétail à emboucher à Madagascar** - L'embouche intensive des bovins en pays tropicaux : actes du colloque - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1973, p. 115-116, tabl. - L'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, 4-8 décembre 1973, Dakar (SN) - (MIC-CIVT730178 ; CI VT-Congrès 1973 II)

* SELECTION ; ENGRAISSEMENT ; CARCASSE ; ZEBU MALGACHE

2350 - Serres, H. - **Essai de production de taurillons précoces à Madagascar** - L'embouche intensive des bovins en pays tropicaux : actes du colloque - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1973, p. 237-238, tabl. - L'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, 4-8 décembre 1973, Dakar (SN) - (MIC-CIVT730199 ; CI VT-Congrès 1973 II)

* TAUREAU ; JEUNE ANIMAL ; ENGRAISSEMENT ; GAIN DE POIDS ; CROISEMENT ; ZEBU MALGACHE ; BOVIN FRISON ; BOVIN NORMAND ; BOVIN METIS

2351 - Serres, H. - **Etude économique de deux essais d'embouche de zébus adultes à Madagascar** - L'embouche intensive des bovins en pays tropicaux : actes du colloque - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1973, p. 269-270, tabl. - L'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, 4-8 décembre 1973, Dakar (SN) - (MIC-CIVT730205 ; CI VT-Congrès 1973 II)

* ENGRAISSEMENT ; BOEUF ; ANALYSE ECONOMIQUE ; PRIX ; RENTABILITE ; BOVIN

2352 - Serres, H. ; Gilibert, J. ; Chatillon, G. - **Possibilités d'accroissement de la productivité économique du Zébu malgache par amélioration génétique et alimentation intensive** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1973, N° spécial, p. 295-304, ill., tabl. - L'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, 4-8 décembre 1973, Dakar (SN) - (MIC-CIVT730162 ; CI VT-Congrès 1973 II ; CI CD-PE284)

* PERFORMANCE ; GAIN DE POIDS ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; CROISEMENT ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; ELEVAGE INTENSIF ; RATION ; ZEBU BRAHMAN ; ZEBU MALGACHE ; BOVIN FRISON

2353 - Chabeuf, N. - **Passation de service (protocole de recherche). Gestion de Kianjasoa (Madagascar)** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1974, 94 p., 17 tabl. - (MIC-CIVT740011 ; CI VT-Rapport Annuel CHABEUF)

* BOVIN ; ZEBU ; OVIN ; PROJET DE RECHERCHE ; PRODUCTION LAITIERE ; PRODUCTION DE VIANDE ; PORCIN ; PORC LARGE WHITE ; ELEVAGE EXTENSIF ; FERTILITE ; ELEVAGE ; SELECTION ; SYNCHRONISATION DE L'OESTRUS ; LUTTE ANTINCENDIE ; MOUTON MALGACHE ; BOVIN RENITELO ; ZEBU MALGACHE / KIANJASOA ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

2354 - GERDAT ; IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Kianjasoa, MG - **Passation de service (protocole de recherches) : gestion de Kianjasoa** - CRZF, Kianjasoa (MG), 1974, 94 p., tabl. - (MIC-CIVT740211 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1973)

* PRODUCTION LAITIERE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; ELEVAGE ; BOVIN ; PORCIN ; OVIN ; INSEMINATION ARTIFICIELLE ; REPRODUCTION ; PLANTE FOURRAGERE ; INCENDIE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; KIANJASOA

2355 - Petot, M. ; Bigot, A. ; Godet, G. - **Etude de l'implantation d'une unité industrielle d'embouche bovine au Lac Alaotra et apport d'appui technique nécessaire au développement de l'élevage de la SOMALAC. Rapport de synthèse des travaux 1971-1974** - GERDAT-IEMVT, Tananarive (MG), 1974, 177 p., 12 ill., 2 cartes, 35 tabl. - (MIC-CIVT740081 ; CI VT-Rapport PETOT n° 1)

* PORCIN ; OIE ; VOLAILLE ; BOVIN ; ENGRAISSEMENT ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; CONDUITE DU TROUPEAU ; RATION ; ALIMENTATION ; RIZ ; PRAIRIE NATURELLE ; CYNODON DACTYLON ; DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE ; AMELIORATION DE L'ELEVAGE ; RANCHING ; IMPACT ECONOMIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

2356 - GERDAT ; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **L'assistance technique française en matière d'élevage et de médecine vétérinaire** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1975, 13 p., 3 tabl. - (MIC-CIVT750041 ; CI VT-Rapport IEMVT n° 90)

* ELEVAGE ; MEDECINE VETERINAIRE ; AIDE TECHNIQUE ; ENSEIGNEMENT ; ZONE TROPICALE ; COOPERATION / AFRIQUE ; FRANCE

2357 - Chabeuf, N. - **Note sur un noyau de bovins français Frisons Pie Noirs importés au CRZFJB Randriambeloma de Kianjasoa (Madagascar)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1976, Vol. 29, N° 3, p. 259-266, 3 tabl. - (MIC-CIVT760128 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* INTRODUCTION D'ANIMAUX ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION ; RENDEMENT LAITIER ; EFFECTIF DU CHEPTEL ; BOVIN FRANCAIS FRISON PIE NOIR / KIANJASOA ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

2358 - Dandoy, Gérard - **Potentialités pastorales et exploitation du troupeau bovin dans le Sud-Ouest malgache** - Waast, Roland ; Fauroux, Emmanuel ; Schlemmer, Bernard ; Le Bourdieu, Françoise ; Raison, Jean-Pierre ; Dandoy, Gérard ; Sauttier, Gilles - *Changements sociaux dans l'Ouest malgache* - ORSTOM, Paris (FR), 1980, p. 217-241, ill., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 21221 ; ID A 689 ; ID S00 41 ; OR F A21221/3)

* BOVIN ; ELEVAGE ; POTENTIALITE PASTORALE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; MORONDAVA ; TOLIARA

2359 - Chabeuf, N. - **Evaluation des opérations de développement et étude de factibilité de centres mixtes d'élevage dans le Moyen-Ouest (Madagascar)** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1981, 85 p. - (MIC-CIVT810105 ; CI VT-Rapport CHABEUF n° 9)

* BOVIN LAITIER ; PORCIN ; OVIN ; ZEBU ; CROISEMENT ; PISCICULTURE ; INSEMINATION ARTIFICIELLE ; PROJET DE RECHERCHE ; BOVIN FRISON ; BOVIN RENITELO ; ZEBU MALGACHE ; BOVIN METIS ; PORC LARGE WHITE ; MOUTON MALGACHE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

2360 - Martin, P.F. - **Evaluation des opérations de développement de la région du Moyen-Ouest à Madagascar : les opérations d'élevage. Rapport technique** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1981, 85 p. - (MIC-CIVT810039 ; CI VT-Rapport MARTIN n° 1)

* PORCIN ; VOLAILLE ; AVICULTURE ; BOVIN ; ELEVAGE EXTENSIF ; ELEVAGE INTENSIF ; ENGRAISSEMENT ; PRODUCTION LAITIERE ; DEVELOPPEMENT DE L'ESPACE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

2361 - Chabeuf, N. - **Evaluation des opérations de développement et étude de factibilité de centres mixtes d'élevage dans le Moyen-Ouest (Madagascar). Propositions pour la réorganisation des fermes d'Etat Omby, la relance de l'élevage paysan laitier, l'intensification de l'élevage bovin traditionnel** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1982, 58 p. - (MIC-CIVT820076 ; CI VT-Rapport CHABEUF n° 10)

* BOVIN LAITIER ; ALIMENTATION ; PRODUCTION LAITIERE ; RESSOURCE VEGETALE ; DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE ; AMELIORATION GENE-TIQUE ; FOURRAGE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

2362 - Audru, J. ; Martzloff, P. ; Mérigout, P. ; Monjanel, C. - **Ouvrages et articles d'intérêt général, et bibliographie des travaux réalisés à Madagascar concernant les différentes activités de l'élevage** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1985, 104 p. - (MIC-CIVT851012 ; CI VT-Rapport. AUDRU. 44)

* SCIENCES DU SOL ; CLIMAT ; HYDROLOGIE ; BOTANIQUE ; PATURAGE ; ALIMENTATION ; ZOOTECHNIE ; DOCUMENTATION ; AGROFORESTERIE ; AGRONOMIE ; FOURRAGE

2363 - Chabeuf, N. ; De Haan, C. - **Rapport minute. Identification d'un possible quatrième projet de développement de l'élevage à Madagascar** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1988, 37 p. - (MIC-CIVT880019 ; CI VT-Rapport CHABEUF n° 39)

* BOVIN ; VOLAILLE ; PORCIN ; CAPRIN ; OVIN ; ELEVEGE ; AVICULTURE ; BOVIN LAITIER ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE ; ZEBU MALGACHE

2364 - Gaston, A. - **Aménagement des bassins versants de l'imamba-ivakaka, lac Alaotra (Madagascar). Partie agropastorale** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1988, 23 p., 2 tabl. - (MIC-CISA895097 ; MIC-CIVT880245 ; CI SR-SA-2972 - MAD 58 ; CI VT-Rapport GASTON n° 48)

* BASSIN VERSANT ; ELEVEGE ; BOVIN ; PORCIN ; ELEVEGE DE VOLAILLES ; PATURAGE ; PLANTE FOURRAGERE ; OVIN ; VEGETATION / ALAOTRA ; IMAMBA ; IVAKAKA ; TOAMASINA

2365 - Razafimanantsoa, E. - **Note sur les performances d'élevage d'un troupeau de trules Large White élevées dans le Moyen-Ouest de Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1988, Vol. 41, N° 4, p. 459-461, 2 tabl., 1 graph. - (MIC-CIVT880237 ; CI VT-22057 ; CI CD-PE284)

* TRUIE ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION ; CROISSANCE ; PORC LARGE WHITE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

2366 - Lhoste, Philippe - **L'intégration des animaux dans les systèmes de production rizicole des périmètres irrigués des Hautes Terres de Madagascar. Rapport de mission à Madagascar auprès de l'ODR/PPI du 13 au 23 Novembre 1989** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1989, 35 p., tabl. - (MIC-CISA895290 ; CI SR-SA-3417 - MAD 120)

* ELEVEGE ; BOVIN ; PORCIN ; PISCICULTURE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; PROJET DE RECHERCHE ; PERIMETRE IRRIGUE ; MODE DE CULTURE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; RIZICULTURE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2367 - Samiguet, J. ; Msellati, L. - **Recueil statistique des productions animales (Madagascar). Volume I : Tableaux. Volume II : Mémento** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1989, [n.p.], tabl. - (MIC-CIVT890024 ; CI VT-Rapport MSELLATI n° 1)

* BOVIN ; PORCIN ; OVIN ; CAPRIN ; VOLAILLE ; EFFECTIF DU CHEPTEL ; PRODUCTION DE VIANDE ; PRODUCTION LAITIERE ; CUIRS ET PEAUX ; ANALYSE ECONOMIQUE ; ANALYSE STATISTIQUE

2368 - Rakotomalala, Léopold - **Réflexions sur la notion d'espace pastoral dans le Sud-Ouest de Madagascar** - *Fiéloux, Michèle ; Lombard, Jacques - Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva* - MRSTD, Tananarive (MG) ; ORSTOM, Paris (FR), 1990, p. 43-51 - (Aombe, N° 1) - (ID ; OR F A35775/2 ; OR C DC30-612 FIE/1 ; OR M 098ELEVA FIE/1)

* ELEVEGE ; RESSOURCE NATURELLE ; PATURAGES ; EXPLOITATION AGRICOLE ; CONCEPT ; ESPACE PASTORAL / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; MANANTSA ; BEZAHA ; TOLIARA

Génétique et amélioration des animaux

2369 - Gilibert, J. ; Granier, P. - **Croisement Brahman dans la région de Maintirano (Madagascar). Rapport de mission zootechnique** - IEMVT, Tananarive (MG), 1964, 10 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT640056 ; CI VT-Rapport GILIBERT n° 3)

* CROISEMENT ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; GAIN DE POIDS ; SELECTION ; ZEBU BRAHMAN ; ZEBU MALGACHE / MAINTIRANO ; MAHAJANGA

2370 - Serres, H. ; Capitaine, P. ; Dubois, P. ; Dumas, R. ; Gilibert, J. - **Le croisement Brahman à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1969, Vol. 21, N° 4, p. 519-561, 12 ill., 31 tabl., 6 graph. - (MIC-CIVT690042 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* CROISEMENT ; FACTEUR DU MILIEU ; CROISSANCE ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION ; RENDEMENT EN VIANDE ; VIANDE ; QUALITE ; PATHOLOGIE ; METHODE D'ELEVAGE ; ZEBU MALGACHE ; ZEBU BRAHMAN ; BOVIN METIS

2371 - Gilibert, J. - **Une nouvelle race bovine : le Renitelo** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 1, p. 5-37, 16 ill., 23 tabl., 4 graph. - (MIC-CIVT740067 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* ELEVEGE EXTENSIF ; SELECTION ; PRODUCTIVITE ; PRODUCTION LAITIERE ; CROISEMENT ; CONFORMATION ANIMALE ; ENERGIE ANIMALE ; BOVIN METIS ; BOVIN RENITELO ; CULTURE ATTELEE

2372 - Serres, H. ; Dubois, P. - **Note sur l'insémination artificielle des zébus à Madagascar après synchronisation de l'œstrus par la noréthandrolone** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1975, Vol. 28, N° 2, p. 235-237 - (MIC-CIVT750094 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* ZEBU ; INSEMINATION ARTIFICIELLE ; SYNCHRONISATION DE L'OESTRUS ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION

2373 - Coulomb, J. - **Rapport sur la mission effectuée à Madagascar du 24 Juin au 10 Juillet 1977** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1977, 27 p. - (MIC-CIVT770088 ; CI VT-Rapport COULOMB)

* CAPRIN ; PRODUCTION DE VIANDE ; PRODUCTION LAITIERE ; REPRODUCTION ; INSEMINATION ARTIFICIELLE ; ZEBU MALGACHE ; BOVIN RENITELO ; AMELIORATION GENETIQUE ; CHEVRE ANGORA ; CHEVRE MALGACHE

2374 - Coulomb, J. - **Rapport sur la mission effectuée à Madagascar du 25 Septembre au 8 Octobre 1979** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1979, 39 p., 5 tabl., 1 graph. - (MIC-CIVT912309 ; CI VT-Rapport COULOMB n. 35)

* BOVIN DE BOUCHERIE ; AMELIORATION DES ANIMAUX ; CROISSANCE ; SELECTION ; ZEBU MALGACHE ; BOVIN RENITELO ; INFLUENCE DE L'AGE

Physiologie et biochimie animales

2375 - Diallo, M.S. - **Cours de formation sur la stérilité des animaux et sur l'établissement de projets d'insémination artificielle, avec considérations spéciales pour les conditions existant en Afrique, Muguga (Kenya), 19 Février-2 Mars 1962. Rapport de stage** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1962, 42 p. - (MIC-CIVT620034 ; CI VT-Rapport DIALLO)

* INSEMINATION ARTIFICIELLE ; REPRODUCTION ; OVIN ; BOVIN ; PORCIN ; CHEVAL ; HEREDITE ; PHYSIOLOGIE ANIMALE ; TROUBLE NUTRITIONNEL ; TROUBLE DE LA REPRODUCTION ; STERILITE / AFRIQUE ; KENYA ; MAURICE

2376 - Petit, J.P. - **Détermination de la nature des hémoglobines chez 982 bovins africains et malgaches (Taurins et zébus) par électrophorèse sur acétate de cellulose** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1968, Vol. 21, N° 3, p. 405-413, 4 ill., 3 tabl. - (MIC-CIVT680016 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* BOVIN ; HEMOGLOBINE ; ELECTROPHORESE ; SANG ; BOVIN MONTBELIARD ; BOVIN N'DAMA ; BOVIN RENITELO ; ZEBU BRAHMAN ; ZEBU MALGACHE ; ZEBU BORORO / AFRIQUE

2377 - Gilibert, J. - **Evolution des incisives chez les zébus malgaches** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 1, p. 115-123, 9 tabl. - (MIC-CIVT740056 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* ZEBU ; DENT ; ADAPTATION

Sciences vétérinaires et hygiène

2378 - Buck, G. ; Quesnel, J.J. ; Rabeloson, L. - **Essais de traitement de la bronchite vermineuse porcine** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1954, Vol. 7, N° 1, p. 1-4 - (MIC-CIVT540001 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* PORCIN ; THERAPEUTIQUE ; METASTRONGYLUS ; STRONGYLOSE PULMONAIRE

2379 - Buck, G. ; Quesnel, J.J. ; Serres, H. - **Une maladie nouvellement identifiée à Madagascar, la « Lumpy skin disease »** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1956, Vol. 9, N° 3, p. 229-235, 4 ill., carte - (MIC-CIVT560011 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* SYMPTOME ; ANALYSE DE TISSUS ; PATHOLOGIE ; EPIDEMIOLOGIE ; ETIOLOGIE ; IMMUNOLOGIE ; CONTROLE DE MALADIES ; THERAPEUTIQUE ; DERMATOSE NODULAIRE ; PREVENTION

- 2380 - Grétilat, S. - **Deux acariens parasites de Gallus domesticus Lin. à Madagascar (Bdellonyssus bursa Berlese, 1888, et Tyroglyphus sp.)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1956, Vol. 10, N° 4, p. 359-365, ill. - (MIC-CIVT560020 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * POULET ; VOLAILLE ; THERAPEUTIQUE ; CONTROLE DE MALADIES ; POUVOIR PATHOGENE ; PATHOLOGIE ; ZOONOSE ; ACARIEN ; MORPHOLOGIE ; PREVENTION
- 2381 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage, Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1955** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1956, 125 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT560026 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1955)
 * ENTEROVIRUS PORCIN ; VIROSE ; IMMUNOLOGIE ; MALADIE DE NEWCASTLE ; CHOLERA AVIAIRE ; POULET ; PARASITE ; MALLOPHAGA ; HELMINTHOSE ; PORCIN
- 2382 - Buck, G. ; Serres, H. ; Bourdin, P. - **Eléments d'amélioration du vaccin antiteschen** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1957, Vol. 10, N° 3, p. 213-217, tabl. - (MIC-CIVT570013 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * PORCIN ; VIROSE ; VACCIN ; METHODE D'AMELIORATION ; ENTEROVIRUS PORCIN ; VIRUS TESCHEN
- 2383 - Grétilat, S. - **Essai de traitement des helminthiases intestinale et pulmonaire du porcelet à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1957, Vol. 10, N° 1, p. 5-14, tabl. - (MIC-CIVT570001 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * HELMINTHOSE ; INTESTIN ; POU MON ; PORCELET
- 2384 - Grétilat, S. - **Note préliminaire sur la gastrothylose des jeunes zébus à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1957, Vol. 10, N° 3, p. 221-230, 5 ill., 2 tabl. - (MIC-CIVT570015 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * HELMINTHE ; GASTROTHYLACIDAE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; SYMPTOME ; LESION ; THERAPEUTIQUE ; CONTROLE DE MALADIES ; PREVENTION ; PHYSIOLOGIE
- 2385 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage, Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1956** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1957, 147 p., tabl. - (MIC-CIVT570029 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1956)
 * ENTEROVIRUS PORCIN ; VIROSE ; IMMUNOLOGIE ; MALADIE DE NEWCASTLE ; AVIPOXVIRUS ; CHOLERA AVIAIRE ; AVORTEMENT ; LEPTOSPIROSE ; BOTULISME ; HELMINTHOSE ; PORCIN ; ANTHELMINTHIQUE
- 2386 - Bourdin, P. ; Buck, G. ; Jacotot, H. - **La vaccination contre la paralysie contagieuse du porc à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1958, Vol. 11, N° 1, p. 17-22, 2 tabl. - (MIC-CIVT580003 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * VIROSE ; VACCINATION ; VACCIN ; ENTEROVIRUS PORCIN ; VIRUS TESCHEN
- 2387 - Buck, G. - **La parakératose porcine : son existence à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1958, Vol. 11, N° 3, p. 253-256 - (MIC-CIVT580013 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * PORCIN ; PARAKERATOSE ; MALADIE DE CARENCE ; SYMPTOME ; THERAPEUTIQUE ; CONTROLE DE MALADIES ; ZINC ; CALCIUM ; PREVENTION
- 2388 - Grétilat, S. ; Dumas, R. - **Mise au point d'un nouveau procédé de lutte anthelminthique : utilisation d'agents tensio-actifs (alkylsulfate de sodium) dans le traitement de la gastrothylose bovine à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1958, Vol. 11, N° 3, p. 257-264, 2 ill., 3 tabl. - (MIC-CIVT580014 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * ZEBU ; TREMATODA ; OVIN ; ANTHELMINTHIQUE ; MEDICAMENT ; SURFACTANT ; TOXICITE ; ADJUVANT
- 2389 - Grétilat, S. - **Contribution à la connaissance des hôtes intermédiaires et à l'étude du cycle évolutif de Paramphistomum cervi (Schrank, 1790), (Trematoda, Paramphistomidae), à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1958, Vol. 11, N° 4, p. 427-438, 13 ill., 1 tabl. - (MIC-CIVT580023 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * PARAMPHISTOMUM CERVI ; HOTE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; INFESTATION ; TREMATODA
- 2390 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage, Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1957** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1958, 189 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT580028 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1957)
 * ENTEROVIRUS PORCIN ; VIROSE ; MALADIE DE NEWCASTLE ; AVIPOXVIRUS ; PASTEURILLA ; SALMONELLOSE ; HELMINTHOSE ; BOVIN ; PORCIN ; NUTRITION ANIMALE
- 2391 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage, Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1958** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1959, 93 p., tabl. - (MIC-CIVT590028 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1958)
 * ENTEROVIRUS PORCIN ; VIROSE ; MALADIE DE NEWCASTLE ; AVIPOXVIRUS ; IMMUNOLOGIE ; ANTHELMINTHIQUE ; NUTRITION ANIMALE
- 2392 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage, Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1959** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1960, 97 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT600002 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1959)
 * ENTEROVIRUS PORCIN ; VIROSE ; VACCIN ; MALADIE DE NEWCASTLE ; AVIPOXVIRUS ; PASTEURILLA ; MYCOBACTERIUM ; ANTHELMINTHIQUE ; NUTRITION ANIMALE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX
- 2393 - Mémery, G. ; Thiéry, G. - **La streptothricose cutanée. 1. Etude de la maladie naturelle et expérimentale des bovins** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1960, Vol. 13, N° 2-3, p. 123-142, 7 ill., 56 réf. - (MIC-CIVT600008 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * CAPRIN ; DINDON ; MULET ; BOVIN ; OVIN ; ZEBU ; EQUIDAE ; BACTERIOSE ; DERMATOPHILUS ; LAPIN ; DISTRIBUTION NATURELLE ; EPIDEMIOLOGIE ; SYMPTOME ; IMMUNITE ; LESION ; FACTEUR DU MILIEU ; CLIMAT ; VARIATION SAISONNIERE ; EXPERIMENTATION IN VIVO ; TRANSMISSION DES MALADIES ; COBAYE ; POULE PONDEUSE ; HOMME / AFRIQUE ; AUSTRALIE ; NOUVELLE ZELANDE ; EUROPE
- 2394 - Serres, H. - **Etude sur la pathogénie et l'épidémiologie de la paralysie contagieuse des porcs à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1960, Vol. 13, N° 4, p. 245-249 - (MIC-CIVT600003 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * PORCIN ; PARALYSIE ; VIROSE ; EPIDEMIOLOGIE ; PATHOGENESE ; VIRUS TESCHEN / EUROPE
- 2395 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage, Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1960** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1961, 96 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT610050 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1960)
 * ENTEROVIRUS PORCIN ; VIROSE ; VACCIN ; MALADIE DE NEWCASTLE ; AVIPOXVIRUS ; IMMUNOLOGIE ; METASTIGMATA ; ALIMENTATION DES ANIMAUX
- 2396 - Raynaud, J.P. - **Une épidémie d'hépatite-cirrhose du porc sévissant à Madagascar. 1. Etude des tests hépatiques chez le porc et utilisation de la vitesse de sédimentation pour un diagnostic précoce** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1961, Vol. 14, N° 4, p. 429-437, 2 ill., 2 graph. - (MIC-CIVT610031 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * PORCIN ; HEPATITE ; MALADIE DU FOIE ; EPIDEMIOLOGIE ; DIAGNOSTIC ; SYMPTOME ; LESION
- 2397 - Buck, G. ; Courdurier, J. - **Les zoonoses à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1962, Vol. 15, N° 2, p. 181-191, 40 réf. - (MIC-CIVT620012 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * ZOONOSE ; BACTERIOSE ; VIROSE ; HELMINTHOSE
- 2398 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau », Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1961** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1962, 112 p., tabl. - (MIC-CIVT620039 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1961)
 * ENTEROVIRUS PORCIN ; VIROSE ; IMMUNOLOGIE ; MALADIE DE NEWCASTLE ; AVIPOXVIRUS ; HELMINTHOSE ; NUTRITION ANIMALE
- 2399 - Raynaud, J.P. - **Prospection des hématozoaires et tiques de bovins à Madagascar. I. - Recherche dans la province de Tananarive** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1962, Vol. 15, N° 2, p. 137-145, 1 ill. - (MIC-CIVT620011 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * BOVIN ; IXODIDAE ; PROTOZOA
- 2400 - Raynaud, J.P. ; Uilenberg, G. - **Prospection des hématozoaires et tiques de bovins à Madagascar. II. Recherches complémentaires et conclusions** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1962, Vol. 15, N° 2, p. 147-153, 1 carte - (MIC-CIVT620007 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
 * BOVIN ; IXODIDAE ; PROTOZOA ; SANG / COMORES

- 2401 - Uilenberg, G. - **Boophilus (Uroboophilus) fallax Minning, 1934, synonyme de Boophilus microplus (Canestrini, 1887) (Ixodidae)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1962, Vol. 15, N° 4, p. 387-398, 8 ill. - (MIC-CIVT620004 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* IXODIDAE ; BOOPHILUS MICROPLUS ; HISTOIRE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; MORPHOLOGIE / AMERIQUE DU SUD ; AUSTRALIE
- 2402 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau », Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1962** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1963, 171 p., tabl. - (MIC-CIVT630056 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1962)
* ENTEROVIRUS PORCIN ; VIROSE ; MALADIE DE NEWCASTLE ; AVIPOXVIRUS ; IMMUNOLOGIE ; HELMINTHOSE ; METASTIGMATA ; ALIMENTATION DES ANIMAUX
- 2403 - Raynaud, J.P. - **Une dystrophie hépatique toxique du porc, à Madagascar. II. Etude clinique, lésions, reproduction expérimentale par ingestion de tourteau d'arachide** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1963, Vol. 16, N° 1, p. 23-32, 5 ill., 18 réf. - (MIC-CIVT630010 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* INTOXICATION ; PORCIN ; ALIMENTATION ; TOURTEAU D'ARACHIDE ; TROUBLE DU METABOLISME ; LESION ; SYMPTOME ; ANALYSE DE TISSUS ; TOXICITE ; MALADIE DU FOIE
- 2404 - Uilenberg, G. - **Résistance à l'hexachlorocyclohexane d'une souche de la tique Boophilus microplus (Canestrini) à Madagascar. Essais préliminaires sur sa sensibilité à quelques autres Ixodidés** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1963, Vol. 16, N° 2, p. 137-146, 3 tabl. - (MIC-CIVT630025 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* IXODIDAE ; BOOPHILUS MICROPLUS ; RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ; INSECTICIDE ; HCH
- 2405 - Uilenberg, G. - **Existence de Ornithodoros porcinius Walton, 1962 (Argasidae) à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1963, Vol. 16, N° 2, p. 147-150 - (MIC-CIVT630033 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* IXODIDAE ; CLASSIFICATION ; ORNITHODOROS ; ORNITHODOROS PORCINUS ; MORPHOLOGIE
- 2406 - Daynes, P. - **Note sur les Helminthes des animaux domestiques reconnues à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1964, Vol. 17, N° 3, p. 477-490 - (MIC-CIVT640038 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* HELMINTHE ; ANIMAL DOMESTIQUE ; PORCIN ; BOVIN ; OVIN ; CAPRIN ; CHIEN ; CHAT ; VOLAILLE ; LAPIN ; EQUIDAE ; HELMINTHOSE
- 2407 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau », Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1963** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1964, 215 p., tabl. - (MIC-CIVT640066 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1963)
* ENTEROVIRUS PORCIN ; VIROSE ; MALADIE DE NEWCASTLE ; AVIPOXVIRUS ; IMMUNOLOGIE ; HELMINTHOSE ; ANTHELMINTHIQUE ; INSECTICIDE ; COWDRIA ; BACTERIOSE ; NUTRITION ANIMALE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX
- 2408 - Uilenberg, G. - **Deuxième note sur la prémunition des bovins contre les hématozoaires** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1964, 4 p. - (MIC-CIVT640045 ; CI VT-Rapport UILENBERG n° 1)
* PROTOZOA ; SANG ; BOVIN ; CONTROLE DE MALADIES ; ANAPLASMOSE ; PIROPLASMOSE ; BABESIA BIGEMINA ; VACCINATION ; ANAPLASMA CENTRALE ; ANAPLASMA MARGINALE
- 2409 - Uilenberg, G. - **Note sur le traitement des maladies bovines transmises par les tiques (à Madagascar)** - IEMVT, Tananarive (MG), 1964, 5 p. - (MIC-CIVT640052 ; CI VT-Rapport UILENBERG n. 1)
* MALADIE DES ANIMAUX ; BOVIN ; METASTIGMATA ; PIROPLASMOSE ; ANAPLASMA ; BABESIA BIGEMINA ; BABESIA ARGENTINA ; COWDRIA ; COWDRIA RUMANTIUM
- 2410 - Uilenberg, G. - **Haematoxenus veliferus, n.g., n.sp., parasite incertae sedis du sang de bovins à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1964, Vol. 17, N° 4, p. 655-662, 3 ill. - (MIC-CIVT640040 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* ESPECE NOUVELLE ; STRUCTURE CELLULAIRE ; PROTOZOA ; SANG ; HAEMATOXENUS VELIFERUS
- 2411 - Uilenberg, G. - **Notes sur les hématozoaires et tiques des animaux domestiques à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1964, Vol. 17, N° 3, p. 337-359, 79 réf. - (MIC-CIVT640041 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* BOVIN ; EQUIDAE ; OVIN ; CAPRIN ; PORCIN ; CHIEN ; OISEAU ; IXODIDAE ; PIROPLASMOSE ; BABESIA ; ANAPLASMOSE ; PROTOZOA ; RICKETTSIALE ; VECTEUR
- 2412 - Bourdin, P. ; Sureau, P. - **Sur l'efficacité de la vaccination antirabique des chiens avec le vaccin Fiury L.E.P. à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 3, p. 243-246, 1 tabl. - (MIC-CIVT650022 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)
* CHIEN ; RAGE ; VACCIN ; IMMUNISATION ; APTITUDE A LA CONSERVATION
- 2413 - Buck, G. - **L'action des vétérinaires à Madagascar** - IEMVT, Tananarive (MG), 1965, 26 p., tabl. - (MIC-CIVT650069 ; CI VT-Rapport BUCK n° 2)
* MEDECINE VETERINAIRE ; HISTOIRE ; CHEVAL ; ENSEIGNEMENT
- 2414 - Daynes, P. - **Note sur le traitement et la prophylaxie des strongyloses gastrointestinales chez les ruminants** - IEMVT, Tananarive (MG), 1965, 8 p. - (MIC-CIVT650058 ; CI VT-Rapport DAYNES n° 1)
* CONTROLE DE MALADIES ; BOVIN ; OVIN ; CAPRIN ; ANTHELMINTHIQUE ; STRONGYLUS ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; STRONGYLOSE
- 2415 - Daynes, P. - **Note sur l'utilisation de l'adipate de pipérazine dans la lutte contre les ascariides des animaux** - IEMVT, Tananarive (MG), 1965, 5 p. - (MIC-CIVT650060 ; CI VT-Rapport DAYNES n° 3)
* ASCARIDOSE ; ANTHELMINTHIQUE ; PORCIN ; BOVIN ; VOLAILLE ; CONTROLE DE MALADIES
- 2416 - Daynes, P. - **Abrégé d'helminthologie des animaux domestiques à Madagascar : petits ruminants, volailles, équins, carnivores, divers** - Laboratoire Central de l'Elevage, Tananarive (MG), 1965, 33 p., ill. - (MIC-CIVT650059 ; CI VT-Rapport DAYNES n° 2)
* OVIN ; CAPRIN ; VOLAILLE ; CHEVAL ; CHIEN ; CHAT ; DIAGNOSTIC ; TAXONOMIE ; HELMINTHOLOGIE ; NEMATODA ; TREMATODA ; CESTODA ; SANG
- 2417 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau », Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1964** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1965, 113 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT650100 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1964)
* VIRUS ; TUBERCULINE ; BOVIN ; IMMUNOLOGIE ; HELMINTHOSE ; ANTHELMINTHIQUE ; INSECTICIDE ; METASTIGMATA ; ELEVAJE ; PRODUCTION LAITIERE ; AFLATOXINE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX
- 2418 - Uilenberg, G. - **Haematoxenus veliferus, hématozoaire des bovins à Madagascar. Note complémentaire** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 4, p. 429-433 - (MIC-CIVT650024 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)
* ESPECE NOUVELLE ; PROTOZOA ; SANG ; CLASSIFICATION ; BOVIN ; HAEMATOXENUS VELIFERUS
- 2419 - Uilenberg, G. - **Note sur les Eperythrozoon des bovins à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 1, p. 73-81 - (MIC-CIVT650019 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)
* BOVIN ; EPERYTHROZON ; EPERYTHROZON TEGANODES ; RICKETTSIALE ; BACTERIOSE ; THERAPEUTIQUE MEDICAMENTEUSE
- 2420 - Uilenberg, G. - **Influence du détiage sur la présence de parasites sanguins chez les bovins malgaches observés après splénectomie. Indications pratiques pour la lutte contre les hématozoaires pathogènes** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 2, p. 165-173, 2 tabl. - (MIC-CIVT650014 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)
* BOVIN ; MALADIE TRANSMISSIBLE PAR TIQUES ; BABESIA ; PIROPLASMOSE ; ANAPLASMOSE ; BABESIA BIGEMINA ; BABESIA ARGENTINA ; IXODIDAE ; BOOPHILUS MICROPLUS ; THEILERIA MUTANS ; EPERYTHROZON ; THERAPEUTIQUE MEDICAMENTEUSE ; LUTTE ANTI-ACARIEN ; ANAPLASMA MARGINALE ; VECTEUR
- 2421 - Uilenberg, G. ; Gauthier, R. - **Intoxication accidentelle de bovins par douchage avec un insecticide organophosphoré le carbophe-nothion** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 2, p. 175-181, 1 tabl. - (MIC-CIVT650012 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)
* BOVIN ; TOXICITE ; COMPOSE ORGANOPHOSPHORE ; INTOXICATION ; INSECTICIDE
- 2422 - Uilenberg, G. - **Sur la pathogénie des formes cérébrales des babésioses bovines à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 1, p. 83-88 - (MIC-CIVT650009 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)
* BOVIN ; BABESIA ; PIROPLASMOSE ; VIROSE ; RICKETTSIALE ; BACTERIOSE ; ENCEPHALE ; BABESIA ARGENTINA ; BABESIA BIGEMINA

2423 - Uilenberg, G. - **Note sur la sensibilité de la tique *Otobius megnini* (Duges, 1883) (Argasidae) à différents insecticides : emploi du Sevin (1-Naphthyl-N-Méthyle-Carbamate) dans la lutte contre cette tique** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 1, p. 89-94, 2 tabl. - (MIC-CIVT650008 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* EQUIDAE ; IXODIDAE ; RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ; INSECTICIDE ; LUTTE ANTIACARIEN ; OTOBIUS MEGNINI

2424 - Bourdin, P. ; Serres, H. ; Rasolofomanana, P. - **Encéphalomyélite porcine à Madagascar : essais de vaccination par aérosol** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1966, Vol. 19, N° 2, p. 119-130 - (MIC-CIVT660023 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* PORCIN ; VACCINATION ; VACCIN ; VIROSE ; AEROSOL ; ENCEPHALITE ; VIRUS TESCHEN

2425 - Daynes, P. - **Note sur le cycle biologique de *Macracanthorhynchus hirudinaceus* (Pallas 1781) à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1966, Vol. 19, N° 9, p. 277-282 - (MIC-CIVT660003 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* PORCIN ; ACANTHOCEPHALA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; HOTE ; MACRACANTHORHYNCHUS HIRUDINACEUS ; BRICOPTIS VARIOLASA

2426 - Daynes, P. - **Note préliminaire sur la présence de *Fasciola gigantica* à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1966, Vol. 19, N° 3, p. 275-276 - (MIC-CIVT660016 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* FASCIOLA GIGANTICA ; FASCIULOSE ; MOLLUSQUE NUISIBLE

2427 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau », Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1965** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1966, 120 p. - (MIC-CIVT660078 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1965)

* PESTE PORCINE CLASSIQUE ; ENTEROVIRUS PORCIN ; VIROSE ; MALADIE DE NEWCASTLE ; IMMUNOLOGIE ; CHOLERA AVIAIRE ; HELMINTHOSE ; ANTHELMINTHIQUE ; IXODIDAE ; BABESIA ; ANAPLASMOSE ; COWDRIA ; AFLATOXINE ; NUTRITION ANIMALE ; PATURAGE

2428 - Daynes, P. - **La distomatose à Madagascar. Cycle de *Fasciola gigantica*** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 4, p. 557-562 - (MIC-CIVT670039 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* RUMINANT ; FASCIULOSE ; FASCIOLA GIGANTICA ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; HOTE ; MOLLUSQUE NUISIBLE ; LYMNÆA NATALENSIS

2429 - Daynes, P. - **Essais de traitement simultané chez les bovins des strongyloses gastro-intestinales et de la monieziose à l'aide d'un mélange de thiabendazole et de niclosamide** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 2, p. 273-278, 2 tabl. - (MIC-CIVT670024 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* BOVIN ; MONIEZIA ; ANTHELMINTHIQUE ; STRONGYLOSE GASTROINTESTINALE

2430 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1967 du Laboratoire Central de l'Elevage Joseph Carougeau (Madagascar)** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1967, 150 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT670068 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1967)

* INSTITUTION DE RECHERCHE ; DIAGNOSTIC ; VIROLOGIE ; BACTERIOLOGIE ; PARASITOLOGIE ; PROTOZOLOGIE ; ALIMENTATION DES ANIMAUX ; VACHE LAITIERE ; BOVIN ; VOLAILLE

2431 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau », Tananarive, MG - **Rapport annuel année 1966** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1967, 183 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT670085 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1966)

* VACCIN ; PESTE PORCINE CLASSIQUE ; MALADIE DE NEWCASTLE ; BACTERIOLOGIE ; HELMINTHOSE ; FASCIOLA GIGANTICA ; THIABENDAZOLE ; INSECTICIDE ; METASTIGMATA ; ANAPLASMOSE ; NUTRITION ANIMALE

2432 - Ramière, J. ; Rakotondramary, E. - **Possibilité de diagnostic sérologique de maladie de Newcastle sur le cadavre** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 2, p. 205-212, 4 tabl. - (MIC-CIVT670016 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* MALADIE DE NEWCASTLE ; DIAGNOSTIC ; TECHNIQUE D'IMMUNODIFFUSION ; EPREUVE D'HEMAGGLUTINATION ; TECHNIQUE IMMUNOLOGIQUE

2433 - Ribot, J.J. - **Les pneumopathies du porc à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 4, p. 551-556, 1 tabl. - (MIC-CIVT670042 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* PORCIN ; MALADIE RESPIRATOIRE ; FACTEUR DU MILIEU ; CONTROLE DE MALADIES ; HYGIENE ; LOGEMENT DES ANIMAUX ; ALIMENTATION ; PARASITISME ; VACCINATION ; PASTEURILLA MULTOCIDA ; KLEBSIELLA ; HUMIDITE ; PSEUDOMONAS AERUGINOSA ; KLEBSIELLA PNEUMONIAE ; ESCHERICHIA COLI

2434 - Rioche, M. - **Lésions microscopiques de la rickettsiose générale bovine à *Rickettsia (ehrlichia) bovis* (Donation et Lestogard, 1936)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 3, p. 415-427, 8 ill., 1 tabl. - (MIC-CIVT670054 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* BOVIN ; RICKETTSIALE ; BACTERIOSE ; EHRlichia ; SYMPTOME ; EUKOCTE ; ANALYSE DE TISSUS ; SANG

2435 - Uilenberg, G. - **Note sur la piroplasmose équine à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 3, p. 497-500 - (MIC-CIVT670045 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* EQUIDAE ; PIROPLASMOSE ; IXODIDAE ; TRANSMISSION DES MALADIES ; VECTEUR

2436 - Uilenberg, G. - **Eperythrozoon tuomii, n. sp. (Rickettsiales), troisième espèce d'Eperythrozoon des bovins à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 4, p. 563-569, 2 ill. - (MIC-CIVT670043 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* BOVIN ; SPLENECTOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; RICKETTSIALE ; EPERYTHROZOON ; ISOLEMENT ; EPERYTHROZOON TUOMII

2437 - Uilenberg, G. - **Observations complémentaires faites à Madagascar sur la résistance de la tique *Boophilus microplus* (Canestrini) aux insecticides de la famille des hydrocarbures chlorés** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 2, p. 301-306 - (MIC-CIVT670030 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* IXODIDAE ; BOOPHILUS MICROPLUS ; RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ; INSECTICIDE ; COMPOSE ORGANOCLORE ; HYDROCARBURE HALOGENE ; ARSENIC

2438 - Uilenberg, G. ; Lapeire, C. - **Existence de l'anémie infectieuse féline. (Eperythrozoonose du chat) à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 2, p. 355-357 - (MIC-CIVT670015 ; CI VT-n. 522057 ; CI CD-PE284)

* CHAT ; ANEMIE ; EPERYTHROZOON ; RICKETTSIALE ; BACTERIOSE ; DIAGNOSTIC ; ETIOLOGIE

2439 - Vigier, M. ; Balis, J. - **Variabilité et antigénicité de *Dermatophilus congolensis*** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 1, p. 67-76, 17 ill., 2 tabl. - (MIC-CIVT670006 ; ID F00 670 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* DERMATOPHILUS CONGOLENSIS ; STRUCTURE CELLULAIRE ; BIOCHIMIE ; MUTATION ; ANTIGENE ; ISOLEMENT / AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE CENTRALE

2440 - Daynes, P. - **L'acanthocéphalose du porc à Madagascar** - IEMVT-LCRV, Tananarive (MG), 1968, 90 p., 91 réf. - (MIC-CIVT680059 ; CI VT-Rapport DAYNES n° 4)

* PORCIN ; ACANTHOCEPHALA ; HELMINTHOSE ; TAXONOMIE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; INSECTA ; LARVE ; EXPERIMENTATION IN VIVO ; CONTROLE DE MALADIES ; MACRACANTHORHYNCHUS HIRUDINACEUS

2441 - Daynes, P. - **Essais du tetramisole dans la lutte contre les strongyloses gastro-intestinales des bovins à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1968, Vol. 21, N° 3, p. 361-364, 2 tabl. - (MIC-CIVT680030 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* BOVIN ; ANTHELMINTHIQUE ; TETRAMISOLE ; MALADIE DES ANIMAUX ; STRONGYLOSE

2442 - IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau », Tananarive, MG - **Rapport annuel 1968 du Laboratoire Central J. Carougeau. Madagascar** - IEMVT, Tananarive (MG), 1968, 129 p., tabl. - (MIC-CIVT680084 ; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR)

* VIROLOGIE ; BACTERIOLOGIE ; HELMINTHOLOGIE ; ENTOMOLOGIE ; PROTOZOLOGIE ; BIOCHIMIE ; NUTRITION ANIMALE ; AGROSTOLOGIE ; INSTITUTION DE RECHERCHE

2443 - Prod'hon, Jacques ; Richard, J. ; Brygoo, E.R. ; Daynes, P. - **Présence de *Paramphistomum microbothrium* Fishøder 1901 à Madagascar** - Archives de l'Institut Pasteur de Madagascar, 1968, Vol. 37, N° 1, p. 27-30, ill., 6 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 13807 ; OR F B13807/1 ; OR B P 645/1 ; OR M B13807/1)

* PATHOLOGIE ANIMALE ; INFESTATION ; ETUDE EXPERIMENTALE ; BOVIN ; OVIN ; PARAMPHISTOMUM MICROBOTHRIUM ; PIGMENTATA ; BULLINUS LIRATUS / BASIBABY ; TOLIARA

- 2444 - Ramisse, J.; Serres, H.; Blancou, J.M.; Ribot, J.J.; Rakotondramary, E.; Razafindramanana, J. - **Mise au point d'un vaccin mixte contre la maladie de Newcastle et le choléra aviaire** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1968, Vol. 21, N° 3, p. 309-315, 4 tabl. - (MIC-CIVT680002; CI VT-n. 22057; CI CD-PE284)
* VOLAILLE; MALADIE DE NEWCASTLE; CHOLERA AVIAIRE; VACCIN
- 2445 - Uilenberg, G. - **Notes sur les babesioses et l'anaplasmose des bovins à Madagascar. I. Introduction. Transmission** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1968, Vol. 21, N° 4, p. 467-474 - (MIC-CIVT680011; CI VT-n. 22057; CI CD-PE284)
* BOVIN; BABESIA; PIROPLASMOSE; BABESIA BIGEMINA; VECTEUR DE MALADIE; ANAPLASMOSE; IXODIDAE; BOOPHILUS MICROPLUS; BABESIA ARGENTINA; MALADIE TRANSMISSIBLE PAR TIQUES; ANAPLASMA MARGINALE
- 2446 - Blancou, J.M. - **Traitement de la streptothricose bovine par une injection unique d'antibiotiques à haute dose** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1969, Vol. 22, N° 1, p. 33-40, 4 ill. - (MIC-CIVT690019; CI VT-n. 22057; CI CD-PE284)
* BOVIN; BACTERIOSE; ANTIBIOTIQUE; THERAPEUTIQUE MEDICAMENTEUSE; DERMAPHILUS; STREPTOTHRICTOSE
- 2447 - Chatillon, G. - **Compte-rendu d'un voyage d'étude effectué en Afrique du Sud du 14 au 27 mai 1969** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, 21 p. - (MIC-CIVT690227; CI VT-Rapport CHATILLON)
* UREE; INSTITUTION DE RECHERCHE; BOVIN; PRODUCTION LAITIERE; OVIN; ALIMENT CONCENTRE; CONDUITE DU TROUPEAU; CONDUITE DES HERBAGES; RATION; SAISON SECHE; PATURAGE / AFRIQUE DU SUD
- 2448 - Daynes, P. - **La distomatose à Madagascar. L'utilisation des molluscicides dans la lutte contre Lymnaea natalensis hovarum (hôte intermédiaire de Fasciola gigantica)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1969, Vol. 22, N° 3, p. 385-392, 1 tabl. - (MIC-CIVT690031; CI VT-n. 22057; CI CD-PE284)
* FASCILOSE; CONTROLE DE MALADIES; MOLLUSQUE NUISIBLE; MOLLUSCICIDE; FACTEUR DU MILIEU; FASCIOLA GIGANTICA; LYMNAEA NATALENSIS HOVARUM / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2449 - Daynes, P. - **Evolution d'un foyer de distomatose bovine à Fasciola gigantica dans le Moyen-Ouest de Madagascar** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, p. 95-100, carte - Colloque OCAM sur l'Elevage, 8-13 décembre 1969, Fort-Lamy (TD) - (MIC-CIVT690066; CI VT-Congrès 1969)
* FASCIOLA GIGANTICA; FASCILOSE; CONTROLE DE MALADIES / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2450 - Ramisse, J.; Serres, H.; Rakotondramary, E. - **Isolement à Madagascar de virus associés à la dermatose nodulaire bovine** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1969, Vol. 22, N° 3, p. 357-362, 3 ill. - (MIC-CIVT690021; CI VT-n. 22057; CI CD-PE284)
* BOVIN; IDENTIFICATION; VIRUS; DERMATOSE NODULAIRE; ISOLEMENT
- 2451 - Razafindrakoto, D.; Daynes, P. - **Le déparasitage des veaux en pays naisseur à Madagascar** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, p. 93-94 - Colloque OCAM sur l'Elevage, 8-13 décembre 1969, Fort-Lamy (TD) - (MIC-CIVT690065; CI VT-Congrès 1969)
* VEAU; PARASITISME; ANIMAL NOUVEAU NE; ELEVAGE
- 2452 - Serres, H.; Ramisse, J. - **Introduction de la peste porcine à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1969, Vol. 22, N° 3, p. 315-318 - (MIC-CIVT690036; CI VT-n. 22057; CI CD-PE284)
* PESTE PORCINE CLASSIQUE; CONTROLE DE MALADIES; EPIDEMIOLOGIE
- 2453 - Uilenberg, G. - **Ixodides et insecticides en médecine vétérinaire à Madagascar** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, 59 p. - (MIC-CIVT690183; CI VT-Rapport UILENBERG n° 4)
* INSECTICIDE; ACARICIDE; TOXICITE; ACARIEN NUISIBLE; RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES; INSECTE NUISIBLE; BOVIN; OVIN; CAPRIN; IXODIDAE
- 2454 - Uilenberg, G. - **Les maladies transmises par les tiques à Madagascar** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1969, 25 p. - (MIC-CIVT690184; CI VT-Rapport UILENBERG n° 3)
* TRANSMISSION DES MALADIES; BACTERIOSE; COWDRIA; BABESIA; BOVIN; ANAPLASMOSE; CHEVAL; OVIN; CHIEN; CHAT; PROTOZOOSE; DIAGNOSTIC; CONTROLE DE MALADIES; THERAPEUTIQUE MEDICAMENTEUSE; IXODIDAE; VECTEUR
- 2455 - Uilenberg, G. - **Notes sur les babesioses et l'anaplasmose des bovins à Madagascar. II. Influence de la splénectomie** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1969, Vol. 22, N° 2, p. 237-248, 2 tabl. - (MIC-CIVT690025; CI VT-n. 22057; CI CD-PE284)
* BOVIN; SPLENECTOMIE; BABESIA; BABESIA BIGEMINA; PIROPLASMOSE; ANAPLASMOSE; BABESIA ARGENTINA; ANAPLASMA CENTRALE; ANAPLASMA MARGINALE
- 2456 - Blancou, J.; Bouchet, A.; Daynes, P. - **Etude de quelques réactions immunologiques pour le diagnostic de fasciolose à Fasciola gigantica** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1970, 22 p., réf., tabl. - 2. Congrès International de Parasitologie, 6-12 septembre 1970, Washington (US) - (MIC-CIVT700107; CI VT-Rapport BLANCOU n. 1)
* FASCIOLA GIGANTICA; DIAGNOSTIC; TECHNIQUE IMMUNOLOGIQUE; BOVIN; REACTION DE DEVIATION DU COMPLEMENT
- 2457 - Bouchet, A.; Daynes, P.; Buck, G.; Ratsimandresy, R. - **Extension de la distomatose à Madagascar** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1970, 7 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT700046; CI VT-Rapport BOUCHET n. 6)
* FASCIOLA GIGANTICA; HOTE; EPIDEMIOLOGIE; ZOONOSE; CONTROLE DE MALADIES; FASCILOSE; LYMNAEA; LYMNAEA NATALENSIS HOVARUM
- 2458 - Daynes, P. - **Limnaea natalensis, gasteropode d'eau douce, vecteur de la fasciolose bovine transmissible à l'homme; possibilités de lutte biologique** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1970, 5 p. - (MIC-CIVT700110; CI VT-Rapport DAYNES n. 6)
* ZOONOSE; FASCILOSE; LYMNAEA; LUTTE BIOLOGIQUE; BIOLOGIE; ECOLOGIE
- 2459 - GERDAT; IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau », Antananarivo, MG - **Rapport annuel année 1969** - Laboratoire central de l'élevage, Tananarive (MG), 1970, 93 p., tabl. - (MIC-CIVT700148; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1969)
* ENCEPHALITE; PORCIN; ENTEROVIRUS PORCIN; VACCIN; PESTE PORCINE CLASSIQUE; BOVIN; IMMUNOLOGIE; COWDRIA; BACTERIOSE; MALADIE DE NEWCASTLE; TUBERCULOSE; CHOLERA AVIAIRE; HELMINTHOSE; NUTRITION ANIMALE; ALIMENTATION DES ANIMAUX; PATURAGE
- 2460 - Bouchet, A. - **Rapport d'enquête helminthologique effectuée en Janvier 1971 dans la province de Tuléar** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1971, 12 p., tabl., graph. - (MIC-CIVT710075; CI VT-Rapport BOUCHET)
* HELMINTHE; ZEBU; MORTALITE; VARIATION SAISONNIERE; PATHOLOGIE; INFLUENCE DE L'AGE / TOLIARA
- 2461 - Dumas, R.; Lhoste, Philippe; Chabeuf, N.; Blancou, J. - **Note sur la sensibilité héréditaire des bovins à la streptothricose** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1971, Vol. 24, N° 3, p. 349-353, 2 réf. - (MIC-ORF 3320; OR F B3320/1; OR B PB 156/1)
* PATHOLOGIE ANIMALE; SELECTION; ZEBU; BOVIN; AMELIORATION DES ANIMAUX; ZEBU BRAHMAN; ZEBU RACE LOCALE; STEPTOTHRICTOSE / ADAMAOUA; VINA; NGAOUNDERE; WAKWA; KIANJASOA; ANTANANARIVO
- 2462 - GERDAT; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Opération lutte contre la mortalité des veaux: éradicatum de la tuberculose. Rapport général d'exécution** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1971, 270 p., ill., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT710140; CI VT-Rapport IEMVT n. 31)
* VEAU; MORTALITE; TUBERCULOSE; POLITIQUE SANITAIRE
- 2463 - GERDAT; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau »: rapport annuel 1971** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1971, 182 p., tabl. - (MIC-CIVT710092; CI VT-Rapport Annuel MADAGASCAR 1971)
* INSTITUTION DE RECHERCHE; PATHOLOGIE; ALIMENTATION DES ANIMAUX; AGROSTOLOGIE; ECONOMIE
- 2464 - Perreau, P. - **La santé animale à Madagascar: orientation de l'action sanitaire** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1971, 164 p., carte - (MIC-CIVT710152; CI VT-Rapport PERREAU n. 10)
* BOVIN; OVIN; CAPRIN; PORCIN; VOLAILLE; EQUIDAE; PATHOLOGIE; POLITIQUE SANITAIRE; LEGISLATION
- 2465 - Touré, S.M.; Juminer, B.; Vassiliades, G.; Morel, P.C. - **Anthropozoonoses parasitaires** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1971, 24 p., réf. - 7. Journées Médicales de Dakar, 11-16 janvier 1971, Dakar (SN) - (MIC-CIVT710164; CI VT-Congrès 1971)
* ZOONOSE; TRICHINELLA; NEMATODOSE; SCHISTOSOMOSE; PROTOZOOSE; TRYPANOSOMOSE; HELMINTHOSE; ARTHROPODE; MYCOSE

- 2466 - Uilenberg, G. - **Contribution à la connaissance des protozoaires et rickettsiales sanguicoles et des tiques d'animaux à Madagascar** - Université, Utrecht (NL), 1972, 37 p. - Thèse (Dr d'Université) - (MIC-CIVT720130 ; CI VT-Rapport UILENBERG n. 5)
* PROTOZOA ; RICKETTSIALE ; METASTIGMATA ; ANIMAL DOMESTIQUE ; ANIMAL SAUVAGE
- 2467 - Blancou, J. - **Infection du chien par *Dermatophilus congolensis* (Van Saceghem, 1915)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1973, Vol. 26, N° 3, p. 289-292, 2 ill. - (MIC-CIVT730058 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* CHIEN ; BACTERIOSE ; DERMATOPHILUS ; EPIDEMIOLOGIE ; DERMATOPHILUS CONGOLENSIS
- 2468 - Cheneau, Y. ; Blancou, J. - **Contribution à l'étude physio-pathologique de la tuberculose bovine** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1973, Vol. 26, N° 4, p. 397-404, 2 tabl. - (MIC-CIVT730030 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* BOVIN ; TUBERCULOSE ; COMPOSITION DU SANG ; DIAGNOSTIC
- 2469 - Cheneau, Y. ; Blancou, J. ; Serres, H. - **Essais préliminaires d'immunisation des zébus d'élevage extensif contre la tuberculose** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1973, Vol. 26, N° 2, p. 141-145, 3 tabl. - (MIC-CIVT730053 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* ZEBU ; ELEVAGE EXTENSIF ; TUBERCULOSE ; VACCINATION ; VACCIN ; CONTROLE DE MALADIES ; PREVENTION
- 2470 - Daynes, P. ; Blancou, J. - **Note sur le rôle vecteur des *Ardéidés* dans certaines helminthoses** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1973, Vol. 26, N° 3, p. 305-308 - (MIC-CIVT730066 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* OISEAU ; MIGRATION ; TRANSMISSION DES MALADIES ; HELMINTHOSE ; VECTEUR ; ARDEOLAIDAE / ETHIOPIE
- 2471 - GERDAT ; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Détermination des moyens à mettre en œuvre pour l'éradication de la tuberculose bovine. Deuxième compte-rendu trimestriel d'avancement des travaux, année III** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1973, 11 p., tabl. - (MIC-CIVT730213 ; CI VT-Rapport IEMVT n° 55)
* TUBERCULOSE ; CONTROLE DE MALADIES ; VACCINATION ; LESION ; PATHOGENESE
- 2472 - Blancou, J. - **Etude d'un vaccin mixte contre le charbon bactérien et le charbon symptomatique** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 2, p. 183-187, 4 tabl. - (MIC-CIVT740053 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* CHARBON BACTERIDIEN ; CHARBON SYMPTOMATIQUE ; VACCIN ; ANALYSE QUANTITATIVE
- 2473 - Blancou, J. ; Cheneau, Y. ; Bouchet, A. - **Modifications de certains constituants biochimiques du sang chez les zébus naturellement infestés par *Fasciola gigantica*** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 4, p. 467-473, 1 tabl., 8 graph. - (MIC-CIVT740027 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* ZEBU ; COMPOSITION DU SANG ; FASCIOLA GIGANTICA ; DIAGNOSTIC ; FASCIULOSE
- 2474 - Blancou, J. ; Cheneau, Y. - **Influence de la tuberculose sur le gain de poids de zébus à l'engrais** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 1, p. 75-80, 5 tabl., 2 graph. - (MIC-CIVT740061 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* ZEBU ; ENGRAISSEMENT ; GAIN DE POIDS ; TUBERCULOSE
- 2475 - Bouchet, A. ; Dupré, J.J. ; Andrianjafy, G. - **Traitement de l'oestrose ovine. I. Essais réalisés avec le Nitroxylin** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 3, p. 275-279, 2 tabl. - (MIC-CIVT740042 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* OVIN ; CYCLE OESTRAL ; MYIASE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; NEMATOCIDE
- 2476 - Bouchet, A. ; Dupré, J.J. ; Rakotozanany, E. - **Traitement de l'oestrose ovine. II. Essais réalisés avec le Rafoxanide** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 3, p. 281-284, 1 tabl. - (MIC-CIVT740037 ; CI VT-n° 52027 ; CI CD-PE284)
* OVIN ; ANALYSE QUANTITATIVE ; OESTROSE
- 2477 - Cheneau, Y. - **Détermination des moyens à mettre en œuvre pour l'éradication de la tuberculose bovine** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1974, 296 p., 17 ill., 52 réf., 2 cartes, 58 tabl., 3 graph. - (MIC-CIVT750053 ; CI VT-Rapport CHENEAU n° 1)
* BOVIN ; ZEBU ; PORCIN ; SOURIS ; COBAYE ; TUBERCULOSE ; EPIDEMIOLOGIE ; LESION ; DIAGNOSTIC ; IMMUNOLOGIE ; CONTROLE DE MALADIES ; DEPISTAGE ; VACCIN ; ELEVAGE EXTENSIF ; ABATTAGE D'ANIMAUX ; ANALYSE STATISTIQUE ; PREVENTION ; IMPACT ECONOMIQUE ; SEROLOGIE
- 2478 - Uilenberg, G. ; Andraesen, M.P. - **Haematoxenus separatus sp. n. (Sporozoa, Thellerialidae) : nouveau hématozoaire transmis par les tiques chez les moutons domestiques de Tanzanie** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 4, p. 459-465, 4 ill. - (MIC-CIVT740033 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* OVIN ; PIROPLASMEA ; TAXONOMIE ; ANALYSE DE TISSUS ; CONFORMATION ANIMALE / TANZANIE
- 2479 - Blancou, J. ; Provost, A. ; Serres, H. - **Enquête épidémiologique sur la maladie des muqueuses : absence de la maladie à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1975, Vol. 28, N° 3, p. 297-300, 1 carte - (MIC-CIVT750099 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* BOVIN ; MALADIE DES MUQUEUSES ; ENQUETE ; EPIDEMIOLOGIE
- 2480 - Uilenberg, G. - **La tique *Amblyomma variegatum* (Ixodidae) apparemment résistante à l'arsenic à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1975, Vol. 28, N° 3, p. 405-408, 2 tabl. - (MIC-CIVT750105 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* IXODIDAE ; AMBLYOMMA VARIEGATUM ; RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES ; INSECTICIDE ; ARSENIC / TANZANIE
- 2481 - Blancou, J. - **Bilan de sept années de prophylaxie de la dermatophilose dans un troupeau de zébus Brahman** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1976, Vol. 29, N° 3, p. 211-215, 3 tabl. - (MIC-CIVT760127 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* BACTERIOSE ; DERMATOPHILUS ; CONTROLE DE MALADIES ; VACCINATION ; HYGIENE ; ELEVAGE EXTENSIF ; ZEBU BRAHMAN ; PREVENTION
- 2482 - Blancou, J. ; Bouchet, A. ; Tailliez, R. - **Réactions à l'injection intradermique d'un antigène spécifique du genre *Fasciola* chez les bovins : essai préliminaire en vue d'une application au diagnostic de l'infestation** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1976, Vol. 29, N° 1, p. 39-42, 2 tabl. - (MIC-CIVT760118 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* BOVIN ; FASCIOLA GIGANTICA ; ANTIGENE ; DIAGNOSTIC ; FASCIULOSE ; ZEBU MALGACHE
- 2483 - Blancou, J. ; Cheneau, Y. - **Recherche du bacille de Koch dans le sang et les muscles de bovins tuberculeux** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1976, Vol. 29, N° 1, p. 11-15, 1 tabl. - (MIC-CIVT760123 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* BOVIN ; SANG ; MUSCLE ; TUBERCULOSE ; BACILLUS ; BACILLE DE KOCH
- 2484 - Cheneau, Y. ; Blancou, J. - **Caractéristiques des lésions de tuberculose chez le zébu malgache. Origine. Distribution. Corrélations** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1976, Vol. 29, N° 1, p. 1-10, 4 ill., 5 tabl. - (MIC-CIVT760121 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)
* BOVIN ; LESION ; TUBERCULOSE ; CONTAMINATION ; CONTROLE DE MALADIES ; EPIDEMIOLOGIE ; ZEBU MALGACHE ; PREVENTION ; IMPACT ECONOMIQUE
- 2485 - Razafindrakoto, C. ; Ranaivoson, A. ; Megard, J.P. - **Efficacité du rafoxanide injectable contre *Fasciola gigantica* adulte chez le zébu à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1978, Vol. 31, N° 2, p. 165-169 - (MIC-CIVT780145 ; CI VT-22057 ; CI CD-PE284)
* ZEBU ; FASCIULOSE ; FASCIOLA GIGANTICA ; ANTHELMINTHIQUE ; ANTHELMINTHIQUE
- 2486 - Oudar, J. ; Perreau, P. - **Rapport de mission d'appui scientifique et technique à Madagascar (11-25 Septembre 1979). Problèmes de santé animale** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1979, 31 p. - (MIC-CIVT790105 ; CI VT-Rapport PERREAU n° 25)
* BOVIN ; OVIN ; CAPRIN ; PORCIN ; VOLAILLE ; PATHOLOGIE ; VIROSE ; VACCIN ; VIRUS TESCHEN
- 2487 - Chabeuf, N. - **Rapport de mission en République Démocratique Malgache : situation zoonitaire, évaluation du service de la production animale, programmes en cours et organismes annexes** - IEMVT, Maisons-Alfort (FR) ; Banque Mondiale, Washington D.C. (US), 1982, 11 p., 58 réf. - (MIC-CIVT820074 ; CI VT-Rapport CHABEUF n° 15)
* BOVIN ; PORCIN ; OVIN ; CAPRIN ; VOLAILLE ; PATHOLOGIE ; VACCINATION ; MEDICAMENT ; CONTROLE DE MALADIES ; ABATTOIR ; SERVICE VETERINAIRE

2488 - Rajaonarison, J.J.; Rakotondramary, E. - **Identification de la parvovirose canine à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1982, Vol. 35, N° 3, p. 213-215 - (MIC-CIVT820152; CI VT-22057; CI CD-PE284)

* CHIEN; PARVOVIRIDAE; DIAGNOSTIC; MALADIE DE L'APPAREIL DIGESTIF

2489 - Ranaivoson, A.; Ranaivoson, R.; Rambelomanana, D. - **Essai de traitement de la dermatophilose bovine à Madagascar par injections de spiramycine** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1984, Vol. 37, N° 3, p. 260-267, 5 tabl. - (MIC-CIVT840187; CI VT-22057; CI CD-PE284)

* BOVIN; BACTERIOSE; DERMATOPHILUS; THERAPEUTIQUE MEDICAMENTEUSE; ANTIBIOTIQUE; SPIRAMYCINE

2490 - Ranaivoson, A.; Ranaivoson, R.; Rambelomanana, D. - **Epizootologie et incidence de la dermatophilose bovine à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1986, Vol. 39, N° 3-4, p. 279-287 - (MIC-CIVT860175; CI VT-22057; CI CD-PE284)

* PORCIN; TRUIE; PORCELET; BACTERIOSE; ESCHERICHIA; VACCIN; DIARRHEE; ESCHERICHIA COLI

2491 - Blancou, J. - **Bilan des recherches vétérinaires en santé animale à Madagascar. Premier projet: Juillet - Août 1988** - Centre National d'Etudes Vétérinaires et Alimentaires, Malzéville (FR), 1988, 56 p., 204 réf. - (MIC-CIVT880008; CI VT-Rapport BLANCOU n° 6)

* RECHERCHE; VIROLOGIE; BACTERIOLOGIE; HELMINTHOLOGIE; PROTOZOLOGIE

2492 - Ribot, J.J.; Coulanges, P. - **Les zoonoses malgaches** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1988, Vol. 41, N° 1, p. 9-22, 65 réf., 4 tabl. - (MIC-CIVT880174; CI VT-22057; CI CD-PE284)

* ZOONOSE; VIROSE; RICKETTSIALE; BACTERIOSE; PROTOZOOSE; HELMINTHOSE

2493 - Touratier, L. - **Note sur la place du nitroxylin dans la lutte intégrée contre la fasciolose bovine à Fasciola gigantica à Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1988, Vol. 41, N° 2, p. 181-189, 49 réf., 5 tabl. - (MIC-CIVT880200; CI VT-22057; CI CD-PE284)

* BOVIN; FASCIOLA GIGANTICA; FASCIULOSE; NEMATICIDE; IMPACT ECONOMIQUE

2494 - BDPA, Paris, FR; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Etude de faisabilité d'une unité de fabrication de vaccins vétérinaires à Madagascar** - SCETAGRI, Paris (FR), 1992, 51 p., réf., tabl., graph. - (MIC-BDC14836; BD C14836)

* ELEVAGE; VACCINATION; EQUIPEMENT SANITAIRE

Taxonomie et géographie animales

2495 - GERDAT; IEMVT, Maisons-Alfort, FR - **Principales races domestiques des zones tropicales d'Afrique Francophone et de Madagascar** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1971, 33 p., ill. - (MIC-CIVT710095; CI VT-Rapport IEMVT n. 72 bis)

* BOVIN; ZEBU; OVIN; CAPRIN; PORCIN; EQUIDAE; ANE; DROMADAIRE; RACE / AFRIQUE DE L'OUEST

SCIENTES ET PRODUCTION VEGETALES

Anatomie et morphologie

2496 - Arraudeau, Michel - **Note préliminaire sur la variabilité du diamètre pollinique observée à la Station Agronomique du Lac Alaotra sur une variété de Riz** - IRAT; IRAM, Tananarive (MG), [1959], 1 p., ill. - (MIC-ORF 22371; OR F B22371/1)

* BOTANIQUE; ORYZA; VARIETE; POLLEN; VARIABILITE; ANATOMIE VEGETALE / ALAOTRA; TOAMASINA

2497 - Godefroy, J. - **Le développement des racines du bananier dans divers sols : relation avec la fertilité** - Fruits, 1969, Vol. 24, N° 2, p. 101-104 - (MIC-CIFA690006; CI CD-PE159)

* BANANE; RACINE; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE; SOL; TYPE DE SOL; FERTILITE DU SOL; CLIMAT / CAMEROUN; COTE D'IVOIRE

2498 - Beugnon, M. - **Etude du système racinaire du bananier. Compte-rendu d'essai** - IFAC, Paris (FR), 1972, 14 p. - (MIC-CIFA061052; CI FA-RA72-13 b5)

* RACINE; BANANE; TOURBE; PERMEABILITE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; PLANTE; SOL

2499 - Marini, P.; Kaiser, R.; Villemin, P. - **Etude à l'aide de 32P du développement racinaire du cotonnier sur deux types de sol de la plaine du Mangoky (MADAGASCAR)** - Coton et Fibres Tropicales, 1978, Vol. 33, N° 2, p. 291-306, 4 ill., 9 tabl. - (MIC-CICT780015; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM; RACINE; TECHNIQUE DES TRACEURS; SOL ALLUVIAL; FERRALSOL / TOLIARA; MORONDAVA; MANGOKY

2500 - Godefroy, J. - **Observations de l'enracinement de quelques plantes améliorantes dans un sol d'alluvions de Madagascar** - Fruits, 1988, Vol. 43, N° 7-8, p. 439-445, 12 ill., 2 tabl. - (MIC-CIFA880133; CI CD-PE159)

* BANANE; SOL; TRIPSACUM LAXUM; ESSAI; RELATION PLANTE SOL; PLANTE AMELIORANTE; FLEMINGIA MACROPHYLLA; CROTALARIA GRAMMIANA; CROTALARIA ANAGYROIDES

Culture des plantes

2501 - Jumelle, H. - **Nouvelles observations sur les « Mascarenhasia » à caoutchouc de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1904, N° 8, p. 169-171 - (MIC-CIRU043004; CI CD-PE441)

* CARACTERE AGRONOMIQUE; RENDEMENT; LATEX; RECOLTE; COMPOSITION GLOBALE; CAOUTCHOUC; MASCARENHASIA; EUPHORBIA INTISY

2502 - Perrier de La Bathie, H.; Jumelle, H. - **Les feux de brousse et la culture des plantes à caoutchouc à Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1907, N° 36, p. 821-824 - (MIC-CIRU073005; CI CD-PE441)

* LANDOLPHIA; FEU DE BROUSSE; ADAPTATION; LANDOLPHIA PULCHERRINA; MASCARENHASIA / CONGO

2503 - Jumelle, H. - **Une plantation de caoutchoutiers de ceara à Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1910, N° 71, p. 3627-3632 - (MIC-CIRU103024; CI CD-PE441)

* MANIHOT GLAZIOVII; PLANTATION; RENDEMENT; LATEX; SAIGNEE; SYSTEME DE SAIGNEE

2504 - Hamet, H.; Josse, L. - **Contribution à l'étude du caoutchouc dans le Nord de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1913, N° 107, p. 6899-6904 - (MIC-CIRU133006; CI CD-PE441)

* LANDOLPHIA; HEVEA BRASILIENSIS; LOCALISATION DES PRODUCTIONS; RENDEMENT; LATEX; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE; COMPOSITION GLOBALE; EXIGENCE DES PLANTES; RELATION PLANTE SOL; FACTEUR CLIMATIQUE; PLANTE A CAOUTCHOUC; CRYPTOSTEGIA MADAGASCARIENSIS; MASCARENHASIA; MARSDENIA VERRUCOSA / MADAGASCAR (NORD)

2505 - Jumelle, H. - **Le « Cryptostegia grandiflora » et son caoutchouc** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1913, N° 113, p. 7433 - (MIC-CIRU133007; CI CD-PE441)

* RENDEMENT; LATEX; PLANTE A CAOUTCHOUC; CRYPTOSTEGIA GRANDIFLORA; CRYPTOSTEGIA MADAGASCARIENSIS

2506 - Bouriquet, G. - **La germination des graines de vanillier** - Agronomie Tropicale, 1948, Vol. 3, N° 9-10, p. 498-499, 1 ill. - (MIC-CIAT852640; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83; CI CA-AT-PERIODIQUE-ENTO)

* VANILLA FRAGRANS; SUBSTRAT DE CULTURE; GERMINATION; ESSAI DE SEMENCES; LEVEE; PRATIQUE CULTURALE

2507 - Anon. - **L'hévéa à Madagascar** - Revue Générale du Caoutchouc, 1950, Vol. 27, N° 266, p. 6-7 - (MIC-CIRU503001; CI CD-PE422)

* HEVEA; LOCALISATION DES PRODUCTIONS; HEVEACULTURE

2508 - Montagnac, P.R. - **Le figuier dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Fruits, 1952, Vol. 7, N° 11, p. 513-523 - (MIC-CIFA520062; CI CD-PE159)

* FIGUE; PRATIQUE CULTURALE; VARIETE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

2509 - Montagnac, P.R. - **Le ricin à Madagascar** - Oléagineux, 1952, Vol. 7, N° 11, p. 625-631, 6 ill., 3 tabl. - (MIC-CIHO520061; CI CD-PE230)

- * RICINUS COMMUNIS ; ECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; MALADIE DES PLANTES ; COUT ; PRODUCTION ; ORGANISME NUISIBLE ; COMMERCE INTERNATIONAL
- 2510 - Martin, Jean-Pierre - **La culture irriguée du cotonnier dans le Sud-Ouest de Madagascar** - IRCT, Tananarive (MG), 1954, 11 p. - (MIC-ORF 29525 ; OR F B29525/2 ; OR M B29525/1)
* LUTTE PHYTOSANITAIRE ; AGRONOMIE ; CULTURE IRRIGUEE ; PRATIQUE CULTURALE ; VARIETE ; GOSSYPIMUM / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 2511 - Riquier, Jean - **Choix des terrains pour la culture de 300 ha de coton et de 60 ha d'agrumes au Mangoky** - IRSM, Tananarive (MG), 1954, 8 p., réf. - (MIC-ORF 37145 ; OR F B37145/1 ; OR P MAD 54.9/1)
* TYPOLOGIE ; FERTILITE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; COTON ; AGRUME ; UNITE PEDOLOGIQUE / MANGOKY ; TOLIARA
- 2512 - Martin, Jean-Pierre - **Rapport de la Section Coton 1953-1955** - IRCT, [s.l.] (MG), 1955, 92 p., carte, tabl., graph. - (MIC-ORF 29524 ; CI CA-CT-DOC2124 ; OR F A29524/1)
* GOSSYPIMUM ; HISTOIRE ; FACTEUR DU MILIEU ; FERME PILOTE ; EXPERIMENTATION ; AGRONOMIE ; ESSAI DE VARIETE ; ESSAI MULTILocal
- 2513 - Dobrowski, M. - **La culture du cocotier sur la côte Nord-Ouest de Madagascar** - Oléagineux, 1956, Vol. 11, N° 8-9, p. 527-538, 5 ill. - (MIC-CIHO560041 ; CI CD-PE230)
* COCOS NUCIFERA ; CLIMATOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; PEPINIERE ; PLANTATION ; RECOLTE ; RENDEMENT ; SCIENCES DU SOL / MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 2514 - Coste, R. - **Les perspectives d'augmentation de la production caféière à Madagascar sont très favorables (à suivre)** - Café Cacao Thé, 1957, Vol. 1, N° 3, p. 117-125, ill., tabl., graph. - (MIC-CICC570009 ; CI CD-PE92)
* COFFEA CANEPHORA ; AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; MULCH
- 2515 - Martin, Jean-Pierre - **Section phytotechnique. Rapport annuel : campagne 1956-1957** - IRCT, Toliara (MG), 1957, 115 p., tabl., graph. - (MIC-CICT571003 ; CI CA-CT-DOC 3415)
* GOSSYPIMUM ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; ESSAI DE VARIETE ; ESSAI ; IRRIGATION ; FERTILISATION ; DENSITE DE SEMIS ; ESPACEMENT ; MULTIPPLICATION DES PLANTES ; ENSEMENCEMENT
- 2516 - Martin, Jean-Pierre ; Delattre, R. ; Massat, J. - **Situation du problème coton en 1956** - IRCT, [s.l.] (MG), 1957, 101 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CICT571047 ; CI CA-CT-DOC3031)
* GOSSYPIMUM ; PROTECTION DES PLANTES ; CONSERVATION DES SOLS ; PRATIQUE CULTURALE ; CULTURE IRRIGUEE ; ESSAI DE VARIETE ; SOL SABLEUX ; EXPERIMENTATION ; CULTURE DE DECRUE
- 2517 - Martin, Jean-Pierre - **Le coton en culture sèche dans le district d'Ankazoabo** - IRCT, Tuléar (MG), 1958, 47 p., ill., 16 tabl., 2 carte(s), 1 : 2 500 000 - (MIC-ORF 29526 ; OR F A29526/1)
* RECHERCHE AGRONOMIQUE ; VARIETE ; ESSAI ; PRATIQUE CULTURALE ; APTITUDE DES TERRES ; GOSSYPIMUM / ANKAZOABO ; TOLIARA
- 2518 - Laroussilhe, F. de - **Mission d'information fruitière à Madagascar** - IFAC, Paris (FR), 1959, 202 p. - (CI FA-C 988)
* MODE DE CULTURE ; NOIX DE CAJOU ; AGRONOMIE ; BANANE ; DATTE ; FRUIT ; POMME CAJOU
- 2519 - Martin, Jean-Pierre ; François, J.M. - **Section phytotechnique : condensé de la campagne 1958-1959** - IRCT, Toliara (MG), 1959, 17 p., tabl. - (MIC-CICT591055 ; CI CA-CT-DOC 3635)
* GOSSYPIMUM BARBADENSE ; GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; HYBRIDE ; ESSAI DE VARIETE ; AMELIORATION DES PEUPELEMENTS ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE IRRIGUEE ; ROTATION CULTURALE ; FERTILISATION
- 2520 - Martin, Jean-Pierre - **Section Phytotechnique : rapport annuel, campagne 1958-1959, avec en annexe : rapport annuel 1957-1956** - IRCT, Tuléar (MG), [1959], 175 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 29527 ; OR F A29527/1)
* RECHERCHE ; VARIETE ; SELECTION ; ESSAI ; PROJET DE RECHERCHE ; CULTURE IRRIGUEE ; GOSSYPIMUM ; CULTURE SECHE ; ETUDE REGIONALE ; PHYTOECHEMIE ; CULTURE DE DECRUE / TOLIARA ; MANGOKY ; ANKAZOABO
- 2521 - Massat, J. - **Rapport : campagne 1955-1959** - IRCT, Mahajanga (MG), 1959, 101 p., tabl. - (MIC-CICT591032 ; CI CA-CT-DOC 3718)
* GOSSYPIMUM ; EXPERIMENTATION ; TYPE DE SOL ; CLIMAT ; AMELIORATION FONCIERE ; PROTECTION DES PLANTES ; ENTOMOLOGIE ; PESTICIDE ; DONNEES DE PRODUCTION
- 2522 - Anon. - **Avocatier** - BDPA, Antananarivo (MG), 1960, 5 p. - (BDCITE 10435)
* ARBRE FRUITIER ; PERSEA AMERICANA
- 2523 - Anon. - **Bibacier** - BDPA, Antananarivo (MG), 1960, 3 p. - (BDCITE 10436)
* ARBRE FRUITIER ; BIBACIER
- 2524 - Anon. - **Abricotier** - BDPA, Antananarivo (MG), 1960, 4 p. - (BDCITE 10437)
* ARBRE FRUITIER ; PRUNUS ARMENIACA
- 2525 - Crétenet, S. ; Raucourt, B. de - **Sept années d'expérimentation sisalière dans la vallée du Mandrare** - Coton et Fibres Tropicales, 1960, Vol. 15, N° 1, p. 131-148, 7 ill., 21 tabl. - (MIC-CICT600026 ; CI CD-PE399)
* AGAVE SISALANA ; ESSAI ; PRATIQUE CULTURALE ; SISAL ; RENDEMENT ; TYPE DE SOL ; CLIMAT / TOLIARA ; MANDRARE ; TAOLAGNARO
- 2526 - Destrez, J. - **Premières recherches sur le cacaoyer à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1960, Vol. 15, N° 6, p. 657-660 - (MIC-CIAT600032 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* THEOBROMA CACAO ; PLANTATION ; PROJET DE RECHERCHE ; SELECTION ; INTRODUCTION DE PLANTES ; BOUTURAGE ; PRATIQUE CULTURALE / SAMBIRANO ; ANTSIRANANA
- 2527 - Montagnac, P. - **Les cultures fruitières à Madagascar en 1960** - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 296 p. - (MIC-CIFA605054 ; CI FA-C 551)
* FRUIT TROPICAL ; FRUIT TEMPERE ; PLANTE FRUITIERE ; VARIETE ; MULTIPPLICATION DES PLANTES ; AGRUME ; NOIX DE CAJOU ; AVOCAT ; BANANE ; DATTE ; LITCHI ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; POMME CAJOU ; ANANAS ; MANGOUSTAN
- 2528 - Arraudeau, Michel - **Note concernant le Phaseolus lunatus** - Agronomie Tropicale, 1961, Vol. 16, N° 3, p. 306-312, 2 fig. - (MIC-CIAT610005 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* PHASEOLUS LUNATUS ; FACTEUR DU MILIEU ; TEMPERATURE DE L'AIR ; AIR ; HUMIDITE ; EAU DU SOL ; MODE DE CULTURE ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE IRRIGUEE ; CULTURE DE DECRUE / SENEGAL ; AFRIQUE DE L'OUEST
- 2529 - Boulland, H. - **Rapport phytotechnique 1960 (Rapport d'activité)** - IRCT, Toliara (MG), 1961, 55 p., tabl. - (MIC-CICT611015 ; CI CA-CT-DOC 4029)
* GOSSYPIMUM ; PRATIQUE CULTURALE ; ESSAI DE VARIETE ; FERTILISATION ; ROTATION CULTURALE
- 2530 - Carré, J. - **La productivité de l'herbe. Condensé et extraits de l'ouvrage de M. André Voisin (ed. Flammarion)** - IRAM, Tananarive (MG), 1961, 25 p. - (Document IRAM, N° 15) - (MIC-CIAT610043 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* FACTEUR DU MILIEU ; ECOLOGIE ; HERBAGE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; PRODUCTIVITE ; SYSTEME DE PRODUCTION
- 2531 - Cours, Gilbert ; Fritz, J. - **Le manioc** - Bulletin de Madagascar, 1961, N° 178, p. 203-224, ill., tabl. - (BNMG ; ANMG ; OR F B20188/1)
* MANIOC ; MORPHOLOGIE ; ESPECE ; VARIETE ; ECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; EPIDEMIOLOGIE ; ECONOMIE
- 2532 - Dufournet, R. - **Riziculture de la région de Tananarive : évolution nécessaire** - Bulletin de Madagascar, 1961, N° 180, p. 378-386, ill., tabl., graph. - (MIC-ORF 1239 ; BNMG ; ANMG ; OR F B1239/1)
* RENDEMENT ; PRATIQUE CULTURALE ; RECHERCHE ; RIZICULTURE / ANTANANARIVO
- 2533 - Massat, J. - **Campagne 1960** - IRCT, Mahajanga (MG), 1961, 19 p., tabl. - (MIC-CICT611004 ; CI CA-CT-DOC 3963/RA)
* GOSSYPIMUM ; EXPERIMENTATION ; ENTOMOLOGIE ; FERTILISATION ; ESSAI DE VARIETE
- 2534 - Ochs, R. ; Gillier, P. ; Frémond, Y. - **Rapport sur les oléagineux à Madagascar : recherche agronomique et possibilités de développement** - IRHO, Paris (FR), 1961, 152 p. - (MIC-CIHO610001 ; CI HO-B.2120)
* ELAEIS GUINEENSIS ; ARACHIDE ; COCOS NUCIFERA ; PLANTE OLEAGINEUSE
- 2535 - Roche, P. - **L'aménagement du secteur cotonnier d'Ankazoabo (Madagascar)** - [s.n.], [s.l.], 1961, 10 p. - (MIC-ORF 11200 ; OR F A11200/2 ; OR P MAD 61.9/1)
* CULTURE SECHE ; AMENAGEMENT DU SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; ARENOSOL ; GOSSYPIMUM ; CULTURE PLUVIALE ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE / ANKAZOABO ; TOLIARA

- 2536 - SCET, Société Centrale pour l'Équipement du Territoire, Tananarive, MG - **L'ananas : région de Brickaville : culture et utilisation industrielle** - SCET, Antananarivo (MG), 1961, 71 p. - (BDJACA H6230)
* ANANAS (FRUIT) ; FRUIT ; PRATIQUE CULTURALE ; TECHNOLOGIE ; SOUS PRODUIT ; COMMERCIALISATION ; PRIX DE REVIENT / TOAMASINA ; AMPASIMANOLOTRA
- 2537 - Arraudeau, Michel ; Dechanet, R. - **Recherche sur le blé, l'orge et l'avoine à la station agronomique du Lac Alaotra** - IRAM, Tananarive (MG), 1962, 33 p., tabl., graph. - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (72))
* TRITICUM ; HORDEUM VULGARE ; AVOINE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 2538 - Arraudeau, Michel - **Considérations sur les pépinières de riz à la Station Agronomique du Lac Alaotra** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 1, p. 20-32, 2 tabl., 5 graph. - (MIC-CIAT620005 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ORYZA SATIVA ; POIDS ; SEMENCE ; FACULTE GERMINATIVE ; PEPINIERE ; DENSITE DE SEMIS ; REPIQUAGE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 2539 - Berger, M. - **Complément au rapport annuel 1962** - IRCT, Mangoky (MG), 1962, 26 p. - (MIC-CICT620133 ; CI CA-CT-DOC 4795)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; AGRONOMIE ; CULTURE IRRIGUEE ; ESSAI ; FERTILISATION ; IRRIGATION ; LABLAB PURPUREUS ; VIGNA UNGUICULATA
- 2540 - Crétenet, S. ; Raucourt, B. de - **Station de Recherches sisal du Mandrare : rapport annuel 1961** - IRCT, Mandrare (MG), 1962, 37 p. - (MIC-CICT620130 ; CI CA-CT-DOC 4340)
* AGAVE SISALANA ; EXPERIMENTATION ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE / MANDRARE ; TOLIARA
- 2541 - Franquin, Pierre - **La culture sèche du cotonnier dans le Sud-Ouest de Madagascar : orientations pour l'expérimentation en fonction de quelques données climatiques et des caractéristiques hydriques des sols** - Coton et Fibres Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 3, p. 377-394, ill., 4 réf., tabl. - (MIC-ORF 6807 ; OR F B6807/1 ; OR B PB 79/1 ; CI CD-PE399)
* CLIMATOLOGIE ; PLUVIOMETRIE ; EVAPOTRANSPIRATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; ETUDE REGIONALE ; GOSSYPIMUM ; PERIODE VEGETATIVE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; PRATIQUE CULTURALE / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 2542 - IRCT, MG - **Commission des Textiles du Comité de Coordination de la Recherche** - IRCT, [s.l.] (MG), 1962, 17 p. - Commission des Textiles du Comité de Coordination de la Recherche, 21 mai 1962, [s.l.] (MG) - (MIC-CICT621022 ; CI CA-CT-DOC6080)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; EXPERIMENTATION ; CULTURE IRRIGUEE ; ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; CULTURE PLUVIALE ; SOL HYDROMORPHE ; FERTILISATION ; AGAVE SISALANA ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE
- 2543 - Massat, J. - **Campagne cotonnière de contre-saison de 1961** - IRCT, Mahajanga (MG), 1962, 36 p., tabl. - (MIC-CICT620064 ; CI CA-CT-DOC4511)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; PRATIQUE CULTURALE ; ESSAI ; FERTILISATION ; PROTECTION DES PLANTES ; ESSAI MULTILocal
- 2544 - Massat, J. - **Le coton en culture de décrue dans la région de Majunga** - Coton et Fibres Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 3, p. 367-376, 3 ill., 3 tabl., 1 graph. - (MIC-CICT620022 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; ECOLOGIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PRATIQUE CULTURALE ; CULTURE DE DECRUE / MAHAJANGA
- 2545 - Montagnac, P. ; Tramena, J. - **La culture du kapokier à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 1, p. 89-96, 6 ill. - (MIC-CICT620011 ; CI CD-PE399)
* CEIBA ; KAPOK ; PRATIQUE CULTURALE ; RECOLTE ; EGRENAGE
- 2546 - BDPA, Paris, FR - **Le manioc à la Sakay** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 30 p. - (BDCITE 2297/EP)
* MANIOC ; PRATIQUE CULTURALE ; SECHAGE / ANKADINONDRIY ; SAKAY
- 2547 - Boulland, H. ; Crétenet, S. - **Station de Tuléar : Section de « Phytotechnie ». Rapport annuel 1963. Annexes : Essai d'épuisement sur alluvions (SEDEFITA). Essai de culture du cotonnier sur sables rous duinales et sur défrichement sisal. Etude de l'alluvionnement par les eaux du Fihrenana au cours de la campagne 1963** - IRCT, Toliara (MG), 1963, 72 p. - (MIC-CICT630141 ; CI CA-CT-DOC 5087 (1))
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; AMELIORATION DES PLANTES ; FERTILITE DU SOL ; SOL ALLUVIAL ; IRRIGATION ; EAU D'IRRIGATION ; SOL DE DUNE ; ALLUVION ; ESSAI / TOLIARA
- 2548 - Boulland, H. - **Section de Phytotechnie : rapport annuel 1962** - IRCT, Toliara (MG), 1963, 85 p., tabl., graph. - (MIC-CICT630101 ; CI CA-CT-DOC4763)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; AGRONOMIE ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; VARIETE ; ENTOMOLOGIE ; INSECTICIDE ; CULTURE IRRIGUEE ; CULTURE PLUVIALE
- 2549 - Boulland, H. - **Le coton dans la région de Tuléar (Madagascar)** - Coton et Fibres Tropicales, 1963, Vol. 18, N° 2, p. 339-360, 13 ill., 3 tabl., 5 graph. - (MIC-CICT630021 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE IRRIGUEE ; PRATIQUE CULTURALE ; RECHERCHE ; VULGARISATION / TOLIARA
- 2550 - Crétenet, S. - **Station de Tuléar : « Expérimentation dans la zone ihosy » - Campagne 1962-1963** - IRCT, Toliara (MG), 1963, 31 p. - (MIC-CICT630143 ; CI CA-CT-DOC 5087 (2))
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; FERTILISATION ; ENGRAIS ; FUMIER ; ESSAI MULTILocal / TOLIARA ; IHOSY ; FIANARANTSOA
- 2551 - Crétenet, S. - **Le sisal à Madagascar** - IRCT, [s.l.] (MG), 1963, 7 p. - (MIC-CICT630105 ; CI CA-CT-DOC4781)
* AGAVE SISALANA ; AGRONOMIE ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT
- 2552 - Crétenet, S. - **Le sisal à Madagascar : courte note sur les problèmes posés par cette culture et les résultats acquis par la station de recherches sisalières du Mandrare** - Coton et Fibres Tropicales, 1963, Vol. 18, N° 3, p. 303-308, 7 ill. - (MIC-CICT630031 ; CI CD-PE399)
* AGAVE SISALANA ; PRATIQUE CULTURALE ; RECHERCHE / TOLIARA ; TAOLAGNARO ; MANDRARE
- 2553 - Dufournet, R. ; Marquette, J. - **La culture de l'arachide sur décrue dans l'Ouest malgache (baibofo)** - IRAM, Tananarive (MG), 1963, 28 p., carte - (MIC-CIAT630107 ; ID F00 330 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (192))
* ANALYSE DE SOL ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; FERTILITE DU SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; CULTURE ATTELEE ; MECANISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; ARACHIDE ; BAIBOHO / MADAGASCAR (OUEST)
- 2554 - Franquin, Pierre - **Rapport annuel 1960-1961** - IRCT, Toliara (MG), 1963, 20 p. - (MIC-CICT630152 ; CI CA-CT-DOC 4796)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; CULTURE IRRIGUEE ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; ABSCISSION ; FLORAISON ; INSECTICIDE ; EXPERIMENTATION
- 2555 - Hubert, Paul - **Le manioc** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 20 p. - (BDCITE 6508)
* BOTANIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; MANIOC
- 2556 - IRCT, MG - **Plantes textiles : cotonnier - sisal. Recherche et amélioration : campagne 1962** - IRCT, [s.l.] (MG), 1963, 91 p. - (MIC-CICT630119 ; CI CA-CT-DOC 4848)
* RECHERCHE ; GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; AGAVE SISALANA ; AMELIORATION DES PLANTES ; FERTILISATION ; LUTTE CHIMIQUE ; INSECTE NUISIBLE ; PRATIQUE CULTURALE
- 2557 - Lefebvre, F. - **Note préliminaire sur l'anacardier à Madagascar** - Fruits, 1963, Vol. 18, N° 8, p. 375-381 - (MIC-CIFA630044 ; CI CD-PE159)
* NOIX DE CAJOU ; PRATIQUE CULTURALE ; POMME CAJOU
- 2558 - Raucourt, B. de ; Bailly, R. - **Station de Mandrare : recherches sur le sisal-Rapport annuel 1962** - IRCT, Mandrare (MG), 1963, 24 p. - (MIC-CICT630132 ; CI CA-CT-DOC 4961)
* AGAVE SISALANA ; ESSAI ; FERTILISATION ; VARIETE ; IRRIGATION ; HERBICIDE / MANDRARE ; TOLIARA
- 2559 - Silvestre, P. - **La production de l'arachide à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1963, Vol. 18, N° 5, p. 511-526, 1 carte, 4 tabl., 1 graph. - (MIC-CIAT630040 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ARACHIDE ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; CULTURE HORS SAISON ; CULTURE IRRIGUEE ; CULTURE PLUVIALE ; MODE DE CULTURE ; PLANTE DE CULTURE ; VARIETE ; RENDEMENT ; ESSAI ; FERTILISATION ; RESISTANCE AUX MALADIES ; PRODUCTION ; ANALYSE ECONOMIQUE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE
- 2560 - Snoeck, J. - **La taille du caféier Robusta à Madagascar** - Café Cacao Thé, 1963, Vol. 7, N° 4, p. 421-432, réf., graph. - (MIC-CICC630027 ; CI CD-PE92)
* COFFEA CANEPHORA ; TAILLE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE
- 2561 - Berger, M. ; Nyst, M. ; Vahoasy, M. - **Rapport annuel agronomie de 1964** - IRCT, Tanandava (MG), 1964, 185 p., tabl., graph. - (MIC-CICT641044 ; CI CA-CT-DOC5563(1,2,3))

- * GOSSYPIMUM ; EXPERIMENTATION ; FERTILISATION ; HERBICIDE ; PRATIQUE CULTURALE ; IRRIGATION
- 2562 - Dufournet, R. ; Rakotondrainibe, C. - **Projet d'intensification culturale de la riziculture malgache. Double culture annuelle** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 8 p. - (Document IRAM, N° 36) - (MIC-CIAT640091 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
- * DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; SYSTEME DE CULTURE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; ORYZA SATIVA ; MODE DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; VARIETE
- 2563 - Guinard, André - **Les possibilités de production de thé à Madagascar** - Café Cacao Thé, 1964, Vol. 8, N° 3, p. 163-172, graph. - (MIC-CICC640018 ; CI CD-PE92)
- * CAMELLIA SINENSIS ; THE ; PRODUCTION ; COUT DE PRODUCTION ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; PETITE EXPLOITATION AGRICOLE ; PAYSANNERIE
- 2564 - Massat, J. ; Trellu, A. - **Campagne cotonnière de contre-saison : année 1963** - IRCT, Mahajanga (MG), 1964, 67 p., tabl., graph. - (MIC-CICT641008 ; CI CA-CT-DOC 5266)
- * GOSSYPIMUM ; FERTILISATION ; ESSAI DE VARIETE ; PROTECTION DES PLANTES
- 2565 - Raucourt, B. de - **Recherche sisalère 1963** - IRCT, Mandrara (MG), 1964, 34 p., tabl., graph. - (MIC-CICT641038 ; CI CA-CT-DOC5371)
- * AGAVE SISALANA ; PRATIQUE CULTURALE ; PEPINIERE ; SOL ; PLANTATION ; DESHERBAGE ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION
- 2566 - Trellu, A. - **Station de Majunga : les essais de culture cotonnière dans la plaine d'Ambilobe (Province de Diego-Suarez) en 1964** - IRCT, Mahajanga (MG), 1964, 31 p. - (MIC-CICT640103 ; CI CA-CT-DOC6476)
- * GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; CLIMAT ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE / AMBIOBE ; ANTSIRANANA
- 2567 - BDPA, Paris, FR - **Culture de ricin dans le sud de Madagascar et perspectives de développement** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 16 p. - (BDJACA W23 ; BDJACA H6263)
- * RICIN ; COMMERCIALISATION ; AMELIORATION DES PLANTES ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE / TOLIARA ; MADAGASCAR (SUD)
- 2568 - Bassereau, D. - **La canne à sucre - Cinq années d'activité IRAT 1960-1965** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 10, p. 1000-1003 - (MIC-CIAT650077 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * SACCHARUM ; SUCRE DE CANNE ; PRODUCTION ; RENDEMENT ; AMELIORATION DES PLANTES ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; INDUSTRIE DU SUCRE ; DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; RECHERCHE ; ESSAI / SENEGAL ; REUNION ; AFRIQUE DE L'OUEST
- 2569 - Baudin, Pierre ; Brenière, J. ; Velly, J. ; Rodriguez, H. ; Jourdan, E. - **Canne à sucre. Résultats d'activités 1964** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 56 p. - (Document IRAM, N° 38) - (MIC-ORF 22856 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; OR F A22856/1 ; OR M A22856/1)
- * CLIMATOLOGIE ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; COLLECTION ; VARIETE INTRODUITE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; VIRUS DES VEGETAUX ; CHARBONS ; ROUILLE ; CERCOSPORIOSE ; ENTOMOLOGIE ; FERTILISATION ; REPONSE DE LA PLANTE ; CANNE A SUCRE ; MALADIE DE FIDJI ; MOSAÏQUE
- 2570 - Celton, J. ; Dufournet, R. ; Gremillet, B. - **Techniques culturales en rizières. Résultats généraux de l'expérimentation régionale 1961-1964** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 8, p. 701-716, tabl. - (MIC-CIAT650051 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * ORYZA SATIVA ; RENDEMENT ; PRODUCTION ; FACTEUR DE RENDEMENT ; COMPOSANTE DE RENDEMENT ; PRATIQUE CULTURALE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; ESSAI ; TALLAGE ; INFLORESCENCE ; REPIQUAGE ; ESPACEMENT ; GRAIN ; QUALITE ; PADDY
- 2571 - Crétenet, S. - **Essais coton Taheza : campagne 1964** - IRCT, Taheza (MG), 1965, 15 p., ill., tabl., graph. - (MIC-CICT651014 ; CI CA-CT-DOC5442)
- * GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; EXPERIMENTATION ; FERTILISATION ; CONTROLE DE MALADIES ; PRATIQUE CULTURALE ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL / TAHEZA ; TOLIARA
- 2572 - Crétenet, S. - **Expérimentation Ankazoabo - 1965** - IRCT, Ankazoabo (MG), 1965, 25 p. - (MIC-CICT650189 ; CI CA-CT-DOC6142)
- * GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; VARIETE ; EXPERIMENTATION ; FERTILISATION / ANKAZOABO ; TOLIARA
- 2573 - Dufournet, R. - **Résultats obtenus en matière d'amélioration de la culture de la pomme de terre à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 4, p. 367-387, tabl. - (MIC-CIAT650031 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * SOLANUM TUBEROSUM ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; ESSAI ; FERTILISATION ; ENGRAIS COMPOSE ; FUMIER ; PHOSPHATE DICALCIQUE ; CHLORURE DE POTASSIUM ; VARIETE ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INTRODUITE ; SYSTEME DE CULTURE ; MODE DE CULTURE ; MALADIE DES PLANTES ; RAVAGEUR DES PLANTES ; CONTROLE DE MALADIES ; LUTTE CULTURALE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR
- 2574 - Hubert, Paul - **Le caféier** - BDPA, Antananarivo (MG), 1965, 24 p. - (BDCITE 6516 ; BDCITE 6516D1 ; BDCITE 6516D2)
- * BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; TRAITEMENT ; PRODUIT AGRICOLE ; COFFEA
- 2575 - IRAT, Nogent-sur-Maine, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Contribution à la connaissance et à l'amélioration de la riziculture malgache. Amélioration culturales et rendements des rizières. Travaux 1961-1964** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 139 p., carte, tabl. - (MIC-CIAT650150 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (137))
- * PRODUCTION ; ECONOMIE AGRICOLE ; MODE DE CULTURE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA SATIVA ; RIZIERE
- 2576 - Maistre, J. - **Le poivre et les épices - Cinq années d'activité IRAT 1960-1965** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 10, p. 1007-1008 - (MIC-CIAT650079 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * RECHERCHE ; POIVRE ; PIPER NIGRUM ; EPICE ; EUGENIA CARYOPHYLLUS / CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE
- 2577 - Raucourt, B. de ; Bailly ; Gramain, E. - **Recherches sisalères - 1964** - IRCT, Mandrara (MG), 1965, 17 p., tabl., graph. - (MIC-CICT651032 ; CI CA-CT-DOC5750)
- * AGAVE SISALANA ; SISAL ; PEPINIERE ; FERTILISATION ; PLANTATION ; DESHERBAGE ; ESPACEMENT
- 2578 - Robin, J. - **Les variétés commerciales de bananiers cultivées à Madagascar** - Fruits, 1965, Vol. 20, N° 6, p. 295-299 - (MIC-CIFA650028 ; CI CD-PE159)
- * BANANE ; VARIETE ; FEUILLE ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; MORPHOLOGIE
- 2579 - Silvestre, P. - **Les plantes à tubercules - Cinq années d'activité IRAT 1960-1965** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 10, p. 990-992 - (MIC-CIAT650074 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * PLANTE RACINE ; MANIOC ; IGNAME ; AMELIORATION DES PLANTES ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; RECHERCHE / SENEGAL
- 2580 - Theodose, R. - **Cinq années de travaux sur la vanille à Madagascar - Cinq années d'activité IRAT 1960-1965** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 10, p. 1009-1011 - (MIC-CIAT650080 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * VANILLA FRAGRANS ; AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; TRAITEMENT ; VULGARISATION ; RECHERCHE
- 2581 - Trellu, A. - **Campagne cotonnière 1964** - IRCT, [s.l.] (MG), 1965, 64 p., tabl., graph. - (MIC-CICT651049 ; CI CA-CT-DOC5936)
- * GOSSYPIMUM ; EXPERIMENTATION ; ESSAI DE VARIETE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; FERTILISATION
- 2582 - Vanbercie, R. - **Le tabac - Cinq années d'activité IRAT 1960-1965** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 10, p. 1004-1006 - (MIC-CIAT650078 ; ID A00 109 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
- * TABAC ; PRODUCTION ; INDUSTRIE DU TABAC ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; ZONE TROPICALE ; RECHERCHE ; ESSAI DE VARIETE ; AMELIORATION DES PLANTES ; FACTEUR DE PRODUCTION ; LUTTE APRES RECOLTE ; CONTROLE DE MALADIES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE / BENIN ; NIGER ; BURKINA FASO ; REUNION ; GUADELOUPE
- 2583 - Anon. - **Les productions fruitières autres que la banane dans les Etats associés africains et malgache. Pré - rapport** - IFAC, Paris (FR), 1966, 48 p. - (CI FA-C 997)
- * BOTANIQUE ; MODE DE CULTURE ; FRUITS ; PRODUCTION ; RECOLTE ; METHODE ; NOIX DE CAJOU ; ECONOMIE ; AVOCAT ; DATTE ; GOYAVE ; LITCHI ; MANGUE ; PASSIFLORA ; PRATIQUE CULTURALE ; VARIETE ; ANANAS (FRUIT) ; CARICA PAPAYA ; MANGOUSTAN / AFRIQUE
- 2584 - Baudin, Pierre ; Jourdan, E. ; Rodriguez, H. ; Velly, J. - **Canne à sucre. Résultats d'activités 1965** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 56 p. - (Document IRAM, N° 59) - (MIC-CIAT660137 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* CLIMATOLOGIE ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; COLLECTION ; VARIETE INTRODUITE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; VIRUS DES VEGETAUX ; CHARBONS ; ROUILLE ; CERCOSPORIOSE ; ENTOMOLOGIE ; FERTILISATION ; REPONSE DE LA PLANTE ; CANNE A SUCRE ; MALADIE DE FIDJI ; MOSAIQUE

2585 - Bertrand, R. ; Roussel, A. ; Vakoasy - **Station IRCT Samangoky, Section d'Agronomie générale : rapport annuel 1965-1966** - IRCT, Samangoky (MG), 1966, 116 p. - (MIC-CICT660328 ; CI CA-CT-DOC 6596)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; CULTURE IRRIGUEE ; IRRIGATION ; CLIMATOLOGIE ; ENRACINEMENT ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; EXPERIMENTATION / SAMANGOKY ; TOLIARA

2586 - Bour, F. - **Les recherches rizicoles en Afrique tropicale d'expression française et à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 1, p. 7-8 - (MIC-CIAT660008 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; RECHERCHE / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE ; AFRIQUE

2587 - Debricon, P. - **Station de Majunga - Campagne cotonnière 1966** - IRCT, Mahajanga (MG), 1966, 72 p. - (MIC-CICT660309 ; CI CA-CT-DOC 6324)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; SELECTION ; METEOROLOGIE ; FERTILISATION ; PROTECTION DES PLANTES ; EXPERIMENTATION / MAHAJANGA

2588 - Debricon, P. - **Secteur de Majunga : essais de culture cotonnière en terres de décrue - Campagne 1966** - IRCT, Mahajanga (MG), 1966, p. 33 - (MIC-CICT660319 ; CI CA-CT-DOC 6153)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; EXPERIMENTATION ; FERTILISATION ; HERBICIDE ; SOL / MAHAJANGA

2589 - Debricon, P. - **Secteur de Majunga : expérimentation cotonnière sur la province de Diégo-Suarez. Campagne 1966** - IRCT, Mahajanga (MG), 1966, 36 p. - (MIC-CICT660318 ; CI CA-CT-DOC 6154)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; ESSAI ; VARIETE ; METEOROLOGIE ; FERTILISATION ; COUT DE PRODUCTION / ANTSIRANANA

2590 - Döbelmann, J.P. - **Plaidoyer pour le riz sec** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 10, p. 1118-1125, 4 tabl. - (MIC-CIAT660065 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; VARIETE ; CULTURE PLUVIALE ; RIZ PLUVIAL ; TYPE DE SOL ; APTITUDE DES TERRES ; RENDEMENT ; PRODUCTION

2591 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Rapport d'activité sur l'étude des girofliers et la distillation de ses produits. Entomologie, technologie, essais agronomiques. 1965** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 20 p., tabl. - (MIC-CIAT660126 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (294))

* ENTOMOLOGIE ; BIOLOGIE ; METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE ; DISTILLATION ; TECHNOLOGIE ; MATERIEL ; RENDEMENT ; HUILE ESSENTIELLE ; AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; CHENILLE ; CHRYSOTYPUS

2592 - Lefèbvre, A. - **Technologie et culture de l'anacardier à Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1966, N° 108, p. 21-41 - (MIC-CIFT660393 ; CI CD-PE710)

* SYLVICULTURE ; FORET VIERGE ; AMENAGEMENT FORESTIER ; PLANTATION FORESTIERE ; ESSAI DE SEMENCES ; FERTILISATION ; MODE DE CULTURE ; SURVIE ; SELECTION ; FRUIT ; GRAINE ; DECORTICAGE ; SECHAGE ; USINE ; PRODUCTION ; ANACARDIUM OCCIDENTALE ; CONDITIONNEMENT ; ESSAI SYLVICOLE ; PLANTATION INDUSTRIELLE ; METHODE DE PLANTATION ; SEMIS

2593 - Marquette, J. - **Pour l'amélioration du rendement arachide à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 6 p., 6 ill. - (Document IRAM, N° 68) - (MIC-CIAT660120 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; PRATIQUE CULTURALE ; DATE DE SEMIS ; DENSITE DE SEMIS ; PROTECTION DES PLANTES ; DESHERBAGE ; MATERIEL ; MODE DE CULTURE ; ARACHIDE

2594 - Marquette, J. - **Possibilité et intérêt de la culture du soja noir au Lac Alaotra** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 7 p., graph. - (Document IRAM, N° 78) - (MIC-CIAT660122 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* GLYCINE MAX ; CONDUITE DE LA CULTURE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; MODE DE CULTURE ; RENDEMENT ; MULTIPLICATION DES PLANTES ; STOCKAGE DES SEMENCES ; FOURRAGE / TOAMASINA ; ALAOTRA

2595 - Marquette, J. - **Pour l'amélioration du rendement de l'arachide à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 10, p. 1126-1131, 7 ill. - (MIC-CIAT660066 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ARACHIDE ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; RENDEMENT ; FACTEUR DE RENDEMENT ; DATE DE SEMIS ; DENSITE DE SEMIS ; DESHERBAGE

2596 - Marquette, J. - **L'arachide de bouche en Israël** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 10, p. 1148-1154, 1 ill., 2 tabl. - (MIC-CIAT660068 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ARACHIDE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; VARIETE ; PRODUCTION ; COMMERCIALISATION ; MODE DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; IRRIGATION ; FERTILISATION ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ARACHIDE DE BOUCHE / ISRAEL

2597 - Raingeard, M. - **Rapport de mission à Madagascar** - IRCT, Paris (FR), 1966, 11 p., tabl. - (MIC-CICT661041 ; CI CA-CT-DOC7075)

* GOSSYPIMUM ; COTON ; DONNEES DE PRODUCTION ; VARIETE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; FILATURE

2598 - Raucourt, B. de ; Gramain, E. - **Station du Mandrara : recherches sisalières 1965** - IRCT, Mandrara (MG), 1966, 31 p. - (MIC-CICT660299 ; CI CA-CT-DOC 6134)

* AGAVE SISALANA ; ESSAI ; SISAL ; AGAVE AMANIENSIS ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; CULTURE IRRIGUEE / MANDRARA ; TOLIARA

2599 - Roche, P. ; Celton, L. - **Les recherches rizicoles à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 4, p. 429-431 - (MIC-CIAT660031 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; RECHERCHE ; PRODUCTION ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; SELECTION ; VARIETE INDIGENE ; ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; INTENSIFICATION

2600 - Snoeck, J. - **La régénération des caféiers Canephora sur la Côte-Est malgache** - Café Cacao Thé, 1966, Vol. 10, N° 4, p. 305-310, tabl., graph. - (MIC-CICC660012 ; CI CD-PE92)

* COFFEA CANEPHORA ; REGENERATION NATURELLE ; RECEPAGE / MADAGASCAR (COTE EST)

2601 - Trellu, A. - **Campagne cotonnière 1965** - IRCT, Mahajanga (MG), 1966, 89 p., tabl., graph. - (MIC-CICT661055 ; CI CA-CT-DOC8016)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; EXPERIMENTATION ; HERBICIDE ; FERTILISATION ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; INSECTICIDE ; HIBISCUS ; PRODUCTION DE SEMENCES

2602 - Trellu, A. - **Essais de culture cotonnière en terre de décrue 1965** - IRCT, Mahajanga (MG), 1966, 37 p., tabl. - (MIC-CICT661017 ; CI CA-CT-DOC6084)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; EXPERIMENTATION ; FERTILISATION ; DATE DE SEMIS ; CULTURE ATTELEE

2603 - Baudin, Pierre ; Rodriguez, H. ; Velly, J. - **Canne à sucre. Résultats d'activités 1966** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 69 p. - (Document IRAM, N° 99) - (MIC-ORF 22857 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B ; OR F A22857/1 ; OR M A22857/1)

* CLIMATOLOGIE ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; COLLECTION ; VARIETE INTRODUITE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; VIRUS DES VEGETAUX ; CHARBONS ; ROUILLE ; CERCOSPORIOSE ; ENTOMOLOGIE ; FERTILISATION ; REPONSE DE LA PLANTE ; CANNE A SUCRE ; MALADIE DE FIDJI ; MOSAIQUE ;

2604 - Berger, M. - **Station du Samangoky : rapport agronomie générale de la campagne 1967** - IRCT, Samangoky (MG), 1967, 105 p., 26 graph. - (MIC-CICT670428 ; CI CA-CT-DOC 6638)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; SYSTEME DE CULTURE ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; METEOROLOGIE ; SOL SABLEUX ; HERBICIDE ; LABLAB PURPUREUS / SAMANGOKY ; TOLIARA

2605 - Blanguernon, F. ; Thierry, D. ; Sément, G. ; Crétenet, S. - **Station Centrale de Tuléar : rapport d'agronomie 1967** - IRCT, Toliara (MG), 1967, 34 p. - (MIC-CICT670397 ; CI CA-CT-DOC 6805)

* EXPERIMENTATION ; GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; AGRONOMIE ; CULTURE IRRIGUEE ; HERBICIDE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; COUT DE PRODUCTION / TOLIARA

2606 - Blanguernon, F. ; Thierry, D. ; Crétenet, S. - **Expérimentation Ihoisy : campagne 1966-67** - IRCT, [s.l.] (MG), 1967, 23 p. - (MIC-CICT670413 ; CI CA-CT-DOC 6800)

* EXPERIMENTATION ; GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; FERTILISATION ; ROTATION CULTURALE ; SYSTEME JACHERE / IHOISY ; FIANARANTSOA

- 2607 - Bourgeat, Fernand ; Bulteau, P. - **Note sur les possibilités de culture de decrue dans la région de Miandrivazo : tournée effectuée du 19 au 23 Septembre 1967 : vallée de la Manandaza, vallée de la Sakeny** - [s.n.], Morondava (MG), 1967, 6 p. - (MIC-ORF 37200 ; MIC-ORF 37202 ; OR F B37200/1 ; OR P MAD 67.29/1)
* APTITUDE DES TERRES ; VALLEE ; CULTURE DE DECRUE / MANANAZA ; SAKENY
- 2608 - Candeli, A. ; Gillier, P. - **Le ricin dans l'Androy** - Oléagineux, 1967, Vol. 22, N° 8-9, p. 547-554, 8 ill., 4 tabl. - (MIC-CIHO670068 ; CI CD-PE230)
* RICINUS COMMUNIS ; PRATIQUE CULTURALE ; SELECTION ; RENDEMENT ; PRIX A LA PRODUCTION ; QUALITE / ANDROY ; MADAGASCAR (SUD) ; TOLIARA
- 2609 - Crétenet, S. ; Sément, G. - **Secteur de Morondava : expérimentation cotonnière 1966-1967** - IRCT, Morondava (MG), 1967, 23 p. - (MIC-CICT670412 ; CI CA-CT-DOC 6801)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; EXPERIMENTATION ; FERTILISATION ; VARIETE ; ROTATION CULTURALE ; FERTILITE DU SOL / MORONDAVA ; TOLIARA
- 2610 - Crétenet, S. ; Blanguernon, F. - **Expérimentation coton SEDEFITA-IRCT : alluvions et sables dunaires, campagne 1966-67** - IRCT, Paris (FR), 1967, 27 p. - (MIC-CICT670425 ; CI CA-CT-DOC 6572)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; FERTILISATION ; SOL DE DUNE ; SOL ALLUVIAL ; EXPERIMENTATION
- 2611 - Dufoumet, R. - **Le giroflier et sa culture à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 67 p. - (Document IRAM, N° 133) - (MIC-CIAT670100 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* FACTEUR DU MILIEU ; TAXONOMIE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; MULTIPLICATION DES PLANTES ; ECONOMIE DE PRODUCTION ; CONDUITE DE LA CULTURE ; COMPOSANTE DE RENDEMENT ; EUGENIA CARYOPHYLLUS
- 2612 - Hubert, Paul - **Le palmier à huile** - BDPA, Antananarivo (MG), 1967, 20 p. - (BDCITE 4286 ; BDCITE 4286D1 ; BDCITE 4286D2)
* PRODUCTION AGRICOLE ; BOTANIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; TRAITEMENT ; HUILE DE PALME ; ELAEIS GUINEENSIS ; PRODUIT AGRICOLE
- 2613 - Raucourt, B. de ; Gramain, E. - **Amélioration de la production sisalère : Station du Mandrare - Rapport 1966** - IRCT, Mandrare (MG), 1967, 39 p., tabl., graph. - (MIC-CICT671003 ; CI CA-CT-DOC6751)
* AGAVE SISALANA ; EXPERIMENTATION ; PEPINIERE ; SYSTEME JACHERE ; ROTATION CULTURALE ; DESHERBAGE ; HERBICIDE ; TRAVAIL DU SOL ; PLANTATION ; FERTILISATION ; RECOLTE ; ESSAI DE VARIETE / MANDRARE ; TOLIARA
- 2614 - Richard, L. - **Evolution de la fertilité en culture intensive** - Coton et Fibres Tropicales, 1967, Vol. 22, N° 3, p. 357-391, 36 tabl., 20 graph. - (MIC-CICT670058 ; CI CD-PE399)
* FERTILITE DU SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; RECHERCHE ; SYSTEME JACHERE ; FERTILISATION ; FUMIER ; GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; ANALYSE DE TISSUS ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST
- 2615 - Robin, J. - **Manuel du planteur de bananes à Madagascar** - IFAC, Paris (FR), 1967, 69 p., nb. ill. - (CI FA-c837)
* MODE DE CULTURE ; BANANE ; BOTANIQUE ; CONDITIONNEMENT ; DRAINAGE ; RECOLTE ; METHODE ; ENGRAIS ; FERTILISATION ; PROTECTION DES PLANTES ; PARASITE ; VARIETE ; PLANTATION ; MALADIE DES PLANTES ; ENQUETE ; MONOGRAPHIE
- 2616 - Berger, M. - **Rapport annuel 1968** - IRCT, Mahajanga (MG), 1968, 126 p. - (MIC-CICT680147 ; CI CA-CT-DOC7578)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; FACTEUR DU MILIEU ; RECHERCHE ; ESSAI ; SYSTEME DE CULTURE ; VARIETE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; FERTILISATION ; CULTURE DE DECRUE
- 2617 - Berger, M. - **Zone d'Ambilobe : rapport annuel - Campagne 1968** - IRCT, Mahajanga (MG), 1968, 115 p., tabl. - (MIC-CICT680146 ; CI CA-CT-DOC7579)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; FACTEUR DU MILIEU ; ESSAI ; VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; IRRIGATION ; LUTTE ANTIRAVAGEUR / AMBILOBE ; ANTSIRANANA
- 2618 - Berger, M. ; Bertrand, R. - **Expérimentation relative à Dolichos lablab (antaka) en culture cotonnière intensive dans le périmètre irrigué du Bas-Mangoky (Madagascar)** - Coton et Fibres Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 3, p. 291-308, 6 tabl., 8 graph. - (MIC-CICT680055 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; PLANTE POUR LA RESTAURATION DU SOL ; PLANTE FOURRAGERE ; LABLAB PURPUREUS ; ESSAI ; CULTURE IRRIGUEE ; RACINE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / TOLIARA ; MORONDAVA ; BAS MANGOKY
- 2619 - Betbeder Matibet, M. ; Rodriguez, H. ; Vuong Huu Hai ; Velly, J. - **Canne à sucre. Résultats d'activités 1967** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 55 p., 28 tabl. - (Document IRAM, N° 140) - (MIC-ORF 4824 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B ; OR F A4824/1 ; OR B H9CAN/1)
* CLIMATOLOGIE ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; COLLECTION ; VARIETE INTRODUITE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; VIRUS DES VEGETAUX ; CHARBONS ; ROUILLE ; CERCOPORIOSE ; ENTOMOLOGIE ; FERTILISATION ; REPONSE DE LA PLANTE ; CANNE A SUCRE ; MALADIE DE FIDJI ; MOSAIQUE
- 2620 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Observation sur la température de l'air et la production de paddy enregistrées dans la plaine de Tananarive** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1968, Vol. 23, N° 11, p. 1159-1164, 1 ill., 5 tabl. - (MIC-CIAT680053 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ORYZA SATIVA ; RENDEMENT ; FACTEUR DE RENDEMENT ; TEMPERATURE DE L'AIR ; ESSAI ; VARIETE ; PADDY ; ORYZA SATIVA INDICA ; ORYZA SATIVA JAPONICA / ANTANANARIVO
- 2621 - Celton, J. ; Velly, J. - **Influence de la densité de repiquage du riz sur les facteurs du rendement** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 4, p. 403-423, 12 ill., 14 tabl. - (MIC-CIAT680023 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ORYZA SATIVA ; REPIQUAGE ; ESSAI ; RENDEMENT ; FERTILITE DU SOL ; VARIETE ; TALLAGE ; ESPACEMENT
- 2622 - Debricon, P. ; Durand, J.Y. - **Station de Majunga : rapport annuel - campagne cotonnière 1967** - IRCT, Mahajanga (MG), 1968, 53 p. - (MIC-CICT680204 ; CI CA-CT-DOC7312)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; ESSAI MULTILocal / MAHAJANGA
- 2623 - Dobelmann, J.P. ; Falais, M. - **La culture pluviale du riz dans le Nord-Ouest de Madagascar en 1966-1967** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 1, p. 13-70, ill., tabl. - (MIC-CIAT680012 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; TYPE DE SOL ; ORGANISME NUISIBLE ; ESSAI ; ENSEMENCEMENT ; DATE DE SEMIS ; ESSAI DE VARIETE ; RENDEMENT ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; LEVEE ; FERTILISATION ; HERBICIDE ; PRATIQUE CULTURALE ; COUT DE PRODUCTION ; MECANISATION / MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 2624 - Dufoumet, R. ; Rajaonarivelo - **Essai de bibliographie sur le soja** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 44 p. - (Document IRAM, N° 165) - (MIC-CIAT680136 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* GLYCINE MAX ; CONDUITE DE LA CULTURE ; PATHOLOGIE ; ENTOMOLOGIE ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; PRODUCTION ; MARCHÉ
- 2625 - Dufoumet, R. ; Haut de Sigy, G. de - **Les conditions de production du giroflier sur la Côte Orientale de Madagascar. Contribution à l'étude de la production de clous de girofle à Madagascar en rapport avec la pluviométrie** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 22 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 151) - (MIC-CIAT680138 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* FACTEUR LIE AU SITE ; CLIMAT ; PHENOLOGIE ; VEGETATION ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; RELATION PLANTE EAU ; FERTILITE DU SOL ; PRATIQUE CULTURALE ; ECONOMIE DE PRODUCTION / MADAGASCAR (COTE EST)
- 2626 - IRCT, Morondava, MG - **Rapport d'expérimentation sur le secteur de Morondava : campagne 1967-1968 (suivant convention 11/C/66)** - IRCT, Morondava (MG), 1968, 19 p. - (MIC-CICT680220 ; CI CA-CT-DOC7208)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; ESSAI ; VARIETE ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; DESHERBAGE / MORONDAVA ; TOLIARA
- 2627 - IRCT, Paris, FR - **Production cotonnière en Afrique Tropicale francophone et à Madagascar (tonnes de coton-graine)** - Coton et Fibres Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 3, p. 397-400, 10 tabl. - (MIC-CICT680073 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIMUM ; COTON ; DONNEES DE PRODUCTION / AFRIQUE
- 2628 - Kilian, J. - **Comportement du bananier et du palmier à huile sur les sols tourbeux et semi-tourbeux de la région de Tamatave** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 33 p., tabl. - (Document IRAM, N° 137) - (MIC-CIAT680097 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; APTITUDE DES TERRES ; SOL TOURBEUX ; MUSA ; ELAEIS GUINEENSIS ; SCIENCES DU SOL / TOAMASINA
- 2629 - Leteuil, Jean - **Un aspect des potentialités agricoles** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Agronomie, 1968, N° 5, p. 25-34, 3 réf. - (MIC-ORF 17520 ; ID ; OR F A17520/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)

* AGRICULTURE ; AGRONOMIE ; PRATIQUE CULTURALE ; POTENTIALITE AGRICOLE

2630 - Thierry, D. - **Station du Samangoky. Section d'Agronomie : rapport 1968** - IRCT, Samangoky (MG), 1968, 81 p. - (MIC-CICT680157 ; CI CA-CT-DOC7351)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; ESSAI ; SYSTEME DE CULTURE ; FERTILISATION ; AZOTE ; HERBICIDE / SAMANGOKY ; TOLIARA

2631 - Chabrolin, R. - **Les recherches rizicoles à l'IRAT : résultats acquis, orientations** - IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1969, 52 p. - (MIC-ORF 22433 ; OR F A22433/1)

* RECHERCHE ; PRATIQUE CULTURALE ; SOL ; LUTTE ; PROJETS DE R & D ; COMPOSITION CHIMIQUE ; FERTILISATION ; TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE ; SEMENCE ; RIZICULTURE ; AMELIORATION VARIETALE ; FUMURE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

2632 - Crétenet, S. ; Raucourt, B. de ; Gramain, E. ; Bailly, R. - **Seize années d'expérimentation sisalière à la station du Mandrare (Madagascar) : 1953-1968 (première partie)** - Coton et Fibres Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 4, p. 443-463, 20 ill., 15 tabl., 5 graph. - (MIC-CICT690079 ; CI CD-PE399)

* AGAVE SISALANA ; PRATIQUE CULTURALE ; SYSTEME DE CULTURE ; SOL ; ESSAI ; FERTILISATION / TOLIARA ; TAOLAGNARO ; MANDRARE

2633 - Dandoy, Gérard ; Raison, Jean-Pierre - **Note sur les sondages de rendement en maïs et riz de bas-fonds dans la région de la Sakay** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 22 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 13846 ; OR F A13846/2 ; OR B H3aDAN/1 ; OR M A13846/1 ; OR C S-4827 DAN/1)

* ENQUETE ; ORYZA ; RENDEMENT ; EVALUATION ; METHODE ; FACTEUR DE RENDEMENT ; PRATIQUE CULTURALE ; ETUDE REGIONALE ; ZEA MAYS / SAKAY ; ANTANANARIVO

2634 - Dufournet, R. ; Rajaonarivelo - **Essai de bibliographie sur le poivre** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 19 p. - (Document IRAM, N° 192) - (MIC-CIAT690141 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* PIPER NIGRUM ; PRODUCTION ; CONDUITE DE LA CULTURE ; LEGISLATION ; PATHOLOGIE VEGETALE ; ENTOMOLOGIE ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE

2635 - Dulong, R. - **Le manioc dans la province de Tuléar** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 20 p. - (MIC-CIAT690131 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (182))

* FACTEUR DU MILIEU ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; VULGARISATION ; TAXONOMIE ; VARIETE ; CLONE ; PRATIQUE CULTURALE ; PROTECTION DES PLANTES ; ECONOMIE DE PRODUCTION ; MANIOC / TOLIARA

2636 - Herledan, Guy - **Etudes des cultures industrielles de la Côte-Est : projet paysannal Vohilengo : zone Fénérive** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 115 p. - (BDJACA 158/3)

* PROJET AGRICOLE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CAFE / FENOARIVO ATSI-NANANA ; TOAMASINA ; VOHILENGO

2637 - IFAC, Ivoloïna, MG - **Note sur la bananeraie expérimentale de la Station de l'Ivoloïna** - IFAC, Paris (FR), 1969, 19 p. - (MIC-CIFA050842 ; CI FA-RA69-90(10) b2)

* BANANE ; AGRONOMIE ; CLIMAT ; MODE DE CULTURE ; FRUITS ; EXPORTATION ; PRODUCTION ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT / VOLOINA ; TOAMASINA

2638 - IRCT, Morondava, MG - **Expérimentation Morondava : rapport annuel 1968/1969** - IRCT, Morondava (MG), 1969, 17 p. - (MIC-CICT690156 ; CI CA-CT-DOC7928)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; ESSAI ; VARIETE ; DESHERBAGE ; FERTILISATION ; SYSTEME DE CULTURE / MORONDAVA ; TOLIARA

2639 - IRCT, Paris, FR - **Production cotonnière en Afrique tropicale francophone et à Madagascar. Campagne 1968-69** - Coton et Fibres Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 3, p. 357-359, 10 tabl. - (MIC-CICT690068 ; CI CD-PE399)

* COTON ; DONNEES DE PRODUCTION ; GOSSYPIUM / AFRIQUE

2640 - Le Bihen, Jean Pierre - **Etudes des cultures industrielles de la Côte-est : avant projet paysannal de Vavatenina : zone Fenoarivo** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 64 p. - (BDJACA 35/4 ; BDJACA 158/1)

* PRODUCTION AGRICOLE ; CAFE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; DEVELOPPEMENT RURAL ; ETUDE DE FAISABILITE / VAVATENINA ; FENOARIVO ATSI-NANANA ; TOAMASINA ; MADAGASCAR (COTE EST)

2641 - Lefèbvre, A. - **L'anacardier, une richesse de Madagascar** - Fruits, 1969, Vol. 24, N° 1, p. 43-61 - (MIC-CIFA690003 ; CI CD-PE159)

* NOIX DE CAJOU ; HISTOIRE ; BOTANIQUE ; ENGRAIS MINERAL ; PRATIQUE CULTURALE ; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ; BAUME DE CAJOU

2642 - Richard, L. - **Rapport de mission à Madagascar (25 Mai-27 Juin 1969)** - IRCT, Paris (FR), 1969, 31 p. - (MIC-CICT690187 ; CI CA-CT-DOC7570)

* FERTILITE DU SOL ; GOSSYPIUM HIRSUTUM ; RECHERCHE ; FERTILISATION ; SYSTEME DE CULTURE

2643 - Robin, J. - **Essai bananiers : densité variétale à la Station de l'Ivoloïna** - IFAC, Paris (FR), 1969, 10 p. - (MIC-CIFA050857 ; CI FA-RA69-99(42) b6)

* BOTANIQUE ; CLONE ; METHODE ; BANANE ; AGRONOMIE ; FRUITS ; POIDS ; RENDEMENT ; PLANTATION ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; PLANTE ; CROISSANCE ; ANATOMIE VEGETALE ; APPAREILS DE MESURE / VOLOINA ; TOAMASINA

2644 - Sément, G. - **Rapport d'expérimentation Ihozy : campagne 1968/1969** - IRCT, Toliara (MG), 1969, 20 p., tabl. - (MIC-CICT690154 ; CI CA-CT-DOC7958)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; IRRIGATION ; ESSAI / IHOZY ; FIANARANTSOA

2645 - Sément, G. - **Rapport d'expérimentation cotonnière à Ankazoabo-Sud : campagne 1968-1969** - IRCT, Ankazoabo (MG), 1969, 24 p. - (MIC-CICT690174 ; CI CA-CT-DOC7627)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; VARIETE ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; ESSAI / ANKAZOABO (ATSIMO) ; TOLIARA

2646 - Velly, J. - **Possibilités d'amélioration de la culture intensive du riz à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 8, p. 673-668, 3 ill., 4 réf., 2 tabl. - (MIC-CIAT690053 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; ESSAI ; RENDEMENT ; RIZ PLUVIAL ; SOL DE RIZIERE ; CARENCE DU SOL ; PHOSPHORE ; AZOTE ; POTASSIUM ; FERTILISATION ; CULTURE SEQUENTIELLE ; AGRICULTURE INTENSIVE

2647 - Velly, J. - **Prospects of improvements in intensive rice culture in Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 8, p. 669-672, 2 tabl. - (MIC-CIAT690054 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; ESSAI ; RENDEMENT ; RIZ PLUVIAL ; SOL DE RIZIERE ; CARENCE DU SOL ; PHOSPHORE ; POTASSIUM ; AZOTE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; CULTURE SEQUENTIELLE ; FERTILISATION

2648 - Velly, J. - **Posibilidades de mejora del cultivo intensivo de arroz en Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 8, p. 673-677, 2 tabl. - (MIC-CIAT690055 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; RENDEMENT ; ESSAI ; SOL DE RIZIERE ; CARENCE DU SOL ; PHOSPHORE ; POTASSIUM ; AZOTE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; CULTURE SEQUENTIELLE ; FERTILISATION

2649 - Albenque, A. ; Andriamalala, G. - **Rendements en culture paysannale sur les plateaux malgaches. Rapport d'exécution 1969-70. Convention 14-18 MAER** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 53 p. - (Document IRAM, N° 263) - (MIC-CIAT700152 ; CI CA-AT-VV/P.5675/B)

* RENDEMENT ; ORYZA SATIVA ; ARACHIDE ; SOJA ; ZEA MAYS ; MANIOC ; GLYCINE MAX / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2650 - Anon. - **Etudes des cultures industrielles de la Côte-Est : éléments de bibliographie** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 26 p. - (BDCITE 3916/EP)

* PLANTE INDUSTRIELLE ; BIBLIOGRAPHIE / MADAGASCAR (COTE EST) ; TOAMASINA

2651 - BDPA, Paris, FR - **Etude des cultures industrielles de la Côte-Est : possibilités de développement de la culture du cacao : documents cartographiques Sambava** - BDPA, [s.l.], 1970, [n.p.] - (BDJACA 2/3 ; BDJACA 157/3 ; BD C4403)

* APPITUDE DES TERRES ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CACAO ; CARTOGRAPHIE / SAMBAVA ; MADAGASCAR (COTE EST) ; ANTSIRANANA

2652 - BDPA, Paris, FR - **Encadrement de la culture du café sur la Côte-Est de Madagascar : rapport de campagne de l'unité Nord, compte-rendu d'emploi des fonds au 30 Septembre 1970** - BDPA, [s.l.], 1970, 31 p. - (BDJACA 3/6)

* STRUCTURE AGRICOLE ; PLANTATION ; CAFEIER ; RAPPORT FINANCIER / MADAGASCAR (COTE EST)

2653 - BDPA, Paris, FR - **Etude des cultures industrielles de la Côte-Est : possibilités de développement de la culture du cacao** - BDPA, [s.l.], 1970, [n.p.] - (BDJACA 35/5 ; BDJACA 157/2 ; BDJACA 157/4)

* PLANTE INDUSTRIELLE ; CACAO ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; DEVELOPPEMENT RURAL / MADAGASCAR (COTE EST)

- 2654 - BDPA, Paris, FR - **Etude des cultures industrielles de la Côte-Est : possibilités de développement de la culture du cacao : documents cartographiques Fenerive, 9 cartes** - BDPA, [s.l.], 1970, [n.p.] - (BDJACA 35/6 ; BDJACA 160/1)
* CARTE D'APTITUDE DES SOLS ; CULTURE INDUSTRIELLE ; CACAO / FENOARIVO ATSIANANA ; MADAGASCAR (COTE EST)
- 2655 - BDPA, Paris, FR - **Etude des cultures industrielles de la Côte-Est : possibilités de développement de la culture du cacao : documents cartographiques Vatomandry 11 cartes** - BDPA, [s.l.], 1970, [n.p.], 11 carte(s) - (BDJACA 35/7 ; BDJACA 160/2)
* APTITUDE DES TERRES ; PLANTE INDUSTRIELLE ; CACAO ; CARTOGRAPHIE / VATOMANDRY ; TOAMASINA ; MADAGASCAR (COTE EST)
- 2656 - Berger, M. - **Expérimentation : rapport 1969** - GERDAT-IRCT, Mahajanga (MG), 1970, 167 p., tabl., graph. - (MIC-CICT700214 ; CI CA-CT-DOC7949)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; FACTEUR DU MILIEU ; VARIETE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; FERTILISATION ; IRRIGATION ; EAU DU SOL ; CULTURE DE DECRUE ; ESSAI MULTILocal
- 2657 - Berger, M. - **Secteur expérimental de Majunga - Expérimentation à Ambilobe 1969** - GERDAT-IRCT, Mahajanga (MG), 1970, 55 p., tabl. - (MIC-CICT700225 ; CI CA-CT-DOC7909)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; FACTEUR DU MILIEU ; ESSAI DE VARIETE ; FERTILISATION ; LUTTE ANTIRAVAGEUR / AMBIOBE ; ANTSIRANANA ; MAHAJANGA
- 2658 - Betbeder Matibet, M. ; Rodriguez, H. ; Vuong Huu Hai - **Canne à sucre. Rapport d'activité 1969** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 39 p., tabl. - (Document IRAM, N° 234) - (MIC-CIAT700181 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* CLIMATOLOGIE ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INTRODUITE ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; MALADIE DES PLANTES ; INSECTE NUISIBLE ; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES ; YANGA GUTTULATA
- 2659 - Bonheure, D. - **L'avenir de la théiculture sur les Hauts-Plateaux malgaches** - Café Cacao Thé, 1970, Vol. 14, N° 3, p. 175-188, 9 ill., 3 cartes, 5 tabl., 1 graph. - (MIC-CICC700015 ; CI CD-PE92)
* CAMELLIA SINENSIS ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; CLONE ; PRATIQUE CULTURALE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 2660 - Bourdeaut, J. ; Moreuil, C. - **Le mangoustianier. Ses possibilités de culture en Côte d'Ivoire et à Madagascar** - Fruits, 1970, Vol. 25, N° 4, p. 223-245, 50 réf. - (MIC-CIFA052661 ; CI CD-PE159)
* MODE DE CULTURE ; AGRONOMIE ; BOTANIQUE ; ESPECE ; BOUTURAGE ; CLIMAT ; EXIGENCE CLIMATIQUE ; COMMERCIALISATION ; ENGRAIS ; FERTILISATION ; FRUITS ; COULEUR ; GREFFAGE ; MARCOTTAGE ; PLANTE FRUITIERE ; RECOLTE ; ENSEMENCEMENT ; PRATIQUE CULTURALE ; ALIMENTATION ; UTILISATION ; VARIETE ; RENDEMENT ; TRANSPORT ; INSECTA ; MALADIE DES PLANTES ; ENQUETE ; MANGOUSTAN ; MONOGRAPHIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE / COTE D'IVOIRE
- 2661 - Brun, J. - **Rapport de mission effectuée à Madagascar, à la Réunion et à l'île Maurice du 18 Novembre au 22 Décembre 1970** - GERDAT-IFAC, Paris (FR), 1970, 34 p. - (MIC-CIFA700028 ; CI FA-ARC-0-1379)
* ANACARDIUM OCCIDENTALE ; MANGIFERA INDICA ; AGRUME ; MUSA (BANANES) ; PERSEA AMERICANA ; ORANGE ; ANANAS COMOSUS ; LITCHI ; FRUIT TEMPERE ; CARICA PAPAYA ; MALADIE DES PLANTES ; SYMPTOME ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; FACTEUR CLIMATIQUE ; PEPINIERE ; VERGER ; NUTRITION DES PLANTES ; PLANTATIONS ; PLANTATION VILLAGEOISE / REUNION ; MAURICE
- 2662 - Celton, J. - **Recherche agronomique complémentaire pour l'Imerina Centrale. Compte-rendu des essais « Imerina Centrale ». Campagne 1969-1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 68 p., graph. - (Document IRAM, N° 266) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; ALTITUDE ; AMELIORATION DES PLANTES ; MODE DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; PROTECTION DES PLANTES ; TYPE DE SOL ; ESSAI DE VARIETE ; ORYZA SATIVA ; ZEA MAYS ; LEGUMINEUSE ; PLANTE FOURRAGERE ; MANIOC ; RENDEMENT / ANTANANARIVO
- 2663 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Plaine de Morondava. Résultats de 2 années d'études et d'essais agronomiques** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 82 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 270) - (MIC-CIAT700158 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* FACTEUR LIE AU SITE ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; MODE DE CULTURE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; ALTITUDE ; PLANTE CERELIERE ; PLANTE FOURRAGERE ; RENDEMENT / TOLIARA ; MORONDAVA
- 2664 - Dufournet, R. - **Travaux et recherches pour l'amélioration de la culture du giroflier entrepris par l'IRAM à la demande du Bureau de Commercialisation et de Stabilisation du Giroflier. Rapport de campagne 1968-1969** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 18 p., tabl. - (Document IRAM, N° 236) - (MIC-CIAT700165 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* EUGENIA CARYOPHYLLUS ; PRODUCTION ; COMPOSANTE DE RENDEMENT ; CLOU DE GIROFLE ; HUILE ESSENTIELLE
- 2665 - GERDAT ; IEMVT, Unité Régionale d'Expansion Rurale, Tananarive, MG - **Rapport annuel 1970 (Unité régionale d'expansion rurale de Tananarive)** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1970, 3 vol., 180 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CIVT700074 ; CI VT-Rapport Annuel TANANARIVE)
* RECHERCHE ; RIZ ; CONDUITE DE LA CULTURE ; FORMATION
- 2666 - GERDAT ; IRCT, Toliara, MG - **Expérimentation Miandrivazo : rapport annuel - Campagne 1969** - GERDAT-IRCT, Toliara (MG), 1970, 24 p., tabl. - (MIC-CICT700197 ; CI CA-CT-DOC8212)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; VARIETE ; FERTILISATION ; CHLORMEQUAT ; PRATIQUE CULTURALE ; CULTURE DE DECRUE ; ESSAI MULTILocal / MIANDRIVAZO ; TOLIARA
- 2667 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Statistiques de production cotonnière dans les pays de l'O.C.A.M., campagne 1969-1970** - Coton et Fibres Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 3, p. 417-418, 10 tabl. - (MIC-CICT700060 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIUM ; DONNEES DE PRODUCTION ; COTON GRAINE / AFRIQUE
- 2668 - Hubert, Paul - **Le sorgho** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 19 p. - (BDCITE 4293 ; BDCITE 4293D1)
* SORGHO ; BOTANIQUE ; PRATIQUE CULTURALE
- 2669 - Hubert, Paul - **Le riz** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 38 p. - (BDCITE 4300)
* RIZ ; BOTANIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; TECHNOLOGIE ; ORYZA
- 2670 - Hubert, Paul - **La pomme de terre** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 15 p. - (BDCITE 6507)
* POMME DE TERRE ; BOTANIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; PLANTE RACINE
- 2671 - Hubert, Paul ; Randriamahazomanana, Marie A. - **La tomate** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 30 p. - (BDCITE 4284)
* TOMATE ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; TRAITEMENT ; LEGUME ; PRODUIT AGRICOLE
- 2672 - Hubert, Paul - **Le pois du cap** - Ed. rev. et corr. - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 12 p. - (BDCITE 4285 ; BDCITE 4285D1)
* BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; LEGUMINEUSE ; PHASEOLUS LUNATUS
- 2673 - Hubert, Paul - **Le haricot** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 20 p. - (BDCITE 4283)
* LEGUMINEUSE ; BOTANIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; CONDITIONNEMENT ; PHASEOLUS VULGARIS
- 2674 - Hubert, Paul - **La canne à sucre** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 29 p. - (BDCITE 4280 ; BDCITE 4280D1)
* CANNE A SUCRE ; PRODUCTION AGRICOLE ; BOTANIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; SUCRERIE
- 2675 - Hubert, Paul - **L'anacardier** - Ed. rev. et corr. - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 27 p. - (BDCITE 4295 ; BDCITE 4295D1 ; BDCITE 4295D2)
* FRUIT ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; CONDITIONNEMENT ; TECHNIQUE INDUSTRIELLE ; DONNEES STATISTIQUES ; ANACARDIUM OCCIDENTALE
- 2676 - Hubert, Paul - **L'ananas** - Ed. rev. et corr. - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 26 p. - (BDCITE 4282 ; BDCITE 4282D1 ; BDCITE 4282D2)
* FRUIT ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; TECHNIQUE INDUSTRIELLE ; JUS DE FRUIT ; CONDITIONNEMENT ; ANANAS
- 2677 - Hubert, Paul - **Le cacaoyer** - Ed. rev. et corr. - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 21 p. - (BDCITE 4298 ; BDCITE 4298D1 ; BDCITE 4298D2)
* DONNEES STATISTIQUES ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; PRATIQUE CULTURALE ; INSECTE NUISIBLE ; TECHNOLOGIE ; CONDITIONNEMENT ; THEOBROMA CACAO

2678 - Hubert, Paul ; Bonheure, D. - **Le théier** - Ed. rev. et corr. - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 27 p. - (BDCITE 4281 ; BDCITE 4281D1 ; BDCITE 4281D2)

* DONNEES STATISTIQUES ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; TRAITEMENT ; CAMELLIA SINENSIS ; PRODUIT AGRICOLE

2679 - Hubert, Paul - **Le tabac** - Ed. rev. et corr. - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 34 p. - (BDCITE 4303 ; BDCITE 4303D1)

* DONNEES STATISTIQUES ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; INSECTE NUISIBLE ; INDUSTRIE DU TABAC ; CONDITIONNEMENT ; TRAITEMENT ; PRODUIT AGRICOLE ; NICOTIANA TABACUM

2680 - Hubert, Paul - **Le cocotier** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 26 p. - (BDCITE 4289 ; BDCITE 4289D1 ; BDCITE 4289D2)

* PRODUCTION AGRICOLE ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; INSECTE NUISIBLE ; TRAITEMENT ; COCOS NUCIFERA : PRODUIT AGRICOLE

2681 - Hubert, Paul - **L'arachide** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 33 p. - (BDCITE 4290 ; BDCITE 4290D1)

* ARACHIDE ; PRODUCTION AGRICOLE ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; TRAITEMENT ; PRODUIT AGRICOLE

2682 - Hubert, Paul - **Le giroflier** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 20 p. - (BDCITE 4287 ; BDCITE 4287D1)

* GIROFLIER ; PLANTE A EPICES ; PRODUCTION AGRICOLE ; BOTANIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; TRAITEMENT ; PRODUIT AGRICOLE ; EUGENIA CARYOPHYLLUS

2683 - Hubert, Paul - **Le vanillier** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 24 p. - (BDCITE 4294)

* VANILLE ; PLANTE A EPICES ; BOTANIQUE ; ECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; TECHNOLOGIE ; CONDITIONNEMENT ; TRAITEMENT DES PRODUITS AGROALIMENTAIRES

2684 - Martin, P. - **Riziculture Côte-Est. Résumé des résultats obtenus en saison vary hony 1969 à Manakara et Vohipeno** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 22 p., graph. - (Document IRAM, N° 233) - (MIC-CIAT700183 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; ENGRAIS ORGANOMINERAL ; PROTECTION DES PLANTES ; DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; ORYZA SATIVA / FIANARANTSOA ; MANAKARA ; VOHIPENO

2685 - Moreuil, C. - **L'ananas Cayenne lisse sur la Côte-Est de Madagascar** - IFAC, Paris (FR), 1970, 26 p. - (MIC-CIFA054275 ; CI FARAT0-42 a0)

* ANANAS (GENRE) ; AGRONOMIE ; ACIDITE ; FRUITS ; POIDS ; ENGRAIS AZOTE ; RECOLTE ; SUBSTANCE DE CROISSANCE VEGETALE ; FLORAISON INDUITE ; FLORAISON ; RENDEMENT ; PLANTATION ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; PLANTE ; CROISSANCE ; APPAREILS DE MESURE / MADAGASCAR (COTE EST)

2686 - Pointereau, F. - **Expériences de plantations villageoises d'anacardiens à Madagascar** - GERDAT-IFAC, Mahajanga (MG), 1970, 45 p. - (Document MAER, N° 69) - (MIC-CIFA700032 ; CI FA-ARC-0-1520)

* ANACARDIUM OCCIDENTALE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; COUT ; ANALYSE ECONOMIQUE ; EQUIPE DE TRAVAIL ; PLANTATIONS ; PLANTATION VILLAGEOISE

2687 - Roussel, A. - **Rapport annuel d'activité 1969** - GERDAT-IRCT, Mandrara (MG), 1970, 55 p., tabl. - (MIC-CICT700204 ; CI CA-CT-DOC8135)

* AGAVE SISALANA ; SISAL ; ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; RECOLTE

2688 - Sément, G. - **Expérimentation cotonnière dans les zones de l'URER de Tuléar (Ankazoabo et Sakaraha) rapport annuel 1969/1970** - GERDAT-IRCT, Toliara (MG), 1970, 21 p., tabl. - (MIC-CICT700188 ; CI CA-CT-DOC8263)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; FERTILITE DU SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; FERTILISATION ; VARIETE / ANKAZOABO (ATSIMO) ; SAKARAH ; TOLIARA

2689 - Sément, G. - **Expérimentation Morondava : rapport annuel de la campagne 1969/1970. Essai de coton irrigué à Ankilivalo : campagne 1969/1970** - GERDAT-IRCT, Toliara (MG), 1970, 41 p., tabl. - (MIC-CICT700189 ; CI CA-CT-DOC8262)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; EXPERIMENTATION ; VARIETE ; HERBICIDE ; FERTILISATION ; SYSTEME DE CULTURE ; IRRIGATION / ANKILIVALO ; MORONDAVA ; TOLIARA

2690 - Thierry, D. ; Tsifarita, J. - **Agronomie générale : rapport annuel 1969** - GERDAT-IRCT, Samangoky (MG), 1970, 109 p., tabl. - (CI CA-CT-DOC7823)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; SYSTEME DE CULTURE ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; LABLAB PURPUREUS

2691 - Vanbercie, R. - **Le tabac - Dix années d'activité de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales**, 1970, Vol. 25, N° 10-11, p. 939-944, 1 ill., 1 tabl. - (MIC-CIAT700071 ; ID A00 109 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* NICOTIANA TABACUM ; NICOTIANA RUSTICA ; TABAC ; DONNEES DE PRODUCTION ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; ZONE TROPICALE ; APTITUDE DES TERRES ; POSSIBILITE DE PRODUCTION ; RECHERCHE / BENIN ; NIGER ; SENEGAL ; MALI ; ETHIOPIE ; TANZANIE ; REUNION ; GUADELOUPE

2692 - Vicariot, François - **Le problème du Tavy en pays Betsimisaraka (Madagascar) : analyse préliminaire** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Agronomie, 1970, N° 14, p. 3-12, réf. - (ID ; OR F A17578/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)

* RIZ PLUVIAL ; AGRICULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; ECOLOGIE ; TECHNOLOGIE TRADITIONNELLE ; TAVY ; BETSIMISARAKA / TOAMASINA

2693 - Arraudeau, Michel - **Report on cassava, sweet potato and potato - Agricultural research seminar on Tuber Crops** - IRAT, [s.l.], 1971, 14 p., tabl. - Agricultural Research Seminar on Tuber Crops, 22-26 février 1971, Ibadan (NG) - (MIC-ORF 15743 ; OR F B15743/1)

* AGRONOMIE ; AGRICULTURE ; POMME DE TERRE ; PRODUCTION VEGETALE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; AMELIORATION DES PLANTES ; PROJETS DE R & D ; PLANTE ALIMENTAIRE ; VARIETE ; MANIOC ; PATATE DOUCE

2694 - BDPA, Paris, FR - **Encadrement de la culture du café sur la Côte-Est de Madagascar : rapport de campagne de l'unité Nord, compte-rendu d'emploi des fonds au 31 Décembre 1970** - BDPA, [s.l.], 1971, 105 p. - (BDJACA 3/6)

* STRUCTURE AGRICOLE ; PLANTATION ; CAFEIER ; DEVELOPPEMENT RURAL ; CAFE ; RAPPORT FINANCIER / MADAGASCAR (COTE EST)

2695 - BDPA, Paris, FR - **Encadrement de la culture du café sur la Côte-Est de Madagascar : rapport de campagne de l'unité Nord, compte-rendu d'emploi des fonds au 30 Juin 1971** - BDPA, [s.l.], 1971, 46 p. - (BDJACA 8/4)

* STRUCTURE AGRICOLE ; PLANTATION ; CAFEIER ; CAFE ; RAPPORT FINANCIER / MADAGASCAR (COTE EST)

2696 - Betbeder Matibet, M. ; Rodriguez, H. ; Vuong Huu Hai ; Velly, Jacques - **Essais agronomiques (IRAM Ivoloina) - Canne à sucre : rapport d'activité 1970** - IRAM ; IRAT, Tananarive (MG), 1971, p. 11-35, ill., tabl. - (Document IRAM, N° 274) - (MIC-ORF 22139 ; OR F A22139/1 ; OR B H9CAN/1 ; OR M A22139/1)

* RECHERCHE ; CANNE A SUCRE ; VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; HERBICIDE ; ESSAI ; RENDEMENT ; FUMURE / IVOLOINA ; TOAMASINA

2697 - Betbeder Matibet, M. ; Damour, M. ; Ngo Chan Bang ; Oliver, R. ; Rodriguez, H. ; Vuong Huu Hai ; Velly, Jacques - **Convention avec la sucrerie de la Côte Est - Canne à sucre : rapport d'activité 1970** - IRAM ; IRAT, Tananarive (MG), 1971, p. 58-64 - (Document IRAM, N° 274) - (MIC-ORF 22140 ; OR F A22140/1 ; OR B H9CAN/1 ; OR M A22140/1)

* RECHERCHE ; CANNE A SUCRE ; VARIETE ; ESSAI ; FUMURE ; PEDOLOGIE / MADAGASCAR (COTE EST)

2698 - Betbeder Matibet, M. ; Damour, M. ; Ngo Chan Bang ; Velly, Jacques - **Etude de la potasse (SOSUMAV) - Canne à sucre : rapport d'activité 1970** - IRAM ; IRAT, Tananarive (MG), 1971, p. 65-73 - (Document IRAM, N° 274) - (MIC-ORF 22141 ; OR F A22141/1 ; OR B H9CAN/1 ; OR M A22141/1)

* RECHERCHE ; CANNE A SUCRE ; ESSAI ; METHODOLOGIE ; RENDEMENT ; POTASSE ; FUMURE

2699 - Celton, J. - **Recherche agronomique complémentaire pour l'Imérina Centrale. Compte-rendu des essais « Imerina Centrale ». Campagne 1970-1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 54 p., tabl. - (Document IRAM, N° 318) - (MIC-CIAT710111 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; PROTECTION DES PLANTES ; FERTILISATION ; MISE EN VALEUR DU SOL / IMERINA AFOVOANY

2700 - Celton, J. - **Etudes agronomiques sur le tabac à Madagascar. Synthèse des travaux 1963-1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 9 p., carte, tabl., graph. - (Document IRAM, N° 284) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR EDAPHIQUE ; NICOTIANA TABACUM ; ESSAI DE VARIETE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; FERTILISATION ; PRODUCTION ; ALTITUDE ; SOL DE COLLINE ; SOL ALLUVIAL

- 2701 - Celton, J. ; Baudin, Pierre ; Vuong Huu Hai ; Betbeder Matibet, M. - **Etudes agronomiques sur le tabac à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 71 p., 1 carte, tabl., graph. - (Document IRAM, N° 284) - (MIC-CIAT710125 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* NICOTIANA TABACUM ; REGION D'ALTITUDE ; SOL ALLUVIAL ; SOL SABLEUX ; ESSAI DE VARIETE ; FERTILISATION ; MALADIE DES PLANTES ; INSECTE NUISIBLE ; MODE DE CULTURE ; IRRIGATION
- 2702 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Plaine de Tananarive. Résultat des travaux effectués pendant la saison des pluies 1970-71** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 23 p., tabl., 4 graph. - (Document IRAM, N° 290) - (MIC-CIAT710159 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; ESSAI DE VARIETE ; PROTECTION DES PLANTES ; GLYCINE MAX ; ORYZA SATIVA ; PENNISETUM TYPHOIDES ; SAISON HUMIDE / ANTANANARIVO
- 2703 - Döbelmann, J.P. ; Rakotoson, L. - **La culture pluviale du riz dans les baibocho du Nord-Ouest de Madagascar en 1969-1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 60 p., tabl., graph. - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (215))
* FACTEUR LIE AU SITE ; CULTURE PLUVIALE ; ORYZA SATIVA ; ESSAI DE VARIETE ; EAU DU SOL ; SYSTEME RACINAIRE ; LUTTE CHIMIQUE ; HERBICIDE ; PHYTOTOXICITE ; BAIBOCHO / MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 2704 - Döbelmann, J.P. ; Rakotoson, L. - **La riziculture pluviale sur les sols alluvionnaires du Nord-Ouest de Madagascar en 1970** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 10, p. 1136-1139, 1 ill., 6 tabl. - (MIC-CIAT710091 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* SOL ALLUVIAL ; CULTURE PLUVIALE ; ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; ESSAI DE VARIETE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; DESHERBAGE ; HERBICIDE ; RESISTANCE A LA VERSE / MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 2705 - Dulong, R. - **Le manioc à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 8, p. 791-829, 6 ill., 23 tabl. - (MIC-CIAT710078 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* MANIOC ; VARIETE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; PLANTATION ; COUT DE PRODUCTION ; MALADIE DES PLANTES ; AMELIORATION DES PLANTES ; SELECTION ; HYBRIDATION
- 2706 - GERDAT ; IFAC, MG - **Projet chiffré d'action fruitière à Morondava (Madagascar) 1971-1972** - GERDAT-IFAC, Toamasina (MG), 1971, 7 p., tabl. - (MIC-CIFA710032 ; CI FA-ARC-1-233)
* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; COUT ; FINANCEMENT ; CITRUS PARADISI ; CITRUS LIMON ; CITRUS AURANTIFOLIA ; CITRUS RETICULATA ; VARIETE ; NUTRITION DES PLANTES ; ESSAI ; PERSEA AMERICANA ; MANGIFERA INDICA / TOLIARA ; MORONDAVA
- 2707 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Manioc** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, p. 149-151 - (MIC-CIAT710189 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)
* MANIOC
- 2708 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Vanille** - Rapport annuel 1970 - IRAM, Tananarive (MG), 1971, p. 121-137, tabl., 1 graph. - (MIC-CIAT710194 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)
* VANILLA FRAGRANS ; PRODUCTION ; ESSAI ; AMELIORATION DES PLANTES ; HYBRIDATION ; CULTURE SANS SOL ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; CULTURE DE MERISTEME
- 2709 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Sorgho** - Rapport annuel 1970 - IRAM, Tananarive (MG), 1971, p. 164-166 - (CI CA-AT-MN/P.5675/J)
* SORGHUM ; ESSAI ; ESSAI DE VARIETE ; FERTILISATION ; DENSITE DE SEMIS ; FATIGUE DU SOL
- 2710 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Pois du cap** - Rapport annuel 1970 - IRAM, Tananarive (MG), 1971, p. 161-162 - (MIC-CIAT710196 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)
* LEGUMINEUSE A GRAINS ; PHASEOLUS LUNATUS
- 2711 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Arachide. I : Travaux effectués à la Station du Lac Alaotra. II. Expérimentation régionale** - Rapport annuel 1970 - IRAM, Tananarive (MG), 1971, p. 61-70, 3 graph. - (MIC-CIAT710198 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)
* LEGUMINEUSE A GRAINS ; ARACHIDE / TOAMASINA ; ALAOTRA
- 2712 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Poivrier** - Rapport annuel 1970 - IRAM, Tananarive (MG), 1971, p. 140-145, tabl. - (MIC-CIAT710200 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)
* POIVRE ; PIPER NIGRUM
- 2713 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les céréales secondaires** - Rapport annuel 1969 de l'IRAT. Bilan succinct des travaux réalisés depuis 1966 - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 1, p. 99-100 - (MIC-CIAT710034 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* PROJET DE RECHERCHE ; TRITICUM ; HORDEUM VULGARE ; AVENA ; ZONE SOUDANOSAHÉLIENNE / ETHIOPIE
- 2714 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les plantes à épices** - Rapport annuel 1969 de l'IRAT. Bilan succinct des travaux réalisés depuis 1966 - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 1, p. 151-155, 2 tabl. - (MIC-CIAT710042 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* PROJET DE RECHERCHE ; PLANTE A EPICES ; PIPER NIGRUM ; VANILLA FRAGRANS ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; CAPSICUM ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE / CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; ETHIOPIE
- 2715 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Le tabac** - Rapport annuel 1969 de l'IRAT. Bilan succinct des travaux réalisés depuis 1966 - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 1, p. 156-163, 9 tabl. - (MIC-CIAT710043 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* NICOTIANA TABACUM ; PROJET DE RECHERCHE ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; FERTILISATION ; ESSAI DE VARIETE / REUNION ; ETHIOPIE ; GUADELOUPE
- 2716 - Hubert, Paul ; Piani, Dominique - **Agriculture spéciale** - BDPA, Paris (FR), 1971, 345 p., ill., réf., tabl., graph., carte(s) - (BDCITE 11748 ; BDCITE 11748D1)
* CULTURE FRUITIERE ; CEREALE ; LEGUMINEUSE ; PLANTE RACINE ; PLANTE OLEAGINEUSE ; PLANTE SUCRIERE ; PLANTE STIMULANTE ; PLANTE A FIBRES ; PLANTE A EPICES ; AGRICULTURE ; BOTANIQUE ; PRODUCTION AGRICOLE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE
- 2717 - Hubert, Paul - **Les céréales secondaires** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 46 p. - (BDCITE 4301 ; BDCITE 4301D1)
* CEREALE ; BLE ; ORGE ; AVOINE
- 2718 - Hubert, Paul - **La patate douce** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 18 p. - (BDCITE 4299 ; BDCITE 4299D1)
* PATATE DOUCE ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE
- 2719 - Hubert, Paul - **Le cotonnier** - Ed. rev. et corr. - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 29 p. - (BDCITE 4296 ; BDCITE 4296D1)
* DONNEES STATISTIQUES ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; INSECTE NUISIBLE ; TRAITEMENT ; GOSSYPIMUM ; PRODUIT AGRICOLE
- 2720 - Hubert, Paul - **Le sisal** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 28 p. - (BDCITE 4292 ; BDCITE 4292D1 ; BDCITE 4292D2)
* DONNEES STATISTIQUES ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; TRAITEMENT ; CONDITIONNEMENT ; PRODUIT AGRICOLE ; AGAVE AMANIENSIS
- 2721 - Hubert, Paul - **Le pyrèthre** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 23 p. - (BDCITE 4302 ; BDCITE 4302D1 ; BDCITE 4302D2)
* INSECTICIDE ; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES ; BOTANIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; FLEUR ; SECHAGE ; PYRETHRE
- 2722 - Hubert, Paul - **Le tournesol** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 19 p. - (BDCITE 4291 ; BDCITE 4291D1 ; BDCITE 4291D2)
* PLANTE OLEAGINEUSE ; PRODUCTION AGRICOLE ; BOTANIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; TRAITEMENT ; PRODUIT AGRICOLE ; HELIANTHUS ANNUUS
- 2723 - Moreuil, C. - **L'agrumiculture à Madagascar** - GERDAT-IFAC, Toamasina (MG), 1971, 7 p. - (MIC-CIFA710034 ; CI FA-ARC-1-209)
* AGRUME ; FACTEUR DU MILIEU ; CITRUS ; MALADIE DES PLANTES ; INSECTE NUISIBLE ; CONTEXTE ECONOMIQUE
- 2724 - Moreuil, C. - **Notes brèves sur quelques espèces fruitières de la Côte-Est de Madagascar** - Fruits, 1971, Vol. 26, N° 1, p. 53-63 - (MIC-CIFA056081 ; CI CD-PE159)
* BOTANIQUE ; COLLECTION ; ESPECE ; RECOLTE ; ANNONACEAE ; ARTOCARPUS ALTILIS ; AVOCAT ; CHRYSOPHYLLUM CAINITO ; EUGENIA ; EUPHORIA LONGANA ; GOYAVE ; GRENADILLE ; LITCHI ; NOIX DU BRESIL ; PLANTE ; AVERRHOA CARAMBOLA ; ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS ; GARCINIA MANGOSTANA ; CARICA PAPAYA ; MANIKARA ZAPOTA ; PLANTE FRUITIERE ; BIBACE / MADAGASCAR (COTE EST)

- 2725 - Raobinarison, Eugène ; Hubert, Paul - **Le soja** - BDPA, Antananarivo (MG), 1971, 21 p. - (BDCITE 4288)
* SOJA ; BOTANIQUE ; PHYTOECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; TECHNOLOGIE
- 2726 - Velly, J. ; Betbeder Matibet, M. ; Darnour, M. ; Ngo Chan Bang ; Oliver, R. ; Vuong Huu Hai ; Rodriguez, H. - **Canne à sucre. Rapport d'activité 1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 73 p., tabl. - (Document IRAM, N° 274) - (MIC-CIAT710120 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* SACCHARUM OFFICINARUM ; ESSAI ; VARIETE INTRODUITE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; RAVAGEUR DES PLANTES ; LUTTE CHIMIQUE ; FERTILISATION
- 2727 - Velly, J. ; Celton, J. ; Marquette, J. - **Compte-rendu des essais agronomiques. Convention développement agricole des Hauts-Plateaux de Tananarive et du Moyen-Ouest** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 55 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 309) - (MIC-CIAT710206 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* TRITICUM ; ESSAI / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 2728 - Beugnon, M. - **Test travail du sol en bananeraie à Ivoloïna** - IFAC, Paris (FR), 1972, 7 p. - (MIC-CIFA061067 ; CI FA-RA72-30 b6)
* LABOUR ; BANANE ; AGRONOMIE ; RENDEMENT ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; PLANTE ; CROISSANCE / IVOLOINA ; TOAMASINA
- 2729 - Beugnon, M. - **Bananeraie d'Ivoloïna. Suggestions et propositions de recherche** - IFAC, Paris (FR), 1972, 3 p. - (MIC-CIFA061158 ; CI FA-RA72-62 b16)
* EXPERIMENTATION ; AGRONOMIE ; MODE DE CULTURE ; BANANE ; RECHERCHE ; PRATIQUE CULTURALE / IVOLOINA ; TOAMASINA
- 2730 - Cassin, J. - **La ferme d'état agrumicole de Bezevika (près Morondava). Problèmes techniques. Possibilités d'améliorations. Compte-rendu de mission à Madagascar (5 au 16 Décembre 1972)** - GERDAT-IFAC/INRA, San Giuliano (FR), 1972, 86 p., tabl. - (MIC-CIFA720036 ; CI FA-ARC-2-207)
* EXPLOITATION AGRICOLE D'ETAT ; VERGER ; TYPE DE SOL ; BESOIN EN EAU ; IRRIGATION ; FERTILISATION ; TAILLE ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; CONTROLE DE MALADIES ; MATERIEL ; MAIN D'OEUVRE ; ENCADREMENT / BEZEVIKA ; TOLIARA ; MORONDAVA
- 2731 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Plaine de Morondava. Résultats des travaux effectués au cours de la saison sèche 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 25 p., tabl. - (Document IRAM, N° 315) - (MIC-CIAT720162 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; ESSAI DE VARIETE ; IRRIGATION PAR ASPERSION ; SOL SABLEUX ; SAISON SECHE / MORONDAVA ; TOLIARA
- 2732 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Recherche agronomique complémentaire pour l'Imérina Centrale. Note de synthèse** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 25 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 318) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* MISE EN VALEUR DU SOL ; CULTURE HORS SAISON ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; ESSAI DE VARIETE ; PROTECTION DES PLANTES ; SOL DE COLLINE / IMERINA CENTRALE ; ANTANANARIVO
- 2733 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Plaine de Morondava. Résultats des travaux effectués de Décembre 1971 à Juin 1972** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 34 p., tabl. - (Document IRAM, N° 336) - (MIC-CIAT720114 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* MODE DE CULTURE ; FACTEUR DU MILIEU ; SOL SABLEUX ; PLANTE FOURRAGERE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; IRRIGATION ; FERTILISATION / MORONDAVA ; TOLIARA
- 2734 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Plaine de Morondava. Synthèse de trois années d'études et d'essais agronomiques (Décembre 1968 à Décembre 1971)** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 24 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 319) - (MIC-CIAT720116 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI ; CONDUITE DE LA CULTURE ; MODE DE CULTURE ; PLANTE FOURRAGERE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; TYPE DE SOL ; SOL SABLEUX / MORONDAVA ; TOLIARA
- 2735 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Plaine de Tananarive. Observations sur un essai de production fourragère** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 16 p., tabl., 13 graph. - (Document IRAM, N° 338) - (MIC-CIAT720119 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* PLANTE FOURRAGERE ; RELATION PLANTE SOL ; PENNISETUM ; SOL ALLUVIAL ; CARENCE DU SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; RENDEMENT ; FOURRAGE VERT ; EAU DU SOL / ANTANANARIVO
- 2736 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Plaine de Tananarive. Résultats des essais agronomiques de la campagne 1971-72** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 14 p., tabl. - (Document IRAM, N° 359) - (MIC-CIAT720121 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* EXPERIMENTATION ; ESSAI DE VARIETE ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; OLIGOELEMENT ; RENDEMENT ; PLANTE FOURRAGERE ; TRITICUM ; ORYZA SATIVA ; PHASEOLUS LUNATUS ; LUTTE CHIMIQUE ; IRRIGATION / ANTANANARIVO
- 2737 - Celton, J. ; Marquette, J. ; Velly, J. - **Expérimentation menée sur le blé en 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 29 p., graph. - (Document IRAM, N° 314) - (MIC-CIAT720211 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* TRITICUM ; ESSAI
- 2738 - Chauvet, J. ; Albenque, D. - **Sondages de rendement rizières et cultures sèches. Hameaux-test. 1971-1972** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 30 p., tabl., 2 graph. - (MIC-CIAT720159 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (232))
* PRODUCTION VEGETALE ; MODE DE CULTURE ; RENDEMENT ; ORYZA SATIVA ; ENQUETE EN MILIEU PAYSAN ; CULTURE SECHE
- 2739 - Delorme, M. - **Le cocotier à Madagascar** - Oléagineux, 1972, Vol. 27, N° 7, p. 357-361, 6 ill., 1 tabl. - (MIC-CIHO720046 ; CI CD-PE230)
* COCOS NUCIFERA ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE
- 2740 - Dufournet, R. ; Marquette, J. - **Compte-rendu technique. Résultats des travaux sur la culture de l'arachide. Campagne 1971-1972** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 16 p., tabl. - (Document IRAM, N° 344) - (MIC-CIAT720111 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ARACHIDE ; ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; ENSEMENCEMENT ; FERTILISATION
- 2741 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Essais de riziculture irriguée. Saison 1971. Station agricole de Marovoay** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 63 p., tabl. - (Document IRAM, N° 316) - (MIC-CIAT720118 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* CLIMATOLOGIE ; AMELIORATION DES PLANTES ; RIZ IRRIGUE ; PRATIQUE CULTURALE ; ESSAI DE VARIETE ; RENDEMENT ; LUTTE CHIMIQUE ; DEGAT DU AU VENT / MAROVOAY ; MAHAJANGA
- 2742 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Blé - Rapport annuel 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, p. 118-139, tabl. - (CI CA-AT-MN/P.5675/J)
* TRITICUM ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INTRODUITE ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT
- 2743 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Les tubercules - Rapport annuel 1970 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 1, p. 102-108** - (MIC-CIAT720020 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* PROJET DE RECHERCHE ; LEGUME RACINE ; MANIOC ; XANTHOSOMA ; COLOCASIA ESCULENTA ; DIOSCOREA ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; MODE DE CULTURE ; MECANISATION ; CULTURE MULTIPLE / COTE D'IVOIRE ; CAMEROUN ; TOGO ; BENIN
- 2744 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Les légumineuses alimentaires - Rapport annuel 1970 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 1, p. 109-123** - (MIC-CIAT720021 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* PROJET DE RECHERCHE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; LEGUMINEUSE ; ARACHIDE ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; PROTECTION DES PLANTES ; GLYCINE MAX ; VIGNA UNGUICULATA ; PHASEOLUS / SENEGAL ; CAMEROUN ; MALI ; NIGER ; MAURITANIE ; COMORES ; BENIN
- 2745 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Les cultures sucrières - Rapport annuel 1970 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 1, p. 139-147** - (MIC-CIAT720024 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* PROJET DE RECHERCHE ; PLANTE SUCRIERE ; BETA VULGARIS ; SACCHARUM ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; ADAPTATION ; MODE DE CULTURE ; PROTECTION DES PLANTES ; CONTROLE DE MALADIES / REUNION ; COTE D'IVOIRE ; NIGER ; ALGERIE
- 2746 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Les plantes à épices et à parfum - Rapport annuel 1970 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 1, p. 148-153** - (MIC-CIAT720025 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* PROJET DE RECHERCHE ; PLANTE A EPICES ; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES ; PIPER NIGRUM ; VANILLA FRAGRANS ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; TECHNOLOGIE ; TRAITEMENT ; GERANIUM ROSAT / REUNION

- 2747 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Le tabac - Rapport annuel 1970 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 1, p. 154-156 - (MIC-CIAT720026 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)**
* PROJET DE RECHERCHE ; TABAC ; NICOTIANA TABACUM ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE / REUNION
- 2748 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Production cotonnière en Afrique Tropicale francophone et à Madagascar - Coton et Fibres Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 4, p. 415, 2 tabl. - (MIC-CICT720062 ; CI CD-PE399)**
* GOSSYPIMUM ; DONNEES DE PRODUCTION / NIGER
- 2749 - Jarry, J. ; Marquestaut, J. ; Rabetsitonta, Gilbert - **Les actions de l'homme : productions végétales : fascicule n° 5 - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 128 p. - (BDCITE 10308T5)**
* AGRONOMIE ; FERTILISATION ; CONSERVATION DES SOLS ; RENDEMENT AGRICOLE ; PRODUCTION AGRICOLE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; DEFENSE DES CULTURES
- 2750 - Lefèbvre, A. - **L'orangerie d'Ambalanjanakomby - GERDAT-IFAC, Mahajanga (MG), 1972, 5 p. - (MIC-CIFA720020 ; CI FA-ARC-2-82)**
* VERGER ; CITRUS SINENSIS ; TERRE CULTIVEE ; PROJET DE DEVELOPEMENT ; FERTILITE DU SOL / MAHAJANGA ; MAEVATANANA ; AMBALANJANAKOMBY
- 2751 - Marquette, J. - **Plaine de Morondava. Expérimentation agronomique. Résultats des travaux effectués au cours de la saison sèche 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 25 p., tabl. - (Document IRAM, N° 355) - (MIC-CIAT720115 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**
* PRECIPITATION ; TEMPERATURE ; MODE DE CULTURE ; PLANTE FOURRAGERE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; IRRIGATION PAR ASPERSION ; FERTILISATION / MORONDAVA ; TOLIARA
- 2752 - Marquette, J. - **Compte-rendu des travaux d'expérimentation agricole effectués dans l'Itasy. 1971-72 - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 17 p., tabl. - (Document IRAM, N° 349) - (MIC-CIAT720124 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**
* MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL DE COLLINE ; CARENCE DU SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; PRATIQUE CULTURALE ; ESSAI DE VARIETE ; ZEA MAYS ; RIZ PLUVIAL ; NICOTIANA TABACUM / ITASY (LAC) ; ANTANANARIVO
- 2753 - Marquette, J. - **Travaux sur l'arachide et le soja. Campagne 1970-1971 - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 72 p. - (Document IRAM, N° 324) - (MIC-CIAT720206 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**
* ARACHIDE ; GLYCINE MAX
- 2754 - Moreuil, C. - **Extension de l'expérimentation fruitiers divers à la station de Majunga - GERDAT-IFAC, Toamasina (MG), 1972, 5 p. - (MIC-CIFA720039 ; CI FA-ARC-2-222)**
* EXPERIMENTATION ; PLANTATION ; PEPINIERE ; CITRUS ; PSIDIUM GUAJAVA ; CITRUS AURANTIFOLIA ; CITRUS PARADISI ; CITRUS RETICULATA ; PREPARATION DU SITE / MAHAJANGA
- 2755 - Velly, J. ; Betbeder Matibet, M. ; Darnour, M. ; Ngo Chan Bang ; Oliver, R. ; Vuong Huu Hai ; Rodriguez, H. - **Canne à sucre. Rapport d'activité 1971 - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 105 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 326) - (MIC-CIAT720113 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**
* SACCHARUM OFFICINARUM ; ESSAI ; VARIETE INTRODUITE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; RAVAGEUR DES PLANTES ; LUTTE CHIMIQUE ; FERTILISATION
- 2756 - Velly, J. ; Celton, J. ; Marquette, J. - **Développement agricole des Hauts-Plateaux de Tananarive et du Moyen-Ouest. Essais agronomiques 1971-1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 45 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 351) - (MIC-CIAT720216 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**
* DEVELOPEMENT AGRICOLE ; TRITICUM / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ANTANANARIVO
- 2757 - CFDT, Compagnie Française pour le Développement des Fibres Textiles, Paris, FR - **Production cotonnière en 1972-1973 de quelques Etats d'Afrique et Madagascar - Coton et Fibres Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 3, p. 453-454, 9 tabl. - (MIC-CICT730062 ; CI CD-PE399)**
* GOSSYPIMUM ; DONNEES DE PRODUCTION / AFRIQUE
- 2758 - Döbelmann, J.P. - **Compte-rendu de fin de campagne de saison des pluies. (Contrat d'étude n. 960 IRAM-COMEMA) - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 22 p., tabl. - (Document IRAM, N° 383) - (MIC-CIAT730215 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**
* PRODUCTION VEGETALE ; HYBRIDE ; SELECTION ; CULTURE EN MELANGE ; ORYZA SATIVA ; ZEA MAYS ; FERTILISATION ; SAISON HUMIDE
- 2759 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Essais de riziculture irriguée. Saison 1972. Station agricole de Marovoay - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 70 p., ill., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 375) - (MIC-CIAT730211 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)**
* CLIMATOLOGIE ; AMELIORATION DES PLANTES ; RIZ IRRIGUE ; PRATIQUE CULTURALE ; SEMIS DIRECT ; FERTILISATION ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; INONDATION / MAROVOAY ; MAHAJANGA
- 2760 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Canne à sucre. Rapport d'activité 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 70 p., ill., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 376) - (CI CA-AT-DOC/P.5675/B)**
* SACCHARUM OFFICINARUM ; ESSAI ; VARIETE INTRODUITE ; PRATIQUE CULTURALE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; RAVAGEUR DES PLANTES ; LUTTE CHIMIQUE ; FERTILISATION
- 2761 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Manioc - Rapport Annuel 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, p. 25-27 - (MIC-CIAT740299 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)**
* MANIOC
- 2762 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Arachide - Rapport annuel 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, p. 39-44, tabl. - (MIC-CIAT740299 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)**
* ARACHIDE ; LEGUMINEUSE A GRAINS
- 2763 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Synthèse des essais portant sur l'arachide. Campagne 1972-1973. Saison des pluies - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 5 p. - (Document IRAM, N° 388) - (MIC-CIAT730286 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**
* ARACHIDE
- 2764 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Vanille - Rapport annuel 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, p. 75-82, tabl. - (MIC-CIAT740299 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)**
* VANILLE ; ARACHIDE ; VANILLA FRAGRANS
- 2765 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Sorgho - Rapport annuel 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, p. 62-63, tabl. - (MIC-CIAT740299 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)**
* SORGHO ; SORGHUM
- 2766 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Pois du cap - Rapport annuel 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, p. 47-54, tabl. - (MIC-CIAT740299 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)**
* LEGUMINEUSE A GRAINS ; PHASEOLUS LUNATUS
- 2767 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Soja - Rapport annuel 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, p. 45-46, tabl. - (MIC-CIAT740299 ; ID Q00 71 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)**
* LEGUMINEUSE A GRAINS ; GLYCINE MAX
- 2768 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Blé. Orge. Avoine - Rapport annuel 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, p. 55-61 - (CI CA-AT-MN/P.5675/J)**
* TRITICUM ; HORDEUM VULGARE ; AVOINE
- 2769 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les céréales - Rapport annuel 1971 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 382-436 - (MIC-CIAT730040 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)**
* PROJET DE RECHERCHE ; CEREALE ; ORYZA ; RIZ PLUVIAL ; RIZ AQUATIQUE ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; PROTECTION DES PLANTES ; MALADIE DES PLANTES ; ZEA MAYS ; SORGHUM ; PENNISETUM TYPHOIDES ; TRITICUM / CAMEIRON ; COMORES ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; BURKINA FASO ; REUNION ; SENEGAL ; MALI ; NIGER ; ETHIOPIE ; ALGERIE ; TCHAD
- 2770 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les tubercules - Rapport annuel 1971 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 437-442 - (MIC-CIAT730041 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)**
* PROJET DE RECHERCHE ; LEGUME RACINE ; MANIOC ; DIOSCOREA ; COLOCASIA ESCULENTA ; XANTHOSOMA SAGITTIFOLIUM ; IPOMOEA BATATAS ; AMELIORATION DES PLANTES ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE / COTE D'IVOIRE ; TOGO ; CAMEROUN ; REUNION
- 2771 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les légumineuses alimentaires - Rapport annuel 1971 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 443-455 - (MIC-CIAT730042 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)**

* PROJET DE RECHERCHE; LEGUMINEUSE; ARACHIDE; AMELIORATION DES PLANTES; FERTILISATION; PRATIQUE CULTURALE; PROTECTION DES PLANTES; GLYCINE MAX; VIGNA UNGUICULATA; PHASEOLUS VULGARIS; PHASEOLUS LUNATUS; VIGNA MUNGO / MALI; NIGER; CAMEROUN; SENEGAL; COTE D'IVOIRE; COMORES

2772 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les cultures sucrières - Rapport annuel 1971 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 468-476 - (MIC-CIAT730045; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)**

* PROJET DE RECHERCHE; PLANTE SUCRIERE; SACCHARUM; BETA VULGARIS / COTE D'IVOIRE; NIGER; SENEGAL; REUNION; ALGERIE

2773 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les plantes à épices et à parfum - Rapport annuel 1971 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 4, p. 477-481 - (MIC-CIAT730046; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)**

* PROJET DE RECHERCHE; PLANTE A EPICES; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES; PIPER NIGRUM; CAPSICUM; EUGENIA CARYOPHYLLUS; VANILLA FRAGRANS; GERANIUM ROSAT / ETHIOPIE; REUNION

2774 - IRAM, Tananarive, MG - **Synthèse des résultats obtenus sur la culture de l'arachide à Madagascar - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 19 p., carte - (Document IRAM, N° 387) - (MIC-CIAT851720; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**

* ARACHIDE; AMELIORATION DES PLANTES; RENDEMENT; VARIETE; PRATIQUE CULTURALE; AGRONOMIE; PRODUCTION VEGETALE; FACTEUR DU MILIEU; ENSEMENCEMENT; MALADIE DES PLANTES; FERTILISATION

2775 - Marquette, J. - **Synthèse des résultats obtenus sur la culture de l'arachide à Madagascar - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 16 p. - (Document IRAM, N° 360) - (MIC-CIAT730287; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**

* ARACHIDE

2776 - Moreau, B. - **Douze ans d'activités de l'IFAC à Ivoloïna : 1961-1973. Le bananier - GERDAT-IFAC, Toamasina (MG), 1973, 32 p., tabl. - (CI FA-ARC-3-319 (1-2))**

* MUSA; RECHERCHE; BANANE; VARIETE; PLANTATION; FERTILISATION; SCIENCES DU SOL; SCIENCES DU SOL / IVOLOÏNA; TOAMASINA

2777 - Moreau, B. - **Culture bananière à Madagascar - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 9, p. 613-616 - (MIC-CIFA064670; CI CD-PE159)**

* CONDITIONNEMENT; FRUIT; FRUITS; EXPORTATION; MODE DE CULTURE; BANANE; ECONOMIE; PRODUCTION; ASSOCIATION PROFESSIONNELLE; PRATIQUE CULTURALE; REGION DE PRODUCTION

2778 - Moreuil, C. - **L'avocatier à Madagascar - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 10, p. 699-702 - (MIC-CIFA064664; CI CD-PE159)**

* AVOCAT; AGRONOMIE; MODE DE CULTURE; PHYTOPHTHORA CINNAMOMI; ENGRAIS; FERTILISATION; BOTANIQUE; COLLECTION; PEPINIERE; PRODUCTION; TECHNOLOGIE; INTRODUCTION DE PLANTES; GREFFAGE; PRATIQUE CULTURALE; VARIETE; PLANT

2779 - Moreuil, C. - **Quelques observations et essais sur le litchi - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 9, p. 637-640 - (MIC-CIFA064674; CI CD-PE159)**

* LITCHI; RECOLTE; METHODE; MULTIPLICATION DES PLANTES; ENGRAIS; FERTILISATION; MODE DE CULTURE; COMMERCIALISATION; NAVIRE; TRANSPORT; STOCKAGE; PLANTE

2780 - Moreuil, C.; Huet, R. - **Le combava : culture et débouchés à Madagascar - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 10, p. 703-708 - (MIC-CIFA064665; CI CD-PE159)**

* MODE DE CULTURE; BOTANIQUE; ESPECE; PROTECTION DES PLANTES; PARASITE; GENRE; ENGRAIS AZOTE; FERTILISATION; ENGRAIS POTASSIQUE; ENGRAIS PHOSPHATE; PLANTE FRUITIERE; PLANTE; IRRIGATION; FRUITS; HUILE ESSENTIELLE; UTILISATION; VALEUR NUTRITIVE; CITRUS HYSTRIX; REGION DE PRODUCTION; MORPHOLOGIE; EXTRACTION

2781 - Ramalanjaona, G.; Dufoumet, R.; Gouaut, H. - **Rapport de synthèse et de clôture relatif aux travaux effectués sur poivriers pour la période août 1972-août 1973 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 85 p., tabl. - (Document IRAM, N° 385) - (MIC-CIAT730292; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**

* POIVRE; PIPER NIGRUM

2782 - Velly, J.; Celton, J.; Marquette, J. - **Expérimentation menée sur le blé en 1972 - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 37 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 358) - (MIC-CIAT730295; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**

* TRITICUM; ESSAI

2783 - Cassin, J. - **Résultats préliminaires de l'étude du comportement de certaines variétés d'agrumes introduites au Dahomey, en Côte d'Ivoire, au Cameroun, à Madagascar et à la Réunion - GERDAT-IFAC, Paris (FR), 1974, 33 p., tabl. - (MIC-CIFA740053; CI FA-ARC-RA-74-19)**

* CITRUS PARADISI; VARIETE; CITRUS RETICULATA; CITRUS SINENSIS; CITRUS AURANTIFOLIA; CITRUS LIMON; PORTE-GREFFE; ESSAI; FACTEUR CLIMATIQUE; EXIGENCE DES PLANTES; CARACTERE AGRONOMIQUE; INTRODUCTION DE PLANTES; QUALITE / BENIN; COTE D'IVOIRE; CAMEROUN; REUNION

2784 - Dobos, A. - **Expérimentation agronomique et diversification des cultures. Synthèse agronomique 1974 - SOMALAC, [s.l.] (MG), 1974, 29 p., tabl. - (MIC-CIAT740303; CI CA-AT-MN/P.5675/B)**

* ORYZA SATIVA; ESSAI DE VARIETE; FERTILISATION; AGRICULTURE INTENSIVE; MISE EN VALEUR DU SOL; SOL DE COLLINE; DIVERSIFICATION; CEREALE; LEGUMINEUSE; PLANTE FOURRAGERE

2785 - Fouqué, A. - **Rendements de quelques variétés de manguiers à Madagascar - Fruits, 1974, Vol. 29, N° 6, p. 482 - (MIC-CIFA067219; CI CD-PE159)**

* HUMIDITE; AIR; PLUIE; MANGUE; ECONOMIE; RENDEMENT

2786 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les céréales - Rapport annuel 1972 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 4, p. 390-475, tabl. - (MIC-CIAT740071; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)**

* PLANTE CEREALIERE; ORYZA; RIZ PLUVIAL; RIZ AQUATIQUE; RIZ IRRIGUE; ZEA MAYS; PENNISETUM TYPHOIDES; SORGHUM BICOLOR; TRITICUM; PROJET DE RECHERCHE; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; FERTILISATION; PRATIQUE CULTURALE; PROTECTION DES PLANTES; RIZ FLOTTANT / CAMEROUN; COMORES; COTE D'IVOIRE; BENIN; BURKINA FASO; MALI; SENEGAL; NIGER; REUNION; ALGERIE

2787 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les légumineuses alimentaires - Rapport annuel 1972 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 4, p. 476-492, tabl. - (MIC-CIAT740072; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)**

* PLANTE ALIMENTAIRE; LEGUMINEUSE; ARACHIDE; GLYCINE MAX; VIGNA UNGUICULATA; PROJET DE RECHERCHE; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; FERTILISATION; PRATIQUE CULTURALE; PROTECTION DES PLANTES / CAMEROUN; BENIN; MALI; NIGER; SENEGAL; COTE D'IVOIRE; COMORES

2788 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les plantes à racines ou à tubercules - Rapport annuel 1972 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 4, p. 506-515, tabl. - (MIC-CIAT740075; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)**

* LEGUME RACINE; MANIOC; DIOSCOREA; SOLANUM TUBEROSUM; XANTHOSOMA; COLOCASIA ESCULENTA; IPOMOEA BATATAS; PROJET DE RECHERCHE; RECHERCHE / COTE D'IVOIRE; BENIN; CAMEROUN; NIGER; REUNION

2789 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les cultures sucrières - Rapport annuel 1972 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 4, p. 516-532, tabl. - (MIC-CIAT740076; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)**

* PLANTE SUCRIERE; SACCHARUM; BETA VULGARIS; PROJET DE RECHERCHE; RECHERCHE / REUNION; COTE D'IVOIRE; BURKINA FASO; NIGER; ALGERIE

2790 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Les plantes à épices et à parfum - Rapport annuel 1972 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 4, p. 533-535, 2 tabl. - (MIC-CIAT740077; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)**

* PLANTE A EPICES; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES; EUGENIA CARYOPHYLLUS; PIPER NIGRUM; VANILLA FRAGRANS; PROJET DE RECHERCHE; RECHERCHE; GERANIUM ROSAT / REUNION

2791 - GERDAT; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Le tabac - Rapport annuel 1972 de l'IRAT - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 4, p. 536-538 - (MIC-CIAT740078; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)**

* TABAC; NICOTIANA TABACUM; PROJET DE RECHERCHE; RECHERCHE / ETHIOPIE; REUNION

2792 - Gouaut, H. - **Travaux de recherche sur le poivrier. Synthèse et bilan 1966-1974 - IRAM, Tananarive (MG), 1974, 73 p., 3 ill., tabl. - (Document IRAM, N° 4) - (MIC-CIAT851710; CI CA-AT-DOC/MDG/61; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)**

* PIPER NIGRUM; PRATIQUE CULTURALE; PRODUCTION VEGETALE; AMELIORATION DES PLANTES; SELECTION; RECOLTE; ANIMAL NUISIBLE; MALADIE DES PLANTES; TYPE DE SOL; RENDEMENT; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES; MULTIPLICATION VEGETATIVE; CLONE

- 2793 - Dobelmann, J.P. - **Synthèse des résultats riz. 1969-1974** - CENRADERU, Tananarive (MG), 1975, 9 p., tabl. - (MIC-CIAT750111 ; CI CA-AT-DOC/G16/6 ; CI CA-AT-NOG/P.5675/ZI (1))
* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; REPIQUAGE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; RENDEMENT
- 2794 - Falais, M. - **Etude des riz précoces à Madagascar. Région de Diégo-Suarez** - Agronomie Tropicale, 1975, Vol. 30, N° 3, p. 231-240, 1 ill., 9 tabl. - (MIC-CIAT750026 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ORYZA SATIVA ; PRECOCITE ; VARIETE ; ESSAI ; RENDEMENT ; FACTEUR DE RENDEMENT ; FACTEUR DU MILIEU / ANTSIRANANA
- 2795 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Production cotonnière 1974-75 en Afrique tropicale francophone et à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1975, Vol. 30, N° 3, p. 375-376 - (MIC-CICT750054 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIMUM ; DONNEES DE PRODUCTION ; DONNEES STATISTIQUES / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE
- 2796 - Moreau, B. - **Résultats obtenus à Madagascar (Ivoloïna) 1972-1975 sur bananiers** - GERDAT-IFAC, Paris (FR), 1975, 8 p. - (MIC-CIFA750042 ; CI FA-ARC-RA-75-8)
* MUSA ; VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERME PILOTE ; PLANTATIONS ; MECANISATION ; PLANTATION ; FERTILISATION ; LUTTE ANTINEMATODE ; LUTTE ANTIINSECTE ; COSMOPOLITES SORDIDUS ; NEMATOCIDE ; BANANE ; FLEUR / TOAMASINA ; IVOLOINA
- 2797 - Portais, Michel - **Les cultures commerciales dans un milieu géographique original : la cuvette d'Andapa (Madagascar)** - Centre d'Etudes et de Géographie Tropicale de Bordeaux Talence, Talence (FR), 1975, p. 325-355, ill., 8 réf., tabl., graph., carte(s) - Table ronde du CNRS. Types de culture commerciales paysannes en Asie du Sud-Est et dans le monde insulindien, 7 septembre 1972, Talence (FR) - (MIC-ORF 08936 ; OR F B08936/1)
* ORYZA ; CULTURE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; REVENU ; VANILLE ; COFFEE ; VANILLA FRAGRANS / ANDAPA ; ANTSIRANANA
- 2798 - Bouchard, L. ; Damour, M. - **Exigences édaphiques du tabac en culture de décrue sur sols alluviaux du Centre-Ouest et du Nord-Ouest de Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1976, Vol. 31, N° 3, p. 232-244, 4 tabl. - (MIC-CIAT760110 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* FERTILITE DU SOL ; SOL ALLUVIAL ; FLUVISOL ; FACTEUR DU MILIEU ; SCIENCES DU SOL ; TEXTURE DU SOL ; COMPOSITION CHIMIQUE ; APTITUDE DES TERRES ; NICOTIANA TABACUM ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; IRRIGATION ; CONDUITE DE LA CULTURE ; RENDEMENT ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; SOL DE BAIBOHO ; CULTURE DE DECRUE / MADAGASCAR (CENTRE OUEST) ; MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 2799 - Chatel, M. - **Aperçu sur la culture du maïs à Madagascar - L'IRAT et l'amélioration du maïs en zone tropicale** - Agronomie Tropicale, 1976, Vol. 31, N° 3, p. 287-292, 1 ill., 7 réf., 10 tabl. - (MIC-CIAT760021 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ZEA MAYS ; VARIETE INDIGENE ; POPULATION COMPOSITE ; AMELIORATION DES PLANTES ; HYBRIDE ; SELECTION ; RENDEMENT ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; FACTEUR DU MILIEU ; ESSAI DE VARIETE ; RESSOURCE GENETIQUE ; SURFACE CULTIVEE
- 2800 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Production cotonnière 1975-1976 en Afrique tropicale francophone et à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1976, Vol. 31, N° 3, p. 379-380, 10 tabl. - (MIC-CICT760054 ; CI CD-PE399)
* DONNEES DE PRODUCTION ; GOSSYPIMUM ; COTON GRAINE / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE
- 2801 - Germain, Nicolas - **Eléments de description de la production rizicole d'exploitations paysannes sur les Hauts Plateaux Malgaches** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Agronomie, 1976, Vol. 11, N° 4, p. 249-262, ill., 10 tabl. - (MIC-ORF 17758 ; ID ; OR F A17758/3 ; OR M PM 1/2)
* ORYZA ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT ; METHODOLOGIE ; ANALYSE STATISTIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 2802 - Milleville, Pierre - **Comportement technique sur une parcelle de cotonnier au Sénégal** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Agronomie, 1976, Vol. 11, N° 4, p. 263-275, ill., 9 réf., tabl. - (MIC-ORF 17759 ; ID ; OR F A17759/3)
* COTON ; PRATIQUE CULTURALE ; METHODOLOGIE ; RENDEMENT ; ANALYSE STATISTIQUE / SENEGAL
- 2803 - Moreau, B. - **Centre National de Recherche Appliquée au Développement Rural - Station fruitière d'Ivoloïna. Annexe au compte-rendu d'exécution du programme 1975. Transfert des pépinières et collections** - GERDAT-IRFA, Toamasina (MG), 1976, 9 p., tabl., graph. - (MIC-CIFA760013 ; CI FA-ARC-6-38 (2))
* COLLECTION BOTANIQUE ; PEPINIERE ; CITRUS ; PORTE-GREFFE ; PERSEA AMERICANA ; ENSEMENCEMENT ; REPIQUAGE ; PLANTATION ; FERTILISATION / IVOLOINA ; TOAMASINA
- 2804 - Moreau, B. ; Moreuil, C. - **L'ananas dans la région de Tamatave (Côte Est de Madagascar). Contribution à la connaissance de sa végétation en conditions naturelle et dirigée** - Fruits, 1976, Vol. 31, N° 1, p. 21-30 - (MIC-CIFA071982 ; CI CD-PE159)
* CLIMAT ; FRUIT ; AGRONOMIE ; PLANTATION ; PLANTE ; QUALITE ; MISE EN VALEUR ; ANANAS / TOAMASINA
- 2805 - Vicariot, François - **Application de l'analyse factorielle des correspondances à l'étude de l'élaboration des rendements en maïs grain en milieu paysannal malgache** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Agronomie, 1976, Vol. 11, N° 4, p. 291-301, ill., 1 réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 17761 ; ID ; OR F A17761/3 ; OR M PM 1/2)
* MILIEU RURAL ; MAIS ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT ; METHODOLOGIE ; ANALYSE FACTORIELLE ; ANALYSE DE CORRESPONDANCE ; ZEA MAYS ; ANALYSE STATISTIQUE
- 2806 - Arraudeau, Michel - **Le sorgho à Madagascar - L'IRAT et l'amélioration du sorgho** - Agronomie Tropicale, 1977, Vol. 32, N° 3, p. 292-293, 1 tabl. - (MIC-ORF 9293 ; ID H00 56 ; ID H00 59 ; ID Z00 21 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; OR F B09293/1)
* SORGHUM ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; VARIETE INDIGENE ; SELECTION ; PRATIQUE CULTURALE ; ESSAI ; QUALITE ; GRAIN ; RENDEMENT
- 2807 - Birie-Habas, J. - **Recherches sur le blé en Afrique de l'Est : notes de mission** - SODEBLE ; IRAF, Yaoundé (CMR), 1978, 25 p., 23 réf., tabl. - (MIC-ORF 17886 ; OR F B17886/1)
* BLE ; AMELIORATION VARIETALE ; PRATIQUE CULTURALE ; PROJET DE RECHERCHE ; SEMENCE ; FUMURE ; CEREALE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; PROTECTION DES PLANTES / CAMEROUN ; ETHIOPIE ; KENYA ; TANZANIE ; ADAMAOUA
- 2808 - Picot, P. - **Caféiculture Côte-Est à Madagascar. Mission 4 Juil. - 2 Août 1978** - IFCC, Paris (FR), 1978, 25 p. - (MIC-CICC780012 ; CI CC-a 13 (16))
* COFFEE ; PRATIQUE CULTURALE ; PRODUCTIVITE / MADAGASCAR (EST)
- 2809 - Baran, R. - **Synthèse des études menées de 1973 à 1978. Document partiel : arachide, maïs, tabac** - SODEMO, Morondava (MG), 1979, 29 p. - (MIC-CIAT790242 ; CI CA-AT-DOC/G16/69)
* RECHERCHE ; DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; SYSTEME DE CULTURE
- 2810 - Celton, J. - **La recherche agronomique sur la culture du blé à Madagascar. Rapport de mission du 28 Mars au 13 Avril 1979** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1979, 89 p., tabl. - (CI CA-AT-DOC/G16/71 ; CI CA-AT-MN/C.5168 (556))
* BLE ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE HORS SAISON ; DOLOMIE ; PH ; AZOTE ; PHOSPHORE ; POTASSIUM ; OLIGOELEMENT ; DATE DE SEMIS ; DENSITE DE SEMIS ; TRAVAIL DU SOL ; DESHERBAGE ; INSECTE NUISIBLE ; MALADIE DES PLANTES ; RECHERCHE
- 2811 - Crétenet, S. ; Braud, M. ; Kaiser, R. - **Les recherches agronomiques conduites par l'IRCT dans le Sud-Ouest de Madagascar (1952-1974)** - Coton et Fibres Tropicales, 1979, Vol. 34, N° 3, p. 269-293, 4 ill., 18 tabl., 1 graph. - (MIC-CICT790014 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIMUM ; CULTURE IRRIGUEE ; CULTURE PLUVIALE ; RECHERCHE ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; PRATIQUE CULTURALE / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 2812 - Frat ; Mercy - **Opération café, cacao, poivre, girofle : secteurs de Manakara et de Sambava : rapport d'activité : Avril 1978-Février 1979** - BDPA, Paris (FR), 1979, 37 p., tabl. - (MIC-BDC11489/2 ; BD C11489/2)
* SALARIE ; VULGARISATION ; VULGARISATEUR ; PLANTATION ; PRATIQUE CULTURALE ; PEPINIERE ; RENDEMENT ; BOUTURAGE ; REGENERATION ; PIPER NIGRUM ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; THEOBROMA CACAO ; COFFEE / MANAKARA ; SAMBAVA ; FIANARANTSOA ; ANTSIRANANA
- 2813 - Michellon, R. ; Loynet, G. ; Saragoni, H. - **Rapport de mission à Madagascar du 19 au 30 Mars 1979** - GERDAT-IRAT, Saint-Denis (RE), 1979, 12 p. - (MIC-CIAT790307 ; CI CA-AT-DOC/G16/68 ; CI CA-AT-NOG/C.5168/EII)
* MAIS ; POTASSIUM ; RIZ IRRIGUE ; ENGRAIS ORGANIQUE ; SACCHARUM ; IRRIGATION GOUTTE A GOUTTE ; TABAC ; PRATIQUE CULTURALE
- 2814 - Celton, J. - **La recherche agronomique sur la culture du blé à Madagascar. La culture de contre saison. Rapport de mission, 23 Septembre - 2 Octobre 1979 (Complément au rapport général de synthèse de mai 1979 rédigé après la mission du 28 Mars au 13 Avril 1979)** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1980, 25 p. - (MIC-CIAT800062 ; CI CA-AT-MN/C.5168 (610))

* BLE ; CULTURE HORS SAISON ; ROTATION CULTURALE ; RIZ IRRIGUE ; CLIMAT ; GEL ; SOL ; ENGRAIS ; DATE DE SEMIS ; VARIETE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2815 - Chabrolin, R. - **Rapport de mission d'appui aux recherches rizicoles conduites à la SODEMO, Morondava, 5-19 mai 1980** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1980, 18 p., tabl. - (MIC-CIAT800064 ; CI CA-AT-MN/C.5168 (624))

* RIZ IRRIGUE ; VARIETE ; RENDEMENT ; AZOTE ; PHOSPHORE ; SEMIS DIRECT ; HERBICIDE ; BENTAZONE ; OXADIAZON ; MOLINATE ; TRAVAIL DU SOL ; REPIQUAGE ; ESPACEMENT ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE / TOLIARA ; MORONDAVA

2816 - Guis, R. - **Agrotechnie du riz pluvial, sur les Hauts-Plateaux (Ampangabe), dans le Moyen-Ouest (Kianjasoa), à Madagascar, 1979-1980** - GERDAT-IRAT, [s.l.] (FR), 1980, [n.p.], tabl., graph. - (MIC-CIAT800402 ; CI CA-AT-DOC/C6/56)

* RIZ PLUVIAL ; PRATIQUE CULTURALE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; AMPANGABE ; KIANJASOA ; ANTANANARIVO

2817 - Baran, R. - **Mémoire de travaux. Synthèse de l'expérimentation agronomique conduite dans le cadre du développement de la région de Morondava, Madagascar, 1973-1978** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1982, 260 p., tabl., graph. - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (409) ; CI CA-AT-NOG/C.5168/Z (587))

* ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; ARACHIDE ; ZEA MAYS ; PLANTE FOURRAGERE ; MANIOC ; CULTURE PLUVIALE ; PRATIQUE CULTURALE ; VARIETE ; RENDEMENT ; SACCHARUM ; GOSSYPUM ; SORGHO ; BLE ; POMME DE TERRE ; CULTURE IRRIGUEE ; IRRIGATION ; CLIMATOLOGIE ; MOUVEMENT DE L'EAU DANS LE SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / TOLIARA ; MORONDAVA

2818 - Bozza, J. ; Guis, R. - **Parcelles de démonstration 1980. Programme expérimental de développement de la culture du blé** - GERDAT-IRAT, [s.l.] (MG), 1982, 52 p., tabl. - (MIC-CIAT820416 ; CI CA-AT-DOC/C2/44)

* BLE ; PRATIQUE CULTURALE ; ROTATION CULTURALE ; FERTILISATION ; RENDEMENT

2819 - Bozza, J. ; Guis, R. - **Synthèse des deux premières campagnes de saison pluviale (79-80, 80-81). Programme expérimental de développement de la culture du blé** - GERDAT-IRAT, Tananarive (MG), 1982, 145 p., 100 réf., tabl., graph. - (MIC-CIAT820417 ; CI CA-AT-DOC/C2/45 a,b ; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (408))

* TRITICUM ; CULTURE PLUVIALE ; PRATIQUE CULTURALE ; VARIETE ; DATE DE SEMIS ; DENSITE DE SEMIS ; ROTATION CULTURALE ; GLYCINE MAX ; FERTILISATION ; DOLOMIE ; MANGANESE ; SOUFRE ; OLIGOELEMENT ; RENDEMENT ; FUMIER ; SOL VOLCANIQUE ; DENSITE DE PLANTATION ; SOL FERRALLITIQUE

2820 - Forest, F. - **Potentialités du milieu naturel Moyen-Ouest malgache. Régime pluviométrique. Bilan hydrique des cultures** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1982, 32 p., tabl., graph. - (CI CA-AT-NOG/C.5168/Z (518) ; CI CA-AT-DOC/G16/91)

* PRECIPITATION ; CULTURE PLUVIALE ; ZEA MAYS ; GOSSYPUM ; RIZ PLUVIAL ; SOJA ; ARACHIDE ; MANIOC ; SACCHARUM ; DATE DE SEMIS ; BILAN HYDRIQUE ; BESOIN EN EAU ; EAU DE RUISSELLEMENT ; CLIMATOLOGIE ; CULTURE VIVRIERE / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

2821 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Les cultures diverses - Rapport annuel 1981** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1982, p. 147-173, tabl., graph. - (MIC-CIAT820006 ; CI CA-AT-DOC/RA81 ; CI CA-AT-NOG/C.5168/C)

* TRITICUM ; HORDEUM VULGARE ; VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; DATE DE SEMIS ; RENDEMENT ; FERTILISATION ; VIGNA UNGUICULATA ; ARACHIDE ; HARICOT DORE ; MANIOC ; CLONE ; DIOSCOREA ; IPOMOEA BATATAS ; PLANTE FOURRAGERE ; ESPECE ; TABAC ; MATERIEL DE RECOLTE DES RACINES ; CULTURE MECANISEE / LYBIE ; BURKINA FASO ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; MAURITANIE ; SENEGAL ; GUYANE ; POLYNESIE FRANCAISE ; MARTINIQUE ; REUNION

2822 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Le riz aquatique - Rapport annuel 1981** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1982, p. 19-35, tabl., graph. - (CI CA-AT-DOC/RA81 ; CI CA-AT-NOG/C.5168/C)

* RIZ AQUATIQUE ; RIZ IRRIGUE ; VARIETE ; FERTILISATION ; RENDEMENT ; CULTURE SEQUENTIELLE ; MALADIE DES PLANTES ; PYRICULARIA ORYZAE ; RHYNCHOSPORIUM ; RESISTANCE AUX MALADIES ; PRATIQUE CULTURALE ; DATE DE SEMIS ; INSECTE NUISIBLE ; LUTTE INTEGREE ; PRODUCTION DE SEMENCES ; RIZ ; TRAVAIL DU SOL ; LUTTE BIOLOGIQUE ; POTENTIEL DE PRODUCTION / COMORES ; BRESIL ; CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; SENEGAL ; GUYANE ; BURKINA FASO

2823 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Synthèse des résultats de 12 années d'expérimentation sur « sables roux », 1968-1980. Plaine de Morondava-Mahabo (République Malgache). Document n. 1 Présentation de la région. Document n. 2 Synthèse par culture. Document n. 3 Fiches techniques** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1982, 3 vol., [199] p., tabl. - (MIC-CIAT820227 ; CI CA-AT-DOC/G16/101 (a,b,c) ; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (410))

* SOL SABLEUX ; CLIMAT ; ARACHIDE ; ZEA MAYS ; MANIOC ; GOSSYPUM ; TABAC ; SACCHARUM ; PLANTE FOURRAGERE ; LEGUMINEUSE ; SORGHUM ; TRITICUM ; HORDEUM VULGARE ; GLYCINE MAX ; ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; CARTHAMUS TINCTORIUS ; SOLANUM TUBEROSUM ; VARIETE ; RENDEMENT ; PRATIQUE CULTURALE ; APPITUDE DES TERRES ; SOL ; MOUVEMENT DE L'EAU DANS LE SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SABLE ROUX ; CULTURE VIVRIERE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / TOLIARA ; MORONDAVA ; MAHABO

2824 - Bozza, J. ; Guis, R. ; Razafindramonjy, J.B. - **Campagne de blé de contre saison 1981. Parcelles de démonstrations** - MPARA, Tananarive (MG), 1983, 37 p., tabl. - (MIC-CIAT830279 ; CI CA-AT-DOC/G16/110 ; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (407))

* BLE ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE HORS SAISON ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; MATIERE ORGANIQUE ; FUMIER ; AMENDEMENT DU SOL ; DOLOMIE ; RENDEMENT ; RIZIERE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2825 - Bozza, J. ; Rajaonarison, J. ; Razafindramonjy, J.B. - **Utilisation des rizières des Hauts-Plateaux pour les cultures de contre saison. Fiche technique : culture de blé de contre saison en rizière sans apport d'irrigation** - MPARA, Tananarive (MG), 1983, 30 p., ill. - (CI CA-AT-DOC/G16/108 ; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (405))

* BLE ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE HORS SAISON ; PRATIQUE CULTURALE ; IRRIGATION DE COMPLEMENT ; RIZIERE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2826 - Charpentier, H. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de synthèse années 1981-1982. Riz pluvial. Blé - SOMALAC.** Tananarive (MG), 1983, 49 p., tabl. - (MIC-CIAT830289 ; CI CA-AT-DOC/G16/121 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (412))

* ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; TRITICUM ; CULTURE HORS SAISON ; DATE DE SEMIS ; DENSITE DE SEMIS ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; MATIERE ORGANIQUE ; AMENDEMENT DU SOL ; RIZ DE NAPPE / ALAOTRA ; TOAMASINA

2827 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Le blé - Rapport annuel 1982** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1983, p. 53-58, tabl. - (CI CA-AT-DOC/RA82 ; CI CA-AT-NOG/C.5168/C)

* BLE ; CULTURE IRRIGUEE ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS NP ; DATE DE SEMIS ; OLIGOELEMENT ; VARIETE ; RENDEMENT ; CULTURE HORS SAISON ; ROTATION CULTURALE ; AMENDEMENT DU SOL ; DOLOMIE ; MATIERE ORGANIQUE ; FUMIER ; RIZIERE / LIBYE

2828 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **La canne à sucre - Rapport annuel 1982** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1983, p. 149-172, tabl., graph. - (CI CA-AT-DOC/RA82 ; CI CA-AT-NOG/C.5168/C)

* SACCHARUM ; VARIETE ; IRRIGATION ; INSECTE NUISIBLE ; HOPLOCHEUS MARGINALIS ; ELDNA SACCHARINA ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; MALADIE DES PLANTES ; USTILAGO SCITAMINEA ; RESISTANCE AUX MALADIES ; RAVAGEUR DES PLANTES ; POSSIBILITE DE PRODUCTION / NIGERIA ; GUINEE ; CAMEROUN ; BURKINA FASO ; COTE D'IVOIRE ; REUNION ; MALI

2829 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Orge - Rapport annuel 1982** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1983, p. 58-62, 1 tabl. - (CI CA-AT-DOC/RA82 ; CI CA-AT-NOG/C.5168/C)

* ORGE DE BRASSERIE ; CULTURE PLUVIALE ; RENDEMENT ; VARIETE ; DENSITE DE SEMIS ; SOL VOLCANIQUE ; FERTILISATION ; ENGRAIS ; POSSIBILITE DE PRODUCTION ; SOL DE TANETY

2830 - Marquette, J. - **Evaluation des travaux effectués sur l'orge de brasserie à Madagascar dans le cadre de la convention FAC-MPARA. N. 379/C/DDE/81/MAD. Années 1982 et 1983** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1983, 25 p., tabl. - (MIC-CIAT830143 ; CI CA-AT-DOC/G16/113 ; CI CA-AT-MN/C.5168 (784))

* ORGE DE BRASSERIE ; VARIETE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; RENDEMENT ; FERTILISATION ; HERBICIDE ; DATE DE SEMIS ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE IRRIGUEE ; CULTURE HORS SAISON ; ALTITUDE ; RIZIERE ; BAIBOHO ; BAS FOND / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2831 - Randriamanpita, G. - **Atouts et freins à la production de la culture du blé, en contre saison, sur les rizières du Lac Alaotra - SOMALAC, Lac Alaotra (MG), 1983, 70 p., graph., 1 carte. éch. 1 :200 000** - (MIC-CIAT830301 ; CI CA-AT-DOC/G16/117 (1,2,3) ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (414))

* BLE ; CULTURE HORS SAISON ; RIZ ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; PRATIQUE CULTURALE ; SOL ; CLIMAT ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / ALAOTRA ; TOAMASINA

- 2832 - Bozza, J. - **Développement de la culture du blé en zone inter-tropicale. Contribution de l'IRAT** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1984, 101 p. - (MIC-CIAT840110; CI CA-AT-DOC/C2/56; CI CA-AT-NOG/C.5168 (646))
 * BLE; ECOLOGIE; FERTILISATION; MATIERE ORGANIQUE; PRATIQUE CULTURALE; VARIETE; CULTURE HORS SAISON; IRRIGATION; PREPARATION DU LIT DE SEMENCE; LUTTE ANTIEROSION; ZONE TROPICALE; CALENDRIER CULTURAL; ZONE SAHELIEUNE / CAMEROUN; BURKINA FASO; MALI; MAURITANIE; NIGER
- 2833 - Charpentier, H. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de contre saison 1984. Essais blé** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1984, 50 p., tabl. - (MIC-CISA845142; CI SR-SA-3451 - MAD 149)
 * ESSAI; FERTILISATION; TYPE DE SOL; VARIETE; BLE; RECHERCHE; RIZ; CULTURE HORS SAISON; RENDEMENT; ITINERAIRE TECHNIQUE / ALAOTRA; TOAMASINA
- 2834 - Féau, C. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de campagne de contre saison 1984. Riz** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1984, 14 p., tabl., graph. - (MIC-CISA845143; CI SR-SA-3450 - MAD 148)
 * CULTURE HORS SAISON; RIZ; CLIMAT; ESSAI; RESISTANCE A LA TEMPERATURE; RECHERCHE; MODE DE CULTURE; FROID; RIZICULTURE / ALAOTRA; TOAMASINA
- 2835 - Koenig, J. - **Projet blé. Bilan et programmation de la recherche d'accompagnement. Rapport de mission à Madagascar du 27 Septembre au 9 Octobre 1984** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1984, 39 p., graph., tabl. - (MIC-CIAT840405; CI CA-AT-DOC/G16/143; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (427))
 * BLE; CULTURE HORS SAISON; RIZ; PROJET DE DEVELOPPEMENT / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX); ALAOTRA; TOAMASINA
- 2836 - Koenig, J. - **Projet blé KOBAMA. Diagnostic et programmation de la recherche d'accompagnement. Rapport de mission à Madagascar du 27 Septembre au 9 Octobre 1984** - GERDAT-IRAT, [s.l.], 1984, 26 p. - (MIC-CIAT840664; CI CA-AT-DOC/G16/223)
 * TRITICUM; TRITICALE; VARIETE; AMELIORATION DES PLANTES; MECANISATION; POMME DE TERRE
- 2837 - Marquette, J. - **Relance de la production d'arachide et autres oléagineux à Madagascar. 1984** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1984, 42 p., ill., tabl., graph. - (CI CA-AT-DOC/G16/138; CI CA-AT-NOG/C.5168 (852))
 * ARACHIDE; ECONOMIE; COMMERCIALISATION; VARIETE; RENDEMENT; PRODUCTION DE SEMENCES; CARENCE EN OLIGOELEMENT; BORE; PROJET DE DEVELOPPEMENT; HELIANTHUS ANNUUS
- 2838 - Polèse, J.M. - **Contribution à l'étude de la culture du blé en contre-saison, sur les rizières du Lac Alaotra. Aspects techniques, données socio-économiques. Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC** - SOMALAC/IRAT, Tananarive (MG), 1984, 51 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT840670; CI CA-AT-DOC/G16/228)
 * ORYZA SATIVA; TRITICUM; BLE; BESOIN EN EAU; SOL ORGANIQUE; PROFONDEUR DE SEMIS; SOL ARGILEUX; TRAVAIL DU SOL / TOAMASINA; ALAOTRA
- 2839 - Polèse, J.M. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Contribution à l'étude de la culture du blé en contre-saison sur les rizières du Lac Alaotra : aspects techniques, données socio-économiques** - CNEARC, Montpellier (FR), 1984, 52 p., carte, tabl., graph. - Diplôme (Stage CNEARC) - (MIC-CISA845138; CI SR-SA-3385 - MAD 89)
 * CULTURE HORS SAISON; BLE; ANALYSE ECONOMIQUE; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE; ESSAI; SYSTEME DE CULTURE; RECHERCHE; RIZICULTURE / ALAOTRA; TOAMASINA
- 2840 - Raunet, M. - **Les potentialités agricoles des bas-fonds en régions inter-tropicales - l'exemple de la culture du blé de contre-saison à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1984, Vol. 39, N° 2, p. 121-135, ill., carte - (MIC-CIAT840039; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/P183)
 * BLE; CULTURE HORS SAISON; RIZ AQUATIQUE; CULTURE PLUVIALE; ZONE TROPICALE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL; APTITUDE DES TERRES; SOL DE BAS FOND
- 2841 - Séguy, L. - **Mission d'appui à la recherche rizicole malgache - Avril 1984** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1984, 90 p., tabl. - (MIC-CIAT840350; CI CA-AT-DOC/G16/132; CI CA-AT-MN/C.5168/N (7))
 * ORYZA SATIVA; RIZ IRRIGUE; RIZ PLUVIAL; BLE; CULTURE HORS SAISON; SOL DE COLLINE; LUTTE ANTIEROSION; SYSTEME DE CULTURE; ROTATION CULTURALE; CULTURE EN MELANGE; SOL ORGANIQUE; SOL TOURBEUX; BRULAGE DIRIGE; DEFRIQUEMENT; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; TANETY / ALAOTRA; TOAMASINA
- 2842 - CIRAD; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR; FAC, Fonds d'Aide et de Coopération, Paris, FR; SOMALAC, Société Malgache d'Aménagement du Lac Alaotra, Tananarive, MG - **Synthèse des résultats acquis et perspectives Octobre 1980-Novembre 1984** - SOMALAC, Lac Alaotra (MG), 1985, 16 p., graph. - (MIC-CIAT850307; CI CA-AT-VV/P.5675/Z (436))
 * RIZ IRRIGUE; RIZ PLUVIAL; BLE; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; VULGARISATION
- 2843 - Charpentier, H. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC : rapport de saison 1984-1985. Actions - systèmes sur Tanety, en rizière à irrigation non maîtrisée** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1985, 46 p. - (MIC-CISA860556; CI SR-SA-1056 - MAD 17)
 * ESSAI; RIZ; FERTILISATION; HERBICIDE; IRRIGATION / ALAOTRA; TOAMASINA
- 2844 - Charpentier, H. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de contre-saison 1985** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1985, 77 p. - (MIC-CISA860572; CI SR-SA-1902 - MAD 20)
 * ESSAI; FERTILISATION; RIZ; BLE; HARICOT COMMUN; CHAMP; ANALYSE STATISTIQUE; RECHERCHE DEVELOPPEMENT / ALAOTRA; TOAMASINA
- 2845 - Féau, C. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC : rapport de campagne de saison 1984-1985** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1985, 71 p. - (MIC-CISA860498; CI SR-SA-1837 - MAD 13)
 * ESSAI; FERTILITE DU SOL; PRODUCTIVITE; RIZ / ALAOTRA; TOAMASINA
- 2846 - Jacquet, F. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport d'activité 1984-1985. Evolution historique et situation actuelle du Fokontany d'Ambohimanga** - IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1985, 31 p., carte - (MIC-CISA855049; CI SR-SA-3375 - MAD 80)
 * PRATIQUE CULTURALE; SYSTEME DE CULTURE; RENDEMENT; ESSAI; PROJET DE DEVELOPPEMENT; RIZ; RIZICULTURE / ALAOTRA; AMBOHIMANGA; TOAMASINA
- 2847 - Marquette, J. - **Possibilités de développement de la culture de l'orge de brasserie à Madagascar. Travaux et résultats agronomiques 1982-1985** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1985, 54 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT850111; CI CA-AT-DOC/G16/165; CI CA-AT-NOG/C.5168 (933))
 * ORGE DE BRASSERIE; VARIETE; RENDEMENT; FERTILISATION; FERTILITE DU SOL ITTUDE; SOL VOLCANIQUE; CULTURE HORS SAISON; RIZ; RECHERCHE; EFFET DE DEFRIQUE; CULTURE DE DECRUE; ESSAI MULTILocal; MILIEU CONTROLE; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN
- 2848 - Pouzet, D. - **Rapport de mission à Madagascar du 5 au 23 Octobre 1985** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1985, 21 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT850129; CI CA-AT-DOC/G16/163; CI CA-AT-NOG/C.5168 (922))
 * MANIOC; ECONOMIE; ENVIRONNEMENT; PRATIQUE CULTURALE; TRAITEMENT; COUT DE PRODUCTION; COSSETTE / VOHEMAR; ANTSIRANANA
- 2849 - Séguy, L. - **Mission d'appui à la recherche rizicole malgache (18 Avril-3 mai 1985)** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1985, 51 p., graph. - (MIC-CIAT850192; CI CA-AT-DOC/G16/158; CI CA-AT-C.5168/N (11))
 * RIZ; RECHERCHE; DEVELOPPEMENT AGRICOLE / ALAOTRA; TOAMASINA
- 2850 - Aubin, J.P. - **La culture du soja à Madagascar en 1983** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1986, 20 p. - (MIC-CISA860264; CI SR-SA-1643 - F3 71)
 * SOJA; PRATIQUE CULTURALE; FERTILISATION; INOCULATION; VARIETE; DESHERBAGE; PROTECTION DES PLANTES; RECOLTE
- 2851 - Audru, J.; Ramarokoto Andriatsarafa, F. - **Le satramira chez les Antandroy de la région de Miadana (Hyphaene shatan Boj.-Palmae) : une providence ou une peste végétale** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1986, 56 p., ill. - (MIC-CIVT860030; MIC-CIFT875363; CI VT-Rapport AUDRU n° 56; CI FT-F (304) (16))
 * TAXONOMIE; PHYSIOLOGIE VEGETALE; REPRODUCTION; REPRODUCTION ASEUEE; PHYTOECOLOGIE; FRUITS; BOISSON ALCOOLISEE; ARTISANAT; MAUVAISE HERBE; HYPHAENE SHATAN; PLANTE D'INTERET ECONOMIQUE; SATRAMIRA / MAHAJANGA; MIADANA

2852 - Marchand, J.L.; Hainzlin, E.M. - **[Le programme maïs de la Réunion] - To feed ourselves : a proceedings of the** - CIMMYT, Mexico (MX), 1986, p. 80-85, ill., réf., carte, tabl. - 1. Eastern Central and Southern Africa Regional Maize Workshop, 10-17 mars 1985, Lusaka (ZM) - (MIC-CIAT890022; CI CA-AT-DOC/C2/117)

* ZEA MAYS; RECHERCHE; PRODUCTION; RESISTANCE A LA SECHERESSE; SELECTION; VARIETE; MALADIE DES PLANTES; ESSAI; LUTTE ANTIINSECTE; PETITE EXPLOITATION AGRICOLE; PROGRAMMATION; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / ANGOLA; ZAIRE; ZAMBIE; TANZANIE; KENYA; ETHIOPIE; SOMALIE; RWANDA; BURUNDI; MOZAMBIQUE; MALAWI; ZIMBABWE; SWAZILAND; LESOTHO; REUNION

2853 - Cauquil, J.; Gouthière, J. - **Mission à Madagascar du 26 mai au 9 Juin 1987** - CIRAD-IRAT, Paris (FR), 1987, 102 p., 21 tabl. - (MIC-CIAT870751; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM; PRATIQUE CULTURALE; DONNEES DE PRODUCTION; SYSTEME DE CULTURE; STRUCTURE DE PRODUCTION; AMELIORATION DES PLANTES; RECHERCHE; VARIETE; ESSAI; PROJET DE RECHERCHE; POOL DE GENES; INSECTICIDE; INSECTE NUISIBLE; LUTTE INTEGREE; METHODE D'APPLICATION; DIFFUSION DES VARIETES

2854 - Charpentier, H. - **Projet recherche développement. Lac Alaotra. Rapport de contre-saison 1986. Blé et haricot en rizière** - FOFIFA/DRD, Tananarive (MG), 1987, 31 p. - (MIC-CISA875218; CI SR-SA-2201 - MAD 33)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; SYSTEME JACHERE; RIZ; BLE; HARICOT COMMUN; FERTILISATION; CULTURE ATTELEE; VULGARISATION; RECHERCHE DEVELOPPEMENT / ALAOTRA; TOAMASINA

2855 - Charpentier, H. - **Rapport de synthèse 1981-1986. Blé** - PRD, Ambatondrazaka (MG), 1987, 24 p., tabl. - (MIC-CIAT890343; CI CA-AT-DOC/MDG/22; CI SR-MA-TP 91-249)

* BLE; CULTURE HORS SAISON; SOL DE RIZIERE; TYPE DE SOL; SOL HYDROMORPHE; SOL ORGANIQUE; SOL DE BAS FOND; DRAINAGE; LABOUR; CULTURE ATTELEE; ENSEMENCEMENT; FERTILISATION; SYSTEME DE CULTURE; HARICOT COMMUN; RENDEMENT; ESSAI; TRITICUM; PRATIQUE CULTURALE; PROJET DE DEVELOPPEMENT; BAIBOHO; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN; RECHERCHE DEVELOPPEMENT

2856 - Dzido, J.L. - **Fiche technique maïs pour Madagascar** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1987, 18 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT903061; CI CA-AT-DOC/C2/144)

* ZEA MAYS; PRATIQUE CULTURALE; TRAVAIL DU SOL; SEMENCE; DENSITE DE SEMIS; RECOLTE; TEMPS DE TRAVAIL; PROTECTION DES PLANTES; FERTILISATION; VARIETE; DESHERBAGE; SECHAGE

2857 - Guis, R.; Triomphe, B. - **Panorama - Conduite de la culture et gestion des facteurs environnementaux** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (FR), 1987, 25 p., réf., tabl. - 1. France - IRRI Collaborative Planning Meeting, 10-12 juin 1987, Los Banos (PH) - (CI CA-AT-DOC/C8/242)

* ORYZA SATIVA; CULTURE PLUVIALE; SYSTEME DE CULTURE; PROJET DE DEVELOPPEMENT; BILAN HYDRIQUE; TYPE DE SOL; ZEA MAYS; PRODUCTION; RENDEMENT; FERTILISATION; LUTTE ANTIRAVAGEUR; TELEDETECTION; CREATION VARIETALE / TOGO; THAILANDE; BURKINA FASO; FRANCE; VIET NAM; BRESIL

2858 - Réocreux, A. - **Quelle riziculture pour la région d'Andranobe ? Fonctionnement des exploitations et potentialités rizicoles** - EN-GREF, Paris (FR), 1987, 166 p. - Mémoire (Diplôme d'Agronomie Approfondie en Sciences et Techniques des Productions Végétales) - (CI SR-SA-3461 - MAD 160)

* RENDEMENT; VULGARISATION; PRATIQUE CULTURALE; PAYSANNE-RIE; CONTRAINTE; FACTEUR DE PRODUCTION; ELEVAGE; GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE; RIZ; RIZICULTURE; SYSTEME DE PRODUCTION; INTENSIFICATION / ANDRANOBE

2859 - Stessels, L. - **Bilan des recherches caféières réalisées à Madagascar: analyse des résultats** - CIRAD-IRCC, Montpellier (FR), 1987, 56 p., 52 réf., 2 tabl. - (MIC-CICC880001; CI CC-RB 53 (38); CI SR-SA-2218 - MAD 34)

* COFFEA; PATHOLOGIE VEGETALE; TRAITEMENT; ESSAI; AMELIORATION DES PLANTES; SELECTION; PRATIQUE CULTURALE; PHYSIOLOGIE VEGETALE; CAFE; GENETIQUE; TECHNOLOGIE

2860 - Jacquot, M.; Séguy, L.; Rott, P. - **Rapport succinct de mission sur riz d'altitude à Madagascar** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 8 p. - (MIC-CIAT880083; CI CA-AT-C.5168[1132]; CI CA-AT-DOC/FMN/30)

* RIZ AQUATIQUE; RIZ PLUVIAL; VARIETE; RECHERCHE; PROJET DE RECHERCHE; ALTITUDE / ANTANANARIVO; ANTSIRABE; MADAGASCAR (MOYEN OUEST); FARATSISO; VINANINONY

2861 - Rakotonirainy, R.; Chabanne, R. - **Rapport de mission Burundi, 27 mai au 03 Juin 1988 (Programme riz d'altitude)** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1988, 33 p., 1 carte, éch. 1 : 1 250 000, 2 tabl., 10 graph. - (MIC-CIAT880168; CI CA-AT-P.5675/Z [468]; CI CA-AT-DOC/MDG/5)

* RIZ PLUVIAL; RIZ AQUATIQUE; VARIETE; PRATIQUE CULTURALE; MALADIE DES PLANTES; TEMPERATURE; PROJET DE DEVELOPPEMENT; ALTITUDE / BURUNDI

2862 - Anon. - **Production cotonnière en Afrique Occidentale, Centrale et à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1989, Vol. 44, N° 2, p. 155-157, 3 tabl., 1 graph. - (MIC-CICT890801; CI CD-PE399)

* COTON; DONNEES DE PRODUCTION; GOSSYPIMUM HIRSUTUM; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION / AFRIQUE DE L'OUEST; AFRIQUE CENTRALE

2863 - CIRAD; IRAT, DSV. Sous-Direction des Cultures Vivrières, Montpellier, FR - **Cultures vivrières - plantes diverses: manioc et igname** - IRAT Rapport d'activité 1985/1986 - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, p. 105-108, tabl., graph. - (MIC-CIAT890243; CI CA-AT-DOC/FMN/128)

* MANIOC; IGNAME; VARIETE; PRODUCTION; FERTILISATION; SEMENCE; CULTURE EN MELANGE; PELARGONIUM; PLANTE FRUITIERE / TOGO; CAMEROUN; NOUVELLE CALEDONIE; GUYANE FRANCAISE; REUNION

2864 - CIRAD; IRAT, DSV. Sous-Direction des Cultures Vivrières, Montpellier, FR - **Cultures vivrières: maïs** - IRAT Rapport d'activité 1985/1986 - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, p. 31-53, carte, tabl., graph. - (MIC-CIAT890245; CI CA-AT-DOC/FMN/128)

* ZEA MAYS; VARIETE; SEMENCE; MODE DE CULTURE; HYBRIDE; PATE ALIMENTAIRE; RESISTANCE AUX MALADIES; ESSAI; MALADIE DES PLANTES; RAVAGEUR DES PLANTES; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE / BRESIL; BURKINA FASO; COTE D'IVOIRE; REUNION; RWANDA; SENEGAL; CAMEROUN; MEXIQUE

2865 - CIRAD; IRAT, DCV. Programme Canne à Sucre, Montpellier, FR - **Cultures vivrières: canne à sucre** - IRAT Rapport d'activité 1985/1986 - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, p. 67-88, 9 tabl., 2 graph. - (MIC-CIAT890246; CI CA-AT-DOC/FMN/128)

* CANNE A SUCRE; VARIETE; CULTURE IN VITRO; MALADIE DES PLANTES; RAVAGEUR DES PLANTES; NUTRITION DES PLANTES; DESHERBAGE; FERTILISATION; IRRIGATION / GUADELOUPE; REUNION; SENEGAL; BURKINA FASO; COTE D'IVOIRE; MALI

2866 - CIRAD; IRAT, DCV. Programme Riz, Montpellier, FR - **Cultures vivrières: riz** - IRAT Rapport d'activité 1985/1986 - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, p. 1, 19 tabl., 9 graph. - (MIC-CIAT890247; CI CA-AT-DOC/FMN/128)

* RIZ; SYSTEME DE CULTURE; RIZ PLUVIAL; RIZ IRRIGUE; RIZ AQUATIQUE; TRAVAIL DU SOL; FERTILISATION; RENDEMENT; ALTITUDE; CLIMAT; RELATION PLANTE EAU; RELATION PLANTE SOL; RESISTANCE A LA SECHERESSE; VARIETE; SELECTION; RESSOURCE GENETIQUE; PRODUCTION DE SEMENCES; RIZ DE NAPPE; RIZ INONDE; RIZ DE BAS FOND; AMELIORATION GENETIQUE / BRESIL; CAMEROUN; COTE D'IVOIRE; SENEGAL; GABON; BENIN

2867 - Charpentier, H. - **Projet recherche-développement Lac Alaotra. Rapport de synthèse 1981-1986. Blé** - PRD, Ambatondrazaka (MG), 1989, 24 p., ill., tabl. - (CI CA-AT-DOC/MDG/22; CI CA-AT-RIZ/MD/89-21)

* BLE; RECHERCHE; ADOPTION DE L'INNOVATION; SYSTEME DE CULTURE; FERTILISATION; ROTATION CULTURALE; HARICOT COMMUN; RIZ IRRIGUE; CULTURE HORS SAISON; ENGRAIS AZOTE; BORE; SOL TOURBEUX; BAIBOHO / ALAOTRA; TOAMASINA

2868 - Fetiariou, R.; Montange, D.; Samson, C. - **Comparaison d'une culture de haricot et d'une culture de soja menées dans les mêmes conditions** - Les légumineuses à graines, Madagascar 1988 - Fondation Internationale pour la Science, Stockholm (SE), 1989, p. 323-335, tabl. - Séminaire sur les légumineuses à graines, 22-27 février 1988, [s.l.] (MG) - (MIC-CIAT890117; ID F00 305; CI CA-AT-DOC/C12/107)

* GLYCINE MAX; PHASEOLUS VULGARIS; SOL ACIDE; RENDEMENT; INOCULATION; RHIZOBIUM; FUMIER

2869 - Féau, C. - **Programme riziculture irriguée. Rapport de campagne de saison 1987-1988** - PRD, Ambatondrazaka (MG), 1989, 58 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT890128; CI CA-AT-DOC/MDG/17)

* RIZ IRRIGUE; CONSERVATION DE L'EAU; VARIETE; REPIQUAGE; SEMIS DIRECT; DENSITE DE SEMIS; FERTILISATION; ENGRAIS NPK; UREE; MONTEE A GRAINE; DESHERBAGE; ORYZA LONGISTAMINATA; RENDEMENT; ESSAI; ADOPTION DE L'INNOVATION; SEMOIR SUR BOUE; ISCHAEMUM RUGOSUM; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / TOAMASINA; ALAOTRA

2870 - Féau, C. - **Projet recherche-développement Lac Alaotra. Programme riziculture irriguée. Rapport de campagne de saison 1988-1989** - PRD, Ambatondrazaka (MG), 1989, 65 p., tabl. - (MIC-CIAT890302; CI CA-AT-DOC/MDG/20; CI CA-AT-RIZ/MD/89-18)

* RIZ IRRIGUE; RECHERCHE; ESSAI; VARIETE; SEMIS DIRECT; REPIQUAGE; PHOSPHATE D'AMMONIUM; UREE; PHOSPHORE; SULFATE D'AMMONIUM; ENGRAIS NPK; SEMOIR; DESHERBAGE; RENDEMENT; ESSAI MULTILocal; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN; MISE EN BOUE / ALAOTRA; TOAMASINA

2871 - Jacquot, M. - **Compte-rendu de mission à Madagascar du 8 au 24 Mars 1989** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 7 p. - (MIC-CIAT890227; CI CA-AT-DOC/MDG/27)

* RIZ AQUATIQUE; RIZ PLUVIAL; SYSTEME DE CULTURE; FERTILISATION; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; ALTITUDE; MECANISATION; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / TOAMASINA; AMBATONDRAZAKA; ALAOTRA; VINANINONY

2872 - Séguy, L. - **Notes techniques d'appui pour une intervention recherche-développement. Opération nouvelle dans le Projet ODASE** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1989, 23 p., 9 graph. - (MIC-CIAT890354; CI CA-AT-DOC/MDG/39)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT; RIZ; FACTEUR DU MILIEU; SYSTEME DE CULTURE; RIZ PLUVIAL; SOL DE BAS FOND; ALTITUDE; CULTURE PLUVIALE; PRATIQUE CULTURALE; PLANTE DE CULTURE; RECHERCHE DEVELOPPEMENT; TANETY; DIVERSIFICATION DE LA PRODUCTION

2873 - Aubin, J.P. - **Note d'information sur le manioc (Manihot esculenta Granz)** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, 18 p., tabl. - (MIC-CIAT903077; CI CA-AT-DOC/FMN/262)

* MANIOC; SYSTEME DE CULTURE; TRAITEMENT; FARINE; RENDEMENT; PRODUCTION; ALIMENTATION DES ANIMAUX; COMMERCE INTERNATIONAL / AFRIQUE; THAILANDE; ASIE

2874 - CIRAD; IRAT, Programme Maïs, Montpellier, FR - **Fiches variétales maïs** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, 15 p., ill., tabl., graph. - (MIC-CIAT903016; CI CA-AT-DOC/FMN/222)

* ZEA MAYS; VARIETE; SEMENCE; CARACTERE AGRONOMIQUE; RENDEMENT; RESISTANCE AUX MALADIES; HYBRIDATION; GRAIN; ANATOMIE VEGETALE; VARIETE INDIGENE; CULTURE IRRIGUEE; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION; POPULATION COMPOSITE; PRODUCTIVITE / BRESIL; COTE D'IVOIRE; CAMEROUN; REUNION

2875 - CIRAD; IRAT, MG; FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, Tananarive, MG - **Etude des contraintes liées à la riziculture d'altitude et au développement de variétés adaptées à ces conditions. Rapport semestriel pour la période du 1/10/89 au 31/3/90** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (MG), 1990, 12 p. - (MIC-CIAT901512; CI CA-AT-RIZ/MD/90-04)

* RIZ PLUVIAL; VARIETE; ESSAI; CROISEMENT; HYBRIDE; DENSITE DE SEMIS; DATE DE SEMIS; FERTILISATION; REGION D'ALTITUDE; MALADIE DES PLANTES; RIZ INONDE; CRIBLAGE VARIETAL

2876 - Chabanne, A. - **Rapport de mission au Burundi du 16 Avril au 27 Avril 1990** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1990, 9 p. - (MIC-CIAT904030; CI CA-AT-DOC/AFR/13; CI CA-AT-RIZ/AF/90-03)

* ORYZA SATIVA; REGION D'ALTITUDE; VARIETE; PYRICULARIA ORYZAE; PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE / BURUNDI

2877 - Chabanne, A.; Julien, P. - **Rapport de mission à la Réunion du 11 au 14 Février 1990** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (MG), 1990, 19 p. - (MIC-CIAT901531; CI CA-AT-RIZ/RE/90-02)

* RIZ; SEMIS DIRECT; COUVERTURE VEGETALE; LUTTE ANTIEROSION; FERTILITE DU SOL / REUNION

2878 - Chabanne, A. - **Rapport de Campagne 1989-1990. (Volet « agrophysiologie »)** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (MG), 1990, 60 p. - (MIC-CIAT901534; CI CA-AT-RIZ/MD/90-08)

* RIZ PLUVIAL; REGION D'ALTITUDE; PRECIPITATION; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL; ESSAI DE VARIETE; RENDEMENT; ENSEMENCEMENT; SEMIS DIRECT

2879 - Dechanet, R. - **Etude des contraintes liées à la riziculture d'altitude et développement de variétés adaptées à ces conditions. Rapport semestriel pour la période du 1/4 au 30/9/1990** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1990, 21 p. - (MIC-CIAT901535; CI CA-AT-RIZ/MD/90-07)

* RIZ PLUVIAL; REGION D'ALTITUDE; ESSAI DE VARIETE; SELECTION; HYBRIDE; SYSTEME DE CULTURE; ESSAI; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL; MALADIE DES PLANTES; RIZ INONDE; CRIBLAGE VARIETAL; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN

2880 - Fournier, L.; Andriamiarana, R.; Serier, J.B. - **Le caoutchouc à Madagascar : histoire et actualité** - Revue Générale des Caoutchoucs et Plastiques, 1990, Vol. 67, N° 699, p. 115-120, 3 ill., 9 tabl. - (MIC-CIRU900143; CI CD-PE422)

* PLANTE A CAOUTCHOUC; HISTOIRE; CAOUTCHOUC; COMPOSITION GLOBALE; UTILISATION; PNEUMATIQUE; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE; EUPHORBIA INTISY; CAOUTCHOUC NATUREL; RECHAPAGE

2881 - Poisson, C. - **Compte-rendu de mission au Burundi du 18 au 23 Avril 1990** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, 11 p. - (CI CA-AT-DOC/AFR/14; CI CA-AT-RIZ/AF/90-02)

* ORYZA SATIVA; SELECTION; AMELIORATION DES PLANTES; PROJET DE RECHERCHE; CULTURE IN VITRO; FROID; RESISTANCE A LA TEMPERATURE; BACTERIOSE; REGION D'ALTITUDE; FACTEUR LIE AU SITE; TOXICITE DU SOL; SYMPTOME; PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE / NYANZALAC

2882 - Séguy, L. - **Mission à Madagascar. Document de travail, 29 Mars au 9 Avril 1990** - CIRAD-IRAT, Goiania (BR), 1990, 31 p. - (CI CA-AT-RIZ/MD/90-05)

* RIZ IRRIGUE; REGION D'ALTITUDE; BRULAGE DIRIGE; RIZ PLUVIAL; SELECTION; PRATIQUE CULTURALE; HERBICIDE; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL; DISPOSITIF EXPERIMENTAL

2883 - Rougier, N. - **L'arboriculture fruitière dans la région Centrale des Hautes Terres de Madagascar : potentiels et contraintes** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1991, 100 p., tabl., graph. - Mémoire (Diplôme d'Agronomie Approfondie et Diplôme d'Agronomie Tropicale ESAT) - (MIC-CISA910095; CI SR-SA-4236 - MAD 197)

* CULTURE FRUITIERE; PLANTATION; PLANT; MODE DE CULTURE; PRATIQUE CULTURALE; GREFFAGE; TAILLE; FERTILISATION; LUTTE ANTIRAVAGEUR; CONTROLE DE MALADIES; IRRIGATION; COMMERCIALISATION; MALUS; AGRUME; MOYEN DE PRODUCTION AGRICOLE; ENQUETE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2884 - Séguy, L. - **Mission à Madagascar. Document de travail 18 au 26 Mars 1991** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1991, 61 p., ill., tabl., graph. - (MIC-CIAT4021; CI CA-AT-DOC/MDG/53; CI CA-AT-RIZ/MD/91-01)

* ORYZA SATIVA; DEVELOPPEMENT AGRICOLE; EROSION; RIZ PLUVIAL; RIZ IRRIGUE; VARIETE; REGION D'ALTITUDE; CULTURE EN MELANGE; HERBICIDE; PLANTE DE COUVERTURE; PROJET DE RECHERCHE; SEDENTARISATION; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN

2885 - Calba, H.; Fallavier, P. - **La culture hydroponique du maïs et la toxicité aluminium - Réunion bisannuelle du programme maïs de l'IRAT - première partie : compte rendu ; deuxième partie : communications** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1992, p. 114-115, réf., tabl., graph. - Réunion Bisannuelle du Programme Maïs de l'IRAT, 3-6 septembre 1991, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT923027; CI CA-AT-DOC/FMN/396)

* ZEA MAYS; CULTURE HYDROPONIQUE; TOXICITE DU SOL; ALUMINIUM; NUTRITION DES PLANTES; ESSAI; SELECTION; COMPOSANTE DE RENDEMENT; VARIETE; ANALYSE STATISTIQUE; ECOTYPE

2886 - BDPA, Paris, FR - **La culture des tomates à la Sakay (photos)** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 3 p. - (BDJACA H622)

* TOMATE; PRATIQUE CULTURALE; PRIX DE REVIENT / SAKAY

2887 - Guinard, André - **Possibilités de production de thé à Madagascar. Tome 2** - [s.n.], Paris (FR), [s.d.], 195 p. - (BDJACA 150/3)

* PRODUCTION; THE

Ecologie végétale

2888 - Crétenet, S.; Raucourt, B. de - **La sécheresse dans la vallée du Mandrère au cours des années 1957 à 1959** - IRCT, Mandrère (MG), 1959, 14 p., ill., tabl. - (MIC-CICT591042; CI CA-CT-DOC 3756)

* AGAVE SISALANA; SISAL; FIBRE; FACTEUR CLIMATIQUE; SECHERESSE; PRATIQUE CULTURALE; REPONSE DE LA PLANTE; PRODUCTIVITE / MANDRARE; TOLIARA

2889 - Granier, P.; Cabanis, Y. - **Note sur la phénologie des graminées de savane** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1975, Vol. 28, N° 1, p. 79-82, 1 graph. - (MIC-CIVT750118; CI VT-n° 22057; CI CD-PE284)

* PHENOLOGIE; SAVANE; GRAMINEE; FLORAISON; ECOLOGIE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; SAISON HUMIDE; PLANTE PERENNE; PHYTOECOLOGIE; ADAPTATION; FACTEUR DU MILIEU; CLIMAT; VARIATION SAISONNIERE

2890 - Raunet, M. - **Les potentialités écologiques de Madagascar pour le blé et l'orge** - Agronomie Tropicale, 1982, Vol. 37, N° 2, p. 131-141, carte - (MIC-CIAT820189; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/P183)

* BLE; ORGE; ECOLOGIE; CULTURE PLUVIALE; CULTURE HORS SAISON; CULTURE IRRIGUEE; POTENTIEL DE PRODUCTION

2891 - MPARA, Ministère de la Production Agricole et de la Réforme Agraire, Antananarivo, MG; GERDAT; IRAT, Tananarive, MG - **Facteurs du climat et biologie du blé** - MPARA, Tananarive (MG), 1983, 11 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT830280; CI CA-AT-DOC/C2/48)

* BLE; BIOLOGIE; CLIMAT

Fertilisation

2892 - Pernet, Robert ; Riquier, Jean - **Valeur fertilisante de l'humus soluble** - Le Naturaliste Malgache, 1951, Vol. 3, N° 2, p. 93-95, tabl. - (MIC-ORF 37176 ; BNMG ; OR F M37176/1 ; OR P MAD 51.1/1 ; OR B P 5806/1)

* FERTILISATION DU SOL ; HUMUS ; RIZICULTURE

2893 - Bossier, Jean ; Moureaux, Claude - **Résultats d'apports de molybdène sur crotalaire et soja en colluvions latéritiques** - IRSM, Tananarive (MG), 1954, 16 p., 6 réf., 6 tabl. - (MIC-ORF 37146 ; OR F B37146/1 ; OR P MAD 54.3/1)

* FERTILISATION DU SOL ; LEGUMINEUSE ; MOLYBDENE ; ESSAI

2894 - Roche, P. ; Velly, Jacques ; Joliet, B. - **Fertilisation du riz sur deux types de sols de la région du Lac Alaotra** - Recherche Agronomique de Madagascar. Compte Rendu, 1954, N° 2, p. 55-77, ill., 6 réf., tabl., 2 graph. - (MIC-ORF 32273 ; OR F A32273/1 ; OR B P 533/1 ; OR M A32273/1)

* FERTILISATION ; PAILLE ; ENFOUISSEMENT ; ENGRAIS ORGANIQUE ; ENGRAIS MINERAL ; ESSAI ; RENDEMENT ; ANALYSE STATISTIQUE ; ORYZA SATIVA ; EVOLUTION DES SOLS SOUS CULTURE / ALAOTRA ; TOAMASINA

2895 - Roche, P. ; Velly, Jacques ; Joliet, B. - **Fertilisation des sols de rizière dans la région du Lac Alaotra (Madagascar)** - Cinquième congrès de Léopoldville - [s.n.], [s.l.], 1954, p. 1-15, 4 réf., 13 tabl. - 5. Congrès de Léopoldville, août 1954, Léopoldville (ZR) - (MIC-ORF 37138 ; OR F M37138/1 ; OR P MAD 54.26/1)

* FERTILISATION DU SOL ; MATIERE ORGANIQUE ; FUMURE D'ENTRETIEN ; RENDEMENT ; RIZIERE ; MICROBIOLOGIE DU SOL / ALAOTRA ; TOAMASINA

2896 - Carré, J. - **Plantes de couverture. Engrais verts et ombrages provisoires. Plantes fourragères. Fumiers et composts. Station agronomique Ambanja** - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 37 p., 7 graph. - (Document IRAM, N° 13) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PLANTE DE COUVERTURE ; PLANTE D'OMBRE ; ENGRAIS VERT ; PLANTE FOURRAGERE ; VARIETE INTRODUITE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; FERTILISATION ; CONSERVATION DE L'EAU ; ENSILAGE (PRODUIT) ; FUMIER ; COMPOST / ANTSIRANANA ; AMBANJA

2897 - Roche, P. - **Efficacité des cultures d'engrais verts dans le maintien de la fertilité de quelques types de sols à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 58 p., tabl. - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (18))

* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; LUTTE ANTIEROSION ; ESSAI ; ENGRAIS VERT ; ENFOUISSEMENT ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION ; ZEA MAYS ; ORYZA SATIVA ; REPONSE DE LA PLANTE

2898 - Roche, P. ; Velly, Jacques - **Efficacité des cultures d'engrais verts dans le maintien de la fertilité de quelques types de sols à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1961, Vol. 16, N° 1, p. 7-50, tabl. - (MIC-ORF 11150 ; OR F B11150/1 ; OR B PB 10/1 ; OR P MAD 60.6/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ENGRAIS VERT ; EROSION ; FERTILITE DU SOL ; SOL ; ETUDE COMPARATIVE ; RELATION PLANTE SOL ; AMENDEMENT DU SOL ; TYPE DE SOL ; PRODUCTION AGRICOLE

2899 - Carré, J. - **Travaux de la Station de Recherche Agronomique d'Ambanja. 1954-1959** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1962, Vol. 17, N° 2-3, p. 117-142, tabl., graph. - (MIC-CIAT620012 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* CONSERVATION DES SOLS ; PLANTE DE COUVERTURE ; ENGRAIS VERT ; PLANTE D'OMBRE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; SELECTION ; ESSAI DE VARIETE ; TENEUR EN EAU DU SOL ; PLANTE FOURRAGERE ; AMELIORATION DES PATURAGES ; PRODUCTION ANIMALE ; COMPOST ; FUMIER ; UTILISATION DES DECHETS / AMBANJA ; ANTSIRANANA

2900 - Roche, P. ; Velly, J. - **Etudes de fertilisation sur arachides dans la région du Lac Alaotra. 1957-1960** - IRAM, Tananarive (MG), 1962, 34 p., ill., tabl., graph. - (MIC-CIAT620093 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (87))

* FACTEUR DU MILIEU ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS COMPOSE ; REPONSE DE LA PLANTE ; ARACHIDE / ALAOTRA ; TOAMASINA

2901 - Roche, P. ; Velly, J. - **Etude de l'évolution des éléments fertilisants apportés sur les principaux types de sol de la région du Lac Alaotra** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1962, Vol. 17, N° 10, p. 841-880, 27 tabl., 23 graph. - (MIC-CIAT620061 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ANALYSE DE SOL ; TYPE DE SOL ; FERTILITE DU SOL ; MATIERE ORGANIQUE ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; ESSAI ; VALEUR NUTRITIVE ; SOL FERRALLITIQUE ; / ALAOTRA ; TOAMASINA

2902 - Velly, J. ; Roche, P. - **Etude de l'évolution des éléments fertilisants apportés sur les principaux types de sols de la région du Lac Alaotra. Observations 1950 à 1959** - IRAM, Tananarive (MG), 1962, 40 p., tabl. - (MIC-CIAT620104 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (66))

* STRUCTURE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; FERTILISATION ; AZOTE ; ENGRAIS POTASSIQUE ; OXYDE DE CALCIUM ; MAGNESIUM ; SOL FERRALLITIQUE ; EVOLUTION DU SOL / TOAMASINA ; ALAOTRA

2903 - Roche, P. ; Velly, J. - **Etudes de fertilisation sur arachides dans la région du Lac Alaotra** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1963, Vol. 18, N° 5, p. 477-510, ill., carte, tabl., graph. - (MIC-CIAT630039 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ESSAI ; ARACHIDE ; FERTILISATION ; TYPE DE SOL ; FERTILITE DU SOL ; ANALYSE QUANTITATIVE ; ENGRAIS ORGANIQUE ; ENGRAIS MINERAL ; ANALYSE DE TISSUS ; SOL FERRALLITIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

2904 - Crétenet, S. - **Expérimentation Ihosy : campagne 1963-1964** - IRCT, [s.l.] (MG), 1964, 23 p., tabl., graph. - (MIC-CICT641041 ; CI CA-CT-DOC/DOC5444)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; EXPERIMENTATION ; FERTILISATION ; DOSE D'APPLICATION / IHOSY ; FIANARANTSOA

2905 - IRAT, MG ; IRAM, Antananarivo, MG - **Interprétation agronomique de l'essai de fertilisation en rizière réalisé à Ambohidratrimo, Basse-Ikopa, province de Tananarive 1961-1964** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1964, Vol. 19, N° 6, p. 522-524 - (MIC-CIAT640037 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; FERTILISATION ; ESSAI ; CARENCE MINERALE ; CARENCE DU SOL / AMBOHIDRATRIMO ; ANTANANARIVO

2906 - Kilian, J. ; Velly, J. - **Diagnostic de carences minérales en vase de végétation sur quelques sols de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1964, Vol. 19, N° 5, p. 413-443, ill., tabl. - (MIC-CIAT640028 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ESSAI ; MESURE ; CARENCE MINERALE ; SOL ; ARENOSOL ; LOLIUM ; FERTILISATION ; REPONSE DE LA PLANTE ; CARENCE DU SOL ; PHOSPHORE ; SOUFRE ; EXIGENCE DES PLANTES ; EXPERIMENTATION EN POT ; SOL FERRALLITIQUE ; ALIMENTATION HYDRIQUE

2907 - Roche, P. ; Dufoumet, R. ; Rabetrano, A. ; Velly, J. ; Rakotondrainibe, C. - **Problèmes d'utilisation des engrais minéraux en rizière sur les Hauts-Plateaux de Madagascar, province de Tananarive** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 46 p., 7 tabl. - (Document IRAM) - (MIC-CIAT640094 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (52))

* AMELIORATION DES PLANTES ; CARENCE DU SOL ; FERTILITE DU SOL ; ALTITUDE ; FERTILISATION ; ENGRAIS MINERAL ; EXPERIMENTATION ; REPONSE DE LA PLANTE ; RIZIERE / ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2908 - Roche, P. ; Dufoumet, R. ; Rabetzano, A. ; Rakotondrainibe, C. ; Velly, J. ; Ngo Chan Bang - **Problèmes d'utilisation des engrais minéraux sur les Hauts-Plateaux de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1964, Vol. 19, N° 4, p. 285-317, tabl. - (MIC-ORF 29759 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; OR F B29759/1 ; OR B PB 10/1)

* ORYZA SATIVA ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; FACTEUR DU MILIEU ; FERTILISATION ; ENGRAIS MINERAL ; ENGRAIS COMPOSE ; DOSE D'APPLICATION ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT ; ESSAI MULTILocal / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2909 - Blanguemon, F. - **Expérimentation Ihosy : campagne 1964-1965** - IRCT, Ihosy (MG), 1965, 26 p. - (MIC-CICT650186 ; CI CA-CT-DOC6389)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; FERTILISATION ; METEOROLOGIE ; ESSAI MULTILocal / IHOSY ; FIANARANTSOA

2910 - Chaminade, Raymond - **Bilan de trois années d'expérimentation en petits vases de végétation. Mise au point technique - Résultats** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1965, Vol. 20, N° 11, p. 1101-1162, ill., tabl., graph. - (MIC-CIAT650099 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* EXPERIMENTATION EN POT ; METHODE ; FERTILITE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; CARENCE MINERALE ; FERTILISATION ; TYPE DE SOL ; FACTEUR DU MILIEU ; REPONSE DE LA PLANTE ; SOLUTION NUTRITIVE ; DOSE D'APPLICATION / REUNION ; SENEGAL ; BURKINA FASO ; NIGER ; BENIN ; MALI ; FRANCE

2911 - Roche, P. ; Velly, J. ; Falais, M. ; Celton, J. ; Ngo Chan Bang - **Essai d'amélioration de la fertilité sur un sol ferrallitique dérivé de basalte. Montagne d'Ambre, Diégo-Suarez. Méthode d'approche du problème d'amélioration de la fertilité. « Cheminement expérimental »** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 79 p., graph. - (MIC-CIAT650145 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (53))

* FERTILITE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; ALTITUDE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; AMENDEMENT DU SOL ; ARACHIDE ; ZEA MAYS ; PLANTE FOURRAGERE ; GOSSYPIUM ; SOL FERRALLITIQUE / ANTSIRANANA ; AMBRE (MONTAGNE)

2912 - Roche, P. ; Velly, J. ; Dufoumet, R. ; Celton, J. ; Rabetrano, A. - **Fertilisation en rizière. Rapport de trois années d'expérimentation régionale. 1961-1964** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 84 p., tabl. - (MIC-CIAT650146 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (255))

* FACTEUR DU MILIEU ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS MINERAL ; ENGRAIS NPK ; REPONSE DE LA PLANTE ; ESSAI ; ORYZA SATIVA ; RIZIERE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN

2913 - Velly, J. ; Latrille, E. - **Influence de la date d'apport et de la dose d'azote sur l'efficacité de l'azote et du phosphore en rizière** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 25 p., tabl. - (Document IRAM, N° 56) - (MIC-CIAT650137 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* FERTILITE DU SOL ; RELATION PLANTE SOL ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; PHOSPHATE ; ANALYSE DE TISSUS ; METHODE D'ANALYSE ; ISOTOPE ; RENDEMENT ; ORYZA SATIVA ; RIZIERE

2914 - Velly, J. ; Ngo Chan Bang ; Latrille, E. ; Kilian, J. - **Essais de diagnostic de carences minérales en vase de végétation sur quelques sols de Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 110 p., graph. - (Document IRAM, N° 51) - (MIC-CIAT650136 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* CARENCE DU SOL ; METHODE D'ANALYSE ; EXPERIMENTATION EN POT ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; ARENOSOL ; SOL ALLUVIAL ; VERTISOL ; SOL HYDROMORPHE ; ESSAI ; ORYZA SATIVA ; NICOTIANA TABACUM ; ZEA MAYS ; SORGHUM ; SOL FERRALLITIQUE

2915 - Blanguemon, F. - **Expérimentation Ihosy : campagne 1965-1966** - IRCT, Ihosy (MG), 1966, 17 p. - (MIC-CIAT660306 ; CI CA-CT-DOC6459)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; CLIMAT ; PRECIPITATION ; FERTILISATION ; ESSAI / IHOSY ; FIANARANTSOA

2916 - Casabianca, F. de - **Etude de la nutrition hydrique sur baibos. Résultats de la campagne 66** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 24 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 96) - (MIC-CIAT660111 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR EDAPHIQUE ; ANALYSE DE SOL ; RELATION PLANTE SOL ; RELATION PLANTE EAU ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; METHODE D'ANALYSE ; NAPPE SOUTERRAINE ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; ZEA MAYS ; ARACHIDE ; REPONSE DE LA PLANTE ; RENDEMENT ; BAIBOHO

2917 - Celton, J. ; Velly, J. ; Roche, P. - **Fertilisation de redressement après diagnostic des carences minérales sur les sols des cultures sèches à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 37 p. - (Document IRAM, N° 79) - (MIC-CIAT660109 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ORYZA SATIVA ; FERTILITE DU SOL ; CARENCE MINERALE ; FUMURE DE REDRESSEMENT

2918 - Celton, J. ; Velly, J. - **Influence de la fertilisation de la pépinière et de la rizière sur le rendement en paddy de la rizière** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 10, p. 1111-1117, 10 tabl. - (MIC-CIAT660064 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ESSAI ; ORYZA SATIVA ; VARIETE ; PEPINIERE ; FERTILISATION ; ENGRAIS MINERAL ; RENDEMENT ; RIZIERE ; PADDY

2919 - Crétenet, S. ; Blanguemon, F. - **Expérimentation Coton - SEDEFITA/IRCT : alluvions et sables dunales Campagne 1965-66** - IRCT, Paris (FR), 1966, 27 p. - (MIC-CIAT660320 ; CI CA-CT-DOC 6188)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; EXPERIMENTATION ; FERTILISATION ; SYSTEME DE CULTURE ; SOL DE DUNE

2920 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Délégation pour la Cote Ouest, Mahajanga, MG - **Rapport annuel 1965** - IRAM, Mahajanga (MG), 1966, 116 p., tabl. - (MIC-CIAT660129 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/J)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INDIGENE ; COLLECTION ; SELECTION ; HYBRIDATION ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; RENDEMENT ; MODE DE CULTURE ; ORYZA SATIVA ; TOMATE ; ARACHIDE ; HELIANTHUS ANNUUS

2921 - Roche, P. ; Velly, J. ; Celton, J. - **Exemple de redressement de fertilité en rizière sur sol hydromorphe minéral dérivé d'alluvions basaltiques dans la région d'Antsirabe, province de Tananarive. « Cheminement expérimental »** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 20 p., graph. - (Document IRAM, N° 77) - (MIC-CIAT660114 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* CARENCE DU SOL ; SOL HYDROMORPHE ; SOL ALLUVIAL ; METHODE D'ANALYSE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; FERTILISATION ; REPONSE DE LA PLANTE ; RIZIERE / ANTANANARIVO ; ANTSIRABE

2922 - Thibout, F. - **Rapport de stage n. 2. Contribution à la recherche des carences minérales en petits vases de végétation. Plants test. Le riz** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 20 p., graph. - (Document IRAM, N° 87) - (MIC-CIAT660108 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ORYZA SATIVA ; SOL DE RIZIERE ; METHODE D'ANALYSE ; CARENCE DU SOL ; CARENCE MINERALE ; DENSITE DE SEMIS ; FAUCHAGE ; FERTILISATION ; EXPERIMENTATION EN POT ; ALIMENTATION HYDRIQUE

2923 - Vaile, J. - **Rapport de stage IRAT. Technique d'étude pour l'amélioration de la fertilité des sols tropicaux** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 72 p., carte, tabl., graph. - (Document IRAM) - (MIC-CIAT660136 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* CARENCE DU SOL ; METHODE D'ANALYSE ; EXPERIMENTATION EN POT ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; FERTILISATION ; ENGRAIS MINERAL ; ESSAI ; CE-REALE ; PLANTE FOURRAGERE ; LEGUMINEUSE ; HELIANTHUS ANNUUS ; NICOTIANA TABACUM ; REPONSE DE LA PLANTE

2924 - Velly, J. - **Influence de la localisation de l'azote et du phosphore en rizière sur leur absorption étudiée avec les isotopes N15 et P32** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 25 p. - (Document IRAM, N° 92) - (MIC-CIAT660131 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FERTILITE DU SOL ; RELATION PLANTE SOL ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; PHOSPHATE ; ANALYSE DE TISSUS ; METHODE D'ANALYSE ; ISOTOPE ; RENDEMENT ; ORYZA SATIVA

2925 - Velly, J. ; Celton, J. ; Roche, P. - **Fertilisation de fond en rizière à Madagascar. Redressement de la fertilité. Résultats 1964-1966** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 87 p. - (Document IRAM, N° 103) - (MIC-CIAT660133 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* CARENCE DU SOL ; METHODE D'ANALYSE ; SOL HYDROMORPHE ; SOL ALLUVIAL ; ARENOSOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; ENGRAIS ORGANOMINERAL ; REPONSE DE LA PLANTE ; RENDEMENT ; ORYZA SATIVA

2926 - Velly, J. ; Roche, P. - **La fumure en riziculture malgache** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 4, p. 455-466, 8 réf., 2 tabl. - (MIC-CIAT660033 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; PRODUCTION ; TYPE DE SOL ; FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION ; ESSAI ; ENGRAIS MINERAL ; ENGRAIS NPK ; FUMURE DE FONDS ; FUMURE D'ENTRETIEN ; DOSE D'APPLICATION

2927 - Velly, Jacques ; Jourdan, E. ; Rodriguez, H. - **Essai fertilisation - Baudin, Pierre ; Jourdan, E. ; Rodriguez, H. ; Velly, Jacques - Canne à sucre : résultats d'activités 1965** - IRAM ; IRAT, Tananarive (MG), 1966, p. 24-28, 8 tabl. - (Document - IRAM, N° 59) - (MIC-ORF 12911 ; OR F A12911/2 ; OR B H9CAN/1 ; OR M A12911/1)

* RECHERCHE ; CANNE A SUCRE ; AZOTE ; PHOSPHORE ; POTASSIUM ; ESSAI ; ANALYSE STATISTIQUE ; FERTILISATION ; FUMURE

2928 - Braud, M. - **La fertilisation minérale du cotonnier en Afrique Tropicale et à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1967, Vol. 22, N° 2, p. 247-74, 1 ill., 23 tabl., 6 graph. - (MIC-CIAT670053 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM ; FERTILISATION ; ESSAI ; PRODUCTION VEGETALE ; FERTILITE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; ANALYSE ECONOMIQUE ; SYSTEME DE CULTURE / AFRIQUE ; ZONE TROPICALE

2929 - Chabrolin, R. - **Utilisation des engrais en rizière à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1967, Vol. 22, N° 4, p. 387-405, 6 ill., 3 tabl. - (MIC-CIAT670027 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; RIZ IRRIGUE ; SOL DE RIZIERE ; FERTILITE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; CARENCE MINERALE ; AZOTE ; PHOSPHORE ; RECHERCHE ; FERTILISATION ; ENGRAIS MINERAL ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; FUMURE D'ENTRETIEN ; METHODE D'APPLICATION ; ESSAI MULTILocal ; DATE D'APPORT DE L'ENGRAIS

2930 - Denarie, J. ; Andriamanantena, S. ; Ramonjy, J. - **L'inoculation des légumineuses à Madagascar. Résultats de l'expérimentation de la campagne 1966-67** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 74 p., 32 tabl. - (Document IRAM, N° 120) - (MIC-CIAT851706 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* LEGUMINEUSE ; LEGUMINOSAE ; INOCULATION ; RHIZOBIUM ; FORMATION DE NODOSITES ; TYPE DE SOL ; FIXATION DE L'AZOTE ; SUBSTRAT DE CULTURE ; ESSAI ; ISOLEMENT

2931 - Haut de Sigy, G. de - **Aspects économiques de la fumure en rizière. Première étude : analyse monographique du problème de la fumure azotée dans une rizière de la région de Tananarive** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 58 p., graph. - (Document IRAM, N° 104) - (MIC-CIAT670086 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ECONOMIE AGRICOLE ; ORYZA SATIVA ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE / ANTANANARIVO

2932 - Haut de Sigy, G. de - **Aspects économiques de la fumure en rizière. Deuxième étude : analyse du problème de redressement de la fertilité en rizière par fumure minérale de fond dans la Vakankaratra** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 51 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 108) - (MIC-CIAT670087 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ECONOMIE AGRICOLE ; ORYZA SATIVA ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL / ANTSIRABE ; VAKANKARATRA ; ANTANANARIVO

2933 - IRCT, Paris, FR - **La fertilisation minérale de la culture cotonnière en Afrique et à Madagascar** - IRCT, Paris (FR), 1967, 7 p. - (MIC-CICT670116 ; CI CA-CT-DOC7295)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; FERTILISATION ; RECHERCHE / AFRIQUE SUB-SAHARIENNE

2934 - Le Buanec, B. - **Evolution des sols sous culture : problèmes de fertilisation : Babetville-Sakay : rapport de stage ORSTOM deuxième partie** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 92 p., 15 réf., 21 tabl. - (Document - IRAM, N° 132) - (MIC-ORF 37207 ; OR F M37207/1 ; OR P MAD 67.15/1)

* EVOLUTION ; FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; SCIENCES DU SOL ; SOL SOUS CULTURE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE / MADAGASCAR (OUEST)

2935 - Snoeck, J. - **Essai de nutrition minérale du caféier Robusta en pépinière sur la Côte Est malgache** - Café Cacao Thé, 1967, Vol. 11, N° 4, p. 297-311, 1 ill., réf., tabl., graph. - (MIC-CICC670016 ; CI CD-PE92)

* COFFEA CANEPHORA ; NUTRITION MINERALE ; ENGRAIS MINERAL ; SOL ; CLIMAT ; DOSE D'APPLICATION ; FERTILISATION ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE / MADAGASCAR (COTE EST)

2936 - Velly, J. - **Les exportations de quelques plantes cultivées à Madagascar comme guide de la fertilisation d'entretien** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 24 p., 6 tabl. - (Document IRAM, N° 129) - (MIC-CIAT670111 ; MIC-CICD670032 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B ; CI CD-RP624)

* FERTILITE DU SOL ; RELATION PLANTE SOL ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; FERTILISATION ; CEREALE ; CANNE A SUCRE ; PLANTE FOURRAGERE ; NICOTIANA TABACUM ; ARACHIDE ; PRODUCTION VEGETALE ; ANALYSE DE SOL

2937 - Velly, J. - **Influence de la localisation de l'azote et du phosphore en rizière sur leur absorption étudiée avec les isotopes 15 N et 32 P** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1967, Vol. 22, N° 4, p. 364-376, 18 tabl. - (MIC-CIAT670025 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ESSAI ; ORYZA SATIVA ; RIZ IRRIGUE ; SOL DE RIZIERE ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; ENGRAIS PHOSPHATE ; SOL HYDROMORPHE ; APPORT EN COUVERTURE ; LOCALISATION EN PROFONDEUR ; METHODE D'APPLICATION ; SULFATE D'AMMONIUM ; SUPERPHOSPHATE ; CHLORURE DE POTASSIUM ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; REPONSE DE LA PLANTE

2938 - Velly, J. ; Celton, J. ; Ngo Chan Bang ; Roche, P. - **I - Comparaison des résultats obtenus par la technique des diagnostics de carences du sol en vases de végétation et des résultats obtenus par les essais au champ (courbes de réponses). II - Essai de détermination de la fertilisation de redressement en cultures sèches par expérimentation en vases de végétation : cas du phosphore** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 25 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 105) - (MIC-CIAT670105 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* CARENCE DU SOL ; METHODE D'ANALYSE ; EXPERIMENTATION EN POT ; FERTILISATION ; ESSAI ; ZEA MAYS ; SORGHUM ; LEGUMINEUSE ; REPONSE DE LA PLANTE

2939 - Velly, J. ; Latrille, E. - **Influence de la date d'apport et de la dose d'azote sur l'efficacité de l'azote et du phosphore en rizière** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1967, Vol. 22, N° 4, p. 351-363, 17 tabl. - (MIC-CIAT670024 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ESSAI ; FERTILISATION ; ORYZA SATIVA ; RIZ IRRIGUE ; ENGRAIS AZOTE ; ENGRAIS PHOSPHATE ; AZOTE ; DOSE D'APPLICATION ; APPORT FRACTIONNE ; SOL HYDROMORPHE ; REPONSE DE LA PLANTE ; DATE D'APPORT DE L'ENGRAIS

2940 - Bertrand, R. ; Vahoasy, M. ; Manakoarivo - **Section d'agropédologie : rapport annuel 1967 (66)** - IRCT, Samangoky (MG), 1968, 130 p., tabl., graph. - (MIC-CICT681006 ; CI CA-CT-DOC6928)

* GOSSYPIUM ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; REPONSE DE LA PLANTE ; EXPERIMENTATION ; NUTRITION MINERALE

2941 - Bouyer, Serge - **L'interaction azote x phosphore dans les recherches sur la fertilisation des sols tropicaux** - *La fertilité des sols tropicaux* - IRAT, Tananarive (MG), 1968, p. 397-410, tabl., graph. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 13539 ; OR F B13539/1 ; OR B A4TAN/2 ; OR M B13539/1)

* AGRONOMIE ; FERTILISATION ; AZOTE ; PHOSPHORE ; EXPERIMENTATION ; ZONE TROPICALE ; EPANDAGE LOCALISE / AFRIQUE

2942 - Casabianca, F. de - **I. - Méthode suivie sur les baibohos du Nord-Ouest de Madagascar pour l'étude de la nutrition hydrique. II. - Résultats obtenus en 1966** - *La fertilité des sols tropicaux* - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 69-85, graph. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680108 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)

* ZEA MAYS ; ARACHIDE ; EAU SOUTERRAINE ; FERTILISATION ; BILAN HYDRIQUE ; RELATION PLANTE EAU ; CULTURE DE DECRUE ; BAIBOHO / MADAGASCAR (NORD OUEST)

2943 - Celton, J. - **Fumure de redressement sur collines ferrallitiques à Madagascar. Orientation future des travaux** - *La fertilité des sols tropicaux* - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 2175-2177, tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680103 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)

* ORYZA SATIVA ; FERTILITE DU SOL ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; SOL DE COLLINE

2944 - Celton, J. - **La fertilisation du tabac à Madagascar** - *La fertilité des sols tropicaux* - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 1024-1029, 6 tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680109 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)

* NICOTIANA TABACUM ; SOL ALLUVIAL ; SOL DE COLLINE ; ESSAI ; CARENCE MINERALE ; ENGRAIS AZOTE ; ENGRAIS POTASSIQUE ; DOSE D'APPLICATION ; FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION / MADAGASCAR (OUEST)

2945 - Celton, J. ; Velly, Jacques ; Roche, P. - **Orientation générale des recherches appliquées en matière de fertilisation à Madagascar** - *La fertilité des sols tropicaux* - IRAT, Tananarive (MG), 1968, p. 2199-2200 - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 13722 ; OR F B13722/1 ; OR B A4TAN/1 ; OR M A13722/1)

* RECHERCHE ; FERTILISATION ; RIZ IRRIGUE ; PROJET DE RECHERCHE ; CULTURE SECHE ; FUMURE

2946 - Celton, J. ; Velly, Jacques - **Orientation des recherches pour une meilleure connaissance de l'évolution des éléments minéraux apportés aux sols** - *La fertilité des sols tropicaux* - IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1968, p. 2198 - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 13721 ; OR F B13721/1 ; OR B A4TAN/1)

* FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; ZONE TROPICALE ; ENGRAIS MINERAL ; RECHERCHE ; EVOLUTION

2947 - Crétenet, S. - **La fertilisation du cotonnier en culture de décrue dans le Nord-Ouest de Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 3, p. 309-314, 5 tabl. - (MIC-CICT680056 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; FERTILISATION ; ESSAI ; ANALYSE ECONOMIQUE ; CULTURE DE DECRUE / MADAGASCAR (NORD OUEST)

2948 - Denarie, J. ; Andriamanantena, S. ; Ramonjy, J. - **L'inoculation des légumineuses à Madagascar. Résultats de l'expérimentation de la campagne 1966-1967** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1968, Vol. 23, N° 9, p. 925-966, 26 réf., 33 tabl. - (MIC-CIAT680037 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* LEGUMINEUSE ; LEGUMINOSAE ; INOCULATION ; RHIZOBIUM ; ANALYSE MICROBIOLOGIQUE ; FORMATION DE NODOSITES ; TYPE DE SOL ; FIXATION DE L'AZOTE ; ESSAI ; SOL TROPICAL

2949 - Frémond, Y. ; Nucé de Lamothe, M. de - **La nutrition minérale du cocotier** - *Oléagineux*, 1968, Vol. 23, N° 2, p. 93-97, 2 ill., 14 tabl. - (MIC-CIHO680014 ; CI CD-PE230)

* COCOS NUCIFERA ; NUTRITION DES PLANTES ; AZOTE ; PHOSPHORE ; POTASSIUM ; MAGNESIUM ; CALCIUM ; SODIUM ; OLIGOELEMENT ; CARENCE MINERALE ; FERTILISATION

2950 - Haut de Sigy, G. de - **Aspects économiques de l'emploi d'une fumure azotée intensive dans des rizières de la région de Tananarive** - *La fertilité des sols tropicaux* - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 1935-1953, 8 réf., tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680090 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)

* RIZ ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; ORYZA SATIVA / ANTANANARIVO

2951 - IRAT, Paris, FR - **Rapport de synthèse du Groupe d'Etude IV** - *La fertilité des sols tropicaux* - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 1837-1870, tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680107 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)

* RENTABILITE ; COMPTABILITE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; ENGRAIS MINERAL ; ENGRAIS ORGANIQUE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION / AFRIQUE

- 2952 - IRAT, Paris, FR - **Théories scientifiques de la fertilisation des sols. Méthodologie en cette matière. Compte-rendu de séance. Rapport de synthèse du groupe d'étude I - La fertilité des sols tropicaux** - IRAT, Paris (FR), 1968, p. 23-36 - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-CIAT680111 ; CI CA-AT-DOC/M5/349)
* TENEUR EN EAU DU SOL ; AIR ; METHODE ; DETERIORATION DU SOL ; SUBSTANCE NUTRITIVE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; ENGRAIS MINERAL ; FERTILISATION ; ESSAI ; ALIMENTATION HYDRIQUE ; ACIDE PHOSPHORIQUE / AFRIQUE
- 2953 - IRCT, Ihosy, MG - **Rapport d'expérimentation Ihosy : campagne 1967-1968** - IRCT, Ihosy (MG), 1968, 29 p. - (MIC-CICT680221 ; CI CA-CT-DOC7206)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL ; ESSAI MULTILocal / IHOSY ; FIANARANTSOA
- 2954 - Roche, P. ; Dufournet, R. ; Rabetrano, A. - **Fertilisation minérale en rizière et en culture sèche à Madagascar : résultats vulgarisables, pratique de la fumure - La fertilité des sols tropicaux** - IRAT, [s.l.], 1968, p. 1109-1121, 6 tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 13552 ; OR F B13552/1 ; OR B A4TAN/1)
* FERTILISATION ; ENGRAIS MINERAL ; ESSAI ; RENDEMENT ; SYSTEME DE CULTURE ; EXPERIMENTATION ; CULTURE SECHE ; SOL FERRALLITIQUE ; SOL FERRUGINEUX TROPICAL ; RIZIERE
- 2955 - Roche, P. ; Velly, Jacques ; Ngo Chan Bang - **Comparaison de diverses natures d'engrais azotés et d'engrais phosphatés en rizière - La fertilité des sols tropicaux** - IRAT, [s.l.], 1968, p. 1122-1126, 3 tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 13553 ; OR F B13553/1 ; OR B A4TAN/1)
* FERTILISATION ; ENGRAIS MINERAL ; ENGRAIS AZOTE ; ESSAI ; RENDEMENT ; EXPERIMENTATION ; ENGRAIS PHOSPHATE ; RIZIERE
- 2956 - Velly, J. - **Prospects of improvements in intensive rice culture in Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 8 p., tabl. - (Document IRAM, N° 164) - (MIC-CIAT680112 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; AGRICULTURE INTENSIVE ; RIZIERE
- 2957 - Velly, J. - **Influence de diverses profondeurs de localisation de l'azote sur son absorption et celle du phosphore par le riz, étudiée à l'aide des isotopes N15 et P32** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 10 p., 6 tabl. - (Document IRAM, N° 167) - (MIC-CIAT680113 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* FERTILITE DU SOL ; RELATION PLANTE SOL ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; PHOSPHATE ; ANALYSE DE TISSUS ; METHODE D'ANALYSE ; ISOTOPE ; RENDEMENT ; ORYZA SATIVA
- 2958 - Velly, J. - **Quelques aspects de la fumure potassique en rizière** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 32 p., 16 tabl. - (Document IRAM, N° 170) - (MIC-CIAT680114 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* FERTILISATION ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; ENGRAIS NPK ; REPONSE DE LA PLANTE ; ANALYSE DE TISSUS ; ORYZA SATIVA
- 2959 - Velly, Jacques - **Compte-rendu sur trois années d'expérimentation avec des isotopes en riziculture à Madagascar - La fertilité des sols tropicaux** - IRAT, Tananarive (MG), 1968, p. 1127-1138, tabl. - Colloque sur la Fertilité des Sols Tropicaux, 19-25 novembre 1967, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 13555 ; OR F B13555/1 ; OR B A4TAN/1 ; OR M A13555/1)
* RECHERCHE ; ORYZA ; ENGRAIS ; AZOTE ; PHOSPHORE ; ISOTOPE ; EXPERIMENTATION ; FERTILISATION ; N 15 ; P 32 ; FUMURE ; RIZICULTURE
- 2960 - Vuong Huu Hai ; Andriamanantena, S. - **Inoculation des légumineuses. Résultats de l'expérimentation 1968** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 12 p., tabl. - (Document IRAM, N° 212) - (MIC-CIAT680094 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; INOCULATION ; RHIZOBIUM ; FORMATION DE NODOSITES ; TYPE DE SOL ; RENDEMENT ; PHASEOLUS VULGARIS ; MOISSURE ; GRAINE ; MALADIE DES PLANTES
- 2961 - Berger, M. - **Etude d'une légumineuse en rotation avec le cotonnier en culture irriguée sur les sables roux du delta du Mangoky** - IRCT, Paris (FR), 1969, 58 p., tabl. - (MIC-CICT690189 ; CI CA-CT-DOC7562)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; PLANTE POUR LA RESTAURATION DU SOL ; ROTATION CULTURALE ; ESSAI ; FERTILITE DU SOL ; LABLAB PURPUREUS / MANGOKY ; TOLIARA
- 2962 - Bertrand, R. - **Section d'agropédologie : rapport 1968-1969** - IRCT, Samangoky (MG), 1969, 125 p., tabl. - (MIC-CICT690162 ; CI CA-CT-DOC7791)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; FERTILISATION ; ENGRAIS ; OLIGOELEMENT ; ESSAI
- 2963 - Haut de Sigy, G. de - **Utilisation de la théorie de la production pour l'interprétation d'essais de fumure. Exemple d'un essai factoriel portant sur *Setaria sphacelata* dans la plaine de Tananarive (document de travail)** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 12 p., tabl. - (Document IRAM, N° 204) - (MIC-CIAT690144 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* RELATION PLANTE SOL ; FERTILISATION ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; ENGRAIS POTASSIQUE ; AZOTE ; SETARIA SPHACELATA ; RENDEMENT ; METHODE D'ANALYSE / ANTANANARIVO
- 2964 - Haut de Sigy, G. de - **Contribution à l'étude des investissements fertilité** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 76 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 207) - (MIC-CIAT690123 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* ECONOMIE AGRICOLE ; ORYZA SATIVA ; FERTILISATION ; FERTILITE DU SOL / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 2965 - Sément, G. - **Section d'agronomie : rapport annuel 1968-1969** - IRCT, Toliara (MG), 1969, 84 p., tabl. - (MIC-CICT690161 ; CI CA-CT-DOC7822)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; FERTILISATION ; AZOTE ; HERBICIDE ; OLIGOELEMENT ; SUBSTANCE DE CROISSANCE VEGETALE ; ESSAI
- 2966 - Velly, J. - **Influence de diverses profondeurs de localisation de l'azote sur son absorption et celle du phosphore par le riz étudiée à l'aide des isotopes 15 N et 32 P** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1969, Vol. 24, N° 10, p. 901-905, 9 tabl. - (MIC-CIAT690076 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* ESSAI ; ORYZA SATIVA ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; SULFATE D'AMMONIUM ; ENGRAIS PHOSPHATE ; SUPERPHOSPHATE ; LOCALISATION EN PROFONDEUR ; APPORT EN COUVERTURE ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; ISOTOPE ; ABSORPTION DE SUBSTANCES NUTRITIVES
- 2967 - Bertrand, R. - **Section d'agropédologie : rapport 1970** - GERDAT-IRCT, Samangoky (MG), 1970, 101 p., tabl., graph. - (CI CA-CT-DOC8227)
* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; AMENDEMENT DU SOL ; FERTILISATION ; OLIGOELEMENT ; SYSTEME DE CULTURE ; ESSAI
- 2968 - Huynh Van Nhan, Georges - **Essai de fumure sur *Chloris gayana*** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 36 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 14383 ; OR F A14383/1 ; OR B H5HUY/1 ; OR M A14383/1)
* RENDEMENT ; ETUDE EXPERIMENTALE ; ANALYSE STATISTIQUE ; CHLORIS GAYANA ; FERTILISATION ; FUMURE / AMBATOMIRAVAVY ; ANTANANARIVO
- 2969 - Lefèbre, A. - **Indications préliminaires sur la fertilisation de l'anacardier** - Fruits, 1970, Vol. 25, N° 9, p. 621-628 - (MIC-CIFA054382 ; CI CD-PE159)
* ENGRAIS AZOTE ; EFFICACITE ; ENGRAIS PHOSPHATE ; NOIX DE CAJOU ; FERTILISATION ; FRUCTIFICATION ; ENGRAIS CALCIQUE ; ENGRAIS MAGNESIEN ; ENGRAIS POTASSIQUE ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; PLANTE ; CROISSANCE ; POMME CAJOU
- 2970 - Roche, P. ; Celton, J. ; Velly, J. - **Fertilisation de redressement et entretien de la fertilité. Expérimentation 1964-1969. Première partie : riz** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 94 p., tabl. - (Document IRAM, N° 264) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* CARENCE DU SOL ; METHODE D'ANALYSE ; TYPE DE SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS ORGANOMINERAL ; REPONSE DE LA PLANTE ; ORYZA SATIVA
- 2971 - Roche, P. ; Celton, J. ; Velly, J. - **Fertilisation de redressement et entretien de la fertilité. Expérimentation 1964-1969. Deuxième partie : cultures sèches** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 144 p., tabl. - (Document IRAM, N° 264) - (MIC-CIAT700184 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* CARENCE DU SOL ; METHODE D'ANALYSE ; TYPE DE SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS ORGANOMINERAL ; REPONSE DE LA PLANTE ; ARIDOCULTURE
- 2972 - Velly, J. - **Fertilisation potassique en rizière. Compte-rendu de trois campagnes d'expérimentation à la Station de l'Ivoloina (Tamatave)** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 22 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 227) - (MIC-CIAT700188 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* CARENCE DU SOL ; SOL HYDROMORPHE ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; FERTILISATION ; ENGRAIS POTASSIQUE ; ENGRAIS COMPOSE ; ENGRAIS NPK ; REPONSE DE LA PLANTE ; RENDEMENT ; PAILLE ; GRAIN ; ORYZA SATIVA ; RIZIERE / TOAMASINA ; IVOLOINA

- 2973 - Velly, J. - **Quelques aspects de la fumure potassique en rizière** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 1, p. 13-27, 23 tabl. - (MIC-CIAT700016 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* ORYZA SATIVA ; FERTILISATION ; ENGRAIS POTASSIQUE ; ENGRAIS MINERAL ; ESSAI ; SOL HYDROMORPHE ; DOSE D'APPLICATION ; ENGRAIS AZOTE ; ENGRAIS PHOSPHATE ; ENGRAIS COMPOSE ; CARENCE DU SOL ; POTASSIUM ; REPONSE DE LA PLANTE ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; PAILLE ; GRAIN
- 2974 - Velly, Jacques ; Betbeder Matibet, M. ; Rodriguez, H. - **Les essais de fertilisation - Betbeder Matibet, M. ; Rodriguez, H. ; Velly, Jacques ; Vuong-Huu-Hai, J. - Cinq années de recherches et d'expérimentation sur la canne à sucre** - IRAM ; IRAT, Tananarive (MG), 1970, p. 37-44, tabl. - (Document - IRAM, N° 222) - (MIC-ORF 4827 ; OR F A4827/1 ; OR B H9BET/1)
* RECHERCHE ; CANNE A SUCRE ; VARIETE ; AZOTE ; PHOSPHORE ; POTASSIUM ; ESSAI ; ETUDE COMPARATIVE ; RENDEMENT ; FERTILISATION ; FUMURE
- 2975 - Vuong Huu Hai ; Andriamanantena, S. - **Résultats des inoculations bactériennes des légumineuses à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 18 p., tabl. - (Document IRAM, N° 232) - (MIC-CIAT851702 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* LEGUMINEUSE ; LEGUMINOSAE ; INOCULATION ; RHIZOBIUM ; FORMATION DE NODOSITES ; RENDEMENT ; FIXATION DE L'AZOTE ; TYPE DE SOL
- 2976 - Vuong Huu Hai ; Andriamanantena, S. - **Inoculation des légumineuses. Résultats de l'expérimentation 1968** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1970, Vol. 25, N° 6-7, p. 596-603, 2 ill., 7 tabl. - (MIC-CIAT700046 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; PHASEOLUS VULGARIS ; INOCULATION ; RHIZOBIUM ; FORMATION DE NODOSITES ; TYPE DE SOL ; RENDEMENT ; MOISSURE ; GRAINE ; MALADIE DES PLANTES ; BIOLOGIE DU SOL
- 2977 - Bouyer, Serge - **Etudes sur la fertilisation phosphatée des sols en Afrique tropicale et à Madagascar** - Phosphore et Agriculture, 1971, N° 57, 12 p. - (MIC-ORF 05269 ; OR F B05269/2 ; OR P MAD 71.1/1)
* PHOSPHATE ; PHOSPHORE ; FERTILISATION ; FUMURE ANNUELLE ; RENDEMENT ; ARENOSOL ; SOL FERRALLITIQUE ; MECANIQUE DU SOL ; SOL HYDROMORPHE / AFRIQUE DE L'OUEST
- 2978 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Information sur la fertilisation minérale en culture cotonnière dans les différents Etats africains et malgaches** - Coton et Fibres Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 4, p. 471-472, 3 tabl., 1 graph. - (MIC-CICT710088 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIMUM ; FERTILISATION / AFRIQUE
- 2979 - Martin Prével, P. ; Marchal, J. ; Lefèbvre, A. - **Essai anacardes « triangle NPK - petites feuilles », AC MA BET 49 a-71. Analyses foliaires août 1970 ?** - IFAC, Paris (FR), 1971, 4 p. - (CI FA-RA74-90 d201)
* ENGRAIS ; FERTILISATION ; FEUILLE ; ANALYSE DE TISSUS ; MYCOPLASMOSE ; NOIX DE CAJOU ; MALADIE DES PLANTES
- 2980 - Roche, P. ; Celton, J. - **Fertilisation de redressement et entretien de la fertilité. Expérimentation 1964-1969. Première partie : riz** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 10, p. 1066-1089, 21 tabl. - (MIC-CIAT710086 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* ORYZA SATIVA ; RENDEMENT ; FERTILISATION ; ESSAI ; RIZ IRRIGUE ; SOL HYDROMORPHE ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; EFFET RESIDUEL ; PHOSPHORE ; POTASSIUM ; FUMURE D'ENTRETIEN ; ENGRAIS AZOTE ; ENFOUISSEMENT ; PAILLE ; ENGRAIS POTASSIQUE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN
- 2981 - Vuong Huu Hai - **Résultats des inoculations bactériennes du soja (Glycine max) et du haricot (Phaseolus vulgaris) à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 6 p., 3 réf., 4 tabl. - (Document IRAM, N° 277) - Colloque Ford, 22-26 juin 1970, Ibadan (NG) - (MIC-CIAT851704 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* RHIZOBIUM ; FORMATION DE NODOSITES ; INOCULATION ; GLYCINE MAX ; PHASEOLUS VULGARIS ; RENDEMENT ; TYPE DE SOL
- 2982 - Berger, M. - **La fertilisation azotée des sols de décrue (Baibohos) du Nord-Ouest de Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1972, Vol. 27, N° 2, p. 259-262, carte, 5 tabl., 2 graph. - (MIC-CICT720041 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIMUM ; ENGRAIS AZOTE ; UREE ; ENFOUISSEMENT / MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 2983 - Beugnon, M. - **Essai fragmentation et répartition des engrais en culture bananière. A : introduction** - IFAC, Paris (FR), 1972, 7 p. - (MIC-CIFA061075 ; CI FA-RA72-12 b7)
* ENGRAIS AZOTE ; BANANE ; FERTILISATION ; ENGRAIS POTASSIQUE ; PLANTE
- 2984 - Chabalière, P.F. - **Influence du pH sur la nutrition minérale de l'arachide cultivée sur deux sols ferrallitiques** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 62 p., 10 réf., tabl., 17 graph. - (Document IRAM, N° 317) - (MIC-CIAT720127 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* ARACHIDE ; FACTEUR EDAPHIQUE ; TYPE DE SOL ; FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; ANALYSE DE TISSUS ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES
- 2985 - Martin Prével, P. ; Marchal, J. ; Lefèbvre, A. - **Essai anacarde fumure de production AC MA BET 53-71. Analyses foliaires. Juillet 1971** - IFAC, Paris (FR), 1972, 2 p. - (CI FA-RA74-90 d201)
* ENGRAIS ; FERTILISATION ; ENGRAIS A OLIGOELEMENTS ; FEUILLE ; NOIX DE CAJOU
- 2986 - Moreau, B. - **Etudes sur tourbe à la Station d'Ivoina** - IFAC, Paris (FR), 1972, 17 p. - (MIC-CIFA061069 ; CI FA-RA72-43 b6)
* ENGRAIS CALCIQUE ; ENGRAIS PHOSPHATE ; FERTILISATION ; ENGRAIS MAGNESIEN ; BANANE ; ENGRAIS POTASSIQUE / IVOLOINA ; TOAMASINA
- 2987 - Moreau, B. ; Robin, J. - **Un essai de fumure potassique et magnésienne sur bananiers à la station d'Ivoina (Tamatave, Madagascar)** - Fruits, 1972, Vol. 27, N° 9, p. 595-602 - (MIC-CIFA060881 ; CI CD-PE159)
* ENGRAIS MAGNESIEN ; FERTILISATION ; BANANE ; ENGRAIS POTASSIQUE ; FRUITS ; POIDS ; CLIMAT ; TYPE DE SOL ; RENDEMENT ; PLANTE ; SOL ; QUALITE ; APPAREILS DE MESURE ; SEL MINERAL / TOAMASINA ; IVOLOINA
- 2988 - Ngo Chan Bang ; Oliver, R. ; Falais, M. - **Etude d'un cas de toxicité manganique dans un sol ferrallitique de Madagascar à Anketrakabe (Diégo - Suarez). 2è partie. Essais de correction de la toxicité au champ** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 23 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 321) - (MIC-CIAT720217 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* TOXICITE DU SOL ; MANGANESE ; ACROSOL ; ANALYSE DE SOL ; PH ; ALUMINIUM ; FERTILISATION ; REPONSE DE LA PLANTE ; CHAULAGE ; ARACHIDE / ANTSIRANANA ; ANKETRAKABE
- 2989 - Oliver, R. ; Ervay, J.M. - **Essai de dynamique de la nutrition minérale des plantes cultivées - Campagne 1971-1972** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 43 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 347) - (MIC-CIAT720214 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* NUTRITION DES PLANTES ; FERTILISATION ; HARICOT COMMUN ; VIGNA SUBTERRANEA ; ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; NICOTIANA TABACUM ; POMME DE TERRE ; IPOMOEA BATATAS ; ZEA MAYS ; VARIETE ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX
- 2990 - Ollagnier, M. ; Ochs, R. - **Les déficiences en soufre du palmier à huile et du cocotier** - Oléagineux, 1972, Vol. 27, N° 4, p. 193-198, 1 ill., 5 tabl. - (MIC-CIHO720023 ; CI CD-PE230)
* ELAEIS GUINEENSIS ; COCOS NUCIFERA ; CARENCE MINERALE ; SOUFRE ; NUTRITION DES PLANTES ; FERTILISATION ; ANALYSE DE TISSUS ; FEUILLE / COTE D'IVOIRE
- 2991 - Velly, J. - **La fertilisation potassique des sols de Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 32 p., tabl. - (Document IRAM, N° 332) - (MIC-CIAT720126 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* TYPE DE SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; CARENCE MINERALE ; FERTILISATION ; POTASSIUM ; EXIGENCE DES PLANTES ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES
- 2992 - Velly, J. - **Fertilisation potassique en rizière. Compte-rendu de trois campagnes d'expérimentation à la station de l'Ivoina (Tamatave)** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1972, Vol. 27, N° 6-7, p. 655-666, 15 tabl., 1 graph. - (MIC-CIAT720064 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* ESSAI ; NUTRITION DES PLANTES ; ORYZA SATIVA ; SOL HYDROMORPHE ; FERTILISATION ; ENGRAIS POTASSIQUE ; FUMURE D'ENTRETIEN ; REPONSE DE LA PLANTE ; ABSORPTION DE SUBSTANCES NUTRITIVES ; CARENCE MINERALE ; ANALYSE DE TISSUS ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; POTASSIUM ; FEUILLE ; GRAIN ; PAILLE / IVOLOINA ; TOAMASINA
- 2993 - Velly, J. - **Fertilisation potassique des sols tropicaux** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1972, Vol. 27, N° 9, p. 966-976, 2 tabl. - Séminaire sur la Fertilité des Sols, 22 mai 1972, Ibadan (NG) - (MIC-CIAT720082 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)

* SOL TROPICAL ; FERTILITE DU SOL ; CARENCE DU SOL ; POTASSIUM ; EXPERIMENTATION EN POT ; FERTILISATION ; ENGRAIS POTASSIQUE ; TYPE DE SOL ; SOL DE RIZIERE ; CULTURE IRRIGUEE ; CULTURE PLUVIALE ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; FUMURE D'ENTRETIEN ; AGRICULTURE INTENSIVE / NIGER ; SENEGAL ; ANTILLES FRANCAISES ; REUNION ; BENIN ; BURKINA FASO

2994 - Velly, J. ; Celton, J. ; Oliver, R. ; Damour, M. ; Ngo Chan Bang - **Etude de la carence en bore sur le blé. I : Essai en serre d'interaction bore-carbonate de calcium sur trois sols hydromorphe de Hautes-Terres Malgaches** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 24 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 327) - (MIC-CIAT720213 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* TRITICUM ; SOL HYDROMORPHE ; CARENCE DU SOL ; BORE ; ESSAI / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

2995 - Velly, J. ; Razakanary, J. ; Marquette, J. - **Compte-rendu d'expérimentation effectué pour le GOPR dans la région de Fianarantsoa-Ouest** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 12 p., tabl. - (Document IRAM, N° 354) - (MIC-CIAT720123 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* MISE EN VALEUR DU SOL ; FACTEUR DU MILIEU ; SCIENCES DU SOL ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; DOLOMIE ; ESSAI DE VARIETE ; RIZ PLUVIAL ; ARACHIDE / FIANARANTSOA

2996 - Core, J.Y. - **Plaine de Morondava. Résultats des travaux de la saison des pluies 1972-1973 et notes de synthèse de quatre années d'expérimentation** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 43 p., tabl. - (Document IRAM, N° 389) - (MIC-CIAT730281 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* TRITICUM ; ESSAI ; SAISON HUMIDE / MORONDAVA ; TOLIARA

2997 - Lefèbvre, A. - **La fertilisation minérale de l'anacardier** - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 10, p. 691-697 - (MIC-CIFA064662 ; CI CD-PE159)
* ENGRAIS ; FERTILISATION ; NOIX DE CAJOU ; EFFICACITE ; ENGRAIS PHOSPHATE ; ENGRAIS AZOTE ; ENGRAIS POTASSIQUE ; ZINC ; MALADIE DE CARENCE ; RENDEMENT ; PLANTE ; POMME CAJOU ; MALADIE DES PETITES FEUILLES ; MALADIE A CAUSE INDETERMINEE

2998 - Martin Prével, P. ; Marchal, J. ; Lefèbvre, A. - **Essai anacarde doses d'engrais et fumure de fond, AC-MA-BET 36 69. Analyses foliaires de 1971 à Mars 1973** - IFAC, Paris (FR), 1973, 4 p. - (MIC-CIFA067632 ; CI FA-RA74-89 d201)
* ENGRAIS ; FERTILISATION ; FEUILLE ; ANALYSE DE TISSUS ; NOIX DE CAJOU ; PLANTE

2999 - Martin Prével, P. ; Marchal, J. ; Lefèbvre, A. - **Essai anacarde NPK factoriel 4x4x2 AC-MA-BET 37-69. Analyses foliaires de 1971 à Mars 1972 ?** - IFAC, Paris (FR), 1973, 17 p. - (MIC-CIFA067633 ; CI FA-RA74-90 d201)
* ENGRAIS ; FEUILLE ; NOIX DE CAJOU ; FERTILISATION ; RENDEMENT ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; PLANTE ; CROISSANCE

3000 - Velly, J. ; Roche, P. - **Essais de différentes formes de phosphates en rizières et sur culture sèches à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 19 p., tabl. - (Document IRAM, N° 366) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* FERTILISATION ; PHOSPHATE NATUREL ; PHOSPHATE D'AMMONIUM ; REPONSE DE LA PLANTE ; ORYZA SATIVA ; ZEA MAYS ; TRITICUM ; ARIDOCULTURE

3001 - Velly, J. ; Roche, P. - **Comparaison de quelques engrais phosphatés sur riz irrigué et sur maïs à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1973, Vol. 28, N° 10, p. 946-956, 10 tabl. - (MIC-CIAT730086 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* FERTILISATION ; ENGRAIS PHOSPHATE ; ORYZA ; SOL DE RIZIERE ; ZEA MAYS ; CULTURE PLUVIALE ; ESSAI ; ENGRAIS ; PHOSPHATE D'AMMONIUM ; PHOSPHATE NATUREL ; DOSE D'APPLICATION ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; EFFET RESIDUEL ; RIZ AQUATIQUE

3002 - Lossois, P. - **Compte-rendu d'un essai fumure de fond anacarde à Madagascar** - IFAC, Paris (FR), 1974, 12 p. - (MIC-CIFA067637 ; CI FA-RA74-118 d201)
* ENGRAIS ; FERTILISATION

3003 - Marchal, J. - **Anacardes Madagascar Majunga. Doses croissantes de 11-12-16 (essai AC.MA.MAJ 49 b)** - IFAC, Paris (FR), 1974, 3 p. - (MIC-CIFA067629 ; CI FA-RA74-66 d201)
* FEUILLE ; ANALYSE DE TISSUS ; NOIX DE CAJOU ; FERTILISATION ; SYMPTOME ; MALADIE DE CARENCE / MAHAJANGA

3004 - Marchal, J. - **Anacardes Madagascar Majunga. Apports de Nutramin sur anacardes à « petites feuilles ». Essai AC.MA.MAJ 49 c. Analyses foliaires** - IFAC, Paris (FR), 1974, 3 p. - (MIC-CIFA067630 ; CI FA-RA74-67 d201)

* ENGRAIS A OLIGOELEMENTS ; FERTILISATION ; MYCOPLASMOSE ; NOIX DE CAJOU ; MALADIE DES PLANTES / MAHAJANGA

3005 - Richard, L. - **La fertilisation potassique en relation avec les autres facteurs de production** - Coton et Fibres Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 2, p. 183-198, 20 tabl., 2 graph. - (CI CD-PE399)

* GOSSYPIUM ; ENGRAIS POTASSIQUE ; CLIMAT ; FERTILITE DU SOL ; POTASSIUM ; ENGRAIS ORGANIQUE ; FUMIER / AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE CENTRALE

3006 - Velly, J. - **Essai de fertilisation d'entretien en potasse** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 14 p., tabl., 9 graph. - (CI CA-AT-DOC/C.5168/Z (161))

* FUMURE D'ENTRETIEN ; ENGRAIS POTASSIQUE ; METHODE D'ANALYSE ; RELATION PLANTE SOL ; RENDEMENT ; GLYCINE MAX ; SOL FERRALLITIQUE

3007 - Velly, J. - **Essai de dynamique de l'azote d'Ampangabe. Sol ferrallitique sur gneiss. Résultats agronomiques** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 13 p., tabl., 5 graph. - Réunion d'Agronomie de l'IRAT, 4-12 juillet 1974, Paris (FR) - (MIC-CIAT740151 ; CI CA-AT-DOC/C.5168/Z (156-27))

* AZOTE ; MATIERE ORGANIQUE ; RENDEMENT ; ZEA MAYS ; DYNAMIQUE DE L'ELEMENT MINERAL ; SOL FERRALLITIQUE / AMPANGABE ; ANTANANARIVO

3008 - Velly, J. - **Expérimentation sur le rôle spécifique de la matière organique à Madagascar** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 29 p., tabl., 35 graph. - Réunion d'Agronomie de l'IRAT, 4-12 juillet 1974, Paris (FR) - (MIC-CIAT740156 ; CI CA-AT-DOC/C.5168/Z (156-38))

* FERTILISATION ; MATIERE ORGANIQUE ; ENGRAIS AZOTE ; COMPOST ; TYPE DE SOL ; SOL DE RIZIERE ; ZEA MAYS ; RIZ IRRIGUE ; CULTURE SECHE

3009 - Velly, J. - **La silice dans la fertilisation du riz à Madagascar. Compte-rendu d'expérimentation 1969-1973** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 68 p., tabl. - Réunion d'Agronomie de l'IRAT, 4-12 juillet 1974, Paris (FR) - (MIC-CIAT740160 ; CI CA-AT-DOC/C.5168/Z (156-50))

* APTITUDE DES TERRES ; FERTILISATION ; SILICE ; ENFOUISSEMENT ; ORYZA SATIVA ; RENDEMENT ; SOL HYDROMORPHE ; PADDY

3010 - Velly, J. - **Fertilisation d'entretien en phosphore sur un sol du Moyen-Ouest de Madagascar** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 11 p., tabl., 8 graph. - Réunion d'Agronomie de l'IRAT, 4-12 juillet 1974, Paris (FR) - (MIC-CIAT740169 ; CI CA-AT-DOC/C.5168/Z (156-78))
* FERTILISATION ; CARENCE MINERALE ; ENGRAIS ; AZOTE ; PHOSPHORE ; SOL / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

3011 - Velly, J. - **Observation sur l'acidification de quelques sols de Madagascar** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 19 p., tabl., 7 graph. - Réunion d'Agronomie de l'IRAT, 4-12 juillet 1974, Paris (FR) - (MIC-CIAT740171 ; CI CA-AT-DOC/C.5168/Z (156-85))

* FERTILISATION ; AZOTE ; ENGRAIS AZOTE ; SULFATE D'AMMONIUM ; PHYTOXICITE ; ARACHIDE ; GOSSYPIUM ; ZEA MAYS ; SOL FERRALLITIQUE / MADAGASCAR (OUEST)

3012 - Velly, J. - **La fertilisation en silice du riz à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1975, Vol. 30, N° 4, p. 305-324, 18 tabl., 8 graph. - (MIC-ORF 8844 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; OR F B08844/1)

* ORYZA SATIVA ; FERTILISATION ; SILICE ; ESSAI ; SOL HYDROMORPHE ; GLEYSOL ; DOSE D'APPLICATION ; ENGRAIS ; SILICATE ; BALLE DE RIZ ; CENDRE ; RENDEMENT ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; PAILLE DE RIZ ; GRAIN ; FEUILLE

3013 - Oliver, R. ; Egoumenides, C. ; Pichot, Jean - **Etude en vases de végétation de la réorganisation de l'azote engrais dans un sol ferrallitique de Madagascar à l'aide de l'azote 15** - Agronomie Tropicale, 1978, Vol. 33, N° 3, p. 213-220, 1 ill., 6 tabl., 3 graph. - (MIC-CIAT780129 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* EXPERIMENTATION EN POT ; RESIDU DE RECOLTE ; PAILLE ; ENFOUISSEMENT ; FERTILISATION ; AZOTE ; ENGRAIS AZOTE ; UREE ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; ISOTOPE RADIOACTIF ; METABOLISME DE L'AZOTE ; FIXATION DE L'AZOTE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; MINERALISATION ; RELATION PLANTE SOL ; ABSORPTION DE SUBSTANCES NUTRITIVES ; TENEUR EN AZOTE ; LOLIUM PERENNE ; SOL FERRALLITIQUE

3014 - Volper, S. ; Ranarivelo, B. - **Station de recherches agronomiques Analava. Rapport d'activités. Période du 1 Novembre 1978 au 31 Octobre 1979** - SODEMO, Morondava (MG), 1980, 100 p., tabl. - (MIC-CIAT820400 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* SACCHARUM ; IRRIGATION ; TALLAGE ; VARIETE ; RENDEMENT ; ANALYSE DE TISSUS ; TENEUR EN GLUCIDES ; GOSSYPIUM ; ROTATION CULTURALE ; ZEA MAYS ; ARACHIDE ; TABAC ; TRAVAIL DU SOL ; CENCHRUS CILIARIS ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; ELONGATION ; PRECEDENT CULTURAL / TOLIARA ; MORONDAVA ; ANALAVA

3015 - Arrivets, J.; Ramalanjoana, C.; Razafindramonjy, J.B. - **Influence du site et de la fumure sur les mobilisations minérales du soja (Davis)** - CENRADERU, Tananarive (MG), 1981, 32 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT820408; CI CA-AT-DOC/G16/88; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (416))

* GLYCINE MAX; VARIETE; AMENDEMENT DU SOL; FERTILISATION; ENVIRONNEMENT; EXPORTATION MINERALE

3016 - Arrivets, J.; Razafindrakoto, J. - **Nouveau point d'essai d'Ambohimandroso. Compte-rendu d'essai 1979-80 et 80-81. Fumure d'un sol ferrallitique très désaturé en défriche** - CENRADERU, Tananarive (MG), 1981, 38 p., tabl. - (MIC-CIAT820411; CI CA-AT-DOC/G16/87; CI CA-AT-NOG/C.5675/Z (417))

* BLE; SOJA; ROTATION CULTURALE; FERTILISATION; ENGRAIS NPK; MATIERE ORGANIQUE; AMENDEMENT DU SOL; DOLOMIE; MAGNESIUM; OLIGOELEMENT; FUMIER; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL; SOL FERRALLITIQUE; SOL DE DEFricHE / FIANARANTSOA; AMBALAVAO; AMBOHIMANDROSO

3017 - Arrivets, J.; Razafindramonjy, J.B.; Randrianasolo, M. - **Etude du fractionnement de la fumure azotée du maïs sur les Hautes Terres malgaches (Ampangabe, essais « au champ » et en lysimétrie 1979-80 et 80-81)** - CENRADERU, Tananarive (MG), 1981, 25 p., tabl. - (MIC-CIAT820407; CI CA-AT-DOC/G16/89; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (428))

* ZEA MAYS; FERTILISATION; ENGRAIS AZOTE; APPORT FRACTIONNE; RENDEMENT; DATE DE SEMIS; ESSAI; LYSIMETRE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX); AMPANGABE; ANTANANARIVO

3018 - Braud, M. - **Rapport de mission à Madagascar du 23 Novembre au 21 Décembre 1981** - GERDAT-IRCT, Montpellier (FR), 1981, 66 p., tabl., graph. - (MIC-CISA815088; CI SR-SA-3469 - MAD 168)

* FACTEUR DU MILIEU; PRODUCTION VEGETALE; COTON; FERTILISATION; FERTILITE DU SOL; TYPE DE SOL; COUT; AMENDEMENT DU SOL; AIDE TECHNIQUE / ALAOTRA; TOAMASINA

3019 - Saint Macary, H. - **Compte-rendu de mission à la Réunion et à Madagascar, 14 Juin-4 Juillet 1981** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1981, 23 p. - (MIC-CIAT810139; CI CA-AT-DOC/G17/33)

* PLANTE LEGUMIERE; FIXATION DE L'AZOTE; FORMATION DE NODOSITES; INOCULATION; RHIZOBIUM; COLLECTION; TRIFOLIUM; MEDICAGO SATIVA; LEUCAENA; DESMODIUM; PHASEOLUS VULGARIS; ACACIA DECURRENS; ESSAI; GLYCINE MAX / REUNION

3020 - Arrivets, J.; Ravoavy, R.; Razafindramonjy, J.B. - **Rapport analytique 1979-80, 80-81 sur les essais de fumure du soja dans la région de Tananarive** - CENRADERU, Tananarive (MG), 1982, 50 p. - (MIC-CIAT820406; CI CA-AT-DOC/C12/49; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (411))

* GLYCINE MAX; VARIETE; AMENDEMENT DU SOL; FERTILISATION; RENDEMENT; ESSAI / ANTANANARIVO

3021 - Arrivets, J.; Aubin, J.P.; Razafindrakoto, E. - **Compte-rendu d'expérimentation sur la fumure de soja dans le Moyen-Ouest 1979-80 et 80-81** - CENRADERU, Tananarive (MG), 1982, 9 p., tabl. - (MIC-CIAT820409; CI CA-AT-DOC/C12/50; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (419))

* GLYCINE MAX; FERTILISATION; ENGRAIS NPK; MATIERE ORGANIQUE; AMENDEMENT DU SOL; DOLOMIE; FUMIER; RESIDU DE RECOLTE; RENDEMENT / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

3022 - Charpentier, H. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de campagne de saison 1981-1982. Essais riz pluvial** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1982, 59 p., tabl. - (MIC-CIAT820401; CI CA-AT-DOC/G16/105; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (402))

* ORYZA SATIVA; RIZ PLUVIAL; VARIETE; DATE DE SEMIS; DENSITE DE SEMIS; FERTILISATION; ENGRAIS NPK; ROTATION CULTURALE; ZEA MAYS; ARACHIDE; GLYCINE MAX; RENDEMENT; SOL; PRECIPITATION; SOL DE TANETY / ALAOTRA; TOAMASINA

3023 - Pichot, Jean; Truong, B.; Traoré, A. - **Influence du chaulage du sol sur la solubilisation et l'efficacité des phosphates naturels tricalciques d'Afrique de l'Ouest. Etude en milieu contrôlé sur un sol ferrallitique de Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1982, Vol. 37, N° 1, p. 56-67, 7 tabl., 4 graph. - (MIC-CIAT820554; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PHOSPHATE NATUREL; SOLUBILITE; EFFICACITE; CHAULAGE; SOL FERRALLITIQUE

3024 - Truong, B.; Beunard, P.; Dekola, K.; Pichot, Jean - **Caractérisation et comparaison des phosphates naturels de Madagascar en vue de leur utilisation directe en agriculture** - Agronomie Tropicale, 1982, Vol. 37, N° 1, p. 9-16, tabl., graph. - (MIC-CIAT820219; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* PHOSPHATE NATUREL; COMPOSITION CHIMIQUE; UTILISATION

3025 - Charpentier, H.; Féau, C. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de campagne de contre saison 1982. Essai blé. Essais riz irrigué** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1983, 120 p., tabl. - (MIC-CIAT830287; CI CA-AT-DOC/G16/133; CI CA-AT-NOG/P.5675/Z (404))

* BLE; CULTURE PLUVIALE; CULTURE HORS SAISON; SOL MINERAL; SOL ORGANIQUE; FERTILISATION; ENGRAIS NPK; MATIERE ORGANIQUE; AMENDEMENT DU SOL; FUMIER; DOLOMIE; VARIETE; RENDEMENT; DRAINAGE; TRAVAIL DU SOL; VULGARISATION; RIZ; CULTURE SEQUENTIELLE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; RIZIERE / ALAOTRA; TOAMASINA

3026 - Charpentier, H. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de saison 1982-1983. Riz pluvial** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1983, 49 p. - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (413))

* ORYZA SATIVA; RIZ PLUVIAL; VARIETE; COLLECTION; DATE DE SEMIS; FERTILISATION; ENGRAIS NP; AMENDEMENT DU SOL; DOLOMIE; ROTATION CULTURALE; GLYCINE MAX; ARACHIDE; ZEA MAYS; SYSTEME JACHERE; RENDEMENT; PRECIPITATION; PRECEDENT CULTURAL; SOL DE TANETY / TOAMASINA; ALAOTRA

3027 - Féau, C. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de campagne de saison 1981-1982. Riz irrigué** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1983, 70 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT830285; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (397))

* ORYZA SATIVA; RIZ IRRIGUE; REPIQUAGE; SEMIS DIRECT; RENDEMENT; VARIETE; PRODUCTION DE SEMENCES; UREE; GRANULE; FERTILISATION; ENGRAIS AZOTE; CENDRE; BALLE DE RIZ; MATERIEL; BATTEUSE; RIZ PLUVIAL; CARACTERE PHENOLOGIQUE; REPIQUEUSE / ALAOTRA; TOAMASINA

3028 - Féau, C. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de synthèse 1980-1982. Riz irrigué** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1983, 36 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT830286; CI CA-AT-VV/P.5675/Z (420))

* ORYZA SATIVA; RIZ IRRIGUE; VARIETE; CARACTERE AGRONOMIQUE; REPIQUAGE; SEMIS DIRECT; FERTILISATION; ENGRAIS NPK; CENDRE; BALLE DE RIZ; CULTURE SEQUENTIELLE; MATERIEL DE PLANTATION; BATTEUSE; RIZ PLUVIAL; RENDEMENT / TOAMASINA; ALAOTRA

3029 - Saragoni, H. - **La fertilisation du maïs cultivé sur sols de collines des Hauts-Plateaux de Madagascar. Synthèse des études conduites par l'IRAT et le CENRADERU de 1964 et 1981, d'après les travaux de MM. Roche, Velly, Celson, Werts, Arrivets et collaborateurs** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1983, 37 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT830171; CI CA-AT-VV/C.5168/Z (586))

* FERTILISATION; ENGRAIS NPK; AMENDEMENT DU SOL; MATIERE ORGANIQUE; ZEA MAYS; PHOSPHATE NATUREL; DOLOMIE; FUMIER; COMPOST; PAILLE; RENDEMENT; FERTILITE DU SOL; SOL FERRALLITIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

3030 - Charpentier, H.; Féau, C. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de synthèse 1983-1984** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1984, 103 p., tabl. - (CI SR-SA-3449 - MAD 147)

* FACTEUR DU MILIEU; FERTILISATION; AMELIORATION DES PLANTES; RIZ; BLE; CULTURE IRRIGUEE; ESSAI; CULTURE PLUVIALE; CULTURE HORS SAISON; PRATIQUE CULTURALE; RENDEMENT; RECHERCHE; PHYTOECHEMIE; ECONOMIE DE L'EAU; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / ALAOTRA; TOAMASINA

3031 - Féau, C.; Charpentier, H. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Synthèse des résultats acquis et perspectives. Octobre 1980 - Novembre 1984** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1984, 13 p., réf. - (MIC-CISA845141; CI SR-SA-3452 - MAD 150)

* PRODUCTIVITE; CULTURE IRRIGUEE; PROJET DE RECHERCHE; RECHERCHE; RIZ; RENDEMENT / ALAOTRA; TOAMASINA

3032 - Piéri, C.; Haile, A. - **Effet du phosphore sur la capacité d'échange cationique de quelques sols ferrallitiques d'Afrique et de Madagascar** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1984, 11 p., graph., tabl. - (CI CA-AT-DOC/M5/401; CI CA-AT-NOG/C.5168/Z (636))

* FERTILISATION; ENGRAIS PHOSPHATE; PHOSPHORE; CAPACITE D'ECHANGE IONIQUE; CATION; SOL FERRALLITIQUE / BENIN; ETHIOPIE

- 3033 - Trung Binh - **Etude de l'effet résiduel des phosphates de Matam et de l'enracinement du riz et du mil par marquage au 32 P** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1984, 20 p., graph., tabl. - (MIC-CIAT840145 ; CI CA-AT-DOC/C8/124 ; CI CA-AT-DOC/M5/388 ; CI CA-AT-MN/C.5168 (823))
 * PHOSPHATE NATUREL ; EFFICACITE ; EFFET RESIDUEL ; TYPE DE SOL ; VERTISOL ; FLUVISOL ; EXPERIMENTATION EN POT ; RIZ IRRIGUE ; PENNISSETUM TYPHOIDES ; ENRACINEMENT ; EVALUATION / SENEGAL
- 3034 - Charpentier, H. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de campagne saison 1983-1984. Essai riz pluvial** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1985, 67 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT850305 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (431))
 * ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; VARIETE ; RENDEMENT ; ROTATION CULTURALE ; FERTILISATION ; VULGARISATION ; PRECIPITATION ; TANETY / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 3035 - Gaudin, R. ; Dupuy, J. ; Ranaivo, J. - **Les bougies poreuses, un outil pour suivre NH₄⁺ et NO₃⁻ en solution dans les sols de rizières. I - Etude bibliographique. II - Etude expérimentale** - Agronomie Tropicale, 1985, Vol. 40, N° 1, p. 26-39, 4 ill., 56 réf., 1 tabl. - (MIC-CIAT850590 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
 * CAPTEUR ; SOLUTION DU SOL ; METHODE ; ESSAI ; SOL DE RIZIERE ; FERTILISATION ; ENGRAIS AZOTE ; UREE ; GRANULE ; TRANSPORT DANS LE SOL ; AZOTE ; NITRATE ; AMMONIAQUE ; CAPTEUR EN CERAMIQUE POREUSE ; DYNAMIQUE DE L'ELEMENT MINERAL
- 3036 - Piéri, C. - **Fertilisation des cultures vivrières et fertilité des sols en agriculture paysanne sub-saharienne. L'expérience de l'IRAT** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1985, 51 p., 48 réf., tabl., graph. - Séminaire IFDC : Efficience des Engrais et Transfert de Technologie, 21-26 janvier 1985, Douala (CM) - (MIC-CIAT850121 ; CI CA-AT-DOC/M5/424 ; CI CA-AT-MN/C.5168/Z (668))
 * FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION ; AGRICULTURE INTENSIVE ; CONSERVATION DES SOLS ; SOL ; EROSION ; RESIDU DE RECOLTE ; FUMIER ; FIXATION DE L'AZOTE ; PHOSPHATE NATUREL ; ZONE TROPICALE ; LESSIVAGE DU SOL ; BILAN MINERAL ; ECONOMIE D'ENGRAIS ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 3037 - Piéri, C. ; Oliver, R. - **Les pertes en potassium dans les agrosystèmes tropicaux : cas de l'Afrique francophone et de Madagascar** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1986, [n.p.], 1 ill., 8 tabl., 5 graph. - (MIC-CIAT860681 ; CI CA-CT-DOC 13457)
 * POTASSIUM ; SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; FERTILISATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; EROSION ; RESIDU DE RECOLTE ; BILAN MINERAL / AFRIQUE
- 3038 - Samson, C. ; Fetiarison, R. ; Montange, D. - **Effet de la localisation d'un amendement calco-magnésien sur la nodulation, le développement et la production du soja cultivé en sol acide** - Agronomie Tropicale, 1986, Vol. 41, N° 2, p. 154-159, 2 tabl. - (MIC-CIHO875828 ; CI HO-P 262 ; CI CD-PE31)
 * GLYCINE MAX ; RHIZOBIUM JAPONICUM ; INOCULATION ; SOL ACIDE
- 3039 - CTA, Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale, Wageningen, NL ; ISRA, Institut Sénégalais de Recherches Agronomiques, Dakar, SN ; LGG, Laboratorium voor Genetica, Gent, Gand, BEL ; ORSTOM, Dakar, SN - **Sesbania rostrata : recherches fondamentales et applications à l'agriculture : résumés = Sesbania rostrata : fundamental research and agricultural applications : abstracts** - ORSTOM, Dakar (SN), 1987, 34 p. - Sesbania rostrata : Recherches Fondamentales et Applications à l'Agriculture : colloque = Sesbania rostrata : Fundamental Research and Agricultural Applications : colloque, 5-8 janvier 1988, Dakar (SN) - (MIC-ORF 30918 ; OR F B30918/2 ; OR M B30918/1)
 * CULTURE DE TISSU ; CULTURE IN VITRO ; MICROORGANISME ; PLANTE ; REGENERATION ; GENE ; PHENOTYPE ; SYMBIOSE ; ENGRAIS VERT ; ZONE TROPICALE ; FIXATION DE L'AZOTE ; RECHERCHE ; SESBANIA ROSTRATA ; RHIZOBIUM MELILOTI ; AZORHIZOBIUM CAULINODANS / AFRIQUE DE L'OUEST ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; NIGERIA ; SENEGAL ; AFRIQUE DE L'EST ; EGYPTE ; ASIE CENTRALE ; NEPAL
- 3040 - Godon, P. - **Fertilisation du riz en fonction des systèmes de production et de la nature des sols. Rapport de mission du Lac Alaotra, Madagascar du 4 au 15 mai 1988** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1988, 20 p. - (MIC-CIAT880043 ; CI SR-SA-3029 - MAD 65 ; CI CA-AT-C.5168[1116] ; CI CA-AT-DOC/MDG/19)
 * RIZ IRRIGUE ; RIZ AQUATIQUE ; RIZ PLUVIAL ; VARIETE ; RENDEMENT ; CULTURE PLUVIALE ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; TYPE DE SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; CULTURE VIVRIERE / TOAMASINA ; ALAOTRA
- 3041 - Saint Macary, H. - **Recherches effectuées par L'IRAT sur la fixation biologique de l'azote** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, [n.p.] - (MIC-CIAT890051 ; CI CA-AT-DOC/FMN/158)
 * FIXATION DE L'AZOTE ; FERTILITE DU SOL ; CULTURE CONTINUE ; SYSTEME DE CULTURE ; CEREALE ; LEGUMINEUSE ; BESOIN EN EAU ; RHIZOBIUM ; SOL ACIDE ; ENRACINEMENT ; INOCULUM / SENEGAL ; CAMEROUN ; RWANDA
- 3042 - Arrivets, J. ; Rabetrano, A. ; Rakotoandriamihemina, J. - **Fertilisation organominérale des sols ferrallitiques des Hauts-Plateaux malgaches, économie des engrais importés et valorisation des ressources locales** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 30 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT890012 ; CI CA-AT-DOC/MDG/12)
 * PAILLE ; FUMIER ; ENGRAIS MINERAL ; ZEA MAYS ; ARACHIDE ; RESIDU DE RECOLTE ; MECANISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; ACRISOL ; FERTILITE DU SOL ; ENFOUISSEMENT ; RENDEMENT / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 3043 - Maivos, C. ; Louppe, D. ; Bouillet, J.P. - **Fertilisation forestière sur le Tampoketsa d'Ankasobe, Station de Manankazo, Madagascar** - Bois et Forêts des Tropiques, 1989, N° 222, p. 3-26 - (MIC-CIFT910202 ; CI FT-P)
 * FERTILISATION ; DOSE D'APPLICATION ; CROISSANCE ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; CARENCE MINERALE ; TOXICITE ; CARENCE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; BOISEMENT ; PHYTOECOLOGIE ; GEOMORPHOLOGIE ; PINUS PATULA ; PINUS KESIYA ; PLANTATION INDUSTRIELLE / TAMPOKETSIA ; ANKAZOBE ; ANTANANARIVO ; MANANKAZO
- 3044 - Montange, D. ; Samson, C. ; Fetiarison, R. - **Survie de rhizobium phaseoli dans un sol de rizière - Les légumineuses à graines, Madagascar 1988** - Fondation Internationale pour la Science, Stockholm (SE), 1989, p. 433-443, réf., tabl., graph. - Séminaire sur les légumineuses à graines, 22-27 février 1988, [s.l.] (MG) - (MIC-CIAT890300 ; ID F00 305 ; CI CA-AT-DOC/C12/107)
 * PHASEOLUS VULGARIS ; INOCULATION ; SYSTEME RACINAIRE ; EXSUDATION ; RACINE ; RHIZOBIUM ; ORYZA SATIVA
- 3045 - Rabeharisoa, L. ; Dupuy, J. ; Boumat, P. ; Samson, C. ; Montange, D. - **Effets de la dolomie sur la fixation d'azote par le soja cultivé sur sol ferrallitique fortement désaturé - Les légumineuses à graines, Madagascar 1988** - Fondation Internationale pour la Science, Stockholm (SE), 1989, p. 465-480, réf., tabl., graph. - Séminaire sur les légumineuses à graines, 22-27 février 1988, [s.l.] (MG) - (MIC-CIAT890118 ; ID F00 305 ; CI CA-AT-DOC/C12/107)
 * FIXATION DE L'AZOTE ; ACRISOL ; GLYCINE MAX ; NITROGENASE ; CALCIUM
- 3046 - Samson, C. ; Fetiarison, R. ; Montange, D. - **Nodulation du haricot cultivé en sol de rizière** - Agronomie Tropicale, 1989, Vol. 44, N° 2, p. 105-109, réf., tabl., graph. - (MIC-CIAT900054 ; ID F00 452 ; ID F00 451 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
 * RHIZOBIUM ; PHASEOLUS VULGARIS ; FORMATION DE NODOSITES ; VIABILITE ; SOL DE RIZIERE ; FIXATION DE L'AZOTE ; PRATIQUE CULTURALE
- 3047 - Dupuy, J. ; Onofrio, G. d' ; Gaudin, R. - **Etude à l'aide d'urée enrichie en 15N de la fertilisation azotée du riz inondé à Madagascar. I. Comparaison entre supergranules d'urée, perlurée et solution d'urée placés à 1 cm ou à 10 cm de profondeur** - Agronomie Tropicale, 1990, Vol. 45, N° 1, p. 3-10, 3 tabl., 7 graph. - (MIC-CIAT4007 ; CI CD-PE31)
 * ORYZA SATIVA ; RIZ IRRIGUE ; SUBSTANCE NUTRITIVE ; FERTILISATION ; UREE ; ISOTOPE ; EPANDAGE LOCALISE ; ENGRAIS AZOTE ; RENDEMENT ; APPORT FRACTIONNE ; ABSORPTION DE SUBSTANCES NUTRITIVES ; FORMULATION ; ENGRAIS RETARD ; TENEUR EN AZOTE ; COMPOSANTE DE RENDEMENT ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; AZOTE ; ISOTOPE RADIOACTIF
- 3048 - Dupuy, J. ; Onofrio, G. d' ; Gaudin, R. - **Etude à l'aide d'urée enrichie en 15N de la fertilisation azotée du riz inondé à Madagascar. II. Effets d'un apport uréique ou de deux apports de supergranules d'urée ou de perlurée au cours de la phase initiale de croissance du riz inondé** - Agronomie Tropicale, 1990, Vol. 45, N° 1, p. 11-19, 7 tabl., 6 graph. - (MIC-CIAT4008 ; CI CD-PE31)
 * ORYZA SATIVA ; RIZ IRRIGUE ; SUBSTANCE NUTRITIVE ; FERTILISATION ; UREE ; ISOTOPE ; EPANDAGE LOCALISE ; ENGRAIS AZOTE ; RENDEMENT ; APPORT FRACTIONNE ; ABSORPTION DE SUBSTANCES NUTRITIVES ; FORMULATION ; ENGRAIS RETARD ; TENEUR EN AZOTE ; COMPOSANTE DE RENDEMENT ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; AZOTE ; ISOTOPE RADIOACTIF
- 3049 - Dupuy, J. ; Onofrio, G. d' ; Gaudin, R. - **Etude à l'aide d'urée enrichie en 15N de la fertilisation azotée du riz inondé à Madagascar. III. Cinétiques de prélèvement de l'azote apporté sous forme de supergranules d'urée ou de perlurée au repiquage du riz inondé ou 21 jours après** - Agronomie Tropicale, 1990, Vol. 45, N° 1, p. 21-30, 6 tabl., 5 graph. - (MIC-CIAT4009 ; CI CD-PE31)

* ORYZA SATIVA ; RIZ IRRIGUE ; SUBSTANCE NUTRITIVE ; FERTILISATION ; UREE ; ISOTOPE ; EPANDAGE LOCALISE ; ENGRAIS AZOTE ; RENDEMENT ; APPORT FRACTIONNE ; ABSORPTION DE SUBSTANCES NUTRITIVES ; FORMULATION ; ENGRAIS RETARD ; TENEUR EN AZOTE ; COMPOSANTE DE RENDEMENT ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; AZOTE ; ISOTOPE RADIOACTIF

3050 - Saint Macary, H. - **Amélioration de la fixation symbiotique du haricot (Phaseolus vulgaris). Compte-rendu final d'ATP/CIRAD-ATP n° 20** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1990, 12 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT900055 ; CI CA-AT-DOC/FMN/213)

* PHASEOLUS VULGARIS ; FIXATION DE L'AZOTE ; SOL ACIDE ; INOCULUM / CAMEROUN ; RWANDA ; MARTINIQUE

Génétique et amélioration des plantes

3051 - Cours, Gilbert - **Le manioc à Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar : Série B. Biologie Végétale, 1951, Vol. 3, N° 2, p. 203-400, ill., réf. - (MIC-ORF 10476 ; ID PP 546 ; OR F A10476/1 ; OR B H3bMAN/1 ; OR M A10476/1)

* MORPHOLOGIE ; CLONE ; CLASSIFICATION ; DEVELOPPEMENT ; SELECTION ; MANIOC

3052 - Dufournet, R. - **Essais comparatifs variétaux sur arachides à la station de l'Alaoatra (Madagascar)** - Oléagineux, 1953, Vol. 8, N° 10, p. 671-676, 5 ill., 2 tabl. - (MIC-CIHO530051 ; CI CD-PE230)

* ARACHIDE ; ESSAI DE SEMENCES ; VARIETE ; RENDEMENT ; COMPOSANTE DE RENDEMENT ; TENEUR EN LIPIDES / ALAOTRA ; TOAMASINA

3053 - Arraudeau, Michel - **Rapport de campagne 1959-1960 : études, essais** - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 91 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 22345 ; OR F A22345/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; COLLECTION BOTANIQUE ; HYBRIDE ; INVENTAIRE ; ESSAI ; ETUDE COMPARATIVE ; RENDEMENT ; SELECTION

3054 - Arraudeau, Michel - **Blé-Orge-Avoine : rapport 1960** - IRAT ; IRAM, Tananarive (MG), 1960, 16 p., tabl. - (MIC-ORF 22369 ; OR F B22369/1)

* BLE ; VARIETE ; RENDEMENT ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ETUDE COMPARATIVE ; PRATIQUE CULTURALE ; FACTEUR DU MILIEU ; AMELIORATION DES PLANTES ; SELECTION ; ORGE ; AVOINE / ALAOTRA ; TOAMASINA

3055 - Arraudeau, Michel - **Division d'amélioration des plantes : section Manioc : rapport 1960** - IRAT ; IRAM, Tananarive (MG), 1960, 44 p., tabl. - (MIC-ORF 22370 ; OR F B22370/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; COLLECTION BOTANIQUE ; INVENTAIRE ; HYBRIDATION ; VARIETE ; ESSAI ; ANALYSE STATISTIQUE ; SELECTION ; MANIOC / ALAOTRA ; TOAMASINA

3056 - Arraudeau, Michel - **Etude de la corrélation poids paddy et poids caryopses sur les Riz en collection à la Station Agronomique du Lac Alaotra : portée pratique** - IRAT ; IRAM, Tananarive (MG), 1960, 8 p., 4 ill. - (MIC-ORF 22372 ; OR F A22372/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; VARIETE ; GRAINE ; CORRELATION ; MODELE MATHEMATIQUE ; APPLICATION AGRONOMIQUE ; POIDS ; PADDY ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

3057 - Arraudeau, Michel - **Caractéristiques des principales variétés de Riz obtenues et diffusées par la Station Agronomique du Lac Alaotra** - IRAT ; IRAM, Tananarive (MG), 1960, 9 p. - (MIC-ORF 22373 ; OR F A22373/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; COLLECTION BOTANIQUE ; VARIETE ; ANATOMIE VEGETALE ; RENDEMENT / ALAOTRA ; TOAMASINA

3058 - Dufournet, R. - **Amélioration de la riziculture malgache en particulier dans la région de Tananarive par la méthode du repiquage en lignes** - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 26 p., tabl. - (MIC-CIAT600039 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (10))

* AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; REPIQUAGE ; PEPINIERE ; DENSITE DE SEMIS ; MATERIEL ; SEMOIR ; FAUCHEUSE ; RENDEMENT ; ORYZA SATIVA ; PERFORMANCE DU MATERIEL ; MATERIEL DE DESHERBAGE / ANTANANARIVO

3059 - Tonnier, Jean-Pierre - **La sélection du vanillier à Madagascar : résultats déjà obtenus et perspectives** - IRAM, Ivoloïna (MG), 1960, 13 p., ill., tabl., graph. - (MIC-ORF 15558 ; OR F B15558/1 ; OR M B15558/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; SELECTION ; METHODOLOGIE ; HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE ; MUTATION ; MILIEU DE CULTURE ; VANILLA FRAGRANS

3060 - Arraudeau, Michel - **Rapport de campagne 1960-1961. Etudes, essais. Projet de campagne 1961-1962** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1961, 77 p., ill., tabl., graph. - (CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (39))

* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI ; VARIETE ; COLLECTION ; HYBRIDATION ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; RENDEMENT ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN

3061 - Arraudeau, Michel - **Rapport de campagne 1960-1961 : études, essais, projet de campagne 1961-1962** - IRAT ; IRAM, Nogent-sur-Mame (FR) ; Tananarive (MG), [1962], 77 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 22299 ; OR F A22299/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; COLLECTION BOTANIQUE ; HYBRIDATION ; METHODE ; DESCENDANCE ; EVALUATION ; VARIETE ; HYBRIDE ; ESSAI ; RESULTAT ANALYTIQUE

3062 - Baudin, Pierre - **Le matériel végétal utilisé à Madagascar : tendances futures concernant son amélioration** - Agronomie Tropicale, 1962, N° 7-8, p. 560-565, ill. - (MIC-ORF 22842 ; OR F B22842/1 ; OR B PB 10/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* AMELIORATION DES PLANTES ; CANNE A SUCRE ; PLANTE CULTIVEE ; CULTURE INDUSTRIELLE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; PATHOLOGIE VEGETALE ; VARIETE INTRODUITE ; SELECTION ; CULTURE FAMILIALE

3063 - Boulland, H. - **Rapport annuel 1961 de la Section Phytotechnique - IRCT, Toliara (MG), 1962, 73 p.** - (MIC-CICT620132 ; CI CA-CT-DOC 4347)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; ESSAI ; VARIETE ; AMELIORATION DES PLANTES

3064 - Braudeau, J. ; Cambrony, H.R. ; Capot, J. ; Dublin, P. ; Etasse, C. ; Foury, C. - **Les principes de la sélection des caféiers canéphoroides et libério-excelsoïdes. Leur application aux travaux des Centres de Recherches de l'Institut Français du Café et du Cacao en Côte d'Ivoire, à Madagascar et en République Centrafricaine. III. Les travaux de sélection à Madagascar** - Café Cacao Thé, 1962, Vol. 6, N° 3, p. 169-186, graph. - (MIC-CICC620006 ; CI CD-PE92)

* COFFEA CANEPHORA ; AMELIORATION DES PLANTES ; SELECTION ; CRITERE DE SELECTION ; PRODUCTION DE SEMENCES

3065 - Dufournet, R. - **Le manioc dans la province de Tuléar (Madagascar). Variétés locales. Synthèse des essais variétaux** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 11, p. 1015-1020, 1 ill., 1 tabl. - (MIC-CIAT620070 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* MANIOC ; VARIETE INDIGENE ; ESSAI DE VARIETE / FIHERENANA ; TOLIARA

3066 - Foury, C. - **Contribution à l'étude des caféiers hybrides C. canephora x C. congensis et inverses : deux belles sélections malgaches HA et HB** - IFCC, Paris (FR), 1962, 57 p., 14 ill., 33 tabl. - (MIC-CICC850019 ; CI CC-a 13 (3))

* COFFEA CANEPHORA ; COFFEA CONGENSIS ; HYBRIDE

3067 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Compte-rendu des essais multiloaux sur arachides. Campagne 1961-1962** - IRAM, Tananarive (MG), 1962, 53 p., tabl. - (MIC-CIAT620103 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (190))

* FACTEUR DU MILIEU ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; FERTILISATION ; ENGRAIS NPK ; REPONSE DE LA PLANTE ; ARACHIDE ; ESSAI MULTILocal

3068 - IRCT, MG - **Plantes textiles : cotonnier et sisal en République Malgache. Recherche et amélioration - Campagne 1961** - IRCT, [s.l.] (MG), 1962, 73 p. - (MIC-CICT620104 ; CI CA-CT-DOC 4839)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; AGAVE SISALANA ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; ESSAI ; FERTILISATION ; INSECTE NUISIBLE

3069 - Arraudeau, Michel ; Dechanet, R. - **Rapport de campagne 1962-1963. Etudes, essais. Projet de campagne 1963-1964** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1963, 86 p., tabl. - (MIC-CIAT630102 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (304))

* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI ; VARIETE ; COLLECTION ; HYBRIDATION ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; RENDEMENT ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN

3070 - Arraudeau, Michel - **Aspects des recherches sur sorgho en République Malgache** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1963, 20 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT630104 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (314))

* AMELIORATION DES PLANTES ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; ESSAI ; SELECTION ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; SORGHUM ; RECHERCHE

- 3071 - Arraudeau, Michel - **Etat des recherches entreprises par l'Institut de Recherches Agronomiques à Madagascar concernant la sélection des variétés de riz en République Malgache** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1963, Vol. 18, N° 8, p. 786-792, 2 tabl. - Colloque CTA/FAO sur le Riz en Afrique Tropicale, 16-22 juin 1963, Conakry (GN) - (MIC-CIAT630006 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ORYZA SATIVA ; COLLECTION ; VARIETE ; SELECTION
- 3072 - Arraudeau, Michel - **Rapport annuel 1965 : division amélioration des plantes, résultats obtenus sur riz, maïs, sorgho, manioc, blé, orge, avoine** - IRAT, Nogent-sur-Marne (FR) ; IRAM, Tananarive (MG), 1963, 43 p., tabl. - (MIC-ORF 22342 ; OR F A22342/1)
* ORGE ; AMELIORATION DES PLANTES ; RIZ IRRIGUE ; RIZ PLUVIAL ; SORGHO ; BLE ; COLLECTION BOTANIQUE ; HYBRIDE ; VARIETE ; ESSAI ; RENDEMENT ; SELECTION ; ZEA MAYS ; MANIOC ; AVOINE
- 3073 - Boulland, H. - **Rapport annuel 1963, Station de Tuléar, Section de Phytotechnie** - IRCT, Paris (FR), 1963, 74 p., tabl., 1 graph. - (MIC-CICT630081 ; CI CT630081)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; ESSAI DE VARIETE ; FERTILITE DU SOL ; ESSAI / TOLIARA
- 3074 - Braudeau, J. ; Cambrony, H.R. ; Capot, J. ; Dublin, P. ; Etasse, C. ; Foury, C. - **Les principes de la sélection des caféiers canéphoroïdes et libério-excelsoïdes : leur application aux travaux des Centres de Recherches de l'Institut Français du Café et du Cacao en Côte d'Ivoire, à Madagascar et en République Centrafricaine** - Bulletin - IFCC, 1963, N° 5, 48 p., ill., tabl., graph. - (MIC-CICD925776 ; CI CD-X81 IFC 4918)
* COFFEA EXCELSA ; COFFEA CANEPHORA ; SELECTION ; PRATIQUE CULTURALE ; CLONE ; RECHERCHE ; AMELIORATION DES PLANTES ; RES-SOURCE GENETIQUE / COTE D'IVOIRE ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE
- 3075 - BDPA, Paris, FR - **Introduction végétale à la Sakay : plantes** - BDPA, Antananarivo (MG), 1964, 6 p. - (BDJACA M61)
* REPERTOIRE ; PLANTE FOURRAGERE ; VARIETE INTRODUITE / SAKAY
- 3076 - Döbelmann, J.P. - **Riz Ouest. Expérimentation et sélection à la station de Marovoay en 1963** - IRAM, Mahajanga (MG), 1964, 34 p., tabl. - (Document IRAM, N° 24) - (MIC-CIAT640097 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INTRODUITE ; HYBRIDE ; COLLECTION ; PRATIQUE CULTURALE ; REPIQUAGE ; ORYZA SATIVA ; EGRENAGE ; STERILITE / MAHAJANGA ; MAROVOAY
- 3077 - Döbelmann, J.P. - **Les variétés de riz dans la province de Majunga. Bilan de 15 années de sélection et d'expérimentation** - IRAM, Mahajanga (MG), 1964, 12 p. - (Document IRAM, N° 34) - (MIC-CIAT640098 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; SELECTION ; RENDEMENT ; RIZ PLUVIAL ; RIZ IRRIGUE ; PRATIQUE CULTURALE / MAHAJANGA
- 3078 - Dufournet, R. - **Essais et observations sur riz locaux. Résultats de deux campagnes. 1961-1962, 1962-1963** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 44 p. - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (145))
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INDIGENE ; SELECTION ; EXPERIMENTATION ; FACTEUR DU MILIEU ; RENDEMENT ; ORYZA SATIVA
- 3079 - IRCT, Paris, FR - **Récapitulation des essais variétaux : Tuléar-Mangoky-Ankazoabo 1957-1964. Commentaires** - IRCT, Paris (FR), 1964, 21 p. - (MIC-CICT640106 ; CI CA-CT-DOC 6559)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE ; ESSAI MULTI-LOCAL / TOLIARA ; MANGOKY ; ANKAZOABO (ATSIMO)
- 3080 - IRCT, Paris, FR - **Compte-rendu des Journées d'études de l'amélioration du cotonnier. Sélection et amélioration variétales, génétique** - Coton et Fibres Tropicales, 1964, Vol. 19, N° 2, p. 307-334, 36 tabl., 1 graph. - (MIC-CICT640021 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIUM ; VARIETE ; PERFORMANCE ; EPREUVE SUR LA DESCENDANCE ; COTON GLANDLESS ; COTON ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; AMELIORATION GENETIQUE ; HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE / AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST ; MAROC ; ALGERIE
- 3081 - Lavigne, R. - **Amélioration variétale du sorgho en République Malgache. Rapport des campagnes 1962-63 et 1963-64. Programme 1964-65** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1964, 57 p. - (MIC-CIAT640086 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (257))
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; COLLECTION ; SELECTION ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; RENDEMENT ; FACTEUR DU MILIEU ; SORGHUM
- 3082 - Marquette, J. - **Compte-rendu de l'expérimentation arachides (variétés et techniques culturales). Campagne 1963-1964** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 18 p., tabl. graph. - (MIC-CIAT640087 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (258))
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; FACTEUR DU MILIEU ; PRATIQUE CULTURALE ; ARACHIDE
- 3083 - Döbelmann, J.P. ; Gouaut, H. - **Résultats agronomiques. IRAM Majunga. Recherches rizicoles effectuées à la station de Marovoay. Opération riz de l'Ouest. Opération arachides (baiboho)** - IRAM, Mahajanga (MG), 1965, 91 p., tabl. - (Document IRAM, N° 47) - (MIC-CIAT650133 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; SELECTION ; HYBRIDATION ; COLLECTION ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; ORYZA SATIVA ; RECHERCHE / MAHAJANGA ; MAROVOAY
- 3084 - Döbelmann, J.P. ; Falais, M. - **Les essais variétaux riz dans la province de Diégo-Suarez. 1964-1965** - IRAM, Mahajanga (MG), 1965, 17 p. - (Document IRAM, N° 45) - (MIC-CIAT650142 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INDIGENE ; GENETIQUE ; SELECTION ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; PRATIQUE CULTURALE ; PEPINIERE ; ORYZA SATIVA / ANTSIRANANA
- 3085 - Dufournet, R. ; Ceiton, J. ; Gremillet, B. - **Techniques culturales en rizière. Résultats généraux de l'expérimentation régionale 1961-1964** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 42 p., tabl. - (MIC-CIAT650139 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (290))
* AMELIORATION DES PLANTES ; EXPERIMENTATION ; PRATIQUE CULTURALE ; TALLAGE ; REPIQUAGE ; FERTILISATION ; MODE DE CULTURE ; COMPOSANTE DE RENDEMENT ; MATERIEL ; RIZIERE
- 3086 - Hasle, H. - **Campagne arachides 1964/65. Station du Lac Alaotra. Résultats des essais arachides** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1965, 11 p., tabl. - (MIC-CIAT650140 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (140))
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INTRODUITE ; PRATIQUE CULTURALE ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; MULTIPLICATION DES PLANTES ; ESSAI ; SELECTION ; RENDEMENT ; ARACHIDE / TOAMASINA ; ALAOTRA
- 3087 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Travaux et essais effectués en 1964 par l'Institut de Recherches Agronomiques à Madagascar en sol alluvionnaire ou « baiboho » de la Côte-Ouest : région d'Ambato-Bœni** - IRAM, Tananarive (MG), 1965, 18 p., tabl. - (MIC-CIAT650149 ; ID A00 264 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (139))
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; MODE DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; PROTECTION DES PLANTES ; STOCKAGE DES SEMENCES ; ARACHIDE ; SOL ALLUVIAL ; BAIBOHO / MADAGASCAR (COTE OUEST) ; MAHAJANGA ; AMBATO BOENI
- 3088 - Jarry, A. - **Amélioration du cotonnier - Rapport annuel 1964** - IRCT, [s.l.] (MG), 1965, 84 p., tabl., graph. - (MIC-CICT651021 ; CI CA-CT-DOC5691)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; ESSAI DE VARIETE ; AMELIORATION DES PLANTES
- 3089 - Le Conte, Jacques - **Les travaux dans l'amélioration du maïs - Cinq années d'activité IRAT 1960-1965** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 10, p. 981-986 - (MIC-CIAT650072 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* ZEA MAYS ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; SELECTION ; HYBRIDATION ; FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION ; RENDEMENT ; STOCKAGE ; LUTTE APRES RECOLTE ; TRAITEMENT AVANT RECOLTE / BENIN ; BURKINA FASO ; MALI ; SENEGAL ; GUADELOUPE
- 3090 - Arraudeau, Michel - **L'amélioration variétale du riz sur les Hauts-Plateaux malgaches** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 4, p. 432-444, 2 ill., 1 tabl. - (MIC-CIAT660006 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* REGION D'ALTITUDE ; ORYZA SATIVA ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 3091 - Baudin, Pierre - **Introduction de nouvelles variétés - Baudin, Pierre ; Jourdan, E. ; Rodriguez, H. ; Velly, Jacques - Canne à sucre : résultats d'activités 1965** - IRAM ; IRAT, Tananarive (MG), 1966, p. 1 - (Document - IRAM, N° 59) - (MIC-ORF 12908 ; OR F A12908/2 ; OR B H9CAN/1 ; OR M A12908/1)
* RECHERCHE ; CANNE A SUCRE ; VARIETE ; ESSAI
- 3092 - Baudin, Pierre ; Jourdan, E. ; Rodriguez, H. - **Essais variétaux Côte-Est, station de l'Ivoloina - Baudin, Pierre ; Jourdan, E. ; Rodriguez, H. ; Velly, Jacques - Canne à sucre : résultats d'activités 1965** - IRAM ; IRAT, Tananarive (MG), 1966, p. 8-21, 5 tabl. - (Document - IRAM, N° 59) - (MIC-ORF 12910 ; OR F A12910/2 ; OR B H9CAN/1 ; OR M A12910/1)

* RECHERCHE; CANNE A SUCRE; VARIETE; ESSAI; ETUDE COMPARATIVE; ANALYSE STATISTIQUE / IVOLOINA; TOAMASINA

3093 - Coste, R. - **Les caféiers sylvestres de Madagascar** - Café Cacao Thé, 1966, Vol. 10, N° 3, p. 207-208 - (MIC-CICC660006; CI CD-PE92)

* COFFEA; AMELIORATION DES PLANTES; PLANTE SAUVAGE; MASCAROCOFFEA; PROSPECTION

3094 - Döbelmann, J.P. - **Les variétés de riz dans la province de Majunga** - Agronomie Tropicale. Série 1: Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 4, p. 445-454, 7 tabl. - (MIC-CIAT660032; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; ESSAI DE VARIETE; SELECTION; CRITERE DE SELECTION; RENDEMENT; RIZ PLUVIAL; RIZ IRRIGUE; SURFACE CULTIVEE / MAHAJANGA

3095 - Fridmann, M.; Vianney Liaud, J. - **Contribution à l'étude des caféiers sylvestres de Madagascar** - Café Cacao Thé, 1966, Vol. 10, N° 3, p. 209-215, 15 réf., tabl., graph. - (MIC-CICC660019; CI CD-PE92)

* COFFEA; PLANTE SAUVAGE; RESSOURCE GENETIQUE; NOMBRE CHROMOSOMIQUE; CARACTERE AGRONOMIQUE; CAFE; QUALITE; MASCAROCOFFEA; PROSPECTION

3096 - Guilloteau, S. - **Considérations sur les méthodes d'amélioration du maïs à Madagascar** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1966, 32 p., ill. - (MIC-CIAT660118; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (284))

* AMELIORATION DES PLANTES; PHYSIOLOGIE VEGETALE; SELECTION; HYBRIDATION; VARIETE INTRODUITE; VARIETE INDIGENE; ESSAI; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN

3097 - Guilloteau, S. - **Fiche technique n. 8. Clones de manioc préconisés à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 7 p. - (MIC-CIAT660099; CI CA-AT-VV/P.5675/Z (313))

* MANIOC; VARIETE

3098 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR; IRAM, Station Agronomique du Lac Alaotra, MG - **Rapport annuel 1965. Résultats obtenus sur riz, maïs, sorgho, manioc, blé, orge, avoine** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1966, 43 p. - (CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (269))

* AMELIORATION DES PLANTES; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES; CARACTERE AGRONOMIQUE; PRODUCTIVITE; SELECTION; HYBRIDATION; MODE DE CULTURE; ORYZA SATIVA; ZEA MAYS; SORGHUM; MANIOC; BLE; ORGE; AVOINE

3099 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR; IRAM, Tananarive, MG - **Etude des collections riz dans la province de Tananarive. Mahitsy, Ambohibary Sambaina, Befato, Andramasina** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1966, 32 p., tabl. - (MIC-CIAT660128; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (264))

* AMELIORATION DES PLANTES; COLLECTION; SELECTION; CARACTERE AGRONOMIQUE; RENDEMENT; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE; ORYZA SATIVA / ANTANANARIVO; MAHITSY; ANDRAMASINA; ANTSIRABE; BETAFO; SAMBAINA

3100 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR; IRAM, Service d'Agronomie, Tananarive, MG - **Compte-rendu tabac 1966** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 20 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 123) - (MIC-CIAT660134; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; VARIETE INTRODUITE; FACTEUR DU MILIEU; PRATIQUE CULTURALE; RENDEMENT; PROTECTION DES PLANTES; NICOTIANA TABACUM

3101 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR; IRAM, Service d'Agronomie, Tananarive, MG - **Compte-rendu d'activité tabac 1965** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 32 p., tabl. - (Document IRAM, N° 71) - (MIC-CIAT660135; ID A00 215; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; VARIETE INTRODUITE; FACTEUR DU MILIEU; PRATIQUE CULTURALE; RENDEMENT; PROTECTION DES PLANTES; NICOTIANA TABACUM

3102 - IRCT, MG - **Rapport annuel: le génétique 1965** - IRCT, [s.l.] (MG), 1966, 79 p., tabl., graph. - (MIC-CICT661047; CI CA-CT-DOC8051)

* GOSSYPIUM; HYBRIDATION; ESSAI DE VARIETE; AMELIORATION DES PLANTES; RESISTANCE AUX MALADIES

3103 - Leroy, J.F.; Plu, A. - **Sur les nombres chromosomiques des Coffea malgaches** - Café Cacao Thé, 1966, Vol. 10, N° 3, p. 216-218 - (MIC-CICC660005; CI CD-PE92)

* COFFEA; PLANTE SAUVAGE; CARACTERE AGRONOMIQUE; PROPRIETE ORGANOLEPTIQUE; NOMBRE CHROMOSOMIQUE; MASCAROCOFFEA

3104 - Marquette, J.; Rakoto Razafindrabe - **Une arachide d'huile pour la région du Lac Alaotra** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIAT660123; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (108))

* AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; CONDUITE DE LA CULTURE; CARACTERE AGRONOMIQUE; PRODUCTIVITE; MULTIPLICATION DES PLANTES; VULGARISATION; ARACHIDE / TOAMASINA; ALAOTRA

3105 - Arraudeau, Michel - **Synthèse et conclusions de six années d'essais variétaux riz en Repoblika Malagasy** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 18 p. - (Document IRAM) - (MIC-ORF 22297; MIC-CIAT670098; OR F A22297/1; OR M A22297/1; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES; ORYZA; VARIETE; ESSAI; RENDEMENT; ETUDE COMPARATIVE; VULGARISATION; PERSPECTIVE

3106 - Dufournet, R.; Rasoavinjoela - **Sélection au sein des populations de riz cultivées dans la région de Tananarive (plaine de Betsimitatatra)** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 44 p., graph. - (Document IRAM, N° 109) - (MIC-CIAT670099; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; COLLECTION; SELECTION; CARACTERE AGRONOMIQUE; RENDEMENT; ORYZA SATIVA / ANTANANARIVO; BETSIMITATATRA

3107 - Guilloteau, S. - **L'amélioration variétale du sorgho. Etat des travaux et résultats obtenus** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1967, 18 p., 6 tabl. - (MIC-CIAT670106; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (164))

* AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; VARIETE INDIGENE; VARIETE INTRODUITE; COLLECTION; SELECTION; RENDEMENT; VULGARISATION; SORGHUM

3108 - Guilloteau, S. - **Travaux sur manioc à la station Agronomique du Lac Alaotra. Campagnes 1965 et 1966** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1967, 76 p., graph. - (MIC-CIAT670107; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (159))

* AMELIORATION DES PLANTES; HYBRIDATION; SELECTION; ESSAI DE VARIETE; RENDEMENT; VULGARISATION; MANIOC / TOAMASINA; AMBATONDRAZAKA; ALAOTRA

3109 - Guilloteau, S. - **Aspects de la sélection du maïs en Repoblika Malagasy. Rapport des campagnes 1964-65 et 1965-66. Programme 1966-1967** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1967, 46 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT670108; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (158))

* AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; VARIETE INDIGENE; SELECTION; HYBRIDATION; VARIETE INTRODUITE; MULTIPLICATION DES PLANTES; RENDEMENT

3110 - Guilloteau, S. - **Rapport de campagne 1964-65 et 1965-66. Programme 1966-1967** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1967, 90 p., 1 carte, graph. - (MIC-CIAT670109; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (157))

* AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; SELECTION; METHODE; CARACTERE AGRONOMIQUE; RENDEMENT; FACTEUR DU MILIEU; SORGHUM

3111 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR; IRAM, Station Agronomique du Lac Alaotra, MG - **Synthèse et conclusion des essais variétaux manioc en Repoblika Malagasy** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1967, 11 p. - (MIC-CIAT670096; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES; VIRUS DES VEGETAUX; POURRITURE; CLONE; VULGARISATION; MANIOC; MOSAIQUE

3112 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR; IRAM, Délégation pour la Côte Ouest, Mahajanga, MG - **Rapport annuel 1966** - IRAM, Mahajanga (MG), 1967, 84 p., tabl. - (MIC-CIAT670101; CI CA-AT-DOC/P.5675/J)

* AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; VARIETE INDIGENE; COLLECTION; SELECTION; HYBRIDATION; FERTILISATION; ENGRAIS NPK; RENDEMENT; MODE DE CULTURE; ORYZA SATIVA; TOMATE; ARACHIDE; HELIANTHUS ANNUUS

3113 - Jarry, A. - **Station expérimentale IRCT - Samangoky, Tanandava. Section de Génétique: rapport annuel 1966-1967** - IRCT, Tanandava (MG), 1967, 36 p. - (MIC-CIAT670398; CI CA-CT-DOC 6814)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM; METEOROLOGIE; COLLECTION BOTANIQUE; SELECTION; VARIETE; COTON / SAMANGOKY; TOLIARA; TANANDAVA

3114 - Jarry, A. - **Station centrale de Tuléar. Section de Génétique: rapport annuel 1967-1966** - IRCT, Toliara (MG), 1967, 20 p. - (MIC-CIAT670118; CI CA-CT-DOC7203)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM; ESSAI; VARIETE / TOLIARA

3115 - Loisy, L. - **Contribution à l'amélioration des fruitiers tempérés sur les Hauts-Plateaux malgasy** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 18 p., tabl. - (Document IRAM, N° 122) - (MIC-CIAT670095; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES; ARBRE FRUITIER; FACTEUR DU MILIEU; PROTECTION DES PLANTES; RAVAGEUR DES PLANTES; MALADIE DES PLANTES; MULTIPLICATION VEGETATIVE; VARIETE INTRODUITE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

- 3116 - Marquette, J. - **Travaux sur l'arachide. Campagne 1965-1966** - IRAM, Tananarive (MG), 1967, 113 p., carte, graph. - (Document IRAM, N° 110) - (MIC-CIAT670110 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; ESSAI ; VARIETE INDIGENE ; VARIETE INTRODUITE ; PRATIQUE CULTURALE ; ENSEMENCEMENT ; FACTEUR LIE AU SITE ; MULTIPLICATION DES PLANTES ; ARACHIDE
- 3117 - Arraudeau, Michel - **L'amélioration variétale du riz en République Malgache** - IRAM, [s.l.], 1968, 35 p., tabl., graph. - (MIC-CICD680027 ; CI CD-RP661)
* RIZ ; AMELIORATION DES PLANTES
- 3118 - Arraudeau, Michel - **L'amélioration variétale du riz à l'Institut International de Recherches du Riz (IRRI)** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 10 p. - (Document IRAM, N° 157) - (MIC-CIAT680128 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; GENETIQUE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; ORYZA SATIVA
- 3119 - Arraudeau, Michel - **1. Etude de la longueur et du poids des grains à la première génération de deux croisements réciproques - Etude de certains caractères chez le Riz à Madagascar** - [s.n.], [s.l.], [1968], 10 p., ill., 5 réf., tabl. - (MIC-ORF 22376 ; OR F B22376/1)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; HYBRIDE ; GRAINE ; ETUDE COMPARATIVE ; ANALYSE STATISTIQUE ; LONGUEUR ; POIDS ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE
- 3120 - Berger, M. ; Bernard, M. - **Expérimentation génétique : campagne 1968** - IRCT, Mahajanga (MG), 1968, 57 p. - (MIC-CICT680145 ; CI CA-CT-DOC7580)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; VARIETE ; ESSAI MULTILocal
- 3121 - Boulanger, J. - **Mission à Madagascar (du 15 mai au 12 Juin 1968)** - IRCT, Paris (FR), 1968, 41 p. - (MIC-CICT680235 ; CI CA-CT-DOC7134)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; VARIETE ; FACTEUR DU MILIEU ; ESSAI ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI MULTILocal
- 3122 - Dufoumet, R. ; Rasoavinjoela - **Sélection au sein des populations de riz cultivées dans la région de Tananarive. Travaux réalisés en 1967, suite des opérations 1966 exposées dans le document IRAM n. 109** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 18 p., tabl. - (Document IRAM, N° 145) - (MIC-CIAT680132 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; COLLECTION ; SELECTION ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; RENDEMENT ; ORYZA SATIVA / ANTANANARIVO
- 3123 - Dufoumet, R. ; Rasoavinjoela - **Sélection au sein des populations de riz cultivées dans la région de Tananarive. Travaux réalisés en 1967 (suite des opérations 1966, exposées dans le document IRAM n° 109)** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 18 p., tabl., graph. - (MIC-CICD680024 ; CI CD-RP639)
* RIZ ; AMELIORATION DES PLANTES / ANTANANARIVO
- 3124 - Guilloteau, S. - **Rapport de campagne 1966-67. Sélection et expérimentation sur maïs. Résultats obtenus, orientation des recherches** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1968, 55 p., tabl. - (MIC-CIAT680120 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (310))
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INDIGENE ; SELECTION ; HYBRIDATION ; VARIETE INTRODUITE ; MULTIPLICATION DES PLANTES ; RENDEMENT
- 3125 - Guilloteau, S. - **Projet de sélection des maïs hybrides** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1968, 13 p. - (MIC-CIAT680121 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (312))
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; SELECTION ; HYBRIDATION ; ZEA MAYS
- 3126 - Guilloteau, S. - **Sélection et expérimentation sur sorgho. Rapport des campagnes 1966-67 et 1967-68. Résultats obtenus. Programme 1968-1969** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1968, 71 p., 19 tabl. - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (157))
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; COLLECTION ; SELECTION ; METHODE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; RENDEMENT ; SORGHUM
- 3127 - Guilloteau, S. - **Programme de sélection pour l'obtention des maïs hybrides doubles** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1968, 26 p. - (MIC-CIAT680134 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (177))
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; SELECTION ; HYBRIDATION ; ZEA MAYS
- 3128 - Guilloteau, S. - **Synthèse et conclusion de la collection des manioc non mosaïques. Campagnes : 1963-1965-1967** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1968, 10 p., tabl. - (MIC-CIAT680135 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (178))
* AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; MANIOC ; METHODE ; COLLECTION ; HYBRIDE ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; VIRUS DES VEGETAUX ; RENDEMENT ; MOSAIQUE
- 3129 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Délégation pour la Cote Ouest, Mahajanga, MG - **Rapport annuel 1967. Saison sèche** - IRAM, Mahajanga (MG), 1968, 42 p., tabl. - (MIC-CIAT680126 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/J)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; REPONSE DE LA PLANTE ; MODE DE CULTURE ; ORYZA SATIVA
- 3130 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Service d'Agronomie, Tananarive, MG - **Compte-rendu tabac 1967** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 24 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 148) - (MIC-CIAT680129 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INTRODUITE ; FACTEUR DU MILIEU ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT ; PROTECTION DES PLANTES ; NICOTIANA TABACUM
- 3131 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Blé. Orge. Avoine. Phytotechnie - Rapport annuel 1967. Tome 1 : études par culture** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, p. 211-213 - (CI CA-AT-MN/P.5675/J)
* TRITICUM ; HORDEUM VULGARE ; AVOINE ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI ; VARIETE ; VARIETE INTRODUITE ; COLLECTION
- 3132 - Jarry, A. - **Culture cotonnière et programme variétal à Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 2, p. 231-233, 8 tabl. - (MIC-CICT680045 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; VARIETE ; PERFORMANCE ; AMELIORATION GENETIQUE
- 3133 - Jarry, A. ; Deville, R. - **Campagne de sélection et d'essais 1967-1968** - IRCT, Toliara (MG), 1968, 12 p. - (MIC-CICT680142 ; CI CA-CT-DOC7739)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; AMELIORATION DES PLANTES ; SELECTION ; VARIETE ; ESSAI ; ESSAI MULTILocal
- 3134 - Loisy, M. - **Contribution à l'amélioration de quelques arbres fruitiers des Hauts-Plateaux malgaches** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 8, p. 872-875, 1 tabl. - (MIC-CIAT680034 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* AMELIORATION DES PLANTES ; INTRODUCTION DE PLANTES ; VARIETE ; ARBRE FRUITIER ; FRUIT TEMPERE ; ADAPTATION ; CLIMAT ; MALUS ; PRUNUS PERSICA ; PRUNUS ARMENIACA ; PYRUS ; CARYA PECAN ; PRUNUS / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 3135 - Marquette, J. - **Travaux sur arachide, soja, tournesol. Campagne 1966-67** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 58 p., 41 tabl., 6 graph. - (Document IRAM, N° 141) - (MIC-CIAT680123 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT ; ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; HELIANTHUS ANNUUS ; CLIMATOLOGIE
- 3136 - Marquette, J. - **Travaux sur arachide, soja, tournesol. Campagne 1967-68** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 54 p., 30 tabl. - (Document IRAM, N° 169) - (MIC-CIAT680124 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT ; ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; HELIANTHUS ANNUUS ; CLIMATOLOGIE
- 3137 - Snoeck, J. - **La rénovation de la caféiculture malgache à partir de clones sélectionnés** - Café Cacao Thé, 1968, Vol. 12, N° 3, p. 223-235, réf., tabl., graph. - (MIC-CICC680016 ; CI CD-PE92)
* COFFEA ; CLONE ; BOUTURE ; BOUTURAGE ; GREFFAGE ; REGENERATION ARTIFICIELLE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT
- 3138 - Arraudeau, Michel - **La recherche de variétés de riz résistantes au froid au Japon : transposition en République malgache** - Agronomie Tropicale, 1969, Vol. 24, N° 10, p. 948-955, tabl., carte(s) - (MIC-ORF 22287 ; OR F B22287/1 ; OR B PB 10/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/P183)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; VARIETE ; SELECTION ; METHODE ; RENDEMENT ; ALTITUDE ; ADAPTATION ; RESISTANCE A LA TEMPERATURE ; FROID ; CYCLE CULTURAL / JAPON

- 3139 - Celton, J.; Thibout, F. - **Riziculture Côte-Est. Résumé des résultats obtenus en saison Hosity 1968 à Manakara, Vohipeno, Farafangana** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 24 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 196) - (MIC-CIAT690134; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; COLLECTION; CARACTERE AGRONOMIQUE; PRATIQUE CULTURALE; RENDEMENT; PROTECTION DES PLANTES; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES; MAUVAISE HERBE; ORYZA SATIVA / FIANARANTSOA; MANAKARA; VOHIPENO; FARAFANGANA; MADAGASCAR (COTE EST)
- 3140 - Charrier, André - **Résultats acquis au 1er juillet 1969 sur la biologie florale et l'hybridation interspécifique des Mascarocoffea: rapport 1** - IFCC, Ilaka-Est (MG), 1969, 18 p., 13 tabl. - (MIC-ORF 28270; OR F A28270/1)
 * RESSOURCE VEGETALE; BIOLOGIE VEGETALE; FLORAISON; AMELIORATION DES PLANTES; HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE; HYBRIDE; DEVELOPPEMENT; RESSOURCE NATURELLE; MASCAROCOFFEA
- 3141 - Charrier, André; Fridmann, P. - **Etude de la dispersion du pollen de caféier marqué aux radio-isotopes: rapport 3** - IFCC, Ilaka-Est (MG), 1969, 24 p., 14 tabl. - (MIC-ORF 28271; OR F A28271/1)
 * BIOLOGIE VEGETALE; POLLINISATION; POLLEN; REPRODUCTION; COFFEA; EXPERIMENTATION; TECHNIQUE DES TRACEURS; RADIOELEMENT / ILAKA; TOAMASINA
- 3142 - Charrier, André - **Note sur la première floraison de la collection des C. arabica éthiopiens implantés à Madagascar: rapport 2** - IFCC, Ilaka-Est (MG), 1969, 5 p., tabl. - (MIC-ORF 28273; OR F B28273/1; OR M B28273/1)
 * FLORAISON; AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; EVALUATION; VARIETE INTRODUITE; COFFEA ARABICA / ILAKA; TOAMASINA
- 3143 - Dufournet, R. - **Compte-rendu des travaux et des essais sur poivriers effectués par l'IRAM en 1968** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 52 p., tabl. - (Document IRAM, N° 179) - (MIC-CIAT690139; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * AMELIORATION DES PLANTES; FACTEUR DU MILIEU
- 3144 - Guilloteau, S. - **Considérations sur l'amélioration variétale du maïs à Madagascar** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1969, 23 p., tabl. - (MIC-CIAT690145; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (181))
 * AMELIORATION DES PLANTES; SELECTION; HYBRIDATION; METHODE; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION; ORGANISATION DE LA RECHERCHE; ZEA MAYS
- 3145 - IRAT, Nogent-sur-Marne, FR; IRAM, Service d'Agronomie, Tananarive, MG - **Compte-rendu tabac 1968** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 21 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 206) - (MIC-CIAT690138; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; VARIETE INTRODUITE; FACTEUR DU MILIEU; PRATIQUE CULTURALE; RENDEMENT; PROTECTION DES PLANTES; NICOTIANA TABACUM
- 3146 - IRAT, Nogent-sur-Marne, FR; IRAM, Tananarive, MG - **Blé. Orge. Avoine - Rapport annuel 1968. Tome 1: études par culture** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, p. 223-229 - (CI CA-AT-MN/P.5675/J)
 * TRITICUM; AVOINE; ORGE DE BRASSERIE; AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI; VARIETE; ESSAI DE VARIETE; COLLECTION; FERTILISATION; PRATIQUE CULTURALE; RENDEMENT
- 3147 - Martin, P. - **Riziculture Côte-Est. Résumé des résultats obtenus en saison Vatomandry 1969 à Manakara, Vohipeno, Farafangana** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 32 p. - (Document IRAM, N° 214) - (MIC-CIAT690136; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
 * AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; COLLECTION; CARACTERE AGRONOMIQUE; PRATIQUE CULTURALE; RENDEMENT; PROTECTION DES PLANTES; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES; MAUVAISE HERBE; ORYZA SATIVA / TOAMASINA; VATOMANDRY; FIANARANTSOA; MANAKARA; VOHIPENO; FARAFANGANA; MADAGASCAR (COTE EST)
- 3148 - ORSTOM, Parc Botanique et Zoologique, Tananarive, MG - **Index seminum: 1969** - ORSTOM, Tananarive (MG), [1969], 26 p. - (MIC-ORF 13173; OR F A13173/3; OR M A13173/1)
 * AMELIORATION DES PLANTES; BOTANIQUE; FLORE; TAXONOMIE; SEMENCE; BULBILLE; ECHANGE; PARC NATIONAL; RESERVE / ANTANANARIVO
- 3149 - Roux, J.B. - **Rapport de mission à Madagascar (14 Juin-7 Juillet 1969)** - IRCT, Paris (FR), 1969, 11 p. - (MIC-CIAT690172; CI CA-CT-DOC/686)
 * GOSSYPIMUM HIRSUTUM; AMELIORATION DES PLANTES; FACTEUR DU MILIEU; VARIETE
- 3150 - Arraudeau, Michel - **Amélioration variétale du manioc en République malgache: orientation du programme pour la période 1970-1975** - [s.n.], [s.l.] (MG), [1970], 17 p. - (MIC-ORF 22347; OR F B22347/1)
 * AMELIORATION DES PLANTES; PROJETS DE R & D; RESISTANCE; HYBRIDATION; AMELIORATION GENETIQUE; HOMOZYGOTE; MUTAGENESE; MANIOC; AMIDON INDUSTRIEL; COMPOSITION CHIMIQUE; PHYTOVIRUS
- 3151 - Arraudeau, Michel - **Le streak du Maïs: observations et principes de sélection à Madagascar et à la Réunion** - [s.n.], [s.l.], [1970], 12 p., tabl. - (MIC-ORF 22377; OR F B22377/1)
 * AMELIORATION DES PLANTES; VIROSE; RESISTANCE AUX MALADIES; SELECTION; PROJETS DE R & D; VARIETE; ZEA MAYS; STREAK / VOLOINA; TOAMASINA
- 3152 - Betbeder Matibet, M.; Rodriguez, H.; Velly, J.; Vuong Huu Hai - **Cinq années de recherches et d'expérimentation sur la canne à sucre** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 64 p., ill., 23 réf., tabl. - (Document IRAM, N° 222) - (MIC-CIAT700164; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
 * AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; FERTILISATION; PRATIQUE CULTURALE; MODE DE CULTURE; PROTECTION DES PLANTES; FACTEUR DU MILIEU; CANNE A SUCRE
- 3153 - Celton, J. - **Compte-rendu d'expérimentation réalisée pour l'ODEMO. Campagne 1969-1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 25 p., graph. - (Document IRAM, N° 254) - (MIC-CIAT700175; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE; FERTILISATION; ENGRAIS ORGANOMINERAL; PRATIQUE CULTURALE; DENSITE DE SEMIS; PROTECTION DES PLANTES; LUTTE CHIMIQUE; ESSAI DE VARIETE; ORYZA SATIVA; GLYCINE MAX; ANALYSE DE SOL
- 3154 - Celton, J.; Marquette, J. - **10 tonnes de paddy à l'hectare dans la plaine de Tananarive** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 14 p., ill. - (Document IRAM, N° 242) - (MIC-CIAT700170; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
 * COMPOSANTE DE RENDEMENT; FACTEUR DU MILIEU; PRATIQUE CULTURALE; AMELIORATION DES PLANTES; ORYZA SATIVA; RENDEMENT; ALTITUDE; PADDY / ANTANANARIVO
- 3155 - Crétenet, S.; Raucourt, B. de; Gramain, E.; Bailly, R. - **Seize années d'expérimentation sisalière à la station du Mandrare (Madagascar): 1953-1968 (suite et fin)** - Coton et Fibres Tropicales, 1970, Vol. 25, N° 2, p. 1-44, 15 ill., 13 tabl., 4 graph. - (MIC-CICT700035; CI CD-PE399)
 * SISAL; AGAVE SISALANA; GOSSYPIMUM; AGAVE AMANIENSIS; CULTURE INTERCALAIRE; POURRITURE; PRIVATION D'EAU; VARIETE; ESSAI; COUPE / TOLIARA; TAOLAGNARO; MANDRARE
- 3156 - Dequaire, J. - **L'amélioration du vanillier à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 92 p., ill., graph. - (MIC-CIAT700143; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (217))
 * VANILLE; AMELIORATION DES PLANTES; VANILLA FRAGRANS
- 3157 - Döbelmann, J.P.; Rakatoson, L. - **La culture pluviale du riz dans les baïboho du Nord-Ouest de Madagascar en 1968-1969. Deuxième partie: expérimentation** - IRAM, Mahajanga (MG), 1970, p. 36-98, tabl. - (CI CA-AT-MN/P.5675/Z (215))
 * AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; HYBRIDE; PRATIQUE CULTURALE; DENSITE DE SEMIS; PROTECTION DES PLANTES; DESHERBAGE; VERSE; INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES; ORYZA SATIVA; BAIBOHO / MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 3158 - Dufournet, R.; Marquette, J. - **Travaux et essais sur arachide. Campagne 1968-1969** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 52 p., tabl. - (Document IRAM, N° 221) - (MIC-CIAT700163; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
 * AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; PRATIQUE CULTURALE; MODE DE CULTURE; FERTILISATION; INOCULATION; DESHERBAGE; LUTTE CHIMIQUE; ARACHIDE
- 3159 - Dufournet, R.; Marquette, J. - **Exposé pratique des observations et des résultats d'essais sur la culture de l'arachide** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 36 p. - (Document IRAM, N° 267) - (MIC-CIAT700187; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * AMELIORATION DES PLANTES; ESSAI DE VARIETE; PRATIQUE CULTURALE; RENDEMENT; PROTECTION DES PLANTES; ARACHIDE; ECOLOGIE
- 3160 - Dulong, R. - **Rapport de la campagne 1969. (Section Manioc)** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1970, 86 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT700111; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (210))
 * CLIMATOLOGIE; AMELIORATION DES PLANTES; MULTIPLICATION DES PLANTES; HYBRIDE; SELECTION; COLLECTION; VARIETE; ENSEMENCEMENT; MANIOC; ESSAI MULTILocal

- 3161 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Service d'Agro-nomie, Tananarive, MG - **Note de synthèse sur les résultats obtenus à Ankazoabo** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 44 p., tabl. - (Document IRAM, N° 230) - (MIC-CIAT700190 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILITE DU SOL ; ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; HELIANTHUS ANNUUS ; PLANTE FOURRAGERE ; MANIOC / TOLIARA ; ANKAZOABO
- 3162 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Blé. Orge. Avoine - Rapport annuel 1969** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, p. 182-184 - (CI CA-AT-MN/P.5675/J)
* TRITICUM ; AVOINE ; HORDEUM VULGARE ; ORGE DE BRASSERIE ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE INTRODUITE ; COLLECTION ; RENDEMENT
- 3163 - Guilloteau, S. - **Le maïs à Madagascar. Expérimentation et sélection. Orientations possibles. (Section Maïs)** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1970, 55 p., 1 carte. ech. 1 : 4 000 000, tabl. - (CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (263))
* AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; SELECTION ; CLIMAT ; ZONE TROPICALE ; ZEA MAYS ; ESSAI MULTILocal
- 3164 - Marquette, J. - **Travaux sur arachide et soja. Campagne 1968-1969** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 90 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 228) - (MIC-CIAT700186 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; RENDEMENT ; ARACHIDE ; GLYCINE MAX
- 3165 - Martin, P. - **Riziculture Côte-Est. Résumé des résultats obtenus en saison Vatmandry 1969-1970 à Manakara et Vohipeno** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 28 p., tabl. - (Document IRAM, N° 250) - (MIC-CIAT700172 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; RENDEMENT ; ORYZA SATIVA / TOAMASINA ; VATOMANDRY ; MADAGASCAR (COTE EST) ; MANAKARA ; VOHIPENO ; FIANARANTSOA
- 3166 - Martin, P. - **Convention GOPR-IRAM. Recherches rizicoles sur la cote Sud-Est. Résumé et synthèse de trois années d'expérimentation à Manakara, Vohipeno et Farafangana** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 168 p., 31 réf., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 253) - (MIC-CIAT700173 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* ORYZA SATIVA ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI ; FERTILISATION ; SYSTEME DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; PROTECTION DES PLANTES ; SOL DE COLLINE ; CULTURE EN TERRASSE / FIANARANTSOA ; MANAKARA ; VOHIPENO ; FARAFANGANA
- 3167 - Arraudeau, Michel - **L'amélioration du rendement du sorgho dans le Sud de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1971, Vol. 26, N° 4, p. 456-475, 11 ill., 12 tabl., 3 graph. - (MIC-CIAT710027 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* PROJET DE RECHERCHE ; SORGHUM BICOLOR ; RENDEMENT ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE INDIGENE ; VARIETE INTRODUITE ; SELECTION ; ESSAI / MADAGASCAR (SUD)
- 3168 - Arraudeau, Michel - **Communication sur l'amélioration variétale du manioc à Madagascar** - IRAT, Nogent-sur-Mame (FR), 1971, 22 p., réf., tabl. - Séminaire de la Fondation Ford sur les Plantes Alimentaires à Tubercules, 22-26 février 1971, Ibadan (NG) - (MIC-ORF 15562 ; OR F B15562/1 ; OR B H3bMAN/1)
* AGRONOMIE ; AMELIORATION VARIETALE ; SELECTION ; HYBRIDATION ; MANIOC
- 3169 - Arraudeau, Michel - **L'amélioration variétale du riz à Madagascar - Techniques et réalisations françaises au service du développement : la sélection des végétaux** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 6 p. - Techniques et Réalisations Françaises au Service du Développement : La Sélection des Végétaux, novembre 1971, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 22291 ; OR F B22291/1)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; SELECTION ; METHODE ; AMELIORATION VARIETALE
- 3170 - Arraudeau, Michel - **L'amélioration variétale du riz : rapport annuel 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 20 p., tabl. - (MIC-ORF 22343 ; OR F B22343/1)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; HYBRIDATION ; MALADIE ; TEMPERATURE ; DESCENDANCE ; EVALUATION ; ESSAI ; RENDEMENT ; MUTAGENESE ; AMELIORATION VARIETALE ; VARIETE RESISTANTE
- 3171 - Arraudeau, Michel - **Riz : campagne 1970-1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 19 p., tabl. - (MIC-ORF 22344 ; OR F B22344/1)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; VARIETE ; ESSAI ; RENDEMENT ; ETUDE COMPARATIVE ; HYBRIDATION ; PROJETS DE R & D ; EVALUATION
- 3172 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Plaine de Tananarive. Résultats de la campagne Vary Aloha 1970-71** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 13 p., tabl. - (Document IRAM, N° 280) - (MIC-CIAT710122 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; RENDEMENT ; FERTILISATION ; SILICE ; ENGRAIS NPK ; REPONSE DE LA PLANTE ; DRAINAGE ; VARY ALOHA / ANTANANARIVO
- 3173 - Celton, J. ; Marquette, J. - **Plaine de Morondava. Résultats des travaux effectués de Décembre 1970 à Juin 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 24 p., tabl., 2 graph. - (Document IRAM, N° 209) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* CLIMATOLOGIE ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE IRRIGUEE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE FOURRAGERE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; ESSAI DE VARIETE / MORONDAVA ; TOLIARA
- 3174 - Dechanet, R. - **Rapport de campagne 1969-1970. Etudes, essais. (Section Riz Irrigué)** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1971, 42 p., tabl., 2 graph. - (MIC-CIAT710156 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (309))
* AMELIORATION DES PLANTES ; CLIMAT ; PRECIPITATION ; SELECTION ; HYBRIDE ; MUTANT ; VARIETE INTRODUITE ; COLLECTION
- 3175 - Dobelmann, J.P. - **Etudes de deux nouvelles variétés de riz pour la plaine de Marovoay** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 120 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 281) - (MIC-CIAT710123 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* ENVIRONNEMENT ; FACTEUR EDAPHIQUE ; ORYZA SATIVA ; ESSAI DE VARIETE ; RENDEMENT ; PROPRIETE ORGANOLEPTIQUE ; PROPRIETE TECHNOLOGIQUE ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES / MAROVOAY ; MAHAJANGA
- 3176 - Dufoumet, R. ; Marquette, J. - **Résultats des travaux sur la culture de l'arachide. Campagne 1970-1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 32 p., tabl. - (Document IRAM, N° 307) - (MIC-CIAT710113 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ARACHIDE ; ESSAI DE VARIETE ; SELECTION ; TYPE DE SOL ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; PRODUCTION DE SEMENCES
- 3177 - Dufoumet, R. - **Travaux sur riz effectués par l'IRAM au cours de la campagne 1970-1971 pour le bureau de commercialisation et de stabilisation des prix des riz et des paddy « BESR »** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 12 p., tabl. - (Document IRAM, N° 287) - (MIC-CIAT710128 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI ; VARIETE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; SELECTION ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; IRRIGATION ; MODE DE CULTURE
- 3178 - Dufoumet, R. ; Gouaut, H. - **Compte-rendu d'avancement des travaux sur poivriers du 1er Septembre 1970 au 31 Mai 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 26 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 292) - (MIC-CIAT710131 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* MULTIPLICATION VEGETATIVE ; PIPER NIGRUM ; BOUTURAGE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; RENDEMENT ; ESSAI DE VARIETE
- 3179 - Dufoumet, R. ; Dechape, P. - **Travaux sur pois du cap. Campagne 1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 30 p., tabl. - (Document IRAM, N° 294) - (MIC-CIAT710132 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; PHASEOLUS LUNATUS ; TRAVAIL DU SOL ; FERTILISATION ; ENSEMENCEMENT ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; PROTECTION DES PLANTES ; LARVE ; APHIDIDAE
- 3180 - Dufoumet, R. ; Rodriguez, H. - **Travaux pour l'amélioration de la production du girofler. Agronomie, technologie, économie** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 13 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 295) - (MIC-CIAT710133 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; PRODUCTIVITE ; VARIETE ; SELECTION ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; DISTILLATION ; ESSENCE ; PRATIQUE CULTURALE
- 3181 - Dufoumet, R. ; Gouaut, H. ; Falais, M. - **Compte-rendu des travaux sur poivriers du 1er Juin au 31 Août 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 29 p., ill., tabl. - (Document IRAM, N° 296) - (MIC-CIAT710134 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)
* AMELIORATION DES PLANTES ; PIPER NIGRUM ; VARIETE ; SELECTION ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; CONDUITE DE LA CULTURE
- 3182 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Mame, FR ; IRAM, Tananarive, MG - **Soja. I : Travaux effectués à la Station du Lac Alaotra. II : Expérimentation régionale - Rapport annuel 1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, p. 72-74, 2 graph. - (MIC-CIAT710197 ; CI CA-AT-MN/P.5675/J)

* LEGUMINEUSE A GRAINS ; GLYCINE MAX / TOAMASINA ; AMBATONDRAZAKA ; ALAOTRA

3183 - Guilloteau, S. ; Ramanoelina, M. - **Travaux de sélection sur le maïs. Campagne 1970-71** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 45 p., tabl. - (MIC-CIAT710114 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (219))

* AMELIORATION DES PLANTES ; ZEA MAYS ; ESSAI DE VARIETE ; SELECTION ; GENETIQUE ; HYBRIDE ; PRODUCTION DE SEMENCES ; VARIETE INTRODUITE

3184 - Jacquot, M. - **Compte-rendu de mission à Madagascar du 27 Février au 20 Mars 1971** - IRAT, Bouaké (CI), 1971, 24 p., carte(s) - (MIC-ORF 28436 ; OR F B28436/2 ; OR M B28436/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; SELECTION ; HYBRIDATION ; PROJET DE RECHERCHE ; ORYZA SATIVA ; RIZICULTURE

3185 - Marquette, J. - **Travaux sur arachide et soja. Campagne 1969-70** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 80 p., tabl. - (Document IRAM, N° 278) - (MIC-CIAT710121 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ARACHIDE ; GLYCINE MAX ; ESSAI ; VARIETE INTRODUITE ; SELECTION ; RENDEMENT ; SEMENCE ; PRATIQUE CULTURALE

3186 - Arraudeau, Michel - **La sélection des riz d'altitude : Fenomanana, 1970-1971** - IRAM, Fenomanana (MG), [1972], 10 p., tabl. - (MIC-ORF 22292 ; OR F B22292/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; VARIETE ; ALTITUDE ; ADAPTATION ; SELECTION ; ETUDE COMPARATIVE / FENOMANANA

3187 - Arraudeau, Michel - **Synthèse et conclusions de quatre années d'essais variétaux riz à Madagascar** - IRAM ; IRAT, Tananarive (MG) ; Nogent-sur-Marne (FR), 1972, 50 p., tabl. - (Document IRAM, N° 342) - (MIC-ORF 22298 ; OR F A22298/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; VARIETE ; ESSAI ; METHODOLOGIE ; RENDEMENT ; ETUDE COMPARATIVE ; FERTILISATION ; VULGARISATION ; RESULTAT ANALYTIQUE

3188 - Arraudeau, Michel - **Memorandum on cassava in Malagasy Republic - Cassava, program review conference** - CIAT, Cali (CO), 1972, 3 p. - Conférence Manioc, janvier 1972, Cali (CO) - (MIC-ORF 22350 ; OR F B22350/1)

* AGRONOMIE ; PRODUCTION VEGETALE ; CONSOMMATION ALIMENTAIRE ; AMELIORATION DES PLANTES ; RECHERCHE ; MANIOC

3189 - Arraudeau, Michel - **Amélioration variétale du Riz en République malgache : orientation nouvelle donnée au programme des recherches** - [s.n.], [s.l.], 1972, 25 p., 10 ill. - (MIC-ORF 22375 ; OR F B22375/1 ; OR M B22375/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; PROJETS DE R & D ; HYBRIDATION ; METHODOLOGIE ; DESCENDANCE ; SURVEILLANCE

3190 - Beugnon, M. - **Le problème variétal dans la zone bananière de Tamatave à Madagascar** - IFAC, Paris (FR), 1972, 19 p. - (MIC-CIFA061048 ; CI FA-RA72-14 b3)

* BANANE ; BOTANIQUE ; FRUITS ; POIDS ; RECOLTE ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; PLANTE ; VIROSE ; PERTE AU STOCKAGE ; FACTEUR NUISIBLE ; PARASITE ; VARIETE ; RENDEMENT ; DENREES ENTREPOSEES ; ANATOMIE VEGETALE ; APPAREILS DE MESURE / TOAMASINA

3191 - Charrier, André ; Vigreux, M. - **L'intercompatibilité des clones de caféiers cultivés sur la Côte-Est malgache** - Café, Cacao, Thé, 1972, Vol. 16, N° 2, p. 111-122, 4 ill., 19 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 5703 ; OR F B5703/1 ; OR B PB 10/a/1 ; OR M B5703/1 ; CI CD-PE92)

* AMELIORATION DES PLANTES ; CROISEMENT ; FECONDATION ; ETUDE EXPERIMENTALE ; AGRONOMIE ; COFFEA CANEPHORA ; COFFEA CONGUSTA ; INTERCOMPATIBILITE / MADAGASCAR (COTE EST)

3192 - Dufournet, R. - **Travaux de sélection variétale en vue d'améliorer les riz de première saison pour les plaines de Tananarive** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 14 p., tabl. - (Document IRAM, N° 333) - (MIC-CIAT720117 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE A HAUT RENDEMENT ; SELECTION ; FACTEUR DU MILIEU ; PRATIQUE CULTURALE ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; INONDATION / ANTANANARIVO

3193 - Dufournet, R. ; Gouaut, H. ; Falais, M. - **Synthèse des travaux et des résultats sur l'amélioration de la pipériculture à Madagascar par l'I.R.A.M. - 1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 29 p., tabl. - (Document IRAM, N° 328) - (MIC-CIAT720218 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* PIPER NIGRUM ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI ; SELECTION ; VARIETE ; CLONAGE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; BOUTURAGE ; SUBSTANCE DE CROISSANCE VEGETALE

3194 - Dufournet, R. ; Rodriguez, H. - **Travaux pour l'amélioration de la production du giroflier sur la Côte-Orientale de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1972, Vol. 27, N° 5, p. 633-638, 3 ill., 4 tabl. - (MIC-CIAT720061 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* EUGENIA CARYOPHYLLUS ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; SELECTION ; GREFFAGE ; REPIQUAGE ; PLANTATION ; CLOU DE GIROFLE ; HUILE ESSENTIELLE / MADAGASCAR (COTE EST)

3195 - Guilloteau, S. - **Dix ans de recherches sur la sélection du maïs à la station agronomique du Lac Alaotra-Madagascar. (Section Maïs)** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1972, 26 p., tabl. - (CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (238))

* AMELIORATION DES PLANTES ; PRATIQUE CULTURALE ; VARIETE ; ADAPTATION ; SELECTION ; HYBRIDE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; FERME PILOTE ; ZEA MAYS / ALAOTRA ; TOAMASINA

3196 - Louarn, Jacques - **Introduction à l'étude génétique des Mascarocoffea : nouvelles déterminations de leurs nombres chromosomiques** - Café Cacao Thé, 1972, Vol. 16, N° 4, p. 312-316, 2 ill., 12 réf., 1 tabl. - (MIC-ORF 5956 ; CI CD-PE92 ; OR F B5956/1 ; OR B PB 10/a/1)

* GENETIQUE ; NOMBRE CHROMOSOMIQUE ; METHODE ; COFFEA ; PLANTE SAUVAGE ; MASCAROCOFFEA

3197 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; IRAM, Division d'Amélioration des Plantes, Tananarive, MG - **Considérations sur les méthodes d'amélioration du maïs à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 33 p., ill., tabl. - (CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (239))

* AMELIORATION DES PLANTES ; METHODE D'AMELIORATION ; ESSAI DE VARIETE ; SELECTION ; HYBRIDE ; VARIETE INTRODUITE ; ZEA MAYS ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN

3198 - Guilloteau, S. - **Rapport de campagne 1971-1972** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 29 p., tabl. - (Document IRAM, N° 364) - (MIC-CIAT730203 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; ZEA MAYS ; HYBRIDE ; SELECTION ; SEMENCE ; PRODUCTIVITE ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; PROTECTION DES PLANTES

3199 - Lefèbvre, A. - **Introduction des variétés améliorées de mangues à Majunga (Madagascar)** - Fruits, 1973, Vol. 28, N° 9, p. 643-647 - (MIC-CIFA064676 ; CI CD-PE159)

* BOTANIQUE ; GREFFAGE ; MODE DE CULTURE ; INTRODUCTION DE PLANTES ; MANGUE ; PRATIQUE CULTURALE ; VARIETE ; RENDEMENT ; PLANTE ; COUT DE PRODUCTION / MAHAJANGA

3200 - Chabrolin, R. - **Contribution de l'IRAT à l'amélioration des variétés de riz pluvial** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 10, p. 1016-1028, 6 tabl. - (MIC-CIAT740118 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; PRATIQUE CULTURALE ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; VARIETE ; RIZ IRRIGUE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; PYRICULARIA ORYZAE ; AMELIORATION DES PLANTES ; CRITERE DE SELECTION ; SELECTION ; PRECOCITE ; RESISTANCE A LA SECHERESSE ; HYBRIDATION ; PROJET DE RECHERCHE / AFRIQUE

3201 - Dechanet, R. - **Adaptation à Madagascar de la méthode de stérilisation du riz à l'eau chaude** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1974, Vol. 29, N° 1, p. 11-18, 8 ill. - (MIC-CIAT740037 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; HYBRIDE ; HYBRIDATION ; STERILISATION ; METHODE ; TRAITEMENT THERMIQUE ; INFERTILITE MALE ; CREATION VARIETALE

3202 - Dobos, A. - **Ferme expérimentale BIRD - Expérimentation agronomique et diversification des cultures. Rapport de campagne contre saison 1973** - SOMALAC, Lac Alaotra (MG), 1974, p. 34-65 - (CI CA-AT-VV/P.5675/BI)

* TRITICUM

3203 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR ; CENRADERU, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, Tananarive, MG - **Catalogue des variétés. Arachides. Vigna. Soja. Station du Lac Alaotra** - CENRADERU, Tananarive (MG), 1974, 12 p., tabl. - (Document IRAM, N° 397) - (CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* VARIETE ; COLLECTION ; ARACHIDE ; VIGNA ; GLYCINE MAX / TOAMASINA ; ALAOTRA

3204 - Gouaut, H. - **Bilan des travaux sur giroflier. Station de l'Ivoiloina** - CENRADERU, [s.l.] (MG), 1974, 17 p., tabl., graph. - (CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (245))

- * AMELIORATION DES PLANTES ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; VARIETE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; PRATIQUE CULTURALE ; FERTILISATION ; ENSEMENCEMENT / IVOLINA ; TOAMASINA
- 3205 - Arraudeau, Michel - **Réflexions sur le choix des géniteurs et sur certaines voies d'obtention de variétés nouvelles chez le riz (*O. sativa* L.)** - Agronomie Tropicale, 1975, Vol. 30, N° 1, p. 7-18, ill., tabl., graph. - (MIC-ORF 08108 ; OR F B08108/2)
* ORYZA ; HYBRIDATION ; GENITEUR ; STERILITE MALE ; PROPLOIDIE
- 3206 - Baran, R. - **Expérimentation agronomique. Rapport de campagne 1973-1974** - SODEMO, [s.l.] (MG), 1975, 160 p. - (MIC-CIAT750107 ; CI CA-AT-MN/P.5675/BI)
* FACTEUR DU MILIEU ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PLANTE FOURRAGERE ; ZEA MAYS ; ARACHIDE ; GOS-SYPIUM ; CANNE A SUCRE ; NICOTIANA TABACUM ; RELATION PLANTE EAU
- 3207 - Dobos, A. - **Expérimentation agronomique et diversification des cultures. Rapport analytique. Campagne 1973-1974** - SOMALAC, [s.l.] (MG), 1975, 47 p., tabl. - (CI CA-AT-MN/P.5675/BI)
* ORYZA SATIVA ; ESSAI DE VARIETE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; FERTILISATION ; MODE DE CULTURE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SOL DE COLLINE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE FOURRAGERE ; PROTECTION DES PLANTES
- 3208 - Dobos, A. - **Expérimentation agronomique et diversification des cultures. Rapport de campagne contre-saison 1974** - SOMALAC, [s.l.] (MG), 1975, 67 p., tabl. - (MIC-CIAT750109 ; CI CA-AT-MN/P.5675/BI)
* ORYZA SATIVA ; ESSAI DE VARIETE ; MODE DE CULTURE ; ADAPTATION ; SAISON ; PRATIQUE CULTURALE ; DIVERSIFICATION ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE FOURRAGERE
- 3209 - Friedmann, Francis - **Formes de croissance et multiplication végétative des *Kalanchoë* malgaches** - Candollea, 1975, Vol. 30, p. 175-188, 7 ill., 8 réf., 1 tabl., 7 graph. - (MIC-ORF 07896 ; OR F B07896/1)
* MULTIPLICATION VEGETATIVE ; PHYLOGENIE ; BOTANIQUE ; VEGETATION ; KALANCHOE
- 3210 - Charrier, André - **Contribution à l'étude génétique des *Mascarocoffea* - Septième colloque international sur la chimie des cafés** - ASIC, Paris (FR), 1976, p. 483-495, 10 réf., 5 tabl. - 7. Colloque International sur la Chimie des Cafés, 9-14 juin 1975, Hambourg (DE) - (MIC-CICC760053 ; CI CC-RB 14 (7))
* CARACTERE AGRONOMIQUE ; HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE ; COLLECTION BOTANIQUE ; MASCAROCOFFEA
- 3211 - Charrier, André - **La structure génétique des caféiers spontanés de la région malgache (*Mascarocoffea*) : leurs relations avec les caféiers africains (*Eucoffea*)** - Café, Cacao, Thé, 1976, Vol. 20, N° 4, p. 245-250, ill., graph. - (MIC-ORF 09034 ; OR F B09034/1)
* CAFE ; HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE ; CYTOGENETIQUE ; EVOLUTION ; ZONE TROPICALE ; COFFEA ; AMELIORATION DES PLANTES ; STRUCTURE GENETIQUE
- 3212 - Dobos, A. - **Expérimentation agronomique et diversification des cultures. Rapport de campagne 1974-1975** - SOMALAC, [s.l.] (MG), 1976, 57 p., tabl. - (CI CA-AT-MN/P.5675/BI)
* ORYZA SATIVA ; ESSAI DE VARIETE ; MODE DE CULTURE ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; DESHERBAGE ; LUTTE CHIMIQUE ; DIVERSIFICATION ; SAISON ; PRODUCTION ; SOL DE COLLINE
- 3213 - Lanaud, C. - **Analyse de la variabilité existant entre les descendances d'une population de *C. resinosa* à Loholoka (*Ampasimanjeva*)** - IFCC, [s.l.] (MG), 1976, 18 p. - (MIC-CICC760050 ; CI CC-a 13 (15))
* PHENOTYPE ; VARIATION GENETIQUE ; PORT DE LA PLANTE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; COFFEA RESINOSA / LOHOLOKA ; FIANARANTSOA ; AMPASIMANJEVA
- 3214 - Louarn, Jacques - **Hybrides interspécifiques entre *Coffea canephora* Pierre et *c. eugenioides* Moore** - Café, Cacao, Thé, 1976, Vol. 20, N° 1, p. 33-52, 4 ill., 13 tabl., 13 graph. - Thèse (Doctorat Troisième Cycle : 1975/06/10) - (MIC-ORF 08114 ; OR F B08114/2)
* HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE ; COFFEA ; COFFEA CANEPHORA ; EUGENIOIDES
- 3215 - Tardieu, Maurice ; Le Conte, Jacques - **L'IRAT et l'amélioration du maïs en zone tropicale** - Agronomie Tropicale, 1976, Vol. 31, N° 3, p. 258-297, ill., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 03877 ; OR F B03877/1)
* MAIS ; SELECTION ; ZONE TROPICALE ; ZONE EQUATORIALE ; PROJETS DE R & D / SENEGAL ; MALI ; BURKINA FASO ; COTE D'IVOIRE ; BENIN ; CAMEROUN ; ETHIOPIE ; REUNION
- 3216 - Arraudeau, Michel - **Rice breeding in Malagasy republic - *Buddenhagen*, I.W. ; Persley, G.J. - Rice in Africa** - Academic Press, New-York (US), 1978, p. 131-135 - Rice in Africa, 7-11 mars 1977, Ibadan (NG) - (MIC-ORF 10112 ; OR F B10112/1 ; OR B A4IIT/1 ; OR M A10112/1)
* ORYZA ; SELECTION ; VARIETE ; HYBRIDATION ; RECHERCHE
- 3217 - Charrier, André - **Etude de la structure et de la variabilité génétique des caféiers : résultats des études et des expérimentations réalisées au Cameroun, en Côte d'Ivoire et à Madagascar sur l'espèce *Coffea arabica* L. collectée en Ethiopie par une mission ORSTOM en 1966 : opération conjointe ORSTOM-IFCC** - Bulletin IFCC, 1978, N° 14, 100 p., ill. - (MIC-ORF 3818 ; OR F A3818/1 ; OR B PB 395/1 ; CI CD-BR2001)
* RESSOURCE GENETIQUE ; VARIATION GENETIQUE ; SELECTION ; COFFEA ARABICA ; COLLECTION DE REFERENCE ; COLLECTE DE DONNEES ; STRUCTURE GENETIQUE / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; ETHIOPIE
- 3218 - Charrier, André - **Analyse de la variabilité phénotypique de la collection de *Coffea arabica* à Madagascar** - Bulletin IFCC, 1978, N° 14, p. 22-32, ill., tabl., graph. - (MIC-ORF 03822 ; OR F A3822/1)
* CAFE ; VARIATION GENETIQUE ; VARIATION PHENOTYPIQUE ; COFFEA ARABICA ; COFFEA ; CAFE SPONTANE ETHIOPIEN
- 3219 - Charrier, André ; Lanaud, C. ; Guillet, J.M. - **Etude de la variabilité des descendances issues de pollinisations libres et contrôlées à Madagascar** - Bulletin IFCC, 1978, N° 14, p. 89-98, ill., tabl., graph. - (MIC-ORF 03832 ; OR F A3832/1)
* ALLOGAMIE ; DESCENDANCE ; COFFEA ARABICA ; VARIATION GENETIQUE ; POLLINISATION LIBRE ; REPRODUCTION SEXUEE
- 3220 - Charrier, André - **La structure génétique des caféiers spontanés de la région malgache (*Mascarocoffea*) : leur relation avec les caféiers d'origine africaine (*Eucoffea*)** - ORSTOM, Paris (FR), 1978, 224 p., 2 ill., nb. tabl., carte(s) - (Mémoires ORSTOM, N° 87) - Thèse (Sciences Naturelles : 1976/05/25) - (MIC-ORF 09313 ; OR F A9313/2 ; OR M A9313/1 ; OR M CM 10/1)
* HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE ; BIOSYSTEMATIQUE ; AMELIORATION GENETIQUE ; CYTOGENETIQUE ; COFFEA ; VARIATION GENETIQUE ; CAFE SANS CAFEINE / AFRIQUE
- 3221 - GERDAT ; IRCT, Paris, FR - **Variétés récentes de cotonniers (*G. hirsutum*) (suite et fin)** - Coton et Fibres Tropicales, 1978, Vol. 33, N° 2, p. 281-289, 3 ill. - (MIC-CICT780014 ; CI CD-PE399)
* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; VARIETE ; COTON ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; SELECTION ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; PERFORMANCE / EL SALVADOR ; COTE D'IVOIRE
- 3222 - Noirot, M. - **Polypléidisation de caféiers par la colchicine : adaptation de la technique sur bourgeons axillaires aux conditions de Madagascar : mise en évidence de chimères périclinales stables** - Café Cacao Thé, 1978, Vol. 22, N° 3, p. 187-194, 2 ill., 1 tabl., 4 graph. - (MIC-ORF 9429 ; CI CD-PE92 ; OR F B09429/1)
* COFFEA ; POLYPLÉIDIE PROVOQUEE ; HYBRIDE ; COLCHICINE ; BOURGEON ; GENIE GENETIQUE ; METHODE ; CHIMERE
- 3223 - Lanaud, C. - **Inventaire des espèces de caféiers en collection à Madagascar. Mission FAO, Janvier 1979** - [s.n.], [s.l.], 1979, 57 p., tabl., photos, carte - (MIC-CICC790011 ; CI CC-RB 56)
* COFFEA ; COLLECTION BOTANIQUE ; TAXONOMIE
- 3224 - Charrier, André - **La conservation des ressources génétiques du genre *Coffea*** - Café, Cacao, Thé, 1980, Vol. 24, N° 4, p. 249-258, ill. - 9. Colloque Scientifique International sur la Café, juin 1980, Londres (GB) - (MIC-ORF 95 ; MIC-CICC800019 ; OR F B95/2 ; OR B PB 10/A/1 ; OR M B95/1 ; CI CD-PE92)
* ORGANISATION ; RESSOURCE GENETIQUE ; BIOGEOGRAPHIE ; ESPECE CULTIVEE ; COFFEA ; CAFEIER SPONTANE ; CONSERVATION DU MATERIEL GENETIQUE ; ZONE TROPICALE ; PROSPECTION / CAMEROUN ; AFRIQUE ; ETHIOPIE ; SOUDAN ; OUGANDA ; ZAIRE ; TANZANIE ; AFRIQUE CENTRALE
- 3225 - Lanaud, C. ; Zickler, D. - **Premières informations sur la fertilité des hybrides pentaploïdes et hexaploïdes entre *C. arabica* (*Eucoffea*) et *C. resinosa* (*Mascarocoffea*)** - Café Cacao Thé, 1980, Vol. 24, N° 3, p. 169-176, 9 ill., 1 graph. - (MIC-CICC800017 ; CI CD-PE92)
* COFFEA ARABICA ; HYBRIDE ; FERTILITE ; POLYPLÉIDIE ; HEXAPLOIDIE ; MEIOSE ; COFFEA RESINOSA ; MASCAROCOFFEA
- 3226 - Chatel, M. - **Amélioration variétale du pois du Cap (*Phaseolus lunatus* L.) à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1981, Vol. 36, N° 3, p. 294-298, 5 tabl., 4 graph. - (MIC-CIAT810283 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)
* PHASEOLUS LUNATUS ; AMELIORATION DES PLANTES ; SELECTION ; VARIETE ; COMPLEMENT ; RENDEMENT

- 3227 - Chatel, M.; Dechanet, R.; Notteghem, J.L.; Rakotonirainy, R. - **Amélioration variétale du riz pluvial à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1981, Vol. 36, N° 3, p. 253-265, tabl. - (MIC-CIAT810276; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)
* RIZ PLUVIAL; AMELIORATION DES PLANTES; SELECTION; CROISEMENT; HYBRIDE; COMPORTEMENT; RENDEMENT / KIANJASOA; AMPANGABE; ANKETRAKABE; TOAMASINA; ANTANANARIVO; ANTSIRANANA
- 3228 - Chatel, M.; Rakotonirainy, R. - **Etude du cycle semis-éplaison chez *Oryza sativa*. Analyse des générations ségréantes de 13 croisements** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1981, 15 p., graph. - (MIC-CIAT820418; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (395))
* RIZ PLUVIAL; CROISEMENT; ORYZA SATIVA; AMELIORATION DES PLANTES
- 3229 - Féau, C. - **Expérimentation d'accompagnement pour le développement de la productivité des rizières de la SOMALAC. Rapport de campagne de saison 1980/1981** - SOMALAC, Tananarive (MG), 1981, 22 p., tabl. - (MIC-CIAT810277; CI CA-AT-DOC/G16/85)
* ORYZA SATIVA; RIZ IRRIGUE; VARIETE; COMPORTEMENT; RENDEMENT; MULTIPLICATION DES PLANTES; HYBRIDE; RIZ PLUVIAL; AZOTE; PHOSPHORE; POTASSIUM; UREE; RIZ; CENDRE; BALLE DE RIZ; TANETY; RIZ DE NAPPE; RESISTANCE A LA VERSE / TOAMASINA; ALAOTRA
- 3230 - Leroy, J.F. - **Les grandes lignées de caféiers** - ASIC, Paris (FR), 1981, p. 473-477, 11 réf. - 9. Colloque Scientifique International sur le Café, 20 juin 1980, Londres (GB) - (MIC-CICCC810009; CI CC-RB 14 (9); CI CD-X81 ASI 3294A; CI CD-X81 ASI 3294B)
* COFFEA; TAXONOMIE; COLLECTION BOTANIQUE
- 3231 - Chatel, M.; Weil, J. - **Amélioration variétale du maïs à Madagascar. Résultats de sélection et choix de variétés stables** - Agronomie Tropicale, 1982, Vol. 37, N° 4, p. 354-361, 1 carte, tabl., graph. - (MIC-CIAT820419; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)
* MAIS; SELECTION; VARIETE; RENDEMENT; AMELIORATION DES PLANTES
- 3232 - Dzido, J.L. - **L'amélioration du maïs par l'IRAT en Afrique et à Madagascar** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1983, 51 p., 59 réf. - (MIC-CIAT830084; CI CA-AT-MN/C.5168/Z (558))
* ZEA MAYS; AMELIORATION DES PLANTES; CRITERE DE SELECTION; METHODE D'AMELIORATION; VARIETE; POPULATION COMPOSITE; DESCENDANCE; HYBRIDE; ECOLOGIE; RENDEMENT; CARACTERE PHENOLOGIQUE / COTE D'IVOIRE; BURKINA FASO; SENEGAL; MALI; BENIN; REUNION
- 3233 - Leduc, B. - **Synthèse des recherches conduites par l'IRAT sur le tabac** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1983, 31 p., tabl. - (MIC-CIAT830125; CI CA-AT-DOC/C9/30; CI CA-AT-NOG/C.5168/Z (577))
* TABAC; VARIETE; PRATIQUE CULTURALE; QUALITE; RECHERCHE / REUNION; GUADELOUPE; ETHIOPIE
- 3234 - Leroy, J.F. - **L'origine kenyane du genre *Coffea* L. et la radiation des espèces à Madagascar** - ASIC, Paris (FR), 1983, p. 413-410, 1 tabl. - 10. Colloque Scientifique International sur le Café, 11-14 octobre 1982, Salvador (BR) - (MIC-CICCC830012; CI CC-RB 14 (10))
* COFFEA; TAXONOMIE; GENETIQUE
- 3235 - Boussard, B. - **Amélioration génétique du cacaoyer** - Café Cacao Thé, 1984, Vol. 28, N° 4, p. 291-293 - (MIC-CICCC840043; CI CD-PE92)
* THEOBROMA CACAO; AMELIORATION DES PLANTES; PROJET DE RECHERCHE
- 3236 - Kochko, Alexandre de - **Prospection des riz traditionnels et sauvages dans quelques régions des hautes terres de Madagascar (18 mai-10 juin 1984)** - ORSTOM, Adiopodoumé (CI), 1984, 15 p., ill., réf., carte(s) - (MIC-ORF 16135; OR F A16135/1; OR M A16135/1)
* AMELIORATION DES PLANTES; ORYZA; PRATIQUE CULTURALE; PLANTE DE CULTURE; PLANTE SAUVAGE; PROSPECTION / ALAOTRA; ANTSIRABE; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX); TOAMASINA
- 3237 - Arraudeau, Michel - **Mission d'appui à la recherche rizicole. Rapport de mission en République Malgache, 12 Avril-2 mai 1985** - CIRAD-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1985, 53 p., graph. - (MIC-CIAT850014; CI CA-AT-MN/C.5168 (899))
* ORYZA SATIVA; RIZ IRRIGUE; RIZ PLUVIAL; SELECTION; VARIETE; RENDEMENT; ENRACINEMENT; RECHERCHE; RIZ DE BAS FOND; RIZ FLOTTANT
- 3238 - Dzido, J.L. - **Note sur l'amélioration du maïs et son application à Madagascar** - FOFIFA-DRA, Tananarive (MG), 1985, 22 p. - (MIC-CIAT870579; CI CA-AT-DOC/MDG/29)
* ZEA MAYS; RENDEMENT; SELECTION; HYBRIDE; VARIETE; VARIETE INDIGENE; ADAPTATION; ANATOMIE VEGETALE
- 3239 - Marchand, J.L.; Hainzelin, E.M. - **Réunion des sélectionneurs maïs de l'IRAT. Saint Pierre de la Réunion, 1-4 Avril 1985. Compte-rendu** - CIRAD-IRAT, Saint-Denis (RE), 1985, 12 p., graph. - Réunion des Sélectionneurs Maïs de l'IRAT, 1-4 avril 1985, Saint-Pierre (RE) - (MIC-CIAT850373; CI CA-AT-NOG/C.5168/EII (104); CI CA-AT-DOC/C2/76)
* MANIOC; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; SELECTION / MAURICE; REUNION; BURKINA FASO
- 3240 - CIRAD, Paris, FR; FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, Tananarive, MG - **Programmes et fiches techniques d'opération 1986-87. FOFIFA-CIRAD 12 et 13 Novembre 1986** - CIRAD, Paris (FR), 1986, 86 p., tabl. - (MIC-CISA865004; CI SR-SA-3424 - MAD 127)
* PROJET DE DEVELOPPEMENT; AMELIORATION DES PLANTES; AMELIORATION DES PEUPELEMENTS; PLANTE LEGUMIERE; CULTURE PLUVIALE; RIZ; PLANTATION FORESTIERE; RIZICULTURE
- 3241 - Dzido, J.L. - **Le point sur les variétés de maïs à Madagascar** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1986, 10 p., tabl. - (MIC-CIAT903060; CI CA-AT-DOC/C2/143)
* ZEA MAYS; VARIETE; RECHERCHE; VULGARISATION; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE INDIGENE; PAYSANNERIE; HYBRIDE
- 3242 - Marchand, J.L. - **Rapport de Mission à Madagascar, 7-12 Octobre 1986** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (RE), 1986, 4 p. - (MIC-CIAT864503; CI CA-AT-DOC/G16/229)
* ZEA MAYS; SELECTION; VARIETE; COLLECTION BOTANIQUE; SEMENCE; HYBRIDE; MODE DE CULTURE
- 3243 - Marchand, J.L. - **Compte-rendu de Mission à Madagascar, 25 au 31 Mars 1987** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (RE), 1987, 4 p. - (MIC-CIAT874507; CI CA-AT-DOC/G16/230)
* ZEA MAYS; SELECTION; VARIETE; AMELIORATION DES PLANTES; SEMENCE; FUMURE STARTER; ESSAI
- 3244 - Ahmadi, N.; Becquer, T.; Larroque, C.; Arnaud, M. - **Variabilité génétique du riz (*Oryza sativa* L.) à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1988, Vol. 43, N° 3, p. 209-221, 8 tabl. - (MIC-CIAT890272; CI CA-AT-DOC/PI83; CI CD-PE31)
* RIZ; ORYZA SATIVA; VARIETE; CLASSIFICATION; CARACTERE AGRONOMIQUE; ISOENZYME; VARIATION GENETIQUE
- 3245 - Ahmadi, N.; Charpentier, H.; Féau, C.; Rabary, E. - **Amélioration variétale du riz pour la région du Lac Alaotra à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1988, Vol. 43, N° 2, p. 91-98, 6 ill., 4 tabl. - (MIC-CIAT890153; CI CA-AT-DOC/PI83; CI CD-PE31)
* RIZ; ORYZA SATIVA; ESSAI; SELECTION; VARIETE; SYSTEME DE CULTURE; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN / ALAOTRA; TOAMASINA
- 3246 - CIRAD; IRAT, Programme Riz, Montpellier, FR - **Amélioration variétale pour le développement de la riziculture pluviale et aquatique en zones tropicales d'altitude. Rapport final** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 99 p., 9 tabl., 22 graph. - (MIC-CIAT880435; CI CA-AT-C.5168/Z[1072]; CI CA-AT-DOC/FMN/29)
* RIZ AQUATIQUE; RIZ PLUVIAL; VARIETE; RENDEMENT; ENVIRONNEMENT; ALTITUDE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 3247 - CIRAD; IRCT, Division de Génétique, Montpellier, FR - **Compte-rendu de la réunion des sélectionneurs de l'IRCT** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1988, 38 p., 1 tabl. - Réunion des Sélectionneurs de l'IRCT, 2-5 août 1988, Montpellier (FR) - (MIC-CICT880600; CI CA-CT-DOC 13844)
* GOSSYPIMUM; AMELIORATION DES PLANTES; SELECTION; METHODE D'AMELIORATION; VARIETE; PERFORMANCE; PRODUCTION DE SEMENCES; RESISTANCE AUX ORGANISMES NUISIBLES; COTON GLANDLESS; COTON; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / TOGO; COSTA RICA; PARAGUAY; SENEGAL; TCHAD; COTE D'IVOIRE; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE; CAMEROUN; BURKINA FASO; MALI; ZAMBIE
- 3248 - Chatel, M. - **Rapport de mission à Madagascar du 31 Mars au 10 Avril 1988** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 21 p., 1 tabl., 1 graph. - (MIC-CIAT880055; CI CA-AT-C.5168/N[18]; CI CA-AT-DOC/BRA/4)
* RIZ PLUVIAL; SELECTION; VARIETE; ALTITUDE; ZEA MAYS; CARACTERE PHENOLOGIQUE
- 3249 - Clavel, D. - **Amélioration variétale du maïs. Rapport annuel 1986-1987** - CENRADERU-DRA, Tananarive (MG), 1988, 124 p., tabl. - (MIC-CIAT880321; CI CA-AT-P.5675/Z [471]; CI CA-AT-DOC/MDG/10)
* ZEA MAYS; SELECTION; VARIETE; PRECIPITATION; CARACTERE PHENOLOGIQUE / ANKETRAKABE; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX); KIANJASOA; TOLIARA; IVOLOINA; TOAMASINA; ANTSIRANANA

- 3250 - De Kochko, A. - **Variabilité enzymatique des riz traditionnels malgaches, *Oryza sativa* L.** - Agronomie Tropicale, 1988, Vol. 43, N° 3, p. 203-208, 2 ill., 4 tabl. - (MIC-CIAT890269; CI CA-AT-DOC/PI83; CI CD-PE31)
* RIZ; ORYZA SATIVA; VARIETE INDIGENE; POLYMORPHISME GENETIQUE; ISOENZYME
- 3251 - Gouthière, J. - **Mission à Madagascar 4 au 19 mai 1988** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1988, 65 p., tabl. - (MIC-CICT880611; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)
* GOSSYPUM HIRSUTUM; STRUCTURE DE PRODUCTION; VARIETE; SELECTION; ESSAI; PERFORMANCE; PRODUCTION DE SEMENCES; ESSAI MULTILocal; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN; AMELIORATION GENETIQUE
- 3252 - Rouanet, G. - **L'amélioration du maïs à Madagascar. Appuis et proposition auprès du FOFIFA. Rapport de mission du 18 au 23 mai 1988** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 18 p. - (MIC-CIAT880092; CI CA-AT-C.5168[1126]; CI CA-AT-DOC/FMN/47)
* ZEA MAYS; RECHERCHE; PROJET DE RECHERCHE; COOPERATION
- 3253 - CIRAD; IRAT, Mission IRAT Madagascar, Tananarive, MG; FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, Antananarivo, MG - **Rapport d'activités semestriel (Avril 1989). Projet CEE. Riz d'altitude** - CIRAD/FOFIFA, Tananarive (MG), 1989, 18 p., 1 tabl. - (MIC-CIAT890456; CI CA-AT-DOC/MDG33)
* RIZ PLUVIAL; RIZ AQUATIQUE; ALTITUDE; VARIETE; HYBRIDE; SELECTION; CONDUITE DE LA CULTURE; FACTEUR DU MILIEU; ADAPTATION; FACTEUR DE RENDEMENT; CLIMAT; RESISTANCE A LA TEMPERATURE; ESSAI MULTILocal / VINANINONY
- 3254 - CIRAD; IRAT, Montpellier, FR; FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, Tananarive, MG - **Projet CEE/STD2-0046 B (GBF). Rapport annuel. Octobre 1988 à Septembre 1989** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (MG), 1989, 12 p. - (CI CA-AT-RIZ/MD/89-11)
* RIZ PLUVIAL; RIZ IRRIGUE; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; AGRONOMIE; MALADIE DES PLANTES; FORMATION
- 3255 - CIRAD; IRAT, Montpellier, FR; FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, Tananarive, MG - **Programme riz d'altitude. Campagne 1988/1989. Rapport analytique, volet génétique** - FOFIFA, Tananarive (MG), 1989, 96 p. - (MIC-CIAT890428; CI CA-AT-RIZ/MD/89-10)
* RIZ; ALTITUDE; RIZ AQUATIQUE; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; EVALUATION; SELECTION; RIZ PLUVIAL; PRODUCTION DE SEMENCES; CRIBLAGE VARIETAL
- 3256 - Charrier, André; Berthaud, Julien; Anthony, François - **Coût et valorisation des ressources génétiques caféières** - Colloque scientifique international sur le café - ASIC, Paris (FR), 1989, p. 429-437, 4 réf., 4 tabl. - 13. Colloque Scientifique International sur le Café, 21-25 août 1989, Paipa - (MIC-ORF 31506; OR F B31506/2; OR M B31506/1)
* COLLECTION BOTANIQUE; COUT; COFFEA; RESSOURCE GENETIQUE; PROSPECTION / AFRIQUE; DIVO; MAN
- 3257 - Clavel, D. - **Amélioration variétale du maïs. Rapport annuel 1987-1988** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 110 p., tabl. - (MIC-CIAT890260; CI CA-AT-DOC/MDG/31)
* ZEA MAYS; SELECTION; ESSAI; VARIETE; HYBRIDE; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN
- 3258 - Clavel, D. - **Projet de création de variétés de maïs tolérantes à l'acidité: éléments pour une discussion** - Réunion bisannuelle du programme maïs de l'IRAT. 1e partie: compte rendu. 2e partie: communications - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, p. 166-175 - Réunion Bisannuelle du Programme Maïs de l'IRAT, 4-8 septembre 1989, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT890261; CI CA-AT-DOC/C2/131(1-2); CI CA-AT-DOC/FMN/201(1-2))
* ZEA MAYS; AMELIORATION DES PLANTES; ACIDITE; TOXICITE DU SOL; FERTILISATION; SELECTION; ESSAI; VARIETE; TOXICITE; ALUMINIUM; RENDEMENT; AMENDEMENT DU SOL; COUT DE PRODUCTION; RECHERCHE; FINANCEMENT; CREATION VARIETALE
- 3259 - Clavel, D.; Clerget, B. - **Amélioration variétale du maïs à Madagascar** - Réunion bisannuelle du programme maïs de l'IRAT. 1e partie: compte rendu. 2e partie: communications - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, p. 41-44, tabl. - Réunion Bisannuelle du Programme Maïs de l'IRAT, 4-8 septembre 1989, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT890407; CI CA-AT-DOC/C2/131(1-2); CI CA-AT-DOC/FMN/201(1-2))
* ZEA MAYS; SELECTION; VARIETE; AMELIORATION DES PLANTES; FINANCEMENT
- 3260 - Clerget, B. - **Compte-rendu de Campagne 1988-89, section amélioration variétale maïs** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1989, 7 p., tabl. - (MIC-CIAT903054; CI CA-AT-DOC/MDG/47)
* ZEA MAYS; VARIETE; METHODE D'AMELIORATION; EVALUATION; SEMENCE; ESSAI; CREATION VARIETALE
- 3261 - Marchand, J.L. - **Rapport de mission à Madagascar du 21/02 au 01/03/89** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (RE), 1989, 8 p. - (MIC-CIAT890023; CI CA-AT-DOC/MDG/13)
* AMELIORATION DES PLANTES; ZEA MAYS; VARIETE; ESSAI; TYPE DE SOL; HYBRIDATION; SOL ACIDE; MODE DE CULTURE
- 3262 - Rabary, E.; Noyer, J.L.; Benyayer, P.; Arnaud, M.; Glaszmann, J.C. - **Variabilité génétique du riz (*Oryza sativa* L.) à Madagascar, origine de types nouveaux** - Agronomie Tropicale, 1989, Vol. 44, N° 4, p. 305-312 - (MIC-CIAT901035; ID F00 670; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83; CI CA-AT-RIZ/AT/89-08)
* RIZ; ORYZA SATIVA; VARIETE; ANALYSE ENZYMATIQUE; VARIATION GENETIQUE; POLYMORPHISME BIOCHIMIQUE
- 3263 - Rouanet, G. - **Rapport de mission à Madagascar du 23 Avril au 27 Avril 1989** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 8 p. - (MIC-CIAT890101; CI CA-AT-DOC/FMN/141)
* ZEA MAYS; RECHERCHE; VARIETE INDIGENE; HYBRIDE; EVALUATION; PRODUCTION DE SEMENCES; VULGARISATION; PROJET DE RECHERCHE; FINANCEMENT; AMELIORATION GENETIQUE
- 3264 - Arraudeau, Michel - **Le programme conjoint IRAT/IRRI d'amélioration variétale en riziculture pluviale. Objectifs, stratégie, résultats et perspectives (1983 à 1987)** - [IRRI], [Manila] (PH), 1990, 52 p., tabl., 3 graph. - (MIC-CIAT900032; CI CA-AT-DOC/PHL/11)
* RIZ PLUVIAL; AMELIORATION DES PLANTES; GENETIQUE; VARIETE; ORYZA GLABERRIMA; CROISEMENT; ORYZA SATIVA; MUTATION; CULTURE DE TISSU; RESSOURCE GENETIQUE; FACTEUR DU MILIEU; FERTILITE DU SOL; RESISTANCE AUX MALADIES; RESISTANCE A LA TEMPERATURE; FROID; RESISTANCE A LA SECHERESSE; RENDEMENT; MOYEN DE PRODUCTION AGRICOLE; AGRICULTEUR; GRAIN; QUALITE; TRANSFERT DE TECHNOLOGIE; PYRICULARIOSE / AFRIQUE; ASIE; PHILIPPINES
- 3265 - Chatel, M. - **Le programme de sélection récurrente à l'IRAT** - CIRAD-IRAT, Goiania (BR), 1990, 11 p. - (CI CA-AT-RIZ/MP/90-01)
* SELECTION RECURRENTE; ORYZA SATIVA INDICA; ORYZA SATIVA JAPONICA / BRESIL; MALI
- 3266 - Clerget, B. - **Synthèse des résultats d'essai de variétés de maïs du CIMMYT de 1985 à 1989** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1990, 21 p., carte, tabl. - (MIC-CIAT903022; CI CA-AT-DOC/MDG/48)
* VARIETE; ESSAI; ZEA MAYS; VULGARISATION; POPULATION VEGETALE; HYBRIDE; AMELIORATION DES PLANTES
- 3267 - Clerget, B. - **Amélioration variétale du maïs: rapport annuel 1988-1989** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1990, 110 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT3017; CI CA-AT-DOC/MDG/52)
* ZEA MAYS; AMELIORATION DES PLANTES; VARIETE; MATERIEL GENETIQUE; SEMENCE; GERMINATION; ECOTYPE; HYBRIDE; VARIETE INTRODUITE; RENDEMENT; ANALYSE STATISTIQUE; ESSAI
- 3268 - Dechanet, R.; Ravatomanga, J.; Rakotonirainy, R. - **L'amélioration variétale du riz d'altitude à Madagascar** - Bouharmont, J.; Tilquin, J.P. - *Contraintes liées à la riziculture d'altitude et amélioration variétale* - Université de Burundi, Bujumbura (BI), 1990, p. 45-53 - Séminaire sur les Contraintes liées à la Riziculture d'Altitude et Amélioration Variétale, 18-23 avril 1990, Bujumbura (BI) - (MIC-CIAT901510; CI CA-AT-RIZ/MD/90-02; CI CA-AT-RIZ/21/90-05)
* REGION D'ALTITUDE; RIZ PLUVIAL; SELECTION; VARIETE; CROISEMENT; HYBRIDE; SELECTION RECURRENTE; RIZ INONDE; CRIBLAGE VARIETAL
- 3269 - FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, MG; CIRAD; IRAT, MG - **Programme riz d'altitude. Campagne 1989/90. Rapport analytique - Volet génétique** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (MG), 1990, 107 p. - (MIC-CIAT1513; CI CA-AT-RIZ/MD/90-11)
* ORYZA; REGION D'ALTITUDE; RIZ PLUVIAL; ESSAI DE VARIETE; SELECTION; PRODUCTION DE SEMENCES; HYBRIDE; RIZ INONDE; CRIBLAGE VARIETAL / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 3270 - Hau, B. - **Catalogue des variétés de cotonniers du Réseau Coton: (nouvelles variétés ou variétés en cours de vulgarisation, comparées aux variétés déjà vulgarisées) 1989-90** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1990, 41 p., 28 tabl. - (MIC-CICD907332; CI CD-X41 HAU 3783; CI CA-CT-DOC 14073)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; VARIETE ; DONNEES DE PRODUCTION ; ESSAI ; GOSSYPIUM ; COTON GLANDLESS ; COTON ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; RENDEMENT ; PRECOCITE ; ESSAI MULTILocal ; POURCENTAGE DE FIBRE / BENIN ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; PARAGUAY ; SENEGAL ; TCHAD ; TOGO ; ZAMBIE

3271 - Marchand, J.L. - **Rapport de mission à Madagascar 18 au 25 Février 1990** - CIRAD-IRAT, Saint-Denis (RE), 1990, 10 p. - (MIC-CIAT903037 ; CI CA-AT-DOC/MDG/45)

* ZEA MAYS ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI ; SEMENCE ; RENDEMENT ; FERTILISATION ; SOL ACIDE ; ECOTYPE ; VARIETE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN

3272 - Marchand, J.L. - **Rapport sur la mission conjointe Burundi-Madagascar-Rwanda à la réunion du 26/02 au 02/03/90** - CIRAD-IRAT, Saint-Denis (RE), 1990, 7 p. - (MIC-CIAT903078 ; CI CA-AT-DOC/REU/55)

* ZEA MAYS ; HELMINTHOSPORIUM ; AMELIORATION DES PLANTES ; VARIETE ; RECHERCHE ; SOL ACIDE ; ESSAI ; FERTILISATION ; SEMENCE / BURUNDI ; RWANDA

3273 - Bernard, F. ; Rakotoarimanana, Z. - **Programme coton. Section de génétique. Expérimentation variétale de la région Sud-Ouest. Rapport annuel de la campagne 1990/1991** - FOFIFA, Toliara (MG), 1991, 39 p., tabl. - (MIC-CICT920105 ; CI CA-CT-RAPPORT ACTIVITE)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; ESSAI ; VARIETE ; FIBRE ; RENDEMENT ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI MULTILocal ; FILATURE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

3274 - CIRAD ; IRAT, Montpellier, FR - **Etude des contraintes liées à la riziculture d'altitude et développement de variétés adaptées à ces conditions** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1991, 25 p. - (MIC-CIAT4055 ; CI CA-AT-DOC/FMN/356 ; CI CA-AT-RIZ/MD/91-05)

* ORYZA SATIVA ; CULTURE DE MOYENNE ALTITUDE ; RIZ PLUVIAL ; RIZ AQUATIQUE ; ESSAI DE VARIETE ; SELECTION ; PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

3275 - CIRAD ; IRAT, MG ; FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, MG - **Programme riz d'altitude. Campagne 1990/1991. Rapport analytique. Volet amélioration variétale** - FOFIFA, [s.l.] (MG), 1991, 86 p. - (MIC-CIAT1527 ; CI CA-AT-RIZ/MD/91-06)

* ORYZA SATIVA ; AMELIORATION DES PLANTES ; ALTITUDE ; SELECTION RECURRENTTE ; SELECTION ; RIZ PLUVIAL ; HYBRIDE ; RIZ INONDE ; CRIBLAGE VARIETAL

3276 - CIRAD ; IRCT, Division de Génétique et de Technologie, Montpellier, FR - **Compte-rendu et résumés des communications présentées. Réunion des sélectionneurs et technologistes IRCT** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1991, 72 p., ill., tabl., graph. - 3. Journées de Génétique et de Technologie Cotonnières, 22-26 juillet 1991, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT925729 ; CI CA-CT-DOC 14232 ; CI CD-RP2055)

* GOSSYPIUM ; PROJET DE RECHERCHE ; VARIETE ; INSECTE NUISIBLE ; RESISTANCE AUX ORGANISMES NUISIBLES ; COTON GLANDLESS ; THERMOTHERAPIE ; GRAINE DE COTON ; FACULTE GERMINATIVE ; SELECTION RECURRENTTE ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; HYBRIDATION ; CROISEMENT ; DIALLELE ; FIBRE ; COMMERCIALISATION ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; INSTRUMENT DE MESURE ; VARIATION GENETIQUE ; ESSAI MULTILocal ; EGRENAGE ; COQUE DE COTON ; COTON COLLANT ; FIL ; FILATURE / BRESIL ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; COSTA RICA ; PEROU ; TCHAD ; TOGO

3277 - CORAF, Conférence des Responsables de la Recherche Agricole Africains et Français, Réseau Coton, Bouaké, CI ; IDESSA, Institut des Savanes, Bouaké, CI ; CIRAD ; IRCT, Montpellier, FR - **Premier atelier des sélectionneurs du réseau coton** - CORAF, Bouaké (CI), 1991, 141 p., ill., réf., tabl., graph. - 1. Atelier des Sélectionneurs du Réseau Coton, 11-16 février 1991, Bouaké (CI) - (MIC-CICT920089 ; CI CA-CT-DOC 14277)

* GOSSYPIUM ; PROJET DE RECHERCHE ; COTON GLANDLESS ; RESISTANCE A LA SECHERESSE ; VARIETE ; FIBRE ; VULGARISATION ; AMELIORATION DES PLANTES ; SELECTION ; ESSAI DE VARIETE ; MODELISATION ; PODAGRICA ; FILATURE / BENIN ; BURKINA FASO ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; TOGO ; SENEGAL ; CAMEROUN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; TCHAD

3278 - Eskes, A.B. - **Résistance à la rouille du café et développement de l'arabicaulture à Madagascar. Mission réalisée pour la FAO. Projet PCT/MAG/0054 (T) à Madagascar du 29/06 au 10/07/91** - CIRAD-IRCC, Montpellier (FR), 1991, 27 p. - (MIC-CIAT920006 ; CI CC-a 13 (30) ; CI CC-Paris)

* COFFEA ARABICA ; HEMILEIA VASTATRIX ; ROUILLE ; GENOTYPE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; FACTEUR DU MILIEU

3279 - Hau, B. - **Catalogue des variétés de cotonnier sélectionnées 1991** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1991, 62 p., tabl. - (MIC-CICT910057 ; CI CA-CT-DOC 14151)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; VARIETE ; ESSAI DE VARIETE ; AMELIORATION DES PLANTES ; COTON GLANDLESS ; PERFORMANCE ; DIFFUSION DES VARIETES / AFRIQUE SUBSAHARIENNE ; COSTA RICA ; PARAGUAY ; LAOS

3280 - Hau, B. - **Synthèse expérimentation variétale 1989-1990 dans les pays africains du réseau CORAF (coton)** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1991, 78 p., tabl., Gloss. 11 p. - (MIC-CICT910124 ; CI CA-CT-DOC 14158)

* GOSSYPIUM HIRSUTUM ; ESSAI DE VARIETE ; VARIETE ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; COTON ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; ESSAI MULTILocal / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

3281 - Hau, B. - **Bilan des connaissances acquises dans le domaine de la génétique par l'IRCT en collaboration (pour l'Afrique) avec la CORAF, avec référence particulière aux travaux conduits de 1980 à 1990** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1991, 83 p. - (MIC-CICT910125 ; CI CA-CT-DOC 14159)

* GOSSYPIUM ; GENETIQUE ; INTERACTION GENOTYPE ENVIRONNEMENT ; ADAPTATION ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; POOL DE GENES ; HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE ; CARYOTYPE ; MARQUEUR GENETIQUE ; BIOTECHNOLOGIE ; TRANSFERT DE GENE ; MUTATION ; CROISEMENT DIALLELE ; HERITABILITE ; AMELIORATION DES PLANTES ; CRITERE DE SELECTION ; METHODE D'AMELIORATION ; EPREUVE SUR LA DESCENDANCE ; VARIETE ; ESSAI DE VARIETE ; COTON GLANDLESS ; PRODUCTION DE SEMENCES ; ALLOGAMIE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE ; AMERIQUE CENTRALE ; AMERIQUE DU SUD

3282 - Hau, B. - **Rapport de mission à Madagascar du 23 mai au 6 Juin 1991** - CIRAD-IRCT, Paris (FR), 1991, 25 p., 2 cartes, 7 tabl. - (MIC-CICT910505 ; CI CA-CT-RAPPORT ACTIVITE ; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)

* GOSSYPIUM ; ESSAI DE VARIETE ; SELECTION ; RENDEMENT ; FIBRE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; AMELIORATION DES PLANTES ; PRODUCTIVITE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN ; ESSAI MULTILocal ; EGRENAGE ; FILATURE

3283 - Oriol, P. - **La sélection variétale de la canne à sucre à Madagascar. Synthèse des résultats de la campagne 1990** - CSPCS, Tananarive (MG), 1991, 10 p. - (MIC-CIAT921017 ; CI CA-AT-DOC/MDG/62)

* SACCHARUM ; SELECTION ; VARIETE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; USTILAGO SCITAMINEA ; XANTHOMONAS ALBILINEANS

3284 - Rouanet, G. - **Compte-rendu de mission sur le maïs à Madagascar (du 10 au 12 Décembre 1990)** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1991, 15 p., tabl. - (MIC-CIAT3008 ; CI CA-AT-DOC/FMN/294)

* ZEA MAYS ; SELECTION ; VARIETE ; RESSOURCE GENETIQUE ; SEMENCE ; ESSAI

3285 - Vandevenne, R. - **Bilan des résultats acquis avec les variétés de riz pluvial IRAT dans le monde - Réunion du Programme Riz** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1991, p. 175-213, tabl. - (MIC-CIAT4054 ; CI CA-AT-DOC/FMN/355 ; CI CA-AT-RIZ/MP/91-14)

* RIZ ; ORYZA SATIVA ; RIZ PLUVIAL ; VARIETE ; RENDEMENT ; ESSAI MULTILocal / PHILIPPINES ; TOGO ; ZAIRE ; BRESIL ; INDONESIE ; BURUNDI ; CAMEROUN ; MALI ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; NEPAL ; CHINE ; CONGO ; ETHIOPIE ; COTE D'IVOIRE ; GABON ; GUINEE BISSAU ; GUINEE ; NIGER ; NOUVELLE CALEDONIE ; VIET NAM

3286 - Anthony, François - **Les ressources génétiques des caféiers : collecte, gestion d'un conservatoire et évaluation de la diversité génétique** - ORSTOM, Paris (FR), 1992, 320 p., nb. réf., nb. ill., nb. tabl. - (Travaux et Documents Microédités, N° 81) - Thèse (Sciences de la Vie : 1991/07/12) - (MIC-ORF 35140 ; OR F A35140/2 ; OR M CM 13/1 ; OR M 076AMEPLA ANT/1)

* CAFE ; RESSOURCE GENETIQUE ; PLANTE SAUVAGE ; COLLECTION BOTANIQUE ; POOL DE GENES ; POLYMORPHISME GENETIQUE ; DIVERSIFICATION ; COFFEA / AFRIQUE

3287 - CIRAD ; IRCT, Division de Génétique, Montpellier, FR - **Synthèse de l'expérimentation variétale cotonnière dans les pays africains du réseau CORAF. Campagne 1990/1991** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1992, 70 p., tabl. - (MIC-CICT920095 ; CI CA-CT-DOC 14279)

* GOSSYPIUM ; COTON GLANDLESS ; VARIETE ; ESSAI ; AMELIORATION DES PLANTES ; CARACTERE AGRONOMIQUE ; RENDEMENT ; FIBRE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; ESSAI DE VARIETE ; RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN ; MILIEU CONTROLE / BENIN ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; SENEGAL ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; TOGO ; TCHAD ; ZAMBIE

3288 - CIRAD ; IRCT, Montpellier, FR - **Catalogue des variétés de cotonnier sélectionnées. 1992** - CIRAD-IRCT, Montpellier (FR), 1992, 55 p., tabl. - (MIC-CICT920045 ; CI CA-CT-DOC 14262)

* GOSSYPIUM ; VARIETE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; FIBRE ; ANATOMIE VEGETALE ; DONNEES DE PRODUCTION ; COTON GLANDLESS ; AMELIORATION DES PLANTES ; ESSAI DE VARIETE / BENIN ; BURKINA FASO ; CAMEROUN ; CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE ; COTE D'IVOIRE ; MALI ; SENEGAL ; TCHAD ; TOGO

3289 - Chabanne, A. - **Rapport de campagne 1991-1992. Volet agrophysiologie. Projet CEE/STD2. Programme riz d'altitude** - CIRAD-IRAT, Tananarive (MG), 1992, 168 p. - (MIC-CIAT921511 ; CI CA-AT-RIZ/MD/92-01)

* CLIMATOLOGIE ; ORYZA SATIVA ; ALTITUDE ; RIZ PLUVIAL ; ESSAI DE VARIETE ; HERBICIDE ; SEMIS DIRECT ; ENGRAIS VERT ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; FERTILISATION ; REPIQUAGE ; RIZ INONDE ; ESSAI MULTILocal

3290 - Clerget, B. - **Synthèse des travaux du programme de sélection du maïs à Madagascar - Réunion bisannuelle du programme maïs de l'IRAT - première partie : compte rendu ; deuxième partie : communications** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1992, p. 79-85, carte, tabl. - Réunion Bisannuelle du Programme Maïs de l'IRAT, 3-6 septembre 1991, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT923025 ; CI CA-AT-DOC/FMN/396)

* ZEA MAYS ; SELECTION ; VARIETE ; RESISTANCE AUX FACTEURS NUISIBLES ; VULGARISATION ; ECOTYPE ; ALUMINIUM ; CREATION VARIETALE ; TOLERANCE DES PLANTES

3291 - Clerget, B. - **Tri de variétés de maïs pour la tolérance à l'aluminium. 1- mise au point d'un crible de sélection au champ. 2- classement des variétés testées - Réunion bisannuelle du programme maïs de l'IRAT - première partie : compte rendu ; deuxième partie : communications** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1992, p. 86-113, réf., tabl., graph. - Réunion Bisannuelle du Programme Maïs de l'IRAT, 3-6 septembre 1991, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT923026 ; CI CA-AT-DOC/FMN/396)

* ZEA MAYS ; SELECTION ; ALUMINIUM ; EXPERIMENTATION ; COMPOSANTE DE RENDEMENT ; STABILITE GENETIQUE ; SOL ACIDE ; VARIETE ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; ANALYSE DE SOL ; ANALYSE STATISTIQUE ; TOLERANCE DES PLANTES ; CRIBLAGE VARIETAL

3292 - Arraudeau, Michel - **Mutagenèse et utilisation de radioéléments en amélioration variétale du riz - IRAT, Nogent-sur-Marne (FR)**, [s.d.], 7 p. - (MIC-ORF 22290 ; OR F B22290/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; MUTAGENESE ; DOSAGE ; PROJETS DE R & D ; AMELIORATION VARIETALE ; RADIOELEMENT

3293 - Arraudeau, Michel - **2. Longueur du grain à la deuxième génération d'un croisement - Etude de certains caractères chez le Riz à Madagascar** - [s.n.], [s.l.], [s.d.], 3 p., 4 réf. - (MIC-ORF 22378 ; OR F B22378/1 ; OR M B22378/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; CROISEMENT ; DESCENDANCE ; GRAINE ; LONGUEUR ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; RESULTAT ANALYTIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

3294 - Arraudeau, Michel - **3. Longueur des grains poids de 100 grains paddy et stérilité pour 16 hybrides en première génération et leurs géniteurs - Etude de certains caractères chez le Riz à Madagascar** - [s.n.], [s.l.], [s.d.], 18 p., ill., 4 réf. - (MIC-ORF 22379 ; OR F B22379/1 ; OR M B22379/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; ORYZA ; HYBRIDE ; STERILITE ; GRAINE ; POIDS ; LONGUEUR ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; RESULTAT ANALYTIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

3295 - ORSTOM, Section Parc Botanique et Zoologique, Tananarive, MG - **Index seminum - ORSTOM, Tananarive (MG)**, [s.d.], 10 p. - (MIC-ORF 10175 ; OR F B10175/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; BOTANIQUE ; FLORE ; TAXONOMIE ; SEMENCE ; BULBILLE ; ECHANGE ; RESERVE ; PARC NATIONAL / ANTANANARIVO

Irrigation

3296 - Pecout, W. - **L'irrigation de la canne à sucre à la Société Sucrière de la Mahavavy (SOSUMAV) (Madagascar)** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1962, Vol. 17, N° 7-8, p. 653-678, ill., tabl. - (MIC-CIAT620043 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* CANNE A SUCRE ; RECHERCHE ; BESOIN EN EAU ; EAU D'IRRIGATION ; EXPLOITATION AGRICOLE ; FACTEUR LIE AU SITE ; PRATIQUE CULTURALE ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; EAU SOUTERRAINE ; IRRIGATION ; ESSAI / MAHAVAVY ; ANTSIRANANA

3297 - Tchekov, S. - **L'irrigation de la canne à sucre dans la zone de l'Océan Indien** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1962, Vol. 17, N° 7-8, p. 679-680 - (MIC-CIAT620044 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* CANNE A SUCRE ; IRRIGATION PAR ASPERSION ; MATERIEL D'IRRIGATION ; FACTEUR LIE AU SITE / MADAGASCAR (OUEST)

3298 - Casabianca, F. de - **Irrigation des arachides sur alluvions I-A de la plaine de Tuléar (Fihierenana). (Campagne 1963-64)** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 35 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT640088 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (113))

* CLIMATOLOGIE ; BESOIN EN EAU ; IRRIGATION ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; SOL ALLUVIAL ; ESSAI ; PLANTE ALIMENTAIRE ; ARACHIDE / TOLIARA ; FIHIERENANA

3299 - Richard, L. ; Berger, M. - **Observations et expérimentations sur l'irrigation des cotonniers au Mangoky (Madagascar)** - Coton et Fibres Tropicales, 1964, Vol. 19, N° 3, p. 339-356, 14 tabl., 14 graph. - (MIC-CIAT640022 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; BESOIN EN EAU ; IRRIGATION ; BILAN HYDRIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL

3300 - Casabianca, F. de - **Irrigation des arachides sur alluvions riches de type I-A dans la plaine de Tuléar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1965, Vol. 20, N° 3, p. 323-326, 3 tabl. - (MIC-CIAT650026 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ARACHIDE ; PLAINE D'INONDATION ; FACTEUR DU MILIEU ; IRRIGATION ; IRRIGATION A LA RAIE ; CALENDRIER DES IRRIGATIONS ; DOSE D'IRRIGATION ; ESSAI ; ZEA MAYS ; ENRACINEMENT ; STRUCTURE DU SOL ; SOL LIMONEUX ; SOL SABLEUX / TOLIARA

3301 - Sément, G. - **Besoins en eau du cotonnier en culture irriguée : Mali, Afrique du Nord, Madagascar** - Coton et Fibres Tropicales, 1967, Vol. 22, N° 2, p. 297-305, 2 tabl., 3 graph. - (MIC-CIAT670055 ; CI CD-PE399)

* GOSSYPIMUM ; EVAPOTRANSPIRATION ; IRRIGATION ; BESOIN EN EAU ; BILAN HYDRIQUE DU SOL / MALI ; AFRIQUE DU NORD

3302 - Charoy, J. ; Forest, F. ; Legoupil, J.C. ; Bassereau, D. - **Besoins en eau de la canne à sucre** - Agronomie Tropicale, 1978, Vol. 33, N° 4, p. 344-369, carte, tabl. - (MIC-CIAT790048 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* SACCHARUM ; EVAPOTRANSPIRATION ; BESOIN EN EAU ; IRRIGATION ; MODELE MATHEMATIQUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; ZONE TROPICALE ; ZONE SOUDANOSAHÉLIENNE ; ZONE SAHÉLIENNE ; ZONE SOUDANIENNE / FERKESSEDOUGOU ; TILLABERY ; MORONDAVA ; TOLIARA ; ISOKODE

3303 - Villemin, P. ; Marini, P. ; Baran, R. - **Besoins en eau de Cenchrus ciliaris, plante fourragère dans l'Ouest de Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1981, Vol. 34, N° 3, p. 329-333 - (MIC-CIVT810170 ; CI VT-22057 ; CI CD-PE284)

* GRAMINEE FOURRAGERE ; CENCHRUS CILIARIS ; IRRIGATION / MADAGASCAR (OUEST)

3304 - Oriol, P. ; Rapanoelina, M. ; Gaudin, R. ; Rasolo, J. - **Suivi tensiométrique d'une culture de canne à sucre irriguée par rampe pivotante sur sol alluvionnaire léger - Actes de la première rencontre internationale en langue française sur la canne à sucre - AFCAS, Paris (FR)**, 1991, p. 174-180, 5 ill. - 1. Rencontres Internationales en Langue Française sur la Canne à Sucre, 10-15 juin 1991, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT921006 ; CI CA-AT-DOC/C1/195)

* SACCHARUM ; IRRIGATION ; INSTRUMENT DE MESURE ; TENSION SUPERFICIELLE ; BESOIN EN EAU ; MESURE

Multiplication des plantes

3305 - Roussel, M. ; Couraud, A. - **Notes sur le bouturage du cacaoyer à la station d'Ambanja (République Malagasy)** - Café Cacao Thé, 1968, Vol. 12, N° 3, p. 215-222, graph. - (MIC-CICC680024 ; CI CD-PE92)

* THEOBROMA CACAO ; BOUTURE ; ENRACINEMENT ; BOUTURAGE ; PEPINIERE ; PRATIQUE CULTURALE / AMBANJA ; ANTSIRANANA

3306 - Lefèbre, A. - **Multiplication végétative de l'anacardier. Le greffage de bourgeon terminal (tip-grafting)** - Fruits, 1971, Vol. 26, N° 12, p. 859-863 - (MIC-CIFA058548 ; CI CD-PE159)

* GREFFAGE ; METHODE ; NOIX DE CAJOU ; AGRONOMIE

3307 - Boudrand, J.N. - **Le bouturage du caféier Canephora à Madagascar** - Café Cacao Thé, 1974, Vol. 18, N° 1, p. 31-48, 18 réf., 15 tabl., 9 graph. - (MIC-CICC740011 ; CI CD-PE92)

* COFFEA CANEPHORA ; BOUTURAGE ; ENRACINEMENT

3308 - Gaillard, J.P. - **Essai porte-greffe agrumes Madagascar AG-MA-IVO n. 1-69. Fiche commentaire n. 1** - IFAC, Paris (FR), 1974, 8 p. - (MIC-CIFA067578 ; CI FA-RA74-36 c201)

* CITRON ; POMELO ; LIME ; MANDARINE ; ORANGE ; TANGELO ; PORTEGREFFE ; RENDEMENT ; PLANTE

3309 - Gaillard, J.P. - **Essai porte-greffe agrumes Madagascar, AG-MA-IVO n. 2. Fiche commentaire n. 1** - IFAC, Paris (FR), 1974, 8 p. - (MIC-CIFA067579 ; CI FA-RA74-37 c201)

* VIROSE ; RESISTANCE AUX MALADIES ; HOTE ; PORTE-GREFFE ; CITRUS VOLKAMERIANA ; CITRUS LIMETTA ; TRISTEZA

3310 - Marchal, J. ; Moreuil, C. - **Analyse foliaire des essais porte-greffe à Madagascar (Ivoloina)** - IFAC, Paris (FR), 1974, 10 p. - (MIC-CIFA067587 ; CI FA-RA74-73 c301)

* ECHANTILLONNAGE ; FEUILLE ; AGRUME ; PORTE-GREFFE ; PLANTE / IVOLOINA ; TOAMASINA

3311 - Ducellier, D. - **Multiplication et diffusion de matériel végétal sain pour la relance de la production fruitière dans la région de la moyenne Mania (République malgache). Rapport de mission du 29/11 au 6/12/87** - CIRAD-IRFA, Saint-Pierre (RE), 1987, 35 p. - (MIC-CIFAB71322 ; CI FA-17-317)

* AGRUME ; ROSACEAE ; PEPINIERE ; INTRODUCTION DE PLANTES ; SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE ; MATERIEL VEGETAL ; GREENING / MANIA ; FIANARANTSOA

Physiologie et biochimie végétales

3312 - Jumelle, H. ; Perrier de La Bathie, H. - **La diversité et les variations des latex dans une liane à caoutchouc** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1914, N° 122, p. 8173-8176 - (MIC-CIRU143008 ; CI CD-PE441)

* LATEX ; ANATOMIE VEGETALE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; QUALITE ; RENDEMENT ; PHLOEME ; LANDOLPHIA ; LANDOLPHIA MANDRIANAMBO ; LATICIFERE / MADAGASCAR (EST)

3313 - Didier de Saint Amand, Janine - **Teneur en hétéroside cyanogénétique des variétés de manioc des hauts plateaux de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1960, 59 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 12375 ; OR F A12375/2 ; OR B F2DID/2 ; OR M A12375/1)

* PHYSIOLOGIE VEGETALE ; PLANTE DE CULTURE ; VARIETE ; DEVELOPPEMENT ; MATIERE ORGANIQUE ; RACINE ; DOSAGE ; METHODE ; REPARITION ; ALTITUDE ; MANIOC ; HETEROSIDE CYANOGENETIQUE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ALAOTRA ; TOAMASINA

3314 - Velly, J. - **Application des données du diagnostic foliaire à la fumure minérale du riz** - IRAM, Tananarive (MG), 1962, 6 p. - (MIC-CIAT620102 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (85))

* PHYSIOLOGIE VEGETALE ; ESSAI ; FERTILISATION ; AZOTE ; ANALYSE DE TISSUS ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; ORYZA SATIVA

3315 - Dechanet, R. - **Emploi du carmin acétique comme colorant rapide pour l'étude des méiose du riz** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1963, 7 p., ill. - (MIC-CIAT630103 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (73))

* BIOLOGIE ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; MEIOSE ; METHODE D'ANALYSE ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; ORYZA SATIVA

3316 - Rabéchault, Henri ; Cambrony, H.R. ; Prévot, Pierre - **La physiologie du caféier. 1. De la germination à la morphogénèse** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Physiologie des Plantes Tropicales Cultivées, 1964, Vol. 1, N° 1, p. 1-63 - (ID ; OR F A17503/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)

* GERMINATION ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; MORPHOGENESE ; COFFEA / AFRIQUE DE L'OUEST ; COLOMBIE ; COSTA RICA

3317 - Chassevent, F. ; Omano, M. d' ; Pougneaud, S. - **Composition et caractéristiques chimiques de Coffea sauvages de Madagascar : 4. Isolement et étude de la structure de la cafamarine substance mère de C. buxifolia** - Café Cacao Thé, 1967, Vol. 11, N° 4, p. 343-350, réf., graph. - (MIC-CICC670010 ; CI CD-PE92)

* COFFEA ; PLANTE SAUVAGE ; FEVE DE CAFE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; METHODE D'ANALYSE ; DITERPENOIDE ; GLUCOSIDE ; IDENTIFICATION ; COMPOSE AMER ; COFFEA BUXIFOLIA ; CAFAMARINE

3318 - Crétenet, S. - **Essai de diagnostic foliaire chez le sisal** - IRCT, [s.l.] (MG), 1967, 5 p. - (MIC-CICT670407 ; CI CA-CT-DOC 6794)

* AGAVE SISALANA ; ECHANTILLONNAGE ; FERTILISATION ; ANALYSE DE TISSUS

3319 - Omano, M. d' ; Chassevent, F. ; Pougneaud, S. - **Composition et caractéristiques chimiques de Coffea sauvages de Madagascar. II. Recherche de la caféine et d'autres méthylxanthines dans les feuilles et les graines de caféiers sauvages et cultivés. III. Cafamarine et trigonelline contenues dans les graines de trois caféiers sauvages** - Café Cacao Thé, 1967, Vol. 11, N° 3, p. 235-249, 22 réf., tabl., graph. - (MIC-CICC670011 ; CI CD-PE92)

* COFFEA ; PLANTE SAUVAGE ; CAFEINE ; FEUILLE ; GRAINE ; METHODE D'ANALYSE ; TERPENOIDE ; GLUCOSIDE ; BIOSYNTHESE ; COMPOSE AMER ; METHYLXANTHINE ; TRIGONELLINE

3320 - Petit, J.P. - **Etude des couches minces prêtes à l'emploi pour la chromatographie des aflatoxines** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1967, Vol. 20, N° 2, p. 359-364, 4 tabl. - (MIC-CIVT670018 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* AFLATOXINE ; CHROMATOGRAPHIE EN COUCHE MINCE

3321 - Omano, M. d' ; Chassevent, F. ; Pougneaud, S. - **Composition et caractéristiques chimiques de Coffea sauvages de Madagascar. V. Caféine et autres méthylxanthines présentes dans les feuilles de vingt-quatre caféiers sauvages avant et après greffage sur caféiers cultivés** - Café Cacao Thé, 1968, Vol. 12, N° 2, p. 144-156, réf., tabl., graph. - (MIC-CICC680012 ; CI CD-PE92)

* COFFEA ; PLANTE SAUVAGE ; CAFEINE ; THEOBROMINE ; FEUILLE ; CHROMATOGRAPHIE SUR PAPIER ; GREFFAGE ; METHYLXANTHINE

3322 - Beugnon, M. ; Robin, J. - **Relation entre la température et l'allongement des gaines foliaires du bananier** - Fruits, 1971, Vol. 26, N° 9, p. 563-568 - (MIC-CIFA057629 ; CI CD-PE159)

* BANANE ; FEUILLE ; PAILLAGE ; PAILLIS ; TEMPERATURE ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; PLANTE ; SOL ; CROISSANCE

3323 - Charrier, André - **Etude de la pollinisation des caféiers cultivés par marquage du pollen au phosphore (32P) et au soufre (35S) radio-actifs** - Café Cacao Thé, 1971, Vol. 15, N° 3, p. 181-190, 1 ill., 13 réf., 5 tabl., 3 graph. - (MIC-CICC710012 ; CI CD-PE92)

* COFFEA ; POLLINISATION ; TECHNIQUE DES TRACEURS ; ISOTOPE RADIOACTIF ; PHOSPHORE ; SOUFRE ; VENT ; POLLINISATEUR ; FACTEUR DU MILIEU

3324 - Martin Prével, P. ; Marchal, J. - **Variations saisonnières de la composition des feuilles de l'anacardier à Ambovo (Majunga - Madagascar)** - GERDAT-IFAC, Paris (FR), 1971, 2 p., graph. - (MIC-CIFA710059 ; CI FA-ARC-RA-71-118)

* ANACARDIUM OCCIDENTALE ; FEUILLE ; ANALYSE DE TISSUS ; CARENCE EN OLIGOELEMENT ; POTASSIUM ; SYMPTOME ; VARIATION SAISONNIERE / AMBOROVY ; MAHAJANGA

3325 - Oliver, R. - **Méthodes d'études des composants aromatiques des extraits de la vanille** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 14 p., ill. - (Document IRAM, N° 275) - (MIC-CIAT710199 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* METHODE D'ANALYSE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; COMPOSE AROMATIQUE ; VANILLINE ; VANILLE ; EXTRAIT

3326 - Chassevent, F. - **Composition et caractéristiques chimiques de Coffea sauvages de Madagascar. VII. Recherche de l'acide chlorogénique et de composés voisins dans les graines de caféiers sauvages** - Café Cacao Thé, 1972, Vol. 16, N° 2, p. 161-166, 17 réf., 1 tabl., 2 graph. - (MIC-CICC720011 ; CI CD-PE92)

* COFFEA ; PLANTE SAUVAGE ; GRAINE ; SPECTROMETRIE ; ACIDE PHENOLIQUE ; ACIDE CHLOROGENIQUE ; ACIDE CAFEIQUE

3327 - Moreau, B. ; Marchal, J. - **Echantillonnage foliaire mensuel sur sols de terrasses** - IFAC, Paris (FR), 1972, 10 p., tabl. - (MIC-CIFA061086 ; CI FA-RA72-46 b8)

* FRUITS ; POIDS ; BANANE ; TYPE DE SOL ; FEUILLE ; ANALYSE DE TISSUS ; SOL ; APPAREILS DE MESURE

3328 - Bouchard, L. ; Damour, M. - **Exigences édaphiques du tabac en culture de décrue sur sols alluviaux du Centre-Ouest et du Nord-Ouest de Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 31 p., 16 réf., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 367) - (MIC-CIAT730207 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* PHYSIOLOGIE VEGETALE ; RELATION PLANTE SOL ; FACTEUR LIE AU SITE ; SOL ALLUVIAL ; EAU DU SOL ; EXIGENCE DES PLANTES ; FERTILISATION ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL / MADAGASCAR (CENTRE OUEST) ; MADAGASCAR (NORD OUEST)

3329 - Damour, M. ; Bouchard, L. - **Contribution à l'étude de la mauvaise combustibilité des tabacs produits en culture de décrue dans les baïboho du Nord-Ouest malgache, province de Majunga** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 71 p., tabl. - (Document IRAM, N° 365) - (MIC-CIAT730205 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* TABAC ; COMBUSTION ; ANALYSE DE TISSUS ; ANALYSE DE SOL ; ANALYSE DE L'EAU ; TRAVAIL DU SOL ; FACTEUR EDAPHIQUE ; BAIBOHO / MAHAJANGA ; MADAGASCAR (NORD OUEST)

3330 - Chassevent, F. ; Daiger, G. ; Gerwig, S. ; Vincent, J.C. - **Contribution à l'étude des Mascarocoffea. Etude des fractions lipidique et insaponifiable. Relation éventuelle entre les teneurs en caféine et en acides chlorogéniques** - Café Cacao Thé, 1974, Vol. 18, N° 1, p. 49-56, 17 réf., 3 tabl. - (MIC-CICC740010 ; CI CD-PE92)

* PLANTE SAUVAGE ; CAFFEINE ; ACIDE PHENOLIQUE ; ACIDE GRAS ; MATIERE INSAPONIFIABLE ; LIPIDE ; COMPOSITION GLOBALE ; COFFEA ; MASCAROCOFFEA ; ACIDE CHLOROGENIQUE

3331 - Coomans, P. - **Variations saisonnières de la composition minérale des feuilles de cocotier** - Oléagineux, 1974, Vol. 29, N° 6, p. 297-304, 7 ill., 9 tabl. - (MIC-CIHO740038 ; CI CD-PE230)

* COCOS NUCIFERA ; NUTRITION DES PLANTES ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX ; VARIATION SAISONNIERE ; PLUIE ; APPROVISIONNEMENT EN EAU ; ANALYSE DE TISSUS ; FEUILLE / COTE D'IVOIRE ; BENIN ; VANUATU

3332 - Hamonnière, M. - **Contribution à l'étude d'un principe amer cristallisé, isolé des graines du Coffea vianneyi Leroy** - Café Cacao Thé, 1974, Vol. 18, N° 4, p. 277-278, 5 réf. - (MIC-CICC740008 ; CI CD-PE92)

* COFFEA ; METHODE D'ANALYSE ; COMPOSE AMER ; DITERPENOIDE ; GLUCOSIDE ; FLAVONOIDE ; IDENTIFICATION ; GRAINE ; COFFEA VANNEYI

3333 - Velly, J. ; Celton, J. ; Marquette, J. - **Expérimentation sur oligo-éléments en culture sèche et en rizière à Madagascar** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1974, 26 p., tabl., 3 graph. - Réunion d'Agronomie de l'IRAT, 4-12 juillet 1974, Paris (FR) - (MIC-CIAT740167 ; CI CA-AT-DOC/C.5168/Z (156-79))

* NUTRITION DES PLANTES ; OLIGOELEMENT ; BORE ; ZINC ; CUIVRE ; MOLYBDENE ; ARACHIDE ; ZEA MAYS ; ORYZA SATIVA ; CULTURE SECHE

3334 - Charrier, André ; Berthaud, Julien - **Variation de la teneur en caféine dans le genre Coffea** - Café Cacao Thé, 1975, Vol. 19, N° 4, p. 251-264, 4 tabl., 4 graph. - (MIC-ORF 8003 ; CI CD-PE92 ; OR F B08003/1)

* COFFEA ; CAFFEINE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; HERITABILITE ; GREFFAGE ; PARACOFFEA ; MASCAROCOFFEA / COTE D'IVOIRE ; CAMEROUN

3335 - Charrier, André - **Variation de la teneur en caféine chez les caféiers** - ASIC, Paris (FR), 1976, p. 295-302, 18 réf., 2 tabl., 2 graph - 7. Colloque International sur la Chimie des Cafés, 9-14 juin 1975, Hambourg (DE) - (MIC-CICC750020 ; CI CC-RB 14 (7))

* COFFEA ARABICA ; COFFEA CANEPHORA ; CAFFEINE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; HERITABILITE ; GRAINE ; GREFFAGE ; PARACOFFEA ; MASCAROCOFFEA

3336 - Martin Prével, P. ; Marchal, J. ; Lefèbvre, A. - **Analyse foliaire et nutrition minérale de l'anacardier à Madagascar** - GERDAT-IRFA, Montpellier (FR), 1976, 11 p., tabl., graph. - 4. Colloque International sur le Contrôle de la Nutrition des Plantes Cultivées, 6-11 septembre 1976, Gard (BE) - (MIC-CIFA760012 ; CI FA-ARC-6-304)

* ANALYSE DE TISSUS ; FEUILLE ; ANACARDIUM OCCIDENTALE ; NUTRITION DES PLANTES ; FERTILISATION ; ECHANTILLONNAGE ; TENEUR EN ELEMENTS MINERAUX

3337 - Moreau, B. - **Développement du cultivar Americani dans les conditions de la Côte Est de Madagascar** - Fruits, 1976, Vol. 31, N° 2, p. 83-92 - (MIC-CIFA072299 ; CI CD-PE159)

* CLIMAT ; BANANE ; FRUIT ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; PLANTE ; SOL ; CROISSANCE / MADAGASCAR (COTE EST)

3338 - Colonna, Jean-Paul - **Sur la formation d'un complexe « depside-caféine » lors de la conservation, au froid, en milieu hydro-éthanolique, d'échantillons foliaires de caféiers : implications méthodologiques pour l'extraction des depsides** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D : Sciences Naturelles, 1977, Vol. 285, N° 3, p. 253-256, 14 réf., tabl. - (MIC-ORF 08769 ; OR F B08769/1)

* EXTRACTION ; BIOCHIMIE ; CAFFEINE ; COFFEA ; DEPSIDE ; METHODE D'ANALYSE ; TRANSESTERIFICATION

3339 - Berthaud, Julien - **Variabilité de la teneur en caféine des Coffea Arabica** - Bulletin IFCC, 1978, N° 14, p. 52-54, tabl. - (MIC-ORF 3826 ; OR F A3826/1 ; OR B PB 395/1)

* CAFFEINE ; VARIABILITE ; GENETIQUE ; FACTEUR DU MILIEU ; COFFEA ARABICA ; COLLECTION DE REFERENCE ; EFFET GENETIQUE ; STRUCTURE GENETIQUE / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; NTEM ; NOUN ; FOUMBOT ; EBLOWA ; NKOEMVONE

3340 - Colonna, Jean-Paul - **Les depsides dans les fleurs entières de quelques caféiers et paracaféiers africains et malgaches : possibilité d'un intérêt chimiotaxonomique** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D : Sciences Naturelles, 1978, Vol. 287, N° 13, p. 1251-1254, 10 réf., tabl. - (MIC-ORF 09556 ; OR F B09556/1)

* DEPSIDE ; CAFE ; BIOSYNTHESE ; CHIMIOTAXONOMIE ; COFFEA ; MASCAROCOFFEA ; EUCCOFFEA ; ACIDE CHLOROGENIQUE / AFRIQUE

3341 - Gaydou, E.M. ; Bianchini, J.P. ; Rabarisoa, I. ; Ravelojaona, G. - **Plantes oléagineuses endémiques de Madagascar. I. Etude de la composition en acides gras et en stéroïdes de quelques espèces de palmiers** - Oléagineux, 1980, Vol. 35, N° 8-9, p. 413-415, 2 tabl. - (MIC-CIHO800040 ; CI CD-PE230)

* PALMAE ; RAPHIA ; HYPHAENE ; ACIDE GRAS ; STEROIDE ; STEROL ; HUILE VEGETALE ; MEDEMIA

3342 - Poiti, D. - **Contribution à l'étude de l'effet de défriche des sols de tanety (collines) malgaches sur la croissance et l'assimilation du phosphore par une céréale : l'orge** - GERDAT-IRAT, Tananarive (MG), 1983, 12 p., tabl. - (MIC-CIAT830300 ; CI CA-AT-DOC/G16/114)

* ORGE DE BRASSERIE ; PHOSPHORE ; FERTILISATION ; ENGRAIS PHOSPHATE ; SOL DE DEFricHE ; EFFET DE DEFricHE ; EXPORTATION MINERALE ; SOL DE TANETY

3343 - Puard, M. - **Interactions eau-sol-riz aquatique dans le milieu proche racinaire. Réflexions préliminaires** - Raunet, M. - *Bilan hydrique et minéral d'un bas-fond sur les Hautes-Terres de Madagascar. Rapport d'avancement. Juin 1988* - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, p. 141-146, 8 ill. - (MIC-CIAT880179 ; CI CA-AT-C.5168/Z[984] ; CI CA-AT-DOC/FMN/92)

* RIZ AQUATIQUE ; RHIZOSPHERE ; RELATION EAU SOL PLANTE ; BAS FOND ; TANETY

3344 - Puard, M. - **Rapport de mission à Madagascar. Projet bas-fond PIREN (Programme Interdisciplinaire de Recherche sur l'Environnement : étude des mécanismes d'adaptation du système racinaire aux contraintes du milieu)** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 14 p., 3 ill. - (MIC-CIAT880114 ; CI CA-AT-C.5168/Z[979] ; CI CA-AT-DOC/FMN/77)

* BILAN HYDRIQUE ; SYSTEME RACINAIRE ; RIZ AQUATIQUE ; MYCORHIZE A VESICULE ET ARBUSCULE ; BAS FOND ; BILAN MINERAL ; TANETY / AMBOHITRAKOHO

3345 - Puard, M. - **Compte-rendu d'expérience Lac Alaotra 1987-1988 (Etude des mécanismes d'adaptation du système racinaire aux contraintes du milieu)** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1988, 17 p., 5 ill., 2 tabl., 3 graph. - (MIC-CIAT880115 ; CI CA-AT-C.5168/Z[978] ; CI CA-AT-DOC/FMN/76)

* RIZ PLUVIAL ; RIZ AQUATIQUE ; VARIETE ; INONDATION ; NUTRITION DES PLANTES ; BAS FOND / TOAMASINA ; ALAOTRA

3346 - Serier, J.B. - **Historico da disseminação da maniçoba fora do Brasil - Anais do primeiro encontro nordestino da maniçoba** - IPA, Recife (BR), 1988, p. 89-95 - Encontro Nordestino da Maniçoba, 18-20 octobre 1988, Carpina (BR) - (MIC-CIRU890020 ; CI RU-SERIER ; CI RU-014.144)

* MANIHOT GLAZIOVII ; HISTOIRE ; MANIOC ; DISTRIBUTION NATURELLE ; DISSEMINATION DES GRAINES ; MANICOBA / CASAMANCE

3347 - Anthony, François ; Clifford, M.N. ; Noirot, M. - **La diversité biochimique dans les genres Coffea et Psilanthus - Treizième colloque scientifique international sur le café** - ASIC, Paris (FR), 1989, p. 474-484, nb. réf., 5 tabl. - 13. Colloque Scientifique International sur le Café, 21-25 août 1989, Paipa - (MIC-ORF 31153 ; OR F B31153/2 ; OR M B31153/1)

* AMELIORATION DES PLANTES ; BIOCHIMIE ; CAFFEINE ; ANALYSE STATISTIQUE ; COFFEA ; VARIATION GENETIQUE ; COMPLEXE MULTISPÉCIFIQUE ; PSILANTHUS. CLHP ; ACIDE CHLOROGENIQUE ; ANALYSE EN COMPOSANTES PRINCIPALES / AFRIQUE ; ASIE

3348 - Clifford, M.N. ; Gibson, C.L. ; Rakotomalala, J.J.R. ; Cros, E. ; Charrier, André - **Caffeine from green beans of Mascarocoffea** - Phytochemistry, 1991, Vol. 30, N° 12, p. 4039-4040, 1 réf. - (MIC-ORF 36388 ; OR F B36388/2 ; OR M B36388/1)

* CAFE ; GRAINE ; CAFFEINE ; METHODE D'ANALYSE ; COFFEA

Production des semences

3349 - Rasolofo, R. ; Razafindrainibe, H. - **Traitement des semences et des plants de riz par voie humide à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1968, Vol. 23, N° 8, p. 876-877 - (MIC-CIAT680035 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; SEMENCE ; PLANT ; CONTROLE DE MALADIES ; LUTTE ANTIRAVAGEUR ; TRAITEMENT DES SEMENCES ; TRAITEMENT AVANT RECOLTE ; PESTICIDE ; COMPOSE ORGANOMERCURIEN ; TOXIGITE

3350 - Saye Hoc, T. - **La production de semences à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 78 p., 5 cartes, 6 tabl., 7 graph. - (Document IRAM, N° 380) - Mémoire (Fin d'étude) - (MIC-CIAT730214 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES ; PRODUCTION DE SEMENCES ; ORGANISATION DE LA RECHERCHE ; SOUTIEN DE LA RECHERCHE ; INSTITUTION DE RECHERCHE

Systemes et modes de culture

3351 - Euveite, G. - **L'association agriculture-élevage et la caféiculture sur la Côte-Est malgache** - Café Cacao Thé, 1957, Vol. 1, N° 3, p. 75-78, ill., graph. - (MIC-CICC570007 ; CI CD-PE92)

* COFFEA ; SYSTEME AGROPASTORAL ; PLANTE FOURRAGERE ; RENDEMENT EN VIANDE ; FUMIER / MADAGASCAR (COTE EST)

3352 - Molet, Louis - **La culture indigène du riz et certains de ses problèmes à Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines, 1959, Vol. 5, p. 197-213 - (ID PP 546 ; OR F A21888/2 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; SYSTEME DE CULTURE ; ORGANISATION DU TRAVAIL ; MECANISATION ; CHANGEMENT SOCIAL ; RIZICULTURE

3353 - Roche, P. ; Velly, Jacques - **Etude de quelques rotations culturales en rizières sur divers types de sols à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 29 p., 20 tabl. - (MIC-ORF 37111 ; OR F M37111/1 ; OR P MAD 60.1/1)

* ROTATION CULTURALE ; ESSAI ; RENDEMENT ; FUMURE D'ENTRETIEN ; RIZIERE

3354 - Roche, P. ; Velly, J. - **Etude de quelques rotations culturales en rizières sur divers types de sol à Madagascar** - Agronomie Tropicale, 1961, Vol. 16, N° 5, p. 487-503, tabl. - (MIC-CIAT610031 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ROTATION CULTURALE ; TYPE DE SOL ; SOL HYDROMORPHE ; SOL BASALTIQUE ; RENDEMENT ; FOURRAGE VERT ; ORYZA SATIVA ; GRAIN ; BLE ; SOJA ; FERTILISATION ; SOL FERRALLTIQUE

3355 - Gremillet, B. - **Résultats des essais de préparation des sols en vue du semis mécanique de paddy prégermé dans la boue** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 11, p. 947-962, 10 tabl., 4 graph. - (MIC-CIAT620066 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (67))

* ORYZA SATIVA ; GRAINE ; PREGERMINATION ; PRATIQUE CULTURALE ; MECANISATION ; SEMOIR ; TRAVAIL DU SOL ; REPIQUAGE ; ESSAI ; ENSEMENCEMENT ; PLANTULE ; PADDY ; BOUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

3356 - Jannaud, G. - **Quelques considérations sur l'emploi de la traction bovine à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1962, 19 p., ill. - (MIC-CIAT620100 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (315))

* DEVELOPPEMENT AGRICOLE ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; CULTURE ATTELEE ; ENERGIE ANIMALE ; BOVIN ; CONDUITE DU TROUPEAU

3357 - Chabrolin, R. - **La riziculture de tavy à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 1, p. 9-23 - (MIC-ORF 22442 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; OR F B22442/1 ; OR B PB 10/1)

* PLAINE COTIERE ; FACTEUR DU MILIEU ; ORYZA SATIVA ; MODE DE CULTURE ; RIZ IRRIGUE ; CULTURE ITINERANTE ; DEFRIQUEMENT ; DETRIORATION DU SOL ; PROTECTION DE LA FORET ; CULTURE SEQUENTIELLE ; SOL DE BAS FOND ; BRULIS / MADAGASCAR (EST)

3358 - Granier, P. - **Note sur l'aménagement des bas-fonds malgaches pour la production fourragère** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 18, N° 3, p. 317-320 - (MIC-CIVT650020 ; CI VT-n. 22057 ; CI CD-PE284)

* PRATIQUE CULTURALE ; INTRODUCTION DE PLANTES ; ECOLOGIE ; SYSTEME DE CULTURE ; BRACHIARIA MUTICA ; STYLOSANTHES GUIANENSIS ; PENNISETUM PURPUREUM ; TRIPSACUM LAXUM / MADAGASCAR (NORD OUEST)

3359 - Snoeck, J. - **Epoques et modes de plantation du caféier Robusta à Madagascar** - Café Cacao Thé, 1965, Vol. 9, N° 2, p. 116-125, 7 réf., tabl. - (MIC-CICC650010 ; CI CD-PE92)

* COFFEA CANEPHORA ; PLANTATION ; ANTI-TRANSPIRANT ; SAISON ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE

3360 - Celton, J. ; Velly, J. - **Compte-rendu de deux tests culturaux sur colline de la région de Tananarive. Premières observations** - IRAM, Tananarive (MG), 1966, 41 p., graph. - (Document IRAM, N° 74) - (MIC-CIAT660124 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR LIE AU SITE ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; MODE DE CULTURE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; ALTITUDE ; PLANTE CEREALE ; PLANTE FOURRAGERE ; RENDEMENT / ANTANANARIVO

3361 - Dufoumet, R. - **Intensification des techniques culturales en rizières en vue d'obtenir les rendements maxima** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1966, Vol. 21, N° 4, p. 467-488, 1 ill., 21 tabl. - (MIC-CIAT660034 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ORYZA SATIVA ; PRODUCTION ; RENDEMENT ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; AGRICULTURE INTENSIVE ; MODE DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; CULTURE SEQUENTIELLE ; REPIQUAGE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; PLANTULE ; INTENSIFICATION ; DENSITE DE REPIQUAGE ;

3362 - Celton, J. ; Velly, J. - **Résultats de tests culturaux sur colline dans la province de Tananarive. Campagne 1967-1968** - IRAM, Tananarive (MG), 1968, 22 p., 7 tabl. - (Document IRAM, N° 153) - (MIC-CIAT680133 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* FACTEUR LIE AU SITE ; APTITUDE DES TERRES ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; MODE DE CULTURE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; ALTITUDE ; PLANTE CEREALE ; PLANTE FOURRAGERE ; RENDEMENT / ANTANANARIVO

3363 - Celton, J. ; Velly, J. - **Résultats de tests culturaux sur colline dans la province de Tananarive. Campagne 1968-1969** - IRAM, Tananarive (MG), 1969, 27 p., graph. - (Document IRAM, N° 208) - (MIC-CIAT690143 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; CARENCE DU SOL ; SOL DE COLLINE ; ROTATION CULTURALE ; FERTILISATION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; PLANTE ALIMENTAIRE ; NICOTIANA TABACUM ; CANNE A SUCRE ; EVOLUTION DU SOL / ANTANANARIVO

3364 - Razakaboana, F. ; Razaftalison, A. ; Randriamahaso, P. - **Le mixed-farming à la station agronomique du Lac Alaotra** - IRAM, [s.l.] (MG), 1969, 20 p., tabl., graph. - (MIC-CIAT690151 ; CI SR-SA-3393 - MAD 96 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (335))

* PLANTE FOURRAGERE ; RECHERCHE ; ROTATION CULTURALE ; RENDEMENT ; FERTILISATION / ALAOTRA ; TOAMASINA

3365 - Razakaboana, F. - **Effects of legumes in the tanety grasslands of the Lac Alaotra Station** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1969, 11 p., tabl. - (MIC-CIAT690149 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/Z (179))

* MISE EN VALEUR DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; SYSTEME DE CULTURE ; SYSTEME AGROPASTORAL ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; ROTATION CULTURALE ; FERTILITE DU SOL ; TANETY

3366 - Celton, J. ; Velly, J. - **Résultats des tests culturaux sur colline dans la province de Tananarive. Campagne 1969-1970** - IRAM, Tananarive (MG), 1970, 29 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 268) - (CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* AMELIORATION DES PLANTES ; EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE ; SOL DE COLLINE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; ENGRAIS NPK ; LEGUMINEUSE ; CEREALE ; ARACHIDE ; NICOTIANA TABACUM ; RENDEMENT ; EVOLUTION DU SOL / ANTANANARIVO

3367 - Arraudeau, Michel - **Communication sur le manioc, la patate douce et la pomme de terre** - Les plantes alimentaires à tubercules - IRAT, [s.l.] (MG), [1971], 20 p., 5 tabl., carte(s) - Séminaire de la Fondation Ford sur les Plantes Alimentaires à Tubercules, Ibadan (NG) - (MIC-ORF 7723 ; OR F B7723/1)

* POMME DE TERRE ; SYSTEME DE CULTURE ; RENDEMENT ; RECHERCHE AGRONOMIQUE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; EUPHORBIACEAE ; MANIOC ; IPOMOEAE BATATAS ; PLANTE DE CULTURE

3368 - Huynh Van Nhan, Georges ; Rouhan, F. ; Vicariot, François - **Rapport de campagne 1970-1971 : observations sur des secteurs modernisés de cultures sèches dans l'URER de Tananarive** - ORS-TOM, Tananarive (MG), 1971, 64 p., tabl. - (MIC-ORF 5146 ; OR F A5146/1 ; OR M A5146/1)

* ENQUETE ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; MODERNISATION ; PRODUCTION VEGETALE ; PRATIQUE CULTURALE ; AGRONOMIE ; DEBOISEMENT / MAHABO ; MANJAKANDRIANA ; AMBATOLAMPY ; ANTANANARIVO

3369 - Velly, J. ; Celton, J. - **Techniques culturales du riz repiqué à Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1971, 61 p., tabl., graph. - (Document IRAM, N° 298) - (MIC-CIAT710135 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* ORYZA SATIVA ; PRATIQUE CULTURALE ; REPIQUAGE ; PEPINIERE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; VARIETE A HAUT RENDEMENT ; IRRIGATION ; PROTECTION DES PLANTES

3370 - Celton, J. ; Velly, J. - **Résultats des tests culturaux sur colline dans la province de Tananarive. Campagne 1970-1971** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 29 p., tabl. - (Document IRAM, N° 320) - (MIC-CIAT720120 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* SOL DE COLLINE ; APTITUDE DES TERRES ; FERTILISATION ; PRATIQUE CULTURALE ; ROTATION CULTURALE ; TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES ; FUMURE DE REDRESSEMENT ; SOL FERRALLTIQUE / ANTANANARIVO

- 3371 - Huynh Van Nhan, Georges ; Rouhan, Michel ; Vicariot, François - **Campagne 1971-1972 : résultats de campagne et réflexions sur le secteur modernisé de cultures sèches** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 43 p., tabl. - (MIC-ORF 5859 ; OR F A5859/1 ; OR B H2HUY/1 ; OR M A5859/1)
 * ENQUETE AGRONOMIQUE ; PRODUCTION VEGETALE ; PRATIQUE CULTURALE ; MODERNISATION ; ECONOMIE AGRICOLE / MAHABO ; MANJAKANDRIANA ; AMBATOLAMPY ; ANTANANARIVO
- 3372 - Raison, Jean-Pierre - **Utilisation du sol et organisation de l'espace en Imerina ancienne - Etudes de géographie tropicale offertes à Pierre Gourou** - Mouton, Paris (FR) ; La Haye (NL), 1972, p. 407-425, réf. - (MIC-ORF 5954 ; OR F B5954/1 ; OR B B4GOU/2 ; OR C S-4185 RAI/1)
 * AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; SYSTEME DE CULTURE ; ORYZA ; COMMERCE ; UTILISATION DES TERRES ; MERINA ; SIECLE 17 SIECLE 19 ; HISTOIRE ECONOMIQUE ; SOCIETE TRADITIONNELLE / IMERINA ; BETSIMITATRA
- 3373 - Velly, J. ; Celton, J. - **Résultats des tests culturaux sur colline dans la province de Tananarive. Campagne 1971-1972** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 27 p., tabl. - (Document IRAM, N° 370) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * EXPERIMENTATION ; PRODUCTION VEGETALE ; SOL DE COLLINE ; SOL BASALTIQUE ; TYPE DE SOL ; FERTILITE DU SOL ; FERTILISATION ; FUMURE D'ENTRETIEN ; CULTURE CONTINUE ; SOL FERRALLITIQUE / ANTANANARIVO
- 3374 - Velly, J. ; Celton, J. ; Marquette, J. - **Les possibilités de double culture annuelle en rizière sur les Hauts-Plateaux de Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1973, 19 p. - (Document IRAM, N° 369) - (CI CA-AT-MN/P.5675/B)
 * TRITICUM ; CULTURE SEQUENTIELLE ; ORYZA SATIVA / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 3375 - SODEMO, Société pour le Développement Economique de la Région de Morondava, Station de Recherches Agronomiques d'Analava, MG - **Synthèse de l'expérimentation agronomique. Période de 1973 à 1978 Document n° 1 : rapport** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1978, 151 p., carte, tabl., graph. - (MIC-CISA785042 ; CI SR-SA-593 - MAD 1)
 * ESSAI ; RECHERCHE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; TABAC ; COTON ; FACTEUR DU MILIEU ; CULTURE PLUVIALE ; CULTURE IRRIGUEE ; MODE DE CULTURE ; PRATIQUE CULTURALE ; COLLECTE DE DONNEES ; ANALYSE DE DONNEES
- 3376 - Nicou, R. - **Synthèse des études conduites par l'IRAT depuis 1961 sur les techniques culturales du maïs** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1979, 66 p., tabl. - (MIC-CIAT790094 ; CI CA-AT-DOC/C2/23 ; CI CA-AT-DOC/C2/27 ; CI CA-AT-MN/C.5168/Z (347))
 * ZEA MAYS ; PRATIQUE CULTURALE ; DATE DE SEMIS ; DENSITE DE SEMIS ; TRAVAIL DU SOL ; BILLONNAGE ; BUTTAGE ; ROTATION CULTURALE ; CULTURE CONTINUE ; DEFRIchement ; RENDEMENT ; CULTURE EN MELANGE / BENIN ; TOGO ; CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; CENTRAFRIQUE REPUBLIQUE ; ETHIOPIE ; MALI ; REUNION ; BURKINA FASO
- 3377 - Forest, F. ; Lucquiaud, B. - **Caractérisation agroclimatologique d'un système d'agriculture pluviale intégrant les cultures du maïs, riz pluvial, soja : région du Moyen-Ouest, république malgache** - GERDAT-IRAT, Montpellier (FR), 1981, 158 p., tabl. - (CI CA-AT-DOC/G16/187)
 * CLIMATOLOGIE ; EVAPOTRANSPIRATION ; TEMPERATURE ; PLUIE ; ANALYSE STATISTIQUE ; PREVISION ; JOURS DISPONIBLES ; MATERIEL ; AGRICULTURE ; CULTURE PLUVIALE ; BILAN HYDRIQUE ; ROTATION CULTURALE ; RIZ PLUVIAL ; ZEA MAYS ; GLYCINE MAX ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; MODELISATION / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)
- 3378 - Raunet, M. - **Potentialités écologiques de Madagascar pour la culture de l'orge de brasserie** - GERDAT-IRAT, Nogent-sur-Marne (FR), 1981, 66 p. - (MIC-CIAT810135 ; CI SR-SA-3405 - MAD 108 ; CI CA-AT-DOC/G16/86 ; CI CA-AT-MN/C.5168/Z (499))
 * ORGE DE BRASSERIE ; CULTURE HORS SAISON ; CULTURE PLUVIALE ; FACTEUR DU MILIEU ; PLAINE ; TYPE DE SOL ; CULTURE IRRIGUEE ; BAS FOND ; RIZICULTURE
- 3379 - Braud, M. - **Rapport de mission à Madagascar du 21/10 au 8/11/1982** - GERDAT-IRCT, Montpellier (FR), 1983, 37 p., 1 carte, tabl. - (MIC-CICT820233 ; CI SR-SA-3470 - MAD 169 ; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)
 * PRODUCTION VEGETALE ; COTON ; SYSTEME DE CULTURE ; RENDEMENT ; STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE ; ESSAI ; ANALYSE DE TISSUS ; FEUILLE ; ANALYSE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 3380 - GERDAT ; IRAT, Nogent-sur-Marne, FR - **Systèmes de production en culture irriguée - Rapport annuel 1982** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1983, p. 231-241, tabl., graph. - (MIC-CIAT830024 ; CI CA-AT-DOC/RA82 ; CI CA-AT-NOG/C.5168/C)
- * SYSTEME DE CULTURE ; CULTURE IRRIGUEE ; LABOUR ; RENDEMENT ; RIZ IRRIGUE ; APTITUDE DES TERRES ; IRRIGATION ; EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE ; BIOGAZ / NIGER ; SENEGAL ; CAMEROUN ; REUNION ; LIBYE ; BURKINA FASO ; COTE D'IVOIRE
- 3381 - Monnier, J. - **Pour le nouveau développement de la culture attelée en régions tropicales. Les leçons des expériences acquises au Sénégal, à Madagascar et en Côte d'Ivoire. Les rôles de la recherche et de la vulgarisation** - Séminaire agroéconomie du GERDAT : projet motorisation paysanne - CIMA, Bouaké (CI), 1983, 26 p., 55 réf. - Séminaire Agroéconomie, 12-16 septembre 1983, Montpellier (FR) - (MIC-CIAT830250 ; CI SR-SA-2348 - CI 111 ; CI SR-MA-83-28 ; CI CA-AT-DOC/M7/142 ; CI CA-AT-MN/C.5168/EX (204))
 * RECHERCHE ; SECTEUR PRIVE ; ANIMAL DE TRAVAIL ; CULTURE ATTELEE ; RECHERCHE ; ZONE TROPICALE ; VULGARISATION / SINE SALOUM
- 3382 - Dagallier, J.C. - **Contre saison 1986. Premiers résultats de machinisme agricole sur la culture du blé. Préparation des sois - semis - récolte** - CIRAD-CEEMAT, Antony (FR), 1986, 15 p. - (MIC-CISA865007 ; ID N00 10 ; ID N00 1 ; CI SR-SA-3454 - MAD 152)
 * BLE ; PRATIQUE CULTURALE ; TRAVAIL DU SOL ; RECOLTE ; TYPE DE SOL ; BATTAGE ; CULTURE HORS SAISON ; MACHINISME AGRICOLE ; SEMIS / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 3383 - Ducreux, A. - **Itinéraires techniques actuellement pratiqués en culture cotonnière motorisée et proposition d'essai de nouveaux matériels. Mission du 16 novembre au 6 décembre 1985 à Madagascar** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1986, 41 p. - (MIC-CICT860194 ; CI CA-CT-DOC 13298 ; CI CA-CT-RAPPORT MISSION)
 * GOSSYPIMUM HIRSUTUM ; PRATIQUE CULTURALE ; ESSAI ; MATERIEL ; TRAVAIL DU SOL ; MESURE
- 3384 - Ducreux, A. - **Itinéraires techniques actuellement pratiqués en culture cotonnière motorisée et proposition d'essai de nouveaux matériels. Analyse physique et mécanique de la parcelle d'essai à Ankilahila** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1986, 18 p., 2 ill., 5 tabl., 7 graph. - (MIC-CICT860647 ; CI CA-CT-DOC 13441)
 * GOSSYPIMUM ; TRAVAIL DU SOL ; TEXTURE DU SOL ; STRUCTURE DU SOL ; COMPACTAGE DU SOL ; EAU DU SOL / ANKILAHILA
- 3385 - Arraudeau, Michel - **(Double culture du riz en Afrique : cas de Madagascar, du Cameroun et du Sénégal) - Technology for double cropping of rice in the tropics** - TARC, Tsukuba (JP), 1987, p. 65-71, 5 tabl. - (Tropical Agriculture Research Series, N° 20) - International Symposium on Technology for Double Cropping of Rice in the Tropics, 30 septembre 1986, Tsukuba (JP) - (CI CD-PE533)
 * ORYZA SATIVA ; CULTURE SEQUENTIELLE ; SYSTEME DE CULTURE / CAMEROUN ; SENEGAL
- 3386 - Blanc-Pamard, Chantal - **Systèmes de production paysans et modèle rizicole intensif : deux systèmes en décalage : l'exemple des riziculteurs de la SOMALAC sur les Hautes Terres Centrales de Madagascar** - *Systèmes de production agricole en Afrique Tropicale : 3. Système de production et de développement* - Cahiers des Sciences Humaines, 1987, Vol. 23, N° 3-4, p. 507-531, 1 réf., 3 tabl. - (ID ; OR F A24944/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)
 * SYSTEME DE CULTURE ; ORYZA ; ELEVAGE ; FACTEUR DE PRODUCTION ; MAIN D'OEUVRE ; MODE DE FAIRE VALOIR ; ETUDE DE CAS ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; CHOIX DE LA DATE ; CONDUITE DE LA CULTURE ; ACCROISSEMENT DE PRODUCTION ; SIHANAKA ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL ; RIZICULTURE / ALAOTRA ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; TOAMASINA
- 3387 - Marzin, J. - **De l'eau des rizières vers le haut des plateaux : l'évolution inéluctable. Etude et diagnostic des systèmes agraires de l'Imamba-Ivakaka Madagascar** - CIRAD-DSA, Montpellier (FR), 1987, 110 p., réf., carte, tabl., graph. - Mémoire (Fin d'Etudes) - (MIC-CISA875389 ; CI SR-SA-3457 - MAD 156)
 * VILLAGE ; AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; ELEVAGE ; BOVIN ; IRRIGATION ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; SYSTEME AGRAIRE ; RIZICULTURE ; SYSTEME FONCIER ; SYSTEME DE PRODUCTION / IMAMBA ; IVAKAKA ; ALAOTRA ; TOAMASINA
- 3388 - Pirot, R. - **Rapport de mission au Lac Alaotra du 4 au 16 Octobre 1987** - CIRAD-CEEMAT, Antony (FR), 1987, 117 p. - (CI SR-SA-3379 - MAD 84)
 * FACTEUR DU MILIEU ; MATERIEL ; CULTURE ATTELEE ; CULTURE IRRIGUEE ; SYSTEME DE CULTURE ; CULTURE HORS SAISON ; MATERIEL DE RECOLTE ; TRAVAIL DU SOL ; MECANISATION ; BATTAGE ; VULGARISATION ; MODE DE CULTURE ; AGRONOMIE ; RECOLTE ; FORMATION ; TEMPS DE TRAVAIL ; RIZICULTURE ; SEMIS ; REFERENTIEL TECHNIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA
- 3389 - Chabanne, A. - **Rapport de Campagne. Projet CEE-FOFIFA-IRAT. Programme riz d'altitude** - CIRAD-IRAT, [s.l.] (MG), 1989, 25 p. - (MIC-CIAT890434 ; CI CA-AT-RIZ/MD/89-12)

* RIZ PLUVIAL ; SYSTEME DE CULTURE ; ROTATION CULTURALE ; LEGUMINEUSE ; ZEA MAYS ; ENSEMENCEMENT ; FERTILISATION ; RIZ AQUATIQUE ; CLIMATOLOGIE ; RENDEMENT ; ALTITUDE

3390 - Chabanne, A. ; Rollin, D. - **L'environnement et la riziculture d'altitude à Madagascar** - Bouharmon, J. ; Tilquin J.P. - *Contraintes liées à la riziculture d'altitude et amélioration variétale* - Université de Burundi, Bujumbura (BI), 1990, p. 29-44 - Séminaire sur les Contraintes liées à la Riziculture d'Altitude et Amélioration Variétale, 18-23 avril 1990, Bujumbura (BI) - (MIC-CIAT901511 ; CI CA-AT-RIZ/MD/90-01 ; CI CA-AT-RIZ/21/90-05)

* REGION D'ALTITUDE ; CLIMAT ; TEMPERATURE ; TYPE DE SOL ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; RIZ PLUVIAL ; INSECTE NUISIBLE

3391 - Rakotomalala, Léopold - **La partie septentrionale du couloir d'Antseva : le problème des rapports entre agriculture et élevage** - Fiéroux, Michèle ; Lombard, Jacques - *Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva* - MRSTD, Tananarive (MG) ; ORSTOM, Paris (FR), 1990, p. 53-59 - (Aombe, N° 1) - (ID ; OR F A35776/2 ; OR C DC30-612 FIE/1 ; OR M 098ELEVA FIE/1)

* SYSTEME DE CULTURE ; COTON ; SYSTEME AGROPASTORAL ; SURFACE CULTIVEE ; CULTURE DE RENTE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; ANTSEVA ; TOLIARA

3392 - Michellon, R. - **Propositions d'expérimentation pour l'amélioration des systèmes de culture pluviaux au Lac Alaotra. Compte-rendu de mission d'appui au projet Imamba Ivakaka du 7 au 13 Juin 1991** - CIRAD-IRAT, Saint-Denis (RE), 1991, 20 p. - (MIC-CIAT3099 ; CI CA-AT-DOC/MDG/60 ; CI CA-AT-RIZ/MD/91-07)

* EXPERIMENTATION ; SYSTEME DE CULTURE ; CULTURE PLUVIALE ; AMENAGEMENT DE BASSIN VERSANT ; COUVERTURE VEGETALE ; TRAVAIL DU SOL ; MILIEU DE CULTURE ; ESSAI ; ORYZA SATIVA ; SYSTEME JACHERE ; CYNODON ; LEGUMINEUSE ; PLANTE DE COUVERTURE ; MANIOC ; HERBICIDE ; INOCULATION ; SEMENCE / ALAOTRA ; TOAMASINA

3393 - BDPA, Paris, FR - **Rapport de fin d'opération : Morondava** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 46 p. - (BDJACA 169/10)

* PRATIQUE CULTURALE ; SYSTEME DE CULTURE ; ARACHIDE / MORONDAVA ; TOLIARA

TECHNOLOGIE APRES RECOLTE

Manutention, transport, stockage des produits agricoles et conservation des produits stockés

3394 - Dufournet, R. ; Goarin, P. ; Marquette, J. - **Conservation des paddy à Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1962, Vol. 17, N° 1, p. 7-19 - (MIC-CIAT620006 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* RIZ ; RECOLTE ; STOCKAGE ; SILO ; BATIMENT ; HUMIDITE ; SECHAGE ; COMMERCIALISATION ; COUT ; PADDY

3395 - Ramalarijaona, G. ; Jourdan, E. - **L'essence de girofle de Madagascar. Technologie. Distillation. Emballage** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1962, Vol. 17, N° 12, p. 1053-1083, ill., 1 carte, 13 tabl., 2 graph. - (MIC-CIAT620076 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* EUGENIA CARYOPHYLLUS ; FEUILLE ; HUILE ESSENTIELLE ; CONTROLE DE QUALITE ; RENDEMENT ; DISTILLATION ; STOCKAGE ; CONDITIONNEMENT

3396 - BDPA, Paris, FR - **Battage du maïs à la Sakay** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 15 p. - (BDCITE 2280/EP)

* EGRENAGE ; MAIS ; PRIX DE REVIENT ; TRAITEMENT DES PRODUITS AGROALIMENTAIRES / ANTANANARIVO : ANKADINONDRY ; SAKAY

3397 - BDPA, Paris, FR - **Eléments du coût de transport de bananes dans la région de Maroantsetra : rapport** - BCEOM ; BDPA, Paris (FR), 1967, 23 p. - (BDJACA 88/6 ; BDJACA 88/7 ; BDJACA 102/1)

* ANALYSE MICROECONOMIQUE ; COUT ; TRANSPORT ; BANANE / MAROANTSETRA ; TOAMASINA

3398 - Beugnon, M. - **Grattages en cours de végétation dans la zone bananière de Tamatave** - IFAC, Paris (FR), 1972, 12 p. - (MIC-CIFA061152 ; CI FA-RA72-16 b14)

* PERTE EN COURS DE MANUTENTION ; BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; FRUITS ; DENREES ENTREPOSEES / TOAMASINA

3399 - Beugnon, M. ; Moreau, B. - **Essai d'efficacité d'un fongicide de trempage sur les bananes durant le transport maritime et la maturation** - IFAC, Paris (FR), 1972, 8 p. - (MIC-CIFA061137 ; CI FA-RA72-22 b12)

* DESINFECTANT ; THIABENDAZOLE ; BANANE ; PERTE AU STOCKAGE ; FACTEUR NUISIBLE ; PARASITE ; FRUITS ; DENREES ENTREPOSEES ; MALADIE POST RECOLTE

3400 - Stessels, L. ; Fridmann, M. - **Utilisation de l'énergie solaire pour la conservation du café en région tropicale humide** - Café Cacao Thé, 1972, Vol. 16, N° 2, p. 135-148, 1 ill., 6 réf., 12 graph. - (MIC-CICC720021 ; CI CD-PE92)

* FEVE DE CAFE ; ENERGIE SOLAIRE ; STOCKAGE ; INSTALLATION DE STOCKAGE ; HUMIDITE RELATIVE ; PERFORMANCE DU MATERIEL ; CAFE PARCHE

3401 - Stessels, L. - **Utilisation de l'énergie solaire pour la conservation du café en région tropicale humide. Projet de magasin industriel de stockage** - Café Cacao Thé, 1973, Vol. 17, N° 2, p. 142-158, 8 tabl., 9 graph. - (MIC-CICC730014 ; CI CD-PE92)

* FEVE DE CAFE ; STOCKAGE ; COUT ; ENERGIE SOLAIRE ; INSTALLATION DE STOCKAGE ; CONSOMMATION D'ENERGIE ; PERFORMANCE DU MATERIEL

3402 - Beugnon, M. - **Blessures des bananes avant la récolte des régimes (région de Tamatave-Madagascar)** - Fruits, 1974, Vol. 29, N° 1, p. 17-22 - (MIC-CIFA066062 ; CI CD-PE159)

* FRUITS ; CONDITIONNEMENT ; SAC ; PERTE EN COURS DE MANUTENTION ; BANANE ; PROTECTION DES PLANTES ; SYMPTOME ; DENREES ENTREPOSEES / TOAMASINA

3403 - Troude, F. - **Projet FAC/TPA : insertion d'une unité semi-industrielle d'usinage du riz en milieu rural : rapport de mission de programmation 10-17 Juin 1990** - CIRAD-CEEMAT, Montpellier (FR), 1990, 30 p. - (CI SR-MA-RA 826 (2))

* RIZ ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; TECHNOLOGIE APPROPRIEE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; PADDY / TOAMASINA ; ALAOTRA

3404 - BDPA, Paris, FR - **Etude technique du réseau de stockage de paddy de la région du Lac Alaotra PC23** - BDPA ; SCET-COOPERATION, Paris (FR), [s.d.], 17 p. - (BDJACA 144/3)

* STOCKAGE ; RIZ ; APPROVISIONNEMENT / ALAOTRA ; TOAMASINA

3405 - BDPA, Paris, FR - **Etude technique du réseau de stockage de paddy de la région de Fianarantsoa** - BDPA ; SCET-COOPERATION, Paris (FR), [s.d.], 17 p. - (BDJACA 144/4)

* STOCKAGE ; RIZ ; APPROVISIONNEMENT / FIANARANTSOA

3406 - BDPA, Paris, FR - **Etude technique du réseau de stockage de paddy de la région d'Imerintsiasika** - BDPA ; SCET-COOPERATION, Paris (FR), [s.d.], 27 p. - (BDJACA 144/5)

* STOCKAGE ; RIZ ; APPROVISIONNEMENT / IMERINTSIATOSIKA ; ANTANANARIVO

3407 - BDPA, Paris, FR - **Etude technique du réseau de stockage de paddy de la région d'Antsirabe** - BDPA ; SCET-COOPERATION, Paris (FR), [s.d.], [n.p.] - (BDJACA 144/6)

* STOCKAGE ; RIZ ; APPROVISIONNEMENT / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

3408 - BDPA, Paris, FR - **Etude technique du réseau de stockage de paddy de la région d'Ambositra** - BDPA ; SCET-COOPERATION, Paris (FR), [s.d.], [n.p.] - (BDJACA 144/7)

* STOCKAGE ; RIZ ; APPROVISIONNEMENT / AMBOSITRA ; FIANARANTSOA

3409 - BDPA, Paris, FR - **Etude technique des réseaux de stockage de paddy de la région d'Ambositra 82/62/X** - BDPA ; SCET-COOPERATION, Paris (FR), [s.d.], 32 p. - (BDJACA 159/3)

* ETUDE DE CAS ; STOCKAGE ; PADDY / FIANARANTSOA ; AMBOSITRA

TRAITEMENT DES PRODUITS AGRICOLES

Contamination et toxicologie des aliments pour animaux

3410 - Dubois, M. - **Etude de la teneur en tocophérols de certains tourteaux utilisés à Madagascar et de sa variation au cours du stockage** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays tropicaux, 1963, Vol. 16, N° 2, p. 221-227, 2 ill., 4 tabl., 3 graph. - (MIC-CIVT630023 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* TOCOPHEROL ; TOURTEAU D'OLEAGINEUX ; STOCKAGE ; VALEUR NUTRITIVE ; VITAMINE ; GRAINE DE COTON ; KAPOK ; BAOBAB

Emballage et conditionnement des produits agricoles

3411 - Perriot, J.J. - **Amélioration de la qualité du café à l'exportation. Réorganisation du service du conditionnement. (Enquête, diagnostic, propositions)** - CIRAD-IRCC, Montpellier (FR), 1989, 36 p. - (MIC-CICC900006 ; CI CC-a 13 (26))

* FEVE DE CAFE ; QUALITE ; SERVICE PROFESSIONNEL ; CONDITIONNEMENT ; CONTROLE DE QUALITE ; MATERIEL ; PROGRAMME DE FORMATION

Sciences de l'alimentation et technologie alimentaire

3412 - Frontier-Abou, Danièle - **Essais d'incorporation de farine de poisson dans des aliments secs de type industriel à usage humain** - Bulletin de Madagascar, 1969, N° 274, p. 1-16, réf., tabl. - (BNMG ; ANMG ; OR F B13468/1 ; OR M B13468/1 ; OR C PL 245/1)

* ALIMENTATION HUMAINE ; COMPLEMENTATION ; FARINE ; POISSON DE MER ; VALEUR NUTRITIVE ; LIPIDE ; PROTEINE ; RATION

3413 - Frontier-Abou, Danièle ; Volamora, Marie-Antoinette - **Données numériques sur 31 espèces de poissons comestibles de la région de Nosy-Be : mensurations, composition globale du muscle blanc, valeurs caloriques, corrélations** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1969, 74 p., tabl. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 8) - (MIC-ORF 13821 ; OR F A13821/3 ; OR B B5FRO/2 ; OR M A13821/1)

* POISSON DE MER ; VALEUR NUTRITIVE ; VALEUR ENERGETIQUE ; EAU ; PROTEINE ; LIPIDE ; MESURE ; MUSCLE BLANC ; ESPECE COMESTIBLE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

3414 - Frontier-Abou, Danièle ; Volamora, Marie-Antoinette - **Données numériques sur 110 individus de l'espèce Caranx ignobilis : mensurations, composition globale des muscles blanc et rouge, du foie et des gonades** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1970, 25 p., ill., tabl. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 11) - (MIC-ORF 13855 ; OR F A13855/3 ; OR B B5FRO/2 ; OR M A13855/1)

* POISSON DE MER ; VALEUR NUTRITIVE ; EAU ; LIPIDE ; AZOTE ; FOIE ; GONADE ; MUSCLE BLANC ; MUSCLE ROUGE ; CARANX IGNOBILIS / NOSY BE ; ANTSIRANANA

3415 - Frontier-Abou, Danièle ; Rivière, R. ; Favier, Jean-Claude ; Abraham, J. ; Volamora, Marie-Antoinette ; Kaderbay, Batoulbay ; Maupetit, P. ; Noblet, M. ; Dubroca, G. ; Abona, M. ; Saintumin, M.A. de - **Valeur alimentaire de farines fabriquées en laboratoire à partir de poissons de la région de Nosy-Be** - Annales de la Nutrition et de l'Alimentation, 1977, Vol. 31, p. 819-842, 44 réf., 14 tabl. - (MIC-ORF 9412 ; OR F B9412/2 ; OR M B9412/1)

* FARINE ; POISSON (ALIMENT) ; SUBSTANCE NUTRITIVE ; VALEUR NUTRITIVE ; PROTEINE ; ACIDE AMINE ; VITAMINE ; COMPOSE MINERAL ; EXPERIMENTATION ; LABORATOIRE ; TRAITEMENT ; CARANGUES ; CARANX IGNOBILIS / NOSY BE ; ANTSIRANANA

Traitement et conservation des produits alimentaires

3416 - Rabéchault, Henri - **Note préliminaire sur les études du gonflement du café au cours de la torréfaction** - Café Cacao Thé, 1958, Vol. 2, N° 3, p. 139-152, 4 ill., 8 réf., 4 tabl., 8 graph. - (MIC-CICC580008 ; CI CD-PE92)

* FEVE DE CAFE ; GRAIN ; CAFE ROBUSTA ; STRUCTURE CELLULAIRE ; GONFLEMENT ; TEMPERATURE ; DUREE ; GRANULOMETRIE ; GRILLAGE ; COFFEA ; CAFE TORREFIE / COTE D'IVOIRE

3417 - Lavigne, R. - **Etude sur le séchage du manioc** - IRAM, Lac Alaotra (MG), 1962, 34 p., ill., 3 graph. - (MIC-CIAT620096 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (70))

* TRAITEMENT ; SECHAGE ; MANIOC ; METHODE ; RENDEMENT ; TENEUR EN MATIERE SECHE ; LUTTE ANTIPARASITE (ENTREPOSAGE)

3418 - Wilbaux, R. - **Observations sur la préparation du cacao Criollo à Madagascar et à l'archipel des Comores** - Café Cacao Thé, 1963, Vol. 7, N° 2, p. 119-130 - (MIC-CICC630034 ; CI CD-PE92)

* FEVE DE CACAO ; TRAITEMENT ; SECHAGE ; FERMENTATION ; CACAO CRIOLLO / COMORES

3419 - Jourdan, E. - **Rapport d'activité sur l'étude de la distillation de l'essence de girofle. 1963-1964** - IRAM, Tananarive (MG), 1964, 9 p. - (MIC-CIAT640096 ; CI CA-AT-MN/P.5675/Z (128))

* TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; DISTILLATION ; METHODE ; MATERIEL ; RENDEMENT ; HUILE ESSENTIELLE ; EUGENIA CARYOPHYLLUS ; VULGARISATION

3420 - Jourdan, E. ; Ramalanjaona, G. - **Le vin de canne à Madagascar (Betsabetsa). Préparation, stabilisation** - Agronomie Tropicale. Série 2 : Agronomie Générale, Etudes Techniques, 1965, Vol. 20, N° 9, p. 854-852 - (MIC-CIAT650058 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83 ; CI CA-AT-MN/P.5675/B)

* BOISSON ALCOOLISEE ; JUS DE CANNE A SUCRE ; TRAITEMENT ; AROMATISATION ; FERMENTATION ALCOOLIQUE ; QUALITE ; APPETITUDE A LA CONSERVATION ; DEVELOPPEMENT DE PRODUIT ; TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE ; BOISSON TRADITIONNELLE

3421 - Blancou, J. ; Blanc, F. - **Note sur la technologie du conditionnement et la contamination bactérienne des crevettes pêchées à Madagascar** - FAO-Conférence Technique sur l'Inspection et le Contrôle de la Qualité des Produits de la Pêche, Halifax, Canada, 15-25/07/1969 - FAO, Rome (IT), 1969, 6 p., 7 réf., tabl. - Conférence Technique sur l'Inspection et le Contrôle de la Qualité des Produits de la Pêche, 15-25 juillet 1969, Halifax (CA) - (MIC-CIVT690243 ; CI VT-Rapport BLANCOU)

* CREVETTE ; CONSERVE DE POISSON ; INDUSTRIE DE LA CONSERVE ; ANALYSE MICROBIOLOGIQUE ; CONTAMINATION BIOLOGIQUE

3422 - Blancou, J. - **Stabilisation du lait par addition de Bêta-propionolactone** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1974, Vol. 27, N° 3, p. 271-274, 2 tabl. - (MIC-CIVT740040 ; CI VT-n° 22057 ; CI CD-PE284)

* LAIT ; AGENT DE CONSERVATION ; CONSERVATION

3423 - Stessels, L. - **Chargeur pneumatique de café en parche pour séchoir Okrassa équipé d'un calorifère Milletterm** - Café Cacao Thé, 1974, Vol. 18, N° 2, p. 134-135, 7 ill., graph. - (MIC-CIC740024 ; CI CD-PE92)

* SECHAGE ; SECHOIR ; CARACTERISTIQUE DU MATERIEL ; CHARGEUR ; CAFE PARCHE

3424 - Haendler, L. - **Rapport de mission effectuée en République Démocratique de Madagascar du 3 au 17 Octobre 1977** - GERDAT-IRFA, Paris (FR), 1978, 56 p. - (MIC-CIFA780038 ; CI FA-ARC-8-30)

* NOIX DE CAJOU ; TRAITEMENT ; SECHAGE ; JUS DE FRUIT ; EAU DE VIE ; SOUS PRODUIT ; POMME CAJOU

3425 - Jacquet, M. - **Le décorticage du café à Madagascar (Enquête, diagnostic, propositions)** - CIRAD-IRCC, Montpellier (FR), 1989, 57 p., 6 graph. - (MIC-CICC900007 ; CI CC-a 13 (26))

* CAFE ROBUSTA ; FEVE DE CAFE ; TRAITEMENT ; CONDITIONNEMENT ; DECORTICAGE ; MATERIEL ; MODERNISATION

Traitement des déchets agricoles

3426 - Frontier-Abou, Danièle ; Kaderbay, Batoulbay - **Note préliminaire sur un essai de fabrication artisanale de Nuoc-Mam à partir de résidu de l'industrie crevettière** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1973, 25 p., 3 ill., réf., 3 graph. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 39) - (MIC-ORF 7315 ; OR F A7315/3 ; OR B B5FRO/2 ; OR M A7315/1)

* PRODUIT ALIMENTAIRE ; TECHNOLOGIE TRADITIONNELLE ; METHODE ; POISSON (ALIMENT) ; CREVETTE ; VALEUR NUTRITIVE ; PROTEINE ; ASSAISONNEMENT ; DECHET DE POISSON ; NUOC-MAM

Traitement des produits agricoles non-alimentaires

3427 - Bautaric, J. - **Résumé d'une étude sur diverses gommes de Madagascar et leur mélange avec du guayule et de la balata** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1919, N° 186, p. 9893-9900, tabl. - (MIC-CIRU193014 ; CI CD-PE441)

* GOMME ; PARTHENIUM ARGENTATUM ; MELANGE ; RENDEMENT ; VISCOSITE ; ELASTICITE ; ETUVAGE ; BALATA

3428 - Simmons, H.E. ; Dubosc, A. - **Cours technique de fabrication de caoutchouc** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1920, N° 202, p. 10629-10640, tabl. - (MIC-CIRU203006 ; CI CD-PE441)

* CAOUTCHOUC ; HISTOIRE ; PLANTE A CAOUTCHOUC ; PRATIQUE CULTURALE ; LATEX ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; TRAITEMENT ; CONDITIONNEMENT ; CAOUTCHOUC NATUREL ; SYSTEME DE PRODUCTION / AMAZONIE ; AFRIQUE ; AMERIQUE CENTRALE

3429 - IRCT, Paris, FR - **Journées européennes de chimurgie** - IRCT, Paris (FR), 1959, 15 p. - Journées Européennes de Chimurgie, 1959, Paris (FR) - (MIC-CICT591040 ; CI CA-CT-DOC 3781)

* COTON ; INDUSTRIE TEXTILE ; SOUS PRODUIT ; ALIMENT POUR ANIMAUX ; PRODUIT CELLULOSIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHEMIE ; TRAITEMENT ; METHODE ; PRODUIT CHIMIQUE ; RESISTANCE MECANIQUE ; LINTER ; FILATURE / AFRIQUE

3430 - Jourdan, E. - **L'huilerie, savonnerie à Madagascar. Etude sommaire de 2 usines de Tuléar** - IRAM, Tananarive (MG), 1960, 34 p., tabl. - (Document IRAM, N° 12) - (MIC-CIAT600041 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* TRAITEMENT ; NOIX DE COCO ; ARACHIDE ; COTON ; HUILE ; SAVON ; BAOBAB / TOLIARA

3431 - Massat, J. - **Essai d'expérimentation en usine des cotons camerounais** - CIRAD-IRCT, Paris (FR), 1985, 5 p. - (MIC-CICT850476 ; CI CA-CT-DOC 13075)

* COTON ; INDUSTRIE COTONNIERE ; TESTAGE ; COTON COLLANT / CAMEROUN

ACHEVÉ D'IMPRIMER
SUR LES PRESSES DE
L'IMPRIMERIE CHIRAT
42540 ST-JUST-LA-PENDUE
EN MARS 1995
DÉPÔT LÉGAL 1995 N° 9653



213, rue La Fayette
75480 Paris cedex 10
France



BDPA-SCETAGRI

27, rue Louis Vicat
75738 Paris cedex 15
France



42, rue Scheffer
75016 Paris
France

ORSTOM


BDPA-SCETAGRI


CIRAD



*Bibliographie des travaux
Orstom, Cirad et BDPA
sur Madagascar*

Volume 2


Documentation

*Bibliographie des travaux
Orstom, Cirad et BDPA
sur Madagascar*

Volume 2

Publiée avec le soutien du ministère de la Coopération

ORSTOM
L'Institut français de recherche scientifique
pour le développement en coopération

Établissement public à caractère scientifique et technologique, l'ORSTOM est placé sous la tutelle conjointe du ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et du ministère de la Coopération.

Il a pour mission de réaliser des recherches sur les milieux physiques, biologiques et humains des pays de la zone intertropicale et de contribuer ainsi à leur développement. Ces recherches sont conduites en partenariat, dans les implantations propres de l'ORSTOM ou dans les institutions scientifiques du Sud.

CIRAD
Centre de coopération internationale en
recherche agronomique pour le développement

Le CIRAD est un organisme scientifique spécialisé en agriculture des régions tropicales et subtropicales. Sous la forme d'un établissement public, il est né en 1984 de la fusion d'instituts de recherche en sciences agronomiques, vétérinaires, forestières et agro-alimentaires des régions chaudes.

Il a pour mission de contribuer au développement de ces régions par des recherches, des réalisations expérimentales, la formation, l'information scientifique et technique.

BDPA-SCETAGRI

BDPA-SCETAGRI est une société d'ingénierie et de conseil, filiale du Groupe C3D. Elle est spécialisée dans le développement du monde rural et de la filière agro-alimentaire et dans l'inventaire et la gestion des ressources naturelles.

Elle réalise des études, fournit une assistance technique aux projets de développement et assure la formation et la diffusion de l'information technique. BDPA-SCETAGRI intervient aussi comme opérateur et gestionnaire d'exploitations agricoles et agro-alimentaires.

CIDST
Centre d'information et de documentation scientifique et technique

Le CIDST est un établissement à caractère scientifique et économique (EPIC) doté de l'autonomie de gestion administrative et financière.

Créé par décret n° 87/145 du 5 mai 1987, le Centre est placé sous la tutelle technique du ministère chargé de la Recherche Scientifique et sous la tutelle financière du ministère chargé des Finances.

Il a pour mission de :

- répondre aux besoins en information scientifique et technique des chercheurs, des décideurs et opérateurs économiques du secteur gouvernemental ou privé ;
- gérer la banque de données référentielle MIREMBY portant sur les travaux scientifiques et techniques, les recherches en cours, les résultats de recherche malgache, pour en assurer la diffusion tant au niveau local qu'au niveau international ;
- constituer toute documentation utile pour la recherche scientifique et le développement ;
- établir avec les institutions de l'État et les différentes sources d'information existant à Madagascar des réseaux de relations et de coopération professionnelles, pour une meilleure circulation de l'information ;
- coopérer avec les centres de documentation et banques de données étrangères ainsi qu'avec les organisations internationales en matière d'information et de documentation scientifique et technique ;
- offrir son appui technique aux services de vulgarisation des résultats de la recherche, grâce à ses départements Édition- Impression-Diffusion et Services aux Utilisateurs.

Deux antennes régionales du CIDST fonctionnent à Fianarantsoa et Toamasina.

Quatre réseaux documentaires ont été créés suite à une initiative du CIDST : les réseaux MIREMBY, MAMPITA, BETAFITA et RAMIARY, traitant respectivement de la recherche malgache, des sciences agricoles, de l'industrie et de la technologie, et des sciences biomédicales.

SOMMAIRE

Avertissement	III
Plan de classement	V
Références	1
Index des auteurs	239
Index des matières	255
Index géographique	309

SIGLES

BDPA	Bureau pour le développement de la production agricole
CEEMAT	Centre d'études et d'expérimentation du machinisme agricole tropical
CNRS	Centre national de la recherche scientifique
CTFT	Centre technique forestier tropical
GERDAT	Groupement d'études et de recherches pour le développement de l'agronomie tropicale
IEMVT	Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux
IFAC	Institut des fruits et agrumes coloniaux
IFCC	Institut français du café et du cacao
IRAM	Institut de recherches agronomiques à Madagascar
IRAT	Institut de recherches agronomiques tropicales et des cultures vivrières
IRCT	Institut de recherches du coton et des textiles exotiques
IRHO	Institut de recherches pour les huiles et oléagineux
IRSM	Institut de recherche scientifique de Madagascar
ORSTOM	Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération

COTES DES DOCUMENTS

ID	document présent au CIDST
BNMG	document présent à la Bibliothèque Nationale de Madagascar
ANMG	document présent aux Archives Nationales de Madagascar
OR	document ORSTOM
CI	document CIRAD
BD	document BDPA Paris
BDCITE	document extrait de la base du CITE
BDCNRT	document présent au CNRT à Madagascar
BDFOFI	document présent au FOFIFA à Madagascar
BDJACA	document extrait de la base Jacaranda

AVERTISSEMENT

Cette bibliographie recense l'ensemble des travaux sur Madagascar réalisés par trois organismes français : l'ORSTOM, le CIRAD et le BDPA.

Elle a été réalisée dans le cadre du projet « Appui à la recherche scientifique à Madagascar » sur financement intégral du ministère de la Coopération, l'organisme bénéficiaire étant le CIDST.

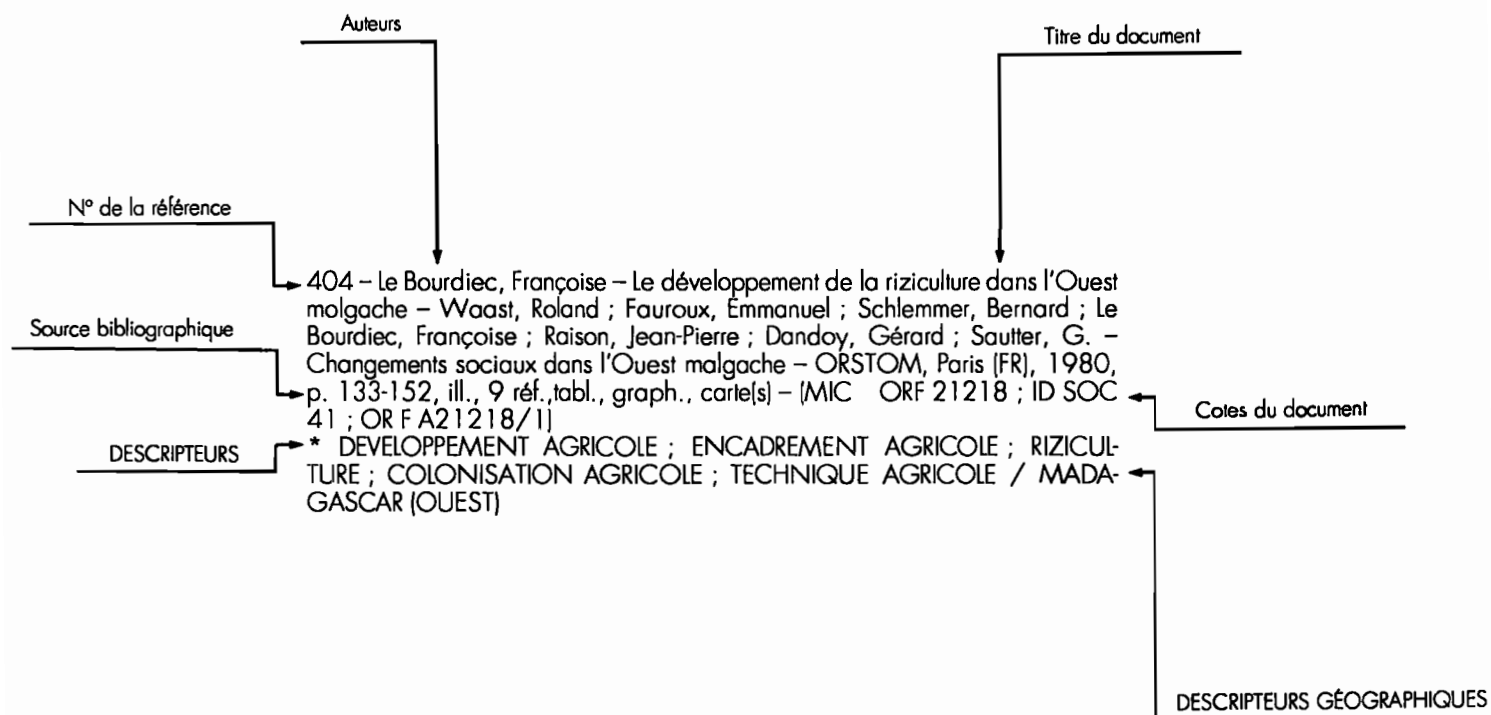
Ce projet comportait deux volets : l'un concernant un appui à l'informatisation du CIDST, l'autre la reconstitution des fonds ORSTOM, CIRAD et BDPA. L'ORSTOM a été chargé de ce deuxième volet comprenant le recensement et la fourniture des documents sur microfiche, la réalisation du fichier informatisé correspondant et l'édition d'une bibliographie.

Le recensement des documents a été effectué à partir d'extraits des bases de données ORSTOM, CIRAD, BDPA, CITE et Jacaranda. Le produit final est le résultat d'une coopération entre le CIDST et l'ORSTOM ; le reformatage des fichiers aux normes CIDST, les compléments d'indexation et le classement des références ont été réalisés par le CIDST.

Les références sont présentées chronologiquement, suivant le plan de classement du CIDST. Ont été éliminées pour l'édition les versions multiples d'un même document, à l'exception des cas où elles sont susceptibles de faciliter l'accès au document primaire.

Trois index – auteurs, thématique, et géographique – facilitent la consultation.

PRÉSENTATION DES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES



ACCÈS AUX DOCUMENTS PRIMAIRES

CIDST

21, rue Fernand Kasanga
Tsimbazaza Antananarivo 101
Madagascar
Tél 249 19 - 332 88

Et pour leur production propre à :

BDPA-SCETAGRI

CDI
27 rue Louis Vicat
75738 Paris Cedex 15
France
Tél (1) 47 36 97 06 Fax (1) 46 44 75 44

CIRAD

CID Philippe Ariès
2477, avenue du Val de Montferriand
BP 5035 34032 Montpellier Cedex 1
France
Tél 67 61 58 48 Fax 67 61 58 20

ORSTOM

Centre de Documentation
72 route d'Aulnay
93143 Bondy Cedex
France
Tél (1) 48 02 55 51 Fax (1) 48 47 30 88

PLAN DE CLASSEMENT

SCIENCES AGRICOLES	1
ADMINISTRATION ET LEGISLATION	1
Législation	1
AGRICULTURE EN GENERAL	1
Agriculture - Considérations générales	1
Recherche agronomique	2
ECONOMIE AGRICOLE, DEVELOPPEMENT ET SOCIOLOGIE RURALE	9
Commerce, commercialisation et distribution	9
Coopératives	10
Economie et politique agricoles	10
Economie familiale et artisanale	25
Organisation, administration et gestion des entreprises agricoles	25
Sociologie rurale	27
Structure agraire	32
ENSEIGNEMENT, VULGARISATION ET INFORMATION	34
Enseignement	34
Vulgarisation	38
FORESTERIE	38
Dégâts causés aux forêts et leur protection	38
Foresterie - Considérations générales	40
Production forestière	42
Technologie des produits d'origine forestière	48
MACHINISME AGRICOLE ET GENIE RURAL	53
Aménagement de l'exploitation agricole	53
Génie rural	53
Machines et matériels agricoles	53
METHODOLOGIE	56
Méthodes de relevé	56
PECHE ET AQUICULTURE	56
Ecologie aquatique	56
Pêche et aquiculture - Considérations générales	56
Production et gestion de l'aquiculture	58
Production de la pêche	59
POLLUTION	59
Maladies et risques professionnels	59
PROTECTION DES VEGETAUX	59
Maladies des plantes	59
Mauvaises herbes et lutte anti-mauvaises herbes	64

Protection des végétaux - Considérations générales	65
Ravageurs des plantes	67
RESSOURCES NATURELLES ET ENVIRONNEMENT	78
Conservation de la nature et ressources foncières	78
Drainage	78
Météorologie et climatologie	78
Ressources en eau et leur gestion	78
Ressources énergétiques et leur gestion	83
Sciences et aménagement du sol	84
SCIENCES ANIMALES, PRODUCTION ET PROTECTION ANIMALES	109
Alimentation animale	109
Elevage - Considérations générales	113
Génétique et amélioration des animaux	118
Physiologie et biochimie animales	118
Sciences vétérinaires et hygiène	118
Taxonomie et géographie animales	124
SCIENCES ET PRODUCTION VEGETALES	124
Anatomie et morphologie	124
Culture des plantes	124
Ecologie végétale	141
Fertilisation	142
Génétique et amélioration des plantes	150
Irrigation	161
Multiplication des plantes	161
Physiologie et biochimie végétales	162
Production des semences	163
Systèmes et modes de culture	164
TECHNOLOGIE APRES RECOLTE	166
Manutention, transport, stockage des produits agricoles et conservation des produits stockés	166
TRAITEMENT DES PRODUITS AGRICOLES	166
Contamination et toxicologie des aliments pour animaux	166
Emballage et conditionnement des produits agricoles	167
Sciences de l'alimentation et technologie alimentaire	167
Traitement et conservation des produits alimentaires	167
Traitement des déchets agricoles	167
Traitement des produits agricoles non-alimentaires	167
SCIENCES TECHNOLOGIQUES	169
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	169
Bâtiment	169
Matériaux de construction	169

SCIENCES SOCIALES	169
CULTURES ET HUMANITES	169
Arts	169
Culture	169
Linguistique et littérature	170
Philosophie, éthique et religion	170
DROIT.	171
Droit coutumier	171
ECONOMIE	171
Commerce	171
Politique économique	171
Secteur des entreprises productrices	171
EDUCATION ET ENSEIGNEMENT	171
Philosophie, politique et développement de l'éducation	171
GEOGRAPHIE	172
Géographie économique et humaine	172
Géographie physique	172
Géographie régionale	173
Géographie urbaine	174
HISTOIRE	174
Histoire de Madagasikara	174
Histoire médiévale	175
Histoire par époque	175
RELATIONS INTERNATIONALES	176
Coopération bilatérale	176
SCIENCE DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE	176
Personnel scientifique	176
Recherche scientifique	176
SCIENCES POLITIQUES	177
Politique intérieure	177
SOCIOLOGIE	177
Anthropologie	177
Changement social et développement	181
Démographie	182
Groupes sociaux	184
Sociologie de l'éducation	184
Sociologie générale	184
Sociologie religieuse	184
Sociologie urbaine	185
 SCIENCES MEDICALES	 185
MALADIES INFECTIEUSES	185
Maladies parasitaires	185

MEDECINE TRADITIONNELLE, PLANTES MEDICINALES ET PHARMACOPEE	187
Pharmacopée	187
Plantes médicinales	188
MICROBIOLOGIE	189
Virologie	189
SANTE PUBLIQUE	189
Epidémiologie et enquête sanitaire	189
SCIENCES DE LA VIE	189
BIOLOGIE	189
Biologie animale	189
Biologie aquatique	189
Biologie végétale	190
BOTANIQUE	190
Anatomie végétale	190
Biochimie	191
Biogéographie	192
Cytologie	193
Flore et végétation	193
Inventaire floristique	196
Physiologie végétale	196
Taxonomie végétale	196
ECOLOGIE	198
Ecologie animale	198
Ecologie générale	200
Ecologie végétale	200
GENETIQUE	201
Génétique animale	201
Génétique végétale	201
ZOOLOGIE	201
Anatomie animale	201
Biogéographie	201
Entomologie	202
Ethologie	209
Inventaire faunistique	209
Parasitologie	210
Recherche biologique	211
Taxonomie animale	211
SCIENCES DE L'INFORMATION	213
INFORMATION, COMMUNICATION ET DOCUMENTATION	213
Documentation	213
Information	213

USUELS	214
OUVRAGES DE REFERENCE	214
Bibliographie	214
Catalogue	214
Lexique	215
SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ESPACE	215
GEOCHIMIE	215
Géochimie élémentaire	215
GEOLOGIE	215
Géologie marine	215
Géomorphologie	216
Géophysique	216
Minéralogie	217
Pétrographie	218
Pétrologie	218
Sédimentologie	218
HYDROLOGIE	219
PALEONTOLOGIE	229
Paléontologie des invertébrés	229
Paléontologie des vertébrés	229
Paléontologie générale	229
SCIENCES DE L'ATMOSPHERE	229
Climatologie	229
SCIENCES DE LA MER	230
EQUIPEMENT ET MATERIEL	230
Matériel navigant	230
EXPLOITATION DES RESSOURCES VIVANTES	230
Pêche	230
OCEANOGRAPHIE BIOLOGIQUE	231
Algues marines	231
Généralités	232
Invertébrés marins	232
Vertébrés marins	235
OCEANOGRAPHIE EN GENERAL	236
Océanographie - Considérations générales	236
Recherche océanographique	236
OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE ET CHIMIQUE	236
Courantologie	236
Océanographie chimique	236

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT	237
CONSERVATION DE LA NATURE	237
Conservation de la nature - Considérations générales	237
Dégradation de la nature	238
ENVIRONNEMENT URBAIN	238
Considérations générales	238

SCIENCES TECHNOLOGIQUES

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

Bâtiment

3432 - BDPA, Paris, FR - **Opération Moyen-Ouest (Anosy) : marché relatif aux constructions** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 36 p. - (BDJACA 16310 D-D1-D2)

* CONSTRUCTION ; INDUSTRIE DU BATIMENT ; BTP / ANTANANARIVO ; ANOSY ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

Matériaux de construction

3433 - BDPA, Paris, FR - **Note sur la stabilisation des argiles en vue de la fabrication de parpaings de terre** - BDPA, Antananarivo (MG), 1964, [n.p.] - (BDCITE 2299)

* MATERIAU DE CONSTRUCTION ; ARGILE ; BRIQUE ; ANALYSE DE SOL ; GRANULOMETRIE ; PARPAING

SCIENCES SOCIALES

CULTURES ET HUMANITES

Arts

3434 - Decary, R. - **Les mortiers malgaches** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines, 1952, Vol. 1, N° 2, p. 167-179, ill., carte(s) - (MIC-ORF 28194 ; ID PP 546 ; OR F A28194/1 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* ART ; MORTIER ; CROYANCE ; ANALYSE MORPHOLOGIQUE ; SAKALAVA ; OBJET DOMESTIQUE ; INTERDIT

3435 - Millot, J. - **Considérations sur le commerce dans l'océan Indien au Moyen Age et au pré-Moyen Age, à propos des perles de Zanaga** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines, 1952, Vol. 1, N° 2, p. 159-165, réf. - (MIC-ORF 28193 ; ID PP 546 ; OR F A28193/1 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* ART ; PERLE ; HISTOIRE ; ECONOMIE ; COMMERCE ; OBJET DE PARURE / ZANAGA ; MOYEN CONGO

3436 - Molet, Louis - **Métiers à tisser Betsimisaraka** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines, 1952, Vol. 1, N° 2, p. 197-208 - (MIC-ORF 28196 ; ID PP 546 ; OR F A28196/1 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* ART ; ARTISANAT ; TISSU ; METIER A TISSER ; BETSIMISARAKA ; TECHNIQUE DE FABRICATION

3437 - Molet, Louis - **Les statuettes Bara de Iakora** - Le Naturaliste Malgache, 1954, Vol. 6, N° 1-2, p. 109-120, ill., fig., graph. - (MIC-ORF 11804 ; BNMG ; OR F B11804/2 ; OR B P 5806/1 ; OR C S-5511 MOL/1)

* TRADITION ; ART PLASTIQUE ; FABRICATION ; OUTIL ; TONGAMANA ; BARA ; STATUE ; SCULPTEUR / FIANARANTSOA ; IAKORA

3438 - Molet, Louis ; Vernier, E. - **L'éléphant de pierre de Vohitsara** - Le Naturaliste Malgache, 1956, Vol. 8, N° 2, p. 269-276, ill., réf. - (BNMG ; OR F B11805/1 ; OR B P 5806/1)

* ANTHROPOLOGIE ; SCULPTURE ; ELEPHANT ; ANIMAL ; ART TRADITIONNEL / VOHITSARA ; ANTANANARIVO

3439 - Molet, Louis - **Métier à tisser du pays Mahafaly** - Le Naturaliste Malgache, 1956, Vol. 8, N° 1, p. 149-153, 3 ill. - (BNMG ; OR F B11806/1 ; OR B P 5806/1)

* ANTHROPOLOGIE ; ARTISANAT ; TISSAGE ; MAHAFALY ; ART TRADITIONNEL / MADAGASCAR (SUD OUEST)

3440 - Molet, Louis - **Marmites de Vohemar portant des traces de réparations anciennes** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 1, p. 155-157, ill. - (BNMG ; OR F B11807/1 ; OR B P 5806/1)

* ANTHROPOLOGIE ; ARTISANAT ; OBJET DOMESTIQUE / IHARANA ; ANT-SIRANANA

3441 - Molet, Louis - **Découpures d'oreilles de bœuf, tombeau de Vazimba, marmite en pierre tournée, forge malgache, panier à volailles sakalava, fragment de sorabe, tambour royal sakalava, le jeu de katra, épouvantail betsimisaraka, statue funéraire, potière vezo, le sikidy** - IRSM, Tananarive (MG), 1957, 12 p. - (MIC-ORF 22954 ; OR F B22954/1)

* ANTHROPOLOGIE ; BETAÏL ; MARQUAGE ; ART ; ARTISANAT ; TAMBOUR ; SEPULTURE ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE

3442 - Molet, Louis - **La sculpture malgache** - Revue de Madagascar, 1958, N° 1, p. 35-38, ill., graph. - (MIC-ORF 22971 ; OR F B22971/1 ; OR B P 428/1)

* ART PLASTIQUE ; SCULPTURE ; ART TRADITIONNEL ; OBJET MAGICO-RELIGIEUX

3443 - Molet, Louis - **Les pointes démeleirs malgaches** - Le Naturaliste Malgache, 1958, Vol. 10, N° 1-2, p. 153-165, ill., 10 graph. - (BNMG ; OR F B22961/1 ; OR B P 5806/1)

* ART ; PEIGNE ; POINTE DEMELOIR ; OBJET DOMESTIQUE ; OBJET DE PARURE ; COIFFURE ; PRATIQUE SOCIALE

3444 - Lombard, Jacques - **Propos échappés...** - Ferry, M.P. ; Gruénais, Marc-Eric ; Echard, N. ; Quiminal, C. - *Anthropologues, anthropologie et musées* - Bulletin - AFA, 1990, N° 39, p. 85-88 - (MIC-ORF 30191 ; OR F A30191/2 ; OR C PL 214/1)

* ANTHROPOLOGIE ; ART FUNERAIRE ; TRADITION ; COLLECTIONS S ET T ; ALOALO ; OBJET ; MUSEE ; EXPOSITION / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

Culture

3445 - Molet, Louis - **Les cultures actuelles : techniques et organisation sociale : un exemple : le travail des métaux à Madagascar** - *Encyclopédie clartés : 7-L'homme, race, mœurs* - [s.n.], Paris (FR), 1956, 5 p., tabl. - (MIC-ORF 22962 ; OR F B22962/1)

* ANTHROPOLOGIE ; METALLURGIE ; FORGERON ; FER ; STRUCTURE SOCIALE ; METIER ; SOCIETE TRADITIONNELLE

3446 - Molet, Louis - **Reconnaissance archéologique au Lac Alaotra : novembre 1956** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 2, p. 301-310, 8 ill. - (BNMG ; OR F B11801/1 ; OR B P 5806/1)

* ARCHEOLOGIE ; SITE ARCHEOLOGIQUE ; CERAMIQUE / ALAOTRA ; VO-HIMASINA ; TOAMASINA

3447 - Molet, Louis - **Une loi récente ayant pour objet la protection des sites et monuments et la réglementation des fouilles à Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 2, p. 311-313 - (BNMG ; OR F B11808/1 ; OR B P 5806/1)

* PATRIMOINE CULTUREL ; LEGISLATION ; PROTECTION DE SITE ; TEXTE LEGISLATIF

3448 - Vérin, P. ; Griveaud, Paul - **La protection des richesses naturelles, archéologiques et artistiques à Madagascar** - ENPS, Tananarive (MG), 1968, 94 p., réf. - (Guide d'Initiation Active au Développement, N° 6) - (MIC-ORF 32154 ; MIC-ORF 14413 ; OR F A32154/1 ; OR B B/VER/1 ; OR C FH0-612 VER/1)

* RESSOURCE NATURELLE ; CONSERVATION DE LA NATURE ; PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ; POLITIQUE CULTURELLE ; ARCHEOLOGIE ; ARTISANAT ; LEGISLATION ; MANUEL ; PROTECTION DE SITE ; ART TRADITIONNEL ; CONSERVATION DES OBJETS

3449 - Emphoux, Jean-Pierre - **Archéologie de l'Androy : deux sites importants : Andranosoa et le manda de Ramananga** - Omaly Sy Anio : Hier et Aujourd'hui : Revue d'Etudes Historiques, 1981, N° 13-14, p. 89-97, 6 réf., carte(s) - (MIC-ORF 21248 ; OR F B21248/1 ; OR B PB 1417/1 ; OR C S-5449 EMP/1)

* ARCHEOLOGIE ; FOUILLE ARCHEOLOGIQUE ; CERAMIQUE ; OSSEMENT / MADAGASCAR (SUD) ; ANDROY ; ANDRANOSOA ; RAMANANGA ; TOLIARA

Linguistique et littérature

3450 - Molet, Louis - **Petit guide de toponymie malgache** - IRSM, Tananarive (MG), 1957, 61 p., réf. - (MIC-ORF 18391 ; OR F B18391/1)

* LINGUISTIQUE ; TOPONYMIE ; LEXIQUE ; MALGACHE

3451 - Vianes, Suzanne ; Molet, Louis - **Une langue secrète chez les Temoro : communication à l'Académie malgache** - IRSM, Tananarive (MG), 1957, 4 p. - (MIC-ORF 22973 ; OR F B22973/1)

* INTERDIT ; ARABE ; ETHNOLINGUISTIQUE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; LANGUE VERNACULAIRE ; EMPRUNT LINGUISTIQUE ; CLAN ; ANAKARA / MADAGASCAR (SUD EST) ; VATOMASINA

3452 - Ottino, Paul - **Des genres littéraires malayo-polynésiens à double ou pluri-signification ?** - ORSTOM, Papeete (PF), 1966, 43 p., réf. - (MIC-ORF 28002 ; OR F B28002/1)

* LITTERATURE ; SYMBOLISME ; LINGUISTIQUE ; SEMANTIQUE ; INTERPRETATION ; POESIE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; PROVERBE / POLYNE-SIE

3453 - Molet, Louis - **Les étapes de l'orthographe malgache** - Bulletin de Madagascar, 1967, N° 256, p. 712-714 - (BNMG ; ANMG ; OR F B11802/1 ; OR C PL 245/1)

* LINGUISTIQUE ; ORTHOGRAPHE ; HISTOIRE ; TRANSCRIPTION ; MERINA ; MALGACHE

3454 - Koechlin, B. ; Ottino, Paul ; Dez, J. - **Madagascar** - Bulletin - ASEMI, 1972, Vol. 3, N° 1, p. 71-83, ill., 19 réf. - (MIC-ORF 7215 ; OR F B7215/1 ; OR B PB 1497/1)

* LINGUISTIQUE ; ETHNIE ; LEXIQUE ; LANGUE VERNACULAIRE

3455 - Molet, Louis - **Origine et sens du nom des Sakalava de Madagascar** - Etudes de géographie tropicale offertes à Pierre Gourou - Mouton, Paris (FR) ; La Haye (NL), 1972, p. 341-355, réf. - (MIC-ORF 5699 ; OR F B5699/2 ; OR B B4GOU/1 ; OR C CA0 GOU/1)

* LINGUISTIQUE ; ETHNIE ; HISTOIRE ; ETYMOLOGIE ; SAKALAVA ; NOM VERNACULAIRE ; SOCIETE TRADITIONNELLE

3456 - Molet, Louis - **Le vocabulaire concernant l'esclavage dans l'ancien Madagascar** - Perspectives nouvelles sur le passé de l'Afrique noire et de Madagascar : mélanges offerts à Hubert Deschamps - Université de la Sorbonne, Paris (FR), 1974, p. 45-65, 83 réf. - (Etudes) - (MIC-ORF 7165 ; OR F B7165/2 ; OR C S-5343 MOL/1)

* LINGUISTIQUE ; ESCLAVAGE ; HISTOIRE ; ETYMOLOGIE ; STRUCTURE SOCIALE ; LEXIQUE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; NOM VERNACULAIRE

3457 - Bare-Thomas, Dominique - **1. Phonologie et grammaire. 2. Lexique - Le dialecte Sakalava du Nord-Ouest de Madagascar : phonologie, grammaire, lexique** - Université de Paris, Paris (FR), 1976, 2 vol., 608 p., ill., réf., tabl. - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Linguistique : Paris : 1976) - (MIC-ORF 15775 ; OR F M15775/1)

* LINGUISTIQUE ; GRAMMAIRE ; MORPHOLOGIE LINGUISTIQUE ; PHONOLOGIE ; DIALECTE ; LEXIQUE ; SAKALAVA ; LANGUE VERNACULAIRE ; CONTE ; TRADITION ORALE / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; AMBANJA ; NOSY BE ; ANTSIRANANA

3458 - Barreteau, Daniel - **Inventaire des études linguistiques sur les pays d'Afrique noire d'expression française et sur Madagascar** - CILF, Paris (FR), 1978, 624 p. - (MIC-ORF 01013 ; OR F A494/2 ; OR C FN0-106 BAR/1)

* LINGUISTIQUE ; LANGUE ; MULTILINGUISME ; BIBLIOGRAPHIE ; CULTURE ; LANGAGES ; FRANCOPHONIE ; LANGUE VERNACULAIRE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE ; MAURITANIE ; SENEGAL ; MALI ; COTE D'IVOIRE ; TOGO ; BENIN ; BURKINA FASO ; NIGER ; TCHAD ; CENTRAFRI-CAINE REPUBLIQUE ; CAMEROUN ; GABON ; CONGO ; ZAIRE ; RWANDA ; BURUNDI

3459 - Fauroux, Emmanuel ; Le Gros, Botorabe ; Rasoamalava, Claire ; David, L. - **Le vocabulaire de la propreté dans les langues vernaculaires du Sud-Ouest de Madagascar : pour une meilleure approche des problèmes d'hygiène urbaine** - Charmes, Jacques - *Plurilinguisme et développement* - Cahiers des Sciences Humaines, 1991, Vol. 27, N° 3-4, p. 355-366, 10 réf. - (ID ; OR F A35816/2 ; OR B PB 555/1 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2)

* HYGIENE ; VILLE ; DECHET DOMESTIQUE ; RELIGION ; EXCREMENTS ; PROPETE ; SOUILLURE ; LANGUE VERNACULAIRE / TOLIARA ; MADAGASCAR (SUD OUEST)

3460 - Molet, Louis - **Les manuscrits arabico-malgaches** - ORSTOM, Paris (FR), [s.d.], 5 p. - (MIC-ORF 22967 ; OR F B22967/1)

* MANUSCRIT ; LITTERATURE ; ARCHIVES ; HISTOIRE ; SORABE ; ARABE ; MALGACHE

Philosophie, éthique et religion

3461 - Molet, Louis - **Andranoro, lieu païen des environs de Tananarive** - ORSTOM, Paris (FR), 1956, 9 p. - (MIC-ORF 7204 ; OR F A7204/1)

* RELIGION ; CEREMONIE ; CULTE DE VAZIMBA ; MERINA ; ANTHROPOLOGIE RELIGIEUSE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL ; DIVINATION / ANTANANARIVO ; ANDRANORO

3462 - Molet, Louis - **Vie mystique et réincarnation de l'âme chez les malgaches** - *Réincarnation et vie mystique en Afrique noire* - PUF, Paris (FR), 1965, p. 109-130, réf. - Colloque sur la Réincarnation et Vie Mystique en Afrique Noire, 16-18 mai 1963, Strasbourg (FR) - (MIC-ORF 10228 ; OR F B10228/1 ; OR B B3REI/1)

* ANTHROPOLOGIE ; RELIGION ; CROYANCE ; MORT ; MYSTICISME ; CEREMONIE ; REINCARNATION ; CULTE DES ANCETRES ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SYNCRETISME ; RITUEL

3463 - Molet, Louis ; Matsudaira, N. - **Le concept de Tamashii au Japon : Madagascar et Japon à propos du concept de Tamashii** - Monde Non Chrétien, 1965, N° 75-76, p. 171-189 - (MIC-ORF 11505 ; OR F B11505/1 ; OR C S-5347 MOL/1)

* CROYANCE ; MORT ; RELIGION ; TAMASHII ; CULTE DU UBU YU ; CULTE DES ANCETRES ; ANTHROPOLOGIE RELIGIEUSE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITE FUNERAIRE ; DIVINATION / JAPON

3464 - Molet, Louis - **1. Cosmogonie, théologie. 2. Anthropologie - La foi malgache : cosmogonie, théologie et anthropologie (Imerina)** - ORSTOM, Paris (FR), 1977, 2 vol., 796 p., ill., réf. - Thèse (Théologie en Histoire des Religions : Strasbourg : 1977) - (MIC-ORF 22970 ; ID SOC 214 ; OR F A22970/1)

* ANTHROPOLOGIE ; CROYANCE ; COSMOGONIE ; SYMBOLISME ; NAISSANCE ; MARIAGE ; SORCELLERIE ; CHANGEMENT SOCIAL ; CIRCONCISION ; CEREMONIE ; REINCARNATION ; BETSILEO ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SYSTEME DE REPRESENTATIONS ; DIVINATION ; SACRE ; RITE FUNERAIRE ; SACRIFICE ; ETHNOMEDECINE / IMERINA ; ANTANANARIVO

3465 - Molet, Louis - **1. La conception du monde et du surnaturel. 2. Anthropologie - La conception malgache du monde, du surnaturel et de l'homme en Imerina** - L'Harmattan, Paris (FR), 1979, 2 vol., 888 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (ID HIS 155 ; OR F A9821/2 ; OR C FC30-612 MOL/1)

* ANTHROPOLOGIE ; RELIGION ; COSMOGONIE ; SYMBOLISME ; NAISSANCE ; MARIAGE ; MORT ; CIRCONCISION ; CULTE DE FAMADIHANA ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SACRE ; SYSTEME DE REPRESENTATIONS ; DIVINATION ; RITUEL ; ROYAUTE / IMERINA ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ANTANANARIVO

3466 - Ottino, Paul - **L'abandon aux eaux et l'introduction de l'Islam en Indonésie et à Madagascar** - Etudes sur l'Océan Indien - Université de l'Océan indien, [s.l.], 1984, p. 193-222, ill., réf. - (Travaux de l'Université de la Réunion) - (MIC-ORF 18726 ; OR F B18726/1)

* CONTE DE FEE ; LITTERATURE ; SUPERSTITION ; RELIGION ; ISLAMISME ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; SYSTEME SOCIOCULTUREL ; IDEOLOGIE ; SOCIETE DE CONTACT ; MYTHE DE ANDRIAMBAHOAKA ; MYTHE DE MOISE ; SAKALAVA / INDONESIE

DROIT

Droit coutumier

3467 - Molet, Louis - **Présence d'éléments makoa à Sainte-Marie de Madagascar : communication à l'Académie malgache** - ORSTOM, Paris (FR), 1955, 8 p. - (MIC-ORF 22960 ; OR F B22960/1)

* ANTHROPOLOGIE ; DROIT COUTUMIER ; INTEGRATION SOCIALE ; ASSIMILATION ; MAKOA ; SOCIETE TRADITIONNELLE / SAINTE MARIE ; FENOARIVO ATSIANANA ; TOAMASINA

3468 - Molet, Louis - **Droit occidental et droit coutumier** - [s.n.], [s.l.], [1967], 25 p. - (MIC-ORF 22953 ; OR F B22953/1)

* ANTHROPOLOGIE ; DROIT COUTUMIER ; DROIT ; OCCIDENT ; ETUDE COMPARATIVE ; CONCEPT ; SOCIETE TRADITIONNELLE / AFRIQUE

3469 - Molet, Louis - **Sources et tendances du droit moderne à Madagascar** - Journal Canadien des Etudes Africaines, 1968, N° 1, p. 123-134 - (MIC-ORF 13250 ; OR F B13250/2 ; OR C S-5348 MOL/1)

* DROIT ; LEGISLATION ; ANTHROPOLOGIE ; DROIT COUTUMIER ; CHANGEMENT SOCIAL ; ADAPTATION SOCIALE ; SOCIETE TRADITIONNELLE

ECONOMIE

Commerce

3470 - Ottino, Paul - **L'économie commerciale pakistanaise dans le delta du Mangoky** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1961, 120 p., 20 ill., tabl. - (MIC-ORF 7193 ; OR F A7193/1 ; OR B B4OTT/2 ; OR C BJ0-612 OTT/1)

* ECONOMIE ; COMMERCE ; ETRANGER ; PRODUCTION AGRICOLE ; MARCHÉ INTERIEUR ; PRIX ; EXPORTATION ; REVENU ; PHASEOLUS LUNEATUS ; RELATIONS AUTOCHTONES ALLOCHTONES ; PAKISTANAIS / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; MANGOKY ; TOLIARA

3471 - Molet, Louis - **Les monnaies à Madagascar** - Cahiers de l'Institut de Science Economique Appliquée. Série 5 : Humanités, 1962, Vol. 5, N° 4, p. 7-48, 4 ill., réf. - (MIC-ORF 22968 ; OR F B22968/1)

* HISTOIRE ; MONNAIE ; COMMERCE ; ECHANGE ; PRET ; TROC ; NUMISMATIQUE ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE

3472 - Treuil, Jean-Pierre - **Etude de la structure de l'offre en fonction des caractéristiques des établissements : exposé de méthode** - ORSTOM ; BDPI ; INSRE, Tananarive (MG), 1969, 30 p., tabl. - (MIC-ORF 14206 ; OR F B14206/1)

* ECONOMIE NATIONALE ; COMMERCE ; ENTREPRISE ; MARCHÉ ; OFFRE ; ANALYSE ECONOMIQUE

3473 - Treuil, Jean-Pierre - **Coût de la distribution de certains articles courants de la branche des industries alimentaires** - ORSTOM ; BDPI ; INSRE, Tananarive (MG), 1969, 45 p., tabl. - (MIC-ORF 14207 ; OR F B14207/1)

* ECONOMIE NATIONALE ; COMMERCE ; INDUSTRIE ALIMENTAIRE ; DISTRIBUTION ; COUT ; PRIX

3474 - Molet, Louis - **Les monnaies à Madagascar** - Cahiers Vilfredo Pareto, 1970, N° 21, p. 203-234, 3 ill., réf. - (MIC-ORF 4437 ; OR F B4437/1 ; OR C S-5340 MOL/1)

* ECONOMIE ; MONNAIE ; COMMERCE ; ECHANGE ; HISTOIRE ; TROC ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE

3475 - Berron, H. - **Organisation en marge des activités modernes à St Denis de La Réunion : les coursiers malgaches** - Ganne, B. ; Haeringer, Philippe - *Formes parallèles de régulations urbaines* - Université de Lyon 2.GLYSI, Bron (FR), 1987, p. 307-309, réf. - (Programme Citadinités : Dossier, N° 3) - (MIC-ORF 25316 ; OR F A25316/1 ; OR C FE20-001 GAN/1)

* RELATIONS MADAGASCAR REUNION ; CONTREBANDE / REUNION

3476 - Maison, B. - **Les échanges clandestins entre Madagascar et La Réunion** - Ganne, B. ; Haeringer, Philippe - *Formes parallèles de régulations urbaines* - Université de Lyon 2.GLYSI, Bron (FR), 1987, p. 299-304 - (Programme Citadinités : Dossier, N° 3) - (MIC-ORF 25315 ; OR F A25315/1 ; OR C FE20-001 GAN/1)

* ECHANGES INTERNATIONAUX ; RELATIONS MADAGASCAR REUNION ; CONTREBANDE / REUNION

Politique économique

3477 - Fournier, Jean-Paul - **Le financement extérieur des investissements publics à Madagascar (1963-1971)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 60 p., tabl. - (MIC-ORF 6170 ; OR F A6170/1 ; OR C BG0-612 FOU/1)

* ECONOMIE ; INVESTISSEMENT PUBLIC ; INVESTISSEMENT ETRANGER ; FINANCEMENT ; ENDETTEMENT ; PRET ; POLITIQUE FINANCIERE ; AIDE MULTILATERALE ; BIRD ; ONU ; CCCE.CAISSE CENTRALE DE COOPERATION ECONOMIQUE ; FAC.FONDS D'AIDE ET DE COOPERATION ; ORGANISME DE FINANCEMENT / FRANCE

3478 - Charmes, Jacques - **La problématique de la transition et ses déterminations du point de vue des théories des politiques et des planifications du développement** - INSEE, Paris (FR), 1983, 182 p. - (Note de Travail Amira, N° 1-13-14-15) - (MIC-ORF 03025 ; OR F A1263/1 ; OR C BD0 CHA/1)

* ECONOMIE MONETAIRE ; CHANGEMENT SOCIAL ; RAPPORTS SOCIAUX ; ACCUMULATION DU CAPITAL ; RENTE FONCIERE ; STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT ; THEORIE DU DEVELOPPEMENT ; METHODOLOGIE ; MILIEU RURAL ; PAYSANNERIE ; PLANIFICATION ; ETUDE DE CAS ; ETUDE THEORIQUE ; FONCIER RURAL ; METAYAGE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SALARIAT ; CAPITALISME AGRAIRE ; MERINA ; SIHANAKA ; SOMALAC / ALAOTRA ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ANTANANARIVO ; TOAMASINA

3479 - SCETAGRI, Société d'Etudes et de Conseil pour l'Aménagement Rural, l'Inventaire et la Gestion des Ressources, Paris, FR - **Projet de création d'un centre de promotion des petites et moyennes industries à Madagascar : rapport de mission d'évaluation du projet** - SCETAGRI, Paris (FR), 1986, 25 p., tabl. - (MIC-BDC14657 ; BD C14657)

* PROJET DE DEVELOPPEMENT ; PMI

Secteur des entreprises productrices

3480 - Bernard, Alain - **Essai d'établissement d'un tableau d'échanges inter-Industriels à partir d'une enquête Sema sur les entreprises industrielles à Madagascar (1962)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 93 p., tabl. - (MIC-ORF 12435 ; OR F A12435/1 ; OR C B110-612 BER/1)

* ENTREPRISE ; APPROVISIONNEMENT ; PRODUCTION INDUSTRIELLE ; DONNEES STATISTIQUES ; REGION ; COMMERCE ; ECHANGE COMMERCIAL

3481 - Bernard, Alain - **Bilan d'une expérience d'industrialisation à Madagascar (1964-1967) : Tamalu (Société Tamataviennne d'aluminium)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 3 vol., 493 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 848 ; OR F A848/1 ; OR B B4BER/2 ; OR C B110-612 BER/1)

* INDUSTRIALISATION ; ENTREPRISE ; GESTION ; RELATIONS DANS LE TRAVAIL ; MENAGE ; OUVRIER ; TAMALU ; SOCIETE TAMATAVIENNE D'ALUMINIUM ; RAPPORTS SOCIAUX / TOAMASINA

EDUCATION ET ENSEIGNEMENT

Philosophie, politique et développement de l'éducation

3482 - BDPA, Paris, FR - **Ecoles et scolarisation par zone et par canton** - BDPA, Antananarivo (MG), 1966, p. 100-101 - (BDJACA R240 ; BDJACA Y5)

* SCOLARISATION ; DONNEES STATISTIQUES / MAHAJANGA

3483 - Biffot, Laurent - **Essai de solution de plus d'un problème des universités des pays africains et malgache** - *Articles et communications sociologiques (1962-1972)* - CENAREST, Libreville (GA), 1977, p. 138-162, tabl. - (Sciences Humaines Gabonaises) - (MIC-ORF 28183 ; OR F A28183/1 ; OR C FG0-140 BIF/1)

* ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ; UNIVERSITE ; GESTION ; SCOLARISATION ; SOCIOLOGIE ; PSYCHOLOGIE / GABON ; AFRIQUE ; FRANCE

GEOGRAPHIE

Géographie économique et humaine

3484 - Wildeman, E. de - **Les caoutchoutiers : étude de géographie économique** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1905, N° 19, p. 300-302 - (MIC-CIRU053005 ; CI CD-PE441)

* LATEX ; COAGULATION ; PLANTE A CAOUTCHOUC ; RENDEMENT ; FICUS ELASTICA ; FUNTUMIA ; LANDOLPHIA ; LATEX CONCENTRE ; BAISSEA GRACILLINA ; PERIPLOCA NIGRESCENS ; OMPHALOGONUS CALOPHYLLUS ; LANDOLPHIA HUMILIS ; LANDOLPHIA OWARIENSIS ; CARDOPINUS GRACILIS ; FUNTUMIA ELASTICA / AFRIQUE

3485 - Trouchaud, Jean-Pierre - **Contribution à l'étude géographique de Madagascar : la basse plaine du Mangoky** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1965, Vol. 2, N° 3, 91 p., nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A19794/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; ECONOMIE RURALE ; PLAINE ; POPULATION ; STRUCTURE FONCIERE / MANGOKY ; SAKALAVA ; MASIKORO ; VEZO ; TOLIARA ; MAHAJANGA

3486 - Wurtz, Jacqueline - **Conseils aux enquêteurs : enquête effectuée par la section géographique ORSTOM Plaine de Tananarive** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 48 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 38127 ; OR F A38127/1)

* ETUDE REGIONALE ; GEOGRAPHIE ; ENQUETE ; METHODOLOGIE ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; DEMOGRAPHIE ; PARCELLE DE TERRE ; MILIEU RURAL ; ENQUETEUR / ANTANANARIVO

3487 - Wurtz, Jacqueline ; Le Bras, Jean-Pierre ; Bied-Charreton, Marc - **Plaine de Tananarive : étude n° 9 : enquête socio-économique : rapport préliminaire rive gauche Ikopa** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 81 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 38129 ; OR F A38129/1)

* POPULATION RURALE ; DEMOGRAPHIE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; TRAVAIL ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE ; ENQUETE ; CONNAISSANCES SCOLAIRES / ANTANANARIVO ; IKOPA

3488 - Bied-Charreton, Marc - **Terroirs et développement** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 16 p. - Réunion des Géographes ORSTOM, 25-27 septembre 1969, Paris (FR) - (MIC-ORF 21844 ; OR F B21844/1 ; OR C S-3967 BIE/1)

* GEOGRAPHIE HUMAINE ; RECHERCHE ; VULGARISATION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; TERROIR / AFRIQUE

3489 - Bied-Charreton, Marc - **Limites et intérêt des aspects quantitatifs d'une étude socioéconomique : méthodologie de l'enquête statistique « plaine de Tananarive »** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1969, Vol. 6, N° 3, p. 127-145, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A19814/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* METHODOLOGIE ; ENQUETE ; ETUDE REGIONALE ; STATISTIQUE ; ETUDE SOCIOECONOMIQUE / ANTANANARIVO

3490 - Raison, Jean-Pierre - **La géographie humaine appliquée et ses problèmes à l'ORSTOM Tananarive** - *Assemblée générale de l'association des géographes de Madagascar* - Madagascar : Revue de Géographie, 1970, N° 16, p. 167-179 - *Assemblée Générale de l'Association des Géographes de Madagascar*, 25 avril 1968, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 22339 ; OR F B22339/1 ; OR B PB 790/1)

* GEOGRAPHIE HUMAINE ; RECHERCHE ; POLITIQUE DE LA RECHERCHE ; SCIENTIFIQUE ; ORSTOM / ANTANANARIVO

3491 - Le Chau - **Metodologia de investigacion basica a nivel urbano y regional en el Peru** - Oficina Regional de Desarrollo del Norte, [s.l.] (PE), 1971, 70 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 22134 ; OR F A22134/1)

* DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; PLANIFICATION ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; METHODOLOGIE ; DEVELOPPEMENT URBAIN / PEROU

3492 - ORSTOM, Tananarive, MG ; MDR, Ministère du Développement Rural, Direction de la Programmation et de la Statistique Agricole. Section de Géographie, Tananarive, MG - **Thème 2 : densité de la population : répertoire des densités par communes** - *Madagascar : conditions géographiques de la mise en valeur agricole* - ORSTOM ; MDR, Tananarive (MG), [1973], Vol. 5, 46 p., tabl. - (MIC-ORF 28236 ; OR F A28236/1)

* DEMOGRAPHIE ; POPULATION RURALE ; POPULATION URBAINE ; DENSITE DE POPULATION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; DONNEES STATISTIQUES ; INVENTAIRE ; TERRE AGRICOLE

3493 - ORSTOM, Tananarive, MG ; MDR, Ministère du Développement Rural, Direction de la Programmation et de la Statistique Agricole. Section de Géographie, Tananarive, MG - **Thème 3 : infrastructure : répertoire des surfaces d'accessibilité par communes, répertoire des patentes par communes et références statistiques diverses** - *Madagascar : conditions géographiques de la mise en valeur agricole* - ORSTOM ; MDR, Tananarive (MG), 1973, Vol. 7, 129 p., tabl. - (MIC-ORF 28237 ; OR F A28237/1)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; MISE EN VALEUR DU SOL ; INFRASTRUCTURE ; PORT ; ROUTE ; IRRIGATION ; BOVIN ; COMMERCE ; DONNEES STATISTIQUES ; INVENTAIRE ; TERRE AGRICOLE ; EXTENSION FORESTIERE ; MARCHE LOCAL

3494 - Dandoy, Gérard - **Regard sur une tentative de cartographie de synthèse à l'échelle nationale : l'exemple des « Conditions géographiques de la mise en valeur de Madagascar »** - *Dynamique des systèmes agraires : à travers champs : agronomes et géographes* - ORSTOM, Paris (FR), 1985, p. 239-263, ill., réf. - (Colloques et Séminaires) - *Dynamique des Systèmes Agraires : A Travers Champs*, 1984, Paris (FR) - (MIC-ORF 17929 ; OR F A17929/3 ; OR B CB52 1/1 ; OR M CM 11/1 ; OR M A17929/1 ; OR C DF20-001 ORS/1)

* GEOGRAPHIE ; CARTOGRAPHIE ; METHODOLOGIE ; AGRONOMIE

3495 - Marchal, Jean-Yves - **Le fil des apparences** - *Blanc-Pamard, C. - Histoires de géographes* - CNRS, Paris (FR), 1991, p. 51-63 - (Mémoires et Documents de Géographie) - (MIC-MIC-ORF 37453 ; OR F B37453/2 ; OR B B4BLA/1 ; OR M B37453/1)

* GEOGRAPHIE ; DEVELOPPEMENT ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; ZONE TROPICALE ; SCIENTIFIQUE ; ITINERAIRE DE RECHERCHE ; TMOIGNAGE / BURKINA FASO ; MEXIQUE

Géographie physique

3496 - Ségalen, Pierre - **Notes sur Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1947, 29 p. - (MIC-ORF 37182 ; OR F M37182/1 ; OR P MAD 47.5/1)

* CLIMATOLOGIE ; FAUNE ; GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; GEOLOGIE REGIONALE ; ANTHROPOLOGIE ; EXPLOITATION DU SOUS SOL

3497 - Saint-Ours, J. de ; Paulian, Renaud ; Ramahimby, A. - **Les grottes d'Andranoboka** - IRSM, Tananarive (MG), 1953, 11 p., 4 ill., 1 carte(s), éch. 1 : 20 000 - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 29746 ; OR F B29746/1)

* LOCALISATION ; TOPOGRAPHIE ; HYDROLOGIE ; EAU SOUTERRAINE ; HUMIDITE ; AIR ; TEMPERATURE ; CALCAIRE ; CONCRETION ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; CAVERNE / ANDRANOBOKA

3498 - Hervieu, Jean - **Contribution à l'étude du milieu fluvio-marin sur la côte occidentale de Madagascar** - *Revue de Géographie de Madagascar*, 1966, N° 8, p. 11-66, 10 ill., 30 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 13470 ; OR F B13470/1 ; OR B PB 790/1)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; DELTA ; ESTUAIRE ; HYDRODYNAMIQUE ; SALINITE ; MORPHOGENESE ; PHYTOECOLOGIE ; SEDIMENTOLOGIE ; GRANULOMETRIE ; VARIATION SPATIALE ; SOL ; MORPHOLOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SCIENCES DU SOL / MADAGASCAR (OUEST)

3499 - Bied-Charreton, Marc ; Bonvallet, Jacques ; Dandoy, Gérard ; Raison, Jean-Pierre ; Peltre, Pierre - **Thème 1 : valeurs des unités physiques : fiches descriptives des unités physiques** - *Madagascar, conditions géographiques de la mise en valeur agricole* - ORSTOM, Tananarive (MG), [1970], Vol. 4, 233 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 7661 ; OR F A7661/1 ; OR B B4MAD/1)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; GEOLOGIE ; GEOMORPHOLOGIE ; MISE EN VALEUR DU SOL

3500 - Paulian, Renaud ; Betsch, Jean-Marie ; Guillaumet, Jean-Louis ; Blanc, C. ; Griveaud, Paul ; Descarpentrie, A. ; Viette, Pierre ; Albignac, Roland ; Petit, Michel - **1. Le massif de l'Andringitra : 1970-1971 : géomorphologie, climatologie et groupement végétaux** - *Etude des écosystèmes montagnards dans la région malgache* - *Bulletin de la Société d'Ecologie*, 1971, Vol. 2, N° 2-3, p. 189-266, ill., graph. - (MIC-ORF 21667 ; OR F A21667/1 ; OR B PB 1173/1 ; OR M A21667/1)

* ECOSYSTEME ; ALTITUDE ; GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; GEOMORPHOLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; MICROCLIMAT ; VEGETATION ; PHYTOSOCIOLOGIE ; FAUNE / ANDRINGITRA ; FIANARANTSOA

3501 - ORSTOM, Tananarive, MG ; MDR, Ministère du Développement Rural, Direction de la Programmation et de la Statistique Agricole. Section de Géographie, Tananarive, MG - **Thème 1 : valeur des unités physiques : répertoire des surfaces des unités physiques par communes - Madagascar : conditions géographiques de la mise en valeur agricole** - ORSTOM ; MDR, Tananarive (MG), 1973, Vol. 3, 190 p., tabl. - (MIC-ORF 28235 ; OR F A28235/1)

* GEOLOGIE ; GEOMORPHOLOGIE ; MISE EN VALEUR DU SOL ; DONNEES STATISTIQUES ; INVENTAIRE ; TERRE AGRICOLE ; SCIENCES DU SOL

3502 - Paulian, Renaud ; Blanc, C. ; Guillaume, Jean-Louis ; Betsch, Jean-Marie ; Griveaud, Paul ; Peyrieras, A. - **2. Les chaînes Anosyennes : géomorphologie, climatologie et groupements végétaux (campagne RCP 225, 1971-1972) - Etude des écosystèmes montagnards dans la région malgache** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Section D : Ecologie Générale, 1973, N° 118, 40 p., ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 21668 ; OR F B21668/1 ; OR B PB 102/1)

* ECOSYSTEME ; ALTITUDE ; GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; GEOMORPHOLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; MICROCLIMATOLOGIE ; VEGETATION ; PHYTOSOCIOLOGIE ; FAUNE / ANOSY ; TAOLAGNARO ; TOLIARA

3503 - Guillaume, Jean-Louis ; Betsch, Jean-Marie ; Blanc-Pamard, Chantal ; Morat, Philippe ; Peyrieras, André ; Paulian, Renaud - **Etude des écosystèmes montagnards dans la région malgache : 3 - Le Marojezy, 4 - L'itremo et l'ibity : géomorphologie, climatologie, faune et flore** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 1975, N° 309, p. 29-67, 1 ill., 18 réf., 5 tabl. - (MIC-ORF 21669 ; OR F B21669/1)

* ECOSYSTEME ; CLIMATOLOGIE ; VEGETATION ; BIOTOPE ; ENVIRONNEMENT ; GEOMORPHOLOGIE ; FAUNE ; FLORE ; COLLEMBOLA ; REGION D'ALTITUDE ; LACERTILLIEN / MAROJEZY ; ITREMO ; IBITY

3504 - Bied-Charretton, Marc ; Bonvallet, Jacques ; Dandoy, Gérard ; Delenne, Michel ; Hugot, Bernard ; Peltre, Pierre ; Pomart, E. ; Portais, Michel ; Raison, Jean-Pierre ; Randrianariso, A.J. - **Carte des conditions géographiques de la mise en valeur agricole de Madagascar : Thème 1 : Potentiel des unités physiques à 1/1.000.000** - ORSTOM, Paris (FR), 1981, 189 p., ill., tabl. - (Notice Explicative, N° 87) - (MIC-ORF 00290 ; ID GEO 81 ; OR F A290/1)

* CARTE ; GEOLOGIE ; MORPHOLOGIE ; VEGETATION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; SCIENCES DU SOL

Géographie régionale

3505 - BDPA, Paris, FR - **La région de l'Alaotra** - [s.n.], Toamasina (MG), 1961, 28 p. - (BDJACA 16613)

* GEOGRAPHIE ; GEOLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; DEMOGRAPHIE ; PRODUCTION AGRICOLE ; RIZ ; ARACHIDE ; MANIOC ; TABAC ; INFRASTRUCTURE ; COMMERCE ; TELECOMMUNICATION ; HYDROLOGIE / TOAMASINA ; ALAOTRA

3506 - Griveaud, Paul - **Note sur l'imprécision géographique de certaines localités malgaches** - Le Naturaliste Malgache, 1962, Vol. 13, p. 85-86 - (BNMG ; OR F B12888/1 ; OR B P 5806/1)

* GEOGRAPHIE ; TOPONYMIE

3507 - BDPA, Paris, FR - **Moyen-Ouest. Etudes 1962-1963 : étude des régions de Belobakalimanga-Mandalo** - BDPA, Antananarivo (MG), 1963, 58 p. - (BDJACA W25)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; POPULATION ; ACTIVITE ECONOMIQUE ; MIGRATION ; APPROPRIATION DES SOLS ; PROJET DE DEVELOPPEMENT / BELOBAKA ; IMANGA ; MANDALO ; ANTANANARIVO ; MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

3508 - Dandoy, Gérard - **Note sur les premiers résultats des recherches menées dans la plaine de Befandriana-Sud** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 16 p., 5 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 38126 ; OR F A38126/1)

* GEOGRAPHIE ; ETUDE REGIONALE ; POPULATION RURALE ; ACTIVITE AGRICOLE ; PLAINE / BEFANDRIANA ; TOLIARA

3509 - Marchal, Jean-Yves - **Etude géographique de la plaine de Bemarivo (Belo-Tsiribihina)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 62 p., ill., tabl., 4 carte(s) - (MIC-ORF 22256 ; OR F A22256/1 ; OR C CA10-612 MAR/1)

* SOCIOLOGIE RURALE ; GEOGRAPHIE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; DEMOGRAPHIE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; STRUCTURE AGRICOLE ; GEOGRAPHIE AGRAIRE ; SURFACE CULTIVEE ; FONCIER RURAL / BEMARIVO ; BELO TSIRIBIHINA ; TOLIARA

3510 - Battistini, René ; Delenne, Michel ; Le Bourdieu, P. ; Petit, Michel ; Raison, Jean-Pierre ; Domenichini, J.P. ; Massiani, L. ; Vérin, P. - **Les divisions régionales de Madagascar : planches 59A et 59B - Atlas de Madagascar** - BDPA, Tananarive (MG), 1969, 4 p., carte(s) - (OR F B22179/1 ; OR B A1ATL/2)

* GEOGRAPHIE ; ATLAS ; CARTE ; REGION ; UTILISATION DES TERRES

3511 - Dandoy, Gérard ; Harrison, B. - **Atlas de la région de Manombo-Befandriana sud** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 100 p., 14 ill., réf., tabl., 21 carte(s) - (MIC-ORF 13453 ; OR F A13453/2 ; OR C US1-612 DAN/1)

* GEOGRAPHIE ; ATLAS ; ECONOMIE AGRICOLE ; POPULATION ; METHODOLOGIE / MANOMBO ; BEFANDRIANA (ATSIMO) ; TOLIARA

3512 - Dandoy, Gérard - **L'atlas régional Manombo-Befandriana-Sud : analyse d'une expérience de cartographie régionale** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1969, Vol. 6, N° 3, p. 73-82, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A19812/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* CARTOGRAPHIE ; REGION ; METHODOLOGIE / MANOMBO ; BEFANDRIANA ; TOLIARA

3513 - Raison, Jean-Pierre - **Note sur l'utilisation des cadastres malgaches pour la réalisation de cartes de terroirs** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1969, Vol. 6, N° 3, p. 5-28, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A19810/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* CARTOGRAPHIE ; METHODOLOGIE ; TERROIR

3514 - Wurtz, Jacqueline - **Réflexions à propos d'une enquête quantitative sur la région de Tananarive** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1969, Vol. 6, N° 3, p. 83-124, nb. réf., nb., graph., nb. carte(s) - (ID ; OR F A19813/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* METHODOLOGIE ; ENQUETE ; ETUDE REGIONALE / ANTANANARIVO

3515 - Roux, Jean-Claude ; Deruelle, Rémi - **Atlas régional du moyen-Ouest occidental** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, [n.p.], tabl., carte(s) - (MIC-ORF 6626 ; OR F A6626/1 ; OR B A1ATL/2)

* SOCIOLOGIE RURALE ; ATLAS ; GEOGRAPHIE ; VILLAGE ; POPULATION ; CHEPTEL ; CULTURE ; ETHNIE ; MERINA ; BETSILEO ; ANTANDROY / MADAGASCAR (MOYEN OUEST) ; BEVATO ; TSIROANOMANDIDY ; MIANDRIRIVO ; BELOBAKA ; KIRANOMENA

3516 - ORSTOM, Paris, FR - **Différenciation régionale et régionalisation en Afrique francophone et à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1974, 330 p., ill. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 39) - Différenciation Régionale et Régionalisation en Afrique Francophone et à Madagascar. Journées de Travail de Yaoundé, 9-12 octobre 1972, Yaoundé (CM) - (ID GEO 150 ; OR F A788/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A788/1 ; OR C BE20-106 ORS/1)

* REGION ; POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT ; ORGANISATION REGIONALE ; PLANIFICATION REGIONALE ; FRANCOPHONIE ; DISPARITE REGIONALE ; ACTEUR DE DEVELOPPEMENT / CAMEROUN ; COTE D'IVOIRE ; EUROPE ; SENEGAL ; AFRIQUE

3517 - Portais, Michel - **Problème d'aménagement régional d'un espace géographiquement hétérogène : le Nord de Madagascar - Différenciation régionale et régionalisation en Afrique francophone et à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1974, p. 35-38, carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 39) - Différenciation Régionale et Régionalisation en Afrique Francophone et à Madagascar. Journées de Travail de Yaoundé, 9-12 octobre 1972, Yaoundé (CM) - (MIC-ORF 791 ; OR F A791/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9 EX1/1 ; OR M A791/1 ; OR C BE20-106 ORS/1)

* REGION ; POLITIQUE REGIONALE ; ORGANISATION REGIONALE / MADAGASCAR (NORD)

3518 - Hoerner, Jean-Michel - **Contribution géographique à l'étude du sous-développement régional du sud-ouest de Madagascar** - Université de Paris 8, Saint-Denis (FR), 1987, 973 p., multigr., nb. réf., nb. ill., 18 tabl., nb. graph. - Thèse (Lettre et Sciences Humaines : 1987/12) - (MIC-ORF 25168 ; OR F A25168/2 ; OR C CA10-612 HOE/1 ; OR M 098RURAL2 HOE/1)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; SOUS DEVELOPPEMENT ; MILIEU NATUREL ; SOCIALISME ; CRISE ECONOMIQUE ; AMENAGEMENT HYDROAGRICOLE ; PERIMETRE IRRIGUE ; ORYZA ; COTON ; CROISSANCE URBAINE ; ENQUETE ; MIGRATION INTERIEURE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; ETUDE REGIONALE ; HISTOIRE COLONIALE ; HISTOIRE DU PEUPELEMENT ; SYSTEME SOCIOCULTUREL / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; TOLIARA

3519 - BDPA, Paris, FR - **Befandriana-Nord** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 5 p. - (BDJACA 16475)

* AGRICULTURE ; GEOGRAPHIE ; POPULATION ; ELEVAGE ; EAU ; FORET ; FINANCEMENT ; DEVELOPPEMENT RURAL / MAHAJANGA ; BEFANDRIANA AVARATRA

3520 - BDPA, Paris, FR - **Ankazomborona** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 5 p. - (BDJACA 16473)

* AGRICULTURE ; GEOGRAPHIE ; POPULATION ; CREDIT ; ADMINISTRATION ; ELEVAGE ; EAU ; FORET ; FINANCEMENT ; DEVELOPPEMENT RURAL / MAHAJANGA ; ANKAZOMBORONA

3521 - BDPA, Paris, FR - **Anjiajia** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 5 p. - (BDJACA 16472)

* GEOGRAPHIE ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; POPULATION ; ADMINISTRATION ; CREDIT ; AGRICULTURE ; ELEVAGE ; EAU ; FORET ; FINANCEMENT ; DEVELOPPEMENT RURAL / MAHAJANGA ; ANJIAJIA

3522 - BDPA, Paris, FR - **Secteur de paysannat : Bealanana** - BDPA, Antananarivo (MG), [s.d.], 5 p. - (BDJACA 16471)

* GEOGRAPHIE ; POPULATION ; ADMINISTRATION ; CREDIT AGRICOLE ; AGRICULTURE ; ELEVAGE ; EAU ; FORET ; FINANCEMENT ; DEVELOPPEMENT RURAL / MAHAJANGA ; BEALANANA

Géographie urbaine

3523 - Anon. - **Le plan d'urbanisme de la ville de Tamatave et ses conséquences** - BDPA, Antananarivo (MG), 1962, 25 p. - (BDCITE 2272/EP)

* URBANISME ; CULTURE MARAICHERE / TOAMASINA

3524 - Marietti, M. - **Le problème des villes en Afrique : 2-La grande ville, son extension et son coût** - *Conférence économique africaine et malgache* - CCI, Marseille (FR), 1964, 12 p. - *Conférence Economique Africaine et Malgache*, 16-18 avril 1964, Marseille (FR) - (MIC-ORF 28259 ; OR F B28259/1)

* VILLE ; CROISSANCE URBAINE ; IMMIGRATION ; LOGEMENT ; COUT ; HABITAT SPONTANE ; GESTION URBAINE ; VRD / AFRIQUE SUBSAHARIENNE ; SENEGAL ; DAKAR

3525 - Lacroix, Nicole - **Recherches récentes sur les problèmes urbains** - *Les programmes de recherche à long terme en géographie : travaux récents et réflexions sur l'orientation des recherches* - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1967, N° 8, p. 188-193 - (MIC-ORF 14701 ; OR F A14701/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* RELATIONS VILLE CAMPAGNE ; MIGRATION RURALE ; CLASSE SOCIALE ; CHOMAGE ; PROBLEMES SOCIAUX ; MIGRATION DE TRAVAIL ; CENTRE URBAIN SECONDAIRE / COTE D'IVOIRE

3526 - Hossenlopp, J. - **Evolution de l'urbanisation dans 14 états d'Afrique noire et Madagascar avec une esquisse prospective à l'horizon 1985** - *Colloque de démographie africaine* - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1971, Vol. 8, N° 1, p. 25-36, nb. réf., 1 tabl. - *Colloque de Démographie Africaine*, 6-9 octobre 1970, Paris (FR) - (ID ; OR F A19829/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* TYPOLOGIE ; DONNEES STATISTIQUES ; CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ; CROISSANCE URBAINE ; PROSPECTIVE 1920 1985 / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

3527 - Cotten, Anne-Marie - **Les modifications apportées par la croissance urbaine dans les relations entre villes** - *La croissance urbaine en Afrique noire et à Madagascar* - CNRS, Paris (FR), 1972, p. 205-217 - (Colloques Internationaux du CNRS, N° 539) - 539. Colloque international du CNRS sur la Croissance Urbaine en Afrique Noire et à Madagascar, 29 septembre 1970 - 2 octobre 1970, Talence (FR) - (MIC-ORF 5647 ; OR F B5647/2 ; OR B A4CNR/2 ; OR C FE0-106 CNR/1)

* ORGANISATION SPATIALE ; VILLE ; CROISSANCE URBAINE ; ECONOMIE ; ECONOMIE URBAINE ; FONCTIONS URBAINES / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

3528 - Haeringer, Philippe - **La dynamique de l'espace urbain en Afrique noire et à Madagascar : problèmes de politique urbaine** - *La croissance urbaine en Afrique noire et à Madagascar* - CNRS, Paris (FR), 1972, p. 177-188 - (Colloques Internationaux du CNRS, N° 539) - 539. Colloque International du CNRS sur la Croissance Urbaine en Afrique Noire et à Madagascar, 29 septembre 1970 - 2 octobre 1970, Talence (FR) - (MIC-ORF 5646 ; OR F B5646/3 ; OR B A4CNR/1 ; OR C FE0-106 CNR/1)

* MILIEU URBAIN ; HABITAT SPONTANE ; HABITAT URBAIN ; POLITIQUE URBAINE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

3529 - Perrin, J.C. ; Le Chau - **Modèles graphiques d'économie urbaine : applications à une étude de structure et d'évolution de la ville d'Antsirabe** - *La croissance urbaine en Afrique noire et à Madagascar* - CNRS, Paris (FR), 1972, p. 921-934, ill. - (Colloques Internationaux du CNRS, N° 539) - 539. Colloque International du CNRS sur la Croissance Urbaine en Afrique Noire et à Madagascar, 29 septembre 1970 - 2 octobre 1970, Talence (FR) - (MIC-ORF 5663 ; OR F B5663/2 ; OR B A4CNR/2 ; OR C FE0 HAE/1)

* ECONOMIE URBAINE ; EXPORTATION ; IMPORTATION ; CROISSANCE URBAINE ; ANALYSE ECONOMIQUE ; MODELISATION / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

3530 - Le Chau - **Economie urbaine d'Antsirabé (Madagascar, 1966-1969)** - ORSTOM, Paris (FR), 1973, 153 p., ill., réf., tabl., 3 carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 21) - (ID ECO 173 ; ID ECO 258 ; ID ECO 260 ; OR F A814/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A814/1 ; OR C FE10-612 LEC P/1)

* VILLE ; ECONOMIE ; TISSU URBAIN ; INDUSTRIALISATION ; DEVELOPPEMENT SOCIOECONOMIQUE ; ECONOMIE URBAINE ; GEOGRAPHIE URBAINE / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

3531 - BDPA, Paris, FR - **Programme prioritaire pour l'assainissement du quartier d'Isotry à Antananarivo : recommandations pour l'entretien des installations d'assainissement** - SCETAGRI, Paris (FR), 1989, 49 p., ill., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC13988/1 ; BD C13988/1)

* URBANISME ; EAU USEE ; EGOUT ; DRAINAGE ; DECHET DOMESTIQUE ; COUT ; VILLE ; SALARIE ; BUDGET ; ORGANIGRAMME ; EVALUATION ; GESTION DE PROJET ; ASSAINISSEMENT URBAIN ; RESEAU D'ASSAINISSEMENT / ISOTRY ; ANTANANARIVO

3532 - Levy, R. - **Programme prioritaire pour l'assainissement du quartier d'Isotry à Antananarivo : rapport de synthèse** - BDPA ; SCETAGRI, Paris (FR), 1989, 9 p., ill., tabl., carte(s) - (MIC-BDC13988 ; BD C13988)

* EAU USEE ; EGOUT ; DRAINAGE ; DECHET ; DECHET DOMESTIQUE ; URBANISME ; VILLE ; COUT ; ASSAINISSEMENT URBAIN ; RESEAU D'ASSAINISSEMENT / ISOTRY ; ANTANANARIVO

HISTOIRE

Histoire de Madagasikara

3533 - Molet, Louis - **Le bain royal à Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1955, 12 p. - (MIC-ORF 22945 ; OR F B22945/1)

* ANTHROPOLOGIE ; MYTHE ; CHANGEMENT SOCIAL ; CEREMONIE ; FETE ; RITE DU BAIN ROYAL ; SAKALAVA ; FANDROANA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; ROYAUTE ; TRADITION ORALE ; RITE FUNERAIRE

3534 - Deschamps, Hubert - **Histoire de Madagascar** - 2. ed. - Berger-Levrault, Paris (FR), 1961, 348 p., nb. réf., nb. ill., nb. graph., nb. carte(s) - (Mondes d'Outre-Mer : Série Histoire) - (MIC-ORF 34354 ; OR F A34354/1)

* HISTOIRE ; ANTHROPOLOGIE ; SYSTEME POLITIQUE ; COLONISATION ; ECONOMIE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; ROYAUTE ; HISTOIRE POLITIQUE ; PREMIER CONTACT ; HISTOIRE DU PEUPEMENT

3535 - Marchal, Jean-Yves - **Evolution du peuplement dans la cuvette d'Ambohimambola (sous préfecture de Betafo) : contribution à l'étude historique au Vakinankaratra** - Bulletin de Madagascar, 1967, N° 250, p. 241-280, ill., réf. - (BNMG ; ANMG ; OR F B6832/1 ; OR C PL 245/1)

* ANTHROPOLOGIE HISTORIQUE ; COLONISATION ; MERINA ; SIECLE 17 SIECLE 19 ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; HISTOIRE DU PEUPEMENT ; STRUCTURE DEFENSIVE ; ROYAUTE / VAKINANKARATRA ; BETAFO (SOUS PREFECTURE) ; AMBOHIMANAMBOLA ; ANDRATSAY ; ANTANANARIVO

3536 - Fauroux, Emmanuel - **Le royaume d'Ambohidranandriana, archéologie et traditions orales** - Taloha, 1970, N° 3, p. 55-83, réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 4854 ; OR F B4854/2 ; OR C S-3685 FAU/1)

* SITE ARCHEOLOGIQUE ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; MIGRATION ; HISTOIRE ; ZANA-DRALAMBO ; FOKO ; HISTOIRE DU PEUPEMENT ; TRADITION ORALE / AMBOHIDRANANDRIANA ; ANTANANARIVO

3537 - Althabe, Gérard - **Les manifestations paysannes d'avril 1971** - Revue Française d'Etudes Politiques Africaines, 1972, N° 78, p. 72-74 - (MIC-ORF 22520 ; OR F B22520/1 ; OR C S-5193 ALT/1)

* SOCIOLOGIE RURALE ; MIGRATION ; VILLAGE ; CONFLIT SOCIAL ; REVOLTE SOCIALE ; MONIMA

3538 - Ottino, Paul - **La hiérarchie sociale et l'alliance dans le royaume de Matacassi des 16e et 17e siècles** - Bulletin - ASEMI, 1973, Vol. 4, N° 4, p. 53-89, réf. - (MIC-ORF 7183 ; OR F B7183/1 ; OR B PB 1497/1)

* ANTHROPOLOGIE ; STRUCTURE SOCIALE ; CASTE ; SYSTEME POLITIQUE ; HIERARCHIE ; MYTHE ; ALLIANCE ; SIECLE 16 ; SIECLE 17 ; ROANDRIAN ; MATACASSI ; ZAFINDRAMINIA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SYSTEME MATRIMONIAL ; PARENTE ; ROYAUTE / MADAGASCAR (SUD EST) ; ANOSY

3539 - Filliot, Jean-Michel - **Les établissements français à Madagascar au 18e siècle - Perspectives nouvelles sur le passé de l'Afrique noire et de Madagascar : mélanges offerts à Hubert Deschamps** - Université de la Sorbonne, Paris (FR), 1974, p. 66-89, 156 réf., carte(s) - (Etudes, N° 7) - (MIC-ORF 7166 ; OR F B7166/2 ; OR C S-5455 FIL/1)

* HISTOIRE ; ECONOMIE HISTORIQUE ; CEREALE ; ESCLAVAGE ; COLONISATION ; FRANCAIS ; ADMINISTRATION COLONIALE ; SIECLE 18 / ANTONGIL ; FOULPOINTE ; TOAMASINA ; TAOLAGNARO

3540 - Commarmond, Patrice de - **Ampandraofana : le village et l'histoire (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1976, Vol. 13, N° 4, p. 323-342, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A1339/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* VILLAGE ; HISTOIRE ; PAYSANNERIE ; SOCIOLOGIE RURALE ; ENQUETE ; METHODOLOGIE ; ANALYSE CRITIQUE / AMPANDRAOFANA

3541 - Schlemmer, Bernard - **Les Sakalava du Menabe et la colonisation de la vallée de la Tsiribihina - Essais sur la reproduction de formations sociales dominées (Cameroun, Côte d'Ivoire, Haute-Volta, Sénégal, Madagascar, Polynésie)** - ORSTOM, Paris (FR), 1977, p. 139-157, réf., tabl. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 64) - (MIC-ORF 19923 ; OR F A19923/2 ; OR B CB12/1 ; OR M CM 9/1 ; OR M A19923/1 ; OR C FA40 ORS P/1)

* STRUCTURE SOCIALE ; SYSTEME POLITIQUE ; REPRODUCTION ; CHANGEMENT SOCIAL ; RENTE FONCIERE ; COLONISATION ; ECONOMIE AGRICOLE ; DOMINATION ; SAKALAVA ; MAROSERANA ; COLONISATION AGRICOLE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; PERIODE PRECOLONIALE ; ROYAUTE / MENABE ; TSIRIBIHINA ; TOLIARA

3542 - Althabe, Gérard - **Les luttes sociales à Tananarive en 1972** - Cahiers d'Etudes Contemporaines, 1980, Vol. 20, N° 4, p. 407-447 - (MIC-ORF 1551 ; OR F B1551/1 ; OR C PL 66/1)

* POLITIQUE ; CONFLIT SOCIAL ; PARTI POLITIQUE ; MOUVEMENT DE LIBERATION NATIONALE ; OPPOSITION ; HISTOIRE COLONIALE / ANTANANARIVO

3543 - Fauroux, Emmanuel - **Les rapports de production Sakalava et leur évolution sous l'influence coloniale (région de Morondava)** - *Changements sociaux dans l'Ouest malgache* - ORSTOM, Paris (FR), 1980, p. 81-107, tabl. - (Mémoires ORSTOM, N° 90) - (MIC-ORF 21216 ; OR F A21216/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A21216/1 ; OR C FK20-612 WAA/1)

* SYSTEME ECONOMIQUE ; ETHNIE ; STRUCTURE SOCIALE ; HIERARCHIE ; CHANGEMENT SOCIAL ; CULTURE DE RAPPORT ; ETUDE DE CAS ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RAPPORT DE PRODUCTION ; HISTOIRE COLONIALE ; PERIODE PRECOLONIALE / MADAGASCAR (OUEST) ; MORONDAVA ; MENABE ; MAHAJANGA ; TOLIARA

3544 - Schlemmer, Bernard - **Conquête et colonisation du Menabe : une analyse de la politique Galliéni** - *Changements sociaux dans l'Ouest malgache* - ORSTOM, Paris (FR), 1980, p. 109-131 - (Mémoires ORSTOM, N° 90) - (MIC-ORF 21217 ; ID SOC 41 ; OR F A21217/3 ; OR M CM 10/1 ; OR M A21217/1 ; OR C FK20-612 WAA/1)

* HISTOIRE ; SYSTEME POLITIQUE ; CHANGEMENT SOCIAL ; ADAPTATION SOCIALE ; COMMUNAUTAIRE RURALE ; COLONISATION ; SAKALAVA ; GALLIENI JOSEPH SIMON ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MENABE

3545 - Waast, Roland - **Développement des sociétés occidentales malgaches au 20ème siècle - le cas de la transition coloniale au capital dans le Nord-Ouest malgache** - *Changements sociaux dans l'Ouest malgache* - ORSTOM, Paris (FR), 1980, p. 35-80 - (Mémoires ORSTOM, N° 90) - (MIC-ORF 21215 ; ID SOC 41 ; OR F A21215/3 ; OR M CM 10/1 ; OR M A21215/1 ; OR C FK20-612 WAA/1)

* ESCLAVAGE ; CHANGEMENT SOCIAL ; HISTOIRE ; COMMUNAUTAIRE RURALE ; CAPITALISATION ; ECONOMIE DE TRAITE ; ADMINISTRATION COLONIALE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; CULTURE DE RENTE / MADAGASCAR (NORD OUEST)

3546 - Raison Jourde, Françoise ; Althabe, Gérard ; Baré, Jean-François ; Beaujard, Philippe - **Les souverains de Madagascar : l'histoire royale et ses résurgences contemporaines** - Karthala, Paris (FR), 1983, 485 p., nb. réf., nb. ill., nb. graph. - (Hommes et Sociétés) - (OR C FC20-612 RAI/1)

* POUVOIR ; HISTOIRE ; ROYAUTE ; POLITIQUE ; ETAT ; DOMINATION ; COLONIALISME ; TRADITION ; MOUVEMENT DE LIBERATION NATIONALE ; MYTHE ; VILLAGE ; SYMBOLISME ; MENABE ; RITUEL / INDONESIE

3547 - Schlemmer, Bernard - **Le Ménabe : histoire d'une colonisation** - ORSTOM, Paris (FR), 1983, 267 p., nb. réf., nb. ill., nb. graph. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 164) - (ID HIS 82 ; OR F A12286/3 ; OR C FK20-612 SCH/1 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A12286/1)

* SOCIOLOGIE ; SYSTEME ECONOMIQUE ; ELEVEUR ; COLONISATION ; REVOLTE ; ECONOMIE DE TRAITE ; EXPLOITATION AGRICOLE ; CONFLIT FONCIER ; STRUCTURE SOCIALE ; HISTOIRE COLONIALE ; PERIODE PRECOLONIALE ; ROYAUTE ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MENABE ; SAKALAVA ; MAHAJANGA

3548 - Schlemmer, Bernard - **Les royaumes Sakalava et la colonisation : hypothèses pour une recherche comparative - Afrique plurielle, Afrique actuelle : hommage à Georges Balandier** - Karthala, Paris (FR), 1986, p. 241-251 - (MIC-ORF 23627 ; OR F B23627/2 ; OR C FC20-100 BAL/1)

* HISTOIRE ; CONQUETE ; EXPLOITATION ECONOMIQUE ; CAPITALISME ; ECONOMIE DE TRAITE ; REVOLTE ; ADMINISTRATION COLONIALE ; SAKALAVA ROYAUME ; BOINA ROYAUME ; MENABE ROYAUME ; SYSTEME POLITIQUE ; RELATIONS FRANCE MADAGASCAR ; DYNASTIE MAROSERANA ; SAKALAVA ; MERINA ; PERIODE COLONIALE

3549 - Schlemmer, Bernard - **Paradoxes de la domination : du « comment » au « pourquoi ? »** - *Histoire, histoires... Premiers jalons* - Bulletin de Liaison - ORSTOM, Département H, 1986, N° 3, p. 9-21 - (MIC-ORF 24147 ; OR F A24147/1 ; OR C BD0-106 ORS/1 ; OR B PB 1564/C/1)

* DOMINATION ; COLONISATION ; CAPITALISME ; MAIN D'OEUVRE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; ETUDE THEORIQUE ; SAKALAVA

3550 - Lombard, Jacques - **Le royaume Sakalava du Menabe : essai d'analyse d'un système politique à Madagascar 17e-20e** - ORSTOM, Paris (FR), 1988, 151 p., nb. réf., nb. ill. - (Travaux et Documents, N° 214) - (ID ; OR F A25455/2 ; OR C FC40-612 LOM/1 ; OR B CB12/1)

* ANTHROPOLOGIE ; SYSTEME POLITIQUE ; ECHANGE ; IDEOLOGIE ; POUVOIR ; MYTHE ; CEREMONIE ; COLONISATION ; CHANGEMENT SOCIAL ; DOMINATION ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SAKALAVA ; MERINA ; SYSTEME SOCIOCULTUREL ; PARENTE ; ROYAUTE ; SAKALAVA ROYAUME / MADAGASCAR (OUEST) ; MENABE ; OCEAN INDIEN

3551 - Roy, Gérard - **Familles paysannes malgaches dans la tourmente coloniale et néo-coloniale : l'exemple des Hauts-Plateaux Sud de Madagascar dans les années soixante** - *Trois études malgaches : idéologies communautaires et mythe de la communauté, critique de l'idéologie de la communauté dans la société paysanne malgache des années soixante* - ORSTOM, Paris (FR), 1988, 117 p., nb. réf., nb. tabl. - (Travaux et Documents Microédités, N° 33 ; Etudes Malgaches : Cahier, N° 1) - (MIC-ORF 31736 ; OR F A31736/2 ; OR C DE30-612 ROY/1 ; OR M 098RURAL1 ROY/1)

* INDEPENDANCE ; FAMILLE ; CRISE ECONOMIQUE ; ARGENT ; PARTI POLITIQUE ; CLASSE DOMINANTE ; RELIGION ; CHRISTIANISME ; CHANGEMENT SOCIAL ; ENTRETEN ; COMMUNAUTAIRE RURALE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SOCIETE RURALE ; CRISE SOCIALE ; IDENTITE SOCIALE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO

3552 - Roy, Gérard - **Contribution à l'histoire des indépendances malgaches (1959-1960-1972)** - ORSTOM, Paris (FR), 1988, 131 p., nb. réf. - (Travaux et Documents Microédités, N° 34 ; Etudes Malgaches : Cahier, N° 3) - (MIC-ORF 24949 ; OR F A24949/2 ; OR C FK20-612 ROY/1 ; OR M 112HISTO ROY/1)

* HISTOIRE ; POLITIQUE ; INDEPENDANCE ; REVOLTE ; NEOCOLONIALISME ; POUVOIR ; IDEOLOGIE ; PRESSE ; TSIRANANA ; PERIODE POST-COLONIALE

Histoire médiévale

3553 - Ottino, Paul - **Le moyen-âge de l'Océan indien et le peuplement de Madagascar - Annuaire des pays de l'Océan Indien** - Presses Universitaires d'Aix-Marseille, Aix-en-Provence (FR), 1974, p. 197-221, 78 réf. - (MIC-ORF 8405 ; OR F B8405/1 ; OR B A6CER/1 ; OR C US3-600 CER/1)

* HISTOIRE GENERALE ; CULTURE ; MIGRATION ; SYSTEME SOCIOCULTUREL ; LANGAGES ; DROIT COUTUMIER ; ARABE ; AFRICAINE ; INDIEN ; MALAIS ; HISTOIRE DU PEUPEMENT / COMORES ; OCEAN INDIEN

Histoire par époque

3554 - Molet, Louis ; Sauvaget, A. - **Les voyages de Peter Mundy au 17e siècle** - Bulletin de Madagascar, 1968, N° 264, p. 413-457, 10 ill. - (BNMG ; ANMG ; OR F B12781/2 ; OR C PL 245/1)

* ANTHROPOLOGIE ; CROYANCE ; VETEMENT ; FAUNE ; NAVIGATION ; EXPLORATION ; JOURNAL DE VOYAGE ; SIECLE 17 ; MUNDY PETER ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; NOM VERNACULAIRE ; MODE DE VIE

3555 - Filliot, Jean-Michel - **Pirates et corsaires dans l'Océan Indien** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 16 p., réf., carte(s) - (MIC-ORF 22728 ; OR F B22728/1)

* HISTOIRE ; COLONISATION ; VIOLENCE ; COMMERCE ; NAVIGATION ; PIRATERIE ; CORSAIRE / OCEAN INDIEN ; MASCAREIGNES

3556 - Filliot, Jean-Michel - **La traite africaine vers les Mascareignes** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 19 p., réf., carte(s) - (MIC-ORF 22727 ; OR F B22727/1)

* HISTOIRE ; COMMERCE ; ESCLAVAGE ; COLONISATION ; FRANCAIS ; PORTUGAIS ; ARABE ; ANGLAIS ; CONQUETE / AFRIQUE DE L'EST ; MASCAREIGNES ; ZANZIBAR ILE

3557 - Filliot, Jean-Michel - **La traite des esclaves vers les Mascareignes au 18e siècle** - ORSTOM, Paris (FR), 1974, 274 p., ill., réf., carte(s) - (Mémoires ORSTOM, N° 72) - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Histoire : Paris : 1970) - (ID HIS 193 ; OR F A6931/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A6931/1 ; OR C FK 20-620 FIL P/1)

* HISTOIRE ; ESCLAVAGE ; COMMERCE ; ECHANGE ; PRIX ; MORTALITE ; TRANSPORT MARITIME ; COLONISATION ; ADMINISTRATION COLONIALE ; SIECLE 18 ; COMPAGNIE DES INDES ; MODE DE VIE / MASCAREIGNES ; REUNION ; MAURICE ; OCEAN INDIEN

3558 - Filliot, Jean-Michel - **Pirates et corsaires dans l'Océan Indien : 1** - Képi Blanc, 1976, N° 350, p. 39-43, ill. - (MIC-ORF 22725 ; OR F B22725/1)

* HISTOIRE ; COLONISATION ; COMMERCE ; ESCLAVAGE ; NAVIGATION ; PIRATERIE ; CORSAIRE / OCEAN INDIEN ; MASCAREIGNES

3562 - Paulian, Renaud - **A l'IRSM : rapport annuel pour 1960 de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar** - Bulletin de Madagascar, 1961, N° 178, p. 253-268 - (BNMG ; ANMG ; OR F B20189/1 ; OR M B20189/1)

* RECHERCHE ; CENTRES DE R & D ; IRSM.INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE MADAGASCAR

3563 - L'huillier, D. ; Roy, Gérard - **Réflexions sur une recherche individuelle passée et éléments sur l'orientation de la recherche actuelle de la section économie du centre ORSTOM de Tananarive** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1966, N° 6, p. 51-60 - (MIC-ORF 14670 ; OR F A14670/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* RECHERCHE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; METHODOLOGIE ; RECHERCHE EN COURS ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL

3564 - ORSTOM, Comité Technique d'Economie-Démographie, Paris, FR - **Extrait du compte-rendu d'activités pour 1965 du comité technique d'économie-démographie** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1966, N° 3, p. 88-99, 19 réf. - (MIC-ORF 14647 ; OR F A14647/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1 ; OR C PL 246/1)

* DEMOGRAPHIE ; ECONOMIE ; PROJET DE RECHERCHE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; ANALYSE STATISTIQUE ; EVALUATION ; RAPPORT D'ACTIVITE ; ORSTOM / ADAMAOUA ; CAMEROUN NORD ; NOUVELLE CALEDONIE ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; SENEGAL ; LAC TCHAD

3565 - Tara, V. - **Quelques remarques sur les recherches interdisciplinaires dans la région de la Sakay (Madagascar)** - Devauges, Roland - *Quelques problèmes méthodologiques des sciences humaines dans l'étude des civilisations différentes* - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1967, N° 9, p. 133-136 - (MIC-ORF 14722 ; OR F A14722/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* RECHERCHE ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; MIGRATION ; METHODOLOGIE ; MIGRATION DE TRAVAIL ; RECHERCHE FINALISEE ; HISTOIRE DU PEUPLEMENT / SAKAY ; ANTANANARIVO

3566 - ORSTOM, Paris, FR - **Compte-rendu annuel 1967 des activités scientifiques du comité technique économie-démographie** - *Thèmes de recherche en économie-démographie : orientation de certains programmes et problèmes méthodologiques* - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1969, N° 10, p. 1-21, 39 réf. - (MIC-ORF 14726 ; OR F A14726/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* RECHERCHE ; ECONOMIE ; DEMOGRAPHIE ; PROJETS DE R & D ; DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; METHODOLOGIE ; RAPPORT D'ACTIVITE ; ORSTOM / SENEGAL ; POLYNESIE FRANCAISE

3567 - Althabe, Gérard ; Cabanes, Robert ; Rammamonjisoa, S. ; Schlemmer, Bernard ; Waast, Roland - **Madagascar - Activités de la section sociologie et psycho-sociologie en 1969 : rapports scientifiques annuels** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1970, N° 15, p. 94-133, réf. - (MIC-ORF 14811 ; OR F A14811/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* SOCIOLOGIE RURALE ; CHANGEMENT SOCIAL ; RECHERCHE ; RAPPORT D'ACTIVITE ; ANTHROPOLOGIE HISTORIQUE ; ANTHROPOLOGIE POLITIQUE ; CULTE DU TROMBA ; MERINA ; ANTAIMORO ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; CULTE ; ANIMATION RURALE / IMERINA

3568 - Bernard, Alain - **Rapport annuel d'activité 1969 : section d'économie-démographie** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1970, N° 12, p. 11-22 - (MIC-ORF 14764 ; OR F A14764/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* RECHERCHE ; ENTREPRISE ; SOCIOLOGIE DU TRAVAIL ; PROJET DE RECHERCHE ; RAPPORT D'ACTIVITE ; ORSTOM

3569 - Fauroux, Emmanuel - **Rapport annuel d'activité 1969. Section d'économie démographie** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1970, N° 12, p. 45-49 - (MIC-ORF 14770 ; OR F A14770/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* RELATIONS VILLE CAMPAGNE ; METHODOLOGIE ; COMMUNAUTE RURALE ; ECONOMIE AGRICOLE ; DEMOGRAPHIE ; RECHERCHE

3570 - Gendreau, Francis - **Rapport annuel d'activité 1969 : section d'économie-démographie** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1970, N° 12, p. 71-79 - (MIC-ORF 14773 ; OR F A14773/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* RECHERCHE ; DEMOGRAPHIE ; PROJETS DE R & D ; METHODOLOGIE ; RAPPORT D'ACTIVITE ; ORSTOM / AFRIQUE

3571 - ORSTOM, Paris, FR - **Activités de la section sociologie et psycho-sociologie en 1969 : rapports scientifiques annuels** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1970, N° 15, 158 p., réf. - (MIC-ORF 14802 ; OR F A14802/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

RELATIONS INTERNATIONALES

Coopération bilatérale

3559 - BDPA, Paris, FR - **Convention de financement passée entre le Gouvernement de la République Française et le Gouvernement de la République Malgache, 1963** - [s.n.], Antananarivo (MG), 1963, 41 p. - (BDJACA 16565)

* ACCORD INTERNATIONAL ; FINANCEMENT ; DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; DEVELOPPEMENT SOCIAL ; DEVELOPPEMENT RURAL ; INFRASTRUCTURE ; EQUIPEMENT SOCIAL ; INFRASTRUCTURE FERROVIAIRE

SCIENCE DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE

Personnel scientifique

3560 - ORSTOM, IRSM, Tananarive, MG - **Liste des spécialistes, collaborateurs ou correspondants de l'IRSM pour l'étude de la faune malgache** - IRSM, Tananarive (MG), 1962, 82 p. - (MIC-ORF 12158 ; OR F A12158/1)

* FAUNE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; SPECIALISATION ; INVENTAIRE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; SCIENTIFIQUE ; MAIN D'OEUVRE SALARIEE

Recherche scientifique

3561 - Paulian, Renaud - **Organisation de la recherche scientifique française dans les territoires d'Outre-Mer** - Proceedings of the Royal Society of Arts and Sciences of Mauritius (MUS), 1951, Vol. 1, N° 2, p. 73-81 - (MIC-ORF 28306 ; OR F B28306/2 ; OR M B28306/1)

* RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; HISTOIRE ; ZONE TROPICALE ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; CENTRES DE R & D ; PROJETS DE R & D ; POLITIQUE DE LA RECHERCHE ; IRSM.INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE MADAGASCAR ; ORSTOM

* SOCIOLOGIE ; PSYCHOLOGIE ; ANTHROPOLOGIE ; CHANGEMENT SOCIAL ; RECHERCHE ; PSYCHOLOGIE SOCIALE ; RAPPORT D'ACTIVITE ; SOCIETE TRADITIONNELLE / CAMEROUN ; CONGO ; COTE D'IVOIRE ; GABON ; BURKINA FASO ; SENEGAL ; TOGO ; GUYANE ; NOUVELLE CALEDONIE ; TAHITI

3572 - ORSTOM, Section Economie Démographie, Paris, FR - **Note relative à la mission de M. Nicolai auprès des chercheurs de sciences humaines de l'ORSTOM à Madagascar (Avril-Mai 1969)** - *Activités de la section économie-démographie en 1969 : rapports scientifiques annuels, compte-rendus de réunions et de missions* - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1970, Vol. 2, N° 14, p. 7-11 - (MIC-ORF 14790 ; OR F A14790/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)
* RECHERCHE ; PROJET DE RECHERCHE ; AMENAGEMENT RURAL ; RECHERCHE EN COURS ; ORSTOM

3573 - ORSTOM, Section Economie Démographie, Paris, FR - **Compte-rendu technique d'économie-démographie (25 Octobre 1969)** - *Activités de la section économie-démographie en 1969 : rapports scientifiques annuels, compte-rendus de réunions et de missions* - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1970, Vol. 2, N° 14, p. 37-43 - (MIC-ORF 14796 ; OR F A14796/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)
* RECHERCHE ; PROJET DE RECHERCHE ; ECONOMIE AGRICOLE ; DEMOGRAPHIE ; RECHERCHE EN COURS ; ORSTOM / SENEGAL ; MEXIQUE ; PEROU ; BRESIL

3574 - Roy, Gérard - **Rapport annuel d'activité 1969 : section d'économie-démographie** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1970, N° 12, p. 143-159 - (MIC-ORF 14783 ; OR F A14783/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)
* RECHERCHE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; STRUCTURE SOCIALE ; PROJETS DE R & D ; RAPPORT D'ACTIVITE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; ORSTOM / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

3575 - Treuil, Jean-Pierre - **Rapport annuel d'activité 1969 : section d'économie-démographie** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1970, N° 12, p. 168-180 - (MIC-ORF 14785 ; OR F A14785/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)
* RECHERCHE ; PRODUIT INDUSTRIEL ; CIRCUIT DE COMMERCIALISATION ; ENTREPRISE ; METHODOLOGIE ; PROJETS DE R & D ; RAPPORT D'ACTIVITE ; ORSTOM

3576 - Rémy, Michel - **Rapport d'activité 1973** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 8 p. - (MIC-ORF 6576 ; OR F B6576/1)
* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; TAXONOMIE ; BIOLOGIE ; RECHERCHE ; RAPPORT ; PROSPECTION ; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE

3577 - Raison, Jean-Pierre - **Continuité et comparaison dans les recherches africanistes** - *Etudes Rurales*, 1978, N° 70, p. 5-8, réf. - (MIC-ORF 10091 ; OR F B10091/1 ; OR M B10091/1 ; OR C PL 71/1)
* RECHERCHE ; MILIEU RURAL ; TERROIR ; RECHERCHE AFRICANISTE ; SOCIETE TRADITIONNELLE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

3578 - Olivry, Jean-Claude - **Géodynamique de l'hydrosphère continentale : rapport d'activité de l'UR 107, 1983-1987** - ORSTOM, Paris (FR), 1987, 127 p., nb. ill., nb. carte(s) - (MIC-ORF 33843 ; OR F A33843/2 ; OR M H72598/1)
* ECOSYSTEME ; EAU CONTINENTALE ; GEODYNAMIQUE ; HYDRODYNAMIQUE ; BILAN HYDRIQUE ; EROSION ; QUALITE DE L'EAU ; HYDROLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; GEOGRAPHIE ; MORPHOLOGIE ; GEOLOGIE ; GEOCHIMIE ; PROJET DE RECHERCHE ; BASSIN VERSANT ; REGIME HYDRIQUE DU SOL ; TRANSPORT SOLIDE ; MATIERE EN SUSPENSION ; MATIERE EN SOLUTION / AFRIQUE DE L'OUEST ; BOLIVIE ; FRANCE ; ANTILLES ; GUYANE FRANCAISE

3579 - Olivry, Jean-Claude - **Géodynamique de l'hydrosphère continentale : rapport d'activité de l'UR 2A, 1987-1990** - ORSTOM, Paris (FR), 1990, 147 p., nb. ill., nb. carte(s) - (MIC-ORF 33850 ; OR F A33850/1 ; OR M H72856/1)
* ECOSYSTEME ; GEODYNAMIQUE ; HYDRODYNAMIQUE ; CONTINENT ; BILAN HYDRIQUE ; EROSION ; QUALITE DE L'EAU ; HYDROLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; GEOGRAPHIE ; MORPHOLOGIE ; GEOLOGIE ; GEOCHIMIE ; PROJET DE RECHERCHE ; BASSIN VERSANT ; REGIME HYDRIQUE DU SOL ; TRANSPORT SOLIDE ; MATIERE EN SUSPENSION / AFRIQUE DE L'OUEST ; BOLIVIE ; FRANCE ; ANTILLES ; GUYANE FRANCAISE

SCIENCES POLITIQUES

Politique intérieure

3580 - Molet, Louis - **Madagascar depuis 1972 (critique)** - *L'Afrique et l'Asie Modernes*, 1977, N° 113, p. 39-51 - (MIC-ORF 9016 ; OR F B9016/1 ; OR C PL 51/1)

* SCIENCE POLITIQUE ; SYSTEME POLITIQUE ; NOTE DE LECTURE ; RATSIMANDRAVA ; RATSIRAKA ; COUP D'ETAT ; MOUVEMENTS SOCIAUX ; MOUVEMENT ETHNIQUE

3581 - Dubourdieu, Lucile - **Les fondements économiques et sociaux de l'implantation des partis dans la région de Majunga sous la première République** - *Emergence des partis et légitimation du pouvoir politique à Madagascar 1936-1972* - CNRS, Paris (FR), 1984, p. 183-189, ill., réf., carte(s) - *Seminaire JJ 424 Sociétés et Civilisations de l'Océan Indien*, 1982-1984, Paris (FR) - (MIC-ORF 23603 ; OR F B23603/1 ; OR C AE20-612 RAI/1)

* PARTI POLITIQUE ; ELECTION GENERALE ; MILIEU RURAL ; DEVELOPPEMENT RURAL ; METAYAGE / MAROVOAY ; MAHAJANGA

3582 - Roy, Gérard ; Rakotonirana, Régis - **La démocratie des années soixante à Madagascar : analyse du discours politique de l'AKFM et du PSD lors des élections municipales de 1969 à Antsirabe** - *Emergence des partis et légitimation du pouvoir politique à Madagascar 1936-1972* - CNRS, LA 363, Paris (FR), 1984, p. 111-171, tabl. - *Seminaire JJ 424 Sociétés et Civilisations de l'Océan Indien*, 1982-1984, Paris (FR) - (MIC-ORF 23604 ; OR F B23604/1 ; OR C AE20-612 RAI/1)

* PARTI POLITIQUE ; ELECTION GENERALE ; IDEOLOGIE ; DEMOCRATIE ; ANALYSE ; AKFM.PARTI DU CONGRES DE L'INDEPENDANCE MADAGASCAR ; PSD.PARTI SOCIAL DEMOCRATE ; MONIMA / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

SOCIOLOGIE

Anthropologie

3583 - Ramamonjy, G. - **De quelques attitudes et coutumes Merina** - *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines*, 1952, Vol. 1, N° 2, p. 181-196 - (MIC-ORF 28195 ; ID PP 546 ; OR F A28195/1 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* ANTHROPOLOGIE ; PSYCHOLOGIE ; COMPORTEMENT ; TRADITION ; MERINA ; GESTUELLE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; PRATIQUE SOCIALE

3584 - Molet, Louis - **La nécrophagie chez les anciens malgaches : résumé de communication à l'Académie malgache le 21 avril 1955** - ORSTOM, Paris (FR), 1955, 10 p., réf. - (MIC-ORF 22965 ; OR F B22965/1)

* ANTHROPOLOGIE ; CHANGEMENT SOCIOCULTUREL ; DEBOISEMENT ; ANTHROPOPHAGIE ; CULTE DES ANCETRES ; REINCARNATION ; MALGACHE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITE FUNERAIRE ; PRATIQUE SOCIALE

3585 - Molet, Louis - **Premières notes sur les Tanosimboahangy : région d'Andilamena** - *Le Naturaliste Malgache*, 1956, Vol. 8, N° 2, p. 261-268, ill., carte(s) - (BNMG ; OR F B11803/1 ; OR B P 5806/1)

* ANTHROPOLOGIE ; TANOSIMBOAHANGY ; TSIMIHETY ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; CLAN / ANDILAMENA ; TOAMASINA

3586 - Molet, Louis - **Les cultures actuelles : permanence et avatars des coutumes : un exemple malgache** - *Encyclopédie clartés : 7-L'homme, race, mœurs* - [s.n.], Paris (FR), 1956, 4 p. - (MIC-ORF 22963 ; OR F B22963/1)

* ANTHROPOLOGIE ; CROYANCE ; DESCENDANCE ; MARIAGE ; ADOPTION ; ANTHROPOPHAGIE ; REINCARNATION ; CULTE DES ANCETRES ; MALGACHE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITE FUNERAIRE ; PRATIQUE SOCIALE

3587 - Decary, R. - **L'habitation chez quelques tribus malgaches** - *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines*, 1957, Vol. 4, p. 1-34, ill., réf. - (ID PP 546 ; OR F B28191/1 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* ANTHROPOLOGIE ; HABITAT RURAL ; MATERIAU DE CONSTRUCTION ; CHANGEMENT SOCIAL ; TANALA ; ANTAISAKA ; ANTANOSY ; SOCIETE TRADITIONNELLE

3588 - Gaudebout, P. ; Molet, Louis - **Coutumes et textes Tanala** - *Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines*, 1957, Vol. 4, p. 35-96, ill., réf., tabl., carte(s) - (ID PP 546 ; OR F B12913/2 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* TRADITION ; NAISSANCE ; MARIAGE ; MORT ; CHANT ; RELIGION ; CIRCONCISION ; CEREMONIE ; TANALA ; ANTHROPOLOGIE RELIGIEUSE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL ; DIVINATION ; LITTERATURE ORALE ; ETHNOMUSICOLOGIE / MADAGASCAR (SUD EST)

3589 - Molet, Louis - **Le Fizezana ou Fanabezana : fête temoro (Madagascar)** - IRSM, Tananarive (MG), 1957, 13 p. - (MIC-ORF 22949 ; OR F B22949/1)

* ANTHROPOLOGIE ; CASTE ; CHANGEMENT SOCIAL ; CEREMONIE ; FETE ; CULTE DU FIZEZANA ; ANTAIMORO ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; ROYAUTE

3590 - Molet, Louis - **Nomenclature des groupes ethniques à Madagascar** - Bulletin de Madagascar, 1957, Vol. 7, N° 129, p. 162-169, ill., tabl. - (BNMG ; ANMG ; OR F B22969/1 ; OR C PL 245/1)

* ANTHROPOLOGIE ; ETHNIE ; INVENTAIRE

3591 - Molet, Louis - **Aperçu sur un groupe nomade de la forêt épineuse des Mikea** - Bulletin de l'Académie Malgache, 1958, Vol. 36, p. 241-243 - (MIC-ORF 22948 ; OR F B22948/1 ; OR B P 14/1)

* ANTHROPOLOGIE ; NOMADE ; NIVEAU DE VIE ; FORET ; MIKEA ; MASIKORO ; CHASSEUR CUEILLEUR / MIKEA ; BEFANDRIANA (ATSIMO) ; TOLIARA

3592 - Molet, Louis - **Esquisse de la mentalité malgache** - Revue de Psychologie des Peuples, 1959, Vol. 14, N° 1, p. 25-40 - (MIC-ORF 22951 ; OR F B22951/1)

* PSYCHOLOGIE ; ANTHROPOLOGIE ; COMPORTEMENT ; CROYANCE ; VIE QUOTIDIENNE ; STRUCTURE SOCIALE ; CHANGEMENT SOCIAL ; MALGACHE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL

3593 - Deschamps, Hubert - **La notion de «peuples» : l'exemple malgache** - Bulletin de Madagascar, 1961, N° 177, p. 95-98 - (BNMG ; ANMG ; OR F B11809/1 ; OR C PL 245/1)

* ANTHROPOLOGIE ; ETHNIE ; ANTAISAKA ; SOCIETE TRADITIONNELLE

3594 - Althabe, Gérard - **Le Hira Gasy - Les méthodes de calcul dans les sciences de l'homme** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1966, N° 7, p. 31-39 - (MIC-ORF 14678 ; OR F A14678/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; CHANT ; DANSE ; ART DRAMATIQUE ; HIRA GASY ; SOCIETE TRADITIONNELLE / IMERINA

3595 - Althabe, Gérard - **Communautés villageoises de la Côte orientale malgache (Betsimisaraka)** - Les méthodes de calcul dans les sciences de l'homme - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1966, N° 7, p. 63-91 - (MIC-ORF 14682 ; OR F A14682/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; COMMUNAUTE RURALE ; POUVOIR LOCAL ; CHANGEMENT SOCIAL ; INTEGRATION SOCIALE ; CULTE DU TROMBA ; CULTE ; RAPPORTS SOCIAUX ; INDEPENDANCE ; BETSIMISARAKA ; MERINA / MADAGASCAR (EST) ; FETRAOMBY ; TOAMASINA

3596 - Cabanes, Robert - **Monographie du village Antanetilava : vallée d'Ambohiniadana, Madagascar** - Les méthodes de calcul dans les sciences de l'homme - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1966, N° 7, p. 101-103 - (MIC-ORF 14685 ; OR F A14685/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; COMMUNAUTE RURALE ; CONFLIT SOCIAL ; CHANGEMENT SOCIAL ; INTEGRATION SOCIALE / AMBOHINIADANA ; ANTANETILAVA

3597 - Commarmond, Patrice de - **Monographie du village d'Ampandraofana** - Les méthodes de calcul dans les sciences de l'homme - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1966, N° 7, p. 98-100 - (MIC-ORF 14684 ; OR F A14684/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; COMMUNAUTE RURALE ; POUVOIR ; VILLAGE ; MONOGRAPHIE ; INTEGRATION SOCIALE ; RAPPORTS SOCIAUX / AMPANDRAOFANA

3598 - Lauer-Ramamonjisoa - **Etude du village d'Ilafy** - Les méthodes de calcul dans les sciences de l'homme - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1966, N° 7, p. 92-97 - (MIC-ORF 14683 ; OR F A14683/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; VILLAGE ; ESCLAVAGE ; STRUCTURE SOCIALE ; ANDEVO ; HOVA ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; PROVERBE ; RAPPORTS SOCIAUX / ILAFY ; TOAMASINA

3599 - Molet, Louis - **Politesse malgache et jeux d'enfants** - Revue de Madagascar, 1966, N° 35, p. 16-17 - (MIC-ORF 11504 ; OR F B11504/1 ; OR B P 428/1)

* ANTHROPOLOGIE ; COMPORTEMENT ; JEU ; POLITESSE ; SALUTATION ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; PRATIQUE SOCIALE ; RAPPORTS SOCIAUX ; RITUEL / IMERINA ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ANTANANARIVO

3600 - Molet, Louis - **Arbre généologique des chefs de famille Antambahoaka (Mananjary, Manakara, Tsaravary, Masindrano, Ambohitsara, Ankadirano, Ankatafana) et réflexions sur les noms** - Bulletin de Madagascar, 1966, N° 247, p. 1205-1210, ill. - (BNMG ; ANMG ; OR F B11506/1 ; OR C PL 245/1)

* ANTHROPOLOGIE ; LINGUISTIQUE ; GENEALOGIE ; ETYMOLOGIE ; ANTAMBAHOAKA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; NOM VERNACULAIRE / MANANJARY ; ANKATAFANA

3601 - Molet, Louis - **Les Mikea de Madagascar ou vivre sans boire** - Revue de Madagascar, 1966, N° 36, p. 11-16, ill., graph. - (MIC-ORF 11547 ; OR F B11547/1 ; OR B P 428/1)

* ANTHROPOLOGIE ; BOISSON ; COUTUME ALIMENTAIRE ; CHANGEMENT SOCIAL ; MODERNISATION ; MIKEA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; MODE DE VIE / MADAGASCAR (NORD) ; TOLIARA

3602 - Vidal, C. - **Cinq monographies sociologiques récentes sur Madagascar - Les méthodes de calcul dans les sciences de l'homme** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1966, N° 7, p. 61-62 - (MIC-ORF 14681 ; OR F A14681/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; COMMUNAUTE RURALE ; CHANGEMENT SOCIAL ; MONOGRAPHIE ; CULTE DU TROMBA ; BETSIMISARAKA ; DECOLONISATION ; CULTE / AMPANDRAOFANA ; ANTANETILAVA ; ILAFY

3603 - Waast, Roland - **Rapport d'enquête sur une vallée des Hauts-Plateaux malgaches - Les méthodes de calcul dans les sciences de l'homme** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1966, N° 7, p. 104-111 - (MIC-ORF 14686 ; OR F A14686/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; COMMUNAUTE RURALE ; POUVOIR ; CONFLIT SOCIAL ; RAPPORTS SOCIAUX / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

3604 - Althabe, Gérard - **Une monographie de communauté villageoise à Madagascar - Devauges, Roland - Quelques problèmes méthodologiques des sciences humaines dans l'étude des civilisations différentes** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1967, N° 9, p. 93-99 - (MIC-ORF 14718 ; OR F A14718/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; COMMUNAUTE RURALE ; COLONISATION ; BETSIMISARAKA ; RAPPORTS SOCIAUX

3605 - Althabe, Gérard - **L'anthropologie et l'univers villageois - Devauges, Roland - Quelques problèmes méthodologiques des sciences humaines dans l'étude des civilisations différentes** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1967, N° 9, p. 100-112 - (MIC-ORF 14719 ; OR F A14719/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* RECHERCHE ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; COMMUNAUTE RURALE ; RAPPORTS SOCIAUX ; METHODOLOGIE ; SCIENTIFIQUE ; BETSIMISARAKA

3606 - Lavondès, Henri ; Deschamps, Hubert - **Bekoropoka : quelques aspects de la vie familiale et sociale d'un village malgache** - Mouton, Paris (FR), 1967, 188 p., nb. réf., nb. ill., nb. graph. - (Cahiers de l'Homme : Ethnologie, Géographie, Linguistique) - (MIC-ORF 12208 ; OR F A12208/1 ; OR B B2LAV/1)

* ANTHROPOLOGIE ; STRUCTURE SOCIALE ; FAMILLE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; MARIAGE ; CASTE ; ESCLAVAGE ; LIGNAGE ; CLAN ; VILLAGE ; MAHAFALY / MANGOKY ; BEKOROPAKA ; TOLIARA

3607 - Waast, Roland - **Plaine de Tananarive : esquisse des cadres sociaux : la parenté** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 151 p., ill., réf. - (MIC-ORF 13260 ; OR F A13260/2 ; OR B B3TAN/1 ; OR C FC20-612 ORS/1)

* ANTHROPOLOGIE ; DESCENDANCE ; ECHANGE ; CAPITAL ; TRIBU ; SYSTEME FAMILIAL ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; PARENTE ; FONCIER COUTUMIER / ANTANANARIVO

3608 - Althabe, Gérard - **La circulation monétaire dans un village Betsimisaraka** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1968, N° 3, p. 35-46 - (MIC-ORF 12290 ; OR F B12290/2 ; OR B PB 962/1)

* ANTHROPOLOGIE ; ECHANGE ; VILLAGE ; SYSTEME MONETAIRE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; LIGNAGE ; INDEPENDANCE / MADAGASCAR (EST)

3609 - Althabe, Gérard ; Balandier, Georges - **Oppression et libération dans l'imaginaire : les communautés villageoises de la côte orientale de Madagascar** - Maspero, Paris (FR), 1969, 359 p., ill., carte(s) - (Textes à l'Appui) - (MIC-ORF 370 ; OR F A370/1 ; OR B B3ALT/1 ; OR C DE30-612 ALT/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; COMMUNAUTE RURALE ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE ; CULTE DU TROMBA ; BETSIMISARAKA ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SYSTEME DE REPRESENTATIONS ; CULTE ; IDENTITE SOCIALE ; DECOLONISATION / MADAGASCAR (EST) ; FETRAOMBY

3610 - Dubois, Jean-Claude - **Possibilités d'évolution d'une vallée de la côte est malgache : étude socio-économique** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 30 p. - (MIC-ORF 14194 ; OR F A14194/1 ; OR B B3DUB/1 ; OR C S-4234 DUB/1)

* MILIEU RURAL ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; COMPORTEMENT ; SYSTEME DE PRODUCTION ; ADAPTATION SOCIALE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; BETSIMISARAKA ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MADAGASCAR (EST) ; IVONDRO ; FANANDRANA ; TOAMASINA

- 3611 - Lombard, Jacques - **Rapport d'activité nov. 68-nov. 69** - ORSTOM, Tananarive (MG), [1969], 100 p., ill., réf. - (MIC-ORF 22898 ; OR F A22898/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; CROYANCE ; STRUCTURE SOCIALE ; SYSTEME POLITIQUE ; IDEOLOGIE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; METHODOLOGIE ; CULTES DES ANCIETRES ; CULTES DES DADY ; FITAMPOHA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITE FUNERAIRE / MENABE ; BELO TSIRIBIHINA ; TOLIARA
- 3612 - Althabe, Gérard - **La vallée Antemoro de la Mananano** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1970, N° 7, p. 39-51, 3 ill. - (MIC-ORF 14032 ; OR F B14032/2 ; OR B PB 962/1 ; OR M B14032/1 ; OR C PL 268/1)
 * ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; ANTHROPOLOGIE POLITIQUE ; MILIEU RURAL ; CLASSE DOMINANTE ; STRUCTURE SOCIALE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; ROYAUTE / MADAGASCAR (SUD EST) ; MANANANO
- 3613 - Cabanes, Robert - **Cultes de possession dans la plaine de Tananarive** - Cahiers du Centre d'Etudes des Coutumes - Université de Madagascar, 1972, Vol. 9, p. 33-66 - (MIC-ORF 6004 ; OR F B6004/2 ; OR C PL 187/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; GUERISSEUR ; RITUEL ; CULTES DE POSSESSION ; CULTES DES ANCIETRES ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; CULTES / ANTANANARIVO ; NAMEHANA
- 3614 - Molet, Louis - **Les Merina et leurs tombeaux : note de lecture de l'ouvrage de Maurice Bloch, Placing the dead : tombs, ancestral villages and kinship organization in Madagascar** - Revue d'Histoire et de Philosophie Religieuses, 1972, N° 2, p. 203-207 - (MIC-ORF 5837 ; OR F B5837/2 ; OR C S-5342 MOL/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; NOTE DE LECTURE ; TOMBEAU ; CULTES DES ANCIETRES ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITE FUNERAIRE
- 3615 - Ottino, Paul - **Quelques brèves remarques sur les études de parenté et d'organisation sociale à Madagascar** - Bulletin - ASEMI, 1972, Vol. 3, N° 2, p. 109-133, 43 réf. - (MIC-ORF 7216 ; OR F B7216/1 ; OR B PB 1497/1 ; OR C S-5354 OTT/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; RECHERCHE ; VAZIMBA ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SYSTEME MATRIMONIAL ; PARENTE ; SYSTEME SOCIOCULTUREL
- 3616 - Ramamonjisoa, Suzy - **Résistances culturelles au changement dans les communautés villageoises du Nord-Ouest de Madagascar** - Université R. Descartes, Paris (FR), 1972, 221 p., réf., carte(s) - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Psychologie Sociale : Paris 5 : 1972) - (MIC-ORF 5198 ; OR F A5198/1 ; OR B B3RAM/2 ; OR C FB10-612 RAM/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; PSYCHOLOGIE ; ANIMATION SOCIALE ; COMPORTEMENT ; REPRODUCTION ; CHANGEMENT SOCIOCULTUREL ; COMMUNAUTÉ RURALE ; FETE ; CULTES DU TROMBA ; CULTES DES ANCIETRES ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL ; MODERNITE ; RESISTANCE AU CHANGEMENT / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; TSINJORANO ; AMBOHITRARAHAHA
- 3617 - Ramamonjisoa, Suzy - **Quelques notes à propos d'une enquête dans le Nord-Ouest de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 84 p. - (MIC-ORF 6024 ; OR F A6024/1 ; OR B B3RAM/2 ; OR C FB10-612 RAM/1)
 * PSYCHOLOGIE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; ANTHROPOLOGIE ; COMPORTEMENT ; ANIMATION SOCIALE ; ENQUETE ; SCIENTIFIQUE ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL ; RAPPORTS SOCIAUX / MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 3618 - Baré, Jean-François - **Hierarchies politiques et organisation sociale à Madagascar - Malgache : qui es-tu ?** - Musée d'Ethnographie de Neuchâtel, Neuchâtel (CH), 1973, p. 48-67, ill., graph. - (MIC-ORF 21717 ; OR F B21717/1)
 * SYSTEME POLITIQUE ; HIERARCHIE ; SYSTEME FAMILIAL ; ANTHROPOLOGIE POLITIQUE ; MALGACHE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; LIGNAGE ; ALLIANCE POLITIQUE ; SYSTEME SOCIOCULTUREL
- 3619 - Lombard, Jacques - **Eléments pour une interprétation des formations idéologiques de la royauté Sakalava** - Bulletin - ASEMI, 1973, Vol. 4, N° 3, p. 73-84 - (MIC-ORF 7188 ; OR F B7188/1 ; OR B PB 1497/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; IDEOLOGIE ; MAGIE ; GUERISSEUR ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SYSTEME DE REPRESENTATIONS ; ROYAUTE ; DIVINATION ; RITUEL / MADAGASCAR (OUEST)
- 3620 - Lombard, Jacques - **Les Sakalava-Menabe de la Côte-Ouest : la société et l'art funéraire** - Malgache, Qui es-tu ?, 1973, p. 89-99, ill. - (MIC-ORF 18138 ; OR F B18138/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; GUERISSEUR ; CULTES DES ANCIETRES ; TALISMAN ; SAKALAVA ; MENABE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITE FUNERAIRE ; OBJET MAGICORELIGIEUX / MADAGASCAR (OUEST)
- 3621 - Ramamonjisoa, Suzy ; Koechlin, B. - **Introduction en forme de mini-glossaire aux phénomènes de possession dans le Nord-Ouest de Madagascar** - Bulletin - ASEMI, 1973, Vol. 4, N° 3, p. 61-71 - (MIC-ORF 7187 ; OR F B7187/1 ; OR B PB 1497/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; CROYANCE ; CULTES DU TROMBA ; CULTES DES ANCIETRES ; MALGACHE / MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 3622 - Schlemmer, Bernard - **Théorie, problématique et résultats concrets (esquisse d'un bilan) : rapport de stage** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 23 p., réf. - (MIC-ORF 5994 ; OR F A5994/3 ; OR C S-4447 SCH/1)
 * CHANGEMENT SOCIAL ; THEORIE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; CONCEPT ; DOMINATION ; BETSILEO ; ANTAISAKA ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; MODE DE PRODUCTION ; ECONOMIE PRECAPITALISTE ; MONETARISATION / BELO TSIRIBIHINA ; TOLIARA
- 3623 - Cabanes, Robert - **Evolution des formes sociales de la production agricole dans la plaine de Tananarive** - Cahiers du Centre d'Etudes des Coutumes - Université de Madagascar, 1974, Vol. 10, p. 47-60, réf. - (MIC-ORF 7141 ; OR F B7141/2 ; OR M B7141/1 ; OR C PL 187/1)
 * ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; HISTOIRE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; METAYAGE ; ESCLAVAGE ; CHANGEMENT SOCIAL ; SOCIETE TRADITIONNELLE / ANTANANARIVO
- 3624 - Molet, Louis - **Origine chinoise possible de quelques animaux fantastiques de Madagascar** - Journal de la Société des Africanistes, 1974, Vol. 44, N° 2, p. 123-138, 39 réf. - (MIC-ORF 8106 ; OR F B8106/2 ; OR B P 417/1 ; OR C S-5344 MOL/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; ANIMAL ; MYTHE ; BESTIAIRE ; CHINOIS ; BETSILEO ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SYSTEME DE REPRESENTATIONS ; CONTE
- 3625 - Molet, Louis - **Comment les hommes d'Imerina mettent leurs fils au monde** - Comptes Rendus Trimestriels de l'Académie des Sciences d'Outre-Mer, 1974, Vol. 34, N° 3, p. 515-522 - (MIC-ORF 8299 ; OR F B8299/1 ; OR B P 35/1 ; OR C S-5345 MOL/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; NAISSANCE ; HOMME ; CIRCONCISION ; CEREMONIE ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL / IMERINA ; MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ANTANANARIVO
- 3626 - Molet, Louis - **La santé mentale et ses anomalies à Madagascar** - [s.n.], [s.l.], [1974], 42 p., réf. - (MIC-ORF 9971 ; OR F B9971/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; MALADIE ; PSYCHOLOGIE ; CROYANCE ; SUBSTANCE TOXICOGENE ; RELIGION ; SORCELLERIE ; MALADIE MENTALE ; ETHNOPSYCHIATRIE ; CULTES DU TROMBA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; POSSESSION ; SYSTEME DE REPRESENTATIONS
- 3627 - Waast, Roland - **Les concubins de Soalala** - Cahiers du Centre d'Etudes des Coutumes - Université de Madagascar, 1974, N° 10, p. 7-46, ill., 10 réf., tabl. - (MIC-ORF 7142 ; ID SOC 41 ; OR F B7142/2 ; OR C PL 187/1)
 * ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; FAMILLE ; CHANGEMENT SOCIAL ; FEMME ; CONCUBINAGE ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; LIGNAGE ; RAPPORTS SOCIAUX ; SYSTEME MATRIMONIAL / MADAGASCAR (OUEST) ; SOALALA ; AMBONGO ; MAHAJANGA
- 3628 - Fauroux, Emmanuel - **La formation sociale Sakalava dans les rapports marchands ou l'histoire d'une articulation ratée** - ORSTOM, Paris (FR), 1975, 414 p., ill., réf., tabl. - Thèse (Sciences Economiques : Paris 10 : Nanterre : 1975/05) - (MIC-ORF 227 ; OR F A227/3 ; OR M A227/1 ; OR C FC10-612 FAU/1)
 * ORGANISATION SOCIOECONOMIQUE ; INTEGRATION SOCIALE ; STRUCTURE AGRICOLE ; SYSTEME ECONOMIQUE ; COLONISATION ; RENTE FONCIERE ; PROPRIETE FONCIERE ; COMMUNAUTÉ RURALE ; ECONOMIE MONETAIRE ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; PERIODE PRECOLONIALE / MENABE ; MAHAJANGA
- 3629 - Lombard, Jacques - **« Zatovo qui n'a pas été créé par Dieu » : un conte sakalava traduit et commenté** - Bulletin - ASEMI, 1976, Vol. 7, N° 2-3, p. 165-223, ill., 25 réf., tabl. - (MIC-ORF 8868 ; OR F B8868/3 ; OR B PB 1497/1 ; OR C S-5337 LOM/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; SAKALAVA ; MALGACHE ; TAPASIRY ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; TRADITION ORALE ; CONTE ; RAPPORTS SOCIAUX ; SYSTEME DE REPRESENTATIONS / MADAGASCAR (OUEST) ; MORONDAVA ; TOLIARA
- 3630 - Lombard, Jacques ; Grandidier, Alfred - **Notes prises de Morondava à Tsimanandrafozana : cahier no 13 des notes manuscrites d'Alfred Grandidier** - Bulletin - ASEMI, 1976, Vol. 7, N° 4, p. 63-100, ill., 20 réf., 6 graph., carte(s) - (MIC-ORF 9133 ; OR F B9133/1 ; OR B PB 1497/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; COMPORTEMENT ; JOURNAL DE VOYAGE ; GRANDIDIER ALFRED ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; PRATIQUE SOCIALE ; MODE DE VIE / MADAGASCAR (OUEST) ; MORONDAVA ; TSIMANANDRAFOZANA ; TOLIARA

3631 - Lombard, Jacques - **Le royaume Sakalave-Menabe : résultat d'une enquête et présentation d'un corpus de traditions et de littératures orales** - *Tradition orale* - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1976, Vol. 13, N° 2, p. 173-202, nb. réf., nb. tabl., nb. graph. - (MIC-ORF 19865 ; ID ; OR F A19865/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* ANTHROPOLOGIE ; GENEALOGIE ; COLLECTE DE DONNEES ; ENQUETE ; SIECLE 17 SIECLE 19 ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; TRADITION ORALE ; LITTERATURE ORALE / MADAGASCAR (OUEST) ; SAKALAVA ; MAHAJANGA

3632 - Fauroux, Emmanuel - **La formation sociale Sakalava dans les rapports marchands : pour l'introduction de la dimension historique dans les études d'anthropologie économique = The Sakalava social grouping in its commercial relations : for the introduction of a historical dimension in the study of economic anthropology** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1977, Vol. 14, N° 1, p. 71-81 - (ID ; OR F A1609/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* HISTOIRE ; SOCIOLOGIE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; SAKALAVA

3633 - Molet, Louis - **Le feu domestique et la cuisine chez les Merina (Madagascar)** - Bulletin - ASEMI, 1978, Vol. 9, N° 3-4, p. 49-66, ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 1113 ; OR F B1113/1 ; OR B PB 1497/1)

* COUTUME ALIMENTAIRE ; CUISSON ; FOYER ; MERINA ; FEU ; ANTHROPOLOGIE ALIMENTAIRE ; ALIMENT TRADITIONNEL

3634 - Rabedimy, Jean-François - **Vintana-Andro : le destin et les jours : un mode de représentation du monde dans l'ancienne société sakalava du Menabe à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1980, 421 p., ill., réf., tabl. - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle : Paris : 1980) - (MIC-ORF 2056 ; OR F A2056/1)

* ANTHROPOLOGIE ; SYMBOLISME ; COSMOGONIE ; ASTROLOGIE ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; SYSTEME DE REPRESENTATIONS ; DIVINATION ; PRATIQUE SOCIALE ; RAPPORTS SOCIAUX / MENABE

3635 - Waast, Roland - **Les concubins de Soalala - Changements sociaux dans l'Ouest malgache** - ORSTOM, Paris (FR), 1980, p. 153-188, ill., tabl. - (Mémoires ORSTOM, N° 90) - (MIC-ORF 21219 ; ID SOC 41 ; OR F A21219/3 ; OR M CM 10/1 ; OR M A21219/1 ; OR C FK20-612 WAA/1)

* CHANGEMENT SOCIAL ; MARIAGE ; LIGNAGE ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; COLONISATION ; CONCUBINAGE ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; CULTURE DE RENTE / MADAGASCAR (OUEST) ; SOALALA ; MAHAJANGA

3636 - Chazan, Suzanne - **Formation Sakalava et fonctions de la parenté** - Omaly Sy Anio : Hier et Aujourd'hui : Revue d'Etudes Historiques, 1981, 1981, N° 13-14, p. 187-191, 9 réf. - (MIC-ORF 21249 ; OR F B21249/1 ; OR B PB 1417/1 ; OR C S-4072 CHA/1)

* ANTHROPOLOGIE HISTORIQUE ; ANTHROPOLOGIE POLITIQUE ; SAKALAVA ; MERINA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; ROYAUTE ; PARENTE ; RAPPORTS SOCIAUX / MENABE

3637 - Lavondès, Henri - **Pouvoirs traditionnels dans un royaume du Sud-Ouest malgache (Nord du Fiherenana)** - Omaly Sy Anio : Hier et Aujourd'hui : Revue d'Etudes Historiques, 1981, N° 13-14, p. 193-207, 10 réf., tabl. - (MIC-ORF 21250 ; OR F B21250/1 ; OR B PB 1417/1 ; OR C S-5332 LAV/1)

* POUVOIR ; FAMILLE ; RITUEL ; STRUCTURE SOCIALE ; ANTHROPOLOGIE POLITIQUE ; ASSOCIATION D'AGRICULTEURS ; CULTES DES ANCIETRES ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; ROYAUTE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; FIERENANA NORD ; MANGOKY ; NDRAMANANGA ; TOLIARA

3638 - Ottino, Paul - **Le traitement indo-malgache du motif de l'abandon d'enfants au fil de l'eau** - *Etudes sur l'Océan Indien* - Université de l'Océan Indien, [s.l.], 1984, p. 187-192, réf., tabl. - (Travaux de l'Université de la Réunion) - (MIC-ORF 18727 ; OR F B18727/1)

* CONTE DE FEE ; LITTERATURE ; SUPERSTITION ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; SYSTEME SOCIOCULTUREL ; ENFANT ; IDEOLOGIE ; MYTHE DE ANDRIAMBAHOAKA ; MYTHE DE MOISE / INDONESIE

3639 - Chazan Gillig, Suzanne - **Echanges, pouvoir, représentations : côte Ouest de Madagascar / 1 : Menabe, royaume Sakalava du Sud (ancienne préfecture de Morondava)** - ORSTOM, Paris (FR), 1986, 342 p., ill., réf., tabl., graph., 9 carte(s) - Thèse (Anthropologie : 1986/03) - (MIC-ORF 23764 ; OR F A23764/1 ; OR C M-23764/1)

* ECHANGE ; ETAT ; NATION ; TRADITION ; ELEVAGE ; FAMILLE ; POUVOIR SOCIAL ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; ANTHROPOLOGIE POLITIQUE ; CEREMONIE ; ALLIANCE MATRIMONIALE ; SAKALAVA ROYAUME ; MENABE ROYAUME ; FITAMPOHA ; TROMBA ; LIGNAGE ; POSSESSION ; RIZICULTURE ; ROYAUTE / MORONDAVA ; BELO TSIRIBIHINA ; MANAMBOLO ; TOLIARA ; MAHAJANGA

3640 - Chazan Gillig, Suzanne - **Echanges, pouvoir, représentations : côte Ouest de Madagascar / 2 : Itinéraires : région de Belo-sur-Tsirihina et vallée du Manambolo** - ORSTOM, Paris (FR), 1986, 258 p., ill., graph., carte(s) - Thèse (Anthropologie : 1986/03) - (MIC-ORF 23765 ; OR F A23765/1 ; OR C M-23765/1)

* ECHANGE ; ETAT ; NATION ; ELEVAGE ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; POUVOIR SOCIAL ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; ANTHROPOLOGIE POLITIQUE ; CEREMONIE ; ALLIANCE MATRIMONIALE ; SAKALAVA ROYAUME ; MENABE ROYAUME ; FITAMPOHA ; TROMBA ; POSSESSION ; RIZICULTURE ; LIGNAGE ; ROYAUTE ; TRADITION ORALE / MORONDAVA ; BELO TSIRIBIHINA ; MANAMBOLO ; TOLIARA ; MAHAJANGA

3641 - Chazan Gillig, Suzanne - **Echanges, pouvoir, représentations : côte Ouest de Madagascar / 3 : Anthologie sociale, politique, économique : région de Belo-sur-Tsirihina et vallée du Manambolo** - ORSTOM, Paris (FR), 1986, 181 p. - Thèse (Anthropologie : 1986/03) - (MIC-ORF 23766 ; OR F A23766/1 ; OR C M-23766/1)

* ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; ECHANGE ; ETAT ; NATION ; TRADITION ; ELEVAGE ; POUVOIR SOCIAL ; FAMILLE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; ANTHROPOLOGIE POLITIQUE ; CEREMONIE ; ALLIANCE MATRIMONIALE ; SAKALAVA ROYAUME ; MENABE ROYAUME ; FITAMPOHA ; TROMBA ; SAKALAVA ; RIZICULTURE ; ROYAUTE ; LIGNAGE ; POSSESSION / MORONDAVA ; BELO TSIRIBIHINA ; MANAMBOLO ; TOLIARA ; MAHAJANGA

3642 - Dubourdieu, Lucile - **Le culte du miroir dans la basse Betsiboka : son rôle dans la compétition foncière** - ORSTOM, Paris (FR), 1986, 86 p., ill., réf. - (MIC-ORF 28220 ; OR F B28220/1)

* TERRITOIRE ; CHANGEMENT SOCIAL ; COLONISATION ; PROPRIETE FONCIERE ; ANTHROPOLOGIE HISTORIQUE ; CEREMONIE ; CULTURE DU TROMBA ; CULTURE DU MIROIR ; SAKALAVA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITUEL ; POSSESSION ; ROYAUTE ; SPECULATION FONCIERE / BETSIBOKA ; MAHAJANGA

3643 - Baré, Jean-François - **Les morts sont-ils là, et si oui, jusqu'à quand ? : quelques remarques sur la possession politique dans le Nord-Ouest de Madagascar et la référence aux « grands hommes » dans les sociétés industrielles** - *Etudes Rurales*, 1987, N° 105-106, p. 257-263, nb. réf. - (MIC-ORF 25414 ; OR F B25414/2 ; OR C PL 71/1)

* ANTHROPOLOGIE ; POUVOIR SOCIAL ; ECONOMIE POLITIQUE ; OCCIDENT ; GRANDS HOMMES ; POSSESSION ; TOTEMISME ; VIE POLITIQUE / FRANCE

3644 - Roy, Gérard - **Développement communautaire et mythe de la communauté : mythe de la communauté et mythe de l'anthropologie : l'exemple de la politique communautaire malgache du Fokonolona de 1973** - *Geschière, P. ; Schlemmer, Bernard - Terrains et perspectives* - ORSTOM, Paris (FR), 1987, p. 305-314, réf. - (Colloques et Séminaires) - Colloque International sur l'Anthropologie face aux Transformations des Sociétés Rurales, aux Politiques et aux Idéologies du Développement, 27-29 novembre 1986, Paris (FR) - (MIC-ORF 25040 ; OR F A25040/2 ; OR C BD0-001 ORS/1 ; OR B CB52/1)

* DEVELOPPEMENT ; ANTHROPOLOGIE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; COMMUNAUTE RURALE ; SYSTEME SOCIOCULTUREL ; FOKONOLONA

3645 - Fauroux, Emmanuel - **L'approche anthropologique des macro-dynamiques sociales : une application à la crise de l'élevage dans l'ouest malgache** - *Laboratoire de Sociologie et Géographie Africaines*, Paris (FR), 1988, 16 p., 14 réf. - (MIC-ORF 25010 ; OR F B25010/2 ; OR C S-3440 FAU/1)

* BOVIN ; ELEVAGE EXTENSIF ; HISTOIRE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; PRODUCTION ; ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; SYSTEME AGROPASTORAL ; METHODOLOGIE ; CONCEPT ; SAKALAVA / MAHARIVO ; MAHAJANGA

3646 - Roy, Gérard - **Trois études malgaches : idéologies communautaires et mythe de la communauté, critique de l'idéologie de la communauté dans la société paysanne malgache des années soixante** - ORSTOM, Paris (FR), 1988, 358 p., nb. réf., nb. tabl. - (Travaux et Documents Microédités, N° 33) - (MIC-ORF 31735 ; OR F A31735/2 ; OR C DE30-612 ROY/1 ; OR M 098RURAL1 ROY/1)

* INDEPENDANCE ; NEOCOLONIALISME ; CRISE ECONOMIQUE ; FAMILLE ; RAPPORTS SOCIAUX ; DOMINATION ; HIERARCHIE ; RELIGION ; POUVOIR ; ETAT ; IDEOLOGIE ; SOCIOLOGIE RURALE ; COMMUNAUTE RURALE ; CRISE SOCIALE ; IDENTITE SOCIALE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO

3647 - Roy, Gérard - **Idéologies communautaires et mythe de la communauté : les années soixante à Madagascar : récit et analyse d'une expérience** - *Trois études malgaches : idéologies communautaires et mythe de la communauté, critique de l'idéologie de la communauté dans la société paysanne malgache des années soixante* - ORSTOM, Paris (FR), 1988, 157 p. - (Travaux et Documents Microédités, N° 33 ; Etudes Malgaches : Cahier, N° 2) - (MIC-ORF 31737 ; OR F A31737/2 ; OR C DE30-612 ROY/1 ; OR M 098RURAL1 ROY/1)

* SOCIOLOGIE RURALE ; COMMUNAUTE RURALE ; FAMILLE ; CAPITAL ; RAPPORTS SOCIAUX ; RELIGION ; CHRISTIANISME ; SYNCRETISME ; ENQUETE ; DEVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE ; FOKONOLONA ; CULTES DES ANCIETRES / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; VAKINANKARATRA ; ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

- 3648 - Roy, Gérard - **Contribution à la connaissance des rapports entre le pouvoir et la population en situation néo-coloniale : l'exemple de la situation malgache des années soixante - Trois études malgaches : idéologies communautaires et mythe de la communauté, critique de l'idéologie de la communauté dans la société paysanne malgache des années soixante** - ORSTOM, Paris (FR), 1988, 75 p. - (Travaux et Documents Microédités, N° 33 ; Etudes Malgaches : Cahier, N° 3) - (MIC-ORF 31738 ; OR F A31738/2 ; OR C DE30-612 ROY/1 ; OR M 098RURAL1 ROY/1)
 * INDEPENDANCE ; RAPPORTS SOCIAUX ; ETAT ; POUVOIR ; DOMINATION ; SOCIETE RURALE ; CRISE SOCIALE ; GENDARMERIE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO
- 3649 - Dubourdieu, Lucile - **Territoire et identité dans les cultes de possession de la basse Betsiboka** - Lombard, Jacques - *Les dynamiques internes de la transformation sociale* - Cahiers des Sciences Humaines, 1989, Vol. 25, N° 4, p. 461-467 - (ID ; OR F A31558/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)
 * POLITIQUE FONCIERE ; ACCES A LA TERRE ; TERRITOIRE ; ETRANGER ; CONFLIT SOCIAL ; CULTE ; SYMBOLISME ; RELIGION ; HIERARCHIE ; RELATIONS AUTOCHTONES ALLOCHTONES ; FANOMPOA ; TROMBA ; POSSESSION / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; MAROVOAY ; MAHAJANGA
- 3650 - Fauroux, Emmanuel - **Bœufs et pouvoirs : les éleveurs du Sud-Ouest et de l'Ouest malgaches** - Bourgeot, A. ; Guillaume, Henri - *Etats et sociétés nomades* - Politique Africaine, 1989, N° 34, p. 63-73, nb. réf. - (MIC-ORF 27080 ; OR F A27080/1 ; OR C PL 85/1 ; OR M PM 105/1)
 * BOVIN ; CAPITAL ; ETAT ; CRISE ECONOMIQUE ; ADAPTATION SOCIALE ; SYSTEME AGROPASTORAL ; SOCIETE PASTORALE ; NOMADISME ; TRANSHUMANCE ; SAKALAVA / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; MADAGASCAR (OUEST) ; MENABE
- 3651 - Fiéloux, Michèle ; Lombard, Jacques - **La fête de l'argent ou le « bilo » du coton** - Lombard, Jacques - *Les dynamiques internes de la transformation sociale* - Cahiers des Sciences Humaines, 1989, Vol. 25, N° 4, p. 499-509, nb. réf. - (ID ; OR F A31561/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)
 * CHANGEMENT SOCIAL ; FETE ; MALADIE ; CAPITAL ; CULTURE DE RENTE ; COTON ; ECHANGE ; BETAIL ; MONNAIE ; SYSTEME AGROPASTORAL ; RITUEL THERAPEUTIQUE ; CULTE DES ANCIETRES ; BILO ; ENGA ; MASIKORO ; RELATION AGRICULTURE ELEVAGE / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 3652 - Jolivet, Marie-José - **Questions d'identités comparées** - ORSTOM, Paris (FR), 1989, 135 p., nb. réf. - (MIC-ORF 30495 ; OR F A30495/3 ; OR C FC0-001 JOL/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; IDENTITE CULTURELLE ; ETHNIE ; FRONTIERE ; LINGUISTIQUE ; THEORIE ; DEMOGRAPHIE ; SYSTEME DE REPRESENTATIONS ; HISTOIRE DU PEULEMENT / ANTILLES ; GUYANE FRANCAISE ; GUINEE ; CHILI
- 3653 - Schlemmer, Bernard - **Enjeux identitaires à Madagascar** - Jolivet, Marie-José - *Questions d'identités comparées* - ORSTOM, Paris (FR), 1989, p. 31-42, nb. réf. - (MIC-ORF 30497 ; OR F A30497/3 ; OR C FC0-001 JOL/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; CRISE ECONOMIQUE ; ETAT ; POUVOIR ; IDENTITE CULTURELLE ; RELIGION ; IDEOLOGIE ; SAKALAVA ; ROYAUTE
- 3654 - Fauroux, Emmanuel - **Approche anthropologique des macro-dynamiques sociales : la crise de l'élevage dans l'Ouest de Madagascar** - Blanc-Pamard, Chantal ; Bonnefond, Philippe ; Couty, Philippe ; Lassailly-Jacob, V. ; Marchal, Jean-Yves ; Pinton, F. - *Dynamique des systèmes agraires : la dimension économique* - ORSTOM, Paris (FR), 1990, p. 191-227, nb. réf. - (Colloques et Séminaires) - 4. Séminaire Dynamique des Systèmes Agraires, 1987, 1988, Paris (FR) - (ID L00 274 ; OR F A30736/2 ; OR B CB52/1 ; OR C DF20-001 ORS/1 ; OR M CM 10/1 ; OR M 098SYSAL ORS/1)
 * MACROECONOMIE ; RECHERCHE ; METHODOLOGIE ; ELEVAGE ; PRODUCTION ; SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE / MADAGASCAR (OUEST)
- 3655 - Fiéloux, Michèle ; Lombard, Jacques - **La fête de l'argent ou le « bilo » du coton** - Fiéloux, Michèle ; Lombard, Jacques - *Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva* - MRSTD, Tananarive (MG) ; ORSTOM, Paris (FR), 1990, p. 133-144 - (Aombe, N° 1) - (ID ; OR F A35779/2 ; OR C DC30-612 FIE/1 ; OR M 098ELEVA FIE/1)
 * SOCIETE TRADITIONNELLE ; ELEVAGE ; BOVIN ; CHANGEMENT SOCIAL ; COTON ; ECHANGE ; SYSTEME AGROPASTORAL ; SYSTEME MONETAIRE ; FETE ; BILO ; RITUEL / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; ANTSEVA ; TOLIARA
- 3656 - Chazan Gillig, Suzanne - **La société sakalave : le Menabe dans la construction nationale malgache** - Karthala ; ORSTOM, Paris (FR), 1991, 393 p., nb. réf. - (OR F A34355/2 ; OR C FC50-612 CHA/1 ; OR M 106ANTHRO1 CHA/1)
 * ANTHROPOLOGIE POLITIQUE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; HISTOIRE ; POUVOIR ; ETAT ; CENTRALISATION ; CEREMONIE ; ECHANGE ; COLONISATION ; STRUCTURE SOCIALE ; ELEVAGE ; TERRITOIRE ; INTEGRATION SOCIALE ; CHANGEMENT SOCIAL ; MENABE ; FITAMPOHA ; TROMBA ; MYTHE D'ORIGINE ; RELATIONS AUTOCHTONES ALLOCHTONES ; SYSTEME MATRIMONIAL ; PARENTE ; ROYAUTE / MORONDAVA ; ANDRANOFOTSY ; TOLIARA
- 3657 - Fauroux, Emmanuel - **Macro-dynamiques sociales et observations micro-localisées : des échelles multiples pour l'anthropologie** - Mullon, Christian - *Le transfert d'échelle* - ORSTOM, Paris (FR), 1991, p. 439-449 - (Colloques et Séminaires, N° 1) - 4. Séminar 4 : Quatrième Séminaire Informatique de l'ORSTOM, Brest (FR) - (MIC-ORF 31970 ; OR F A31970/2 ; OR B CB52 35/1 ; OR C GC30 ORS/1 ; OR M CM 11/1 ; OR M 020MATH01 MUL/1)
 * ANTHROPOLOGIE SOCIALE ; LIGNAGE ; CARTE ; METHODOLOGIE ; TRANSFERT D'ECELLE
- 3658 - Molet, Louis - **Coutumes malgaches** - IRSM, Tananarive (MG), [s.d.], 9 p., réf. - (MIC-ORF 22955 ; OR F B22955/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; CROYANCE ; MARIAGE ; DESCENDANCE ; ADOPTION ; FETE ; REINCARNATION ; ANTHROPOPHAGIE ; MALGACHE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITE FUNERAIRE ; SACRIFICE
- 3659 - Molet, Louis - « **Yom arbain** » : fête de deuil chez les Tankarana - IRSM, Tananarive (MG), [s.d.], 14 p. - (MIC-ORF 22956 ; OR F B22956/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; CEREMONIE ; FETE ; RITE DU YOM ARBAIN ; TANKARANA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RITE FUNERAIRE ; ROYAUTE / AMBATOHARANANA

Changement social et développement

- 3660 - Molet, Louis - **Expérience intéressante de modification des habitudes d'une population forestière** - ORSTOM, Paris (FR), 1956, 6 p. - (MIC-ORF 22950 ; OR F B22950/1)
 * DEVELOPPEMENT RURAL ; PRATIQUE CULTURALE ; CULTURE IRRIGUEE ; FORET ; RESERVE NATURELLE ; CHANGEMENT SOCIAL ; BETSIMISARAKA ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RIZICULTURE / ZAHAMENA ; TOAMASINA
- 3661 - Ottino, Paul - **Paysannerie malgache et développement - Madagascar : études et perspectives économiques : 3** - Cahiers de l'Institut de Science Economique Appliquée, 1962, N° 121, p. 71-101, réf. - (MIC-ORF 22998 ; OR F B22998/1)
 * DEVELOPPEMENT RURAL ; STRUCTURE SOCIALE ; COMPORTEMENT ; CONTRAINTE ; COMMUNAUTE RURALE ; MALGACHE
- 3662 - Althabe, Gérard - **Problèmes socio-économiques des communautés villageoises de la côte orientale malgache** - SEDES, Paris (FR), [1966], 39 p., réf. - (MIC-ORF 22655 ; OR F B22655/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; POUVOIR ; CHANGEMENT SOCIAL ; CROYANCE ; DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE ; COMMUNAUTE RURALE ; BETSIMISARAKA ; ANTAIMORO ; CULTE DU TROMBA ; RAPPORTS SOCIAUX ; RITUEL ; MONETARISATION / MADAGASCAR (EST) ; AMPASIMANOLOTRA ; AMBILA ; MANAKARA
- 3663 - Althabe, Gérard - **Progrès économique et communautés villageoises de la côte orientale malgache** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 43 p. - (MIC-ORF 22647 ; OR F A22647/2)
 * ANTHROPOLOGIE ; SYSTEME DE PRODUCTION ; POUVOIR ; CHANGEMENT SOCIAL ; CROYANCE ; DEVELOPPEMENT SOCIOECONOMIQUE ; BETSIMISARAKA ; ANTAIMORO ; CULTE DU TROMBA ; MONETARISATION / MADAGASCAR (EST) ; AMPASIMANOLOTRA ; AMBILA ; MANAKARA
- 3664 - Chazan, Suzanne - **Etude de l'évolution des formes d'organisation sociale et de leurs conséquences sur le régime foncier dans la région de Morondava-Mahabo** - [s.n.], Tananarive (MG), 1969, 143 p., ill., carte(s) - (MIC-ORF 22717 ; OR F A22717/1)
 * ANTHROPOLOGIE ; AMENAGEMENT RURAL ; IRRIGATION ; MIGRATION ; DROIT COUTUMIER ; IDEOLOGIE ; CHANGEMENT SOCIAL ; PROPRIETE FONCIERE ; ANTAISAKA ; SAKALAVA ; BETSILEO ; RELATIONS INTERETHNIQUES ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RAPPORTS SOCIAUX ; SYSTEME SOCIOCULTUREL / MORONDAVA ; MAHABO ; BEMANONGA ; TANANDAVALA ; TOLIARA
- 3665 - Fauroux, Emmanuel - **Les transformations d'une communauté villageoise malgache (Ambohidranandriana Vakinankaratra). 1. La genèse de la situation actuelle. 2. La crise contemporaine. 3. Annexes : textes et documents** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 3 vol., 513 p. - (MIC-ORF 4624 ; OR F A4624/1 ; OR B B3FAU/2 ; OR C DE30-612 FAU/1)
 * COMMUNAUTE RURALE ; HISTOIRE ; CHANGEMENT SOCIAL ; CRISE ECONOMIQUE ; ETUDE DE CAS ; FOKO / AMBOHIDRANANDRIANA ; VAKINANKARATRA ; ANTANANARIVO

3666 - Charnes, Jacques - **Les blocages socio-culturels au développement en tant que manifestations de rapports de domination** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 42 p., réf. - (MIC-ORF 6342 ; OR F A6342/2 ; OR C BD0-612 CHA/1)

* DEVELOPPEMENT RURAL ; IDEOLOGIE ; CAPITALISME ; DEVELOPPEMENT SOCIOECONOMIQUE ; CONTRAINTE ; DOMINATION ; ECONOMIE MONETAIRE ; THEORIE DU DEVELOPPEMENT

3667 - ORSTOM, Paris, FR - **Essais sur la reproduction de formations sociales dominées (Cameroun, Cote d'Ivoire, Haute Volta, Sénégal, Madagascar, Polynésie)** - ORSTOM, Paris (FR), 1977, 192 p., ill. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 64) - (MIC-ORF 19914 ; OR F A19914/2 ; OR B CB12/1 ; OR M CM 9/1 ; OR M A19914/1 ; OR C FA40 ORS/1)

* SYSTEME ECONOMIQUE ; CAPITALISME ; PRODUCTION ; ECONOMIE RURALE ; PAYSANNERIE ; IDEOLOGIE ; CHANGEMENT SOCIAL ; STRUCTURE SOCIALE ; CLASSE DOMINANTE ; POUVOIR SOCIAL ; RELATIONS SOCIALES ; COMMUNAUTE RURALE ; SOCIETE TRADITIONNELLE / CAME-ROUN ; COTE D'IVOIRE ; BURKINA FASO ; SENEGAL ; POLYNESIE

3668 - Bernard, Alain - **Essai sur la transition de la société Mahafaly vers les rapports marchands** - ORSTOM, Paris (FR), 1978, 411 p., nb. réf., nb. carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 90) - Thèse (Doctorat en Sciences Economiques : Paris 10 : Nanterre : 1976/11/10) - (ID SOC 40 ; OR F A9520/2 ; OR C BI40-612 BER/1 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A9520/1)

* HISTOIRE ; ESCLAVAGE ; COLONIALISME ; SOCIOLOGIE RURALE ; ECONOMIE MONETAIRE ; MILIEU RURAL ; COOPERATIVE ; ARTISANAT ; GESTION ; ENDETTEMENT ; MAIN D'OEUVRE SALARIEE ; ELEVAGE ; TROUPEAU ; INTERVENTION DE L'ETAT ; CHANGEMENT SOCIAL ; ETUDE REGIONALE ; CHEVRE ; LAINE ; ROYAUTE ; TAPIS ; RAPPORTS SOCIAUX

3669 - Fauroux, Emmanuel - **Une étude pluridisciplinaire des sociétés pastorales de l'ensemble méridional de Madagascar - Lombard, Jacques - Les dynamiques internes de la transformation sociale** - Cahiers des Sciences Humaines, 1989, Vol. 25, N° 4, p. 489-497, nb. réf. - (ID ; OR F A31560/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* ECONOMIE PASTORALE ; HISTOIRE ; ELEVAGE ; REGION ; COOPERATION SCIENTIFIQUE ; IDENTITE CULTURELLE ; RECHERCHE PLURIDISCIPLINAIRE ; COOPERATION ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MADAGASCAR (SUD)

3670 - Fiéroux, Michèle ; Lombard, Jacques - **Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva** - MRSTD, Tananarive (MG) ; ORSTOM, Paris (FR), 1990, 220 p. - (Aombe, N° 1) - (ID ; OR F A35772/2 ; OR C DC30-612 FIE/1 ; OR M 098ELEVA FIE/1)

* ELEVAGE ; CHANGEMENT SOCIAL ; COTON ; PATURAGES ; SYSTEME AGROPASTORAL ; ESPACE PASTORAL ; ECONOMIE DE PRODUCTION / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; TOLIARA ; ANTSEVA

3671 - Fiéroux, Michèle ; Rakotomalala, Léopold - **Développement agricole et transformation des territoires pastoraux - Fiéroux, Michèle ; Lombard, Jacques - Elevage et société : étude des transformations socio-économiques dans le sud-ouest malgache : l'exemple du couloir d'Antseva** - MRSTD, Tananarive (MG) ; ORSTOM, Paris (FR), 1990, p. 61-83 - (Aombe, N° 1) - (ID ; OR F A35777/2 ; OR C DC30-612 FIE/1 ; OR M 098ELEVA FIE/1)

* ELEVAGE EXTENSIF ; CHANGEMENT SOCIAL ; COTON ; CARTOGRAPHIE ; SYSTEME AGROPASTORAL ; ETUDE COMPARATIVE ; SURFACE CULTIVEE ; ESPACE PASTORAL ; CULTURE DE RENTE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; ANTSEVA ; BERAVY ; AMPIHAMY ; TOLIARA

Démographie

3672 - Molet, Louis - **Démographie de l'Ankaizina Madagascar** - BDPA, Antananarivo (MG), 1953, 346 p. - (BDCITE 7718/EP)

* DEMOGRAPHIE ; METHODOLOGIE ; ENQUETE ; POPULATION ; ETHNIE ; SOCIOLOGIE ; AGRICULTURE ; SOCIETE TRADITIONNELLE / ANKAIZINA ; ANTSIRANANA

3673 - Molet, Louis - **Rapport préliminaire présenté par la section des sciences humaines de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar sur la population de la réserve naturelle no 3 (district de Fenerive Est)** - IRSM, Tananarive (MG), 1955, 25 p. - (MIC-ORF 22958 ; OR F B22958/1)

* ANTHROPOLOGIE ; DEMOGRAPHIE ; SYSTEME DE CULTURE ; RESERVE NATURELLE ; FORET ; NIVEAU DE VIE ; BETSIMISARAKA ; SOCIETE TRADITIONNELLE / TOAMASINA ; FENOARIVO ATSIANANANA

3674 - Molet, Louis - **Démographie de l'Ankaizina** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines, 1956, Vol. 3, 230 p., ill., réf., tabl. - Thèse (Doctorat de Troisième Cycle es Lettres : Paris) - (MIC-ORF 8107 ; ID PP 546 ; OR F A8107/3 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* DEMOGRAPHIE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; MORTALITE ; NATALITE ; FECONDITE ; NUPTIALITE ; MIGRATION ; SOCIOLOGIE RURALE ; MALGACHE ; VAZAHA ; TSIMIHETY / MADAGASCAR (CENTRE NORD) ; ANKAIZINA ; SIHANAKA ; TANOSIMBOAHANGY

3675 - Battistini, René ; Frère, Suzanne - **Population et économie paysanne du Bas Mangoky (Madagascar) : géographie humaine, démographie et aspects économiques** - ORSTOM, Paris (FR), 1958, 109 p. - (MIC-ORF 03156 ; OR F A1294/2 ; OR C DE0-612 BAT/1)

* ENQUETE ; GROUPE ETHNIQUE ; MIGRATION ; POPULATION ; HABITAT ; GEOGRAPHIE HUMAINE ; TRADITION ; ORYZA ; STRUCTURE AGRICOLE ; CULTURE IRRIGUEE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; ECONOMIE RURALE ; DEMOGRAPHIE ; EMPLOI ; ETUDE REGIONALE ; ANTAISAKA ; BETSILEO ; ANTANDROY ; SAKALAVA ; VEZO ; MASIKORO ; COLONISATION AGRICOLE / MANGOKY ; ANKILIABO

3676 - BDPA, Paris, FR - **Etude de la population de la zone Sakay** - [s.n.], Antananarivo (MG), 1959, 8 p. - (BDJACA 16491)

* ETUDE DE CAS ; POPULATION ; POPULATION RURALE ; ETHNIE / ANTANANARIVO ; ANKADINONDRY SAKAY ; SAKAY

3677 - Battistini, René - **Note sur l'agriculture autochtone et les déplacements agricoles saisonniers dans le delta du Mangoky** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines, 1959, Vol. 5, p. 215-265, ill., graph. - (ID PP 546 ; OR F A21886/2 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* AGRICULTURE TRADITIONNELLE ; CULTURE IRRIGUEE ; MIGRATION TEMPORAIRE ; PHASEOLUS LUNEATUS ; MIGRATION SAISONNIERE ; VEZO ; MASIKORO ; ANTAISAKA ; BETSILEO ; CULTURE DE DECRUE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; MANGOKY

3678 - Deschamps, Hubert - **Les migrations intérieures passées et présentes à Madagascar** - Berger-Levrault, Paris (FR), 1959, 283 p., réf., tabl., carte(s) - (L'Homme d'Outre-Mer, N° 1) - (MIC-ORF 15847 ; OR F A15847/2 ; OR B PB 312/1 ; OR M CM 5/1 ; OR M M15847/1 ; OR C FD30-612 DES/1)

* ANTHROPOLOGIE ; TRADITION ; DEMOGRAPHIE ; ETHNIE ; MIGRATION INTERIEURE ; MIGRATION DE TRAVAIL ; CULTURE DES ANCETRES ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; HISTOIRE DU PEUPEMENT ; CULTURE ; SYSTEME SOCIO-CULTUREL

3679 - Molet, Louis - **L'expansion Tsimihety : modalités et motivations des migrations intérieures d'un groupe ethnique du Nord de Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série C : Sciences Humaines, 1959, Vol. 5, p. 1-196, ill., réf., carte(s) - (MIC-ORF 21887 ; ID PP 546 ; OR F A21887/2 ; OR B PB 188/C/1 ; OR C PL 218/1)

* MIGRATION INTERIEURE ; SOCIOLOGIE RURALE ; POPULATION RURALE ; SYSTEME ECONOMIQUE ; FLUX DE MIGRATION ; SOCIETE DE CONTACT ; RELATIONS INTERETHNIQUES ; RELATIONS AUTOCHTONES ALLOCHTONES ; TSIMIHETY ; BETSIMISARAKA ; TANKARANA ; SAKALAVA ; MAKOA ; HISTOIRE DU PEUPEMENT ; SYSTEME SOCIOCULTUREL / MADAGASCAR (NORD)

3680 - Molet, Louis - **Les principales populations malgaches** - Revue de Psychologie des Peuples, 1959, Vol. 14, N° 1, p. 41-48, ill. - (MIC-ORF 22952 ; OR F B22952/1)

* ANTHROPOLOGIE ; ECONOMIE RURALE ; ETHNIE ; INVENTAIRE ; MALGACHE ; SOCIETE TRADITIONNELLE

3681 - Vianes, Suzanne - **Contribution à l'étude des migrations Antesaka** - ORSTOM, Paris (FR), 1959, 67 p., 6 réf., tabl. - (Documents - Conseil Supérieur des Recherches Sociologiques Outre-Mer) - (MIC-ORF 19884 ; OR F A19884/1)

* MIGRATION ; HISTOIRE ; MOBILITE ; STRUCTURE SOCIALE ; ECONOMIE ; TRADITION ; TRAVAILLEUR MIGRANT ; MIGRATION DE RETOUR ; MIGRATION DE TRAVAIL ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE ; ANTAISAKA ; SOCIETE TRADITIONNELLE / MADAGASCAR (SUD EST)

3682 - Roy, Gérard - **Etude sur les migrations intérieures de population à Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1963, 185 p., réf., tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 854 ; OR F A854/1 ; OR B B4ROY/1 ; OR C FD30-612 ROY/1)

* CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ; MIGRATION RURALE ; MIGRATION TEMPORAIRE ; POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT ; ENQUETE ; MIGRATION INTERIEURE ; MIGRATION DE TRAVAIL ; IMPACT SOCIOECONOMIQUE

3683 - Thomassin, Marie-Madeleine - **La répartition de la population dans la sous-préfecture de Fianarantsoa** - ORSTOM, Paris (FR), 1964, 270 p., nb. réf., nb. ill., nb. graph., 2 carte(s), éch. 1 : 200 000, 1 carte(s), éch. 1 : 100 000, nb. tabl. - (MIC-ORF 38130 ; OR F A38130/1)

* POPULATION ; DEMOGRAPHIE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; DENSITE DE POPULATION ; ETRANGER ; GROUPE ETHNIQUE ; CARTE / FIANARANTSOA

- 3684 - Gendreau, Francis - **2. Centres urbains - Afrique noire, Madagascar, Comores : démographie comparée** - DGRST, Paris (FR), 1967, 88 p., ill., réf., tabl., graph., carte(s) - (MIC-ORF 22437 ; OR F A22437/1 ; OR B B4INS/1)
* DEMOGRAPHIE ; VILLE ; MILIEU URBAIN ; CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ; POPULATION URBAINE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; MIGRATION ; FECONDITE ; MORTALITE ; NATALITE ; NUPTIALITE ; DONNEES STATISTIQUES / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 3685 - Gendreau, Francis ; Nadot, R. - **9-10. Structures par âge, actuelle et future - Afrique noire, Madagascar, Comores : démographie comparée** - DGRST, Paris (FR), 1967, 96 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 22439 ; OR F A22439/2 ; OR B B4INS/1 ; OR C FD0-106 AFR/1)
* DEMOGRAPHIE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; GROUPE D'AGE ; MORTALITE ; FECONDITE ; NATALITE ; MILIEU URBAIN ; DONNEES STATISTIQUES ; PERSPECTIVE DEMOGRAPHIQUE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 3686 - Gourou, P. ; Flament, H. - **Madagascar : cartes de densité et de localisation de la population** - CEMUBAC, Bruxelles (BE) ; ORSTOM, Paris (FR), 1967, 28 p., nb. tabl., carte(s), éch. 1 : 1000.000, 2 carte(s), éch. 1 : 20.000.000 - (OR F A35660/1 ; OR C US1-612 GOU/1 ; OR B A1 ATL/1)
* POPULATION ; DENSITE DE POPULATION ; LOCALISATION ; CARTE THEMATIQUE ; DONNEES STATISTIQUES ; DIVISION ADMINISTRATIVE
- 3687 - Volle, M. ; Gendreau, Francis - **Enquête démographique : Madagascar 1966** - INSRE, Tananarive (MG), 1967, 169 p., tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 12602 ; OR F A12602/1 ; OR B B4GEN/1 ; OR C FD10-612 VOL/1)
* DEMOGRAPHIE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; NATALITE ; MORTALITE ; FECONDITE ; MIGRATION ; SCOLARISATION ; ENQUETE ; METHODOLOGIE
- 3688 - Gendreau, Francis - **Essai sur la recherche démographique à Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 116 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 3155 ; OR F A3155/1 ; OR B B4GEN/2 ; OR C FD0-612 GEN/1)
* DEMOGRAPHIE ; ENQUETE ; RECENSEMENT ; RECHERCHE ; METHODOLOGIE ; ETAT CIVIL
- 3689 - Gendreau, Francis - **Les populations des pays d'Afrique noire d'expression française et de Madagascar** - Revue Economique de Madagascar, 1968-1969, N° 3, p. 195-208, tabl., carte(s) - (MIC-ORF 22714 ; OR F B22714/1 ; OR C PL 256/1)
* DEMOGRAPHIE ; POPULATION ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; FECONDITE ; MORTALITE ; MIGRATION ; ENQUETE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 3690 - Dandoy, Gérard - **Note sur le recensement de la population de la région de la Sakay** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 13 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 13847 ; OR F A13847/2 ; OR B B4DAN/1 ; OR C S-4231 DAN/1)
* DEMOGRAPHIE ; POPULATION ; RECENSEMENT ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; IMMIGRATION ; CATEGORIE SOCIOPROFESSIONNELLE / SAKAY ; BABETVILLE ; MAHATSINJO ; ANTANANARIVO
- 3691 - Gendreau, Francis - **Rapport de chercheur - Colloque de démographie de l'ORSTOM** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1969, N° 11, p. 27, tabl. - Colloque de Démographie de l'ORSTOM, 25-27 septembre 1968, Paris (FR) - (MIC-ORF 14747 ; OR F A14747/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)
* RECHERCHE ; DEMOGRAPHIE ; ENQUETE ; METHODOLOGIE ; RAPPORT D'ACTIVITE ; SCIENTIFIQUE ; ETAT CIVIL / CAMEROUN
- 3692 - Gendreau, Francis - **Une expérience d'observation permanente du mouvement de la population (commune d'Ambinanitelo 1967-1968)** - ORSTOM ; INSRE, Tananarive (MG), 1969, 99 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 14199 ; OR F A14199/2 ; OR B B4GEN/2 ; OR C FD10-612 GEN/1)
* DEMOGRAPHIE ; NATALITE ; MORTALITE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; ENQUETE ; MILIEU RURAL ; METHODOLOGIE ; ETAT CIVIL / MADAGASCAR (EST) ; AMBINANITELO
- 3693 - Gendreau, Francis - **Quelques aspects de la recherche en démographie à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1969, Vol. 6, N° 4, p. 93-127, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A19819/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)
* DEMOGRAPHIE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; RECENSEMENT
- 3694 - Le Bourdieu, François ; Gendreau, Francis - **Démographie : planche 28 - Atlas de Madagascar** - BDPA, Tananarive (MG), 1969, 2 p., tabl., carte(s) - (OR F B22180/1 ; OR B A1ATL/2)
* DEMOGRAPHIE ; ATLAS ; STRUCTURE DE LA POPULATION
- 3695 - Raison, Jean-Pierre - **Etrangers à Madagascar : planche no 29 - Atlas de Madagascar** - BDPA, Tananarive (MG), 1969, 3 p., tabl., carte(s) - (OR F B22182/1 ; OR B A1ATL/2)
* DEMOGRAPHIE ; ATLAS ; POPULATION ; ETRANGER ; INDIEN ; CHINOIS ; EUROPEEN ; FRANCAIS ; COMORIEN ; MALGACHE
- 3696 - Raison, Jean-Pierre - **Migrations intérieures : planche 30 - Atlas de Madagascar** - BDPA ; IGN, Tananarive (MG), 1969, 2 p., réf., tabl., 4 carte(s) - (OR F B22218/1 ; OR B A1ATL/2)
* CARTE ; ATLAS ; MIGRATION INTERIEURE ; FLUX DE MIGRATION ; MERINA ; BETSILEO ; ANTANDROY ; MAHAFALY ; BARA ; HISTOIRE DU PEUPEMENT ; NOTICE DE CARTE
- 3697 - Gendreau, Francis - **Perspectives d'accroissement de la population des centres urbains à Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 16 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 1988 ; OR F B1988/1 ; OR C S-4347 GEN/1)
* DEMOGRAPHIE ; MILIEU URBAIN ; POPULATION URBAINE ; CROISSANCE URBAINE ; CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ; PERSPECTIVE DEMOGRAPHIQUE
- 3698 - Gendreau, Francis ; Disaine, B. - **La population et les études démographiques à Madagascar** - Population, 1970, Vol. 25, N° 3, p. 616-618, réf. - (MIC-ORF 4872 ; OR F B4872/2 ; OR B P 481/1 ; OR C PL 118/1)
* DEMOGRAPHIE ; POPULATION ; COLLECTE DE DONNEES
- 3699 - Cantrelle, Pierre ; Podlewski, André ; Gendreau, Francis ; Picouet, Michel ; Ferry, Benoît - **Les enquêtes démographiques à passages répétés : application à l'Afrique d'expression française et à Madagascar : méthodologie** - ORSTOM ; INSEE ; INED, Paris (FR), 1971, 291 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 5130 ; OR F A5130/2 ; OR B B4ENQ/1 ; OR C FD05-106 ORS/1)
* DEMOGRAPHIE ; ENQUETE DEMOGRAPHIQUE ; COLLECTE DE DONNEES ; METHODOLOGIE ; STATISTIQUES IMPARFAITES / ALGERIE ; TUNISIE ; SENEGAL ; CAMEROUN ; MAROC ; COTE D'IVOIRE ; CONGO ; BURUNDI
- 3700 - Gendreau, Francis - **Les centres urbains à Madagascar : données récentes - La croissance urbaine en Afrique noire et à Madagascar** - CNRS, Paris (FR), 1972, p. 591-609, tabl., carte(s) - (Colloques Internationaux du CNRS, N° 539) - 539. Colloque International du CNRS sur la Croissance Urbaine en Afrique Noire et à Madagascar, 29 septembre 1970 ; 2 octobre 1970, Talence (FR) - (MIC-ORF 5658 ; OR F B5658/2 ; OR B A4CNF/2 ; OR C FE0-106 CNR/1)
* MILIEU URBAIN ; POPULATION URBAINE ; DEMOGRAPHIE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE ; MERINA ; ACTIVITE SECTORIELLE
- 3701 - Andriamboahangy, B.D. - **Confrontation de l'état civil avec un recensement : un exemple dans la préfecture d'Antsirabe - Deux études sur l'état civil à Madagascar : 2 - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1973, Vol. 10, N° 4, p. 361-370, 9 réf., 9 tabl. - (ID ; OR F A19847/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)
* DEMOGRAPHIE ; MORTALITE ; FECONDITE ; NATALITE ; RECENSEMENT ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; ETAT CIVIL ; TABLE DE POPULATION / ANTSIRABE ; BELAZAO ; AMBANO ; FARATSIHO ; ANTANANARIVO**
- 3702 - Clairin, Rémy ; Cantrelle, Pierre - **2. Ajustement de données imparfaites - Sources et analyse des données démographiques : application à l'Afrique d'expression française et à Madagascar** - INED ; INSEE ; ORSTOM ; SEAE, Paris (FR), 1973, 184 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 1159 ; OR F A1159/2 ; OR B B4SOU/2 ; OR M A1159/1 ; OR C FD05-106 INE/1 ; OR C FD05-106 INE/1)
* DEMOGRAPHIE ; POPULATION ; MORTALITE ; DONNEES STATISTIQUES ; EVALUATION ; METHODOLOGIE ; THEORIE ; STATISTIQUES IMPARFAITES ; TABLE DE POPULATION / AFRIQUE
- 3703 - Clairin, Rémy - **1. Sources des données - Sources et analyse des données démographiques : application à l'Afrique d'expression française et à Madagascar** - INED ; INSEE ; ORSTOM ; SEAE, Paris (FR), 1973, 416 p., ill. - (MIC-ORF 1146 ; OR F A1146/2)
* DEMOGRAPHIE ; POPULATION ; METHODOLOGIE ; RECENSEMENT ; ENQUETE ; DONNEES NUMERIQUES ; EVALUATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; PROJET DE RECHERCHE ; ETAT CIVIL ; ENQUETE A PASSAGES REPETES / CAMEROUN ; AFRIQUE
- 3704 - Gendreau, Francis - **Quelques aspects de la formation et de la recherche démographiques en Afrique francophone et à Madagascar - La formation dans le domaine de la démographie et des programmes de population** - [s.n.], [s.l.], [1973], 20 p., 14 réf. - Réunion sur la Formation dans le Domaine de la Démographie et des Programmes de Population, 17-22 septembre 1973, Yaoundé (CM) - (MIC-ORF 22187 ; OR F B22187/1)

* DEMOGRAPHIE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ; ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT ; IFORD.INSTITUT DE FORMATION ET DE RECHERCHES DEMOGRAPHIQUES DE YAOUNDE / AFRIQUE DE L'OUEST

3705 - Lacombe, Bernard - **L'état civil malgache et son exploitation démographique** - Deux études sur l'état civil de Madagascar : 1 - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1973, Vol. 10, N° 4, p. 344-360, nb. réf., nb. ill. - (ID ; OR F A19846/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* DEMOGRAPHIE ; NATALITE ; MORTALITE ; METHODOLOGIE ; ETAT CIVIL

3706 - Maugas, Bernadette ; Cartrelle, Pierre - **Publications de la section de démographie de l'ORSTOM** - ORSTOM, Paris (FR), 1973, 26 p., réf. - (MIC-ORF 6509 ; OR F A6509/2)

* DEMOGRAPHIE ; BIBLIOGRAPHIE ; ORSTOM / AFRIQUE DE L'OUEST ; CAMEROUN ; SENEGAL ; TUNISIE ; TCHAD

3707 - Rasoamampiarina, Vololoniaina ; Rakotondranahy, Jacqueline - **Evolution de la population de Madagascar par commune de 1956 à 1968 et de 1968 à 1972** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1974, 52 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 7321 ; OR F B7321/1 ; OR B B4RAS/1 ; OR C S-4906 RAS/1)

* DEMOGRAPHIE ; POPULATION ; EVOLUTION DE LA POPULATION

3708 - Gendreau, Francis - **Quelques aspects de la formation et de la recherche démographiques en Afrique francophone et à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Sciences Humaines, 1975, Vol. 12, N° 4, p. 317-324, 14 réf. - (ID ; OR F A1334/2 ; OR C PL 1/2 ; OR M PM 5/2 ; OR B PB 555/2)

* DEMOGRAPHIE ; ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ; ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; ANALYSE ; INSTITUTION DE RECHERCHE ; FORMATION PROFESSIONNELLE / CAMEROUN ; AFRIQUE SUBSAHARIENNE

3709 - Lacombe, Bernard - **Bibliographie commentée des études de population à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1975, 70 p., réf. - (Initiations-Documentations Techniques, N° 27) - (ID RBA 219 ; OR F A8013/2 ; OR B CB6/2 ; OR M CM7/2 ; OR C FD10-112 LAC/1)

* DEMOGRAPHIE ; POPULATION ; BIBLIOGRAPHIE

3710 - INED, Institut National d'Etudes Démographiques, Paris, FR ; INSEE, Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Paris, FR ; Ministère de la Coopération, Paris, FR ; ORSTOM, Paris, FR - **Troisième partie : analyse des données. Tome 1 - Sources et analyse des données démographiques : application à l'Afrique d'expression française et à Madagascar** - INED ; INSEE ; Ministère de la Coop. ; ORSTOM, Paris (FR), 1977, 476 p., ill. - (MIC-ORF 1160 ; OR F A1160/2)

* DEMOGRAPHIE ; DONNEES STATISTIQUES ; ANALYSE STATISTIQUE ; METHODOLOGIE ; POPULATION ; SCOLARISATION ; POPULATION D'AGE SCOLAIRE ; MAIN D'OEUVRE ; POPULATION ACTIVE / CAMEROUN ; AFRIQUE SUBSAHARIENNE

3711 - INED, Institut National d'Etudes Démographiques, Paris, FR ; INSEE, Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Paris, FR ; Ministère de la Coopération, Paris, FR ; ORSTOM, Paris, FR - **Troisième partie : analyse des données. Tome 2 - Sources et analyse des données démographiques : application à l'Afrique d'expression française et à Madagascar** - INED ; INSEE ; Ministère de la Coop. ; ORSTOM, Paris (FR), 1977, 433 p., ill. - (MIC-ORF 1165 ; OR F A1165/2 ; OR C FD05-106 INE/1)

* DEMOGRAPHIE ; DONNEES STATISTIQUES ; ANALYSE QUALITATIVE ; METHODOLOGIE ; NUPTIALITE ; FECONDITE ; MORTALITE ; MIGRATION ; PERSPECTIVE DEMOGRAPHIQUE / CAMEROUN ; AFRIQUE SUBSAHARIENNE

3712 - Rabetsitonta Tovonahary, A. - **Madagascar - Population size in African countries : an evaluation** - GDA, Paris (FR), 1979, p. 149-182, ill., réf., tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 23261 ; OR F A23261/3 ; OR C FD05-100 GDA/1)

* POPULATION ; DONNEES STATISTIQUES ; EVALUATION ; COLLECTE DE DONNEES ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; ENQUETE DEMOGRAPHIQUE ; ETAT CIVIL

3713 - Harchaoui, S. - **Madagascar : recensement général de la population et des habitats de 1975 à Madagascar - Recensements africains : 1ère partie : monographies méthodologiques (suite)** - GDA, Paris (FR), 1981, p. 129-176, tabl., carte(s) - (MIC-ORF 20613 ; OR F A20613/2 ; OR M A20613/1 ; OR C FD05-100 GRO P/1)

* DEMOGRAPHIE ; POPULATION ; MENAGE ; RECENSEMENT ; METHODOLOGIE ; CONCEPT ; QUESTIONNAIRE

3714 - Roux, Jean-Claude - **Caractères démographiques des migrations spontanées dans une zone de terre neuve du Moyen Ouest Malgache** - African historical demography - Université d'Edimbourg, Edimbourg (GB), [1981], p. 523-546, ill., réf., tabl. - Seminar : African Historical Demography, 24-25 avril 1981, Edinburg (GB) - (MIC-ORF 22390 ; OR F B22390/1)

* MIGRATION RURALE ; COLONISATION AGRICOLE ; TRAVAILLEUR MIGRANT ; DEMOGRAPHIE ; MIGRATION DE TRAVAIL ; MERINA ; BETSILEO ; ANTANDROY ; HISTOIRE DU PEUPEMENT ; VILLAGE PIONNIER / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

3715 - SCET-INTERNATIONAL, Paris, FR - **Etude des migrations de masse à Madagascar : projet d'opération d'Andiolava** - SCET INTERNATIONAL, Paris (FR), 1988, 30 + 30 p., tabl., graph., carte(s) - (MIC-BDC12687 ; BD C12687)

* MIGRATION ; DEVELOPPEMENT RURAL ; DEVELOPPEMENT REGIONAL ; MISE EN VALEUR DU SOL / ANDIOLAVA

Groupes sociaux

3716 - Althabe, Gérard - **La bourgeoisie nationale** - Connaissance de l'Afrique, 1970, N° 32, p. 10-13, ill., 7 réf., graph. - (MIC-ORF 683 ; OR F B683/1 ; OR C S-4155 ALT/1)

* POLITIQUE ; PARTI POLITIQUE ; MINORITE ; CAPITALISME ; CLASSE MOYENNE ; HISTOIRE COLONIALE ; DECOLONISATION

3717 - Rabeherifara, Jean Claude - **Réseaux sociaux et familiaux : détournement du salarial** - Agier, Michel ; Copans, Jean ; Morice, Alain - *Classes ouvrières d'Afrique noire* - Karthala ; ORSTOM, Paris (FR), 1987, p. 183-213, tabl., carte(s) - (Hommes et Sociétés) - (MIC-ORF 24228 ; OR F A24228/2 ; OR C FA11-106 AGI/1)

* CLASSE OUVRIERE ; CONDITIONS DE VIE ; SURVIE ; SOCIOLOGIE ; ETUDE DE CAS ; CLASSE LABORIEUSE ; RELATIONS SOCIALES ; BUDGET FAMILIAL ; RESEAU SOCIAL ; SALARIAT ; RAPPORTS SOCIAUX ; CLIENTELISME ; SIRAMA CIE ; SOSUMAV CIE / SIRAMA ; ANTSABOAHITRA ; AMBILOBE ; ANTSIRANANA

Sociologie de l'éducation

3718 - Althabe, Gérard - **La crise scolaire : un détonateur** - Revue Française d'Etudes Politiques Africaines, 1972, N° 78, p. 52-53 - (MIC-ORF 22519 ; OR F B22519/1)

* SOCIOLOGIE ; ENSEIGNEMENT ; GREVE ; IDEOLOGIE ; CONFLIT SOCIAL ; NATIONALISME

Sociologie générale

3719 - Ottino, Paul - **L'élaboration de la décision dans les groupes du Sud** - *Colloque de psychologie* - ORSTOM, Tananarive (MG), 1959, 16 p., réf. - Colloque de Psychologie, 27 août 1959 - 3 septembre 1959, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 7195 ; OR F B7195/1 ; OR C S-5352 OTT/1)

* PSYCHOLOGIE ; COMMUNAUTE RURALE ; COMPORTEMENT ; STRUCTURE SOCIALE ; POUVOIR ; GROUPE D'AGE ; DECISION ; PARENTE ; IDENTITE SOCIALE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

3720 - Devauges, Roland - **Quelques problèmes méthodologiques des sciences humaines dans l'étude des civilisations différentes** - Bulletin de Liaison Sciences Humaines - ORSTOM, 1967, N° 9, 169 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 14709 ; OR F A14709/1 ; OR B PB 816/1 ; OR C PL 246/1)

* RECHERCHE ; GEOGRAPHIE ; DEVELOPPEMENT ; METHODOLOGIE ; SCIENTIFIQUE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; SOCIETE TRADITIONNELLE ; RAPPORTS SOCIAUX / AFRIQUE SUBSAHARIENNE ; COMORES

Sociologie religieuse

3721 - Molet, Louis - **Aspects actuels du paganisme malgache** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, 9 p., réf. - (MIC-ORF 22947 ; OR F B22947/1)

* CROYANCE; MAGIE; CULTES ROYAL; MALGACHE; ANTHROPOLOGIE RELIGIEUSE; SOCIÉTÉ TRADITIONNELLE; RITUEL; INTERDIT; RITE FUNÉRAIRE

3722 - Rabedimy, Jean-François - **Pratique de divination à Madagascar : technique du Sikily en Pays Sakalava-Menabe** - ORSTOM, Paris (FR), 1976, 234 p., ill., réf. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 51) - (MIC-ORF 8202; OR F A8202/1; OR B CB12/1; OR C FC30-612 RAB/1)

* ANTHROPOLOGIE; GUÉRISSEUR; CROYANCE; MALADIE; SIKILY; SAKALAVA; SOCIÉTÉ TRADITIONNELLE; DIVINATION; SYSTÈME DE REPRÉSENTATIONS; PRATIQUE SOCIALE / MENABE; MADAGASCAR (OUEST)

Sociologie urbaine

3723 - Razafindratovo, Jeanine - **Isoraka** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 100 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 5421; OR F A5421/1; OR B B3RAZ/2; OR C FE20-612 RAZ/1)

* VILLE; SOCIOLOGIE; QUARTIER; POPULATION; HABITAT; RELIGION; CHANGEMENT SOCIAL; SYNCRETISME; RAPPORTS SOCIAUX / ISORAKA; ANTANANARIVO

SCIENCES MEDICALES

MALADIES INFECTIEUSES

Maladies parasitaires

3724 - Grjébine, Alexis - **Note sur les mollusques de la région de Marovoay (Madagascar)** - Le Naturaliste Malgache, 1953, Vol. 5, N° 2, p. 217-219 - (MIC-ORF 12504; BNMG; OR F B12504/1; OR B P 5806/1; OR M B12504/1)

* SCHISTOSOMIASE; VECTEUR; ECOLOGIE; INFECTION; PLANORBIS TRIVIALIS; BULINUS MARIEI / MAROVOAY; MAHAJANGA

3725 - Grjébine, Alexis; Ménaché, Maurice - **Enquête malacologique et hydrobiologique sur les mollusques vecteurs de bilharziose dans le district d'Ambositra** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série A: Biologie Animale, 1953, Vol. 8, p. 87-110, ill., tabl. - (MIC-ORF 12507; ID PP 546; OR F B12507/1; OR B PB 188/A/1; OR B P 276/A/1)

* SCHISTOSOMIASE; VECTEUR; INFECTION; ECOLOGIE; HYDROBIOLOGIE; MOLLUSCA / AMBOSITRA; FIANARANTSOA

3726 - Brygoo, E.R.; Grjébine, Alexis - **Enquête sur l'épidémiologie de la filariose de la côte sud-est de Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1955, 29 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 13132; OR F A13132/1; OR M A13132/1)

* FILARIOSE; EPIDEMIOLOGIE; VECTEUR; CAPTURE; INFECTION; PARASITOLOGIE; WUCHERERIA; ANOPHELES; TAENIORHYNCHUS / IKONGO; TOLONGOINA; IFANADIANA; MANAKARA; IFAHO; VANGAINDRANO; MADAGASCAR (COTE SUD EST)

3727 - Souveine, G.; Dodin, A.; Grjébine, Alexis; Brygoo, E.R. - **Périodicité des microfilaries sanguines de la Côte-Est de Madagascar** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1955, Vol. 48, N° 5, p. 669-671, tabl. - (MIC-ORF 28867; OR F B28867/2; OR B PB 103/1; OR M B28867/1)

* FILARIOSE; AGENT PATHOGENE; VARIATION JOURNALIERE; MICROFILAIRE; WUCHERERIA BANCROFTI VAR. VAUCELI / MADAGASCAR (SUD EST)

3728 - Brygoo, E.R.; Grjébine, Alexis - **Enquête sur la filariose des habitants de la côte Sud-Est de Madagascar: épidémiologie et parasitologie** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série E: Entomologie, 1958, Vol. 9, p. 307-314, ill., 13 réf., 3 tabl. - (MIC-ORF 12515; ID PP 546; OR F B12515/1; OR B PB 188/E/1; OR B P 276/E/1; OR M B12515/1)

* FILARIOSE; EPIDEMIOLOGIE; INFESTATION; MORBIDITE; CAS CLINIQUE; PARASITOLOGIE; PREVALENCE / IKONGO; MANAKARA; VANGAINDRANO; MADAGASCAR (COTE SUD EST)

3729 - Grjébine, Alexis; Brygoo, E.R. - **Contribution à l'étude des moustiques de la région filarienne de la côte Sud-Est de Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série E: Entomologie, 1958, Vol. 9, p. 291-306, ill., 6 réf., tabl. - (MIC-ORF 12497; ID PP 546; OR F B12497/1; OR B P 276/E/1; OR B PB 188/E/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE; CAPTURE; TRANSMISSION; FILARIOSE; ANOPHELES; CULICIDAE; TAENIORHYNCHUS / IKONGO; TOLONGOINA; MANAKARA; IFAHO; VANGAINDRANO; MADAGASCAR (COTE SUD EST)

3730 - Chauvet, Guy - **Bilan d'une année d'enquête sur le paludisme de la côte Est de Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 14 p., tabl. - (MIC-ORF 28821; OR F A28821/1; OR M A28821/1)

* PALUDISME; EPIDEMIOLOGIE; INCIDENCE; ENQUETE; VECTEUR; TRANSMISSION; LUTTE; ANOPHELES GAMBIAE; CHIMIOPREVENTION / MADAGASCAR (COTE EST)

3731 - Chauvet, Guy; Coz, Jean; Grjébine, Alexis; Gruchet, Hyacinthe; Paulian, Renaud - **Rôle, méthodes et problèmes de l'entomologie médicale à Madagascar** - Bulletin de Madagascar, 1961, N° 177, p. 135-138 - (MIC-ORF 10529; BNMG; ANMG; OR F B10529/2; OR M B10529/1; OR C PL 245/1)

* RECHERCHE SCIENTIFIQUE; PALUDISME; EPIDEMIOLOGIE; VECTEUR; ECOLOGIE; LUTTE

3732 - Coz, Jean - **Mission d'étude entomologique dans le Sud-Ouest de Madagascar, décembre 1959-décembre 1960, région du Mangoky** - [s.n.], Tananarive (MG), 1961, 30 p., 20 tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 28822; OR F A28822/1; OR M A28822/1)

* PALUDISME; VECTEUR; BIOLOGIE; ETHOLOGIE; AGE PHYSIOLOGIQUE; ANOPHELES; GITE LARVAIRE; PREFERENCE TROPHIQUE; TAUX DE SURVIE / MANGOKY; MANGOLOVOLO; TOLIARA; MADAGASCAR (SUD OUEST)

3733 - Gruchet, Hyacinthe - **Sensibilité de Cimex hemipterus Fabr. 1803, au DDT, à la Dieldrine et aux mélanges DDT + Diazinon et Dieldrine + Diazinon dans la région de Miandrivazo, Madagascar** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1961, Vol. 54, N° 6, p. 1358-1365, 6 réf., 6 tabl. - (MIC-ORF 10581; OR F B10581/2; OR B PB 103/1; OR M B10581/1)

* LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; SENSIBILITE RESISTANCE; TEST; MESURE AU LABORATOIRE; DDT; DIELDRINE; DIAZINON; CIMEX HEMIPTERUS / MIANDRIVAZO; TOLIARA

3734 - Chauvet, Guy - **Rémanence du DDT dans les environs de Tananarive: sensibilité d'Anopheles gambiae à cet insecticide** - Médecine Tropicale, 1962, Vol. 22, N° 5, p. 617-624, réf., tabl. - (MIC-ORF 10565; OR F B10565/2; OR B PB 3/1; OR M B10565/1)

* LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; TEST; SENSIBILITE RESISTANCE; DDT; ANOPHELES GAMBIAE; CONCENTRATION LETALE 50 / AMBOHIMANANDRAISOA; ANTANANARIVO

3735 - Chauvet, Guy - **Sensibilité comparée aux insecticides chlorés et organo-phosphorés des larves et adultes de Culex pipiens ssp. fatigans Wiedemann dans la région de Tananarive** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1962, Vol. 55, N° 6, p. 1156-1162, 18 réf., tabl. - (MIC-ORF 10567; OR F B10567/3; OR B PB 103/1; OR M B10567/1)

* LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; COMPOSE ORGANOCHLORE; COMPOSE ORGANOPHOSPHORE; ETUDE COMPARATIVE; SENSIBILITE RESISTANCE; TEST; LARVE; CULEX PAPIENS FATIGANS; IMAGO / ANTANANARIVO

3736 - Chauvet, Guy - **Notes sur l'irritabilité d'Anopheles gambiae au DDT** - Médecine Tropicale, 1963, Vol. 23, N° 1, p. 125-138, réf., 6 tabl. - (MIC-ORF 10564; OR F B10564/3; OR B PB 3/1; OR M B10564/1)

* LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; TEST; ETHOLOGIE; MORTALITE; PERSISTANCE DES PESTICIDES; DDT; ANOPHELES GAMBIAE; IRRITABILITE

3737 - Chauvet, Guy - **Rapport entomologique sur l'opération antimoustique déclanchée à Tamatave (1er août-21 septembre 1963) à l'occasion de la FIT** - [s.n.], Tananarive (MG), 1963, 29 p., 3 réf., 1 tabl. - (MIC-ORF 28819; OR F B28819/1; OR M B28819/1)

* MESURE IN SITU; LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; EFFICACITE; MESURE AU LABORATOIRE; EPANDAGE; LARVE; CULICIDAE; HCH; IMAGO; CULEX PIFIENS FATIGANS / TOAMASINA

3738 - Chauvet, Guy; Coz, Jean; Gruchet, Hyacinthe; Grjébine, Alexis; Lumaret, R. - **Biologie des vecteurs du paludisme à Madagascar: résultats de 5 années d'études (1958-1962)** - IRSM; SGHPM, Tananarive (MG), 1963, 21 p., 29 réf., 5 tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 28823; OR F A28823/1; OR M A28823/1)

* PALUDISME; VECTEUR; ECOLOGIE; ETHOLOGIE; BIOLOGIE; EFFICACITE; LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; DDT; DIELDRINE; ANOPHELES GAMBIAE; PERSISTANCE DES PESTICIDES; ANOPHELES FUNESTUS; PREFERENCE TROPHIQUE

3739 - Hamon, Jacques; Chauvet, Guy; Mouchet, Jean - **Quelques aspects de l'écologie des vecteurs du paludisme humain en Afrique** - *Médecine tropicale et paludisme* - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1963, N° 1, p. 5-16, réf. - 7. Congrès sur la Médecine Tropicale et Paludisme, 1-11 septembre 1963, Rio-de-Janeiro (BR) - (ID; OR F A18775/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* PALUDISME; TRANSMISSION; VECTEUR; ECOLOGIE; DEVELOPEMENT; PHYSIOLOGIE; TAXONOMIE; VARIATION SAISONNIERE; ANOPHELES GAMBIAE; ANOPHELES MOUCHETI; ANOPHELES FUNESTUS; ANOPHELES NILI; LIEU DE REPOS; PREFERENCE TROPHIQUE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

3740 - Hamon, Jacques; Mouchet, Jean; Chauvet, Guy; Lumaret, R. - **Bilan de quatorze années de lutte contre le paludisme dans les pays francophones d'Afrique tropicale et à Madagascar: considérations sur la persistance de la transmission et perspectives d'avenir** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1963, Vol. 56, N° 5, p. 933-971, réf. - (MIC-ORF 12016; OR F B12016/2; OR B PB 103/1; OR M B12016/1)

* PALUDISME; EPIDEMIOLOGIE; LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; EFFICACITE; SENSIBILITE RESISTANCE; ZONE TROPICALE; PERSPECTIVE; LUTTE; DDT; DIELDRINE; ANOPHELES GAMBIAE; HCH; PYRIMETHAMINE; PRIMAQUINE; AMINO-4-QUINOLEINE; ANOPHELES FUNESTUS; ANOPHELES MOUCHETI; ANOPHELES NILI / AFRIQUE

3741 - Chauvet, Guy; Coz, Jean; Gruchet, Hyacinthe; Grjébine, Alexis; Lumaret, R. - **Contribution à l'étude biologique des vecteurs du paludisme à Madagascar: résultats de 5 années d'études (1958-1962)** - *Médecine Tropicale*, 1964, Vol. 24, N° 1, p. 27-44, 29 réf., 4 tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 10568; OR F B10568/1; OR B PB 3/1; OR M B10568/1)

* PALUDISME; VECTEUR; BIOLOGIE; ETHOLOGIE; ECOLOGIE; LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; SENSIBILITE RESISTANCE; PERSISTANCE DES PESTICIDES; IRRITABILITE; ANOPHELES FUNESTUS

3742 - Chauvet, Guy; Rasoloniaina, L.; Grayon, G.; Grayon, P. - **Sensibilité de Culex pipiens ssp. fatigans Wiedl. au fenthion et au malathion à Madagascar** - *Revue Médicale de Madagascar et de l'Afrique Australe*, 1965, N° 27, p. 21-31, ill., 8 réf., 1 tabl. - (MIC-ORF 10197; OR F B10197/1; OR M B10197/1)

* LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; COMPOSE ORGANOPHOSPHORE; SENSIBILITE RESISTANCE; TEST; BAYTEX; CULEX PIFIENS FATIGANS

3743 - Mouchet, Jean; Grjébine, Alexis; Grenier, P. - **Transmission de la filariose de Bancroft dans la région éthiopienne** - *Parasitologie* - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1965, N° 3-4, p. 67-90, réf. - 1. Congrès International sur la Parasitologie, 20-26 septembre 1964, Rome (IT) - (MIC-ORF 18791; ID; OR F A18791/2; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* FILARIOSE LYMPHATIQUE; TRANSMISSION; VECTEUR; EPIDEMIOLOGIE; REGION ETHIOPIENNE; WUCHERERIA BANCROFTI; ANOPHELES GAMBIAE; ANOPHELES FUNESTUS; CULEX PIFIENS FATIGANS; RELATION PARASITE VECTEUR / AFRIQUE DE L'EST; AFRIQUE DE L'OUEST; OCEAN INDIEN ILES; AFRIQUE AUSTRALE; AFRIQUE CENTRALE

3744 - Chauvet, Guy; Davidson, G. - **Présence à Madagascar de la résistance à la dieldrine chez la forme B du complexe Anopheles gambiae Giles** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1966, Vol. 4, N° 7, p. 3-12, 16 réf., tabl., 2 carte(s) - (ID; OR F A18827/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* INSECTICIDE; ACTIVITE BIOLOGIQUE; SENSIBILITE RESISTANCE; LUTTE CHIMIQUE; ANOPHELES GAMBIAE; DIELDRINE; DDT; HCH / AMBATO-LAONA; SABOTSY ANJIRO; ANTANANARIVO

3745 - Coz, Jean; Davidson, G.; Chauvet, Guy; Hamon, Jacques - **La résistance des anophèles aux insecticides en Afrique tropicale et à Madagascar** - *Médecine tropicale et paludisme* - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1968, Vol. 6, N° 3-4, p. 207-210, 18 réf. - Congrès International sur la Médecine Tropicale et Paludisme, 7-15 septembre 1968, Téhéran (IR) - (ID; OR F A18853/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* PALUDISME; LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; SENSIBILITE RESISTANCE; DIELDRINE; DDT; ANOPHELES GAMBIAE; ANOPHELES FUNESTUS; ANOPHELES PHAROENSIS; ANOPHELES RUFIPES; ANOPHELES COUSTANI / AFRIQUE

3746 - Brunhes, Jacques - **Epidémiologie de la filariose de Bancroft à Madagascar: 1. Influence des conditions climatiques sur la transmission de la maladie** - *Annales de l'Université de Madagascar*, 1969, N° 11, p. 81-95, réf., 4 tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 13262; OR F B13262/1; OR M B13262/1)

* FILARIOSE; MESURE AU LABORATOIRE; ETUDE EXPERIMENTALE; INFESTATION; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; TEMPERATURE; CLIMAT; EPIDEMIOLOGIE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; WUCHERERIA BANCROFTI; ANOPHELES GAMBIAE B; CULEX PIFIENS FATIGANS

3747 - Brunhes, Jacques; Rabenirainy, L.; Ravaonjanahary, Charles - **Transmission expérimentale de la filariose de Bancroft: comparaison de la capacité vectrice d'Anopheles gambiae A et B** - *Comptes Rendus de la Société de Biologie*, 1969, Vol. 163, N° 4, p. 1009-1011, réf., tabl. - (MIC-ORF 13612; OR F B13612/1; OR M B13612/1)

* FILARIOSE; TRANSMISSION; ETUDE EXPERIMENTALE; INFESTATION; VECTEUR; ETUDE COMPARATIVE; MESURE AU LABORATOIRE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; WUCHERERIA BANCROFTI; ANOPHELES GAMBIAE A; ANOPHELES GAMBIAE B

3748 - Brunhes, Jacques; Rajaonarivelo, Edmond; Ranaivosata, J. - **Rapport préliminaire concernant une étude entomologique d'un an en cours de réalisation dans la sous-préfecture de Manakara** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 12 p., 5 réf., 7 tabl. - (MIC-ORF 14193; OR F A14193/1)

* PALUDISME; FILARIOSE; VECTEUR; SENSIBILITE RESISTANCE; INSECTICIDE; LUTTE CHIMIQUE; MALATHION; DDT; DIELDRINE; ANOPHELES GAMBIAE; PERSISTANCE DES PESTICIDES; MALDE; ANOPHELES FUNESTUS / MANAKARA; HAUTE MANANANO; FIANARANTSOA

3749 - Ravaonjanahary, Charles; Brunhes, Jacques - **Compte-rendu d'une mission de contrôle sur la rémanence des insecticides effectuée dans la région de Majunga du 7 au 18 Juillet 1969** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 4 p., tabl. - (MIC-ORF 5767; OR F B5767/2; OR M B5767/1)

* MESURE IN SITU; PALUDISME; FILARIOSE; VECTEUR; LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; EVALUATION; EFFICACITE; PERSISTANCE DES PESTICIDES; MALADIE; ANOPHELES GAMBIAE; ANOPHELES FUNESTUS / MAHAJANGA

3750 - Adam, Jean-Paul - **Les affections à protozoaires et leurs vecteurs** - ORSTOM, Brazzaville (CG), 1970, 6 p. - (MIC-ORF 6084; OR F B6084/3; OR M B6084/1)

* RECHERCHE; PALUDISME; TRYPANOSOMIASE; ANOPHELES; GLOSSINA / AFRIQUE

3751 - Brunhes, Jacques - **Influence des conditions climatiques sur le pouvoir vecteur de quelques culicidés et sur la transmission de Wuchereria bancrofti à Madagascar** - *Comptes Rendus de la Société des Sciences Médicales de Madagascar*, 1970, p. 455-458, réf., tabl. - (MIC-ORF 4458; OR F B4458/1; OR M B4458/1)

* FILARIOSE; TRANSMISSION; VECTEUR; TEMPERATURE; EPIDEMIOLOGIE; CLIMAT; WUCHERERIA BANCROFTI; ANOPHELES GAMBIAE; CULEX PIFIENS FATIGANS

3752 - Brunhes, Jacques; Ravaonjanahary, Charles - **Compte-rendu de la prospection entomologique de l'aéroport international d'Ivato: suivant note de service No 15505-SAN/DT/SLGE du 21.11.69** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 6 p., carte(s), éch. 1: 5 000 - (MIC-ORF 5721; OR F A5721/1)

* VECTEUR; FIEVRE JAUNE; AEROPORT; PROSPECTION; Aedes Stegomyia Aegypti; Culex pipiens fatigans / IVATO; ANTANANARIVO

3753 - Brygoo, E.R.; Brunhes, Jacques - **Compte-rendu d'une enquête sur la filariose lymphatique à la Réunion, effectuée en janvier-février 1970** - OMS, Genève (CH), [1970], 61 p., ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 5766; OR F B5766/1)

* FILARIOSE; EPIDEMIOLOGIE; CLINIQUE; INFECTION; TRANSMISSION; VECTEUR; PARASITEMIE; MESURE AU LABORATOIRE; PROJET DE DEVELOPPEMENT; PROJETS DE R & D; MESURE IN SITU; CULEX PIFIENS FATIGANS / REUNION

3754 - Chauvet, Guy - **Etudes sur les vecteurs du paludisme humain à Madagascar (le complexe Anopheles gambiae et A. funestus)** - Comptes Rendus de la Société des Sciences Médicales de Madagascar, [1970], p. 461-466, 8 réf., carte(s) - (MIC-ORF 4459 ; OR F B4459/2 ; OR M B4459/1)

* PALUDISME ; VECTEUR ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; BIOLOGIE ; ECOLOGIE ; ANOPHELES GAMBIAE A ; ANOPHELES GAMBIAE B ; ANOPHELES FUNESTUS

3755 - Chauvet, Guy ; Ravaonjanahary, Charles ; Brunhes, Jacques - **Sensibilité et résistance à divers insecticides organophosphorés chez Culex pipiens fatigans Wied. en milieu urbain à Madagascar** - Comptes Rendus de la Société de Biologie, 1971, Vol. 165, N° 2, p. 444-448, 7 réf., tabl. - (MIC-ORF 6723 ; OR F B6723/1 ; OR M B6723/1)

* LUTTE CHIMIQUE ; INSECTICIDE ; COMPOSE ORGANOPHOSPHORE ; SENSIBILITE RESISTANCE ; TEST ; MILIEU URBAIN ; CULEX PIIPIENS FATIGANS / ANTANANARIVO

3756 - Le Berre, René - **Unité filarioses, année 1971 : rapport d'activités** - ORSTOM, [s.l.], 1971, 24 p. - (MIC-ORF 5758 ; OR F B5758/1 ; OR M B5758/1)

* PROJETS DE R & D ; EPIDEMIOLOGIE ; ONCHOCERCOSE ; FILARIOSE ; VECTEUR ; RAPPORT D'ACTIVITE ; LUTTE ; ORSTOM / AFRIQUE DE L'OUEST ; COMORES ; POLYNESIE

3757 - Brunhes, Jacques ; Rajaonarivelo, Edmond ; Nelson, G.S. - **Epidémiologie de la filariose de Bancroft à Madagascar : 2. Recherches sur Wuchereria bancrofti Cobbold, 1877 et étude morphologique comparée des souches malgache et comorienne de Wuchereria bancrofti Cobbold, 1877** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1972, Vol. 10, N° 3, p. 193-205, ill., réf., 5 tabl. - (ID ; OR F A18967/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)

* FILARIOSE ; EPIDEMIOLOGIE ; AGENT PATHOGENE ; INFESTATION ; VECTEUR ; ETUDE COMPARATIVE ; MORPHOLOGIE ; WUCHERERIA BANCROFTI ; ANOPHELES GAMBIAE ; WUCHERERIA VAUCELI ; ANOPHELES FUNESTUS ; ANOPHELES PAULIANI / GRANDE COMORE ; MAYOTTE

3758 - Brunhes, M.J. ; Brunhes, Jacques - **Etude histologique chez Mansonia uniformis Theobald et Anopheles gambiae B Giles, de l'évolution de Wuchereria bancrofti Cobbold et des interactions entre la filaire et ces deux hôtes** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1972, Vol. 10, N° 3, p. 217-233, 38 réf., tabl. - (ID ; OR F A18969/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)

* FILARIOSE ; INFESTATION ; VECTEUR ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; AGENT PATHOGENE ; ETUDE COMPARATIVE ; HISTOLOGIE ; ENCAPSULATION ; WUCHERERIA BANCROFTI ; ANOPHELES GAMBIAE ; MUSCLE ; RELATION PARASITE VECTEUR ; MANSONIA UNIFORMIS

3759 - Chauvet, Guy ; Ravaonjanahary, Charles ; Duval, Jacques - **Réceptivité comparée à Plasmodium falciparum des espèces A et B du complexe Anopheles gambiae à Madagascar** - Comptes Rendus de la Société de Biologie, 1972, Vol. 166, N° 2-3, p. 489-491, 4 réf., tabl. - (MIC-ORF 6984 ; OR F B6984/1 ; OR M B6984/1)

* ETUDE EXPERIMENTALE ; INFECTION ; VECTEUR ; INFESTATION ; ETUDE COMPARATIVE ; ANOPHELES GAMBIAE A ; ANOPHELES GAMBIAE B

3760 - Prod'hon, Jacques ; Vénard, Paul ; Ranaivoson, S. - **Enquête sur la fréquence de la filariose de Bancroft à Majunga (Madagascar) effectuée du 26 mars au 30 avril 1970** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 26 p., 3 ill., 19 réf., 14 tabl., graph., 1 carte(s), éch. 1 : 4 000 000 - (MIC-ORF 5429 ; OR F A5429/1 ; OR B B5PRO/1 ; OR M A5429/1)

* FILARIOSE ; EPIDEMIOLOGIE ; ENQUETE ; AGE PHYSIOLOGIQUE ; SEXE ; ETHNIE ; CLINIQUE ; PARASITOLOGIE ; WUCHERERIA BANCROFTI ; PREVALENCE / MAHAJANGA

3761 - Chauvet, Guy ; Rajaonarivelo, Edmond - **« Modification de comportement » d'une espèce et variation de la composition d'une population appartenant au complexe Anopheles gambiae pendant et après des pulvérisations d'insecticides domiciliaires dans les environs de Tananarive (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1973, Vol. 11, N° 3, p. 155-167, ill., 27 réf., tabl. - (MIC-ORF 18991 ; ID ; OR F A18991/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)

* LUTTE CHIMIQUE ; INSECTICIDE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; ETHOLOGIE ; LIEU DE REPOS ; ENDEMIE ; PALUDISME ; ANOPHELES GAMBIAE ; DDT ; DIELDRINE ; EXOPHILIE ; PREFERENCE TROPHIQUE / AMBOHIMANANDRAISOA ; AMBODIVONA ; ANTANETIBE ; ANTANANARIVO

3762 - Chauvet, Guy ; Ravaonjanahary, Charles ; Duval, Jacques - **Comparative studies on the infectibility with Plasmodium falciparum of species A and B of the Anopheles gambiae complex in Madagascar** - OMS, Genève (CH), 1973, 4 p., 5 réf., tabl. - (MIC-ORF 6764 ; OR F B6764/1 ; OR M B6764/1)

* ETUDE EXPERIMENTALE ; INFECTION ; VECTEUR ; INFESTATION ; ETUDE COMPARATIVE ; ANOPHELES GAMBIAE A ; ANOPHELES GAMBIAE B

3763 - Ambroise-Thomas, P. ; Prod'hon, Jacques - **Séro-épidémiologie des filarioses lymphatiques : valeurs et limites du test d'immuno-fluorescence sur coupes de filaires adultes** - *International congress of parasitology* - Facta Publication, Vienne (AT), 1974, p. 638-639 - 3. International Congress of Parasitology, 25-31 août 1974, Munich (DE) - (MIC-ORF 20703 ; OR F B20703/1 ; OR B A4MUN/1 ; OR M B20703/1)

* FILARIOSE ; EPIDEMIOLOGIE ; DIAGNOSTIC ; SEROLOGIE ; IMMUNO-FLUORESCENCE ; PARASITEMIE / MAYOTTE

3764 - Brengues, Jacques ; Brunhes, Jacques ; Bouchité, Bernard ; Nelson, G.S. ; Ouedraogo, C. - **La filariose de Bancroft en Afrique, à Madagascar et dans les îles voisines : première partie. Evolution récente de la prévalence de la filariose de Bancroft. Deuxième partie. Résumé d'une étude sur la filariose de Bancroft en Afrique de l'Ouest** - OMS, Genève (CH), 1974, 17 p., réf. - (MIC-ORF 7284 ; OR F B7284/1)

* FILARIOSE ; EPIDEMIOLOGIE ; ECOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; PARASITE ; BIOLOGIE ; VECTEUR ; RELATION HOTE PARASITE ; TRANSMISSION ; WUCHERERIA BANCROFTI ; MORBIDITE ; ANOPHELES GAMBIAE ; ANOPHELES FUNESTUS / AFRIQUE DE L'OUEST

3765 - Brunhes, Jacques - **La filariose de Bancroft dans la sous-région malgache (Comores - Madagascar - Réunion)** - ORSTOM, Paris (FR), 1975, 212 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (Mémoires ORSTOM, N° 81) - Thèse (Sciences Naturelles : Paris Sud : Orsay : 1973/11/12, 91001) - (ID PA 3 ; OR F A8085/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A8085/1)

* FILARIOSE ; EPIDEMIOLOGIE ; INCIDENCE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CLINIQUE ; DEPISTAGE ; TRANSMISSION ; VECTEUR ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; BIOLOGIE ; VARIATION ANNUELLE ; PARASITEMIE ; WUCHERERIA BANCROFTI ; CULICIDAE ; CYCLE D'AGRESSIVITE ; CULEX PIIPIENS FATIGANS / COMORES ; REUNION

3766 - Brengues, Jacques ; Brunhes, Jacques ; Hervy, Jean-Paul - **La filariose de Bancroft en Afrique, à Madagascar et dans les îles voisines** - Etudes Médicales, 1979, N° 1, p. 1-85, ill., 176 réf., graph. - (MIC-ORF 164 ; ID PA 14 ; ID PA 15 ; ID PA 16 ; OR F B164/1 ; OR B B5BRE/1 ; OR M B164/1)

* FILARIOSE ; EPIDEMIOLOGIE ; AGENT PATHOGENE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CLINIQUE ; DIAGNOSTIC ; VECTEUR ; ECOLOGIE ; BIOLOGIE ; TRANSMISSION ; LUTTE ; WUCHERERIA BANCROFTI ; ANOPHELES GAMBIAE ; ANOPHELES FUNESTUS ; CULEX PIIPIENS FATIGANS / AFRIQUE

3767 - Molez, Jean-François ; Baudon, D. - **Distribution géographique des paludismes et leurs incidences en Afrique - Les paludismes en Afrique intertropicale : première partie** - Etudes Médicales, 1984, N° 2, p. 117-119, ill., 7 réf. - (MIC-ORF 15176 ; OR F B15176/2 ; OR B PB 1388/A/1 ; OR M B15176/1)

* EPIDEMIOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; INCIDENCE ; PLASMODIUM FALCIPARUM ; PLASMODIUM MALARIAE ; PLASMODIUM VIVAX ; PLASMODIUM ; PLASMODIUM OVALE / AFRIQUE ; COMORES

MEDECINE TRADITIONNELLE, PLANTES MEDICINALES ET PHARMACOPEE

Pharmacopée

3768 - Debray, Maurice - **Médecine et pharmacopée traditionnelles à Madagascar** - Kerharo, J. ; Bouquet, Armand ; Debray, Maurice - *Médecines et pharmacopées traditionnelles du Sénégal, du Congo et de Madagascar* - Etudes Médicales, 1975, N° 1, p. 69-83, réf. - (MIC-ORF 21760 ; OR F A21760/2 ; OR B B5KER/1 ; OR M A21760/1)

* MEDECINE TRADITIONNELLE ; GUERISSEUR ; PHARMACOPEE ; PLANTE MEDICINALE ; INVENTAIRE ; TOXICITE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; PROPRIETE PHARMACOLOGIQUE ; NOM VERNACULAIRE

3769 - Kerharo, J. ; Bouquet, Armand ; Debray, Maurice - **Médecines et pharmacopées traditionnelles du Sénégal, du Congo et de Madagascar** - Etudes Médicales, 1975, N° 1, 88 p., 28 réf. - (MIC-ORF 21757 ; OR F A21757/2 ; OR B B5KER/1 ; OR M A21757/1)

* MEDECINE TRADITIONNELLE ; PHARMACOPEE ; PLANTE MEDICINALE ; INVENTAIRE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; PROPRIETE PHARMACOLOGIQUE ; NOM VERNACULAIRE / SENEGAL ; CONGO

Plantes médicinales

3770 - Meyer, G. ; Pemet, Robert - **Les alcaloïdes dans les plantes malgaches** - IRSM, Tananarive (MG), 1957, 9 p., 4 réf., tabl. - (MIC-ORF 4901 ; OR F A4901/1)

* PLANTE MEDICINALE ; ALCALOÏDE ; EXTRACTION ; IDENTIFICATION ; ETUDE COMPARATIVE ; CHROMATOGRAPHIE ; RESULTAT ANALYTIQUE

3771 - Pemet, Robert ; Meyer, G. ; Bost, R. - **Note sur trois Crotalaria de Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1957, 5 p., 4 réf. - (MIC-ORF 4902 ; OR F A4902/1)

* PLANTE MEDICINALE ; TAXONOMIE ; ANALYSE CHIMIQUE ; ALCALOÏDE ; CROTALARIA CYTISOIDES ; CROTALARIA UNCINELLA ; CROTALARIA BERTERIANA ; NOM VERNACULAIRE ; ETHNOPHARMACOLOGIE

3772 - Pemet, Robert ; Meyer, G. ; Bost, R. - **Note sur Ilex mitis Radlk** - IRSM, Tananarive (MG), 1957, 5 p., 3 réf. - (MIC-ORF 4903 ; OR F A4903/1)

* PLANTE MEDICINALE ; ANALYSE CHIMIQUE ; ALCALOÏDE ; PROPRIETE PHARMACOLOGIQUE ; GLYCOSIDE ; ILEX MITIS

3773 - Chazan, Jean-Bernard - **L'antsorenone, cétone sesquiterpénique de l'huile essentielle d'Elionurus tristis** - Rapport d'activités 1969 - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, p. 29-31, réf. - (MIC-ORF 18645 ; OR F A18645/1 ; OR B F2CHA/1)

* PLANTE MEDICINALE ; HUILE ESSENTIELLE ; COMPOSE ORGANIQUE ; ISOLEMENT ; PROPRIETE PHYSIQUE ; STRUCTURE ; GRAMINEAE ; ELIONURUS TRISTIS ; ANTSORENONE

3774 - Jacquemin, Henri ; Duret, S. ; Paris, R.R. - **Note sur une Hypéricacée de Madagascar, l'Eliaea articulata Cambess** - Plantes Médicinales et Phytothérapie, 1969, Vol. 3, N° 3, p. 196-203, réf. - (MIC-ORF 13467 ; OR F B13467/1 ; OR M B13467/1)

* BOTANIQUE ; ANATOMIE VEGETALE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; COMPOSE PHENOLIQUE ; IDENTIFICATION ; EXTRACTION ; METHODE ; GUTTIFERAE ; ELIAEA ARTICULATA / MANAKARA ; FIANARANTSOA

3775 - Razafindrampao, Roger Solofo - **Etude chimique de Buxus madagascariensis Baill. (écorses de racine) : Buxacées. Etude chimique des écorces de racines du Gelonium pycnantherum : Euphorbiacées. Etude chimique des écorces des racines de Teclea : Rutacées** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 27 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 14191 ; OR F B14191/1)

* PLANTE MEDICINALE ; BIOCHIMIE ; RACINE ; ECORCE ; ANALYSE CHIMIQUE ; METHODOLOGIE ; BUXACEAE ; EUPHORBIACEAE ; RUTACEAE ; BUXUS MADAGASCARICA ; GELONIUM PYCNANTHERUM ; TECLEA ; RESULTAT ANALYTIQUE

3776 - Debray, Maurice ; Jacquemin, Henri ; Razafindrampao, Roger Solofo - **Contribution à l'inventaire des plantes médicinales de Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1971, 150 p., tabl. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 8) - (MIC-ORF 14508 ; OR F A14508/1 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A14508/1)

* FLORE ; TAXONOMIE ; ETHNOBOTANIQUE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; USAGE THERAPEUTIQUE ; PLANTE MEDICINALE

3777 - Debray, Maurice - **Contribution à l'inventaire des plantes médicinales du Sud-Ouest de Madagascar** - Debray, Maurice ; Jacquemin, Henri ; Razafindrampao, Roger Solofo - Contribution à l'inventaire des plantes médicinales de Madagascar - ORSTOM, Paris (FR), 1971, p. 13-34, tabl. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 8) - (MIC-ORF 14509 ; OR F A14509/1 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A14509/1)

* PLANTE MEDICINALE ; FLORE ; TAXONOMIE ; PHARMACOPEE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; ETUDE REGIONALE ; USAGE THERAPEUTIQUE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

3778 - Debray, Maurice ; Jacquemin, Henri - **Contribution à l'inventaire des plantes médicinales de la côte Est de Madagascar** - Debray, Maurice ; Jacquemin, Henri ; Razafindrampao, Roger Solofo - Contribution à l'inventaire des plantes médicinales de Madagascar - ORSTOM, Paris (FR), 1971, p. 35-47, tabl. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 8) - (MIC-ORF 14510 ; OR F A14510/1 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A14510/1)

* PLANTE MEDICINALE ; FLORE ; TAXONOMIE ; PHARMACOPEE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; ETUDE REGIONALE ; USAGE THERAPEUTIQUE / MADAGASCAR (COTE EST)

3779 - Razafindrampao, Roger - **Contribution à l'inventaire des plantes médicinales des Hauts-Plateaux de Madagascar** - Debray, Maurice ; Jacquemin, Henri ; Razafindrampao, Roger Solofo - Contribution à l'inventaire des plantes médicinales de Madagascar - ORSTOM, Paris (FR), 1971, p. 49-150, tabl. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 8) - (MIC-ORF 14511 ; OR F A14511/1 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A14511/1)

* PLANTE MEDICINALE ; FLORE ; TAXONOMIE ; PHARMACOPEE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; ETUDE REGIONALE ; USAGE THERAPEUTIQUE ; NOM VERNACULAIRE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

3780 - Razafindrampao, Roger Solofo - **Etude d'une plante malgache Buxus madagascariensis Baill. et ses variétés** - ORSTOM, Paris (FR), 1973, 98 p., ill., réf., tabl., graph., carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 25) - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Pharmacie : Paris : 1971/11/22) - (ID PHA 2 ; OR F A6411/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM9/1 ; OR M A6411/1)

* PLANTE MEDICINALE ; BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; VARIETE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ANATOMIE VEGETALE ; ANALYSE CHIMIQUE ; FEUILLE ; COMPOSE PHENOLIQUE ; ALCALOÏDE ; INVENTAIRE ; PHYSIOLOGIE ; TOXICITE ; ETUDE EXPERIMENTALE ; BUXACEAE ; BUXUS MADAGASCARICA

3781 - Jacquemin, Henri - **Sur une nouvelle plante à rutoside Anagallis rubricaulis Bojer ex Duby** - Plantes Médicinales et Phytothérapie, 1974, Vol. 8, N° 1, p. 49-50, 7 réf. - (MIC-ORF 6967 ; OR F B6967/2 ; OR M B6967/1)

* PLANTE MEDICINALE ; ESPECE ENDEMIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ANALYSE CHIMIQUE ; PRIMULACEAE ; ANAGALLIS RUBRICAULIS ; RUTOSIDE ; PROPRIETE MEDICINALE

3782 - Paris, R.R. ; Jacquemin, Henri ; Linard, A. - **Plantes de Madagascar, no 15 : sur quelques Chlaenacées malgaches : Leptolaena pauciflora Baker, L diospyroidea Cavaco var. Tampoketsensis et Sarcolaena multiflora Dup. Thou. : présence d'hétérosides du myricétol** - Plantes Médicinales et Phytothérapie, 1975, Vol. 9, N° 3, p. 230-237, 7 réf. - (MIC-ORF 8679 ; OR F B8679/1)

* PLANTE MEDICINALE ; TAXONOMIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; COMPOSE PHENOLIQUE ; EXTRACTION ; IDENTIFICATION ; METHODE ; TOXICITE ; CHLAENACEAE ; LEPTOLAENA PAUCIFLORA ; LEPTOLAENA DIOSPYROIDEA ; SARCOLAENA MULTIFLORA

3783 - Paris, R.R. ; Jacquemin, Henri - **Sur quelques Rubiacées malgaches** - Plantes Médicinales et Phytothérapie, 1975, Vol. 9, N° 2, p. 118-124, 18 réf. - (MIC-ORF 08667 ; OR F B08667/1)

* CHIMIOTAXONOMIE ; QUINONE ; FLAVONOÏDE ; TOXICITE ; RUBIACEAE ; SAPONOSIDE ; LEUCOANTHOCYANE

3784 - André, R. ; Bailleul, F. ; Delaveau, P. ; Paris, R.R. ; Jacquemin, Henri - **Etude chimique du Danais fragrans Gaertn. (Rubiacées)** - Plantes Médicinales et Phytothérapie, 1976, Vol. 10, N° 2, p. 110-118, ill., 9 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 08669 ; OR F B08669/1)

* FLAVONOÏDE ; QUINONE ; CHIMIOTAXONOMIE ; ACIDE PHENOLIQUE ; RUBIACEAE ; PHARMACOLOGIE ; DANAIIS FRAGRANS ; IRIDOÏDE

3785 - André, R. ; Delaveau, P. ; Jacquemin, Henri - **Recherches phytochimiques sur quelques Rubiacées malgaches** - Plantes Médicinales et Phytothérapie, 1976, Vol. 10, N° 4, p. 233-242, 10 réf., tabl. - (MIC-ORF 08668 ; OR F B08668/1)

* CHIMIOTAXONOMIE ; ALCALOÏDE ; FLAVONOÏDE ; HYDROCARBURE ; STEROL ; RUBIACEAE ; FLAVANE-DIOL ; IRIDOÏDE ; ALCOOL TRITERPENIQUE

3786 - Duret, S. ; Jacquemin, Henri ; Paris, R.R. - **Plantes malgaches no 19 : sur la composition chimique de Stachytarpheta jamaicensis (L) Vahl (=S. indica Vahl), Verbénacées** - Plantes Médicinales et Phytothérapie, 1976, Vol. 10, N° 2, p. 96-104, ill., réf., 5 tabl. - (MIC-ORF 20213 ; OR F B20213/1)

* PLANTE MEDICINALE ; ANATOMIE VEGETALE ; FEUILLE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; ANALYSE ; VERBENACEAE ; STACHYTARPHETA JAMAICENSIS ; PROPRIETE MEDICINALE

3787 - Linard, A. ; Jacquemin, Henri ; Paris, R.R. - **Plantes malgaches no 21 : sur les flavonoïdes du Xyris semifuscata (Xyridacées)** - Plantes Médicinales et Phytothérapie, 1976, Vol. 10, N° 4, p. 267-275, ill., 8 réf., tabl. - (MIC-ORF 20214 ; OR F B20214/1)

* PHYSIOLOGIE VEGETALE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; FLAVONOÏDE ; EXTRACTION ; IDENTIFICATION ; CHIMIOTAXONOMIE ; XYRIDACEAE ; XYRIS SEMIFUSCATA

3788 - Sainty, D. ; Bailleul, F. ; Delaveau, P. ; Jacquemin, Henri - **Iridoïdes du Borreria verticillata, Iridoïdes de Borreria verticillata** - Planta Médica : Journal of Medicinal Plant Research, 1981, Vol. 42, p. 260-264, ill., 8 réf., tabl. - (MIC-ORF 02197 ; OR F B02197/1)

* RACINE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; RUBIACEAE ; IRIDOÏDE ; BORRERIA VERTICILLATA

MICROBIOLOGIE

SANTÉ PUBLIQUE

Virologie

3789 - Renaudet, J.; Robin, Y.; Cornet, Michel; Coz, Jean - **Recherches effectuées sur l'écologie des arbovirus au Sénégal: projet OMS-12e. Rapport, année 1976** - Institut Pasteur; ORSTOM, Dakar (SN), 1977, 21 p., tabl. - (MIC-ORF 9098; OR F B9098/1)

* ARBOVIROSE; VIROLOGIE; ISOLEMENT; AGENT PATHOGENE; VECTEUR; SEROLOGIE; ALPHAVIRUS; FLAVIRUS; ANOPHELES; AEDES; CULEX; BUNYAVIRIDAE; MANSONIA; ERETMAPODITES / SENEGAL; DAKAR; TOGO; BURKINA FASO; KEDOUGOU

Epidémiologie et enquête sanitaire

3790 - Subra, Raymond - **Urbanisation et filariose de Bancroft en Afrique et à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1975, Vol. 13, N° 4, p. 193-203, 80 réf. - (ID; OR F A19054/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* FILARIOSE; EPIDEMIOLOGIE; URBANISATION; ENDEMIE; VECTEUR DE MALADIE; DENSITE DE POPULATION; ZONE URBAINE; ZONE RURALE; CULEX PAPIENS FATIGANS / AFRIQUE

SCIENCES DE LA VIE

BIOLOGIE

Biologie animale

3791 - Albignac, Roland - **Rapport sur la réintroduction du Bubulcus ibis ibis (Linné) (ou Pique-bœuf) à Nossi-Bé** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 7 p., ill., carte(s) - (MIC-ORF 6806; OR F A6806/1; OR B G1bALB/1)

* OISEAU; BIOLOGIE; NUTRITION; REPRODUCTION; ECOLOGIE; REPEUPLEMENT ANIMAL; PIQUE BOEUF; BUBULCUS IBIS IBIS / NOSY BE; ANTSIRANANA

3792 - Albignac, Roland - **Elevage d'un jeune Propitèque, Lémurien folivore de Madagascar** - Mammalia, 1969, Vol. 33, N° 2, p. 341-343 - (MIC-ORF 14096; OR F B14096/1; OR M B14096/1)

* BIOLOGIE; CROISSANCE; ELEVAGE; EXPERIMENTATION; LEMURIEN; PROPITHEQUE

3793 - Albignac, Roland - **Naissance et élevage en captivité de jeunes Cryptoprocta ferox, Viverrides malgaches** - Mammalia, 1969, Vol. 33, N° 1, p. 93-97 - (MIC-ORF 13191; OR F B13191/2; OR M B13191/1)

* ZOOLOGIE; NAISSANCE; CROISSANCE; DEVELOPPEMENT; NUTRITION; JUVENILE; MAMMIFERE; CARNIVORE; VIVERRIDAE; CRYPTO-PROCTA FEROX

3794 - Albignac, Roland; Ribot, J.J. - **Mortalité, natalité et pathologie des animaux du parc zoologique de Tsimbazaza (Centre ORSTOM de Tananarive) de 1964 à 1967** - Bulletin de Madagascar, 1969, N° 280-281, p. 1-16, 6 ill., tabl., 6 graph. - (BNMG; ANMG; OR F B13829/2; OR M B13829/1; OR C PL 245/1)

* ZOOLOGIE; MORTALITE; NATALITE; PATHOLOGIE; NUTRITION; PARC ZOOLOGIQUE; CAPTIVITE; LEMURIEN; SURVEILLANCE / TSIMBAZAZA; ANTANANARIVO

3795 - Albignac, Roland; Blancou, J. - **Observation sur la reproduction et sur la pathologie des animaux au parc zoologique de Tsimbazaza: Centre ORSTOM de Tananarive** - Bulletin de Madagascar, 1970, N° 292, p. 3-14, 3 ill., 7 réf., tabl., 3 graph. - (BNMG; ANMG; OR F B4702/1; OR M B4702/1; OR C PL 245/1)

* ZOOLOGIE; BIOLOGIE; REPRODUCTION; NAISSANCE; ALIMENTATION DES ANIMAUX; INVENTAIRE FAUNISTIQUE; OISEAU; PATHOLOGIE ANIMALE; MAMMIFERE; CARNIVORE; PARC ZOOLOGIQUE; CAPTIVITE; LEMURIEN; SUITE / TSIMBAZAZA; ANTANANARIVO

3796 - Betsch, Jean-Marie - **Etude préliminaire de la répartition des Temeritas Delamare et Massoud (Collemboles Symphypléones) à Madagascar** - Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol, 1971, Vol. 8, N° 1, p. 167-172, ill., réf. - (MIC-ORF 6606; OR F B6606/1; OR M PM 155/1)

* FAUNE DU SOL; INSECTA; ANATOMIE ANIMALE; VARIATION GENETIQUE; ECOLOGIE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; COLLEMBOLA; ETUDE REGIONALE; TEMERITAS

3797 - Rémy, Michel; Van Waerebeke, Daniel - **Particularités du cycle hétérogonique de deux nématodes Tylenchida parasites de Nitidulidae** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D: Sciences Naturelles, 1972, Vol. 275, N° 14, p. 1507-1509, 4 réf. - (MIC-ORF 5784; OR F B5784/1; OR B PB 6/1; OR M B5784/1)

* CYCLE DE DEVELOPPEMENT; REPRODUCTION; BIOLOGIE; TYLENCHIDAE; NITIDULIDAE; CARPOPHILUS; STELIDOTA; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE

3798 - Rémy, Michel; Van Waerebeke, Daniel - **Description et cycle biologique de Howardula madecassa n. sp. et Howardula truncati n. sp. (Nematoda: Sphaerulariidae) parasites de Carpophilus (Coleoptera: Nitidulidae)** - Nematologica, 1975, Vol. 21, p. 192-206 - (MIC-ORF 07989; OR F B07989/1)

* CYCLE DE DEVELOPPEMENT; NEMATODA; COLEOPTERA; NITIDULIDAE; CARPOPHILUS; ANATOMIE ANIMALE; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE; SPHAERULARIIDAE; HOWARDULA

3799 - Gutierrez, Jean - **Etude biologique et écologique de Tetranychus neocaledonicus André (Acariens, Tetranychidae): résumé de thèse** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1976, Vol. 11, N° 2, p. 135-138 - (MIC-ORF 17735; ID; OR F A17735/3; OR B PB 552/2; OR M PM 1/2)

* ACARIEN PHYTOPHAGE; BIOLOGIE; ECOLOGIE; LUTTE BIOLOGIQUE; TETRANYCHUS; TETRANYCHIDAE; TETRANYCHUS NEOCALEDONICUS

3800 - Rémy, Michel; Van Waerebeke, Daniel - **Description et cycle biologique de Howardula acris n. sp. (Nematode: Sphaerulariidae) parasite d'Hydrophilidae (Coleoptera)** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie: Nématologie, 1976, Vol. 11, N° 3, p. 219-224, 7 réf. - (MIC-ORF 17746; ID; OR F A17746/3; OR M PM 1/2)

* NEMATODA; TAXONOMIE; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; ANATOMIE ANIMALE; HOWARDULA; HYDROPHILIDAE

3801 - Rémy, Michel; Van Waerebeke, Daniel - **Description et cycle biologique de Heteromorphotylenchus stelidota n. sp. et de Heteromorphotylenchus carpophilii n. sp. (Nematoda, Allantonematidae)** - Nematologica, 1978, Vol. 24, N° 2, p. 222-238, 4 ill., 20 réf. - (MIC-ORF 09334; OR F B09334/1)

* NITIDULIDAE; CYCLE BIOLOGIQUE; ANATOMIE ANIMALE; NEMATODA; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE; ALLANTONEMATIDAE

Biologie aquatique

3802 - Malzy, Pierre - **Un mammifère aquatique de Madagascar: le Ilnogale** - Mammalia, 1965, Vol. 29, N° 3, p. 400-411, ill., 3 tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 10216; OR F B10216/2; OR M B10216/1)

* COURS D'EAU ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOMETRIE ; CAPTURE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; MAMMIFERE ; ESPECE ENDEMIQUE ; CENTETIDAE ; LIMNOGAE MERGULUS ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; ASSOCIATION D'ESPECES / ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

3803 - Angot, Michel ; Wallour, D.J.J. ; Belmore, I. - **Déterminations et variations saisonnières des tarets et salissures du bois dans le port de Nosy-Be (Madagascar)** - Annales de l'Université de Madagascar, 1970, N° 7, p. 179-189, 10 réf., 8 tabl. - (MIC-ORF 4964 ; OR F B4964/1 ; OR M B4964/1)

* CROISSANCE ; TARET ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; PERIODICITE ; MOLLUSQUE NUISIBLE ; CONDITIONS HYDROLOGIQUES ; LYRODUS PEDICEILATUS ; LYRODUS MASSA ; TEREDO NAVALIS / NOSY BE ; ANTSIRANANA

3804 - Moreau, J. - **Biologie comparée de Tilapia rendalli (Boulenger) (Pisc. Cichl.) au Lac Itasy et au lac de Mantasoa** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrobiologie, 1971, Vol. 5, N° 1, p. 3-52, 76 réf., 30 tabl., 3 carte(s) - (ID ; OR F A18153/2 ; OR B PB 925/2 ; OR M PM 8/2)

* POISSON D'EAU DOUCE ; NUTRITION ANIMALE ; TILAPIA ; ECOLOGIE D'EAU DOUCE ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; CICHLIDAE ; TILAPIA RENDALLI / ITASY (LAC) ; MANTASOA ; ANTANANARIVO

3805 - Frontier, Serge ; Bour, William - **Note sur une collection de chaetognathes récoltée au-dessus du talus continental près de Nosy-Be (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1976, Vol. 14, N° 4, p. 267-272, 13 réf., 3 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19726/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON ; CHAETOGNATHA ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE ; ECOLOGIE MARINE ; POISSON DE MER ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; ESPECE NERITIQUE ; ESPECE OCEANIQUE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

3806 - Le Reste, Louis ; Marcille, Jacques - **Biologie de la crevette Penaeus indicus H. Milne Edwards à Madagascar : recrutement, migrations, reproduction, mortalité : contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1976, Vol. 14, N° 2, p. 109-127, 3 ill., 29 réf., 3 tabl. - (MIC-ORF 19715 ; ID ; OR F A19715/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* CROISSANCE ; REPRODUCTION SEXUEE ; VARIATION SAISONNIERE ; CREVETTE ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; MIGRATION ANIMALE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUEUS INDIUS ; ECOLOGIE MARINE ; PENAEIDAE / AMBARO ; ANTSIRANANA

3807 - Le Reste, Louis ; Marcille, Jacques - **Biologie des adultes chez la crevette Metapenaeus monoceros (Fabricius) au Nord-Ouest de Madagascar : contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1976, Vol. 14, N° 3, p. 249-259, ill., 26 réf., 4 tabl. - (ID ; OR F A19725/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ECOLOGIE MARINE ; ADULTE ; CROISSANCE ; SAISON DE PONTE ; REPRODUCTION ; CAPTURE ; VARIATION SAISONNIERE ; MORTALITE ; MARQUAGE ; CREVETTE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAEIDAE ; METAPENAEUS MONOCEROS / MADAGASCAR (NORD OUEST)

3808 - Marcille, Jacques ; Stéquert, Bernard - **Etude préliminaire de la croissance du listao (Katsuwonus pelamis) dans l'Ouest de l'Océan Indien tropical** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1976, Vol. 14, N° 2, p. 139-151, 17 réf., 6 tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 19717 ; ID ; OR F A19717/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* THON ; CROISSANCE ; ECOLOGIE MARINE ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; POISSON DE MER ; METHODE DE PETERSEN ; COURBE VON BERTALANFFY ; TATSUWONUS PELAMIS / MADAGASCAR (NORD OUEST)

3809 - Marcille, Jacques ; Stéquert, Bernard - **Croissance des jeunes albacores Thunnus albacares et patudos, Thunnus obesus de la côte Nord-Ouest de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1976, Vol. 14, N° 2, p. 153-162, 1 réf., 5 tabl. - (MIC-ORF 19718 ; ID ; OR F A19718/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* THON ; CROISSANCE ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; POISSON DE MER ; METHODE DE PETERSEN ; THUNNUS ALBACARES ; THUNNUS OBESUS / MADAGASCAR (NORD OUEST)

3810 - Stéquert, Bernard - **Etude de la maturité sexuelle, de la ponte et de la fécondité du listao (Katsuwonus pelamis) de la côte Nord-Ouest de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1976, Vol. 14, N° 3, p. 227-247, ill., 14 réf., 2 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19724/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* THON ; MATURE SEXUELLE ; BIOMETRIE ; SEX RATIO ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; POISSON DE MER ; ECOLOGIE MARINE ; REPRODUCTION ; OVIPOSITION ; CROISSANCE ; VARIATION SAISONNIERE ; RAPPORT GONADOSOMATIQUE ; RAPPORT HEPATOSOMATIQUE ; KATSUWONUS PELAMIS / MADAGASCAR (NORD OUEST)

3811 - Moreau, J. ; Moreau, I. - **Etude du cycle annuel de la gamétogenèse chez Heterotis niloticus au Lac Ivakoina (zone des Pangalanes) Madagascar** - Revue d'Hydrobiologie Tropicale, 1982, Vol. 15, N° 3, p. 271-280, 23 réf., tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A2279/3 ; OR B PB 925/2 ; OR M PM 8/2)

* POISSON D'EAU DOUCE ; GAMETOGENESE ; REPRODUCTION ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; HETEROTIS NILOTICUS ; FACTEUR DU MILIEU / PANGALANES ; IVAKOINA ; TOAMASINA

Biologie végétale

3812 - Bouriquet, Gilbert - **Une base de la parfumerie : la vanille - La France et ses Parfums, [1959], Vol. 2, N° 11, p. 1-10, 8 ill., tabl., 8 graph.** - (MIC-ORF 29650 ; OR F B29650/2 ; OR M B29650/1)

* BOTANIQUE ; BIOLOGIE VEGETALE ; REPRODUCTION SEXUEE ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; AMELIORATION DES PLANTES ; ORCHIDACEAE ; VANILLA

3813 - Veyret, Yvonne - **L'apomixie chez le Cynosorchis lilacina Ridley (Orchidacées)** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D, 1967, Vol. 265, p. 1713-1716, réf., ill. - (MIC-ORF 12390 ; OR F B12390/1 ; OR B PB 6/1)

* BIOLOGIE VEGETALE ; REPRODUCTION ; APOMIXIE ; CYTOLOGIE ; ORCHIDACEAE ; CYNOSORCHIS LILACINA ; DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE

3814 - Guillaumet, Jean-Louis - **Un procédé de multiplication végétative chez les Pandanus malgaches - Adansonia. Série 2, 1972, Vol. 12, N° 3, p. 429-431, 3 réf.** - (MIC-ORF 5953 ; OR F B5953/1 ; OR B PB 510/1)

* BOTANIQUE ; BIOLOGIE ; REPRODUCTION ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; PANDANACEAE ; PANDANUS

3815 - Rossin, Anne-Marie - **La plante - BDPA, Antananarivo (MG), 1972, 212 p., ill.** - (BDCITE 4408 ; BDCITE 4408D1)

* BIOLOGIE VEGETALE ; BOTANIQUE ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; ANATOMIE VEGETALE ; BESOIN EN EAU ; MULTIPLICATION VEGETATIVE ; POLLINISATION ; FLORAISON ; GERMINATION ; PHOTOSYNTHESE ; PLANTE

3816 - Granier, P. ; Cabanis, Y. ; Ellenberger, F. ; Razafindratsita, R. - **Evolution des pâturages. Etude de la biologie de deux graminées : Imperata cylindrica (Linn.) et Aristida rufescens (Stend)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1977, Vol. 30, N° 1, p. 199-228 - (MIC-CIVT770112 ; CI VT-22057 ; CI CD-PE284)

* PATURAGE ; GRAMINEE FOURRAGERE ; IMPERATA CYLINDRICA ; BIOLOGIE ; CONDUITE DES HERBAGES ; ECOLOGIE ; SAVANE ; BIOGEOGRAPHIE ; SOL ; ARISTIDA RUFESCENS

BOTANIQUE

Anatomie végétale

3817 - Jumelle, H. - **Le Plectanella elastica et le Mascarenhasia lisianthiflora dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1908, N° 52, p. 2034-2045, ill. - (MIC-CIRU083012 ; CI CD-PE441)

* LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; ANATOMIE VEGETALE ; EXIGENCE DES PLANTES ; PLECTONEIA ELASTICA ; MASCARENHASIA LISIANTHIFLORA / MADAGASCAR (SUD OUEST)

3818 - Jumelle, H. - **Le « Cryptostegia grandiflora » dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1908, N° 57, p. 2410-2417, ill., carte, tabl. - (MIC-CIRU083003 ; CI CD-PE441)

* ANATOMIE VEGETALE ; EXIGENCE DES PLANTES ; PLANTE A CAOUTCHOUC ; CRYPTOSTEGIA GRANDIFLORA ; CRYPTOSTEGIA MADAGASCARIENSIS / MADAGASCAR (SUD OUEST)

3819 - Jumelle, H. - **L'Angalora et le Kompitso : lianes à caoutchouc du Sud-Ouest de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1908, N° 56, p. 2337-2346 - (MIC-CIRU083001 ; CI CD-PE441)

* IDENTIFICATION ; ANATOMIE VEGETALE ; TAXONOMIE ; SECAMONOPSIS MADAGASCARIENSIS ; KOMPITSIA ELASTICA ; GONOCRYPTA / MADAGASCAR (SUD OUEST)

3820 - Jumelle, H. ; Perrier de La Bathie, H. - **Une nouvelle plante à caoutchouc de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1908, N° 48, p. 1707-1716 - (MIC-CIRU083011 ; CI CD-PE441)

* IDENTIFICATION ; ANATOMIE VEGETALE ; ORGANE VEGETATIF DES PLANTES ; LATEX ; COMPOSITION GLOBALE ; SAIGNEE ; BATTAGE ; PLECTANEA MASCARENHASIA ARBORESCENS

3821 - Jumelle, H. ; Perrier de La Bathie, H. - **Une nouvelle asclépiadée à caoutchouc à Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1908, N° 55, p. 2257-2261 - (MIC-CIRU083002 ; CI CD-PE441)

* IDENTIFICATION ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; PENTOPETIA ELASTICA

3822 - Jumelle, H. ; Perrier de La Bathie, H. - **Les plantes à caoutchouc de l'Ouest et du Sud-ouest de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1911, N° 87-89, 6 p. - (MIC-CIRU113015 ; CI CD-PE441)

* FLORE ; PLANTE A CAOUTCHOUC ; EXIGENCE DES PLANTES ; LANDOLPHIA ; ANATOMIE VEGETALE ; MASCARENHASIA / MADAGASCAR (OUEST) ; MADAGASCAR (SUD OUEST)

3823 - Jumelle, H. ; Perrier de La Bathie, H. - **Les Mascarenhasia de l'Est de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1913, N° 113, p. 7437-7442 - (MIC-CIRU133014 ; CI CD-PE441)

* ANATOMIE VEGETALE ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; EXIGENCE DES PLANTES ; MASCARENHASIA / MADAGASCAR (EST)

3824 - Rabéchault, Henri - **Note sur l'anatomie du Pogostemon patchouli Pel. et la localisation de ses essences** - Agronomie Tropicale, 1960, Vol. 15, N° 5, p. 568-575, 37 réf. - (MIC-ORF 29685 ; OR F B29685/2 ; OR B PB 10/1 ; OR M B29685/1 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ANATOMIE VEGETALE ; RACINE ; TIGE ; FEUILLE ; CYTOLOGIE ; HUILE ESSENTIELLE ; PRODUCTION ; LABIATAE ; POGOSTEMON CABLIN ; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES ; HISTOLOGIE / REUNION

3825 - CTFT, Nogent-sur-Mame, FR - **Etude comparée des caractères anatomiques des Ramy rouges et Ramy blancs** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1965, 19 p. - (MIC-CIFT650050 ; CI FT-CR (13-C) (6) (15))

* ANATOMIE DU BOIS ; PARENCHYME ; FIBRE ; SILICE ; MICROSCOPIE ; COULEUR ; BOIS ; CANARIUM ; DENDROMETRIE ; VAISSEAU LIGNEUX ; RAYON LIGNEUX ; BOIS TROPICAL ; RAMY

3826 - Guillaumet, Jean-Louis - **Formes et développement des Pandanus malgaches** - Webbia, 1973, Vol. 28, N° 2, p. 495-519, ill., 13 réf., tabl., 19 graph. - (MIC-ORF 6743 ; OR F B6743/1)

* BOTANIQUE ; ANATOMIE VEGETALE ; TAXONOMIE ; DEVELOPPEMENT ; PANDANACEAE ; PANDANUS ; MODELE ARCHITECTURAL

3827 - Cremers, Georges - **Sur la présence de dix modèles d'architecture végétative chez les Euphorbes malgaches** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D : Sciences Naturelles, 1975, Vol. 281, N° 21, p. 1575-1578 - (MIC-ORF 08006 ; OR F B08006/1)

* POLYMORPHISME ; ANATOMIE VEGETALE ; EUPHORBIA ; ARCHITECTURE DE LA VEGETATION

3828 - Cremers, Georges - **Aloe nouveaux du Nord de Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1976, Vol. 15, N° 4, p. 497-503, 5 réf. - (MIC-ORF 08177 ; OR F B08177/1)

* BOTANIQUE ; ALOES ; ANATOMIE VEGETALE / MADAGASCAR (NORD)

3829 - Guillaumet, Jean-Louis ; Comet, Antoine - **Observations sur les variations morphologiques saisonnières de quelques Labiées malgaches** - Adansonia. Série 2, 1976, Vol. 15, N° 4, p. 515-529, 9 réf., 3 tabl. - (MIC-ORF 08176 ; OR F B08176/2)

* FEUILLE ; VARIATION SAISONNIERE ; MORPHOLOGIE ; DIMORPHISME ; CRASSULESCENCE ; LABIEAE

3830 - Morat, Philippe - **Sur la présence à Madagascar d'un genre endémique d'Eriocaulacées : Moldenkeanthus** - Adansonia. Série 2, 1976, Vol. 15, N° 4, p. 463-469, 6 réf. - (MIC-ORF 03717 ; OR F B03717/1)

* ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE ENDEMIQUE ; ERIOCAULACEAE ; MOLDENKEANTHUS

3831 - Cremers, Georges - **Architecture végétative de quelques espèces malgaches du genre Euphorbia L.** - Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique, 1977, Vol. 47, N° 1-2, p. 55-81, 1 ill., 24 réf. - (MIC-ORF 08856 ; OR F B08856/1)

* EUPHORBIAEAE ; EUPHORBIA ; VEGETATION ; STRATIFICATION VEGETALE

3832 - Cremers, Georges - **Etude de deux Euphorbes de Madagascar : Euphorbia enterophora Drake et E. stenoclada Baillon** - Adansonia. Série 2, 1978, Vol. 17, N° 3, p. 343-357, ill., 17 réf., tabl., 13 graph. - (MIC-ORF 09342 ; OR F B09342/1)

* EUPHORBIA ; BOTANIQUE ; EUPHORBIA ENTEROPHORA ; EUPHORBIA STENOCLADA

3833 - Cremers, Georges ; Sell, Yves - **Architecture végétative et structure inflorescentielle du genre Kalanchoe (Crassulaceae) à Madagascar** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Section B : Adansonia, 1986, Vol. 8, N° 1, p. 63-76 - (MIC-ORF 23058 ; OR F B23058/2 ; OR B PB 102/1 ; OR M B23058/1)

* TAXONOMIE ; CROISSANCE ; MILIEU NATUREL ; HERBIER ; INFLORESCENCE ; STRATE VEGETALE ; FLORE ; ESPECE ENDEMIQUE ; ANATOMIE VEGETALE ; HERBACEE ; CRASSULACEAE ; KALANCHOE ; MINIATURISATION / TSIMBAZAZA ; ANTANANARIVO

Biochimie

3834 - Bossier, Jean ; Pernet, Robert - **Etudes chimiques sur quelques Erythroxyllum de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 2, p. 195-201 - (MIC-ORF 10457 ; BNMG ; OR F B10457/1 ; OR B P 5806/1 ; OR P MAD 57.10/1)

* PHYSIOLOGIE VEGETALE ; BOTANIQUE ; ANALYSE CHIMIQUE ; INVENTAIRE ; ERYTHROXYLACEAE ; ERYTHROXYLLUM ; COMPOSE NATUREL ; NOM VERNACULAIRE

3835 - Chazan, Jean-Bernard - **Rapport annuel d'activités 1967** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 28 p., ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 13758 ; OR F A13758/1 ; OR B F2CHA/1 ; OR M A13758/1)

* PLANTE MEDICINALE ; ANALYSE CHIMIQUE ; HUILE ESSENTIELLE ; COMPOSE ORGANIQUE ; ISOLEMENT ; METHODE ; INSECTA ; HORMONE ; EXTRACTION ; ETUDE EXPERIMENTALE ; DOSAGE BIOLOGIQUE ; ELIONURUS TRISTIS

3836 - Chazan, Jean-Bernard - **Rapport d'activités 1969** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 40 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 18643 ; OR F A18643/1 ; OR B F2CHA/1)

* BOTANIQUE ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; ANALYSE CHIMIQUE ; APPLICATION ; RECHERCHE ; RAPPORT ; ARALIACEAE ; GRAMINEAE

3837 - Chazan, Jean-Bernard - **Les saponines triterpéniques dans quelques genres d'Araliacées de Madagascar et leur éventuelle signification chimiotaxonomique** - Rapport d'activités 1969 - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, p. 1-28, réf. - (MIC-ORF 18644 ; OR F A18644/1 ; OR B F2CHA/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; ETUDE EXPERIMENTALE ; METHODE ; ETUDE COMPARATIVE ; ARALIACEAE ; SAPONINE

3838 - Chazan, Jean-Bernard - **Répartition des sapogénines triterpéniques dans quelques genres d'Araliacées de Madagascar** - Rapport d'activités 1969 - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, p. 32-40, réf., tabl. - (MIC-ORF 18646 ; OR F A18646/1 ; OR B F2CHA/1)

* BIOCHIMIE ; PLANTE ; BOTANIQUE ; INVENTAIRE ; ANALYSE CHIMIQUE ; CHIMIOTAXONOMIE ; ARALIACEAE ; SAPOGENINE

3839 - Chazan, Jean-Bernard - **Répartition des sapogénines triterpéniques dans quelques genres d'Araliacées de Madagascar** - Phytochemistry, 1971, Vol. 10, p. 2111-2116, 3 tabl. - (MIC-ORF 5131 ; OR F B5131/1 ; OR B PB 464/1)

* BIOCHIMIE ; PLANTE ; BOTANIQUE ; INVENTAIRE ; ANALYSE CHIMIQUE ; CHIMIOTAXONOMIE ; ARALIACEAE ; SAPOGENINE

3840 - Hoizey, M.J. ; Debray, Maurice ; Le Men-Olivier, L. ; Le Men, J. - **Alcaloïdes du Pandaca calcarea et Pandaca debrayi** - Phytochemistry, 1974, Vol. 13, N° 9, p. 1995-1996, 6 réf. - (MIC-ORF 07578 ; OR F B07578/2)

* CHIMIOTAXONOMIE ; ALCALOIDE ; APOCYNACEAE ; PANDACA CALCAREA ; PANDACA DEBRAYI ; ALCALOIDE INDOLIQUE ; DREGAMINE ; APPARICINE

3841 - Panas, J.M. ; Richard, B. ; Sigaut, C. ; Debray, Maurice ; Le Men-Olivier, L. ; Le Men, J. - **Alcaloïdes du Pandaca ochrascens** - Phytochemistry, 1974, Vol. 13, N° 2, p. 1969-1974, ill., tabl. - (MIC-ORF 07577 ; OR F B07577/3)

* CHIMIOTAXONOMIE ; ALCALOIDE ; APOCYNACEAE ; SPECTROMETRIE DE MASSE ; PANDACA OCHRASCENS ; ROTATION MOLECULAIRE

3842 - Bellefon, M. de ; Debray, Maurice ; Le Men-Olivier, L. ; Le Men, J. - **Alcaloïdes du Pandaca Mocquersii var. Pendula** - Phytochemistry, 1975, Vol. 14, N° 7, p. 1649-1652, ill., 8 réf. - (MIC-ORF 08505 ; OR F B08505/1)

* ALCALOIDE ; CHIMIOTAXONOMIE ; PANDACEAE ; APOCYNACEAE ; PANDACA MOCQUERSII

3843 - Bezanger-Beauquesne, L.; Debray, Maurice; Pinkas, M.; Trotin, F. - **Les polyphénols de Vernonia pectoralis Bak. (Composées)** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D: Sciences Naturelles, 1975, Vol. 281, p. 2025-2028, 4 réf., tabl. - (MIC-ORF 08656; OR F B08656/1)

* COMPOSE PHENOLIQUE; VERNONIA; COMPOSITAE; VERNONIA PECTORALIS

3844 - Lévy, M.C.; Debray, Maurice; Le Men-Olivier, L.; Le Men, J. - **Alcaloïdes du Pandaca speciosa** - Phytochemistry, 1975, Vol. 14, p. 579-580, 6 réf. - (MIC-ORF 07582; OR F B07582/2)

* ALCALOIDE; CHIMIOTAXONOMIE; APOCYNACEAE; PANDACA SPECIOSA; ALCALOIDE INDOLIQUE; IBOGAINE; VOACANGARINE; IBOXYGAINE; VOACANGINE; IBOLUTEINE; DECARBOMETHOXYVOCAMINE

3845 - Panas, J.M.; Richard, B.; Potron, C.; Razafindrabo, Roger Solofo; Debray, Maurice; Le Men-Olivier, L.; Le Men, J.; Husson, A.; Husson, H.P. - **Alcaloïdes du Muntafara sessilifolia** - Phytochemistry, 1975, Vol. 14, N° 4, p. 1120-1122, ill., 7 réf. - (MIC-ORF 08507; OR F B08507/1)

* ALCALOIDE; APOCYNACEAE; MUNTAFARA SESSILIFOLIA

3846 - Paris, R.R.; Jacquemin, Henri - **Sur les feuilles de deux quinquinas de Madagascar (Cinchona ledgeriana Mœns et C. Succirubra Pavon): étude particulière des polyphénols (acides-phénols, anthocyanes et flavonoïdes)** - Annales Pharmaceutiques Françaises, 1975, Vol. 33, N° 2, p. 73-76, 14 réf. - (MIC-ORF 08671; OR F B08671/1)

* CHIMIOTAXONOMIE; FLAVONOIDE; CINCHONA; ACIDE PHENOLIQUE; RUBIACEAE; CINCHONA LEDGERIANA; CINCHONA SUCCIRUBRA

3847 - Petitfrère, N.; Morfaux, A.M.; Debray, Maurice; Le Men-Olivier, L.; Le Men, J. - **Alcaloïdes des feuilles du Pandaca minutiflora** - Phytochemistry, 1975, Vol. 14, N° 7, p. 1648-1649, 4 réf. - (MIC-ORF 08506; OR F B08506/1)

* ALCALOIDE; PANDACEAE; APOCYNACEAE; ALCALOIDE INDOLIQUE; PANDACA MINOTFLORA

3848 - Titeux, F.; Richard, B.; Debray, Maurice; Le Men-Olivier, L.; Le Men, J. - **Alcaloïdes du cabucala Torulosa** - Phytochemistry, 1975, Vol. 14, N° 7, p. 1648, 4 réf. - (MIC-ORF 08509; OR F B08509/1)

* ALCALOIDE; CHIMIOTAXONOMIE; APOCYNACEAE; CABUCALA TORULOSA

3849 - Zeches, M.; Debray, Maurice; Ledouble, G.; Le Men-Olivier, L.; Le Men, J. - **Alcaloïdes du Pandaca caducifolia** - Phytochemistry, 1975, Vol. 14, N° 4, p. 1122-1124, ill. - (MIC-ORF 08508; OR F B08508/1)

* ALCALOIDE; APOCYNACEAE; PANDACA CADUCIFOLIA

3850 - Paris, R.R.; Jacquemin, Henri - **Sur une Lythracée malgache, le Woodfordia fruticosa (L.) Kurz** - Fitoterapia, 1976, Vol. 47, N° 2, p. 51-55, 13 réf. - (MIC-ORF 08670; OR F B08670/1)

* FLAVONOIDE; TANNIN; ALCALOIDE; TOXICITE; LYTHRACEAE; PHARMACOLOGIE; WOODFORDIA FRUTICOSA

3851 - Chardon-Loriaux, I.; Debray, Maurice; Husson, H.P. - **Alcaloïdes minoritaires de Capuronetta elegans (Apocynaceae)** - Phytochemistry, 1978, Vol. 17, N° 9, p. 1605-1608, ill., 6 réf. - (MIC-ORF 09504; OR F B09504/1)

* ALCALOIDE; CHIMIOTAXONOMIE; APOCYNACEAE; CAPURONETTA ELEGANS

3852 - Bui, Anne-Marie.; Potier, P.; Urréa, M.; Clastres, Alain; Laurent, Dominique; Debray, Maurice - **Etude chimiotaxonomique de deux espèces nouvelles de Hazunta (Apocynaceae)** - Phytochemistry, 1979, Vol. 18, N° 8, p. 1329-1331, ill., 10 réf., tabl. - (MIC-ORF 00871; OR F B00871/2)

* ALCALOIDE; CHIMIOTAXONOMIE; ESPECE NOUVELLE; APOCYNACEAE; HAZUNTA; ACYLINDOLES

3853 - Cremers, Georges - **Etude des grains d'amidon du latex chez quelques Euphorbes malgaches** - Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique, 1983, Vol. 53, p. 405-415, ill., 14 réf., tabl. - (MIC-ORF 15698; OR F B15698/2; OR B PB 632/1; OR M B15698/1)

* PHYSIOLOGIE VEGETALE; LATEX; VARIATION SPATIALE; ALTITUDE; VARIATION TEMPORELLE; VARIATION ANNUELLE; ESPECE; ETUDE COMPARATIVE; EUPHORBIA; GRAIN D'AMIDON

Biogéographie

3854 - Bossier, Jean - **Etude sur les pâturages à Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1958, 4 p., 8 réf., carte(s), éch. 1 : 5 000 000 - (MIC-ORF 29531; OR F B29531/2; OR M B29531/1)

* AGROSTOLOGIE; PATURAGES; BIOGEOGRAPHIE; PHYTOECOLOGIE; CLASSIFICATION

3855 - Bégué, L. - **Chroniques phytogéographiques** - Bois et Forêts des Tropiques, 1966, N° 106, p. 56-65 - (MIC-CIFT660387; CI CD-PE710)

* BOTANIQUE; COMMUNAUTE VEGETALE; GEOLOGIE; CLIMATOLOGIE; BIOGEOGRAPHIE; VEGETATION

3856 - Capuron, R. - **Répartition de quelques essences forestières** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 46 p. - (MIC-CIFT860137; CI FT-CR (13-P)(3)(4))

* BIOGEOGRAPHIE; DISTRIBUTION NATURELLE; ARBRE FORESTIER

3857 - Friedmann, Francis - **Etude biogéographique de Coffea buxifolia Chevalier** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 28 p., 19 ill., réf., 13 graph. - (MIC-ORF 13337; OR F A13337/1; OR B F9FR1/1; OR M A13337/1)

* BOTANIQUE; ANATOMIE VEGETALE; BIOLOGIE; BIOGEOGRAPHIE; ENDEMIE; PHYTOECOLOGIE; VARIABILITE; COFFEA BUXIFOLIA

3858 - Morat, Philippe - **Esquisse du milieu et de la végétation du plateau de l'Horombe** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1969, N° 8, p. 3-28, 3 ill., 5 réf., tabl., 7 photos, carte(s) - (ID; OR F A17541/2; OR B PB 552/2; OR M PM 1/2)

* BIOGEOGRAPHIE; VEGETATION; FLORE; MILIEU; PHYTOECOLOGIE / TOLIARA; HOROMBE

3859 - Friedmann, Francis - **Etude biogéographique de Coffea buxifolia Chev. (Madagascar)** - Café, Cacao, Thé, 1970, Vol. 14, N° 1, p. 3-12, 9 ill., réf. - (MIC-ORF 14164; OR F B14164/1; OR B PB 10/a/1)

* BOTANIQUE; ANATOMIE VEGETALE; BIOLOGIE; BIOGEOGRAPHIE; ENDEMIE; PHYTOECOLOGIE; VARIABILITE; COFFEA BUXIFOLIA

3860 - Déjardin, Jean; Guillaumet, Jean-Louis; Mangenot, Georges - **Contribution à la connaissance de l'élément non endémique de la flore malgache (végétaux vasculaires)** - Candollea, 1973, N° 28, p. 325-391, ill., 155 réf., 3 tabl. - (MIC-ORF 6537; OR F B6537/1)

* BOTANIQUE; BIOGEOGRAPHIE; FLORE; ANALYSE QUANTITATIVE; MODELE MATHEMATIQUE; ETUDE REGIONALE; EVOLUTION; AFFINITE; PLANTE VASCULAIRE; ORIGINE GEOGRAPHIQUE

3861 - Veyret, Yvonne - **Quelques données pour la biosystématique de pervenches malgaches (genre Catharanthus G. Don, Apocynaceae)** - Candollea, 1974, Vol. 29, p. 297-307, ill., 18 réf., tabl. - (MIC-ORF 07348; OR F B07348/1)

* BIOGEOGRAPHIE; HYBRIDE; BIOLOGIE; CATHARANTHUS

3862 - Lebrun, J.P. - **Quelques aires remarquables de Phanérogames africaines des zones sèches** - Boissiera, 1975, N° 24, p. 91-105, 17 cartes - (MIC-CIVT750146; CI VT-Bib n° 2871; CI CD-PE284)

* BOTANIQUE; DISTRIBUTION NATURELLE; SECHERESSE; BIOGEOGRAPHIE; SPERMATOPHYTA / AFRIQUE; INDE; MOYEN ORIENT

3863 - Comet, Antoine; Guillaumet, Jean-Louis - **Divisions floristiques à étages de végétation à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1976, Vol. 11, N° 1, p. 35-42 - (MIC-ORF 17722; ID; OR F A17722/3; OR M PM 1/2)

* BIOGEOGRAPHIE; VEGETATION; BIOCLIMATOLOGIE

3864 - Friedmann, Francis; Cremers, Georges - **Observations sur les Euphorbes coralliformes de Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1976, Vol. 16, N° 2, p. 245-257, ill., 9 réf., graph., 1 carte(s) - (MIC-ORF 08389; OR F B08389/1)

* BIOGEOGRAPHIE; EUPHORBIA; EUPHORBIA ALLUANDI; EUPHORBIA FAMATAMBOAY

3865 - Lebigre, J.M. - **Le marais maritime de la Tsiribihina à Madagascar. Paysage végétal et dynamique** - Bois et Forêts des Tropiques, 1988, N° 215, p. 37-60, 26 ill., 1 tabl. - (CI CD-PE710)

* MANGROVE; DELTA; SOL DE RIZIERE; VEGETATION; MARECAGE; PHYTOECOLOGIE / TSIRIBIHINA

3866 - ORSTOM, Service des Plantes Aromatiques Médicinales à Epices et à Parfums, Adiopodoumé, CI - **Inventaire du matériel végétal en collections vivantes dans les centres et stations Outre-Mer** - ORSTOM, Adiopodoumé (CI), [s.d.], 32 p., tabl. - (MIC-ORF 2898; OR F A2998/1)

* BOTANIQUE ; PLANTE MEDICINALE ; PLANTE A EPICES ; INVENTAIRE ; LOCALISATION ; PLANTE A HUILES ESSENTIELLES ; COLLECTION BOTANIQUE ; NOM SCIENTIFIQUE ; NOM VERNACULAIRE / CONGO ; CAMELON ; COTE D'IVOIRE ; GUINEE ; SENEGAL

Cytologie

3867 - Friedmann, Francis - **Sur de nouveaux nombres chromosomiques dans le genre Kalanchoë (Crassulacées) à Madagascar** - Candollea, 1971, Vol. 26, N° 1, p. 103-107, 4 réf., tabl. - (MIC-ORF 5597 ; OR F B5597/1)

* BOTANIQUE ; CARYOLOGIE ; CHROMOSOME ; TAXONOMIE ; CRASSULACEAE ; KALANCHOE

Flore et végétation

3868 - Jumelle, H. - **Deux nouvelles plantes à caoutchouc de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1905, N° 16, p. 207-210 ; N° 17, p. 235-237 - (MIC-CIRU053015 ; CI CD-PE441)

* PLANTE A CAOUTCHOUC ; EXIGENCE DES PLANTES ; RENDEMENT ; LATEX ; CAOUTCHOUC ; TECHNOLOGIE APRES RECOLTE ; IDENTIFICATION ; EUPHORBIA PIRAHAZO ; CAOUTCHOUC NATUREL ; SECAMONE OLEOFOLIA

3869 - Anon. - **Le caoutchouc à Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1910, N° 78, p. 4277-4281, tabl. - (MIC-CIRU103019 ; CI CD-PE441)

* CASTILLA ; RENDEMENT ; LATEX ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; SAIGNEE ; QUALITE ; LANDOLPHIA ; LANDOLPHIA PERRIERI ; MASCARENHASIA ARBORESCENS ; LANDOLPHIA MADAGASCARIENSIS

3870 - Jumelle, H. - **Quelques latex et quelques gommés et résines de l'Ouest de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1911, N° 85-86, 8 p. - (MIC-CIRU113017 ; CI CD-PE441)

* LATEX ; RENDEMENT ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; GOMME ; PLANTE A CAOUTCHOUC ; FICUS ; LANDOLPHIA ; LANDOLPHIA Sphaerocarpha ; MASCARENHASIA LISIANTHIFLORA ; CRYPTOSTEGIA MADAGASCARIENSIS ; MARSDENIA VERRUCOSA ; FICUS SAKALAVARUM ; ORCHIPEDA THOUARSII ; ADANSONIA DIGITATA ; SCLEROCARYA CAFFRA ; LANDOLPHIA PERRIERI / MADAGASCAR (OUEST)

3871 - Jumelle, H. ; Perrier de La Bathie, H. - **Les plantes à caoutchouc du Nord de Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1911, N° 87, p. 5136-5141 - (MIC-CIRU113016 ; CI CD-PE441)

* FLORE ; PLANTE A CAOUTCHOUC ; LANDOLPHIA ; VARIETE ; ANATOMIE VEGETALE ; IDENTIFICATION ; MASCARENHASIA / MADAGASCAR (NORD)

3872 - Ségalen, Pierre ; Moureaux, Claude - **La végétation de la région de Befandriana (bas Mangoky)** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1949, Vol. 2, N° 2, p. 141-157, carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 37178 ; ID PP 546 ; OR F B37178/3 ; OR P MAD 49.9/1 ; OR B PB 188/D/1)

* PHYTOECOLOGIE ; BIOGEOGRAPHIE ; SCIENCES VEGETALES ; VEGETATION ; PHYTOSOCIOLOGIE / BEFANDRIANA ; TOLIARA

3873 - Bosser, Jean - **Rapport sur la végétation et les pâturages de la C.R.A.M d'Ankilizato** - Le Naturaliste Malgache, 1955, Vol. 7, N° 1, p. 95-102 - (MIC-ORF 10452 ; BNMG ; OR F B10452/2 ; OR B P 5806/1 ; OR M B10452/1)

* BOTANIQUE ; VEGETATION ; PATURAGES ; PHYTOECOLOGIE ; PHYTOSOCIOLOGIE ; ETUDE REGIONALE / ANKILIZATO ; MORONDAVA ; TOLIARA

3874 - Bosser, Jean - **Rapport sur la végétation et les pâturages de la C.R.A.M d'Ankilizato** - Le Naturaliste Malgache, 1955, Vol. 7, N° 1, p. 95-102 - (BNMG ; OR F B28311/1 ; OR B P 5806/1 ; OR M B28311/1)

* PHYTOECOLOGIE ; FLORE ; PATURAGES ; POPULATION VEGETALE ; TERRE DE PATURAGE ; RESSOURCE NATURELLE ; RELATION PLANTE SOL ; APTITUDE DES TERRES ; UTILISATION DES TERRES / MAHABO ; ANKILIZATO ; TOLIARA

3875 - Bosser, Jean - **Considérations sur les plantes de couverture, engrais verts, plantes fourragères en pays intertropicaux et plus particulièrement à Madagascar** - Institut de Recherche Scientifique, Tananarive (MG), 1956, 59 p., 88 réf. - (MIC-ORF 14986 ; OR F A14986/2 ; OR M A14986/2)

* BOTANIQUE ; PLANTE DE COUVERTURE ; ENGRAIS VERT ; PLANTE FOURRAGERE ; LEGUMINEUSE ; FLORE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; BIOLOGIE ; ANALYSE CHIMIQUE ; ZONE INTERTROPICALE ; GRAMINEAE

3876 - Ségalen, Pierre - **L'étude de la végétation et la prospection pédologique : cas particulier de l'Ouest et Nord-Ouest de Madagascar** - [s.n.], [s.l.], [1957], p. 67-72 - 3. Congrès de la PIOSA, 1957, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 37128 ; OR F B37128/1 ; OR P MAD 56.29/1)

* PHYTOECOLOGIE ; RELATION PLANTE SOL ; VEGETATION ; INDICATEUR VEGETAL / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; MADAGASCAR (OUEST)

3877 - Bosser, Jean - **Etudes sur les pâturages naturels faites à l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar - Congrès de la PIOSA** - [s.n.], [s.l.], [1957], p. 67-72 - 3. Congrès de la PIOSA, 1957, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 29530 ; OR F B29530/2 ; OR M B29530/1)

* AGROSTOLOGIE ; PLANTE FOURRAGERE ; FLORE ; PHYTOECOLOGIE ; GRAMINEAE ; PHYTOSOCIOLOGIE ; PATURAGE NATUREL

3878 - Capuron, R. - **Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1960, 20 p. - (MIC-CIFT600025 ; CI FT-CR (13-P) (1) (30))

* FLORE ; TAXONOMIE ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; DISTRIBUTION NATURELLE ; LOPHIRA ALATA ; BOTANIQUE

3879 - Capuron, R. - **Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar : 3. Sur quelques plantes ayant contribué au peuplement de Madagascar** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1961, 27 p. - (MIC-CIFT610018 ; CI FT-CR (13-P) (1) (36))

* FLORE ; ECORCE ; RAMIFICATION ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; DISTRIBUTION NATURELLE ; TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; BOTANIQUE

3880 - Capuron, R. - **Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar. Observations sur les Rhizophoracées** - CTFT, Tananarive (MG), 1961, 13 p. - (MIC-CIFT610017 ; CI FT-CR (13-P) (1) (39))

* MANGROVE ; GRAINE ; ENRACINEMENT ; FLEUR ; DISTRIBUTION NATURELLE ; ECHANTILLONNAGE ; IDENTIFICATION ; TAXONOMIE ; BOTANIQUE ; CLE D'IDENTIFICATION ; RHIZOPHORACEAE

3881 - Capuron, R. - **Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar : 4. Tsebona, genre nouveau de Sapotacées de Madagascar** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1962, 7 p. - (MIC-CIFT620027 ; CI FT-CR (13-P) (1) (35))

* DISTRIBUTION NATURELLE ; ECORCE ; LATEX ; RAMIFICATION ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; BOTANIQUE ; SAPOTACEAE ; TSEBONA

3882 - Capuron, R. - **Contributions à l'étude de la flore forestière de Madagascar : 6. Note sur les Burséracées** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1962, 16 p. - (MIC-CIFT620028 ; CI FT-CR (13-P) (1) (34))

* DISTRIBUTION NATURELLE ; FLEUR ; FRUIT ; IDENTIFICATION ; FLORE ; TAXONOMIE ; BOTANIQUE ; CLE D'IDENTIFICATION ; BURSERACEAE

3883 - Capuron, R. - **Contributions à l'étude de la flore de Madagascar : 8. Note sur les Turnéracées de Madagascar** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1963, 11 p. - (MIC-CIFT620030 ; CI FT-CR (13-P) (1) (32))

* IDENTIFICATION ; DISTRIBUTION NATURELLE ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; GRAINE ; FLORE ; TAXONOMIE ; BOTANIQUE ; CLE D'IDENTIFICATION ; TURNERACEAE

3884 - Capuron, R. - **Contributions à l'étude de la flore de Madagascar : 11. Présence à Madagascar d'un représentant du genre Macadamia FNM. (Protéacées)** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1963, 29 p. - (MIC-CIFT630026 ; CI FT-CR (13-P) (1) (31))

* TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; DISTRIBUTION NATURELLE ; FLEUR ; FEUILLE ; RAMIFICATION ; FLORE ; MACADAMIA ; BOTANIQUE ; CLE D'IDENTIFICATION ; PROTEACEAE

3885 - Capuron, R. - **Les Rhamnacées arbustives ou arborescentes de Madagascar** - CTFT, Tananarive (MG), 1965, 51 p. - (MIC-CIFT650038 ; CI FT-CR (13-C) (5) (8))

* DICOTYLEDONE ; ARBRE ; IDENTIFICATION ; FLORE ; TAXONOMIE ; BOTANIQUE ; LIANE ; CLE D'IDENTIFICATION ; RHAMNACEAE

3886 - Capuron, R. - **Un représentant malgache du genre Dapania Korth (Lepidobotryaceae)** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1965, 4 p. - (MIC-CIFT650063 ; CI FT-CR (13-P) (1) (38))

* FLEUR ; FRUIT ; TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; BOTANIQUE ; DAPANIA ; LEPIDOBOTRYACEAE

3887 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar : Vory ou Somely (Allaeanthus greveanus Baillon P. Cap.)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 5 p. - (MIC-CIFT660087 ; CI FT-CR (13-P) (1) (20))

* DISTRIBUTION NATURELLE ; ECORCE ; LATEX ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; FLORE ; TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; BOTANIQUE ; ALLAEANTHUS GREVEANUS ; UTILISATION DU BOIS ; NOM VERNACULAIRE ; COMBRETACEAE ; TERMINALIA TETRANDBRA

3888 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar. Tapanala (*Terminalia tetrandra* - Combretacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 5 p. - (MIC-CIFT660086; CI FT-CR (13-P) (1) (19))

* TAXONOMIE; DISTRIBUTION NATURELLE; ECORCE; AUBIER; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; DENDROMETRIE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; TAFANALA; COMBRETACEAE; TERMINALIA TETRANDBRA

3889 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar. Mandravoky (*Anthostema madagascariense* Baillon - Euphorbiacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 5 p. - (MIC-CIFT660085; CI FT-CR (13-P) (1) (18))

* TAXONOMIE; DISTRIBUTION NATURELLE; DENDROMETRIE; LATEX; ECORCE; FEUILLE; FRUIT; RAMIFICATION; GRAINE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; MANDRAVOKY; EUPHORBIACEAE; ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE

3890 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar. Vivaona (*Dilobeia Thouarsii Roemer et Schultes* - Protéacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 7 p. - (MIC-CIFT660084; CI FT-CR (13-P) (1) (17))

* TAXONOMIE; DISTRIBUTION NATURELLE; DENDROMETRIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; DILOBEIA THOUARSII; VIVAONA; PROTEACEAE

3891 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Molompangady (*Neonauclea foveolata* R. Capuron - Rubiacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 5 p. - (MIC-CIFT660083; CI FT-CR (13-P) (1) (16))

* TAXONOMIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; DENDROMETRIE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; MOLOMPANGADY; NEONAUCLEA FOVEOLATA; RUBIACEAE

3892 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Farafatse (*Givotia madagascariensis* Baillon - Euphorbiacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 5 p. - (MIC-CIFT660082; CI FT-CR (13-P) (1) (15))

* TAXONOMIE; DISTRIBUTION NATURELLE; DENDROMETRIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; GIVOTIA MADAGASCARIENSIS; FARAFATSE; EUPHORBIACEAE

3893 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Voanana (*Sloanea rhodantha* - Elaeocarpacees)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660081; CI FT-CR (13-P) (1) (14))

* TAXONOMIE; DENDROMETRIE; DISTRIBUTION NATURELLE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; CONTREFORT; UTILISATION DU BOIS; VOANANA; SLOANEA RHODANTHA; ELAEOCARPACEAE

3894 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Tamenaka (*Hirtella Tamenaka* R. Capuron - Rosacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 5 p. - (MIC-CIFT660080; CI FT-CR (13-P) (1) (13))

* TAXONOMIE; DENDROMETRIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; DISTRIBUTION NATURELLE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; TAMENAKA; HIRTELLA TAMENAKA; ROSACEAE

3895 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Mafay (*Gyrocarpus americanus* J. - Hernandiacees)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660079; CI FT-CR (13-P) (1) (12))

* TAXONOMIE; DENDROMETRIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; DISTRIBUTION NATURELLE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; GYROCARPUS AMERICANUS; MAFAY; HERNANDIACEAE

3896 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Arina (*Bridelia tulasneana* B. - Euphorbiacées)** - CTFT, Nogent-sur-Mame (FR), 1966, 10 p. - (MIC-CIFT660078; CI FT-CR (13-P) (1) (11))

* TAXONOMIE; DENDROMETRIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FRUIT; GRAINE; DISTRIBUTION NATURELLE; FLORE; IDENTIFICATION; LOPHIRA ALATA; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; ARINA; BRIDELIA TULASNEANA; EUPHORBIACEAE

3897 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Komanga (*Erythrophleum coumanga* - Légumineuses - Césalpiniées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660077; CI FT-CR (13-P) (1) (10))

* TAXONOMIE; DENDROMETRIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; DISTRIBUTION NATURELLE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; LEGUMINEUSE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; KOMANGA; ERYTHROPHLOEUM COUMINGA

3898 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar. Gavoala (*Neobeguea ankaranensis* J.F. Leroy - Meliacees)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660076; CI FT-CR (13-P) (1) (9))

* TAXONOMIE; DENDROMETRIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; DISTRIBUTION NATURELLE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; GAVOALA; NEOBEGUEA ANKARANENSIS; MELIACEAE

3899 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Sohily ou Soaravina (*Adina microcephala* - Rubiacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660075; CI FT-CR (13-P) (1) (8))

* TAXONOMIE; DENDROMETRIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; DISTRIBUTION NATURELLE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; ADINA MICROCEPHALA; SOHIHY; SOARAVINA; RUBIACEAE

3900 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Hazomalana ou Hazomaimbo (*Hazomalania voyroni* - Hemandiacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660074; CI FT-CR (13-P) (1) (7))

* TAXONOMIE; DENDROMETRIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; DISTRIBUTION NATURELLE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; HAZOMALANA; HAZOMAIMBO; HERNANDIACEAE; HAZOMALANIA VOYRONI

3901 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Rotra (*Syzygium guineense* - Myrtacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660073; CI FT-CR (13-P) (1) (6))

* TAXONOMIE; DENDROMETRIE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; DISTRIBUTION NATURELLE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; SYZYGIUM GUINEENSE; MYRTACEAE; ROTRA

3902 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar - Famelona (*Gambeya boiviniana* Pierre-Sapotacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660072; CI FT-CR (13-P) (1) (5))

* TAXONOMIE; DENDROMETRIE; ECORCE; LATEX; RAMIFICATION; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; DISTRIBUTION NATURELLE; PHARMACOLOGIE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; GAMBeya BOIVINIANA; FAMELONA; SAPOTACEAE

3903 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar. Hazondrano (*Ilex mitis* - Aquifoliacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660071; CI FT-CR (13-P) (1) (4))

* DISTRIBUTION NATURELLE; ECORCE; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; FLORE; TAXONOMIE; IDENTIFICATION; UTILISATION DU BOIS; NOM VERNACULAIRE; ILEX MITIS; BOTANIQUE; HAZONDRANO; AQUIFOLIACEAE

3904 - Capuron, R. - **Etudes sur quelques essences forestières de Madagascar: Mantaora (*Adenantha zeylanica* Thwaites - Légumineuses Mimosées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660070; CI FT-CR (13-P) (1) (3))

* DISTRIBUTION NATURELLE; FEUILLE; FLEUR; FRUIT; GRAINE; FLORE; TAXONOMIE; IDENTIFICATION; ADENANTHERA ZEYLANICA; BOTANIQUE; LEGUMINEUSE; UTILISATION DU BOIS; NOM VERNACULAIRE; MANTAORA

3905 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar: Rara-Haematodendron glabrum R. Cap. - Myristicacées)** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 5 p. - (MIC-CIFT660069; CI FT-CR (13-P) (1) (2))

* DISTRIBUTION NATURELLE; ECORCE; RAMIFICATION; FEUILLE; FRUIT; GRAINE; FLORE; TAXONOMIE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; NOM VERNACULAIRE; UTILISATION DU BOIS; HAEMATODENDRON GLABRUM; RARA; MYRISTICACEAE

3906 - Capuron, R. - **Etudes sur les essences forestières de Madagascar. Zana** - CTFT, Tananarive (MG), 1966, 6 p. - (MIC-CIFT660068; CI FT-CR (13-P) (1) (1))

* DISTRIBUTION NATURELLE; ECORCE; FEUILLE; FRUIT; RESINE; TAXONOMIE; FLORE; IDENTIFICATION; BOTANIQUE; UTILISATION DU BOIS; NOM VERNACULAIRE; DIALIUM MADAGASCARIENSE; DIALIUM UNIFOLIOLATUM; ZANA

3907 - Jacquemin, Henri - **La flore et les plantes médicinales - Rapport ORSTOM sur la mission d'Antalaha en juillet 1966 avec l'armée malgache** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, p. 5-7 - (MIC-ORF 20180; OR F A20180/1)

* FLORE; PHYTOECOLOGIE; PLANTE MEDICINALE; ETUDE REGIONALE / ANTALAHA; ANTSIRANANA

- 3908 - Capuron, R. - **Les Combrétacées arbustives ou arborescentes de Madagascar. Matériaux pour l'étude de la flore forestière de Madagascar** - CTFT, Tananarive (MG), 1967, 110 p. - (MIC-CIFT670064 ; CI FT-CR (13-C) (12) (3))
* TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; DISTRIBUTION NATURELLE ; FLORE ; RAMIFICATION ; TIGE ; FRUIT ; GRAINE ; FLEUR ; COMBRETACEAE ; BOTANIQUE ; CLE D'IDENTIFICATION
- 3909 - Capuron, R. - **Olacacées, Opiliacées et Santalacées arbustives ou arborescentes de Madagascar** - CTFT, Tananarive (MG), 1968, 70 p. - (MIC-CIFT680022 ; CI FT-CR (13-C) (13) (9) ; CI FT-CR(13-C)(15)(5))
* TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; FLEUR ; FRUIT ; GRAINE ; RAMIFICATION ; FLORE ; BOTANIQUE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; ARBRE ; ARBUSTE ; CLE D'IDENTIFICATION
- 3910 - Cabanis, Yvon ; Chabouis, Lucette ; Chabouis, Francis - **Végétaux et groupements végétaux de Madagascar et des Mascareignes. Tome 1** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 389 p. - (BDCITE 2471T1/EP ; BDCITE 2471T1D1 ; BDCITE 2471T1D2)
* ENVIRONNEMENT ; MILIEU AQUATIQUE ; EAU DOUCE ; VEGETATION ; COTES ; BOTANIQUE ; CLIMAT TROPICAL ; MANGROVE / REUNION
- 3911 - Cabanis, Yvon ; Chabouis, Lucette ; Chabouis, Francis - **Végétaux et groupements végétaux de Madagascar et des Mascareignes. Tome 2** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 363 p. - (BDCITE 2471T2/EP ; BDCITE 2471T2D1)
* FORET ; VEGETATION ; BOTANIQUE ; CLIMAT TROPICAL ; FORET SECONDAIRE ; FORET SCLEROPHYLLE ; SAVOKA
- 3912 - Cabanis, Yvon ; Chabouis, Lucette ; Chabouis, Francis - **Végétaux et groupements végétaux de Madagascar et des Mascareignes. Tome 3** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 375 p. - (BDCITE 2471T3/EP)
* VEGETATION ; BOTANIQUE ; CLIMAT TROPICAL ; PLANTE RUDERALE
- 3913 - Cabanis, Yvon ; Chabouis, Lucette ; Chabouis, Francis - **Végétaux et groupements végétaux de Madagascar et des Mascareignes. Tome 4** - BDPA, Antananarivo (MG), 1970, 207 p. - (BDCITE 2471T4/EP ; BDCITE 2471T4D1)
* PLANTE ; CLIMAT TROPICAL ; BOTANIQUE ; CHAMPIGNON ; VEGETATION ; LICHEN ; PLANTE ORNEMENTALE
- 3914 - Capuron, R. - **Matériaux pour la flore forestière de Madagascar - Le genre Albizia durazz** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1970, 142 p. - (MIC-CIFT700699 ; CI FT-CR (13-C)(35)(10))
* ECORCE ; RAMIFICATION ; FEUILLE ; FLORAISON ; FRUIT ; DISTRIBUTION NATURELLE ; BOTANIQUE ; NOM VERNACULAIRE ; FICHE TECHNIQUE ; ALBIZIA DURAZZ
- 3915 - Gachet, C. - **Premiers résultats d'une période d'observations phénologiques à Foulpointe** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 22 p. - (MIC-CIFT710571 ; CI FT-CR (13-C)(23)(10))
* CLIMATOLOGIE ; FRUCTIFICATION ; REGENERATION NATURELLE ; CROISSANCE ; PHENOLOGIE ; BOTANIQUE ; NOM VERNACULAIRE ; FEUILLAISON ; FICHE TECHNIQUE / FOULPOINTE ; TOAMASINA
- 3916 - Gachet, C. - **Premiers résultats d'une période d'observations phénologiques à Marofondilia-Morondava** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1971, 13 p. - (MIC-CIFT710577 ; CI FT-CR (13-C)(26)(1))
* PHENOLOGIE ; PRECIPITATION ; HUMIDITE ; EVAPOTRANSPIRATION ; ANALYSE DE DONNEES ; FLORAISON ; FRUCTIFICATION ; CARTOGRAPHIE ; VEGETATION ; BOTANIQUE ; PHYSIOLOGIE ; FEUILLAISON ; FICHE TECHNIQUE / MAROFONDILIA ; MORONDAVA ; TOLIARA
- 3917 - Guillaumet, Jean-Louis ; Koechlin, Jean - **Contribution à la définition des types de végétation dans les régions tropicales (exemple de Madagascar)** - Candollea, 1971, Vol. 26, N° 2, p. 263-277, 9 réf. - (MIC-ORF 5570 ; OR F B5570/1 ; OR M B5570/1)
* FORET ; STEPPE ; TYPOLOGIE ; ZONE TROPICALE ; VEGETATION
- 3918 - Capuron, R. - **Note sur les Verbénacées de Madagascar** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1972, 9 p. - (MIC-CIFT720005 ; CI FT-CR (13-P) (1) (27))
* FLORE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; ECORCE ; RAMIFICATION ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; LOPHIRA ALATA ; BOTANIQUE ; VERBENACEAE
- 3919 - Capuron, R. - **Contribution à l'étude de la flore forestière de Madagascar** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1972, 13 p. - (MIC-CIFT720004 ; CI FT-CR (13-P) (1) (26))
* FLORE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; ECORCE ; RAMIFICATION ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; GRAINE ; TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; BOTANIQUE ; NOM VERNACULAIRE
- 3920 - Capuron, R. - **Myoporacées, famille nouvelle pour Madagascar** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1972, 4 p. - (MIC-CIFT720006 ; CI FT-CR (13-P) (1) (28))
* FLORE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; FEUILLE ; FRUIT ; TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; BOTANIQUE ; MYOPORACEAE
- 3921 - Capuron, R. - **Observations sur les Myristicacées de Madagascar. Les genres Brochoneura Warb. et Mauloutchia Warb.** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1973, 17 p. - (MIC-CIFT730009 ; CI FT-CR (13-P) (1) (25))
* FLORE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; ECORCE ; RAMIFICATION ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; GRAINE ; IDENTIFICATION ; TAXONOMIE ; BOTANIQUE ; NOM VERNACULAIRE ; CLE D'IDENTIFICATION ; MAULOUTCHIA ; BROCHONEURA
- 3922 - Capuron, R. - **Contribution à l'étude de la flore forestière de Madagascar. Notes sur le genre Terminalia L.** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1973, 91 p. - (MIC-CIFT730008 ; CI FT-CR (13-P) (1) (21))
* FLORE ; TAXONOMIE ; RAMIFICATION ; CROISSANCE ; FLEUR ; ECORCE ; FEUILLE ; FRUIT ; IDENTIFICATION ; DISTRIBUTION NATURELLE ; TERMINALIA ; BOTANIQUE ; NOM VERNACULAIRE ; CLE D'IDENTIFICATION
- 3923 - Marin-Lafèche, A. ; Dandoy, Gérard ; Rakotozafy, Armand - **Note sur le choix des terrains réservés au tavy dans le terroir de Vohibary (région Ouest de Vavatenina, Côte Est)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 17 p., tabl. - (MIC-ORF 22391 ; OR F B22391/1)
* BOTANIQUE ; VEGETATION ; FLORE ; FERTILITE DU SOL ; BRULIS ; TAVY ; BETSIMISARAKA / MADAGASCAR (EST) ; VAVATENINA ; VOHIBARY ; TOAMASINA
- 3924 - Morat, Philippe - **Les savanes du Sud-Ouest de Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1973, 237 p., ill., réf., tabl., graph., carte(s), 1 : 500 000 - (Mémoires ORSTOM, N° 68) - Thèse (Sciences : Paris : 1973) - (ID P00 135 ; ID P00 178 ; ID P00 179 ; ID P00 180 ; OR F A6413/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A6413/1)
* FORET ; SAVANE ; GEOLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; VEGETATION ; FLORE ; PHYTOECOLOGIE ; BIOGEOGRAPHIE ; PHYTOSOCIOLOGIE ; FACTEUR BIOTIQUE ; CARTE PHYTOGEOGRAPHIQUE ; PEDOLOGIE / MADAGASCAR (SUD OUEST)
- 3925 - Capuron, R. - **Une variété nouvelle d'Asteropeia amblyocarpa - Théacées de Madagascar** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1974, 2 p. - (MIC-CIFT740006 ; CI FT-CR (13-P) (1) (22))
* ECORCE ; RAMIFICATION ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; DISTRIBUTION NATURELLE ; FLORE ; TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; LOPHIRA ALATA ; BOTANIQUE ; THEACEAE
- 3926 - Guillaumet, Jean-Louis - **Le monde végétal : une variété exceptionnelle - Oberlé, Ph. ; Vaohita, B. - Madagascar, un sanctuaire de la nature** - [s.n.], [s.l.], 1981, p. 29-48, ill., 1 graph. - (MIC-ORF 01578bis ; ID Z00 29 ; OR F A1578bis/1)
* FLORE ; VEGETATION ; BIOLOGIE VEGETALE
- 3927 - Guillaumet, Jean-Louis - **Forêts et fourrés de montagne à Madagascar** - Candollea, 1983, N° 38, p. 481-502, ill., 27 réf., graph. - (MIC-ORF 15715 ; OR F B15715/2 ; OR M B15715/1)
* FORET ; ALTITUDE ; REPARTITION ; BIOLOGIE ; FLORE ; VEGETATION ; FOURRE ; STRUCTURE DU PEUPLLEMENT
- 3928 - Guillaumet, Jean-Louis - **The vegetation : an extraordinary diversity** - Jolly, A. ; Oberlé, P. ; Albignac, Roland - *Madagascar : key environments* - Pergamon, Oxford (GB), 1984, p. 27-54, ill., 23 réf., 14 graph., 2 carte(s) - (MIC-ORF 29533 ; OR F B29533/2 ; OR B C6JOL/1 ; OR M B29533/1)
* PHYTOECOLOGIE ; VEGETATION ; BIOGEOGRAPHIE ; ETUDE REGIONALE ; PHYTOSOCIOLOGIE ; CARTE PHYTOGEOGRAPHIQUE
- 3929 - White, F. ; Bamps, P. - **La végétation de l'Afrique : mémoire accompagnant la carte de végétation de l'Afrique UNESCO/AETFAT/UNSO** - ORSTOM ; UNESCO, Paris (FR), 1986, 385 p., nb. réf., nb. ill. - (Recherches sur les Ressources Naturelles, N° 20) - (ID BOT 26 ; OR F A24837/2 ; OR B CB4/1 ; OR M 082VEGET WHI/1)
* RESSOURCE NATURELLE ; SOL ; CLIMAT ; ENVIRONNEMENT ; FORMATION VEGETALE ; PHYTOGEOGRAPHIE ; ETUDE REGIONALE ; TAXONOMIE ; ESPECE ENDEMIQUE ; AFFINITE / OCEANIE ILES ; AFRIQUE
- 3930 - Bosser, Jean - **Plantes alimentaires de la flore malgache** - ORSTOM, Paris (FR), [s.d.], 180 p., réf. - (MIC-ORF 28481 ; OR F A28481/1)
* FLORE ; PLANTE ALIMENTAIRE ; ENQUETE ; ZONE TROPICALE ; NOM VERNACULAIRE

Inventaire floristique

3931 - Jumelle, H. - **La répartition des plantes à caoutchouc à Madagascar** - Caoutchouc et la Gutta Percha, 1906, N° 32, p. 621-625 - (MIC-CIRU063006 ; CI CD-PE441)

* PLANTE A CAOUTCHOUC ; LOCALISATION DES PRODUCTIONS ; LANDOLPHIA ; LANDOLPHIA SPHAEROCARPA ; LANDOLPHIA PERRIERI ; MASCARENHASIA LISIANTHIFLORA ; MASCARENHASIA ANCEPS ; MASCARENHASIA LONGIFOLIA

3932 - Bossier, Jean - **Les pâturages naturels de Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série B : Biologie Végétale, 1954, Vol. 5, p. 5-77 - (MIC-ORF 10458 ; ID PP 546 ; OR F B10458/2 ; OR P MAD 54.28/1)

* PATURAGES ; ELEVAGE ; SYSTEME DE CULTURE ; TAXONOMIE ; BOTANIQUE

3933 - Pernet, Robert ; Meyer, G. ; Bossier, Jean ; Ratsindavana, G. - **Les Catharanthus de Madagascar** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, 1956, Vol. 243, p. 1352-1355 - (MIC-ORF 11919 ; OR F B11919/1 ; OR B PB 6/1 ; OR M B11919/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; PHYSIOLOGIE VEGETALE ; ANALYSE CHIMIQUE ; ALCALOIDE ; EXTRACTION ; TOXICITE ; APOCYNACEAE ; CATHARANTHUS

3934 - Debray, Maurice - **Contribution à l'inventaire des plantes médicinales du massif du Tsaratanana** - *Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM* - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 231-236, tabl. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID HOO 51 ; OR F A15239/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15239/1)

* PLANTE MEDICINALE ; INVENTAIRE ; BIOCHIMIE VEGETALE ; ETUDE REGIONALE / TSARATANANA ; MAHAJANGA

3935 - Jacquemin, Henri - **Plantes de l'île Sainte-Marie** - *Contribution à l'inventaire des plantes médicinales de Madagascar : 4* - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 35 p., réf., tabl. - (Sciences Biologiques, N° 3) - (MIC-ORF 4800 ; OR F A4800/1 ; OR B F1MAD/1 ; OR M A4800/1)

* PLANTE MEDICINALE ; FLORE ; ETHNOBOTANIQUE ; ENQUETE ; ANALYSE CHIMIQUE ; ETUDE REGIONALE ; PROPRIETE MEDICINALE ; NOM VERNACULAIRE / SAINTE MARIE ; TOAMASINA

3936 - Cremers, Georges - **Les Euphorbes coralliformes de Madagascar** - Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique, 1984, Vol. 54, N° 1-2, p. 23-64, ill., 18 réf., carte(s) - (MIC-ORF 16452 ; OR F B16452/2 ; OR B PB 632/1 ; OR M B16452/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; BIOLOGIE ; INVENTAIRE ; EUPHORBE CORALLIFORME

3937 - Cremers, Georges - **Euphorbes malgaches coralliformes** - Succulentes, 1989, N° 2, p. 2-10, nb. réf., 3 ill., 4 tabl. - (MIC-ORF 27993 ; OR F B27993/2 ; OR M B27993/1)

* BOTANIQUE ; PLANTE CULTIVEE ; ESPECE ; INVENTAIRE ; TAXONOMIE ; BIOTOPE ; PHYTOECOLOGIE ; BIOGEOGRAPHIE ; EUPHORBIACEAE ; PLANTE CORALLIFORME ; JARDIN BOTANIQUE ; EUPHORBIA SPP.

3938 - Cremers, Georges - **Euphorbes géophytes malgaches** - Succulentes, 1989, N° 1, p. 9-18, 6 tabl. - (MIC-ORF 27994 ; OR F B27994/2 ; OR M B27994/1)

* BOTANIQUE ; ESPECE ; VARIETE ; INVENTAIRE ; TAXONOMIE ; DESCRIPTION ; BIOTOPE ; BIOGEOGRAPHIE ; EUPHORBIACEAE ; PLANTE GEO-PHYTE ; EUPHORBIA SPP. ; ECOTOPE

Physiologie végétale

3939 - Velly, Jacques - **Techniques analytiques appliquées au diagnostic foliaire** - Recherche Agronomique de Madagascar. Compte Rendu, 1954, N° 2, p. 8-10, ill., 4 réf., 1 graph. - (MIC-ORF 32268 ; OR F A32268/1 ; OR B P 533/1 ; OR M A32268/1)

* PHYSIOLOGIE VEGETALE ; PHOSPHORE ; MAGNESIUM ; POTASSIUM ; CALCIUM ; METHODOLOGIE ; ANALYSE DE TISSUS ; FEUILLE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; NUTRITION MINERALE / ALAOTRA ; TOAMASINA

3940 - Didier de Saint Amand, Janine ; Rakotovo, C. - **Assimilabilité des éléments minéraux majeurs par les plantules de riz de 6 variétés de Madagascar cultivées sur divers milieux nutritifs** - IRAT, Tananarive (MG), 1962, 39 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 12598 ; OR F A12598/1 ; OR B F6DID/2 ; OR M A12598/1)

* PHYSIOLOGIE VEGETALE ; ORYZA ; VARIETE ; PLANTULE ; ELEMENT CHIMIQUE ; ASSIMILATION ; ETUDE COMPARATIVE ; NUTRITION MINERALE ; RESULTAT ANALYTIQUE

Taxonomie végétale

3941 - Bossier, Jean - **Cypéracées nouvelles de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1955, Vol. 7, N° 2, p. 119-121 - (MIC-ORF 10453 ; BNMG ; OR F B10453/1 ; OR B P 5806/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; CYPERACEAE ; CYPERUS LEUCOCEPHALUS ; CYPERUS MULTINERVATUS ; CYPERUS MAROJEYENSIS ; COSTULARIA HUMBERTII / ANKILIZATO ; MORONDAVA ; TOLIARA

3942 - Bossier, Jean - **Un nouveau genre malgache de Lentibulariaceae** - Le Naturaliste Malgache, 1956, Vol. 8, N° 1, p. 27-30, ill. - (MIC-ORF 10454 ; BNMG ; OR F B10454/1 ; OR B P 5806/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; GENRE NOUVEAU ; LENTIBULARIACEAE ; SACCULINA MADECASSA / ANTANANARIVO ; MAHAJANGA

3943 - Bossier, Jean - **Note sur le Brachiaria comorensis (Mez) A. Camus (Panicum comorense Mez) et le Brachiaria arrecta Stent. var. Madecassa A. Camus** - Le Naturaliste Malgache, 1956, Vol. 8, N° 2, p. 179-181, ill., réf. - (MIC-ORF 10455 ; BNMG ; OR F B10455/1 ; OR B P 5806/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ETUDE COMPARATIVE ; GRAMINEAE ; BRACHIARIA COMORENSIS ; BRACHIARIA ARRECTA

3944 - Bossier, Jean ; Leandri, J. - **Au sujet du Fatoua madagascariensis Leand** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 1, p. 37-40, ill., réf. - (MIC-ORF 10456 ; BNMG ; OR F B10456/1 ; OR B P 5806/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; MORACEAE ; FATOUA MADAGASCARIENSIS

3945 - Descoings, Bernard - **Sur une espèce nouvelle de Crassula à Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 2, p. 189-193, ill., réf. - (BNMG ; OR F B11876/1 ; OR B P 5806/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; DIAGNOSE ; ESPECE NOUVELLE ; CRASSULACEAE ; CRASSULA HUMBERTI

3946 - Descoings, Bernard - **Deux nouvelles Asclepiadacées succulentes de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 2, p. 179-187, ill., réf. - (BNMG ; OR F B11877/1 ; OR B P 5806/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; DIAGNOSE ; ESPECE NOUVELLE ; ASCLEPIADACEAE ; STAPELIANTHUS INSIGNIS ; PROSOPOSTELMA ACULEATUM

3947 - Descoings, Bernard - **Note sur un genre nouveau de Dichapetalacées** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 2, p. 171-177, ill. - (BNMG ; OR F B11878/1 ; OR B P 5806/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; DIAGNOSE ; GENRE NOUVEAU ; DICHAPETALACEAE ; FALYA LEANDRIANA

3948 - Reynolds, G.W. - **Les Aloès de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1958, Vol. 10, N° hors série, 156 p., ill., graph., carte(s) - (MIC-ORF 16604 ; BNMG ; OR F A16604/1 ; OR B P 5806/1)

* BOTANIQUE ; FLORE ; TAXONOMIE ; CLE DE DETERMINATION ; ANATOMIE VEGETALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ALOES

3949 - Capuron, R. - **Révision des Rhopalocarpaceae** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1962, 36 p. - (MIC-CIFT620026 ; CI FT-CR (13-P) (1) (37))

* FLORE ; HISTOIRE ; ECORCE ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; GRAINE ; IDENTIFICATION ; DISTRIBUTION NATURELLE ; TAXONOMIE ; BOTANIQUE ; CLE D'IDENTIFICATION ; PENTACHLAENA ORIENTALIS ; RHOPALOCARPACEAE

3950 - Descoings, Bernard - **Notes descriptives sur quelques Asclepiadacées malgaches** - Le Naturaliste Malgache, 1962, Vol. 13, p. 31-45, 5 ill. - (BNMG ; OR F B12891/1 ; OR B P 5806/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ASCLEPIADACEAE ; MARSDENIA BREVISQUAMA ; MARSDENIA CORDIFOLIA ; MARSDENIA TRUNCATA ; MARSDENIA VERRUCOSA ; GYMNEMA SYLVESTRE

3951 - Descoings, Bernard - **Note complémentaire sur les Dichapetalum malgaches** - Le Naturaliste Malgache, 1962, Vol. 13, p. 47-51 - (BNMG ; OR F B12893/1 ; OR B P 5806/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; DICHAPETALACEAE ; DICHAPETALUM

3952 - Descoings, Bernard - **Cyphostemma (Vitacées) nouveaux de Madagascar** - Bulletin de la Société Botanique de France, 1962, Vol. 109, N° 9, p. 266-276, ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 15030 ; OR F B15030/1 ; OR M PM 125/1)

- * BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; BIOLOGIE ; DIAGNOSE ; ESPECE NOUVELLE ; VITACEAE ; CYPHSTEMMA
- 3953 - Toilliez, J. ; Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 3-Sur un Neobathlea et un Cynorchis nouveaux** - Le Naturaliste Malgache, 1962, Vol. 13, p. 25-30, ill. - (BNMG ; OR F B21647/1 ; OR B P 5806/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; NEOBATHLEA KERAUDRENAE ; CYNORCHIS MINUTICALAR
- 3954 - Capuron, R. - **Révision des Tillacées de Madagascar et des Comores (première partie)** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1963, 3 p. - (MIC-CIFT620029 ; CI FT-CR (13-P) (1) (33))
* IDENTIFICATION ; DISTRIBUTION NATURELLE ; FLEUR ; FRUIT ; FLORE ; TAXONOMIE ; BOTANIQUE ; CLE D'IDENTIFICATION ; TILIACEAE / COMORES
- 3955 - Bosser, Jean ; Raynal, J. - **Sur deux Aponogeton dioïques d'Afrique et de Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1966, Vol. 6, N° 1, p. 153-159, réf. - (MIC-ORF 13254 ; OR F B13254/1 ; OR B PB 510/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; APONOGETON TROUPINI ; APONOGETON DIOECUS ; PLANTE DIOIQUE / AFRIQUE
- 3956 - Bosser, Jean - **Note sur les graminées de Madagascar : 4-Cynodon A. Rich à Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1966, Vol. 6, N° 2, p. 247-250, réf. - (MIC-ORF 21648 ; OR F B21648/2 ; OR B PB 510/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; ECOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; GRAMINEAE ; CYNODON
- 3957 - Bosser, Jean - **Notes sur les graminées de Madagascar : 5-Le genre Loudetia Hochst. ex. Steud** - Adansonia. Série 2, 1966, Vol. 6, N° 3, p. 393-397, réf. - (MIC-ORF 21649 ; OR F B21649/2 ; OR B PB 510/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; GRAMINEAE ; LOUDETIA
- 3958 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 6-A : établissement d'une espèce de calanthe. B : sur l'identité du Phasus Gibbosulus** - Adansonia. Série 2, 1966, Vol. 6, N° 3, p. 399-404, réf. - (MIC-ORF 21650 ; OR F B21650/1 ; OR B PB 510/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; CALANTHE MILLOTAE ; IMERINAEA MADAGASCARICA
- 3959 - Bosser, Jean - **Espèces et hybride nouveaux d'Aloès de Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1968, Vol. 8, N° 4, p. 505-512, réf. - (MIC-ORF 13252 ; OR F B13252/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B13252/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; HYBRIDE ; ALOES ; ALOE LEANDRII ; ALOE ERICETORUM ; ALOE ERYTHROPHYLLA ; ALOE IMERINENSIS
- 3960 - Bosser, Jean ; Van Bruggen, H.W.E. - **A propos d'Aponogeton Decaryi Jum.** - Adansonia. Série 2, 1968, Vol. 8, N° 3, p. 372-378, réf. - (MIC-ORF 13253 ; OR F B13253/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B13253/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; APONOGETON DECARYI ; PLANTE DIOIQUE
- 3961 - Bosser, Jean - **Note sur les graminées de Madagascar : 7** - Adansonia. Série 2, 1968, Vol. 8, N° 4, p. 513-522, réf. - (MIC-ORF 21651 ; OR F B21651/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B21651/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; DIAGNOSE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; GRAMINEAE ; ANDROPOGON ; DIGITARIA ; ERAGROSTIS ; MISCANTHIDIUM ; DINEBRA ; COMBINAISON NOUVELLE
- 3962 - Bosser, Jean - **Graminées des pâturages et des cultures à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1969, 440 p., ill. - (Mémoires ORSTOM, N° 35) - (ID ; OR F A13413/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A13413/1)
* BOTANIQUE ; FLORE ; CLE DE DETERMINATION ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; INVENTAIRE ; GRAMINEAE ; NOM VERNACULAIRE
- 3963 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 7-(Bobbophyllum)** - Adansonia. Série 2, 1969, Vol. 9, N° 1, p. 135-137, ill., réf. - (MIC-ORF 21652 ; OR F B21652/1 ; OR B PB 510/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ORCHIDACEAE ; BULBOPHYLLUM LAKATOENSE ; BULBOPHYLLUM PEYROTI
- 3964 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 8-Sur trois nouvelles espèces du genre Habenaria Wild** - Adansonia. Série 2, 1969, Vol. 9, N° 2, p. 293-298, 5 réf. - (MIC-ORF 21653 ; OR F B21653/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B21653/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; HABENARIA BEHARENSIS ; HABENARIA COCHLEICALCAR ; HABENARIA LEANDRIANA
- 3965 - Bosser, Jean ; Morat, Philippe - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 9-Les genres Grammangis Rchb. F. et Eulophiella Rolfe** - Adansonia. Série 2, 1969, Vol. 9, N° 2, p. 299-309, réf. - (MIC-ORF 21654 ; OR F B21654/1 ; OR B PB 510/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; CLE DE DETERMINATION ; ESPECE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; GRAMMANGIS ; EULOPHIELLA
- 3966 - Bosser, Jean - **Note sur les graminées de Madagascar : 8-Sur deux espèces nouvelles de Sporobolus R. Br.** - Adansonia. Série 2, 1969, Vol. 9, N° 3, p. 339-341, réf. - (MIC-ORF 21655 ; OR F B21655/1 ; OR B PB 510/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; GRAMINEAE ; SPOROBOLUS ELATIOR ; SPOROBOLUS HALOPHILUS
- 3967 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 10-Espèces nouvelles du genre Cynorkis Thou.** - Adansonia. Série 2, 1969, Vol. 9, N° 3, p. 343-359, réf. - (MIC-ORF 21656 ; OR F B21656/1 ; OR B PB 510/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; CYNORKIS
- 3968 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 11-Sur les affinités des genres Cryptopus Lindl. et Neobathiaea Schltr.** - Adansonia. Série 2, 1969, Vol. 9, N° 4, p. 539-547, ill., 3 réf. - (MIC-ORF 21657 ; OR F B21657/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B21657/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ETUDE COMPARATIVE ; CLE DE DETERMINATION ; ORCHIDACEAE ; CRYPTOPUS ; NEOBATHIAEA
- 3969 - Guillaumet, Jean-Louis ; Koechlin, Jean - **Sur un Didiera original de la région de Tuléar** - Adansonia. Série 2, 1969, Vol. 9, N° 4, p. 559-565, 4 ill., 3 réf. - (MIC-ORF 4852 ; OR F B4852/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B4852/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ETUDE COMPARATIVE ; DIDIERACEAE ; DIDIEREA / TOLIARA
- 3970 - Morat, Philippe - **Note sur la présence à Madagascar de deux Andropogonées (Graminées)** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1969, N° 7, p. 55-58, ill., 7 réf. - (ID ; OR F A17534/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)
* FLORE ; TAXONOMIE ; GRAMINEAE ; BOTHRIODILOA INSCULPTA ; ANDROPOGONE ; DICTOMIS FASTIGIATA
- 3971 - Rabéehault, Henri - **Taxonomie, morphologie et anatomie du Polysphaeria congesta (H. Bn) A. Chev., faux caféier sauvage de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1969, N° 8, p. 29-56, 28 réf. - (ID ; OR F A17542/2 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)
* TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; COFFEA ; POLYSphaERIA CONGESTA
- 3972 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 12-Jumellea et Angraecum nouveaux** - Adansonia. Série 2, 1970, Vol. 10, N° 1, p. 95-110, ill., 8 réf. - (MIC-ORF 17756 ; OR F B17756/1 ; OR B PB 510/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; JUMELLEA PEYROTI ; ANGRAECUM
- 3973 - Bosser, Jean ; Veyret, Yvonne - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 13-Sur un Cynorkis et un Eulophia nouveaux** - Adansonia. Série 2, 1970, Vol. 10, N° 2, p. 213-217, réf. - (MIC-ORF 21659 ; OR F B21659/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B21659/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; CYNORKIS SOUEGESII ; EULOPHIA MANGENTIANA
- 3974 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 14-Le genre Lemurella Schltr.** - Adansonia. Série 2, 1970, Vol. 10, N° 3, p. 367-373, réf. - (MIC-ORF 21660 ; OR F B21660/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B21660/1)
* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; CLE DE DETERMINATION ; ESPECE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; LEMURELLA
- 3975 - Capuron, R. - **Une nouvelle espèce d'Evodia récoltée dans le massif du Tsaratanana (Rutacées)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 237-239, ill. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID HOO 51 ; OR F A15240/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15240/1)

* FLORE ; TAXONOMIE ; MORPHOLOGIE ; ESPECE NOUVELLE ; RUTACEAE ; EVDIA TSARATANANENSIS / TSARATANANA ; MAHAJANGA

3976 - Cremers, Georges - **Les Euphorbes géophytes de Madagascar** - Bulletin du Jardin Botanique National de Belgique, 1970, Vol. 54, N° 3-4, p. 367-391, ill., 6 réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 17329 ; OR F B17329/2 ; OR B PB 632/1 ; OR M B17329/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; CLE DE DETERMINATION ; INVENTAIRE ; EUPHORBE GEOPHYTE

3977 - Peltier, Maurice - **Les dénominations variétales du riz cultivé (*Oryza sativa* L.) à Madagascar** - Journal d'Agriculture Tropicale et de Botanique Appliquée, 1970, Vol. 17, N° 12, p. 469-486 - (MIC-ORF 4967 ; OR F B4967/2 ; OR B PB 265/1 ; OR M B4967/1)

* VARIETE ; ORYZA SATIVA ; INVENTAIRE

3978 - Stone, B.C. ; Guillaumet, Jean-Louis - **Une nouvelle et remarquable espèce de *Pandanus* de Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1970, Vol. 10, N° 1, p. 127-134, réf. - (MIC-ORF 14237 ; OR F B14237/1 ; OR B PB 510/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; DIAGNOSE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; PANDANACEAE ; PANDANUS BICEPS

3979 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 15-Nouvelles espèces du genre *Aeranthès* Lindl.** - Adansonia. Série 2, 1971, Vol. 11, N° 1, p. 81-93, 6 réf. - (MIC-ORF 4977 ; OR F B4977/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B4977/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; AERANTHES

3980 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 16-Espèces nouvelles du genre *Bulbophyllum* Thou.** - Adansonia. Série 2, 1971, Vol. 11, N° 2, p. 325-335, réf. - (MIC-ORF 4978 ; OR F B4978/1 ; OR B PB510/1 ; OR M B4978/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; VARIETE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; BULBOPHYLLUM

3981 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 17-Révision du genre *Phaius* Lour.** - Adansonia. Série 2, 1971, Vol. 11, N° 3, p. 519-543, 6 réf. - (MIC-ORF 21661 ; OR F B21661/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B21661/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CLE DE DETERMINATION ; ESPECE NOUVELLE ; VARIETE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; PHAIUS

3982 - Bosser, Jean ; Morat, Philippe - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 18** - Adansonia. Série 2, 1972, Vol. 12, N° 1, p. 73-78, 4 réf. - (MIC-ORF 21662 ; OR F B21662/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B21662/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; VARIETE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; EULOPHIELLA CAPURONIANA ; ANGRAECUM SESQUIPEDALE

3983 - Capuron, R. - **Révision des Rubiacées de Madagascar et des Comores** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1972, 234 p. - (MIC-CIFT720245 ; CI FT-DOC N. 5539)

* TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; BOTANIQUE ; RUBIACEAE ; CLE D'IDENTIFICATION / AFRIQUE AUSTRALE ; COMORES

3984 - Guillaumet, Jean-Louis - **Les variations du genre *Rhipsalis* (Cactacées) à Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1972, Vol. 12, N° 3, p. 433-445, 13 réf., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 5952 ; OR F B5952/1 ; OR B PB 510/1)

* BOTANIQUE ; GENRE ; VARIABILITE ; ECOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; ETUDE COMPARATIVE ; CACTACEAE ; RHIPSALES

3985 - Stone, B.C. ; Guillaumet, Jean-Louis - **Un nouveau *Pandanus* (Pandanales) sub-aquatique de Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1972, Vol. 12, N° 4, p. 525-530, 4 réf. - (MIC-ORF 6093 ; OR F B6093/1 ; OR B PB 510/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; DIAGNOSE ; ANATOMIE VEGETALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ENDEMIE ; ESPECE NOUVELLE ; PANDANACEAE ; PANDANUS PEYRIERASII / MANANTENINA ; TAOLAGNARO ; TOLIARA

3986 - Bosser, Jean - **Sur trois *Rhopalocarpus* de Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1973, Vol. 13, N° 1, p. 55-62 - (MIC-ORF 6432 ; OR F B6432/2 ; OR B PB 510/1 ; OR M B6432/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; SPHAEROSEPALACEAE ; RHOPALOCARPUS SUAREZENSIS ; RHOPALOCARPUS LONGIPETIOLATUS ; RHOPALOCARPUS TRIPLINERVIUS

3987 - Bosser, Jean - **Deux nouvelles espèces de *Noronhia* Stadm. ex Thouars (Oleaceae) de Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1973, Vol. 13, N° 4, p. 461-466 - (MIC-ORF 6698 ; OR F B6698/3 ; OR B PB 510/1 ; OR M B6698/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; OLEACEAE ; NORONHIA DENSIFLORA ; NORONHIA CAPURONII

3988 - Capuron, R. - **Un *Pentachlaena* (Sarcolaenacées) nouveau** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1973, 4 p. - (MIC-CIFT730011 ; CI FT-CR (13-P) (1) (24))

* DISTRIBUTION NATURELLE ; FEUILLE ; FLEUR ; FRUIT ; FLORE ; TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; BOTANIQUE ; PENTACHLAENA ORIENTALIS ; SARCOLAENACEAE

3989 - Capuron, R. - **Sur l'identité du *Cephalanthus chinensis*** - Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris (FR), 1973, 2 p. - (MIC-CIFT730010 ; CI FT-CR (13-P) (1) (23))

* HISTOIRE ; TAXONOMIE ; FLORE ; BOTANIQUE ; CEPHALANTHUS CHINENSIS

3990 - Guillaumet, Jean-Louis - **Une nouvelle espèce de palmier nain de Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1973, Vol. 13, N° 3, p. 341-349, ill., 6 réf., tabl. - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Sciences es Lettres) - (MIC-ORF 6611 ; OR F B6611/1 ; OR B PB 510/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; CLE DE DETERMINATION ; ESPECE NOUVELLE ; NEOPHLOGA BREVICAULIS ; DYPsis ; PALMIER NAIN

3991 - Bosser, Jean - **Contribution à l'étude des Orchidaceae de Madagascar : 19-Une nouvelle espèce du genre *Eulophiella* Rolfe** - Adansonia. Série 2, 1974, Vol. 14, N° 2, p. 215-218, ill., 6 réf. - (MIC-ORF 21663 ; OR F B21663/1 ; OR B PB 510/1 ; OR M B21663/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ESPECE NOUVELLE ; ORCHIDACEAE ; EULOPHIELLA ERICOPHILA

3992 - Bosser, Jean - **Voatamalo, nouveau genre d'Euphorbiaceae de Madagascar** - Adansonia. Série 2, 1975, Vol. 15, N° 3, p. 333-340, 8 réf. - (MIC-ORF 08059 ; OR F B08099/2)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; GENRE ; MORPHOLOGIE ; EUPHORBIACEAE ; VOATAMALO

3993 - Bosser, Jean - **Note sur les Graminées de Madagascar : 9-Identité du genre *Perulifera* A. Camus et révision du genre *Pseudechinolaena* (Hook. F) Stapf** - Adansonia. Série 2, 1975, Vol. 15, N° 1, p. 121-137, 5 réf., carte(s) - (MIC-ORF 21664 ; OR F B21664/2)

* TAXONOMIE ; GRAMINEAE ; PERULIFERA ; PSEUDECHINOLAENA

3994 - Cremers, Georges - **Euphorbes malgaches monocaules** - Succulentes, 1984, N° 3-4, p. 7-14, ill., 9 réf., graph. - (MIC-ORF 18660 ; OR F B18660/2 ; OR M B18660/1)

* BOTANIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE VEGETALE ; ECOLOGIE ; INVENTAIRE ; EUPHORBE CACTIFORME

ECOLOGIE

Ecologie animale

3995 - Fourmanoir, Pierre - **Distribution écologique des poissons de récifs coralliens et d'herbiers de la Côte-Ouest de Madagascar** - La Terre et la Vie : Revue d'Ecologie Appliquée, 1963, N° 1, p. 81-100, 10 réf., carte(s) - (MIC-ORF 13112 ; OR F B13112/1)

* ICHTYOLOGIE ; RECIF CORALLIEN ; DISTRIBUTION NATURELLE ; ENVIRONNEMENT ; MILIEU INTERTIDAL ; COTES ; ANIMAL AQUATIQUE / NOSY BE ; EUROPA ILE ; ANTSIRANANA ; COMORES ; MAYOTTE

3996 - Duhart, A.J. - **La situation acridienne en 1963 en Afrique du Nord, Afrique Occidentale et Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1964, Vol. 19, N° 8-9, p. 756-763, 2 cartes - (MIC-CIAT640049 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ACRIDIDAE ; SCHISTOCERCA GREGARIA ; LOCUSTA MIGRATORIA ; POPULATION ANIMALE ; DISTRIBUTION DES POPULATIONS ; DENSITE DE POPULATION ; NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA / AFRIQUE DU NORD ; AFRIQUE DE L'OUEST

3997 - Roy, J. - **La situation acridienne en 1964 en Afrique du Nord, Afrique Occidentale et Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3 : Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1965, Vol. 20, N° 6-7, p. 643-648, 2 cartes - (MIC-CIAT650047 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* ACRIDIDAE; SCHISTOCERCA GREGARIA; LOCUSTA MIGRATORIA; SURVEILLANCE DES DEPREDATEURS; DISTRIBUTION DES POPULATIONS; ETHOLOGIE; DENSITE DE POPULATION; DISTRIBUTION NATURELLE; ECOLOGIE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA / AFRIQUE DU NORD; AFRIQUE DE L'OUEST

3998 - Têtefort, Jean-Paul - **Facteurs favorisant la grégarisation de *Locusta migratoria capito* (Sauss.) dans le Sud et le Sud-Ouest de Madagascar** - Agronomie Tropicale. Série 3: Agronomie Générale, Etudes Scientifiques, 1966, Vol. 21, N° 12, p. 1382-1385, 1 tabl. - (MIC-CIAT660079; CI CD-PE31; CI CA-AT-DOC/PI83)

* LOCUSTA MIGRATORIA; ETHOLOGIE; ECOLOGIE ANIMALE; EVOLUTION DE LA POPULATION; REPRODUCTION; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE; SAISON; PRECIPITATION; DENSITE DE POPULATION; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL / MADAGASCAR (SUD); MADAGASCAR (SUD OUEST)

3999 - Frontier, Serge - **Sur une méthode d'analyse faunistique rapide du zooplancton** - Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 1969, Vol. 3, p. 18-26, 4 réf., tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 13053; OR F B13053/1; OR M B13053/1)

* METHODE; ANALYSE STATISTIQUE; ECHANTILLONNAGE; ZOOPLANCTON; PERIODICITE; ABONDANCE; DISTRIBUTION STATISTIQUE / NOSY BE; ANTSIRANANA

4000 - Bour, William; Frontier, Serge; Petit, Didier; Moula Fidaly, Fazléahasse - **Zooplancton d'une baie eutrophique tropicale (baie d'Ambaro, côte nord-ouest de Madagascar)** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, 99 p., ill., 93 réf., 16 tabl., 4 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 24) - (MIC-ORF 21495; OR F A21495/1; OR M A21495/1)

* ZOOPLANCTON; ECHANTILLONNAGE; ENGIN DE PECHE; BIOMASSE; ANALYSE STATISTIQUE; VARIATION SAISONNIERE; ECOLOGIE MARINE; EVOLUTION DE LA POPULATION; METHODE; PERIODICITE / AMBARO; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4001 - Frontier, Serge - **Indications préliminaires** - Bour, William; Frontier, Serge; Petit, Didier; Moula Fidaly, Fazléahasse - **Zooplancton d'une baie eutrophique tropicale (baie d'Ambaro, côte nord-ouest de Madagascar)** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, p. 1-7, 2 réf., tabl., 3 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 24) - (MIC-ORF 21496; OR F A21496/1; OR M A21496/1)

* BIBLIOGRAPHIE; ECOLOGIE MARINE; COMMUNAUTE AQUATIQUE; ZOOPLANCTON; ANALYSE STATISTIQUE; PROJET DE RECHERCHE / AMBARO; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4002 - Frontier, Serge; Bour, William; Petit, Didier - **Situation écologique de la baie d'Ambaro: étude d'une radiale Côte-Océan** - Bour, William; Frontier, Serge; Petit, Didier; Moula Fidaly, Fazléahasse - **Zooplancton d'une baie eutrophique tropicale (baie d'Ambaro, côte nord-ouest de Madagascar)** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, p. 25-38, 14 réf. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 24) - (MIC-ORF 21498; OR F A21498/1; OR M A21498/1)

* ZOOPLANCTON; VARIATION SAISONNIERE; SALINITE; ECOLOGIE MARINE; ENQUETE; POPULATION ANIMALE; BIOGEOGRAPHIE; HYDROLOGIE MARINE / AMBARO; ANTSIRANANA; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4003 - Frontier, Serge - **Etude statistique de la dispersion du plancton** - Bour, William; Frontier, Serge; Petit, Didier; Moula Fidaly, Fazléahasse - **Zooplancton d'une baie eutrophique tropicale (baie d'Ambaro, côte nord-ouest de Madagascar)** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, p. 55-95, ill., 25 réf., 8 tabl. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 24) - (MIC-ORF 21500; OR F A21500/1; OR M A21500/1)

* ANALYSE STATISTIQUE; ECHANTILLONNAGE; ZOOPLANCTON; MODELE; LOI DE POISSON; LOI DE TAYLOR; MICROREPARTITION / AMBARO; ANTSIRANANA; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4004 - Petit, Didier; Bour, William - **Méthodologie des prélèvements** - Bour, William; Frontier, Serge; Petit, Didier; Moula Fidaly, Fazléahasse - **Zooplancton d'une baie eutrophique tropicale (baie d'Ambaro, côte nord-ouest de Madagascar)** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, p. 8-24, 19 réf., 3 tabl. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 24) - (MIC-ORF 21497; OR F A21497/1; OR M A21497/1)

* ECHANTILLONNAGE; ZOOPLANCTON; ENGIN DE PECHE; FILET; ECOLOGIE MARINE; METHODE; FILET LUCIFER; FILET CLARKE BUMPUS; FILET A NEUSTON; LUGE A PLANCTON / AMBARO; ANTSIRANANA; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4005 - Petit, Didier; Frontier, Serge - **Cycle annuel des poids secs (année 1969)** - Bour, William; Frontier, Serge; Petit, Didier; Moula Fidaly, Fazléahasse - **Zooplancton d'une baie eutrophique tropicale (baie d'Ambaro, côte nord-ouest de Madagascar)** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, p. 39-54, 13 réf., 4 tabl., 1 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 24) - (MIC-ORF 21499; OR F A21499/1; OR M A21499/1)

* ZOOPLANCTON; ECHANTILLONNAGE; BIOMASSE; DENSITE DE POPULATION; CARTOGRAPHIE; VARIATION SAISONNIERE; ECOLOGIE MARINE; POIDS SEC / AMBARO; ANTSIRANANA; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4006 - Bouchet, A.; Daynes, P. - **Etude des variations saisonnières des populations de *Lymnea natalensis*, dans les rizières du Moyen-Ouest de Madagascar** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 16 p., graph. - (MIC-CIVT720072; CI VT-Rapport BOUCHET n. 2)

* RIZ; VARIATION SAISONNIERE; FACTEUR DU MILIEU; CLIMAT; CONDUITE DE LA CULTURE; CONTROLE DE MALADIES; FASCIULOSE; LYMNAEA; LYMNAEA NATALENSIS; PREVENTION / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

4007 - Bouchet, A.; Daynes, P.; Ramalanjaona, C. - **Etude des variations saisonnières des populations de *Lymnaea natalensis* dans le Moyen-Ouest de Madagascar** - GERDAT-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1972, 15 p., graph. - (MIC-CIVT720118; CI VT-Rapport BOUCHET n. 1)

* LYMNAEA; FACTEUR DU MILIEU; VARIATION SAISONNIERE; EVOLUTION DE LA POPULATION; FACTEUR CLIMATIQUE; RIZ; CONDUITE DE LA CULTURE; CONTROLE DE MALADIES / MADAGASCAR (MOYEN OUEST)

4008 - Frontier, Serge; Moula Fidaly, Fazléahasse; Berthin, Yvon; Goulamhousen Tayabaly, Nafissa - **Répartition spatiale et annuelle de quelques taxons: première partie. Cladocères, Euphausiacés, Mollusques** - **Zooplancton d'une baie eutrophique tropicale (baie d'Ambaro, côte nord-ouest de Madagascar)** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1972, 16 p., réf., carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 28) - (MIC-ORF 5521; OR F A5521/2; OR M A5521/1)

* MOLLUSCA; ZOOPLANCTON; VARIATION SAISONNIERE; CARTOGRAPHIE; BIOGEOGRAPHIE; ECOLOGIE MARINE; KRILL; CRUSTACEA; BRANCHIOPODA; CLADOCERA; ABONDANCE / AMBARO; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4009 - Frontier, Serge - **Zooplancton de la région de Nosy-Be: 5. Cladocères: contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 3, p. 259-272, ill., 33 réf., 1 carte(s) - (ID; OR F A19657/1; OR B PB 554/2; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON; COTES; VARIATION SAISONNIERE; BIOGEOGRAPHIE; ENVIRONNEMENT; CRUSTACEA; BRANCHIOPODA; CLADOCERA; ZONE NERITIQUE; PENILLA AVIROSTRIS; EUADNE TERGESTINA / NOSY BE; ANTSIRANANA

4010 - Frontier, Serge - **Zooplancton de la région de Nosy-Be: 6. Pteropodes, hétéropodes: première partie. Espèces holonéritiques et néritiques-internes: contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 3, p. 273-289, ill., 13 réf., 1 carte(s) - (ID; OR F A19658/1; OR B PB 554/2; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON; VARIATION SAISONNIERE; BIOGEOGRAPHIE; COTES; MOLLUSCA; GASTROPODA; ESPECE HOLONERITIQUE; PTEROPODA; HETEROPODA; CRESEIS ACICULA; PNEUMODERMOPSIS; CRESEIS CHIERCHIAE; ATLANTA GAUDICHAUDI / NOSY BE; AMBARO; ANTSIRANANA

4011 - Frontier, Serge - **Zooplancton de la région de Nosy-Be: 7. Pteropodes, hétéropodes: deuxième partie. Espèces néritiques-externes et océaniques tolérantes** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 3, p. 291-302, 1 réf. - (ID; OR F A19659/1; OR B PB 554/2; OR M PM 7/2)

* HYDRODYNAMIQUE; ENQUETE; POPULATION ANIMALE; ADAPTATION; COURANT MARIN; BIOGEOGRAPHIE; MOLLUSCA; GASTROPODA; ESPECE OCEANIQUE; PTEROPODA; HETEROPODA; LIMACINA INFLATA / NOSY BE; ANTSIRANANA

4012 - Frontier, Serge - **Evaluation de la quantité totale d'une catégorie d'organismes planctoniques dans un secteur néritique** - Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 1973, Vol. 12, p. 299-304, 4 réf., tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 6437; OR F B6437/1; OR M B6437/1)

* ANALYSE QUANTITATIVE; METHODE; CARTOGRAPHIE; VARIATION SAISONNIERE; ZOOPLANCTON; COMMUNAUTE AQUATIQUE; BIOLOGIE MARINE; ABONDANCE / AMBARO; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4013 - Petit, Didier - **Zooplancton de la région de Nosy-Be: 8. Répartition spatio-temporelle du genre *Lucifer* (décapodes Sergestidae) dans la province néritique** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 3, p. 373-385, 33 réf., tabl., 1 carte(s) - (ID; OR F A19665/1; OR B PB 554/2; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON; ECOLOGIE MARINE; VARIATION SAISONNIERE; CRUSTACEA; DECAPODA; SERGESTIDAE; LUCIFER TYPUS; LUCIFER PENICILLIFER; LUCIFER CHACEI; LUCIFER HANSENI / NOSY BE; ANTSIRANANA

4014 - Bour, William ; Frontier, Serge - **Zooplancton de la région de Nosy-Be : 9. Répartition spatio-temporelle des chaetognaths dans la province néritique : contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1974, Vol. 12, N° 4, p. 207-219, ill., 16 réf., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19685/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON ; VARIATION SAISONNIERE ; COTES ; BIOGEOGRAPHIE ; ENVIRONNEMENT ; CHAETOGNATHA / NOSY BE ; AMBARO ; ANTSIRANANA

4015 - Frontier, Serge - **Contribution à la connaissance d'un écosystème néritique tropical : étude descriptive et statistique du peuplement zooplanctonique de la région de Nosy-Be (Madagascar)** - ORSTOM, Paris (FR), 1974, 272 p., ill., réf., 18 tabl., 9 carte(s) - Thèse (Sciences Naturelles : 1974/06/15) - (MIC-ORF 7953 ; OR F A7953/1 ; OR B D7bFRO/1 ; OR M A7953/1)

* ECOSYSTEME ; SALINITE ; ZOOPLANCTON ; ECHANTILLONNAGE ; ANALYSE STATISTIQUE ; ENVIRONNEMENT ; BIOGEOGRAPHIE ; ECOLOGIE MARINE ; ABONDANCE ; HYDROLOGIE MARINE ; ZONE NERITIQUE ; DIAGRAMME TS / AMBARO ; AMPASINDAVA ; NOSY BE ; ANTSIRANANA

4016 - Day, J.H. - **Zooplancton de la région de Nosy-Be : 10. The biology of planktonic Polychaeta near Nosy-Be, Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1975, Vol. 13, N° 3, p. 197-216, 10 réf., 2 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19701/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON ; ECOLOGIE MARINE ; ENVIRONNEMENT ; BIOGEOGRAPHIE ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; ANNELIDA ; POLYCHAETA ; 1963/04 1964/03 / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4017 - Frontier, Serge - **Peuplement zooplanctonique de la région de Nosy-Be : étude descriptive et statistique** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1975, 272 p., ill., réf., 18 tabl., 9 carte(s) - Thèse (Sciences Naturelles : 1975/06/15) - (MIC-ORF 21223 ; ID OCE 178 ; OR F A21223/1)

* ECOSYSTEME ; SALINITE ; ZOOPLANCTON ; ECHANTILLONNAGE ; ANALYSE STATISTIQUE ; ENVIRONNEMENT ; ECOLOGIE MARINE ; BIOGEOGRAPHIE ; HYDROLOGIE MARINE ; ZONE NERITIQUE ; DIAGRAMME TS / AMBARO ; AMPASINDAVA ; NOSY BE ; ANTSIRANANA

4018 - Albignac, Roland - **L'Ecologie de Mungotictis decemlineata dans les forêts décidées de l'ouest de Madagascar** - La Terre et la Vie : Revue d'Ecologie Appliquée, 1976, Vol. 30, N° 3, p. 347-376, 10 ill., 3 réf., graph., carte(s) - (MIC-ORF 08439 ; OR F B08439/1)

* BIOLOGIE ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; CARNIVORE ; MUNGOTICTIS DECIMLINEATA / MADAGASCAR (OUEST) ; MORONDAVA ; TOLIARA

4019 - Piton, Bernard ; Magnier, Yves - **Les conditions favorables à la présence de thons de surface dans les parages de Madagascar - Guézé, P. - Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental** - ORSTOM, Paris (FR), 1976, p. 293-309, 3 ill., 14 réf., 5 carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 47) - Colloque Commerson sur la Biologie Marine et Exploitation des Ressources de l'Océan Indien Occidental, 16-24 octobre 1973, Saint-Denis (RE) - (MIC-ORF 29317 ; ID OCE 84 ; OR F A29317/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A29317/1)

* THON ; FACTEUR DU MILIEU ; GESTION DES RESSOURCES ; POISSON DE MER ; ECOLOGIE MARINE ; BIOGEOGRAPHIE ; CONDITIONS HYDROLOGIQUES / CANAL DE MOZAMBIQUE ; OCEAN INDIEN

4020 - Frontier, Serge - **Zooplancton de la région de Nosy-Be (côte nord-ouest de Madagascar) : synopsis des observations** - Centre de Recherches Océanographiques, Villefranche-sur-Mer (FR), 1977, 30 p., ill., 6 réf., 1 carte(s) - (MIC-ORF 3705 ; OR F B3705/2 ; OR M B3705/1)

* ZOOPLANCTON ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; ENVIRONNEMENT ; VARIATION SAISONNIERE ; ECOLOGIE MARINE ; HOLOPLANCTON / NOSY BE ; ANTSIRANANA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4021 - Frontier, Serge - **Interface entre deux écosystèmes : exemple dans le domaine pélagique - Colloque de l'Union des Océanographes de France** - Annales de l'Institut Océanographique, 1978, Vol. 54, N° 2, p. 95-105, 3 ill., 19 réf., 2 carte(s) - Colloque de l'Union des Océanographes de France, 3-4 mars 1977, Paris (FR) - (MIC-ORF 1098 ; OR F B1098/1 ; OR M B1098/1)

* ECOSYSTEME ; PHENOMENE D'INTERFACE ; MILIEU PELAGIQUE ; ECHANGE D'ENERGIE ; ESTUAIRE ; ECOLOGIE MARINE ; FRONT THERMIQUE ; THERMOCLINE / AMPASINDAVA

Ecologie générale

4022 - ORSTOM, Tananarive, MG - **Rapport ORSTOM sur la mission d'Antalaha en juillet 1966 avec l'armée malgache** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 22 p., ill., graph. - (MIC-ORF 20179 ; OR F A20179/1)

* MAMMIFERE ; FLORE ; PHYTOECOLOGIE ; PLANTE MEDICINALE ; ENTOMOLOGIE ; OISEAU ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ETUDE REGIONALE ; INSECTE HEMATOPHAGE / ANTALAHA ; ANTSIRANANA

4023 - ORSTOM, Paris, FR - **Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM** - ORSTOM, Paris (FR), 1970, 251 p., ill., réf., carte(s) - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15223/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15223/1)

* ENTOMOLOGIE ; ZOOLOGIE ; OISEAU ; FLORE ; PLANTE MEDICINALE ; TAXONOMIE ; MORPHOLOGIE ; INVENTAIRE ; ETUDE REGIONALE ; MAMMIFERE ; COLEOPTERA ; LEPIDOPTERA ; SIPHONAPTERA / TSARATANANA (MASSIF) ; ANTSIRANANA

4024 - Frontier, Serge - **L'analyse factorielle est-elle heuristique en écologie du plancton ?** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1974, Vol. 12, N° 1, p. 77-81, 16 réf. - (ID ; OR F A19674/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PLANCTON ; ECHANTILLONNAGE ; ANALYSE STATISTIQUE ; ECOLOGIE MARINE ; ANALYSE MULTIVARIABLE ; ANALYSE DE CORRELATION / NOSY BE ; AMBARO ; ANTSIRANANA

4025 - Griveaud, Paul ; Peyrieras, André - **Compte-rendu des missions R.C.P. 225 de Mai-Juin 1972 dans les massifs de l'Andohakelo et de l'Analavelona** - Madagascar : Revue de Géographie, 1975, p. 101-119, ill., graph., carte(s) - (MIC-ORF 08419 ; OR F B08419/1)

* VEGETATION ; CLIMATOLOGIE ; ZOOLOGIE ; BOTANIQUE ; ENVIRONNEMENT / ANDOHAKELO ; ANALAVELONA

4026 - Plante, Raphaël ; Frontier, Serge ; Le Loeuff, Pierre ; Reys, J.P. - **Stratégie d'échantillonnages et fluctuations naturelles dans des écosystèmes benthiques : deux exemples en milieu tropical - Symposium européen de biologie marine** - Oceanologica Acta, 1983, N° spécial, p. 153-157, 1 réf., carte(s) - 17. Symposium Européen de Biologie Marine, 27 septembre - 01 octobre 1982, Brest (FR) - (MIC-ORF 16157 ; OR F B16157/2 ; OR B PB 1467/1 ; OR M B16157/1)

* ECHANTILLONNAGE ; ECOLOGIE MARINE ; ANALYSE STATISTIQUE ; MILIEU BENTHIQUE ; ECOSYSTEME / AMBARO ; ANTSIRANANA ; COTE D'IVOIRE

4027 - Burgis, M.J. ; Symoens, J.J. - **African wetlands and shallow water bodies = Zones humides et lacs peu profonds d'Afrique** - ORSTOM, Paris (FR), 1987, 650 p., nb. réf., nb. ill., nb. tabl., nb. carte(s) - (Travaux et Documents, N° 211) - (ID ; OR F A25325/2 ; OR B CB12/1)

* ZONE HUMIDE ; LIMNOLOGIE ; FAUNE ; FLORE ; ANTHROPISEMENT / AFRIQUE AUSTRALE ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DU NORD ; AFRIQUE DU SUD ; AFRIQUE DE L'EST ; AFRIQUE DE L'OUEST

4028 - Moreau, J. - **Madagascar - Burgis, M.J. ; Symoens, J.J. ; Moreau, J. - African wetlands and shallow water bodies : region 9 : Madagascar = Zones humides et lacs peu profonds d'Afrique : région 9 : Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1987, p. 595-650, nb. tabl., nb. carte(s) - (Travaux et Documents, N° 211) - (ID ; OR F A25373/2 ; OR B CB12/1)

* EAU DOUCE ; LAC ; EAU SAUMATRE ; LAGUNE ; GEOLOGIE ; HYDROLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; FLORE ; FAUNE ; PECHE LACUSTRE ; PECHE LAGUNAIRE ; POISSON (ANIMAL) ; ANTHROPISEMENT ; PEDOLOGIE

Ecologie végétale

4029 - Angot, Michel - **Phytoplancton et production primaire de la région de Nosy-Be : Décembre 1963 à Mars 1964** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1964, Vol. 2, N° 4, p. 99-125, 8 ill., 9 réf., 10 tabl. - (ID ; OR F A19462/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PHYTOPLANCTON ; CHLOROPHYLLE ; REPARTITION VERTICALE ; VARIATION MENSUELLE ; ABONDANCE RELATIVE ; STATION HYDROLOGIQUE ; C 14 ; PRODUCTIVITE PRIMAIRE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4030 - Angot, Michel - **Le phytoplancton de surface pendant l'année 1964 dans la baie d'Ambaro près de Nosy-Be** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1965, Vol. 3, N° 4, p. 5-18, 3 ill., 26 réf., 6 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19484/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PHYTOPLANCTON ; LITTORAL ; EAU DE MER ; TEMPERATURE ; SALINITE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; VARIATION SAISONNIERE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ZONE INTERTIDALE ; ESPECE STENOHALINE ; ESPECE EURYHALINE ; SIGMA T ; INDICE DE DIVERSITE / AMBARO ; NOSY BE ; ANTSIRANANA

4031 - Angot, Michel ; Gérard, Robert - **Hydrologie et phytoplancton de l'eau de surface en Avril 1965 à Nosy-Be** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1966, Vol. 4, N° 1, p. 95-136, ill., 25 réf., 19 tabl., 1 graph. - (ID ; OR F A19492/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PHYTOPLANKTON ; HYDROLOGIE MARINE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; DENSITE ; OXYGENE DISSOUS ; NUMERATION ; BIOMASSE ; CHLOROPHYLLE ; BACILLARIOPHYCEA E ; CYANOPHYTA ; VARIATION OXYGENE ; PERIDINIEN ; C 14 ; PRODUCTIVITE PRIMAIRE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4032 - Angot, Michel - **Le phytoplancton des environs de Nosy-Be (Madagascar) et ses variations au cours de 1965** - Annales de l'Université de Madagascar, 1970, N° 7, p. 165-177, 6 réf., carte(s) - (MIC-ORF 4963 ; OR F B4963/1 ; OR M B4963/1)

* PHYTOPLANKTON ; TAXONOMIE ; BIOGEOGRAPHIE ; ECOTYPE ; COMPOSITION BOTANIQUE ; BACILLACEAE ; DISTRIBUTION NATURELLE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4033 - Piton, Bernard ; Magnier, Yves ; Citeau, Jean - **Une période de poussée phytoplanctonique près de Nosy-Be (Madagascar) en 1971 : 3. Conditions hydrologiques** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 2, p. 191-200, 4 ill., 9 réf., 1 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19652/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* HYDROLOGIE MARINE ; PLATEFORME CONTINENTALE ; OXYGENE DISSOUS ; SALINITE ; TEMPERATURE ; VARIATION SAISONNIERE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SEL NUTRITIF ; PENTE CONTINENTALE / NOSY BE ; AMPASINDAVA ; ANTSIRANANA

4034 - GERDAT, IRAT, MQ - **Etude sur la pervenche de Madagascar (Catharanthus roseus)** - GERDAT-IRAT, Fort-de-France (MQ), 1980, 41 p., tabl. - (MIC-CIAT800191 ; CI CA-AT-DOC/G14/34)

* ECOLOGIE ; PRATIQUE CULTURALE ; COUT DE PRODUCTION ; TEMPS DE TRAVAIL ; CATHARANTHUS ROSEUS

4041 - Rumpler, Y. ; Albignac, Roland - **Cytogenetic study of the endemic malagasy Lemurs subfamily Cheirogaleinae Gregory 1915** - American Journal of Physical Anthropology, 1973, Vol. 38, N° 2, p. 261-264, 4 réf., tabl., 2 ill. - (MIC-ORF 7923 ; OR F B7923/2)

* ZOOLOGIE ; TAXONOMIE ; CARYOTYPE ; ETUDE COMPARATIVE ; CHEIROGALEINAE ; CHEIROGALEUS ; MICROCEBUS ; PHANER ; LEMUR

4042 - Rumpler, Y. ; Albignac, Roland - **Intraspecific chromosome variability in a lemur from the North of Madagascar: Lepilemur septentrionalis, species nova** - American Journal of Physical Anthropology, 1975, Vol. 42, N° 3, p. 425-429, 8 ill., 6 réf. - (MIC-ORF 07922 ; OR F B07922/1)

* CHROMOSOME ; VARIATION GENETIQUE ; VARIABILITE INTRASPECIFIQUE ; LEMURIEN ; LEMUR

Génétique végétale

4043 - Py, C. - **Génétique** - IFAC, Paris (FR), 1970, 3 p. - (MIC-CIFA057137 ; CI FA-RA70)

* ANANAS (GENRE) ; GENETIQUE ; BOTANIQUE ; CLONE ; VARIETE ; PLANTE / CAMEROUN ; REUNION

ZOOLOGIE

GENETIQUE

Génétique animale

4035 - Buettner-Janusch, J. ; Swomley, B.A. ; Chu, E.H.Y. - **Les nombres chromosomiques de certains lémurins de Madagascar et les problèmes de différenciation des espèces** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1966, N° 2, p. 3-12, réf., tabl. - (MIC-ORF 17508 ; OR F A17508/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)

* EVOLUTION ; CYTOLOGIE ; CARYOTYPE ; NOMBRE CHROMOSOMIQUE ; LEMUR

4036 - Rumpler, Y. ; Albignac, Roland - **Existence d'une variabilité chromosomique intraspécifique chez certains Lémurins** - Comptes Rendus de la Société de Biologie, 1969, Vol. 163, N° 8-9, p. 1989-1992 - (MIC-ORF 13899 ; OR F B13899/2 ; OR M B13899/1)

* CYTOGENETIQUE ; CARYOTYPE ; VARIATION GENETIQUE ; LEMUR FULVUS FULVUS ; LEMUR FULVUS COLLARIS ; LEMUR

4037 - Rumpler, Y. ; Albignac, Roland - **Etude cytogénétique de deux lémurins, Lemur macaco macaco, Linné 1766, et Lemur fulvus rufus (Audebert 1800) et d'un hybride macaco macaco/fulvus rufus** - Comptes Rendus de la Société de Biologie, 1969, Vol. 163, N° 5, p. 1247-1250 - (MIC-ORF 14025 ; OR F B14025/1 ; OR M B14025/1)

* CYTOGENETIQUE ; CARYOTYPE ; VARIATION GENETIQUE ; HYBRIDE ; LEMUR MACACO MACACO ; LEMUR FULVUS RUFUS ; LEMUR

4038 - Rumpler, Y. ; Albignac, Roland - **Evolution chromosomique des Lemuriens malgaches** - Annales de l'Université de Madagascar. Médecine et Biologie, 1970, N° 12-13, p. 3-11, ill., réf., tabl., 2 carte(s) - (MIC-ORF 14035 ; OR F B14035/2 ; OR M B14035/1)

* CYTOGENETIQUE ; CARYOTYPE ; VARIATION GENETIQUE ; EVOLUTION ; SPECIATION ; LEMURIEN

4039 - Albignac, Roland ; Rumpler, Y. ; Petter, J.J. - **L'hybridation des lémurins de Madagascar** - Mammalia, 1971, Vol. 35, N° 3, p. 358-368, 7 réf., tabl. - (MIC-ORF 5134 ; OR F B5134/1 ; OR M B5134/1)

* ZOOLOGIE ; CROISEMENT ; INVENTAIRE ; HYBRIDE ; ANATOMIE ANIMALE ; CYTOTAXONOMIE ; MAMMIFERE ; LEMUR MACACO ; LEMUR

4040 - Rumpler, Y. ; Albignac, Roland ; Rumpler-Randriamonta, N. - **Etude cytogénétique de Lepilemur ruficaudatus** - Comptes Rendus de la Société de Biologie, 1972, Vol. 166, N° 8-9, p. 1208-1210, 5 réf., tabl. - (MIC-ORF 6002 ; OR F B6002/1 ; OR M B6002/1)

* CYTOGENETIQUE ; CYTOTAXONOMIE ; LEPILEMUR RUFICAUDATUS / MORONDAVA ; TOLIARA

Anatomie animale

4044 - Frontier, Serge - **Notes sur quelques larves atypiques de décapodes brachyours récoltées dans le plancton de Nosy-Be** - Angot, Michel ; Frontier, Serge ; Ménaché, Maurice - Travaux du Centre d'Océanographie et des Pêches de Nosy-Be - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1963, N° 3, p. 31-59, 10 réf. - (ID ; OR F A19423/2 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* CRABE ; LARVE ; ANATOMIE ANIMALE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; ZOE ; BRACHYURA ; XANTHIDAE ; TETRALIA ; HYMENOSOMIDAE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4045 - Van Waerebeke, Daniel - **Description de Cephalobellus ovumglutinosus n. sp. et de Leidynema portentosa n. sp. (Nematoda : Thelastomatidae), parasites intestinaux de blattes, et redéfinition du genre Leidynema Schwenk, 1926 (in Travassos, 1929)** - Revue de Nématologie, 1978, Vol. 1, N° 2, p. 151-163, ill., 17 réf., 1 tabl. - (MIC-ORF 21318 ; ID ; OR F A21318/1 ; OR M PM 67/2)

* NEMATODA ; BLATTE ; MORPHOLOGIE ; ANATOMIE ; TAXONOMIE ; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE ; CEPHALOBELLUS OVUMGLUTINOSUS ; LEIDYNEMA PORTENTOSA

4046 - Van Waerebeke, Daniel - **Compléments morphologiques sur Posterovulva moramangi Van Waerebeke, 1969 et validité comparée des genres Desmicola Basir, 1956 et Posterovulva Van Waerebeke, 1969 (Oxyuroidea, Nematoda)** - Revue de Nématologie, 1988, Vol. 11, N° 3, p. 299-302, 7 réf. - (ID ; OR F A27714/2 ; OR B PB 1449/1 ; OR M PM 67/1)

* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOMETRIE ; GENRE ; ETUDE COMPARATIVE ; NEMATODA ; OXYUROIDEA ; REVISION TAXONOMIQUE ; THELASTOMATIDAE ; DESMICOLA ; POSTEROVULVA ; POSTEROVULVA MORAMANGI ; SPIROSTREPTIDAE ; NEMATODE DES PLANTES

Biogéographie

4047 - Paulian, Renaud - **L'acclimatation et la distribution des gambusies à Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1948, 4 p. - (MIC-ORF 28317 ; OR F B28317/2 ; OR M B28317/1)

* MOUSTIQUE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; POISSON D'EAU DOUCE ; INTRODUCTION D'ANIMAUX ; ADAPTATION ; CONSERVATION DE LA NATURE ; BIOGEOGRAPHIE ; GAMBUSIA

4048 - Paulian, Renaud - **La zoogéographie de Madagascar et des îles voisines** - Institut de Recherche Scientifique de Madagascar, Tananarive (MG), 1961, 484 p., ill., réf., tabl., 3 carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 13) - (MIC-ORF 6695 ; OR F A6695/2 ; OR B G1aFAU/1)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; ECOLOGIE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ZOO-GEOGRAPHIE ; BIOGEOGRAPHIE ; SPECIATION ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; FAUNE AQUATIQUE ; FAUNE TERRESTRE ; MILIEU INSULAIRE / OCEAN INDIEN (OUEST)

4049 - Fourmanoir, Pierre ; Maugé, L.A. - **Poissons téléostéens de l'île Sainte-Marie** - Le Naturaliste Malgache, 1962, Vol. 13, p. 257-264, réf. - (MIC-ORF 12886 ; BNMG ; OR F B12886/1 ; OR B P 5806/1 ; OR M B12886/1)

* POISSON DE MER ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; RECIF CORALLIEN ; BIOGEOGRAPHIE ; ANIMAL AQUATIQUE ; TAXONOMIE / SAINTE MARIE ; NATTES ; TOAMASINA

4050 - Malzy, Pierre - **Zoologie malgache : sur deux rongeurs importés à Madagascar** - Bulletin de Madagascar, 1964, N° 219, p. 619-623, ill., réf., carte(s) - (BNMG ; ANMG ; OR F B20191/1 ; OR C PL 245/1)

* ZOOLOGIE ; ZOOGEOGRAPHIE ; BIOLOGIE ; ESPECE ; INTRODUCTION D'ANIMAUX ; RONGEUR ; RAT ; MURIDAE ; RATTUS RATTUS ; RATTUS NORVEGICUS

4051 - Malzy, Pierre - **A propos du Aye-Aye, Daubentonia madagascariensis Grmelin (Iémurien-Daubentonidae)** - Mammalia, 1964, Vol. 28, N° 3, p. 520-521 - (MIC-ORF 28059 ; OR F B28059/1)

* ZOOLOGIE ; ECOLOGIE ; DEGAT ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; DAUBENTONIDAE ; DAUBENTONIA MADAGASCARIENSIS ; LEMUR / MAHAMBO ; TOAMASINA

4052 - Griveaud, Paul - **Le peuplement ornithologique de Madagascar : origines, biogéographie** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1967, N° 4, p. 53-76, réf. - (ID ; OR F A17517/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)

* OISEAU ; BIOGEOGRAPHIE ; INVENTAIRE ; ORIGINE GEOGRAPHIQUE

4053 - Albignac, Roland - **Une nouvelle sous-espèce de Galidia elegans : G. elegans occidentalis (Viverridae de Madagascar) : mise au point de la répartition géographique de l'espèce** - Mammalia, 1971, Vol. 35, N° 2, p. 307-310, 3 réf. - (MIC-ORF 5018 ; OR F B5018/1 ; OR M B5018/1)

* ZOOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; VARIABILITE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; MAMMIFERE ; VIVERRIDAE ; GALIDIA ELEGANS OCCIDENTALIS ; ESPECE NOUVELLE

4054 - Bonvallot, Jacques ; Randrianasolo, G. - **Présence du Bec-ouvert Anastomus lamelligerus sur les Hautes-Terres malgaches** - Alauda, 1975, Vol. 43, N° 3, p. 323-324, 6 réf. - (MIC-ORF 07897 ; ID Z00 18 ; ID Z00 59 ; ID Z00 60 ; ID Z00 61 ; OR F B07897/1)

* CICONIIFORME ; OISEAU ; BEC OUVERT ; ANASTOMUS LAMELLIGERUS / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

Entomologie

4055 - Paulian, Renaud - **Rapport annuel 1948, annexe 2 : recherches sur la biologie des lépidoptères de Tananarive** - IRSM, Tananarive (MG), 1948, 3 p. - (MIC-ORF 28318 ; OR F A28318/2 ; OR M A28318/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; BIOLOGIE ; PARASITE ; PROJET DE RECHERCHE ; LEPIDOPTERA / ANTANANARIVO

4056 - Doucet, Jean-Paul - **Etude des Culicidae (Diptera) du Lac Alaotra** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série A : Biologie Animale, 1949, Vol. 3, N° 2, p. 121-145, ill., tabl. - (MIC-ORF 28658 ; ID PP 546 ; OR F B28658/2 ; OR B P 276/A/1 ; OR M B28658/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; VARIATION SAISONNIERE ; ECOLOGIE ; CULICIDAE ; CULEX COURSI N. SP. / ALAOTRA ; TOAMASINA

4057 - Grenier, P. ; Doucet, Jean-Paul - **Simulies de Madagascar** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1949, Vol. 42, N° 11-12, p. 587-597, 4 ill., 9 réf. - (MIC-ORF 13086 ; OR F B13086/1 ; OR B PB 103/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; TAXONOMIE ; DESCRIPTION ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; SIMULIDAE ; SIMULIUM PAULIANI N. SP.

4058 - Paulian, Renaud - **Insectes utiles et nuisibles de la région de Tananarive** - IRSM, Tananarive (MG), 1950, 120 p., ill., réf. - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 28354 ; ID A 2319 ; ID H00 88 ; OR F A28354/1 ; OR B G5dPAU/1 ; OR M A28354/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; DEGAT ; LUTTE ANTIINSECTE ; HOTE ; INVENTAIRE ; ETUDE REGIONALE ; INSECTE UTILE / ANTANANARIVO

4059 - Doucet, Jean-Paul - **Les moustiques de la région de Périnet** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série A : Biologie Animale, 1951, Vol. 6, N° 1, p. 63-82, 1 ill. - (MIC-ORF 6076 ; ID PP 546 ; OR F B6076/1 ; OR B P 276/A/1 ; OR M B6076/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOLOGIE ; ESPECE NOUVELLE ; CULICIDAE ; ORTHOPODOMYIA MILLOTI N. SP. ; FICALBIA ETORLEPTIOMYIA MARTINEI N. SP. ; Aedes DICEROMYIA GRASSEI N. SP. ; RAVENALITES AURATUS N. SP. ; RAVENALITES SPINOSUS N. SP. / ANDASIBE ; TOAMASINA

4060 - Doucet, Jean-Paul - **Etude des culicidés de la région de Vangaindrano (Diptera) : annexe : description de cinq espèces nouvelles pour la science de la région de Vangaindrano** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série A : Biologie Animale, 1951, Vol. 6, N° 1, p. 83-114, 4 ill., tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 11055 ; ID PP 546 ; OR F B11055/1 ; OR B P 276/A/1 ; OR M B11055/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; VECTEUR ; FILARIOSE ; ECOLOGIE ; BIOLOGIE ; CULICIDAE ; ANOPHELES FUNESTUS ; MEGARHINUS PAULIANI N. SP. ; TAENIORHYNCHUS COQUILLETIDIA ROCHETI N. SP. ; VRANOTAENIA GRENIERI N. SP. ; VRANOTAENIA BRUMPTI N. SP. ; RAVENALITES BEYTOUTI N. SP. / VANGAINDRANO ; FIANARANTSOA

4061 - Doucet, Jean-Paul - **Les anophélinés de la région malgache** - Institut de Recherche Scientifique, Tananarive (MG), 1951, 198 p., 87 ill., 26 réf., tabl. - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique) - (MIC-ORF 28544 ; OR F A28544/1 ; OR B G3DOU/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; PALUDISME ; VECTEUR ; LUTTE ; LUTTE CHIMIQUE ; LUTTE PHYSIQUE ; LUTTE BIOLOGIQUE ; ANOPHELINAE

4062 - Paulian, Renaud - **Papillons communs de Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1951, 91 p., ill., 7 réf. - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 28353 ; OR F A28353/2 ; OR B G4e FAU/1 ; OR M A28353/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOLOGIE ; ETUDE REGIONALE ; LEPIDOPTERA

4063 - Cachan, Pierre - **Pyrrhocoridae de Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série E : Entomologie, 1952, Vol. 1, N° 1, p. 72-92, ill., réf. - (ID PP 546 ; OR F B28087/1 ; OR B P 276/E/1 ; OR B PB 188/E/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; CLE DE DETERMINATION ; ANATOMIE ANIMALE ; ETUDE REGIONALE ; INVENTAIRE ; PYRRHOCORIDAE ; EURYPOTHALMINAE ; PYRRHOCORINAE

4064 - Cachan, Pierre - **Les Pentatomidae de Madagascar (Hémiptères Héteroptères)** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série E : Entomologie, 1952, Vol. 1, N° 2, p. 231-462, ill., réf. - (MIC-ORF 28102 ; ID PP 546 ; OR F A28102/1 ; OR B P 276/E/1 ; OR B PB 188/E/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; CLE DE DETERMINATION ; ANATOMIE ANIMALE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ETUDE REGIONALE ; PENTATOMIDAE ; HEMIPTERA ; HETEROPTERA

4065 - Grjébine, Alexis - **Une nouvelle espèce d'anophèle de Madagascar (Dipt. Culicidae)** - Le Naturaliste Malgache, 1953, Vol. 5, N° 2, p. 203-209, 4 ill., réf. - (MIC-ORF 12505 ; BNMG ; OR F B12505/1 ; OR B P 5806/1 ; OR M B12505/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; NYMPHE ; LARVE ; ANOPHELES MYZOMYIA GRASSEI N. SP. ; IMAGO / MAROANTSETRA ; TOAMASINA

4066 - Grjébine, Alexis - **Observations sur les nématocères vulnérants de Madagascar : régions de Majunga et de la Mandraka** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série E : Entomologie, 1953, Vol. 4, p. 443-502, 3 ill., 20 réf. - (MIC-ORF 12506 ; ID PP 546 ; OR F B12506/1 ; OR B PB 188/E/1 ; OR B P 276/E/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; CULICIDAE / MAHAJANGA (REGION) ; MANDRAKA (REGION)

4067 - Grjébine, Alexis ; Lacan, A. - **Carte de répartition des anophèles de la province de Tananarive 1/450.000** - IRSM, Tananarive (MG), 1953, [n.p.], carte(s), éch. 1 : 450 000 - (MIC-ORF 28836 ; OR F A28836/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CARTE ; ANOPHELES / ANTANANARIVO

4068 - Paulian, Renaud - **Faune des eaux douces de Madagascar : 2. Larves de Blepharoceridae (Dipt.)** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série E : Entomologie, 1953, Vol. 4, p. 431-441, 15 ill., 10 réf. - (MIC-ORF 28304 ; ID PP 546 ; OR F B28304/2 ; OR B PB 188/E/1 ; OR M B28304/1)

* ENTOMOLOGIE ; EAU DOUCE ; INSECTE AQUATIQUE ; TAXONOMIE ; LARVE ; ANATOMIE ANIMALE ; BLEPHAROCERIDAE

4069 - Grjébine, Alexis ; Lacan, A. - **Répartition géographique des anophèles à Madagascar (1/3.500.000)** - IRSM, Tananarive (MG), 1954, [n.p.], carte(s), éch. 1 : 3 500 000 - (MIC-ORF 28834 ; OR F A28834/1 ; OR M A28834/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CARTE ; ANOPHELES / COMORES

4070 - Paulian, Renaud - **Cinquante années d'entomologie générale à Madagascar** - Bulletin de l'Académie Malgache, 1954, N° spécial, p. 65-70, réf. - (MIC-ORF 28308 ; OR F B28308/2 ; OR M B28308/1)

* ENTOMOLOGIE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; HISTOIRE ; BIBLIOGRAPHIE

4071 - Paulian, Renaud - **A propos de Gascardia madagascariensis Targ. Tozz. ou Lokombitsika (cochenille)** - Le Naturaliste Malgache, 1955, Vol. 7, N° 1, p. 59-61, ill., graph. - (MIC-ORF 28309 ; BNMG ; OR F B28309/2 ; OR B P 5806/1 ; OR M B28309/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTA ; PARASITE ; PREDATEUR ; COCCOIDEA ; GASCARDIA MADAGASCARIENSIS

4072 - Grjébine, Alexis - **Aperçu sommaire du peuplement anophélien de Madagascar** - Bulletin de l'Organisation Mondiale de la Santé, 1956, Vol. 15, p. 593-611, ill., 36 réf. - (MIC-ORF 12502 ; OR F B12502/1 ; OR B PB 165/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ECOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; BIOLOGIE ; ANOPHELES ; GITE LARVAIRE

4073 - Grjébine, Alexis - **Répartition géographique des anophèles à Madagascar (1/500.000) : feuille 14° 10'** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, [n.p.], 6 ill., 6 graph., 1 carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 28835 ; OR F A28835/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CARTE ; ANOPHELES

4074 - Grjébine, Alexis - **Etude fondamentale et appliquée des moustiques de la région éthiopienne (AEF et Côte d'Ivoire) et de la région malgache (Madagascar et Comores)** - IRSM, Tananarive (MG), 1956, 11 p. - (MIC-ORF 28869 ; OR F B28869/2 ; OR M B28869/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; BIOLOGIE ; POUVOIR PATHOGENE ; EPIDEMIOLOGIE ; ECOLOGIE ; VECTEUR ; FIEVRE JAUNE ; BACTERIOSE ; RICKETTSIALES ; FILARIOSE ; REGION ETHIOPIENNE ; CULICIDAE / COTE D'IVOIRE ; COMORES ; AFRIQUE EQUATORIALE FRANCAISE

4075 - Paulian, Renaud - **Insectes Lépidoptères Danaidae, Nymphalidae, Acraeidae** - Institut de Recherche Scientifique de Madagascar, Tananarive (MG), 1956, 106 p., ill. - (Faune de Madagascar, N° 2) - (MIC-ORF 6692 ; OR F A6692/1 ; OR B G4cFAU/1 ; OR M A6692/1)

* ENTOMOLOGIE GENERALE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; NYMPHALIDAE ; DANAIDAE ; ACRAEIDAE

4076 - Griveaud, Paul - **Premières observations sur les chasses entomologiques nocturnes à la lumière à Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 2, p. 147-152 - (BNMG ; OR F B11523/1 ; OR B P 5806/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTA ; RECOLTE ; FORET ; METHODOLOGIE ; TROPISME

4077 - Paulian, Renaud - **Insectes Mantodea** - Institut de Recherche Scientifique de Madagascar, Tananarive (MG), 1957, 105 p., ill., carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 5) - (MIC-ORF 6693 ; OR F A6693/1 ; OR B G4cFAU/1 ; OR M A6693/1)

* ENTOMOLOGIE GENERALE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; MANTODEA

4078 - Grenier, P. ; Grjébine, Alexis - **Remarques morphologiques et biologiques concernant les « mouka-fouhi » (Simulium neireti Roubaud, S. Imerinae Roubaud) de Madagascar et S. ambositrae nom. nov.** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1958, Vol. 51, N° 6, p. 981-991, 4 ill., 5 réf. - (MIC-ORF 13080 ; OR F B13080/1 ; OR B PB 103/1 ; OR M B13080/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; REVISION TAXONOMIQUE ; SIMULIUM NEIRETI ; SIMULIUM IMERINAE ; SIMULIUM AMBOSITRAE NOM. NOV.

4079 - Grjébine, Alexis - **Carte des anophèles de Madagascar 1 / 500.000 (9 feuilles)** - IRSM, Tananarive (MG), 1958, [n.p.], 9 carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 28871 ; OR F A28871/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CARTE ; ANOPHELES

4080 - Griveaud, Paul - **Insectes Lépidoptères Sphingidae** - Institut de Recherche Scientifique, Tananarive (MG), 1959, 161 p., ill., réf., graph., carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 8) - (MIC-ORF 6724 ; OR F A6724/1 ; OR B G4cFAU/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; HABITAT ; SPHINGIDAE

4081 - Coz, Jean ; Grjébine, Alexis ; Hamon, Jacques - **Anopheles flaviscosta Edwards, 1911 de Madagascar et d'Afrique** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1960, Vol. 53, N° 4, p. 742-751, 5 ill., 19 réf. - (MIC-ORF 10571 ; OR F B10571/1 ; OR B PB 103/1 ; OR M B10571/1)

* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; FEMELLE ; MALE ; LARVE ; ANOPHELES FLAVICOSTA / AFRIQUE DE L'OUEST

4082 - Grjébine, Alexis - **Un nouvel anophèle de Madagascar** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1960, Vol. 53, N° 6, p. 939-942, ill. - (MIC-ORF 12498 ; OR F B12498/1 ; OR B PB 103/1 ; OR M B12498/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; FEMELLE ; ANOPHELES GRIVEAUDI NOV. SP. / MANJAKATOMPO ; AMBAHONA ; AN-TANANARIVO

4083 - Paulian, Renaud ; Lebis, E. - **Insectes Coléoptères Scarabaeidae : Scarabaeina et Onthophagini, Helicopleurina** - Institut de Recherche Scientifique de Madagascar, Tananarive (MG), 1960, 130 p., ill. - (Faune de Madagascar, N° 11) - (MIC-ORF 6694 ; OR F A6694/1 ; OR B G4cFAU/1 ; OR M A6694/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; SCARABAEIDAE ; SCARABAEINA ; ONTHOPHAGINI ; HELICOPLEURINA

4084 - Paulian, Renaud - **Observations sur les gomphides (odonates) de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1960, Vol. 12, p. 73-75, 4 ill. - (MIC-ORF 28360 ; BNMG ; OR F B28360/2 ; OR B P 5806/1 ; OR M B28360/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; ODONATA ; ONYCHOGOMPHUS VADONI

4085 - Coz, Jean ; Gruchet, Hyacinthe ; Chauvet, Guy ; Coz, M. - **Estimation du taux de survie chez les anophèles** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1961, Vol. 54, N° 6, p. 1353-1358, 4 réf. - (MIC-ORF 10572 ; OR F B10572/3 ; OR B PB 103/1 ; OR M B10572/1)

* DENSITE DE POPULATION ; EVALUATION ; METHODOLOGIE ; ANALYSE MATHEMATIQUE ; ECHANTILLONNAGE ; ANOPHELES GAMBIAE ; ANOPHELES FUNESTUS

4086 - Griveaud, Paul - **Insectes Lépidoptères Eupterotidae et Attacidae** - Institut Scientifique de Madagascar, Tananarive (MG), 1961, 65 p., ill., carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 14) - (MIC-ORF 6696 ; OR F A6696/1 ; OR B G4cFAU/2 ; OR M A6696/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; HABITAT ; EUPTEROTIDAE ; ATTACIDAE

4087 - Griveaud, Paul - **Un intéressant vestige forestier malgache** - Bulletin de Madagascar, 1961, N° 179, p. 308-310 - (MIC-ORF 11522 ; BNMG ; ANMG ; OR F B11522/1 ; OR C PL 245/1)

* ENTOMOLOGIE ; BIOTOPE ; FORET ; PEUPLEMENT ENTOMOLOGIQUE / ANKAFINA ; TSARAFIDY

4088 - Griveaud, Paul - **Rapport sur les sections de zoologie de l'IRSM (ORSTOM)** - IRSM, Tananarive (MG), 1961, 15 p. - (MIC-ORF 28268 ; OR F B28268/1 ; OR M B28268/1)

* ENTOMOLOGIE ; ENTOMOLOGIE APPLIQUEE ; RECHERCHE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; MAIN D'OEUVRE SALARIEE ; MATERIEL ; IRSM.INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE MADAGASCAR ; INSTITUTION DE RECHERCHE / ANTANANARIVO

4089 - Grjébine, Alexis ; Chauvet, Guy - **Position systématique d'Anopheles mascarensis De Meillon, 1947 et description de la larve et de la nymphe** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1961, Vol. 54, N° 1, p. 119-128, 4 ill., 13 réf., 1 tabl. - (MIC-ORF 12496 ; OR F B12496/1 ; OR B PB 103/1 ; OR M B12496/1)

* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; LARVE ; NYMPHE ; DIAGNOSE ; ANOPHELES MASCARENSIS

4090 - Grjébine, Alexis - **Contribution à l'étude de la faune anophélienne de la côte est (octobre-décembre 1960) : régions de Maroantsetra, Mananara, île Sainte Marie, Soanierana-Ivongo et Vavatenina (tournée faite à la demande du Dr Estrade, directeur de l'Institut d'Hygiène et de Prophylaxie)** - Service Antipaludique de Madagascar ; IRSM, Tananarive (MG), 1961, 53 p., tabl., carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 28870 ; OR F B28870/1)

* PALUDISME ; VECTEUR ; ENQUETE ; DENSITE DE POPULATION ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ANOPHELES ; ANOPHELES GAMBIAE / MAROANTSETRA ; MANOMPANA ; SOANIERANA IVONGO ; VAVATENINA ; SAINTE MARIE ; TOAMASINA ; MADAGASCAR (COTE EST)

4091 - Barnes, H.F. ; Paulian de Felice, L. ; Paulian, Renaud - **Premières données sur les Cécidomyides (Diptères) cécidogènes de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1962, Vol. 13, p. 251-256, tabl. - (BNMG ; OR F B12892/1 ; OR B P 5806/1)

* ENTOMOLOGIE APPLIQUEE ; INSECTE NUISIBLE ; PLANTE HOTE ; INVENTAIRE ; CECIDOMYIDAE

4092 - Chauvet, Guy - **Variabilité géographique chez les femelles d'Anopheles mascarensis de Meillon, 1947, absence d'A. marshalli Théobald, 1929 à Madagascar** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1962, Vol. 55, N° 6, p. 1145-1156, 3 ill., 1 réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 10566 ; OR F B10566/3 ; OR B PB 103/1 ; OR M B10566/1)

* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ETUDE COMPARATIVE ; BIOMETRIE ; VARIATION MORPHOLOGIQUE ; ANOPHELES MASCARENSIS ; ANOPHELES MARSHALLI / KIVU

4093 - Gruchet, Hyacinthe - **Etude de l'âge physiologique des femelles d'Anopheles funestus funestus Giles dans la région de Miandrivazo, Madagascar** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1962, Vol. 55, N° 1, p. 165-174, ill., 1 réf., 3 tabl. - (MIC-ORF 10590 ; OR F B10590/2 ; OR B PB 103/1 ; OR M B10590/1)

* PHYSIOLOGIE ; AGE PHYSIOLOGIQUE ; FEMELLE ; METHODOLOGIE ; CAPTURE ; ANOPHELES FUNESTUS / MIANDRIVAZO (REGION) ; AMBATOMENA

4094 - Laurent, Jean - **Rapport introductif sur une étude de l'entomofaune des légumineuses cultivées** - [s.n.], [s.l.], [1962], 24 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 22771 ; OR F B22771/1 ; OR M B22771/1)

* ENTOMOLOGIE ; LEGUMINEUSE ; PLANTE CULTIVEE ; HOTE ; INSECTA ; INVENTAIRE ; TAXONOMIE

4095 - Grenier, P. ; Grjébine, Alexis - **Une simulie nouvelle de Madagascar** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1963, Vol. 56, N° 5, p. 1055-1062, 7 réf. - (MIC-ORF 13079 ; OR F B13079/1 ; OR B PB 103/1 ; OR M B13079/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; MALE ; FEMELLE ; NYMPHE ; LARVE ; SIMULIUM STARMUHLNERI N. SP. / AMBATOLAMPY ; NOSY BE ; ANTSIRANANA ; ANTANANARIVO

4096 - Coz, Jean - **Etude des variations de l'âge physiologique d'A. gambiae, Giles et A. mascarensis, de Meillon, au cours de captures de nuit** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1964, Vol. 57, N° 3, p. 619-626, 4 réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 10570 ; OR F B10570/1 ; OR B PB 103/1 ; OR M B10570/1)

* ETHOLOGIE ; AGE PHYSIOLOGIQUE ; FEMELLE ; ANOPHELES GAMBIAE ; ANOPHELES MASCARENSIS / MOROMBE ; MANGOLOVOLO ; TOLIARA

4097 - Griveaud, Paul - **Insectes Lépidoptères : Amatidae** - Institut de Recherche Scientifique, Tananarive (MG) ; Paris (FR), 1964, 157 p., ill., réf., carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 17) - (MIC-ORF 11700 ; OR F A11700/1 ; OR B G4cFAU/1 ; OR M A11700/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; HABITAT ; AMATIDAE

4098 - Grjébine, Alexis - **Anopheles (Neomyzomyia) grenieri n. sp. (Diptera, Culicidae), nouvel anophèle de Madagascar** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1964, Vol. 57, N° 1, p. 38-42, ill., 3 réf. - (MIC-ORF 12495 ; OR F B12495/1 ; OR B PB 103/1 ; OR M B12495/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; LARVE ; DIAGNOSE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ANOPHELES NEOMYZOMYIA GRENIERI N. SP.

4099 - Klein, Jean-Marie - **Description d'une nouvelle tique endémique de Madagascar Ornithodoros grenieri sp. n. (Ixodoidea, Argasidae), parasite du rongeur cricétid, Hypogeomys antimena Granddier, 1869** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1964, Vol. 57, N° 6, p. 1276-1289, 3 ill., 25 réf. - (MIC-ORF 15062 ; OR F B15062/1 ; OR B PB 103/1 ; OR M B15062/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; FEMELLE ; MALE ; NYMPHE ; LARVE ; ORNITHODOROS GRENIERI SP. N. ; HYPOGEOMYS ANTIMENA / BEROBOKA

4100 - Klein, Jean-Marie - **Une nouvelle espèce de Synopsyllus (Insecta, Siphonaptera) de la forêt orientale de Madagascar, S. estradei sp.n.** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1964, Vol. 57, N° 1, p. 150-157, 6 ill., réf. - (MIC-ORF 28853 ; OR F B28853/2 ; OR B PB 103/1 ; OR M B28853/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; DIAGNOSE ; SYNOPSISYLLUS ESTRADAEI SP. N. / AMPARAFARAVOLA ; TOAMASINA

4101 - Klein, Jean-Marie ; Grenier, P. - **Redescription de Paractenopsyllus kerguisteli Wagner, 1938, et P. pauliani Lumaret, 1962 : clé de détermination des espèces connues dans le genre Paractenopsyllus Wagner, 1938 (Siphonaptera)** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1965, Vol. 70, p. 287-295, 5 ill., 5 réf. - (MIC-ORF 10521 ; OR F B10521/2 ; OR B PB 390/1 ; OR M B10521/1)

* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; MALE ; FEMELLE ; CLE DE DETERMINATION ; PARACTENOPSISYLLUS KERGUISTELI ; PARACTENOPSISYLLUS PAULIANI / IFANADIANA ; MORAMANGA ; FIANARANTSOA ; TOAMASINA

4102 - Klein, Jean-Marie - **Synopsyllus robici sp. n. (Insecta, Siphonaptera), une nouvelle puce de Madagascar, récoltée au centre des hauts-plateaux** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1965, Vol. 58, N° 3, p. 553-559, 8 ill., réf. - (MIC-ORF 10543 ; OR F B10543/1 ; OR B PB 103/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; MALE ; FEMELLE ; DIAGNOSE ; SYNOPSISYLLUS ROBICI SP. N.

4103 - Klein, Jean-Marie - **Nouvelles espèces de Paractenopsyllus Wagner, 1938, puces de Madagascar : P. grandidieri n.sp., P. petiti n.sp. et P. viettei n.sp. (Siphonaptera)** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1965, Vol. 70, p. 95-104, 9 ill., réf. - (MIC-ORF 28844 ; OR F B28844/2 ; OR B PB 390/1 ; OR M B28844/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; PARACTENOPSISYLLUS GRANDIDIERI N. SP. ; PARACTENOPSISYLLUS PETITI N. SP. ; PARACTENOPSISYLLUS VIETTEI N. SP.

4104 - Klein, Jean-Marie - **Paractenopsyllus vauceli n.sp., une nouvelle puce de la forêt orientale malgache (Siphonaptera)** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1965, Vol. 70, p. 157-160, 3 ill., réf. - (MIC-ORF 28850 ; OR F B28850/2 ; OR B PB 390/1 ; OR M B28850/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; DIAGNOSE ; PARACTENOPSISYLLUS VAUCELI N. SP. / ANALAVORY ; ANTANANARIVO

4105 - Klein, Jean-Marie - **Une nouvelle espèce de Dinopsyllus Jord. et Roth., 1913 de Madagascar, D. flacourti sp.n. (Insecta, Siphonaptera)** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1965, Vol. 58, N° 2, p. 291-296, 5 ill., réf. - (MIC-ORF 28852 ; OR F B28852/2 ; OR B PB 103/1 ; OR M B28852/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; DIAGNOSE ; DINOPSISYLLUS FLACOURTI N. SP. / AMBOASARY ; TOLIARA

4106 - Griveaud, Paul - **Amatidae nouveaux de Madagascar (Lep.)** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1966, Vol. 71, p. 209-217, 3 ill. - (MIC-ORF 11224 ; OR F B11224/1 ; OR B PB 390/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; AMATIDAE ; MACULONACLIA ; TRITONACLIA QUINQUEPUNCTATA

4107 - Grjébine, Alexis - **Insectes diptères Culicidae Anophelinae - ORSTOM** ; CNRS, Paris (FR), 1966, 489 p., ill., tabl., 25 carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 22) - (MIC-ORF 11315 ; ID Z00 26 ; ID Z00 54 ; ID Z00 105 ; ID Z00 106 ; OR F A11315/1 ; OR B G4cFAU/1 ; OR M A11315/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOLOGIE ; TAXONOMIE ; CLASSIFICATION ; CLE DE DETERMINATION ; ANOPHELINAE

4108 - Klein, Jean-Marie - **Données écologiques et biologiques sur Synopsyllus fonquerniei Wagner et Roubaud, 1932 (Siphonaptera), puce du rat péridomestique, dans la région de Tananarive** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1966, Vol. 4, N° 8, p. 3-29, 10 ill., 29 réf., 5 tabl. - (ID ; OR F A18814/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)

* ECOLOGIE ; BIOLOGIE ; BIOTOPE ; RAT ; AGE PHYSIOLOGIQUE ; REPRODUCTION ; VARIATION SAISONNIERE ; INFESTATION ; HELMINTHE ; SYNOPSISYLLUS FONQUERNIEI / ANTANANARIVO

4109 - Klein, Jean-Marie ; Uilenberg, G. - **Données faunistiques et écologiques sur les puces de Madagascar (Siphonaptera)** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1966, Vol. 4, N° 8, p. 31-60, 4 ill., réf. - (ID ; OR F A18815/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)

* ECOLOGIE ; TAXONOMIE ; HOTE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; SIPHONAPTERA ; TUNGIDAE ; PULICIDAE ; HYSTRICHOPSISYLLIDAE ; LEPTOSYLLIDAE ; ISCHNOPSISYLLIDAE

4110 - Brunhes, Jacques - **Contribution à l'étude des culicidés de Madagascar : description des larves et nymphes de Culex (C.) giganteus Ventrillon et Culex (C.) argenteopunctatus argenteopunctatus Ventrillon, notes complémentaires sur les adultes de ces deux espèces** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1967, Vol. 5, N° 4, p. 207-216, 4 ill., 3 réf. - (MIC-ORF 18832 ; ID ; OR F A18832/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE ; MORPHOLOGIE ; LARVE ; NYMPHE ; ADULTE ; ETUDE COMPARATIVE ; CULEX C. GIGANTEUS ; CULEX C. ARGENTEOPUNCTATUS ARGENTEOPUNCTATUS

4111 - Klein, Jean-Marie - **Note sur les puces de Madagascar (Siphonaptera)** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1967, Vol. 72, N° 3-4, p. 127-131, 7 ill., 1 réf. - (MIC-ORF 11743 ; OR F B11743/1 ; OR B PB 390/1 ; OR M B11743/1)

* TAXONOMIE; ESPECE NOUVELLE; ANATOMIE ANIMALE; MALE; FEMELLE; DIAGNOSE; CLE DE DETERMINATION; LAGAROPSYLLA TRAUBI N. SP. / AMPANIHY; TOLIARA

4112 - Klein, Jean-Marie - **Nouvelles puces de Madagascar, Paractenopsyllus randrianasoloi n.sp., P. albignaci n.sp. et Dinopsyllus tsaratananae n.sp. (Siphonaptera)** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1967, Vol. 72, N° 9-10, p. 300-310, 1 ill., 4 réf. - (MIC-ORF 12113; OR F B12113/1; OR B PB 390/1; OR M B12113/1)

* TAXONOMIE; ESPECE NOUVELLE; ANATOMIE ANIMALE; MALE; FEMELLE; DIAGNOSE; PARACTENOPSYLLUS RANDRIANASOLOI N. SP.; PARACTENOPSYLLUS ALBIGNACI N. SP.; DINOPSYLLUS TSARATANANAE N. SP. / TSARATANANA; MAHAJANGA

4113 - Brunhes, Jacques - **Contribution à l'étude des culicidés de Madagascar : synonymie entre Culex (N.) seyrigi Edwards 1941 et Culex (N.) robici Doucet 1960 : description de la nymphe et de la femelle de Culex (N.) seyrigi Edwards** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1968, Vol. 6, N° 1, p. 15-19, ill., réf. - (ID; OR F A18839/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE; MORPHOLOGIE; LARVE; NYMPHE; ADULTE; MALE; FEMELLE; CULICIDAE; CULEX NEOCULEX SEYRIGI; CULEX NEOCULEX ROBICI; ESPECE IDENTIQUE

4114 - Brunhes, Jacques; Rambelo, J. - **Contribution à l'étude des culicidés de Madagascar : description des adultes, nymphe et larve de Culex (Neoculex) chauveti sp.n.** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1968, Vol. 6, N° 1, p. 113-118, ill., 8 réf. - (ID; OR F A18844/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE; ESPECE NOUVELLE; DESCRIPTION; MORPHOLOGIE; LARVE; NYMPHE; ADULTE; CULEX NEOCULEX CHAUVETI

4115 - Callot, J.; Kremer, M.; Brunhes, Jacques - **Etude de Styloconops spinosifrons et de Culicoides entomophages (Diptères cérapogonides) dont certains sont nouveaux pour la faune de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1968, Vol. 6, N° 1, p. 103-112, 15 ill., 4 réf., tabl. - (ID; OR F A18843/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE; CAPTURE; DESCRIPTION; MORPHOLOGIE; ETHOLOGIE; ENTOMOPHAGE; STYLOCONOPS SPINOSIFRONS; CULICOIDES MORELI; CULICOIDES AFRICANUS / TSMAMANPETSOTSA; IFAHO; NOSY BE; ANT-SIRANANA

4116 - Chauvet, Guy; Déjardin, Jean - **Caractères chétotaxiques de distinction entre larves (stade 4) de l'espèce A et de l'espèce B du complexe Anopheles gambiae à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1968, Vol. 6, N° 1, p. 69-101, 7 ill., 25 réf., 8 tabl. - (ID; OR F A18842/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* MORPHOLOGIE; LARVE; DIFFERENCIATION; ESPECE; TAXONOMIE; STATISTIQUE; BIOMETRIE; ANOPHELES GAMBIAE; SOIE LARVAIRE; SOIE SUTURALE INTERNE; SOIE MESOTHORACIQUE N1; CHETOTAXIE

4117 - Chauvet, Guy; Rasoloniaina, L. de G. - **Culex pipiens ssp. fatigans Wied. en milieu urbain à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1968, Vol. 6, N° 2, p. 145-159, 2 réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 18848; ID; OR F A18848/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE; MILIEU URBAIN; ECOLOGIE; SENSIBILITE RESISTANCE; INSECTICIDE; ENDEMIC; FILARIOSE; LUTTE CHIMIQUE; CULICIDAE; DDT; DIELDRINE; COMPOSE ORGANOPHOSPHORE; CULEX PIPNIENS FATIGANS / ANTANANARIVO

4118 - Griveaud, Paul - **Contribution à l'étude des Sphingidae et des Attacidae de la région malgache (Lep.) : 3e note** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1968, Vol. 73, N° 5-6, p. 145-149, ill. - (MIC-ORF 12547; OR F B12547/1; OR B PB 390/1; OR M B12547/1)

* ENTOMOLOGIE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ESPECE NOUVELLE; SPHINGIDAE; ATTACIDAE; TAGOROPSIS MONSARRATI

4119 - Paulian, Renaud; Viette, Pierre - **Insectes Lépidoptères Papilionidae - ORSTOM; CNRS, Paris (FR), 1968, 97 p., ill., réf. - (Faune de Madagascar, N° 27) - (MIC-ORF 12467; OR F A12467/1; OR B G4cFAU/1; OR M A12467/1)**

* ENTOMOLOGIE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; PAPILIONIDAE

4120 - Brunhes, Jacques - **Culicidés de Madagascar : 4. Description des imago, de la nymphe et de la larve de Culex (Culicomyia) pandani sp.n.** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1969, Vol. 7, N° 3, p. 175-180, ill., 1 réf. - (MIC-ORF 18884; ID; OR F A18884/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE; ESPECE NOUVELLE; DESCRIPTION; MORPHOLOGIE; NYMPHE; LARVE; CULEX CULICIOMYIA PANDANI; IMAGO

4121 - Brunhes, Jacques; Rajaonarivelo, Edmond; Ravaonjanahary, Charles - **Compte-rendu de la prospection entomologique faite dans la province de Tamatave du 4 au 29 novembre 1968** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 10 p., tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 28920; OR F B28920/2; OR M B28920/1)

* PALUDISME; FILARIOSE; VECTEUR; ENQUETE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; CYCLE D'AGRESSIVITE; ETHOLOGIE; LUTTE CHIMIQUE; INSECTICIDE; ANOPHELES GAMBIAE; ANOPHELES FUNESTUS / TOAMASINA

4122 - Chauvet, Guy; Davidson, G.; Coz, Jean - **Le complexe Anopheles gambiae en Afrique continentale et à Madagascar - Médecine tropicale et paludisme** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1969, Vol. 7, N° 1, p. 9-12, 1 réf. - 8. Congrès International : Médecine Tropicale et Paludisme, 7-15 septembre 1968, Téhéran (IR) - (ID; OR F A18863/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE; METHODOLOGIE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; HYBRIDATION; HYBRIDE; SPECIATION; MORPHOLOGIE; ANOPHELES GAMBIAE; ANOPHELES MELAS; ANOPHELES MERUS / AFRIQUE

4123 - Chauvet, Guy; Davidson, G.; Déjardin, Jean - **Validité d'une méthode chétotaxique de distinction des larves des espèces A et B du complexe Anopheles gambiae Giles à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1969, Vol. 7, N° 1, p. 51-60, 8 réf., 8 tabl. - (ID; OR F A18869/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* MORPHOLOGIE; LARVE; DIFFERENCIATION; ESPECE; TAXONOMIE; BIOMETRIE; ETUDE COMPARATIVE; HYBRIDATION; ANOPHELES GAMBIAE; SOIE LARVAIRE; SOIE MESOTHORACIQUE N1; CHETOTAXIE

4124 - Chauvet, Guy - **Etudes, en particulier au moyen de radioisotopes, sur l'éthologie et la physiologie comparées des espèces A et B du complexe Anopheles gambiae dans une zone de sympatrie à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1969, Vol. 7, N° 1, p. 61-91, réf., 1 tabl. - (ID; OR F A18870/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* PHYSIOLOGIE; ETHOLOGIE; ECOLOGIE; MARQUAGE; RADIOACTIVITE; CYCLE D'AGRESSIVITE; FECONDATION; REPRODUCTION; ETUDE COMPARATIVE; ANOPHELES GAMBIAE; PREFERENCE TROPHIQUE

4125 - Chauvet, Guy - **Répartition et écologie du complexe Anopheles gambiae à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1969, Vol. 7, N° 3, p. 235-278, 18 ill., 3 réf., tabl., 7 carte(s) - (MIC-ORF 18888; ID; OR F A18888/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* ECOLOGIE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; ZONE CLIMATIQUE; VEGETATION; DENSITE DE POPULATION; ADAPTATION; ANOPHELES GAMBIAE

4126 - Griveaud, Paul - **Amatidae nouveaux ou peu connus de Madagascar (Lep.)** - Bulletin de Madagascar, 1969, N° 274, p. 3-20, 33 ill. - (BNMG; ANMG; OR F B13936/1; OR C PL 245/1)

* ENTOMOLOGIE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; AMATIDAE; MACULONACLIA ITSIKIORYA; MACULONACLIA TAMPOKETSYA; THYROSTICTA DUJARDINI; THYROSTICTA MELANISA; THYROSTICTA BRUNEATA; THYROSTICTA PEYRIERASI

4127 - Klein, Jean-Marie; Grenier, P. - **Puces de Madagascar : description complémentaire de Paractenopsyllus kerguisteli Wagner, 1938 et clé illustrée de détermination des espèces du genre Paractenopsyllus Wagner (Siphonaptera)** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1969, Vol. 7, N° 4, p. 329-339, 43 ill., 9 réf. - (ID; OR F A18892/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE; DESCRIPTION; MORPHOLOGIE; FEMELLE; CLE DE DETERMINATION; DIFFERENCIATION; ESPECE; PARACTENOPSYLLUS KERGUISTELI; PARACTENOPSYLLUS

4128 - Basilewsky, Pierre - **Contributions à l'étude des Coléoptères Carabiques de la région malgache, 6 : les Anchomeninae du massif du Tsaratanana (Madagascar nord) - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM** - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 65-101, ill., réf. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID HOO 51; OR F A15228/2; OR B CB2/2; OR M CM 10/1; OR M A15228/1)

* ENTOMOLOGIE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ESPECE NOUVELLE; INVENTAIRE; COLEOPTERA; ANCHOMENINAE; NEOCOLPODES; AGONOCOLPODES / TSARATANANA; ANT-SIRANANA

4129 - Bernardi, G. - **Les Belenois antsianaka (Ward) de la région occidentale du Tsaratanana (Lep. Pieridae) - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM** - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 207-208, réf. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID HOO 51; OR F A15236/2; OR B CB2/2; OR M CM 10/1; OR M A15236/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; LEPIDOPTERA ; PIE-
RIDAE ; BELENOIS ANTSIANAKA / TSARATANANA ; MAHAJANGA

4130 - Betsch, Jean-Marie - **Etude des collemboles de Madagascar : 1-Description d'un nouveau genre de symphypléones : Zebulonina** - Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol, 1970, Vol. 7, N° 1, p. 51-70, ill., 6 réf., tabl. - (MIC-ORF 6605 ; OR F B6605/1 ; OR M PM 155/1)

* ENTOMOLOGIE ; BIOTOPE ; ALTITUDE ; TAXONOMIE ; GENRE NOUVEAU ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; CYTOLOGIE ; COLLEMBOLA ; HISTOLOGIE ; ZEBULONIA MASSOUDI / TSARATANANA ; MAEVARANO (VERSANT SUD) ; ANTSIRANANA

4131 - Descamps, Marius ; Wintrebort, D. - **Contribution à l'étude des Acrididae du massif du Tsaratanana (Orth. Acridoidea)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 13-18, réf. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15224/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15224/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; ALTITUDE ; ACRIDIDAE ; ACUTACRIS TSARATANANAE ; CYLINDRACRIS SUBAPTERA ; SERPUSIACRIS ALTICOLA ; SERPUSILLA OCHREOPYGA FLAVIPES / TSARATANANA ; ANTSIRANANA

4132 - Diakonoff, A. - **Lepidoptera Tortricioidea from Tsaratanana Range (North Madagascar)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 103-150, ill., réf. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15229/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15229/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; INVENTAIRE ; LEPIDOPTERA ; CARPOSINIDAE ; TORTRICIDAE ; TORTRICOIDEA ; TORTRICINAE ; OLETHREUTINAE / TSARATANANA ; MAHAJANGA

4133 - Ferragu, M. - **Dinosius (Coleoptera Curculionidae) inédits récoltés dans le massif du Tsaratanana (Madagascar nord)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 19-23, ill. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15225/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15225/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; ALTITUDE ; CURCULIONIDAE ; DINOSIUS TRANSVERSICOLLIS ; DINOSIUS FORTICORNIS ; DINOSIUS GRANOSUS ; DINOSIUS VADONI / TSARATANANA ; ANTSIRANANA

4134 - Girard, G. - **Note sur quelques Coléoptères Elatérides de Madagascar** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 25-29, ill. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15226/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15226/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; ALTITUDE ; COLEOPTERA ; ELATERIDAE ; LAON VIETTEI ; ARCHONTAS VIETTEI ; ARCHONTAS PAULIANI ; ARCHONTAS BERGALI / TSARATANANA ; ANKAFINA ; ANTSIRANANA ; FIANARANTSOA

4135 - Grenier, P. ; Le Roy-Moret, Marie-Chantal - **Simulium (Xenosimulium) nelreti Roubaud, 1905 (Diptera, Simuliidae) : description des stades préimaginaux et du mâle, description complémentaire de la femelle** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1970, Vol. 8, N° 2, p. 123-129, ill., 5 réf. - (MIC-ORF 18905 ; ID ; OR F A18905/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE ; MORPHOLOGIE ; DESCRIPTION ; NYMPHE ; LARVE ; MALE ; FEMELLE ; SIMULIUM XENOSIMULIUM NEIRETI / MADENA ; ITASY (LAC) ; AMBOASARY ; ANDASIBE ; ANTANANARIVO ; TOAMASINA ; TOLIARA

4136 - Griveaud, Paul - **Sur quelques Sphingides de Madagascar (Lep.) : 4e note** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1970, Vol. 75, N° 7-8, p. 201-208, 6 ill., 6 réf. - (MIC-ORF 20192 ; OR F B20192/1 ; OR B PB 390/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; SPHINGIDAE

4137 - Griveaud, Paul - **Lépidoptères Lymantridae récoltés dans le massif du Tsaratanana (Madagascar nord)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 179-183, ill. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15233/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15233/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; LEPIDOPTERA ; LYMANTRIDAE ; LAELIA ALBOVIRIDA ; EUPROCTIS TITANIA ALTIUDINA ; DASYPHORA AMPLIATA TSARATANANAE / TSARATANANA ; MAHAJANGA

4138 - Griveaud, Paul - **Lépidoptères Amatidae récoltés dans le massif du Tsaratanana (Madagascar nord)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 205-206 - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15235/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15235/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; LEPIDOPTERA ; AMATIDAE ; SOGANACLIA ROEDERERI ; SOGANACLIA TSARATANANAE / TSARATANANA ; MAHAJANGA

4139 - Herbulot, C. - **Lepidoptera Geometridae du Tsaratanana (Madagascar nord)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 157-166 - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15231/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15231/1)

* ENTOMOLOGIE GENERALE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; INVENTAIRE ; LEPIDOPTERA ; GEOMETRIDAE / TSARATANANA ; MAHAJANGA

4140 - Jarrige, J. - **Contribution à l'étude des Coleoptera Branchelytra du massif du Tsaratanana (Madagascar nord)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 31-63, ill. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15227/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15227/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; INVENTAIRE ; COLEOPTERA ; STAPHYLINIDAE ; STENIDAE ; OXYTELIDAE ; ALEOCHARIDAE / TSARATANANA ; ANTSIRANANA

4141 - Klein, Jean-Marie - **Nouvelles Pucés de Madagascar récoltées dans le massif du Tsaratanana (Siphonaptera)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 209-222, ill., réf. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15237/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15237/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; SIPHONAPTERA ; PARACTENOPSYLLUS RANDRIANASOLOI ; PARACTENOPSYLLUS ALBIGNACI ; DINOPSYLLUS TSARATANANAE ; TSARACTENUS GRENIERI / TSARATANANA ; MAHAJANGA

4142 - Lajonquière, Y. de - **Lépidoptères Lasiocampidae récoltés dans le massif du Tsaratanana (Madagascar Nord)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 167-177 - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15232/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15232/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; INVENTAIRE ; LEPIDOPTERA ; LASIOCAMPIDAE / TSARATANANA ; MAHAJANGA

4143 - Ovazza, Max ; Ovazza, Léone - **Simulies anthropophiles de Madagascar : description de Simulium griveaudi n.sp.** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1970, Vol. 8, N° 1, p. 3-19, 4 ill., 1 réf., 1 carte(s) - (ID ; OR F A18894/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE ; MORPHOLOGIE ; ESPECE NOUVELLE ; HOMME ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ETHOLOGIE ; SIMULIUM GRIVEAUDI ; SIMULIUM NEIRETI ; PREFERENCE TROPHIQUE

4144 - Viette, Pierre - **Deux nouvelles Pyrales inédites récoltées dans le massif du Tsaratanana (Madagascar nord)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 151-156, ill., réf. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15230/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15230/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; PYRALOIDEA ; PHYCITIDAE ; TSARAPHYCIS PHILIPPPELLA ; CRAMBIDAE ; ANGUSTALIUS PHILIPPELLUS / TSARATANANA ; MAHAJANGA

4145 - Viette, Pierre - **Noctuelles Trifides du massif du Tsaratanana (Lep. Noctuidae)** - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 185-204, réf. - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID H00 51 ; OR F A15234/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15234/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; INVENTAIRE ; ETUDE REGIONALE ; NOCTUIDAE / TSARATANANA ; MAHAJANGA

- 4146 - Brunhes, Jacques ; Ravaonjanahary, Charles - **Culicidés de Madagascar : 6. Description de Culex (Culex) carleti sp.n.** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1971, Vol. 9, N° 2, p. 177-182, ill., réf. - (ID ; OR F A18922/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)
* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; DESCRIPTION ; MORPHOLOGIE ; NYMPHE ; LARVE ; GITE LARVAIRE ; CULEX CULEX CARLETI ; IMAGO / IFAHO ; FIANARANTSOA
- 4147 - Brunhes, Jacques - **Culicidés de Madagascar : 5. Quelques Aedes (sous-genre Finlaya) de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1971, Vol. 9, N° 4, p. 335-349, 6 ill., 4 réf. - (ID ; OR F A18938/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)
* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; DESCRIPTION ; MORPHOLOGIE ; ADULTE ; NYMPHE ; LARVE ; CLE DE DETERMINATION ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CULICIDAE ; AEDES FINLAYA BRYGOOI ; AEDES FINLAYA PHILIPPI ; AEDES FINLAYA MONETUS
- 4148 - Duval, Jacques - **Etude écologique du cératopogonide halophile Styloconops spinosifrons (Carter, 1921) (Diptera) des plages de Nosy-Be en vue d'une lutte rationnelle au moyen d'insecticide** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1971, Vol. 9, N° 2, p. 203-220, 7 ill., 19 réf., 3 tabl. - (ID ; OR F A18925/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)
* ECOLOGIE ; FEMELLE ; ANATOMIE ; GITE LARVAIRE ; LIEU DE REPOS ; CYCLE D'AGRESSIVITE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; MAREE ; APPLICATION ; LUTTE CHIMIQUE ; DDT ; STYLOCONOPS SPINOSIFRONS / AMPASIANAMORANGA ; ORANGEA ; NOSY SAKATIA ; NOSY BE ; ANTSIRANANA
- 4149 - Griveaud, Paul - **Jean Vadon, naturaliste de Madagascar** - Bulletin de Madagascar, 1971, N° 302-303, p. 614-629, ill., 10 réf., 1 graph. - (MIC-ORF 29930 ; BNMG ; ANMG ; OR F B29930/1 ; OR M B29930/1)
* ENTOMOLOGIE ; RECHERCHE ; VADON JEAN
- 4150 - Grenier, P. ; Brunhes, Jacques - **Simulies (Diptera, Simuliidae) de Madagascar : Simulium tolongoinae n.sp., S. milloti Grenier et Doucet, S. pentaceros n.sp.** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1972, Vol. 10, N° 1, p. 69-75, 3 ill., 3 réf. - (ID ; OR F A18950/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)
* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; DESCRIPTION ; MORPHOLOGIE ; NYMPHE ; LARVE ; SIMULIUM TOLONGOINAE ; SIMULIUM MILLOTI ; SIMULIUM PENTACEROS ; IMAGO
- 4151 - Griveaud, Paul - **Nouvelles espèces d'Amatidae de Madagascar [Lep.]** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1972, Vol. 77, N° 9-10, p. 289-292, 6 ill., 5 réf. - (MIC-ORF 6099 ; OR F B6099/1 ; OR B PB 390/1)
* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; AMATIDAE ; MACULONACLIA MINUSCULA ; MACULONACLIA DOUQUETTAE ; TSIRANANACLIA FORMOSA
- 4152 - Griveaud, Paul - **Les lépidoptères malgaches dans l'étude de la définition des écosystèmes** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 14 p. - (MIC-ORF 29933 ; OR F B29933/2 ; OR M B29933/1)
* ENTOMOLOGIE ; INSECTA ; ECOLOGIE ; RECOLTE ; PIEGEAGE DES ANIMAUX ; METHODOLOGIE ; LEPIDOPTERA
- 4153 - Kremer, M. ; Brunhes, Jacques ; Delecolle, J.C. - **Description de Culicoides bisolis (Diptère : Cératopogonidé) de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1972, Vol. 10, N° 4, p. 287-290, ill., réf., tabl. - (MIC-ORF 18974 ; ID ; OR F A18974/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)
* TAXONOMIE ; DESCRIPTION ; ESPECE NOUVELLE ; MORPHOLOGIE ; FEMELLE ; CULICOIDES BISOLIS / IFAHO ; FIANARANTSOA
- 4154 - Quentin, René-Michel ; Villiers, A. - **Révision des Hoploderina africains et malgaches (Col. Cerambycidae Prioninae)** - Annales de la Société Entomologique de France, 1972, Vol. 8, N° 2, p. 257-289, 39 ill. - (MIC-ORF 5626 ; OR F B5626/1 ; OR B PB 391/1)
* TAXONOMIE ; GENRE ; ESPECE ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; REVISION TAXONOMIQUE ; PRIONINAE ; HOPLIDERINA / AFRIQUE
- 4155 - Quentin, René-Michel ; Villiers, A. - **Un nouveau Parandrinae de Madagascar (Col. Cerambycidae)** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1972, Vol. 77, N° 7-8, p. 208-209, réf. - (MIC-ORF 5932 ; MIC-ORF 29934 ; OR F B5932/1 ; OR B PB 390/1 ; OR M B5932/1)
* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; PARANDRINAE ; STENANDRA VADONI N. SP.
- 4156 - Strohecker, H.F. - **Les Endomychides malgaches. Description de quatre espèces nouvelles d'Haploscellis. Notes sur Lycoperdina morosa et Cymones atripennis** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1972, N° 16, p. 125-128, 9 ill. - (MIC-ORF 3475 ; ID ; OR F A3475/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)
* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ENDOMYCHIDE ; HAPLOSCELLIS DEJECTUS ; HAPLOSCELLIS CONSOBRINUS ; HAPLOSCELLIS ELEGANS ; HAPLOSCELLIS VENTRALIS ; LYCOPERDINA MOROSA ; CYMONES ATRIPENNIS
- 4157 - Subra, Raymond ; Ravaonjanahary, Charles ; Rabenirainy, L. - **Prospection entomologique de l'aéroport international d'Ivato et de ses abords (Janvier-Février 1972)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 4 p., ill., 4 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 5466 ; OR F B5466/1 ; OR B G3TAN/1 ; OR M B5466/1)
* ENQUETE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; CAPTURE ; AEROPORT ; CULICIDAE ; AEDES AEGYPTI ; GITE LARVAIRE / IVATO ; ANTANANARIVO
- 4158 - Brunhes, Jacques ; Ravaonjanahary, Charles - **Culicidés de Madagascar : 7. Description des imagos, de la nymphe et de la larve de Culex (Eumelanomyia) brenguesi sp.n.** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1973, Vol. 11, N° 3, p. 169-173, ill., 4 réf. - (MIC-ORF 18992 ; ID ; OR F A18992/1 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)
* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; DESCRIPTION ; MORPHOLOGIE ; NYMPHE ; LARVE ; GITE LARVAIRE ; CULEX EUMELANOMYIA BRENGUESI ; IMAGO ; ASSOCIATION D'ESPECES / MORAMANGA ; TOAMASINA
- 4159 - Giannotti, J. ; Monsarrat, Pierre ; Vago, C. ; Duthoit, J.L. - **Observation d'un micro-organisme d'un type inhabituel chez un Insecte Homoptère** - Annales de la Société Entomologique de France, 1973, Vol. 9, N° 2, p. 501-506, 4 ill., 13 réf. - (MIC-ORF 6204 ; OR F B6204/2 ; OR B PB 391/1 ; OR M B6204/1)
* ENTOMOLOGIE ; INSECTE NUISIBLE ; CYTOLOGIE ; MICROSCOPIE ELECTRONIQUE ; MICROORGANISME ; IDENTIFICATION ; ESSAI ; HOMOPTERA ; DELPHACIDAE ; PERKINSIELLA SACCHARICIDA
- 4160 - Griveaud, Paul - **Nouvelles espèces de Lymantrilidae de Madagascar [Lep.] : 1ère note** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1973, Vol. 78, N° 3-4, p. 130-139, 14 ill., réf. - (MIC-ORF 6431 ; OR F B6431/1 ; OR B PB 390/1)
* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; LYMANTRIIDAE ; EUPROCTIS ; MARBLEPSIS UMBRATA ; SCAPHOCERA TURLINI ; PIRGULA ; CADORELA TRANSLUCIDA ; PORTHESAROA BRUNEA ; STENAROA RUBRIFLAVA
- 4161 - Griveaud, Paul - **Contribution à l'étude des Lépidoptères Hétérocères du massif de l'Andringitra (Madagascar centre) RCP 225 = campagne 1970-1971 (Insecta Lepidoptera Sphingidae, Saturniidae, Amatidae, Lymantrilidae)** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Section A : Zoologie, 1973, Vol. 186, N° 125, p. 1461-1483, ill., 10 réf., tabl. - (MIC-ORF 6961 ; OR F B6961/1 ; OR B PB 102/1)
* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ETUDE REGIONALE ; MASSIF ; LYMANTRIIDAE ; SPHINGIDAE ; AMATIDAE ; SATURNIIDAE / ANDRINGITRA ; FIANARANTSOA
- 4162 - Quentin, René-Michel ; Villiers, A. - **Révision des Macrotonini de la région malgache (Col. Cerambycidae Prioninae)** - Annales de la Société Entomologique de France, 1973, Vol. 9, N° 1, p. 3-68, 44 ill., réf. - (MIC-ORF 6208 ; OR F B6208/1 ; OR B PB 391/1 ; OR M B6208/1)
* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; GENRE NOUVEAU ; ESPECE NOUVELLE ; PRIONINAE ; MACROTOMINI
- 4163 - Subra, Raymond ; Ravaonjanahary, Charles - **Répartition et fréquence d'Aedes aegypti Linné, 1762 à Madagascar : enquêtes de saison sèche dans le Moyen-Ouest, le Nord-Ouest et le Sud** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 10 p., 1 réf., 3 tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 5990 ; OR F A5990/1 ; OR B G3SUB/2 ; OR M A5990/1)
* FIEVRE JAUNE ; VECTEUR ; ENQUETE ; DENSITE DE POPULATION ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; EAU ; SAISON SECHE ; AEDES AEGYPTI ; GITE LARVAIRE ; STOCKAGE D'EAU
- 4164 - Chazeau, Jean - **Développement et fécondité de Stethorus madecassus Chazeau (Coléoptères, Coccinellidae), élevé en conditions extérieures dans le Sud-Ouest de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1974, N° 25, p. 27-33, 3 ill., 7 réf. - (ID ; OR F A17686/3 ; OR M PM 1/2)
* PREDATEUR ; PERFORMANCE DE REPRODUCTION ; STETHORUS ; DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE ; COCCINELLIDAE ; STETHORUS MADECASSUS ; TABLE DE VIE / TOLIARA

- 4165 - Delobel, Alex - **Quatre nouveaux Enicospilini malgaches appartenant au genre Laticoleus Townes [Hym. Ichneumonidae Ophioninae]** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1974, Vol. 79, N° 7-8, p. 222-230, 19 ill., 3 réf. - (MIC-ORF 07449; OR F B07449/1)
* TAXONOMIE; ENTOMOLOGIE; HYMENOPTERA; ICHNEUMONIDAE; OPHIONINAE; LATICOLEUS
- 4166 - Duval, Jacques; Rajaonarivelo, Edmond; Rabenirainy, L. - **Ecologie de Styloconops spinosifrons (Carter, 1921) (Diptera, Ceratopogonidae) sur les plages de la Côte-Est de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1974, Vol. 12, N° 4, p. 245-258, 6 ill., 7 réf., 5 tabl., 4 graph. - (MIC-ORF 19032; ID; OR F A19032/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)
* ECOLOGIE; METHODOLOGIE; CAPTURE; LARVE; OEUF; ECLOSION; DEPLACEMENT; EVOLUTION DE LA POPULATION; GITE LARVAIRE; STYLOCONOPS SPINOSIFRONS / MAHAMBO; TOAMASINA
- 4167 - Duval, Jacques; Rajaonarivelo, Edmond; Rabenirainy, L. - **Ecologie des formes préimaginales de Styloconops spinosifrons (Carter 1921) (Diptera, Ceratopogonidae) des plages de la côte-est de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1974, 33 p., 6 ill., 7 réf., 5 tabl., 4 graph. - (MIC-ORF 287; OR F A287/1; OR B G3DUV/1; OR M A287/1)
* ECOLOGIE; ECLOSION; LARVE; REPARTITION VERTICALE; ETHOLOGIE; DENSITE DE POPULATION; VARIATION SAISONNIERE; EVOLUTION DE LA POPULATION; STYLOCONOPS SPINOSIFRONS / MAHAMBO; TOAMASINA
- 4168 - Peyrieras, André - **Contribution à l'étude des Scaritinae de Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1974, 209 p., ill., réf., tabl., graph. - Thèse (Montpellier : 1974/06/24) - (MIC-ORF 9167; OR F A9167/2)
* ENTOMOLOGIE; INVENTAIRE FAUNISTIQUE; INSECTA; TAXONOMIE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; ECOLOGIE; ETHOLOGIE; DIMORPHISME SEXUEL; LARVE; CLE DE DETERMINATION; SCARITINAE; DINOSCARIS CRIBRIPENNIS
- 4169 - Quentin, René-Michel; Villiers, A. - **Révision des Closterini de Madagascar (Col. Cerambycidae Prioninae)** - Annales de la Société Entomologique de France, 1974, Vol. 10, N° 2, p. 249-341, ill., réf. - (MIC-ORF 7052; OR F B7052/1; OR B PB 391/1)
* INVENTAIRE FAUNISTIQUE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; CLE DE DETERMINATION; PRIONINAE; CLOSTERINI
- 4170 - Betsch, Jean-Marie - **Etude des Collembolés de Madagascar : 4. Deux nouveaux genres de Symphypléones à dimorphisme sexuel important : Parabourletiella et Richardsitas** - Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol, 1975, Vol. 12, N° 2, p. 477-485, 3 ill., 6 réf., 6 graph. - (MIC-ORF 08230; OR F B08230/2)
* DIMORPHISME SEXUEL; GENRE; ANATOMIE ANIMALE; COLLEMBOLA; INSECTA; INVENTAIRE FAUNISTIQUE; SYMPHYPLEONE
- 4171 - Brunhes, Jacques; Razafindrasolo, E. - **Culicidés de Madagascar : 8. Description des imagos, de la nymphe et de la larve d'Uranotaenia (Uranotaenia) anopheloides sp. n.** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1975, Vol. 13, N° 4, p. 223-227, 4 réf. - (ID; OR F A19057/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)
* TAXONOMIE; ESPECE NOUVELLE; ANATOMIE ANIMALE; NYMPHE; LARVE; URANOTAENIA ANOPHELOIDES N. SP.; IMAGO / MAEVATANANA; MAHAJANGA
- 4172 - Chazeau, Jean - **Nouvelles espèces d' Epilachninae de Madagascar (Coléoptères, Coccinellidae) 1re note** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Entomologie Agricole, 1975, Vol. 10, N° 1, p. 41-59 - (ID; OR F A17694/3; OR M PM 1/2)
* MORPHOLOGIE; INVENTAIRE FAUNISTIQUE; EPILACHNA; COCCINELLIDAE
- 4173 - Delobel, Alex - **Deux nouveaux Rhopalophion Seyrig appartenant à la faune malgache [Hym. Ichneumonidae Ophioninae Ophionini]** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1975, Vol. 80, N° 1-2, p. 43-46, 6 ill., 4 réf. - (MIC-ORF 07954; OR F B07954/1)
* TAXONOMIE; INVENTAIRE FAUNISTIQUE; HYMENOPTERA; ICHNEUMONIDAE; OPHIONINAE; RHOPALOPHION
- 4174 - Kremer, M.; Rebholtz-Hirtzel, C.; Delecolle, J.C. - **Description d'une espèce nouvelle : C. dubitatus n. sp. (Diptera, Ceratopogonidae) de la région éthiopienne** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1975, Vol. 13, N° 4, p. 233-236, ill., 6 réf., tabl. - (ID; OR F A19059/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)
* TAXONOMIE; ESPECE NOUVELLE; ANATOMIE ANIMALE; MALE; FEMELLE; CULICOIDES DUBITATUS N. SP.; CULICOIDES TRIFASCIELLUS; CULICOIDES BROSSETI / IFAKO; DUNDO; KUMBA; ANGOLA; CAMEROUN; ETHIOPIE
- 4175 - Quentin, René-Michel; Villiers, A. - **Insectes coléoptères Cerambycidae (Parandrinae et Prioninae)** - ORSTOM; CNRS, Paris (FR), 1975, 255 p., 26 ill., graph., 1 carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 40) - (MIC-ORF 08688; OR F A8688/1)
* TAXONOMIE; MORPHOLOGIE; ANATOMIE; COLEOPTERA; CERAMBYCIDAE; PRIONINAE; PARANDRINAE / COMORES; REUNION
- 4176 - Chazeau, Jean - **Nouvelles espèces d'Epilachninae de Madagascar (Coléoptères, Coccinellidae) : 2e note** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1976, Vol. 11, N° 2, p. 69-84, 5 réf. - (MIC-ORF 17729; ID; OR F A17729/3)
* TAXONOMIE; ESPECE NOUVELLE; ANATOMIE ANIMALE; COLEOPTERA; COCCINELLIDAE; HENOSEPILOCHNA; EPILACHNA; AFIDENTA
- 4177 - Peyrieras, André; Basilewsky, Pierre - **Insectes coléoptères Carabidae-Scaritinae : 2 - Biologie ; 3 - Supplément à la systématique** - ORSTOM, Paris (FR), 1976, 820 p., 83 ill., 35 carte(s), tabl. - (Faune de Madagascar, N° 41) - (MIC-ORF 21577; OR F A21577/1)
* INSECTA; TAXONOMIE; ETHOLOGIE; ECOLOGIE; BIOLOGIE; COLEOPTERA; CARABIDAE; SCARITINAE
- 4178 - Griveaud, Paul - **Insectes Lépidoptères Lymantriidae (1ère partie)** - ORSTOM; CNRS, Paris (FR), 1977, 254 p., 396 ill., graph. - (Faune de Madagascar, N° 1) - (MIC-ORF 08623; ID A 2325; ID Z00 18; ID A 3349; ID Z00 59; ID A 3350; ID Z00 60; ID A 3351; ID Z00 61; OR F A8623/1)
* TAXONOMIE; DESCRIPTION; BIOGEOGRAPHIE; BIOLOGIE; LEPIDOPTERA; LYMANTRIIDAE
- 4179 - Ravaonjanahary, Charles; Brunhes, Jacques - **Un nouvel Aedes du genre Skusea découvert à Madagascar : Aedes (Skusea) moucheti sp.n.** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1977, Vol. 15, N° 3, p. 213-215, ill., 4 réf. - (ID; OR F A19114/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)
* TAXONOMIE; DESCRIPTION; ESPECE NOUVELLE; MORPHOLOGIE; MALE; ADULTE; REGION ETHIOPIENNE; AEDES SKUSEA MOUCHETI N. SP. / NOSY BE; ANTSIRANANA
- 4180 - Ravaonjanahary, Charles - **Description complémentaire d'Aedes (Diceromyia) tiptoni Grjebine, 1953** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1978, Vol. 16, N° 2, p. 99-103, 3 ill., 4 réf. - (ID; OR F A19142/1; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)
* TAXONOMIE; DESCRIPTION; MORPHOLOGIE; OEUF; NYMPHE; ADULTE; DIAGNOSE; AEDES DICEROMYIA TIPTONI
- 4181 - Ravaonjanahary, Charles - **Les Aedes de Madagascar (Diptera-Culicidae) : 1. Etude monographique du genre. 2. Biologie d'Aedes (Diceromyia) tiptoni** - ORSTOM, Paris (FR), 1978, 210 p., 30 ill., réf., 36 tabl., 12 carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 87) - Thèse (Sciences Naturelles : 1977/12/19) - (ID A 636; ID H00 70; ID A 3323; ID H00 129; ID A 3324; ID H00 130; ID A 3325; ID H00 131; ID A 2253; ID Z00 36; OR F A9304/2; OR B CB12/1; OR M CM 9/1; OR M A9304/1)
* TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; BIOLOGIE; ECOLOGIE; CYCLE DE DEVELOPPEMENT; EVOLUTION DE LA POPULATION; CULICIDAE; AEDES; BIOGEOGRAPHIE; INSECTA; AEDES DICEROMYIA TIPTONI
- 4182 - Paulian, Renaud; Lumaret, J.L. - **Insectes coléoptères : Silphidae : Passalidae : Belohinidae : Ceratocanthidae** - ORSTOM; CNRS, Paris (FR), 1979, 82 p., ill., réf., carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 50) - (MIC-ORF 09693; ID A 2239; ID Z00 29; OR F A9693/1)
* BIOGEOGRAPHIE; SILPHIDAE; CONFORMATION ANIMALE; COLEOPTERA; PASSALIDAE; BELOHINIDAE; CERATOCANTHIDAE
- 4183 - Quentin, René-Michel - **Picromyza infernalis, n. gen., n. sp. de Madagascar [Diptera Tabanidae Chrysopsinae]** - Revue Française d'Entomologie, 1979, Vol. 1, N° 3, p. 141-143, ill. - (MIC-ORF 03899; OR F B03899/1)
* ESPECE NOUVELLE; CONFORMATION ANIMALE; DIPTERA; TABANIDAE; PICROMYZA INFERNALIS; CHRYSOPSINAE
- 4184 - Ravaonjanahary, Charles - **Présence à Madagascar de Culex (Culex) watti Edwards, 1920 : description de la larve et de la nymphe de l'espèce** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1979, Vol. 17, N° 3, p. 193-194, ill., 3 réf. - (ID; OR F A19184/2; OR B PB 600/2; OR M PM 2/2)
* TAXONOMIE; DESCRIPTION; MORPHOLOGIE; LARVE; NYMPHE; CULEX WATTI / NOSY BE; ANTSIRANANA
- 4185 - Uilenberg, G.; Hoogstraal, H.; Klein, Jean-Marie - **Les tiques (Ixodoidea) de Madagascar et leur rôle vecteur** - Archives de l'Institut Pasteur de Madagascar, 1979, N° spécial, 153 p., ill., réf., graph., carte(s) - (MIC-ORF 10165; OR F A10165/1; OR B P 645/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; HOTE ; VECTEUR ; INFECTION ; CLE DE DETERMINATION ; ANATOMIE ANIMALE ; IXO-DOIDEA

4186 - Paulian, Renaud - **Insectes coléoptères Trogidae et Hybosoridae** - ORSTOM-CNRS, Paris (FR), 1981, 32 p., ill., graph. - (Faune de Madagascar, N° 56) - (MIC-ORF 01738 ; OR F A1738/1)

* INSECTA ; ANATOMIE ANIMALE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; COLEOPTERA ; TROGIDAE ; HYBOSORIDAE

4187 - Richard, Raymond - **Insectes Coléoptères Curculionidae Cycloterini** - ORSTOM-CNRS, Paris (FR), 1981, 106 p., ill., 20 réf., 1 graph. - (Faune de Madagascar, N° 55) - (ID ZOO 90 ; OR F A114/1)

* INSECTA ; ANATOMIE ; COLEOPTERA ; CURCULIONIDAE ; CURCULIONIDAE CYCLOTERINI

4188 - Boudinot, Jacques - **Insectes lépidoptères Epiplimidae** - ORSTOM ; CNRS, Paris (FR), 1982, 54 p., ill., réf., carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 60) - (ID ; OR F A2808/2)

* ENTOMOLOGIE ; CLE DE DETERMINATION ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; INVENTAIRE ; EPIPLEMIDAE / COMORES

4189 - Brunhes, Jacques - **Culicidés de Madagascar : 9. Compléments à la description d'Aedes (Diceromyia) grassei Doucet, 1951 et description d'Aedes (Diceromyia) sylvaticus n. sp. (Diptères, Nématocères)** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1982, Vol. 20, N° 4, p. 313-318, ill., 6 réf. - (ID ; OR F A3277/3 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; MALE ; ETUDE COMPARATIVE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; AEDES GRASSEI ; AEDES DICEROMYIA SYLVATICUS N. SP. / AMBODIMANGA ; ONIVE ; AMBOHITRANANA ; TOAMASINA ; TOLIARA ; ANTSIRANANA

4190 - Paulian, Renaud ; Descarpentries, A. ; Lumaret, J.P. ; Peyrieras, P. - **Insectes Coléoptères : Cetonidae Euchroina 1- Systématique ; 2- Biologie et formes larvaires** - ORSTOM ; CNRS, Paris (FR), 1982, 88 p., réf., tabl. - (Faune de Madagascar, N° 57) - (MIC-ORF 1639 ; ID ZOO 17 ; OR F A1639/1 ; OR B G4cFAU/1 ; OR M A1639/1)

* ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOLOGIE ; LARVE ; DESCRIPTION ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CETONIDAE ; EUCHROEINA ; EUCHROEA

4191 - Viette, Pierre - **Insectes Lépidoptères Sesiidae** - ORSTOM ; CNRS, Paris (FR), 1982, 66 p., ill., réf., graph. - (Faune de Madagascar, N° 61) - (MIC-ORF 2809 ; OR F A2809/2)

* ZOOLOGIE ; BIBLIOGRAPHIE ; ENTOMOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; INVENTAIRE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; LEPIDOPTERA ; SESIIDAE ; GRIVEAUD PAUL

4192 - Richard, Raymond - **Insectes coléoptères Curculionidae Stigmatrachelini** - ORSTOM ; CNRS, Paris (FR), 1983, 198 p., ill., réf., tabl. - (Faune de Madagascar, N° 62) - (ID ZOO 31 ; ID ZOO 52 ; ID ZOO 53 ; OR F A4392/2)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTA ; TAXONOMIE ; CLE DE DETERMINATION ; ANATOMIE ANIMALE ; INVENTAIRE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CURCULIONIDAE ; STIGMATRACHELINI

4193 - Fontenille, D. ; Brunhes, Jacques - **Trois nouveaux culicidés de Madagascar : Aedes (Aedimorphus) albidorsalis n. sp., Aedes (Aedimorphus) masoalensis n. sp. et Aedes (Aedimorphus) mathioti n. sp.** - Cahiers ORSTOM. Série Entomologie Médicale et Parasitologie, 1984, Vol. 22, N° 2, p. 151-155, ill., 7 réf. - (ID ; OR F A28371/3 ; OR B PB 600/2 ; OR M PM 2/2)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; FEMELLE ; AEDES AEDIMORPHUS ALBODORSALIS N. SP. ; AEDES AEDIMORPHUS MASOALENSIS N. SP. ; AEDES AEDIMORPHUS MATHIOTI N. SP.

4194 - Remaudière, G. ; Etienne, J. - **Les Aphididae (Hom.) des Iles et Archipels de l'Océan Indien** - Agronomie Tropicale, 1988, Vol. 43, N° 4, p. 327-346, 29 réf., 1 tabl. - (MIC-CIAT890462 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* APHIDIDAE ; DISTRIBUTION NATURELLE ; IDENTIFICATION ; TAXONOMIE ; HOTE / MAURICE ; REUNION ; SEYCHELLES ; COMORES

4195 - Griveaud, Paul - **Remarques générales sur les sondages de récoltes de lépidoptères dans l'Ankaratra** - [s.n.], [s.l.], [s.d.], 15 p., 13 tabl. - (MIC-ORF 29932 ; OR F B29932/2 ; OR M B29932/1)

* ENTOMOLOGIE ; INSECTA ; CAPTURE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; LEPIDOPTERA / ANKARATRA ; ANTANANARIVO

4196 - Paulian, Renaud - **Le peuplement entomologique de Madagascar - Congrès international de Montréal** - [s.n.], [s.l.], [s.d.], 10 p. - 10. Congrès International de Montréal, Montréal (FR) - (MIC-ORF 28320 ; OR F A28320/2 ; OR M A28320/1)

* ENTOMOLOGIE ; BIOGEOGRAPHIE ; GENETIQUE DE POPULATION ; POPULATION ANIMALE ; INSECTA

Ethologie

4197 - Albignac, Roland - **Notes éthologiques sur quelques carnivores malgaches : le Galidia elegans I. Geoffroy** - La Terre et la Vie : Revue d'Ecologie Appliquée, 1969, N° 2, p. 202-215, 8 ill., graph., carte(s) - (MIC-ORF 08358 ; OR F B08358/1)

* ETHOLOGIE ; ANATOMIE ANIMALE ; CARNIVORE ; GALIDIA ELEGANS

4198 - Albignac, Roland - **Notes éthologiques sur quelques carnivores malgaches : le Fossa fossa (Schreber)** - La Terre et la Vie : Revue d'Ecologie Appliquée, 1970, N° 3, p. 383-394, 4 ill. - (MIC-ORF 4735 ; OR F B4735/1 ; OR M B4735/1)

* ZOOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ETHOLOGIE ; REPRODUCTION ; MAMMIFERE ; CARNIVORE ; FOSSA FOSSA

4199 - Albignac, Roland - **Notes éthologiques sur quelques carnivores malgaches : le Cryptoprocta ferox (Bennett)** - La Terre et la Vie : Revue d'Ecologie Appliquée, 1970, N° 3, p. 395-402, 3 ill. - (MIC-ORF 4736 ; OR F B4736/1 ; OR M B4736/1)

* ZOOLOGIE ; ETHOLOGIE ; REPRODUCTION ; ACCOUPLEMENT ; LOCOMOTION ; FORET ; MAMMIFERE ; CARNIVORE ; CRYPTOPROCTA FEROX / BONGOLAVA ; ANTANANARIVO

4200 - Albignac, Roland - **Notes éthologiques sur quelques carnivores malgaches : le Mungotictis lineata Pocock** - La Terre et la Vie : Revue d'Ecologie Appliquée, 1971, N° 3, p. 328-343, 6 ill., 3 réf. - (MIC-ORF 5066 ; OR F B5066/2 ; OR M B5066/1)

* ZOOLOGIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ETHOLOGIE ; LOCOMOTION ; NUTRITION ; REPRODUCTION ; ECOLOGIE ; MAMMIFERE ; CARNIVORE ; MUNGOTICTIS LINEATA ; GALIDIA ELEGANS

4201 - Albignac, Roland - **Premières observations éco-éthologiques d'un carnivore malgache du genre Eupleres** - Bulletin de l'Académie Malgache, 1972, Vol. 50, N° 2, p. 115-120 - (MIC-ORF 08354 ; OR F B08354/1)

* BIOLOGIE ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; CARNIVORE ; EUPLERES

4202 - Albignac, Roland - **Observations éco-éthologiques sur le genre Eupleres, Viverride de Madagascar** - La Terre et la Vie : Revue d'Ecologie Appliquée, 1974, Vol. 28, p. 321-351, ill., 8 réf. - (MIC-ORF 7278 ; OR F B7278/2 ; OR B PB 1347/1 ; OR M B7278/1)

* ZOOLOGIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; LOCOMOTION ; COMMUNICATION ; NUTRITION ; REPRODUCTION ; MAMMIFERE ; CARNIVORE ; VIVERRIDAE ; EUPLERES

Inventaire faunistique

4203 - Delamare Deboutteville, C. ; Paulian, Renaud - **Recherches sur la faune interstitielle des sédiments marins et d'eau douce à Madagascar : 1. Introduction** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série A : Biologie Animale, 1953, Vol. 8, p. 1-10, 9 réf., carte(s) - (MIC-ORF 28305 ; ID PP 546 ; OR F B28305/2 ; OR B PB 188/A/1 ; OR B P 276/A/1 ; OR M B28305/1)

* MICROFAUNE ; SEDIMENT ; EAU DE MER ; EAU DOUCE ; ECOLOGIE ; COTES ; ZOOLOGIE ; CRUSTACEA ; FAUNE INTERSTITIELLE

4204 - Paulian, Renaud ; Grjébine, Alexis - **Une campagne spéléologique dans la réserve naturelle de Namoroka** - Le Naturaliste Malgache, 1953, Vol. 5, N° 1, p. 19-28, 4 ill., réf., 1 carte(s) - (MIC-ORF 28169 ; BNMG ; OR F B28169/2 ; OR B P 5806/1 ; OR M B28169/1)

* ENTOMOLOGIE ; RESERVE NATURELLE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ESPECE NOUVELLE ; CAVERNE ; HEMIPTERA ; GARDENOIDES SPELUNCARIUS / NAMOROKA

4205 - Delamare Deboutteville, C. ; Paulian, Renaud - **Recherches sur la faune interstitielle des sédiments marins et d'eau douce à Madagascar : 5. Découverte de l'ordre des syncarides, description de trois espèces nouvelles** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série A : Biologie Animale, 1954, Vol. 9, p. 75-89, 7 ill., réf. - (MIC-ORF 28442 ; ID PP 546 ; OR F B28442/2 ; OR B PB 188/A/1 ; OR B P 276/A/1 ; OR M B28442/1)

* ZOOLOGIE ; TAXONOMIE ; DIAGNOSE ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; ESPECE NOUVELLE ; SEDIMENT ; EAU DE MER ; EAU DOUCE ; BIOGEOGRAPHIE ; CRUSTACEA ; SYNCARIDA ; PARABATHYNELLA PAULIANI N. SP. ; PARABATHYNELLA MILLOTTI N. SP. ; PARABATHYNELLA JEANNELI ; FAUNE INTERSTITIELLE

- 4206 - Fourmanoir, Pierre - **Poissons téléostéens des eaux malgaches du canal de Mozambique** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série F : Océanographie, 1957, Vol. 1, p. 1-316, 195 ill., 16 réf., 8 graph. - (MIC-ORF 12912 ; ID PP 546 ; OR F A12912/1 ; OR B G1aFOU/1)
* POISSON DE MER ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; TAXONOMIE ; CLE DE DETERMINATION ; NOM VERNACULAIRE / EUROPA ILE ; JUAN DE NOVA ILE ; CANAL DE MOZAMBIQUE ; COMORES
- 4207 - Paulian, Renaud - **A zoological survey of Madagascar** - Nature, 1959, Vol. 184, p. 1387-1388, réf. - (MIC-ORF 28322 ; OR F B28322/2 ; OR B PB 47/1 ; OR M B28322/1)
* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; METHODOLOGIE
- 4208 - Paulian, Renaud - **Recherches sur la faune endogée de Madagascar : 5. Un Peyerimhoffia (Diptera Lycorididae) de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1960, Vol. 12, p. 121-122, 5 ill. - (MIC-ORF 28361 ; BNMG ; OR F B28361/1 ; OR B P 5806/1 ; OR M B28361/1)
* FAUNE DU SOL ; INSECTA ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; LYCORIIDAE ; PEYERIMHOFFIA TANYAE
- 4209 - Griveaud, Paul - **The invertebrates** - [s.n.], [s.l.], [1963], 14 p., 6 ill., 4 réf., 3 graph. - (MIC-ORF 28269 ; OR F B28269/1)
* ENTOMOLOGIE ; INVERTEBRE ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE
- 4210 - Malzy, Pierre - **Zoologie** - Bulletin de Madagascar, 1963, N° 209, p. 89-101, ill., réf. - (BNMG ; ANMG ; OR F B15150/1 ; OR C PL 245/1)
* ZOOLOGIE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; OISEAU ; POISSON (ANIMAL) ; TAXONOMIE ; ECOLOGIE ; BIOLOGIE ; MAMMIFERE ; CORYTHORNIS VINTSIOIDES ; ISPIDINA MADAGASCARIENSIS ; BUBULCUS IBIS ; LIMNOGALE MERGULLUS ; POTAMOCHOERUS LARVATUS ; CRYPTOPROCTA FEROX ; LATIMERIA CHALUMNAE
- 4211 - Malzy, Pierre - **Zoologie malgache** - Bulletin de Madagascar, 1964, N° 216, p. 329-337, ill., réf. - (BNMG ; ANMG ; OR F B20190/1 ; OR C PL 245/1)
* ZOOLOGIE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPTILE ; OISEAU ; TAXONOMIE ; ECOLOGIE ; BIOLOGIE ; UROPLATUS ; LEMURIEN ; DAUBENTONIA MADAGASCARIENSIS ; LOPHOTIBIS CRISTATA
- 4212 - Albignac, Roland - **La faune ornithologique et mammalogique - Rapport ORSTOM sur la mission d'Antalaha en juillet 1966 avec l'armée malgache** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, p. 13-22 - (MIC-ORF 20182 ; OR F A20182/1)
* ZOOLOGIE ; OISEAU ; PIEGEAGE DES ANIMAUX ; METHODE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ETUDE REGIONALE ; MAMMIFERE / ANTALAHA ; ANTSIRANANA
- 4213 - Pichon, Michel - **Note sur la faune des substrats sablo-vaseux infralittoraux de la baie d'Ambaro (côte Nord-Ouest de Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1966, Vol. 4, N° 1, p. 79-94, 10 réf., tabl., 2 carte(s) - (ID ; OR F A19491/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)
* HYDROLOGIE MARINE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; VARIATION SAISONNIERE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; POISSON DE MER ; MOLLUSCA ; CRUSTACEA ; CHALUTAGE ; ECHINODERMATA ; MACROBENTHOS ; INVERTEBRE AQUATIQUE / NOSY BE ; AMBARO ; ANTSIRANANA ; MADAGASCAR (NORD OUEST)
- 4214 - Albignac, Roland - **Mammifères et oiseaux du massif du Tsaratanana (Madagascar nord) - Nouvelles données scientifiques sur le massif du Tsaratanana (Madagascar) : résultats de la mission concertée de novembre 1966 : armée française-ORSTOM** - ORSTOM, Paris (FR), 1970, p. 223-229 - (Mémoires ORSTOM, N° 37) - (ID HOO 51 ; OR F A15238/2 ; OR B CB2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A15238/1)
* ZOOLOGIE ; OISEAU ; CAPTURE ; TAXONOMIE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ETUDE REGIONALE ; MAMMIFERE / TSARATANANA ; MAHAJANGA ; MADAGASCAR (NORD)
- 4215 - Albignac, Roland - **Monographie des carnivores malgaches actuels** - ORSTOM, Paris (FR), 1971, 2 vol., 332 p., ill., tabl., graph., carte(s) - Thèse (Sciences Naturelles : 1971, 5593) - (MIC-ORF 07552 ; OR F A7552/1)
* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; CARNIVORE
- 4216 - Bertrand, H. ; Legros, C. - **Hydrocanthares (excl. Gyrinidae) recueillis à Madagascar (mission Bertrand, 1960)** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrobiologie, 1971, Vol. 5, N° 3-4, p. 241-249, 2 réf. - (MIC-ORF 18168 ; ID ; OR F A18168/1 ; OR B PB 925/2 ; OR M PM 8/2)
* INSECTE AQUATIQUE ; ECOLOGIE D'EAU DOUCE ; COLEOPTERA ; DYTISCIDAE ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; HALIPLIDAE
- 4217 - Bertrand, H. - **Larves de coléoptères aquatiques de Madagascar, Centre ORSTOM et mission Starmühler, 1958** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrobiologie, 1971, Vol. 5, N° 3-4, p. 251-261, 17 réf. - (MIC-ORF 18169 ; ID ; OR F A18169/1 ; OR B PB 925/2 ; OR M PM 8/2)
* INSECTE AQUATIQUE ; LARVE ; ECOLOGIE D'EAU DOUCE ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; COLEOPTERA
- 4218 - Malzy, Pierre ; Albignac, Roland ; Griveaud, Paul - **Gibiers - Les animaux de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 2 p. - (MIC-ORF 4823 ; OR F A4823/2 ; OR B G1bMAL/2)
* ZOOLOGIE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; OISEAU ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; MAMMIFERE ; GIBIER
- 4219 - Albignac, Roland - **Monographie des carnivores malgaches** - Bulletin de l'Académie Malgache, 1972, Vol. 50, N° 1, p. 161-163 - (MIC-ORF 6476 ; OR F B6476/2 ; OR M B6476/1)
* ZOOLOGIE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ENDEMIE ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; PHYLOGENIE ; MAMMIFERE ; CARNIVORE ; VIVERRIDAE
- 4220 - Albignac, Roland - **Etude des carnivores de Madagascar - La conservation de la nature et de ses ressources à Madagascar** - UICN, Morges (CH), 1972, p. 175-178 - (Publications UICN. Nouvelle Série, N° 36) - Conférence Internationale sur La Conservation de la Nature et de ses Ressources à Madagascar, 7-11 octobre 1970, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 29865 ; OR F B29865/2)
* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; TAXONOMIE ; BIOLOGIE ; VIVERRIDAE ; GALIDICTINAE ; EUPLERINAE ; CRYPTOPROCTINAE
- 4221 - Albignac, Roland - **The Carnivora of Madagascar - Biogeography and ecology of Madagascar** - W. Junk, The Hague (NL), 1972, p. 667-682, 4 ill., graph. - (Monographiae biologicae) - (MIC-ORF 08355 ; OR F B08355/1)
* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; BIOGEOGRAPHIE ; ECOLOGIE ; CARNIVORE
- 4222 - Albignac, Roland - **Mammifères carnivores** - ORSTOM ; CNRS, Paris (FR), 1973, 208 p., ill., réf. - (Faune de Madagascar, N° 36) - (MIC-ORF 6216 ; OR F A6216/1 ; OR B G1aFAU/1 ; OR M A6216/1)
* ZOOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ECOLOGIE ; ETHOLOGIE ; SYNECOLOGIE ; PHYLOGENIE ; EVOLUTION ; MAMMIFERE ; CARNIVORE ; VIVERRIDAE
- 4223 - Rémyllet, Michel - **Aperçu de la faune souterraine à Madagascar - Livre du cinquantenaire de l'Institut de Spéléologie Emilie Racovitza** - Editura Academiei Republicii Socialiste România, Bucarest (RO), 1973, p. 135-160, ill., 5 réf., carte(s) - Colloque National de Spéléologie, 2-11 novembre 1971, Bucarest (RO) - (MIC-ORF 7926 ; OR F B7926/1 ; OR M B7926/1)
* SOL ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; TAXONOMIE ; LOCALISATION ; FAUNE TERRESTRE ; FAUNE AQUATIQUE ; CAVERNE
- 4224 - Albignac, Roland - **Mammifères de Madagascar au Parc Zoologique Henri de Lunaret** - Zoo - Parc Municipal de Lunaret, 1974, N° 3, 47 p., ill., réf., graph. - (MIC-ORF 7044 ; OR F A7044/2 ; OR B G1bALB/2 ; OR M A7044/1)
* ZOOLOGIE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ETHOLOGIE ; MAMMIFERE ; CARNIVORE ; PARC ZOOLOGIQUE ; LEMURIEN ; MODE DE VIE / MONTPELLIER
- 4225 - Malzy, Pierre ; Albignac, Roland - **Les animaux de Madagascar : Oiseaux** - ORSTOM, Tananarive (MG), [s.d.], 4 p., ill., carte(s) - (MIC-ORF 10960 ; OR F A10960/1 ; OR B G1bMAL/1)
* OISEAU ; INVENTAIRE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOLOGIE
- 4226 - Malzy, Pierre - **Les animaux de Madagascar : mammifères** - ORSTOM, Tananarive (MG), [s.d.], 4 p., ill., carte(s) - (MIC-ORF 10959 ; OR F A10959/1 ; OR B G1bMAL/2)
* ZOOLOGIE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; MAMMIFERE

Parasitologie

- 4227 - Rageau, Jean - **Une nouvelle espèce d'Amblyomma parasite de tortues malgaches A. Chabaudi n. sp. (acarins Ixodidae)** - Bulletin de la Société de Pathologie Exotique, 1964, Vol. 57, N° 3, p. 408-411, ill., 5 réf. - (MIC-ORF 29002 ; OR F B29002/2 ; OR B PB 103/1 ; OR M B29002/1)
* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; MALE ; PARASITE ; TORTUE TERRESTRE ; AMBLYOMMA CHABAUDI N. SP.

4228 - Uilenberg, G.; Ribot, J.J. - **Note sur la toxoplasmose des lémuriers (Primates-Lemuridae)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1965, Vol. 19, N° 3, p. 247-248 - (MIC-CIVT650034; CI VT-n. 22057; CI CD-PE284)

* TOXOPLASMOSE; ZOONOSE; LEMURIEN

4229 - Blancou, J.M. - **Cas de charbon bactérien chez des carnivores sauvages de Madagascar** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1968, Vol. 21, N° 3, p. 339-340 - (MIC-CIVT680029; CI VT-n. 22057; CI CD-PE284)

* CHARBON BACTERIDIEN; ANIMAL SAUVAGE; CARNIVORE; SYMPTOME

4230 - Van Waerebeke, Daniel - **Quelques cas d'association entre nématodes et insectes à Madagascar** - Revue Agricole et Sucrière de l'Ile Maurice, 1969, Vol. 48, N° 3, p. 274-276 - (MIC-ORF 14208; OR F B14208/1)

* NEMATODA; INSECTA; TAXONOMIE; PHORESIE; PARASITISME; RELATION HOTE PARASITE

4231 - Blancou, J.; Albignac, Roland - **Note sur l'infestation des lémuriers malgaches par Spirocera lupi (Rudolphi, 1809)** - Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, 1976, Vol. 29, N° 2, p. 127-130, 2 ill., 2 tabl. - (MIC-CIVT760144; CI VT-n° 22057; CI CD-PE284)

* SPIROCERA LUPI; ANALYSE DE TISSUS; TRANSMISSION DES MALADIES; SINGE; INFESTATION; LEMURIEN; SPIROCERCOSE

Recherche biologique

4232 - Ibanez, F. - **Définitions matricielles des propriétés de l'analyse des composants principales: application à la comparaison de différents cotations d'abondances du zooplancton de la baie d'Ambaro (Nosy-Be, Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1976, Vol. 14, N° 4, p. 327-330, ill., 5 réf., 2 tabl. - (ID; OR F A19731/1; OR B PB 554/2; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON; TRAITEMENT DE L'INFORMATION; ANALYSE STATISTIQUE; ECOLOGIE MARINE; CALCUL MATRICIEL / NOSY BE; AMBARO; ANTSIRANANA

Taxonomie animale

4233 - Millot, Jacques - **Faits nouveaux concernant les Archaea (Aranéides)** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série A : Biologie Animale, 1947, Vol. 1, N° 1, p. 2-14, 3 ill., tabl. - (ID PP 546; OR F B12920/1; OR B P 276/A/1; OR B PB 188/A/1)

* ZOOLOGIE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ESPECE NOUVELLE; CLE DE DETERMINATION; ETUDE REGIONALE; ARANEAE; ARCHAEA

4234 - Paulian, Renaud - **Un nouvel anoploure de lémurien malgache** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1960, Vol. 65, p. 306-308, ill. - (MIC-ORF 28358; OR F B28358/2; OR B PB 390/1; OR M B28358/1)

* ENTOMOLOGIE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ESPECE NOUVELLE; ANOPLOURA; PHTIRPEDICULUS AVAHIDIS; LEMURIEN

4235 - Malzy, Pierre - **Sur Phyxis arachnoides Bell, tortue terrestre du Sud de Madagascar** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 1964, Vol. 36, N° 4, p. 441-443, tabl. - (MIC-ORF 28058; OR F B28058/1; OR B PB 102/1)

* ZOOLOGIE; TORTUE TERRESTRE; CAPTURE; TAXONOMIE; MORPHOLOGIE; BIOMETRIE; PARASITE; BIOTOPE; PHYXIS ARACHNOIDES / MADAGASCAR (SUD)

4236 - Malzy, Pierre - **Un rare et curieux mammifère malgache: le limnogaie** - IRSM, Tananarive (MG), 1964, 3 p. - (MIC-ORF 28060; OR F B28060/1)

* ZOOLOGIE; INSECTIVORE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ECOLOGIE; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; ENDEMIE; MAMMIFERE; CENTETIDAE; LIMNOGALE MERGULUS

4237 - Brunhes, Jacques - **Les insectes hématophages - Rapport ORSTOM sur la mission d'Antalaha en juillet 1966 avec l'armée malgache** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, p. 9-12 - (MIC-ORF 20181; OR F A20181/1)

* ENTOMOLOGIE; INVENTAIRE; TAXONOMIE; CULICIDAE; SIMULIDAE; INSECTE HEMATOPHAGE / ANTALAHA; ANTSIRANANA

4238 - Guiran, Georges de - **Description de Radopholoides litoralis n. g., n. sp. (Nematoda: Pratylenchinae)** - Nematologica, 1967, Vol. 13, N° 2, p. 231-234, ill., réf. - (MIC-ORF 11674; OR F B11674/1)

* NEMATODA; TAXONOMIE; GENRE NOUVEAU; DIAGNOSE; ESPECE NOUVELLE; ANATOMIE ANIMALE; PRATYLENCHINAE; RADOPHOLOIDES LITORALIS / MADAGASCAR (NORD OUEST); ANTALAHA; ANTSIRANANA

4239 - Prod'hon, Jacques - **Description de Raillietnema petterae n.sp. et de Raillietnema parapetterae n.sp. nématodes parasites d'un amphibien malgache, Discophus antongilli Granddler, 1877** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 1968, Vol. 40, N° 6, p. 1209-1214, ill., 6 réf. - (MIC-ORF 13806; OR F B13806/1; OR B PB 102/1; OR M B13806/1)

* NEMATODA; TAXONOMIE; ESPECE NOUVELLE; ANATOMIE ANIMALE; ETUDE COMPARATIVE; RAILLIETNEMA PETTERAE N. SP.; RAILLIETNEMA PARAPETTERAE N. SP.; DISCOPHUS ANTONGILI / MAROANTSETRA; TOAMASINA

4240 - Nguyen Duy; Condé, B. - **Nouveaux représentants malgaches du genre Mauritixenus (Diplopodes penicillates)** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1969, N° 7, p. 59-68, ill. - (ID; OR F A17535/3; OR B PB 552/2; OR M PM 1/2)

* TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; DIPLOPODA; MAURITIXENUS BETSCHI; MAURITIXENUS VACHONI

4241 - Van Waerebeke, Daniel - **Quelques nématodes parasites de Blattes à Madagascar** - Annales de Parasitologie Humaine et Comparée, 1969, Vol. 44, N° 6, p. 761-775, réf. - (MIC-ORF 14174; OR F B14174/1)

* TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; ESPECE NOUVELLE; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE; BLATTARIA; THELASTOMATIDAE; PROTRELLUS RASOLOFI; POTRELLUS BEHOREFI; THELASTOMA MADECASSA; THELASTOMA PACHYJULI

4242 - Chazeau, Jean - **Typhlodromus scytinus, n.sp., nouveau phytosélide de Madagascar (Acariens, Gamasides, Phytoseiidae)** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1970, N° 12, p. 3-14, 7 ill., 28 réf., 2 tabl. - (ID; OR F A17566/3; OR B PB 552/2; OR M PM 1/2)

* ACARIEN NUISIBLE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; TETRANYCHIDAE; PHYTOSEIIDAE TYPHLODROMUS SCYTINUS

4243 - Luc, Michel - **Contribution à l'étude du genre Criconemoides Taylor, 1936 (Nematoda: Criconematidae)** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie: Nématologie, 1970, N° 11, p. 69-131, 18 ill., nb. réf. - (MIC-ORF 17561; ID; OR F A17561/3; OR B PB 552/2; OR M PM 1/2)

* NEMATODA; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; CRICONEMATIDAE; CRICONEMOIDES / AFRIQUE DE L'OUEST; MAROC

4244 - Prod'hon, Jacques - **Saurositus peyeri n. sp., filaire parasite d'Uroplatus fimbriatus à Madagascar** - Annales de Parasitologie Humaine et Comparée, 1970, Vol. 45, N° 4, p. 449-454, 3 ill., 6 réf. - (MIC-ORF 4972; OR F B4972/1; OR B PB 497/1; OR M B4972/1)

* TAXONOMIE; ESPECE NOUVELLE; ANATOMIE ANIMALE; SAUROSITUS PEYRIERASI N. SP.; UROPLATUS FIMBRIATUS / NOSY MANGABE; TOAMASINA

4245 - Van Waerebeke, Daniel - **Trois nouvelles espèces de Nématodes parasites des Hexodon adultes (Coléoptères Dynastinae) à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1970, N° 12, p. 107-121, 40 ill., 4 réf. - (ID; OR F A17572/3; OR B PB 552/2; OR M PM 1/2)

* OXYUROIDEA; LUTTE BIOLOGIQUE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; CEPHALOBELLUS HEXODONTOS; CEPHALOBELLUS UNICOLORIS; THELASTOMA PATELLAE; DYNASTINAE; HEXODON PATELLA; HEXODON LATTISSIMUM; HEXODON UNICOLOR; HEXODON UNICOSTATUM; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE

4246 - Chazeau, Jean - **Le genre Stethorus à Madagascar et aux Mascareignes [Col. Coccinellidae]** - Annales de la Société Entomologique de France, 1971, Vol. 7, N° 4, p. 779-796, 6 ill., réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 5202; OR F B5202/2; OR B PB 391/1; OR M B5202/1)

* ENTOMOLOGIE APPLIQUEE; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; COCCINELLIDAE; STETHORUS / MAURICE

4247 - Germani, Gaetano; Luc, Michel - **Contribution à l'étude du genre Hemicyclophora De Man 1921 (Nematoda: Tylenchida) comportant la description de cinq nouvelles espèces** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie: Nématologie, 1973, N° 21, p. 67-84, ill., 14 réf., tabl. - (MIC-ORF 17667; ID; OR F A17667/3; OR B PB 552/2; OR M PM 1/2)

* NEMATODA; TAXONOMIE; ANATOMIE ANIMALE; HEMICYCLOPHORA; TYLENCHIDA; HEMICYCLOPHORA BELEMNIS; HEMICYCLOPHORA DIOLENSIS; HEMICYCLOPHORA MADAGASCARIENSIS; HEMICYCLOPHORA NIGERIENSIS; HEMICYCLOPHORA STRATURATA; HEMICYCLOPHORA EPICHAROIDES; HEMICYCLOPHORA NYANZAE; HEMICYCLOPHORA OOSTENBRINKI / AFRIQUE DE L'OUEST; KENYA; FRANCE

- 4248 - Luc, Michel - **Redescription de Xiphinema hallei Luc, 1958 et description de six nouvelles espèces de Xiphinema Cobb, 1893 (Nematoda : Dorylaimoidea)** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Nématologie, 1973, N° 21, p. 45-65, ill., 24 réf., tabl. - (MIC-ORF 17666 ; ID ; OR F A17666/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)
* NEMATODA ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; XYPHINEHA ; DORYLAIMOIDEA ; XIPHINEMA HALLEI ; XIPHINEMA BERGERI ; XIPHINEMA CAVENESSI ; XIPHINEMA DOUCETI ; XIPHINEMA MALAGASI ; XIPHINEMA MARSUPIALAMI ; XIPHINEMA SPINUTERUS / AFRIQUE DE L'OUEST
- 4249 - Rémy, Michel ; Van Waerebeke, Daniel - **Eudronema intestinalis n. g., n. sp. (Nematoda, Rhabditidae), parasite de l'intestin postérieur d'Eudromus striaticollis Brullé (Coleoptera, Harpalidae)** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Section A : Zoologie, 1973, Vol. 95, N° 123, p. 555-560, 9 ill., 5 réf. - (MIC-ORF 6659 ; OR F B6659/1 ; OR B PB 102/1 ; OR M B6659/1)
* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; GENRE NOUVEAU ; ESPECE NOUVELLE ; COLEOPTERA ; RHABDITIDAE ; EUDRONEMA INTESTINALIS ; HARPALIDAE ; EUDROMUS STIATICOLLIS ; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE
- 4250 - Van Waerebeke, Daniel ; Rémy, Michel - **Deux espèces malgaches de Thelastomatidae (Nematoda) appartenant à un genre nouveau : Jarryella tsimbazazae gen. et sp. nov. et Jarryella ataenii sp. nov.** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie : Nématologie, 1973, N° 21, p. 103-110, ill., 5 réf. - (MIC-ORF 17671 ; ID ; OR F A17671/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)
* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; COLEOPTERA ; THELASTOMATIDAE ; JARRYELLA TSIMBAZAZAE ; JARRYELLA ATAENII ; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE
- 4251 - Van Waerebeke, Daniel - **Les oxyuroïdes associés aux Passalidae à Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1973, N° 18, p. 3-43, ill., 15 réf. - (ID ; OR F A17625/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)
* OXYUROIDEA ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; PASSALIDAE ; HYS-TRIGNATHUS INSULARIS ; ARTIGASIA ; PASSALIDOPHORA EXCEPTIONALIS ; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE
- 4252 - Van Waerebeke, Daniel - **Quatre nouvelles espèces d'Oxyuroïdes associées aux Oryctes à Madagascar** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Section A : Zoologie, 1973, Vol. 123, N° 95, p. 535-553, 5 ill., 5 réf. - (MIC-ORF 6658 ; OR F B6658/1 ; OR B PB 102/1)
* NEMATODE ENTOMOPATHOGENE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; GENRE NOUVEAU ; OXYUROIDEA ; ORYCTOPHILA MORONDAVAE ; THELASTOMA PYRRHUS ; THELASTOMA MAMBA ; THELASTOMA RITTERI ; CETONIDAE ; ORYCTES
- 4253 - Bain, O. ; Prod'hon, Jacques - **Homogénéité des filaires de batraciens des genres Waltonella, Ochoterenella et Madochotera, création des Waltonellinae n. subfam.** - Annales de Parasitologie Humaine et Comparée, 1974, Vol. 49, N° 6, p. 721-739, 7 ill., 29 réf. - (MIC-ORF 7507 ; OR F B7507/1 ; OR B PB 497/1 ; OR M B7507/1)
* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; HOTE ; BATRACIEN ; MADOCHOTERA PICHONI N. SP. ; OCHOTERENELLA GUIBEI N. SP. ; WALTONELLA GUYANENSIS N. SP. / GUYANE FRANCAISE
- 4254 - Blommers, L. ; Chazeau, Jean - **Two new species of predator mites of the genus Amblyseius Berlese (Acarina : Phytoseiidae) from Madagascar** - Zeitschrift für Angewandte Entomologie, 1974, Vol. 75, N° 3, p. 308-315, ill., 6 réf. - (MIC-ORF 6975 ; OR F B6975/2 ; OR M B6975/1)
* ACARIEN NUISIBLE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; PHYTOSEIIDAE ; AMBLYSEIUS MASIKA ; AMBLYSEIUS VAZIMBA
- 4255 - Chazeau, Jean - **Sukunahikona australis, nouvelle espèce de Coccinellidae de l'Ouest de l'Océan Indien [Col.]** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1975, Vol. 80, N° 5-6, p. 134-137, 3 réf. - (MIC-ORF 08010 ; OR F B08010/2)
* COCCINELLIDAE ; TAXONOMIE ; DESCRIPTION ; ESPECE NOUVELLE ; SUKUNAHIKONA / COMORES
- 4256 - Chazeau, Jean - **Nouveaux Habrolothis de Madagascar [Col. Coccinellidae]** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1976, Vol. 81, N° 3-4, p. 96-101, 3 ill., 5 réf. - (MIC-ORF 08684 ; OR F B08684/1)
* TAXONOMIE ; MORPHOLOGIE ; ESPECE NOUVELLE ; COCCINELLIDAE ; HABROLOTIS
- 4257 - Fain, Alexandre - **Arachnides : Acariens Astigmata Listrophoroidea** - ORSTOM ; CNRS, Paris (FR), 1976, No 42, nb. ill., 20 réf., tabl. - (Faune de Madagascar, N° 42) - (MIC-ORF 08690 ; ID A 1224 ; ID H00 56 ; ID H00 59 ; ID A 2330 ; ID ZOO 21 ; OR F A8690/1)
* CLASSIFICATION ; HOTE ; ACARIEN ; BIOGEOGRAPHIE ; CONFORMATION ANIMALE ; LISTROPHOROIDEA ; ASTIGMATA LISTROPHOROIDEA
- 4258 - Chazeau, Jean - **Nouvelles espèces d'Epilachninae du massif malgache de l'Ankaratra** - Bulletin de la Société Entomologique de France, 1977, Vol. 82, N° 3-4, p. 80-86, ill., 4 réf. - (MIC-ORF 09021 ; OR F B09021/1)
* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; DESCRIPTION ; COCCINELLIDAE ; HE-NOSEPILOACHNA ; EPILACHNINAE / ANKARATRA ; ANTANANARIVO
- 4259 - Hoogstraal, H. ; Carnicas, Jean-Louis - **Haemaphysalis (Rhipistoma) eupleres (Ixodoidea : Ixodidae), a parasite of the Madagascar falanouc (mongoose) : new data and male identity** - Journal of Parasitology, 1977, Vol. 63, N° 6, p. 1099-1102, 20 ill., 3 réf. - (MIC-ORF 9278 ; OR F B9278/1 ; OR B PB 362/1 ; OR M B9278/1)
* TAXONOMIE ; DESCRIPTION ; ANATOMIE ANIMALE ; MALE ; FEMELLE ; HAEMAPHYSALIS RHIPISTOMA EUPLERES ; EUPLERES GOUDOTII
- 4260 - Luc, Michel - **Xiphinemella fitulae n. sp. (Nematoda, Leptonchidae)** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Section A : Zoologie, 1977, Vol. 471, N° 328, p. 789-795, ill., 6 réf., tabl. - (MIC-ORF 9132 ; OR F B9132/1 ; OR B PB 102/1 ; OR M B9132/1)
* NEMATODA ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; SACCHARUM OFFICINARUM ; LEPTONCHIDAE ; XIPHINEMELLA FITULAE
- 4261 - Brygoo, E.R. - **Reptiles Sauriens Chamaeleonidae : genre Brookesia et complément pour le genre Chamaeleo** - ORSTOM ; CNRS, Paris (FR), 1978, 175 p., ill., réf., tabl., carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 47) - (ID ZOO 25 ; OR F A1937/1)
* ZOOLOGIE ; REPTILE ; TAXONOMIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; CHAMAELEONIDAE ; BROOKESIA ; CHAMAELEO
- 4262 - Luc, Michel ; Williams, J.R. - **Xiphinema guirani n. sp. et X. silvaticum n.sp. (Nematoda : Longidoridae)** - Revue de Nématologie, 1978, Vol. 1, N° 1, p. 87-97, 4 ill., 9 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 21311 ; ID ; OR F A21311/2 ; OR M PM 67/2)
* NEMATODA ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; XIPHINEMA GUIRANI ; XIPHINEMA SILVATICUM / MAURICE
- 4263 - Van Waerebeke, Daniel - **Rhigonema madecassum n. sp. (Rhigonematidae : Nematoda), parasite de diplopode à Madagascar : description et étude de la spermiogenèse** - Revue de Nématologie, 1984, Vol. 7, N° 3, p. 271-276, ill., 8 réf. - (ID ; OR F A17436/3 ; OR B PB 1449/1 ; OR M PM 67/2)
* NEMATODA ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; DIPLOPODA ; RHIGONEMATIDAE ; RHIGONEMA MADECASSUM ; SPERMIOGENESE
- 4264 - Van Waerebeke, Daniel - **Trois nouvelles espèces de Glomerinema Van Waerebeke, 1985 (Rhigonemetida, Nematoda) parasites de Sphaeroterioidea (Glomerida, Diplopoda) à Madagascar** - Revue de Nématologie, 1985, Vol. 8, N° 3, p. 229-239, ill., réf., tabl. - (ID ; OR F A21823/2 ; OR B PB 1449/2 ; OR M PM 67/2)
* NEMATODA ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; DIPLOPODA ; RHIGONEMATIDAE ; GLOMERINEMA FANYONI ; GLOMERINEMA GRANDISPERMA ; GLOMERINEMA RITTERI
- 4265 - Ledoyer, Michel - **Crustacés amphipodes gammariens : familles des Haustoriidae à Vitjazianidae** - ORSTOM, Paris (FR), 1986, 1112 p., nb. réf. - (Faune de Madagascar, N° 59) - (ID A 2311 ; ID L00 77 ; ID A 3435 ; ID L00 152 ; ID A 3436 ; ID L00 153 ; OR F A23218/3 ; OR B G1aFAU/1 ; OR M 034BIOINV04 LED/2)
* TAXONOMIE ; CLE DE DETERMINATION ; ESPECE NOUVELLE ; GENRE NOUVEAU ; PHYTOGEOGRAPHIE ; ZONE TROPICALE ; CRUSTACEA ; AMPHIPODA ; HAUSTORIIDAE ; PLATYSCHNOPIDAE ; LEUCOTHOIDAE ; LILJEBORGIIDAE ; LYSIANASSIDAE ; OCHLESIDAE ; OEDICEROTIDAE ; PARAMPHITOIDAE ; PARDALISCIDAE ; PHLIANTIDAE ; PLIOPATEIDAE ; PHOXOCEPHALIDAE ; PODOCERIDAE ; SEBIDAE ; STEGOCEPHALIDAE ; STENOTHOIDAE ; AMPELISCIDAE ; COROPHIIDAE ; EUSIRIDAE LAPHYSTIOPSIDAE ; BYBLIS INAEQUICORNIS N. SP. ; UNCIGOLA INTEGRIPLEURA N. SP. ; ORADAREA SCISSICAUDATA N. SP. ; PROLAPHYSTIOPSIS LATIROSTRIS N. SP. / OCEAN INDIEN
- 4266 - Van Waerebeke, Daniel ; Adamson, Martin L. - **Coronostoma Gautuni n. sp. et C. Dentata n. sp. (Oxyuroidea, Nematoda), parasites de Diplopedes : considérations sur le genre Coronostoma** - Revue de Nématologie, 1986, Vol. 9, N° 2, p. 107-114, réf. - (ID ; OR F A23013/3 ; OR B PB 1449/2 ; OR M PM 67/2)
* HOLOTYPE ; DESCRIPTION ; ESPECE NOUVELLE ; HOTE ; DIAGNOSE ; TAXONOMIE ; GENRE ; ETUDE COMPARATIVE ; NEMATODE ENTOMOPATHOGENE ; ARTHROPODE ; DIPLOPODA ; NEMATODA ; OXYUROIDEA ; CORONOSTOMA ; SPIROSTREPTIDAE ; OPHISTREPTUS DIGITULATUS KARSCH ; CORONOSTOMA GAUTUNI N. SP. ; CORONOSTOMA DENTATA N. SP. ; PARALYPE ; ORIGINE GEOGRAPHIQUE ; LOCALISATION DE COLLECTION DE REFERENCE / AMBRE (MONTAGNE) ; BURKINA FASO ; OUGANDA

4267 - Cherbonnier, Gustave - **Echinodermes : Holothuries** - ORSTOM, Paris (FR), 1988, 239 p., nb. réf., nb. ill. - (Faune de Madagascar, N° 70) - (ID ; OR F A25111/1)

* ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; ECHINODERMATA ; HOLOTHUROIDEA

4268 - Crosnier, Alain - **Les Eupasiphae (Crustacea Decapoda Pasiphaeidae) du Sud-Ouest de l'Océan Indien : description d'E. paucidentata sp. nov.** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Section A : Zoologie, 1988, Vol. 10, N° 4, p. 785-797, nb. réf., nb. ill. - (MIC-ORF 26657 ; OR F B26657/1 ; OR B PB 102/1)

* TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PASIPHAEIDAE ; EUPASIPHAE PAUCIDENTATA N.SP. / OCEAN INDIEN (SUD OUEST)

4269 - Van Waerebeke, Daniel - **Xutrostoma stenoboli n. sp. (Rhigonematidae : Nematoda) parasite d'iule (Diplopoda) à Madagascar** - Revue de Nématologie, 1988, Vol. 11, N° 3, p. 295-298, 3 réf. - (ID ; OR F A27713/2 ; OR B PB 1449/1 ; OR M PM 67/1)

* TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOMETRIE ; DIAGNOSE ; NEMATODA DIPLOPODA ; STENOBOLUS BIVIRGATUS ; RHIGONEMATIDAE ; XUSTROSTOMA STENOBOLI N.SP. ; NEMATODE ENTO-MOPARASITE / NOSY ; ANTSIRANANA

4270 - Chazeau, Jean - **Typhlodromus scytinus, n. sp., nouveau phytoséide de Madagascar (Acariens, Gamasides, Phytoseiidae** - [s.n.], [s.l.], [s.d.], 17 p., 7 ill., réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 16087 ; OR F B16087/1 ; OR M B16087/1)

* ACARIEN ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; PHYTOSEIIDAE ; TYPHLODROMUS SCYTINUS

SCIENCES DE L'INFORMATION

INFORMATION, COMMUNICATION ET DOCUMENTATION

Documentation

4271 - Giovannetti, J.F. - **Mission à Madagascar dans le cadre de la relance des activités documentaires du FOFIFA** - CIRAD-IEMVT, Maisons-Alfort (FR), 1985, 18 p., 2 tabl. - (MIC-CIVT851032 ; CI VT-Rapport. GIOVANNETTI. 10)

* AGRICULTURE ; DOCUMENTATION ; BIBLIOTHEQUE ; COOPERATION ; MATERIEL

4272 - AGRIDOC International, Paris, FR - **Plan de classement : développement rural** - BDPA, Paris (FR), 1988, 54 p. - (ID A 1656 ; ID DOC 132)

* MANUEL ; TRAITEMENT DE L'INFORMATION ; BDPA

4273 - Giovannetti, J.F. ; Sor, J. - **Mission d'appui documentaire au Centre d'Information et de Documentation Scientifique et Technique (CIDST) dans le cadre du projet FAC n° 431/C/DAG/86/MAD** - CIRAD, Montpellier (FR), 1988, 21 p. - (MIC-CICD880042 ; CI CD-RP1780)

* SERVICE D'INFORMATION ; ORGANISATION DU TRAVAIL ; TRAITEMENT DE L'INFORMATION ; BANQUE DE DONNEES ; INFORMATISATION / ANTANANARIVO

4274 - Paragon, B.M. - **Rapport de mission de démarrage d'une bibliothèque scientifique et d'initiation d'un service de documentation scientifique à la direction de l'élevage** - Enco Engineering Consultant, Paris (FR), 1988, 56 p. - (MIC-BDC14128 ; BD C14128)

* DOCUMENTATION ; RESEAU D'INFORMATION ; INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE ; FORMATION PROFESSIONNELLE ; ZOOTECHNIE ; COUT ; INFORMATIQUE DOCUMENTAIRE

4275 - Leprince, Geneviève - **Rapport d'audit du service « question-reponse » et de la bibliothèque du Centre d'Information Technique et Economique Antananarivo-Madagascar (31 Octobre au 12 Novembre 1989)** - SCETAGRI, Paris (FR), 1989, 60 p., tabl. - (MIC-BDC14264 ; BD C14264)

* BIBLIOTHEQUE ; DOCUMENTATION ; SERVICE D'INFORMATION ; DIFFUSION DE L'INFORMATION ; INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE ; RAPPORT D'AUDIT ; SERVICE QUESTION REPONSE

4276 - Leprince, Geneviève - **Compte rendu de la mission d'évaluation Agridoc International à Madagascar et Maurice du 6 Juin au 24 Juin 1989** - SCETAGRI, Paris (FR), 1990, 19 p., tabl. - (MIC-BDC14417 ; BD C14417)

* SERVICE D'INFORMATION ; DIFFUSION DE L'INFORMATION ; RESEAU D'INFORMATION ; AGRICULTURE ; COOPERATION BILATERALE ; EVALUATION ; DOCUMENTATION / MAURICE

Information

4277 - Porgès, Laurence - **Etude de faisabilité pour la création d'un centre d'information et de documentation scientifique et technologique** - UNESCO, Paris (FR), 1986, 59 p., ill., tabl. - (MIC-ORF 29400 ; OR F A29400/2)

* RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; PROJET DE DEVELOPPEMENT ; EQUIPEMENT ; SERVICE D'INFORMATION ; CONCEPTION DE PROJET ; CENTRE DE DOCUMENTATION ; INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE ; ORGANISME D'INFORMATION

4278 - Giovannetti, J.F. ; Lisette-Vidal, A. ; Roux-Fouillet, Jean-Paul - **Le transfert d'IST et la constitution de bases de données nationales africaines : nécessité d'une démarche intégrée** - Afrique Contemporaine, 1989, N° 151, p. 103-114, nb. réf. - (MIC-ORF 27099 ; OR F B27099/2 ; OR B PB 443/1 ; OR M B27099/1)

* RESEAU D'INFORMATION ; BASE DE DONNEES ; INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE ; COOPERATION TECHNIQUE / CAMEROUN

4279 - Ratsimandrava, J. - **Les enjeux en matière d'information scientifique et technique dans un pays en développement : le cas de Madagascar** - Arvanitis, Rigas ; Gaillard, Jacques - *Les indicateurs de science pour les pays en développement = Science indicators for developing countries* - ORSTOM, Paris (FR), 1992, p. 631-636, réf., tabl. - (Colloques et Séminaires) - Conférence Internationale sur les Indicateurs de Science dans les Pays en Développement, 15-19 octobre 1990, Paris (FR) - (MIC-ORF 36977 ; OR F A36977/2 ; OR B CB52 47/1 ; OR C GB0-001 ARV/1 ; OR M CM 11/1 ; OR M 116RESCI ARV/1)

* INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE ; CENTRE DE DOCUMENTATION ; BILAN ; PERSPECTIVE ; SERVICE D'INFORMATION ; CIDST

USUELS

OUVRAGES DE REFERENCE

Bibliographie

4280 - IRAT, Nogent-sur-Mame, FR - **Principales publications de l'IRAT 1960-1965 (liste arrêtée au 30 Juin 1965)** - *Cinq années d'activité IRAT 1960-1965* - Agronomie Tropicale. Série 1 : Riz et Riziculture et Cultures Vivrières Tropicales, 1965, Vol. 20, N° 10, p. 1076-1088 - (MIC-CIAT650098 ; CI CD-PE31 ; CI CA-AT-DOC/PI83)

* RECHERCHE ; AGRONOMIE ; DIFFUSION DE LA RECHERCHE ; DIFFUSION DE L'INFORMATION ; SCIENCES DU SOL ; HYDRAULIQUE AGRICOLE ; MECANISATION ; PLANTE ALIMENTAIRE ; PLANTE INDUSTRIELLE ; PROTECTION DES PLANTES ; ELEVAGE / AFRIQUE ; REUNION ; ANTILLES FRANCAISES

4281 - Angot, Michel - **Bibliographie des travaux scientifiques marins intéressants Madagascar** - Bulletin de Madagascar, 1966, N° 239, p. 1-64, réf. - (MIC-ORF 21492 ; BNMG ; ANMG ; OR F B21492/1 ; OR C PL 245/1)

* BIBLIOGRAPHIE ; OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE ; OCEANOLOGIE ; GEOLOGIE MARINE ; ECOLOGIE MARINE / OCEAN INDIEN

4282 - Angot, Michel - **Bibliographie des travaux scientifiques marins intéressants Madagascar (suite)** - Bulletin de Madagascar, 1967, N° 251-252, p. 1-24, réf. - (MIC-ORF 21493 ; BNMG ; ANMG ; OR F B21493/1 ; OR C PL 245/1)

* BIBLIOGRAPHIE ; OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE ; GEOLOGIE MARINE ; ECOLOGIE MARINE ; OCEANOLOGIE / OCEAN INDIEN

4283 - Molet, Louis - **Bibliographie critique récente sur Madagascar** - Canadian Journal of African Studies, 1967, N° 1, p. 51-63, réf. - (MIC-ORF 11507 ; OR F B11507/1)

* SCIENCES SOCIALES ; GEOLOGIE ; FAUNE ; BIBLIOGRAPHIE

4284 - Angot, Michel ; Angot, Denise - **Bibliographie des travaux scientifiques marins intéressants Madagascar (troisième liste)** - Bulletin de Madagascar, 1969, N° 273, p. 1-72, réf., carte(s) - (MIC-ORF 21494 ; BNMG ; ANMG ; OR F B21494/1 ; OR C PL 245/1)

* BIBLIOGRAPHIE ; OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE ; LIMNOLOGIE ; GEOLOGIE ; HYDROLOGIE ; EAU SAUMATRE ; EAU DOUCE ; FAUNE ; FLORE ; OCEANOLOGIE ; ECOLOGIE MARINE / OCEAN INDIEN

4285 - Angot, Denise - **Bibliographie des travaux scientifiques marins intéressants Madagascar (quatrième liste)** - Imprimerie Nationale, Tananarive (MG), 1970, 27 p., réf. - (MIC-ORF 32502 ; OR F B32502/1)

* OCEANOGRAPHIE ; BIBLIOGRAPHIE

4286 - ORSTOM, Nosy-Be, MG - **Publications du centre ORSTOM de Nosy-Be : liste mise à jour au 31.12.1971** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1973, 107 p. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 33) - (MIC-ORF 6534 ; OR F A6534/2 ; OR B A3NOS/1 ; OR M A6534/1)

* OCEANOGRAPHIE ; BIBLIOGRAPHIE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4287 - ORSTOM, Section de Pédologie, Tananarive, MG - **Liste bibliographique des travaux pédologiques** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 29 p., réf., carte(s) - (MIC-ORF 6513 ; OR F A6513/1 ; OR B A3TAN/2)

* RECHERCHE ; BIBLIOGRAPHIE ; SCIENCES DU SOL ; TYPE DE SOL ; ORSTOM ; 1946 1972 ; PEDOLOGIE

4288 - ORSTOM, Tananarive, MG - **Liste bibliographique des travaux effectués par l'ORSTOM à Madagascar : 1946-1972** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 98 p., réf. - (MIC-ORF 06324 ; OR F A6324/2 ; OR C 612 ORS/1)

* BIBLIOGRAPHIE ; ORSTOM

4289 - ORSTOM, Tananarive, MG - **Catalogue bibliographique des travaux effectués par l'ORSTOM à Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1974, 215 p., réf. - (MIC-ORF 21854 ; OR F A21854/1 ; OR C 612 ORS/1)

* BIBLIOGRAPHIE ; ORSTOM

4290 - ORSTOM, Nosy-Be, MG - **Publications du Centre ORSTOM de Nosy-Be du 1.1.1972 au 31.12.1974** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1975, 49 p. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 51) - (MIC-ORF 7977 ; OR F A7977/1 ; OR M A7977/1)

* OCEANOGRAPHIE ; BIBLIOGRAPHIE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4291 - Maignien, Roger - **Liste bibliographique de publications utilisant peu ou prou les techniques d'agronomie nucléaire dans les pays francophones d'Afrique et de Madagascar, par R. Maignien d'après les informations fournies par le GERDAT, l'ORSTOM, et le CEA de Cadarache** - [s.n.], [s.l.], [1976], 11 p., réf. - (MIC-ORF 14152 ; OR F B14152/2)

* AGRONOMIE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; BIBLIOGRAPHIE / AFRIQUE

4292 - ORSTOM, Comité Technique de Botanique et de Biologie Végétale, Paris, FR - **Recueil des publications réalisées par le programme « Plantes médicinales »** - ORSTOM, Paris (FR), 1979, 25 p. - (MIC-ORF 09834 ; OR F A9834/1)

* BIBLIOGRAPHIE ; PLANTE MEDICINALE ; INVENTAIRE ; CHIMIOTAXONOMIE ; PHYTOTHERAPIE / COTE D'IVOIRE ; CONGO ; GUYANE ; NOUVELLE CALEDONIE

4293 - Charmes, Jacques - **Bibliographie** - ORSTOM, Paris (FR), 1982, 35 p., réf. - (MIC-ORF 2046 ; OR F A2046/1 ; OR C S-3858 CHA/1)

* EMPLOI ; ENTREPRISE ; DEVELOPPEMENT RURAL ; VULGARISATION ; BIBLIOGRAPHIE ; ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE ; SECTEUR INFORMEL / TUNISIE

4294 - ORSTOM, Antananarivo, MG - **Travaux ORSTOM à Madagascar : références de publications parues entre 1974 et 1984** - ORSTOM, [s.l.] (MG), [1984], 28 p. - (MIC-ORF 25689 ; OR F B25689/1 ; OR C S-3596 ORS/1 ; OR B A3TAN/1)

* SCIENCES SOCIALES ; SCIENCES DE LA TERRE ; OCEANOGRAPHIE ; BOTANIQUE ; BIBLIOGRAPHIE

4295 - Souchaud, Bernard - **Nématologie : liste des publications** - ORSTOM, [s.l.], 1987, 32 p., réf. - (MIC-ORF 24502 ; OR F A24502/2 ; OR M 076RAVPLA SOU/1)

* NEMATODA ; NEMATOLOGIE ; BIBLIOGRAPHIE / FRANCE ; AFRIQUE ; CANARIES

4296 - CIRAD ; IRAT, Montpellier, FR - **Bibliographie des travaux de l'IRAT au Lac Alaotra 1980-1989** - CIRAD-IRAT, Montpellier (FR), 1989, 7 p. - (MIC-CISA905002 ; CI SR-SA-3193 - MAD 70)

* RIZ ; ESSAI ; BIBLIOGRAPHIE / TOAMASINA ; ALAOTRA

Catalogue

4297 - BDPA, Paris, FR - **Catalogue (BDPA). Tome 3** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 200 p. - (BDJACA 161/1)

* CATALOGUE

4298 - BDPA, Paris, FR - **Catalogue (BDPA). Tome 1** - BDPA, Antananarivo (MG), 1969, 428 p. - (BDJACA 161/2)

* CATALOGUE

4299 - GERDAT ; IFCC, MG - **Catalogue des essais café** - GERDAT-IFCC, Paris (FR), 1974, 250 p., 7 graph. - (MIC-CICC870063 ; CI CC-R 79 (2))

* COFFEA ; CAFE ; ESSAI ; AGRONOMIE ; TRAITEMENT ; CATALOGUES

4300 - Soret, Marcel - **1. Correspondance Grandidier - Catalogue général des archives : Tome 2 - Fonds Millot** - Académie des Sciences d'Outre-Mer, Paris (FR), 1977, 111 p., réf. - (MIC-ORF 22724 ; OR F B22724/1 ; OR C S-5081 SOR/1)

* ARCHIVES ; COLONISATION ; EXPLORATION ; VOYAGE ; CORRESPONDANCE ; GRANDIDIER ALFRED ; GRANDIDIER GUILLAUME

Lexique

4301 - Faye, Bernard - **Terminologie - Aspects socio-économiques des aménagements hydroagricoles** - SEDAGRI, Paris (FR), 1971, p. 7-8 - (BDFOFI FA 575 Cr 46 Br 42)

* ALIMENTATION EN EAU ; CANAL D'IRRIGATION ; IRRIGATION PAR SUBMERSION ; IRRIGATION PAR ASPERSION ; IRRIGATION PAR INFILTRATION

4302 - Davies, B. - **Glossary = Glossaire - Burgis, M.J. ; Symons, J.J. - African wetlands and shallow water bodies = Zones humides et lacs peu profonds d'Afrique** - ORSTOM, Paris (FR), 1987, p. 25-33, nb. réf., nb. ill. - (Travaux et Documents, N° 211) - (ID ; OR F A25326/2 ; OR B CB12/1)

* LEXIQUE ; ZONE HUMIDE ; LAC ; NOM VERNACULAIRE / AFRIQUE

SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ESPACE**GEOCHIMIE****Géochimie élémentaire**

4303 - Trescases, Jean-Jacques - **Méthodologie d'une étude d'altération : rapport d'une mission effectuée en octobre 1968 à Madagascar** - ORSTOM, Nouméa (NC), 1968, 6 p., 4 réf., carte(s) - (MIC-ORF 29170 ; OR F B29170/2)

* GEOCHIMIE ; RECHERCHE ; DEGRADATION ; METHODE

* PLATEAU CONTINENTAL ; BATHYMETRIE ; MORPHOLOGIE ; SEDIMENTOLOGIE ; GRANULOMETRIE ; COMPOSITION MINERALOGIQUE ; FACTEUR DU MILIEU ; COMPOSITION CHIMIQUE ; FACIES / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4309 - Daniel, Jacques ; Dupont, Jacques ; Jouannic, Christian - **Sur la bathymétrie et la sédimentologie d'une portion de plateau continental de la côte Nord-Ouest de Madagascar : de Nosy-Mitsio à Nosy-Faly (planche No 2)** - Comptes Rendus de la Semaine Géologique, 1970, p. 9-12, 8 réf., carte(s) - (MIC-ORF 5378 ; OR F B5378/1)

* PLATEAU CONTINENTAL ; BATHYMETRIE ; STRUCTURE ; SEDIMENTOLOGIE ; GRANULOMETRIE ; VARIATION SPATIALE / MADAGASCAR (COTE NORD OUEST)

4310 - Daniel, Jacques ; Dupont, Jacques ; Jouannic, Christian - **Etude de la relation entre le carbone organique et l'azote dans les sédiments de la Baie d'Ambaro** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1970, 11 p., 9 ill., 15 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 7107 ; OR F B7107/3)

* ANALYSE CHIMIQUE ; CALCAIRE ; FER ; MATIERE ORGANIQUE ; AZOTE ; DOSAGE ; VARIATION SPATIALE ; SEDIMENT MARIN ; ANALYSE DE CORRELATION ; COEFFICIENT CORRELATION ; RAPPORT C/N / AMBARO

4311 - Daniel, Jacques ; Dupont, Jacques ; Jouannic, Christian - **Reconnaissance bathymétrique et sédimentologique d'une portion de la marge continentale au Sud-Est de Madagascar** - Madagascar : Revue de Géographie, 1972, N° 21, p. 63-77, 5 ill., réf., 3 tabl. - (MIC-ORF 908 ; OR F A908/1 ; OR B PB 790/1)

* MARGE CONTINENTALE ; BATHYMETRIE ; SEDIMENTOLOGIE / MADAGASCAR (SUD EST)

4312 - Daniel, Jacques - **Etude bathymétrique et sédimentologique d'une baie tropicale : la baie d'Ambaro** - Université de Paris 6, Paris (FR), 1972, 98 p., 35 ill., 3 réf., tabl. - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Géologie sous-marine : Paris 6 : 1972/02/25) - (MIC-ORF 5310 ; OR F A5310/1 ; OR B D6DAN/2)

* MARGE CONTINENTALE ; BATHYMETRIE ; MORPHOLOGIE ; SEDIMENTOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; SEDIMENT ; GRANULOMETRIE ; GEOCHIMIE ; COMPOSITION CHIMIQUE / AMBARO

4313 - Daniel, Jacques ; Dupont, Jacques ; Jouannic, Christian - **Relations Madagascar-archipel des Comores (Nord-Est du canal de Mozambique) : sur la nature volcanique du Banc du Leven** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D : Sciences Naturelles, 1972, Vol. 274, N° 12, p. 1784-1787, ill., 3 réf. - (MIC-ORF 5432 ; OR F B5432/1 ; OR B PB 6/1)

* HAUT FOND ; MORPHOLOGIE ; BATHYMETRIE ; SEDIMENTOLOGIE ; PETROGRAPHIE ; BRECHE VOLCANIQUE / LEVEN BANC ; CANAL DE MOZAMBIQUE (NORD EST)

4314 - Dupont, Jacques - **Etude bathymétrique et sédimentologique de la pente continentale du NW de Madagascar** - Université de Paris 6, Paris (FR), 1972, 113 p., 20 ill., réf., 3 tabl., 2 graph., 2 carte(s), éch. 1 : 200 000 - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Géologie sous-marine : Paris : 1972/02/2 6) - (MIC-ORF 5312 ; OR F A5312/1 ; OR B D6DUP/2)

* BATHYMETRIE ; MORPHOLOGIE ; SEDIMENTOLOGIE ; SEDIMENT ; GRANULOMETRIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; MINERALOGIE ; GEOCHIMIE ; CARTE SEDIMENTOLOGIQUE ; PENTE CONTINENTALE ; VERSANT / MADAGASCAR (NORD OUEST)

4315 - Dupont, Jacques - **Etude de la marge continentale du Nord-Ouest de Madagascar** - Bulletin de Liaison - ASEQUA, 1972, N° 35-36, p. 87 - (MIC-ORF 6285 ; OR F B6285/1 ; OR B PB 705/1)

* MARGE CONTINENTALE ; BATHYMETRIE ; SEDIMENTOLOGIE ; MORPHOLOGIE / MADAGASCAR (NORD OUEST)

GEOLOGIE**Géologie marine**

4304 - Battistini, René ; Crosnier, Alain - **Note sur la découverte de galets sous-marins, à la profondeur de 53 mètres sur la plate-forme continentale de l'extrême Sud de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1962, Vol. 13, p. 9-11, 3 réf., carte(s) - (MIC-ORF 12890 ; BNMG ; OR F B12890/1 ; OR B P 5806/1 ; OR M B12890/1)

* PLATEAU CONTINENTAL ; GEOLOGIE MARINE ; PALEONTOLOGIE ; MINERALOGIE ; COMPOSITION MINERALOGIQUE ; GALET / SAINTE MARIE ; TOAMASINA

4305 - Berthois, L. ; Battistini, René ; Crosnier, Alain - **Recherches sur le relief et la sédimentologie du plateau continental de l'Extrême-Sud de Madagascar** - Cahiers Océanographiques, 1964, Vol. 16, N° 7-8, p. 511-655, 5 ill., 5 réf., 3 tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 11440 ; OR F B11440/3 ; OR M B11440/1)

* SEDIMENTOLOGIE ; PLATEAU CONTINENTAL ; GEOLOGIE MARINE ; SEDIMENT ; GRANULOMETRIE ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE ; COMPOSITION DES SEDIMENTS

4306 - Berthois, L. ; Crosnier, Alain - **La sédimentation dans l'estuaire de la Betsiboka (Côte-Ouest de Madagascar) et sur le plateau continental au large de l'estuaire** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, 1965, Vol. 261, p. 3647-3649, 3 réf., carte(s) - (MIC-ORF 10380 ; OR F B10380/2 ; OR B PB 6/1 ; OR M B10380/1)

* SEDIMENTOLOGIE ; PLATEAU CONTINENTAL ; KAOLINITE ; EAU SAUMATRE ; CORAIL ; ESTUAIRE ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE ; DESSALAGE / BETSIBOKA ; MAHAJANGA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4307 - Berthois, L. ; Crosnier, Alain - **Etude dynamique de la sédimentation au large de l'estuaire de la Betsiboka** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1966, Vol. 4, N° 2, p. 49-130, 25 ill., 18 réf., 14 tabl., 2 carte(s) - (ID ; OR F A19495/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* GEOLOGIE MARINE ; COURANT ; VITESSE ; PLATEFORME CONTINENTALE ; REGIME HYDRIQUE DU SOL ; PROPRIETE OPTIQUE ; SEDIMENT ; DYNAMIQUE DE LA SEDIMENTATION ; TRANSPORT SOLIDE ; BASSES EAUX ; HAUTES EAUX / BETSIBOKA ; MAHAJANGA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4308 - Dupont, Jacques ; Jouannic, Christian - **Bathymétrie et sédimentologie du plateau continental autour de Nosy-Be** - Centre Océanographique, Nosy-Be (MG), 1967, 58 p., 5 ill., 23 réf., 2 tabl., 26 graph., 3 carte(s) - (MIC-ORF 10065 ; OR F A10065/1)

4316 - Jouannic, Christian - **Contribution à l'étude bathymétrique et sédimentologique du plateau continental du NW de Madagascar : du cap St Sébastien à la presqu'île d'Ampasindava** - Université de Paris 6, Paris (FR), 1972, 82 p., ill., réf., tabl., 2 carte(s) - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Géologie sous-marine : Paris : 1972/02/2 5) - (MIC-ORF 5311 ; OR F A5311/1 ; OR B D6JOU/2)

* PLATEAU CONTINENTAL ; GEOLOGIE ; BATHYMETRIE ; MORPHOLOGIE ; STRUCTURE ; INTERPRETATION ; SEDIMENTOLOGIE ; SEDIMENT ; FACIES / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; AMPASINDAVA ; AMBARO

4317 - Battistini, René ; Jouannic, Christian ; Maugé, L.A. ; Casellato, G. ; Vernier, E. - **Morphologie et sédimentologie du canyon sous-marin de l'Onilahy (Sud-Ouest de Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Géologie, 1975, Vol. 7, N° 2, p. 95-110, 10 ill., 26 réf. - (ID ; OR F A20099/1 ; OR B PB 1018/2 ; OR M PM 3/2)

* RELIEF SOUS MARIN ; STRATIGRAPHIE ; CLIMATOLOGIE ; BATHYMETRIE ; MORPHOLOGIE ; SEDIMENTOLOGIE ; CANYON SOUS MARIN / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; ONILAHY ; TOLIARA

4318 - Maugé, L.A. - **Réflexions sur les structures littorales et récifales du Sud-Ouest de Madagascar** - Guézé, P. - *Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental* - ORSTOM, Paris (FR), 1976, p. 129-152, 10 réf. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 47) - Colloque Commerson sur la Biologie Marine et Exploitation des Ressources de l'Océan Indien Occidental, 16-24 octobre 1973, Saint-Denis (RE) - (MIC-ORF 29304 ; ID OCE 84 ; OR F A29304/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A29304/1)

* GEOLOGIE MARINE ; COTES ; GEOMORPHOLOGIE ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE ; SEDIMENT ; RECIF FRANGEANT / TOLIARA

4319 - Montaggioni, L. - **Histoire géologique des récifs coralliens de l'archipel des Mascareignes** - Guézé, P. - *Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental* - ORSTOM, Paris (FR), 1976, p. 113-128, ill., 24 réf., 1 tabl., 3 carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 47) - Colloque Commerson sur la Biologie Marine et Exploitation des Ressources de l'Océan Indien Occidental, 16-24 octobre 1973, Saint-Denis (RE) - (MIC-ORF 29303 ; ID OCE 84 ; OR F A29303/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A29303/1)

* GEOLOGIE MARINE ; GEOMORPHOLOGIE ; RECIF CORALLIEN ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE ; PLEISTOCENE ; TRANSGRESSION ; RECIF FRANGEANT / REUNION ; MAURICE ; RODRIGUE ILE

Géomorphologie

4320 - Hervieu, Jean - **Note sur la dépression d'Ampamolora-Ambovombe** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 2, p. 161-170, ill., 9 réf., 1 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (MIC-ORF 11094 ; BNMG ; OR F B11094/1 ; OR B P 5806/1 ; OR P MAD 56.11/1)

* GEOMORPHOLOGIE ; MODELE ; MICRORELIEF ; SCIENCES DU SOL ; SOL ; GEOLOGIE / AMPAMOLORA ; AMBOVOMBE ; TOLIARA

4321 - Hervieu, Jean - **Sur les témoins d'un remblaiement ancien dans la moyenne vallée du Mangoky** - Revue de Géographie de Madagascar, 1964, N° 4, p. 37-70, ill., 25 réf., 9 graph., 1 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 15170 ; OR F B15170/1 ; OR B PB 790/1 ; OR P MAD 63.2/1)

* COURS D'EAU ; GEOMORPHOLOGIE ; ALLUVION ; LITHOLOGIE ; GRANULOMETRIE ; ARGILE ; MINERALOGIE ; MORPHOGENESE ; PEDOGENESE ; CORRELATION SPATIALE ; SEDIMENTATION FLUVIALE ; PALEOENVIRONNEMENT / MANGOKY ; TOLIARA

4322 - Petit, Michel ; Bourgeat, Fernand - **Les lavaka malgaches : un agent naturel d'évolution des versants** - Bulletin de l'Association des Géographes Français, 1965, N° 332-333, p. 29-33, 5 réf. - (MIC-ORF 37190 ; OR F B37190/1 ; OR P MAD 65.6/1 ; OR B P 347/1)

* GEOMORPHOLOGIE ; EROSION ; BASSIN VERSANT ; TERRASSE FLUVIALE

4323 - Petit, Michel ; Bourgeat, Fernand - **Etude morphologique du bassin versant de la Tafaina (centre de Madagascar) (planche No 2)** - [s.n.], [s.l.], [1965], 4 p., 5 réf. - (MIC-ORF 37191 ; OR F B37191/1 ; OR P MAD 65.5/1)

* GEOMORPHOLOGIE ; EROSION ; BASSIN VERSANT ; TERRASSE FLUVIALE / TAFAINA

4324 - Sourdat, Michel - **Compte-rendu de reconnaissance dans l'Isalo : mission combinée 2ème RPI Ma-ORSTOM 12-26 avril 1967** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 38 p., 8 ill., 9 réf., 18 graph., 1 carte(s) - (MIC-ORF 4121 ; OR F A4121/1 ; OR P MAD 67.8/1)

* GEOMORPHOLOGIE ; MODELE ; MORPHOGENESE ; SEDIMENTOLOGIE ; LITHOLOGIE / ISALO ; FIANARANTSOA

4325 - Bourgeat, Fernand ; Petit, Michel - **Caractères des surfaces d'aplanissement sur les Hautes Terres malgaches** - Comptes Rendus de la Semaine Géologique de Madagascar, 1968, p. 9-15, 10 réf. - (MIC-ORF 4929 ; OR F B4929/2 ; OR B PB 1292/1 ; OR P MAD 68.12/1)

* GEOMORPHOLOGIE ; MORPHOGENESE ; GEOCHRONOLOGIE ; MODELE ; SURFACE D'EROSION / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

4326 - Bourgeat, Fernand ; Petit, Michel - **Contribution à l'étude des surfaces d'aplanissement sur les Hautes Terres Centrales malgaches** - Annales de Géographie, 1969, Vol. 426, p. 158-188, 10 ill. - (MIC-ORF 13180 ; OR F B13180/1 ; OR B PB 414/1 ; OR P MAD 79.13/1)

* GEOMORPHOLOGIE ; MORPHOGENESE ; MODELE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; ETUDE REGIONALE ; GEOCHRONOLOGIE ; COUPE GEOLOGIQUE ; SURFACE D'EROSION ; UNITE DE PAYSAGE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)

4327 - Sourdat, Michel - **Sur l'évolution cyclique du massif de l'Isalo et du bassin de l'Onilahy (Sud-Ouest de Madagascar) : notes de géomorphologie** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 13 p., 9 ill., 8 réf. - (MIC-ORF 4080 ; OR F B4080/2 ; OR B D1SOU/2 ; OR P MAD 69.6/1)

* GEOMORPHOLOGIE ; MORPHOGENESE ; PEDOGENESE ; HYDROGRAPHIE ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE ; PAYSAGE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; ISALO ; ONILAHY ; FIANARANTSOA

4328 - Sourdat, Michel - **Sur l'évolution du massif de l'Isalo et du bassin de l'Onilahy (Sud-Ouest de Madagascar) : notes de géomorphologie** - Revue de Géographie de Madagascar, 1970, N° 16, p. 105-118, 13 réf. - (MIC-ORF 5047 ; OR F B5047/1 ; OR B PB 790/1 ; OR P MAD 70.10/1)

* GEOMORPHOLOGIE ; MORPHOGENESE ; PEDOGENESE ; PAYSAGE ; HYDROGRAPHIE ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; ISALO ; ONILAHY ; FIANARANTSOA

4329 - Sourdat, Michel - **Le Sud-Ouest de Madagascar : étude géodynamique** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1976, Vol. 14, N° 3, p. 245-251, 4 ill., 8 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 18553 ; ID ; OR F A18553/2 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 76.2/1)

* PEDOGENESE ; GEOMORPHOLOGIE ; TERTIAIRE ; QUATERNAIRE ; SEDIMENTOLOGIE ; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE ; FORMATION SUPERFICIELLE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

4330 - Sourdat, Michel - **Le Sud-Ouest de Madagascar : morphogénèse et pédogénèse** - ORSTOM, Paris (FR), 1977, 228 p., 2 ill., 6 réf., 57 tabl., 15 carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 70) - Thèse (Docteur Ingénieur : 1975/11/15, A012004) - (ID TER 34 ; ID TER 58 ; ID TER 59 ; ID TER 60 ; ID TER 61 ; ID GEOL 16 ; ID GEOL 12 ; ID GEOL 14 ; OR F A8733/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A8733/1 ; OR P MAD 77.1/1)

* GEOLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; GEOMORPHOLOGIE ; CARACTERISTIQUE CHIMIQUE ; MINERALOGIE ; MORPHOGENESE ; PEDOGENESE ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE ; UNITE STRUCTURALE DU SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; GEOGRAPHIE PHYSIQUE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

Géophysique

4331 - Cattala, Louis - **Observations de gravité à Madagascar** - Bureau Géologique, Tananarive (MG), 1950, 5 p., tabl. - (Documentation du Bureau Géologique, N° 14) - (MIC-ORF 10472 ; OR F A10472/1)

* GRAVIMETRIE ; MESURE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; STATION GRAVIMETRIQUE

4332 - Cattala, Louis - **Etude de la gravité à Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1954, Vol. 6, p. 1-33, tabl. - (MIC-ORF 10473 ; ID PP 546 ; OR F B10473/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR B PB 188/D/1)

* GRAVIMETRIE ; ANOMALIE BOUGUER ; ANOMALIE AIR LIBRE ; MESURE ; METHODOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE

4333 - Cattala, Louis - **Interprétation tectonique de la gravimétrie de Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1954, Vol. 6, p. 35-41, 4 ill. - (MIC-ORF 12916 ; ID PP 546 ; OR F B12916/1 ; OR B P 276/D/1 ; OR B PB 188/D/1)

* GRAVIMETRIE ; ANOMALIE BOUGUER ; INTERPRETATION ; TECTONIQUE

4334 - Roche, A. ; Cattala, Louis - **Remanent magnetism of the cretaceous basalts of Madagascar** - Nature, 1959, Vol. 183, p. 1049-1050, ill., 10 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 11883 ; OR F B11883/1 ; OR B PB 47/1)

* BASALTE ; PALEOMAGNETISME ; ORIENTATION ; POLE MAGNETIQUE ; CRETACE ; INTERPRETATION

4335 - Cattala, Louis - **Réflexions sur un détail des cartes anciennes de Madagascar** - Bulletin de l'Académie Malgache, 1962, 3 p., ill. - (MIC-ORF 12490 ; OR F B12490/2)

* MAGNETISME ; ANOMALIE MAGNETIQUE ; CARTOGRAPHIE ; EVOLUTION ; NAVIGATION ; DECLINAISON GEOMAGNETIQUE / MADAGASCAR (EST)

4336 - Andriamirado, Roger - **Mesures magnétiques à Madagascar pendant la période 1954-1962 : carte des déclinaisons pour 1961,0** - Cahiers ORSTOM. Série Géophysique, 1964, N° 4, p. 3-20, 8 réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 2 500 000 - (ID ; OR F A14962/1 ; OR B PB 553/2)

* MAGNETISME ; MESURE ; METHODOLOGIE ; CARTOGRAPHIE ; CARTE MAGNETIQUE ; DECLINAISON MAGNETIQUE

4337 - Andriamirado, Roger - **Catalogue des stations magnétiques de Madagascar occupées pendant la période 1954-1962** - Cahiers ORSTOM. Série Géophysique, 1964, N° 4, p. 21-80, ill. - (ID ; OR F A14963/1 ; OR B PB 553/2)

* MAGNETISME ; MESURE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; STATION MAGNETIQUE

4338 - Rechenmann, Julien - **Etude gravimétrique du gisement de chromite de Bemanevika** - Cahiers ORSTOM. Série Géophysique, 1968, N° 9, p. 2-16, 3 ill., 5 réf., 1 carte(s) - (ID ; OR F A14968/1 ; OR B PB 553/2 ; OR M PM 66/2)

* GRAVIMETRIE ; CHROME ; ANOMALIE BOUGUER ; ANALYSE QUALITATIVE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; GISEMENT ; PROSPECTION ; CHROMITE / ANDRIAMENA ; MAHAJANGA ; BEMANEVIKA

4339 - Rémiot, René - **Etude comparative des aimantations naturelles rémanente et induite de quelques échantillons de la cuirasse ferrugineuse d'Ambatovy** - Cahiers ORSTOM. Série Géophysique, 1968, N° 9, p. 17-26, 7 réf., tabl. - (ID ; OR F A14969/1 ; OR B PB 553/2 ; OR M PM 66/2)

* MAGNETISME ; MESURE ; PALEOMAGNETISME ; CHAMP MAGNETIQUE ; CUIRASSE FERRUGINEUSE ; RESULTAT ANALYTIQUE / AMBATOVY

4340 - Rémiot, René ; Andriamirado, Roger - **Sur le magnétisme d'une cuirasse bauxitique du Tampoketsa d'Ankazobe** - Cahiers ORSTOM. Série Géophysique, 1968, N° 9, p. 27-57, ill., 13 réf. - (ID ; OR F A14970/1 ; OR B PB 553/2 ; OR M PM 66/2)

* MAGNETISME ; ECHANTILLONNAGE ; MESURE ; DISPERSION ; PALEOMAGNETISME ; CUIRASSE BAUXITIQUE ; RESULTAT ANALYTIQUE / ANKAZOBE ; ANTANANARIVO

4341 - Andriamirado, Roger ; Roche, A. - **Etude paléomagnétique de formations volcaniques crétacées de Madagascar** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D : Sciences Naturelles, 1969, Vol. 269, N° 1, p. 16-19, ill., 10 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 14210 ; OR F B14210/1 ; OR B PB 6/1)

* BASALTE ; CRETACE ; PALEOMAGNETISME ; MESURE ; ORIENTATION ; DERIVE CONTINENTALE / ANDROY ; MANGOKY ; ONILAHY ; FIANARANTSOA ; TOLIARA

4342 - Rechenmann, Julien - **Prospection magnétique dans la région de Mantsoa** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 6 p., 3 réf., carte(s) - (MIC-ORF 14386 ; OR F A14386/2 ; OR B D3REC/1)

* MAGNETISME ; PROSPECTION MAGNETIQUE ; MAGNETITE ; METHODOLOGIE ; RESULTAT ANALYTIQUE / MANTSOA ; ANTANANARIVO

4343 - Rechenmann, Julien - **Etude gravimétrique des extensions éventuelles du gisement de chromite de « Bemanevika »** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 9 p., ill., carte(s), éch. 1 : 1 000 - (MIC-ORF 14387 ; OR F A14387/2 ; OR B D3REC/1)

* GRAVIMETRIE ; GITE ; METHODOLOGIE ; ANALYSE QUALITATIVE ; ANOMALIE BOUGUER ; CARTOGRAPHIE ; PROSPECTION GEOLOGIQUE ; CHROMITE ; RESULTAT ANALYTIQUE / BEMANEVIKA ; ANTSIRANANA

4344 - Rechenmann, Julien ; Andriamirado, Roger - **Gravimétrie et magnétisme : planche 5 - Atlas de Madagascar** - IGN ; BDPA, Tananarive (MG), 1969, [n.p.], carte(s), éch. 1 : 4 000 000 - (MIC-ORF 28482 ; OR F B28482/1 ; OR B A1ATL/2)

* GRAVIMETRIE ; ANOMALIE BOUGUER ; MAGNETISME ; CARTOGRAPHIE ; METHODE ; CARTE GRAVIMETRIQUE ; CARTE MAGNETIQUE ; NOTICE DE CARTE

4345 - Andriamirado, Roger - **Etude paléomagnétique des laves de la côte sud-est de Madagascar (suite)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 42 p., ill., 8 réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 5554 ; OR F A5554/1 ; OR B D3AND/1)

* LAVE ; PETROGRAPHIE ; PALEOMAGNETISME ; ORIENTATION ; CHAMP MAGNETIQUE ; VARIATION ; DERIVE CONTINENTALE / MADAGASCAR (COTE SUD EST)

4346 - Andriamirado, Roger - **Etude de l'aimantation des laves de la côte sud-est de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 49 p., ill., 6 réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 1 000 000 - (MIC-ORF 14201 ; OR F A14201/1 ; OR B D3AND/1)

* LAVE ; MAGNETISME ; MESURE ; VARIATION ; ETUDE REGIONALE ; DESAIMANTATION ; RESULTAT ANALYTIQUE / MADAGASCAR (COTE SUD EST)

4347 - Andriamirado, Roger - **Etude de l'aimantation des filons diabasiques de la côte centre nord-est de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 34 p., ill., 5 réf., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 1 000 000 - (MIC-ORF 14202 ; OR F A14202/1 ; OR B D3AND/1)

* ROCHE VOLCANIQUE ; CRETACE ; PALEOMAGNETISME ; ORIENTATION ; MESURE ; POLE MAGNETIQUE ; LOCALISATION ; DERIVE CONTINENTALE / MADAGASCAR (CENTRE NORD EST)

4348 - Andriamirado, Roger - **Etude paléomagnétique du massif volcanique de l'Androy** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 73 p., ill., 5 réf., tabl. - (MIC-ORF 14388 ; OR F A14388/1 ; OR B D3AND/1)

* ROCHE VOLCANIQUE ; CRETACE ; ECHANTILLONNAGE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; PETROGRAPHIE ; PALEOMAGNETISME ; MESURE ; METHODE ; ORIENTATION ; RESULTAT ANALYTIQUE / ANDROY ; FIANARANTSOA

4349 - Andriamirado, Roger - **Recherches paléomagnétiques sur Madagascar : résultats et interprétations dans le cadre de la dislocation de la partie orientale du Gondwana** - Université Louis Pasteur, Strasbourg (FR), 1971, 307 p., 58 ill., réf., tabl. - Thèse (Sciences Physiques : Strasbourg : 1971/06/29, 5981) - (MIC-ORF 5358 ; OR F A5358/2 ; OR B D3AND/2)

* ILE ; GEOLOGIE STRUCTURALE ; GEOLOGIE HISTORIQUE ; STRATIGRAPHIE ; VOLCANISME ; PALEOMAGNETISME ; MESURE ; CHAMP MAGNETIQUE ; VARIATION ; DERIVE CONTINENTALE / GONDWANA

4350 - Rémiot, René - **Prépondérance très nette de l'aimantation rémanente naturelle sur l'aimantation induite par le champ terrestre actuel observée sur une cuirasse bauxitique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Géophysique, 1971, N° 11, p. 33-41, 3 ill., 14 réf. - (ID ; OR F A14974/1 ; OR B PB 553/2 ; OR M PM 66/2)

* MAGNETISME ; ECHANTILLONNAGE ; MESURE ; INTERPRETATION ; PALEOMAGNETISME ; CUIRASSE BAUXITIQUE ; RESULTAT ANALYTIQUE

4351 - Andriamirado, Roger - **Le paléomagnétisme des principales formations volcaniques crétacées de Madagascar** - Géophysique, 1976, N° 15, 35 p., 18 ill., 5 réf., 8 tabl. - (ID ; OR F A14978/1 ; OR B PB 553/2 ; OR M PM 66/2)

* ROCHE VOLCANIQUE ; CRETACE ; PALEOMAGNETISME ; DERIVE CONTINENTALE ; PALEOGEOGRAPHIE

4352 - Rechenmann, Julien - **Cartes gravimétriques de Madagascar et autres îles du Sud-Ouest de l'Océan Indien, Comores - Maurice - Réunion** - ORSTOM, Paris (FR), 1978, 29 p., 20 réf., 5 carte(s) - (Notice Explicative, N° 79) - (ID ; OR F A9657/1 ; OR B CB22/2 ; OR M CM 6/1 ; OR M A9657/1)

* GRAVIMETRIE ; MESURE ; METHODOLOGIE ; ANOMALIE BOUGUER ; ANOMALIE ISOSTASIQUE ; CARTE GRAVIMETRIQUE ; NOTICE DE CARTE / COMORES ; MAURICE ; REUNION

4353 - Rechenmann, Julien - **Gravimétrie de Madagascar : interprétation et relations avec la géologie** - Géophysique, 1982, N° 18, 128 p., 54 ill., réf., 1 carte(s) - Thèse (Sciences Naturelles : Paris Sud : Orsay : 1981/07/03) - (ID SOC 41 ; OR F A15382/3 ; OR B PB 553/2 ; OR M PM 66/2)

* GRAVIMETRIE ; GEOLOGIE ; ANOMALIE BOUGUER ; MESURE ; CARTOGRAPHIE ; MAGNETISME ; ANOMALIE ISOSTASIQUE

4354 - Rémiot, René ; Andriamirado, Roger - **Sur le magnétisme d'une cuirasse du Tampoketsa d'Ankazobe** - [s.n.], [s.l.], [s.d.], 9 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 6506 ; OR F B6506/1)

* MAGNETISME ; ECHANTILLONNAGE ; DECLINAISON GEOMAGNETIQUE ; AIMANTATION REMANENTE ; CUIRASSE / ANKAZOBE ; ANTANANARIVO

Minéralogie

4355 - Hervieu, Jean - **Sur l'altération des basaltes crétacés dans l'Ouest de Madagascar** - Bulletin de l'AFES, 1963, N° 1, p. 59-72, ill., 12 réf., 2 carte(s) - (MIC-ORF 11010 ; OR F B11010/1 ; OR B PB 191/1 ; OR P MAD 61.1/1)

* BASALTE ; ALTERATION ; PEDOGENESE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MORPHOLOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; DIFFERENTIATION PEDOGENESE / MADAGASCAR (OUEST)

4356 - Pellier, Jean-Louis - **Contribution à l'étude des minéraux argileux des sols de Madagascar** - Université de Strasbourg, Strasbourg (FR), 1965, 34 p., 28 réf. - Thèse (Doctorat du Troisième Cycle en Sciences du Sol : Géologie Dynamique et Appliquée : 1965/07/09) - (MIC-ORF 37193 ; OR F A37193/1 ; OR P MAD 65.1/1)

* MINERALOGIE ; ARGILE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; UNITE PEDOLOGIQUE

4357 - Gense, Claude - **L'altération des roches volcaniques basiques de la Côte-Est de Madagascar : premières observations** - Comptes Rendus de la Semaine Géologique de Madagascar, 1968, p. 17-19, réf. - (MIC-ORF 4930 ; OR F B4930/1 ; OR P MAD 68.11/1)

* MINERALOGIE ; EVOLUTION ; MATERIAU VOLCANIQUE ; ROCHE BASIQUE ; DEGRADATION ; FACIES / MADAGASCAR (COTE EST)

4358 - Gense, Claude ; Sourdat, Michel - **Données nouvelles sur les sables roux de la plaine de Tuléar : résultats de la diffractométrie R.X.** - Sourdat, Michel - *Les formations sableuses de la région de Tuléar : étude pédologique* - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, p. 34-39, 3 tabl. - (MIC-ORF 29268 ; OR F A29268/1 ; OR B E10SOU/2 ; OR P MAD 68.3/1)

* SABLE ; MINERALOGIE ; ARGILE ; PEDOGENESE ; METHODE ; RADIATION ; DIFFRACTION DES RX / TOLIARA

4359 - Bourgeat, Fernand - **Les formations gibbsitiques indurées à Madagascar (planche 16)** - Comptes Rendus de la Semaine Géologique de Madagascar, 1969, p. 89-98, 29 réf., tabl. - (MIC-ORF 4709 ; OR F B4709/2 ; OR B PB 1292/1 ; OR P MAD 69.7/1)

* GEOCHIMIE ; SOL ; INDURATION ; ALTERATION ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MICROMORPHOLOGIE ; COMPOSITION MINERALOGIQUE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; MORPHOLOGIE ; CUIRASSE ; GIBBSITE

4360 - Sourdat, Michel ; Gense, Claude - **Les sables roux de la région de Tuléar : observations stratigraphiques, analyses par diffraction aux rayons X (planche 17)** - Comptes Rendus de la Semaine Géologique de Madagascar, 1969, p. 99-103, 13 réf., 3 tabl. - (MIC-ORF 4708 ; OR F B4708/1 ; OR P MAD 69.8/1)

* LITTORAL ; SABLE ; SEDIMENTOLOGIE ; STRATIGRAPHIE ; MINERALOGIE ; PEDOGENESE ; TYPE DE SOL ; QUATERNAIRE / TOLIARA

4361 - Gense, Claude - **Premières observations sur l'altération de quelques roches des Hautes Terres malgaches** - Cahiers ORSTOM. Série Géologie, 1970, Vol. 2, N° 2, p. 247-248 - (ID ; OR F A20686/1 ; OR B PB 1018/2 ; OR M PM 3/2)

* MINERALOGIE ; KAOLINITE ; ALTERATION ; ARGILE ; MONTMORILLONITE ; GOETHITE ; GIBBSITE ; HALLOYSITE ; METAHALLOYSITE ; GENESE / ANKARATRA ; CARION ; ANTANANARIVO

4362 - Gense, Claude - **Altération du basalte dans une basse-colline de la Côte-Est de Madagascar (unité morphologique de cette région)** - Cahiers ORSTOM. Série Géologie, 1970, Vol. 2, N° 2, p. 249-258, ill., 6 réf., 3 tabl. - (ID ; OR F A20687/1 ; OR B PB 1018/2 ; OR M PM 3/2)

* BASALTE ; ALTERATION ; COMPOSITION MINERALOGIQUE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; ARGILE ; ETUDE COMPARATIVE ; FACIES / MADAGASCAR (COTE EST) ; MANANJARY

4363 - Gense, Claude - **Premières observations sur l'altération de quelques roches des Hautes Terres malgaches** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1970, Vol. 8, N° 4, p. 451-467, 5 ill., 1 réf., 2 tabl. - (ID ; OR F A18420/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2)

* ROCHE VOLCANIQUE ; ALTERATION ; ARGILE ; MINERALOGIE ; NEUFORMATION ; GENESE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX) ; ANKARATRA ; ANTANANARIVO

4364 - Sourdat, Michel ; Mahé, J. - **Etude de cortèges de minéraux lourds par l'analyse factorielle des correspondances : application aux formations superficielles du Sud-Ouest de Madagascar** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D : Sciences Naturelles, 1974, Vol. 279, N° 25, p. 1845-1848, ill., 6 réf. - (MIC-ORF 7405 ; OR F B7405/1 ; OR B PB 6/1 ; OR P MAD 74.1/1)

* MINERAUX LOURDS ; ANALYSE DE DONNEES ; SEDIMENTATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; INTERPRETATION ; FORMATION SUPERFICIELLE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

4365 - Sourdat, Michel ; Mahé, J. - **Exploitation des comptages de minéraux lourds par l'analyse factorielle des correspondances : application aux formations superficielles du Sud-Ouest de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Géologie, 1975, Vol. 7, N° 1, p. 39-63, 15 ill., 26 réf. - (ID ; OR F A20097/1 ; OR B PB 1018/2 ; OR M PM 3/2 ; OR P MAD 75.3/1)

* MINERAUX LOURDS ; MINERALOGIE ; DENOMBREMENT ; ANALYSE FACTORIELLE ; METHODOLOGIE ; ANALYSE DE CORRESPONDANCE ; APPLICATION ; PEDOGENESE ; FORMATION SUPERFICIELLE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

4366 - Gense, Claude - **L'altération des roches volcaniques basiques sur la côte orientale de Madagascar et à la Réunion** - Université Louis Pasteur, Strasbourg (FR), 1976, 180 p., ill., 9 réf., tabl. - Thèse (Sciences Naturelles : Strasbourg : 1976/09/17, 12769) - (MIC-ORF 16497 ; OR F A16497/1)

* COMPOSITION CHIMIQUE ; MINERALOGIE ; COMPOSITION MINERALOGIQUE ; MATERIAU VOLCANIQUE ; ROCHE BASIQUE ; DEGRADATION ; FACTEUR DU MILIEU ; PEDOGENESE ; COUPE GEOLOGIQUE ; OCEANITE ; ALTERITE ; NEOFORMATION / MADAGASCAR (COTE EST) ; FARAFANGANA ; VANGAINDRANO ; FIANARANTSOA ; REUNION

4367 - Soubiès, François ; Gout, R. - **Etude minéralogique des biotites « kaolinisées » des sols ferrallitiques de Madagascar - Réunion annuelle des sciences de la terre** - Société Géologique de France, Paris (FR), 1986, p. 168 - 11. Réunion Annuelle des Sciences de la Terre, 25-27 mars 1986, Clermont-Ferrand (FR) - (MIC-ORF 32063 ; OR F B32063/2)

* KAOLINITE ; MINERALOGIE ; GEOCHIMIE ; SOL FERRALLITIQUE ; BIOTITE ; ALTERITE ; GIBBSITE ; GENESE / AMBALAVAO ; FIANARANTSOA

4368 - Soubiès, François ; Gout, R. - **Sur la cristallinité des biotites kaolinisées des sols ferrallitiques de la région d'Ambalavao (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1987, Vol. 23, N° 2, p. 111-121, nb. réf., nb. ill., nb. graph. - (ID ; OR F A24809/2 ; OR B PB 551/1 ; OR M PM 4/2)

* KAOLINITE ; MINERALOGIE ; BIOTITE ; ENTHALPIE ; SOL FERRALLITIQUE ; CRISTALLINITE ; GIBBSITE / AMBALAVAO ; FIANARANTSOA

Pétrographie

4369 - Mottet, G. ; Zebrowski, Claude - **Sur l'extension d'une phase récente de projections acides dans la partie méridionale de l'Ankaratra** - *Semaine géologique de Madagascar* - [s.n.], [s.l.], 1974, 8 p., 6 réf. - *Semaine Géologique de Madagascar*, 1974, [s.l.] - (MIC-ORF 29819 ; OR F B29819/2 ; OR P MAD 74.3/1)

* VOLCANISME ; PETROGRAPHIE ; ANALYSE CHIMIQUE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; PROJECTION VOLCANIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; DIFFERENCIATION MAGMATIQUE / ANKARATRA ; ANTANANARIVO

Pétrologie

4370 - Morat, Philippe - **Sur un phénomène d'artésianisme naturel boueux dans la région de Berenty-Betsileo (SW Madagascar) (planche n° 14)** - *Semaine géologique de Madagascar* - [s.n.], [s.l.], [1969], p. 85-86 - *Semaine Géologique*, 1969, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 4711 ; OR F B4711/2 ; OR M B4711/1)

* VOLCANISME ; BOUE ; COMPOSITION CHIMIQUE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; BERENTY ; BETSILEO

4371 - Zebrowski, Claude - **Contribution pédologique à la chronologie des éruptions volcaniques dans la région de Betafo-Antsirabe** - *Semaine géologique de Madagascar* - [s.n.], [s.l.], 1974, 11 p., 6 tabl., carte(s), éch. 1 : 100 000 - *Semaine Géologique de Madagascar*, 1974, [s.l.] - (MIC-ORF 29820 ; OR F B29820/2 ; OR P MAD 74.4/1)

* VOLCANISME ; ROCHE MERE ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; MINERALOGIE ; GEOCHRONOLOGIE ; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE ; CARACTERE MORPHOLOGIQUE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; PEDOLOGIE / BETAFO ; ANTSIRABE ; ANTANANARIVO

Sédimentologie

4372 - Hervieu, Jean - **Sur les caractéristiques texturales et minéralogiques des sédiments récents et des sols alluviaux dans le delta du Mangoky (Sud-Ouest de Madagascar)** - *Les problèmes scientifiques des deltas de la zone tropicale humide et leurs implications* - UNESCO, Paris (FR), 1964, p. 73-82, 5 ill., 4 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 3 500 000 - *Colloque sur les Problèmes Scientifiques des Deltas de la Zone Tropicale Humide et leurs Implications*, 24 février 1964 - Dacca (IN) - (MIC-ORF 11011 ; OR F B11011/1 ; OR P MAD 64.1/1)

* SEDIMENTOLOGIE ; SEDIMENT ; MINERALOGIE ; GRANULOMETRIE ; SABLE ; ARGILE ; SOL ; COMPOSITION CHIMIQUE ; DELTA ; DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE ; PEDOLOGIE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; MANGOKY

4373 - Hervieu, Jean - **Note sur les formations néogènes dans les régions côtières de l'Ouest et du Nord-Ouest de Madagascar** - [s.n.], [s.l.], [1965], 8 p., 10 réf. - (MIC-ORF 37192 ; OR F M37192/1 ; OR P MAD 65.4/1)

* SEDIMENTOLOGIE ; SEDIMENTATION ; ZONE COTIERE ; MIOCENE ; PLIO-CENE ; FACIES / MADAGASCAR (OUEST) ; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4374 - Hervieu, Jean - **Contribution à l'étude de l'alluvionnement en milieu tropical : les facteurs de la sédimentation continentale, les produits de l'érosion, les sols alluviaux, sur le versant occidental de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Pédologie, 1966, Vol. 4, N° 2, p. 21-26, ill. - (MIC-ORF 18305 ; ID ; OR F A18305/1 ; OR B PB 551/2 ; OR M PM 4/2 ; OR P MAD 66.9/1)

* SEDIMENTATION ; ALTERATION ; PEDOGENESE / MADAGASCAR (OUEST)

4375 - Hervieu, Jean - **Influence du milieu de sédimentation sur l'évolution granulométrique des sédiments fluviaux en régime tropical** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D : Sciences Naturelles, 1966, Vol. 263, N° 20, p. 1439-1442, ill., 4 réf. - (MIC-ORF 11222 ; OR F B11222/1 ; OR B PB 6/1 ; OR P RG 66.32/1)

* SEDIMENTOLOGIE ; SEDIMENT ; GRANULOMETRIE ; VARIATION SPATIALE ; FACIES ; SEDIMENTATION FLUVIATILE / MADAGASCAR (OUEST)

4376 - Hervieu, Jean - **Principales caractéristiques des sédiments vaseux dans l'Ouest de Madagascar** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D : Sciences Naturelles, 1966, Vol. 263, N° 21, p. 1568-1571, 3 réf., carte(s) - (MIC-ORF 11223 ; OR F B11223/1 ; OR B PB 6/1 ; OR P MAD 66.13/1)

* SEDIMENTOLOGIE ; VASE ; GRANULOMETRIE ; MORPHOLOGIE ; ARGILE ; MINERALOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE / MADAGASCAR (OUEST)

4377 - Hervieu, Jean - **Contribution à l'étude de l'alluvionnement en milieu tropical** - ORSTOM, Paris (FR), 1968, 465 p., 76 ill., réf., 29 tabl., 76 graph., 10 carte(s) - (Mémoires ORSTOM, N° 24) - Thèse (Sciences Naturelles : Paris II : Orsay : 1966/05/18, 156) - (MIC-ORF 21574 ; OR F A21574/2 ; OR B CB 2/2 ; OR M CM 10/1 ; OR M A21574/1 ; OR P RG 68.24/1)

* SEDIMENTOLOGIE ; ALLUVION ; COURS D'EAU ; CLIMAT ; HYDROGRAPHIE ; PEDOGENESE ; ROCHE MERE ; ALTERATION ; GRANULOMETRIE ; MINERALOGIE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SOL ; TYPOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; MORPHOLOGIE ; EROSION ; REGIME HYDRIQUE DU SOL ; SCIENCES DU SOL ; SEDIMENTATION CONTINENTALE ; TRANSPORT SOLIDE / MADAGASCAR (OUEST)

4378 - Sourdat, Michel ; Delaune, Mireille - **Etude des caractères sédimentologiques des sols du Sud-Ouest de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 42 p., ill., 7 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 4122 ; OR F A4122/2 ; OR P MAD 68.13/1)

* PEDOGENESE ; SEDIMENTOLOGIE ; MINERALOGIE ; GRANULOMETRIE ; MORPHOSCOPIE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

4379 - Jouannic, Christian - **Etude bathymétrique et sédimentologique du plateau continental de Nosy Fay à Nosy Mitsio** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1969, 34 p., 27 ill., réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 28616 ; OR F A28616/1)

* GEOMORPHOLOGIE ; PLATEAU CONTINENTAL ; BATHYMETRIE ; SEDIMENTOLOGIE ; SEDIMENT ; GRANULOMETRIE ; MINERALOGIE / MADAGASCAR (NORD OUEST)

4380 - Roederer, Patrice - **Phénomènes éoliens sur argiles sales près de Diégo-Suarez (planche no 15)** - Comptes Rendus de la Semaine Géologique de Madagascar, 1969, p. 87-88, ill., 11 réf., 2 tabl. - (MIC-ORF 29762 ; OR F B29762/2 ; OR B PB 1292/1 ; OR P MAD 69.9/1)

* ARGILE ; SEL ; AGREGAT ; MICRORELIEF ; SEDIMENTATION EOLIENNE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE / ANTSIRANANA

4381 - Frontier-Abou, Danièle ; Kaderbay, Batoulbay - **Dosage de l'azote sur 60 échantillons de sédiment superficiel de la baie d'Ambaro** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1970, 16 p., ill., 14 réf., tabl. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 15) - (MIC-ORF 7113 ; OR F A7113/3 ; OR B D6FRO/2 ; OR M A7113/1)

* GEOLOGIE MARINE ; SEDIMENT ; ANALYSE QUANTITATIVE ; AZOTE ; METHODE D'ANALYSE ; METHODE DE KJELDAHL / NOSY BE ; AMBARO (BAIE) ; ANTSIRANANA

4382 - Sourdat, Michel - **Sur deux témoins des épandages continentaux pliocènes et de la topographie fini-tertiaire sur les plateaux karstiques de la région de Tuléar (planche No 4)** - Comptes Rendus de la Semaine Géologique de Madagascar, 1970, p. 25-29, 1 réf., 3 tabl. - (MIC-ORF 5644 ; OR F B5644/1 ; OR P MAD 70.1bis/1)

* MODELE ; SEDIMENTOLOGIE ; PLATEAU CONTINENTAL ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE ; PALEOENVIRONNEMENT ; CENOZOIQUE ; PALEORELIEF / TOLIARA

4383 - Sourdat, Michel - **Sur deux témoins des épandages continentaux pliocènes et de la topographie fini-tertiaire sur les plateaux karstiques de la région de Tuléar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 14 p., ill., 13 réf., 3 tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 13639 ; OR F B13639/1 ; OR B D1SOU/2 ; OR P MAD 70.1/1)

* MODELE ; SEDIMENTOLOGIE ; PLATEAU CONTINENTAL ; ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE ; PALEORELIEF ; PALEOENVIRONNEMENT ; CENOZOIQUE / TOLIARA

4384 - Daniel, Jacques ; Dupont, Jacques ; Jouannic, Christian - **Bathymétrie et sédimentologie de la baie d'Ambaro (Nord-Ouest de Madagascar) : contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Géologie, 1972, Vol. 4, N° 1, p. 3-23, 17 ill., 43 réf., 2 carte(s) - (ID ; OR F A14996/1 ; OR B PB 1018/2 ; OR M PM 3/2)

* BAIE ; BATHYMETRIE ; SEDIMENTOLOGIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; INVENTAIRE ; GRANULOMETRIE ; GEOCHIMIE ; PLATEFORME CONTINENTALE ; FACIES / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; AMBARO

4385 - Daniel, Jacques ; Dupont, Jacques ; Jouannic, Christian - **Marge continentale du Nord-Ouest de Madagascar : bathymétrie et sédimentologie** - Cahiers ORSTOM. Série Géologie, 1973, Vol. 5, N° 2, p. 115-154, 18 ill., 55 réf. - (MIC-ORF 17132 ; ID ; OR F A17132/1 ; OR B PB 1018/2 ; OR M PM 3/2)

* MARGE CONTINENTALE ; BATHYMETRIE ; GEOMORPHOLOGIE ; SEDIMENTOLOGIE ; INVENTAIRE ; PLATEFORME CONTINENTALE ; FACIES ; PENTE CONTINENTALE / MADAGASCAR (NORD OUEST)

4386 - Zebrowski, Claude - **Quelques andosols de Madagascar et de la Réunion : problème de la podzollisation sur un andosol** - *Journées des Pédologues* - Bulletin de Liaison du Thème D : « Andosols » - ORSTOM, 1973, N° 2, p. 53-77, 3 ill. - *Journées des Pédologues*, septembre 1972, Paris (FR) - (MIC-ORF 29431 ; OR F A29431/2 ; OR B PB 332/1 ; OR P MAD 73.6/1)

* SOL ; CLASSIFICATION DES SOLS ; PROFIL PEDOLOGIQUE ; TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL ; MINERALOGIE ; PODZOL ; TYPE DE SOL ; ANDOSOL ; PODZOLLISATION / REUNION

4387 - Sourdat, Michel ; Mahé, J. ; Delaune, Mireille - **Etudes granulométriques par les méthodes classiques et par l'analyse factorielle des correspondances : application aux formations superficielles du Sud-Ouest de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Géologie, 1975, Vol. 7, N° 2, p. 125-143, 14 ill., 15 réf. - (ID ; OR F A20101/1 ; OR B PB 1018/2 ; OR M PM 3/2 ; OR P MAD 75.2/1)

* GRANULOMETRIE ; METHODE D'ANALYSE ; ANALYSE FACTORIELLE ; APPLICATION ; FORMATION SUPERFICIELLE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

4388 - Sourdat, Michel ; Mahé, J. - **Etude granulométrique par l'analyse factorielle des correspondances : application aux sables des formations superficielles du Sud-Ouest de Madagascar** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D : Sciences Naturelles, 1975, Vol. 280, N° 19, p. 2207-2210, ill., 8 réf. - (MIC-ORF 7678 ; OR F B7678/3 ; OR B PB 6/1 ; OR P MAD 75.4/1)

* SABLE ; FACIES ; ANALYSE DE DONNEES ; INTERPRETATION ; GEOMORPHOLOGIE ; GRANULOMETRIE ; ANALYSE STATISTIQUE ; FORMATION SUPERFICIELLE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

HYDROLOGIE

4389 - EDF, Electricité de France, Service des Etudes d'Outre-Mer. Mission Madagascar, Tananarive, MG ; ORSTOM, Tananarive, MG - **Éléments de base pour la création d'un service des forces hydrauliques à Madagascar. A : notes et annexes** - EDF, Tananarive (MG), 1949, 31 p., tabl., 6 carte(s), éch. 1 : 500000 - (MIC-ORF 33060 ; OR F B33060/2 ; OR M H70662/1)

* AMENAGEMENT HYDROELECTRIQUE ; LIMNOLOGIE ; EAU ; MESURE ; DEBIT ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; ELECTRIFICATION ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNIGRAPHIE

4390 - Camus, Henri - **Monographie hydrologique du bassin supérieur de l'Ikopa** - EDF, [s.l.] (MG), 1950, 74 p., 7 ill., 41 tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 7735 ; OR F A7735/1 ; OR M H70663/1)

* BASSIN VERSANT ; RESEAU HYDROGRAPHIQUE ; CLIMATOLOGIE ; PLUVIOMETRIE ; DEBIT ; ETIAGE ; CRUE ; EAU ; CONSOMMATION ; PERSPECTIVE ; EQUIPEMENT ; REGIME HYDRIQUE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; TRANSPORT SOLIDE / IKOPA ; ANTANANARIVO

4391 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : Année 1949** - ORSTOM, Paris (FR), 1951, 140 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 16831 ; OR F A16831/1 ; OR B PB 1054/1 ; OR M H50001/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16831/1)

* ANNUAIRE ; HYDROMETRIE / CAMEROUN ; REUNION ; GUADELOUPE ; AFRIQUE DE L'OUEST ; GUYANE

4392 - Robequain, C. - **Réflexions sur les régimes hydrologiques des cours d'eau de l'Union Française** - *Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1949* - ORSTOM, Paris (FR), 1951, p. 15-18 - (MIC-ORF 16832 ; OR F A16832/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16832/1 ; OR M H50002/1)

* VARIATION ; FACTEUR CLIMATIQUE ; ELECTRICITE ; PRODUCTION ; AMENAGEMENT HYDROELECTRIQUE ; REGIME HYDRIQUE ; COURS D'EAU / ANTILLES ; REUNION ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST

4393 - Rodier, Jean - **Caractéristiques hydrologiques de l'année 1949 dans les territoires et les départements d'Outre-Mer** - *Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1949* - ORSTOM, Paris (FR), 1951, p. 39-49 - (MIC-ORF 16834 ; OR F A16834/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16834/1 ; OR M H50002/1)

* BASSIN VERSANT ; DEBIT ; CRUE ; COURS D'EAU ; VARIATION SAISONNIERE ; FACTEUR CLIMATIQUE ; PLUVIOMETRIE ; REGIME HYDRIQUE / AFRIQUE CENTRALE ; ANTILLES ; REUNION ; AFRIQUE DE L'OUEST

4394 - Guilmet, B. ; Rodier, Jean - **Caractéristiques hydrologiques de l'année 1951 dans les territoires et les départements d'Outre-Mer : 1. Etude des précipitations de l'Afrique noire française par bassin. 2. Etude des débits** - *Annuaire de la France d'Outre-Mer : année 1951* - ORSTOM, Paris (FR), 1953, p. 33-79, tabl. - (MIC-ORF 16838 ; OR F A16838/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16838/1 ; OR M H 50002/1)

* COURS D'EAU ; BASSIN VERSANT ; DEBIT ; CRUE ; PLUVIOMETRIE ; VARIATION SAISONNIERE ; REGIME HYDRIQUE / REUNION ; ANTILLES ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST

4395 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : Année 1951** - ORSTOM, Paris (FR), 1953, XI-287 p., tabl., carte(s) - (ID HYD 25 ; OR F A16835/1 ; OR B PB 1054/1 ; OR M H50001/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16835/1)

* ANNUAIRE ; HYDROMETRIE / AFRIQUE ; REUNION ; GUADELOUPE ; MARTINIQUE

4396 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : Année 1952** - ORSTOM, Paris (FR), 1954, 416 p., tabl., carte(s) - (ID HYD 28 ; OR F A16839/1 ; OR B PB 1054/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16839/1)

* ANNUAIRE ; HYDROMETRIE / AFRIQUE ; REUNION ; GUADELOUPE ; MARTINIQUE ; GUYANE

4397 - Pelleray, H. - **Quelques données de base en vue de l'étude des régimes hydrologiques de Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1954, Vol. 6, p. 43-86, 6 ill., 8 tabl. - (MIC-ORF 32912 ; ID PP 546 ; OR F B32912/1 ; OR B PB 188/D/1 ; OR M H70671/1)

* CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; TEMPERATURE ; EVAPORATION ; GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; ETIAGE ; COURS D'EAU ; CRUE

4398 - Suraud, P. ; Minjot, R. ; Roche, Marcel - **Caractéristiques hydrologiques de l'année 1952 dans les territoires et les départements d'Outre-Mer : 1. Etude des précipitations. Etude des précipitations à Madagascar par bassin. 2. Etude des débits** - *Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1952* - ORSTOM, Paris (FR), 1954, p. 37-86, tabl. - (MIC-ORF 16842 ; OR F A16842/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16842/1 ; OR M H 50002/1)

* COURS D'EAU ; BASSIN VERSANT ; DEBIT ; CRUE ; PLUVIOMETRIE ; VARIATION SAISONNIERE ; REGIME HYDRIQUE / ANTILLES ; REUNION ; GUYANE FRANCAISE ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST

4399 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : Année 1953** - ORSTOM, Paris (FR), 1955, 544 p., tabl., carte(s) - (ID HYD 27 ; OR F A16843/1 ; OR B PB 1054/1 ; OR M H50001/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16843/1)

* ANNUAIRE ; HYDROMETRIE / AFRIQUE ; REUNION ; GUADELOUPE ; MARTINIQUE ; GUYANE ; NOUVELLE CALEDONIE

4400 - Rodier, Jean ; Roche, Marcel - **Déficit d'écoulement annuel en pays tropicaux = annual flow deficit in tropical countries** - *Pluie, évaporation, filtration et écoulement* - La Houille Blanche, Grenoble (FR), 1955, p. 205-214, 5 tabl., carte(s) - 3. Journées de l'Hydraulique, 12-14 avril 1954, Alger (DZ) - (MIC-ORF 13178 ; OR F B13178/1 ; OR B PB 241/1 ; OR M B13178/1 ; OR M H70918/1 ; OR M H44002/1)

* BILAN HYDROLOGIQUE ; PRECIPITATION ; INFILTRATION ; ECOULEMENT / AFRIQUE SUBSAHARIENNE ; ZONE TROPICALE

4401 - Suraud, P. ; Campan, G. ; Roche, Marcel - **Caractéristiques hydrologiques de l'année 1953 dans les territoires et les départements d'Outre-Mer : 1. Etude des précipitations : étude des précipitations de l'Afrique noire française par bassin. Etude des précipitations à Madagascar par bassin. 2. Etude des débits** - *Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1953* - ORSTOM, Paris (FR), 1955, p. 77-120, tabl. - (ID HYD 23 ; OR F A16849/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16849/1 ; OR M H 50002/1)

* COURS D'EAU ; BASSIN VERSANT ; DEBIT ; CRUE ; PLUVIOMETRIE ; PRECIPITATION ; VARIATION SAISONNIERE ; REGIME HYDRIQUE / REUNION ; ANTILLES ; GUYANE FRANCAISE ; NOUVELLE CALEDONIE ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST

4402 - Bresson, Yves - **Mesures de transports solides sur le Mangoky au Banian. Premiers résultats concernant d'autres cours d'eau malgaches** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1956, 10 p., 5 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 7000000 - (MIC-ORF 33161 ; OR F B33161/1 ; OR M H70674/1)

* DEBIT ; TURBIDITE ; GRANULOMETRIE ; COURS D'EAU ; TRANSPORT SOLIDE / MANGOKY ; BANIAN ; TOLIARA

4403 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : Année 1954** - ORSTOM, Paris (FR), 1956, 556 p., tabl., carte(s) - (ID HYD 26 ; OR F A16850/1 ; OR B PB 1054/1 ; OR M H50001/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16850/1)

* ANNUAIRE ; HYDROMETRIE / GUADELOUPE ; MARTINIQUE ; GUYANE ; NOUVELLE CALEDONIE ; REUNION ; AFRIQUE

4404 - Suraud, P. ; Campan, G. ; Roche, Marcel - **Caractéristiques hydrologiques de l'année 1954 dans les territoires et les départements d'Outre-Mer : 1. Etude des précipitations : étude des précipitations de l'Afrique noire française par bassin. Etude des précipitations à Madagascar par bassin. 2. Etude des débits** - *Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1954* - ORSTOM, Paris (FR), 1956, p. 47-110, 4 ill., 4 tabl. - (ID HYD 24 ; OR F A16853/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16853/1 ; OR M H 50002/1)

* COURS D'EAU ; BASSIN VERSANT ; DEBIT ; CRUE ; PLUVIOMETRIE ; PRECIPITATION ; VARIATION SAISONNIERE ; BASSIN FLUVIAL ; REGIME HYDRIQUE ; ZONE SOUDANOGUINEENNE / REUNION ; ANTILLES ; GUYANE FRANCAISE ; NOUVELLE CALEDONIE ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST

4405 - Bresson, Yves - **Etalonnage d'une station hydrologique difficile : le Banian, station principale du Mangoky** - *Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1955* - ORSTOM, Paris (FR), 1957, p. 23-37, ill. - (MIC-ORF 16856 ; OR F A16856/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16856/1 ; OR M H 50002/1)

* ETALONNAGE ; METHODOLOGIE ; MESURE ; CRUE ; DEBIT ; REGIME HYDRIQUE ; INSTRUMENT DE MESURE ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNOMETRIE / MANGOKY ; BANIAN ; TOLIARA

4406 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : Année 1955** - ORSTOM, Paris (FR), 1957, 578 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 16854 ; OR F A16854/1 ; OR B PB 1054/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16854/1)

* ANNUAIRE ; HYDROMETRIE / GUADELOUPE ; MARTINIQUE ; GUYANE ; NOUVELLE CALEDONIE ; REUNION ; AFRIQUE

4407 - Suraud, P. ; Campan, G. ; Roche, Marcel - **Caractéristiques hydrologiques de l'année 1955 dans les territoires et les départements d'Outre-Mer : 1. Etude des précipitations : étude des précipitations de l'Afrique noire française par bassin. Etude des précipitations à Madagascar par bassin. 2. Etude des débits** - *Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1955* - ORSTOM, Paris (FR), 1957, p. 41-98, 3 ill., 5 tabl. - (MIC-ORF 16857 ; OR F A16857/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16857/1 ; OR M H 50002/1)

* COURS D'EAU ; BASSIN VERSANT ; DEBIT ; CRUE ; PLUVIOMETRIE ; PRECIPITATION ; VARIATION SAISONNIERE ; REGIME HYDRIQUE / REUNION ; ANTILLES ; GUYANE ; NOUVELLE CALEDONIE ; AFRIQUE CENTRALE ; AFRIQUE DE L'OUEST

4408 - Bresson, Yves - **Etudes hydrologiques du bassin versant d'Androvakely : étude du ruissellement sur parcelles expérimentales** - Société d'Energie de Madagascar, Tananarive (MG), 1958, 12 p., tabl. - (MIC-ORF 33051 ; OR F A33051/2 ; OR M H70676/1)

* EAU DE RUISSellement ; PRECIPITATION ; BASSIN VERSANT ; EXPERIMENTATION / ANDROVAKELY ; ANTANANARIVO

4409 - Bresson, Yves - **Etudes hydrologiques du bassin versant expérimental d'Androvakely : étude analytique de la pluie et du ruissellement** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1958, 72 p., tabl., nb. carte(s) - (MIC-ORF 33163 ; OR F A33163/1 ; OR M H70679/1)

* PLUVIOMETRIE ; RUISSellement ; CLIMATOLOGIE ; TEMPERATURE ; HYGROMETRIE ; GEOLOGIE ; EQUIPEMENT ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; BASSIN VERSANT ; CRUE / ANDROVAKELY

4410 - Ménaché, Maurice - **Etude hydrologique de l'estuaire de Fascène à Nosy-Be (Madagascar) durant la saison des pluies 1956** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série F : Océanographie, 1958, Vol. 2, p. 201-284, 3 ill., 10 réf., 35 tabl. - (MIC-ORF 12921 ; ID PP 546 ; OR F B12921/1 ; OR B P 188/F/1)

* HYDROLOGIE MARINE ; ESTUAIRE ; MAREE ; SALINITE ; TEMPERATURE ; OXYGENE DISSOUS ; VARIATION SPATIALE ; METHODE D'ANALYSE ; DO-SAGE ; STATION HYDROLOGIQUE ; SIGMA T / NOSY BE ; ANTSIRANANA ; FASCENE (ESTUAIRE)

4411 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : Année 1956** - ORSTOM, Paris (FR), 1958, 558 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 16858; OR F A16858/1; OR B PB 1054/1; OR M H50001/1; OR M CM 2/1; OR M A16858/1)

* ANNUAIRE; HYDROMETRIE / GUADELOUPE; MARTINIQUE; GUYANE; NOUVELLE CALEDONIE; REUNION; AFRIQUE

4412 - ORSTOM, Tananarive, MG - **Note sur les débits de la Sisaony à Andramasina** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1958, 7 p., 4 tabl. - (MIC-ORF 33162; OR F B33162/3; OR M H70678/1)

* DEBIT; ECOULEMENT; PLUVIOMETRIE; COURS D'EAU / SISAONY; ANDRAMASINA; ANTANANARIVO

4413 - Roche, Marcel - **Etude hydrologique de l'Ikopa et de la Betsiboka : note hydrologique** - IRSM, Tananarive (MG), 1958, 42 p., 16 tabl., 4 carte(s), éch. 1 : 1 000 000 - (MIC-ORF 7734; ID AA 4001; ID HYD 12; OR F A7734/1; OR M H70677/1)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE; PRECIPITATION; MESURE; EAU; DEBIT; ECOULEMENT; BASSIN VERSANT; COURS D'EAU; VARIATION SPATIALE; VARIATION TEMPORELLE / IKOPA; BETSIBOKA; ANTANANARIVO

4414 - Suraud, P.; Campan, G.; Roche, Marcel - **Caractéristiques hydrologiques de l'année 1956 dans les territoires et les départements d'Outre-Mer : 1. Etude des précipitations : étude des précipitations de l'Afrique noire française par bassin. Etude des précipitations à Madagascar par bassin. 2. Etude des débits - Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1956** - ORSTOM, Paris (FR), 1958, p. 35-94, 4 ill., 7 tabl. - (MIC-ORF 16861; OR F A16861/1; OR M CM 2/1; OR M A16861/1; OR M H 50002/1)

* COURS D'EAU; BASSIN VERSANT; DEBIT; CRUE; PLUVIOMETRIE; PRECIPITATION; VARIATION SAISONNIERE; REGIME HYDRIQUE / REUNION; ANTILLES; GUYANE FRANCAISE; NOUVELLE CALEDONIE; AFRIQUE CENTRALE; AFRIQUE DE L'OUEST

4415 - Aldegheri, Marius - **Débits de l'Ikopa et de ses affluents pendant les cyclones des 17 et 24 Mars 1959** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1959, 43 p., tabl., nb. carte(s) - (MIC-ORF 33164; OR F A33164/1; OR M H70681/1)

* CYCLONE; PLUVIOMETRIE; RUISSELLEMENT; DEBIT; LIMNOLOGIE; MESURE; EAU; COURS D'EAU; CRUE; ECOULEMENT; STATION HYDROLOGIQUE / IKOPA; ANTANANARIVO

4416 - Battistini, René - **Le problème de la déviation naturelle des eaux de la Mahajamba vers le Kamoro (rapport de mission)** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1959, Vol. 9, p. 239-262, 5 ill., 6 réf., 3 carte(s) - (MIC-ORF 12523; ID PP 546; OR F B12523/1; OR B PB 188/D/1; OR M B12523/1)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE; RESEAU HYDROGRAPHIQUE; GEOMORPHOLOGIE; MORPHOGENESE; EVOLUTION; QUATERNAIRE / MADAGASCAR (NORD OUEST); MAHAJAMBA; KAMORO; MAHAJANGA

4417 - Bresson, Yves - **Note hydrologique sur les cours d'eau de la région semi-aride de Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série D : Sciences de la Terre, 1959, Vol. 9, p. 35-73, ill., 19 tabl., 2 carte(s) - 3. Congrès de la PIOSA, octobre 1957, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 12518; ID PP 546; OR F B12518/1; OR B PB 188/D/1)

* COURS D'EAU; ZONE SEMIARIDE; CLIMATOLOGIE; PLUVIOMETRIE; HYDROLOGIE; ECOULEMENT; REGIME HYDRIQUE; DEBIT; CRUE

4418 - Bresson, Yves - **Etudes hydrologiques du bassin versant d'Androvakely : étude de l'évaporation et de l'évapotranspiration** - IRSM, Tananarive (MG), 1959, 25 p., 13 tabl. - (MIC-ORF 13246; OR F A13246/1; OR B D8BRE/1; OR M H70680/1)

* EVAPORATION; MESURE; BAC; EVAPOTRANSPIRATION; BILAN HYDRIQUE; EAU; DEBIT / ANDROVAKELY; ANTANANARIVO

4419 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : Année 1957** - ORSTOM, Paris (FR), 1959, 598 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 16862; OR F A16862/1; OR B PB 1054/1; OR M H50001/1; OR M CM 2/1; OR M A16862/1)

* ANNUAIRE; HYDROMETRIE / GUADELOUPE; MARTINIQUE; GUYANE; NOUVELLE CALEDONIE; REUNION; AFRIQUE

4420 - Suraud, P.; Campan, G.; Roche, Marcel - **Caractéristiques hydrologiques de l'année 1957 dans les territoires et les départements d'Outre-Mer : 1. Etude des précipitations : étude des précipitations de l'Afrique noire française par bassin. Etude des précipitations à Madagascar. 2. Etude des débits - Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1957** - ORSTOM, Paris (FR), 1959, p. 57-118, 4 ill., 14 tabl. - (MIC-ORF 16865; OR F A16865/1; OR M CM 2/1; OR M A16865/1; OR M H 50002/1)

* COURS D'EAU; BASSIN VERSANT; DEBIT; CRUE; PLUVIOMETRIE; PRECIPITATION; VARIATION SAISONNIERE; REGIME HYDRIQUE / REUNION; ANTILLES; GUYANE FRANCAISE; AFRIQUE CENTRALE; AFRIQUE DE L'OUEST

4421 - Aldegheri, Marius - **Etat actuel des études hydrologiques sur le territoire de la République malgache** - *Conférence interafricaine sur l'hydrologie* - ORSTOM, Tananarive (MG), 1960, 10 p., réf., 6 carte(s) - *Conférence Interafricaine sur l'Hydrologie*, 16-26 janvier 1961, Nairobi (KE) - (MIC-ORF 7736; OR F B7736/1; OR M B7736/1; OR M H70685/1)

* BASSIN VERSANT; REPARTITION GEOGRAPHIQUE; PLUVIOMETRIE; EVAPORATION; RECHERCHE SCIENTIFIQUE

4422 - Aldegheri, Marius; Roche, Marcel - **La Namorona à Vohilparara : note hydrologique** - EDF, Paris (FR), 1960, 17 p., 16 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 13402; MIC-ORF 33052; OR F A13402/1; OR B D8ALD/1; OR M A13402/1)

* BASSIN VERSANT; PLUVIOMETRIE; HYDROMETRIE; DEBIT; VARIATION MENSUELLE; VARIATION PLURIANNUELLE; CRUE; MESURE; EAU / VOHIPARARA; NAMORONA; FIANARANTSOA

4423 - ORSTOM, IRSM, Service Hydrologique, Tananarive, MG - **Relevés des échelles limnimétriques : 1958-1959** - IRSM, Tananarive (MG), [1960], 59 p., tabl. - (MIC-ORF 32920; OR F A32920/1; OR M H50034/1)

* LIMNOLOGIE; MESURE; EAU; COURS D'EAU; HYDROMETRIE

4424 - Roche, Marcel - **Méthode d'estimation des débits d'étiage de faible fréquence : application à une rivière de Madagascar** - *Assemblée générale de Helsinki = general assembly of Helsinki* - AIHS, Paris (FR), 1960, p. 201-210, tabl., carte(s) - (AIHS Publication, N° 51) - *Assemblée Générale de Helsinki*, 25 juillet - 06 août 1960, Helsinki (SE) - (MIC-ORF 12648; OR F B12648/1; OR B A4ASS/2; OR M B12648/1; OR M H41011/1)

* DEBIT; ETIAGE; METHODOLOGIE; BASSIN VERSANT; COURS D'EAU / NAMORONA

4425 - Roche, Marcel - **Méthode d'estimation des débits d'étiage de faible fréquence : application à une rivière de Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1960, 13 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 33365; OR F B33365/1; OR M H70935/1)

* HYDROMETRIE; DEBIT; ETIAGE; PRECIPITATION; CORRELATION; TARISSSEMENT; BASSIN VERSANT; METHODOLOGIE / NAMORONA; FIANARANTSOA

4426 - Touchebeuf de Lussigny, Pierre - **Etude des transports solides en Afrique noire et à Madagascar** - *Conférence interafricaine sur l'hydrologie* - CCTA/CSA, Londres (GB), 1960, 12 p., nb. tabl. - *Conférence Interafricaine sur l'Hydrologie*, 16-26 janvier 1961, Nairobi (KE) - (MIC-ORF 33312; OR F B33312/3; OR M H70942/1)

* PRECIPITATION; DEBIT; HYDROLOGIE; TRANSPORT SOLIDE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

4427 - Aldegheri, Marius - **Rapport annuel de la Section Hydrologique de l'IRSM pour 1961** - IRSM, Tananarive (MG), 1962, 77 p., 40 tabl., carte(s) - (MIC-ORF 32708; OR F A32708/1; OR B A5ALD/1; OR M H70703/1)

* PROJET DE RECHERCHE; LIMNOLOGIE; MESURE; EAU; DEBIT; PROPRIETE OPTIQUE; EAU DE RUISSELLEMENT; EXPERIMENTATION; CLIMATOLOGIE; EVAPORATION; HYDROMETRIE; EROSION; STATION HYDROLOGIQUE; TRANSPORT SOLIDE

4428 - ORSTOM, IRSM, Service Hydrologique, Tananarive, MG - **Relevés des échelles limnimétriques : 1960-1961** - IRSM, Tananarive (MG), [1962], 96 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 11969; OR F A11969/1; OR M H50034/1)

* LIMNOLOGIE; DEBIT; ETALONNAGE; HYDROMETRIE; COURS D'EAU; HYDROGRAPHIE; MESURE; EAU; VARIATION JOURNALIERE; RESEAU HYDROMETRIQUE; STATION HYDROLOGIQUE

4429 - Aldegheri, Marius - **Rapport annuel de la Section Hydrologique de l'IRSM pour 1962** - IRSM, Tananarive (MG), 1963, 52 p., 3 ill., 13 tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 10 000 - (MIC-ORF 32709; OR F A32709/1; OR B A5ALD/1; OR M H70704/1)

* PROJET DE RECHERCHE; LIMNOLOGIE; MESURE; EAU; DEBIT; CLIMATOLOGIE; HYDROMETRIE; EVAPORATION; EXPERIMENTATION; BASSIN VERSANT; STATION HYDROLOGIQUE; TRANSPORT SOLIDE / TAFAINA; BANIAN; AMBODIROKA

4430 - Aldegheri, Marius - **Données hydrologiques - Monographie hydrologique de l'Ikopa et de la Betsiboka** - IRSM, Tananarive (MG), 1963, 79 p., 46 tabl., 3 carte(s), éch. 1 : 33 333 - (MIC-ORF 32737; OR F A32737/1; OR B D8IKO/1; OR M H70690/1)

* HYDROGRAPHIE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; DEBIT ; ETALONNAGE ; CRUE ; HYDROMETRIE ; EXPERIMENTATION ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; STATION HYDROLOGIQUE / IKOPA ; BETSIBOKA ; ANDROVAKELY ; AMBODIROKA ; ANTANANARIVO

4431 - Aldegheri, Marius - **Annexes (débits journaliers) - Monographie hydrologique de l'Ikopa et de la Betsiboka** - IRSM, Tananarive (MG), 1963, 49 p., 44 tabl. - (MIC-ORF 32739 ; OR F A32739/1 ; OR B D8IKO/1 ; OR M H70690/1)

* HYDROMETRIE ; DEBIT ; COURS D'EAU ; VARIATION JOURNALIERE ; VARIATION PLURIANNUELLE / IKOPA ; BETSIBOKA ; ANTANANARIVO

4432 - Angot, Michel ; Ménaché, Maurice - **Premières données hydrologiques sur la région voisine de Nosy-Be (Nord-Ouest de Madagascar) - Angot, Michel ; Frontier, Serge ; Ménaché, Maurice - Travaux du Centre d'Océanographie et des Pêches de Nosy-Be - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1963, N° 3, p. 7-15, 19 tabl., carte(s) - (ID ; OR F A19421/2 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)**

* EAU DE MER ; TEMPERATURE ; SALINITE ; DENSITE ; STATION HYDROLOGIQUE / NOSY BE ; ANTSIRANANA ; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4433 - Angot, Michel ; Gérard, Robert - **Hydrologie de la région de Nosy-Be : Mars-Avril-Mai-Juin 1963 - Travaux du Centre ORSTOM Océanographie de Nosy-Be (1963) - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1963, N° 6, p. 255-283, 9 carte(s) - (ID ; OR F A19439/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)**

* HYDROLOGIE MARINE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; DENSITE ; OXYGENE DISSOUS ; CHLORINITE ; STATION HYDROLOGIQUE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4434 - Landre, M. ; Campan, G. ; Roche, Marcel - **Caractéristiques hydrologiques de l'année 1959 sur les bassins fluviaux étudiés dans le présent annuel : 1. Etude des précipitations : étude des précipitations dans les Etats ayant fait partie de l'AOF et de l'AEF du Togo et du Cameroun. Etude des précipitations à Madagascar par bassins. 2. Etude des débits - Annuaire hydrologique de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer : année 1959 - ORSTOM, Paris (FR), 1963, p. 19-73, ill., 30 tabl. - (MIC-ORF 16868 ; OR F A16868/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16868/1 ; OR M H50001/1)**

* COURS D'EAU ; BASSIN VERSANT ; DEBIT ; CRUE ; PLUVIOMETRIE ; PRECIPITATION ; VARIATION SAISONNIERE ; REGIME HYDRIQUE / AFRIQUE DE L'OUEST ; AFRIQUE CENTRALE

4435 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre Mer : Année 1959 - ORSTOM, Paris (FR), 1963, 514 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 16866 ; OR F A16866/1 ; OR B PB 1054/11 ; OR M H50002/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16866/1)**

* ANNUAIRE ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; EAU ; MESURE / CAMEROUN ; AFRIQUE EQUATORIALE FRANCAISE ; AFRIQUE OCCIDENTALE FRANCAISE

4436 - ORSTOM, Section d'Hydrologie, Tananarive, MG ; EDF, Electricité de France, IGECO. Inspection Générale pour la Coopération hors Métropole, Paris, FR - **Réservoir de Tsiacompaniry, évacuation des crues vers le bassin du Mangoro : note hydrologique : détermination de la crue exceptionnelle de la Varahina-sud et de la Manandriana à Tsiacompaniry - ORSTOM, Tananarive (MG), 1963, 11 p., 5 tabl., carte(s), éch. 1 : 1 000 000 - (MIC-ORF 7732 ; OR F A7732/1 ; OR M H70689/1)**

* PRECIPITATION ; DEBIT ; CRUE ; MESURE ; EAU ; RUISSELLEMENT / VARAHINA ; TSIAZOMPANIRY ; ANTANANARIVO ; MANGORO

4437 - Aldegheri, Marius - **Rapport annuel de la Section Hydrologique de l'IRSM pour 1963 - IRSM, Tananarive (MG), 1964, 53 p., 14 tabl., carte(s) - (MIC-ORF 32710 ; OR F A32710/1 ; OR B A5ALD/1 ; OR M A32710/1 ; OR M H70705/1)**

* PROJET DE RECHERCHE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; DEBIT ; CLIMATOLOGIE ; HYDROMETRIE ; EXPERIMENTATION ; BASSIN VERSANT ; STATION HYDROLOGIQUE / TAFAINA ; BANIAN ; AMBODIROKA

4438 - Aldegheri, Marius - **Facteurs conditionnels du régime : 1. Facteurs géographiques - Monographie hydrologique de l'Ikopa et de la Betsiboka - IRSM, Tananarive (MG), 1964, 63 p., réf., 7 tabl., 4 carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 32735 ; OR F A32735/1 ; OR B D8IKO/1 ; OR M H70690/1)**

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; GEOMORPHOLOGIE ; GEOLOGIE ; TYPOLOGIE ; HYDROLOGIE ; PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE ; VEGETATION ; HYDROGRAPHIE ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; PEDOLOGIE / IKOPA ; BETSIBOKA ; ANTANANARIVO

4439 - Gérard, Robert - **Etude de l'eau de mer de surface dans une baie de Nosy-Be - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1964, Vol. 2, N° 2, p. 5-26, 19 tabl. - (ID ; OR F A19447/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)**

* EAU DE MER ; EAU DE SURFACE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; OXYGENE DISSOUS ; VARIATION SAISONNIERE ; VARIATION DIURNE / NOSY BE ; AMBANORO ; ANTSIRANANA

4440 - Roche, Marcel ; Aldegheri, Marius - **Interprétation des résultats et caractéristiques du régime - Monographie hydrologique de l'Ikopa et de la Betsiboka - IRSM, Tananarive (MG), 1964, 92 p., 46 tabl. - (MIC-ORF 32738 ; OR F A32738/1 ; OR B D8IKO/1 ; OR M H70690/1)**

* BASSIN VERSANT ; PRECIPITATION ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; REGIME HYDROLOGIQUE ; ETIAGE ; CRUE ; CIRCULATION DE L'EAU ; EAU DE RUISSELLEMENT ; TURBIDITE ; GRANULOMETRIE ; COURS D'EAU ; HYDROLOGIE ; VARIATION MENSUELLE ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORIELLE ; TRANSPORT SOLIDE / IKOPA ; BETSIBOKA ; ANTANANARIVO

4441 - Aldegheri, Marius - **Etude des étiages des rivières Onilahy, Linta, Ménarandra et Manambovo en 1963 et 1964 - ORSTOM, Tananarive (MG), 1965, 36 p., tabl., 6 carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 14369 ; OR F A14369/1 ; OR B D8ALD/1 ; OR M H70697/1)**

* DEBIT ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORIELLE ; ETIAGE ; BASSIN VERSANT ; REGIME HYDRIQUE / ONILAHY ; LINTA ; MENARANDRA ; MANAMBOVO ; TOLIARA

4442 - Aldegheri, Marius ; Oberlin, Guy - **Bassins versants expérimentaux de l'Ankaboka - ORSTOM, Tananarive (MG), 1965, 89 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 14372 ; OR F A14372/1 ; OR B D8ALD/1 ; OR M H70699/1)**

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; PLUVIOMETRIE ; VARIATION TEMPORIELLE ; DEBIT ; ECOULEMENT ; CRUE ; RUISSELLEMENT ; CLASSIFICATION ; EAU ; MESURE ; SCIENCES DU SOL ; BASSIN EXPERIMENTAL ; UNITE PEDOLOGIQUE / ANKABOKA

4443 - Aldegheri, Marius - **Observations et mesures hydrologiques sur le Mangoky : résultats obtenus de 1952 à 1962 - ORSTOM, Tananarive (MG), 1965, 82 p., tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 1 000 000 - (MIC-ORF 32703 ; ID A 4025 ; ID HYD 5 ; OR F A32703/1 ; OR B D8ALD/1 ; OR M H70691/1)**

* DEBIT ; ETIAGE ; BILAN HYDROLOGIQUE ; GRANULOMETRIE ; CLIMATOLOGIE ; EROSION ; EVAPORATION ; HYDROMETRIE ; COURS D'EAU ; PROPRIETE OPTIQUE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; PRECIPITATION ; BASSIN VERSANT ; EXPERIMENTATION ; CRUE ; ECOULEMENT ; STATION HYDROLOGIQUE ; MATIERE EN SUSPENSION / MANGOKY ; BANIAN ; TOLIARA

4444 - Aldegheri, Marius - **Observations et mesures hydrologiques sur le Mangoky : résultats de la campagne 1962 à 1963 - ORSTOM, Tananarive (MG), 1965, 17 p., 8 tabl., carte(s), éch. 1 : 20 000 - (MIC-ORF 32704 ; OR F A32704/1 ; OR B D8ALD/1 ; OR M H70693/1)**

* LIMNOLOGIE ; DEBIT ; MESURE ; CRUE ; ETIAGE ; HYDROMETRIE ; PRECIPITATION ; EXPERIMENTATION ; COURS D'EAU ; BASSIN VERSANT ; STATION HYDROLOGIQUE / MANGOKY ; BANIAN ; TOLIARA

4445 - Aldegheri, Marius - **Observations et mesures hydrologiques sur le Mangoky : résultats de la campagne 1963-64 - ORSTOM, Tananarive (MG), 1965, 48 p., ill., 5 réf., 29 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 32705 ; ID AA 4002 ; ID HYD 13 ; OR F A32705/1 ; OR B D8ALD/1 ; OR M H70695/1)**

* LIMNOLOGIE ; DEBIT ; MESURE ; ETIAGE ; BILAN HYDROLOGIQUE ; CLIMATOLOGIE ; HYDROMETRIE ; PRECIPITATION ; EXPERIMENTATION ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; ETALONNAGE ; CRUE ; ECOULEMENT ; STATION HYDROLOGIQUE / MANGOKY ; BANIAN ; TOLIARA

4446 - Aldegheri, Marius - **Rapport annuel de la section hydrologique du centre ORSTOM de Tananarive pour 1964 - ORSTOM, Tananarive (MG), 1965, 48 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 33053 ; OR F A33053/2 ; OR M H70706/1)**

* COURS D'EAU ; BASSIN VERSANT ; HYDROMETRIE ; LIMNOLOGIE ; DEBIT ; CRUE ; ETIAGE ; CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; TEMPERATURE ; EVAPORATION ; HYDROMETRIE ; STATION HYDROLOGIQUE / MANGOKY ; ANTANANARIVO

4447 - Angot, Michel ; Gérard, Robert - **Hydrologie de la région de Nosy-Be : Juillet à Novembre 1963 - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1965, Vol. 3, N° 1, p. 3-29, 1 ill., 44 tabl. - (ID ; OR F A19466/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)**

* HYDROLOGIE MARINE ; EAU DE MER ; TEMPERATURE ; SALINITE ; OXYGENE DISSOUS ; DENSITE ; VARIATION MENSUELLE ; REPARTITION VERTICALE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; CHLORINITE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4448 - Angot, Michel ; Gérard, Robert - **Hydrologie de la région de Nosy-Be : Décembre 1963 à Mars 1964 - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1965, Vol. 3, N° 1, p. 31-53, 9 ill., 38 tabl. - (ID ; OR F A19467/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)**

* HYDROLOGIE MARINE ; EAU DE MER ; SALINITE ; TEMPERATURE ; OXYGENE DISSOUS ; VARIATION MENSUELLE ; REPARTITION VERTICALE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; CHLORINITE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

- 4449 - Angot, Michel - **Cycle annuel de l'hydrologie dans la région proche de Nosy-Be (Mars 1963 à Mars 1964)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1965, Vol. 3, N° 1, p. 55-66, ill., 5 réf. - (ID ; OR F A19468/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)
 * HYDROLOGIE MARINE ; EAU DE MER ; SALINITE ; TEMPERATURE ; OXYGENE DISSOUS ; VARIATION SAISONNIERE ; ECHANTILLONNAGE ; LITTORAL ; PLATEFORME CONTINENTALE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; EAU DU LARGE / NOSY BE ; ANTSIRANANA
- 4450 - ORSTOM, Service Hydrologique, Tananarive, MG - **Note hydrologique sur les rivières des hauts-plateaux de Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1965, 20 p., 10 tabl. - (MIC-ORF 7733 ; OR F B7733/1 ; OR B D8NOT/1 ; OR M H70698/1)
 * COURS D'EAU ; REGIME HYDRIQUE DU SOL ; CRUE ; ETIAGE ; DEBIT ; VARIATION TEMPORELLE / MADAGASCAR (HAUTS PLATEAUX)
- 4451 - Aldegheri, Marius - **Etude hydrologique de la plaine de Tananarive : campagne 1963-1964** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 57 p., tabl., 3 carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 13244 ; OR F A13244/1 ; OR B D8ALD/1 ; OR M H70701/1)
 * EQUIPEMENT ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; DEBIT ; ETIAGE ; CRUE ; EAU ; MESURE / ANTANANARIVO
- 4452 - Aldegheri, Marius - **Observations et mesures hydrologiques sur le Mangoky : résultats de la campagne 1964-65** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 20 p., ill., 10 tabl. - (MIC-ORF 32706 ; ID HYD 13 ; OR F A32706/1 ; OR B D8ALD/1 ; OR M H70709/1)
 * LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; DEBIT ; ETALONNAGE ; CRUE ; ETIAGE ; BILAN HYDROLOGIQUE ; HYDROMETRIE ; EVAPORATION ; CLIMATOLOGIE ; BASSIN VERSANT ; EXPERIMENTATION ; COURS D'EAU ; STATION HYDROLOGIQUE ; / MANGOKY ; BANIAN ; TOLIARA
- 4453 - Aldegheri, Marius - **Rapport annuel de la Section Hydrologique du Centre ORSTOM de Tananarive pour 1965 (Novembre 1964 à Octobre 1965)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 51 p., 8 réf., 10 tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 32711 ; OR F A32711/1 ; OR B A5ALD/1 ; OR M H70707/1)
 * PROJET DE RECHERCHE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; DEBIT ; CLIMATOLOGIE ; HYDROMETRIE ; EVAPORATION ; STATION HYDROLOGIQUE / ANTANANARIVO
- 4454 - Aldegheri, Marius ; Perret, André - **Etude hydrologique de la plaine de Tananarive : campagne 1964-65** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 100 p., tabl. - (MIC-ORF 33054 ; OR F A33054/1 ; OR M H70708/1)
 * COURS D'EAU ; HYDROMETRIE ; LIMNOLOGIE ; DEBIT ; CRUE ; ETIAGE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; ECOULEMENT ; STATION HYDROLOGIQUE / ANTANANARIVO
- 4455 - Angot, Michel ; Gérard, Robert - **Caractères hydrologiques de l'eau de surface au Centre ORSTOM de Nosy-Be de 1962 à 1965** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1966, Vol. 4, N° 3, p. 37-53, 10 réf., 7 tabl. - (ID ; OR F A19500/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)
 * HYDROLOGIE MARINE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; OXYGENE DISSOUS ; VARIATION ANNUELLE ; VARIATION MENSUELLE ; VARIATION TEMPORELLE ; EAU DE SURFACE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SIGMA T ; DIAGRAMME TS / NOSY BE ; ANTSIRANANA
- 4456 - Chouret, Alfred ; Pourrut, Pierre - **Tarissement des rivières de bas-fonds, région de Mandoto (Julien-Septembre 1966) : rapport préliminaire** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 20 p. - (MIC-ORF 33165 ; OR F A33165/2 ; OR M H70711/1)
 * DEBIT ; HYDROLOGIE ; TARISSEMENT ; ECOULEMENT / MANDOTO ; ANTANANARIVO
- 4457 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer : Année 1960** - ORSTOM, Paris (FR), 1966, 410 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 16869 ; OR F A16869/1 ; OR B PB 1054/1 ; OR M H50002/1 ; OR M CM 1/1 ; OR M A16869/1)
 * ANNUAIRE ; HYDROMETRIE / AFRIQUE
- 4458 - ORSTOM, Section d'Hydrologie, Tananarive, MG - **Données hydrologiques de base pour 1964-1965** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 116 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 11542 ; ID A 3614 ; ID HYD 11 ; OR F A11542/1 ; OR B D8TAN/1 ; OR M A11542/1 ; OR M H50034/1)
 * DEBIT ; VARIATION MENSUELLE ; VARIATION JOURNALIERE ; ANNUAIRE ; PLUVIOMETRIE ; ETIAGE ; CRUE ; ECOULEMENT ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNIMETRIE
- 4459 - ORSTOM, Section d'Hydrologie, Tananarive, MG - **Données hydrologiques de base pour 1962-1963** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 83 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 11968 ; ID HYD 17 ; OR F A11968/1 ; OR B D8TAN/1 ; OR M H50034/1)
 * DEBIT ; VARIATION MENSUELLE ; VARIATION JOURNALIERE ; ANNUAIRE ; PLUVIOMETRIE ; ETIAGE ; CRUE ; ECOULEMENT ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNIMETRIE
- 4460 - ORSTOM, Section d'Hydrologie, Tananarive, MG - **Données hydrologiques de base pour 1963-1964** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1966, 105 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 32657 ; ID A 3983 ; ID HYD 8 ; OR F A32657/1 ; OR B D8TAN/1 ; OR M H50034/1)
 * ANNUAIRE ; REGIME HYDRIQUE ; DEBIT ; VARIATION JOURNALIERE ; VARIATION MENSUELLE ; PLUVIOMETRIE ; COEFFICIENT ECOULEMENT ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU
- 4461 - Roche, Marcel - **Commentaires sur l'hydraulicité de l'année - Annuaire hydrologique de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer : année 1960** - ORSTOM, Paris (FR), 1966, p. 5-8 - (MIC-ORF 16870 ; OR F A16870/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16870/1 ; OR M H50001/1)
 * BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; CRUE ; ETIAGE ; REGIME HYDRIQUE ; HYDRAULIQUE / AFRIQUE
- 4462 - Roche, Marcel ; Olivry, Jean-Claude - **Données hydrologiques préliminaires pour trois aménagements de Madagascar : Vohitra à Rogez, Ikopa à Ranomafana, Ivondro à Volobe** - ORSTOM, Paris (FR), 1966, 93 p., tabl. - (MIC-ORF 7737 ; ID HYD 12 ; OR F A7737/1 ; OR M H70710/1)
 * PRECIPITATION ; MESURE ; EAU ; DEBIT ; BILAN HYDRIQUE DU SOL ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; EVAPORATION ; COURS D'EAU ; CRUE ; VARIATION TEMPORELLE / VOHITRA ; IKOPA ; IVONDRO ; VOLOBE ; TOAMASINA
- 4463 - Aldegheri, Marius ; Perret, André - **Etude hydrologique de la plaine de Tananarive : campagne 1965-66** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 97 p., tabl. - (MIC-ORF 11544 ; OR F A11544/1 ; OR B D8ALD/1 ; OR M H70712/1)
 * DEBIT ; ETIAGE ; CRUE ; PLUVIOMETRIE ; RUISSELLEMENT ; EAU ; MESURE ; LIMNIGRAPHIE / ANTANANARIVO
- 4464 - Aldegheri, Marius ; Pourrut, Pierre - **Bassin versant représentatif du Banian** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 44 p., 2 tabl., carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 11699 ; OR F A11699/1 ; OR B D8ALD/1 ; OR M H70716/1)
 * CLIMATOLOGIE ; PLUVIOMETRIE ; TEMPERATURE ; HUMIDITE RELATIVE ; EVAPORATION ; DEBIT ; CRUE ; RUISSELLEMENT ; EQUIPEMENT ; EAU ; MESURE ; BASSIN VERSANT ; BASSIN EXPERIMENTAL / BANIAN
- 4465 - Aldegheri, Marius - **Monographie hydrologique du Mangoky : A. Facteurs conditionnels du régime. B. Données hydrologiques. C. Interprétation des résultats et caractéristiques du régime. D. Annexes (débits journaliers)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967-1969, 4 vol., 413 p., réf., tabl., 4 carte(s) - (MIC-ORF 11695 ; OR F A11695/2 ; OR B D8MAN/1 ; OR M H70718/1)
 * BASSIN VERSANT ; GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; LIMNOLOGIE ; COURS D'EAU ; HYDROLOGIE ; HYDROGRAPHIE ; MESURE ; DEBIT ; REGIME HYDRIQUE DU SOL ; ETIAGE ; CRUE ; CYCLONE ; VENT ; TEMPERATURE ; HUMIDITE ; EVAPORATION ; INSOLATION ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORELLE ; STATION HYDROLOGIQUE ; TRANSPORT SOLIDE / MANGOKY
- 4466 - Aldegheri, Marius - **Observations et mesures hydrologiques sur le Mangoky : résultats de la campagne 1965-1966** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 11 p., 6 tabl., carte(s), éch. 1 : 20 000 - (MIC-ORF 32707 ; OR F A32707/1 ; OR B D8ALD/1 ; OR M H70715/1)
 * LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; DEBIT ; ETALONNAGE ; CRUE ; HYDROMETRIE ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; STATION HYDROLOGIQUE / MANGOKY ; BEVOAY ; AMBOHIMENAFIFY ; TOLIARA
- 4467 - Aldegheri, Marius - **Rapport annuel de la Section d'Hydrologie du Centre ORSTOM de Tananarive pour 1966 (Novembre 1965 à Octobre 1966)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 53 p., 14 réf., 1 tabl., 4 carte(s) - (MIC-ORF 32712 ; OR F A32712/1 ; OR B A5ALD/1 ; OR M H70713/1)
 * PROJET DE RECHERCHE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; DEBIT ; CLIMATOLOGIE ; HYDROMETRIE ; EVAPORATION ; STATION HYDROLOGIQUE / ANTANANARIVO
- 4468 - EDF, Electricité de France, IGECO. Inspection Générale pour la Coopération hors Métropole, Paris, FR ; ORSTOM, Paris, FR - **Extrait du dossier « aménagement de l'Onive, crête de Tsinjoarivo » : note hydrologique préparée avec la collaboration de l'ORSTOM** - EDF, Paris (FR), 1967, 14 p., réf., 4 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 12609 ; OR F A12609/1 ; OR M H70720/1)
 * GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; PRECIPITATION ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; ETIAGE ; CRUE ; BASSIN VERSANT ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; VARIATION MENSUELLE ; VARIATION PLURIANNUELLE / ONIVE ; TSINJOARIVO ; ANTANANARIVO

- 4469 - ORSTOM, Paris, FR - **Annuaire hydrologique de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer. Années 1962-1963** - ORSTOM, Paris (FR), 1967, 647 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 13057; OR F A13057/1; OR B PB 1054/1; OR M H50001/1; OR M CM 2/1; OR M A13057/1)
* ANNUAIRE; DEBIT; EAU; MESURE / AFRIQUE
- 4470 - Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères Chargé de la Coopération, Paris, FR; ORSTOM, Paris, FR; CIEH, Comité Interafricain d'Etudes Hydrauliques, Tananarive, MG - **Application aux régimes tropicaux de la méthode de jaugeage chimique par dilution: campagne d'essais réalisée en 1967 à Madagascar** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1967, 77 p., ill., 6 réf., tabl., graph. - (MIC-ORF 33166; OR F A33166/1; OR M H70717/1)
* DEBIT; APPAREILLAGE; COURS D'EAU; DILUTION; JAUGEAGE CHIMIQUE / MANGORO; BETSIBOKA
- 4471 - Aldegheri, Marius; Pourrut, Pierre - **Etudes hydrologiques sur le bassin versant représentatif de la Tafaina: résultats des campagnes de 1962-63 à 1965-66** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 48 p., 20 tabl., carte(s), éch. 1: 10 000 - (MIC-ORF 12874; OR F A12874/1; OR B D8ALD/1; OR M H70699/1)
* CLIMATOLOGIE; PLUVIOMETRIE; TEMPERATURE; HUMIDITE RELATIVE; EVAPORATION; DEBIT; CRUE; RUISSELLEMENT; BILAN HYDRIQUE; EQUIPEMENT; BASSIN VERSANT; EAU; MESURE; BASSIN EXPERIMENTAL / TAFAINA
- 4472 - Aldegheri, Marius; Perret, André - **Etude hydrologique de la plaine de Tananarive: campagne 1966-1967. Tome 1: texte et graphiques. Tome 2: annexes** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 2 vol., 254 p., tabl. - (MIC-ORF 33055; OR F A33055/2; OR M H70719/1)
* DEBIT; LIMNOLOGIE; CRUE; EAU DE RUISSELLEMENT; PRECIPITATION; MESURE; EAU; ECOULEMENT; STATION HYDROLOGIQUE / ANTANANARIVO
- 4473 - Aldegheri, Marius; Pourrut, Pierre; Chouret, Alfred - **Rapport annuel 1967** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 150 p., tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 33167; OR F A33167/1; OR M H70721/1)
* BASSIN EXPERIMENTAL; COURS D'EAU; HYDROMETRIE; DEBIT; JAUGEAGE; CLIMATOLOGIE; PLUVIOMETRIE; TEMPERATURE; EVAPORATION; EVAPOTRANSPIRATION; PLAINE; BASSIN VERSANT; JAUGEAGE CHIMIQUE; LIMNIMETRIE; STATION HYDROLOGIQUE / MENARANDRA; TAFAINA; ANTANANARIVO; ONIVE; IKOPA; REUNION
- 4474 - ORSTOM, Section d'Hydrologie, Tananarive, MG - **Données hydrologiques de base pour 1965-1966** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 125 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 12349; ID HYD 3; OR F A12349/2; OR M H50034/1)
* DEBIT; VARIATION MENSUELLE; VARIATION JOURNALIERE; ANNUAIRE; PLUVIOMETRIE; ETIAGE; CRUE; ECOULEMENT; STATION HYDROLOGIQUE; LIMNIMETRIE
- 4475 - Perret, André - **Etude hydrologique de la plaine de Tananarive: campagne 1967-1968. Tome 1: textes et graphiques. Tome 2: annexes. Tome 3: annexes** - Ministère de l'Equipement, Tananarive (MG), 1968, 310 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33397; OR F A33397/1; OR M H71052/1)
* LIMNOLOGIE; DEBIT; ETIAGE; PRECIPITATION; EAU DE RUISSELLEMENT; HYDROLOGIE; MESURE; EAU; CRUE; ETALONNAGE; STATION HYDROLOGIQUE / ANTANANARIVO
- 4476 - Pourrut, Pierre - **Utilisation pratique de l'humidimètre à neutrons pour les mesures hydrologiques: premiers résultats obtenus sur le bassin versant représentatif de la Tafaina (République malgache): campagne 1966-1967** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrologie, 1968, Vol. 5, N° 2, p. 15-31, 3 ill., 3 tabl. - (ID; OR F A14849/1; OR B PB 683/2; OR M PM 9/2)
* BILAN HYDRIQUE; HUMIDITE; SOL; MESURE; METHODOLOGIE; BASSIN EXPERIMENTAL; HUMIDIMETRIE NEUTRONIQUE; RESULTAT ANALYTIQUE / TAFAINA
- 4477 - Pourrut, Pierre - **Complément à la note sur l'utilisation pratique de l'humidimètre à neutrons. Approche de certaines caractéristiques hydrodynamiques des sols: bassin versant représentatif de la Tafaina (Madagascar)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1968, 8 p., tabl. - (MIC-ORF 33168; OR F B33168/3; OR M H70723/1)
* INFILTRATION; BASSIN VERSANT; DRAINAGE; BASSIN EXPERIMENTAL; SONDE A NEUTRONS / TAFAINA
- 4478 - Billon, Bernard - **Etude des crues exceptionnelles du bas-Mangoky** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 28 p., 8 tabl. - (MIC-ORF 13234; OR F A13234/1; OR B D8BIL/1; OR M H71037/1)
* CRUE; DEBIT; ANALYSE STATISTIQUE; REGIME HYDRIQUE / MANGOKY; TOLIARA
- 4479 - Billon, Bernard; Mlatac, Nikola - **Etudes hydrologiques sur le bassin de la Morondava** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 107 p., tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 32647; OR F A32647/1; OR B D8BIL/1; OR M A32647/1; OR M H71042/1)
* BASSIN VERSANT; ECHELLE LIMNIMETRIQUE; COEFFICIENT CORRELATION; DEBIT; VARIATION JOURNALIERE; VARIATION MENSUELLE; CRUE; CLIMATOLOGIE; PRECIPITATION; METEOROLOGIE; REGIME HYDRIQUE; MESURE; COURBE DE TARAGE; RELATION PLUIE ECOULEMENT; STATION HYDROLOGIQUE; LIMNIMETRIE / MORONDAVA
- 4480 - Billon, Bernard - **Corrélations entre échelles de la Basse-Tsiribihina. Dates d'exondation des terrains et durée de submersion en saison des pluies** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 20 p., tabl. - (MIC-ORF 33169; OR F B33169/3; OR M H70724/1)
* CORRELATION; SUBMERSION; COURS D'EAU; LIMNOLOGIE; MESURE; EAU; CRUE; EXONDATION / TSIRIBIHINA
- 4481 - Chouret, Alfred - **Application de la méthode de dilution (jaugeages chimiques) sur les rivières de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrologie, 1969, Vol. 6, N° 2, p. 3-16, 6 réf., 4 tabl. - (ID; OR F A14855/1; OR B PB 683/2; OR M PM 9/2)
* DEBIT; METHODE D'ANALYSE; DILUTION; BICHROMATE DE SODIUM; JAUGEAGE CHIMIQUE; REGIME HYDROLOGIQUE
- 4482 - Chouret, Alfred - **Etudes hydrologiques en vue du franchissement de la Betsiboka par la route Tananarive-Majunga** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 34 p., ill., 3 tabl. - (MIC-ORF 13205; ID HYD 3; OR F A13205/1; OR B D8CHO/1; OR M H71033/1)
* HYDROMETRIE; CRUE; DEBIT; ANALYSE STATISTIQUE; VITESSE; LIMNIMETRIE; PROFIL TOPOGRAPHIQUE / BETSIBOKA; AMBODIROKA
- 4483 - Donguy, Jean-René; Piton, Bernard - **Aperçu des conditions hydrologiques de la partie Nord du canal de Mozambique** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1969, Vol. 7, N° 2, p. 3-26, 3 réf., tabl., 9 carte(s) - (ID; OR F A19554/1; OR B PB 554/2; OR M PM 7/2)
* HYDRODYNAMIQUE; EAU DE SURFACE; TEMPERATURE; SALINITE; OXYGENE DISSOUS; REPARTITION VERTICALE; VARIATION SAISONNIERE; CIRCULATION OCEANIQUE / CANAL DE MOZAMBIQUE (NORD)
- 4484 - ORSTOM, Paris, FR; EDF, Electricité de France, Paris, FR - **Annales hydrologiques de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer: années 1964-1965** - ORSTOM, Paris (FR), 1969, 431 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 14213; OR F A14213/1; OR B PB 1054/1; OR M CM 1/1; OR M A14213/1; OR M H50001/1)
* DEBIT; VARIATION JOURNALIERE; VARIATION MENSUELLE; ANNUAIRE; GEOGRAPHIE; GEOLOGIE; VEGETATION; BASSIN VERSANT; PLUVIOMETRIE; REGIME HYDRIQUE; STATION HYDROLOGIQUE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 4485 - ORSTOM, Section Hydrologie, Tananarive, MG; BCEOM, Bureau Central d'Etudes pour les Equipements d'Outre-Mer, Paris, FR - **Note complémentaire sur les études hydrologiques en vue du franchissement de la Betsiboka par la route Tananarive-Majunga** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 13 p., tabl. - (MIC-ORF 33393; OR F A33393/2; OR M H71061/1)
* HYDROMETRIE; LIMNOLOGIE; CRUE; ANALYSE STATISTIQUE; COURS D'EAU; MESURE; DEBIT / BETSIBOKA; ANTANANARIVO; MAHAJANGA
- 4486 - ORSTOM, Tananarive, MG; Ministère de l'Equipement et des Communications, Direction de l'Aéronautique Civile et de la Météorologie, Tananarive, MG; Service de la Météorologie, Division de l'Hydro-météorologie, Tananarive, MG - **Etude hydrologique de la plaine de Tananarive: campagne 1968-1969. Tome 1: textes et graphiques. Tome 2: annexes. Tome 3: annexes** - Ministère de l'Equipement et des Communications, Tananarive (MG), 1969, 3 vol., 250 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33881; OR F A33881/1; OR M H71230/1)
* HYDROMETRIE; LIMNOLOGIE; DEBIT; EAU DE RUISSELLEMENT; PRECIPITATION; MESURE; EAU; CRUE; ECOULEMENT; STATION HYDROLOGIQUE / ANTANANARIVO
- 4487 - Aldegheri, Marius - **Etudes hydrologiques sur le bassin versant représentatif de Tranoroa: résultats de la campagne 1967-1968** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 23 p., 6 tabl., carte(s), éch. 1: 100 000 - (MIC-ORF 13918; OR F A13918/1; OR B D8ALD/1; OR M H71106/1)
* REGIME HYDRIQUE; DEBIT; PLUVIOMETRIE; CRUE; BASSIN VERSANT; BASSIN EXPERIMENTAL / TRANOROA

- 4488 - Billon, Bernard - **Etudes hydrologiques sur le bas-Mangoky (réévaluation des crues de fréquence rare)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 73 p., ill., 2 tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 4610 ; OR F A4610/1 ; OR B D8BIL/1 ; OR M H71164/1)
* CRUE ; DEBIT ; PLUVIOMETRIE ; CORRELATION ; REGIME HYDRIQUE ; LOI DE GALTON ; LOI DE FRECHET ; DIAGRAMME GRAPHIQUE / MANGOKY COURS INFÉRIEUR
- 4489 - Billon, Bernard ; Mlatac, Nikola - **La Vohitra à Andekaleka (Rogez) : campagne 1969-1970** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 37 p., ill., 20 tabl., 5 graph., 5 carte(s), éch. 1 : 400 000 - (MIC-ORF 15264 ; OR F A15264/1 ; OR B D8BIL/1 ; OR M H71181/1)
* DEBIT ; PH ; PLUVIOMETRIE ; VARIATION SPATIALE ; EQUIPEMENT ; VARIATION TEMPORÉLLE ; BASSIN VERSANT ; MESURE ; EAU ; INSTRUMENT DE MESURE ; MATIÈRE EN SUSPENSION ; TRANSPORT SOLIDE / VOHITA ; ANDEKALEKA ; TOAMASINA
- 4490 - Danloux, Joël - **Etudes hydrologiques dans la région de Befandriana-Mandritsara : résultats de la campagne 1968-1969** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 94 p., tabl., 14 carte(s) - (MIC-ORF 4562 ; OR F A4562/1 ; OR B D8DAN/1 ; OR M A4562/1 ; OR M H71130/1)
* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; CLIMATOLOGIE ; PLUVIOMETRIE ; VARIATION TEMPORÉLLE ; ANALYSE STATISTIQUE ; VARIATION SPATIALE ; DEBIT ; ETALONNAGE ; CRUE ; ETIAGE ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNIMÉTRIE / BEFANDRIANA ; MANDRITSARA ; MAHAJANGA
- 4491 - Gerbier, A. ; Pourrut, Pierre - **Etudes hydrologiques dans la région de Farafangana : campagne 1968-1969** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 124 p., tabl., 8 carte(s), éch. 1 : 200 000 - (MIC-ORF 5082 ; OR F A5082/1 ; OR M H71180/1)
* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; HYDROMÉTRIE ; LIMNOLOGIE ; DEBIT ; TARISSEMENT ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; CRUE ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORÉLLE / FARAFANGANA ; MANAMBATO ; MANATSIMBA ; MANAMPATRANA ; MATITANANA ; FIANARANTSOA
- 4492 - ORSTOM, Section d'Hydrologie, Tananarive, MG ; Ministère des Mines et de l'Industrie, Service de l'Eau, Tananarive, MG - **Annuaire hydrologique de Madagascar : année 1966-1967** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1970, 149 p., tabl., carte(s), - (MIC-ORF 32649 ; OR F A32649/1 ; OR M A32649/1 ; OR M H50034/1)
* ANNUAIRE ; DEBIT ; VARIATION JOURNALIÈRE ; VARIATION MENSUELLE ; PLUVIOMETRIE ; COEFFICIENT ECOULEMENT ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; MESURE ; REGIME HYDRIQUE ; LIMNIMÉTRIE
- 4493 - ORSTOM, Tananarive, MG ; Ministère de l'Équipement et des Communications, Direction de l'Aéronautique Civile et de la Météorologie, Tananarive, MG ; Service de la Météorologie, Division de l'Hydro-météorologie, Tananarive, MG - **Etude hydrologique de la plaine de Tananarive : campagne 1969-1970. Tome 1 : textes et graphiques. Tome 2 : annexes. Tome 3 : annexes** - Ministère de l'Équipement et des Communications, Tananarive (MG), 1970, 3 vol., 250 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33882 ; OR F A33882/1 ; OR M H71291/1)
* HYDROMÉTRIE ; LIMNOLOGIE ; DEBIT ; EAU DE RUISSELLEMENT ; PRECIPITATION ; MESURE ; EAU ; CRUE ; ECOULEMENT ; STATION HYDROLOGIQUE / ANTANANARIVO
- 4494 - Billon, Bernard ; Mlatac, Nikola - **La Vohitra à Andekaleka (Rogez) : campagne 1970-1971** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 48 p., 13 tabl., carte(s), éch. 1 : 400 000 - (Sciences de la Terre.Hydrologie - ORSTOM, N° 6) - (MIC-ORF 15265 ; OR F A15265/1 ; OR B D8BIL/1 ; OR M H71279/1)
* DEBIT ; VARIATION JOURNALIÈRE ; PH ; BASSIN VERSANT ; EAU ; MESURE ; MATIÈRE EN SUSPENSION ; TRANSPORT SOLIDE / VOHITRA ; ANDEKALEKA ; TOAMASINA
- 4495 - Gerbier, A. ; Pourrut, Pierre - **Etudes hydrologiques dans la région de Farafangana : campagne 1969-1970** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 38 p., nb. tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 100000, 1 carte(s), éch. 1 : 200000 - (Sciences de la Terre.Hydrologie, N° 2) - (MIC-ORF 33377 ; OR F A33377/2 ; OR M H71198/1)
* PRECIPITATION ; CYCLONE ; HYDROMÉTRIE ; DEBIT ; TARISSEMENT ; CRUE / FARAFANGANA ; FIANARANTSOA
- 4496 - ORSTOM, Section d'Hydrologie, Tananarive, MG ; Ministère des Mines et de l'Industrie, Service de l'Eau, Tananarive, MG - **Annuaire hydrologique de Madagascar : année 1967-1968** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 149 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 32650 ; OR F A32650/1 ; OR M H50034/1)
* ANNUAIRE ; REGIME HYDROLOGIQUE ; DEBIT ; VARIATION JOURNALIÈRE ; VARIATION MENSUELLE ; PLUVIOMETRIE ; COEFFICIENT ECOULEMENT ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; MESURE
- 4497 - Piton, Bernard ; Magnier, Yves - **Les régimes hydrologiques de la baie d'Ambaro (Nord-Ouest de Madagascar) : contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1971, Vol. 9, N° 2, p. 149-166, 8 ill., 1 réf., 1 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19600/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)
* ESTUAIRE ; HYDROLOGIE MARINE ; CIRCULATION OCEANIQUE ; COURANT MAREE ; SAISON HUMIDE ; SALINITE ; REPARTITION VERTICALE ; VARIATION SAISONNIÈRE ; FLUX HYDRIQUE / MADAGASCAR (COTE NORD OUEST) ; AMBARO ; ANTSIRANANA
- 4498 - Touchebeuf de Lussigny, Pierre - **Note sur les débits caractéristiques de la Vohitra à Andekaleka (Rogez)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 11 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33374 ; OR F A33374/2 ; OR M H71221/1)
* PRECIPITATION ; DEBIT ; COURS D'EAU ; REGRESSION LINEAIRE / VOHITRA ; ANDEKALEKA ; TOAMASINA
- 4499 - Touchebeuf de Lussigny, Pierre - **Estimation des crues cycloniques de la Sahantsina (Madagascar)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1971, 3 p. - (MIC-ORF 5528 ; OR F B5528/1 ; OR M H71188/1)
* CRUE ; CYCLONE ; COURS D'EAU / SAHANTSINA
- 4500 - Aldegheri, Marius - **Rivers and streams on Madagascar - Battistini, René ; Richard-Vindard, G. - Biogeography and ecology in Madagascar** - W. Junk, La Haye (NL), 1972, p. 261-310, ill., 4 réf., 5 tabl. - (MIC-ORF 32882 ; OR F B32882/1 ; OR M B32882/1 ; OR M H70714/1)
* HYDROGRAPHIE ; GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; HYDROMÉTRIE ; COURS D'EAU ; BASSIN VERSANT
- 4501 - Billon, Bernard ; Gerbier, A. - **Etude des variations du fond du lit du Mangoky au voisinage de Tanandava : campagne 1972** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 19 p., ill., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 25 000 - (Sciences de la Terre.Hydrologie - ORSTOM) - (MIC-ORF 5676 ; OR F A5676/1 ; OR B D8BIL/1 ; OR M H71299/1)
* COURS D'EAU ; EVOLUTION ; CRUE ; PROFIL TOPOGRAPHIQUE / MANGOKY ; TANANDAVA ; TOLIARA
- 4502 - Billon, Bernard - **Etudes hydrologiques sur le bassin de la Morondava : campagne 1971-1972** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 47 p., 3 tabl., carte(s) - (Sciences de la Terre.Hydrologie - ORSTOM) - (MIC-ORF 32648 ; OR F A32648/1 ; OR B D8BIL/1 ; OR M H71352/1)
* BASSIN VERSANT ; DEBIT ; VARIATION JOURNALIÈRE ; VARIATION MENSUELLE ; PLUVIOMETRIE ; PRECIPITATION ; METEOROLOGIE ; TEMPERATURE ; HUMIDITE DE L'AIR ; VENT ; EVAPORATION ; CLIMATOLOGIE ; INSOLATION ; REGIME HYDRIQUE ; MESURE ; DECRUE / MORONDAVA ; TOLIARA
- 4503 - Gouyet, Robert - **Etudes hydrologiques dans la région de Farafangana : campagne 1970-1971** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 24 p., 3 ill., tabl., 3 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (Sciences de la Terre.Hydrologie - ORSTOM) - (MIC-ORF 5602 ; OR F A5602/1 ; OR B D8GOU/1 ; OR M H71297/1)
* LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; DEBIT ; PRECIPITATION ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; HYDROLOGIE ; TARISSEMENT / FARAFANGANA ; FIANARANTSOA
- 4504 - Mlatac, Nikola - **La Vohitra à Andekaleka (Rogez) : campagne 1971-1972** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 38 p., 3 tabl., carte(s), éch. 1 : 400 000 - (Sciences de la Terre.Hydrologie - ORSTOM) - (MIC-ORF 15266 ; OR F A15266/1 ; OR B D8MLA/1 ; OR M H71357/1)
* COURS D'EAU ; HYDROLOGIE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; DEBIT ; PRECIPITATION ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORÉLLE ; MATIÈRE EN SUSPENSION / VOHITRA ; ANDEKALEKA ; TOAMASINA
- 4505 - ORSTOM, Paris, FR ; EDF, Electricité de France, Paris, FR - **Annales hydrologiques de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer : années 1966 et 1967** - ORSTOM, Paris (FR), 1972, 405 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 5610 ; OR F A5610/1 ; OR B PB 1054/1 ; OR M CM 1/1 ; OR M A5610/1 ; OR M H50001/1)
* DEBIT ; VARIATION JOURNALIÈRE ; VARIATION MENSUELLE ; ANNUAIRE ; GEOGRAPHIE ; GEOLOGIE ; VEGETATION ; BASSIN VERSANT ; PLUVIOMETRIE ; REGIME HYDRIQUE ; STATION HYDROLOGIQUE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 4506 - ORSTOM, Section d'Hydrologie, Tananarive, MG ; Ministère des Travaux Publics et des Communications, Service Aéronautique et Météorologique/ 4Tananarive, MG - **Annuaire hydrologique de Madagascar : année 1968-1969** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 125 p., tabl., 1 carte(s) - (Sciences de la Terre.Hydrologie - ORSTOM) - (MIC-ORF 32651 ; OR F A32651/1 ; OR M H50034/1)
* ANNUAIRE ; DEBIT ; VARIATION JOURNALIÈRE ; VARIATION MENSUELLE ; PLUVIOMETRIE ; COEFFICIENT ECOULEMENT ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; MESURE ; REGIME HYDRIQUE

- 4507 - ORSTOM, Tananarive, MG ; EDF, Electricité de France, DA-FECO.Direction des Affaires Extérieures et de la Coopération, Paris, FR - **Aménagement hydro-électrique de la Vohitra à Andekaleka (Rogez) : note hydrologique** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 16 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 4653 ; OR F A4653/1 ; OR M H71283/1)
 * MODULE ; AMENAGEMENT HYDROELECTRIQUE ; BASSIN VERSANT ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; PLUVIOMETRIE ; CRUE ; COURS D'EAU ; REGRESSION LINEAIRE / VOHITRA ; ANDEKALEKA ; ROGEZ ; TOAMASINA
- 4508 - Pourrut, Pierre ; Camus, Henri - **Etude fine du bilan hydrique par utilisation de la sonde à neutrons** - *The results of research on representative and experimental basins = les résultats des recherches sur les bassins représentatifs et expérimentaux* - AISH ; UNESCO, Paris (FR), [1972], p. 708-737, ill., 4 réf., 8 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 20 000 - The Results of Research on Representative and Experimental Basins : Symposium = les Résultats des Recherches sur les Bassins Représentatifs et Expérimentaux : Colloque, décembre 1970, Wellington (GB) - (MIC-ORF 4848 ; OR F B4848/2 ; OR M H71146/1 ; OR M H80543/1)
 * EXPERIMENTATION ; EAU DU SOL ; BILAN HYDRIQUE DU SOL ; HYDRODYNAMIQUE ; INFILTRATION ; BASSIN VERSANT ; SONDE A NEUTRONS ; HUMIDIMETRIE NEUTRONIQUE / TAFAINA
- 4509 - Touchebeuf de Lussigny, Pierre - **Barrage de l'Ankorahotra sur la haute-Vohitra : estimation de la crue du Projet** - ORSTOM, Paris (FR), 1972, 5 p., réf., 4 tabl. - (MIC-ORF 5884 ; OR F A5884/1 ; OR M A5884/1 ; OR M H71334/1)
 * MESURE ; EAU ; CRUE ; DEBIT ; BASSIN VERSANT ; BARRAGE / VOHITRA ; ANKORAHOTRA ; TOAMASINA
- 4510 - Touchebeuf de Lussigny, Pierre - **La Mékrou à Bakou : extension des débits mensuels et annuels** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1972, 6 p., 3 tabl. - (MIC-ORF 4710 ; OR F B4710/1 ; OR M H71292/1)
 * MODULE ; PLUVIOMETRIE ; DEBIT ; COURS D'EAU ; REGRESSION LINEAIRE / VOHITRA ; ANDEKALEKA ; TOAMASINA
- 4511 - GERDAT ; CTFT, MG - **Etude hydrologique comparative de sept bassins versants de superficie et de couverts différents dans la zone forestière orientale de Madagascar. (Station de Perinet - Analamazaotra)** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1973, 124 p. - (MIC-CIFT730030 ; CI FT-CR (13-C) (37) (4))
 * GEOGRAPHIE ; CLIMATOLOGIE ; SOL ; COUVERT ; EXPERIMENTATION ; BASSIN VERSANT ; MATERIEL DE LABORATOIRE ; HYDROLOGIE ; BILAN HYDRIQUE ; MESURE ; DEBIT ; CRUE ; PRECIPITATION ; EAU DE RUISSELLEMENT ; ANALYSE DE DONNEES ; EROSION ; DISPOSITIF EXPERIMENTAL ; STATION ECOFORESTIERE / TOAMASINA ; MORAMANGA ; ANDASIBE
- 4512 - Gouyet, Robert - **Etudes hydrologiques dans la région de Farafangana : campagne 1971-1972** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 46 p., nb. tabl., nb. carte(s) - (Sciences de la Terre.Hydrologie - ORSTOM) - (MIC-ORF 33553 ; OR F A33553/2 ; OR M H71419/1)
 * HYDROMETRIE ; LIMNOLOGIE ; DEBIT ; PRECIPITATION ; PLAINE ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; TARISSEMENT ; MESURE ; EAU / FARAFANGANA ; FIANARANTSOA
- 4513 - Ibiza, Daniel - **Bilan hydrique sous prairies naturelles et artificielles : bassins versants expérimentaux d'Ambatomainty : campagne 1972-1973 : comparaison des deux bassins** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 29 p., 18 tabl., 4 carte(s), éch. 1 : 5 000 - (MIC-ORF 32698 ; OR F A32698/1 ; OR B D8IBI/1 ; OR M H71427/1 ; CI FT-CR (13-N) (78) (5))
 * DEBIT ; CRUE ; RUISSELLEMENT ; INFILTRATION ; HYDROMETRIE ; EXPERIMENTATION ; BASSIN VERSANT ; PRECIPITATION ; EAU SOUTERRAINE ; BILAN HYDRIQUE DU SOL ; PRAIRIE NATURELLE ; PRAIRIE ARTIFICIELLE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORELLE ; TRANSPORT SOLIDE / AMBATOMAINTY ; ANTANANARIVO
- 4514 - Mlatac, Nikola - **La Vohitra à Andekaleka (Rogez) : campagne 1972-1973** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1973, 32 p., 25 tabl., carte(s), éch. 1 : 400 000 - (Sciences de la Terre.Hydrologie - ORSTOM) - (MIC-ORF 15267 ; OR F A15267/1 ; OR B D8MLA/1 ; OR M H71487/1)
 * COURS D'EAU ; HYDROLOGIE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; DEBIT ; PRECIPITATION ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORELLE ; MATIERE EN SUSPENSION / VOHITRA ; ANDEKALEKA ; TOAMASINA
- 4515 - Danloux, Joël - **Contribution à l'étude hydrologique du haut et moyen Mandrara** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1974, 38 p., tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 7708 ; OR F A7708/1 ; OR B D8DAN/1 ; OR M H71478/1)
 * PLUVIOMETRIE ; VARIATION TEMPORELLE ; VARIATION SPATIALE ; EQUIPEMENT ; DEBIT ; ETIAGE ; COEFFICIENT ECOULEMENT ; HOMOGENEISATION DES DONNEES ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNIMETRIE / MANDRARA ; TOLIARA
- 4516 - Danloux, Joël - **La rivière de l'Est à la station des Orgues : contribution à l'étude des étiages** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1974, 8 p., 3 tabl. - (MIC-ORF 8691 ; OR F B8691/1 ; OR M H71423/1)
 * HYDROMETRIE ; DEBIT ; ETIAGE ; CORRELATION ; COURS D'EAU ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU / ORGUES ; MADAGASCAR (EST)
- 4517 - ORSTOM, Paris, FR - **Décennie hydrologique internationale : résumés des résultats de recherches obtenus par la France sur bassins représentatifs** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrologie, 1974, Vol. 11, N° 2, p. 65-174, ill., réf., tabl., graph., carte(s) - (ID ; OR F A14896/1 ; OR B PB 683/2 ; OR M PM 9/2)
 * HYDROLOGIE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; PROJET DE RECHERCHE ; BILAN ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; BASSIN EXPERIMENTAL / FRANCE ; GUYANE FRANCAISE ; NOUVELLE CALEDONIE ; AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 4518 - ORSTOM, Paris, FR ; EDF, Electricité de France, Paris, FR - **Annales hydrologiques de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer : années 1968 et 1969** - ORSTOM, Paris (FR), 1974, 369 p., tabl., carte(s) - (Annales Hydrologiques - ORSTOM) - (MIC-ORF 7497 ; OR F A7497/1 ; OR B PB 1054/1 ; OR M CM 1/1 ; OR M A7497/1 ; OR M H50034/1)
 * HYDROGRAPHIE ; COURS D'EAU ; EAU ; MESURE ; DEBIT ; PRECIPITATION ; ANNUAIRE ; VARIATION JOURNALIERE ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORELLE ; STATION HYDROLOGIQUE / AFRIQUE
- 4519 - Rodier, Jean - **Résumé des résultats de recherches sur les bassins représentatifs de l'ORSTOM étudiés hors des territoires français - Décennie hydrologique internationale : résumés des résultats de recherches obtenus par la France sur bassins représentatifs** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrologie, 1974, Vol. 11, N° 2, p. 170-174, 15 réf. - (ID ; OR F A14917/1 ; OR B PB 683/2 ; OR M PM 9/2)
 * HYDROLOGIE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; PROJET DE RECHERCHE ; BILAN ; BASSIN EXPERIMENTAL ; ORSTOM / AFRIQUE SUBSAHARIENNE
- 4520 - Danloux, Joël ; Flory, Jules ; Rabenjanivo, R. ; Rakotoanivony, M. ; Rakotomalala, S. ; Rakotomanana ; Rasolofomanana, R. ; Ravony, F. ; Remana, J. ; Fulgence, C. - **Campagne de jaugeages 1975 sur la plaine de Tananarive : premiers résultats** - DRST ; ORSTOM, Tananarive (MG), 1975, 12 p., 9 tabl., carte(s) - (MIC-ORF 7760 ; OR F A7760/1 ; OR B D8DAN/1 ; OR M H71546/1)
 * DEBIT ; ETALONNAGE ; CRUE ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNIMETRIE / ANTANANARIVO ; IKOPA
- 4521 - Danloux, Joël - **Franchissement de la Sofia par la RN 6 : estimation de quelques caractéristiques hydrologiques** - DRST ; ORSTOM, Tananarive (MG), 1975, 11 p., 6 réf., 1 carte(s) - (MIC-ORF 7946 ; OR F A7946/1 ; OR B D8DAN/1 ; OR M H71570/1)
 * DEBIT ; ETALONNAGE ; CRUE ; ESTIMATION ; EAU ; MESURE ; LIMNIMETRIE / SOFIA ; MAHAJANGA
- 4522 - Danloux, Joël - **Premiers jaugeages à Madagascar utilisant les traceurs radioactifs** - ORSTOM ; DRST, Tananarive (MG), 1975, 5 p., tabl. - (MIC-ORF 7984 ; OR F A7984/1 ; OR B D8DAN/1 ; OR M A7984/1 ; OR M H71586/1)
 * DEBIT ; METHODOLOGIE ; MESURE ; DILUTION ; ISOTOPE RADIOACTIF ; TRITIUM
- 4523 - Danloux, Joël - **Etudes hydrologiques dans l'Ankaizina : campagne 1973-1974** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1975, 48 p., 3 réf., nb. tabl., 2 carte(s) - (MIC-ORF 33565 ; OR F A33565/2 ; OR M H71517/1)
 * GEOGRAPHIE ; PRECIPITATION ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; LIMNOLOGIE ; ETIAGE ; MESURE ; EAU ; CRUE ; EQUIPEMENT ; STATION HYDROLOGIQUE / ANKAIZINA ; MAEVARANO ; AMBODOVOHITRA
- 4524 - Danloux, Joël - **Compte-rendu d'installation de stations hydropluviométriques dans l'Ankaizina : campagne 1974-1975** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1975, 5 p., 4 carte(s) - (MIC-ORF 33566 ; OR F A33566/2 ; OR M H71523/1)
 * STATION METEOROLOGIQUE ; PRECIPITATION ; HYDROLOGIE ; BASSIN VERSANT ; EQUIPEMENT ; STATION HYDROLOGIQUE / ANKAIZINA ; MAEVARANO
- 4525 - Ibiza, Daniel - **Bilan hydrique sous prairies naturelles et artificielles : bassins versants expérimentaux d'Ambatomainty : campagne 1973-1974 : action de l'homme** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1975, 66 p., 19 tabl., carte(s), éch. 1 : 5 000 - (MIC-ORF 32699 ; OR F A32699/1 ; OR M H71556/1 ; CI FT-CR (13-N)(93)(6))
 * BASSIN VERSANT ; EXPERIMENTATION ; MISE EN VALEUR DU SOL ; AGRICULTURE ; PRECIPITATION ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; CRUE ; RUISSELLEMENT ; INFILTRATION ; QUALITE DE L'EAU ; TENEUR EN EAU DU SOL ; EAU SOUTERRAINE ; EAU DE RUISSELLEMENT ; SONDE A NEUTRONS ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORELLE ; ANTHROPISATION ; TRANSPORT SOLIDE / AMBATOMAINTY ; ANTANANARIVO

4526 - Danloux, Joël - **Etudes hydrologiques dans l'Ankaizina : 1974-1976** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1976, 65 p., ill., tabl., 7 carte(s) - (MIC-ORF 8926 ; OR F A8926/1 ; OR B D8DAN/1 ; OR M H71709/1)

* PLUVIOMETRIE ; VARIATION TEMPORELLE ; CLIMATOLOGIE ; DEBIT ; ETALONNAGE ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNOMETRIE / ANKAIZINA

4527 - Ibiza, Daniel - **Essai de simulation analytique du ruissellement sur une petite surface homogène** - ORSTOM, Paris (FR), 1976, 8 p., tabl. - (MIC-ORF 8161 ; OR F B8161/1 ; OR B D11BI/1 ; OR M B8161/1 ; OR M H71619/1)

* EAU DU SOL ; EAU DE RUISSÈLEMENT ; BILAN HYDRIQUE DU SOL ; HUMIDITE ; MESURE / AMBATOMAINTY ; ANTANANARIVO

4528 - Pourrut, Pierre ; Gense, Claude ; Petit, Michel ; Bourgeat, Fernand ; Zebrowski, Claude ; Morat, Philippe - **Etude des bilans hydriques et de l'érosion sur le bassin versant représentatif de la Tafaina (Madagascar) : présentation des résultats et début d'interprétation, campagnes 1966-67 et 1970-71** - ORSTOM, Paris (FR), 1976, 139 p., 20 réf., tabl., 11 carte(s) - (MIC-ORF 8409 ; OR F A8409/1 ; OR B D8POU/1 ; OR M H71661/1)

* GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; BILAN HYDRIQUE DU SOL ; CRUE ; DEBIT ; EAU DE RUISSÈLEMENT ; EAU SOUTERRAINE ; POTENTIEL HYDRIQUE DU SOL ; EAU DU SOL ; EROSION ; BASSIN VERSANT ; EXPERIMENTATION ; VARIATION TEMPORELLE ; TRANSPORT SOLIDE ; MATIERE EN SUSPENSION / TAFAINA

4529 - Danloux, Joël - **Etudes hydrologiques dans la région de Maintirano : rapport général de campagne 1977-1978** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1978, 48 p., 44 tabl., 2 carte(s) - (MIC-ORF 9808 ; OR F A9808/1 ; OR B D8DAN/1 ; OR M A9808/1 ; OR M H71848/1)

* PLUVIOMETRIE ; VARIATION TEMPORELLE ; DEBIT ; ETALONNAGE ; CRUE ; ETIAGE ; HOMOGENEISATION DES DONNEES ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNOMETRIE / MAINTIRANO ; MAHAJANGA

4530 - Danloux, Joël - **Etude hydrologique sur l'Alaotra : rapport d'installation et de campagne 1976-1977** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1978, 100 p., nb. tabl., nb. carte(s) - (MIC-ORF 33674 ; OR F A33674/2 ; OR M H71810/1)

* PLUVIOMETRIE ; EQUIPEMENT ; LAC ; EVAPORATION ; HYDROMETRIE ; BASSIN VERSANT ; DEBIT ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; COURS D'EAU ; MESURE ; CANAL ; PROFIL EN TRAVERS ; LOI DE MANNING STRICKLER ; LOI DE GALTON ; LIMNOMETRIE ; STATION HYDROLOGIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

4531 - Danloux, Joël - **Franchissement de la rivière Bemarivo au niveau d'Ampombotoka - Matsabory Lemby : évaluation des caractéristiques hydrologiques** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1979, 15 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33642 ; OR F B33642/1 ; OR M H71870/1)

* HYDROMETRIE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; DEBIT ; COURS D'EAU ; CRUE ; ETALONNAGE ; PROFIL EN TRAVERS ; LOI DE MANNING STRICKLER ; LOI DE GALTON / BEMARIVO ; AMPOMBITIKA ; MAHAJANGA

4532 - Danloux, Joël - **La rivière Onive aux chutes de Tsinjoarivo : quelques caractéristiques hydrologiques** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1979, 100 p., 4 tabl., carte(s) - (MIC-ORF 33639 ; OR F B33639/1 ; OR M H71946/1)

* HYDROMETRIE ; DEBIT ; COURS D'EAU ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; ETALONNAGE / ONIVE ; TSINJOARIVO

4533 - Danloux, Joël - **Débits moyens journaliers de l'IVONDRO à Ringaringa et l'IVONDRO à Ambodifana** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1979, 20 p., nb. tabl., carte(s) - (MIC-ORF 33723 ; OR F A33723/1 ; OR M H71953/1)

* MODULE ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; COURS D'EAU ; TARISSEMENT / IVONDRO ; RINGARINGA ; AMBODIFANA ; TOAMASINA

4534 - Danloux, Joël - **Bassin du Mandrare : mise à jour des données des stations du réseau hydrologique national 1974-1979** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1979, 25 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 13164 ; OR F B13164/1 ; OR M H71944/1)

* MODULE ; BASSIN VERSANT ; GEOLOGIE ; VEGETATION ; EQUIPEMENT ; JAUGEAGE ; ETALONNAGE ; DEBIT ; ETIAGE ; CRUE ; STATION HYDROLOGIQUE / MANDRARE ; MANANARA ; BESALY

4535 - Danloux, Joël - **Etude hydrologique en vue du calcul des ponts de la RN 11 à Brickaville - Vatomandry - Mahanoro : compte-rendu des mesures et premiers résultats** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1979, 36 p., nb. tabl., 5 carte(s) - (MIC-ORF 13127 ; OR F B13127/1 ; OR M H71947/1)

* AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; ETALONNAGE ; HYDROMETRIE ; PROFIL EN TRAVERS ; LOI DE MANNING STRICKLER / ONIVE ; TSINJOARIVO ; TOAMASINA ; AMPASIMANOLOTRA ; VATOMANDRY ; MAHANORO

4536 - Danloux, Joël - **Etude de la rivière Kimazimazy au site de retenue de Soatanana-Mitsinjo : compte-rendu des travaux de la saison des pluies 1978-79, résultats provisoires** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1979, 18 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 13095 ; OR F B13095/1 ; OR M H71948/1)

* HYDROMETRIE ; ETALONNAGE ; DEBIT ; CRUE ; PLUVIOMETRIE ; CORRELATION ; COURS D'EAU ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; DEBIT SOLIDE ; TRANSPORT SOLIDE / KIMAZIMAZY ; SOATANANA ; MITSINJO ; FIANARANTSOA

4537 - ORSTOM, Paris, FR ; EDF, Electricité de France, Paris, FR - **Annales hydrologiques de l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer : années 1970 à 1973** - ORSTOM, Paris (FR), 1979, 495 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 10064 ; OR F A10064/1 ; OR B PB 1054/1 ; OR M CM 1/1 ; OR M A10064/1 ; OR M H50001/1)

* DEBIT ; VARIATION JOURNALIERE ; VARIATION MENSUELLE ; ANNUAIRE ; GEOGRAPHIE ; GEOLOGIE ; VEGETATION ; BASSIN VERSANT ; PLUVIOMETRIE ; REGIME HYDRIQUE ; STATION HYDROLOGIQUE / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

4538 - Danloux, Joël - **Etude de factibilité des vallées de la Sasomangana et de la Ranofotsy : études hydrologiques complémentaires** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1980, 19 p., 27 tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 100 000 - (MIC-ORF 412 ; OR F A412/1 ; OR M A412/1 ; OR M H71991/1)

* PERIMETRE IRRIGUE ; DEBIT ; ETALONNAGE ; COURS D'EAU ; CRUE ; ESTIMATION ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; LIMNOMETRIE / SASOMANGANA ; RANOFOTSY

4539 - Danloux, Joël - **Etude hydrologique en vue du calcul des ponts de la RN 11 à Brickaville-Vatomandry-Mahanoro : détermination des crues de projets** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1980, 17 p., ill., 18 tabl., 2 carte(s), éch. 1 : 2 000 000 - (MIC-ORF 32812 ; OR F B32812/1 ; OR M B32812/1 ; OR M H72034/1)

* PRECIPITATION ; ANALYSE STATISTIQUE ; HYDROMETRIE ; CRUE ; DEBIT ; VARIATION TEMPORELLE / AMPASIMANOLOTRA ; VATOMANDRY ; MAHANORO ; TOAMASINA

4540 - Danloux, Joël - **Données pluviométriques et topographiques : second compte rendu de travaux** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1980, 11 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33694 ; OR F B33694/2 ; OR M H71992/1)

* TOPOGRAPHIE ; PRECIPITATION

4541 - Danloux, Joël - **Etudes hydrologiques dans la région de Sandrandahy : campagne 1980** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1980, 50 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33831 ; OR F A33831/1 ; OR M H72362/1)

* MODULE ; CLIMATOLOGIE ; TEMPERATURE ; SAISON HUMIDE ; HYDROLOGIE ; DEBIT ; EQUIPEMENT / SANDRANDAHY ; FIANARANTSOA

4542 - Danloux, Joël - **Etude de la rivière Kimazimazy au site de retenue de Soatanana-Mitsinjo : compte-rendu des travaux de la saison sèche 1979, résultats provisoires** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1980, 18 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 12017 ; OR F B12017/1 ; OR M H71949/1)

* HYDROMETRIE ; ETALONNAGE ; DEBIT ; CRUE ; PLUVIOMETRIE ; CORRELATION ; SAISON SECHE ; COURS D'EAU ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; DEBIT SOLIDE ; TRANSPORT SOLIDE / KIMAZIMAZY ; SOATANANA ; MITSINJO ; FIANARANTSOA

4543 - Gouyet, Robert - **Monographie hydrologique des régimes malgaches : préparation des dossiers hydrométriques, stations du Sud Est** - ORSTOM, Paris (FR), 1980, 300 p., nb. tabl., carte(s) - (MIC-ORF 12018 ; OR F A12018/1 ; OR M H71972/1)

* HYDROMETRIE ; DEBIT ; JAUGEAGE ; COURS D'EAU ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; RESEAU HYDROMETRIQUE / FARAONY ; MANANJARY ; MANANARA ; IVOANANA ; FIANARANTSOA ; MADAGASCAR (SUD EST)

4544 - Gouyet, Robert - **Monographie hydrologique des régimes malgaches : préparation des dossiers hydrométriques, stations de la côte Est** - ORSTOM, Paris (FR), 1980, 300 p., nb. tabl., carte(s) - (MIC-ORF 12019 ; OR F A12019/1 ; OR M H71993/1)

* HYDROMETRIE ; DEBIT ; JAUGEAGE ; COURS D'EAU ; RESEAU HYDROMETRIQUE ; LIMNOMETRIE / RIANILA ; VOHITRA ; IVONDRO ; MANGORO ; TOAMASINA ; MADAGASCAR (COTE EST)

4545 - Klein, Jean-Claude - **Etude hydrologique de la route Ansongo-Anderamboukane** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1980, 51 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33792 ; OR F A33792/2 ; OR M H72088/1)

* CRUE ; BASSIN VERSANT ; STATION METEOROLOGIQUE ; STATION HYDROLOGIQUE / ANSONGO

4546 - Bauduin, Daniel - **Etude hydrologique à usage agricole : rapport d'installation et premières mesures** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1981, 18 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 12553 ; OR F B12553/1 ; OR M H72033/1)

* BASSIN VERSANT ; EQUIPEMENT ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; ETIAGE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; STATION HYDROLOGIQUE

4547 - Danloux, Joël - **Etudes hydrologiques sur l'Alaotra : mesures 1976-1980** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1981, 109 p., ill., 47 tabl., 5 carte(s) - (MIC-ORF 1310 ; OR F A1310/1 ; OR M A1310/1 ; OR M H72055/1)

* PLUVIOMETRIE ; VARIATION TEMPORELLE ; VARIATION SPATIALE ; ETALONNAGE ; METHODOLOGIE ; DEBIT ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNOMETRIE / ALAOTRA ; TOAMASINA

4548 - Dosseur, Henri - **Aménagement des vallées de la Sasomangana et de la Ranofotsy en liaison avec la cuvette de Didy : élaboration des données hydrologiques pour le modèle de simulation Didy-1** - ORSTOM, Bondy (FR), 1981, 103 p., ill., tabl., 4 carte(s) - (MIC-ORF 409 ; ID HYD 8 ; OR F A409/1 ; OR M A409/1 ; OR M H72029/1)

* RESSOURCE EN EAU ; SIMULATION ; MESURE ; DEBIT ; VARIATION JOURNALIERE ; VARIATION MENSUELLE ; BASSIN VERSANT ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; BILAN HYDRIQUE ; MODELE DE DIDY 1 ; MODELE HYDROLOGIQUE ; STATION HYDROLOGIQUE / IVONDRO ; SASOMANGANA ; DIDY ; TOAMASINA

4549 - Dosseur, Henri ; Danloux, Joël - **Etudes hydrologiques sur l'Alaotra : données de base : tome 1. Précipitations évaporations. Tome 2. Relevés hydrométriques. Tome 3. Etalonnages-débits** - ORSTOM, Bondy (FR), 1981, 3 vol., 976 p., tabl., 4 carte(s), éch. 1 : 50 000 - (MIC-ORF 1641 ; OR F A1641/1 ; OR M A1641/1 ; OR M H72094/1)

* PLUVIOMETRIE ; PRECIPITATION ; VARIATION JOURNALIERE ; VARIATION TEMPORELLE ; VARIATION MENSUELLE ; DEBIT ; EVAPORATION ; ETALONNAGE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNOMETRIE / ALAOTRA ; TOAMASINA

4550 - Dosseur, Henri ; Danloux, Joël - **Etudes hydrologiques sur l'Alaotra, données de base : mesures 1976-1980 : 1. Précipitations, évaporations, 2. Relevés hydrométriques, 3. Etalonnage, débits** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1981, 4 vol., 1081 p., nb. tabl., 4 carte(s), éch. 1 : 50000 - (MIC-ORF 33869 ; OR F A33869/2 ; OR M H72140/1)

* PLUVIOMETRIE ; EVAPORATION ; BASSIN VERSANT ; HYDROMETRIE ; EQUIPEMENT ; ETALONNAGE ; DEBIT ; COURS D'EAU ; STATION HYDROLOGIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

4551 - Bauduin, Daniel - **La Tsiribihina à Betomba, étude hydrologique** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1982, 100 p., nb. tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 33756 ; OR F A33756/1 ; OR M H72145/1)

* BASSIN VERSANT ; HYDROMETRIE ; ETALONNAGE ; DEBIT ; ECOULEMENT ; ETIAGE ; CRUE ; PRECIPITATION ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; STATION HYDROLOGIQUE / TSIRIBIHINA ; BETOMBA ; TOLIARA

4552 - Dosseur, Henri ; Ibiza, Daniel - **Etudes hydrologiques sur l'Alaotra : modélisation du bassin. Annexe 1, 2, 3. Annexe 4. Fichier opérationnel des débits moyens journaliers. Annexe 5. Mesure des transports solides en suspension** - ORSTOM, Bondy (FR), 1982, 4 vol., 590 p., 17 réf., tabl., 7 carte(s) - (MIC-ORF 2364 ; OR F A2364/1 ; OR M A2364/1 ; OR M H72141/1)

* BASSIN VERSANT ; HYDROGRAPHIE ; CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; VARIATION DU CLIMAT ; DEBIT ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; TRANSPORT SOLIDE ; MATIERE EN SUSPENSION ; MODELE HYDROLOGIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

4553 - Lamagat, Jean-Pierre - **Hydrologie, note de calcul : étude des sites de microcentrales hydroélectriques prospectés à Madagascar et à l'île Maurice, mission des experts consultants du DTCD des Nations Unies du 25 Septembre au 6 Novembre 1982** - ORSTOM, Bondy (FR), 1982, 50 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33777 ; OR F A33777/2 ; OR M H72167/1)

* MODULE ; BARRAGE ; AMENAGEMENT HYDROELECTRIQUE ; BASSIN VERSANT ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; ANALYSE STATISTIQUE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; PRECIPITATION ; COURS D'EAU ; CRUE / MANINGORY ; LOKOHO ; CHAMAREL ; RIVIERE NOIRE ; TAMARIND FALLS ; MAURICE

4554 - Bauduin, Daniel ; Etienne, Jacky ; Garreta, Philippe ; Donizeau, M. ; Andriamampihanina, G. ; Randriamampianina, C. ; Rakotondramaro, J. ; Rainavo, B. ; Remana, J. ; Ravony, F. ; Raxotoarivony, M. - **Etude d'hydrologie à usage agricole : année hydrologique 1982-83** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1984, 141 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 16142 ; OR F A16142/1 ; OR M H72256/1)

* PLUVIOMETRIE ; HYDROMETRIE ; DEBIT ; VARIATION JOURNALIERE ; ECOULEMENT ; BILAN ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; STATION HYDROLOGIQUE

4555 - Ibiza, Daniel - **Etudes hydrologiques et climatologiques dans la région du lac Alaotra : synthèse provisoire** - ORSTOM, Bondy (FR), 1984, 62 p., nb. tabl. - (MIC-ORF 33803 ; OR F A33803/2 ; OR M H72278/1)

* HYDROMETRIE ; DEBIT ; CRUE ; PERIMETRE IRRIGUE ; STATION METEOROLOGIQUE ; VARIATION JOURNALIERE ; STATION HYDROLOGIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

4556 - Ferry, Luc - **Etudes hydrologiques dans la région du lac Alaotra : installations et mesures, périodes du 1 mai 1984 au 30 Avril 1985** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1985, 186 p., nb. tabl., nb. carte(s) - (MIC-ORF 33832 ; OR F A33832/1 ; OR M H72358/1)

* BASSIN VERSANT ; LIMNOLOGIE ; MESURE ; EAU ; HYDROGRAPHIE ; PRECIPITATION ; DEBIT ; COURS D'EAU ; STATION HYDROLOGIQUE / ALAOTRA ; TOAMASINA

4557 - Rejo, A. - **Simulation de débits journaliers : recherche d'une méthodologie utilisant l'analyse de Fourier, application à l'lkopa (Madagascar)** - ENSA, Rennes (FR), 1985, 149 p., 18 ill., réf., 35 tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 500 000 - Thèse (Docteur Ingénieur en Sciences Agronomiques : Hydraulique et Climatologie Agricoles : 1985/04/18) - (MIC-ORF 21049 ; OR F A21049/2 ; OR M A21049/1 ; OR M H72306/1)

* DEBIT ; MESURE ; MODELE MATHEMATIQUE ; SPECTROMETRIE ; COURS D'EAU ; METHODOLOGIE ; VARIATION JOURNALIERE ; ANALYSE DE FOURIER ; MODELE HALPHEN / IKOPA ; ANTANANARIVO

4558 - Ferry, Luc ; Garreta, Philippe ; Razafindrazaka, J.A. - **Hydrologie - Bilan hydrique et minéral d'un bas-fond sur les Hautes-Terres de Madagascar : rapport d'avancement Juin 1988** - IRAT ; FOFIFA, [s.l.], [1988], p. 289-306, nb. tabl., carte(s), éch. 1 : 7500 - (MIC-ORF 35342 ; OR F B35342/2 ; OR M B35342/1 ; OR M 076PHYBIO RAU/1)

* BASSIN VERSANT ; DEBIT ; APPAREILLAGE ; HYDROMETRIE ; PLUVIOMETRIE ; SOL DE BAS FOND ; ECOULEMENT DE SURFACE ; BILAN MINERAL ; RIZIERE ; PIEZOMETRE / AMBOHITRAKOHO ; ANTANANARIVO

4559 - Danloux, Joël ; Danloux, F. - **Madagascar : étude et gestion des ressources en eau : analyse bibliographique des travaux récents (1968-1989)** - ORSTOM, Nouméa (NC), 1990, 70 p., nb. réf. - (Sciences de la Terre.Hydrologie.Catalogues) - (MIC-ORF 31757 ; OR F A31757/2 ; OR M 060EVAEU DAN/1)

* HYDROLOGIE ; CLIMATOLOGIE ; BIBLIOGRAPHIE ; 1968 1989

4560 - Grillot, J.C. ; Ferry, Luc - **Approche des échanges surface-souterrain en milieu cristallin altéré aquifère** - Hydrologie Continentale, 1990, Vol. 5, N° 1, p. 3-12, 20 réf., tabl. - (ID ; OR F A31431/2 ; OR B PB 683/1 ; OR M PM 9/2)

* BASSIN VERSANT ; HYDROGEOLOGIE ; VARIATION SAISONNIERE ; ECOULEMENT DE SURFACE ; ECOULEMENT SOUTERRAIN ; DYNAMIQUE DE L'EAU / AMBOHITRAKOHO

4561 - Rakotovo, L. ; Rajonson, J. ; Ferry, Luc ; Elouard, Jean-Marc - **Madagascar, programme eaux continentales (PEC) : connaissance, protection et gestion** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1990, 51 p., 25 réf., 1 tabl., 2 carte(s) - (MIC-ORF 34735 ; OR F A34735/1)

* HYDROLOGIE ; RECHERCHE SCIENTIFIQUE ; COOPERATION SCIENTIFIQUE ; PROJETS DE R & D ; BILAN HYDROLOGIQUE

4562 - Danloux, Joël - **Madagascar, étude de crues : 1. Les données d'observations et estimation des débits maximums : document de travail** - ORSTOM, Nouméa (NC), 1991, 156 p., nb. réf., nb. tabl. - (Sciences de la Terre.Hydrologie.Rapports Scientifiques et Techniques, N° 1) - (MIC-ORF 34733 ; OR F A34733/2 ; OR M 062REGHYD01 DAN/1)

* HYDROMETRIE ; DEBIT ; LIMNOLOGIE ; DISTRIBUTION STATISTIQUE ; PLUVIOMETRIE ; MESURE ; EAU

4563 - Razafimanjato, Lala Louis - **Modélisation hydrologique du bassin versant de l'lkopa à Antananarivo : application d'un modèle à discrétisation spatiale** - ORSTOM, Montpellier (FR), 1992, 127 p., nb. réf., nb. ill., nb. graph., nb. tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 500.000 - Mémoire (DEA en Hydrologie : Gestion et Valorisation de l'Eau : 1992/09/28) - (MIC-ORF 37295 ; OR F A37295/2 ; OR M H73023/1)

* MODELE HYDROLOGIQUE ; ECOULEMENT ; FACTEUR ANTHROPIQUE ; AMENAGEMENT HYDRAULIQUE ; BARRAGE ; SIMULATION ; EVAPOTRANSPIRATION ; DEBIT ; MAILLAGE ; PLAINE ; BASSIN VERSANT ; MODELE MOD-LAC ; MODELE LACMOD / ANTANANARIVO ; IKOPA

4564 - Chaperon, Pierre ; Danloux, Joël ; Ferry, Luc - **Fleuves et rivières de Madagascar = Ony sy renirano eto Madagasikara** - ORSTOM, Paris (FR), 1993, 874 p., nb. réf., nb. ill., nb. tabl., 6 carte(s), éch. 1 : 8 000 000, 2 carte(s), éch. 1 : 4 000 000 - (Monographies Hydrologiques, N° 10) - (ID ; OR F A37307/2 ; OR B CB29/1 ; OR M CM 8/1 ; OR M 062REGHYD03 CHA/1)

* BASSIN VERSANT ; HYDROMETRIE ; ECOULEMENT ; DEBIT ; CRUE ; LAC ; CLIMAT ; PLUVIOMETRIE ; COURS D'EAU ; HYDROGRAPHIE ; ZONATION ; REGIME HYDROLOGIQUE

PALEONTOLOGIE

Paléontologie des invertébrés

4565 - Paulian, Renaud - **Découverte d'une faune entomologique permienne à Madagascar** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, 1965, Vol. 260, p. 4028-4030, ill. - (MIC-ORF 10220 ; OR F B10220/2 ; OR B PB 6/1 ; OR M B10220/1)

* PALEONTOLOGIE ; INSECTA ; PERMIEN ; TAXONOMIE

Paléontologie des vertébrés

4566 - Griveaud, Paul ; Hervieu, Jean - **Rapport sur le gisement de subfossiles d'Amparihindro (Province de Majunga) (sur la propriété de Mr. le Président de la République Philibert Tsiranana). Site géologique et pédologique du gisement** - IRSM, Tananarive (MG), 1961, 12 p., 2 ill., carte(s), éch. 1 : 1000 - (MIC-ORF 11704 ; OR F A11704/1 ; OR B D6GRI/1)

* PALEONTOLOGIE ; MORPHOLOGIE ; CRUE ; PEDOLOGIE / MAHAJANGA ; AMPARIHINGIDRO

4567 - Daynes, P. - **Amphibiens et reptiles du Permo trias à Madagascar** - IEMVT-LCRV, Tananarive (MG), 1968, 20 p., carte - (MIC-CIVT680060 ; CI VT-Rapport DAYNES n° 5)

* PALEONTOLOGIE ; REPTILE ; AMPHIBIEN

4568 - Mahé, J. ; Sourdat, Michel - **Sur l'extinction des vertébrés subfossiles et l'aridification du climat dans le Sud-Ouest de Madagascar : description des gisements, datations absolues** - Bulletin de la Société Géologique de France, 1972, Vol. 14, N° 1-5, p. 295-309, ill., 20 réf., 1 tabl., 6 carte(s) - (MIC-ORF 6656 ; OR F B6656/1 ; OR B PB 44/1/1 ; OR P MAD 72.5/1)

* PALEONTOLOGIE ; VERTEBRE ; CLIMAT ARIDE ; DATATION AU RADIOCARBONE ; CLIMATOLOGIE ; QUATERNAIRE ; GITOLOGIE ; PALEOENVIRONNEMENT / MADAGASCAR (SUD OUEST)

Paléontologie générale

4569 - Raison, Jean-Pierre ; Vérin, P. - **Le site de subfossiles de Taolambiby (Sud-Ouest de Madagascar) doit-il être attribué à une intervention humaine ? : observations à la suite d'une reconnaissance** - Annales de l'Université de Madagascar. Série Lettres et Sciences Humaines, [1967], N° 7, p. 133-142, ill., réf. - (MIC-ORF 22337 ; OR F B22337/1)

* PALEONTOLOGIE ; FOSSILE ; ESPECE ANIMALE ; SITE ARCHEOLOGIQUE ; ESPECE DISPARUE / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; TAOLAMBIBY

SCIENCES DE L'ATMOSPHERE

Climatologie

4570 - Pelleray, H. - **Le cyclone tropical du 14 au 22 Janvier 1954 à Madagascar** - *Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1953* - ORSTOM, Paris (FR), 1955, p. 67-75, 3 carte(s) - (ID HYD 22 ; OR F A16848/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16848/1 ; OR M H 50002/1)

* CYCLONE ; PLUIE ; CRUE ; DEBIT ; EVOLUTION ; HAUTEUR DES EAUX / IKOPA ; ANTANANARIVO

4571 - Aldegheri, Marius - **Les cyclones de Mars 1959 à Madagascar** - *Annuaire hydrologique de la France d'Outre-Mer : année 1957* - ORSTOM, Paris (FR), 1959, p. 33-55, 9 tabl., 7 carte(s) - (MIC-ORF 16864 ; OR F A16864/1 ; OR M CM 2/1 ; OR M A16864/1 ; OR M H 50002/1)

* CYCLONE ; CIRCULATION ATMOSPHERIQUE ; VENT ; PLUVIOMETRIE ; VARIATION SPATIALE ; DEBIT ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; CRUE ; REGIME HYDRIQUE ; LIMNIMETRIE / IKOPA

4572 - Saboureau, P. - **Propos sur les cyclones et inondations à Madagascar en Février et Mars 1959** - Bois et Forêts des Tropiques, 1959, N° 67, p. 3-12 - (MIC-CIFT590306 ; CI CD-PE710)

* CATASTROPHE ; CRUE ; EROSION HYDRIQUE ; INONDATION ; EROSION EOLIENNE ; PRECIPITATION ; VENT

4573 - Aldegheri, Marius - **Facteurs conditionnels du régime : 2. Facteurs climatologiques** - *Monographie hydrologique de l'Ikopa et de la Betsiboka* - IRSM, Tananarive (MG), 1964, 91 p., 13 ill., tabl., 1 carte(s), éch. 1 : 500 000 - (MIC-ORF 32736 ; OR F A32736/1 ; OR B D8IKO/1 ; OR M H70690/1)

* CLIMATOLOGIE ; METEOROLOGIE ; FACTEUR CLIMATIQUE ; VENT ; TEMPERATURE ; HUMIDITE RELATIVE ; INSOLATION ; EVAPORATION ; PRECIPITATION ; BASSIN VERSANT / IKOPA ; BETSIBOKA ; ANTANANARIVO

4574 - Aldegheri, Marius - **Note sur l'appareillage pour la mesure semi-automatique de l'évaporation sur bacs colorado et classe A** - Cahiers ORSTOM. Série Hydrologie, 1966, Vol. 3, N° 5, p. 3-7 - (ID H00 70 ; ID H00 129 ; OR F A14830/1 ; OR B PB 683/2 ; OR M PM 9/2)

* EVAPORATION ; MESURE ; BAC ; APPAREILLAGE ; DESCRIPTION

4575 - Roche, Marcel - **Codage des stations hydrométriques et pluviométriques** - ORSTOM, Paris (FR), 1967, 18 p., 4 tabl. - (MIC-ORF 14189 ; OR F A14189/1 ; OR B D1ROC/1 ; OR M H30001/1)

* PRECIPITATION ; MESURE ; EAU ; DEBIT ; AUTOMATISATION ; CODAGE ; BASSIN VERSANT ; COURS D'EAU ; STATION METEOROLOGIQUE / AFRIQUE ; REUNION

4576 - Morat, Philippe - **Note sur l'application à Madagascar du quotient pluviothermique d'Emberger** - Cahiers ORSTOM. Série Biologie, 1969, N° 10, p. 117-132, ill., 17 réf., tabl. - (ID ; OR F A17558/3 ; OR B PB 552/2 ; OR M PM 1/2)

* BIOCLIMATOLOGIE ; PHYTOGEOGRAPHIE ; PRECIPITATION

4577 - Sourdat, Michel - **Notes de climatologie descriptive : région sud-ouest de Madagascar (préfecture de Tuléar)** - ORSTOM, Tananarive (MG), 1969, 27 p., 23 réf., 25 tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 13688 ; OR F B13688/1 ; OR B D2SOU/2 ; OR P MAD 69.3/1)

* CLIMATOLOGIE ; TEMPERATURE ; HUMIDITE ; MESURE ; PRECIPITATION ; PERIODICITE ; BILAN HYDRIQUE ; INSOLATION / MADAGASCAR (SUD OUEST) ; TOLIARA

4578 - Dufournet, R. - **Régimes thermiques et pluviométriques des différents domaines climatiques de Madagascar. Répertoire des localités, lieux et régions cités dans le document n. 340 par alphabétique** - GERDAT-IRAT, Paris (FR), 1972, 15 p., tabl. - (MIC-CIAT720204 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* CLIMATOLOGIE ; TEMPERATURE ; PRECIPITATION ; REPERTOIRE

4579 - Dufournet, R. - **Régimes thermiques et pluviométriques des différents domaines climatiques de Madagascar** - IRAM, Tananarive (MG), 1972, 116 p., ill., 81 réf., 1 carte, éch. 1 : 9 000 000, 2 cartes, éch. 1 : 6 250 000 tabl. - (Document IRAM, N° 340) - (MIC-CIAT720203 ; CI CA-AT-DOC/P.5675/B)

* ZONE TROPICALE ; CLIMAT ; PRECIPITATION ; TEMPERATURE ; SAISON ; ZONE AGROCLIMATIQUE

4580 - GERDAT, CTFT, MG - **Relevés météo des stations forestières** - GERDAT-CTFT, [s.l.] (MG), 1972, 30 p. - (MIC-CIFT720009 ; CI FT-CR (13-C) (38) (11))

* CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; TEMPERATURE ; EVAPORATION ; STATION ECOFORESTIERE / AFRIQUE DE L'EST

4581 - Cornet, Antoine - **Essai de cartographie bioclimatique à Madagascar** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1973, N° 15, p. 1-13, 24 réf., tabl. - (MIC-ORF 7073 ; OR F B7073/2 ; OR B PB 962/1 ; OR M B7073/1)

* CLIMATOLOGIE ; CLIMAT ; CLASSIFICATION ; EVAPOTRANSPIRATION ; TEMPERATURE ; MODELE MATHEMATIQUE ; BIOCLIMATOLOGIE ; TYPOLOGIE

4582 - Cornet, Antoine - **Essai de cartographie bioclimatique à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1974, 28 p., carte(s), éch. 1 : 2 000 000 - (Notice Explicative, N° 55) - (MIC-ORF 06946 ; OR F A6946/1 ; OR M CM6/1 ; OR M 072BCLIGE COR/1)

* CARTOGRAPHIE ; BIOCLIMATOLOGIE ; CARTE THEMATIQUE ; NOTICE DE CARTE

4583 - Roche, Marcel - **Etude méthodologique pour l'utilisation des données climatologiques de l'Afrique tropicale : livre 1. Livre des codes** - ORSTOM, Paris (FR), [1974], 93 p., 8 ill., 7 réf., 20 tabl. - (MIC-ORF 7868 ; OR F A7868/1 ; OR B C8ROC/1 ; OR M H71452/1)

* CLIMATOLOGIE ; METHODOLOGIE ; STATION METEOROLOGIQUE ; OBSERVATION METEOROLOGIQUE ; CODAGE / AFRIQUE

4584 - GERDAT, CTFT, MG - **Données climatologiques des stations DRFP 1976-1977** - GERDAT-CTFT, Nogent-sur-Marne (FR), 1978, 10 p. - (MIC-CIFT780584 ; CI FT-CR (13-C)(55)(8))

* CLIMATOLOGIE ; PRECIPITATION ; STATION ECOFORESTIERE

SCIENCES DE LA MER

EQUIPEMENT ET MATERIEL

Matériel navigant

4585 - Binet, Denis - **Quelques types de pirogue à Nosy-Be** - Taloha, 1970, N° 3, p. 183-191, 7 ill. - (MIC-ORF 4928 ; OR F B4928/2 ; OR B PB 1123/1 ; OR M B4928/1)

* EMBARCATION LEGERE ; DESCRIPTION ; LAKADRAO ; LAKADJILLO ; LAKARAKISY ; LAKAFIARA ; NOM VERNACULAIRE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

EXPLOITATION DES RESSOURCES VIVANTES

Pêche

4586 - Postel, Emile - **Coquillages à nacre et à camées** - ORSTOM, Paris (FR), 1958, 3 p. - (MIC-ORF 14229 ; OR F B14229/1 ; OR M B14229/1)

* NACRE ; ESPECE COMMERCIALE ; COMMERCIALISATION ; COQUILLAGE DECORATIF ; PECHE AUX MOLLUSQUES ET CRUSTACES ; MOLLUSCA ; GASTROPODA / CANAL DE MOZAMBIQUE

4587 - Crosnier, Alain ; Charbonnier, D. - **Quelques données sur les possibilités de pêche de la crevette à Madagascar** - La Pêche Maritime, 1960, N° 990, p. 2-6, 3 ill., 3 graph., 2 carte(s) - (MIC-ORF 11441 ; OR F B11441/1 ; OR M B11441/1)

* CREVETTE ; PECHE AUX MOLLUSQUES ET CRUSTACES ; RESSOURCE HALIEUTIQUE ; ZONE DE PECHE ; METHODE DE PECHE ; COMPOSITION DE LA CAPTURE ; RENDEMENT PONDERAL / AMBARO ; NARENDRY ; TANJONA ; SAINT ANDRE ; MANGOKY ; TOLIARA

4588 - Charbonnier, D. ; Crosnier, Alain - **Quelques données sur la pêche des langoustes à Madagascar** - La Pêche Maritime, 1961, p. 1-3, ill., 5 graph., 1 carte(s) - (MIC-ORF 11442 ; OR F B11442/1 ; OR M B11442/1)

* PECHE AUX MOLLUSQUES ET CRUSTACES ; LANGOUSTE ; ZONE DE PECHE ; PRODUCTION HALIEUTIQUE ; METHODE DE PECHE ; DONNEES DE PRODUCTION ; RENDEMENT PONDERAL / ITAPERINA ; SAINTE LUCE RADE

4589 - Pichon, Michel - **Contribution à l'étude de l'écologie et des méthodes de pêche des Palinuridae dans la région de Nosy-Be (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1964, Vol. 2, N° 3, p. 71-101, 2 réf., 7 tabl., 2 carte(s) - (ID ; OR F A19457/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; LITTORAL ; BIOTOPE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; REPARTITION VERTICALE ; PECHE ; CASIER ; CRUSTACEA ; PALINURUS ; COMPOSITION CHIMIQUE ; PALINURIDAE ; PANULIRUS JAPONICUS LONGIPES ; PANULIRUS VERSICOLOR ; PANULIRUS ORNATUS / NOSY BE ; TANY KELY ; NOSY SAKATIA ; AMBAVATOBY ; ANTSIRANANA

4590 - Crosnier, Alain - **Les crevettes penaeides du plateau continental malgache : état de nos connaissances sur leur biologie et leur pêche en Septembre 1964** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1965, Vol. suppl. au vol. 3, N° 3, 158 p., 8 ill., réf., tabl., 26 carte(s) - (ID ; OR F A19483/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* CREVETTE ; HYDROLOGIE MARINE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; VARIATION MENSUELLE ; CLE DE DETERMINATION ; ANATOMIE ANIMALE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; REPRODUCTION ; MALE ; FEMELLE ; SEX RATIO ; REPARTITION VERTICALE ; MIGRATION ; BIOTOPE ; PECHE ; RENDEMENT ; PLATEFORME CONTINENTALE ; CHALUTAGE ; BARRAGE COTIER ; PENAEIDAE

4591 - Chabanne, Jacques ; Plante, Raphaël ; Laboute, Pierre - **Résultats des chalutages (crevettes et poissons) en baie d'Ambaro (côte N-W) de mars 1965-février 1967** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1968, 57 p., tabl., carte(s) - (MIC-ORF 12769 ; OR F A12769/2 ; OR B D7bCHA/2 ; OR M A12769/1)

* CHALUTAGE ; CREVETTE ; PRODUCTION HALIEUTIQUE ; COMPOSITION DE LA CAPTURE ; POISSON DE MER ; GAIN DE POIDS ; ABONDANCE / AMBARO ; ANTSIRANANA

4592 - Chabanne, Jacques ; Laboute, Pierre - **Résultats de la pêche à la traîne sur le plateau continental de la côte nord-ouest (Avril 1965-October 1968)** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1968, 17 p., 14 tabl., carte(s) - (MIC-ORF 13150 ; OR F A13150/3 ; OR B D7bCHA/1 ; OR M A13150/1)

* PRODUCTION HALIEUTIQUE ; ZONE DE PECHE ; COMPOSITION DE LA CAPTURE ; METHODE DE PECHE ; PECHE EXPLORATOIRE ; POISSON DE MER ; PECHE A LA LIGNE ; ABONDANCE / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4593 - Couty, Philippe - **Pêche et commerce des produits de la mer à Madagascar** - FAO : ORSTOM, Dakar (SN), 1969, 104 p., réf., tabl. - (MIC-ORF 19346 ; OR F A19346/1 ; OR C S-5726 COU/1)

* PECHE MARITIME ; COMMERCIALISATION ; RESSOURCE HALIEUTIQUE ; ETUDE DE CAS ; PRODUIT DE LA PECHE ; PECHE CONTINENTALE / NOSY BE ; FORT DAUPHIN ; TOAMASINA ; ANTSIRANANA ; MAHAJANGA ; TOLIARA

4594 - Chabanne, Jacques - **La pêche à la traîne sur la partie nord-ouest du plateau continental de Madagascar** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1970, 20 p., 8 réf., tabl., 1 carte(s) - (Document du Centre de Nosy-Be) - (MIC-ORF 32524 ; OR F A32524/1)

* ZONE DE PECHE ; PLATEAU CONTINENTAL ; VARIATION MENSUELLE ; PECHE A LA LIGNE ; POISSON DE MER ; DONNEES SUR LES PECHEES ; PRISE PAR UNITE D'EFFORT ; RELATION PECHE ENVIRONNEMENT ; PECHE EXPERIMENTALE

4595 - Chabanne, Jacques ; Plante, Raphaël - **La pêche au chalut des crevettes penaeides sur la côte ouest de Madagascar : méthodes utilisées dans l'étude de la pêche** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1970, 24 p., 5 réf., 6 tabl., 1 carte(s) - (Document du Centre de Nosy-Be, N° 14) - (MIC-ORF 32525 ; OR F A32525/1)

* MODELISATION ; CREVETTE ; ZONE DE PECHE ; ECHANTILLONNAGE ; METHODOLOGIE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAEIDAE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; CHALUTAGE ; PECHE AUX MOLLUSQUES ET CRUSTACES ; SOCIETE DE PECHE

4596 - Chabanne, Jacques ; Plante, Raphaël - **Analyse des échantillons des pêches industrielles de crevettes de la Côte-Ouest de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1971, Vol. 9, N° 3, p. 363-373, 8 réf., 10 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19611/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PECHE ; ECHANTILLONNAGE ; ANALYSE QUALITATIVE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; ABONDANCE ; ANALYSE STATISTIQUE ; CRUSTACEA ; PENAEUS INDICUS ; PENAEIDAE / MADAGASCAR (COTE OUEST) ; AMBARO ; MORONDAVA ; TOLIARA ; ANTSIRANANA

4597 - Chabanne, Jacques ; Prado, J. - **Etude des concentrations de poissons obtenues par la lumière dans la région de Nosy-Be - Madagascar** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, 18 p., 4 réf., 8 tabl., 1 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 22) - (MIC-ORF 5306 ; OR F A5306/2 ; OR B D7bCHA/1 ; OR M A5306/1)

* PECHE A LA LUMIERE ; ECHANTILLONNAGE ; METHODE DE PECHE ; ECOLOGIE MARINE ; COTES ; POISSON DE MER ; ABONDANCE ; CONDITIONS METEOROLOGIQUES ; CONDITIONS HYDROLOGIQUES ; PECHE EXPERIMENTALE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4598 - Chabanne, Jacques ; Plante, Raphaël - **Etude des rendements de la pêche au chalut des crevettes penaeides sur la côte Nord-Ouest de Madagascar de 1966 à 1970** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, 29 p., 15 réf., 16 tabl. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 23) - (MIC-ORF 5307 ; OR F A5307/1 ; OR M A5307/1)

* CREVETTE ; ZONE DE PECHE ; METHODE DE PECHE ; CRUSTACEA ; CHALUTAGE ; PECHE AUX MOLLUSQUES ET CRUSTACES ; PERIODICITE ; PRISE PAR UNITE D'EFFORT ; PENAEIDAE ; ESTIMATION DE STOCK / AMBARO ; NARENDRY ; MAHAJAMBA ; SAINT ANDRE ; TANJONA ; MADAGASCAR (NORD OUEST) ; ANTSIRANANA

4599 - Crosnier, Alain - **Résultats de chalutages profonds effectués avec le « Vauban » du 12 au 15 Septembre 1972** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1972, 18 p., 18 tabl., carte(s) - (Archives - Centre ORSTOM de Nosy-Be, N° 7) - (MIC-ORF 6774 ; OR F A6774/1)

* PECHE ; CHALUTAGE ; RESSOURCE HALIEUTIQUE ; CRABE ; CREVETTE ; METHODE DE PECHE ; COMPOSITION DE LA CAPTURE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; ABONDANCE ; ESPECE COMMERCIALE / CANAL DE MOZAMBIQUE

4600 - Crosnier, Alain - **Résultats des chalutages effectués lors des sorties 4-71 et 7-71 du « Vauban » les 4 et 5 Mars, les 14 et 15 Avril 1971** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1972, 14 p., 14 tabl., carte(s) - (Archives - Centre ORSTOM de Nosy-Be, N° 2) - (MIC-ORF 6777 ; OR F A6777/1)

* PECHE EXPLORATOIRE ; CHALUTAGE ; CHALUT DE FOND ; CREVETTE ; CRABE ; RESSOURCE HALIEUTIQUE ; COMPOSITION DE LA CAPTURE ; METHODE DE PECHE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; ABONDANCE ; ESPECE COMMERCIALE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4601 - Marcille, Jacques - **Les stocks de crevettes pénelées côtières malgaches** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1972, 23 p., 9 réf., 4 tabl., 1 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 25) - (MIC-ORF 5540 ; OR F A5540/2 ; OR B D7bMAR/1 ; OR M A5540/1)

* PECHE ; CREVETTE ; ZONE DE PECHE ; PRODUCTION HALIEUTIQUE ; COTES ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; STOCK ; PECHE AUX MOLLUSQUES ET CRUSTACES ; VARIATION MENSUELLE ; FLOTILLE ; MODELE DE SCHAEFER ; PENAEDIAE / CANAL DE MOZAMBIQUE

4602 - Crosnier, Alain ; Jouannic, Christian - **Note d'information sur les prospections de la pente continentale malgache effectuées par le N.O. Vauban : bathymétrie-sédimentologie-pêche au chalut** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1973, 20 p., 4 réf., tabl., 8 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 42) - (MIC-ORF 7318 ; OR F A7318/1 ; OR M A7318/1)

* PECHE EXPLORATOIRE ; SEDIMENTOLOGIE ; CARTOGRAPHIE ; CRABE ; LANGOUSTE ; POISSON DE MER ; CREVETTE ; RESSOURCE HALIEUTIQUE ; ECOLOGIE MARINE ; CHALUTAGE ; COMPOSITION DE LA CAPTURE ; BATHYMETRIE ; PENTE CONTINENTALE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4603 - Le Reste, Louis - **Zones de ponte et nurseries de la crevette « Penaeus indicus » H. Milne Edwards le long de la côte nord-ouest de Madagascar** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1973, 14 p., 16 réf., 16 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 32) - (MIC-ORF 6533 ; OR F A6533/2 ; OR B D7bLER/1 ; OR M A6533/1)

* TEMPERATURE ; SALINITE ; REPARTITION HORIZONTALE ; LARVE ; FACTEUR DU MILIEU ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; ABONDANCE ; HYDROLOGIE MARINE ; PENAEDIAE / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4604 - Marcille, Jacques ; Veillon, Paul - **Prospections et pêches thonières au Nord et à l'Ouest de Madagascar en 1972** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1973, 33 p., 6 réf., 3 tabl., 13 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 36) - (MIC-ORF 7110 ; OR F A7110/2 ; OR B D7bMAR/1 ; OR M A7110/1)

* ZONE DE PECHE ; STOCK ; THON ; TEMPERATURE ; METHODE DE PECHE ; RENDEMENT ; SCANNEUR ; VARIATION MENSUELLE ; RELATION PECHE ENVIRONNEMENT ; KATSUWONUS PELAMIS ; THUNNUS ALBACARES ; THUNNUS OBESUS ; EUTHYNNUS AFFINIS ; PECHE THONIERE ; PECHE EXPERIMENTALE / OCEAN INDIEN (OUEST)

4605 - Veillon, Paul ; Berthin, Yvon - **Analyse des effets de la fermeture de la pêche crevettière décidée, dans certaines zones de Madagascar, du 15 Décembre 1972 au 15 Février 1973** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1973, 19 p., ill., réf., 3 tabl., 1 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 37) - (MIC-ORF 7111 ; OR F A7111/2 ; OR B D7bVEI/1 ; OR M A7211/1)

* PECHE ; CREVETTE ; REGLEMENTATION ; PRODUCTION HALIEUTIQUE ; ANALYSE STATISTIQUE ; EFFORT DE PECHE ; ZONE DE PECHE ; GESTION DES PECHE ; GESTION DES RESSOURCES ; FERMETURE ; PECHE AUX MOLLUSQUES ET CRUSTACES ; VARIATION TEMPORELLE ; SOCIETE DE PECHE / CANAL DE MOZAMBIQUE

4606 - Le Reste, Louis ; Marcille, Jacques - **Données concernant les marquages de crevettes (Penaeus indicus et Metapenaeus monoceros) le long de la côte nord-ouest de Madagascar** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1974, 25 p., 8 tabl., 10 carte(s) - (Archives - Centre ORSTOM de Nosy-Be, N° 20) - (MIC-ORF 10061 ; OR F A10061/1)

* CREVETTE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; MIGRATION ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAEDIAE ; PENAUS INDICUS ; DONNEES SUR LES PECHE ; MARQUAGE DES ANIMAUX ; METAPENAUS MONOCEROS

4607 - Marcille, Jacques ; Stéquert, Bernard ; Berthin, Yvon ; Basile, E. - **La pêche crevettière à Madagascar en 1973 : évolution des stocks et des pourcentages des différentes espèces dans les captures** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1974, 45 p., 1 réf., 9 tabl., 3 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 43) - (MIC-ORF 7319 ; OR F A7319/2 ; OR B D7bMAR/1 ; OR M A7319/1)

* MODELISATION ; CREVETTE ; ZONE DE PECHE ; PECHE ARTISANALE ; PRODUCTION HALIEUTIQUE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; STOCK ; COMPOSITION DE LA CAPTURE ; DONNEES SUR LES PECHE ; DONNEES STATISTIQUES ; VARIATION MENSUELLE ; PENAEDIAE / CANAL DE MOZAMBIQUE

4608 - Marcille, Jacques ; Stéquert, Bernard ; Le Reste, Louis ; Berthin, Yvon ; Kaderbay, Batoubay - **La pêche crevettière à Madagascar en 1974** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1975, 20 p., 1 réf., 6 tabl., 2 carte(s) - (MIC-ORF 7695 ; OR F B7695/1)

* PECHE ; PECHE ARTISANALE ; CREVETTE ; PRODUCTION HALIEUTIQUE ; ZONE DE PECHE ; STOCK ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; COMPOSITION DE LA CAPTURE ; DONNEES SUR LES PECHE ; RELATION PECHE ENVIRONNEMENT ; PENAEDIAE / CANAL DE MOZAMBIQUE

4609 - Stéquert, Bernard ; Marcille, Jacques ; Piton, Bernard - **La pêche thonière à Madagascar (de mai 1973 à Février 1975)** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1975, 66 p., 19 réf., 1 tabl. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 52) - (MIC-ORF 7976 ; OR F A7976/2 ; OR B D7bSTE/1 ; OR M A7976/1)

* PRODUCTION HALIEUTIQUE ; EFFORT DE PECHE ; ZONE DE PECHE ; STRUCTURE DE LA POPULATION ; THON ; SARDINELLE ; METHODE DE PECHE ; POISSON DE MER ; COMPOSITION DE LA CAPTURE ; SCANNEUR ; VARIATION MENSUELLE ; RELATION PECHE ENVIRONNEMENT ; KATSUWONUS PELAMIS ; THUNNUS ALBACARES ; THUNNUS OBESUS ; PECHE THONIERE / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4610 - Le Reste, Louis ; Marcille, Jacques - **La pêche crevettière à Madagascar - Guézé, P. - Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan indien occidental** - ORSTOM, Paris (FR), 1976, p. 221-223, 13 réf. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 47) - Colloque Commerson sur la Biologie Marine et Exploitation des Ressources de l'Océan Indien Occidental, 16-24 octobre 1973, Saint-Denis (RE) - (MIC-ORF 29311 ; ID OCE 84 ; OR F A29311/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A29311/1)

* CREVETTE ; PECHE COTIERE ; BIBLIOGRAPHIE ; ECOLOGIE MARINE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; ZOOLOGIE ; STOCK ; PENAEDIAE

4611 - Lebeau, A. - **Compte-rendu des essais de pêches profondes de crevettes aux casiers - Guézé, P. - Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan indien occidental** - ORSTOM, Paris (FR), 1976, p. 257-265, 6 tabl. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 47) - Colloque Commerson sur la Biologie Marine et Exploitation des Ressources de l'Océan Indien Occidental, 16-24 octobre 1973, Saint-Denis (RE) - (MIC-ORF 29313 ; ID OCE 84 ; OR F A29313/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A29313/1)

* PECHE AUX MOLLUSQUES ET CRUSTACES ; CASIER ; CREVETTE ; BIBLIOGRAPHIE ; METHODE DE PECHE ; PECHE EXPLORATOIRE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; GESTION DES STOCKS ; PENAEDIAE ; PARAPANDALUS ; HETEROCARPUS ; PLESIONIKA ; ESTIMATION DE STOCK

4612 - Marcille, Jacques - **Dynamique des populations de crevettes pénelées exploitées à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1978, 197 p., 8 ill., réf., 39 tabl., 1 carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 92) - Thèse (Sciences Naturelles : 1977/04/27) - (ID OCE 85 ; OR F A9368/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A9368/1)

* CREVETTE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; STOCK ; ZONE DE PECHE ; PRODUCTION HALIEUTIQUE ; GESTION DES PECHE ; DONNEES SUR LES PECHE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; COMPOSITION DE LA CAPTURE ; RELATION PECHE ENVIRONNEMENT ; PENAEDIAE

4613 - Vendeville, Philippe - **Tropical shrimp fisheries : types of fishing gear and their selectivity** - ORSTOM, Rome (ITA), 1990, 75 p., nb. réf., nb. ill. - (Fisheries Technical Paper - FAO, N° 261.Rev.1) - (MIC-ORF 31399 ; OR F A31399/2 ; OR M 040PECHE01 VEN/1)

* RESSOURCE HALIEUTIQUE ; CREVETTE ; POISSON DE MER ; ENGIN DE PECHE ; CHALUT ; PECHE ARTISANALE ; PECHE INDUSTRIELLE / MEXIQUE GOLFE ; ASIE DU SUD EST ; INDE ; JAPON ; AFRIQUE DE L'OUEST ; ETATS UNIS

OCEANOGRAPHIE BIOLOGIQUE

Algues marines

4614 - Angot, Michel - **Rapports entre la concentration en chlorophylle a, le taux d'assimilation du carbone et la valeur de l'énergie lumineuse en eau tropicale littorale** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1967, Vol. 5, N° 1, p. 39-45, 6 réf., 3 tabl. - (ID ; OR F A19512/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PHYTOPLANCTON ; CHLOROPHYLLE ; LITTORAL ; CORRELATION ; ENERGIE LUMINEUSE ; TAUX D'ASSIMILATION CARBONE ; PRODUCTION PRIMAIRE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4615 - Angot, Michel - **Variations de la production primaire aux environs de Nosy-Be (Madagascar) en 1965** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1968, Vol. 6, N° 2, p. 3-31, 90 réf., tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 19533 ; ID ; OR F A19533/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PHYTOPLANCTON ; BIOMASSE ; VARIATION SAISONNIERE ; SALINITE ; TEMPERATURE ; OXYGENE DISSOUS ; CHLOROPHYLLE ; STATION HYDROLOGIQUE ; PRODUCTION PRIMAIRE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4616 - Plante, Raphaël ; Plante-Cuny, Marie-Reine - **Premiers résultats de l'étude des populations du macrobenthos et des diatomées benthiques dans une baie en milieu tropical (Madagascar)** - Annales de l'Université de Madagascar, 1971, N° 8, p. 245-253, 3 ill., 3 réf., 1 carte(s) - (MIC-ORF 7072 ; OR F B7072/2 ; OR M B7072/1)

* BENTHOS ; MACROBENTHOS ; ANALYSE QUALITATIVE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; ZONATION ECOLOGIQUE ; SEDIMENTOLOGIE ; SABLE ; VASE ; BACILLARIOPHYCEAE / AMBARO ; ANTSIRANANA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4617 - Sourmia, A. - **Une période de poussées phytoplanctoniques près de Nosy-Be (Madagascar) en 1971 : 1. Espèces rares ou nouvelles du phytoplancton** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1972, Vol. 10, N° 2, p. 151-159, 26 ill., 25 réf., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19630/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PHYTOPLANCTON ; ANALYSE QUALITATIVE ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; TAXONOMIE ; FLAGELLE ; CYANOPHYTA ; DINOFLAGELLE ; ASTERODINIUM SPINOSUM N.SP. ; BRACHYDINIUM TAYLORII N.SP. ; BRACHYDINIUM BREVIPES N.SP. ; PSELIODINIUM VAUBANII N. GEN. N. SP. / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4618 - Sourmia, A. ; Moanassa, A. - **Une période de poussées phytoplanctoniques près de Nosy-Be (Madagascar) en 1971 : 2. Production primaire** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1972, Vol. 10, N° 3, p. 289-300, ill., 3 réf. - (ID ; OR F A19640/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* MESURE IN SITU ; PHYTOPLANCTON ; BIOMASSE ; CHLOROPHYLLE ; REPARTITION VERTICALE ; VARIATION SAISONNIERE ; SEL NUTRITIF ; PRODUCTIVITE PRIMAIRE / NOSY BE ; AMPASINDAVA ; ANTSIRANANA

4619 - Plante-Cuny, Marie-Reine - **Recherches sur la production primaire benthique en milieu marin tropical : 1. Variations de la production primaire et des teneurs en pigments photosynthétiques sur quelques fonds sableux : valeur des résultats obtenus par la méthode du 14 C** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 3, p. 317-348, ill., 103 réf., 13 tabl., 2 graph., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19661/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PHYTOPLANCTON ; ZONE TROPICALE ; SAISON SECHE ; CHLOROPHYLLE ; SPECTROMETRIE ; BENTHOS ; METHODE D'ANALYSE ; DATATION AU CARBONE 14 / TANY KELLY

Généralités

4620 - Angot, Michel - **Production primaire de la région de Nosy-Be : août à Novembre 1963** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1964, Vol. 2, N° 4, p. 27-53, 8 ill., 7 réf., 7 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19460/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ECHANTILLONNAGE ; EAU DE MER ; PHYTOPLANCTON ; CHLOROPHYLLE ; VARIATION MENSUELLE ; REPARTITION VERTICALE ; REPARTITION HORIZONTALE ; PRODUCTIVITE PRIMAIRE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4621 - Pichon, Mireille - **Aperçu préliminaire des peuplements sur sables et sables vaseux, libres ou couverts par des herbiers de phanérogames marines, de la région de Nosy-Be** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1964, Vol. 2, N° 4, p. 5-15, 18 réf. - (ID ; OR F A19458/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; FLORE ; REPARTITION VERTICALE ; LITTORAL ; SPERMATOPHYTA ; HERBIER LITTORAL ; HERBIER PROFOND ; FACTEUR ABIOTIQUE ; FACTEUR BIOTIQUE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4622 - Plante, Raphaël - **Etude quantitative du benthos dans la région de Nosy-Be : note préliminaire** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1967, Vol. 5, N° 2, p. 95-108, 14 réf., 3 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19521/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; BENTHOS ; PLATEFORME CONTINENTALE ; BIOMASSE / NOSY BE ; NOSY KOMBA ; AMBARO ; AMPASINDAVA ; ANTSIRANANA

4623 - Chabanne, Jacques ; Plante, Raphaël - **Les populations benthiques (endofaune, crevettes pénaeïdes poissons) d'une baie de la côte Nord-Ouest de Madagascar : écologie, biologie et pêche** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1969, Vol. 7, N° 1, p. 41-71, 37 réf., 5 tabl., 2 carte(s) - (ID ; OR F A19550/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* BENTHOS ; LITTORAL ; CREVETTE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; BIOTOPE ; CHALUTAGE ; RENDEMENT ; VARIATION ANNUELLE ; POISSON DE MER ; PENAIDEAE / AMBARO ; ANTSIRANANA

4624 - Angot, Michel - **Comparaison de deux méthodes de traitement des échantillons d'eau (« in situ réel » et « in situ simulé ») pour l'étude de la production primaire par la technique du carbone 14** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1972, Vol. 10, N° 1, p. 71-73, 3 réf., tabl. - (ID ; OR F A19624/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* MESURE IN SITU ; PHYTOPLANCTON ; PHOTOSYNTHESE ; ANALYSE STATISTIQUE ; TEST ; ECHANTILLON ; EAU DE MER ; ZONE TROPICALE ; PRODUCTIVITE PRIMAIRE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4625 - Plante-Cuny, Marie-Reine - **Pigments photosynthétiques et production primaire des fonds meubles néritiques d'une région tropicale (Nosy-Be, Madagascar)** - Journal de Recherche Océanographique, 1978, Vol. 3, N° 1, p. 1-14, carte(s) - (MIC-ORF 9282 ; OR F B9282/2 ; OR M B9282/1)

* BENTHOS ; SEDIMENT ; PIGMENT ; ANALYSE QUANTITATIVE ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION SAISONNIERE ; FACTEUR ECOLOGIQUE ; PRODUCTION PRIMAIRE ; MICROPLANCTON / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4626 - Plante-Cuny, Marie-Reine - **Pigments photosynthétiques et production primaire des fonds meubles néritiques d'une région tropicale (Nosy-Be, Madagascar)** - ORSTOM, Paris (FR), 1978, 359 p., réf., 19 tabl., 3 carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 96) - Thèse (Sciences Naturelles : 1978/01/21) - (ID OBI 1 ; OR F A9410/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A9410/1)

* BENTHOS ; PHYTOPLANCTON ; SEDIMENT ; PIGMENT ; CHLOROPHYLLE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION SAISONNIERE ; MILIEU MARIN ; MILIEU SAUMATRE ; ETUDE COMPARATIVE ; FACTEUR ECOLOGIQUE ; ZONE NERITIQUE ; PRODUCTION PRIMAIRE ; MICROPLANCTON / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4627 - Magnier, Yves - **Merveilles sous-marines - Oberlé, P. - Madagascar : un sanctuaire de la nature** - Lechevalier, Paris (FR), 1981, p. 95-97, 5 ill., 5 graph. - (MIC-ORF 1579 ; OR F A1579/1 ; OR B C6PAU/1 ; OR M A1579/1)

* MILIEU MARIN ; RECIF CORALLIEN ; CORAIL ; MANGROVE ; EAU DOUCE ; COTES ; FAUNE MARINE ; INVERTEBRE AQUATIQUE ; FAUNE ICHTYOLOGIQUE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

Invertébrés marins

4628 - Fourmanoir, Pierre - **Note sur le développement postembryonnaire de deux squilles (stomatopodes) de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1953, Vol. 5, N° 2, p. 153-158, 13 ill. - (MIC-ORF 11448 ; BNMG ; OR F B11448/1 ; OR B P 5806/1 ; OR M B11448/1)

* LARVE ; ANATOMIE ANIMALE ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; CRUSTACEA ; MALACOSTRACA ; SQUILLIDAE ; SQUILLA NEPA ; GONODACTYLIDAE ; GONODACTYLUS CHIRAGRA / CANAL DE MOZAMBIQUE

4629 - Fourmanoir, Pierre - **Crabes de la Côte-Ouest de Madagascar** - Le Naturaliste Malgache, 1954, Vol. 6, N° 1-2, p. 1-16, 1 ill., 3 réf. - (MIC-ORF 11449 ; BNMG ; OR F B11449/1 ; OR B P 5806/1 ; OR M B11449/1)

* CRABE ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; MILIEU INTERTIDAL ; BIOGEOGRAPHIE ; ANIMAL AQUATIQUE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; BRACHYURA / MADAGASCAR (OUEST) ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4630 - Nunes-Ruivo, L. ; Fourmanoir, Pierre - **Copépodes parasites de poissons de Madagascar** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série A : Biologie Animale, 1956, Vol. 10, p. 69-80, 8 ill., 5 réf. - (MIC-ORF 12914 ; ID PP 546 ; OR F B12914/1 ; OR B P 276/A/1 ; OR M B12914/1)

* COTES ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; TAXONOMIE ; PARASITISME ; HOTE ; CRUSTACEA ; COPEPODA ; POISSON DE MER ; CALIGIDAE

4631 - Crosnier, Alain - **Crustacés décapodes Portunidae - IRSM ; ORSTOM, Tananarive (MG), 1982, 154 p., ill. - (Faune de Madagascar, N° 16) - (MIC-ORF 6697 ; OR F A6697/2 ; OR B G1aFAU/1 ; OR M A6697/1)**

* CRABE ; ESPECE NOUVELLE ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; ANATOMIE ANIMALE ; TAXONOMIE ; ECOLOGIE MARINE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; BRACHYURA ; PORTUNIDAE ; PORTUNUS IRANJAE ; THALAMITA FORESTI ; THALAMITA GLORIENSIS ; THALAMITA MITSSENSIS ; THALAMITA STEPHENSONI / CANAL DE MOZAMBIQUE

4632 - Crosnier, Alain ; Fourmanoir, Pierre - **La tsivakihiny** - Le Naturaliste Malgache, 1962, Vol. 13, p. 87-88, ill., 5 réf. - (MIC-ORF 12887 ; BNMG ; OR F B12887/1 ; OR B P 5806/1 ; OR M B12887/1)

* ANATOMIE ANIMALE ; BIOGEOGRAPHIE ; ESTUAIRE ; PECHE AUX MOL-LUSQUES ET CRUSTACES ; ECOLOGIE MARINE ; CRUSTACEA ; DECA-PODA ; TSIVAKIHINY ; SERGESTIDAE ; ACETES ERYTHRAEUS / CANAL DE MOZAMBIQUE

4633 - Cressey, R.F. - **A new genus of copepods (Caligoida, Panda-ridae) from a Thresher Shark in Madagascar** - *Travaux du Centre ORSTOM Océanographie de Nosy-Be (1963)* - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1963, N° 6, p. 285-297, 8 réf. - (ID ; OR F A19440/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ESPECE NOUVELLE ; GENRE NOUVEAU ; ANATOMIE ANIMALE ; PARASI-TISME ; CRUSTACEA ; COPEPODA ; REQUIN ; PANDARIDAE ; PAGINA N. GEN. ; ALOPIAS SUPERCILIOSUS / MAHAJANGA

4634 - Frontier, Serge - **Hétéropodes et ptéropodes récoltés dans le plancton de Nosy-Be** - *Travaux du Centre ORSTOM Océanographie de Nosy-Be (1963)* - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1963, N° 6, p. 213-227, 13 réf., carte(s) - (ID ; OR F A19436/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE PELAGIQUE ; HETERO-PODA ; PTEROPODA / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4635 - Guinot, D.; Crosnier, Alain - **Remarques sur les genres Cleistostoma, Paracleistostoma et Tyloidiplax, et description de Tyloidiplax derijardi sp. nov. (Crust. Decap. Brachyura)** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 1963, Vol. 35, N° 6, p. 606-619, 14 ill., 23 réf. - (MIC-ORF 11496 ; OR F B11496/1 ; OR B PB 102/1 ; OR M B11496/1)

* ANATOMIE ANIMALE ; TAXONOMIE ; ESPECE NOUVELLE ; ECOLOGIE MARINE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; OCYPODIDAE ; CLEISTOSTOMA ; PA-RACLEISTOMA ; TYLOIDIPLAX ; TYLOIDIPLAX DERIJARDI N. SP. / CANAL DE MOZAMBIQUE

4636 - Humes, A.G. - **New species of Lichomolgus (Copepoda, Cyclopoida) from sea anemones and nudibranchs in Madagascar** - *Travaux du Centre ORSTOM Océanographie de Nosy-Be (1963)* - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1963, N° 6, p. 59-130, 16 réf. - (ID ; OR F A19434/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; ANEMONE DE MER ; CRUS-TACEA ; COPEPODA ; LICHOMOLGUS ; ASSOCIATION D'ESPECES

4637 - Humes, A.G.; Frost, B.W. - **New lichomolgid copepods (Cyclopoida) associated with alcyonarians and madreporarians in Madagascar** - *Travaux du Centre ORSTOM Océanographie de Nosy-Be (1963)* - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1963, N° 6, p. 131-212, 1 réf. - (ID ; OR F A19435/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* CORAIL ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; GENRE NOUVEAU ; CRUSTACEA ; COPEPODA ; LICHOMOLGUS ; MONOMOLGUS N. GEN. ; AL-CYONAIRE ; MADREPOAIRE ; ASSOCIATION D'ESPECES

4638 - Dehancé, Michèle - **Sur une collection de crustacés pagurides de Madagascar et des Comores** - Cahiers ORSTOM. Série Océano-graphie, 1964, Vol. 2, N° 2, p. 27-45, 37 réf. - (ID ; OR F A19448/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; CRUS-TACEA ; COENOBITIDAE ; DIOGENIDAE ; PAGURIDAE / COMORES

4639 - Fumestini, M.L.; Radiguet, J. - **Chaetognathes de Madagascar (secteur de Nosy-Be)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1964, Vol. 2, N° 4, p. 55-98, 14 ill., 56 réf., 12 tabl. - (ID ; OR F A19461/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON ; ABONDANCE ; VARIATION MENSUELLE ; REPARTITION HORIZONTALE ; ANATOMIE ANIMALE ; CHAETOGNATHA ; ESPECE NERI-TIQUE ; SAGITTA ; PTEROSAGITTA ; STATION HYDROLOGIQUE ; ESPACE PELAGIQUE ; FACTEUR BIOTIQUE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4640 - Guinot, D.; Crosnier, Alain - **Caractères et affinités de deux Sesarma, S. longipes Krauss et S. kraussi de Man (Crust. Decap. Brachyura)** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 1964, Vol. 36, N° 2, p. 211-221, 10 ill., 20 réf. - (MIC-ORF 11439 ; OR F B11439/2 ; OR B PB 102/1 ; OR M B11439/1)

* ANATOMIE ANIMALE ; ETUDE COMPARATIVE ; ECOLOGIE MARINE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; GRAPSIDAE ; SESARMA LONGIPES ; SESARMA KRAUSSI / NOSY BE ; ANTSIRANANA ; MALAISE ; SELANGOR

4641 - Crosnier, Alain - **Crustacés décapodes Grapsidae et Ocypodidae** - ORSTOM ; CNRS, Paris (FR), 1965, 143 p., ill., 3 tabl. - (Faune de Madagascar, N° 18) - (MIC-ORF 11453 ; OR F A11453/1 ; OR B G1aFAU/1 ; OR M A11453/1)

* CRABE ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; ANATOMIE ANIMALE ; TAXONOMIE ; BIOGEOGRAPHIE ; ESPECE NOUVELLE ; ECOLOGIE MARINE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; GRAPSIDAE ; OCYPODIDAE

4642 - Cutler, E.B. - **Sipunculids of Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1965, Vol. 3, N° 4, p. 51-63, 4 ill., 17 réf., 2 tabl., 2 carte(s) - (ID ; OR F A19488/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; BIOTOPE ; CLE DE DETERMINATION ; COMMENSALISME ; SIPUNCULIDAE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4643 - Frontier, Serge - **Le problème des Cresels** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1965, Vol. 3, N° 2, p. 11-17, 7 réf. - (ID ; OR F A19477/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* IDENTIFICATION ; ANATOMIE ANIMALE ; GENRE ; COQUILLE ; MOL-LUSCA ; CRESEIS / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4644 - Haig, J. - **Sur une collection de crustacés porcellanés (Anomura : Porcellanidae) de Madagascar et des Comores** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1965, Vol. 3, N° 4, p. 39-50, ill., 38 réf. - (ID ; OR F A19487/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* CLE DE DETERMINATION ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; ZONE INTER-TIDALE ; CRUSTACEA ; ANOMURA ; PORCELLANIDAE / NOSY BE ; AM-BARO ; ANTSIRANANA

4645 - Humes, A.G.; Ju-Shey Ho - **New species of the genus Anthesius (Copepoda, Cyclopoida) associated with mollusks in Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1965, Vol. 3, N° 2, p. 79-113, 18 réf. - (ID ; OR F A19480/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; MALE ; FEMELLE ; CRUS-TACEA ; COPEPODA ; MOLLUSCA ; CYCLOPOIDA ; ANTHESSIUS DOLABELLAE N. SP. ; ANTHESSIUS STYLOCHEILI N. SP. ; ANTHESSIUS DISTENSUS N. SP. ; ASSOCIATION D'ESPECES / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4646 - Frontier, Serge - **Notes morphologiques sur les Atlanta récoltées dans le plancton de Nosy-Be (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1966, Vol. 4, N° 2, p. 131-139, 10 réf., tabl. - (ID ; OR F A19496/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON ; CLE DE DETERMINATION ; ESPECE NOUVELLE ; ANA-TOMIE ANIMALE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ATLANTIDAE ; ATLANTA IN-CLINATA ; ATLANTA HELICINOIDES ; ATLANTA PERESI N. SP. / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4647 - Frontier, Serge - **Liste complémentaire des ptéropodes du plancton de Nosy-Be (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Océano-graphie, 1966, Vol. 4, N° 2, p. 141-146, 1 réf. - (ID ; OR F A19497/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON ; ESPECE NOUVELLE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; JU-VENILE ; ADULTE ; MOLLUSCA ; ESPECE RARE ; EAU DU LARGE ; PTERO-PODA ; DIACRA QUADRICENTA ; CUVIERINA COLUMNELLA ; CAVOLINIA LONGIROSTRIS / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4648 - Frontier, Serge - **Zooplancton de la région de Nosy-Be : 1. Programme des récoltes et techniques d'études. 2. Plancton de surface aux stations 5 et 10** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1966, Vol. 4, N° 3, p. 3-36, 23 réf., 6 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19499/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANCTON ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; VARIATION SAISONNIERE ; PLATEFORME CONTINENTALE ; NUMERATION ; INDICE D'ABONDANCE ; EAU DU LARGE / NOSY BE ; ANTSIRANANA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4649 - Humes, A.G.; Ju-Shey Ho - **New lichomolgid copepods (Cyclopoida) from zoanthid cœlanterates in Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1966, Vol. 4, N° 2, p. 3-47, 7 réf. - (ID ; OR F A19494/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* GENRE NOUVEAU ; ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; MALE ; FEMELLE ; CRUSTACEA ; COPEPODA ; CYCLOPOIDA ; TEMNOMOLGUS N. GEN. ; INDOMOLGUS N. GEN. ; ASSOCIATION D'ESPECES / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4650 - Humes, A.G.; Ju-Shey Ho - **Cyclopoid copepods associated with the starfish Choriaster granulatus (Lütken) in Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1966, Vol. 4, N° 3, p. 93-108, 13 réf. - (ID ; OR F A19503/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ANATOMIE ANIMALE ; CRUSTACEA ; COPEPODA ; CYCLOPOIDA ; CHO-RIASTER GRANULATUS ; ETOILE DE MER ; ASSOCIATION D'ESPECES / TANY KELY ; NOSY OUVY ; NOSY BE ; ANTSIRANANA

4651 - Humes, A.G.; Ju-Shey Ho - **Two new species of Lichomolgus (Copepoda, Cyclopoida) from an actinarian in Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1967, Vol. 5, N° 1, p. 3-21, 3 réf. - (ID ; OR F A19509/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; COPEPODA ; ACTINIE ; CY-CLOPOIDA ; LICHOMOLGUS POLITUS N. SP. ; LICHOMOLGUS SIMULANS N. SP. ; RHODACTIS RHODOSTOMA ; ASSOCIATION D'ESPECES / NOSY KOMBA ; NOSY BE ; ANTSIRANANA

4652 - Binet, Denis ; Dessier, Alain - **Zooplankton de la région de Nosy-Be : 3. Premières données sur les copépodes** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1968, Vol. 6, N° 3-4, p. 3-26, 36 réf., carte(s) - (ID ; OR F A19541/2 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANKTON ; PLATEFORME CONTINENTALE ; MILIEU PELAGIQUE ; HYDROLOGIE MARINE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ABONDANCE ; VARIATION SAISONNIERE ; REPARTITION HORIZONTALE ; COPEPODA ; ZONE NERITIQUE ; ZONE BATHYPELAGIQUE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4653 - Fenaux, R. - **Les appendiculaires de Madagascar (région de Nosy-Be) variations saisonnières** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1969, Vol. 7, N° 4, p. 29-37, 7 réf., 4 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19569/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PLANCTON ; ABONDANCE ; VARIATION SAISONNIERE ; REPARTITION HORIZONTALE ; MILIEU PELAGIQUE ; ZONE NERITIQUE ; APPENDICULAIRE ; OIKOPLEURA LONGICAUDA ; MEGALOCERCUS HUXLEYI ; OIKOPLEURA RUFESCENS ; STEGOSOMA MAGNUM / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4654 - Le Reste, Louis - **Contribution à l'étude du zooplankton et plus particulièrement des Euphausiacea au large de Nosy-Be (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1969, Vol. 7, N° 4, p. 39-50, 33 réf., tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19570/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* MILIEU PELAGIQUE ; ABONDANCE ; REPARTITION VERTICALE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ZONE NERITIQUE ; EUPHAUSIACEA ; MICROZOOPLANKTON / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4655 - Frontier, Serge - **Zooplankton de la région de Nosy-Be : 4. Plancton de surface aux stations 3, 4 et 11** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1970, Vol. 8, N° 2, p. 3-17, ill., 10 réf., 1 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19579/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANKTON ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ABONDANCE ; MIGRATION VERTICALE ; REPARTITION HORIZONTALE ; VARIATION SAISONNIERE ; STATION HYDROLOGIQUE ; DIAGRAMME TS / NOSY BE ; AMBARO ; ANTSIRANANA

4656 - Laval, P. - **Sur des Phronimidae de l'Océan Indien et de l'Océan Pacifique, avec la validation de Phronima bucephala Giles, 1887 comme espèce distincte de P. colleti Bov., 1887 (crustacés amphipodes)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1970, Vol. 8, N° 1, p. 47-57, 4 ill., 8 réf. - (ID ; OR F A19577/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANKTON ; ANATOMIE ANIMALE ; TAXONOMIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; CRUSTACEA ; AMPHIPODA ; PHRONIMA COLLETTI ; PHRONIMA BUCEPHALA ; PHRONIMA PACIFICA / OCEAN INDIEN (SUD EST) ; ANTSIRANANA ; PACIFIQUE EQUATORIAL OUEST

4657 - Le Reste, Louis - **Biologie des Acetes erythraeus (Sergestidae) dans une baie du N.W. de Madagascar (baie d'Ambaro)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1970, Vol. 8, N° 2, p. 35-56, 3 ill., 20 réf., 2 tabl., 1 graph., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19581/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* PLANCTON ; LARVE ; ADULTE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; ZONE INTERTIDALE ; VARIATION SAISONNIERE ; ABONDANCE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; CRUSTACEA ; SERGESTIDAE ; ACETES ERYTHRAEUS / AMBARO ; AMBAZOANA ; ANTSIRANANA

4658 - Le Reste, Louis - **Contribution à l'étude du rythme d'activité nocturne de Penaeus indicus et Parapenaeopsis acclivirostris (Crustacea decapoda natantia)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1970, Vol. 8, N° 3, p. 3-10, 19 réf., 3 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19585/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANKTON ; CAPTURE ; RYTHME NYCTHEMERAL ; RENDEMENT ; ETUDE COMPARATIVE ; STADE POST LARVAIRE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; PARAPENAEOPSIS ACCLIVIROSTRIS / AMBARO ; ANTSIRANANA

4659 - Le Reste, Louis - **Rythme saisonnier de la reproduction, migration et croissance des postlarves et des jeunes chez la crevette Penaeus indicus H. Milne Edwards de la baie d'Ambaro, côte N.O. de Madagascar : contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1971, Vol. 9, N° 3, p. 279-292, ill., 26 réf., 4 tabl. - (ID ; OR F A19607/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* CREVETTE ; LARVE ; ECHANTILLONNAGE ; ZONE INTERTIDALE ; VARIATION SAISONNIERE ; CROISSANCE ; CRUSTACEA ; STADE POST LARVAIRE ; PENAUS INDICUS ; MILIEU ESTUARIN ; MIGRATION REPRODUCTRICE / MADAGASCAR (COTE NORD OUEST) ; AMBARO ; AMBAZOANA ; ANTSIRANANA

4660 - Bhaud, M. - **Quelques données sur la biologie des invertébrés benthiques en climat tropical : étude parallèle des larves pélagiques** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1972, Vol. 10, N° 2, p. 161-188, 35 réf., 10 tabl. - (ID ; OR F A19631/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* LARVE ; MILIEU BENTHIQUE ; ADULTE ; CYCLE DE DEVELOPPEMENT ; ANALYSE QUALITATIVE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; ABONDANCE ; VARIATION SAISONNIERE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; TEST ; ANALYSE STATISTIQUE ; PLATEFORME CONTINENTALE ; ANNELIDA ; POLYCHAETA ; MESOCHAETOPTERUS SAGITTARIUS / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4661 - Bhaud, M. - **Identification des larves d'Amphinomidae (annelides polychètes) recueillies près de Nosy-Be (Madagascar) et problèmes biologiques connexes** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1972, Vol. 10, N° 2, p. 203-216, ill., 29 réf., 4 tabl., 2 carte(s) - (ID ; OR F A19633/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* LARVE ; JUVENILE ; PLATEFORME CONTINENTALE ; PLATEAU CONTINENTAL ; MILIEU PELAGIQUE ; ANATOMIE ANIMALE ; ABONDANCE ; VARIATION MENSUELLE ; REPARTITION VERTICALE ; ANNELIDA ; LARVE ROSTRARIA ; AMPHINOMIDAE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4662 - Chabanne, Jacques ; Plante, Raphaël - **Quelques données biologiques obtenues sur les penaeides de la côte ouest à partir des échantillons des prises commerciales** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1972, 33 p., 8 réf., 20 tabl. - (Archives - Centre ORSTOM de Nosy-Be, N° 3) - (MIC-ORF 6776 ; OR F A6776/1 ; OR M A6776/1)

* ECHANTILLONNAGE ; CROISSANCE ; SEX RATIO ; BIOMETRIE ; ECOLOGIE MARINE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; BIOGEOGRAPHIE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; PENAUIDAE / MADAGASCAR (OUEST) ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4663 - Frontier, Serge - **Récoltes de zooplankton effectuées par le centre ORSTOM de Nosy-Be entre Mars 1963 et Avril 1972** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1972, 199 p., tabl. - (Archives - Centre ORSTOM de Nosy Bé, N° 5) - (MIC-ORF 6767 ; OR F A6767/1)

* SALINITE ; TEMPERATURE ; BIOGEOGRAPHIE ; ZOOPLANKTON ; ECOLOGIE MARINE ; OCEANOLOGIE ; HYDROLOGIE MARINE ; VOLUME FILTRE ; CAMPAGNE OCEANOGRAPHIQUE / NOSY BE ; ANTSIRANANA ; CANAL DE MOZAMBIQUE ; OCEAN INDIEN

4664 - Bhaud, M. - **Sur une larve planctonique de la famille des Nereidae récoltée dans la région de Nosy-Be (Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 2, p. 201-206, ill., 23 réf. - (ID ; OR F A19653/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* LARVE ; PLANCTON ; ANATOMIE ANIMALE ; CLE DE DETERMINATION ; ANNELIDA ; NEREIDAE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4665 - Frontier, Serge - **Deuxième liste complémentaire des ptéropodes du plancton de Nosy-Be (Madagascar) et notes morphologiques** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 3, p. 253-257, 9 réf. - (ID ; OR F A19656/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ZOOPLANKTON ; RECOLTE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; JUVENILE ; MOLLUSCA ; GASTROPODA ; PTEROPODA ; DIACRA QUADRICENTA QUADRICENTA ; DIACRA QUADRICENTA DANAE ; PENTE CONTINENTALE / NOSY BE ; LEVEN BANC ; ANTSIRANANA

4666 - Le Reste, Louis - **Etude du recrutement de la crevette Penaeus indicus H. Milne Edwards dans la zone de Nosy-Be (côte Nord-Ouest de Madagascar) : contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 2, p. 171-178, ill., 6 réf. - (ID ; OR F A19650/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* EVOLUTION DE LA POPULATION ; STOCK ; PECHE ; ZONE INTERTIDALE ; VARIATION SAISONNIERE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; COHORTE ; PENAUIDAE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4667 - Le Reste, Louis - **Etude de la répartition spatio-temporelle des larves et jeunes postlarves de la crevette Penaeus indicus H. Milne Edwards en baie d'Ambaro (côte Nord-Ouest de Madagascar) : contribution à l'étude d'une baie eutrophique tropicale** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 2, p. 179-189, ill., 24 réf. - (ID ; OR F A19651/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* LARVE ; DISTRIBUTION SPATIALE ; VARIATION SAISONNIERE ; ABONDANCE ; STADE POST LARVAIRE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; PENAUIDAE / AMBARO ; ANTSIRANANA

4668 - Petit, Didier ; Fazeleabasse, M. - **Données sur la morphologie et la croissance chez le genre Lucifer (décapodes Sergestidae) : L. intermedius, L. penicillifer, L. hanseni, L. chacei, L. faxonii** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 2, p. 207-227, ill., 28 réf., 5 tabl. - (ID ; OR F A19654/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ANATOMIE ANIMALE ; CROISSANCE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; SERGESTIDAE ; LUCIFER INTERMEDIUS ; LUCIFER PENICILLIFER ; LUCIFER HANSENI ; LUCIFER CHACEI ; LUCIFER FAXONII / NOSY BE ; ANTSIRANANA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4669 - Cheng, L. - **Halobates (Heteroptera erridae) from the seas around Nosy Be, Magalasy** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1974, Vol. 12, N° 2, p. 113-116, 10 réf., tabl., 2 carte(s) - (ID ; OR F A19677/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* INSECTE AQUATIQUE ; PLATEAU CONTINENTAL ; PLANCTON ; ECOLOGIE MARINE ; HETEROPTERA ; GERRIDAE ; HALOBATES FLAVIVENTRIS ; HALOBATES MICANS ; HALOBATES GERMANUS / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4670 - Crosnier, Alain ; Thomassin, B. - **Sur des crabes de la famille des Portunidae (Crustacea Decapoda) nouveaux pour Madagascar ou rares** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle. Sectio n A : Zoologie, 1974, N° 165 ; 241, p. 1097-1118, 9 ill., 49 réf. - (MIC-ORF 7569 ; OR F B7569/1 ; OR B PB 102/1 ; OR M B7569/1)

* CRABE ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOGEOGRAPHIE ; ECOLOGIE MARINE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; ESPECE RARE ; PORTUNIDAE

4671 - Dallot, S. ; Laval, P. - **Les chaetognathes de Nosy-Be : Sagitta littoralis sp. nov.** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1974, Vol. 12, N° 2, p. 87-97, ill., 36 réf., 6 tabl. - (ID ; OR F A19675/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; BIOMETRIE ; TAXONOMIE ; POISSON DE MER ; CHAETOGNATHA ; ECOLOGIE MARINE ; CROISSANCE ; SAGITTA LITTORALIS N. SP. / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4672 - Le Reste, Louis ; Marcille, Jacques ; Barbe, François - **Biométrie de quelques crevettes pénéides à Madagascar : Penaeus indicus H. Milne Edwards Penaeus semisulcatus de Haan, Penaeus japonicus Bate, Metapenaeus monoceros (Fabricius)** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1974, 28 p., 3 réf., 1 tabl. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 46) - (MIC-ORF 7566 ; OR F A7566/2 ; OR B D7bLER/2 ; OR M A7566/1)

* BIOMETRIE ; ALLOMETRIE ; MALE ; FEMELLE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; PENAUS SEMISULCATUS ; PENAUS JAPONICUS ; METAPENAUS MONOCEROS ; PENAIDAE / CANAL DE MOZAMBIQUE

4673 - Bhaud, M. - **Nouvelles observations de Sabelariidae (annélides polychètes) dans la région malgache** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1975, Vol. 13, N° 1, p. 69-77, ill., 2 réf. - (ID ; OR F A19692/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* LARVE ; ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; INVERTEBRE MARIN ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; ANNELIDA ; POLYCHAETA ; SABELARIIDAE ; LYGDAMIS EHLERSI / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4674 - Crosnier, Alain - **Présence à Madagascar de Megaesthesius sagedae Rathbun, 1909 (Brachyura, Goneplacidae)** - Crustaceana, 1975, Vol. 29, N° 1, p. 110-112, ill., 3 réf. - (MIC-ORF 7714 ; OR F B7714/1 ; OR M B7714/1)

* BIOGEOGRAPHIE ; ANATOMIE ANIMALE ; ECOLOGIE MARINE ; TAXONOMIE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; ESPECE RARE ; BRACHYURA ; GONEPLACIDAE ; MEGAESTHESIUS SAGEDAE

4675 - Crosnier, Alain - **Sur quelques Portunidae, Grapsidae et Ocypodidae (Crustacea Decapoda) de Madagascar ou des îles avoisinantes, nouveaux, rares ou non encore signalés** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, N° 214. Section A : Zoologie, N° 304, 1975, p. 711-741, 10 ill., 43 réf. - (MIC-ORF 7893 ; OR F B7893/1 ; OR B PB 102/1)

* ANATOMIE ANIMALE ; ESPECE NOUVELLE ; ECOLOGIE MARINE ; BIOGEOGRAPHIE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; ESPECE RARE ; BRACHYURA ; PORTUNIDAE ; GRAPSIDAE ; OCYPODIDAE ; THALAMITA PSEUDOSPINFIFERA N. SP.

4676 - Courties, Claude - **Description des premiers stades larvaires de trois crevettes pénéides pêchées à Madagascar : Penaeus indicus H. Milne Edwards, Penaeus semisulcatus de Haan, Metapenaeus monoceros (Fabricius)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1976, Vol. 14, N° 1, p. 49-70, 30 réf., 3 tabl. - (ID ; OR F A19711/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* LARVE ; ANATOMIE ANIMALE ; CREVETTE ; COQUILLAGES ET CRUSTACES ; STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; PENAUS SEMISULCATUS ; PENAUS MONOCEROS / MADAGASCAR (NORD OUEST)

4677 - Le Reste, Louis ; Feno, Léonard ; Ramelison, Arthur - **Etat de nos connaissances sur le crabe de vase Scylla serrata Forskal à Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1976, 32 p., 18 réf., tabl. - (MIC-ORF 8203 ; OR F A8203/1 ; OR B D7bLER/1 ; OR M A8203/1)

* REPRODUCTION ; CROISSANCE ; BIOMETRIE ; VARIATION SAISONNIERE ; COMMERCIALISATION ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; ABONDANCE ; PECHE AUX MOLLUSQUES ET CRUSTACES ; TENEUR EN CHAIR ; RENDEMENT PONDERAL ; PROBLEMATIQUE ; SCYLLARIDAE ; SCYLLA SERRATA / AMBARO ; ANTSIRANANA

4678 - Crosnier, Alain ; Opic, Pierre - **Crustacés décapodes pénéides Aristidae (Benthescyminae, Aristeinae, Solenocerinae)** - ORSTOM ; CNRS, Paris (FR), 1978, 198 p., 59 ill., réf., 27 tabl., 4 carte(s) - (Faune de Madagascar, N° 46) - (MIC-ORF 1938 ; OR F A1938/1 ; OR M A1938/1)

* CREVETTE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; BIOGEOGRAPHIE ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; ECOLOGIE MARINE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAIDAE ; ARISTEIDAE ; BENTHESCYMINAE ; ARISTEINAE ; SOLENO CERINAE / CANAL DE MOZAMBIQUE

4679 - Le Reste, Louis - **Biologie d'une population de crevettes Penaeus indicus H. Milne Edwards sur la côte nord-ouest de Madagascar** - ORSTOM, Paris (FR), 1978, 291 p., 4 ill., réf., 24 tabl., 15 carte(s) - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 99) - Thèse (Sciences Naturelles : 1977/06/27) - (ID MOO 84 ; ID MOO 85 ; ID MOO 51 ; OR F A9652/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A9652/1)

* MARQUAGE ; HYDROLOGIE MARINE ; MILIEU MARIN ; BIOMASSE ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; CROISSANCE ; REPRODUCTION ; ECHANTILLONNAGE ; MORTALITE ; VARIATION SAISONNIERE ; MILIEU SAUMATRE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; PENAUS INDICUS ; ABONDANCE ; PENAIDAE ; PRODUCTION PRIMAIRE ; PRODUCTION SECONDAIRE / AMBARO ; ANTSIRANANA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4680 - Dussart, B.H. - **Crustacés copépodes des eaux intérieures** - ORSTOM ; CNRS, Paris (FR), 1982, 146 p., 38 ill., réf., 1 tabl. - (Faune de Madagascar, N° 58) - (MIC-ORF 2071 ; ID Z00 37 ; ID Z00 62 ; ID Z00 63 ; ID Z00 64 ; ID Z00 22 ; OR F A2071/2 ; OR B G1aFAU/1 ; OR M A2071/1)

* ANATOMIE ANIMALE ; TAXONOMIE ; IDENTIFICATION ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; BIOGEOGRAPHIE ; EAU DOUCE ; CRUSTACEA ; DECAPODA ; CALANOIDA ; HARPACTICOIDA ; CYCLOPOIDA

Vertébrés marins

4681 - Fourmanoir, Pierre ; Crosnier, Alain - **Deuxième liste complémentaire des poissons du canal de Mozambique : diagnoses préliminaires de 11 espèces nouvelles** - Travaux du Centre ORSTOM Océanographie de Nosy-Be (1963) - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1963, N° 6, p. 2-32, 2 fig, 1 graph. - (ID ; OR F A19432/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ESPECE NOUVELLE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; FAMILLE ; ANATOMIE ANIMALE ; POISSON DE MER / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4682 - Fourmanoir, Pierre - **Rales et requins-scie de la Côte-Ouest de Madagascar (ordre des Batoidel)** - Travaux du Centre ORSTOM Océanographie de Nosy-Be (1963) - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1963, N° 6, p. 33-58, ill., 6 réf., 12 tabl. - (ID ; OR F A19433/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* POISSON DE MER ; ANATOMIE ANIMALE ; DASYTIS ; RAIE ; REQUIN SCIE ; PRISTIDAE ; RHINOBATIDAE ; MOBULIDAE ; MYLIOBATIDAE ; RHINOPTERIDAE ; DASYTIDAE ; TORPEDINIDAE / MADAGASCAR (OUEST)

4683 - Fourmanoir, Pierre ; Postel, Emile - **Sur une petite collection de poissons rapportée de Madagascar par M.G. Cherbonnier** - Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle, 1965, Vol. 37, N° 3, p. 403-406, 1 réf. - (MIC-ORF 10368 ; OR F B10368/1 ; OR B PB 102/1 ; OR M B10368/1)

* POISSON DE MER ; ENQUETE ; POPULATION ANIMALE ; BIOGEOGRAPHIE ; AQUARIUM / TANY KELY ; NOSY BE ; AMBATOLOAKA ; ANTSIRANANA

4684 - Fourmanoir, Pierre ; Guézé, P. - **Poissons nouveaux ou peu connus provenant de La Réunion et de Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1967, Vol. 5, N° 1, p. 47-58, 3 ill., 3 réf., 4 tabl., 6 graph. - (ID ; OR F A19513/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ESPECE NOUVELLE ; ANATOMIE ANIMALE ; ETUDE COMPARATIVE ; POISSON DE MER ; MULLIDAE ; PARUPENEUS POSTELI N. SP. ; UPENEUS MASCAREINSIS N. SP. ; UPENEUS CROSNIERI N. SP. / REUNION

4685 - Losse, G.F. - **A new record of the anchovy Stolepherus heterolobus (Rüppell) from the coast of Madagascar** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1968, Vol. 6, N° 2, p. 117-119, 5 réf. - (MIC-ORF 19540 ; ID ; OR F A19540/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ANATOMIE ANIMALE ; TAXONOMIE ; REPARTITION GEOGRAPHIQUE ; POISSON DE MER ; STOLEPHORUS HETEROLOBUS / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4686 - Frontier-Abou, Danièle - **Composition globale du muscle de quelques poissons comestibles de la côte malgache** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1969, Vol. 7, N° 1, p. 3-18, 3 ill., 57 réf., 8 tabl., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19548/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ESPECE COMMERCIALE ; ZONE COTIERE ; CHALUT ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; TENEUR EN EAU ; TENEUR EN PROTEINES ; TENEUR EN LIPIDES ; VALEUR CALORIFIQUE ; POISSON DE MER ; FILET DE PECHE ; PECHE A LA TRAINÉ ; COMPOSITION DU MUSCLE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4687 - Chabanne, Jacques - **Etudes sur la biologie de *Caranx ignobilis*, *Caranx sexfasciatus* et *Caranx melampygus* (Pisces Carangidae) de la région de Nosy-Be, Madagascar** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1972, 46 p., 17 réf., 16 tabl., 2 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 27) - (MIC-ORF 5976 ; OR F A5976/1 ; OR M A5976/1)

* ECHANTILLONNAGE ; CROISSANCE ; REPRODUCTION ; SEX RATIO ; ECOLOGIE MARINE ; REPRODUCTION SEXUEE ; POISSON DE MER ; EVOLUTION DE LA POPULATION ; PERIODICITE ; ABONDANCE ; CARANGIDAE ; CARANX IGNOBILIS ; CARANX SEXFASCIATUS ; CARANX MELAMPYGUS ; CONTENU STOMACAL / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4688 - Sardou, J. - **Contribution à la connaissance de la faune ichthyologique malgache : découverte de poissons de la famille des Schindleriidae dans le canal de Mozambique, à Nosy-Be et étude d'une collection de Schindleria** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1974, Vol. 12, N° 1, p. 3-15, 7 ill., 13 réf., 8 tabl., 2 carte(s) - (ID ; OR F A19671/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ANATOMIE ANIMALE ; BIOMETRIE ; ECOLOGIE MARINE ; POISSON DE MER ; BIOGEOGRAPHIE ; OVIPOSITION ; SCHINDLERIIDAE ; SCHINDLERIA PRAEMATURA ; SCHINDLERIA PIETSMANNI / NOSY BE ; ANTSIRANANA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4689 - Bauchot, M.L. - **Les poissons en herbier de Commerson - Guézé, P. - Biologie marine et exploitation des ressources de l'Océan Indien occidental** - ORSTOM, Paris (FR), 1976, p. 3-9, 1 réf. - (Travaux et Documents de l'ORSTOM, N° 47) - Colloque Commerson sur la Biologie Marine et Exploitation des Ressources de l'Océan Indien Occidental, 16-24 octobre 1973, Saint-Denis (RE) - (MIC-ORF 29296 ; OR F A29296/2 ; OR B CB12/2 ; OR M CM 9/1 ; OR M A29296/1)

* COLLECTION ZOOLOGIQUE ; POISSON DE MER ; HISTOIRE NATURELLE ; ECOLOGIE MARINE ; METHODE DE CONSERVATION / OCEAN INDIEN

OCEANOGRAPHIE EN GENERAL

Océanographie - Considérations générales

4690 - Ménaché, Maurice - **Etude préliminaire de l'eau de mer de surface dans la baie de Nosy-Be** - Mémoires de l'Institut Scientifique de Madagascar. Série F : Océanographie, 1957, Vol. 1, p. 317-323, tabl. - (MIC-ORF 12918 ; ID PP 546 ; OR F B12918/1 ; OR B PB 288/F/1 ; OR M B12918/1)

* HYDROLOGIE MARINE ; EAU DE MER ; SURFACE MARINE ; SALINITE ; TEMPERATURE ; SAISON SECHE ; SAISON HUMIDE ; VARIATION JOURNALIERE ; VARIATION MENSUELLE / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4691 - Frontier, Serge - **Présentation de l'étude d'une baie eutro- phique tropicale : la baie d'Ambaro (côte Nord-Ouest de Madagascar)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1971, Vol. 9, N° 2, p. 147-148, carte(s) - (ID ; OR F A19599/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* ETUDE REGIONALE ; OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE ; OCEANOGRAPHIE BIOLOGIQUE ; 1968 1969 / MADAGASCAR (COTE NORD OUEST) ; AMBARO ; ANTSIRANANA

4692 - Plante-Cuny, Marie-Reine - **Utilisation du 14C pour l'évaluation de la production primaire dans les sédiments marins - Energie nucléaire et applications biologiques à Madagascar** - Terre Malgache = Tany Malagasy, 1972, N° spécial 12, p. 269-284, 2 réf., tabl. - Colloque sur l'Energie Nucléaire et Applications Biologiques à Madagascar, 6-7 mai 1971, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 7070 ; OR F B7070/1 ; OR M B7070/1)

* METHODE D'ANALYSE ; SEDIMENT ; MILIEU MARIN ; ESTIMATION ; PRODUCTION PRIMAIRE ; C 14 / NOSY BE ; ANTSIRANANA

4693 - Soumia, A. ; Citeau, Jean - **Sur la distribution du molybdène en mer et ses relations avec la production primaire** - Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série D : Sciences Naturelles, 1972, Vol. 275, N° 12, p. 1299-1302, 1 réf. - (MIC-ORF 5746 ; OR F B5746/1 ; OR B PB 6/1 ; OR M B5746/1)

* MOLYBDENE ; DONNEES DE PRODUCTION ; MOLYBDATE DE SODIUM ; ANALYSE DE CORRESPONDANCE ; ELEMENT CHIMIQUE ; ECOLOGIE MARINE ; DISTRIBUTION SPATIALE / AMPASINDAVA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4694 - Frontier, Serge - **Ecosystème d'estuaires dans les baies de la côte Nord-Ouest de Madagascar** - Congrès de l'Union des Océanographes de France - Bulletin d'Ecologie, 1978, Vol. 9, N° 1, p. 39-50, ill., 55 réf., 1 carte(s) - Congrès de l'Union des Océanographes de France, janvier 1976, Talence (FR) - (MIC-ORF 9436 ; OR F B9436/1 ; OR B PB 1173/1 ; OR M B9436/1)

* ECOSYSTEME ; ESTUAIRE ; COURANT D'EAU ; PLANCTON ; BIOMASSE ; VARIATION SAISONNIERE ; ECOLOGIE MARINE / AMBARO ; AMPASINDAVA ; NOSY BE ; ANTSIRANANA

Recherche océanographique

4695 - Frontier, Serge - **Etude statistique de la dispersion du zooplancton** - Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 1973, Vol. 12, p. 229-262, 16 réf., 8 tabl. - (MIC-ORF 6438 ; OR F B6438/1)

* ANALYSE STATISTIQUE ; ZOOPLANCTON ; ECHANTILLONNAGE ; BIOGEOGRAPHIE ; DISTRIBUTION STATISTIQUE / AMBARO ; MADAGASCAR (NORD OUEST)

4696 - Frontier, Serge ; Ibanez, F. - **Utilisation d'une cotation d'abondance fondée sur une progression géométrique, pour l'analyse des composantes principales en écologie planctonique** - Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, 1974, Vol. 14, N° 3, p. 217-224, 4 réf., 5 tabl., 1 carte(s) - (MIC-ORF 6962 ; OR F B6962/1 ; OR M B6962/1)

* ANALYSE STATISTIQUE ; ZOOPLANCTON ; ECHANTILLONNAGE ; SECTON ; ECOLOGIE MARINE ; ABONDANCE / AMBARO ; MADAGASCAR (SUD OUEST)

4697 - Laval, P. - **Un programme Fortran 4 de représentation perspective d'un modèle à trois dimensions pour les analyses multivariées** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1974, 28 p., 46 réf., tabl. - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 44) - (MIC-ORF 7699 ; OR F A7699/1 ; OR B C8LAV/1 ; OR M A7699/1)

* ANALYSE STATISTIQUE ; ZOOPLANCTON ; ECHANTILLONNAGE ; ECOLOGIE MARINE ; METHODE D'OPTIMISATION ; RECHERCHE OPERATIONNELLE ; MODELE A TROIS DIMENSIONS / AMBARO ; NOSY BE ; ANTSIRANANA

4698 - Auger, Alain - **« L'Astrolabe » : navire polaire français** - La Nouvelle Revue Maritime, 1989, N° 413, p. 30-37, tabl., 2 tabl. - (MIC-ORF 27052 ; OR F B27052/2 ; OR C S-5411 AUG/1)

* HISTOIRE ; RECHERCHE ; NAVIGATION ; EXPLORATION ; SOUVERAINETE / TERRE ADELIE ; FRANCE

OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE ET CHIMIQUE

Courantologie

4699 - Magnier, Yves ; Piton, Bernard - **Les masses d'eau de l'Océan Indien à l'Ouest et au Nord de Madagascar au début de l'été austral (Novembre-Décembre)** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1973, Vol. 11, N° 1, p. 97-113, 1 ill., 28 réf., 1 carte(s) - (ID ; OR F A19647/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* HYDROLOGIE MARINE ; MASSE EAU ; CONTRECOURANT ; COMPOSITION CHIMIQUE ; STATION HYDROLOGIQUE ; COURANT SUPERFICIEL ; COURANT EQUATORIAL / MADAGASCAR (OUEST) ; MADAGASCAR (NORD) ; CANAL DE MOZAMBIQUE ; OCEAN INDIEN

4700 - Poulain, Jean-François - **Dépouillement par ordinateur des mesures de courant effectuées à l'aide du G.E.K.** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1974, 41 p., 5 réf., tabl., 1 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 49) - (MIC-ORF 7696 ; OR F A7696/2 ; OR B C8POU/1 ; OR M A7696/1)

* PROGRAMMATION ; OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE ; COURANTOMETRIE ; INFORMATIQUE SCIENTIFIQUE / CANAL DE MOZAMBIQUE

Océanographie chimique

4701 - Piton, Bernard ; Privé, Michel ; Teray, Ajizaly - **Résultats des observations physico-chimiques en baie d'Ambaro de Janvier 1968 à Juin 1969** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1969, 68 p., tabl., 15 carte(s) - (Document du Centre de Nosy-Be, N° 5) - (MIC-ORF 13419 ; OR F A13419/1 ; OR B D7bPIT/1 ; OR M A13419/1)

* SURFACE MARINE ; HYDROLOGIE MARINE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; OXYGENE DISSOUS ; VARIATION SPATIALE ; SEL NUTRITIF ; CAMPAGNE OCEANOGRAPHIQUE ; STATION HYDROLOGIQUE ; SIGMA T / AMBARO ; ANTSIRANANA

4702 - Piton, Bernard ; Privé, Michel ; Teray, Ajizaly - **Résultats des observations physico-chimiques en baie d'Ampasindava, sur le plateau continental et au large de la côte nord-ouest de Madagascar de Décembre 1967 à Janvier 1969** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1969, 55 p., tabl. - (Document du Centre de Nosy-Be, N° 6) - (MIC-ORF 13562 ; OR F A13562/1 ; OR B D7bPIT/1 ; OR M A13562/1)

* HYDROLOGIE MARINE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; SIGMA T ; OXYGENE DISSOUS ; VARIATION SPATIALE ; OBSERVATION METEOROLOGIQUE ; SEL NUTRITIF ; CAMPAGNE OCEANOGRAPHIQUE ; STATION HYDROLOGIQUE / AMPASINDAVA ; ANTSIRANANA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4703 - Magnier, Yves ; Piton, Bernard ; Teray, Ajizaly ; Ah-Kam, Dany - **Résultats des observations physico-chimiques en baies d'Ambaro et d'Ampasindava, de Juin 1969 à Février 1970** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1970, 65 p., tabl., 3 carte(s) - (MIC-ORF 4505 ; OR F A4505/1 ; OR B D7bMAG/1 ; OR M A4505/1)

* HYDROLOGIE MARINE ; SALINITE ; TEMPERATURE ; OXYGENE DISSOUS ; NITRITE ; NITRATE ; VARIATION SPATIALE ; CONDITIONS METEOROLOGIQUES ; STATION HYDROLOGIQUE ; SIGMA T / AMBARO ; AMPASINDAVA ; ANTSIRANANA

4704 - Piton, Bernard ; Magnier, Yves - **Distributions horizontales et verticales de quelques propriétés physiques et chimiques en baie d'Ambaro** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1970, 28 p., carte(s) - (Document du Centre de Nosy-Be, N° 19) - (MIC-ORF 4652 ; OR F A4652/2 ; OR B D7bPIT/1 ; OR M A4652/1)

* OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE ; SURFACE MARINE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; OXYGENE DISSOUS ; DENSITE ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORELLE ; SEL NUTRITIF ; COUPE VERTICALE ; COUPE HORIZONTALE ; SIGMA T / AMBARO ; ANTSIRANANA

4705 - Magnier, Yves ; Piton, Bernard - **Observations physico-chimiques faites par le « Vauban » le long de la côte nord-ouest de Madagascar de Janvier à Septembre 1970** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, 125 p., ill., tabl., 10 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 21) - (MIC-ORF 5108 ; OR F A5108/1 ; OR B D7bMAG/1 ; OR M A5108/1)

* HYDROLOGIE MARINE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; OXYGENE DISSOUS ; NITRATE ; NITRITE ; COURANTOMETRIE ; COURANT GEOSTROPHIQUE ; VARIATION SPATIALE ; CONDITIONS METEOROLOGIQUES ; STATION HYDROLOGIQUE ; SIGMA T / MADAGASCAR (NORD OUEST) ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4706 - Piton, Bernard ; Magnier, Yves - **Essais sur la détermination de la chlorophylle « a » dans l'eau de mer côtière tropicale** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, 15 p., 13 réf., 5 tabl., 2 carte(s) - (Documents Scientifiques du Centre de Nosy-Be, N° 20) - (MIC-ORF 5109 ; OR F A5109/2 ; OR B D7PIT/2 ; OR M A5109/1)

* EAU DE MER ; ZONE COTIERE ; METHODE D'ANALYSE ; ETUDE COMPARATIVE ; CHLOROPHYLLE ; ANALYSE QUANTITATIVE ; PHYTOPLANCTON ; VARIATION SPATIALE ; VARIATION TEMPORELLE ; FACTEUR ECOLOGIQUE ; METHODE DE STRICKLAND ET PARSONS ; METHODE DE STEELE ET BAIRD ; PRODUCTION PRIMAIRE / AMBARO ; AMPASINDAVA ; ANTSIRANANA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4707 - Piton, Bernard ; Magnier, Yves ; Citeau, Jean - **Sorties Bloom 71 : résultats des observations physico-chimiques en baie d'Ampasindava d'avril à août 1971** - ORSTOM, Nosy-Be (MG), 1971, 25 p., 23 tabl., carte(s) - (Archives - Centre ORSTOM de Nosy-Be, N° 1) - (MIC-ORF 6778 ; OR F A6778/1 ; OR B D7bPIT/1)

* HYDROLOGIE MARINE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; OXYGENE DISSOUS ; VARIATION SPATIALE ; SEL NUTRITIF ; CAMPAGNE OCEANOGRAPHIQUE ; STATION HYDROLOGIQUE ; SIGMA T / AMPASINDAVA ; ANTSIRANANA ; CANAL DE MOZAMBIQUE

4708 - Magnier, Yves ; Piton, Bernard - **La circulation en baie d'Ampasindava (Madagascar) et ses implications biochimiques** - Cahiers ORSTOM. Série Océanographie, 1972, Vol. 10, N° 1, p. 75-97, ill., 1 réf., 3 tabl., 2 carte(s) - (ID ; OR F A19625/1 ; OR B PB 554/2 ; OR M PM 7/2)

* OCEANOGRAPHIE ; HYDRODYNAMIQUE ; ESTUAIRE ; ZONE COTIERE ; TEMPERATURE ; SALINITE ; OXYGENE DISSOUS ; REPARTITION VERTICALE ; BILAN HYDRIQUE ; SAISON HUMIDE ; CIRCULATION OCEANIQUE ; COMPOSITION CHIMIQUE ; SEL NUTRITIF ; PENTE CONTINENTALE / AMPASINDAVA ; SAMBIRANO ; ANTSIRANANA

SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT

CONSERVATION DE LA NATURE

Conservation de la nature - Considérations générales

4709 - Paulian, Renaud - **Les animaux protégés de Madagascar** - IRSM, Tananarive (MG), 1955, 60 p., 1 réf. - (Publications de l'Institut de Recherche Scientifique de Madagascar) - (MIC-ORF 28355 ; ID H00 88 ; OR F A28355/2 ; OR M A28355/1)

* INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; TAXONOMIE ; ANATOMIE ANIMALE ; CONSERVATION DE LA NATURE ; RESERVE NATURELLE ; LEGISLATION ; ZOO ; CHASSE

4710 - Griveaud, Paul - **Notes sur une mission dans la forêt de l'Antsingy, réserve naturelle no 9** - Le Naturaliste Malgache, 1957, Vol. 9, N° 2, p. 297-298 - (BNMG ; OR F B11524/1 ; OR B P 5806/1)

* RESERVE NATURELLE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; ECOSYSTEME ; FORET ; ENQUETE / ANTSINGY

4711 - Paulian, Renaud - **Zoologie et réserves naturelles intégrales à Madagascar** - Annals of the Natal Museum, 1964, Vol. 16, p. 231-235 - (MIC-ORF 11780 ; OR F B11780/2 ; OR M B11780/1)

* FAUNE SAUVAGE ; CONSERVATION DE LA NATURE ; RESERVE NATURELLE INTEGRALE ; LOCALISATION

4712 - Andriamampianina, J. ; Peyrieras, A. ; Albignac, Roland ; Da Fonseca ; Guillaumet, M. ; Griveaud, Paul ; Martin, R.D. ; Petter, J.J. ; Randrianasolo, G. ; Schilling, A. - **Les réserves naturelles intégrales de Madagascar** - *La conservation de la nature et de ses ressources à Madagascar* - UICN, Morges (CH), 1972, p. 103-123 - (Publications UICN. Nouvelle Série, N° 36) - Conférence Internationale sur la Conservation de la Nature et de ses Ressources à Madagascar, 7-11 octobre 1970, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 29862 ; OR F B29862/2)

* RESERVE NATURELLE ; INVENTAIRE ; RELIEF ; CLIMAT ; VEGETATION ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; LOCALISATION ; LEMUR

4713 - Griveaud, Paul - **Rapport sur la situation des problèmes cynégétiques à Madagascar** - *La conservation de la nature et de ses ressources à Madagascar* - UICN, Morges (CH), 1972, p. 220-223 - (Publications UICN. Nouvelle Série, N° 36) - Conférence Internationale sur la Conservation de la Nature et de ses Ressources à Madagascar, 7-11 octobre 1970, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 29866 ; OR F B29866/2)

* CONSERVATION DE LA NATURE ; ANIMAL SAUVAGE ; CHASSE ; GIBIER

4714 - Paulian, Renaud ; Guillaumet, Jean-Louis ; Griveaud, Paul ; Blanc-Pamard, Chantal ; Benson, Constantine Walter ; Magnier, Yves ; Viette, P. - **Madagascar, un sanctuaire de la Nature** - Oberlé Editeur, Paris (FR), 1981, 119 p., ill., graph., carte(s) - (MIC-ORF 01578 ; OR F A1578/1)

* FLORE ; FAUNE ; INVENTAIRE FAUNISTIQUE ; RESERVE NATURELLE ; ECOLOGIE ; ENVIRONNEMENT

Dégradation de la nature

4715 - Sourdat, Michel - **Schéma de réflexion sur la dégradation des paysages naturels dans le Sud-Ouest de Madagascar** - *La conservation de la nature et de ses ressources à Madagascar* - UICN, Morges (CH), 1972, p. 128-131 - (Publications UICN. Nouvelle Série, N° 36) - Conférence Internationale sur la Conservation de la Nature et de ses Ressources à Madagascar, 7-11 octobre 1970, Tananarive (MG) - (MIC-ORF 29863 ; OR F B29863/2)

* ECOSYSTEME ; FORET ; SAVANE ; DEGRADATION ; PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ; FACTEUR ANTHROPIQUE / MADAGASCAR (SUD OUEST)

ENVIRONNEMENT URBAIN**Considérations générales**

4716 - BDPA, Paris, FR - **Recommandations pour l'entretien des installations d'assainissement : note additive et corrective** - *Programme prioritaire pour l'assainissement du quartier d'Isotry à Antananarivo* - BDPA, Paris (FR), 1989, 23 p., tabl., graph. - (MIC-BDC13988/2 ; BD C13988/2)

* ASSAINISSEMENT URBAIN ; EAU USEE ; RESEAU D'ASSAINISSEMENT ; FINANCEMENT ; EVACUATION DES EAUX USEES ; RESEAU / ANTANANARIVO ; ISOTRY

INDEX DES AUTEURS

- Abela, Paul**
691, 692.
- Abona, M.**
3415.
- Abraham, J.**
3415.
- Acolas, R.**
1187.
- Adam, Jean-Paul**
3750.
- Adamson, Martin L.**
4266.
- AGRIDOC International, Paris, FR**
4272.
- Ah-Kam, Dany**
4703.
- Ahmadi, N.**
3244, 3245.
- Albenque, A.**
2649.
- Albenque, D.**
349, 350, 380, 2738.
- Albignac, Roland**
3500, 3791, 3792, 3793, 3794, 3795,
4018, 4036, 4037, 4038, 4039, 4040,
4041, 4042, 4053, 4197, 4198, 4199,
4200, 4201, 4202, 4212, 4214, 4215,
4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4224,
4225, 4231, 4712.
- Aldegheri, Marius**
4415, 4421, 4422, 4427, 4429, 4430,
4431, 4437, 4438, 4440, 4441, 4442,
4443, 4444, 4445, 4446, 4451, 4452,
4453, 4454, 4463, 4464, 4465, 4466,
4467, 4471, 4472, 4473, 4487, 4500,
4571, 4573, 4574.
- Alloui, P.**
2339.
- Althabe, Gérard**
558, 571, 630, 767, 3537, 3542, 3546,
3567, 3594, 3595, 3604, 3605, 3608,
3609, 3612, 3662, 3663, 3716, 3718.
- Amargier, A.**
1546.
- Ambroise-Thomas, P.**
3763.
- Ancey, Gérard**
522.
- Ancian, G.**
351.
- André, R.**
3784, 3785.
- Andreasen, M.P.**
2478.
- Andriamahollison, R.**
1512.
- Andriamalala, G.**
2649.
- Andriamampianina, J.**
4712.
- Andriamampihanina, G.**
4554.
- Andriamanantena, S.**
2930, 2948, 2960, 2975, 2976.
- Andriamboahanguy, B.D.**
3701.
- Andriambololona, A.**
188.
- Andriamiarana, R.**
2880.
- Andriamihainco**
1866.
- Andriamihaingo, N.**
1908, 1933, 1949, 1991, 2006, 2016,
2031, 2032, 2037, 2039, 2072, 2090,
2101.
- Andriamirado, Roger**
4336, 4337, 4340, 4341, 4344, 4345,
4346, 4347, 4348, 4349, 4351, 4354.
- Andrianasolo, Haja**
1130, 1135, 1138.
- Andrianirina, G.**
845.
- Andrianjafy, G.**
2475.
- Andriantsiferana, H.**
782.
- Angot, Denise**
4284, 4285.
- Angot, Michel**
3803, 4029, 4030, 4031, 4032, 4281,
4282, 4284, 4432, 4433, 4447, 4448,
4449, 4455, 4614, 4615, 4620, 4624.
- Antheaume, Benoît**
621.
- Anthony, François**
3256, 3286, 3347.
- Antoine, R.**
1225, 1231.
- Appert, J.**
1414, 1415, 1416, 1417, 1434, 1435,
1436, 1437, 1438, 1456, 1457, 1458,
1459, 1460, 1475, 1476, 1489, 1490,
1491, 1492, 1493, 1505, 1506, 1511,
1512, 1520.
- Archambault**
1862.
- Arnaud, M.**
3244, 3262.
- Arnould, J.P.**
171, 308.
- Arraudeau, Michel**
39, 105, 1264, 1284, 2496, 2528, 2537,
2538, 2693, 2806, 3053, 3054, 3055,
3056, 3057, 3060, 3061, 3069, 3070,
3071, 3072, 3090, 3105, 3117, 3118,
3119, 3138, 3150, 3151, 3167, 3168,
3169, 3170, 3171, 3186, 3187, 3188,
3189, 3205, 3216, 3237, 3264, 3292,
3293, 3294, 3367, 3385.
- Arrivets, J.**
1667, 3015, 3016, 3017, 3020, 3021,
3042.
- Arsac, Auguste**
553.
- Atger, P.**
1461.
- Aubert, B.**
1550.
- Aubert, Georges**
1689, 1763, 1764, 1807, 1839, 1851,
2036, 2089.
- Aubin, J.P.**
2850, 2873, 3021.
- Aubréville, A.**
809.
- Audru, J.**
2267, 2268, 2272, 2273, 2362, 2851.
- Augé, G.**
1205.
- Auger, Alain**
4698.
- Babel, E.**
2284.
- Babre, D.**
2183.
- Badinand, B.**
171.
- Bagot, André**
741.
- Bailleul, F.**
3784, 3788.
- Bailly**
2577.
- Bailly, C.**
832, 834, 835, 859, 867, 868, 869, 882,
883, 888, 889, 890, 891, 897, 900, 901,
902, 909, 912, 915, 916, 917, 918, 919,
923, 924, 925, 927, 931, 932, 934, 937,
939, 943, 1012, 1583, 1584, 1591,
1592, 1595, 1597, 1599, 1600, 1601,
1602, 1603, 1605, 1606, 1607, 1608,
1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614,
1615, 1616, 1617, 1619, 1620, 1621,
1641, 1642, 1647, 1648, 1654, 1655,
1662, 1666, 1667, 1865, 1885, 1935,
1970, 1983, 1984, 1985, 1986, 2102,
2137.
- Bailly, L.**
2158.
- Bailly, R.**
2558, 2632, 3155.
- Bain, O.**
4253.
- Balandier, Georges**
3609.
- Balis, J.**
2439.
- Balmat, M.**
1494, 1495.
- Bamps, P.**
3929.
- Baran, R.**
2809, 2817, 3206, 3303.
- Barat, H.**
1252, 1253, 1418.
- Barbe, François**
4672.
- Barbier, Jean-Claude**
400.
- Bard, J.**
1152, 1155.
- Baré, Jean-François**
3546, 3618, 3643.
- Bare-Thomas, Dominique**
3457.
- Barnes, H.F.**
4091.
- Baron, Suzanne**
750.
- Barreteau, Daniel**
3458.
- Basile, E.**
4607.
- Basilevsky, Pierre**
4128, 4177.
- Bassereau, D.**
2568, 3302.
- Bassino, J.P.**
1208.
- Bataille, J.**
1363.
- Battistini, René**
2081, 3510, 3675, 3677, 4304, 4305,
4317, 4416.
- Bauchard, L.**
385.
- Bauchot, M.L.**
4689.
- Baudin, C.**
1256.
- Baudin, Pierre**
1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214,
1215, 1220, 1221, 1222, 1225, 1226,
1231, 1239, 1240, 1241, 1244, 1248,
1254, 1255, 1256, 1258, 1259, 1265,
1274, 1276, 1277, 1278, 1285, 1286,
1334, 1393, 2569, 2584, 2603, 2701,
3062, 3091, 3092.
- Baudon, D.**
3767.
- Bauduin, Daniel**
1672, 1673, 4546, 4551, 4554.
- Baugey**
766.
- Bautaric, J.**
3427. K12BCEOM, Bureau Central
d'Etudes pour les Equipements
d'Outre-Mer, Paris, FR
4485.

- BDPA, Paris, FR**
4, 6, 18, 21, 22, 58, 165, 166, 167, 176, 190, 191, 192, 205, 207, 209, 212, 217, 218, 219, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 278, 285, 286, 293, 309, 331, 332, 333, 334, 335, 352, 353, 354, 355, 356, 388, 447, 448, 449, 460, 461, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 504, 505, 506, 507, 510, 519, 540, 541, 542, 543, 544, 597, 631, 636, 648, 668, 669, 670, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 693, 694, 695, 696, 701, 702, 703, 707, 715, 740, 758, 759, 760, 761, 762, 768, 770, 771, 772, 775, 777, 779, 780, 866, 976, 1078, 1084, 1131, 1392, 1567, 1568, 1569, 1570, 1580, 1581, 1582, 1590, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1840, 1841, 1864, 1882, 1883, 1884, 2012, 2059, 2060, 2174, 2192, 2193, 2236, 2286, 2296, 2298, 2494, 2546, 2567, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2694, 2695, 2886, 3075, 3393, 3396, 3397, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3432, 3433, 3482, 3505, 3507, 3519, 3520, 3521, 3522, 3531, 3559, 3676, 4297, 4298, 4716.
- BDPA, Section enquête, Paris, FR**
493.
- Beaujard, Philippe**
3546.
- Beaulier, A.**
776.
- Beaupère, M.**
2242, 2333, 2334, 2335.
- Becquer, T.**
3244.
- Bedel, J.**
799, 1023, 1028, 1029, 1030, 1031, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1054, 1059.
- Bégué, L.**
812, 818, 3855.
- Bellefon, M. de**
3842.
- Belloncle, Guy**
196, 197, 198, 530, 533.
- Belmore, I.**
3803.
- Bennett, H.**
1636.
- Benoit Cattin, M.**
430, 446, 462, 538.
- Benoît de Coignac, G.**
834, 859, 867, 868, 869, 881, 882, 883, 889, 890, 891, 900, 901, 902, 909, 912, 913, 916, 917, 918, 919, 923, 924, 925, 927, 1012, 1071, 1608, 1609, 1610, 1614, 1615, 1617, 1619, 1620, 1621, 1642, 1647, 1648, 1653, 1655, 1935, 1970, 1983, 1984, 1985, 2102.
- Benson, Constantine Walter**
4714.
- Benyayer, P.**
3262.
- Berger, M.**
120, 135, 1306, 1857, 1877, 1936, 2083, 2309, 2539, 2561, 2604, 2616, 2617, 2618, 2656, 2657, 2961, 2982, 3120, 3299.
- Bernard, Alain**
588, 3480, 3481, 3568, 3668.
- Bernard, F.**
3273.
- Bernard, M.**
3120.
- Bernardi, G.**
4129.
- Berron, H.**
3475.
- Berthaud, Julien**
3256, 3334, 3339.
- Berthin, Yvon**
4008, 4605, 4607, 4608.
- Berthois, L.**
4305, 4306, 4307.
- Bertholon, P.**
534.
- Bertin, Y.**
431, 531.
- Bertrand, A.**
348, 472.
- Bertrand, H.**
4216, 4217.
- Bertrand, R.**
19, 68, 1936, 2585, 2618, 2940, 2962, 2967.
- Besairie, H.**
2003.
- Betbeder Matibet, M.**
1251, 1257, 1312, 1404, 1405, 1421, 1422, 1439, 1440, 1457, 1458, 1459, 1462, 1463, 1477, 1478, 1496, 1497, 1507, 1559, 1563, 2619, 2658, 2696, 2697, 2698, 2701, 2726, 2755, 2974, 3152.
- Betsch, Jean-Marie**
2084, 3500, 3502, 3503, 3796, 4130, 4170.
- Beugnon, M.**
523, 1263, 1346, 1350, 1508, 1509, 1513, 1514, 1643, 2498, 2728, 2729, 2983, 3190, 3322, 3398, 3399, 3402.
- Beunard, P.**
3024.
- Bezanger-Beauquesne, L.**
3843.
- Bezzola, D.**
966.
- Bhaud, M.**
4660, 4661, 4664, 4673.
- Bianchini, J.P.**
3341.
- Bidaux, J.M.**
1266.
- Bied-Charreton, Marc**
367, 392, 394, 561, 562, 563, 572, 598, 607, 637, 643, 649, 3487, 3488, 3489, 3499, 3504.
- Bienaymé, A.**
208.
- Biffot, Laurent**
3483.
- Bigot, A.**
1667, 2262, 2263, 2339, 2342, 2355.
- Bigot, Y.**
137, 1123.
- Bilgot, Egon**
716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 742, 743, 744, 745, 746, 747.
- Billon, Bernard**
4478, 4479, 4480, 4488, 4489, 4494, 4501, 4502.
- Bimen, J.P.**
330.
- Binet, Denis**
4585, 4652.
- Birie-Habas, J.**
2289, 2807.
- Blanc, C.**
3500, 3502.
- Blanc, F.**
3421.
- Blanc-Pamard, Chantal**
17, 422, 450, 463, 613, 618, 620, 621, 622, 3386, 3503, 4714.
- Blancou, J.**
2456, 2461, 2467, 2468, 2469, 2470, 2472, 2473, 2474, 2479, 2481, 2482, 2483, 2484, 2491, 3421, 3422, 3795, 4231.
- Blancou, J.M.**
2444, 2446, 4229.
- Blanguemon, F.**
2605, 2606, 2610, 2909, 2915, 2919.
- Blommers, L.**
1530, 4254.
- Boillot, M.**
193.
- Boissezon, Paul de**
2131.
- Bolland, H.R.**
1545.
- Bonheure, D.**
2659, 2678.
- Bonnal, P.**
538.
- Bonneau, M.**
960, 964.
- Bonnefond, Philippe**
463.
- Bonnemaison, Joël**
336, 559, 564, 610, 614.
- Bonnevie, Louis de**
2013.
- Bonvallet, Jacques**
3499, 3504, 4054.
- Bordet, D.**
1123.
- Borget, Marc**
2190, 2197, 2237.
- Borie, J.M.**
969.
- Borriello, C.**
2276.
- Bosser, Jean**
1719, 1769, 1770, 1771, 1791, 1801, 1802, 1803, 1828, 2121, 2893, 3834, 3854, 3873, 3874, 3875, 3877, 3930, 3932, 3933, 3941, 3942, 3943, 3944, 3953, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3972, 3973, 3974, 3979, 3980, 3981, 3982, 3986, 3987, 3991, 3992, 3993.
- Bost, R.**
3771, 3772.
- Bouchard, L.**
1866, 1886, 1905, 1906, 1907, 1908, 1937, 1971, 2014, 2015, 2016, 2037, 2038, 2039, 2040, 2045, 2061, 2062, 2065, 2066, 2067, 2068, 2072, 2085, 2086, 2087, 2090, 2101, 2103, 2113, 2114, 2115, 2798, 3328, 3329.
- Bouchet, A.**
2456, 2457, 2460, 2473, 2475, 2476, 2482, 4006, 4007.
- Bouchet, G.**
184.
- Bouchité, Bernard**
3764.
- Boudet, G.**
2216.
- Boudinot, Jacques**
4188.
- Boudrand, J.N.**
3307.
- Bouillet, J.P.**
846, 3043.
- Boulanger, J.**
3121.
- Bouleau, Annie**
2095.
- Boulland, H.**
2529, 2547, 2548, 2549, 3063, 3073.
- Bouqueau, A.**
1189.
- Bouquet, Armand**
3769.
- Bour, F.**
2586.
- Bour, William**
3805, 4000, 4002, 4004, 4014.
- Bourdeaut, J.**
2660.
- Bourdillon**
287.
- Bourdillon, M.**
971.
- Bourdin, P.**
2382, 2386, 2412, 2424.
- Bourgeat, Fernand**
1867, 1868, 1869, 1880, 1904, 1909, 1910, 1911, 1912, 1929, 1938, 1939, 1972, 1973, 1974, 2003, 2017, 2029, 2036, 2041, 2088, 2089, 2104, 2105, 2124, 2132, 2146, 2607, 4322, 4323, 4325, 4326, 4359, 4528.
- Bourgeaud, M.**
697.
- Bourgeon, G.**
2106, 2159, 2160.

- Bourgeot, A.**
623.
- Bouriquet, G.**
1200, 1203, 1205, 1208, 1297, 1298,
1321, 1363, 1446, 2506, 3812.
- Bourlet, G.**
206.
- Boumat, P.**
3045.
- Boumier, Jean-Paul**
1279, 1447, 1471, 1515, 1521, 1527,
1528, 1529.
- Boussard, B.**
3235.
- Bouvet, J.M.**
845, 968.
- Bouyer, Serge**
2941, 2977.
- Bozza, J.**
1104, 1551, 2818, 2819, 2824, 2825,
2832.
- Braud, M.**
130, 413, 438, 2811, 2928, 3018, 3379.
- Braudeau, J.**
220, 3064, 3074.
- Brengues, Jacques**
3764, 3766.
- Brenière, J.**
1343, 1364, 1368, 1369, 1374, 1375,
1376, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385,
1386, 1387, 1388, 1394, 1395, 1396,
1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410,
1419, 1420, 1421, 1422, 1479, 1538,
1547, 1556, 2569.
- Bresson**
1090.
- Bresson, Yves**
4402, 4405, 4408, 4409, 4417, 4418.
- Bretones**
766.
- Bridier, B.**
464.
- Brissaud, C.**
1512.
- Broche, G.**
168.
- Bruge, Georges**
704.
- Brun, J.**
2661.
- Brunck, F.**
785, 786, 787, 788, 789, 792, 795, 800,
801, 802, 803, 804, 806, 835.
- Brunhes, Jacques**
3746, 3747, 3748, 3749, 3751, 3752,
3753, 3755, 3757, 3758, 3764, 3765,
3766, 4110, 4113, 4114, 4115, 4120,
4121, 4146, 4147, 4150, 4153, 4158,
4171, 4179, 4189, 4193, 4237.
- Brunhes, M.J.**
3758.
- Bruyère, R.**
5, 240, 255, 1302, 1331.
- Brygoo, E.R.**
2443, 3726, 3727, 3728, 3729, 3753,
4261.
- Buck, G.**
2378, 2379, 2382, 2386, 2387, 2397,
2413, 2457.
- Buettner-Janusch, J.**
4035.
- Bui, Anne-Marie.**
3852.
- Buisson, A.**
279.
- Bulteau, P.**
131, 439, 1975, 2607.
- Burdin, S.**
2123.
- Buresi, J.M.**
294, 295, 296, 297, 298, 302, 314, 316,
323.
- Burgis, M.J.**
4027.
- Cabanes, Robert**
396, 555, 565, 566, 608, 3567, 3596,
3613, 3623.
- Cabanis, Y.**
2263, 2889, 3816.
- Cabanis, Yvon**
3910, 3911, 3912, 3913.
- Cabanus, Philippe**
299, 300.
- Cachan, Pierre**
1357, 1358, 1359, 1360, 4063, 4064.
- Cadillac, R.M.**
180.
- Cadou, J.**
1074.
- Caillaud, Jean-Luc**
357.
- Caillaud**
222.
- Cailliez, F.**
1032.
- Calba, H.**
2885.
- Callot, J.**
4115.
- Cambrony, H.R.**
3064, 3074, 3316.
- Camicas, Jean-Louis**
4259.
- Caminade, J.L.**
129.
- Campan, G.**
4401, 4404, 4407, 4414, 4420, 4434.
- Camus, Henri**
4390, 4508.
- Canat, J.**
213.
- Candeli, A.**
2608.
- Cantrelle, Pierre**
3699, 3702, 3706.
- Capitaine, P.**
351, 2201, 2208, 2219, 2299, 2300,
2330, 2370.
- Capot, J.**
3064, 3074.
- Capuron, R.**
3856, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882,
3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888,
3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894,
3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900,
3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906,
3908, 3909, 3914, 3918, 3919, 3920,
3921, 3922, 3925, 3949, 3954, 3975,
3983, 3988, 3989.
- Caresche, Louis**
1370, 1376, 1388.
- Carré, J.**
1842, 2191, 2530, 2896, 2899.
- Casabianca, F. de**
47, 270, 1593, 1866, 1887, 1888, 1913,
1976, 2916, 2942, 3298, 3300.
- Casellato, G.**
4317.
- Cassin, J.**
2730, 2783.
- Cassini, R.**
1339.
- Cattala, Louis**
4331, 4332, 4333, 4334, 4335.
- Cauquil, J.**
130, 156, 1267, 1268, 1269, 1348,
1355, 1566, 2853.
- Cazade, Nicolas**
1574.
- CEEMAT, Antony, FR**
421, 1075, 1079, 1081, 1085, 1095,
1096, 1097, 1101.
- Celton, J.**
172, 337, 1902, 1930, 1931, 1934,
1970, 1985, 2042, 2099, 2107, 2570,
2620, 2621, 2662, 2663, 2699, 2700,
2701, 2702, 2727, 2731, 2732, 2733,
2734, 2735, 2736, 2737, 2756, 2782,
2810, 2814, 2911, 2912, 2917, 2918,
2921, 2925, 2938, 2943, 2944, 2945,
2946, 2970, 2971, 2980, 2994, 3085,
3139, 3153, 3154, 3172, 3173, 3333,
3360, 3362, 3363, 3366, 3369, 3370,
3373, 3374.
- Celton, L.**
2599.
- CENRADERU, Centre National de
la Recherche Appliquée au Déve-
loppement Rural, Tananarive, MG**
139, 3203.
- Ceruse, J.**
1127.
- CFDT, Compagnie Française pour
le Développement des Fibres Tex-
tiles, Paris, FR**
2757.
- Chaballer, P.F.**
2063, 2090, 2984.
- Chabanne, A.**
2876, 2877, 2878, 3289, 3389, 3390.
- Chabanne, Jacques**
4591, 4592, 4594, 4595, 4596, 4597,
4598, 4623, 4662, 4687.
- Chabanne, R.**
2861.
- Chabeuf, N.**
2353, 2357, 2359, 2361, 2363, 2461,
2487.
- Chabouis, Francis**
3910, 3911, 3912, 3913.
- Chabouis, Lucette**
3910, 3911, 3912, 3913.
- Chabrolin, R.**
8, 76, 241, 310, 311, 312, 327, 328,
329, 1335, 2631, 2815, 2929, 3200,
3357.
- Chaléard, J.L.**
621.
- Chaminade, Raymond**
1698, 2910.
- Champion, J.**
1977.
- Champsoloix, R.**
816, 849, 850.
- Chandon-Moet, B.**
579.
- Chantran, Pierre**
195.
- Chaperon, Pierre**
4564.
- Chapot, H.**
1322, 1323.
- Charbonnier, D.**
4587, 4588.
- Chardon-Loriaux, I.**
3851.
- Charlon, N.**
1161.
- Charmes, Jacques**
397, 398, 590, 591, 599, 650, 653, 655,
656, 659, 773, 774, 805, 3478, 3666,
4293.
- Charoy, J.**
3302.
- Charpentier, H.**
136, 414, 2826, 2833, 2843, 2844,
2854, 2855, 2867, 3022, 3025, 3026,
3030, 3031, 3034, 3245.
- Charrier, André**
3140, 3141, 3142, 3191, 3210, 3211,
3217, 3218, 3219, 3220, 3224, 3256,
3323, 3334, 3335, 3348.
- Chartier, J.C.**
184.
- Chassevent, F.**
3317, 3319, 3321, 3326, 3330.
- Chatel, M.**
2799, 3226, 3227, 3228, 3231, 3248,
3265.
- Chatillon, G.**
315, 2228, 2317, 2352, 2447.
- Chauvet, B.**
881, 975.
- Chauvet, Guy**
1327, 3730, 3731, 3734, 3735, 3736,
3737, 3738, 3739, 3740, 3741, 3742,
3744, 3745, 3754, 3755, 3759, 3761,
3762, 4085, 4089, 4092, 4116, 4117,
4122, 4123, 4124, 4125.
- Chauvet, J.**
358, 368, 380, 2738.
- Chazan Gillig, Suzanne**
3639, 3640, 3641, 3656.

- Chazan, Jean-Bernard**
3773, 3835, 3836, 3837, 3838, 3839.
- Chazan, Suzanne**
3636, 3664.
- Chazeau, Jean**
1510, 1516, 1522, 4164, 4172, 4176, 4242, 4246, 4254, 4255, 4256, 4258, 4270.
- Cheneau, Y.**
2468, 2469, 2473, 2474, 2477, 2483, 2484.
- Cheng, L.**
4669.
- Cherbonnier, Gustave**
4267.
- Chevalier, A.**
199.
- Chèze, B.**
1066.
- Chouret, Alfred**
4456, 4473, 4481, 4482.
- Chu, E.H.Y.**
4035.
- CIDARC, Centre International de Documentation en Agronomie des Régions Chaudes, IST. Information scientifique et Technique, Montpellier, FR**
440.
- CIEH, Comité Interafricain d'Etudes Hydrauliques, Tananarive, MG**
4470.
- CINAM, Compagnie d'Etudes Industrielles et d'Aménagement du Territoire, Montpellier**
217.
- Ciolina**
699.
- CIRAD**
126, 127, 128, 132, 138, 139, 142, 159, 186, 421, 842, 843, 1554, 2175, 2176, 2842, 2863, 2864, 2865, 2866, 2874, 2875, 3246, 3247, 3253, 3254, 3255, 3269, 3274, 3275, 3276, 3277, 3287, 3288, 4296.
- CIRAD, DSA. Département Systèmes Agraires, Montpellier, FR**
1679.
- CIRAD, FR**
1061.
- CIRAD, Paris, FR**
143, 2177, 3240.
- CIRAD, SCIST. Service Central d'Information Scientifique et Technique, Montpellier, FR**
441.
- Cîteau, Jean**
4033, 4693, 4707.
- Clairin, Rémy**
3702, 3703.
- Claissé, Guy**
1690, 1698.
- Claissé, Guy (collab.)**
2003.
- Clastres, Alain**
3852.
- Clavel, D.**
3249, 3257, 3258, 3259.
- Clerget, B.**
150, 1320, 3259, 3260, 3266, 3267, 3290, 3291.
- Clifford, M.N.**
3347, 3348.
- Clouet, Y.**
539.
- Cochereau, P.**
1560.
- CODAL**
461.
- Coelenbier, P.**
2343.
- Colonna, Jean-Paul**
3338, 3340.
- Commarmond, Patrice de**
3540, 3597.
- Condé, B.**
4240.
- Condominas, Georges**
549, 628.
- Coomans, P.**
3331.
- Coquet, G.**
313.
- CORAF, Conférence des Responsables de la Recherche Agronomique Africains et Français, Réseau Coton, Bouaké, CI**
3277.
- Core, J.Y.**
2996.
- Cori, Gilles**
698, 734, 748, 751.
- Cornet, Antoine**
1656, 1664, 2125, 3829, 3863, 4581, 4582.
- Cornet, Michel**
3789.
- Cossalter, C.**
837.
- Coste, R.**
2514, 3093.
- Cotten, Anne-Marie**
3527.
- Cottin**
699.
- Cottin, Henri Jean**
299, 300.
- Couilloud, R.**
1546, 1561.
- Coulanges, P.**
2492.
- Coulomb, J.**
2373, 2374.
- Couraud, A.**
3305.
- Courdurier, J.**
2397.
- Cours, Gilbert**
2531, 3051.
- Courtier, R.**
621.
- Courties, Claude**
4676.
- Coutinet, S.**
1914, 1941.
- Couty, Philippe**
463, 615, 657, 658, 4593.
- Coz, Jean**
1327, 3731, 3732, 3738, 3741, 3745, 3789, 4081, 4085, 4096, 4122.
- Coz, M.**
4085.
- Cremer, Georges**
3827, 3828, 3831, 3832, 3833, 3853, 3864, 3936, 3937, 3938, 3976, 3994.
- Cressey, R.F.**
4633.
- Crétenet, S.**
31, 1307, 2195, 2525, 2540, 2547, 2550, 2551, 2552, 2571, 2572, 2605, 2606, 2609, 2610, 2632, 2611, 2888, 2904, 2919, 2947, 3155, 3318.
- Croizier, G.**
1546.
- Croizier, L.**
1546.
- Cros, E.**
3348.
- Crosnier, Alain**
4268, 4304, 4305, 4306, 4307, 4587, 4588, 4590, 4599, 4600, 4602, 4631, 4632, 4635, 4640, 4641, 4670, 4674, 4675, 4678, 4681.
- Crouail, Jc.**
434.
- Cruz, J.F.**
1125.
- CTA, Centre Technique de Coopération Agricole et Rurale, Wageningen, NL**
3039.
- CTFT, Antananarivo, MG**
830, 885, 892, 920.
- CTFT, FR**
827.
- CTFT, MG**
831, 833, 838, 871, 872, 873, 880, 884, 893, 894, 895, 896, 904, 905, 906, 907, 910, 911, 921, 999, 1618, 1637, 1638, 1651, 1652, 1685, 2018, 4511, 4580, 4584.
- CTFT, Nogent-sur-Marne, FR**
280, 810, 813, 819, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 839, 840, 842, 843, 870, 903, 972, 973, 974, 978, 985, 986, 993, 994, 997, 998, 1013, 1041, 1060, 1064, 1149, 1150, 1151, 1153, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164, 1171, 1649, 1650, 2147, 2161, 3825.
- CTFT, Tananarive, MG**
508, 509, 851, 852, 853, 877, 878, 879, 1006, 1007, 1008, 1061, 1585, 1604, 1940.
- Curasson, G.**
2188.
- Cutler, E.B.**
4642.
- Da Fonseca**
4712.
- Dabin, R.**
2043.
- Dadant, Roger**
403, 1206, 1208, 1215, 1216, 1232, 1233.
- Daeschner, M.**
756.
- Dagallier, J.C.**
133, 144, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1120, 1121, 1122, 3382.
- Dalger, G.**
3330.
- Dallot, S.**
4671.
- Dalois, C.**
1055, 1056.
- Damour, M.**
1889, 1942, 1943, 1944, 2019, 2039, 2040, 2044, 2045, 2046, 2061, 2062, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2085, 2086, 2087, 2091, 2092, 2108, 2109, 2115, 2126, 2697, 2698, 2726, 2755, 2798, 2994, 3328, 3329.
- Dandoy, Gérard**
177, 179, 313, 567, 592, 600, 607, 612, 2358, 2633, 3494, 3499, 3504, 3508, 3511, 3512, 3690, 3923.
- Daniel, Jacques**
4309, 4310, 4311, 4312, 4313, 4384, 4385.
- Danloux, F.**
4559.
- Danloux, Joël**
1657, 1670, 1671, 4490, 4515, 4516, 4520, 4521, 4522, 4523, 4524, 4526, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4535, 4536, 4538, 4539, 4540, 4541, 4542, 4547, 4549, 4550, 4559, 4562, 4564.
- Danloux, M.**
1667.
- Darde, C.**
432.
- Darribehaude**
765.
- Daugrois, J.H.**
1292.
- Daumas, R.**
2194, 2388.
- David, L.**
3459.
- Davidson, G.**
3744, 3745, 4122, 4123.
- Davies, B.**
4302.
- Day, J.H.**
4016.
- Daynes, P.**
2406, 2414, 2415, 2416, 2425, 2426, 2428, 2429, 2440, 2441, 2443, 2448, 2449, 2451, 2456, 2457, 2458, 2470, 4006, 4007, 4567.
- De Giudici, P.**
2184.
- De Haan, C.**
2363.

- De Kochko, A.**
3250.
- Deboin, M.C.**
1282, 1555.
- Debray, Maurice**
3768, 3769, 3776, 3777, 3778, 3840, 3841, 3842, 3843, 3844, 3845, 3847, 3848, 3849, 3851, 3852, 3934.
- Debricon, P.**
2587, 2588, 2589, 2622.
- Decary, R.**
1142, 3434, 3587.
- Decazy, B.**
1523, 1531.
- Dechancé, Michèle**
4638.
- Dechanet, R.**
240, 1264, 2537, 2879, 3069, 3174, 3201, 3227, 3268, 3315.
- Dechape, P.**
3179.
- Dechappe, P.**
1430.
- Declert, Claude**
1242, 1243, 1245.
- Deffontaines**
99.
- Déjardin, Jean**
3860, 4116, 4123.
- Dekola, K.**
3024.
- Delamare Deboutteville, C.**
4203, 4205.
- Delassus, M.**
1227, 1234, 1252, 1253, 1260, 1418.
- Delattre, A.**
1377.
- Delattre, R.**
1207, 1294, 1324, 1325, 1326, 1328, 1352, 1397, 2516.
- Delaune, Mireille**
4378, 4387.
- Delaveau, P.**
3784, 3785, 3788.
- Delcroix, F.**
629.
- Delecolle, J.C.**
4153, 4174.
- Delenne, Michel**
601, 641, 644, 2318, 3504, 3510.
- Delhaye, R.**
5, 240, 2217.
- Delhaye, R.E.**
2196, 2198, 2202, 2210.
- Delibras, G.**
2036.
- Delobel, Alex**
1524, 1532, 1533, 1534, 4165, 4173.
- Delorme, J.**
1106.
- Delorme, M.**
2739.
- Delorme, R.**
10, 330, 338, 339, 340.
- Denarte, J.**
2930, 2948.
- Déon, G.**
1025.
- Dequaire, J.**
3156.
- Derevier, A.**
151.
- Deruelle, Rémi**
3515.
- Descamps, Marius**
1378, 1389, 4131.
- Descarpentries, A.**
3500, 4190.
- Deschamps, Hubert**
3534, 3593, 3606, 3678.
- Descoings, Bernard**
3945, 3946, 3947, 3950, 3951, 3952.
- Desmier de Chenon, R.**
1544.
- Dessier, Alain**
4652.
- Destrez, J.**
2526.
- Devauges, Roland**
3720.
- Deville, M.**
902.
- Deville, R.**
3133.
- Dewas, A.**
433.
- Dez, J.**
3454.
- Diakonoff, A.**
4132.
- Diallo, M.S.**
2375.
- Didier de Saint Amand, Janine**
3313, 3940.
- Didier de Saint Amand, Roger**
1744, 1772, 1808, 1829, 1852, 1945, 1978, 1979, 1980.
- Didier de Saint Amand, Roger (col-lab.)**
2003.
- Dinard, A.**
1613.
- Dine, Joel**
12, 13, 752, 755.
- Disaine, B.**
3698.
- Dobelmann, J.P.**
271, 769, 1082, 1315, 2068, 2069, 2092, 2590, 2623, 2703, 2704, 2758, 2793, 3076, 3077, 3083, 3084, 3094, 3157, 3175.
- Dobos, A.**
2784, 3202, 3207, 3208, 3212.
- Dobrowolski**
369.
- Dobrowolski, M.**
2513.
- Dodin, A.**
3727.
- Domenichini, J.P.**
3510.
- Dommergues, Yvon**
1720, 1721, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751.
- Donguy, Jean-René**
4483.
- Donizeau, M.**
4554.
- Dosseur, Henri**
1674, 4548, 4549, 4550, 4552.
- Doucet, Jean-Paul**
4056, 4057, 4059, 4060, 4061.
- DRFP, Direction des Recherches Forestières et Piscicoles, Tananarive, MG**
940.
- Droy, Isabelle**
473.
- Du Pasquier, R.**
860.
- Duault, Yvon**
534.
- Dubernard, J.**
756.
- Dublin, P.**
3064, 3074.
- Dubols de la Sablonière, Michel**
370, 415, 536.
- Dubols, J.**
1406, 1411, 1423, 1424, 1425.
- Dubois, Jean-Claude**
341, 518, 2319, 3610.
- Dubois, M.**
3410.
- Dubois, P.**
2201, 2222, 2224, 2258, 2345, 2370, 2372.
- Dubosc, A.**
3428.
- Dubourdieu, Lucile**
619, 1644, 1681, 3581, 3642, 3649.
- Dubresson, Alain**
621.
- Dubroca, G.**
3415.
- Duceller, D.**
3311.
- Ducréux, A.**
1068, 1069, 1111, 1112, 3383, 3384.
- Dufour, A.**
1099.
- Dufournet, R.**
221, 222, 272, 290, 1089, 1202, 1235, 1309, 1934, 2093, 2532, 2553, 2562, 2570, 2573, 2611, 2624, 2625, 2634, 2664, 2740, 2781, 2907, 2908, 2912, 2954, 3052, 3058, 3065, 3078, 3085, 3106, 3122, 3123, 3143, 3158, 3159, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3192, 3193, 3194, 3361, 3394, 4578, 4579.
- Duhart, A.J.**
3996.
- Dulong, R.**
9, 2211, 2635, 2705, 3160.
- Dumas, R.**
2234, 2249, 2250, 2291, 2297, 2370, 2461.
- Dupont, Jacques**
4308, 4309, 4310, 4311, 4313, 4314, 4315, 4384, 4385.
- Dupré, J.J.**
2475, 2476.
- Dupuis, T.**
2141.
- Dupuy, J.**
3035, 3045, 3047, 3048, 3049.
- Durand, J.H.**
1914, 1933, 1946, 2110.
- Durand, J.Y.**
2622.
- Duranton, J.F.**
1548.
- Duret, S.**
3774, 3786.
- Durin, F.**
588.
- Dussart, B.H.**
4680.
- Duthoit, J.L.**
4159.
- Dutilleuil, Jean-Philippe**
776.
- Duval, Jacques**
3759, 3762, 4148, 4166, 4167.
- Dzido, J.L.**
2856, 3232, 3238, 3241.
- EDF, Electricité de France, DA-FECO.Direction des Affaires Extérieures et de la Coopération, Paris, FR**
4507.
- EDF, Electricité de France, IGECO.Inspection Générale pour la Coopération hors Métropole, Paris, FR**
4436, 4468.
- EDF, Electricité de France, Paris, FR**
4484, 4505, 4518, 4537.
- EDF, Electricité de France, Service des Etudes d'Outre-Mer.Mission Madagascar, Tananarive, MG**
4389.
- Egoumenides, C.**
3013.
- Eilenberger, F.**
3816.
- Elouard, Jean-Marc**
4561.
- Eilson, L.N.**
662.
- Emphoux, Jean-Pierre**
3449.
- Erhart, Henri**
1691, 1692.

- Ervay, J.M.**
2989.
- Escoffier, Michel**
10, 338, 339, 340.
- Eskes, A.B.**
3278.
- Etasse, C.**
3064, 3074.
- Etienne, J.**
1405, 1421, 1422, 4194.
- Etienne, Jacky**
4554.
- Euveite, G.**
3351.
- FAC, Fonds d'Aide et de Coopération, Paris, FR**
2842.
- Fain, Alexandre**
4257.
- Falais, M.**
1315, 1318, 2073, 2623, 2794, 2911, 2988, 3084, 3181, 3193.
- Fallavier, P.**
2183, 2885.
- Fanomezana, E.**
458.
- Fardeau, J.C.**
2182.
- Faure, Pierre**
513.
- Fauroux, Emmanuel**
465, 573, 583, 603, 612, 629, 3459, 3536, 3543, 3569, 3628, 3632, 3645, 3650, 3654, 3657, 3665, 3669.
- Favier, Jean-Claude**
3415.
- Faye, Bernard**
4301.
- Fazeleabasse, M.**
4668.
- Féau, C.**
134, 145, 408, 416, 1132, 2834, 2845, 2869, 2870, 3025, 3027, 3028, 3030, 3031, 3229, 3245.
- Fenaux, R.**
4653.
- Feno, Léonard**
4677.
- Ferragu, M.**
4133.
- Ferry, Benoît**
3699.
- Ferry, Luc**
4556, 4558, 4560, 4561, 4564.
- Fetiarison, R.**
2868, 3038, 3044, 3046.
- Fiéroux, Michèle**
465, 626, 3651, 3655, 3670, 3671.
- Filliot, Jean-Michel**
3539, 3555, 3556, 3557, 3558.
- Fillonneau, Claude**
451.
- Flament, H.**
3686.
- Flory, Jules**
4520.
- FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, Antananarivo, MG**
3253.
- FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, MG**
143, 3269, 3275.
- FOFIFA, Centre National de la Recherche Appliquée au Développement Rural, Tananarive, MG**
2875, 3240, 3254, 3255.
- Fontanel, P.**
422.
- Fontenille, D.**
4193.
- Forest, F.**
2820, 3302, 3377.
- Forster, J.C.**
2182.
- Fougerousse, M.**
790, 979, 1016, 1024, 1025.
- Fouqué, A.**
2785.
- Fourmanoir, Pierre**
3995, 4049, 4206, 4628, 4629, 4630, 4632, 4681, 4682, 4683, 4684.
- Fournier, Frédéric**
1792, 1915.
- Fournier, Jean-Paul**
3477.
- Fournier, L.**
2880.
- Fournols, J.**
808.
- Foury, C.**
3064, 3066, 3074.
- François, J.M.**
1326, 1328, 1330, 2519.
- Franquin, Pierre**
2541, 2554.
- Frappa, C.**
1201, 1356, 1695.
- Frat**
2812.
- Frémond, Y.**
2534, 2949.
- Frère, Suzanne**
3675.
- Fridmann, M.**
3095, 3400.
- Fridmann, P.**
3141.
- Friedmann, Francis**
3209, 3857, 3859, 3864, 3867.
- Fritz, J.**
2531.
- Frontier, Serge**
3805, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003, 4005, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4014, 4015, 4017, 4020, 4021, 4024, 4026, 4044, 4634, 4643, 4646, 4647, 4648, 4655, 4663, 4665, 4691, 4694, 4695, 4696.
- Frontier-Abou, Danièle**
3412, 3413, 3414, 3415, 3426, 4381, 4686.
- Frost, B.W.**
4637.
- Fulgence, C.**
4520.
- Funel, J.M.**
422.
- Furnestin, M.L.**
4639.
- Gachet, C.**
791, 849, 850, 854, 855, 856, 857, 858, 861, 862, 863, 864, 865, 874, 881, 886, 887, 901, 3915, 3916.
- Gaillard, J.P.**
3308, 3309.
- Garibal, R.**
708, 735, 736, 749.
- Garin, S.**
474.
- Garnier**
10, 338, 339, 340.
- Garreta, Philippe**
4554, 4558.
- Gaston, A.**
2364.
- Gaudebout, P.**
3588.
- Gaudet, J.P.**
970.
- Gaudillot, Claude**
344, 2233.
- Gaudin, R.**
3035, 3047, 3048, 3049, 3304.
- Gaulier, R.**
2199, 2201, 2218, 2304, 2421.
- Gavaland, A.**
1119, 1354.
- Gaydou, A.M.**
1688.
- Gaydou, E.M.**
3341.
- Gendreau, Francis**
561, 3570, 3684, 3685, 3687, 3688, 3689, 3691, 3692, 3693, 3694, 3697, 3698, 3699, 3700, 3704, 3708.
- Geneste, P.**
1688.
- Gense, Claude**
4357, 4358, 4360, 4361, 4362, 4363, 4366, 4528.
- Gérard, Robert**
4031, 4433, 4439, 4447, 4448, 4455.
- Gerbier, A.**
4491, 4495, 4501.
- GERDAT**
91, 92, 93, 94, 95, 96, 100, 101, 102, 103, 104, 106, 107, 108, 109, 110, 112, 113, 114, 115, 117, 119, 121, 122, 124, 181, 342, 343, 359, 360, 371, 372, 373, 381, 382, 389, 828, 829, 830, 831, 833, 838, 839, 840, 885, 892, 893, 894, 895, 896, 903, 904, 905, 906, 907, 910, 911, 920, 921, 1041, 1060, 1067, 1097, 1101, 1153, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164, 1317, 1347, 1349, 1351, 1637, 1638, 1649, 1650, 1651, 1652, 1685, 2020, 2070, 2094, 2111, 2147, 2161, 2243, 2244, 2245, 2252, 2253, 2323, 2324, 2325, 2326, 2331, 2332, 2336, 2337, 2344, 2354, 2356, 2459, 2462, 2463, 2471, 2495, 2665, 2666, 2667, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2795, 2800, 2821, 2822, 2823, 2827, 2828, 2829, 2891, 2978, 3161, 3162, 3182, 3197, 3203, 3221, 3380, 4034, 4299, 4511, 4580, 4584.
- GERDAT, Département de Gestion, Recherche, Documentation et Appui Technique**
1171.
- Germain, Nicolas**
116, 383, 2801.
- Germani, Gaetano**
1448, 4247.
- Gerwig, S.**
3330.
- Giannotti, J.**
4159.
- Gibert, H.**
361.
- Gibson, C.L.**
3348.
- Gigou, J.**
2047, 2071, 2072.
- Gillibert, J.**
2201, 2208, 2219, 2224, 2258, 2287, 2291, 2297, 2320, 2345, 2346, 2352, 2369, 2370, 2371, 2377.
- Gillain**
1090.
- Gillain, Jacques**
364, 417.
- Gillard, A.**
2186.
- Gillet, N.**
1645.
- Gillier, P.**
2534, 2608.
- Gillon, Dominique**
1539.
- Gillon, Yves**
1539.
- Giovannetti, J.F.**
4271, 4273, 4278.
- Girard, G.**
4134.
- Glarmet, A.**
442.
- Glaszmann, J.C.**
3262.

- Gleize**
503.
- Goarin, P.**
1296, 1299, 1371, 1772, 3394.
- Godefroy, J.**
1890, 1981, 2497, 2500.
- Godet, G.**
2238, 2239, 2259, 2338, 2355.
- Godon, P.**
3040.
- Godron, E.**
1086, 1087.
- Gohier, C.**
206.
- Gouaut, H.**
2781, 2792, 3083, 3178, 3181, 3193, 3204.
- Goujon, P.**
1982, 1983, 1984, 1985, 1986.
- Goulamhoussen Tayabaly, Nafissa**
4008.
- Gourou, P.**
3686.
- Gout, R.**
2095, 4367, 4368.
- Gouthière, J.**
2853, 3251.
- Gouyet, Robert**
4503, 4512, 4543, 4544.
- Graffin, Philippe**
1870, 1911, 2121.
- Gramain, E.**
75, 1308, 2577, 2598, 2613, 2632, 3155.
- Grandidier, Alfred**
3630.
- Granier, P.**
514, 2198, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2212, 2213, 2220, 2221, 2222, 2225, 2226, 2227, 2228, 2231, 2254, 2263, 2264, 2301, 2302, 2303, 2304, 2310, 2339, 2369, 2889, 3358, 3816.
- Grayon, G.**
3742.
- Grayon, P.**
3742.
- Graziani, J.B.**
586.
- Gremillet, B.**
240, 1065, 1100, 2570, 3085, 3355.
- Grenier, P.**
3743, 4057, 4078, 4095, 4101, 4127, 4135, 4150.
- Grétilat, S.**
2380, 2383, 2384, 2388, 2389.
- Griffon, M.**
453, 475, 494.
- Grillot, J.C.**
1680, 4560.
- Griveaud, Paul**
3448, 3500, 3502, 3506, 4025, 4052, 4076, 4080, 4086, 4087, 4088, 4097, 4106, 4118, 4126, 4136, 4137, 4138, 4149, 4151, 4152, 4160, 4161, 4178, 4195, 4209, 4218, 4566, 4710, 4712, 4713, 4714.
- Grjébine, Alexs**
3724, 3725, 3726, 3727, 3728, 3729, 3731, 3738, 3741, 3743, 4065, 4066, 4067, 4069, 4072, 4073, 4074, 4078, 4079, 4081, 4082, 4089, 4090, 4095, 4098, 4107, 4204.
- Groupe d'Etude Vulgarisation et Développement Rural, Tananarive, MG**
524.
- Groupe de Recherche et d'Appui Pédagogiques, Paris, FR**
763.
- Gruchet, Hyacinthe**
3731, 3733, 3738, 3741, 4085, 4093.
- Gry, Jacques**
1372.
- Guéneau, P.**
793, 794, 977, 981, 982, 983, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 995, 996, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1009, 1010, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1025, 1026, 1027, 1032.
- Guézé, P.**
4684.
- Guignard, H.**
2189.
- Guillaume, Henri**
623.
- Guillaumet, Jean-Louis**
3500, 3502, 3503, 3814, 3826, 3829, 3860, 3863, 3917, 3926, 3927, 3928, 3969, 3978, 3984, 3985, 3990, 4714.
- Guillaumet, M.**
4712.
- Guillermo, L.**
2278, 2279, 2280.
- Guillet, J.M.**
3219.
- Guillonnet, A.**
146, 147, 152, 153, 452, 1319.
- Guilloteau, S.**
3096, 3097, 3107, 3108, 3109, 3110, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3144, 3163, 3183, 3195, 3198.
- Guilmet, B.**
4394.
- Guinard**
1916.
- Guinard, André**
2563, 2887.
- Guinot, D.**
4635, 4840.
- Guiran, Georges de**
1336, 1412, 1448, 1480, 4238.
- Guis, R.**
2163, 2816, 2818, 2819, 2824, 2857.
- Guiscafré, J.**
980.
- Gutierrez, Jean**
1426, 1441, 1442, 1443, 1444, 1449, 1464, 1465, 1481, 1482, 1498, 1510, 1516, 1522, 1525, 1526, 1530, 1540, 1541, 1545, 3799.
- Haemmerlin, D.**
537.
- Haendler, L.**
401, 3424.
- Haeringer, Philippe**
3528.
- Halg, J.**
4644.
- Halle, A.**
3032.
- Hainzelin, E.M.**
2852, 3239.
- Hallaire, Antoinette**
657, 658, 660.
- Hamet, H.**
2504.
- Hamon, Jacques**
3739, 3740, 3745, 4081.
- Hamonnière, M.**
3332.
- Haon, Philippe**
2250.
- Harchaoui, S.**
3713.
- Hardel, Dominique**
173, 273, 512, 515, 516, 517, 518, 520, 584, 2321.
- Harnois**
765.
- Harrison, B.**
3511.
- Hasle, H.**
3086.
- Hau, B.**
156, 3270, 3279, 3280, 3281, 3282.
- Haut de Sigy, G. de**
274, 275, 281, 301, 302, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 443, 580, 1891, 1917, 1918, 2048, 2317, 2625, 2931, 2932, 2950, 2963, 2964.
- Heim de Balsac, G.**
496, 1188.
- Helle, W.**
1482, 1545.
- Hénin, S.**
1696.
- Henry, P.**
453, 475.
- Herblot, G.**
1105.
- Herbulot, C.**
4139.
- Herledan, Guy**
2636.
- Hervieu, Jean**
1791, 1793, 1801, 1804, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1822, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1843, 1853, 1858, 1869, 1871, 1872, 1892, 1947, 2121, 3498, 4320, 4321, 4355, 4372, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4566.
- Hervieu, Jean (collab.)**
2003.
- Hervy, Jean-Paul**
3766.
- Hoarau, Michel**
1249, 1295.
- Hoerner, Jean-Michel**
627, 3518.
- Holzey, M.J.**
3840.
- Honegger, J.**
1289.
- Hoogstraal, H.**
4185, 4259.
- Hossenlopp, J.**
3526.
- Hubert, Paul**
12, 13, 705, 752, 755, 2555, 2574, 2612, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2725.
- Hueber, R.**
824, 889, 901, 913, 922, 930, 1608, 1619, 1642, 2102.
- Huet, R.**
2780.
- Hugot, Bernard**
598, 3504.
- Humes, A.G.**
4636, 4637, 4645, 4649, 4650, 4651.
- Hunziker, W.**
958.
- Husson, A.**
3845.
- Husson, H.P.**
3845, 3851.
- Huynh Van Nhan, Georges**
99, 303, 345, 362, 363, 383, 518, 521, 525, 526, 574, 2104, 2105, 2132, 2277, 2305, 2319, 2327, 2328, 2340, 2968, 3368, 3371.
- Ibanez, F.**
4232, 4696.
- Ibiza, Daniel**
1661, 4513, 4525, 4527, 4552, 4555.
- IDESSA, Institut des Savanes, Bouaké, CI**
3277.
- IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Kianjasoa, MG**
2292, 2306, 2313, 2315, 2323, 2325, 2336, 2354.
- IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques et Fourragères, Miadana, MG**
2312, 2316, 2324, 2326.
- IEMVT, Centre de Recherches Zootechniques, Miadana, MG**
2290, 2293, 2307, 2314.
- IEMVT, CRZ.Centre de Recherche Zootechnique, Kianjasoa, MG**
2311.
- IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau », Antananarivo, MG**
2459.
- IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage « Joseph Carougeau », Tananarive, MG**
2398, 2402, 2407, 2417, 2427, 2431, 2442.
- IEMVT, Laboratoire Central de l'Elevage, Tananarive, MG**
2381, 2385, 2390, 2391, 2392, 2395, 2430.

- IEMVT, Maisons-Affort, FR**
1067, 1097, 2214, 2229, 2243, 2244, 2252, 2281, 2282, 2331, 2332, 2344, 2356, 2462, 2463, 2471, 2494, 2495.
- IEMVT, Région de Recherches de Madagascar, Kianjasoa, MG**
2337.
- IEMVT, Unité Régionale d'Expansion Rurale, Tananarive, MG**
2665.
- IFAC, Ivoloïna, MG**
2637.
- IFAC, Mahajanga, MG**
371, 1273.
- IFAC, MG**
77, 97, 98, 2706.
- IFAC, Paris, FR**
288.
- IFAC, Tamatave, MG**
2070.
- IFCC, MG**
4299.
- IFCC, Paris, FR**
41, 48, 52, 59, 63, 69, 78, 84, 91, 112.
- INED, Institut National d'Etudes Démographiques, Paris, FR**
3710, 3711.
- INSEE, Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Paris, FR**
3710, 3711.
- Institut FORHOM, Paris, FR**
778.
- IRAM, Antananarivo, MG**
2905.
- IRAM, Délégation pour la Côte Ouest, Mahajanga, MG**
2920, 3129.
- IRAM, Division d'Amélioration des Plantes, Tananarive, MG**
3197.
- IRAM, Division d'Economie Rurale, Tananarive, MG**
181.
- IRAM, MG**
2020.
- IRAM, Service d'Agronomie, Tananarive, MG**
3100, 3101, 3130, 3145, 3161.
- IRAM, Station Agronomique du Lac Alaotra, MG**
1304, 3098, 3111.
- IRAM, Tananarive, MG**
42, 49, 53, 54, 60, 64, 65, 70, 71, 79, 85, 92, 93, 94, 100, 101, 102, 106, 107, 110, 113, 288, 381, 1236, 2575, 2591, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2741, 2742, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2774, 3067, 3087, 3099, 3131, 3146, 3162, 3182.
- IRAM, Délégation pour la Côte Ouest, Mahajanga, MG**
3112.
- IRAT, Agence de la Réunion, Saint-Denis, RE**
1554.
- IRAT, DCV.Programme Canne à Sucre, Montpellier, FR**
2865.
- IRAT, DCV.Programme Riz, Montpellier, FR**
2866.
- IRAT, DRN.Sous-Direction des Ressources Naturelles, Montpellier, FR**
2175, 2176.
- IRAT, DSV. Sous-Direction des Cultures Vivrières, Montpellier, FR**
2863, 2864.
- IRAT, MG**
2875, 2905, 3269, 3275.
- IRAT, Mission IRAT Madagascar, Tananarive, MG**
3253.
- IRAT, Montpellier, FR**
142, 1317, 3254, 3255, 3274, 4296.
- IRAT, MQ**
4034.
- IRAT, Nogent-sur-Marne, FR**
49, 53, 54, 60, 64, 65, 70, 71, 79, 85, 92, 93, 94, 100, 101, 102, 106, 107, 110, 113, 126, 127, 138, 159, 181, 359, 372, 381, 382, 389, 1236, 1304, 1347, 1349, 1351, 1987, 1988, 2020, 2094, 2111, 2245, 2253, 2575, 2591, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2821, 2822, 2823, 2827, 2828, 2829, 2842, 2920, 3067, 3087, 3098, 3099, 3100, 3101, 3111, 3112, 3129, 3130, 3131, 3145, 3146, 3161, 3162, 3182, 3197, 3203, 3380, 4280.
- IRAT, Paris, FR**
2951, 2952.
- IRAT, Programme Maïs, Montpellier, FR**
2874.
- IRAT, Programme Riz, Montpellier, FR**
3246.
- IRAT, Service d'Application de la Recherche et des Etudes Economiques, Nogent-sur-Marne, FR**
304.
- IRAT, Service des Etudes Economiques, Nogent-sur-Marne, FR**
305, 306, 324, 342, 343, 360, 373.
- IRAT, Tananarive, MG**
139, 2891.
- IRCC, Institut de Recherches du Café, du Cacao et autres Plantes Stimulantes, Paris, FR**
121.
- IRCT, Division de Génétique et de Technologie, Montpellier, FR**
3276.
- IRCT, Division de Génétique, Montpellier, FR**
3247, 3287.
- IRCT, Ihosy, MG**
2953.
- IRCT, MG**
45, 1919, 2542, 2556, 3068, 3102.
- IRCT, Montpellier, FR**
186, 3277, 3288.
- IRCT, Morondava, MG**
2626, 2638.
- IRCT, Paris, FR**
23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 43, 44, 50, 55, 61, 66, 72, 80, 86, 95, 103, 108, 111, 114, 117, 119, 122, 124, 128, 132, 1237, 1854, 2627, 2639, 2667, 2748, 2795, 2800, 2933, 2978, 3079, 3080, 3221, 3429.
- IRCT, Station Centrale de Toilara, MG**
1400.
- IRCT, Toilara, MG**
1198, 1199, 1329, 2666.
- IRHO, Paris, FR**
30, 34, 40, 46, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 288.
- ISRA, Institut Sénégalais de Recherches Agronomiques, Dakar, SN**
3039.
- Jacotot, H.**
2386.
- Jacquemard, P.**
1546.
- Jacquemin, Henri**
3774, 3776, 3778, 3781, 3782, 3783, 3784, 3785, 3786, 3787, 3788, 3846, 3850, 3907, 3935.
- Jacquet, F.**
2846.
- Jacquet, M.**
3425.
- Jacquot, M.**
454, 2860, 2871, 3184.
- Jannaud, G.**
5, 240, 255, 256, 1076, 1300, 1301, 3356.
- Jarrige, J.**
4140.
- Jarry, A.**
3088, 3113, 3114, 3132, 3133.
- Jarry, J.**
2749.
- Jarson, P.**
850.
- Jaunet, T.**
1290, 1293.
- Jean, Suzanne**
587.
- Joelson, G.**
465.
- Jollet, B.**
1761, 2894, 2895.
- Jolivet, Marie-José**
3652.
- Joly, P.**
1261.
- Josse, L.**
2504.
- Jouannic, Christian**
4308, 4309, 4310, 4311, 4313, 4316, 4317, 4379, 4384, 4385, 4602.
- Jourdan, E.**
2589, 2584, 2927, 3092, 3395, 3419, 3420, 3430.
- Jouve, P.**
20.
- Ju-Shey Ho**
4645, 4649, 4650, 4651.
- Jullen, P.**
2877.
- Jumelle, H.**
2501, 2502, 2503, 2505, 3312, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3868, 3870, 3871, 3931.
- Juminer, B.**
2465.
- Junot, J.**
709, 710, 711, 712.
- Kaderbay, Batoulbay**
3415, 3426, 4381, 4608.
- Kaiser, R.**
2499, 2811.
- Karche, J.P.**
2081.
- Kerharo, J.**
3769.
- Kernels, M.**
971.
- Klener, A.**
783, 811, 1147, 1189.
- Kilian, J.**
1132, 1136, 1859, 1873, 1874, 1875, 1876, 1893, 1894, 1895, 1896, 1920, 1921, 1922, 1948, 1949, 1989, 1990, 1991, 1992, 2021, 2022, 2023, 2049, 2098, 2138, 2166, 2170, 2628, 2906, 2914.
- Kirchberger**
681.
- Klein, Jean-Claude**
4545.
- Klein, Jean-Marie**
4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4108, 4109, 4111, 4112, 4127, 4141, 4185.
- Kochko, Alexandre de**
3236.
- Koechlin, B.**
3454, 3621.
- Koechlin, Jean**
3917, 3969.
- Koenig, J.**
2835, 2836.
- Kohler, Franz**
1270.
- Kremer, M.**
4115, 4153, 4174.
- Kroockmann, B**
434.
- L'huillier, D.**
3563.
- Laboucheb, J.**
125, 1238, 1332.
- Laboute, Pierre**
4591, 4592.
- Labrousse, Georges**
1070, 1077, 1080, 1086, 1087, 1088, 1091, 1098.
- Labrousse, R.**
1993.

- Labrousse, Raymond**
1133.
- Lacan, A.**
4067, 4069.
- Lacombe, Bernard**
588, 3705, 3709.
- Lacoste, P.**
1229, 1333, 1386.
- Lacoste, Pierre**
1344.
- Lacroix, Nicole**
3525.
- Lacrouts, M.**
178.
- Lagière, R.**
1250, 1261.
- Lahore, J.**
2203, 2204, 2205, 2212, 2213, 2222,
2304.
- Lajonquière, Y. de**
4142.
- Lamagat, Jean-Pierre**
4553.
- Lamarque, P.**
1161.
- Lanaud, C.**
3213, 3219, 3223, 3225.
- Landre, M.**
4434.
- Landrieu**
364.
- Langellier Bellevue, P.**
2112, 2113.
- Langellier, P.**
2114, 2115.
- Lannoy, M. de**
1994.
- Lapeire, C.**
2438.
- Laroussilhe, F. de**
2518.
- Larque, P.**
2178.
- Larroque, C.**
3244.
- Lasoa**
1208.
- Lassailly-Jacob, V.**
463, 621.
- Lassaix, J.C.**
1126.
- Latrille, E.**
1923, 1951, 2913, 2914, 2939.
- Laucoin, G.**
422.
- Lauer-Ramamonjisoa**
3598.
- Lauffenburger, G.**
1212, 1229.
- Launois, M.**
1552, 1557, 1564.
- Laurent, Dominique**
3852.
- Laurent, J.**
2246, 2247, 2248, 2255.
- Laurent, Jean**
1401, 1402, 4094.
- Lavabre, E.M.**
1379, 1403, 1427.
- Laval, P.**
4656, 4671, 4697.
- Lavigne, R.**
240, 3081, 3417.
- Laville, E.**
1275.
- Lavondès, Henri**
214, 552, 3606, 3637.
- Lazard, J.**
1166.
- Le Berre, René**
3756.
- Le Bihen, Jean-Pierre**
325, 2640.
- Le Bourdiac, Françoise**
179, 404, 612, 3694.
- Le Bourdiac, P.**
3510.
- Le Bras, Jean-Pierre**
562, 563, 575, 638, 3487.
- Le Buanec, B.**
1937, 1950, 1991, 2934.
- Le Chau**
3491, 3529, 3530.
- Le Conte, Jacques**
3089, 3215.
- Le Gall, J.**
1352.
- Le Gros, Botorabe**
3459.
- Le Jeannic, E.**
148.
- Le Loeuff, Pierre**
4026.
- Le Men, J.**
3840, 3841, 3842, 3844, 3845, 3847,
3848, 3849.
- Le Men-Olivier, L.**
3840, 3841, 3842, 3844, 3845, 3847,
3848, 3849.
- Le Moigne, M.**
157, 1102, 1108.
- Le Reste, Louis**
3806, 3807, 4603, 4606, 4608, 4610,
4654, 4657, 4658, 4659, 4666, 4667,
4672, 4677, 4679.
- Le Roy, E.**
472.
- Le Roy-Moret, Marie-Chantal**
4135.
- Le Rumeur, C.**
1471.
- Leandri, J.**
3944.
- Lebeau, A.**
4611.
- Lebigre, J.M.**
2178, 3865.
- Leblis, E.**
4083.
- Lebrun, J.P.**
3862.
- Leclercq, P.**
713.
- Lecoq, M.**
1562, 1564.
- Lecoustre, R.**
1544.
- Ledouble, G.**
3849.
- Ledoyer, Michel**
4265.
- Leduc, B.**
3233.
- Lefebvre, A.**
16, 169, 1271, 2592, 2641, 2750, 2969,
2979, 2985, 2997, 2998, 2999, 3199,
3306, 3336.
- Lefebvre, F.**
2557.
- Lefevre, B.**
965.
- Lefèvre, M.**
912.
- Lefort**
1916.
- Lefort, J.**
123, 455.
- Legoupil, J.C.**
3302.
- Legros, C.**
4216.
- Lemasson, J.**
1140, 1141, 1143, 1144, 1145, 1167,
1168, 1169.
- Lemelle, J.P.**
453, 475.
- Leneuf, Bernard**
1993, 1994.
- Lenoir, L.**
1565.
- Lepelaideur, A.**
456, 466.
- Leprince, Geneviève**
4275, 4276.
- Leroy, J.F.**
3103, 3230, 3234.
- Lesguillier**
765.
- Lessent, P.**
1172, 1174, 1186.
- Leteuil, Jean**
74, 341, 640, 2629.
- Letourneux, C.**
815.
- Lévy, M.C.**
3844.
- Levy, R.**
1574, 1575, 1682, 3532.
- LGG, Laboratorium voor Genetica,
Gent, Gand, BEL**
3039.
- Lhoste, Philippe**
2234, 2249, 2250, 2256, 2366, 2461.
- Lhullier, J.**
82, 289.
- Liabeuf, Jacques**
282.
- Linard, A.**
3782, 3787.
- Lisette-Vidal, A.**
4278.
- Lobry, J.C.**
2269.
- Lobry, Jean Claude**
364.
- Loisy, L.**
3115.
- Loisy, M.**
3134.
- Lombard, Jacques**
467, 3444, 3550, 3611, 3619, 3620,
3629, 3630, 3631, 3651, 3655, 3670.
- Longueval, C.**
2143.
- Losse, G.F.**
4685.
- Lossols, P.**
3002.
- Louarn, Jacques**
3196, 3214.
- Louppe, D.**
841, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954,
959, 962, 965, 967, 3043.
- Louvel, D.**
1281.
- Loynet, G.**
2813.
- Luc, Michel**
1365, 1366, 1367, 4243, 4247, 4248,
4260, 4262.
- Lucas, S.**
1022.
- Lucquiaud, B.**
3377.
- Lumaret, J.L.**
4182.
- Lumaret, J.P.**
4190.
- Lumaret, R.**
3738, 3740, 3741.
- MAERR, Ministère de l'Agriculture
de l'Expansion Rurale et du Ravi-
taillement, Tananarive, MG**
2329.
- Magnem, André**
671, 689, 690, 699.

- Magnier, Yves**
4019, 4033, 4497, 4627, 4699, 4703, 4704, 4705, 4706, 4707, 4708, 4714.
- Mahatovy, P.**
2103, 2113.
- Mahé, J.**
4364, 4365, 4387, 4388, 4568.
- Maignien, Roger**
118, 4291.
- Maison, B.**
3476.
- Maistre, J.**
174, 2576.
- Malinge, P.**
1439, 1440, 1450, 1466.
- Malvos, C.**
834, 835, 836, 882, 883, 888, 889, 890, 891, 897, 900, 902, 909, 912, 913, 916, 917, 918, 919, 923, 924, 925, 927, 928, 929, 931, 933, 935, 936, 937, 938, 939, 941, 942, 943, 944, 955, 960, 963, 964, 1012, 1641, 1642, 1647, 1655, 1658, 1662, 1667, 2102, 2137, 2270, 2271, 3043.
- Malzy, Pierre**
3802, 4050, 4051, 4210, 4211, 4218, 4225, 4226, 4235, 4236.
- Manakoarivo**
2940.
- Mangenot, Georges**
3860.
- Manoury, G.**
409, 1675.
- Marchal, J.**
2979, 2985, 2998, 2999, 3003, 3004, 3310, 3324, 3327, 3336.
- Marchal, Jean-Yves**
463, 568, 576, 585, 592, 604, 621, 3495, 3509, 3535.
- Marchal, Monique**
562.
- Marchand, J.L.**
2852, 3239, 3242, 3243, 3261, 3271, 3272.
- Marcille, Jacques**
3806, 3807, 3808, 3809, 4601, 4604, 4606, 4607, 4608, 4609, 4610, 4612, 4672.
- Mariau, D.**
1535, 1536, 1544.
- Marietti, M.**
3524.
- Marin-Lafèche, A.**
3923.
- Marini, P.**
2499, 3303.
- Marius, Claude**
2178.
- Marlet, S.**
1128.
- Marouzé, C.**
1124.
- Marquestaut, J.**
753, 2749.
- Marquette, J.**
5, 283, 326, 346, 406, 1235, 2042, 2099, 2553, 2593, 2594, 2595, 2596, 2620, 2663, 2702, 2727, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2740, 2751, 2752, 2753, 2756, 2775, 2782, 2830, 2837, 2847, 2995, 3082, 3104, 3116, 3135, 3136, 3154, 3158, 3159, 3164, 3172, 3173, 3176, 3185, 3333, 3374, 3394.
- Martin de Vivies, Francois de**
427.
- Martin Prével, P.**
2979, 2985, 2998, 2999, 3324, 3336.
- Martin, B.**
837.
- Martin, Jean-Pierre**
2510, 2512, 2515, 2516, 2517, 2519, 2520.
- Martin, P.**
1262, 2684, 3147, 3165, 3166.
- Martin, P.F.**
2360.
- Martin, R.D.**
4712.
- Martzloff, P.**
2362.
- Marzin, J.**
3387.
- Massat, J.**
1113, 1294, 1328, 2516, 2521, 2533, 2543, 2544, 2564, 3431.
- Massenot, M.**
1339.
- Massiani, L.**
3510.
- Matsudaira, N.**
3483.
- Maugas, Bernadette**
3706.
- Maugé, L.A.**
4049, 4317, 4318.
- Maugé, M.**
932.
- Maupetit, P.**
3415.
- MDR, Ministère du Développement Rural, Direction de la Programmation et de la Statistique Agricole. Section de Géographie, Tananarive, MG**
3492, 3493, 3501.
- Megard, J.P.**
2485.
- Meissonnier, E.**
2239, 2259.
- Mémery, G.**
2393.
- Ménaché, Maurice**
3725, 4410, 4432, 4690.
- Mendez del Villar, P.**
476.
- Menet, L.**
1688.
- Mercoiret, M.R.**
444.
- Mercy**
2812.
- Mergen, F.**
847.
- Mérigout, P.**
2362.
- Merusi**
1589.
- Meyer, G.**
3770, 3771, 3772, 3933.
- Michaud, J.**
966.
- Michel, R.**
1824, 1825, 1826, 2234, 2249.
- Michellon, R.**
2813, 3392.
- Milleville, Pierre**
17, 2802.
- Millot, J.**
3435.
- Millot, Jacques**
4233.
- MINAGRI, Ministère de l'Agriculture, Tananarive, MG**
365.
- Ministère de l'Équipement et des Communications, Direction de l'Aéronautique Civile et de la Météorologie, Tananarive, MG**
4486, 4493.
- Ministère de la Coopération, Paris, FR**
18, 3710, 3711.
- Ministère des Mines et de l'Industrie, Service de l'Eau, Tananarive, MG**
4492, 4496.
- Ministère des Travaux Publics et des Communications, Service Aéronautique et Météorologique, Tananarive, MG**
4506.
- Minjoz, R.**
4398.
- Mlatac, Nikola**
4479, 4489, 4494, 4504, 4514.
- Moanassa, A.**
4618.
- Molet, Louis**
546, 547, 632, 633, 2283, 2285, 2294, 2295, 3352, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3445, 3446, 3447, 3450, 3451, 3453, 3455, 3456, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3467, 3468, 3469, 3471, 3474, 3533, 3554, 3580, 3584, 3585, 3586, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3599, 3600, 3601, 3614, 3624, 3625, 3626, 3633, 3658, 3659, 3660, 3672, 3673, 3674, 3679, 3680, 3721, 4283.
- Molez, Jean-François**
3767.
- Mongodin, B.**
2265, 2269, 2308.
- Monjanel, C.**
2362.
- Monnier, J.**
418, 3381.
- Monsarrat, Annie**
1413, 1466, 1467, 1468, 1469, 1499, 1543.
- Monsarrat, Pierre**
1450, 1470, 4159.
- Montaggioli, L.**
4319.
- Montagnac, P.**
2527, 2545.
- Montagnac, P.R.**
2508, 2509.
- Montange, D.**
2868, 3038, 3044, 3045, 3046.
- Morat, Philippe**
3503, 3830, 3858, 3924, 3965, 3970, 3982, 4370, 4528, 4576.
- Moreau, B.**
140, 374, 1310, 1313, 1316, 2776, 2777, 2796, 2803, 2804, 2986, 2987, 3327, 3337, 3399.
- Moreau, Claude**
1204.
- Moreau, I.**
3811.
- Moreau, J.**
1139, 1165, 1170, 1196, 1197, 3804, 3811, 4028.
- Moreau, M.**
1204.
- Morel, G.**
1549, 1565.
- Morel, P.C.**
2465.
- Moreuil, C.**
183, 1500, 2660, 2685, 2723, 2724, 2754, 2778, 2779, 2780, 2804, 3310.
- Morfaux, A.M.**
3847.
- Morin, A.**
706.
- Morissens, P.**
1173, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185.
- Morize, J.**
776.
- Morize, M.J.**
444.
- Mottet, G.**
4369.
- Mouchet, Jean**
3739, 3740, 3743.
- Moula Fidaly, Fazlêhasse**
4000, 4008.
- Mouliherat, J.L.**
1193, 1194.
- Mouranche, R.**
814.
- Mouraret, Marc**
1897.
- Moureaux, Claude**
1699, 1704, 1706, 1708, 1709, 1723, 1734, 1735, 1736, 1737, 1751, 1752, 1765, 1770, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1794, 1795, 1799, 1814, 1815, 1816, 1817, 1822, 1823, 1835, 2096, 2893, 3872.

- Moureaux, Claude (collab.)**
2003.
- Moureaux, P.**
1698.
- Moussu, H.**
351.
- Moutonnet, P.**
2053, 2076.
- Mouttapa, F.**
2038.
- MPARA, Ministère de la Production Agricole et de la Réforme Agraire, Antananarivo, MG**
2891.
- Msellati, L.**
2367.
- Nadot, R.**
3685.
- Nalovic, Ljubisa**
1892, 2024, 2025.
- Nansé, Gérard**
1924.
- Nanson, A.**
908.
- Naville, R.**
180.
- Néau, P.**
1002, 1004, 1010.
- Nelson, G.S.**
3757, 3764.
- Nerine, E.**
629.
- Ngo Chan Bang**
1886, 1896, 1898, 1925, 1951, 1995, 2007, 2050, 2051, 2073, 2697, 2698, 2726, 2755, 2908, 2911, 2914, 2938, 2955, 2988, 2994.
- Nguyen Duy**
4240.
- Niang Masse**
1573.
- Nicou, R.**
2133, 3376.
- Nimbol, N.**
1837, 1838.
- Ningré, J.M.**
1655.
- Noblet, M.**
3415.
- Noïrot, M.**
3222, 3347.
- Normand, D.**
844.
- Notteghem, J.L.**
1264, 1266, 1280, 1287, 1290, 1291, 3227.
- Noyer, J.L.**
3262.
- Nucé de Lamothe, M. de**
2949.
- Nunes-Ruivo, L.**
4630.
- Nyst, M.**
2561.
- Oberlin, Guy**
4442.
- Ochs, R.**
2534, 2990.
- Ogler, J.**
149, 445.
- Oliver, R.**
2051, 2069, 2073, 2074, 2091, 2097, 2112, 2126, 2697, 2726, 2755, 2988, 2989, 2994, 3013, 3037, 3325.
- Olivry, Jean-Claude**
3578, 3579, 4462.
- Ollagnier, M.**
2990.
- Onofrio, G. d'**
3047, 3048, 3049.
- ONU, Organisation des Nations Unies, New York, US**
1075.
- Opic, Pierre**
4678.
- Oriol, P.**
3283, 3304.
- Ornano, M. d'**
3317, 3319, 3321.
- ORSTOM, Antananarivo, MG**
4294.
- ORSTOM, Comité Technique d'Economie-Démographie, Paris, FR**
3564.
- ORSTOM, Comité Technique de Botanique et de Biologie Végétale, Paris, FR**
4292.
- ORSTOM, Dakar, SN**
3039.
- ORSTOM, IRSM, Tananarive, MG**
3560.
- ORSTOM, IRSM.Service Hydrologique, Tananarive, MG**
4423, 4428.
- ORSTOM, Nosy-Be, MG**
4286, 4290.
- ORSTOM, Parc Botanique et Zoologique, Tananarive, MG**
3148.
- ORSTOM, Paris, FR**
651, 3516, 3566, 3571, 3667, 3710, 3711, 4023, 4391, 4395, 4396, 4399, 4403, 4406, 4411, 4419, 4435, 4457, 4468, 4469, 4470, 4484, 4505, 4517, 4518, 4537.
- ORSTOM, Section d'Hydrologie, Tananarive, MG**
4436, 4458, 4459, 4460, 4474, 4492, 4496, 4506.
- ORSTOM, Section de Géographie, Tananarive, MG**
639.
- ORSTOM, Section de Pédologie, Tananarive, MG**
4287.
- ORSTOM, Section Economie Démographie, Paris, FR**
3572, 3573.
- ORSTOM, Section Hydrologie, Tananarive, MG**
4485.
- ORSTOM, Section Parc Botanique et Zoologique, Tananarive, MG**
3295.
- ORSTOM, Service des Plantes Aromatiques Médicinales à Epices et à Parfums, Adiopodoumé, CI**
3866.
- ORSTOM, Service Hydrologique, Tananarive, MG**
4450.
- ORSTOM, Tananarive, MG**
3492, 3493, 3501, 4022, 4288, 4289, 4389, 4412, 4486, 4493, 4507.
- Ottino, Paul**
214, 548, 550, 551, 552, 554, 556, 634, 635, 3452, 3454, 3466, 3470, 3538, 3553, 3615, 3638, 3661, 3719.
- Oudar, J.**
2486.
- Ouedraogo, C.**
3764.
- Ovazza, Léone**
4143.
- Ovazza, Max**
4143.
- Pacilly, B.**
203.
- Pages, A.**
2187.
- Pagot, J.**
2347, 2348.
- Panas, J.M.**
3841, 3845.
- Paragon, B.M.**
4274.
- Parant, B.**
1062.
- Paré, J.**
1586, 1594, 2075.
- Paris, R.R.**
3774, 3782, 3783, 3784, 3786, 3787, 3846, 3850.
- Parrat, J.**
875, 876.
- Parrot, Daniel**
700.
- Paulian de Felice, L.**
1228, 4091.
- Paulian, Renaud**
214, 1362, 3497, 3500, 3502, 3503, 3561, 3562, 3731, 4047, 4048, 4055, 4058, 4062, 4068, 4070, 4071, 4075, 4077, 4083, 4084, 4091, 4119, 4182, 4186, 4190, 4196, 4203, 4204, 4205, 4207, 4208, 4234, 4565, 4709, 4711, 4714.
- Payeur, S.**
141.
- Pecout, W.**
3296.
- Pédro, G.**
2166.
- Pélissier, Paul**
375, 395, 645.
- Pelleray, H.**
4397, 4570.
- Pellier, Jean-Louis**
4356.
- Peltier, Maurice**
3977.
- Peltre, Pierre**
2134, 3499, 3504.
- Peltre-Wurtz, Jacqueline**
185, 457, 642.
- Perdrix, A**
434.
- Pernet, Robert**
1738, 1739, 1753, 1754, 1770, 2892, 3770, 3771, 3772, 3834, 3933.
- Perreau, P.**
2464, 2486.
- Perret, André**
4454, 4463, 4472, 4475.
- Perrier de La Bathie, H.**
2502, 3312, 3820, 3821, 3822, 3823, 3871.
- Perrin, J.C.**
3529.
- Perriot, J.J.**
3411.
- Petit, Didier**
4000, 4002, 4004, 4005, 4013, 4668.
- Petit, J.P.**
2376, 3320.
- Petit, Michel**
1909, 3500, 3510, 4322, 4323, 4325, 4326, 4528.
- Petitfrère, N.**
3847.
- Petot, M.**
2266, 2355.
- Pétroff, G.**
348, 376, 390, 984.
- Petter, J.J.**
4039, 4712.
- Peyredieu du Charlat, T.**
2231.
- Peyrelongue, J.**
1337, 1340, 1451, 1471, 1472, 1483, 1515, 1521, 1527, 1528, 1529.
- Peyrieras, A.**
3502, 4712.
- Peyrieras, André**
3503, 4025, 4168, 4177.
- Peyrieras, P.**
4190.
- Pfeffer, P.**
1422.
- Phelinas, Pascale**
435, 436, 468, 469.
- Philippe, R.**
1544.
- Piani, Dominique**
2716.
- Picard, G.**
1191.

- Pichon, Michel**
4213, 4589.
- Pichon, Mireille**
4621.
- Pichot, Jean**
1926, 1927, 2116, 2123, 3013, 3023, 3024.
- Picot, P.**
2808.
- Picouet, Michel**
3699.
- Pléri, C.**
2150, 2164, 3032, 3036, 3037.
- Pillet-Schwartz, A.M.**
621.
- Pinkas, M.**
3843.
- Pinta, Maurice**
2025.
- Pinton, F.**
463, 621.
- Pirot, R.**
3388.
- Piton, Bernard**
4019, 4033, 4483, 4497, 4609, 4699, 4701, 4702, 4703, 4704, 4705, 4706, 4707, 4708.
- Planchenault, D.**
187.
- Plante, Raphaël**
4026, 4591, 4595, 4596, 4598, 4616, 4622, 4623, 4662.
- Plante-Cuny, Marie-Reine**
4616, 4619, 4625, 4626, 4692.
- Plu, A.**
3103.
- Podlewski, André**
3699.
- Pointereau, F.**
1501, 2686.
- Poisson, C.**
2881.
- Polèse, J.M.**
2838, 2839.
- Polti, D.**
410, 419, 423, 458, 477, 2163, 3342.
- Pomart, E.**
3504.
- Poncheville**
1589.
- Poncheville, S.**
1092.
- Poncins, Roger de**
671.
- Ponsardin, P.**
424.
- Pontevès, E. de**
20.
- Porgès, Laurence**
4277.
- Portais, Michel**
593, 605, 2797, 3504, 3517.
- Postel, Emile**
4586, 4683.
- Potier, P.**
3852.
- Potron, C.**
3845.
- Pougneaud, S.**
3317, 3319, 3321.
- Poulain, J.L.**
182.
- Poulain, Jean-François**
4700.
- Poupon, J.**
1778, 1796.
- Pourrut, Pierre**
1639, 1646, 2052, 2053, 2076, 4456, 4464, 4471, 4473, 4476, 4477, 4491, 4495, 4508, 4528.
- Pouzet, D.**
2848.
- Prado, J.**
4597.
- Praloran, J.C.**
361.
- Prévot, Pierre**
3316.
- Privé, Michel**
4701, 4702.
- Prod'hon, Jacques**
2443, 3760, 3763, 4239, 4244, 4253.
- Provost, A.**
2479.
- Puard, M.**
3343, 3344, 3345.
- Py, C.**
4043.
- Quentin, René-Michel**
4154, 4155, 4162, 4169, 4175, 4183.
- Quesnel, J.J.**
2378, 2379.
- Qullici, S.**
1550, 1553.
- Rabarijaona, P.**
1656.
- Rabarijoela, P.**
1455.
- Rabarisoa, I.**
3341.
- Rabary, E.**
3245, 3262.
- Rabéchault, Henri**
1217, 3316, 3416, 3824, 3971.
- Rabedimy, Jean-François**
465, 3634, 3722.
- Rabeharisoa, L.**
3045.
- Rabeherifara, Jean Claude**
532, 3717.
- Rabenirainy, L.**
3747, 4157, 4166, 4167.
- Rabenjarinivo, R.**
4520.
- Rabetrano, A.**
2907, 2912, 2954, 3042.
- Rabetsitonta Tovonahary, A.**
3712.
- Rabetsitonta, Gilbert**
13, 755, 2749.
- Rabetzano, A.**
2908.
- Rabezandrina, R.**
459, 2167.
- Rabibisoa, M.**
1529.
- Rabibisoa, P.**
465.
- Radiguet, J.**
4639.
- Rafenomanantsoa Andriamahady, Adolphe**
2151.
- Rafidiarisoa, W.**
458, 477.
- Rageau, Jean**
4227.
- Rahamallivony, R.**
1189.
- Raharimanana, V.**
565.
- Raharinosy, R.V.**
2148, 2156.
- Rainavo, B.**
4554.
- Raingard, M.**
2597.
- Raison Jourde, Françoise**
3546.
- Raison, Jean-Pierre**
14, 15, 175, 177, 384, 391, 405, 569, 606, 607, 609, 612, 616, 617, 621, 642, 646, 2322, 2633, 3372, 3490, 3499, 3504, 3510, 3513, 3577, 3695, 3696, 4569.
- Rajaobelina Rakotovaovahy, M.**
1109, 1110.
- Rajaona, S.**
1176.
- Rajaonarison, J.**
1104, 2825.
- Rajaonarison, J.B.**
2050.
- Rajaonarison, J.J.**
2488.
- Rajaonarivelo**
2624, 2634.
- Rajaonarivelo, Edmond**
3748, 3757, 3761, 4121, 4166, 4167.
- Rajonson, J.**
4561.
- Rakatoson, L.**
3157.
- Rakoormanga, D.**
2046.
- Rakotamanana, J.L.**
937.
- Rakoto Ramiarantsoa, H.**
624.
- Rakoto Razafindrabe**
3104.
- Rakoto, V.**
968.
- Rakotoandriamihemina, J.**
3042.
- Rakotoarimanana, G.**
1887, 1907.
- Rakotoarimanana, Z.**
3273.
- Rakotoarimanga, D.**
1992, 2015, 2022, 2031, 2039.
- Rakotoarivony, M.**
4520.
- Rakotoasimbola, S.**
2182.
- Rakotobe, O.**
477.
- Rakotoharison, J.M.**
1430.
- Rakotolahy**
1331.
- Rakotomalala, J.J.R.**
3348.
- Rakotomalala, L.**
2152.
- Rakotomalala, Léopold**
188, 629, 2368, 3391, 3671.
- Rakotomalala, S.**
4520.
- Rakotomanampison, A.**
914, 926, 927, 931, 945, 946, 947.
- Rakotomanana**
1301, 4520.
- Rakotomanana, G.**
1302, 1331.
- Rakotomanana, J.L.**
807, 944, 1668, 2137.
- Rakotomiraho, D.**
1818, 2058.
- Rakotomiraho, J.D.**
1872, 1974, 2077, 2098, 2100, 2122.
- Rakotomiraho, J.D. (collab.)**
2003.
- Rakotomiraho, Justin**
1996.
- Rakotondrahaja, J.**
1405, 1421.
- Rakotondrainibe, C.**
272, 2562, 2907, 2908.
- Rakotondramaro, J.**
4554.
- Rakotondramary, E.**
2432, 2444, 2450, 2488.
- Rakotondranahy, Jacqueline**
3707.
- Rakotoniaina, C.**
526, 574.

- Rakotonirainy, R.**
2861, 3227, 3228, 3268.
- Rakotonirana, Régis**
3582.
- Rakotosihanaka, B**
2211.
- Rakotoson, L.**
2092, 2703, 2704.
- Rakotovao, C.**
3940.
- Rakotovao, G.**
1035, 1036, 1053, 1054, 1058.
- Rakotovao, L.**
4561.
- Rakotozafy, Armand**
3923.
- Rakotozanany, E.**
2476.
- Ralay Ramaivo, L.**
640.
- Ralibera**
2211.
- Ramahalimby, A.**
3497.
- Ramahandry, J.**
968.
- Ramahatoraka, A.**
1565.
- Ramalanjaona, C.**
4007.
- Ramalanjaona, D.**
1906, 1950, 2023, 2031, 2045, 2046.
- Ramalanjaona, G.**
2781, 3395, 3420.
- Ramalanjaona, J.D.**
1932, 1937, 2090.
- Ramalanjoana, C.**
3015.
- Ramamonjisoa, J.**
1683.
- Ramamonjisoa, Suzy**
581, 594, 3616, 3617, 3621.
- Ramamonjy, G.**
3583.
- Ramanahadray, M.**
2102, 2137.
- Ramanantsoa, E.**
2087.
- Ramanantsoavina, G.**
897, 926, 927.
- Ramanelina, M.**
3183.
- Ramaro**
721.
- Ramarokoto Andriatsarafara, F.**
2851.
- Rambaud, Dominique**
2026.
- Rambelo, J.**
4114.
- Rambelomanana, D.**
2489, 2490.
- Rambelosen, L.**
2378.
- Ramelosen, Arthur**
4677.
- Ramiandrisoa, C.**
465.
- Ramisse, J.**
2432, 2444, 2450, 2452.
- Rammamonjisoa, S.**
3567.
- Ramonji, J.C.**
1239.
- Ramonjy, J.**
2930, 2948.
- Rampanana, L.**
807, 2137.
- Ranaivo, J.**
3035.
- Ranalvosata, J.**
3748.
- Ranalvosoa, H.**
1375, 1385, 1425, 1428, 1445, 1457,
1458, 1459, 1460, 1492, 1493, 1502.
- Ranalvoson, A.**
2485, 2489, 2490.
- Ranalvoson, R.**
2489, 2490.
- Ranalvoson, S.**
3760.
- Ranariveho, B.**
3014.
- Randriamahaso, P.**
3364.
- Randriamahazomanana, Marie A.**
2671.
- Randriamamonjizaka, J.L.**
1899, 1906, 1921, 1922, 1942, 1943,
1944, 1951, 2023, 2087.
- Randriamamplanina, C.**
4554.
- Randriamanonjizaka, J.L.**
2117.
- Randriamanpita, G.**
2831.
- Randriamiarinjatovo, T.M.**
574.
- Randriaminoda, P.**
629.
- Randrianaivo, D.**
428.
- Randrianandrianina, L.**
1558.
- Randrianaridera, E. (collab.)**
2003.
- Randrianariso, A.J.**
3504.
- Randrianasolo, G.**
4054, 4712.
- Randrianasolo, M.**
3017.
- Randrianoandro, A.**
1926.
- Randrianjafinimaro, H.**
471.
- Randrianjafy, H.**
962.
- Randrianjanaka, J.C.**
465.
- Raobinarison, Eugène**
2725.
- Raoelina, T.A.**
625.
- Raollinjatovo, P.**
1785, 1786, 1824, 1844, 1863.
- Rapanoelina, M.**
3304.
- Rasandiveho**
545.
- Rasehenoarimanana, Emilienne**
1129.
- Rasoamalavao, Claire**
3459.
- Rasoamampianina, Vololonaina**
3707.
- Rasoavinjoela**
3106, 3122, 3123.
- Rasolo, F.**
428.
- Rasolo, J.**
3304.
- Rasolofo, R.**
1215, 3349.
- Rasolofo, Rozapindiamanbaby**
1218, 1246.
- Rasolofomanana, P.**
2424.
- Rasolofomanana, R.**
4520.
- Rasolondratovo**
545.
- Rasoloniaina, L.**
3742.
- Rasoloniaina, L. de G.**
4117.
- Rasolonjatovo, E.**
1354.
- Rataslahy, J.R.**
1785, 1813, 1820, 1825, 1837, 1838,
1844, 1863, 2003.
- Rataslahy, R.**
1797.
- Ratsilandavana, G.**
3933.
- Ratsimandrava, J.**
4279.
- Ratsimandresy, R.**
2457.
- Ratsimbazafy, Claude**
1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957,
1972, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001,
2002, 2027, 2054, 2078, 2118, 2119,
2141, 2149.
- Raucourt, B. de**
75, 1308, 2525, 2540, 2558, 2565,
2577, 2598, 2613, 2632, 2888, 3155.
- Raunet, M.**
154, 1680, 1684, 2016, 2037, 2055,
2056, 2079, 2153, 2154, 2155, 2162,
2168, 2169, 2171, 2179, 2184, 2840,
2890, 3378.
- Ravalomanda, I.**
2274.
- Ravaonjanahary, Charles**
1503, 3747, 3749, 3752, 3755, 3759,
3762, 4121, 4146, 4157, 4158, 4163,
4179, 4180, 4181, 4184.
- Ravaosolo, J.**
465.
- Ravatomanga, J.**
3268.
- Ravelojaona, G.**
1398, 1484, 1688, 3341.
- Ravialitera, L.**
757.
- Ravoavy, R.**
3020.
- Ravony, F.**
4520, 4554.
- Raxotoarivony, M.**
4554.
- Raymond, C.**
422.
- Raymond, G.**
1123.
- Raynal, J.**
3955.
- Raynaud, J.P.**
2396, 2399, 2400, 2403.
- Razafimanantsoa**
743.
- Razafimanantsoa, D.**
189.
- Razafimanantsoa, E.**
2365.
- Razafimanjato, Lala Louis**
4563.
- Razafindradimby, E.**
3021.
- Razafindrainebe, H.**
1223, 1247, 3349.
- Razafindrakoto, C.**
2485.
- Razafindrakoto, D.**
2451.
- Razafindrakoto, J.**
968, 2056, 3016.
- Razafindramanana, J.**
2444.
- Razafindrambao, Roger**
3779.
- Razafindrambao, Roger Solofo**
3775, 3776, 3780, 3845.
- Razafindramonjy, J.B.**
1104, 2126, 2824, 2825, 3015, 3017,
3020.

- Razafindrasolo, E.**
4171.
- Razafindratiana, E.**
1565.
- Razafindrato, Jeanine**
3723.
- Razafindratsita, R.**
3816.
- Razafindrazaka, J.A.**
4558.
- Razafinmandimby, S.**
452.
- Razafalison, A.**
3364.
- Razakaboana, F.**
377, 385, 386, 527, 2206, 2215, 2223,
2230, 2240, 2275, 3364, 3365.
- Razakanary, J.**
2995.
- Razanamino, J.R.**
1325, 1326, 1328, 1341, 1342, 1380,
1390, 1397, 1473, 1517, 1529.
- Razanamino, R.**
1429, 1485.
- Rebholtz-Hirtzel, C.**
4174.
- Reboul, J.L.**
158.
- Rechenmann, Julien**
4338, 4342, 4343, 4344, 4352, 4353.
- Rege Turo, R.**
420.
- Rejo, A.**
4557.
- Remana, J.**
4520, 4554.
- Remaudière, G.**
4194.
- Rémillet, Michel**
3576, 3797, 3798, 3800, 3801, 4223,
4249, 4250.
- Rémiot, René**
4339, 4340, 4350, 4354.
- Renaudet, J.**
3789.
- Réocreux, A.**
2858.
- Reviers, B. de**
2224, 2235, 2258.
- Reynolds, G.W.**
3948.
- Reys, J.P.**
4026.
- Rfiss**
699.
- Ribot, J.J.**
2433, 2444, 2492, 3794, 4228.
- Richard, B.**
3841, 3845, 3848.
- Richard, J.**
2443.
- Richard, J.F.**
407.
- Richard, L.**
1836, 1877, 2614, 2642, 3005, 3299.
- Richard, Raymond**
4187, 4192.
- Richaud, J.**
155.
- Richez, P.**
182, 378, 528.
- Rioche, M.**
2434.
- Riquier, Jean**
1576, 1578, 1690, 1693, 1694, 1698,
1700, 1701, 1702, 1703, 1709, 1710,
1711, 1719, 1722, 1723, 1724, 1734,
1740, 1741, 1742, 1755, 1756, 1757,
1766, 1767, 1768, 1771, 1779, 1780,
1781, 1797, 1798, 1799, 1802, 1805,
1813, 1816, 1818, 1819, 1820, 1821,
1822, 1828, 1844, 1845, 1853, 1855,
1856, 1860, 1869, 1900, 1928, 1929,
2003, 2028, 2511, 2892.
- Risbec, J.**
1373.
- Rivière, M.T. de la**
663.
- Rivière, R.**
2257, 3415.
- Robequain, C.**
4392.
- Robert, P.H.**
1558.
- Robin, J.**
1981, 2578, 2615, 2643, 2987, 3322.
- Robin, Y.**
3789.
- Robinson, B.**
1887.
- Robinson, P.**
470.
- Roch, J.**
1429.
- Roche, A.**
4334, 4341.
- Roche, Marcel**
4398, 4400, 4401, 4404, 4407, 4413,
4414, 4420, 4422, 4424, 4425, 4434,
4440, 4461, 4462, 4575, 4583.
- Roche, P.**
57, 290, 1620, 1621, 1758, 1759, 1760,
1761, 1769, 1782, 1816, 1822, 1849,
1861, 1866, 1901, 1902, 1903, 1930,
1931, 1934, 1958, 1983, 1984, 1986,
2003, 2007, 2107, 2127, 2130, 2535,
2599, 2894, 2895, 2897, 2898, 2900,
2901, 2902, 2903, 2907, 2908, 2911,
2912, 2917, 2921, 2925, 2926, 2938,
2945, 2954, 2955, 2970, 2971, 2980,
3000, 3001, 3353, 3354.
- Rochecouste, E.**
1305.
- Rochecouste, F.**
1303.
- Rodier, Jean**
4393, 4394, 4400, 4519.
- Rodriguez, H.**
1257, 1262, 1312, 1375, 1381, 1385,
1396, 1460, 1488, 2569, 2584, 2603,
2619, 2658, 2696, 2697, 2726, 2755,
2927, 2974, 3092, 3152, 3180, 3194.
- Roederer, Patrice**
2029, 2057, 2080, 4380.
- Rollin, D.**
471, 3390.
- Roose, Eric**
2180.
- Rossin, Anne-Marie**
752, 3815.
- Rossin, François**
754.
- Rossoll, H.**
847.
- Rott, P.**
1283, 1288, 1290, 2860.
- Rouanet, G.**
478, 3252, 3263, 3284.
- Rougier, N.**
2883.
- Rouhan, F.**
3368.
- Rouhan, Michel**
2340, 2341, 3371.
- Rouquie**
681.
- Roussel, A.**
2309, 2585, 2687.
- Roussel, M.**
3305.
- Rouveyras, Jean-Claude**
595.
- Roux, J.B.**
3149.
- Roux, Jean-Claude**
379, 399, 588, 589, 596, 602, 3515,
3714.
- Roux-Fouillet, Jean-Paul**
4278.
- Roy, Gérard**
511, 560, 3551, 3552, 3563, 3574,
3582, 3644, 3646, 3647, 3648, 3682.
- Roy, J.**
3997.
- Ruf, F.**
141, 437.
- Ruf, M.**
1823.
- Rumpler, Y.**
4036, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041,
4042.
- Rumpler-Randriamonta, N.**
4040.
- Saboureau, P.**
4572.
- Saint Macary, H.**
19, 3019, 3041, 3050.
- Saint-Ours, J. de**
3497.
- Sainturin, M.A. de**
3415.
- Sainty, D.**
3788.
- Samson, C.**
2868, 3038, 3044, 3045, 3046.
- Saragoni, H.**
2813, 3029.
- Sardou, J.**
4688.
- Sarniguet, J.**
2231, 2367.
- Sarrailh, J.M.**
1653, 1655, 1659, 1660, 1662, 1663,
1665, 1668, 1669, 2135, 2137, 2180.
- Sautter, Gilles**
611, 645.
- Sauvaget, A.**
3554.
- Sauze, F.**
1083.
- Savonnet, Georges**
660.
- Saye Hoc, T.**
3350.
- SCET, Société Centrale pour
l'Equipement du Territoire, Tananarive, MG**
257, 497, 498, 499, 1148, 2536.
- SCET-COOPERATION, Tananarive, MG**
224, 258, 276, 277, 500, 501, 502, 770,
772, 1878, 1879.
- SCET-INTERNATIONAL, Paris, FR**
393, 402, 1676, 1678, 2120, 3715.
- SCETAGRI, Société d'Etudes et de
Conseil pour l'Aménagement Rural,
l'Inventaire et la Gestion des
Ressources, Paris, FR**
18, 411, 425, 429, 1073, 1677, 1687,
2165, 3479.
- Scherrer, J.**
1093, 1094.
- Schilling, A.**
4712.
- Schirlé, A.**
1579.
- Schlemmer, Bernard**
612, 3541, 3544, 3547, 3548, 3549,
3567, 3622, 3653.
- Schreder, R.**
2289.
- Schroff, Y.**
966.
- Schwartz, R.**
1062.
- Sechet, M.**
1361.
- Second, C.**
430, 446.
- Secrétariat d'Etat aux Affaires
Etrangères Chargé de la Coopé-
ration, Paris, FR**
4470.

- SEDES, Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris, FR**
217.
- Ségalen, Pierre**
1697, 1698, 1701, 1702, 1704, 1707, 1708, 1712, 1713, 1714, 1723, 1743, 1762, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1800, 2003, 3496, 3872, 3876.
- Séguy, L.**
2841, 2849, 2860, 2872, 2882, 2884.
- SEITA, Service d'Exploitation Industrielle de Tabacs et d'Allumettes, Paris, FR**
242.
- Séjourné, G.**
2209.
- Sell, Yves**
3833.
- Sément, G.**
83, 1269, 1311, 2605, 2609, 2644, 2645, 2688, 2689, 2965, 3301.
- Sergent, Y.**
2269.
- Serier, J.B.**
2880, 3346.
- Serres, H.**
2207, 2208, 2209, 2219, 2224, 2232, 2258, 2259, 2260, 2320, 2349, 2350, 2351, 2352, 2370, 2372, 2379, 2382, 2394, 2424, 2444, 2450, 2452, 2469, 2479.
- Service de la Météorologie, Division de l'Hydrométéorologie, Tananarive, MG**
4486, 4493.
- Sevin, Olivier**
621.
- Sigaut, C.**
3841.
- Sigwalt, Bernard**
1224, 1229, 1230, 1333, 1391.
- Silvestre, P.**
327, 328, 329, 347, 2559, 2579.
- Simmons, H.E.**
3428.
- Siroit, E.**
12.
- Snoeck, J.**
535, 2560, 2600, 2935, 3137, 3359.
- SODECAO, Société de Développement du Cacao, Yaoundé, CA**
777.
- SODEMO, Société pour le Développement Economique de la Région de Morondava, Station de Recherches Agronomiques d'Analava, MG**
3375.
- SOGREAH, Société Grenobloise d'Etudes et d'applications Hydrauliques, Grenoble, FR**
1640.
- Soitout, M.**
88, 89, 90.
- Solo, J.R.**
467.
- SOMALAC, Société Malgache d'Aménagement du Lac Alaotra, Tananarive, MG**
1572, 2842.
- Sor, J.**
4273.
- Soret, Marcel**
4300.
- Soublès, François**
2030, 2058, 2095, 2128, 4367, 4368.
- Souchaud, Bernard**
4295.
- Souchier, B.**
960, 964, 1587, 1588, 1595, 1596, 1597, 1598.
- Sourdat, Michel**
1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1975, 2004, 2005, 2057, 2081, 2098, 2121, 2122, 2146, 4324, 4327, 4328, 4329, 4330, 4358, 4360, 4364, 4365, 4378, 4382, 4383, 4387, 4388, 4568, 4577, 4715.
- Soumia, A.**
4617, 4618, 4693.
- Souveine, G.**
3727.
- Stéquert, Bernard**
3808, 3809, 3810, 4607, 4608, 4609.
- Stessels, L.**
433, 2859, 3400, 3401, 3423.
- Stone, B.C.**
3978, 3985.
- Strasser, Jean**
210.
- Strohecker, H.F.**
4156.
- Subra, Raymond**
3790, 4157, 4163.
- Surand, P.**
4398, 4401, 4404, 4407, 4414, 4420.
- Sureau, P.**
2412.
- Swomley, B.A.**
4035.
- Symoens, J.J.**
4027.
- Tailliez, R.**
2482.
- Taleron, M.**
412.
- Tamru, Bezounesh**
1134, 1137.
- Tara**
243, 577, 1589.
- Tara, V.**
366, 3565.
- Tardieu, Maurice**
3215.
- Tardif, J.**
2224, 2258.
- Tchekov, S.**
3297.
- Telolahy, A.**
629.
- Teray, Ajizaly**
4701, 4702, 4703.
- Tercinier, Gabriel**
1705, 1707, 1713, 1715, 1716, 1717, 1718, 1725, 1726, 1727, 1728, 1737, 1776, 1786, 2003.
- Terver, P.**
160.
- Têtefort, Jean-Paul**
1338, 1399, 1430, 1431, 1432, 1433, 1452, 3998.
- Teyssier, A.**
661, 662.
- Theodose, R.**
2580.
- Theodosiadis, G.**
2302.
- Therezien, Y.**
1146, 1161, 1190, 1191, 1192, 1193.
- Thibout, F.**
1932, 2922, 3139.
- Thiel, J.**
796, 797, 798, 898, 899, 1003, 1005, 1017, 1018, 1023, 1025, 1029, 1030, 1031, 1033, 1037, 1038, 1039, 1040, 1042, 1043, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1057, 1058.
- Thierry, D.**
2605, 2606, 2630, 2690.
- Thiéry, G.**
2393.
- Thomas, J.J.**
1855.
- Thomassin, B.**
4670.
- Thomassin, Marie-Madeleine**
3683.
- Tillien, G.**
713, 714.
- Tillier, S.**
426.
- Tillon, J.P.**
2248, 2251, 2260.
- Tissot, M.**
1011.
- Titeux, F.**
3848.
- Toilliez, J.**
3953.
- Tonnier, Jean-Pierre**
1219, 3059.
- Touchebeuf de Lussigny, Pierre**
4426, 4498, 4499, 4509, 4510.
- Tour**
2185.
- Touratier, L.**
2493.
- Touré, S.M.**
2465.
- Toussaint, Paul**
2096.
- Tramena, J.**
2545.
- Tran Anh Dung, M.**
2181.
- Tran Thanh Canh**
2142.
- Tran Van Nhieu, J.**
1103.
- Traoré, A.**
3023.
- Trellu, A.**
2564, 2566, 2581, 2601, 2602.
- Trescases, Jean-Jacques**
4303.
- Treuil, Jean-Pierre**
3472, 3473, 3575.
- Treyer, M.**
1862, 1866, 1933, 1964, 2006, 2031, 2032.
- Tricart, J.**
2146.
- Trijau, J.P.**
1353.
- Trinh, Sambath**
2139, 2140.
- Triomphe, B.**
2857.
- Trotin, F.**
3843.
- Trouchaud, Jean-Pierre**
214, 3485.
- Troude, F.**
1072, 1106, 3403.
- Truong Binh**
3033.
- Truong, B.**
2123, 3023, 3024.
- Trupin, F.**
170.
- Tsifarita, J.**
2690.
- Tyc, J.**
2231.
- Uhart, E.**
348, 817.
- Ullenberg, G.**
2400, 2401, 2404, 2405, 2408, 2409, 2410, 2411, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2435, 2436, 2437, 2438, 2445, 2453, 2454, 2455, 2466, 2478, 2480, 4109, 4185, 4228.
- Université de Madagascar, Tananarive, MG**
1686.
- Urréa, M.**
3852.
- Uzureau, C.**
1070, 1077.
- Vacheret, Olivier**
1138.
- Vago, C.**
4159.
- Vahoasy, M.**
2561, 2940.

- Vaille, J.**
1951, 2923.
- Valssayre, M.**
1279, 1518, 1529, 1542.
- Vakoasy**
2585.
- Valenza, J.**
2241.
- Vallaeyts, G.**
327, 328, 329.
- Vallerie, Michel**
2105.
- Van Bruggen, H.W.E.**
3960.
- Van Poorten, G.**
737.
- Van Waerebeke, Daniel**
3797, 3798, 3800, 3801, 4045, 4046, 4230, 4241, 4245, 4249, 4250, 4251, 4252, 4263, 4264, 4266, 4269.
- Vanbercle, R.**
244, 2582, 2691.
- Vandenbussche, J.**
713.
- Vandevenne, R.**
3285.
- Varenes, C.**
738, 739.
- Vassillades, G.**
2465.
- Veillon, Paul**
4604, 4605.
- Velly, J.**
1902, 1903, 1930, 1931, 1934, 1985, 2099, 2107, 2126, 2129, 2130, 2569, 2584, 2603, 2619, 2621, 2646, 2647, 2648, 2726, 2727, 2737, 2755, 2756, 2782, 2900, 2901, 2902, 2903, 2906, 2907, 2908, 2911, 2912, 2913, 2914, 2917, 2918, 2921, 2924, 2925, 2926, 2936, 2937, 2938, 2939, 2956, 2957, 2958, 2966, 2970, 2971, 2972, 2973, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 3000, 3001, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3152, 3314, 3333, 3354, 3360, 3362, 3363, 3366, 3369, 3370, 3373, 3374.
- Velly, Jacques**
2007, 2143, 2696, 2697, 2698, 2894, 2895, 2898, 2927, 2945, 2946, 2955, 2959, 2974, 3353, 3939.
- Velonjara, M.J.**
1107.
- Vénard, Paul**
3760.
- Vendeville, Philippe**
4613.
- Verbeque, B.**
944, 2270, 2271.
- Vercambre, B.**
1549, 1558.
- Vergnet, A.M.**
1053.
- Vergnette, J. de**
859, 867, 868, 882, 883, 889, 1012, 1591, 1592, 1596, 1597, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1619, 1620, 1621, 1641, 1642, 1647, 1885, 1935, 1970, 1983, 1984, 1985.
- Verhaegen, D.**
946, 947, 956, 957, 961.
- Vérin, P.**
3448, 3510, 4569.
- Vernier, E.**
3438, 4317.
- Veyret, Yvonne**
3813, 3861, 3973.
- Vialle, P.**
1571.
- Vianes, Suzanne**
3451, 3681.
- Vianney Liaud, J.**
3095.
- Vicariot, François**
99, 345, 362, 383, 495, 525, 529, 578, 2104, 2105, 2124, 2132, 2261, 2692, 2805, 3368, 3371.
- Vidal, C.**
3602.
- Vidal, Claudine**
764.
- Viellefon, Jacques**
1577, 1806, 1824, 1825, 1826, 1827, 1837, 1838, 1846, 1847, 1848, 1863, 1880, 1904, 2003.
- Viette, P.**
4714.
- Viette, Pierre**
3500, 4119, 4144, 4145, 4191.
- Vigier, M.**
2439.
- Vignal, A.**
1849.
- Vignal, R.**
781, 784, 848, 1850.
- Vignier, R.**
330, 691, 692.
- Vigreux, M.**
3191.
- Vilardebo, A.**
1350, 1486, 1501, 1513, 1514, 1519, 1537.
- Villemin, P.**
2499, 3303.
- Villeneuve, F.**
1063.
- Villiers, A.**
4154, 4155, 4162, 4169, 4175.
- Vincent, J.C.**
3330.
- Vincke, M.**
1154, 1193, 1194, 1195.
- Vitalis Brun, A.**
1063.
- Vizier, Jean-François**
2144, 2145, 2157, 2172, 2173, 2184.
- Vo Quang Tri**
1965.
- Volamora, Marie-Antoinette**
3413, 3414, 3415.
- Volle, M.**
3687.
- Volper, S.**
3014.
- Vuong Huu Hai**
1252, 1253, 1257, 1258, 1262, 1265, 1272, 1312, 1314, 1315, 1345, 1418, 1453, 1454, 1455, 1460, 1474, 1487, 1488, 1504, 2619, 2658, 2696, 2697, 2701, 2726, 2755, 2960, 2975, 2976, 2981, 3152.
- Waast, Roland**
387, 557, 582, 612, 3545, 3567, 3603, 3607, 3627, 3635.
- Waller, Jean Claude**
698, 734.
- Wallour, D.J.J.**
3803.
- Weil, J.**
3231.
- White, F.**
3929.
- Willbaux, R.**
3418.
- Wildeman, E. de**
3484.
- Williams, J.R.**
4262.
- Wintrebert, D.**
1338, 1399, 1430, 1432, 4131.
- Wollet, Jean Claude**
545.
- Worms, P.**
161, 162, 163, 164, 204.
- Wurtz, Jacqueline**
562, 570, 638, 647, 652, 654, 3486, 3487, 3514.
- Xueref, R.**
11.
- Zebrowska, N.**
2209.
- Zebrowski, Claude**
1954, 1966, 1967, 1968, 2008, 2009, 2010, 2011, 2017, 2033, 2034, 2035, 2052, 2077, 2082, 2100, 2104, 2105, 2124, 2132, 2136, 2149, 4369, 4371, 4386, 4528.
- Zech, W.**
2182.
- Zeches, M.**
3849.
- Zickler, D.**
3225.

INDEX DES MATIÈRES

- 1946 1966**
1256.
- 1946 1972**
4287.
- 1960 1980**
657.
- 1963/04 1964/03**
4016.
- 1968 1969**
4691.
- 1968 1989**
4559.
- ABATTAGE D'ANIMAUX**
182, 184, 2477.
- ABATTAGE D'ARBRES**
871, 872, 898, 1029.
- ABATTOIR**
514, 2487.
- ABONDANCE**
3999, 4008, 4012, 4015, 4591, 4592, 4596, 4597, 4599, 4600, 4603, 4639, 4652, 4653, 4654, 4655, 4657, 4660, 4661, 4667, 4677, 4679, 4687, 4696.
- ABONDANCE RELATIVE**
4029.
- ABSCISSION**
1238, 2554.
- ABSORPTION**
1592, 1865.
- ABSORPTION DE SUBSTANCES NUTRITIVES**
2116, 2966, 2992, 3013, 3047, 3048, 3049.
- ABSORPTION DU SOL**
2180.
- ABUTILON ASIATICUM**
1527.
- ACACIA**
816.
- ACACIA ALBIDA**
821.
- ACACIA DECURRENS**
3019.
- ACANTHOCEPHALA**
2425, 2440.
- ACARICIDE**
1325, 2453.
- ACARIEN**
24, 26, 1416, 1426, 1438, 1441, 1442, 1449, 1464, 1498, 1510, 1516, 1541, 2380, 4257, 4270.
- ACARIEN NUISIBLE**
61, 1200, 1353, 1411, 1416, 1434, 1438, 1472, 1486, 1525, 1526, 1530, 1545, 1555, 2453, 4242, 4254.
- ACARIEN PHYTOPHAGE**
1443, 1444, 1465, 1481, 1482, 1522, 1540, 3799.
- ACCES A LA TERRE**
556, 585, 626, 3649.
- ACCORD INTERNATIONAL**
176, 3559.
- ACCOUPLEMENT**
4199.
- ACCROISSEMENT DE PRODUCTION**
222, 271, 272, 308, 310, 311, 312, 319, 406, 2288, 2582, 2593, 2595, 2662, 2831, 2862, 2874, 3070, 3144, 3356, 3386.
- ACCUMULATION DU CAPITAL**
396, 397, 467, 3478.
- ACETES ERYTHRAEUS**
4632, 4657.
- ACHATINA FULICA**
1502.
- ACIDE 2,4-D**
1298.
- ACIDE AMINE**
1276, 2199, 2218, 2260, 3415.
- ACIDE CAFEIQUE**
3326.
- ACIDE CHLOROGENIQUE**
3326, 3330, 3340, 3347.
- ACIDE CITRIQUE**
170.
- ACIDE FULVIQUE**
1959, 2119.
- ACIDE GRAS**
3330, 3341.
- ACIDE HUMIQUE**
1959, 2119, 2141.
- ACIDE PHENOLIQUE**
3326, 3330, 3784, 3846.
- ACIDE PHOSPHORIQUE**
2952.
- ACIDIFICATION DU SOL**
1914, 2129, 2164, 2176.
- ACIDITE**
2107, 2685, 3258.
- ACREDIDAE**
4075.
- ACRIDIDAE**
1338, 1378, 1389, 1399, 1430, 1431, 1432, 1433, 1446, 1452, 1494, 1548, 1552, 1557, 1562, 1564, 3996, 3997, 4131.
- ACRISOL**
1115, 2150, 2988, 3042, 3045.
- ACTEUR DE DEVELOPPEMENT**
3516.
- ACTINIE**
4651.
- ACTION DES PESTICIDES**
1296, 1317, 1386, 1417.
- ACTIVITE AGRICOLE**
521, 566, 3508.
- ACTIVITE BIOLOGIQUE**
3744.
- ACTIVITE ECONOMIQUE**
235, 3507.
- ACTIVITE ENZYMATIQUE**
1897.
- ACTIVITE SECTORIELLE**
779, 3700.
- ACUTACRIS TSARATANANAE**
4131.
- ACYLINDOLES**
3852.
- ADANSONIA DIGITATA**
3870.
- ADAPTATION**
454, 812, 834, 837, 845, 856, 857, 861, 1075, 2377, 2502, 2745, 2889, 3134, 3138, 3186, 3195, 3208, 3238, 3253, 3281, 4011, 4047, 4125.
- ADAPTATION SOCIALE**
395, 593, 605, 611, 623, 3469, 3544, 3610, 3650.
- ADENANTHERA ZEYLANICA**
3904.
- ADHESIF**
1017, 1059.
- ADINA MICROCEPHALA**
3899.
- ADJOINT TECHNIQUE**
780.
- ADJUVANT**
2388.
- ADMINISTRATION**
21, 190, 418, 508, 509, 537, 1080, 1154, 1605, 2308, 3520, 3521, 3522.
- ADMINISTRATION COLONIALE**
573, 3539, 3545, 3548, 3557.
- ADMINISTRATION PUBLIQUE**
555, 628.
- ADOPTION**
3586, 3658.
- ADOPTION DE L'INNOVATION**
146, 147, 152, 372, 418, 452, 625, 1089, 1108, 2867, 2869.
- ADULTE**
1450, 1466, 1503, 3807, 4110, 4113, 4114, 4147, 4179, 4180, 4647, 4657, 4660.
- AEDES**
3789, 4181.
- AEDES AEDIMORPHUS ALBO-DORSALIS N. SP.**
4193.
- AEDES AEDIMORPHUS MASOALENSIS N. SP.**
4193.
- AEDES AEDIMORPHUS MATHIOTI N. SP.**
4193.
- AEDES AEGYPTI**
4157, 4163.
- AEDES DICEROMYIA GRASSEI N. SP.**
4059.
- AEDES DICEROMYIA SYLVATICUS N. SP.**
4189.
- AEDES DICEROMYIA TIPTONI**
4180, 4181.
- AEDES FINLAYA BRYGOOI**
4147.
- AEDES FINLAYA MONETUS**
4147.
- AEDES FINLAYA PHILIPPI**
4147.
- AEDES GRASSEI**
4189.
- AEDES SKUSEA MOUCHETI N. SP.**
4179.
- AEDES STEGOMYIA AEGYPTI**
3752.
- AEGILOPS**
1105, 1110, 1115.
- AEOLANTHUS GAMWELLIAE**
174.
- AERANTHES**
3979.
- AERONEF**
170, 1074, 1377.
- AEROPORT**
3752, 4157.
- AEROSOL**
2424.
- AFAR**
623.
- AFFINITE**
3860, 3929.
- AFFUTAGE**
1034, 1055, 1056.
- AFIDENTA**
4176.
- AFLATOXINE**
2417, 2427, 3320.
- AFRICAIN**
3553.
- AGAVE**
66.
- AGAVE AMANIENSIS**
2598, 2720, 3155.
- AGAVE SISALANA**
31, 38, 44, 45, 50, 55, 72, 75, 80, 86, 203, 289, 1250, 1308, 1339, 1854, 2195, 2525, 2540, 2542, 2551, 2552, 2558, 2558, 2565, 2577, 2598, 2613, 2632, 2687, 2888, 3068, 3155, 3318.
- AGE DU SOL**
1929.
- AGE PHYSIOLOGIQUE**
2241, 3732, 3760, 4093, 4096, 4108.
- AGENCE DE DEVELOPPEMENT**
320, 321, 322, 655.
- AGENT DE CONSERVATION**
1200, 3422.
- AGENT DE DEVELOPPEMENT RURAL**
776.
- AGENT DE TRAVAUX**
683, 684, 685, 686, 687, 688, 693, 694, 695, 696, 701, 702.

- AGENT DE VULGARISATION**
452, 689.
- AGENT PATHOGENE**
787, 1207, 1215, 1216, 1219, 1235, 1236, 1246, 1267, 1268, 1269, 1282, 1295, 1334, 1355, 1366, 1418, 1455, 1470, 3727, 3757, 3758, 3766, 3789.
- AGENT TECHNIQUE**
780.
- AGONOCOLPODES**
4128.
- AGREGAT**
4380.
- AGRICULTEUR**
138, 235, 366, 394, 395, 399, 402, 533, 542, 584, 616, 620, 656, 776, 1099, 3264.
- AGRICULTURE**
4, 6, 7, 8, 13, 14, 17, 18, 21, 22, 41, 48, 52, 59, 63, 69, 78, 84, 225, 251, 291, 303, 345, 351, 357, 400, 405, 449, 481, 493, 512, 523, 541, 617, 660, 671, 672, 678, 681, 700, 740, 752, 761, 762, 765, 771, 775, 779, 783, 816, 817, 859, 870, 1123, 1130, 1607, 1616, 1661, 1982, 1985, 2102, 2114, 2177, 2629, 2692, 2693, 2716, 3377, 3519, 3520, 3521, 3522, 3672, 4271, 4276, 4525.
- AGRICULTURE COLLECTIVE**
427, 533.
- AGRICULTURE DE SUBSISTANCE**
137, 255, 555, 595, 616, 632.
- AGRICULTURE DE TRANSITION**
595.
- AGRICULTURE INTENSIVE**
120, 242, 302, 317, 323, 327, 328, 329, 403, 516, 520, 1917, 1976, 1988, 2562, 2646, 2647, 2648, 2784, 2956, 2993, 3036, 3361.
- AGRICULTURE MODERNE**
387.
- AGRICULTURE TRADITIONNELLE**
15, 120, 242, 450, 516, 520, 528, 552, 616, 617, 1082, 1976, 2225, 2226, 2231, 2599, 3200, 3352, 3361, 3372, 3387, 3677.
- AGROFORESTERIE**
20, 442, 508, 509, 783, 806, 816, 831, 832, 842, 843, 870, 890, 969, 970, 1850, 2102, 2362.
- AGRONOMIE**
10, 12, 16, 39, 64, 70, 77, 91, 95, 97, 99, 103, 105, 108, 111, 112, 114, 116, 118, 121, 124, 154, 156, 247, 257, 281, 282, 292, 345, 705, 737, 1393, 1686, 1689, 1731, 1853, 2151, 2166, 2362, 2510, 2512, 2518, 2539, 2548, 2551, 2605, 2629, 2637, 2643, 2660, 2685, 2693, 2728, 2729, 2749, 2774, 2778, 2804, 2941, 3168, 3188, 3191, 3254, 3306, 3368, 3388, 3494, 4280, 4291, 4299.
- AGROPASTORALISME**
549, 623.
- AGROPISCICULTURE**
819, 832, 1140, 1143, 1144, 1147, 1151, 1152, 1154, 1156, 1158, 1167, 1168, 1169, 1171, 1172, 1174, 1176, 1182, 1185, 1195.
- AGROSTOLOGIE**
240, 2247, 2252, 2255, 2311, 2312, 2315, 2316, 2323, 2331, 2332, 2336, 2337, 2442, 2463, 3854, 3877.
- AGRUME**
77, 97, 98, 140, 1323, 1411, 1500, 1530, 2511, 2527, 2661, 2723, 2883, 3310, 3311.
- AIDE A LA DECISION**
146.
- AIDE AU DEVELOPPEMENT**
327, 328, 329, 342, 343, 347, 413, 494, 2061.
- AIDE MULTILATERALE**
3477.
- AIDE TECHNIQUE**
43, 137, 159, 327, 328, 329, 438, 1080, 1103, 1571, 2356, 3018.
- AIMANTATION REMANENTE**
4354.
- AIR**
1890, 2528, 2785, 2952, 3497.
- AJUSTEMENT STRUCTUREL**
475, 494.
- AKFM.PARTI DU CONGRES DE L'INDEPENDANCE MADAGASCAR**
3582.
- ALBILINEANS**
1212.
- ALBIZIA**
141.
- ALBIZIA DURAZZ**
3914.
- ALBIZIA LEBBEK**
792, 795.
- ALBIZIA STIPULATA**
1208.
- ALCALOIDE**
3770, 3771, 3772, 3780, 3785, 3840, 3841, 3842, 3844, 3845, 3847, 3848, 3849, 3850, 3851, 3852, 3933.
- ALCALOIDE INDOLIQUE**
3840, 3844, 3847.
- ALCALOIDE QUINOLIQUE**
860.
- ALCOOL TRITERPENIQUE**
3785.
- ALCYONAIRE**
4637.
- ALEOCHARIDAE**
4140.
- ALEURITES**
1688.
- ALEURITES FORDII**
204, 206.
- ALEURITES MONTANA**
204.
- ALEVIN**
1169, 1172, 1173, 1174, 1176, 1177, 1185.
- ALIMENT COMPOSE**
2265.
- ALIMENT CONCENTRE**
748, 2207, 2224, 2242, 2250, 2346, 2447.
- ALIMENT D'ORIGINE ANIMALE**
2235.
- ALIMENT POUR ANIMAUX**
167, 283, 2196, 2198, 2199, 2202, 2207, 2235, 2243, 2261, 2268, 2269, 2321, 3429.
- ALIMENT TRADITIONNEL**
3633.
- ALIMENTATION**
2187, 2189, 2241, 2258, 2260, 2267, 2273, 2302, 2308, 2355, 2361, 2362, 2403, 2433, 2660.
- ALIMENTATION ANIMALE**
529.
- ALIMENTATION COMPLEMENTAIRE**
2209.
- ALIMENTATION DES ANIMAUX**
388, 510, 748, 1075, 1093, 1097, 1103, 2190, 2193, 2195, 2201, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2213, 2214, 2215, 2217, 2224, 2225, 2228, 2230, 2231, 2233, 2234, 2236, 2238, 2239, 2246, 2248, 2249, 2250, 2255, 2256, 2258, 2259, 2265, 2268, 2275, 2276, 2277, 2289, 2290, 2293, 2297, 2305, 2307, 2324, 2330, 2335, 2336, 2341, 2346, 2352, 2354, 2366, 2392, 2395, 2402, 2407, 2417, 2430, 2459, 2463, 2873, 3795.
- ALIMENTATION DES POISSONS**
1170, 1173, 1174, 1181, 1183, 1184.
- ALIMENTATION EN EAU**
120, 710, 1590, 2159, 4301.
- ALIMENTATION HUMAINE**
2257, 3412.
- ALIMENTATION HYDRIQUE**
2906, 2922, 2952.
- ALLAEANTHUS GREVEANUS**
3887.
- ALLANTONEMATIDAE**
3801.
- ALLIANCE**
3538.
- ALLIANCE MATRIMONIALE**
3639, 3640, 3641.
- ALLIANCE POLITIQUE**
3618.
- ALLIUM CEPA**
5.
- ALLOGAMIE**
3219, 3281.
- ALLOMETRIE**
4672.
- ALLUAUDIA**
854.
- ALLUAUDIA PROCERA**
874, 886, 1001, 1042.
- ALLUVION**
1822, 1840, 1881, 1883, 1884, 1978, 2547, 4321, 4377.
- ALOALO**
3444.
- ALOE ERICETORUM**
3959.
- ALOE ERYTHROPHYLLA**
3959.
- ALOE IMERINENSIS**
3959.
- ALOE LEANDRII**
3959.
- ALOES**
3828, 3948, 3959.
- ALOPIAS SUPERCILIOSUS**
4633.
- ALPHABETISATION**
307, 365.
- ALPHAVIRUS**
3789.
- ALTERATION**
1689, 2088, 2128, 4355, 4359, 4361, 4362, 4363, 4374, 4377.
- ALTERITE**
4366, 4367.
- ALTERNARIA**
1261.
- ALTERNARIA MACROSPORA**
1261.
- ALTERNARIOSE**
1261.
- ALTITUDE**
221, 315, 336, 384, 410, 412, 419, 423, 850, 1218, 1289, 1680, 1684, 2662, 2663, 2700, 2830, 2847, 2860, 2861, 2866, 2871, 2872, 2907, 2911, 3138, 3154, 3186, 3246, 3248, 3253, 3255, 3275, 3289, 3313, 3360, 3362, 3389, 3500, 3502, 3853, 3927, 4130, 4131, 4133, 4134.
- ALUMINIUM**
1941, 2139, 2140, 2176, 2183, 2885, 2988, 3258, 3290, 3291.
- ALUMINIUM ECHANGEABLE**
2129.
- AMATIDAE**
4097, 4106, 4126, 4138, 4151, 4161.
- AMBLYOMMA CHABAUDI N. SP.**
4227.
- AMBLYOMMA VARIEGATUM**
2480.
- AMBLYSEIUS BIBENS**
1516.
- AMBLYSEIUS MASIAKA**
4254.
- AMBLYSEIUS ROTUNDUS**
1516.
- AMBLYSEIUS VAZIMBA**
4254.
- AMELIORATION DE L'ELEVAGE**
487, 514, 544, 748, 2225, 2226, 2281, 2286, 2317, 2330, 2339, 2347, 2348, 2355.
- AMELIORATION DES ANIMAUX**
1156, 1157, 1158, 1159, 2282, 2287, 2311, 2336, 2339, 2346, 2352, 2369, 2374, 2461.
- AMELIORATION DES PATURAGES**
2191, 2196, 2198, 2203, 2204, 2205, 2210, 2212, 2213, 2215, 2217, 2220, 2226, 2227, 2229, 2245, 2247, 2254, 2262, 2264, 2317, 2323, 2325, 2332, 2337, 2342, 2347, 2348, 2899.
- AMELIORATION DES PEUPLEMENTS**
970, 2519, 3240.
- AMELIORATION DES PLANTES**
30, 49, 51, 53, 54, 56, 62, 64, 67, 70, 73, 76, 79, 81, 82, 85, 87, 92, 93, 96, 100, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 109, 115, 118, 122, 128, 132, 222, 282, 310, 311, 312, 478, 769, 845, 1227, 1250, 1331, 2086, 2197, 2245, 2514, 2547, 2556, 2567, 2568, 2569, 2575, 2579, 2580, 2582, 2584, 2591, 2593, 2599, 2603, 2619, 2662, 2684, 2693, 2702, 2705, 2708, 2714, 2715, 2731, 2734, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2759, 2769, 2770, 2771, 2774, 2786, 2787, 2792, 2793, 2799, 2806, 2836, 2853, 2859, 2871, 2881, 2907, 2920, 3030, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3067, 3068, 3069, 3070, 3072, 3074, 3076, 3077, 3078, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3093, 3094, 3096, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3115, 3116, 3117,

- 3118, 3119, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3133, 3134, 3135, 3136, 3138, 3139, 3140, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3154, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3169, 3170, 3171, 3172, 3174, 3176, 3177, 3179, 3180, 3181, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3197, 3198, 3200, 3201, 3204, 3211, 3226, 3227, 3228, 3231, 3232, 3235, 3236, 3239, 3240, 3241, 3243, 3247, 3254, 3255, 3258, 3259, 3261, 3264, 3266, 3267, 3271, 3272, 3273, 3275, 3277, 3279, 3281, 3282, 3287, 3288, 3292, 3293, 3294, 3295, 3347, 3350, 3366, 3812.
- AMELIORATION FONCIERE**
372, 1857, 2094, 2521.
- AMELIORATION GENETIQUE**
23, 24, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 37, 38, 44, 50, 55, 61, 66, 72, 80, 820, 826, 837, 847, 856, 861, 864, 865, 905, 908, 913, 914, 920, 922, 925, 930, 937, 940, 942, 945, 957, 1289, 2361, 2373, 2866, 3080, 3132, 3150, 3220, 3251, 3263.
- AMELIORATION VARIETALE**
1284, 2631, 2807, 3168, 3169, 3170, 3292.
- AMENAGEMENT DE BASSIN VERSANT**
464, 969, 1674, 2075, 2158, 2179, 3392.
- AMENAGEMENT DU SOL**
541, 1719, 1781, 1855, 1856, 1960, 1962, 2098, 2144, 2535.
- AMENAGEMENT DU TERRITOIRE**
217, 287, 364, 1916.
- AMENAGEMENT FORESTIER**
509, 814, 815, 825, 827, 828, 829, 831, 849, 850, 852, 855, 858, 862, 863, 874, 876, 881, 882, 884, 886, 915, 952, 1641, 1654, 1658, 1659, 1667, 1849, 2135, 2161, 2592.
- AMENAGEMENT HYDRAULIQUE**
22, 197, 213, 223, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 241, 258, 292, 394, 402, 411, 448, 449, 454, 504, 506, 546, 548, 556, 587, 592, 598, 640, 644, 650, 653, 704, 1581, 1582, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1645, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1677, 1678, 1679, 1681, 1682, 1683, 2042, 2068, 2106, 2120, 2144, 2175, 3509, 4389, 4390, 4462, 4468, 4513, 4530, 4535, 4538, 4546, 4548, 4553, 4563.
- AMENAGEMENT HYDROAGRI-COLE**
366, 448, 451, 504, 1573, 1589, 1631, 1654, 1660, 1665, 1674, 1679, 1965, 3518.
- AMENAGEMENT HYDROELECTRIQUE**
1674, 4389, 4392, 4507, 4553.
- AMENAGEMENT PISCICOLE**
1141, 1144, 1167, 1168, 1169, 1172, 1174.
- AMENAGEMENT RURAL**
22, 213, 215, 216, 234, 236, 238, 239, 241, 250, 251, 257, 258, 269, 276, 287, 291, 292, 326, 346, 369, 411, 425, 430, 489, 490, 503, 509, 510, 601, 621, 876, 1065, 1067, 1603, 1606, 1616, 1667, 1677, 1678, 1687, 1841, 1916, 1985, 2059, 2102, 2296, 3572, 3664.
- AMENAGEMENT CALCIQUE**
2068, 2074, 2097, 2107.
- AMENDEMENT DU SOL**
1849, 2020, 2164, 2275, 2824, 2826, 2827, 2898, 2911, 2967, 3015, 3016, 3018, 3020, 3021, 3025, 3026, 3029, 3258.
- AMETRYNE**
1310, 1313.
- AMIDON INDUSTRIEL**
3150.
- AMINO-4-QUINOLEINE**
3740.
- AMITROLE**
1310.
- AMMONIAC**
3035.
- AMORTISSEMENT**
493, 2338.
- AMPELISCIDAE**
4265.
- AMPHIBIEN**
4567.
- AMPHINOMIDAE**
4661.
- AMPHIPODA**
4265, 4656.
- ANABOLISANT**
2259.
- ANACARDIACEAE**
2272.
- ANACARDIUM OCCIDENTALE**
792, 804, 819, 1501, 2592, 2661, 2675, 2686, 3324, 3336.
- ANACARDIUM UTILE**
800.
- ANAGALLIS RUBRICAULIS**
3781.
- ANAKARA**
3451.
- ANAKARAKA**
966.
- ANALYSE**
391, 618, 831, 1595, 1596, 1612, 3379, 3582, 3708, 3786.
- ANALYSE BIOLOGIQUE**
1777.
- ANALYSE CHIMIQUE**
2026, 3771, 3772, 3775, 3780, 3781, 3834, 3835, 3836, 3838, 3839, 3875, 3933, 3935, 4310, 4369.
- ANALYSE COUT AVANTAGE**
256, 1301, 1312, 2289.
- ANALYSE CRITIQUE**
3540.
- ANALYSE DE CORRELATION**
4024, 4310.
- ANALYSE DE CORRESPONDANCE**
955, 2805, 4365, 4693.
- ANALYSE DE DONNEES**
671, 778, 841, 869, 901, 923, 949, 951, 952, 954, 962, 1000, 1014, 1032, 1034, 1036, 1057, 1064, 1350, 1591, 1595, 1607, 3375, 3916, 4364, 4388, 4511.
- ANALYSE DE FOURIER**
4557.
- ANALYSE DE L'EAU**
3329.
- ANALYSE DE SOL**
288, 346, 393, 859, 889, 1591, 1595, 1619, 1678, 1695, 1721, 1741, 1745, 1768, 1770, 1777, 1784, 1813, 1819, 1822, 1827, 1862, 1914, 1931, 1934, 1941, 1958, 1959, 1978, 1979, 2042, 2056, 2057, 2071, 2073, 2074, 2085, 2091, 2097, 2109, 2112, 2123, 2129, 2154, 2176, 2553, 2901, 2916, 2936, 2988, 3153, 3291, 3329, 3433.
- ANALYSE DE SYSTEME**
154.
- ANALYSE DE TISSUS**
31, 785, 788, 795, 800, 804, 807, 822, 868, 889, 963, 1930, 2240, 2379, 2403, 2434, 2478, 2614, 2903, 2913, 2924, 2957, 2958, 2979, 2984, 2990, 2992, 2998, 3003, 3014, 3314, 3318, 3324, 3327, 3329, 3331, 3336, 3379, 3939, 4231.
- ANALYSE DES COUTS**
378, 2338.
- ANALYSE DISCRIMINANTE**
1130.
- ANALYSE ECONOMIQUE**
146, 164, 168, 182, 184, 203, 207, 257, 266, 281, 292, 308, 309, 314, 315, 316, 319, 320, 321, 322, 323, 335, 339, 351, 357, 361, 373, 385, 400, 401, 407, 421, 424, 429, 432, 437, 459, 461, 475, 486, 509, 515, 527, 534, 538, 560, 871, 971, 994, 1097, 1125, 1148, 1311, 1640, 1841, 1988, 2204, 2208, 2219, 2220, 2225, 2226, 2231, 2238, 2239, 2242, 2246, 2257, 2258, 2265, 2317, 2330, 2333, 2334, 2335, 2338, 2351, 2367, 2559, 2686, 2839, 2928, 2947, 2951, 3472, 3529.
- ANALYSE EN COMPOSANTES PRINCIPALES**
1032, 3347.
- ANALYSE ENZYMATIQUE**
3262.
- ANALYSE FACTORIELLE**
495, 2805, 4365, 4387.
- ANALYSE FINANCIERE**
207, 971.
- ANALYSE MACROECONOMIQUE**
453.
- ANALYSE MATHEMATIQUE**
4085.
- ANALYSE MICROBIOLOGIQUE**
1045, 1053, 2948, 3421.
- ANALYSE MICROECONOMIQUE**
320, 321, 322, 382, 3397.
- ANALYSE MORPHOLOGIQUE**
3434.
- ANALYSE MULTICRITERE**
1640.
- ANALYSE MULTISOURCE**
1138.
- ANALYSE MULTIVARIABLE**
4024.
- ANALYSE NUMERIQUE**
1129.
- ANALYSE QUALITATIVE**
3711, 4338, 4343, 4596, 4616, 4617, 4660.
- ANALYSE QUANTITATIVE**
888, 916, 937, 952, 1049, 1063, 1529, 1901, 2140, 2141, 2142, 2472, 2475, 2476, 2903, 3325, 3860, 3939, 4012, 4030, 4338, 4381, 4596, 4616, 4625, 4626, 4660, 4706.
- ANALYSE SOCIOECONOMIQUE**
1123.
- ANALYSE STATISTIQUE**
160, 432, 456, 471, 495, 798, 837, 869, 916, 917, 923, 924, 931, 952, 961, 1000, 1032, 1051, 1064, 1135, 1350, 2152, 2238, 2305, 2367, 2477, 2541, 2801, 2802, 2805, 2844, 2885, 2894, 2927, 2968, 3055, 3092, 3119, 3267, 3291, 3347, 3377, 3564, 3703, 3710, 3999, 4000, 4001, 4003, 4015, 4017, 4024, 4026, 4232, 4364, 4368, 4478, 4482, 4485, 4490, 4539, 4553, 4596, 4605, 4624, 4660, 4695, 4696, 4697.
- ANALYSE THERMIQUE**
2112.
- ANALYSE VISUELLE**
1129.
- ANANAS**
2527, 2676, 2804.
- ANANAS (FRUIT)**
140, 2536, 2583.
- ANANAS (GENRE)**
77, 97, 98, 2685, 4043.
- ANANAS COMOSUS**
2661.
- ANAPLASMA**
2409.
- ANAPLASMA CENTRALE**
2408, 2455.
- ANAPLASMA MARGINALE**
2408, 2420, 2445, 2455.
- ANAPLASMOSE**
2408, 2411, 2420, 2427, 2431, 2445, 2454, 2455.
- ANASTOMUS LAMELLIGERUS**
4054.
- ANATOMIE**
1217, 1541, 4045, 4148, 4175, 4187.
- ANATOMIE ANIMALE**
734, 1357, 1358, 1359, 1360, 1362, 1365, 1366, 1368, 1370, 1385, 1403, 1426, 1428, 1441, 1442, 1443, 1444, 1447, 1448, 1449, 1455, 1464, 1465, 1481, 1482, 1498, 1524, 1561, 3796, 3798, 3800, 3801, 3802, 4039, 4044, 4046, 4053, 4057, 4058, 4059, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4068, 4074, 4075, 4077, 4078, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4086, 4089, 4092, 4095, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4111, 4112, 4118, 4119, 4126, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4144, 4145, 4151, 4154, 4155, 4156, 4160, 4161, 4162, 4169, 4170, 4171, 4174, 4176, 4181, 4185, 4186, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4197, 4198, 4200, 4202, 4205, 4206, 4208, 4218, 4222, 4224, 4225, 4226, 4227, 4233, 4234, 4236, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4267, 4268, 4269, 4270, 4589, 4590, 4617, 4628, 4630, 4631, 4632, 4633, 4634, 4635, 4636, 4637, 4638, 4639, 4640, 4641, 4643, 4645, 4646, 4649, 4650, 4651, 4656, 4661, 4664, 4668, 4670, 4671, 4673, 4674, 4675, 4676, 4678, 4680, 4681, 4682, 4684, 4685, 4688, 4709.
- ANATOMIE DU BOIS**
984, 1007, 1042, 3825.
- ANATOMIE VEGETALE**
1200, 1205, 2496, 2643, 2874, 3057, 3190, 3238, 3288, 3312, 3774, 3780, 3781, 3786, 3815, 3817, 3818, 3819, 3820, 3821, 3822, 3823, 3824, 3826,

- 3827, 3828, 3830, 3833, 3857, 3859, 3871, 3875, 3936, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3950, 3951, 3952, 3953, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3971, 3972, 3973, 3974, 3976, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3985, 3986, 3987, 3990, 3991, 3994.
- ANCHOMENINAE**
4128.
- ANDAINEUSE**
1105.
- ANDEVO**
654, 3598.
- ANDOSOL**
2082, 2154, 4386.
- ANDROPOGON**
3961.
- ANDROPOGON GAYANUS**
2253.
- ANDROPOGONE**
3970.
- ANE**
418, 1075, 1093, 1095, 1101, 2344, 2495.
- ANEMIE**
2438.
- ANEMONE DE MER**
4636.
- ANGLAIS**
3556.
- ANGRAECUM**
3972.
- ANGRAECUM SESQUIPEDALE**
3982.
- ANGUILLICOLIDAE**
1453.
- ANGUSTALIUS PHILIPPELLUS**
4144.
- ANIMAL**
669, 3438, 3624.
- ANIMAL AQUATIQUE**
1140, 1154, 1189, 3995, 4049, 4629.
- ANIMAL DE TRAVAIL**
418, 421, 1081, 1093, 1094, 1095, 1097, 1101, 1102, 2206, 2267, 2268, 2278, 3381.
- ANIMAL DOMESTIQUE**
698, 734, 748, 2406, 2466.
- ANIMAL NOUVEAU NE**
2451.
- ANIMAL NUISIBLE**
786, 787, 789, 790, 792, 794, 795, 1207, 1209, 1235, 1343, 1393, 2792.
- ANIMAL POUR LA PRODUCTION D'HUILE**
1188.
- ANIMAL SAUVAGE**
2303, 2466, 4229, 4713.
- ANIMATION CULTURELLE**
700.
- ANIMATION EN MILIEU RURAL**
159, 539.
- ANIMATION RURALE**
307, 365, 765, 767, 779, 3567.
- ANIMATION SOCIALE**
581, 594, 3616, 3617.
- ANNELATION**
791.
- ANNELIDA**
4016, 4660, 4661, 4664, 4673.
- ANNONACEAE**
2724.
- ANNUAIRE**
4391, 4395, 4396, 4399, 4403, 4406, 4411, 4419, 4435, 4457, 4458, 4459, 4460, 4469, 4474, 4484, 4492, 4496, 4505, 4506, 4518, 4537.
- ANOMALIE AIR LIBRE**
4332.
- ANOMALIE BOUGUER**
4332, 4333, 4338, 4343, 4344, 4352, 4353.
- ANOMALIE ISOSTASIQUE**
4352, 4353.
- ANOMALIE MAGNETIQUE**
4335.
- ANOMURA**
4644.
- ANOPHELES**
3726, 3729, 3732, 3750, 3789, 4067, 4069, 4072, 4073, 4079, 4090.
- ANOPHELES COUSTANI**
3745.
- ANOPHELES FLAVICOSTA**
4081.
- ANOPHELES FUNESTUS**
3738, 3739, 3740, 3741, 3743, 3745, 3748, 3749, 3754, 3757, 3764, 3766, 4060, 4085, 4093, 4121.
- ANOPHELES GAMBIAE**
3730, 3734, 3736, 3738, 3739, 3740, 3743, 3744, 3745, 3748, 3749, 3751, 3757, 3758, 3761, 3764, 3766, 4085, 4090, 4096, 4116, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125.
- ANOPHELES GAMBIAE A**
3747, 3754, 3759, 3762.
- ANOPHELES GAMBIAE B**
3746, 3747, 3754, 3759, 3762.
- ANOPHELES GRIVEAUDI NOV. SP.**
4082.
- ANOPHELES MARSHALLI**
4092.
- ANOPHELES MASCARENSIS**
4089, 4092, 4096.
- ANOPHELES MELAS**
4122.
- ANOPHELES MERUS**
4122.
- ANOPHELES MOUCHETI**
3739, 3740.
- ANOPHELES MYZOMYIA GRASSEI N. SP.**
4065.
- ANOPHELES NEOMYZOMYIA GRENIERI N. SP.**
4098.
- ANOPHELES NILI**
3739, 3740.
- ANOPHELES PAULIANI**
3757.
- ANOPHELES PHAROENSIS**
3745.
- ANOPHELES RUFIPES**
3745.
- ANOPHELINAE**
4061, 4107.
- ANOPLOCNEMIS**
1377.
- ANOPLOURA**
4234.
- ANTAGONISME**
1232.
- ANTAIMORO**
547, 571, 579, 649, 3567, 3589, 3662, 3663.
- ANTAISSAKA**
560, 649, 3587, 3593, 3622, 3664, 3675, 3677, 3681.
- ANTAMBAHOAKA**
3600.
- ANTANDROY**
175, 549, 589, 602, 3515, 3675, 3696, 3714.
- ANTANOSY**
3587.
- ANTHELMINTHIQUE**
2385, 2388, 2391, 2392, 2407, 2414, 2415, 2417, 2427, 2429, 2441, 2485.
- ANTHESSIUS DISTENSUS N. SP.**
4645.
- ANTHESSIUS DOLABELLAE N. SP.**
4645.
- ANTHESSIUS STYLOCHEILI N. SP.**
4645.
- ANTHOSTEMA MADAGASCARIENSE**
3889.
- ANTHROPISATION**
1613, 1661, 1940, 4027, 4028, 4525.
- ANTHROPOLOGIE**
550, 1142, 2283, 2294, 2295, 3438, 3439, 3440, 3441, 3444, 3445, 3462, 3464, 3465, 3467, 3468, 3469, 3496, 3533, 3534, 3538, 3550, 3554, 3571, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3599, 3600, 3601, 3606, 3607, 3608, 3611, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3619, 3620, 3621, 3624, 3625, 3626, 3629, 3630, 3631, 3634, 3643, 3644, 3652, 3653, 3658, 3659, 3662, 3663, 3664, 3673, 3678, 3680, 3722.
- ANTHROPOLOGIE ALIMENTAIRE**
3633.
- ANTHROPOLOGIE ECONOMIQUE**
148, 407, 421, 547, 566, 571, 582, 591, 599, 601, 876, 2244, 2839, 3403, 3549, 3574, 3610, 3622, 3632, 3639, 3640, 3641, 3656, 3720, 4293.
- ANTHROPOLOGIE HISTORIQUE**
3535, 3567, 3636, 3642.
- ANTHROPOLOGIE POLITIQUE**
3567, 3612, 3618, 3636, 3637, 3639, 3640, 3641, 3656.
- ANTHROPOLOGIE RELIGIEUSE**
3461, 3463, 3588, 3721.
- ANTHROPOLOGIE SOCIALE**
565, 573, 579, 600, 603, 635, 3466, 3536, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3602, 3603, 3604, 3605, 3609, 3610, 3612, 3623, 3627, 3635, 3638, 3639, 3640, 3641, 3645, 3657.
- ANTHROPOPHAGIE**
3584, 3586, 3658.
- ANTIBIOTIQUE**
2446, 2489.
- ANTIGENE**
2439, 2482.
- ANTITRANSPIRANT**
3359.
- ANTSORENONE**
3773.
- APANTELES CHILONIS**
1460.
- APANTELES FLAVIPES**
1439, 1440, 1497.
- APHELENCHOIDES**
1418.
- APHELENCHOIDES BESSEYI**
1252, 1253, 1418, 1453, 1454, 1455, 1460, 1474, 1487, 1488, 1504.
- APHIDIDAE**
3179, 4194.
- APHIS GOSSYPII**
1566.
- APOCYNACEAE**
3840, 3841, 3842, 3844, 3845, 3847, 3848, 3849, 3851, 3852, 3933.
- APOMIXIE**
3813.
- APONOGETON DECARYI**
3960.
- APONOGETON DIOECUS**
3955.
- APONOGETON TROUPINI**
3955.
- APPAREILLAGE**
2076, 4470, 4558, 4574.
- APPAREILS DE MESURE**
1508, 2643, 2685, 2987, 3190, 3327.
- APPARICINE**
3840.
- APPENDICULAIRE**
4653.
- APPLICATION**
74, 1333, 1370, 1794, 3836, 4148, 4365, 4387.
- APPLICATION AGRONOMIQUE**
3056.
- APPORT EN COUVERTURE**
2937, 2966.
- APPORT FRACTIONNE**
2939, 3017, 3047, 3048, 3049.
- APPROCHE SYSTEMIQUE**
757.
- APPROPRIATION DES SOLS**
3507.
- APPROVISIONNEMENT**
173, 185, 187, 517, 533, 2265, 2274, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3480.
- APPROVISIONNEMENT EN EAU**
1639, 2330, 3331.
- APTITUDE A LA CONSERVATION**
2412, 3420.
- APTITUDE DES TERRES**
5, 10, 88, 89, 90, 148, 244, 270, 276, 314, 323, 381, 477, 1690, 1692, 1704, 1707, 1713, 1716, 1717, 1718, 1719, 1725, 1726, 1727, 1728, 1734, 1740,

- 1759, 1760, 1769, 1775, 1776, 1779, 1781, 1785, 1786, 1787, 1789, 1791, 1800, 1801, 1802, 1804, 1806, 1809, 1810, 1818, 1820, 1825, 1826, 1828, 1830, 1831, 1833, 1838, 1840, 1844, 1845, 1846, 1846, 1852, 1859, 1863, 1864, 1866, 1867, 1868, 1873, 1874, 1875, 1876, 1878, 1886, 1893, 1894, 1895, 1896, 1899, 1900, 1904, 1906, 1910, 1911, 1912, 1914, 1918, 1920, 1921, 1922, 1923, 1926, 1933, 1937, 1938, 1939, 1942, 1944, 1949, 1950, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1961, 1965, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1991, 1992, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2011, 2012, 2014, 2016, 2022, 2023, 2027, 2033, 2037, 2038, 2039, 2040, 2042, 2044, 2045, 2046, 2047, 2055, 2056, 2056, 2062, 2063, 2064, 2066, 2067, 2072, 2077, 2094, 2098, 2100, 2111, 2113, 2117, 2121, 2122, 2124, 2132, 2149, 2154, 2155, 2160, 2162, 2511, 2517, 2590, 2607, 2628, 2651, 2855, 2663, 2691, 2798, 2823, 2840, 3009, 3360, 3362, 3370, 3380, 3874.
- APTITUDE DU SOL**
1832.
- AQUACULTURE**
842, 1159, 1178.
- AQUARIUM**
1176, 4683.
- AQUIFOLIACEAE**
3903.
- ARABE**
3451, 3460, 3553, 3556.
- ARACHIDE**
5, 20, 30, 34, 40, 46, 51, 53, 54, 56, 60, 62, 64, 65, 67, 70, 71, 73, 81, 87, 92, 94, 96, 102, 104, 107, 109, 110, 115, 146, 148, 171, 211, 237, 238, 249, 253, 256, 301, 304, 305, 319, 327, 328, 329, 347, 352, 353, 354, 355, 483, 526, 528, 768, 775, 1086, 1087, 1102, 1110, 1235, 1236, 1260, 1298, 1299, 1304, 1317, 1319, 1347, 1539, 1556, 1559, 1675, 1888, 1895, 1913, 1917, 1920, 2073, 2243, 2248, 2265, 2534, 2553, 2559, 2593, 2595, 2596, 2649, 2681, 2711, 2740, 2744, 2753, 2762, 2763, 2764, 2771, 2774, 2775, 2787, 2817, 2820, 2821, 2823, 2837, 2900, 2903, 2911, 2916, 2920, 2936, 2942, 2960, 2976, 2984, 2988, 2989, 2995, 3011, 3014, 3022, 3026, 3042, 3052, 3067, 3082, 3086, 3087, 3104, 3112, 3116, 3135, 3136, 3158, 3159, 3161, 3164, 3176, 3185, 3203, 3206, 3298, 3300, 3333, 3366, 3393, 3430, 3505.
- ARACHIDE DE BOUCHE**
51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 2596.
- ARAIRE**
1080.
- ARALIACEAE**
3836, 3837, 3838, 3839.
- ARANEAE**
4233.
- ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA**
898.
- ARBORETUM**
856, 861, 864, 865, 965.
- ARBORICIDE**
1071.
- ARBORICULTURE**
395, 1719.
- ARBOVIROSE**
3789.
- ARBRE**
805, 969, 1208, 1731, 2272, 3885, 3909.
- ARBRE A CROISSANCE RAPIDE**
875.
- ARBRE A USAGE MULTIPLE**
814.
- ARBRE FORESTIER**
875, 914, 3856.
- ARBRE FRUITIER**
149, 842, 1530, 1547, 1553, 2102, 2268, 2273, 2522, 2523, 2524, 3115, 3134.
- ARBUSTE**
3909.
- ARCHAEA**
4233.
- ARCHEOLOGIE**
616, 3446, 3448, 3449.
- ARCHISPIROSTREPTUS**
1539.
- ARCHITECTURE DE LA VEGETATION**
3827.
- ARCHIVES**
3460, 4300.
- ARCHONTAS BERGALI**
4134.
- ARCHONTAS PAULIANI**
4134.
- ARCHONTAS VIETTEI**
4134.
- ARDEOLAIDAE**
2470.
- ARENOSOL**
1925, 1958, 2071, 2129, 2130, 2180, 2535, 2906, 2914, 2925, 2977.
- ARGENT**
3551.
- ARGILE**
1788, 1869, 1943, 2019, 2026, 3433, 4321, 4356, 4358, 4361, 4362, 4363, 4372, 4376, 4380.
- ARGYROPLOCE SCHISTACEANA**
1384.
- ARIDITE**
1737.
- ARIDOCULTURE**
2971, 3000.
- ARINA**
3896.
- ARISTEIDAE**
4678.
- ARISTEINAE**
4678.
- ARISTIDA RUFESCENS**
3816.
- AROMATISATION**
3420.
- ARROSAGE**
925, 956.
- ARSENIC**
2437, 2480.
- ART**
700, 3434, 3435, 3436, 3441, 3443.
- ART DRAMATIQUE**
3594.
- ART FUNERAIRE**
3444.
- ART PLASTIQUE**
3437, 3442.
- ART TRADITIONNEL**
3438, 3439, 3442, 3448.
- ARTHROPODE**
1207, 2465, 4266.
- ARTHROPODE AUXILIAIRE**
1364, 1382, 1395, 1404, 1405, 1421, 1439, 1440, 1457, 1458, 1459, 1460, 1477, 1478, 1493, 1497, 1506, 1511, 1512, 1530, 1542, 1549.
- ARTIGASIA**
4251.
- ARTISANAT**
617, 1095, 1101, 1110, 1124, 2851, 3436, 3439, 3440, 3441, 3448, 3668.
- ARTOCARPUS ALTILIS**
2724.
- ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS**
2724.
- ASCARIDOSE**
2415.
- ASCLEPIADACEAE**
3946, 3950.
- ASPARAGINASE**
1897.
- ASPECT TECHNIQUE**
252.
- ASPERGILLUS**
1200.
- ASPIDOMORPHA**
1445.
- ASPIDOMORPHA APICALIS**
1428.
- ASPIDOMORPHA MADAGASCARICA**
1428.
- ASSAINISSEMENT URBAIN**
3531, 3532, 4716.
- ASSAISONNEMENT**
3426.
- ASSEMBLAGE EN BOIS**
999, 1006, 1018, 1030, 1048.
- ASSIMILATION**
2151, 3467, 3940.
- ASSOCIATION AGRICULTURE ELEVAGE**
682, 1123.
- ASSOCIATION D'AGRICULTEURS**
192, 196, 197, 198, 427, 444, 448, 474, 530, 533, 2245, 3637.
- ASSOCIATION D'ESPECES**
3802, 4158, 4636, 4637, 4645, 4649, 4650, 4651.
- ASSOCIATION D'USAGERS**
198.
- ASSOCIATION PROFESSIONNELLE**
2777.
- ASTERODINIUM SPINOSUM N. SP.**
4617.
- ASTIGMATA LISTROPHOROIDEA**
4257.
- ASTROLOGIE**
558, 3634.
- ATELIER**
1075.
- ATLANTA GAUDICHAUDI**
4010.
- ATLANTA HELICINOIDES**
4646.
- ATLANTA INCLINATA**
4646.
- ATLANTA PERESI N. SP.**
4646.
- ATLANTIDAE**
4646.
- ATLAS**
313, 610, 642, 2318, 2322, 3510, 3511, 3515, 3694, 3695, 3696.
- ATMOSPHERE**
1890.
- ATTACIDAE**
4086, 4118.
- ATTELAGE**
256, 1093, 2314.
- ATTRACTIF SEXUEL**
1512.
- AUBERGINE**
1270.
- AUBIER**
3888.
- AUCOUMEA KLAINEANA**
821, 822, 826, 829.
- AUTOCONSOMMATION**
137, 483, 2339.
- AUTOFECONDATION FORCEE**
1234.
- AUTOGESTION**
473.
- AUTOMATISATION**
4575.
- AUTONOMIE**
628.
- AUTOSUFFISANCE ALIMENTAIRE**
436, 440.
- AUXILIAIRE DE LUTTE BIOLOGIQUE**
1479, 1502, 1547.
- AVENA**
2713.
- AVERRHOA CARAMBOLA**
2724.
- AVICULTURE**
2360, 2363.
- AVIPOXVIRUS**
2385, 2390, 2391, 2392, 2395, 2398, 2402, 2407.
- AVOCAT**
77, 97, 98, 140, 1530, 2527, 2583, 2724, 2778.
- AVOINE**
53, 64, 70, 2537, 2717, 2768, 3054, 3072, 3098, 3131, 3146, 3162.
- AVORTEMENT**
2385.
- AZORHIZOBIUM CAULINODANS**
3039.

- AZOTE**
130, 1721, 1745, 1903, 2007, 2050, 2051, 2116, 2143, 2176, 2630, 2646, 2647, 2648, 2810, 2815, 2902, 2927, 2929, 2939, 2941, 2949, 2959, 2963, 2965, 2974, 3007, 3010, 3011, 3013, 3035, 3047, 3048, 3049, 3229, 3314, 3414, 4310, 4381.
- AZOTOBACTER INDICUM**
1729, 1732.
- AZOTOBACTER LACTICOGENES**
1729.
- BABESIA**
2411, 2420, 2422, 2427, 2445, 2454, 2455.
- BABESIA ARGENTINA**
2409, 2420, 2422, 2445, 2455.
- BABESIA BIGEMINA**
2408, 2409, 2420, 2422, 2445, 2455.
- BAC**
4418, 4574.
- BACILLACEAE**
4032.
- BACILLARIOPHYCEAE**
4031, 4616.
- BACILLE DE KOCH**
2483.
- BACILLUS**
2483.
- BACTERICIDE**
1262, 1289.
- BACTERIE**
1207, 1215, 1235, 1258, 1295, 1729, 1732, 1745, 1747.
- BACTERIOLOGIE**
2430, 2431, 2442, 2491.
- BACTERIOPHAGE**
1249.
- BACTERIOSE**
1207, 1214, 1215, 1218, 1235, 1236, 1238, 1246, 1249, 1258, 1260, 1265, 1272, 1282, 1283, 1287, 1288, 1289, 1291, 1355, 1549, 2290, 2293, 2393, 2397, 2407, 2419, 2422, 2434, 2438, 2446, 2454, 2459, 2467, 2481, 2489, 2490, 2492, 2881, 4074.
- BACULOVIRIDAE**
1353.
- BAIBOHO**
233, 238, 405, 414, 423, 485, 1840, 1864, 1874, 1876, 1881, 1883, 1884, 1887, 2023, 2044, 2046, 2064, 2072, 2101, 2160, 2185, 2553, 2703, 2830, 2855, 2867, 2916, 2942, 3087, 3157, 3329.
- BAIE**
4384.
- BAISSEA GRACILLINA**
3484.
- BALATA**
3427.
- BALEINE**
1187, 1188.
- BALLE DE RIZ**
3012, 3027, 3028, 3229.
- BALYANA**
1535, 1536.
- BAMBOU**
280.
- BAMBUSAE**
819.
- BANANE**
77, 97, 98, 140, 288, 341, 374, 523, 1275, 1310, 1313, 1316, 1346, 1350, 1363, 1508, 1509, 1514, 1519, 1537, 1643, 2049, 2269, 2497, 2498, 2500, 2518, 2527, 2578, 2615, 2637, 2643, 2728, 2729, 2776, 2777, 2796, 2983, 2986, 2987, 3190, 3322, 3327, 3337, 3397, 3398, 3399, 3402.
- BANQUE**
273.
- BANQUE DE DEVELOPPEMENT**
494.
- BANQUE DE DONNEES**
440, 462, 476, 2175, 4273.
- BANTU**
623.
- BAOBAB**
2194, 3410, 3430.
- BARA**
3437, 3696.
- BARRAGE**
429, 711, 736, 1073, 1152, 1194, 1584, 1604, 1618, 1850, 4509, 4553, 4563.
- BARRAGE COTIER**
4590.
- BAS FOND**
141, 1680, 1684, 2153, 2155, 2168, 2169, 2171, 2175, 2830, 3343, 3344, 3345, 3378.
- BASALTE**
4334, 4341, 4355, 4362.
- BASE DE DONNEES**
4278.
- BASSES EAUX**
4307.
- BASSIN EXPERIMENTAL**
4442, 4464, 4471, 4473, 4476, 4477, 4487, 4517, 4519.
- BASSIN FLUVIAL**
4404.
- BASSIN VERSANT**
412, 661, 819, 824, 825, 838, 859, 915, 920, 942, 944, 969, 1583, 1584, 1585, 1587, 1591, 1592, 1595, 1596, 1597, 1599, 1600, 1601, 1602, 1604, 1605, 1606, 1607, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1638, 1641, 1649, 1650, 1651, 1652, 1654, 1655, 1658, 1660, 1663, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1671, 1764, 1847, 1850, 1864, 1885, 1920, 1935, 1940, 1985, 1986, 2053, 2135, 2161, 2174, 2211, 2252, 2364, 3578, 3579, 4322, 4323, 4390, 4393, 4394, 4398, 4401, 4404, 4407, 4408, 4409, 4413, 4414, 4420, 4421, 4422, 4424, 4425, 4429, 4430, 4434, 4437, 4438, 4440, 4441, 4443, 4444, 4445, 4446, 4452, 4460, 4461, 4464, 4465, 4466, 4468, 4471, 4473, 4477, 4479, 4484, 4487, 4489, 4491, 4492, 4494, 4496, 4500, 4502, 4503, 4505, 4506, 4507, 4508, 4509, 4511, 4512, 4513, 4524, 4525, 4528, 4530, 4534, 4537, 4545, 4546, 4548, 4550, 4551, 4552, 4553, 4556, 4558, 4560, 4563, 4564, 4571, 4573, 4575.
- BATHYMETRIE**
4308, 4309, 4311, 4312, 4313, 4314, 4315, 4316, 4317, 4379, 4384, 4385, 4602.
- BATIMENT**
388, 497, 502, 698, 987, 1005, 1006, 1013, 1018, 1030, 3394.
- BATIMENT AGRICOLE**
708, 735.
- BATIMENT DE FERME**
749.
- BATRACIEN**
4253.
- BATTAGE**
256, 1086, 1115, 1124, 3382, 3388, 3820.
- BATTEUSE**
133, 1082, 1087, 1105, 1116, 1117, 1118, 3027, 3028.
- BAUME DE CAJOU**
2641.
- BAYTEX**
3742.
- BDPA**
4272.
- BEC OUVERT**
4054.
- BELENOIS ANTSIANAKA**
4129.
- BELOHINIDAE**
4182.
- BENTAZONE**
2815.
- BENTHESICYMINAE**
4678.
- BENTHOS**
4616, 4619, 4622, 4623, 4625, 4626.
- BERGAMOTE**
174.
- BERGE**
1864.
- BERGERIE**
749.
- BESOIN EN EAU**
1593, 1836, 1978, 1980, 2730, 2820, 2838, 3041, 3296, 3298, 3299, 3301, 3302, 3304, 3815.
- BESOIN EN ENERGIE**
1687.
- BESOIN EN MAIN D'OEUVRE**
5, 240.
- BESOIN NUTRITIONNEL**
42, 748, 1980, 2126, 2268.
- BESTIAIRE**
3624.
- BETA VULGARIS**
2745, 2772, 2789.
- BETAIL**
1606, 2187, 2190, 2197, 2202, 2210, 2215, 2244, 2285, 2327, 3441, 3651.
- BETSILEO**
589, 593, 596, 602, 605, 606, 624, 646, 1142, 3464, 3515, 3622, 3624, 3664, 3675, 3677, 3696, 3714.
- BETSIMISARAKA**
558, 567, 571, 630, 2692, 3436, 3595, 3602, 3604, 3605, 3609, 3610, 3660, 3662, 3663, 3673, 3679, 3923.
- BEURRE DE KARITE**
30, 34, 40.
- BEURRE VEGETAL**
30, 34, 40.
- BIBACE**
2724.
- BIBACIER**
2523.
- BIBLIOGRAPHIE**
18, 142, 430, 440, 446, 657, 833, 938, 1256, 1282, 1555, 2650, 3458, 3706, 3709, 4001, 4070, 4191, 4281, 4282, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4289, 4290, 4291, 4292, 4293, 4294, 4295, 4296, 4559, 4610, 4611.
- BIBLIOTHEQUE**
4271, 4275.
- BICHROMATE DE SODIUM**
4481.
- BILAN**
99, 1213, 1225, 2305, 4279, 4517, 4519, 4554.
- BILAN COMPTABLE**
370.
- BILAN ECONOMIQUE**
2234, 2249, 2250.
- BILAN HYDRIQUE**
1604, 1611, 1614, 1617, 1618, 1638, 1641, 1646, 1647, 1649, 1650, 1651, 1652, 1654, 1655, 1656, 1658, 1663, 1666, 1667, 1668, 1669, 1684, 2135, 2169, 2171, 2177, 2820, 2857, 2942, 3344, 3377, 3578, 3579, 4418, 4471, 4476, 4511, 4548, 4577, 4708.
- BILAN HYDRIQUE DU SOL**
1577, 1578, 1661, 1664, 2062, 2168, 3299, 3301, 4462, 4508, 4513, 4527, 4528.
- BILAN HYDROLOGIQUE**
4400, 4443, 4445, 4452, 4561.
- BILAN MINERAL**
1684, 1931, 2171, 2173, 3036, 3037, 3344, 4558.
- BILLONNAGE**
1075, 1086, 1108, 1114, 3376.
- BILO**
3651, 3655.
- BINAGE**
256, 1119.
- BINEUSE**
1075, 1086, 1103.
- BIOCHIMIE**
1794, 2439, 2442, 3338, 3347, 3775, 3838, 3839.
- BIOCHIMIE VEGETALE**
3934.
- BIOCLIMATOLOGIE**
3863, 4576, 4581, 4582.
- BIOGAZ**
2167, 3380.
- BIOGEOGRAPHIE**
844, 1147, 1525, 1541, 1803, 1870, 2188, 2222, 2337, 2344, 3224, 3816, 3854, 3855, 3856, 3857, 3858, 3859, 3860, 3861, 3862, 3863, 3864, 3872, 3924, 3928, 3937, 3938, 4002, 4008, 4009, 4010, 4011, 4014, 4015, 4016, 4017, 4019, 4032, 4047, 4048, 4049, 4052, 4178, 4181, 4182, 4196, 4205, 4221, 4257, 4629, 4632, 4641, 4662, 4663, 4670, 4674, 4675, 4678, 4680, 4683, 4688, 4695.
- BIOLOGIE**
55, 814, 966, 1022, 1045, 1170, 1183, 1184, 1190, 1219, 1224, 1276, 1338, 1359, 1368, 1375, 1399, 1413, 1430, 1431, 1433, 1444, 1455, 1467, 1487, 1488, 1522, 1523, 1541, 1557, 1562, 1686, 2458, 2591, 2891, 3315, 3576, 3732, 3738, 3741, 3754, 3764, 3765, 3766, 3791, 3792, 3795, 3797, 3799, 3814, 3816, 3857, 3859, 3861, 3875, 3927, 3936, 3952, 4018, 4050, 4055, 4058, 4059, 4060, 4062, 4072, 4074.

- 4078, 4107, 4108, 4177, 4178, 4181, 4190, 4201, 4210, 4211, 4220, 4225.
- BIOLOGIE DU PARASITE**
1216.
- BIOLOGIE DU SOL**
1720, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1752, 1770, 1772, 1773, 1794, 1795, 1814, 1815, 1897, 1946, 1976, 1988, 2050, 2051, 2096, 2167, 2976.
- BIOLOGIE MARINE**
4012.
- BIOLOGIE VEGETALE**
3140, 3141, 3812, 3813, 3815, 3926.
- BIOMASSE**
1165, 4000, 4005, 4031, 4615, 4618, 4622, 4679, 4694.
- BIOMETRIE**
1032, 1216, 3802, 3810, 4046, 4092, 4116, 4123, 4235, 4269, 4662, 4671, 4672, 4677, 4688.
- BIODELISATION**
1557.
- BIONOMIE**
1543.
- BIOSYNTHESE**
3319, 3340.
- BIOSYSTEMATIQUE**
3220.
- BIOTE**
2110.
- BIOTECHNOLOGIE**
3281.
- BIOTITE**
2096, 2128, 4367, 4368.
- BIOTOPE**
1399, 3503, 3937, 3938, 4087, 4108, 4130, 4235, 4589, 4590, 4623, 4642.
- BIRD**
494, 3477.
- BLANCHIMENT**
998, 1011.
- BLATTARIA**
4241.
- BLATTE**
4045.
- BLE**
53, 126, 131, 136, 147, 148, 407, 414, 1104, 1118, 1260, 1551, 2153, 2154, 2168, 2717, 2807, 2810, 2814, 2817, 2818, 2824, 2825, 2827, 2831, 2832, 2833, 2835, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2844, 2854, 2855, 2867, 2890, 2891, 3016, 3025, 3030, 3054, 3072, 3098, 3354, 3382.
- BLEPHAROCERIDAE**
4068.
- BLOC A LECHER**
2251, 2268.
- BOEHMERIA**
108.
- BOEUF**
256, 1081, 1093, 2225, 2351.
- BOEUF GOBRA**
2256.
- BOINA ROYAUME**
3548.
- BOIS**
160, 280, 793, 794, 799, 814, 817, 818, 820, 826, 828, 829, 830, 842, 871, 872, 873, 888, 915, 978, 979, 984, 987, 990, 992, 995, 996, 999, 1002, 1005, 1007, 1008, 1013, 1023, 1030, 1037, 1047, 1058, 1062, 1063, 3825, 3900.
- BOIS D'OEUVRE**
160, 865, 987, 1006.
- BOIS DE CHARPENTE**
995, 999, 1002, 1005, 1006, 1010, 1017, 1018, 1019, 1021, 1039, 1059.
- BOIS DE CHAUFFAGE**
819, 822, 865, 967.
- BOIS DE SERVICE**
796, 797, 798.
- BOIS LAMELLE**
1017, 1018, 1026.
- BOIS ROND**
1052.
- BOIS TROPICAL**
160, 280, 796, 797, 798, 811, 972, 973, 974, 975, 977, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 993, 994, 997, 999, 1000, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1014, 1015, 1023, 1027, 1032, 1036, 1039, 1040, 1042, 1043, 1046, 1047, 1048, 1056, 1059, 1061, 3825.
- BOISEMENT**
371, 866, 1753, 2174, 3043.
- BOISSON**
3601.
- BOISSON ALCOOLISEE**
2851, 3420.
- BOISSON TRADITIONNELLE**
3420.
- BOOPHILUS MICROPLUS**
2401, 2404, 2420, 2437, 2445.
- BORE**
2083, 2126, 2837, 2867, 2994, 3333.
- BORRERIA VERTICILLATA**
3788.
- BOTANIQUE**
77, 810, 811, 813, 814, 819, 821, 823, 825, 833, 838, 887, 966, 1028, 1033, 1037, 1273, 1890, 2202, 2362, 2496, 2555, 2574, 2583, 2612, 2615, 2641, 2643, 2660, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2716, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2724, 2725, 2778, 2780, 3148, 3190, 3199, 3209, 3295, 3774, 3780, 3812, 3814, 3815, 3826, 3828, 3832, 3834, 3836, 3837, 3838, 3839, 3855, 3857, 3859, 3860, 3862, 3866, 3867, 3873, 3875, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915, 3916, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3925, 3932, 3933, 3936, 3937, 3938, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3972, 3973, 3974, 3976, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 3984, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3994, 4025, 4043, 4294.
- BOTHROCHLOA INSCULPTA**
3970.
- BOTULISME**
2385.
- BOUE**
3355, 4370.
- BOURGEON**
913, 3222.
- BOUTURAGE**
845, 854, 880, 909, 914, 928, 933, 956, 1796, 2526, 2660, 2812, 3137, 3178, 3193, 3305, 3307.
- BOUTURAGE SOUS CHASSIS**
956.
- BOUTURE**
834, 835, 886, 890, 905, 913, 922, 925, 929, 945, 3137, 3305.
- BOVIN**
149, 175, 177, 178, 182, 189, 215, 248, 351, 418, 424, 465, 505, 510, 528, 529, 544, 626, 629, 748, 1075, 1087, 1093, 1095, 1101, 1103, 2195, 2201, 2207, 2208, 2214, 2217, 2223, 2225, 2226, 2244, 2246, 2249, 2250, 2256, 2257, 2266, 2267, 2268, 2273, 2276, 2277, 2282, 2283, 2286, 2294, 2295, 2296, 2305, 2306, 2308, 2319, 2322, 2324, 2328, 2330, 2336, 2339, 2340, 2341, 2344, 2351, 2353, 2354, 2355, 2358, 2360, 2363, 2364, 2366, 2367, 2375, 2376, 2390, 2393, 2399, 2400, 2406, 2408, 2409, 2411, 2414, 2415, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2429, 2430, 2434, 2436, 2441, 2443, 2445, 2446, 2447, 2450, 2453, 2454, 2455, 2456, 2459, 2461, 2464, 2468, 2477, 2479, 2482, 2483, 2484, 2486, 2487, 2489, 2493, 2495, 3356, 3387, 3493, 3645, 3650, 3655.
- BOVIN AFRIKANDER**
2284.
- BOVIN BARIA**
2303.
- BOVIN BRAHMAN**
2289.
- BOVIN DE BOUCHERIE**
2374.
- BOVIN FRANCAIS FRISON PIE NOIR**
2357.
- BOVIN FRISON**
2311, 2346, 2350, 2352, 2359.
- BOVIN LAITIER**
187, 2228, 2304, 2359, 2361, 2363.
- BOVIN LIMOUSIN**
2284.
- BOVIN METIS**
2213, 2284, 2320, 2323, 2346, 2350, 2359, 2370, 2371.
- BOVIN MONTBELIARD**
2376.
- BOVIN N'DAMA**
2376.
- BOVIN NORMAND**
2289, 2320, 2350.
- BOVIN RENITELO**
2308, 2311, 2323, 2353, 2359, 2371, 2373, 2374, 2376.
- BOXIOPSIS MADAGASCARIENSIS**
1379, 1523.
- BRABANT**
1105, 1114.
- BRACHARIA RUZIZIENSIS**
2193.
- BRACHARIA**
1257, 1303, 2213.
- BRACHIARIA ARRECTA**
3943.
- BRACHIARIA BRIZANTHA**
2203, 2205, 2229.
- BRACHIARIA COMORENSIS**
3943.
- BRACHIARIA MUTICA**
2200, 3358.
- BRACHYDINIUM BREVIPES N. SP.**
4617.
- BRACHYDINIUM TAYLORII N. SP.**
4617.
- BRACHYDORUS TENUIS**
1448.
- BRACHYLAENA PERRIERI**
813.
- BRACHYLAENA RAMIFLORA**
813.
- BRACHYURA**
4044, 4629, 4631, 4674, 4675.
- BRACON CHINENSIS**
1460.
- BRANCHIOPODA**
4008, 4009.
- BRASSAGE**
426.
- BRASSICA NAPUS**
211.
- BRECHE VOLCANIQUE**
4313.
- BRICOPTIS VARIOLASA**
2425.
- BRIDELIA**
1001.
- BRIDELIA TULASNEANA**
3896.
- BRIQUE**
3433.
- BRISE VENT**
816, 817, 821, 1613, 1940, 2018.
- BROCERA MADAGASCARIENSIS**
784.
- BROCHONEURA**
3921.
- BROOKESIA**
4261.
- BRULAGE DIRIGE**
1979, 2222, 2252, 2301, 2310, 2336, 2841, 2882.
- BRULIS**
558, 805, 1720, 1927, 1945, 3357, 3923.
- BTP**
1682, 3432.
- BUBULCUS IBIS**
4210.
- BUBULCUS IBIS IBIS**
3791.
- BUDGET**
190, 460, 485, 512, 515, 522, 842, 3531.
- BUDGET FAMILIAL**
248, 547, 576, 593, 599, 3717.
- BUFFLE**
2344.

- BULBILLE**
3148, 3295.
- BULBOPHYLLUM**
3980.
- BULBOPHYLLUM LAKATOENSE**
3963.
- BULBOPHYLLUM PEYROTI**
3963.
- BULINUS LIRATUS**
2443.
- BULINUS MARIEI**
3724.
- BUNYAVIRIDAE**
3789.
- BURSERACEAE**
985, 3882.
- BUSSEOLA FUSCA**
1560.
- BUTTAGE**
3376.
- BUTTEUSE**
1106.
- BUTYROSPERMUM PARADOXUM**
30, 34, 40, 46, 211.
- BUXACEAE**
3775, 3780.
- BUXUS MADAGASCARICA**
3775, 3780.
- BYBLIS INAEQUICORNIS N. SP.**
4265.
- C 14**
4029, 4031, 4692.
- CABOSSE**
1270.
- CABUCALA TORULOSA**
3848.
- CACAO**
447, 1589, 2651, 2653, 2654, 2655.
- CACAO CRIOLLO**
3418.
- CACAOYER**
705.
- CACTACEAE**
3984.
- CADORELA TRANSLUCIDA**
4160.
- CADRE**
681, 740.
- CADRE RURAL DE GESTION**
689, 690.
- CAESALPINIACEAE**
2272.
- CAFAMARINE**
3317.
- CAFE**
149, 430, 437, 2636, 2640, 2694, 2695, 2859, 3095, 3211, 3218, 3286, 3340, 3348, 4299.
- CAFE PARCHE**
3400, 3423.
- CAFE ROBUSTA**
171, 3416, 3425.
- CAFE SANS CAFEINE**
3220.
- CAFE SPONTANE ETHIOPIEN**
3218.
- CAFE TORREFIE**
3416.
- CAFEICULTURE**
537, 770.
- CAFEIER**
330, 679, 705, 707, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 772, 2652, 2894, 2695.
- CAFEIER SPONTANE**
3224.
- CAFEINE**
3319, 3321, 3330, 3334, 3335, 3338, 3339, 3347, 3348.
- CAJANUS CAJAN**
965, 2267.
- CALANOIDA**
4680.
- CALANTHE MILLOTAE**
3958.
- CALCAIRE**
3497, 4310.
- CALCIUM**
2050, 2073, 2107, 2126, 2214, 2387, 2949, 3045, 3939.
- CALCUL ECONOMIQUE**
1682.
- CALCUL MATRICIEL**
4232.
- CALENDRIER CULTURAL**
450, 2832.
- CALENDRIER DES IRRIGATIONS**
3300.
- CALIGIDAE**
4630.
- CALIOTHRIPS HELINI**
1447.
- CALOPHYLLUM**
974.
- CALOPHYLLUM INOPHYLLUM**
993.
- CALOPHYLLUM MONTANUM**
993.
- CALOTERMITIDAE**
1360.
- CAMBISOL**
1948, 1958, 2012.
- CAMELLIA SINENSIS**
41, 48, 52, 59, 63, 69, 78, 84, 91, 112, 121, 1205, 2563, 2659, 2678.
- CAMPAGNE OCEANOGRAPHIQUE**
4663, 4701, 4702, 4707.
- CANAL**
271, 1305, 1572, 4530.
- CANAL D'IRRIGATION**
1677, 1682, 4301.
- CANARIUM**
3825.
- CANARIUM BOIVINII**
985.
- CANARIUM MADAGASCARIENSE**
985.
- CANEVAS**
779.
4289.
- CANNE A SUCRE**
92, 532, 1107, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1217, 1220, 1221, 1222, 1224, 1225, 1226, 1230, 1240, 1248, 1249, 1254, 1259, 1274, 1276, 1288, 1295, 1298, 1299, 1305, 1314, 1317, 1333, 1343, 1364, 1374, 1383, 1387, 1388, 1393, 1395, 1404, 1407, 1408, 1409, 1412, 1413, 1421, 1422, 1440, 1450, 1466, 1467, 1468, 1469, 1490, 1496, 1497, 1499, 1543, 1554, 1559, 1816, 2569, 2584, 2603, 2619, 2674, 2696, 2697, 2698, 2865, 2927, 2936, 2974, 3062, 3091, 3092, 3152, 3206, 3296, 3297, 3363.
- CANTHARELLUS**
179.
- CANYON SOUS MARIN**
4317.
- CAOUTCHOUC**
199, 2501, 2880, 3428, 3868.
- CAOUTCHOUC NATUREL**
2880, 3428, 3868.
- CAPACITE D'ECHANGE IONIQUE**
1890, 2131, 3032.
- CAPITAL**
387, 555, 3607, 3647, 3650, 3651.
- CAPITALISATION**
635, 659, 3545.
- CAPITALISME**
396, 397, 400, 463, 655, 3548, 3549, 3666, 3667, 3716.
- CAPITALISME AGRAIRE**
396, 397, 655, 656, 659, 3478.
- CAPRIN**
351, 748, 2279, 2282, 2329, 2330, 2344, 2363, 2367, 2373, 2393, 2406, 2411, 2414, 2416, 2453, 2464, 2486, 2487, 2495.
- CAPSICUM**
2714, 2773.
- CAPTAGE**
736.
- CAPTEUR**
3035.
- CAPTEUR EN CERAMIQUE PORCELAINE**
3035.
- CAPTIVITE**
3794, 3795.
- CAPTURE**
1144, 1189, 1468, 3726, 3729, 3802, 3807, 4093, 4115, 4157, 4166, 4195, 4214, 4235, 4658.
- CAPURONETTA ELEGANS**
3851.
- CARABIDAE**
4177.
- CARACTERE AGRONOMIQUE**
416, 423, 2501, 2704, 2705, 2783, 2874, 2896, 2899, 3028, 3060, 3069, 3070, 3077, 3081, 3084, 3095, 3098, 3099, 3103, 3104, 3106, 3110, 3118, 3122, 3128, 3139, 3147, 3195, 3200, 3210, 3213, 3221, 3244, 3280, 3281, 3287.
- CARACTERE MORPHOLOGIQUE**
1702, 1704, 1705, 1706, 1709, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1723, 1725, 1727, 1728, 1735, 1738, 1740, 1741, 1742, 1755, 1758, 1759, 1760, 1785, 1786, 1787, 1800, 1820, 1845, 1846, 1847, 1848, 1872, 1901, 1908, 1910, 1911, 1912, 1924, 1926, 1939, 1942, 1943, 1944, 1950, 1955, 1956, 1957, 1966, 1967, 1968, 1974, 1994, 2002, 2008, 2009, 2010, 2017, 2033, 2034, 2035, 2047, 2063, 2077, 2100, 2149, 2157, 2934, 3054, 3802, 3984, 4356, 4369, 4371.
- CARACTERE PHENOLOGIQUE**
410, 3027, 3232, 3248, 3249.
- CARACTERE PHYSIQUE**
2077.
- CARACTERISTIQUE CHIMIQUE**
4330.
- CARACTERISTIQUE DU MATERIEL**
1065, 1076, 1089, 1090, 1096, 1099, 1100, 1124, 3423.
- CARACTERISTIQUE HYDRIQUE**
2052, 2125.
- CARACTERISTIQUE PHYSICO-CHIMIQUE**
1741, 1754, 1767.
- CARACTERISTIQUE PHYSIQUE**
1820, 2028.
- CARANGIDAE**
4687.
- CARANGUES**
3415.
- CARANX IGNOBILIS**
3414, 3415, 4687.
- CARANX MELAMPYGUS**
4687.
- CARANX SEXFASCIATUS**
4687.
- CARBONATE DE CALCIUM**
2073.
- CARBONE**
1732, 2141, 2145.
- CARBONISATION**
965, 1026, 1685.
- CARCASSE**
2234, 2249, 2250, 2349.
- CARDOPINUS GRACILIS**
3484.
- CARENCE DU SOL**
1777, 1888, 1903, 1913, 1917, 1931, 1934, 1956, 1987, 2048, 2083, 2085, 2107, 2123, 2646, 2647, 2648, 2735, 2752, 2900, 2905, 2906, 2907, 2910, 2914, 2921, 2922, 2923, 2925, 2928, 2929, 2938, 2956, 2970, 2971, 2972, 2973, 2993, 2994, 3043, 3363.
- CARENCE EN OLIGOLEMENT**
2083, 2837, 3324.
- CARENCE MINERALE**
413, 800, 801, 802, 803, 807, 822, 827, 859, 880, 910, 916, 917, 918, 925, 926, 931, 932, 941, 944, 946, 952, 954, 964, 1146, 1652, 1903, 1958, 2086, 2109, 2126, 2905, 2906, 2910, 2917, 2922, 2929, 2944, 2949, 2990, 2991, 2992, 3010, 3043.
- CARENCE PROTEIQUE**
2257.
- CARICA PAPAYA**
431, 2583, 2661, 2724.
- CARNIVORE**
3793, 3795, 4018, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4215, 4219, 4221, 4222, 4224, 4229.

- CAROTENE**
30.
- CARPE**
1149, 1150, 1151, 1153.
- CARPOPHILUS**
3797, 3798.
- CARPOSINIDAE**
4132.
- CARTE**
313, 568, 800, 639, 2318, 3504, 3510, 3657, 3683, 3696, 4067, 4069, 4073, 4079.
- CARTE D'APTITUDE DES SOLS**
2654.
- CARTE GEOMORPHOLOGIQUE**
1870.
- CARTE GRAVIMETRIQUE**
4344, 4352.
- CARTE MAGNETIQUE**
4336, 4344.
- CARTE PEDOLOGIQUE**
334, 1701, 1702, 1706, 1713, 1716, 1717, 1723, 1728, 1734, 1744, 1763, 1769, 1775, 1776, 1779, 1785, 1786, 1787, 1789, 1791, 1797, 1799, 1801, 1802, 1804, 1810, 1811, 1813, 1825, 1826, 1827, 1828, 1830, 1831, 1834, 1837, 1838, 1844, 1845, 1847, 1848, 1853, 1863, 1867, 1868, 1870, 1872, 1880, 1904, 1908, 1911, 1924, 1926, 1939, 1944, 1947, 1950, 1952, 1953, 1954, 1955, 1957, 1960, 1961, 1966, 1967, 1968, 1975, 1994, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2027, 2029, 2030, 2033, 2034, 2047, 2058, 2063, 2077, 2098, 2121, 2122, 2128, 2149.
- CARTE PHYTOGEOGRAPHIQUE**
3924, 3928.
- CARTE SEDIMENTOLOGIQUE**
4314.
- CARTE THEMATIQUE**
1737, 1803, 1834, 3686, 4582.
- CARTHAMUS TINCTORIUS**
2823.
- CARTOGRAPHIE**
238, 334, 391, 392, 559, 607, 645, 651, 658, 831, 882, 969, 1132, 1133, 1596, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1605, 1606, 1609, 1610, 1616, 1708, 1757, 1769, 1771, 1779, 1780, 1791, 1801, 1802, 1824, 1827, 1828, 1860, 1866, 1871, 1876, 1878, 1879, 1885, 1889, 1926, 1960, 1993, 2004, 2005, 2037, 2055, 2094, 2114, 2138, 2149, 2166, 2175, 2651, 2655, 3494, 3512, 3513, 3671, 3916, 4005, 4008, 4012, 4335, 4336, 4343, 4344, 4353, 4582, 4602.
- CARTON**
280.
- CARYA PECAN**
3134.
- CARYOLOGIE**
3867.
- CARYOTYPE**
1545, 3281, 4035, 4036, 4037, 4038, 4041.
- CAS CLINIQUE**
3728.
- CASIER**
4589, 4611.
- CASSIA SIAMEA**
797, 965.
- CASTE**
565, 566, 573, 647, 3538, 3589, 3606.
- CASTILLA**
3869.
- CASTRATION**
2257, 2345.
- CATALOGUE**
4297, 4298.
- CATALOGUES**
934, 1376, 4299.
- CATASTROPHE**
782, 783, 791, 4572.
- CATEGORIE PROFESSIONNELLE**
780.
- CATEGORIE SOCIOPROFESSIONNELLE**
3690.
- CATHARANTHUS**
3861, 3933.
- CATHARANTHUS ROSEUS**
4034.
- CATION**
3032.
- CAVERNE**
3497, 4204, 4223.
- CAVOLINIA LONGIROSTRIS**
4647.
- CCCE.CAISSE CENTRALE DE COOPERATION ECONOMIQUE**
3477.
- CECIDOMYIDAE**
4091.
- CEDRELOPSIS GREVEI**
986.
- CEIBA**
2545.
- CELLULOSE**
280, 376, 390, 984, 994, 998, 1011, 1012, 1059, 1060.
- CENCHRUS CILIARIS**
3014, 3303.
- CENDRE**
3012, 3027, 3028, 3229.
- CENOZOIQUE**
1929, 4382, 4383.
- CENTETIDAE**
3802, 4236.
- CENTRALE HYDROELECTRIQUE**
1687.
- CENTRALISATION**
3656.
- CENTRE CULTUREL**
672.
- CENTRE DE DOCUMENTATION**
4277, 4279.
- CENTRE DE FORMATION**
219, 683, 762.
- CENTRE MULTIPLICATEUR DE SEMENCES**
488.
- CENTRE SEMENCIER**
536.
- CENTRE URBAIN SECONDAIRE**
3525.
- CENTRES DE R & D**
3561, 3562.
- CEPHALANTHUS CHINENSIS**
3989.
- CEPHALOBELLUS HEXODONTOS**
4245.
- CEPHALOBELLUS OVUMGLUTINOSUS**
4045.
- CEPHALOBELLUS UNICOLORIS**
4245.
- CERAMBYCIDAE**
4175.
- CERAMIQUE**
3446, 3449.
- CERATITIS CAPITATA**
1411.
- CERATITIS MALAGASSA**
1411.
- CERATOCANTHIDAE**
4182.
- CERCOSPORIOSE**
2569, 2584, 2603, 2619.
- CEREALE**
92, 705, 1559, 2269, 2716, 2717, 2769, 2784, 2807, 2923, 2936, 3041, 3366, 3539.
- CEREMONIE**
465, 566, 629, 1142, 3461, 3462, 3464, 3533, 3550, 3588, 3589, 3625, 3639, 3640, 3641, 3642, 3656, 3659.
- CERNE**
828, 878, 1010.
- CEROTILIUM GOSSYPII**
1205.
- CESTODA**
2416.
- CETONIDAE**
4190, 4252.
- CHAETOGNATHA**
3805, 4014, 4639, 4671.
- CHALUT**
4613, 4686.
- CHALUT DE FOND**
4600.
- CHALUTAGE**
4213, 4590, 4591, 4595, 4598, 4599, 4600, 4602, 4623.
- CHAMAELEO**
4261.
- CHAMAELEONIDAE**
4261.
- CHAMP**
1679, 2844.
- CHAMP MAGNETIQUE**
4339, 4345, 4349.
- CHAMPIGNON**
765, 786, 787, 788, 789, 793, 795, 797, 799, 800, 801, 827, 828, 956, 979, 989, 996, 1003, 1007, 1022, 1043, 1045, 1053, 1207, 1215, 1232, 1233, 1235, 1244, 1258, 1264, 1266, 1281, 1304, 1339, 1363, 3913.
- CHAMPIGNON ENTOMOPATHOGENE**
1549, 1565.
- CHAMPIGNON PARASITE**
1204, 1208, 1372.
- CHANCRE**
1208.
- CHANGEMENT ECONOMIQUE**
457.
- CHANGEMENT SOCIAL**
286, 336, 397, 400, 467, 493, 552, 554, 557, 564, 584, 590, 594, 596, 608, 611, 612, 614, 621, 626, 628, 629, 635, 649, 650, 653, 2294, 2295, 3352, 3464, 3469, 3478, 3533, 3541, 3543, 3544, 3545, 3550, 3551, 3567, 3571, 3587, 3589, 3592, 3595, 3596, 3601, 3602, 3622, 3623, 3627, 3635, 3642, 3651, 3655, 3656, 3660, 3662, 3663, 3664, 3665, 3667, 3668, 3670, 3671, 3723.
- CHANGEMENT SOCIOCULTUREL**
400, 623, 3584, 3616.
- CHANGEMENT TECHNOLOGIQUE**
377.
- CHANT**
3588, 3594.
- CHARBON BACTERIDIEN**
2472, 4229.
- CHARBON DE BOIS**
980, 1685.
- CHARBON SYMPTOMATIQUE**
2472.
- CHARBONS**
2569, 2584, 2603, 2619.
- CHARGE FIXE**
2338.
- CHARGEUR**
871, 898, 3423.
- CHARRETTE**
256, 1075, 1078, 1086, 1102, 1103, 1106, 1108, 1110, 1114.
- CHARRUE**
256, 1066, 1075, 1086, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1108, 1110, 1111, 1112, 1115, 1116, 1120, 1121.
- CHARRUE A DISQUES**
1111.
- CHASSE**
1187, 4709, 4713.
- CHASSEUR CUEILLEUR**
3591.
- CHAT**
2406, 2416, 2438, 2454.
- CHAUFFAGE**
1026.
- CHAULAGE**
1730, 2107, 2988, 3023.
- CHEIROGALEINAE**
4041.
- CHEIROGALEUS**
4041.
- CHENILLE**
2591.
- CHEPTEL**
3515.
- CHETOTAXIE**
4116, 4123.
- CHEVAL**
2344, 2375, 2413, 2416, 2454.
- CHEVAL DE TRAIT**
418, 1075, 1095, 1101.
- CHEVRE**
3668.
- CHEVRE ANGORA**
351, 2279, 2280, 2373.

- CHEVRE MALGACHE**
2373.
- CHIEN**
2406, 2411, 2412, 2416, 2454, 2467, 2488.
- CHILO**
1512.
- CHILO ORICHALCOCILLIELLUS**
1560.
- CHILO PARTELLUS**
1560.
- CHILO SACCHARIPHAGUS**
1387, 1395, 1407, 1408, 1409, 1421, 1422, 1440, 1497, 1556.
- CHIMERE**
3222.
- CHIMIE**
984, 1063.
- CHIMIE DU SOL**
42, 1862, 2110.
- CHIMIOPREVENTION**
3730.
- CHIMIOTAXONOMIE**
3340, 3783, 3784, 3785, 3787, 3838, 3839, 3840, 3841, 3842, 3844, 3846, 3848, 3851, 3852, 4292.
- CHINOIS**
3624, 3695.
- CHLAENACEAE**
3782.
- CHLORINITE**
4433, 4447, 4448.
- CHLORIS**
2213.
- CHLORIS GAYANA**
2251, 2317, 2968.
- CHLORMEQUAT**
2666.
- CHLOROPHORA**
982.
- CHLOROPHYLLE**
4029, 4031, 4614, 4615, 4618, 4619, 4620, 4626, 4706.
- CHLORURE DE POTASSIUM**
2573, 2937.
- CHOIX D'ESPECES LIGNEUSES**
791, 796, 797, 809, 816, 817, 828, 834, 851, 856, 857, 861, 864, 865, 887, 908, 914, 932, 945, 959, 961, 977, 982, 1002, 1009, 1019, 1027, 1043, 1045, 1613, 1796.
- CHOIX D'ESPECES PISCICOLES**
1140, 1152, 1169, 1185, 1190, 1191, 1192, 1194.
- CHOIX DE L'ANIMAL**
1095, 1101.
- CHOIX DE LA DATE**
271, 272, 281, 357, 407, 410, 526, 564, 578, 622, 1127, 1315, 1328, 2068, 2559, 2560, 2582, 2607, 2815, 2935, 3359, 3361, 3377, 3386.
- CHOIX DES BOIS**
1007, 1008.
- CHOLERA AVIAIRE**
2381, 2385, 2427, 2444, 2459.
- CHOMAGE**
3525.
- CHORIASTER GRANULATUS**
4650.
- CHRISTIANISME**
3551, 3647.
- CHROMATOGRAPHIE**
3770.
- CHROMATOGRAPHIE EN COUCHE MINCE**
3320.
- CHROMATOGRAPHIE SUR PAPIER**
3321.
- CHROME**
4338.
- CHROMITE**
4338, 4343.
- CHROMOSOME**
3867, 4042.
- CHRYSOMYIA PUTORIA**
1327.
- CHRYSONOTOMYIA**
1544.
- CHRYSOPHYLLUM CAINITO**
2724.
- CHRYSOPSINAE**
4183.
- CHRYSOTYPUS**
2591.
- CHRYSOTYPUS MABILIANUM**
1425.
- CICADIDAE**
1413, 1450, 1467, 1488, 1469, 1499, 1543.
- CICHLIDAE**
1196, 3804.
- CICONIIFORME**
4054.
- CIDST**
4279.
- CIMEX HEMIPTERUS**
3733.
- CINCHONA**
802, 860, 3846.
- CINCHONA LEDGERIANA**
3846.
- CINCHONA SUCCIRUBRA**
3846.
- CIRCONCISION**
579, 3464, 3465, 3588, 3625.
- CIRCUIT DE COMMERCIALISATION**
166, 182, 434, 3575.
- CIRCULATION ATMOSPHERIQUE**
4571.
- CIRCULATION DE L'EAU**
4440.
- CIRCULATION OCEANIQUE**
4483, 4497, 4708.
- CIRE D'ABEILLE**
42.
- CITRON**
3308.
- CITRUS**
1270, 2723, 2754, 2803.
- CITRUS AURANTIFOLIA**
2706, 2754, 2783.
- CITRUS HYSTRIX**
2780.
- CITRUS LIMETTA**
3309.
- CITRUS LIMON**
2706, 2783.
- CITRUS PARADISI**
2706, 2754, 2783.
- CITRUS RETICULATA**
2706, 2754, 2783.
- CITRUS SINENSIS**
361, 2750, 2783.
- CITRUS VOLKAMERIANA**
3309.
- CLADOCERA**
4008, 4009.
- CLAN**
628, 3451, 3585, 3606.
- CLASSE DOMINANTE**
565, 3551, 3612, 3667.
- CLASSE LABORIEUSE**
3717.
- CLASSE MOYENNE**
467, 627, 3716.
- CLASSE OUVRIERE**
3717.
- CLASSE SOCIALE**
617, 3525.
- CLASSEMENT**
1064.
- CLASSIFICATION**
445, 495, 618, 761, 1134, 1261, 1500, 1697, 1740, 1747, 1756, 1757, 1785, 1786, 1787, 1800, 1820, 1846, 1868, 1892, 1901, 1926, 1927, 1928, 1946, 1947, 2029, 2030, 2033, 2052, 2055, 2058, 2077, 2088, 2089, 2100, 2105, 2124, 2128, 2132, 2149, 2405, 2418, 3051, 3244, 3854, 4107, 4257, 4442, 4581.
- CLASSIFICATION D'IMAGE**
1138.
- CLASSIFICATION DES SOLS**
484, 1613, 1692, 1693, 1703, 1734, 1775, 1776, 1779, 1783, 1788, 1803, 1813, 1818, 1822, 1824, 1825, 1826, 1827, 1837, 1838, 1844, 1853, 1855, 1860, 1862, 1863, 1866, 1879, 1880, 1889, 1904, 1920, 1922, 1940, 1948, 1952, 1953, 1954, 1960, 1962, 1989, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2004, 2005, 2027, 2062, 2080, 2098, 2110, 2121, 2122, 2146, 2153, 2157, 2175, 4330, 4386.
- CLASSIFICATION DES TERRES**
323.
- CLASSIFICATION NON DIRIGEE**
1137.
- CLAVIBACTER XYLI**
1288.
- CLE D'IDENTIFICATION**
844, 3880, 3882, 3883, 3884, 3885, 3908, 3909, 3921, 3922, 3949, 3954, 3983.
- CLE DE DETERMINATION**
1357, 3948, 3962, 3965, 3968, 3974, 3976, 3981, 3990, 4061, 4063, 4064, 4080, 4086, 4097, 4101, 4107, 4111, 4127, 4147, 4154, 4155, 4162, 4168, 4169, 4185, 4188, 4192, 4205, 4206, 4233, 4261, 4265, 4267, 4589, 4590, 4642, 4644, 4646, 4664.
- CLEISTOSTOMA**
4635.
- CLIENTELISME**
3717.
- CLIMAT**
5, 55, 61, 74, 148, 294, 419, 461, 616, 752, 761, 1216, 1807, 1839, 1890, 1933, 2064, 2103, 2113, 2128, 2154, 2263, 2362, 2393, 2497, 2521, 2525, 2566, 2625, 2637, 2660, 2804, 2814, 2823, 2831, 2834, 2866, 2889, 2891, 2915, 2935, 2987, 3005, 3134, 3163, 3174, 3253, 3337, 3390, 3746, 3751, 3929, 4006, 4377, 4564, 4579, 4581, 4712.
- CLIMAT ARIDE**
4568.
- CLIMAT TROPICAL**
3910, 3911, 3912, 3913.
- CLIMATOLOGIE**
9, 66, 72, 80, 240, 245, 410, 416, 423, 649, 758, 782, 784, 793, 798, 801, 816, 818, 828, 829, 834, 835, 853, 854, 856, 857, 859, 861, 864, 865, 872, 879, 882, 886, 887, 888, 890, 891, 900, 907, 912, 920, 922, 928, 941, 943, 945, 946, 950, 952, 953, 963, 1033, 1051, 1139, 1584, 1591, 1592, 1596, 1599, 1602, 1604, 1608, 1609, 1614, 1616, 1617, 1638, 1642, 1645, 1647, 1651, 1656, 1668, 1699, 1865, 1885, 1887, 1920, 1982, 2088, 2513, 2541, 2569, 2584, 2585, 2603, 2619, 2658, 2741, 2759, 2817, 2820, 3135, 3136, 3160, 3173, 3289, 3298, 3377, 3389, 3496, 3500, 3502, 3503, 3505, 3578, 3579, 3855, 3915, 3924, 4025, 4028, 4317, 4330, 4390, 4397, 4409, 4417, 4427, 4429, 4437, 4443, 4445, 4446, 4452, 4453, 4464, 4465, 4467, 4471, 4473, 4479, 4490, 4491, 4502, 4511, 4526, 4528, 4541, 4552, 4559, 4568, 4573, 4577, 4578, 4580, 4581, 4583, 4584.
- CLINIQUE**
3753, 3760, 3765, 3766.
- CLITOCYBE**
1206.
- CLITOCYBE ELEGANS**
1233.
- CLITOCYBE TABESCENS**
1232.
- CLONAGE**
78, 3193.
- CLONE**
836, 879, 880, 890, 903, 908, 914, 925, 928, 945, 966, 2635, 2643, 2659, 2792, 2821, 3051, 3074, 3111, 3137, 4043.
- CLOSTERINI**
4169.
- CLOTURE**
1052.
- CLOU DE GIROFLE**
171, 305, 2664, 3194.
- COAGULATION**
3484.
- COBALT**
1892.
- COBAYE**
2393, 2477.
- COCCINELLIDAE**
1510, 1522, 4164, 4172, 4176, 4246, 4255, 4256, 4258.
- COCCOIDEA**
4071.
- COCOS NUCIFERA**
30, 34, 40, 46, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 211, 254, 1201, 1356, 1511, 1520, 1535, 1536, 1544, 1695, 1933, 1964, 2513, 2534, 2680, 2739, 2949, 2990, 3331.

- COCOTERAIE**
254.
- COCOTIER**
288, 705.
- CODAGE**
4575, 4583.
- CODE FORESTIER**
508, 872, 1616.
- COEFFICIENT CORRELATION**
4310, 4479.
- COEFFICIENT ECOULEMENT**
4460, 4492, 4496, 4506, 4515.
- COELAENOMENODERA**
1544.
- COELANOMENODERA PERRIERI**
1535, 1536.
- COENOBITIDAE**
4638.
- COFFEA**
41, 48, 52, 59, 63, 69, 78, 84, 91, 112, 121, 129, 141, 430, 433, 437, 535, 738, 739, 1202, 1204, 1233, 1427, 1531, 1774, 2574, 2797, 2808, 2812, 2859, 3093, 3095, 3103, 3137, 3141, 3196, 3211, 3214, 3218, 3220, 3222, 3223, 3224, 3230, 3234, 3256, 3286, 3316, 3317, 3319, 3321, 3323, 3326, 3330, 3332, 3334, 3338, 3340, 3347, 3348, 3351, 3416, 3971, 4299.
- COFFEA ARABICA**
1216, 3142, 3217, 3218, 3219, 3225, 3278, 3335, 3339.
- COFFEA BUXIFOLIA**
3317, 3857, 3859.
- COFFEA CANEPHORA**
738, 739, 1206, 1232, 2514, 2560, 2600, 2935, 3064, 3066, 3074, 3191, 3214, 3307, 3335, 3359.
- COFFEA CONGENSIS**
3066.
- COFFEA CONGUSTA**
3191.
- COFFEA EXCELSA**
3074.
- COFFEA RESINOSA**
3213, 3225.
- COFFEA VANNEYI**
3332.
- COFFRAGE EN BOIS**
997.
- COHORTE**
4666.
- COIFFURE**
3443.
- COLA**
41, 48, 52, 59, 63, 69, 78, 84, 91, 112, 121.
- COLA NITIDA**
1427.
- COLCHICINE**
3222.
- COLEOPTERA**
1201, 1356, 1371, 1416, 1428, 1434, 1438, 1445, 1484, 1511, 1535, 1549, 1556, 3798, 4023, 4128, 4134, 4140, 4175, 4176, 4177, 4182, 4186, 4187, 4216, 4217, 4249, 4250.
- COLLAGE**
1004.
- COLLECTE DE DONNEES**
765, 778, 3217, 3375, 3631, 3698, 3699, 3712.
- COLLECTE DE SEMENCES**
848, 914, 966.
- COLLECTEUR D'EAUX**
1573.
- COLLECTION**
1273, 2215, 2569, 2584, 2603, 2619, 2724, 2778, 2920, 3019, 3026, 3060, 3069, 3071, 3076, 3081, 3083, 3099, 3106, 3107, 3112, 3122, 3126, 3128, 3131, 3139, 3146, 3147, 3160, 3162, 3174, 3203.
- COLLECTION BOTANIQUE**
23, 24, 77, 2803, 3053, 3055, 3057, 3061, 3072, 3113, 3210, 3223, 3230, 3242, 3256, 3286, 3866.
- COLLECTION DE REFERENCE**
3217, 3339.
- COLLECTION ZOOLOGIQUE**
4689.
- COLLECTIONS S ET T**
3444.
- COLLECTIVITE LOCALE**
190, 628.
- COLLEMBOLA**
3503, 3796, 4130, 4170.
- COLMATAGE**
1682.
- COLOCASIA ESCULENTA**
2743, 2770, 2788.
- COLONIALISME**
616, 617, 3546, 3668.
- COLONISATION**
396, 609, 628, 3534, 3535, 3539, 3541, 3544, 3547, 3549, 3550, 3555, 3556, 3557, 3558, 3604, 3628, 3635, 3642, 3656, 4300.
- COLONISATION AGRICOLE**
215, 216, 225, 404, 511, 554, 560, 568, 569, 576, 585, 589, 596, 602, 604, 637, 641, 659, 662, 3541, 3675, 3714.
- COLORIMETRIE**
1892.
- COMBINAISON NOUVELLE**
3961.
- COMBRETACEAE**
3887, 3888, 3908.
- COMBUSTIBLE**
1111, 1688.
- COMBUSTION**
3329.
- COMEMA**
1644.
- COMITE DE GESTION DE L'EAU**
530.
- COMMENSALISME**
4642.
- COMMERCE**
15, 175, 177, 180, 211, 214, 396, 442, 476, 617, 635, 3372, 3435, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3480, 3493, 3505, 3555, 3556, 3557, 3558.
- COMMERCE DE DETAIL**
182.
- COMMERCE INTERIEUR**
165.
- COMMERCE INTERNATIONAL**
160, 161, 162, 163, 164, 172, 206, 304, 305, 306, 324, 342, 343, 348, 360, 373, 376, 432, 440, 2509, 2873.
- COMMERCIALISATION**
165, 166, 167, 169, 171, 173, 174, 178, 179, 180, 181, 182, 184, 185, 188, 189, 203, 229, 249, 252, 267, 289, 304, 330, 348, 361, 369, 402, 405, 436, 441, 447, 456, 457, 458, 466, 470, 473, 517, 520, 530, 533, 536, 549, 604, 616, 640, 814, 1080, 1143, 1146, 1148, 1172, 1186, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 2226, 2231, 2244, 2269, 2283, 2288, 2308, 2322, 2339, 2536, 2567, 2596, 2660, 2779, 2837, 2883, 3276, 3394, 4586, 4593, 4677.
- COMMUNAUTE AQUATIQUE**
4001, 4012.
- COMMUNAUTE EUROPEENNE**
308.
- COMMUNAUTE RURALE**
190, 375, 430, 551, 555, 559, 560, 564, 565, 566, 568, 571, 573, 579, 583, 590, 591, 594, 599, 600, 601, 603, 611, 613, 614, 615, 618, 619, 624, 628, 645, 646, 650, 652, 654, 658, 764, 3544, 3545, 3551, 3569, 3595, 3596, 3597, 3602, 3603, 3604, 3605, 3609, 3616, 3628, 3644, 3646, 3647, 3661, 3662, 3665, 3667, 3719.
- COMMUNAUTE VEGETALE**
812, 826, 3855.
- COMMUNICATION**
597, 4202.
- COMORIEN**
3695.
- COMPACTAGE DU SOL**
3384.
- COMPAGNIE DES INDES**
3557.
- COMPETITION BIOLOGIQUE**
1525.
- COMPLEMENT ALIMENTAIRE**
2208, 2241, 2242, 2260, 2268, 2277.
- COMPLEMENTATION**
3412.
- COMPLEXE AGROINDUSTRIEL**
400.
- COMPLEXE MULTISPECIFIQUE**
3347.
- COMPLEXE PARASITAIRE**
1407.
- COMPORTEMENT**
546, 803, 1029, 1031, 1399, 1466, 3226, 3227, 3229, 3583, 3592, 3599, 3610, 3616, 3617, 3630, 3661, 3719.
- COMPORTEMENT ALIMENTAIRE**
1484, 2238, 2239.
- COMPORTEMENT DU PRODUCTEUR**
407.
- COMPORTEMENT SOCIAL**
428, 631.
- COMPOSANTE DE RENDEMENT**
2570, 2611, 2664, 2885, 3047, 3048, 3049, 3052, 3085, 3154, 3291.
- COMPOSE AMER**
3317, 3319, 3332.
- COMPOSE AROMATIQUE**
3325.
- COMPOSE MINERAL**
3415.
- COMPOSE NATUREL**
3834.
- COMPOSE ORGANIQUE**
3773, 3835.
- COMPOSE ORGANOCHLORE**
2437, 3735.
- COMPOSE ORGANOMERCURIEN**
3349.
- COMPOSE ORGANOPHOSPHORE**
1503, 2421, 3735, 3742, 3755, 4117.
- COMPOSE PHENOLIQUE**
3774, 3780, 3782, 3843.
- COMPOSITAE**
3843.
- COMPOSITION BOTANIQUE**
2186, 2204, 2217, 2226, 2252, 2264, 2310, 4032.
- COMPOSITION CHIMIQUE**
34, 40, 174, 902, 963, 984, 998, 1011, 1063, 1689, 1769, 1791, 1793, 1801, 1802, 1804, 1807, 1810, 1811, 1823, 1828, 1830, 1831, 1839, 1843, 1851, 1867, 1868, 1869, 1928, 1945, 1972, 1973, 2013, 2024, 2025, 2028, 2030, 2036, 2058, 2082, 2088, 2105, 2110, 2123, 2128, 2136, 2139, 2144, 2152, 2156, 2178, 2182, 2186, 2187, 2194, 2199, 2218, 2631, 2798, 3024, 3150, 3317, 3334, 3335, 3498, 3774, 3776, 3777, 3778, 3779, 3782, 3786, 3787, 3837, 4033, 4308, 4312, 4355, 4362, 4366, 4370, 4372, 4376, 4377, 4447, 4448, 4449, 4455, 4589, 4699, 4708.
- COMPOSITION DE LA CAPTURE**
4587, 4591, 4592, 4599, 4600, 4602, 4607, 4608, 4609, 4612.
- COMPOSITION DE LA CARCASSE**
2284, 2346.
- COMPOSITION DES ALIMENT**
2234.
- COMPOSITION DES SEDIMENTS**
4305.
- COMPOSITION DU MUSCLE**
4686.
- COMPOSITION DU SANG**
2468, 2473.
- COMPOSITION GLOBALE**
1979, 2501, 2504, 2880, 3330, 3820.
- COMPOSITION MINERALOGIQUE**
2036, 4304, 4308, 4359, 4362, 4366.
- COMPOST**
2167, 2896, 2899, 3008, 3029.
- COMPRESSION**
1061.
- COMPTABILITE**
282, 378, 402, 499, 524, 537, 538, 542, 994, 2319, 2333, 2338, 2951.
- COMPTE RENDU**
1240, 1393.
- CONCENTRATION LETALE 50**
3734.
- CONCEPT**
522, 569, 2368, 3468, 3622, 3645, 3713.
- CONCEPTION DE PROJET**
155, 157, 269, 325, 390, 831, 870, 1071, 2018, 4277.
- CONCRETION**
3497.
- CONCUBINAGE**
3627, 3635.

- CONCURRENCE**
835, 895.
- CONDITIONNEMENT**
167, 170, 249, 374, 898, 908, 987, 990, 1035, 2592, 2615, 2673, 2675, 2676, 2677, 2679, 2683, 2720, 2777, 3395, 3402, 3411, 3425, 3428.
- CONDITIONS DE VIE**
577, 3717.
- CONDITIONS HYDROLOGIQUES**
3803, 4019, 4597.
- CONDITIONS METEOROLOGIQUES**
4597, 4703, 4705.
- CONDUITE DE LA CULTURE**
31, 222, 271, 272, 274, 281, 301, 319, 357, 407, 410, 526, 564, 578, 622, 769, 1127, 1919, 2042, 2068, 2201, 2203, 2214, 2228, 2247, 2530, 2559, 2560, 2570, 2575, 2582, 2594, 2611, 2624, 2634, 2663, 2665, 2700, 2705, 2734, 2793, 2798, 2807, 2815, 2935, 3104, 3181, 3253, 3359, 3360, 3361, 3362, 3366, 3369, 3377, 3386, 4006, 4007.
- CONDUITE DES HERBAGES**
2201, 2217, 2227, 2254, 2263, 2304, 2447, 3816.
- CONDUITE DU TROUPEAU**
20, 2189, 2226, 2231, 2278, 2279, 2281, 2287, 2291, 2297, 2317, 2320, 2333, 2345, 2355, 2447, 3356.
- CONFLIT D'INTERETS**
548.
- CONFLIT FONCIER**
624, 3547.
- CONFLIT SOCIAL**
450, 511, 555, 556, 3537, 3542, 3596, 3603, 3649, 3718.
- CONFORMATION ANIMALE**
1532, 2303, 2371, 2478, 4182, 4183, 4257.
- CONIFERAIE**
858.
- CONIFERALE**
12, 822, 825, 830, 852, 855, 864, 865, 872, 942, 946, 977, 982, 988, 1001, 1017, 1063.
- CONNAISSANCES SCOLAIRES**
3487.
- CONQUETE**
3548, 3556.
- CONSCIENCE SOCIALE**
1679.
- CONSEIL DE GESTION**
1123.
- CONSERVATION**
3422.
- CONSERVATION DE L'EAU**
326, 346, 402, 429, 450, 473, 1604, 1614, 1642, 1679, 2075, 2094, 2161, 2869, 2896.
- CONSERVATION DE LA NATURE**
3448, 4047, 4709, 4711, 4713.
- CONSERVATION DES OBJETS**
3448.
- CONSERVATION DES RES-SOURCES**
862, 2174.
- CONSERVATION DES SOLS**
33, 225, 292, 429, 455, 546, 1620, 1621, 1679, 1694, 1747, 1755, 1763, 1766, 1779, 1782, 1792, 1805, 1830, 1841, 1842, 1882, 1903, 1915, 1931, 1934, 1970, 1988, 2059, 2084, 2084, 2121, 2147, 2164, 2165, 2174, 2180, 2193, 2211, 2227, 2332, 2516, 2749, 2899, 3036.
- CONSERVATION DU MATERIEL GENETIQUE**
3224.
- CONSERVE DE POISSON**
3421.
- CONSERVE DE VIANDE**
182.
- CONSERVERIE**
461.
- CONSOMMATION**
164, 182, 186, 208, 210, 280, 348, 395, 426, 440, 466, 476, 483, 514, 872, 873, 992, 1111, 1147, 2244, 2339, 4390.
- CONSOMMATION ALIMENTAIRE**
105, 436, 483, 3188.
- CONSOMMATION D'ENERGIE**
3401.
- CONSOMMATION INTERIEURE**
242, 304.
- CONSTRUCTION**
497, 502, 708, 735, 1006, 3432.
- CONSTRUCTION DES MATERIELS**
1106, 1109, 1124, 1125.
- CONSTRUCTION DES ROUTES**
709.
- CONSTRUCTION EN BOIS**
1006, 1018.
- CONTAMINATION**
1208, 1224, 2484.
- CONTAMINATION BIOLOGIQUE**
3421.
- CONTE**
3457, 3624, 3629.
- CONTE DE FEE**
3466, 3638.
- CONTENU STOMACAL**
4687.
- CONTEXTE ECONOMIQUE**
453, 475, 1842, 2723.
- CONTINENT**
3579.
- CONTRAINTE**
123, 136, 437, 546, 551, 595, 635, 1010, 1015, 1044, 1046, 1048, 2341, 2858, 3661, 3666.
- CONTRAINTE EDAPHIQUE**
1781, 1821.
- CONTRAINTE MECANIQUE**
1010, 1015, 1044.
- CONTREBANDE**
3475, 3476.
- CONTRECOURANT**
4699.
- CONTREFORT**
3893.
- CONTREPLAQUE**
1030, 1059.
- CONTROLE DE MALADIES**
50, 410, 785, 827, 1157, 1158, 1202, 1203, 1206, 1215, 1223, 1227, 1229, 1231, 1232, 1234, 1235, 1236, 1247, 1250, 1251, 1258, 1260, 1263, 1265, 1267, 1269, 1272, 1277, 1289, 1324, 1325, 1418, 2286, 2379, 2380, 2384, 2387, 2408, 2414, 2415, 2433, 2440, 2448, 2449, 2452, 2454, 2457, 2469, 2471, 2477, 2481, 2484, 2487, 2571, 2573, 2582, 2730, 2745, 2883, 3349, 4006, 4007.
- CONTROLE DE QUALITE**
3395, 3411.
- CONTROLE DU MILIEU**
2174.
- CONVENTION**
176, 715.
- COOPERATION**
413, 466, 768, 2356, 3252, 3669, 4271.
- COOPERATION BILATERALE**
4276.
- COOPERATION INTERNATIONALE**
143, 151, 212, 352, 353, 354, 355, 509, 630, 737, 1372.
- COOPERATION SCIENTIFIQUE**
1213, 1222, 1244, 1393, 3669, 4561.
- COOPERATION TECHNIQUE**
540, 679, 4278.
- COOPERATIVE**
187, 191, 192, 193, 440, 565, 619, 766, 3668.
- COOPERATIVE AGRICOLE**
166, 191, 194, 195, 216, 223, 225, 484.
- COOPERATIVE DE PRODUCTEURS**
191.
- COPEPODA**
4630, 4633, 4636, 4637, 4645, 4649, 4650, 4651, 4652.
- COPRAH**
254.
- COQUE DE COTON**
3276.
- COQUILLAGE DECORATIF**
4586.
- COQUILLAGES ET CRUSTACES**
4676.
- COQUILLE**
4643.
- CORAIL**
4306, 4627, 4637.
- CORALLOCYTOSTROMA ORYZA**
1287.
- CORCHORUS**
25.
- CORDONA MUSAE**
1205.
- CORDYLA MADAGASCARIENSIS**
966, 1001.
- CORONOSTOMA**
4266.
- CORONOSTOMA DENTATA N. SP.**
4266.
- CORONOSTOMA GAUTUNI N. SP.**
4266.
- COROPHIIDAE**
4265.
- CORPS GRAS**
162, 200, 201, 208, 211, 496.
- CORRELATION**
1412, 3056, 4425, 4480, 4488, 4516, 4536, 4542, 4614.
- CORRELATION SPATIALE**
4321.
- CORRESPONDANCE**
4300.
- CORSAIRE**
3555, 3558.
- CORYTHORNIS VINTSIOIDES**
4210.
- COSMOGONIE**
3464, 3465, 3634.
- COSMOPHILA**
1377, 1397.
- COSMOPOLITES SORDIDUS**
1508, 1519, 2796.
- COSSETTE**
2848.
- COSTULARIA HUMBERTII**
3941.
- COTES**
141, 465, 2021, 3910, 3995, 4009, 4010, 4014, 4203, 4318, 4597, 4601, 4627, 4630.
- COTON**
23, 24, 26, 27, 29, 32, 44, 50, 55, 66, 72, 80, 86, 95, 103, 108, 111, 117, 119, 124, 128, 132, 171, 186, 214, 238, 249, 366, 432, 467, 617, 627, 2511, 2597, 2627, 2639, 2802, 2862, 3018, 3080, 3113, 3221, 3247, 3270, 3280, 3375, 3379, 3391, 3429, 3430, 3431, 3518, 3651, 3655, 3670, 3671.
- COTON COLLANT**
3276, 3431.
- COTON GLANDLESS**
72, 86, 3080, 3247, 3270, 3276, 3277, 3279, 3281, 3287, 3288.
- COTON GRAINE**
2667, 2800.
- COULEUR**
978, 1023, 1037, 2660, 3825.
- COUP D'ETAT**
3580.
- COUPE**
1047, 1059, 3155.
- COUPE GEOLOGIQUE**
4326, 4366.
- COUPE HORIZONTALE**
4704.
- COUPE VERTICALE**
4704.
- COURANT**
4307.
- COURANT D'EAU**
4694.
- COURANT EQUATORIAL**
4699.
- COURANT GEOSTROPHIQUE**
4705.
- COURANT MAREE**
4497.
- COURANT MARIN**
4011.
- COURANT SUPERFICIEL**
4699.

- COURANTOMETRIE**
4700, 4705.
- COURBE DE TARAGE**
4479.
- COURSE VON BERTALANFFY**
3808.
- COURS D'EAU**
197, 1160, 1161, 1162, 1579, 1599, 1601, 1602, 1606, 1609, 1610, 1616, 1670, 1674, 1827, 1885, 3802, 4321, 4377, 4392, 4393, 4394, 4397, 4398, 4401, 4402, 4404, 4407, 4412, 4413, 4414, 4415, 4417, 4420, 4423, 4424, 4428, 4430, 4431, 4434, 4438, 4440, 4443, 4444, 4445, 4446, 4450, 4452, 4454, 4460, 4461, 4462, 4465, 4466, 4470, 4473, 4480, 4485, 4491, 4492, 4496, 4498, 4499, 4500, 4501, 4503, 4504, 4506, 4507, 4510, 4512, 4514, 4516, 4518, 4530, 4531, 4532, 4533, 4536, 4538, 4542, 4543, 4544, 4550, 4553, 4556, 4557, 4564, 4571, 4575.
- COURS DES MATIERES PRE-MIERES**
436, 463, 469.
- COUT**
167, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 406, 412, 426, 434, 439, 461, 1035, 1073, 1074, 1105, 1257, 1572, 2048, 2335, 2509, 2686, 2706, 3018, 3256, 3394, 3397, 3401, 3473, 3524, 3531, 3532, 4274.
- COUT DE PRODUCTION**
5, 31, 240, 255, 280, 348, 361, 378, 407, 423, 426, 458, 523, 797, 811, 815, 817, 853, 871, 872, 956, 975, 981, 991, 992, 994, 999, 1002, 1004, 1005, 1006, 1013, 1017, 1018, 1020, 1030, 1033, 1035, 1040, 1042, 1050, 1579, 1602, 1606, 1616, 1796, 1885, 2018, 2317, 2333, 2334, 2563, 2589, 2605, 2623, 2705, 2848, 3199, 3258, 4034.
- COUT DES TRAVAUX**
2012.
- COUTUME ALIMENTAIRE**
3601, 3633.
- COUVERT**
1620, 1641, 1660, 1733, 1778, 1807, 1815, 1983, 2096, 4511.
- COUVERTURE VEGETALE**
1620, 1664, 2877, 3392.
- COWDRIA**
2407, 2409, 2427, 2454, 2459.
- COWDRIA RUMANTIUM**
2409.
- CRABE**
4044, 4599, 4600, 4602, 4629, 4631, 4641, 4670.
- CRAMBIDAE**
4144.
- CRASSULA HUMBERTI**
3945.
- CRASSULACEAE**
3833, 3867, 3945.
- CRASSULESCENCE**
3829.
- CREATION VARIETALE**
2857, 3201, 3258, 3260, 3290.
- CREDIT**
21, 149, 198, 212, 233, 271, 273, 330, 335, 369, 395, 402, 427, 462, 474, 484, 533, 625, 3520, 3521.
- CREDIT AGRICOLE**
197, 395, 480, 493, 530, 3522.
- CRESEIS**
4643.
- CRESEIS ACICULA**
4010.
- CRESEIS CHIERCHIAE**
4010.
- CRETACE**
4334, 4341, 4347, 4348, 4351.
- CREVETTE**
3421, 3426, 3806, 3807, 4587, 4590, 4591, 4595, 4598, 4599, 4600, 4601, 4602, 4605, 4606, 4607, 4608, 4610, 4611, 4612, 4613, 4623, 4659, 4676, 4678.
- CRIBLAGE VARIETAL**
414, 416, 1289, 2875, 2879, 3255, 3268, 3269, 3275, 3291.
- CRICONEMATIDAE**
4243.
- CRICONEMOIDES**
4243.
- CRISE ECONOMIQUE**
621, 622, 3518, 3551, 3646, 3650, 3653, 3665.
- CRISE SOCIALE**
3551, 3646, 3648.
- CRISTALLINITE**
4368.
- CRITERE D'EMPLACEMENT**
2211.
- CRITERE DE SELECTION**
3064, 3094, 3200, 3232, 3281.
- CROCODILE**
1158.
- CROISEMENT**
1482, 1498, 2257, 2279, 2287, 2291, 2292, 2297, 2336, 2344, 2350, 2352, 2359, 2369, 2370, 2371, 2875, 3191, 3227, 3228, 3264, 3268, 3276, 3293, 4039.
- CROISEMENT DIALLELE**
3281.
- CROISSANCE**
792, 807, 811, 828, 829, 835, 837, 845, 848, 856, 859, 867, 868, 877, 886, 887, 888, 889, 894, 900, 901, 902, 905, 912, 919, 920, 922, 924, 928, 947, 948, 951, 955, 961, 1139, 1169, 1170, 1197, 1295, 1731, 2189, 2224, 2234, 2250, 2256, 2300, 2365, 2370, 2374, 2643, 2685, 2728, 2969, 2999, 3043, 3322, 3337, 3792, 3793, 3803, 3806, 3807, 3808, 3809, 3810, 3833, 3915, 3922, 4659, 4662, 4668, 4671, 4677, 4679, 4687.
- CROISSANCE DEMOGRAPHIQUE**
3526, 3682, 3684, 3697, 3700.
- CROISSANCE URBAINE**
3518, 3524, 3526, 3527, 3529, 3697.
- CROTALARIA ANAGYROIDES**
2500.
- CROTALARIA BERTERIANA**
3771.
- CROTALARIA CYTISOIDES**
3771.
- CROTALARIA GRAHAMIANA**
2500.
- CROTALARIA UNCINELLA**
3771.
- CROYANCE**
558, 1142, 3434, 3462, 3463, 3464, 3554, 3586, 3592, 3611, 3621, 3626, 3658, 3662, 3663, 3721, 3722.
- CRUE**
1573, 1583, 1584, 1591, 1592, 1595, 1597, 1604, 1607, 1612, 1614, 1618, 1638, 1642, 1651, 1660, 1676, 4390, 4393, 4394, 4397, 4398, 4401, 4404, 4405, 4407, 4409, 4414, 4415, 4417, 4420, 4422, 4430, 4434, 4436, 4440, 4442, 4443, 4444, 4445, 4446, 4450, 4451, 4452, 4454, 4458, 4459, 4461, 4462, 4463, 4464, 4465, 4466, 4468, 4471, 4472, 4474, 4475, 4478, 4479, 4480, 4482, 4485, 4486, 4487, 4488, 4490, 4491, 4493, 4495, 4499, 4501, 4507, 4509, 4511, 4513, 4520, 4521, 4523, 4525, 4528, 4529, 4531, 4534, 4536, 4538, 4539, 4542, 4545, 4551, 4553, 4555, 4564, 4566, 4570, 4571, 4572.
- CRUSTACEA**
790, 1058, 1195, 3806, 3807, 4008, 4009, 4013, 4044, 4203, 4205, 4213, 4265, 4268, 4589, 4595, 4596, 4598, 4599, 4600, 4601, 4603, 4606, 4607, 4608, 4610, 4611, 4612, 4628, 4629, 4630, 4631, 4632, 4633, 4635, 4636, 4637, 4638, 4640, 4641, 4644, 4645, 4649, 4650, 4656, 4657, 4658, 4659, 4662, 4666, 4667, 4668, 4670, 4672, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680.
- CRYPTOCARYA LOVELLI**
810.
- CRYPTOPROCTA FEROX**
3793, 4199, 4210.
- CRYPTOPROCTINAE**
4220.
- CRYPTOPUS**
3968.
- CRYPTOSTEGIA GRANDIFLORA**
2505, 3818.
- CRYPTOSTEGIA MADAGASCARIENSIS**
2504, 2505, 3818, 3870.
- CUIRASSE**
4354, 4359.
- CUIRASSE BAUXITIQUE**
4340, 4350.
- CUIRASSE FERRUGINEUSE**
1767, 4339.
- CUIRS ET PEUX**
182, 184, 698, 2367.
- CUISSON**
984, 994, 998, 1011, 1060, 3633.
- CUIVRE**
1892, 3333.
- CULEX**
3789.
- CULEX C. ARGENTEOPUNCTATUS ARGENTEOPUNCTATUS**
4110.
- CULEX C. GIGANTEUS**
4110.
- CULEX COURSI N. SP.**
4056.
- CULEX CULEX CARLETI**
4146.
- CULEX CULICIOMYIA PANDANI**
4120.
- CULEX EUMELANOMYIA BREGUESI**
4158.
- CULEX NEOCULEX CHAUVETI**
4114.
- CULEX NEOCULEX ROBICI**
4113.
- CULEX NEOCULEX SEYRIGI**
4113.
- CULEX PIPIENS FATIGANS**
1503, 3735, 3737, 3742, 3743, 3746, 3751, 3752, 3753, 3755, 3765, 3766, 3790, 4117.
- CULEX WATTI**
4184.
- CULICIDAE**
1503, 3729, 3737, 3765, 4056, 4059, 4060, 4066, 4074, 4113, 4117, 4147, 4157, 4181, 4237.
- CULICOIDES AFRICANUS**
4115.
- CULICOIDES BISOLIS**
4153.
- CULICOIDES BROSSETI**
4174.
- CULICOIDES DUBITATUS N. SP.**
4174.
- CULICOIDES MORELI**
4115.
- CULICOIDES TRIFASCIELLUS**
4174.
- CULTE**
571, 579, 3567, 3595, 3602, 3609, 3613, 3649, 3678.
- CULTE DE FAMADIHANA**
3465.
- CULTE DE LA FAFY**
579.
- CULTE DE POSSESSION**
3613.
- CULTE DE VAZIMBA**
3461.
- CULTE DES ANCESTRS**
465, 555, 558, 3462, 3463, 3584, 3586, 3611, 3613, 3614, 3616, 3620, 3621, 3637, 3647, 3651, 3678.
- CULTE DES DADY**
3611.
- CULTE DU FIBEZANA**
3589.
- CULTE DU MIROIR**
3642.
- CULTE DU TROMBA**
558, 571, 3567, 3595, 3602, 3609, 3616, 3621, 3626, 3642, 3662, 3663.
- CULTE DU UBU YU**
3463.
- CULTE ROYAL**
3721.
- CULTIVATEUR**
1075, 1086, 1105, 1115.
- CULTURE**
282, 1216, 2797, 3458, 3515, 3553.
- CULTURE ASSOCIEE**
330.
- CULTURE ATTELEE**
148, 253, 256, 316, 319, 407, 418, 421, 459, 741, 1066, 1070, 1075, 1086, 1087, 1089, 1092, 1093, 1094, 1095, 1097, 1101, 1102, 1103, 1104, 1108, 1109, 1110, 1114, 1115, 1120, 1123, 2197, 2371, 2553, 2602, 2854, 2855, 3356, 3381, 3388.

CULTURE CONTINUE

120, 3041, 3373, 3376.

CULTURE D'EXPORTATION

617, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 743, 744, 745, 746, 747.

CULTURE DE CONTRE SAISON

415.

CULTURE DE DECRUE

415, 423, 1581, 1582, 1589, 2017, 2516, 2520, 2528, 2544, 2607, 2616, 2656, 2666, 2798, 2847, 2942, 2947, 3677.

CULTURE DE MERISTÈME

2708.

CULTURE DE MOYENNE ALTI-TUDE

320, 321, 322, 3274.

CULTURE DE RAPPORT

255, 270, 281, 342, 343, 432, 1930, 3543.

CULTURE DE RENTE

405, 451, 467, 549, 646, 3391, 3545, 3635, 3651, 3671.

CULTURE DE TISSU

3039, 3264.

CULTURE EN COURBE DE NI-VEAU

138, 857, 1607, 1619, 1850, 1985, 1986.

CULTURE EN DEMI SAISON

410, 423.

CULTURE EN MELANGE

141, 147, 214, 437, 646, 831, 832, 1659, 2018, 2176, 2203, 2229, 2240, 2270, 2758, 2841, 2863, 2884, 3376.

CULTURE EN TERRASSE

3166.

CULTURE FAMILIALE

3062.

CULTURE FRUITIERE

401, 474, 1457, 1458, 1459, 2716, 2883.

CULTURE HORS SAISON

148, 283, 407, 410, 414, 419, 423, 458, 477, 1104, 2153, 2220, 2221, 2229, 2243, 2317, 2559, 2732, 2810, 2814, 2824, 2825, 2826, 2827, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2839, 2840, 2841, 2847, 2855, 2867, 2890, 3025, 3030, 3378, 3382, 3388.

CULTURE HYDROPONIQUE

2885.

CULTURE IN VITRO

2865, 2881, 3039.

CULTURE INDUSTRIELLE

400, 2654, 3062.

CULTURE INTENSIVE

415.

CULTURE INTERCALAIRE

3155.

CULTURE IRRIGUEE

223, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 423, 1308, 1517, 1518, 1866, 1936, 1958, 2102, 2229, 2510, 2516, 2519, 2520, 2528, 2539, 2542, 2548, 2549, 2554, 2559, 2585, 2598, 2605, 2618, 2811, 2817, 2827, 2830, 2874, 2890, 2993, 3030, 3031, 3173, 3375, 3378, 3380, 3388, 3660, 3675, 3677.

CULTURE ITINERANTE

783, 817, 1940, 3357.

CULTURE MANUELLE

407, 1070.

CULTURE MARAICHÈRE

74, 85, 88, 89, 90, 93, 255, 304, 305, 441, 456, 461, 474, 1288, 3523.

CULTURE MECANIQUE

235.

CULTURE MECANISÉE

406, 2821.

CULTURE MOTORISÉE

1120.

CULTURE MULTIPLE

2743.

CULTURE PUVIALE

131, 146, 147, 148, 152, 240, 336, 394, 410, 419, 423, 452, 824, 832, 859, 868, 1104, 1319, 1602, 1612, 1616, 1683, 1833, 1885, 1958, 2102, 2130, 2154, 2519, 2528, 2535, 2542, 2548, 2549, 2559, 2590, 2703, 2704, 2810, 2811, 2817, 2819, 2820, 2824, 2825, 2829, 2830, 2840, 2857, 2872, 2890, 2993, 3001, 3025, 3030, 3040, 3173, 3240, 3375, 3377, 3378, 3392.

CULTURE SAISONNIÈRE

2196.

CULTURE SANS SOL

2708.

CULTURE SÈCHE

2520, 2535, 2738, 2945, 2954, 3008, 3333.

CULTURE SEQUENTIELLE

272, 283, 1984, 1985, 2646, 2647, 2648, 2822, 3025, 3028, 3357, 3361, 3374, 3385.

CULTURE SOUS IRRIGATION

1644.

CULTURE SUR DEFRIÈRE

410.

CULTURE VIVRIÈRE

20, 79, 85, 93, 437, 441, 451, 622, 1070, 2820, 2823, 3040.

CUPRESSUS LUSITANICA

896.

CURCULIONIDAE

1403, 1427, 1519, 4133, 4187, 4192.

CURCULIONIDAE CYCLOTÉRINI

4187.

CUVIERINA COLUMNELLA

4647.

CYANOPHYTA

4031, 4617.

CYANURE

1519.

CYCLE BIOGÉOCHIMIQUE

2110, 2142.

CYCLE BIOLOGIQUE

3801.

CYCLE CULTURAL

3138.

CYCLE D'AGRESSIVITÉ

3765, 4121, 4124, 4148.

CYCLE DE DÉVELOPPEMENT

410, 1201, 1206, 1216, 1356, 1368, 1375, 1385, 1389, 1391, 1394, 1398, 1399, 1404, 1408, 1414, 1415, 1416, 1417, 1425, 1428, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1441, 1445, 1447, 1450, 1456, 1460, 1462, 1463, 1467, 1476, 1484, 1489, 1496, 1499, 1501, 1507, 1510, 1511, 1531, 1533, 1534, 1535, 1544, 1551, 1559, 1561, 1563, 2212,

2389, 2414, 2425, 2428, 2440, 2541, 2594, 2611, 2623, 2830, 2889, 3025, 3054, 3166, 3177, 3178, 3204, 3207, 3289, 3746, 3747, 3758, 3797, 3798, 3800, 3806, 3811, 3997, 4181, 4657, 4660.

CYCLE OESTRAL

2475.

CYCLONE

4415, 4465, 4495, 4499, 4570, 4571.

CYCLOPOIDA

4645, 4649, 4650, 4651, 4680.

CYCLOTÉRUS

1403.

CYLINDRACRIS SUBAPTERA

4131.

CYMONES ATRIPENNIS

4156.

CYNODON

3392, 3956.

CYNODON DACTYLON

2355.

CYNORCHIS MINUTICALAR

3953.

CYNORKIS

3967.

CYNORKIS SOUEGESII

3973.

CYNORCHIS LILACINA

3813.

CYPERACEAE

3941.

CYPERUS

1257, 1313.

CYPERUS LEUCOCEPHALUS

3941.

CYPERUS MAROJEJYENSIS

3941.

CYPERUS MULTINERVATUS

3941.

CYPERUS ROTUNDUS

1303.

CYPHOSTEMMA

3952.

CYPRINUS CARPIO

1167, 1168, 1173, 1174, 1176, 1178, 1182, 1183, 1184.

CYTOGÉNÉTIQUE

95, 103, 111, 114, 124, 3211, 3220, 4036, 4037, 4038, 4040.

CYTOLOGIE

1210, 1211, 1217, 1482, 1498, 3813, 3824, 4035, 4130, 4159.

CYTOTAXONOMIE

4039, 4040.

DALAPON

1313.

DALBERGIA

973.

DALBERGIA BARONII

973.

DALBERGIA LOUVELII

844.

DALBERGIA MARITIMA

844.

DANAIDAE

4075.

DANAIS FRAGRANS

3784.

DANSE

3594.

DAPANIA

3886.

DASYATIDAE

4682.

DASYATIS

4682.

DASYCHIRA AMPLIATA TSARATANANAE

4137.

DATATION

2028.

DATATION AU CARBONE 14

4619.

DATATION AU RADIOCARBONE

4568.

DATE D'APPORT DE L'ENGRAIS

2929, 2939.

DATE DE FLORAISON

416.

DATE DE PLANTATION

919.

DATE DE REPIQUAGE

416.

DATE DE SEMIS

410, 2211, 2593, 2595, 2602, 2623, 2810, 2814, 2819, 2820, 2821, 2822, 2826, 2827, 2830, 2875, 3017, 3022, 3026, 3376.

DATE DE TRAITEMENT

1312, 1315.

DATTE

2518, 2527, 2583.

DAUBENTONIA MADAGASCARIENSIS

4051, 4211.

DAUBENTONIDAE

4051.

DBCP

1350.

DDT

1327, 3733, 3734, 3736, 3738, 3740, 3744, 3745, 3748, 3761, 4117, 4148.

DEBARDAGE

871, 898.

DEBIT

1029, 1587, 1588, 1604, 1614, 1615, 1617, 1655, 1661, 1671, 1672, 1673, 1940, 4389, 4390, 4393, 4394, 4397, 4398, 4401, 4402, 4404, 4405, 4407, 4409, 4412, 4413, 4414, 4415, 4417, 4418, 4420, 4422, 4424, 4425, 4426, 4427, 4428, 4429, 4430, 4431, 4434, 4435, 4436, 4437, 4440, 4441, 4442, 4443, 4444, 4445, 4446, 4450, 4451, 4452, 4453, 4454, 4456, 4458, 4459, 4460, 4462, 4463, 4464, 4465, 4466, 4467, 4468, 4469, 4470, 4471, 4472, 4473, 4474, 4475, 4476, 4479, 4481, 4482, 4484, 4485, 4486, 4487, 4488, 4489, 4490, 4491, 4492, 4493, 4494, 4495, 4496, 4498, 4502, 4503, 4504, 4505, 4506, 4507, 4509, 4510, 4511, 4512, 4513, 4514, 4515, 4516, 4518, 4520, 4521, 4522, 4523, 4525, 4526, 4528, 4529, 4530, 4531, 4532, 4533, 4534, 4536, 4537, 4538, 4539, 4541, 4542, 4543, 4544, 4546, 4547, 4548, 4549, 4550, 4551, 4552, 4553, 4554, 4555, 4556, 4557, 4558, 4562, 4563, 4564, 4570, 4571, 4575.

- DEBIT SOLIDE**
4536, 4542.
- DEBOISEMENT**
241, 633, 781, 783, 809, 3368, 3584.
- DEBROUSSAILLEMENT**
2310.
- DECAPODA**
3806, 3807, 4013, 4044, 4268, 4595, 4599, 4600, 4601, 4603, 4606, 4607, 4608, 4610, 4611, 4612, 4629, 4631, 4632, 4635, 4640, 4641, 4658, 4662, 4666, 4667, 4668, 4670, 4672, 4674, 4675, 4676, 4677, 4678, 4679, 4680.
- DECARBOMETHOXYVOCAMINE**
3844.
- DECENTRALISATION**
287, 624.
- DECHET**
2195, 3532.
- DECHET DE POISSON**
3426.
- DECHET DOMESTIQUE**
3459, 3531, 3532.
- DECISION**
3719.
- DECLINAISON GEOMAGNETIQUE**
4335, 4354.
- DECLINAISON MAGNETIQUE**
4336.
- DECOLONISATION**
3602, 3609, 3716.
- DECORTICAGE**
1086, 1124, 2592, 3425.
- DECORTIQUEUR**
1125.
- DECRUE**
4502.
- DEFAUT DU BOIS**
792, 899, 990, 1003, 1015, 1029, 1046.
- DEFENSE DES CULTURES**
1344, 2749.
- DEFIBRAGE**
2195.
- DEFOLIATION**
785, 802, 803, 887.
- DEFORESTATION**
241, 632, 633, 2084.
- DEFORMATION DU BOIS**
1031.
- DEFRICHEMENT**
412, 662, 704, 894, 935, 1080, 1086, 1720, 1745, 2059, 2180, 2841, 3357, 3376.
- DEGAT**
782, 784, 786, 788, 791, 792, 793, 794, 795, 800, 801, 802, 803, 807, 827, 1058, 1201, 1206, 1207, 1208, 1212, 1216, 1219, 1235, 1251, 1254, 1334, 1336, 1338, 1356, 1358, 1359, 1368, 1369, 1379, 1385, 1388, 1394, 1403, 1406, 1412, 1424, 1425, 1428, 1435, 1436, 1437, 1438, 1441, 1444, 1445, 1446, 1447, 1456, 1469, 1471, 1473, 1475, 1480, 1485, 1491, 1494, 1499, 1513, 1520, 1530, 1535, 1555, 1563, 1643, 4051, 4058.
- DEGAT DU AU VENT**
782, 2741.
- DEGAT DU AUX RAVAGEURS**
1258, 1375, 1414, 1415, 1416, 1423, 1434, 1460, 1505, 1511, 1551, 1559.
- DEGRADATION**
793, 794, 1008, 1058, 1747, 4303, 4357, 4366, 4715.
- DELIMITATION**
831, 841, 949, 950.
- DELINQUANCE**
629.
- DELPHACIDAE**
4159.
- DELTA**
3498, 3865, 4372.
- DEMOCRATIE**
3582.
- DEMOGRAPHIE**
295, 296, 297, 298, 379, 457, 562, 563, 568, 572, 574, 578, 605, 607, 616, 617, 644, 3486, 3487, 3492, 3505, 3509, 3564, 3566, 3569, 3570, 3573, 3652, 3672, 3673, 3674, 3675, 3678, 3683, 3684, 3685, 3687, 3688, 3689, 3690, 3691, 3692, 3693, 3694, 3695, 3697, 3698, 3699, 3700, 3701, 3702, 3703, 3704, 3705, 3706, 3707, 3708, 3709, 3710, 3711, 3713, 3714.
- DENDROCHRONOLOGIE**
825, 827.
- DENDROMETRIE**
791, 841, 851, 853, 854, 861, 872, 874, 877, 881, 884, 898, 899, 900, 902, 912, 924, 928, 935, 940, 947, 951, 962, 994, 1034, 1051, 3825, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902.
- DENOMBREMENT**
4365.
- DENREES ENTREPOSEES**
374, 1304, 3190, 3398, 3399, 3402.
- DENSITE**
4031, 4432, 4433, 4447, 4704.
- DENSITE BASALE**
1036.
- DENSITE DE PLANTATION**
841, 882, 924, 935, 949, 1011, 2819.
- DENSITE DE POPULATION**
392, 607, 609, 658, 1378, 1389, 1517, 1523, 3492, 3683, 3686, 3790, 3996, 3997, 3998, 4005, 4085, 4090, 4125, 4183, 4167.
- DENSITE DE REPIQUAGE**
3361.
- DENSITE DE SEMIS**
83, 2211, 2515, 2538, 2593, 2595, 2709, 2810, 2819, 2826, 2829, 2856, 2869, 2875, 2922, 3022, 3058, 3153, 3157, 3376.
- DENSITE DU SOL**
1577, 1995.
- DENT**
2377.
- DENT (D'OUTIL)**
1115.
- DEPENDANCE**
397, 451, 623.
- DEPERISSEMENT**
1322, 1323.
- DEPISTAGE**
2477, 3765.
- DEPLACEMENT**
1466, 4166.
- DEPSIDE**
3338, 3340.
- DERIVE CONTINENTALE**
4341, 4345, 4347, 4349, 4351.
- DERMAPHILUS**
2446.
- DERMATOPHILUS**
2393, 2467, 2481, 2489.
- DERMATOPHILUS CONGOLENSIS**
2439, 2467.
- DERMATOSE NODULAIRE**
2379, 2450.
- DEROULAGE DU BOIS**
879, 980, 995, 997, 1023, 1037, 1047, 1055, 1056, 1059.
- DESAIMANTATION**
4346.
- DESCENDANCE**
558, 3061, 3170, 3189, 3219, 3232, 3293, 3586, 3607, 3658.
- DESCRIPTION**
3938, 4057, 4114, 4115, 4120, 4127, 4135, 4146, 4147, 4150, 4153, 4158, 4178, 4179, 4180, 4184, 4190, 4255, 4258, 4259, 4266, 4574, 4585.
- DESCRIPTION DES PROJETS**
508, 868, 2161.
- DESENGAGEMENT DE L'ETAT**
473, 1681.
- DESERTIFICATION**
784.
- DESHERBAGE**
20, 122, 132, 148, 410, 413, 452, 882, 1113, 1114, 1115, 1203, 1257, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1303, 1304, 1305, 1309, 1311, 1312, 1315, 1317, 1318, 1319, 1320, 1331, 1351, 2565, 2577, 2593, 2595, 2613, 2626, 2638, 2684, 2704, 2810, 2850, 2856, 2865, 2869, 2870, 3157, 3158, 3212.
- DESHERBAGE MANUEL**
1312.
- DESHERBAGE MECANIQUE**
256, 1301, 1302.
- DESINFECTANT**
3399.
- DESMICOLA**
4046.
- DESMODIUM**
3019.
- DESMODIUM INTORTUM**
2228, 2247, 2317.
- DESSALAGE**
2091, 4306.
- DESSEVAGE**
990.
- DESSIN TECHNIQUE**
501.
- DESTRUCTURATION SOCIALE**
629.
- DETERIORATION DU SOL**
241, 1720, 1770, 1915, 2084, 2107, 2129, 2952, 3357.
- DEVELOPPEMENT**
4, 1219, 1224, 1413, 3051, 3140, 3313, 3495, 3644, 3720, 3739, 3793, 3826.
- DEVELOPPEMENT AGRICOLE**
5, 46, 131, 135, 142, 157, 159, 221, 222, 270, 271, 281, 310, 311, 312, 314, 315, 316, 317, 323, 327, 328, 329, 347, 351, 358, 377, 382, 385, 386, 404, 418, 430, 432, 442, 446, 554, 662, 1849, 1889, 1920, 2068, 2075, 2085, 2094, 2159, 2206, 2302, 2308, 2562, 2567, 2596, 2662, 2739, 2756, 2798, 2809, 2841, 2842, 2849, 2884, 3356.
- DEVELOPPEMENT BIOLOGIQUE**
1277, 1432, 1520, 1536, 2497, 2643, 2685, 2728, 2969, 2999, 3315, 3322, 3337, 3804, 3806, 3808, 3809, 3998, 4164.
- DEVELOPPEMENT COMMUNAUTAIRE**
3647.
- DEVELOPPEMENT CULTUREL**
597.
- DEVELOPPEMENT DE L'ELEVAGE**
2289, 2348, 2355, 2361, 2363.
- DEVELOPPEMENT DE L'ESPACE**
2360.
- DEVELOPPEMENT DE PRODUIT**
3420.
- DEVELOPPEMENT DURABLE**
539.
- DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE**
164, 215, 216, 351, 482, 771, 2294, 2295, 2568, 3491, 3559, 3566, 3662.
- DEVELOPPEMENT EMBRYONNAIRE**
1432, 3813.
- DEVELOPPEMENT FORESTIER**
873.
- DEVELOPPEMENT PISCICOLE**
1140, 1141, 1144, 1167, 1168, 1169, 1176, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194.
- DEVELOPPEMENT REGIONAL**
5, 58, 207, 209, 213, 215, 216, 217, 218, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 245, 248, 250, 252, 255, 259, 260, 261, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 277, 278, 279, 285, 286, 287, 288, 291, 292, 293, 307, 314, 331, 332, 333, 335, 338, 339, 340, 344, 356, 364, 365, 381, 439, 464, 479, 481, 487, 490, 505, 519, 539, 541, 971, 2075, 2640, 3491, 3565, 3715.
- DEVELOPPEMENT RURAL**
8, 18, 21, 176, 192, 194, 198, 205, 214, 218, 234, 237, 238, 243, 247, 248, 260, 261, 262, 263, 269, 271, 274, 275, 276, 277, 294, 295, 296, 297, 298, 302, 313, 320, 321, 322, 323, 327, 328, 329, 331, 332, 335, 340, 347, 356, 363, 367, 375, 382, 384, 387, 391, 393, 394, 395, 399, 400, 422, 427, 430, 441, 442, 446, 448, 451, 460, 479, 480, 481, 487, 488, 490, 491, 493, 503, 505, 507, 537, 539, 541, 547, 548, 549, 554, 556, 567, 581, 582, 584, 589, 590, 594, 597, 607, 609, 611, 612, 624, 630, 651, 668, 765, 766, 771, 774, 778, 779, 780, 817, 1581, 1582, 1589, 1849, 2048, 2120, 2283, 2341, 2640, 2653, 2694, 3488, 3493, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3559, 3563, 3581, 3660, 3661, 3666, 3675, 3715, 4293.
- DEVELOPPEMENT RURAL INTEGRE**
337.
- DEVELOPPEMENT SOCIAL**
3559.
- DEVELOPPEMENT SOCIOECONOMIQUE**
551, 3530, 3663, 3666.
- DEVELOPPEMENT URBAIN**
3491.
- DEVIS**
234.
- DIACRA QUADRICENTA**
4647.

- DIACRA QUADRICENTA DANAE**
4665.
- DIACRA QUADRICENTA QUADRICENTA**
4665.
- DIADAGMA STELLENBOSCHENSE**
1462, 1463.
- DIAGNOSE**
1448, 3945, 3946, 3947, 3952, 3961, 3978, 3985, 4089, 4098, 4100, 4102, 4104, 4105, 4111, 4112, 4180, 4205, 4238, 4266, 4269.
- DIAGNOSTIC**
385, 1242, 1262, 1291, 2396, 2416, 2430, 2432, 2438, 2454, 2456, 2468, 2473, 2477, 2482, 2488, 3763, 3766.
- DIAGNOSTIC AGRONOMIQUE**
147, 385.
- DIAGRAMME GRAPHIQUE**
4488.
- DIAGRAMME TS**
4015, 4017, 4455, 4655.
- DIALECTE**
3457.
- DIALIUM MADAGASCARIENSE**
3906.
- DIALIUM UNIFOLIOLATUM**
3906.
- DIALLELE**
3276.
- DIAPAUSE**
1534.
- DIARRHEE**
2490.
- DIATRAEA SACCHARALIS**
1560.
- DIATRAEOPHAGA**
1419.
- DIATRAEOPHAGA STRIATALIS**
1404, 1405, 1421, 1422.
- DIAZINON**
1327, 3733.
- DICHAPETALACEAE**
3947, 3951.
- DICHAPETALUM**
3951.
- DICOTYLEDONE**
3885.
- DICRANOTROPIS**
1391.
- DICRANOTROPIS MUIRI**
1224.
- DIDIAREA**
3969.
- DIDIAREAEEAE**
1042, 3969.
- DIETOMIS FASTIGIATA**
3970.
- DIETHRINE**
1327, 3733, 3738, 3740, 3744, 3745, 3748, 3761, 4117.
- DIFFERENCIATION**
4116, 4123, 4127.
- DIFFERENCIATION MAGMATIQUE**
4369.
- DIFFERENTIATION PEDOGENETIQUE**
1689, 1793, 1869, 1929, 2026, 2036, 2088, 2089, 4329, 4355, 4371, 4372.
- DIFFRACTION DES RX**
4358.
- DIFFUSION**
2181.
- DIFFUSION DE L'INFORMATION**
4275, 4276, 4280.
- DIFFUSION DE LA RECHERCHE**
139, 153, 4280.
- DIFFUSION DES VARIETES**
2853, 3279.
- DIGESTIBILITE**
2235, 2251, 2260.
- DIGITARIA**
3961.
- DIGUE**
425, 1676.
- DILOBEIA THOUARSII**
3890.
- DILUTION**
4470, 4481, 4522.
- DIMENSION**
1010.
- DIMENSIONNEMENT D'OUVRAGE**
1682.
- DIMORPHISME**
3829.
- DIMORPHISME SEXUEL**
4168, 4170.
- DINDON**
2393.
- DINEBRA**
3961.
- DINOFLAGELLE**
4617.
- DINOPSYLLUS FLACOURTI N. SP.**
4105.
- DINOPSYLLUS TSARATANANAE**
4141.
- DINOPSYLLUS TSARATANANAE N. SP.**
4112.
- DINOSCARIS CRIBRIPENNIS**
4168.
- DINOSIUS FORTICORNIS**
4133.
- DINOSIUS GRANOSUS**
4133.
- DINOSIUS TRANSVERSICOLLIS**
4133.
- DINOSIUS VADONI**
4133.
- DIOCALANDRA TAITENSIS**
1356.
- DIOPENIDAE**
4638.
- DIOSCOREA**
2743, 2770, 2788, 2821.
- DIOXYDE DE SOUFRE**
170.
- DIPLOPODA**
4240, 4263, 4264, 4266.
- DIPLOXIS FALLAX**
1371.
- DIPTERA**
1404, 1405, 1416, 1434, 1438, 4183.
- DISCOPHUS ANTONGILI**
4239.
- DISPARITE REGIONALE**
391, 3516.
- DISPERSION**
4340.
- DISPOSITIF**
1647.
- DISPOSITIF EXPERIMENTAL**
796, 797, 834, 841, 867, 869, 875, 877, 882, 884, 885, 888, 890, 891, 892, 895, 896, 900, 901, 903, 904, 908, 909, 910, 911, 913, 916, 917, 918, 919, 923, 925, 926, 929, 936, 940, 943, 949, 950, 951, 952, 953, 956, 961, 962, 968, 996, 1010, 1034, 1035, 1038, 1039, 1042, 1043, 1045, 1046, 1048, 1053, 1071, 1591, 1592, 1595, 1596, 1597, 1604, 1613, 1614, 1615, 1616, 1618, 1652, 1659, 1660, 1662, 1663, 1935, 2270, 2271, 2571, 2882, 4511.
- DISSEMINATION DES GRAINES**
3346.
- DISTILLATION**
174, 2591, 3180, 3395, 3419.
- DISTRIBUTION**
178, 187, 361, 1080, 3473.
- DISTRIBUTION DES POPULATIONS**
1378, 1389, 1395, 1518, 3996, 3997.
- DISTRIBUTION NATURELLE**
810, 813, 814, 863, 915, 966, 972, 973, 974, 985, 993, 1042, 1205, 1215, 1231, 1235, 1252, 1253, 1267, 1269, 1272, 1282, 1356, 1378, 1389, 1391, 1414, 1415, 1416, 1418, 1424, 1434, 1436, 1437, 1438, 1455, 1487, 1488, 1530, 1535, 1555, 1559, 1561, 1563, 2205, 2384, 2393, 2401, 3346, 3856, 3862, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3887, 3888, 3889, 3890, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3908, 3909, 3914, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3925, 3949, 3954, 3988, 3995, 3997, 4032, 4194.
- DISTRIBUTION SPATIALE**
1204, 1690, 1868, 1972, 1973, 1975, 2030, 2036, 2088, 2089, 3802, 4326, 4348, 4359, 4657, 4660, 4667, 4693.
- DISTRIBUTION STATISTIQUE**
3999, 4562, 4695.
- DITERPENOIDE**
3317, 3332.
- DITYLENCHUS**
1453, 1454, 1474, 1487.
- DITYLENCHUS ANGUSTUS**
1455, 1460, 1488.
- DIVERSIFICATION**
2784, 3208, 3212, 3286.
- DIVERSIFICATION DE LA PRODUCTION**
139, 2872.
- DIVINATION**
3461, 3463, 3464, 3465, 3588, 3619, 3634, 3722.
- DIVISION ADMINISTRATIVE**
3686.
- DOCUMENTATION**
142, 842, 880, 1157, 1158, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164, 2161, 2362, 4271, 4274, 4275, 4276.
- DOLICHRODORIDAE**
1448.
- DOLOMIE**
2107, 2810, 2819, 2824, 2827, 2995, 3016, 3021, 3025, 3026, 3029.
- DOMESTICATION**
2303.
- DOMINATION**
3541, 3546, 3549, 3550, 3622, 3646, 3648, 3666.
- DONNEES DE PRODUCTION**
45, 135, 186, 199, 203, 308, 324, 342, 343, 360, 413, 814, 1165, 1177, 1195, 2521, 2597, 2627, 2639, 2667, 2691, 2748, 2757, 2795, 2800, 2853, 2862, 3270, 3288, 4588, 4693.
- DONNEES ECONOMIQUES**
411, 1677, 2120.
- DONNEES NUMERIQUES**
3703.
- DONNEES STATISTIQUES**
417, 542, 616, 617, 2675, 2677, 2678, 2679, 2719, 2720, 2795, 3480, 3482, 3492, 3493, 3501, 3526, 3684, 3685, 3686, 3702, 3710, 3711, 3712, 4607.
- DONNEES SUR LES PECHEES**
4594, 4606, 4607, 4608, 4612.
- DORYLAIMOIDEA**
4248.
- DOSAGE**
1892, 2026, 2119, 3292, 3313, 4310, 4410.
- DOSAGE BIOLOGIQUE**
3835.
- DOSE D'APPLICATION**
1312, 1328, 1352, 2904, 2908, 2910, 2926, 2935, 2939, 2944, 2973, 3001, 3012, 3043.
- DOSE D'IRRIGATION**
3300.
- DRAINAGE**
236, 258, 709, 761, 1572, 1573, 1645, 1678, 1808, 1836, 1922, 1927, 1945, 1978, 1979, 1980, 2019, 2049, 2091, 2125, 2155, 2179, 2615, 2855, 3025, 3172, 3531, 3532, 4477.
- DREGAMINE**
3840.
- DRESSAGE DES ANIMAUX**
1095, 1101, 1103.
- DROIT**
3468, 3469.
- DROIT AGRICOLE ET RURAL**
545, 585, 592, 634.
- DROIT COUTUMIER**
550, 636, 2283, 3467, 3468, 3469, 3553, 3664.
- DROIT FONCIER**
564.
- DROMADAIRE**
1095, 1101, 2344, 2495.
- DULINIUS UNICOLOR**
1531.
- DUNE**
1796, 1919.
- DURABILITE NATURELLE**
793, 794, 796, 978, 989, 992, 997, 1007, 1008, 1015, 1022, 1024, 1025, 1043, 1045, 1053, 1062.
- DUREE**
2250, 3416.

- DUREE DE LA LACTATION**
2320.
- DYNAMIQUE**
2148.
- DYNAMIQUE DE GROUPE**
597.
- DYNAMIQUE DE L'EAU**
4580.
- DYNAMIQUE DE L'ELEMENT MINERAL**
2116, 3007, 3035.
- DYNAMIQUE DE LA SEDIMENTATION**
4307.
- DYNAMIQUE DES SYSTEMES AGRAIRES**
662.
- DYNAMIQUE DU PEUPEMENT PISCICOLE**
1144, 1170, 1172, 1195.
- DYNASTIE MAROSERANA**
3548.
- DYNASTINAE**
4245.
- DYPSIS**
3990.
- DYSDERCUS**
1330, 1342, 1377, 1390, 1397, 1542.
- DYTTISCIDAE**
4216.
- EARIAS**
1341, 1377, 1390, 1397, 1461, 1518, 1542, 1546.
- EARIAS BIPLAGA**
1521.
- EARIAS INSULANA**
1342, 1471, 1521, 1527.
- EAU**
21, 76, 402, 752, 815, 834, 888, 943, 1140, 1155, 1189, 1580, 1595, 1604, 1614, 1617, 1619, 1643, 1649, 1650, 1852, 1655, 1667, 1672, 1673, 1674, 1890, 1940, 1983, 1984, 1985, 1986, 2094, 2114, 3413, 3414, 3519, 3520, 3521, 3522, 4163, 4389, 4390, 4413, 4415, 4418, 4422, 4423, 4427, 4428, 4429, 4430, 4435, 4436, 4437, 4442, 4451, 4452, 4453, 4462, 4463, 4464, 4466, 4467, 4469, 4471, 4472, 4475, 4480, 4486, 4489, 4493, 4494, 4503, 4509, 4512, 4516, 4518, 4521, 4523, 4531, 4536, 4542, 4543, 4546, 4549, 4551, 4553, 4556, 4562, 4575.
- EAU CONTINENTALE**
3578.
- EAU D'IRRIGATION**
1922, 2166, 2547, 3296.
- EAU DE CRUE**
1661.
- EAU DE MER**
4030, 4203, 4205, 4432, 4439, 4447, 4448, 4449, 4620, 4624, 4690, 4706.
- EAU DE PLUIE**
2184.
- EAU DE RUISSellement**
819, 915, 942, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1591, 1592, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1802, 1604, 1606, 1607, 1608, 1611, 1612, 1613, 1614, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1637, 1638, 1641, 1642, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1659, 1660, 1662, 1663, 1665, 1667, 1668, 1669,
- 1679, 1865, 1885, 1935, 1940, 1983, 1984, 1985, 1986, 2018, 2135, 2252, 2270, 2271, 2820, 3037, 4408, 4427, 4440, 4454, 4472, 4475, 4486, 4493, 4511, 4513, 4525, 4527, 4528.
- EAU DE SURFACE**
1573, 4439, 4455, 4483.
- EAU DE VIE**
3424.
- EAU DOUCE**
1142, 3910, 4028, 4068, 4203, 4205, 4284, 4627, 4680.
- EAU DU LARGE**
4449, 4647, 4648.
- EAU DU SOL**
294, 1593, 1597, 1614, 1617, 1642, 1651, 1652, 1761, 1768, 1853, 1857, 1877, 1887, 1978, 1979, 2044, 2053, 2055, 2065, 2103, 2116, 2125, 2159, 2160, 2161, 2166, 2528, 2656, 2703, 2735, 3328, 3384, 4508, 4527, 4528.
- EAU SAUMATRE**
4028, 4284, 4306.
- EAU SOUTERRAINE**
736, 1679, 2942, 3296, 3497, 4513, 4525, 4528.
- EAU USEE**
3531, 3532, 4716.
- EAUX CONTINENTALES AFRI-CAINES**
1147.
- EBENISTERIE**
995.
- ECHANGE**
177, 2294, 2295, 3148, 3295, 3471, 3474, 3550, 3557, 3607, 3608, 3639, 3640, 3641, 3651, 3655, 3656.
- ECHANGE COMMERCIAL**
3480.
- ECHANGE D'ENERGIE**
4021.
- ECHANGE D'IONS**
2183.
- ECHANGE DE TRAVAIL**
566.
- ECHANGES INTERNATIONAUX**
3476.
- ECHANTILLON**
4624.
- ECHANTILLONNAGE**
977, 982, 984, 998, 1000, 1010, 1025, 1060, 1279, 1383, 1473, 1517, 1549, 1559, 1563, 1925, 1995, 3310, 3318, 3336, 3880, 3999, 4000, 4003, 4004, 4005, 4015, 4017, 4024, 4026, 4085, 4340, 4348, 4350, 4354, 4449, 4595, 4596, 4597, 4620, 4659, 4662, 4679, 4687, 4695, 4696, 4697.
- ECHAUDURE DES FEUILLES**
1345.
- ECHELLE**
1129.
- ECHELLE LIMNIMETRIQUE**
4479.
- ECHINODERMATA**
4213, 4267.
- ECIMAGE**
871, 1046.
- ECLAIRCIE FORESTIERE**
811, 820, 821, 822, 836, 838, 846, 848, 875, 884, 891, 893, 894, 895, 921, 928, 934, 940.
- ECLAIRCISSEMENT**
912.
- ECLOSION**
4166, 4167.
- ECOLOGIE**
597, 613, 617, 811, 814, 815, 818, 861, 900, 942, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1162, 1201, 1224, 1246, 1338, 1358, 1368, 1378, 1384, 1385, 1388, 1389, 1391, 1399, 1430, 1431, 1433, 1434, 1445, 1447, 1471, 1476, 1491, 1496, 1507, 1511, 1530, 1531, 1533, 1534, 1539, 1557, 1669, 1814, 1914, 2084, 2104, 2191, 2301, 2308, 2310, 2458, 2509, 2530, 2531, 2544, 2683, 2692, 2832, 2889, 2890, 3159, 3232, 3358, 3724, 3725, 3731, 3738, 3739, 3741, 3754, 3764, 3766, 3791, 3796, 3799, 3816, 3956, 3984, 3994, 3997, 4018, 4034, 4048, 4051, 4056, 4060, 4072, 4074, 4108, 4109, 4117, 4124, 4125, 4148, 4152, 4166, 4167, 4168, 4177, 4181, 4200, 4201, 4202, 4203, 4210, 4211, 4219, 4221, 4222, 4236, 4714.
- ECOLOGIE ANIMALE**
49, 1375, 1395, 1404, 1417, 1428, 1452, 1484, 3998.
- ECOLOGIE D'EAU DOUCE**
3804, 4216, 4217.
- ECOLOGIE MARINE**
3805, 3806, 3807, 3808, 3810, 4000, 4001, 4002, 4004, 4005, 4008, 4013, 4015, 4016, 4017, 4019, 4020, 4021, 4024, 4026, 4232, 4281, 4282, 4284, 4597, 4602, 4610, 4631, 4632, 4635, 4640, 4641, 4662, 4663, 4669, 4670, 4671, 4674, 4675, 4678, 4687, 4688, 4689, 4693, 4694, 4696, 4697.
- ECONOMIE**
6, 47, 160, 165, 178, 183, 190, 212, 348, 374, 440, 441, 442, 445, 456, 462, 466, 473, 508, 509, 523, 547, 808, 853, 981, 987, 991, 1004, 1005, 1006, 1095, 1101, 1155, 1864, 2283, 2308, 2343, 2463, 2531, 2583, 2777, 2785, 2837, 2848, 3435, 3470, 3474, 3477, 3527, 3530, 3534, 3564, 3566, 3681.
- ECONOMIE AGRICOLE**
93, 100, 101, 106, 107, 110, 132, 172, 181, 214, 221, 241, 273, 275, 281, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 302, 304, 305, 306, 308, 317, 318, 320, 321, 322, 324, 342, 343, 345, 347, 349, 350, 358, 359, 360, 362, 368, 372, 373, 380, 382, 386, 389, 396, 397, 443, 472, 475, 476, 511, 527, 549, 579, 580, 600, 636, 649, 699, 971, 2093, 2323, 2331, 2336, 2340, 2575, 2931, 2932, 2964, 3371, 3511, 3541, 3569, 3573.
- ECONOMIE D'ENGRAIS**
3036.
- ECONOMIE DE L'EAU**
444, 3030.
- ECONOMIE DE L'ELEVAGE**
2347.
- ECONOMIE DE MARCHÉ**
336, 647, 652, 654.
- ECONOMIE DE PLANTATION**
467, 627.
- ECONOMIE DE PRODUCTION**
210, 290, 302, 349, 350, 2611, 2625, 2635, 3670.
- ECONOMIE DE TRAITE**
3545, 3547, 3548.
- ECONOMIE DOMESTIQUE**
580.
- ECONOMIE FORESTIERE**
160, 348, 508, 509, 808, 853, 981, 987, 991, 1004, 1005, 1006.
- ECONOMIE HISTORIQUE**
3539.
- ECONOMIE MONETAIRE**
3478, 3628, 3666, 3668.
- ECONOMIE NATIONALE**
3472, 3473.
- ECONOMIE PASTORALE**
623, 634, 2283, 2301, 3669.
- ECONOMIE POLITIQUE**
3643.
- ECONOMIE PRECAPITALISTE**
3622.
- ECONOMIE REGIONALE**
257, 505.
- ECONOMIE RURALE**
248, 465, 555, 557, 558, 573, 586, 589, 606, 621, 622, 633, 655, 1855, 3485, 3667, 3675, 3680.
- ECONOMIE URBAINE**
3527, 3529, 3530.
- ECORCAGE**
871, 898, 996.
- ECORCE**
791, 850, 852, 855, 858, 860, 862, 863, 1208, 3775, 3879, 3881, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3905, 3906, 3914, 3918, 3919, 3921, 3922, 3925, 3949.
- ECOSYSTEME**
842, 1139, 1656, 2310, 3500, 3502, 3503, 3578, 3579, 4015, 4017, 4021, 4026, 4694, 4710, 4715.
- ECOTOPE**
3938.
- ECOTYPE**
2885, 3267, 3271, 3290, 4032.
- ECOULEMENT**
1672, 1673, 4400, 4412, 4413, 4415, 4417, 4442, 4443, 4445, 4454, 4456, 4458, 4459, 4472, 4474, 4486, 4493, 4551, 4554, 4563, 4564.
- ECOULEMENT DE SURFACE**
4558, 4560.
- ECOULEMENT SOUTERRAIN**
4560.
- EDENTULINA OVOIDEA**
1502.
- EDUCATION DES ADULTES**
663, 694.
- EFFECTIF DU CHEPTEL**
182, 418, 1093, 1103, 2244, 2279, 2308, 2339, 2357, 2367.
- EFFET DE DEFRICTION**
419, 2163, 2847, 3342.
- EFFET GENETIQUE**
3339.
- EFFET RESIDUEL**
1349, 1931, 2123, 2130, 2980, 3001, 3033.
- EFFICACITE**
1311, 1316, 1327, 1333, 1350, 1529, 1537, 2969, 2997, 3023, 3033, 3737, 3738, 3740, 3749.
- EFFORT DE PECHE**
4605, 4609.
- EGLISE**
565.
- EGOUT**
3531, 3532.

EGRENAJE

2545, 3076, 3276, 3282, 3396.

EGRENEUSE

1105.

EHRlichIA

2434.

ELAEIS GUINEENSIS

30, 34, 40, 46, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 211, 1544, 1921, 2038, 2040, 2062, 2166, 2534, 2612, 2628, 2990.

ELAEOCARPACEAE

3893.

ELASTICITE

1061, 3427.

ELASTICITE DES PRIX

436.

ELATERIDAE

4134.

ELDANA SACCHARINA

1560, 2828.

ELECTION GENERALE

3581, 3582.

ELECTRICITE

4392.

ELECTRIFICATION

4389.

ELECTROPHORESE

2376.

ELEMENT CHIMIQUE

1980, 3940, 4693.

ELEMENT EN TRACE

2024, 2025, 2026.

ELEMENT FIN

2026.

ELEMENT GEOMORPHOLOGIQUE

2081, 3805, 4305, 4306, 4318, 4319, 4327, 4328, 4330, 4382, 4383.

ELEMENT MARQUE

118.

ELEMENT MINERAL

2096.

ELEOCARPUS

1001.

ELEPHANT

3438.

ELEVAGE

4, 21, 22, 149, 175, 177, 178, 184, 187, 214, 215, 222, 225, 248, 251, 268, 275, 281, 295, 296, 297, 298, 315, 345, 351, 357, 379, 388, 394, 421, 424, 442, 510, 544, 552, 554, 564, 586, 602, 610, 616, 617, 629, 638, 698, 713, 714, 734, 751, 870, 1099, 1368, 1441, 1540, 1609, 1616, 1650, 1850, 1940, 2059, 2102, 2197, 2206, 2233, 2234, 2236, 2240, 2245, 2249, 2250, 2256, 2261, 2266, 2270, 2271, 2277, 2279, 2283, 2285, 2286, 2287, 2289, 2290, 2292, 2293, 2294, 2295, 2298, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2312, 2313, 2314, 2318, 2319, 2321, 2322, 2326, 2329, 2340, 2341, 2343, 2347, 2348, 2353, 2354, 2356, 2358, 2363, 2364, 2366, 2368, 2417, 2451, 2494, 2858, 3386, 3387, 3519, 3520, 3521, 3522, 3839, 3640, 3641, 3654, 3655, 3656, 3668, 3669, 3670, 3792, 3932, 4280.

ELEVAGE D'INSECTES

1382, 1421, 1462, 1463, 1512, 1515, 1546.

ELEVAGE DE LABORATOIRE

1422.

ELEVAGE DE VOLAILLES

149, 2364.

ELEVAGE EN MASSE

1374, 1462, 1463, 1477, 1478, 1479, 1512, 1544, 1560.

ELEVAGE EXTENSIF

465, 2207, 2296, 2299, 2301, 2310, 2325, 2331, 2336, 2345, 2353, 2360, 2371, 2469, 2477, 2481, 3645, 3671.

ELEVAGE INTENSIF

505, 2233, 2236, 2257, 2258, 2296, 2309, 2338, 2346, 2352, 2360.

ELEVAGE LAITIER

239, 434.

ELEVAGE SEMI INTENSIF

2302.

ELEVATION DE L'EAU

1095, 1101.

ELEVEUR

3547.

ELIAEA ARTICULATA

3774.

ELIONURUS TRISTIS

3773, 3835.

ELONGATION

3014.

EMBALLAGE

995, 997.

EMBARCATION LEGERE

1190, 1191, 1192, 4585.

EMBOUCHE

529, 544, 2233, 2234, 2236, 2249, 2250.

EMIGRATION

384.

EMOTTAGE

1104, 1106.

EMPLOI

737, 3675, 4293.

EMPRUNT LINGUISTIQUE

3451.

ENCADREMENT

624, 689, 691, 2730.

ENCADREMENT AGRICOLE

404.

ENCAPSULATION

3758.

ENCEPHALE

2422.

ENCEPHALITE

2424, 2459.

ENCYA

1558, 1565.

ENDEMIE

3761, 3790, 3857, 3859, 3985, 4117, 4219, 4236.

ENDETTEMENT

493, 3477, 3668.

ENDOMYCHIDE

4156.

ENDRINE

1521.

ENERGIE

839, 840, 842, 843, 1020, 1041, 1685, 1688.

ENERGIE ANIMALE

256, 316, 418, 421, 1065, 1075, 1076, 1080, 1081, 1086, 1087, 1093, 1095, 1097, 1101, 1103, 1105, 1106, 1108, 1110, 1115, 1116, 2371, 3356.

ENERGIE HUMAINE

1080, 1116.

ENERGIE LUMINEUSE

4614.

ENERGIE NUCLEAIRE

1686.

ENERGIE SOLAIRE

1020, 3400, 3401.

ENFANT

3638.

ENFOUISSEMENT

2051, 2894, 2897, 2980, 2982, 3009, 3013, 3042.

ENGA

3651.

ENGIN DE PECHE

1142, 1145, 1146, 1147, 1148, 1161, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 4000, 4004, 4613.

ENGORGEMENT DU SOL

1614, 1945, 1978, 2145, 2157.

ENGRAIS

16, 122, 172, 395, 824, 841, 859, 867, 868, 879, 880, 929, 931, 937, 939, 941, 950, 951, 952, 953, 954, 967, 1182, 1273, 1595, 1607, 1931, 1984, 2050, 2130, 2142, 2152, 2550, 2615, 2660, 2778, 2779, 2814, 2829, 2959, 2962, 2979, 2985, 2997, 2998, 2999, 3001, 3002, 3010, 3012.

ENGRAIS A OLIGOELEMENTS

2985, 3004.

ENGRAIS AZOTE

416, 1271, 1934, 1981, 2051, 2116, 2127, 2129, 2685, 2780, 2867, 2913, 2916, 2924, 2931, 2937, 2939, 2944, 2950, 2955, 2957, 2966, 2969, 2973, 2980, 2982, 2983, 2997, 3008, 3011, 3013, 3014, 3017, 3027, 3035, 3047, 3048, 3049.

ENGRAIS CALCIQUE

2969, 2986.

ENGRAIS COMPOSE

1930, 1931, 2050, 2573, 2900, 2908, 2972, 2973.

ENGRAIS MAGNESIEN

2969, 2986, 2987.

ENGRAIS MINERAL

1934, 1987, 1988, 2048, 2126, 2193, 2641, 2894, 2903, 2907, 2908, 2912, 2918, 2923, 2926, 2929, 2935, 2946, 2951, 2952, 2954, 2955, 2973, 3042.

ENGRAIS NP

414, 2007, 2827, 3026.

ENGRAIS NPK

1987, 2735, 2736, 2752, 2824, 2826, 2869, 2870, 2912, 2920, 2925, 2926, 2956, 2958, 2972, 2984, 2995, 3016, 3021, 3022, 3025, 3028, 3029, 3040, 3067, 3112, 3172, 3366.

ENGRAIS ORGANIQUE

1934, 2015, 2048, 2156, 2167, 2813, 2894, 2903, 2951, 3005.

ENGRAIS ORGANOMINERAL

2684, 2925, 2970, 2971, 3153.

ENGRAIS PHOSPHATE

1271, 1958, 2123, 2176, 2780, 2937, 2939, 2955, 2966, 2969, 2973, 2986, 2997, 3001, 3032, 3342.

ENGRAIS POTASSIQUE

1271, 1981, 2176, 2181, 2780, 2902, 2944, 2963, 2969, 2972, 2973, 2980, 2983, 2986, 2987, 2992, 2993, 2997, 3005, 3006.

ENGRAIS RETARD

3047, 3048, 3049.

ENGRAIS SOUFRE

2142.

ENGRAIS VERT

237, 2211, 2896, 2897, 2898, 2899, 3039, 3289, 3875.

ENGRAISSEMENT

2201, 2217, 2219, 2224, 2225, 2226, 2227, 2231, 2232, 2237, 2238, 2239, 2241, 2242, 2246, 2257, 2258, 2259, 2260, 2262, 2264, 2297, 2314, 2315, 2338, 2349, 2350, 2351, 2355, 2360, 2474.

ENICOSPILUS AMBOSITRENSIS

1524.

ENICOSPILUS SESAMIAE

1524.

ENLISAGE

2260.

ENNEMI NATUREL

1373, 1375, 1382, 1383, 1385, 1391, 1445, 1479, 1490, 1515, 1520, 1530, 1536, 1542, 1549, 1561, 1565.

ENQUETE

141, 147, 280, 362, 363, 366, 380, 381, 409, 417, 438, 452, 457, 471, 472, 515, 521, 526, 529, 559, 561, 562, 573, 588, 589, 618, 640, 653, 670, 756, 778, 806, 815, 849, 854, 856, 859, 861, 864, 865, 871, 872, 875, 876, 877, 878, 881, 904, 907, 912, 921, 923, 937, 940, 949, 953, 962, 965, 979, 992, 1062, 1108, 1114, 1136, 1141, 1144, 1189, 1195, 1310, 1313, 1316, 1324, 1354, 1427, 1537, 1675, 1748, 2106, 2276, 2479, 2615, 2633, 2660, 2883, 3368, 3486, 3487, 3489, 3514, 3518, 3540, 3617, 3631, 3647, 3672, 3675, 3682, 3687, 3688, 3689, 3691, 3692, 3703, 3730, 3760, 3803, 3805, 3930, 3935, 4002, 4011, 4016, 4020, 4049, 4090, 4121, 4157, 4163, 4206, 4209, 4216, 4217, 4629, 4631, 4641, 4670, 4678, 4680, 4683, 4710.

ENQUETE A PASSAGES REPETES

3703.

ENQUETE AGRONOMIQUE

3371.

ENQUETE DEMOGRAPHIQUE

3699, 3712.

ENQUETE EN MILIEU PAYSAN

148, 222, 2738.

ENQUETE PEDOLOGIQUE

1861, 1866, 1876, 1932, 2087.

ENQUETE PHYTOSANITAIRE

1213, 1220.

ENQUETE SOCIOECONOMIQUE

303.

ENQUETEUR

3486.

ENRACINEMENT

782, 847, 905, 930, 956, 963, 964, 2585, 3033, 3041, 3237, 3300, 3305, 3307, 3880.

ENSEIGNANT

677, 679.

ENSEIGNEMENT

13, 553, 664, 665, 666, 669, 681, 691, 698, 699, 704, 705, 711, 713, 736, 738, 739, 741, 752, 754, 761, 1075, 1096, 1114, 1116, 2356, 2413, 3718.

- ENSEIGNEMENT AGRICOLE**
667, 670, 671, 677, 679, 691, 692, 706, 707, 712, 715, 750, 751, 753, 755, 758, 759.
- ENSEIGNEMENT PAR CORRESPONDANCE**
681.
- ENSEIGNEMENT PRIMAIRE**
671, 699.
- ENSEIGNEMENT PROGRAMME**
758.
- ENSEIGNEMENT SECONDAIRE**
664, 665, 666, 667, 671, 692, 708, 734, 735, 749, 750, 751, 753, 754.
- ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**
671, 737, 740, 3483, 3704, 3708.
- ENSEIGNEMENT TECHNIQUE**
671.
- ENSEMENCEMENT**
16, 256, 477, 907, 1068, 1086, 1095, 1101, 1105, 1113, 1115, 1328, 1329, 1331, 2515, 2623, 2660, 2740, 2774, 2803, 2855, 2878, 3116, 3160, 3179, 3204, 3355, 3389.
- ENSILAGE**
2187, 2250.
- ENSILAGE (PRODUIT)**
2203, 2336, 2896.
- ENSILAGE (TRAITEMENT)**
2192.
- ENTANDROPHRAGMA UTILE**
822.
- ENTEROVIRUS PORCIN**
2381, 2382, 2385, 2386, 2390, 2391, 2392, 2395, 2398, 2402, 2407, 2427, 2459.
- ENTHALPIE**
4368.
- ENTOMOLOGIE**
42, 53, 64, 70, 95, 103, 108, 111, 114, 124, 371, 1228, 1304, 1324, 1329, 1332, 1333, 1334, 1338, 1340, 1355, 1357, 1358, 1359, 1360, 1362, 1368, 1369, 1370, 1387, 1392, 1393, 1399, 1402, 1407, 1408, 1409, 1410, 1413, 1419, 1422, 1429, 1433, 1446, 1450, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1499, 1521, 1527, 1528, 1529, 1556, 1686, 2442, 2521, 2533, 2548, 2569, 2584, 2591, 2603, 2619, 2624, 2634, 3576, 4022, 4023, 4055, 4058, 4062, 4063, 4064, 4068, 4070, 4071, 4076, 4080, 4083, 4084, 4086, 4087, 4088, 4094, 4097, 4106, 4118, 4119, 4126, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4136, 4137, 4138, 4140, 4141, 4142, 4144, 4145, 4149, 4151, 4152, 4156, 4159, 4160, 4161, 4165, 4168, 4188, 4190, 4191, 4192, 4195, 4196, 4204, 4209, 4234, 4237.
- ENTOMOLOGIE APPLIQUEE**
1401, 4088, 4091, 4246.
- ENTOMOLOGIE GENERALE**
4075, 4077, 4139.
- ENTOMOPHAGE**
1279, 1515, 1542, 4115.
- ENTRAIDE**
486, 552, 594, 628, 629.
- ENTREPRISE**
3472, 3480, 3481, 3568, 3575, 4293.
- ENTREPRISE PRIVEE**
418, 461.
- ENTREPRISE PUBLIQUE**
1066, 1106.
- ENTRETIEN**
271, 421, 560, 804, 811, 815, 835, 836, 878, 879, 880, 882, 885, 890, 893, 894, 895, 900, 901, 904, 907, 909, 911, 919, 923, 928, 933, 935, 936, 939, 942, 954, 965, 992, 1034, 1055, 1071, 3551.
- ENTRETIEN DES CANALISATIONS ET CANAUX**
530.
- ENTRETIEN DES ROUTES**
709.
- ENVIRONNEMENT**
149, 240, 568, 592, 613, 644, 963, 1557, 1652, 1914, 2174, 2318, 2848, 3015, 3175, 3246, 3503, 3910, 3929, 3995, 4009, 4014, 4015, 4016, 4017, 4020, 4025, 4714.
- ENVIRONNEMENT RURAL**
1136.
- ENVIRONNEMENT SOCIOECONOMIQUE**
381, 1109.
- ENZYME**
1897.
- EONYCHUS GREWIAE**
1464.
- EOTETRANYCHUS**
1442, 1449, 1481.
- EOTETRANYCHUS GRANDIS**
1464.
- EOTETRANYCHUS SAVANAE**
1443.
- EPANDAGE**
3737.
- EPANDAGE AERIEEN**
1301, 1495, 1528.
- EPANDAGE LOCALISE**
2941, 3047, 3048, 3049.
- EPARGNE**
533.
- EPERYTHROOON**
2419, 2420, 2436, 2438.
- EPERYTHROOON TEGANODES**
2419.
- EPERYTHROOON TUOMII**
2436.
- EPICE**
2576.
- EPIDEMIE**
616.
- EPIDEMIOLOGIE**
1204, 1209, 1210, 1211, 1214, 1225, 1231, 1232, 1233, 1235, 1243, 1245, 1246, 1254, 1255, 1269, 1272, 1281, 1284, 1295, 1460, 2379, 2393, 2394, 2396, 2452, 2457, 2467, 2477, 2479, 2484, 2531, 3726, 3728, 3730, 3731, 3740, 3743, 3746, 3751, 3753, 3756, 3757, 3760, 3763, 3764, 3765, 3766, 3767, 3790, 4074.
- EPIILACHNA**
4172, 4176.
- EPIILACHNINAE**
4258.
- EPIPLEMIDAE**
4188.
- EPREUVE D'HEMAGGLUTINATION**
2432.
- EPREUVE SUR LA DESCENDANCE**
3080, 3281.
- EPUISEMENT DES RESSOURCES**
814, 1650, 1745, 1983, 1986.
- EPUISEMENT DU SOL**
1919.
- EQUIDAE**
2393, 2406, 2411, 2423, 2435, 2464, 2495.
- EQUILIBRE BIOLOGIQUE**
1432.
- EQUILIBRE POPULATION RES-SOURCES**
572, 637.
- EQUIPE DE TRAVAIL**
2686.
- EQUIPEMENT**
219, 1070, 1646, 4277, 4390, 4409, 4451, 4464, 4471, 4489, 4515, 4523, 4524, 4530, 4534, 4541, 4546, 4550.
- EQUIPEMENT AGRICOLE**
655, 656.
- EQUIPEMENT SANITAIRE**
2494.
- EQUIPEMENT SOCIAL**
3559.
- ERAGROSTIS**
3961.
- ERETMAPODITES**
3789.
- ERIOCAULACEAE**
3830.
- EROSION**
546, 781, 812, 815, 817, 819, 820, 826, 828, 829, 888, 915, 942, 943, 944, 1579, 1586, 1591, 1592, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1637, 1638, 1642, 1648, 1649, 1650, 1651, 1653, 1655, 1660, 1662, 1663, 1665, 1694, 1696, 1697, 1707, 1715, 1755, 1756, 1757, 1766, 1805, 1839, 1849, 1882, 1885, 1888, 1913, 1935, 1940, 1945, 1978, 1979, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 2088, 2102, 2114, 2137, 2165, 2179, 2180, 2252, 2884, 2898, 3036, 3037, 3578, 3579, 4322, 4323, 4377, 4427, 4443, 4511, 4528.
- EROSION EN NAPPE**
1599, 1602, 1606, 1609, 1613, 1616, 1885.
- EROSION EOLIENNE**
838, 1613, 1940, 2018, 4572.
- EROSION HYDRIQUE**
783, 1583, 1585, 1587, 1588, 1608, 1611, 1613, 1615, 1663, 1761, 1778, 1792, 1865, 1915, 1935, 1940, 1984, 1985, 1986, 2018, 2137, 2147, 2174, 4572.
- ERYTHROPHLOEUM COUMINGA**
3897.
- ERYTHROXYLACEAE**
3834.
- ERYTHROXYLUM**
3834.
- ESCHERICHIA**
2490.
- ESCHERICHIA COLI**
2433, 2490.
- ESCLAVAGE**
398, 616, 635, 3456, 3539, 3545, 3556, 3557, 3558, 3598, 3606, 3623, 3668.
- ESPACE**
611, 621.
- ESPACE PASTORAL**
1137, 2368, 3670, 3671.
- ESPACE PELAGIQUE**
4639.
- ESPACEMENT**
782, 834, 841, 875, 882, 884, 885, 891, 894, 895, 901, 905, 907, 909, 911, 919, 925, 932, 935, 948, 949, 951, 954, 1010, 2515, 2570, 2577, 2621, 2815.
- ESPECE**
88, 89, 90, 1219, 1538, 2202, 2215, 2531, 2660, 2724, 2780, 2821, 3853, 3937, 3938, 4050, 4116, 4123, 4127, 4154.
- ESPECE ANIMALE**
4569.
- ESPECE COMESTIBLE**
3413.
- ESPECE COMMERCIALE**
4586, 4599, 4600, 4686.
- ESPECE CULTIVEE**
3224.
- ESPECE DISPARUE**
4569.
- ESPECE ENDEMIQUE**
782, 3781, 3802, 3830, 3833, 3929.
- ESPECE EURYHALINE**
4030.
- ESPECE HOLONERITIQUE**
4010.
- ESPECE IDENTIQUE**
4113.
- ESPECE LIGNEUSE**
1033.
- ESPECE LOCALE**
793, 794, 819, 851, 872, 1014, 1023, 1026, 1028, 1033, 1047, 1057, 1062.
- ESPECE MERITIQUE**
3805, 4639.
- ESPECE NOUVELLE**
1365, 1366, 1426, 1442, 1443, 1444, 1448, 1449, 1464, 1465, 1481, 1482, 1498, 1524, 2410, 2418, 2436, 3852, 3941, 3945, 3946, 3952, 3953, 3956, 3958, 3959, 3960, 3961, 3964, 3965, 3966, 3967, 3972, 3973, 3974, 3975, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3985, 3986, 3987, 3990, 3991, 4053, 4057, 4059, 4065, 4066, 4074, 4078, 4082, 4084, 4095, 4098, 4099, 4100, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4111, 4112, 4114, 4118, 4120, 4128, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4146, 4147, 4150, 4151, 4153, 4155, 4158, 4160, 4162, 4171, 4174, 4176, 4179, 4183, 4189, 4193, 4204, 4205, 4206, 4208, 4227, 4233, 4234, 4238, 4239, 4241, 4244, 4249, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4258, 4260, 4262, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4617, 4630, 4631, 4633, 4635, 4636, 4637, 4641, 4645, 4646, 4647, 4649, 4651, 4671, 4673, 4675, 4681, 4684.
- ESPECE OCEANIQUE**
3805, 4011.
- ESPECE PELAGIQUE**
4634.
- ESPECE RARE**
4647, 4670, 4674, 4675.
- ESPECE STENOHALINE**
4030.

- ESSAI**
20, 36, 49, 55, 57, 68, 75, 83, 86, 138, 145, 146, 147, 272, 280, 282, 283, 326, 346, 368, 390, 452, 458, 474, 757, 793, 796, 797, 798, 812, 861, 914, 922, 942, 946, 947, 961, 984, 989, 994, 996, 998, 1012, 1025, 1040, 1042, 1043, 1058, 1060, 1066, 1068, 1069, 1081, 1093, 1105, 1111, 1112, 1114, 1116, 1119, 1122, 1212, 1220, 1221, 1222, 1230, 1240, 1244, 1248, 1257, 1263, 1294, 1299, 1308, 1312, 1314, 1315, 1328, 1330, 1333, 1345, 1353, 1354, 1366, 1381, 1386, 1396, 1421, 1451, 1471, 1473, 1483, 1485, 1498, 1528, 1772, 1796, 1901, 1903, 1913, 1930, 1931, 1934, 1958, 2073, 2123, 2126, 2130, 2142, 2148, 2151, 2159, 2163, 2190, 2197, 2210, 2211, 2215, 2230, 2289, 2500, 2515, 2517, 2520, 2525, 2539, 2543, 2547, 2558, 2559, 2568, 2570, 2573, 2589, 2598, 2616, 2617, 2618, 2620, 2621, 2623, 2626, 2630, 2632, 2638, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2696, 2697, 2698, 2704, 2706, 2708, 2709, 2726, 2727, 2734, 2737, 2755, 2760, 2782, 2783, 2794, 2806, 2833, 2834, 2839, 2843, 2844, 2845, 2846, 2852, 2853, 2855, 2859, 2864, 2869, 2870, 2875, 2879, 2885, 2893, 2894, 2897, 2901, 2903, 2905, 2906, 2912, 2914, 2915, 2918, 2923, 2926, 2927, 2928, 2930, 2937, 2938, 2939, 2944, 2947, 2948, 2952, 2954, 2955, 2961, 2962, 2965, 2966, 2967, 2973, 2974, 2980, 2992, 2994, 2996, 3001, 3012, 3017, 3019, 3020, 3030, 3035, 3053, 3055, 3060, 3061, 3063, 3068, 3069, 3070, 3072, 3073, 3086, 3091, 3092, 3096, 3105, 3114, 3116, 3121, 3131, 3133, 3146, 3155, 3166, 3167, 3170, 3171, 3177, 3185, 3187, 3193, 3243, 3245, 3251, 3257, 3258, 3260, 3261, 3266, 3267, 3270, 3271, 3272, 3273, 3284, 3287, 3296, 3298, 3300, 3314, 3353, 3355, 3375, 3379, 3383, 3392, 4159, 4296, 4299.
- ESSAI DE MATERIEL**
1096, 1098, 1121, 1125.
- ESSAI DE PROVENANCE**
837, 845, 940, 942, 945, 957, 968.
- ESSAI DE SEMENCES**
2506, 2592, 3052.
- ESSAI DE VARIETE**
35, 1250, 1293, 1324, 2512, 2515, 2516, 2519, 2529, 2533, 2542, 2564, 2569, 2573, 2581, 2582, 2584, 2599, 2803, 2813, 2819, 2823, 2657, 2658, 2662, 2684, 2687, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2709, 2715, 2731, 2732, 2736, 2740, 2741, 2742, 2752, 2784, 2799, 2878, 2879, 2899, 2920, 2995, 3065, 3067, 3073, 3076, 3077, 3078, 3079, 3081, 3082, 3083, 3084, 3086, 3087, 3088, 3094, 3100, 3101, 3102, 3104, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3112, 3118, 3122, 3124, 3125, 3126, 3127, 3129, 3130, 3135, 3136, 3139, 3142, 3145, 3146, 3147, 3152, 3153, 3157, 3158, 3159, 3161, 3162, 3164, 3165, 3172, 3173, 3175, 3176, 3178, 3183, 3192, 3197, 3207, 3208, 3212, 3269, 3274, 3277, 3279, 3280, 3281, 3282, 3287, 3288, 3289.
- ESSAI FACTORIEL**
2152.
- ESSAI MECANIQUE**
980, 1010, 1028.
- ESSAI MULTILocal**
92, 146, 410, 1355, 2092, 2512, 2543, 2550, 2622, 2656, 2666, 2847, 2870, 2908, 2909, 2929, 2953, 3067, 3079, 3120, 3121, 3133, 3160, 3163, 3251, 3253, 3270, 3273, 3276, 3280, 3282, 3285, 3289.
- ESSAI SYLVICOLE**
807, 816, 824, 834, 841, 846, 851, 854, 861, 875, 877, 878, 885, 889, 891, 892, 893, 894, 898, 901, 903, 915, 919, 921, 923, 927, 928, 929, 934, 935, 937, 939, 941, 946, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 964, 965, 967, 2592.
- ESSAI TECHNOLOGIQUE**
920, 977, 980, 982, 988, 995, 997, 1000, 1001, 1004, 1007, 1008, 1009, 1031, 1039, 1048.
- ESSENCE**
3180.
- ESTIMATION**
1135, 1197, 4521, 4538, 4692.
- ESTIMATION DE STOCK**
4598, 4611.
- ESTUAIRE**
3498, 4021, 4306, 4410, 4497, 4632, 4694, 4708.
- ETABLE**
749, 2319.
- ETABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT**
691, 700, 3704, 3708.
- ETALONNAGE**
1672, 1673, 2076, 4405, 4428, 4430, 4445, 4452, 4466, 4475, 4490, 4520, 4521, 4526, 4529, 4531, 4532, 4534, 4535, 4536, 4538, 4542, 4547, 4549, 4550, 4551.
- ETANG**
1161, 1175, 1179, 1180.
- ETANG DE PISCICULTURE**
1150, 1151, 1153, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1169, 1171, 1172, 1174, 1176, 1177, 1178, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1186.
- ETAT**
616, 621, 623, 3546, 3639, 3640, 3641, 3646, 3648, 3650, 3653, 3656.
- ETAT CIVIL**
3688, 3691, 3692, 3701, 3703, 3705, 3712.
- ETAT MATRIMONIAL**
626.
- ETHNIE**
3454, 3455, 3515, 3543, 3590, 3593, 3652, 3672, 3676, 3678, 3680, 3760.
- ETHNOBOTANIQUE**
3776, 3935.
- ETHNOLINGUISTIQUE**
3451.
- ETHNOMEDECINE**
3464.
- ETHNOMUSICOLOGIE**
3568.
- ETHNOPHARMACOLOGIE**
3771.
- ETHNOPSYCHIATRIE**
3626.
- ETHOLOGIE**
1201, 1356, 1368, 1374, 1378, 1385, 1388, 1389, 1430, 1431, 1434, 1445, 1446, 1447, 1452, 1462, 1463, 1476, 1491, 1494, 1496, 1507, 1511, 1531, 1533, 1535, 1542, 2258, 2300, 3732, 3736, 3738, 3741, 3761, 3997, 3998, 4018, 4096, 4115, 4121, 4124, 4143, 4167, 4168, 4177, 4197, 4198, 4199, 4200, 4201, 4202, 4219, 4222, 4224.
- ETHOPROPHOS**
1350.
- ETIAGE**
1671, 4390, 4397, 4424, 4425, 4440, 4441, 4443, 4444, 4445, 4446, 4450, 4451, 4452, 4454, 4458, 4459, 4461, 4463, 4465, 4468, 4474, 4475, 4490, 4515, 4516, 4523, 4529, 4534, 4546, 4551.
- ETIOLOGIE**
1207, 1232, 2379, 2438.
- ETOILE DE MER**
4650.
- ETRANGER**
3470, 3649, 3683, 3695.
- ETUDE COMPARATIVE**
1035, 1217, 1226, 1244, 1336, 1409, 1482, 1528, 1576, 1729, 1730, 1749, 1752, 1794, 1807, 1814, 1815, 1959, 2024, 2082, 2096, 2139, 2148, 2151, 2898, 2974, 3053, 3054, 3092, 3105, 3119, 3171, 3186, 3187, 3468, 3671, 3735, 3747, 3757, 3758, 3759, 3762, 3770, 3837, 3853, 3940, 3943, 3968, 3969, 3984, 4041, 4046, 4092, 4110, 4123, 4124, 4189, 4239, 4266, 4362, 4626, 4640, 4658, 4684, 4706.
- ETUDE DE CAS**
20, 173, 236, 251, 273, 512, 543, 591, 603, 757, 2060, 2321, 3386, 3409, 3478, 3543, 3665, 3676, 3717, 4593.
- ETUDE DE FAISABILITE**
36, 219, 239, 248, 325, 348, 487, 488, 489, 490, 500, 509, 1841, 2296, 2640.
- ETUDE DE MARCHÉ**
165, 167, 184, 280, 434, 461, 994.
- ETUDE DESCRIPTIVE**
1078.
- ETUDE ECONOMIQUE**
1078.
- ETUDE EXPERIMENTALE**
1219, 1242, 1254, 1259, 1295, 1407, 1441, 1450, 1466, 1469, 1510, 1516, 1731, 1733, 1746, 1748, 1897, 2443, 2968, 3191, 3746, 3747, 3759, 3762, 3780, 3835, 3837.
- ETUDE REGIONALE**
399, 654, 1209, 1220, 1357, 1359, 1858, 2190, 2520, 2541, 2633, 3486, 3489, 3508, 3514, 3518, 3668, 3675, 3777, 3778, 3779, 3796, 3860, 3873, 3907, 3928, 3929, 3934, 3935, 4022, 4023, 4058, 4062, 4063, 4064, 4145, 4161, 4212, 4214, 4233, 4326, 4346, 4691.
- ETUDE SOCIOECONOMIQUE**
3489.
- ETUDE THEORIQUE**
3478, 3549.
- ETUVAGE**
3427.
- ETYMOLOGIE**
3455, 3456, 3600.
- EUADNE TERGESTINA**
4009.
- EUCALYPTUS**
472, 789, 791, 803, 804, 805, 809, 816, 817, 819, 821, 822, 826, 830, 838, 857, 872, 908, 913, 920, 928, 933, 936, 942, 947, 951, 961, 965, 976, 977, 980, 982, 984, 994, 1016, 1024, 1044, 1668, 1685.
- EUCALYPTUS ALBA**
837.
- EUCALYPTUS CALLITRIS**
788.
- EUCALYPTUS CAMALDULENSIS**
911, 975.
- EUCALYPTUS CLOEZIANA**
1029, 1031.
- EUCALYPTUS GRANDIS**
845, 940, 945, 956, 968, 1029, 1031.
- EUCALYPTUS MACULATA**
1001.
- EUCALYPTUS ROBUSTA**
798, 849, 853, 977, 981, 1003, 1015, 1040, 1046, 1049, 1050, 1051, 1052, 1731.
- EUCALYPTUS ROSTRATA**
903, 975.
- EUCALYPTUS TERETICORNIS**
797, 1052.
- EUCALYPTUS UROPHYLLA**
837, 957.
- EUCHROEA**
4190.
- EUCHROEINA**
4190.
- EUCOCYTE**
2434.
- EUCOFFEA**
3340.
- EUDROMUS STIATICOLLIS**
4249.
- EUDRONEMA INTESTINALIS**
4249.
- EUGENIA**
2724.
- EUGENIA CARYOPHYLLUS**
53, 64, 85, 93, 102, 107, 110, 705, 1425, 2576, 2591, 2611, 2664, 2682, 2714, 2746, 2773, 2790, 2812, 3180, 3194, 3204, 3395, 3419.
- EUGENIA CARYOPHYLLUS**
179.
- EUGENIOIDES**
3214.
- EUGLANDINA ROSEA**
1502.
- EULOPHIA MANGENOTIANA**
3973.
- EULOPHIELLA**
3965.
- EULOPHIELLA CAPURONIANA**
3982.
- EULOPHIELLA ERICOPHILA**
3991.
- EUPASIPHA PAUCIDENTATA N.SP.**
4268.
- EUPHAUSIACEA**
4654.
- EUPHORBE CACTIFORME**
3994.
- EUPHORBE CORALLIFORME**
3936.
- EUPHORBE GEOPHYTE**
3976.
- EUPHORBIA**
3827, 3831, 3832, 3853, 3864.
- EUPHORBIA ALLUANDI**
3864.
- EUPHORBIA ENTEROPHORA**
3832.

- EUPHORBIA FAMATAMBOAY**
3864.
- EUPHORBIA INTISY**
2501, 2880.
- EUPHORBIA ONCOCLADA**
1001.
- EUPHORBIA PIRAHAZO**
3858.
- EUPHORBIA SPP.**
3937, 3938.
- EUPHORBIA STENOCLADA**
3832.
- EUPHORBIACEAE**
784, 3367, 3775, 3831, 3889, 3892, 3896, 3937, 3938, 3992.
- EUPHORIA LONGANA**
2724.
- EUPLERES**
4201, 4202.
- EUPLERES GOUDOTII**
4259.
- EUPLERINAE**
4220.
- EUPROCTIS**
4160.
- EUPROCTIS TITANIA ALTTUDINA**
4137.
- EUPTEROTIDAE**
4086.
- EUROPEEN**
3695.
- EUROPTERA**
802.
- EURYOPHTHALMINAE**
4063.
- EURYTETRANYCHUS MADAGASCARIENSIS**
1426.
- EUSIRIDAE LAPHYSTIOPSIDAE**
4265.
- EUTELIA DISCISTRIGA**
1501.
- EUTELIA DISCISTRIGA WALKER**
1486.
- EUTETRANYCHUS ELIEI**
1482, 1498.
- EUTETRANYCHUS GRANDIIDIERI**
1426.
- EUTETRANYCHUS ORIENTALIS**
1482, 1498.
- EUTETRANYCHUS RANJATOI**
1443.
- EUTETRANYCHUS SAMBIRANENSIS**
1482, 1498, 1530.
- EUTHYNNUS AFFINIS**
4604.
- EVACUATION DES EAUX USEES**
4716.
- EVALUATION**
58, 116, 198, 207, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 330, 356, 363, 399, 427, 533, 536, 668, 778, 864, 865, 940, 971, 1289, 1327, 1333, 1521, 1640, 1683, 1747, 1792, 1814, 2151, 2633, 3033, 3061, 3142, 3170, 3171, 3255, 3260, 3263, 3531, 3564, 3702, 3703, 3712, 3749, 4085, 4276.
- EVALUATION DE LA PRODUCTION**
1131.
- EVALUATION DE PROJET**
153, 155, 157, 320, 321, 322, 422, 464, 478, 1125, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1884.
- EVAPORATION**
963, 1604, 1614, 1617, 1642, 4397, 4418, 4421, 4427, 4429, 4443, 4446, 4452, 4453, 4462, 4464, 4465, 4467, 4471, 4473, 4502, 4530, 4549, 4550, 4573, 4574, 4580.
- EVAPOTRANSPIRATION**
1576, 1578, 1642, 1646, 1653, 1658, 1933, 2116, 2541, 3301, 3302, 3377, 3916, 4418, 4473, 4563, 4581.
- EVODIA TSARATANANENSIS**
3975.
- EVOLUTION**
457, 1657, 1720, 1738, 1756, 1907, 1976, 2139, 2140, 2143, 2144, 2145, 2156, 2180, 2339, 2934, 2946, 3211, 3860, 4035, 4038, 4222, 4335, 4357, 4416, 4501, 4570.
- EVOLUTION DE LA POPULATION**
182, 1197, 1224, 1382, 1383, 1391, 1395, 1423, 1424, 1432, 1450, 1467, 1484, 1494, 1499, 1516, 1531, 1539, 1557, 1560, 1562, 1564, 3518, 3707, 3712, 3761, 3998, 4000, 4007, 4148, 4166, 4167, 4181, 4595, 4612, 4662, 4666, 4679, 4687.
- EVOLUTION DES SOLS SOUS CULTURE**
1783, 1927, 1945, 2125, 2144, 2894.
- EVOLUTION DU SOL**
1914, 1979, 1980, 2091, 2902, 3363, 3366.
- EXCREMENTS**
3459.
- EXHUMATION**
555.
- EXIGENCE CLIMATIQUE**
2660.
- EXIGENCE DES PLANTES**
834, 1980, 1987, 2504, 2783, 2906, 2991, 3328, 3817, 3818, 3822, 3823, 3868.
- EXODE RURAL**
212, 606.
- EXONDATION**
4480.
- EXOPHILIE**
3761.
- EXPERIMENTATION**
31, 35, 45, 46, 47, 99, 152, 153, 156, 257, 292, 438, 477, 796, 797, 834, 841, 854, 867, 869, 874, 875, 877, 882, 884, 885, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 900, 901, 903, 904, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 916, 917, 918, 919, 921, 923, 924, 925, 926, 929, 931, 933, 934, 935, 936, 937, 940, 943, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 956, 961, 962, 967, 968, 996, 1010, 1034, 1035, 1038, 1039, 1042, 1043, 1045, 1046, 1048, 1053, 1071, 1083, 1121, 1123, 1218, 1249, 1297, 1298, 1306, 1307, 1325, 1326, 1329, 1332, 1335, 1337, 1340, 1341, 1342, 1350, 1400, 1429, 1566, 1586, 1587, 1591, 1592, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1604, 1613, 1614, 1615, 1616, 1618, 1637, 1638, 1641, 1642, 1647, 1648, 1652, 1653, 1654, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1668, 1836, 1857, 1888, 1891, 1919, 1935, 1936, 1940, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 2135, 2140, 2145, 2156, 2158, 2228, 2252, 2270, 2271, 2276, 2277, 2301, 2512, 2516, 2521, 2533, 2540, 2542, 2554, 2561, 2565, 2571, 2572, 2581, 2585, 2587, 2588, 2601, 2602, 2604, 2605, 2606, 2609, 2610, 2613, 2689, 2729, 2736, 2754, 2897, 2904, 2907, 2919, 2940, 2941, 2954, 2955, 2959, 3078, 3085, 3141, 3291, 3373, 3392, 3415, 3792, 4408, 4427, 4429, 4430, 4437, 4443, 4444, 4445, 4452, 4508, 4511, 4513, 4525, 4528.
- EXPERIMENTATION EN LABORATOIRE**
905, 980, 983, 1022, 1025, 1028, 1034, 1139, 1454, 1474, 2042, 2050, 2051, 2091, 2635, 3081, 3099, 3128, 3153, 3363, 3366.
- EXPERIMENTATION EN POT**
2109, 2906, 2910, 2914, 2922, 2923, 2938, 2993, 3013, 3033.
- EXPERIMENTATION IN VIVO**
2393, 2440.
- EXPERTISE**
1073.
- EXPERTISE JURIDIQUE**
460.
- EXPLOITATION AGRICOLE**
22, 123, 131, 147, 148, 192, 207, 213, 216, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 235, 238, 245, 249, 252, 288, 292, 330, 337, 345, 357, 362, 393, 417, 437, 442, 446, 452, 458, 471, 477, 504, 515, 518, 520, 521, 522, 527, 529, 538, 541, 542, 562, 563, 572, 574, 576, 578, 586, 596, 598, 602, 625, 638, 639, 640, 643, 654, 661, 969, 2272, 2341, 2368, 2951, 3296, 3509, 3547.
- EXPLOITATION AGRICOLE D'ETAT**
243, 393, 544, 2237, 2730.
- EXPLOITATION AGRICOLE FAMILIALE**
116, 198, 383, 407, 409, 423, 495, 528, 1102, 2831, 3356, 3368, 3380.
- EXPLOITATION DU SOUS SOL**
3496.
- EXPLOITATION ECONOMIQUE**
3548.
- EXPLOITATION FAMILIAL**
510.
- EXPLOITATION FORESTIERE**
791, 808, 812, 817, 853, 871, 872, 873, 886, 898, 932, 992, 1062.
- EXPLOITATION PISCICOLE**
1140, 1146, 1172.
- EXPLORATION**
3554, 4300, 4698.
- EXPORTATION**
160, 161, 162, 163, 164, 168, 171, 175, 179, 182, 186, 199, 200, 208, 242, 348, 374, 432, 447, 461, 470, 482, 808, 814, 872, 873, 2637, 2777, 3470, 3529.
- EXPORTATION MINERALE**
964, 1587, 1588, 1591, 1598, 1608, 1611, 1935, 3015, 3342.
- EXPOSITION**
3444.
- EXSUDATION**
3044.
- EXTENSION FORESTIERE**
239, 870, 1937, 2014, 3493.
- EXTRACTION**
1063, 2078, 2095, 2118, 2139, 2140, 2194, 2780, 3338, 3770, 3774, 3782, 3787, 3835, 3933.
- EXTRACTION PAR PRESSION**
1096.
- EXTRAIT**
1063, 3325.
- FABRICATION**
3437.
- FAC.FONDS D'AIDE ET DE COOPERATION**
238, 3477.
- FACIES**
4308, 4316, 4357, 4362, 4373, 4375, 4384, 4385, 4388.
- FACTEUR ABIOTIQUE**
4621.
- FACTEUR ANTHROPIQUE**
4563, 4715.
- FACTEUR BIOTIQUE**
3924, 4621, 4639.
- FACTEUR CLIMATIQUE**
1051, 2504, 2661, 2783, 2888, 4007, 4392, 4393, 4573.
- FACTEUR DE PRODUCTION**
5, 120, 209, 235, 254, 337, 430, 444, 842, 2582, 2858, 3386.
- FACTEUR DE RENDEMENT**
1980, 2570, 2595, 2620, 2633, 2794, 3253.
- FACTEUR DU MILIEU**
47, 145, 148, 222, 244, 274, 275, 294, 295, 296, 297, 298, 314, 323, 438, 454, 474, 870, 1132, 1218, 1289, 1303, 1309, 1331, 1430, 1431, 1484, 1531, 1689, 1876, 1888, 1889, 1891, 1902, 1913, 1915, 1933, 2019, 2056, 2065, 2066, 2128, 2153, 2186, 2211, 2222, 2247, 2263, 2281, 2308, 2337, 2348, 2370, 2393, 2433, 2448, 2512, 2528, 2530, 2611, 2616, 2617, 2635, 2656, 2657, 2723, 2733, 2774, 2794, 2798, 2799, 2872, 2889, 2900, 2908, 2910, 2912, 2995, 3018, 3030, 3054, 3067, 3078, 3081, 3082, 3100, 3101, 3110, 3115, 3121, 3130, 3143, 3145, 3149, 3152, 3154, 3192, 3206, 3253, 3264, 3278, 3300, 3323, 3339, 3357, 3375, 3378, 3388, 3811, 4006, 4007, 4019, 4308, 4366, 4603.
- FACTEUR ECOLOGIQUE**
1897, 4625, 4626, 4706.
- FACTEUR EDAPHIQUE**
270, 274, 275, 294, 834, 1887, 1891, 1933, 2056, 2074, 2097, 2700, 2916, 2984, 3175, 3329.
- FACTEUR EXOGENE**
584.
- FACTEUR LIE AU SITE**
255, 270, 852, 855, 858, 1128, 1866, 1920, 1922, 2211, 2240, 2625, 2663, 2703, 2881, 3116, 3296, 3297, 3328, 3360, 3362.
- FACTEUR LIMITANT**
383.
- FACTEUR NUISIBLE**
3190, 3399.
- FACULTE GERMINATIVE**
2538, 3276.
- FALYA LEANDRIANA**
3947.
- FAMELONA**
3902.
- FAMILLE**
566, 580, 588, 3551, 3606, 3627, 3637, 3639, 3641, 3646, 3647, 4681.

- FANALAMANGA**
968.
- FANDROANA**
3533.
- FANOMPOA**
3649.
- FANTSILOTRA**
854, 874, 886.
- FARAFATSE**
3892.
- FARINE**
2873, 3412, 3415.
- FARINE D'ARACHIDE**
30.
- FARINE DE POISSON**
2265.
- FARINE POUR ANIMAUX**
2187, 2199.
- FASCIOLA GIGANTICA**
2426, 2428, 2431, 2448, 2449, 2456,
2457, 2473, 2482, 2485, 2493.
- FASCIULOSE**
2426, 2428, 2448, 2449, 2457, 2458,
2473, 2482, 2485, 2493, 4006.
- FATIGUE DU SOL**
2709.
- FATOUA MADAGASCARIENSIS**
3944.
- FAUCHAGE**
2228, 2922.
- FAUCHEUSE**
1082, 1113, 3058.
- FAUNE**
938, 3496, 3500, 3502, 3503, 3554,
3560, 4027, 4028, 4283, 4284, 4714.
- FAUNE AQUATIQUE**
4048, 4223.
- FAUNE DU SOL**
2084, 3796, 4208.
- FAUNE ICTHYOLOGIQUE**
4627.
- FAUNE INTERSTITIELLE**
4203, 4205.
- FAUNE MARINE**
4627.
- FAUNE SAUVAGE**
4711.
- FAUNE TERRESTRE**
4048, 4223.
- FECONDATION**
3191, 4124.
- FECONDITE**
1450, 3674, 3684, 3685, 3687, 3689,
3701, 3711.
- FEMELLE**
4081, 4082, 4093, 4095, 4096, 4099,
4101, 4102, 4111, 4112, 4113, 4127,
4135, 4148, 4153, 4174, 4193, 4259,
4590, 4645, 4649, 4672.
- FEMME**
547, 550, 579, 626, 663, 3627.
- FEMME RURALE**
663.
- FENITROTHION**
1503.
- FENOTROP**
1318.
- FENTE**
1003, 1015, 1029, 1031.
- FER**
1941, 2078, 2095, 2112, 2141, 2145,
2157, 2172, 2184, 3445, 4310.
- FERMAGE**
533.
- FERME PILOTE**
216, 225, 372, 377, 452, 2085, 2512,
2798, 3195.
- FERMENTATION**
3418.
- FERMENTATION ALCOOLIQUE**
3420.
- FERMETURE**
4605.
- FERRALLITISATION**
2026.
- FERRALSOL**
1692, 1703, 1762, 2012, 2043, 2499.
- FERTILISATION**
8, 11, 16, 31, 32, 33, 37, 44, 50, 55,
61, 66, 72, 76, 79, 80, 82, 83, 85, 86,
93, 102, 107, 120, 130, 136, 145, 147,
148, 221, 272, 290, 292, 319, 320, 321,
322, 414, 415, 416, 419, 423, 437, 474,
801, 804, 807, 820, 824, 826, 831, 834,
836, 838, 841, 847, 859, 867, 868, 869,
875, 877, 878, 880, 882, 885, 888, 889,
891, 892, 895, 896, 897, 900, 901, 903,
904, 905, 906, 907, 909, 910, 911, 913,
916, 917, 918, 919, 920, 921, 923, 924,
925, 926, 927, 928, 929, 931, 932, 933,
934, 935, 936, 937, 939, 941, 942, 943,
944, 946, 948, 949, 950, 951, 952, 953,
954, 955, 957, 959, 960, 963, 964, 967,
1086, 1095, 1101, 1113, 1172, 1174,
1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182,
1186, 1271, 1273, 1289, 1331, 1354,
1537, 1652, 1654, 1658, 1659, 1667,
1745, 1761, 1836, 1887, 1888, 1889,
1901, 1907, 1913, 1930, 1931, 1934,
1958, 1969, 1981, 1984, 1987, 1988,
2007, 2018, 2020, 2048, 2051, 2085,
2086, 2094, 2111, 2123, 2126, 2130,
2142, 2150, 2151, 2163, 2164, 2167,
2168, 2176, 2177, 2211, 2270, 2271,
2515, 2519, 2529, 2533, 2539, 2540,
2542, 2543, 2550, 2556, 2558, 2559,
2561, 2564, 2565, 2566, 2568, 2569,
2571, 2572, 2573, 2577, 2581, 2584,
2585, 2587, 2588, 2589, 2591, 2592,
2596, 2598, 2601, 2602, 2603, 2604,
2605, 2606, 2609, 2610, 2613, 2614,
2615, 2616, 2619, 2622, 2623, 2626,
2630, 2631, 2632, 2638, 2642, 2644,
2645, 2646, 2647, 2648, 2656, 2657,
2658, 2660, 2662, 2666, 2684, 2687,
2688, 2689, 2690, 2699, 2700, 2701,
2702, 2709, 2715, 2726, 2730, 2731,
2732, 2733, 2735, 2736, 2740, 2742,
2744, 2747, 2749, 2751, 2752, 2755,
2758, 2759, 2760, 2769, 2770, 2771,
2774, 2776, 2778, 2779, 2780, 2784,
2786, 2787, 2796, 2798, 2803, 2811,
2818, 2819, 2821, 2822, 2824, 2826,
2827, 2829.
- FERTILISATION**
2830, 2832, 2833, 2843, 2844, 2847,
2850, 2854, 2855, 2856, 2857, 2863,
2865, 2866, 2867, 2869, 2871, 2875,
2883, 2894, 2896, 2897, 2900, 2902,
2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908,
2909, 2910, 2912, 2913, 2915, 2916,
2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923,
2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929,
2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936,
2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942,
2944, 2945, 2946, 2947, 2949, 2950,
2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956,
2957, 2958, 2959, 2962, 2963, 2964,
2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970,
2971, 2972, 2973, 2974, 2977, 2978,
2979, 2980, 2983, 2984, 2985, 2986,
2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992,
2993, 2995, 2997, 2998, 2999, 3000,
- 3001, 3002, 3003, 3004, 3008, 3009,
3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015,
3016, 3017, 3018, 3020, 3021, 3022,
3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030,
3032, 3034, 3035, 3036, 3037, 3040,
3043, 3047, 3048, 3049, 3067, 3068,
3083, 3085, 3087, 3089, 3112, 3129,
3146, 3152, 3153, 3158, 3165, 3166,
3172, 3176, 3177, 3178, 3179, 3181,
3187, 3193, 3204, 3207, 3212, 3258,
3271, 3272, 3289, 3314, 3318, 3328,
3336, 3342, 3354, 3363, 3364, 3370,
3373, 3389.
- FERTILISATION DU SOL**
2148, 2152, 2892, 2893, 2895.
- FERTILITE**
1374, 1531, 2353, 3225.
- FERTILITE DU SOL**
19, 27, 28, 33, 37, 42, 44, 50, 53, 54,
55, 61, 64, 66, 70, 72, 80, 86, 148,
152, 255, 669, 809, 859, 912, 924, 941,
944, 963, 964, 1598, 1602, 1620, 1621,
1684, 1689, 1692, 1706, 1708, 1745,
1752, 1758, 1774, 1781, 1811, 1814,
1815, 1816, 1817, 1822, 1829, 1835,
1842, 1843, 1850, 1866, 1870, 1885,
1888, 1889, 1900, 1901, 1903, 1907,
1913, 1930, 1931, 1934, 1958, 1963,
1969, 1976, 1977, 1980, 1987, 1988,
1995, 2010, 2048, 2054, 2073, 2094,
2105, 2107, 2109, 2111, 2116, 2123,
2126, 2129, 2163, 2164, 2167, 2176,
2220, 2497, 2511, 2547, 2553, 2585,
2609, 2614, 2621, 2625, 2626, 2642,
2644, 2645, 2688, 2690, 2750, 2798,
2811, 2845, 2847, 2877, 2898, 2901,
2903, 2907, 2910, 2911, 2913, 2917,
2924, 2926, 2928, 2929, 2932, 2934,
2936, 2940, 2943, 2944, 2946, 2951,
2953, 2957, 2961, 2964, 2984, 2993,
3005, 3018, 3029, 3036, 3041, 3042,
3073, 3089, 3161, 3264, 3365, 3373,
3923.
- FETE**
3533, 3589, 3616, 3651, 3655, 3658,
3659.
- FEU**
3633.
- FEU DE BROUSSE**
1720, 1746, 2502.
- FEUILLASON**
887, 3915, 3916.
- FEUILLE**
244, 807, 844, 889, 930, 1042, 1210,
1211, 1488, 2235, 2578, 2979, 2985,
2990, 2992, 2998, 2999, 3003, 3012,
3310, 3319, 3321, 3322, 3324, 3327,
3331, 3336, 3379, 3395, 3780, 3786,
3824, 3829, 3878, 3879, 3881, 3883,
3884, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891,
3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897,
3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903,
3904, 3905, 3906, 3914, 3918, 3919,
3920, 3921, 3922, 3925, 3939, 3949,
3988.
- FEVE DE CACAO**
171, 3418.
- FEVE DE CAFE**
3317, 3400, 3401, 3411, 3416, 3425.
- FIBRE**
348, 814, 984, 998, 1011, 2888, 3273,
3276, 3277, 3282, 3287, 3288, 3825.
- FIBRE VEGETALE**
44, 50, 55, 61, 66, 80.
- FICALBIA ETORLEPTIOMYIA MARTINEI N. SP.**
4059.
- FICHE DE POSTE**
460.
- FICHE TECHNIQUE**
798, 810, 813, 815, 887, 978, 992,
1001, 1009, 1043, 3914, 3915, 3916.
- FICUS**
3870.
- FICUS ELASTICA**
3484.
- FICUS SAKALAVARUM**
3870.
- FIEVRE JAUNE**
3752, 4074, 4163.
- FIGUE**
2508.
- FIL**
3276.
- FILARIOSE**
3726, 3727, 3728, 3729, 3746, 3747,
3748, 3749, 3751, 3753, 3756, 3757,
3758, 3760, 3763, 3764, 3765, 3766,
3790, 4060, 4074, 4117, 4121.
- FILARIOSE LYMPHATIQUE**
3743.
- FILATURE**
2597, 3273, 3276, 3277, 3282, 3429.
- FILET**
4004.
- FILET A NEUSTON**
4004.
- FILET CLARKE BUMPUS**
4004.
- FILET DE PECHE**
4686.
- FILET LUCIFER**
4004.
- FILIERE ECONOMIQUE**
453, 475, 627.
- FILM**
766.
- FINANCEMENT**
21, 234, 238, 260, 485, 508, 509, 513,
1066, 1433, 2338, 2706, 3258, 3259,
3263, 3477, 3519, 3520, 3521, 3522,
3559, 4716.
- FISCALITE**
872.
- FITAMPOHA**
3611, 3639, 3640, 3641, 3656.
- FIXATION DE L'AZOTE**
1729, 1732, 1745, 2176, 2930, 2948,
2975, 3013, 3019, 3036, 3039, 3041,
3045, 3046, 3050.
- FIXATION DU SOL**
1796.
- FLACOURTIACEAE**
2272.
- FLAGELLE**
4617.
- FLAVANE-DIOL**
3785.
- FLAVIRUS**
3789.
- FLAVONOIDE**
3332, 3783, 3784, 3785, 3787, 3846,
3850.
- FLEMINGIA MACROPHYLLA**
2500.
- FLETRISSEMENT**
1246, 1877.

- FLEUR**
887, 2721, 2796, 3878, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3886, 3887, 3888, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3908, 3909, 3918, 3919, 3921, 3922, 3925, 3949, 3954, 3988.
- FLEXION DU BOIS**
1010, 1061.
- FLORAISON**
887, 2554, 2685, 2889, 3140, 3142, 3815, 3914, 3916.
- FLORAISON INDUITE**
2685.
- FLORE**
872, 873, 966, 1705, 1890, 2186, 2226, 2337, 3148, 3295, 3503, 3776, 3777, 3778, 3779, 3822, 3833, 3858, 3860, 3871, 3874, 3875, 3877, 3878, 3879, 3882, 3883, 3884, 3885, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3923, 3924, 3925, 3926, 3927, 3930, 3935, 3948, 3949, 3954, 3962, 3970, 3975, 3988, 3989, 4022, 4023, 4027, 4028, 4284, 4621, 4714.
- FLORE MICROBIENNE**
1219, 1988.
- FLOTILLE**
4601.
- FLUCTUATION DE POPULATION**
1543.
- FLUORODIFENE**
1318.
- FLUVISOL**
1922, 1958, 2798, 3033.
- FLUX DE MIGRATION**
3679, 3696.
- FLUX HYDRIQUE**
4497.
- FOIE**
3414.
- FOIN**
2187, 2203, 2208, 2212, 2235, 2254, 2273.
- FOKO**
603, 3536, 3665.
- FOKONOLONA**
628, 3644, 3647.
- FONCIER COUTUMIER**
552, 576, 600, 654, 3607.
- FONCIER RURAL**
467, 515, 562, 575, 604, 634, 638, 639, 657, 1683, 3478, 3509.
- FONCTIONNAIRE**
670.
- FONCTIONS URBAINES**
3527.
- FONDS MONETAIRE INTERNATIONAL**
494.
- FONGICIDE**
410, 789, 795, 956, 1038, 1198, 1244, 1269, 1280, 1337, 1340, 1372.
- FORESTERIE**
455, 753, 816, 839, 840, 843, 969, 1041, 2161.
- FORET**
21, 442, 465, 616, 784, 812, 820, 826, 828, 829, 830, 842, 915, 958, 1134, 1656, 1748, 2174, 2216, 2301, 2323, 3519, 3520, 3521, 3522, 3591, 3660, 3673, 3911, 3917, 3924, 3927, 4076, 4087, 4199, 4710, 4715.
- FORET DE PROTECTION**
857.
- FORET DENSE**
821, 822, 826, 828, 936, 942.
- FORET ENRICHEE**
811, 818, 851, 958.
- FORET SCLEROPHYLLE**
3911.
- FORET SECONDAIRE**
783, 3911.
- FORET TROPICALE**
1652.
- FORET TROPICALE HUMIDE**
843.
- FORET VIERGE**
280, 809, 826, 838, 851, 994, 1652, 1655, 1668, 2592.
- FOREUR MARIN**
790, 794, 1058.
- FORGERON**
1095, 1101, 3445.
- FORMATION**
44, 151, 153, 197, 219, 268, 352, 353, 354, 421, 427, 438, 449, 452, 474, 477, 478, 503, 663, 675, 677, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 695, 696, 713, 714, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 737, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 756, 757, 760, 763, 764, 768, 776, 778, 842, 873, 920, 928, 933, 936, 1022, 1055, 1056, 1059, 1096, 1756, 2135, 2138, 2665, 3254, 3388.
- FORMATION DE NODOSITES**
2930, 2948, 2960, 2975, 2976, 2981, 3019, 3046.
- FORMATION PROFESSIONNELLE**
4, 198, 668, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 689, 690, 693, 694, 695, 696, 697, 700, 701, 702, 703, 740, 762, 763, 765, 775, 1083, 3561, 3704, 3708, 4274.
- FORMATION SUPERFICIELLE**
4329, 4364, 4365, 4387, 4388.
- FORMATION TECHNIQUE**
765.
- FORMATION VEGETALE**
819, 882, 900, 941, 946, 953, 963, 1584, 1599, 1600, 1602, 1604, 1606, 1610, 1614, 1616, 1641, 1642, 1647, 1658, 1665, 1667, 1668, 1669, 1803, 1885, 1983, 2018, 3929.
- FORMULATION**
416, 1279, 1317, 3047, 3048, 3049.
- FOSSA FOSSA**
4198.
- FOSSE DE PROTECTION**
2060.
- FOSSILE**
4569.
- FOUILLE ARCHEOLOGIQUE**
3449.
- FOURRAGE**
748, 2187, 2188, 2201, 2202, 2203, 2207, 2214, 2217, 2221, 2227, 2228, 2252, 2265, 2268, 2273, 2302, 2304, 2309, 2361, 2362, 2594.
- FOURRAGE GRAIN**
147.
- FOURRAGE VERT**
94, 2187, 2196, 2235, 2242, 2256, 2273, 2304, 2735, 3354.
- FOURRE**
3927.
- FOYER**
3633.
- FRACTIONNEMENT**
2074, 2097.
- FRAGMENTATION**
2248.
- FRANCAIS**
3539, 3556, 3695.
- FRANCOPHONIE**
671, 3458, 3516.
- FROID**
784, 1289, 2834, 2881, 3138, 3264.
- FRONT THERMIQUE**
4021.
- FRONTIERE**
621, 3652.
- FRUCTIFICATION**
887, 2969, 3915, 3916.
- FRUIT**
98, 183, 374, 887, 966, 1361, 2187, 2235, 2518, 2536, 2592, 2675, 2676, 2777, 2804, 3337, 3878, 3879, 3881, 3882, 3883, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3908, 3909, 3914, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3925, 3949, 3954, 3988.
- FRUIT TEMPERE**
1500, 2527, 2661, 3134.
- FRUIT TROPICAL**
1550, 2527.
- FRUITS**
169, 183, 374, 531, 1508, 2583, 2637, 2643, 2660, 2685, 2777, 2780, 2851, 2987, 3190, 3327, 3398, 3399, 3402.
- FUMIER**
31, 414, 698, 2073, 2193, 2550, 2573, 2614, 2819, 2824, 2827, 2868, 2896, 2899, 3005, 3016, 3021, 3025, 3029, 3036, 3042, 3351.
- FUMURE**
8, 76, 363, 383, 521, 1730, 1731, 1822, 2631, 2696, 2697, 2698, 2807, 2927, 2945, 2959, 2968, 2974.
- FUMURE ANNUELLE**
2977.
- FUMURE D'ENTRETIEN**
1903, 1987, 2895, 2926, 2929, 2980, 2992, 2993, 3006, 3353, 3373.
- FUMURE DE FONDS**
1903, 2926.
- FUMURE DE REDRESSEMENT**
410, 2048, 2109, 2129, 2130, 2917, 2929, 2943, 2980, 2993, 3001, 3291, 3370.
- FUMURE STARTER**
3243.
- FUNTUMIA**
3484.
- FUNTUMIA ELASTICA**
3484.
- FUSARIOSE**
1219, 1234, 1243, 1245, 1412.
- FUSARIUM**
1216, 1227.
- FUSARIUM BATATATIS**
1234.
- FUSARIUM BULBIGENUM**
1219.
- FUSARIUM OXYSPORIUM**
1219.
- FUSARIUM OXYSPORIUM**
1234.
- FUSARIUM OXYSPORIUM VAR. CUBENSE**
1275.
- FUSCOVAGINAE**
1289.
- GAIN DE POIDS**
2208, 2213, 2219, 2224, 2226, 2234, 2238, 2239, 2241, 2242, 2248, 2249, 2250, 2251, 2256, 2257, 2258, 2259, 2287, 2291, 2297, 2312, 2335, 2345, 2350, 2352, 2369, 2474, 4591.
- GALET**
4304.
- GALIDIA ELEGANS**
4197, 4200.
- GALIDIA ELEGANS OCCIDENTALIS**
4053.
- GALIDICTINAE**
4220.
- GALLE**
1210, 1217, 1228.
- GALLE FOLIAIRE**
1211.
- GALLIENI JOSEPH SIMON**
3544.
- GAMBEYA BOVINIANA**
3902.
- GAMBUSIA**
4047.
- GAMETOGENESE**
3811.
- GARCINIA MANGOSTANA**
2724.
- GARDENOIDES SPELUNCARIUS**
4204.
- GASCARDIA MADAGASCARIENSIS**
4071.
- GASTROPODA**
4010, 4011, 4586, 4665.
- GASTROTHYLACIDAE**
2384.
- GAVOALA**
3898.
- GEL**
2814.
- GELONIUM PYCNANTHERUM**
3775.
- GENDARMERIE**
3648.
- GENE**
3039.

GENEALOGIE

3600, 3631.

GENESE

2028, 4361, 4363, 4367.

GENETIQUE

41, 48, 52, 59, 63, 69, 78, 84, 91, 95, 103, 108, 111, 114, 121, 124, 156, 825, 827, 908, 936, 961, 1176, 1266, 2859, 3084, 3118, 3183, 3196, 3234, 3264, 3281, 3339, 4043.

GENETIQUE DE POPULATION

4196.

GENIE CIVIL

1682.

GENIE GENETIQUE

3222.

GENIE HYDRAULIQUE

157, 1645, 1679, 1682.

GENIE RURAL

708, 709, 710, 735, 749.

GENITEUR

3205.

GENOTYPE

3278.

GENRE

2780, 3984, 3992, 4046, 4154, 4170, 4266, 4643.

GENRE NOUVEAU

1448, 1449, 1464, 3942, 3947, 4130, 4162, 4238, 4249, 4252, 4265, 4633, 4637, 4649.

GEOCHIMIE

1879, 2026, 2057, 2088, 2110, 2184, 3578, 3579, 4303, 4312, 4314, 4359, 4367, 4384.

GEOCHRONOLOGIE

2057, 2088, 4325, 4326, 4371.

GEODYNAMIQUE

3578, 3579.

GEOGRAPHE

375, 614.

GEOGRAPHIE

21, 190, 367, 375, 379, 394, 562, 569, 592, 607, 613, 614, 616, 617, 621, 649, 651, 654, 859, 864, 865, 872, 876, 882, 945, 1026, 1058, 1139, 1599, 1602, 1608, 1609, 1616, 1660, 1885, 2102, 2135, 2308, 3486, 3494, 3495, 3505, 3506, 3508, 3509, 3510, 3511, 3515, 3519, 3520, 3521, 3522, 3578, 3579, 3720, 4484, 4505, 4511, 4523, 4537.

GEOGRAPHIE AGRAIRE

375, 562, 569, 607, 610, 639, 642, 654, 3509.

GEOGRAPHIE DES PAYSAGES

618.

GEOGRAPHIE HUMAINE

559, 643, 3488, 3490, 3675.

GEOGRAPHIE PHYSIQUE

4, 710, 1841, 3485, 3496, 3498, 3499, 3500, 3502, 3507, 4048, 4330, 4397, 4413, 4416, 4438, 4442, 4465, 4468, 4490, 4491, 4500, 4528.

GEOGRAPHIE PHYSIQUE SOCIE Rurale

1864.

GEOGRAPHIE URBAINE

3530.

GEOLOGIE

859, 882, 943, 1584, 1599, 1600, 1602, 1603, 1604, 1605, 1608, 1609, 1610, 1613, 1614, 1616, 1617, 1642, 1885, 2154, 3499, 3501, 3504, 3505, 3578, 3579, 3855, 3924, 4028, 4283, 4284, 4316, 4320, 4330, 4353, 4409, 4438, 4484, 4505, 4534, 4537.

GEOLOGIE HISTORIQUE

4349.

GEOLOGIE MARINE

4281, 4282, 4304, 4305, 4307, 4318, 4319, 4381.

GEOLOGIE REGIONALE

3496.

GEOLOGIE STRUCTURALE

4349.

GEOMETRIDAE

4139.

GEOMORPHOLOGIE

1743, 1805, 1858, 1920, 2019, 2021, 2041, 2088, 2105, 2114, 2128, 2134, 2146, 2168, 3043, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 4318, 4319, 4320, 4321, 4322, 4323, 4324, 4325, 4326, 4327, 4328, 4329, 4330, 4379, 4385, 4388, 4416, 4438.

GERANIACEAE

138.

GERANIUM ROSAT

2746, 2773, 2790.

GERMINATION

966, 2252, 2506, 3267, 3316, 3815.

GERRIDAE

4669.

GESTION

129, 378, 402, 421, 448, 506, 536, 853, 871, 872, 3481, 3483, 3668.

GESTION DE L'EAU

1581, 1582, 1589.

GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

621.

GESTION DE L'ESPACE

539, 661, 662.

GESTION DE L'EXPLOITATION AGRICOLE

146, 315, 316, 452, 524, 527, 2223, 2858.

GESTION DE LA PRODUCTION

506, 543.

GESTION DE PROJET

223, 402, 536, 537, 3531.

GESTION DES PECHEES

4605, 4612.

GESTION DES RESSOURCES

19, 453, 475, 539, 4019, 4605.

GESTION DES STOCKS

4611.

GESTION DU RESEAU HYDRAULIQUE

1581, 1582, 1589.

GESTION FINANCIERE

537.

GESTION URBAINE

3524.

GESTRONELLA CENTROLINEATA

1511, 1520.

GESTRONELLA LUGUBRIS

1511, 1520.

GESTUELLE

3583.

GIBBSITE

1788, 2057, 2088, 2128, 4359, 4361, 4367, 4368.

GIBIER

4218, 4713.

GIROFLE

447.

GIROFLIER

2682.

GISEMENT

4338.

GITE

4343.

GITE LARVAIRE

3732, 4072, 4146, 4148, 4157, 4158, 4163, 4166.

GITOLOGIE

4568.

GIVOTIA MADAGASCARIENSIS

3892.

GLEYSOL

2130, 2141, 3012.

GLIRICIDIA SEPIUM

2267.

GLOMERINEMA FANONYI

4264.

GLOMERINEMA GRANDISPERMA

4264.

GLOMERINEMA RITTERI

4264.

GLOSSINA

3750.

GLUCOSE

1777.

GLUCOSIDE

3317, 3319, 3332.

GLYCINE MAX

46, 96, 102, 104, 107, 109, 110, 406, 423, 2073, 2163, 2176, 2594, 2624, 2649, 2702, 2744, 2753, 2767, 2771, 2787, 2819, 2823, 2868, 2960, 2976, 2981, 2989, 3006, 3015, 3019, 3020, 3021, 3022, 3026, 3038, 3045, 3135, 3136, 3153, 3161, 3164, 3182, 3185, 3203, 3377.

GLYCOSIDE

3772.

GMELINA ARBOREA

838.

GOETHITE

4361.

GOMME

3427, 3870.

GOMMOSE

1212, 1295, 1345.

GONADE

3414.

GONAXIS

1502.

GONEPLACIDAE

4674.

GONFLEMENT

3416.

GONIOZUS PROCERAE

1512.

GONOCEPHALUM SIMPLEX

1368.

GONOCRYPTA

3819.

GONODACTYLIDAE

4628.

GONODACTYLUS CHIRAGRA

4628.

GOSSYPIUM

20, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 35, 36, 37, 44, 47, 50, 55, 61, 66, 72, 80, 86, 95, 103, 108, 111, 114, 117, 119, 120, 122, 124, 128, 132, 156, 186, 202, 211, 270, 347, 432, 1074, 1102, 1110, 1111, 1112, 1205, 1207, 1237, 1250, 1267, 1268, 1269, 1279, 1294, 1298, 1306, 1311, 1326, 1328, 1329, 1337, 1340, 1348, 1352, 1366, 1370, 1429, 1441, 1447, 1457, 1458, 1459, 1515, 1517, 1518, 1521, 1526, 1527, 1528, 1529, 1542, 1547, 1561, 1566, 1832, 1833, 1836, 1853, 1857, 1866, 1891, 1919, 2044, 2083, 2230, 2499, 2510, 2512, 2515, 2516, 2517, 2520, 2521, 2529, 2533, 2535, 2541, 2561, 2564, 2581, 2597, 2627, 2639, 2667, 2719, 2748, 2757, 2795, 2800, 2811, 2817, 2820, 2823, 2911, 2928, 2940, 2978, 2982, 3005, 3011, 3014, 3080, 3102, 3155, 3206, 3247, 3270, 3276, 3277, 3281, 3282, 3287, 3288, 3301, 3384.

GOSSYPIUM BARBADENSE

25, 2519.

GOSSYPIUM HIRSUTUM

25, 38, 43, 45, 68, 82, 83, 125, 130, 135, 289, 413, 432, 438, 1068, 1069, 1113, 1119, 1238, 1261, 1324, 1325, 1330, 1332, 1341, 1342, 1353, 1354, 1355, 1377, 1380, 1390, 1397, 1400, 1447, 1451, 1461, 1471, 1472, 1473, 1483, 1485, 1854, 1877, 1936, 2519, 2539, 2542, 2543, 2544, 2547, 2548, 2549, 2550, 2554, 2556, 2566, 2571, 2572, 2585, 2587, 2588, 2589, 2601, 2602, 2604, 2605, 2606, 2609, 2610, 2614, 2616, 2617, 2618, 2622, 2626, 2630, 2638, 2642, 2644, 2645, 2656, 2657, 2666, 2688, 2689, 2690, 2853, 2862, 2904, 2909, 2915, 2919, 2933, 2947, 2953, 2961, 2962, 2965, 2967, 3063, 3068, 3073, 3079, 3088, 3113, 3114, 3120, 3121, 3132, 3133, 3149, 3221, 3251, 3270, 3273, 3279, 3280, 3299, 3383.

GOYAVE

16, 431, 2583, 2724.

GRAIN

2570, 2806, 2874, 2972, 2973, 2992, 3012, 3264, 3354, 3416.

GRAIN D'AMIDON

3853.

GRAINE

51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 162, 204, 432, 785, 788, 820, 848, 854, 887, 902, 947, 966, 1254, 2187, 2235, 2592, 2960, 2976, 3056, 3119, 3293, 3294, 3319, 3326, 3332, 3335, 3348, 3355, 3880, 3883, 3889, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3904, 3905, 3908, 3909, 3919, 3921, 3949.

GRAINE DE COTON

432, 2194, 2256, 3276, 3410.

GRAMINEAE

1532, 1533, 1534, 3773, 3836, 3875, 3877, 3943, 3956, 3957, 3961, 3962, 3966, 3970, 3993.

GRAMINEE

1277, 2193, 2206, 2216, 2230, 2889.

GRAMINEE FOURRAGERE

2205, 2229, 2245, 2247, 2273, 3303, 3816.

- GRAMMAIRE**
3457.
- GRAMMANGIS**
3965.
- GRANDIDIER ALFRED**
3630, 4300.
- GRANDIDIER GUILLAUME**
4300.
- GRANDS HOMMES**
3643.
- GRANULE**
3027, 3035.
- GRANULOMETRIE**
1577, 1938, 1941, 1948, 2026, 2082, 2128, 3416, 3433, 3498, 4305, 4308, 4309, 4312, 4314, 4321, 4372, 4375, 4376, 4377, 4378, 4379, 4384, 4387, 4388, 4402, 4440, 4443.
- GRAPSIDAE**
4640, 4641, 4675.
- GRAVIMETRIE**
4331, 4332, 4333, 4338, 4343, 4344, 4352, 4353.
- GREENING**
3311.
- GREFFAGE**
847, 908, 913, 914, 922, 930, 936, 2660, 2778, 2883, 3137, 3194, 3199, 3306, 3321, 3334, 3335.
- GRELE**
791, 802.
- GRENADILLE**
401, 431, 2724.
- GREVE**
3718.
- GRILLAGE**
3416.
- GRIVEAUD PAUL**
4191.
- GROUPE D'AGE**
2305, 3685, 3719.
- GROUPE ETHNIQUE**
615, 3675, 3683.
- GROUPEMENT VILLAGEOIS**
196, 197, 198, 448, 533.
- GRUME**
899, 996, 1046, 1047, 1612, 1984.
- GUANO**
2152.
- GUERISSEUR**
3613, 3619, 3620, 3722, 3768.
- GUIDE**
994, 1007, 1648.
- GUTTIFERAE**
3774.
- GYMHEMA SYLVESTRE**
3950.
- GYROCARPUS AMERICANUS**
3895.
- HABENARIA BEHARENSIS**
3964.
- HABENARIA COCHLEICALCAR**
3964.
- HABENARIA LEANDRIANA**
3964.
- HABITAT**
568, 589, 643, 811, 844, 871, 1018, 1452, 3675, 3723, 4080, 4086, 4097.
- HABITAT RURAL**
553, 577, 602, 3587.
- HABITAT SPONTANE**
3524, 3528.
- HABITAT URBAIN**
3528.
- HABROLOTIS**
4256.
- HAEMAPHYSALIS RHIPISTOMA EUPLERES**
4259.
- HAEMATODENDRON GLABRUM**
3905.
- HAEMATOXENUS VELIFERUS**
2410, 2418.
- HAIE**
904, 1606.
- HAIE VIVE**
2272, 2273.
- HALIPLIDAE**
4216.
- HALLOYSITE**
4361.
- HALOBATES FLAVIVENTRIS**
4669.
- HALOBATES GERMANUS**
4669.
- HALOBATES MICANS**
4669.
- HAPLOSCHELLIS CONSOBRINUS**
4156.
- HAPLOSCHELLIS DEJECTUS**
4156.
- HAPLOSCHELLIS ELEGANS**
4156.
- HAPLOSCHELLIS VENTRALIS**
4156.
- HARICOT**
383, 526.
- HARICOT COMMUN**
5, 423, 2844, 2854, 2855, 2867, 2989.
- HARICOT DORE**
2821.
- HARICOT VERT**
461.
- HARNACHEMENT**
1084, 1093, 1095, 1101.
- HARONGANA MADAGASCARIENSIS**
977.
- HARPACTICOIDA**
4680.
- HARPALIDAE**
4249.
- HAUSTORIIDAE**
4265.
- HAUT FOND**
4313.
- HAUTES EAUX**
4307.
- HAUTEUR DES EAUX**
4570.
- HAZOMAIMBO**
3900.
- HAZOMALANA**
3900.
- HAZOMALANIA VOYRONI**
3900.
- HAZONDRANO**
3903.
- HAZOTOKANA**
813.
- HAZUNTA**
3852.
- HCH**
1327, 2404, 3737, 3740, 3744.
- HELIAANTHUS ANNUUS**
2722, 2837, 2920, 2923, 3112, 3135, 3136, 3161.
- HELICTOPLEURINA**
4083.
- HELIOTHIS**
130, 1341, 1342, 1377, 1380, 1390, 1397, 1542.
- HELIOTHIS ARMIGERA**
1330, 1515, 1518, 1566.
- HELIOTHIS ZEA**
1560.
- HELLENYCHUS BOLLANDI**
1481.
- HELMINTHE**
2384, 2406, 2460, 4108.
- HELMINTHOLOGIE**
2323, 2331, 2336, 2416, 2442, 2491.
- HELMINTHOSE**
2325, 2381, 2383, 2385, 2390, 2397, 2398, 2402, 2406, 2407, 2417, 2427, 2431, 2440, 2459, 2465, 2470, 2492.
- HELMINTHOSPORIOSE**
1223.
- HELMINTHOSPORIUM**
150, 1223, 3272.
- HEMICYCLIOPHORA**
4247.
- HEMICYCLIOPHORA BELEMNIS**
4247.
- HEMICYCLIOPHORA DIOLAENSIS**
4247.
- HEMICYCLIOPHORA EPICHA-ROIDES**
4247.
- HEMICYCLIOPHORA MADAGASCARIENSIS**
4247.
- HEMICYCLIOPHORA NIGERIENSIS**
4247.
- HEMICYCLIOPHORA NYANZAE**
4247.
- HEMICYCLIOPHORA OOSTENBRINKI**
4247.
- HEMICYCLIOPHORA STRATURATA**
4247.
- HEMILEIA VASTATRIX**
1202, 3278.
- HEMIPTERA**
4064, 4204.
- HEMOGLOBINE**
2376.
- HENOSEPILOACHNA**
4176, 4258.
- HEPATITE**
2396.
- HERBACEE**
3833.
- HERBAGE**
2240, 2530.
- HERBICIDE**
61, 66, 72, 80, 83, 122, 410, 414, 419, 423, 882, 1296, 1301, 1302, 1306, 1307, 1308, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1320, 1335, 1354, 1772, 2558, 2561, 2588, 2601, 2604, 2605, 2613, 2623, 2630, 2689, 2696, 2703, 2704, 2815, 2830, 2843, 2882, 2884, 2965, 3289, 3392.
- HERBIER**
3833.
- HERBIER LITTORAL**
4621.
- HERBIER PROFOND**
4621.
- HEREDITE**
2375.
- HERITABILITE**
3281, 3334, 3335.
- HERNANDIACEAE**
3895, 3900.
- HERSAGE**
256, 1105.
- HERSE**
256, 1075, 1080, 1096, 1103, 1104, 1105, 1106, 1110, 1111, 1116.
- HETEROCARPUS**
4611.
- HETERONYCHUS**
1362, 1549, 1565.
- HETERONYCHUS ARATOR RUGIFRONS**
1558.
- HETERONYCHUS PLEBEIUS**
1558.
- HETEROPODA**
4010, 4011, 4634.
- HETEROPOGON CONTORTUS**
2212.
- HETEROPTERA**
1415, 1434, 1437, 1531, 1561, 4064, 4669.
- HETEROSIDE CYANOGENETIQUE**
3313.
- HETEROTIS**
1149, 1151, 1153, 1177.
- HETEROTIS NILOTICUS**
1175, 3811.
- HEVEA**
1270, 2507.
- HEVEA BRASILIENSIS**
1012, 2504.
- HEVEACULTURE**
2507.
- HEXAPLOIDIE**
3225.
- HEXODON LATISSIMUM**
4245.
- HEXODON PATELLA**
4245.

- HEXODON UNICOLOR**
4245.
- HEXODON UNICOSTATUM**
4245.
- HIBISCUS**
23, 24, 25, 26, 27, 29, 32, 33, 37, 44, 50, 55, 66, 72, 80, 82, 86, 103, 108, 111, 114, 117, 128, 132, 1237, 1250, 2601.
- HIBISCUS LASIOCOCCLUS**
851, 977.
- HIERARCHIE**
805, 3538, 3543, 3618, 3646, 3649.
- HINTSY**
811.
- HIRA GASY**
3594.
- HIRTELLA TAMENAKA**
3894.
- HISPA GESTROI**
1556.
- HISTOIRE**
14, 123, 140, 390, 567, 616, 621, 628, 647, 652, 654, 659, 860, 872, 888, 1075, 1352, 2279, 2288, 2401, 2413, 2512, 2641, 2880, 3346, 3428, 3435, 3453, 3455, 3456, 3460, 3471, 3474, 3534, 3536, 3539, 3540, 3544, 3545, 3546, 3548, 3552, 3555, 3556, 3557, 3558, 3561, 3623, 3632, 3645, 3656, 3665, 3668, 3669, 3681, 3949, 3989, 4070, 4698.
- HISTOIRE COLONIALE**
600, 3518, 3542, 3543, 3547, 3716.
- HISTOIRE DU PEUPEMENT**
379, 573, 603, 604, 609, 3518, 3534, 3535, 3536, 3553, 3565, 3652, 3678, 3679, 3696, 3714.
- HISTOIRE ECONOMIQUE**
15, 3372.
- HISTOIRE GENERALE**
3553.
- HISTOIRE NATURELLE**
4689.
- HISTOIRE POLITIQUE**
3534.
- HISTOIRE URBAINE**
621.
- HISTOLOGIE**
3758, 3824, 4130.
- HOLOPLANCTON**
4020.
- HOLOTHUROIDEA**
4267.
- HOLOTYPE**
4266.
- HOMME**
2393, 3625, 4143.
- HOMOGENEISATION DES DONNEES**
1671, 4515, 4529.
- HOMOPTERA**
1229, 1230, 1231, 1251, 1391, 1413, 1415, 1423, 1424, 1434, 1437, 1467, 1468, 1469, 1486, 1496, 1543, 1549, 4159.
- HOMOZYGOTE**
3150.
- HOPLIDERINA**
4154.
- HOPLOCHELUS**
1549, 1554, 1565.
- HOPLOCHELUS MARGINALIS**
1558, 2828.
- HOPLOLAIMUS SEINHORSTI**
1365, 1366.
- HORDEUM VULGARE**
64, 70, 107, 2163, 2537, 2713, 2768, 2821, 2823, 3131, 3162.
- HORMONE**
956, 3835.
- HOTE**
1206, 1228, 1246, 1270, 1272, 1282, 1402, 1406, 1425, 1475, 1484, 1492, 1511, 1525, 1527, 1530, 1555, 2389, 2425, 2428, 2457, 3309, 4058, 4094, 4109, 4185, 4194, 4253, 4257, 4266, 4630.
- HOUE**
1066, 1075, 1080, 1082, 1090, 1102, 1103, 1106, 1108, 1110, 1116.
- HOUPPIER**
807, 1042, 1046.
- HOVA**
3598.
- HOWARDULA**
3798, 3800.
- HUILE**
3430.
- HUILE D'ABRASIN**
204.
- HUILE D'ARACHIDE**
168.
- HUILE D'OLIVE**
211.
- HUILE DE COCO**
30, 34, 40.
- HUILE DE COTON**
202, 432.
- HUILE DE PALME**
30, 34, 40, 168, 200, 2612.
- HUILE DE POISSON**
1188.
- HUILE ESSENTIELLE**
42, 174, 304, 2591, 2664, 2780, 3194, 3395, 3419, 3773, 3824, 3835.
- HUILE VEGETALE**
30, 34, 40, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 168, 204, 211, 483, 1688, 3341.
- HUMIDIMETRIE NEUTRONIQUE**
2052, 2076, 4476, 4508.
- HUMIDITE**
834, 835, 905, 925, 1003, 1020, 1035, 1890, 2052, 2071, 2433, 2528, 2785, 3394, 3497, 3916, 4465, 4476, 4527, 4577.
- HUMIDITE DE L'AIR**
1699, 4502.
- HUMIDITE RELATIVE**
3400, 4464, 4471, 4573.
- HUMUS**
11, 781, 1959, 2119, 2131, 2141, 2892.
- HYBOSORIDAE**
4186.
- HYBRIDATION**
1234, 2705, 2708, 2874, 2920, 3055, 3060, 3061, 3069, 3083, 3089, 3096, 3098, 3102, 3108, 3109, 3112, 3124, 3125, 3127, 3144, 3150, 3168, 3170, 3171, 3184, 3189, 3200, 3201, 3205, 3216, 3261, 3276, 4122, 4123.
- HYBRIDATION INTERSPECIFIQUE**
3059, 3080, 3140, 3210, 3211, 3214, 3220, 3281.
- HYBRIDE**
945, 2221, 2519, 2758, 2799, 2864, 2875, 2879, 3053, 3061, 3066, 3072, 3076, 3119, 3128, 3140, 3157, 3160, 3174, 3183, 3195, 3197, 3198, 3201, 3222, 3225, 3227, 3229, 3232, 3238, 3241, 3242, 3253, 3257, 3263, 3266, 3267, 3268, 3269, 3275, 3294, 3861, 3959, 4037, 4039, 4122.
- HYDRATATION**
835, 1597, 1604.
- HYDRAULIQUE**
1631, 4461.
- HYDRAULIQUE AGRICOLE**
394, 425, 709, 711, 736, 1065, 1097, 1571, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1632, 1633, 1634, 1635, 1640, 1654, 1660, 1665, 1687, 3296, 3521, 4280.
- HYDRAULIQUE URBAINE**
1575.
- HYDROBIOLOGIE**
1141, 1191, 1193, 3725.
- HYDROCARBURE**
3785.
- HYDROCARBURE HALOGENE**
2437.
- HYDROCOOLING**
170.
- HYDRODYNAMIQUE**
2168, 2184, 3498, 3578, 3579, 4011, 4483, 4508, 4708.
- HYDROGEOLOGIE**
1575, 1684, 4560.
- HYDROGRAPHIE**
197, 1603, 1868, 4327, 4328, 4377, 4428, 4430, 4438, 4465, 4500, 4518, 4552, 4556, 4564.
- HYDROLOGIE**
22, 154, 234, 351, 425, 429, 1133, 1197, 1573, 1574, 1580, 1596, 1600, 1605, 1666, 1667, 1668, 1823, 2153, 2168, 2169, 2177, 2362, 3497, 3505, 3578, 3579, 4028, 4284, 4417, 4426, 4438, 4440, 4456, 4465, 4475, 4503, 4504, 4511, 4514, 4517, 4519, 4524, 4541, 4559, 4561.
- HYDROLOGIE MARINE**
4002, 4015, 4017, 4031, 4033, 4213, 4410, 4433, 4447, 4448, 4449, 4455, 4497, 4590, 4603, 4652, 4663, 4679, 4690, 4699, 4701, 4702, 4703, 4705, 4707.
- HYDROMETRIE**
1575, 1580, 1661, 1672, 1673, 4391, 4395, 4396, 4397, 4399, 4403, 4406, 4409, 4411, 4419, 4422, 4423, 4425, 4427, 4428, 4429, 4430, 4431, 4435, 4437, 4440, 4443, 4444, 4445, 4446, 4452, 4453, 4454, 4457, 4466, 4467, 4468, 4473, 4482, 4485, 4486, 4491, 4493, 4495, 4500, 4507, 4512, 4513, 4516, 4523, 4525, 4530, 4531, 4532, 4533, 4535, 4536, 4539, 4542, 4543, 4544, 4546, 4550, 4551, 4553, 4554, 4555, 4558, 4562, 4564.
- HYDROPHILIDAE**
3800.
- HYDROXYDE**
2140.
- HYGIENE**
2433, 2481, 3459.
- HYGROMETRIE**
4409, 4446.
- HYMENOPTERA**
1382, 1383, 1421, 1439, 1440, 1460, 1462, 1463, 1478, 1493, 1497, 1512, 4165, 4173.
- HYMENOSOMIDAE**
4044.
- HYPARRHENIA RUFA**
2212.
- HYPERPARASITISME**
1406, 1408.
- HYPHAENE**
3341.
- HYPHAENE SHATAN**
2851.
- HYPOGEOMYS ANTIMENA**
4099.
- HYSPA GESTROI**
1371.
- HYSTRICHOPLYLLIDAE**
4109.
- HYSTRIGNATHUS INSULARIS**
4251.
- IBOGAINE**
3844.
- IBOLUTEINE**
3844.
- IBOXYGAINE**
3844.
- ICHNEUMONIDAE**
1524, 4165, 4173.
- ICHTYOLOGIE**
1147, 3995.
- IDENTIFICATION**
785, 810, 811, 813, 814, 844, 966, 984, 1007, 1207, 1216, 1219, 1249, 1261, 1278, 1295, 1339, 1379, 1427, 1434, 1447, 1530, 1538, 1557, 2450, 3317, 3332, 3770, 3774, 3782, 3787, 3819, 3820, 3821, 3868, 3871, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3908, 3909, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3925, 3949, 3954, 3983, 3988, 4159, 4194, 4643, 4680.
- IDENTITE CULTURELLE**
3652, 3653, 3669.
- IDENTITE SOCIALE**
571, 3551, 3609, 3646, 3719.
- IDEOLOGIE**
397, 3466, 3550, 3552, 3582, 3611, 3619, 3638, 3646, 3653, 3664, 3666, 3667, 3718.
- IFORD.INSTITUT DE FORMATION ET DE RECHERCHES DEMOGRAPHIQUES DE YAOUNDE**
3704.
- IGNAME**
1559, 1563, 2579, 2863.
- ILE**
4349.
- ILEX MITIS**
3772, 3903.
- IMAGE SATELLITE**
1133.
- IMAGO**
3735, 3737, 4065, 4120, 4146, 4150, 4158, 4171.
- IMERINAEA MADAGASCARICA**
3958.

- IMMIGRATION**
214, 609, 629, 644, 3524, 3690.
- IMMIGRE**
549.
- IMMUNISATION**
2412.
- IMMUNITE**
2393.
- IMMUNODIAGNOSTIC**
1278, 1290.
- IMMUNOFLUORESCENCE**
3763.
- IMMUNOLOGIE**
2379, 2381, 2385, 2391, 2395, 2398, 2402, 2407, 2417, 2427, 2459, 2477.
- IMMUNSERUM**
378.
- IMPACT ECONOMIQUE**
2266, 2355, 2477, 2484, 2493.
- IMPACT SOCIOECONOMIQUE**
214, 366, 451, 554, 571, 587, 633, 1681, 1683, 2294, 2295, 3609, 3681, 3682.
- IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT**
539, 1661, 1897.
- IMPERATA CYLINDRICA**
1303, 3816.
- IMPORTATION**
186, 208, 280, 308, 426, 432, 468, 470, 473, 873, 994, 3529.
- IMPOT**
570.
- IMPREGNABILITE DU BOIS**
979, 981, 983, 992, 1007, 1008, 1016, 1025, 1033, 1038, 1042, 1049, 1050, 1051, 1052.
- INCENDIE**
781, 783, 817, 821, 932, 1071, 1591, 1599, 1602, 1606, 1609, 1613, 1615, 1641, 1660, 1745, 1885, 1935, 1940, 1983, 1984, 2270, 2354.
- INCIDENCE**
3730, 3765, 3767.
- INCIDENCE ECONOMIQUE**
1525.
- INDEPENDANCE**
571, 617, 3551, 3552, 3595, 3608, 3646, 3648.
- INDICATEUR ECONOMIQUE**
778.
- INDICATEUR SOCIAL**
778.
- INDICATEUR VEGETAL**
3876.
- INDICE D'ABONDANCE**
4648.
- INDICE DE DIVERSITE**
4030.
- INDICE DE RECOLTE**
2007.
- INDIEN**
3553, 3695.
- INDOMOLGUS N. GEN.**
4649.
- INDURATION**
4359.
- INDUSTRIALISATION**
808, 994, 1106, 3481, 3530.
- INDUSTRIE**
512, 2038, 2040.
- INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE**
217, 516, 517.
- INDUSTRIE ALIMENTAIRE**
584, 3473.
- INDUSTRIE BRASSICOLE**
419, 420, 458, 477.
- INDUSTRIE COTONNIERE**
3431.
- INDUSTRIE D'ALIMENTS DE BE-TAIL**
167, 2266.
- INDUSTRIE DE LA CONSERVE**
3421.
- INDUSTRIE DE LA VIANDE**
182, 514.
- INDUSTRIE DE PATE ET PAPIER**
280, 348, 376, 390, 509, 839, 840, 842, 843, 971, 1041.
- INDUSTRIE DES CORPS GRAS**
30, 34, 40, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 211, 496.
- INDUSTRIE DES ENGRAIS**
217, 406.
- INDUSTRIE DU BATIMENT**
3432.
- INDUSTRIE DU BOIS**
873, 994.
- INDUSTRIE DU SUCRE**
532, 2568.
- INDUSTRIE DU TABAC**
2582, 2679.
- INDUSTRIE LAITIERE**
210, 224, 434, 497, 498, 499, 500, 502.
- INDUSTRIE PAPIETIERE**
217.
- INDUSTRIE TEXTILE**
3429.
- INEGALITE SOCIALE**
395, 435, 557.
- INFECTON**
1227, 3724, 3725, 3726, 3753, 3759, 3762, 4185.
- INFERTILITE MALE**
3201.
- INFESTATION**
1230, 1251, 1343, 1345, 1375, 1378, 1383, 1385, 1388, 1389, 1394, 1423, 1424, 1425, 1435, 1454, 1456, 1469, 1474, 1476, 1531, 2389, 2443, 3728, 3746, 3747, 3757, 3758, 3759, 3762, 4108, 4231.
- INFILTRATION**
1656, 1661, 1668, 1853, 2052, 2125, 4400, 4477, 4508, 4513, 4525.
- INFLORESCENCE**
2570, 3833.
- INFLUENCE DE L'AGE**
2257, 2258, 2345, 2346, 2374, 2460.
- INFLUENCE DE LA RACE**
2346.
- INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE**
4274, 4275, 4277, 4278, 4279.
- INFORMATIQUE**
392.
- INFORMATIQUE DOCUMENTAIRE**
4274.
- INFORMATIQUE SCIENTIFIQUE**
4700.
- INFORMATISATION**
1674, 4273.
- INFRASTRUCTURE**
392, 607, 831, 1573, 3493, 3505, 3559.
- INFRASTRUCTURE FERROVIAIRE**
3559.
- INGENIERIE**
157, 1080, 1081, 1085, 1090, 1096, 1099, 1110, 1125.
- INGENIEUR**
737.
- INNOVATION**
139, 153, 205, 377, 395, 449, 451, 527, 549, 593, 605, 1076, 1082.
- INOCULATION**
406, 1264, 1266, 1277, 2850, 2868, 2930, 2948, 2960, 2975, 2976, 2981, 3019, 3038, 3044, 3158, 3392.
- INOCULUM**
406, 3041, 3050.
- INONDATION**
1643, 2759, 3192, 3345, 4572.
- INSECTA**
55, 785, 786, 788, 789, 792, 793, 795, 800, 801, 804, 827, 979, 989, 996, 1003, 1201, 1224, 1225, 1406, 1411, 1508, 1509, 1519, 1522, 1524, 2440, 2660, 3796, 3835, 4071, 4076, 4094, 4152, 4168, 4170, 4177, 4181, 4186, 4187, 4192, 4195, 4196, 4208, 4230, 4565.
- INSECTE AQUATIQUE**
4068, 4216, 4217, 4669.
- INSECTE DEPREDATEUR DES FRUITS**
1411.
- INSECTE DEPREDATEUR DES TIGES**
1304, 1347, 1349, 1351, 1374, 1375, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1394, 1395, 1396, 1404, 1405, 1407, 1408, 1409, 1417, 1421, 1422, 1435, 1439, 1440, 1456, 1460, 1476, 1490, 1492, 1493, 1497, 1512, 1532, 1533, 1534, 2658, 3139, 3147, 3157.
- INSECTE HEMATOPHAGE**
4022, 4237.
- INSECTE NUISIBLE**
23, 24, 26, 42, 53, 55, 61, 64, 66, 70, 72, 80, 86, 1222, 1228, 1229, 1230, 1231, 1237, 1251, 1331, 1332, 1333, 1334, 1344, 1353, 1355, 1356, 1362, 1364, 1368, 1369, 1370, 1372, 1373, 1376, 1377, 1379, 1387, 1388, 1390, 1391, 1397, 1398, 1402, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1413, 1414, 1415, 1416, 1420, 1422, 1423, 1424, 1425, 1428, 1434, 1436, 1437, 1438, 1445, 1446, 1447, 1450, 1451, 1457, 1458, 1459, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1475, 1479, 1484, 1485, 1491, 1496, 1499, 1500, 1501, 1505, 1507, 1510, 1511, 1517, 1520, 1521, 1523, 1527, 1529, 1531, 1535, 1538, 1542, 1544, 1549, 1550, 1551, 1553, 1554, 1555, 1556, 1559, 1560, 1563, 1565, 2453, 2556, 2658, 2677, 2679, 2680, 2701, 2719, 2723, 2810, 2822, 2828, 2853, 3068, 3276, 3390, 3576, 4055, 4058, 4091, 4159.
- INSECTE PHYLOPHAGE**
1427, 1462, 1463, 1477, 1478.
- INSECTE UTILE**
4058.
- INSECTE XYLOPHAGE**
1403.
- INSECTICIDE**
130, 789, 795, 1038, 1113, 1198, 1229, 1279, 1294, 1325, 1326, 1327, 1332, 1333, 1337, 1340, 1342, 1347, 1349, 1353, 1354, 1370, 1371, 1372, 1381, 1386, 1390, 1392, 1396, 1397, 1400, 1417, 1429, 1484, 1519, 1521, 1523, 1528, 1529, 1566, 2404, 2407, 2417, 2421, 2423, 2431, 2437, 2453, 2480, 2548, 2554, 2601, 2721, 2853, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3740, 3741, 3742, 3744, 3745, 3748, 3749, 3755, 3761, 4117, 4121.
- INSECTIVORE**
4236.
- INSEMINATION ARTIFICIELLE**
2354, 2359, 2372, 2373, 2375.
- INSOLATION**
4465, 4502, 4573, 4577.
- INSTALLATION DE STOCKAGE**
3400, 3401.
- INSTALLATION DES CULTIVATEURS**
488.
- INSTITUTION DE RECHERCHE**
25, 30, 34, 35, 36, 40, 41, 42, 46, 48, 51, 52, 56, 59, 62, 67, 73, 81, 87, 95, 96, 103, 104, 108, 109, 111, 112, 114, 115, 117, 119, 121, 122, 124, 125, 131, 132, 141, 157, 282, 327, 328, 329, 432, 444, 620, 737, 839, 840, 842, 843, 1066, 1083, 1096, 1240, 1433, 1571, 1763, 2093, 2288, 2311, 2312, 2315, 2316, 2331, 2332, 2430, 2442, 2447, 2463, 2515, 3350, 3560, 3708, 4088.
- INSTITUTION POLITIQUE**
628.
- INSTRUMENT DE MESURE**
3276, 3304, 4405, 4489.
- INTEGRATION ECONOMIQUE**
623.
- INTEGRATION SOCIALE**
560, 3467, 3595, 3596, 3597, 3628, 3656.
- INTENSIFICATION**
131, 148, 198, 284, 440, 444, 2599, 2858, 3361.
- INTENSIFICATION DE L'AGRICULTURE**
384, 451, 598, 649.
- INTENSITE DE PATURAGE**
2213, 2226, 2227, 2339.
- INTERACTION GENOTYPE ENVIRONNEMENT**
3281.
- INTERCOMPATIBILITE**
3191.
- INTERDIT**
1142, 3434, 3451, 3721.
- INTERPRETATION**
2095, 3452, 4316, 4333, 4334, 4350, 4364, 4388.
- INTERVALLE ENTRE PARTURITION**
2320.
- INTERVENTION DE L'ETAT**
468, 470, 475, 555, 624, 1681, 3668.
- INTESTIN**
1546, 2383.
- INTOXICATION**
2403, 2421.

INTRODUCTION D'ANIMAUX

1422, 1502, 2357, 4047, 4050.

INTRODUCTION DE PLANTES

785, 793, 812, 837, 845, 861, 914, 942, 946, 947, 961, 1014, 1026, 1044, 1047, 1062, 1321, 1796, 2302, 2526, 2778, 2783, 3134, 3199, 3311, 3358.

INTSIA BIJUGA

811.

INVASION

1433.

INVENTAIRE

570, 902, 1133, 1204, 1209, 1213, 1222, 1226, 1228, 1241, 1334, 1338, 1366, 1367, 1370, 1401, 1402, 1470, 1823, 1965, 2167, 3053, 3055, 3492, 3493, 3501, 3560, 3590, 3680, 3768, 3769, 3780, 3834, 3838, 3839, 3866, 3934, 3936, 3937, 3938, 3962, 3976, 3977, 3994, 4023, 4039, 4052, 4058, 4063, 4091, 4094, 4128, 4132, 4139, 4140, 4142, 4145, 4188, 4191, 4192, 4225, 4237, 4292, 4384, 4385, 4712.

INVENTAIRE FAUNISTIQUE

1357, 1369, 1410, 1412, 1527, 3497, 3729, 3765, 3795, 4022, 4030, 4048, 4056, 4057, 4059, 4060, 4061, 4064, 4066, 4067, 4069, 4072, 4073, 4074, 4079, 4107, 4117, 4147, 4157, 4161, 4162, 4168, 4169, 4170, 4172, 4173, 4185, 4186, 4195, 4204, 4207, 4210, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4226, 4590, 4621, 4622, 4623, 4638, 4642, 4646, 4647, 4648, 4652, 4654, 4655, 4665, 4681, 4686, 4709, 4710, 4712, 4714.

INVENTAIRE FONCIER

1567, 1568, 1569, 1570.

INVENTAIRE FORESTIER

881, 893, 894, 904, 1027.

INVERTEBRE

4209.

INVERTEBRE AQUATIQUE

4213, 4627.

INVERTEBRE MARIN

4673.

INVESTISSEMENT

234, 348, 390, 402, 516, 541, 853, 2048, 2319.

INVESTISSEMENT ETRANGER

3477.

INVESTISSEMENT PUBLIC

3477.

IPOMOEA BATATAS

64, 70, 110, 1428, 1445, 1556, 2770, 2788, 2821, 2989, 3367.

IRIDOIDE

3784, 3785, 3788.

IRRIGATION

32, 55, 61, 66, 72, 366, 414, 441, 473, 477, 619, 709, 736, 868, 1185, 1571, 1572, 1618, 1645, 1647, 1674, 1679, 1687, 1853, 1961, 2091, 2094, 2302, 2515, 2539, 2547, 2558, 2561, 2585, 2596, 2617, 2644, 2656, 2689, 2701, 2730, 2733, 2736, 2780, 2798, 2817, 2828, 2832, 2843, 2865, 2883, 3014, 3177, 3296, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3369, 3380, 3387, 3493, 3664.

IRRIGATION A LA RAIE

3300.

IRRIGATION DE COMPLEMENT

2825.

IRRIGATION GOUTTE A GOUTTE

2813.

IRRIGATION PAR ASPERSION

2065, 2731, 2751, 3297, 4301.

IRRIGATION PAR INFILTRATION

4301.

IRRIGATION PAR SUBMERSION

4301.

IRRITABILITE

3736, 3741.

IRSM.INSTITUT DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE DE MADAGASCAR

3561, 3562, 4088.

ISCHAEMUM RUGOSUM

2869.

ISCHNOPSYLLIDAE

4109.

ISLAMISME

3466.

ISOENZYMES

3244, 3250.

ISOLANUM TUBERASA

64.

ISOLEMENT

1219, 2436, 2439, 2450, 2930, 3773, 3789, 3835.

ISOPTERA

975, 989, 1007, 1043, 1357, 1358, 1359, 1360.

ISOTOPE

2074, 2097, 2913, 2924, 2957, 2959, 2966, 3047, 3048, 3049.

ISOTOPE RADIOACTIF

3013, 3047, 3048, 3049, 3323, 4522.

ISPIDINA MADAGASCARIENSIS

4210.

ITINERAIRE DE RECHERCHE

3495.

ITINERAIRE TECHNIQUE

136, 144, 149, 2833.

IULE

1539.

IXODIDAE

2399, 2400, 2401, 2404, 2405, 2411, 2420, 2423, 2427, 2435, 2437, 2445, 2453, 2454, 2480.

IXODOIDEA

4185.

JARDIN BOTANIQUE

3937.

JARRYELLA ATAENII

4250.

JARRYELLA TSIMBAZAZAE

4250.

JATROPHA

1688.

JAUGEAGE

4473, 4534, 4543, 4544.

JAUGEAGE CHIMIQUE

4470, 4473, 4481.

JEU

3599.

JEUNE ANIMAL

2350.

JOURNAL DE VOYAGE

3554, 3630.

JOURS DISPONIBLES

3377.

JUMELLEA PEYROTII

3972.

JUS DE CANNE A SUCRE

3420.

JUS DE FRUIT

531, 2676, 3424.

JUVENILE

3793, 4647, 4661, 4665.

KALANCHOE

3209, 3833, 3867.

KAOLINITE

2019, 2183, 4306, 4361, 4367, 4368.

KAPOK

2194, 2545, 3410.

KARST

2081.

KATRAFAY

986.

KATSUWONUS PELAMIS

3810, 4604, 4609.

KENAF

72.

KLEBSIELLA

2433.

KLEBSIELLA PNEUMONIAE

2433.

KOMANGA

3897.

KOMPITSIA ELASTICA

3819.

KRILL

4008.

LABIATAE

3824.

LABIEAE

3829.

LABLAB PURPUREUS

1936, 2253, 2539, 2604, 2618, 2690, 2961.

LABORATOIRE

378, 3415.

LABOUR

138, 256, 1086, 1104, 1105, 1111, 1114, 1354, 1882, 2728, 2855, 3380.

LAC

197, 1139, 1143, 1144, 1152, 1161, 1170, 1176, 1190, 1191, 1192, 1193, 1195, 1197, 4028, 4302, 4530, 4564.

LACERTILLIEN

3503.

LACHER D'INSECTES

1405, 1457, 1458, 1459, 1460, 1477, 1479, 1506, 1512.

LACHER D'INSECTES STERILES

1492.

LACON VIETTEI

4134.

LAELIA ALBOVIRIDA

4137.

LAGAROPSYLLA TRAUBI N. SP.

4111.

LAGUNE

1181, 1189, 4028.

LAGUNE LITTORALE

1946.

LAINES

698, 2280, 3668.

LAIT

137, 187, 210, 224, 517, 520, 584, 698, 2277, 2305, 3422.

LAKADJILO

4585.

LAKADRAO

4585.

LAKAFIARA

4585.

LAKARAKISY

4585.

LANDOLPHIA

2502, 2504, 3312, 3484, 3822, 3869, 3870, 3871, 3931.

LANDOLPHIA HUMILIS

3484.

LANDOLPHIA MADAGASCARIENSIS

3869.

LANDOLPHIA MANDRIANAMBO

3312.

LANDOLPHIA OWARIENSIS

3484.

LANDOLPHIA PERRIERI

3869, 3870, 3931.

LANDOLPHIA PULCHERRINA

2502.

LANDOLPHIA SPHAEROCARPA

3870, 3931.

LANGAGES

3458, 3553.

LANGOUSTE

4588, 4602.

LANGUE

3458.

LANGUE VERNACULAIRE

3451, 3454, 3457, 3458, 3459.

LAPIN

748, 2393, 2406.

LARVE

1470, 1489, 1492, 1496, 1499, 1501, 1503, 1507, 1517, 1538, 1554, 1558, 2440, 3179, 3735, 3737, 4044, 4065, 4068, 4081, 4089, 4095, 4098, 4099, 4110, 4113, 4114, 4116, 4120, 4123, 4135, 4146, 4147, 4150, 4158, 4166, 4167, 4168, 4171, 4164, 4190, 4217, 4603, 4628, 4657, 4659, 4660, 4661, 4664, 4667, 4673, 4676.

LARVE ROSTRARIA

4661.

LASIOCAMPIDAE

4142.

LATERITE

1689, 1798.

LATERITISATION

1737, 1798, 2026.

LATEX

2501, 2503, 2504, 2505, 3312, 3428, 3484, 3820, 3853, 3868, 3869, 3870, 3881, 3887, 3889, 3902.

LATEX CONCENTRE

3484.

LATICIFERE

3312.

LATICOLEUS

4165.

- LATIMERIA CHALUMNAE**
4210.
- LAVAKA**
1756, 1805.
- LAVE**
4345, 4346.
- LEAF SCALD**
1212, 1214, 1226.
- LEGISLATION**
1, 2, 3, 182, 196, 508, 530, 872, 1140, 1155, 1344, 1616, 2464, 2634, 3447, 3448, 3469, 4709.
- LEGUME**
2042, 2671.
- LEGUME RACINE**
1559, 1563, 2743, 2770, 2788.
- LEGUMINEUSE**
1208, 1343, 1392, 1401, 1559, 2206, 2230, 2662, 2672, 2673, 2716, 2744, 2771, 2784, 2787, 2823, 2893, 2923, 2930, 2938, 2948, 2975, 3041, 3366, 3389, 3392, 3875, 3897, 3904, 4094.
- LEGUMINEUSE A GRAINS**
107, 2710, 2711, 2762, 2766, 2767, 3182.
- LEGUMINEUSE FOURRAGERE**
2191, 2201, 2218, 2229, 2273.
- LEGUMINOSAE**
2930, 2948, 2975.
- LEIDYNEMA PORTENTOSA**
4045.
- LEMUR**
4035, 4036, 4037, 4039, 4041, 4042, 4051, 4712.
- LEMUR FULVUS COLLARIS**
4036.
- LEMUR FULVUS FULVUS**
4036.
- LEMUR FULVUS RUFUS**
4037.
- LEMUR MACACO**
4039.
- LEMUR MACACO MACACO**
4037.
- LEMURELLA**
3974.
- LEMURIEN**
3792, 3794, 3795, 4038, 4042, 4211, 4224, 4228, 4231, 4234.
- LENTIBULARIACEAE**
3942.
- LENTINUS**
799.
- LENTINUS CRINITUS**
799.
- LEPIDOBOTRYACEAE**
3886.
- LEPIDOPTERA**
1371, 1374, 1375, 1381, 1382, 1383, 1386, 1394, 1395, 1396, 1404, 1405, 1414, 1417, 1419, 1421, 1425, 1434, 1435, 1436, 1439, 1440, 1456, 1460, 1462, 1463, 1476, 1477, 1478, 1493, 1497, 1512, 1532, 1533, 1534, 1538, 1560, 4023, 4055, 4062, 4129, 4132, 4137, 4138, 4139, 4142, 4152, 4178, 4191, 4195.
- LEPILEMUR RUFICAUDATUS**
4040.
- LEPTOLAENA DIOSPYROIDEA**
3782.
- LEPTOLAENA PAUCIFLORA**
3782.
- LEPTONCHIDAE**
4260.
- LEPTOSPIROSE**
2385.
- LEPTOSYLLIDAE**
4109.
- LESION**
2384, 2393, 2396, 2403, 2471, 2477, 2484.
- LESSIVAGE DU SOL**
1296, 1667, 3036.
- LEUCAENA**
3019.
- LEUCAENA LEUCOCEPHALA**
2267.
- LEUCOANTHOCYANE**
3783.
- LEUCOTHOIDAE**
4265.
- LEVEE**
1315, 2506, 2623.
- LEXIQUE**
7, 3450, 3454, 3456, 3457, 4302.
- LIANE**
3885.
- LICHEN**
3913.
- LICHOMOLGUS**
4636, 4637.
- LICHOMOLGUS POLITUS N. SP.**
4651.
- LICHOMOLGUS SIMULANS N. SP.**
4651.
- LIEU DE REPOS**
3739, 3761, 4148.
- LIGNAGE**
387, 550, 568, 608, 629, 3606, 3608, 3618, 3627, 3635, 3639, 3640, 3641, 3657.
- LIGNINE**
1011.
- LILJEBORGIIDAE**
4265.
- LIMACINA INFLATA**
4011.
- LIME**
16, 3308.
- LIMNIGRAPHIE**
4389, 4463.
- LIMNIMETRIE**
4405, 4458, 4459, 4473, 4474, 4479, 4482, 4490, 4492, 4515, 4520, 4521, 4526, 4529, 4530, 4538, 4544, 4547, 4549, 4571.
- LIMNOGALE MERGULUS**
3802, 4210, 4236.
- LIMNOLOGIE**
1672, 1673, 4027, 4284, 4389, 4415, 4423, 4427, 4428, 4429, 4430, 4437, 4443, 4444, 4445, 4446, 4452, 4453, 4454, 4465, 4466, 4467, 4472, 4475, 4480, 4485, 4486, 4491, 4493, 4503, 4504, 4512, 4514, 4516, 4523, 4531, 4532, 4536, 4542, 4543, 4546, 4549, 4551, 4552, 4553, 4556, 4562.
- LINDANE**
1327.
- LINGUISTIQUE**
3450, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3600, 3652.
- LINTER**
3429.
- LIPIDE**
3330, 3412, 3413, 3414.
- LIPOCHIMIE**
30, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115.
- LIQUEUR NOIRE**
1060.
- LISTROPHOROIDEA**
4257.
- LITCHI**
77, 97, 98, 140, 170, 431, 2527, 2583, 2661, 2724, 2779.
- LITHOLOGIE**
2036, 4321, 4324.
- LITIERE FORESTIERE**
932.
- LITTERATURE**
3452, 3460, 3466, 3638.
- LITTERATURE ORALE**
3588, 3631.
- LITTORAL**
4030, 4360, 4449, 4589, 4614, 4621, 4623.
- LOCALISATION**
1843, 1869, 1897, 3497, 3686, 3866, 4223, 4347, 4711, 4712.
- LOCALISATION DE COLLECTION DE REFERENCE**
4266.
- LOCALISATION DES PRODUCTIONS**
242, 244, 270, 2504, 2507, 2559, 2573, 2661, 2691, 2799, 2908, 3361, 3817, 3823, 3931.
- LOCALISATION EN PROFONDEUR**
2937, 2966.
- LOCOMOTION**
4199, 4200, 4202.
- LOCUSTA MIGRATORIA**
49, 1378, 1389, 1430, 1431, 1432, 1552, 1562, 1564, 3996, 3997, 3998.
- LOCUSTA MIGRATORIA CAPITO**
1338, 1399, 1433, 1452.
- LOGEMENT**
3524.
- LOGEMENT DES ANIMAUX**
2241, 2433.
- LOI DE FRECHET**
4488.
- LOI DE GALTON**
4488, 4530, 4531.
- LOI DE MANNING STRICKLER**
4530, 4531, 4535.
- LOI DE POISSON**
4003.
- LOI DE TAYLOR**
4003.
- LOLIUM**
2906.
- LOLIUM PERENNE**
3013.
- LONGEVITE**
1374.
- LONGOTRA**
810.
- LONGUEUR**
3119, 3293, 3294.
- LOPHIRA ALATA**
3878, 3896, 3918, 3925.
- LOPHOTIBIS CRISTATA**
4211.
- LOUDETIA**
3957.
- LOUDETIA STIPOIDES**
1650.
- LUCIFER CHACEI**
4013, 4668.
- LUCIFER FAXONII**
4668.
- LUCIFER HANSENI**
4013, 4668.
- LUCIFER INTERMEDIUS**
4668.
- LUCIFER PENICILLIFER**
4013, 4668.
- LUCIFER TYPUS**
4013.
- LUGE A PLANCTON**
4004.
- LUTTE**
1214, 1241, 1246, 1333, 1334, 1359, 1370, 1399, 1411, 2060, 2631, 3730, 3731, 3740, 3756, 3766, 4061.
- LUTTE ANTIACARIEN**
1416, 1438, 1505, 2420, 2423.
- LUTTE ANTIEROSION**
237, 412, 809, 812, 815, 817, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 827, 830, 831, 833, 838, 857, 867, 868, 882, 920, 1579, 1583, 1584, 1585, 1597, 1599, 1602, 1604, 1606, 1609, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1636, 1641, 1642, 1647, 1649, 1653, 1655, 1659, 1662, 1663, 1669, 1679, 1697, 1719, 1755, 1761, 1778, 1782, 1842, 1850, 1865, 1882, 1885, 1915, 1935, 1940, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1988, 2018, 2060, 2075, 2102, 2135, 2158, 2161, 2832, 2841, 2877, 2897.
- LUTTE ANTIINCENDIE**
1842, 2353.
- LUTTE ANTIINSECTE**
24, 26, 32, 50, 130, 1074, 1201, 1224, 1251, 1279, 1341, 1342, 1355, 1371, 1375, 1377, 1381, 1382, 1385, 1386, 1391, 1394, 1396, 1397, 1398, 1406, 1411, 1414, 1415, 1416, 1417, 1420, 1423, 1424, 1425, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1447, 1456, 1460, 1475, 1476, 1477, 1478, 1484, 1490, 1491, 1493, 1494, 1495, 1497, 1503, 1505, 1506, 1515, 1520, 1523, 1528, 1531, 1547, 1548, 1551, 1556, 1557, 1559, 1560, 1562, 1563, 1564, 2796, 2852, 4058.
- LUTTE ANTIMOLLUSQUE**
1502, 1505, 1506.
- LUTTE ANTINEMATODE**
1258, 1460, 1505, 1513, 2796.
- LUTTE ANTIPARASITE (ENTRE-POSAGE)**
1347, 1349, 1351, 1505, 3417.

LUTTE ANTIRAVAGEUR

27, 28, 29, 33, 37, 38, 44, 55, 61, 66, 72, 80, 86, 122, 125, 128, 132, 310, 311, 312, 787, 1202, 1232, 1233, 1237, 1294, 1304, 1324, 1325, 1326, 1328, 1343, 1351, 1353, 1354, 1380, 1400, 1429, 1441, 1461, 1479, 1483, 1486, 1488, 2542, 2573, 2581, 2582, 2616, 2617, 2656, 2657, 2730, 2759, 2857, 2883, 3349.

LUTTE ANTISALINITE
2068.

LUTTE APRES RECOLTE
2582, 3089.

LUTTE BIOLOGIQUE

122, 1157, 1158, 1325, 1338, 1347, 1349, 1351, 1382, 1383, 1384, 1387, 1405, 1407, 1408, 1409, 1422, 1439, 1440, 1457, 1458, 1459, 1460, 1477, 1478, 1479, 1492, 1493, 1497, 1502, 1506, 1510, 1512, 1515, 1516, 1520, 1547, 1554, 1556, 1560, 2458, 2822, 3576, 3799, 4047, 4061, 4245.

LUTTE CHIMIQUE

20, 122, 786, 828, 829, 1071, 1088, 1202, 1218, 1219, 1229, 1257, 1262, 1263, 1269, 1279, 1296, 1297, 1298, 1299, 1302, 1303, 1304, 1309, 1312, 1314, 1315, 1317, 1318, 1327, 1333, 1338, 1346, 1350, 1368, 1371, 1372, 1375, 1381, 1384, 1385, 1386, 1394, 1396, 1398, 1402, 1417, 1423, 1424, 1446, 1447, 1451, 1453, 1454, 1460, 1471, 1472, 1473, 1474, 1485, 1487, 1488, 1492, 1494, 1504, 1513, 1514, 1515, 1519, 1521, 1529, 1537, 1556, 1559, 1560, 1563, 1566, 2556, 2684, 2703, 2726, 2736, 2741, 2755, 2760, 3153, 3158, 3212, 3733, 3734, 3735, 3736, 3737, 3738, 3740, 3741, 3742, 3744, 3745, 3748, 3749, 3755, 3761, 4061, 4117, 4121, 4148.

LUTTE CULTURALE

786, 1206, 1223, 1227, 1302, 1317, 1320, 1384, 1454, 1474, 1554, 2573.

LUTTE GENETIQUE
1492.

LUTTE INTEGREE

1280, 1338, 1461, 1480, 1556, 2822, 2853.

LUTTE PHYSIQUE

1206, 1229, 4061.

LUTTE PHYTOSANITAIRE

282, 1209, 1369, 2510.

LUVISOL

1958.

LYCOPERDINA MOROSA

4156.

LYCORIIDAE

4208.

LYGDAMIS EHLERSI

4673.

LYMANTRIDAE

4137.

LYMANTRIIDAE

4160, 4161, 4178.

LYMNAE NATALENSIS

2428.

LYMNAEA

2457, 2458, 4006, 4007.

LYMNAEA NATALENSIS

4006.

LYMNAEA NATALENSIS HOVARUM

2448, 2457.

LYRODUS MASSA

3803.

LYRODUS PEDICEILATUS

3803.

LYSIANASSIDAE

4265.

LYSIMETRE

3017.

LYTHRACEAE

3850.

MACADAMIA

3884.

MACARANGA ALNIFOLIA

1052.

MACHINISME AGRICOLE

144, 157, 421, 704, 1072, 1088, 1089, 1091, 1096, 1098, 1123, 3382.

MACRACANTHORHYNCHUS HIRUDINACEUS

2425, 2440.

MACROBENTHOS

4213, 4616.

MACROECONOMIE

3654.

MACROPHOMA ENSETES

1205.

MACROTOMINI

4162.

MACULONACLIA

4106.

MACULONACLIA DOUQUETTAE

4151.

MACULONACLIA ITSIKIORYA

4126.

MACULONACLIA MINUSCULA

4151.

MACULONACLIA TAMPOKETSYA

4126.

MADOCHOTERA PICHONI N. SP.

4253.

MADREPORAIRE

4637.

MAFAY

3895.

MAGIE

3619, 3721.

MAGNESIUM

2048, 2050, 2107, 2902, 2949, 3016, 3939.

MAGNETISME

4335, 4336, 4337, 4339, 4340, 4342, 4344, 4346, 4350, 4353, 4354.

MAGNETITE

4342.

MAHAFALY

3439, 3606, 3696.

MAILLAGE

4563.

MAIN D'OEUVRE

4, 255, 256, 303, 348, 407, 458, 503, 523, 528, 532, 815, 831, 853, 871, 899, 928, 999, 1002, 1017, 1018, 1102, 2730, 3386, 3549, 3710.

MAIN D'OEUVRE FEMININE

440.

MAIN D'OEUVRE QUALIFIEE

713.

MAIN D'OEUVRE SALARIEE

3560, 3668, 4088.

MAIS

126, 171, 188, 305, 319, 406, 528, 705, 1226, 1347, 1392, 1532, 1533, 2209, 2224, 2227, 2243, 2248, 2258, 2265, 2336, 2805, 2813, 3215, 3231, 3396.

MAISON EN BOIS

999, 1002, 1013, 1030.

MAISON PREFABRIQUEE

1013, 1030.

MAISON TRADITIONNELLE

553.

MAKOA

3467, 3679.

MALACOSTRACA

4628.

MALADIE

803, 1470, 3170, 3626, 3651, 3722, 3749.

MALADIE A CAUSE INDETERMINEE

1271, 2997.

MALADIE BRONZEE

1255.

MALADIE DE CARENCE

807, 1209, 1271, 1273, 2387, 2997, 3003.

MALADIE DE FIDJI

1210, 1211, 1212, 1213, 1217, 1220, 1221, 1222, 1224, 1225, 1226, 1229, 1230, 1231, 1240, 1251, 1292, 1333, 1345, 1391, 1393, 2569, 2584, 2603, 2619.

MALADIE DE L'APPAREIL DIGESTIF

2488.

MALADIE DE NEWCASTLE

2381, 2385, 2390, 2391, 2392, 2395, 2398, 2402, 2407, 2427, 2431, 2432, 2444, 2459.

MALADIE DE PANAMA

1275.

MALADIE DES ANIMAUX

2409, 2441.

MALADIE DES INSECTES

1549.

MALADIE DES MUQUEUSES

2479.

MALADIE DES PETITES FEUILLES

1271, 2997.

MALADIE DES PLANTES

3, 23, 24, 26, 30, 34, 40, 42, 53, 54, 55, 61, 64, 66, 70, 72, 79, 80, 86, 94, 410, 419, 785, 786, 787, 788, 789, 792, 795, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 806, 821, 825, 826, 827, 828, 829, 836, 889, 933, 1200, 1203, 1205, 1207, 1209, 1213, 1215, 1216, 1220, 1222, 1223, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1247, 1248, 1250, 1251, 1252, 1253, 1258, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1272, 1273, 1277, 1278, 1280, 1281, 1282, 1283, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1321, 1325, 1331, 1334, 1339, 1340, 1343, 1344, 1345, 1355, 1366, 1391, 1412, 1455, 1460, 1556, 1643, 1758, 2509, 2573, 2615, 2658, 2660, 2661, 2701, 2705, 2723, 2769, 2774, 2792, 2810, 2822, 2828, 2852, 2861, 2864, 2865, 2875, 2879, 2960, 2976, 2979, 3004, 3115, 3254.

MALADIE DES POISSONS

1172.

MALADIE DU FOIE

2396, 2403.

MALADIE MENTALE

3626.

MALADIE POST RECOLTE

3399.

MALADIE RESPIRATOIRE

2433.

MALADIE TRANSMISSIBLE PAR TIQUES

2420, 2445.

MALAIS

3553.

MALATHION

1327, 1503, 3748.

MALDE

3748.

MALE

4081, 4095, 4099, 4101, 4102, 4111, 4112, 4113, 4135, 4174, 4179, 4189, 4227, 4259, 4590, 4645, 4649, 4672.

MALGACHE

2285, 3450, 3453, 3460, 3584, 3586, 3592, 3618, 3621, 3629, 3658, 3661, 3674, 3680, 3695, 3721.

MALHERBOLOGIE

1297, 1299.

MALIARPHA SEPARATELLA

1304, 1375, 1381, 1385, 1386, 1394, 1396, 1398, 1417, 1435, 1456, 1460, 1476, 1512, 1556.

MALLOPHAGA

2381.

MALT

426.

MALUS

2883, 3134.

MALVACEAE

1527.

MAMMIFERE

3793, 3795, 3802, 4022, 4023, 4039, 4053, 4198, 4199, 4200, 4202, 4210, 4212, 4214, 4218, 4219, 4222, 4224, 4226, 4236.

MANDARINE

3308.

MANDRAVOKY

3889.

MANEGE

1095, 1096, 1101, 1103.

MANGANESE

2073, 2819, 2988.

MANGIFERA INDICA

2661, 2706.

MANGOUSTAN

97, 2527, 2583, 2660.

MANGROVE

1161, 1914, 1946, 2110, 2178, 3865, 3880, 3910, 4627.

MANGUE

16, 97, 98, 140, 431, 2583, 2785, 3199.

MANICOBIA

3346.

MANIHOT GLAZIOVII

1284, 2503, 3346.

MANIHOT PRINGLEI

1284.

- MANIKARA ZAPOTA**
2724.
- MANIOC**
5, 12, 13, 14, 53, 54, 60, 64, 65, 70, 71, 92, 102, 105, 107, 110, 141, 148, 171, 188, 256, 304, 305, 308, 437, 467, 528, 622, 705, 1284, 1298, 1299, 1319, 1522, 1556, 1675, 1891, 1913, 2208, 2209, 2242, 2243, 2248, 2260, 2265, 2336, 2531, 2546, 2555, 2579, 2635, 2649, 2662, 2693, 2705, 2707, 2743, 2761, 2770, 2788, 2817, 2820, 2821, 2823, 2848, 2863, 2873, 3051, 3055, 3065, 3072, 3097, 3098, 3108, 3111, 3128, 3150, 3160, 3161, 3168, 3188, 3239, 3313, 3346, 3367, 3392, 3417, 3505.
- MANSONIA**
3789.
- MANSONIA UNIFORMIS**
3758.
- MANTAORA**
3904.
- MANTODEA**
4077.
- MANUEL**
759, 3448, 4272.
- MANUSCRIT**
3460.
- MARAIS**
547, 548, 556, 644, 1821, 1852, 2178.
- MARAUDAGE**
622.
- MARBLEPSIS UMBRATA**
4160.
- MARCHE**
183, 280, 361, 440, 441, 472, 475, 482, 814, 817, 818, 872, 873, 987, 1106, 2624, 3472.
- MARCHE DES PRODUITS DE BASE**
181.
- MARCHE DU TRAVAIL**
400.
- MARCHE INTERIEUR**
175, 177, 189, 304, 405, 436, 617, 3470.
- MARCHE LOCAL**
3493.
- MARCHE MONDIAL**
220, 304, 305, 308, 324, 342, 343, 360, 373, 382, 432, 436, 447, 463, 469.
- MARCHE PARALLELE**
436.
- MARCHE PUBLIC**
492.
- MARCOTTAGE**
847, 930, 2660.
- MARECAGE**
3865.
- MAREE**
4148, 4410.
- MARGE CONTINENTALE**
4311, 4312, 4315, 4385.
- MARIAGE**
558, 3464, 3465, 3586, 3588, 3606, 3635, 3658.
- MAROSERANA**
3541.
- MARQUAGE**
2283, 2285, 3441, 3807, 4124, 4679.
- MARQUAGE DES ANIMAUX**
1468, 2299, 4606.
- MARQUEUR GENETIQUE**
3281.
- MARSDENIA BREVISQUAMA**
3950.
- MARSDENIA CORDIFOLIA**
3950.
- MARSDENIA TRUNCATA**
3950.
- MARSDENIA VERRUCOSA**
2504, 3870, 3950.
- MARTONNE INDICE**
1737.
- MASCARENHASIA**
2501, 2502, 2504, 3822, 3823, 3871.
- MASCARENHASIA ANCEPS**
3931.
- MASCARENHASIA ARBORESCENS**
3869.
- MASCARENHASIA LISIANTHIFLORA**
3817, 3870, 3931.
- MASCARENHASIA LONGIFOLIA**
3931.
- MASCAROCOFFEA**
3093, 3095, 3103, 3140, 3196, 3210, 3225, 3330, 3334, 3335, 3340.
- MASIKORO**
214, 465, 549, 634, 3591, 3651, 3675, 3677.
- MASSE EAU**
4699.
- MASSIF**
4161.
- MATACASSI**
3538.
- MATERIAU DE CONSTRUCTION**
492, 708, 735, 3433, 3587.
- MATERIAU VOLCANIQUE**
4357, 4366.
- MATERIEL**
131, 144, 221, 225, 251, 255, 291, 316, 412, 421, 439, 501, 523, 528, 536, 625, 741, 871, 1065, 1066, 1068, 1069, 1076, 1077, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1085, 1089, 1090, 1091, 1093, 1095, 1096, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1104, 1107, 1110, 1112, 1113, 1114, 1119, 1120, 1122, 1123, 1494, 1495, 1898, 2591, 2593, 2730, 3027, 3058, 3085, 3377, 3383, 3388, 3411, 3419, 3425, 4088, 4271.
- MATERIEL AGRICOLE**
237, 1084.
- MATERIEL D'APRES RECOLTE**
1086, 1124, 1125.
- MATERIEL D'ELEVAGE**
388.
- MATERIEL D'ENTRETIEN DES CULTURES**
1075, 1086, 1087, 1108.
- MATERIEL D'IRRIGATION**
3297.
- MATERIEL DE CONDITIONNEMENT**
1087.
- MATERIEL DE CONSTRUCTION**
553.
- MATERIEL DE DEFRIchement**
1087.
- MATERIEL DE DESHERBAGE**
1090, 1103, 1106, 1110, 1114, 1116, 3058.
- MATERIEL DE FERTILISATION**
1087.
- MATERIEL DE LABORATOIRE**
1022, 1036, 1587, 1591, 1611, 1925, 4511.
- MATERIEL DE LUTTE ANTIPARASITE**
1371.
- MATERIEL DE MISE EN VALEUR DU SOL**
1085.
- MATERIEL DE NETTOYAGE**
1125.
- MATERIEL DE PLANTATION**
1087, 1110, 3028.
- MATERIEL DE PROTECTION DES PLANTES**
1074.
- MATERIEL DE RECOLTE**
1075, 1097, 1103, 1106, 1108, 1124, 3388.
- MATERIEL DE RECOLTE DES RACINES**
1075, 1086, 1087, 2821.
- MATERIEL DE TERRASSEMENT**
1085.
- MATERIEL DE TRAVAIL DU SOL**
5, 1087, 1097.
- MATERIEL DE TRIAGE**
1087, 1125.
- MATERIEL FORESTIER**
815, 831.
- MATERIEL GENETIQUE**
3267.
- MATERIEL PEDAGOGIQUE**
707, 715, 749, 751, 753, 754, 765.
- MATERIEL VEGETAL**
770, 3311.
- MATIERE AZOTEE DIGESTIBLE**
2260.
- MATIERE EN SOLUTION**
3578.
- MATIERE EN SUSPENSION**
3578, 3579, 4443, 4489, 4494, 4504, 4514, 4528, 4552.
- MATIERE INSAPONIFIABLE**
3330.
- MATIERE ORGANIQUE**
414, 859, 1738, 1754, 1807, 1839, 2051, 2082, 2118, 2119, 2131, 2141, 2143, 2164, 2176, 2180, 2824, 2826, 2827, 2832, 2895, 2901, 3007, 3008, 3016, 3021, 3025, 3029, 3313, 4310.
- MATURITE SEXUELLE**
3810.
- MAULOUTCHIA**
3921.
- MAURITIXENUS BETSCHI**
4240.
- MAURITIXENUS VACHONI**
4240.
- MAUVAISE HERBE**
410, 419, 835, 1257, 1301, 1302, 1303, 1305, 1309, 1310, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1325, 1335, 1343, 2193, 2851, 3139, 3147.
- MAUVAISE HERBE AQUATIQUE**
1299.
- MECANIQUE DU SOL**
1978, 2007, 2157, 2977.
- MECANISATION**
148, 155, 157, 240, 316, 418, 439, 477, 605, 625, 815, 1065, 1077, 1091, 1107, 1108, 1122, 1123, 1124, 1126, 2553, 2623, 2743, 2796, 2836, 2871, 3042, 3352, 3355, 3388, 4280.
- MEDECINE TRADITIONNELLE**
3768, 3769.
- MEDECINE VETERINAIRE**
2356, 2413.
- MEDEmia**
3341.
- MEDICAGO SATIVA**
3019.
- MEDICAMENT**
860, 2388, 2487.
- MEGAESTHESUS SAGEDAE**
4674.
- MEGALOCERCUS HUXLEYI**
4653.
- MEGARHINUS PAULIANI N. SP.**
4060.
- MEIOSE**
3225, 3315.
- MELALEUCE LEUCADENDRON**
2096.
- MELANGE**
3427.
- MELIACEAE**
3898.
- MELINIS**
2073.
- MELINIS MINUTIFLORA**
2227, 2317.
- MELITOMMA INSULARE**
1201.
- MELOIDOGYNE**
1336.
- MELOIDOGYNE INCOGNITA**
1480.
- MELOIDOGYNE JAVANICA**
1480.
- MELON**
1270.
- MENABE**
3546, 3620, 3656.
- MENABE ROYAUME**
3548, 3639, 3640, 3641.
- MENAGE**
3481, 3713.
- MENSURATION CORPORELLE**
2238, 2239, 2287, 2291, 2297, 2327.
- MERINA**
15, 396, 546, 589, 593, 596, 602, 605, 606, 610, 624, 628, 1142, 3372, 3453, 3461, 3464, 3465, 3471, 3474, 3478, 3515, 3535, 3548, 3550, 3567, 3583, 3595, 3598, 3609, 3614, 3615, 3625, 3633, 3636, 3696, 3700, 3714.

MESOCHEAETOPTERUS SAGITTARIUS
4660.**MESOTERMITIDAE**
1360.**MESURE**

118, 798, 807, 910, 977, 982, 1001, 1019, 1035, 1048, 1133, 1197, 1251, 1374, 1576, 1587, 1588, 1594, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1617, 1618, 1619, 1638, 1642, 1648, 1649, 1655, 1656, 1672, 1673, 1940, 1982, 1986, 1995, 2137, 2906, 3304, 3383, 3413, 4331, 4332, 4336, 4337, 4339, 4340, 4341, 4346, 4347, 4348, 4349, 4350, 4352, 4353, 4389, 4405, 4413, 4415, 4418, 4422, 4423, 4427, 4428, 4429, 4430, 4435, 4436, 4437, 4442, 4443, 4444, 4445, 4451, 4452, 4453, 4462, 4463, 4464, 4465, 4466, 4467, 4469, 4471, 4472, 4475, 4476, 4479, 4480, 4485, 4486, 4489, 4492, 4493, 4494, 4496, 4502, 4503, 4504, 4506, 4509, 4511, 4512, 4514, 4516, 4518, 4521, 4522, 4523, 4527, 4530, 4531, 4532, 4536, 4542, 4543, 4546, 4548, 4549, 4551, 4552, 4553, 4556, 4557, 4562, 4574, 4575, 4577.

MESURE AU LABORATOIRE

1327, 3733, 3737, 3746, 3747, 3753.

MESURE IN SITU

1327, 3737, 3749, 3753, 4618, 4624.

METABOLISME DE L'AZOTE

3013.

METAHALLOYSITE

4361.

METALLURGIE

3445.

METAPENAEUS MONOCEROS

3807, 4606, 4672.

METASTIGMATA

2395, 2402, 2409, 2417, 2431, 2466.

METASTRONGYLUS

2378.

METAYAGE

533, 608, 655, 656, 1644, 2106, 3478, 3581, 3623.

METEOROLOGIE

25, 1342, 1578, 2336, 2587, 2589, 2604, 2909, 3113, 4479, 4502, 4573.

METHODE

16, 20, 147, 154, 421, 453, 471, 475, 513, 539, 661, 662, 757, 869, 872, 922, 989, 1008, 1019, 1027, 1029, 1043, 1058, 1064, 1077, 1220, 1309, 1333, 1352, 1370, 1441, 1494, 1495, 1591, 1592, 1766, 1792, 1796, 1915, 1925, 2151, 2277, 2583, 2615, 2633, 2643, 2779, 2910, 2952, 3035, 3061, 3110, 3126, 3128, 3138, 3144, 3169, 3196, 3201, 3222, 3306, 3313, 3417, 3419, 3426, 3429, 3774, 3782, 3835, 3837, 3999, 4000, 4004, 4012, 4212, 4303, 4344, 4348, 4358.

METHODE D'AMELIORATION

2382, 3197, 3232, 3247, 3260, 3281.

METHODE D'ANALYSE

30, 34, 40, 1204, 1216, 1684, 1768, 1773, 1794, 1823, 1941, 1948, 1958, 1979, 2013, 2024, 2025, 2026, 2028, 2052, 2071, 2076, 2078, 2091, 2109, 2112, 2118, 2119, 2123, 2128, 2131, 2139, 2141, 2148, 2151, 2182, 2194, 2913, 2914, 2916, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2938, 2957, 2983, 2970, 2971, 3006, 3315, 3317, 3319, 3325, 3332, 3338, 3348, 4381, 4387, 4410, 4481, 4619, 4692, 4706.

METHODE D'APPLICATION

1311, 1371, 1417, 1566, 2853, 2929, 2937.

METHODE D'ELEVAGE

165, 388, 418, 734, 1095, 1101, 1143, 1152, 1168, 1173, 1174, 1176, 1177, 1178, 1180, 1181, 1183, 1184, 1185, 1447, 2190, 2222, 2232, 2257, 2264, 2305, 2308, 2315, 2323, 2324, 2346, 2348, 2370.

METHODE D'OPTIMISATION

4697.

METHODE DE CONSERVATION

4689.

METHODE DE FABRICATION

992, 994, 998, 999, 1008, 1020, 2329.

METHODE DE KJELDAHL

4381.

METHODE DE LUTTE ANTIPARASITE

787, 1201, 1208, 1229, 1236, 1258, 1272, 1336, 1343, 1367, 1411, 1412, 1418, 1420, 1421, 1425, 1434, 1435, 1453, 1456, 1476, 1478, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1493, 1497, 1531, 2591.

METHODE DE PECHE

1145, 1147, 1165, 1189, 1190, 1191, 1196, 4587, 4588, 4592, 4597, 4598, 4599, 4600, 4604, 4609, 4611.

METHODE DE PETERSEN

3808, 3809.

METHODE DE PLANTATION

834, 848, 853, 857, 861, 875, 885, 909, 919, 2592.

METHODE DE PRESERVATION

796, 797, 798, 975, 979, 981, 983, 989, 1016, 1025, 1040, 1052, 1054.

METHODE DE STEELE ET BAIRD

4706.

METHODE DE STRICKLAND ET PARSONS

4706.

METHODE DE TRAVAIL

491.

METHODE DES EFFETS

543.

METHODE PEDAGOGIQUE

198, 597, 664, 665, 666, 667, 670, 681, 700, 740, 752, 766.

METHODOLOGIE

57, 251, 383, 391, 457, 495, 559, 561, 562, 569, 583, 588, 589, 607, 613, 614, 615, 641, 645, 651, 670, 773, 774, 778, 1133, 1243, 1245, 1335, 1466, 1528, 1771, 2089, 2152, 2180, 2698, 2801, 2802, 2805, 3059, 3187, 3189, 3478, 3486, 3489, 3491, 3494, 3511, 3512, 3513, 3514, 3540, 3563, 3565, 3566, 3569, 3570, 3575, 3605, 3611, 3645, 3654, 3657, 3672, 3687, 3688, 3691, 3692, 3699, 3702, 3703, 3705, 3710, 3711, 3713, 3720, 3775, 3939, 4076, 4085, 4093, 4122, 4152, 4166, 4207, 4332, 4336, 4342, 4343, 4352, 4365, 4405, 4424, 4425, 4476, 4522, 4547, 4557, 4583, 4595.

METHYLXANTHINE

3319, 3321.

METIER

3445.

METIER A TISSER

3436.

MEUBLE

980, 987, 1026.

MICROBIOLOGIE

859, 1823.

MICROBIOLOGIE DU SOL

1721, 1750, 1751, 1770, 1772, 1795, 1816, 1817, 1835, 2895.

MICROCEBUS

4041.

MICROCLIMAT

3500.

MICROCLIMATOLOGIE

3502.

MICROFAUNE

2084, 4203.

MICROFILAIRE

3727.

MICROFLORE

1720, 1729, 1730, 1732, 1733, 1746, 1752, 1773, 1814, 1815, 2096.

MICROHYDRAULIQUE

1671.

MICROMORPHOLOGIE

4359.

MICROORGANISME

1268, 1348, 1745, 3039, 4159.

MICROPLANCTON

4625, 4626.

MICRORELIEF

4320, 4380.

MICROREPARTITION

4003.

MICROSCOPIE

1546, 3825.

MICROSCOPIE ELECTRONIQUE

4159.

MICROZOOPLANCTON

4654.

MIGRATION

212, 245, 269, 277, 399, 490, 505, 510, 563, 573, 575, 577, 585, 589, 592, 602, 603, 614, 616, 617, 2470, 3507, 3536, 3537, 3553, 3565, 3664, 3674, 3675, 3681, 3684, 3687, 3689, 3711, 3715, 4590, 4606.

MIGRATION ANIMALE

3806.

MIGRATION DE RETOUR

3681.

MIGRATION DE TRAVAIL

511, 644, 3525, 3565, 3678, 3681, 3682, 3714.

MIGRATION INTERIEURE

292, 3518, 3678, 3679, 3682, 3696.

MIGRATION REPRODUCTRICE

4659.

MIGRATION RURALE

484, 3525, 3682, 3714.

MIGRATION SAISONNIERE

3677.

MIGRATION TEMPORAIRE

3677, 3682.

MIGRATION VERTICALE

4655.

MIKEA

465, 3591, 3601.

MIL

171, 305.

MILIDOU OIDIUM

1244.

MILIEU

3858.

MILIEU AQUATIQUE

1139, 1170, 1193, 1194, 3910.

MILIEU BENTHIQUE

4026, 4680.

MILIEU CONTROLE

426, 2847, 3287.

MILIEU DE CULTURE

1732, 3059, 3392.

MILIEU ECOLOGIQUE

1947.

MILIEU ESTUARIN

4659.

MILIEU INSULAIRE

4048.

MILIEU INTERTIDAL

2110, 3995, 4629.

MILIEU MARIN

4626, 4627, 4679, 4692.

MILIEU NATUREL

74, 209, 618, 1134, 2165, 3518, 3833.

MILIEU PELAGIQUE

4021, 4652, 4653, 4654, 4661.

MILIEU RURAL

375, 379, 384, 552, 562, 563, 567, 568, 569, 571, 572, 574, 588, 593, 595, 601, 605, 607, 608, 610, 616, 617, 630, 638, 639, 649, 774, 776, 2805, 3478, 3486, 3577, 3581, 3610, 3612, 3668, 3692.

MILIEU SAUMATRE

4626, 4679.

MILIEU URBAIN

185, 3528, 3684, 3685, 3697, 3700, 3755, 4117.

MIMOSOIDEAE

2272.

MINE

779.

MINERAL ARGILEUX

1941.

MINERALISATION

800, 801, 901, 916, 917, 918, 926, 931, 944, 954, 1946, 2050, 2051, 3013.

MINERALOGIE

1689, 1788, 1943, 2026, 2035, 2082, 2095, 2128, 2136, 2152, 2178, 4304, 4314, 4321, 4330, 4356, 4357, 4358, 4360, 4361, 4363, 4365, 4366, 4367, 4368, 4371, 4372, 4376, 4377, 4378, 4379, 4386.

MINERAUX

1980, 2260.

MINERAUX LOURDS

4364, 4365.

MINIATURISATION

3833.

MINORITE

3716.

MIOCENE

4373.

MIRIDAE

1379, 1523.

MISCANTHIDIUM

3961.

- MISE EN BOUE**
1116, 2870.
- MISE EN CULTURE**
1612, 1655, 1660, 1935, 1940.
- MISE EN GABARIT**
1682.
- MISE EN VALEUR**
636, 816, 870, 1935, 1985, 2114, 2804.
- MISE EN VALEUR DES TERRES**
2063.
- MISE EN VALEUR DU SOL**
233, 234, 247, 250, 251, 257, 274, 275, 277, 310, 311, 312, 326, 346, 385, 393, 395, 411, 412, 647, 703, 1581, 1582, 1589, 1661, 1670, 1678, 1687, 1692, 1759, 1760, 1775, 1808, 1810, 1811, 1812, 1818, 1822, 1826, 1827, 1831, 1834, 1842, 1846, 1849, 1855, 1856, 1876, 1881, 1883, 1884, 1887, 1888, 1891, 1902, 1905, 1913, 1914, 1917, 1922, 1927, 1930, 1942, 1952, 1954, 1957, 1968, 1970, 1972, 1998, 2001, 2008, 2009, 2011, 2017, 2020, 2027, 2034, 2042, 2046, 2054, 2064, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2075, 2086, 2089, 2092, 2093, 2094, 2103, 2110, 2111, 2113, 2120, 2121, 2122, 2127, 2133, 2138, 2150, 2178, 2211, 2275, 2544, 2553, 2663, 2699, 2732, 2752, 2784, 2797, 2991, 2995, 3206, 3207, 3360, 3362, 3363, 3365, 3492, 3493, 3499, 3501, 3504, 3715, 4525.
- MOBILITE**
3681.
- MOBILITE SOCIALE**
616.
- MOBULIDAE**
4682.
- MODE DE CULTURE**
16, 140, 221, 222, 275, 295, 296, 297, 298, 316, 374, 452, 523, 834, 848, 853, 857, 861, 867, 875, 877, 878, 885, 909, 919, 958, 1077, 1331, 1595, 1607, 1887, 1986, 2366, 2518, 2528, 2559, 2562, 2573, 2575, 2583, 2592, 2593, 2594, 2596, 2615, 2637, 2660, 2662, 2663, 2701, 2729, 2733, 2734, 2738, 2743, 2745, 2751, 2777, 2778, 2779, 2780, 2834, 2864, 2883, 2920, 3085, 3087, 3098, 3112, 3129, 3152, 3158, 3177, 3199, 3207, 3208, 3212, 3242, 3261, 3357, 3360, 3361, 3362, 3375, 3388.
- MODE DE FAIRE VALOIR**
198, 336, 397, 545, 548, 550, 551, 555, 556, 566, 578, 634, 644, 647, 650, 653, 655, 656, 1567, 1568, 1569, 1570, 1842, 3386.
- MODE DE PRODUCTION**
396, 397, 582, 3622.
- MODE DE VIE**
3554, 3557, 3601, 3630, 4224.
- MODELE**
337, 347, 359, 372, 1552, 1557, 1564, 1674, 2061, 4003, 4320, 4324, 4325, 4326, 4382, 4383.
- MODELE A TROIS DIMENSIONS**
4697.
- MODELE ARCHITECTURAL**
3826.
- MODELE DE DIDY 1**
4548.
- MODELE DE SCHAEFER**
4601.
- MODELE DE SIMULATION**
1574.
- MODELE HALPHEN**
4557.
- MODELE HYDROLOGIQUE**
4548, 4552, 4563.
- MODELE LACMOD**
4563.
- MODELE MATHEMATIQUE**
39, 116, 1135, 1450, 1576, 1815, 2327, 2328, 3056, 3302, 3860, 4557, 4581.
- MODELE MODLAC**
4563.
- MODELISATION**
341, 1564, 1575, 1664, 3277, 3377, 3529, 4595, 4607.
- MODERNISATION**
205, 207, 479, 493, 554, 615, 617, 2341, 3368, 3371, 3425, 3601.
- MODERNITE**
623, 3616.
- MODULE**
1671, 4507, 4510, 4533, 4534, 4541, 4553.
- MOHAIR**
264, 2280, 2329.
- MOISSURE**
2960, 2976.
- MOLDENKEANTHUS**
3830.
- MOLINATE**
2815.
- MOLLUSCA**
790, 1058, 1172, 1176, 3725, 4008, 4010, 4011, 4213, 4586, 4643, 4645, 4647, 4665.
- MOLLUSCICIDE**
2448.
- MOLLUSQUE NUISIBLE**
1502, 1505, 2426, 2428, 2448, 3803.
- MOLOMPANGADY**
3891.
- MOLYBDATE DE SODIUM**
4693.
- MOLYBDENE**
2893, 3333, 4693.
- MONETARISATION**
591, 593, 605, 3622, 3662, 3663.
- MONIEZIA**
2429.
- MONIMA**
3537, 3582.
- MONNAIE**
3471, 3474, 3651.
- MONOCROTOPHOS**
1529.
- MONOGRAPHIE**
257, 338, 599, 2615, 2660, 3597, 3602.
- MONOMOLGUS N. GEN.**
4637.
- MONTEE A GRAINE**
2869.
- MONTMORILLONITE**
4361.
- MORACEAE**
2272, 3944.
- MORBIDITE**
3728, 3764.
- MORPHOGENESE**
825, 827, 1804, 2041, 2057, 2081, 2153, 3316, 3498, 4321, 4324, 4325, 4326, 4327, 4328, 4330, 4416.
- MORPHOLOGIE**
1219, 1246, 1538, 1689, 1729, 1732, 1769, 1791, 1793, 1801, 1802, 1804, 1809, 1810, 1811, 1828, 1830, 1831, 1843, 1851, 1867, 1868, 1869, 1870, 1892, 1945, 1972, 1973, 1975, 2028, 2030, 2036, 2058, 2082, 2088, 2128, 2136, 2144, 2380, 2401, 2405, 2531, 2578, 2780, 3051, 3498, 3504, 3578, 3579, 3757, 3829, 3975, 3992, 4023, 4045, 4110, 4113, 4114, 4115, 4116, 4120, 4122, 4123, 4127, 4135, 4143, 4146, 4147, 4150, 4153, 4158, 4172, 4175, 4179, 4180, 4184, 4235, 4256, 4308, 4312, 4313, 4314, 4315, 4316, 4317, 4355, 4359, 4376, 4377, 4566.
- MORPHOLOGIE LINGUISTIQUE**
3457.
- MORPHOSCOPIE**
4378.
- MORT**
3462, 3463, 3465, 3588.
- MORTALITE**
802, 885, 889, 900, 901, 902, 904, 906, 917, 918, 919, 925, 946, 947, 949, 950, 951, 953, 957, 1197, 1450, 2330, 2335, 2460, 2462, 3557, 3674, 3684, 3685, 3687, 3689, 3692, 3701, 3702, 3705, 3711, 3736, 3794, 3807, 4679.
- MORTIER**
3434.
- MORUS**
2214, 2267, 2288.
- MOSAIQUE**
2569, 2584, 2603, 2619, 3111, 3128.
- MOSAIQUE AFRICAINE DU MANNIAC**
1284.
- MOSAIQUE DE LA CANNE A SUCRE**
1277, 1278.
- MOSAIQUE NANISANTE DU MAIS**
1277.
- MOTIVATION**
428.
- MOTORISATION**
256, 1080, 1105, 1106, 1108, 1111, 1116, 1126.
- MOTORISATION INTERMEDIAIRE**
1108, 1123.
- MOUCHE DES FRUITS**
1351.
- MOULIN**
1096.
- MOUSTIQUE**
4047.
- MOUTON MALGACHE**
2353, 2359.
- MOUVEMENT DE L'EAU DANS LE SOL**
1948, 2817, 2823.
- MOUVEMENT DE LIBERATION NATIONALE**
3542, 3546.
- MOUVEMENT ETHNIQUE**
3580.
- MOUVEMENTS SOCIAUX**
3580.
- MOYEN AUDIOVISUEL**
765, 766.
- MOYEN DE PRODUCTION AGRICOLE**
424, 451, 459, 474, 2883, 3264.
- MUCOR**
1200.
- MULCH**
2514.
- MULET**
1095, 1101, 2393.
- MULLIDAE**
4684.
- MULTICULTEUR**
418, 1075, 1080, 1086.
- MULTILINGUISME**
3458.
- MULTIPLICATION DES PLANTES**
2272, 2515, 2527, 2594, 2611, 2779, 3086, 3104, 3109, 3116, 3124, 3160, 3229.
- MULTIPLICATION VEGETATIVE**
16, 669, 825, 827, 847, 914, 922, 930, 942, 945, 959, 2574, 2792, 3115, 3178, 3180, 3193, 3209, 3316, 3812, 3814, 3815.
- MUNDY PETER**
3554.
- MUNGOTICTIS DECEMLINEATA**
4018.
- MUNGOTICTIS LINEATA**
4200.
- MUNTAFA RA SESSILIFOLIA**
3845.
- MURIDAE**
4050.
- MUSA**
705, 1205, 1263, 1412, 1513, 1896, 2628, 2776, 2796.
- MUSA (BANANES)**
2070, 2661.
- MUSCA DOMESTICA**
1327.
- MUSCLE**
2483, 3758.
- MUSCLE BLANC**
3413, 3414.
- MUSCLE ROUGE**
3414.
- MUSEE**
3444.
- MUSSIDIA NIGRIVENELLA**
1560.
- MUTAGENE**
1266.
- MUTAGENESE**
3150, 3170, 3292.
- MUTANT**
1266, 3174.
- MUTATION**
1266, 2439, 3059, 3264, 3281.
- MUTATION PROVOQUEE**
1266.
- MYCOBACTERIUM**
2392.
- MYCOLOGIE**
1200.

MYCOPLASMOSE

1273, 2979, 3004.

MYCORHIZE

785, 789, 792, 815, 826, 827, 891, 902, 907.

MYCORHIZE A VESICULE ET ARBUSCULE

3344.

MYCOSE

799, 1200, 1203, 1205, 1207, 1215, 1223, 1226, 1227, 1232, 1234, 1235, 1236, 1258, 1260, 1261, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1269, 1272, 1275, 1281, 1282, 1287, 1291, 1549, 2465.

MYIASE

2475.

MYLIOBATIDAE

4682.

MYOPORACEAE

3920.

MYRISTICACEAE

3905.

MYRTACEAE

3901.

MYSTICISME

3462.

MYTHE

3533, 3538, 3546, 3550, 3624.

MYTHE D'ORIGINE

3656.

MYTHE DE ANDRIAMBAHOAKA

3466, 3638.

MYTHE DE MOISE

3466, 3638.

N 15

2959.

NACRE

4586.

NAISSANCE

3464, 3465, 3588, 3625, 3793, 3795.

NAPPE DE GRAVATS

1909, 2028, 2128.

NAPPE DE RECOUVREMENT

2028.

NAPPE PHREATIQUE

1646, 1661.

NAPPE SOUTERRAINE

879, 1654, 1657, 1666, 2055, 2916.

NATALITE

3674, 3684, 3685, 3687, 3692, 3701, 3705, 3794.

NATION

621, 3639, 3640, 3641.

NATIONALISME

3718.

NAVIGATION

3554, 3555, 3558, 4335, 4698.

NAVIRE

170, 2779.

NECROSE

1267, 1274.

NEMATICIDE

20, 1350, 1367, 1504, 1513, 1514, 1537, 2475, 2493, 2796.

NEMATODA

1364, 2416, 3798, 3800, 3801, 4045, 4046, 4230, 4238, 4239, 4243, 4247, 4248, 4260, 4262, 4263, 4264, 4266, 4295.

NEMATODA DIPLOPODA

4269.

NEMATODE DES PLANTES

1215, 1236, 1247, 1252, 1253, 1258, 1260, 1265, 1272, 1336, 1346, 1350, 1365, 1366, 1367, 1369, 1412, 1448, 1455, 1460, 1480, 1487, 1488, 1505, 1513, 1514, 1537, 1555, 4046.

NEMATODE ENTOMOPARASITE

4269.

NEMATODE ENTOMOPATHOGENE

3576, 3797, 3798, 3800, 3801, 4045, 4241, 4245, 4249, 4250, 4251, 4252, 4266.

NEMATODOSE

2465.

NEMATOLOGIE

4295.

NEOBATHIEA

3968.

NEOBATHIEA KERAUDRENAE

3953.

NEOBEGUEA ANKARANENSIS

3898.

NEOCALEDONICUS

1522.

NEOCHRYSOCHARIS

1536.

NEOCOLONIALISME

3552, 3646.

NEOCOLPODES

4128.

NEOFORMATION

2088, 4366.

NEONAUCLEA FOVEOLATA

3891.

NEOPHLOGA BREVICAULIS

3990.

NEREIDAE

4664.

NEUFORMATION

4363.

NICKEL

1892.

NICOTIANA

242.

NICOTIANA RUSTICA

2691.

NICOTIANA TABACUM

53, 64, 70, 79, 85, 92, 94, 102, 110, 301, 1209, 1239, 1258, 1265, 1272, 1457, 1458, 1459, 1462, 1463, 1477, 1478, 1480, 1556, 1859, 1894, 1917, 2044, 2679, 2691, 2700, 2701, 2715, 2747, 2752, 2791, 2798, 2914, 2923, 2936, 2944, 2989, 3100, 3101, 3130, 3145, 3206, 3363, 3366.

NIEBE

1347.

NITIDULIDAE

3797, 3798, 3801.

NITRATE

3035, 4703, 4705.

NITRITE

4703, 4705.

NITROGENASE

3045.

NIVEAU DE VIE

214, 633, 3591, 3673.

NOCTUIDAE

1486, 1521, 1524, 1527, 4145.

NOIX DE CAJOU

16, 97, 98, 140, 371, 582, 1271, 1273, 1486, 2518, 2527, 2557, 2583, 2641, 2969, 2979, 2985, 2997, 2998, 2999, 3003, 3004, 3306, 3424.

NOIX DE COCO

2166, 3430.

NOIX DU BRESIL

2724.

NOM COMMERCIAL

972, 973, 974, 985, 986, 993.

NOM SCIENTIFIQUE

844, 3866.

NOM VERNACULAIRE

796, 844, 978, 1033, 1042, 1043, 1047, 1053, 1057, 3455, 3456, 3554, 3600, 3768, 3769, 3771, 3779, 3834, 3866, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3914, 3915, 3919, 3921, 3922, 3930, 3935, 3962, 4206, 4302, 4585.

NOMADACRIS SEPTEMFASCIATA

49, 1338, 1389, 1399, 1432, 1433, 1452, 3996, 3997.

NOMADE

3591.

NOMADISME

3650.

NOMBRE CHROMOSOMIQUE

3095, 3103, 3196, 4035.

NOMBREUSES ESPECES

1008, 1014.

NOMENCLATURE

938.

NON TRAVAIL DU SOL

1115.

NORME

180, 872, 891, 899, 978, 982, 988, 1000, 1001, 1008, 1009, 1019, 1024.

NORONHIA CAPURONII

3987.

NORONHIA DENSIFLORA

3987.

NOTE DE LECTURE

1764, 3580, 3614.

NOTICE DE CARTE

179, 602, 1734, 1740, 1755, 1776, 1785, 1786, 1787, 1804, 1810, 1818, 1824, 1825, 1826, 1830, 1831, 1837, 1838, 1845, 1848, 1863, 1872, 1880, 1904, 1973, 1996, 2029, 2030, 2058, 2077, 2098, 2121, 2122, 3696, 4344, 4352, 4582.

NUMERATION

4031, 4648.

NUMISMATIQUE

3471.

NUOC-MAM

3426.

NUPTIALITE

3674, 3684, 3711.

NUTRITION

761, 1146, 1232, 1732, 3791, 3793, 3794, 4200, 4202.

NUTRITION ANIMALE

1139, 2218, 2234, 2249, 2250, 2328, 2340, 2343, 2390, 2391, 2392, 2398, 2407, 2427, 2431, 2442, 2459, 3804.

NUTRITION DES PLANTES

49, 1987, 2126, 2661, 2706, 2865, 2885, 2949, 2989, 2990, 2992, 3331, 3333, 3336, 3345.

NUTRITION MINERALE

804, 806, 807, 897, 963, 2142, 2172, 2177, 2935, 2940, 3939, 3940.

NYPHALIDAE

4075.

NYPHE

1538, 4065, 4089, 4095, 4099, 4110, 4113, 4114, 4120, 4135, 4146, 4147, 4150, 4158, 4171, 4180, 4184.

OBJECTIF

513.

OBJET

3444.

OBJET DE PARURE

3435, 3443.

OBJET DOMESTIQUE

3434, 3440, 3443.

OBJET MAGICORELIGIEUX

3442, 3620.

OBSERVATION METEOROLOGIQUE

4583, 4702.

OCCIDENT

3488, 3643.

OCEANITE

4366.

OCEANOGRAPHIE

4285, 4286, 4290, 4294, 4708.

OCEANOGRAPHIE BIOLOGIQUE

4691.

OCEANOGRAPHIE PHYSIQUE

4281, 4282, 4284, 4691, 4700, 4704.

OCEANOLOGIE

4281, 4282, 4284, 4663.

OCHLESIDAE

4265.

OCHOTERENELLA GUIBEI N. SP.

4253.

OCYPODIDAE

4635, 4641, 4675.

ODASE

141.

ODEMO.OPERATION DEVELOPEMENT MOYEN OUEST

357.

ODEUR

3900.

ODONATA

4084.

OEDALEUS SENEGALENSIS

1564.

OEDICEROTIDAE

4265.

OESTROSE

2476.

OEUF

698, 4166, 4180.

OFFRE

437, 3472.

- OIE**
2306, 2311, 2313, 2315, 2325, 2355.
- OIKOPLEURA LONGICAUDA**
4653.
- OIKOPLEURA RUFESCENS**
4653.
- OISEAU**
2411, 2470, 3791, 3795, 4022, 4023, 4052, 4054, 4210, 4211, 4212, 4214, 4218, 4225.
- OISEAU NUISIBLE**
1420.
- OLEA EUROPAEA**
211.
- OLEACEAE**
3987.
- OLEAGINEUX**
617.
- OLETHREUTINAE**
4132.
- OLIGOELEMENT**
68, 416, 807, 939, 955, 1892, 2241, 2259, 2736, 2810, 2819, 2827, 2949, 2962, 2965, 2967, 3016, 3333.
- OLIGONYCHUS**
1481, 1545.
- OLIGONYCHUS ANDREI**
1426.
- OLIGONYCHUS BESSARDI**
1426.
- OLIGONYCHUS COFFEA**
1530.
- OLIGONYCHUS HOVA**
1426.
- OLIGONYCHUS MONSARRATI**
1443.
- OLIGONYCHUS RANDRIAMASII**
1443.
- OLIGONYCHUS SYLVESTRIS**
1443.
- OLIGONYCHUS TETRANYCHUS**
1464.
- OLIGONYCHUS THELYTOKUS**
1541.
- OLIGOSITA**
1536.
- OMBRAGE**
913, 2259.
- OMPHALOGONUS CALOPHYLLUS**
3484.
- ONCHOCERCOSE**
3756.
- ONTHOPHAGINI**
4083.
- ONTOGENESE**
1217.
- ONU**
3477.
- ONYCHOGOMPHUS VADONI**
4084.
- OPERATION FORESTIERE**
846.
- OPERATION TANETY**
383.
- OPHIONINAE**
4165, 4173.
- OPHISTREPTUS DIGITULATUS KARSCH**
4266.
- OPIUS**
1411.
- OPPOSITION**
3542.
- ORADAREA SCISSICAUDATA N. SP.**
4265.
- ORANGE**
361, 2661, 3308.
- ORCHIDACEAE**
3812, 3813, 3953, 3958, 3963, 3964, 3965, 3967, 3968, 3972, 3973, 3974, 3979, 3980, 3981, 3982, 3991.
- ORCHIPEDA THOUARSII**
3870.
- ORGANE VEGETATIF DES PLANTES**
3820.
- ORGANIGRAMME**
460, 540, 3531.
- ORGANISATION**
3224.
- ORGANISATION DE L'ESPACE**
15, 621.
- ORGANISATION DE LA RECHERCHE**
290, 478, 1891, 1988, 3144, 3350.
- ORGANISATION DU TRAVAIL**
460, 530, 532, 537, 557, 582, 599, 608, 626, 1495, 3352, 4273.
- ORGANISATION INTERNATIONALE**
1349.
- ORGANISATION PAYSANNE**
444.
- ORGANISATION REGIONALE**
3516, 3517.
- ORGANISATION SOCIALE**
547.
- ORGANISATION SOCIOECONOMIQUE**
473, 624, 3628.
- ORGANISATION SPATIALE**
3527.
- ORGANISME D'INFORMATION**
4277.
- ORGANISME DE FINANCEMENT**
185, 3477.
- ORGANISME NUISIBLE**
785, 1347, 1550, 2509, 2623.
- PANULIRUS VERSICOLOR**
4589.
- PAPIER**
280, 348, 998, 1060.
- PAPILIONIDAE**
4119.
- PARABATHYNELLA JEANNELI**
4205.
- PARABATHYNELLA MILLOTI N. SP.**
4205.
- PARABATHYNELLA PAULIANI N. SP.**
4205.
- PARACLEISTOMA**
4635.
- PARACOFFEA**
3334, 3335.
- PARACTENOPSYLLUS**
4127.
- PARACTENOPSYLLUS ALBIGNACI**
4141.
- PARACTENOPSYLLUS ALBIGNACI N. SP.**
4112.
- PARACTENOPSYLLUS GRANDI-DIERI N. SP.**
4103.
- PARACTENOPSYLLUS KERGUIS-TELI**
4101, 4127.
- PARACTENOPSYLLUS PAULIANI**
4101.
- PARACTENOPSYLLUS PETTI N. SP.**
4103.
- PARACTENOPSYLLUS RANDRIANASOLOI**
4141.
- PARACTENOPSYLLUS RANDRIANASOLOI N. SP.**
4112.
- PARACTENOPSYLLUS VAUCELI N. SP.**
4104.
- PARACTENOPSYLLUS VIETTEI N. SP.**
4103.
- PARAKERATOSE**
2387.
- PARALYPE**
4266.
- PARALYSIE**
2394.
- PARAMPHISTOMUM CERVI**
2389.
- PARAMPHISTOMUM MICROBOTHRIUM**
2443.
- PARAMPHITOIDAE**
4265.
- PARANDRINAE**
4155, 4175.
- PARAPANDALUS**
4611.
- PARAPENAEOPSIS ACCLIVIROSTRIS**
4658.
- PARAQUAT**
1310, 1312, 1313.
- PARASITE**
16, 804, 1244, 1272, 1279, 1361, 1364, 1375, 1385, 1404, 1406, 1410, 1411, 1421, 1445, 1489, 1490, 1493, 1497, 1504, 1506, 1511, 1512, 1515, 1524, 1527, 1542, 1549, 1560, 2381, 2615, 2780, 3190, 3399, 3764, 4055, 4071, 4227, 4235.
- PARASITEMIE**
3753, 3763, 3765.
- PARASITISME**
1251, 1367, 1373, 1374, 1382, 1383, 1384, 1391, 1395, 1407, 1428, 1439, 1440, 1462, 1463, 1484, 1535, 1544, 2433, 2451, 4230, 4630, 4633.
- PARASITOLOGIE**
1208, 1233, 1369, 1408, 1409, 2430, 3726, 3728, 3760.
- PARASITOSE**
2290.
- PARC NATIONAL**
1749, 3148, 3295.
- PARC ZOOLOGIQUE**
3794, 3795, 4224.
- PARCELLAIRE**
882, 884, 886, 952, 1641, 1658, 1659, 2135, 2161.
- PARCELLE**
900.
- PARCELLE BOISEE**
1664.
- PARCELLE D'EROSION**
2180.
- PARCELLE DE CULTURE**
655.
- PARCELLE DE TERRE**
3486.
- PARCELLE EXPERIMENTALE**
841, 854, 874, 882, 884, 890, 893, 894, 895, 901, 903, 904, 906, 907, 912, 916, 918, 921, 924, 925, 926, 931, 934, 935, 937, 948, 967, 1587, 1596, 1598, 1618, 1637, 1638, 1641, 1648, 1653, 1654, 1660, 1662, 1668, 1940, 2135, 2270, 2271.
- PARCELLE HERBEUSE**
1664.
- PARCOURS**
2210, 2215, 2216, 2227, 2252, 2323, 2337, 2347.
- PARDALISCIDAE**
4265.
- PARE FEU**
819, 836, 895, 904, 932, 933, 965, 1071, 2270.
- PARENCHYME**
3825.
- PARENTE**
594, 628, 647, 3538, 3550, 3607, 3615, 3636, 3656, 3719.
- PARNARA POUTIERI**
1371.
- PARPAING**
3433.
- PARQUET**
995, 999, 1002, 1005, 1030, 1037, 1047.
- PARTHENIUM ARGENTATUM**
3427.
- PARTI POLITIQUE**
3542, 3551, 3581, 3582, 3716.
- PARTICIPATION PAYSANNE**
428.
- PARTICIPATION POPULAIRE**
594.
- PARUPENEUS POSTELI N. SP.**
4684.
- PARVOVIRIDAE**
2488.
- PASIPHAEIDAE**
4268.
- PASPALUM**
1313.

- PASSALIDAE**
4182, 4251.
- PASSALIDOPHORA EXCEPTIO-
NALIS**
4251.
- PASSIFLORA**
2583.
- PASTEURELLA**
2390, 2392.
- PASTEURELLA MULTOCIDA**
2433.
- PATATE DOUCE**
2693, 2718.
- PATE ALIMENTAIRE**
2864.
- PATE CELLULOSIQUE**
280, 390, 971, 984, 994, 998, 1012,
1015, 1026, 1060.
- PATE CHIMIQUE**
280, 998.
- PATE MECANIQUE**
998.
- PATE SEMI CHIMIQUE**
280.
- PATE THERMOMECHANIQUE**
280.
- PATHOGENESE**
2394, 2471.
- PATHOLOGIE**
1470, 2242, 2257, 2258, 2281, 2283,
2308, 2315, 2316, 2330, 2370, 2379,
2380, 2460, 2463, 2464, 2486, 2487,
2624, 3794.
- PATHOLOGIE ANIMALE**
2286, 2443, 2461, 3795.
- PATHOLOGIE VEGETALE**
42, 53, 64, 70, 95, 103, 108, 111, 114,
288, 415, 1204, 1208, 1209, 1210,
1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216,
1217, 1218, 1220, 1221, 1222, 1224,
1225, 1226, 1233, 1240, 1241, 1242,
1243, 1244, 1245, 1246, 1249, 1254,
1255, 1256, 1258, 1259, 1272, 1283,
1284, 1295, 1321, 1332, 1334, 1344,
1366, 1393, 1504, 2555, 2574, 2634,
2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674,
2676, 2677, 2678, 2679, 2681, 2682,
2693, 2716, 2718, 2719, 2720, 2726,
2749, 2755, 2760, 2859, 3062.
- PATRIMOINE CULTUREL**
3447.
- PATURAGE**
824, 1599, 1606, 1608, 1609, 1612,
1615, 1616, 1619, 1638, 1650, 1652,
1654, 1655, 1659, 1983, 2135, 2186,
2188, 2196, 2204, 2207, 2210, 2212,
2215, 2216, 2217, 2219, 2220, 2225,
2226, 2229, 2231, 2242, 2252, 2254,
2262, 2263, 2270, 2271, 2275, 2290,
2292, 2293, 2301, 2307, 2310, 2313,
2314, 2326, 2339, 2342, 2346, 2347,
2362, 2364, 2427, 2447, 2459, 3816.
- PATURAGE AERIEN**
2207, 2272.
- PATURAGE EN PARC**
2300.
- PATURAGE EN ROTATION**
2315, 2325.
- PATURAGE NATUREL**
3877.
- PATURAGES**
465, 554, 2190, 2256, 2283, 2368,
3670, 3854, 3873, 3874, 3932.
- PAYS DEVELOPPE**
400.
- PAYS EN DEVELOPPEMENT**
522, 1077, 1080, 1098, 1123, 2133.
- PAYS PRODUCTEUR**
305, 306, 308, 324, 342, 360, 373.
- PAYSAGE**
610, 618, 645, 1129, 2081, 2162, 4327,
4328.
- PAYSAGE AGRAIRE**
618.
- PAYSAN SANS TERRE**
548, 556, 656.
- PAYSANNERIE**
205, 387, 428, 445, 597, 599, 617, 625,
774, 1109, 2563, 2858, 3241, 3478,
3540, 3667.
- PECHE (FRUIT)**
1411.
- PECHE A L'ELECTRICITE**
1161.
- PECHE A LA LIGNE**
4592, 4594.
- PECHE A LA LUMIERE**
4597.
- PECHE A LA TRAINÉ**
4686.
- PECHE ARTISANALE**
278, 465, 4607, 4608, 4613.
- PECHE AUX MOLLUSQUES ET
CRUSTACES**
4586, 4587, 4588, 4595, 4598, 4601,
4605, 4611, 4632, 4677.
- PECHE CONTINENTALE**
1140, 1141, 1143, 1144, 1145, 1146,
1148, 1152, 1154, 1155, 1165, 1166,
1169, 1176, 1185, 1189, 1190, 1191,
1192, 1193, 1195, 1196, 4593.
- PECHE COTIERE**
4610.
- PECHE EXPERIMENTALE**
4594, 4597, 4604.
- PECHE EXPLORATOIRE**
4592, 4600, 4602, 4611.
- PECHE INDUSTRIELLE**
4613.
- PECHE LACUSTRE**
4028.
- PECHE LAGUNAIRE**
1165, 4028.
- PECHE MARITIME**
507, 4593.
- PECHE THONIERE**
4604, 4609.
- PECHE TRADITIONNELLE**
1148.
- PECHES**
149, 229, 264, 351, 455, 734, 823, 838,
1142, 1147, 1149, 1150, 1151, 1153,
1172, 1188, 1194, 2318, 4589, 4590,
4596, 4599, 4601, 4605, 4608, 4666.
- PECHEUR**
1195.
- PECTINOPHORA**
1377, 1542.
- PECTINOPHORA GOSSYPIELLA**
1342.
- PEDAGOGIE**
767.
- PEDAGOGIE ACTIVE**
679.
- PEDIOBIUS**
1536.
- PEDIOBIUS FURVUS**
1460, 1493.
- PEDOGENESE**
1689, 1690, 1692, 1693, 1700, 1701,
1703, 1708, 1710, 1734, 1737, 1740,
1756, 1762, 1765, 1767, 1775, 1776,
1779, 1784, 1785, 1786, 1787, 1793,
1798, 1800, 1804, 1808, 1810, 1811,
1812, 1819, 1820, 1824, 1825, 1826,
1830, 1831, 1837, 1838, 1839, 1844,
1846, 1855, 1858, 1863, 1867, 1868,
1869, 1870, 1880, 1904, 1907, 1926,
1929, 1941, 1945, 1946, 1947, 1952,
1953, 1954, 1960, 1961, 1962, 1966,
1973, 1978, 1994, 1996, 1998, 1999,
2000, 2001, 2004, 2005, 2019, 2024,
2026, 2027, 2029, 2030, 2034, 2041,
2052, 2057, 2080, 2088, 2089, 2098,
2121, 2122, 2124, 2128, 2146, 2149,
2157, 4321, 4327, 4328, 4329, 4330,
4355, 4358, 4360, 4365, 4366, 4374,
4377, 4378.
- PEDOLOGIE**
1133, 1645, 1689, 1707, 1763, 1823,
1860, 2104, 2697, 3924, 4028, 4287,
4371, 4372, 4438, 4566.
- PEIGNE**
3443.
- PELARGONIUM**
2863.
- PELLE**
1106.
- PENAEIDAE**
3806, 3807, 4590, 4595, 4596, 4598,
4601, 4603, 4606, 4607, 4608, 4610,
4611, 4612, 4623, 4662, 4666, 4667,
4672, 4678, 4679.
- PENAEUS INDICUS**
3806, 4596, 4603, 4606, 4607, 4608,
4610, 4658, 4659, 4662, 4666, 4667,
4672, 4676, 4679.
- PENAEUS JAPONICUS**
4672.
- PENAEUS MONOCEROS**
4676.
- PENAEUS SEMISULCATUS**
4672, 4676.
- PENICILLIUM**
1200.
- PENILIA AVIROSTRIS**
4009.
- PENNISSETUM**
2735.
- PENNISSETUM PEDICELLATUM**
2253.
- PENNISSETUM PURPUREUM**
2200, 2229, 2247, 3358.
- PENNISSETUM TYPHOIDES**
1317, 1547, 2127, 2253, 2702, 2769,
2786, 3033.
- PENTACHLAENA ORIENTALIS**
3949, 3988.
- PENTATOMIDAE**
4064.
- PENTE CONTINENTALE**
4033, 4314, 4385, 4602, 4665, 4708.
- PENTOPETIA ELASTICA**
3821.
- PEPINIERE**
31, 39, 229, 271, 371, 786, 787, 788,
789, 792, 815, 821, 824, 832, 834, 835,
836, 838, 848, 859, 864, 865, 868, 875,
878, 880, 890, 891, 894, 900, 902, 907,
909, 913, 925, 928, 933, 936, 942, 946,
947, 956, 966, 969, 1085, 1308, 1796,
2513, 2538, 2565, 2577, 2613, 2661,
2754, 2778, 2803, 2812, 2918, 3058,
3084, 3305, 3311, 3369.
- PERCEPTION DE L'ESPACE**
618.
- PERCHE EN BOIS**
1038.
- PERFORMANCE**
33, 2189, 2238, 2239, 2241, 2246,
2248, 2278, 2282, 2320, 2330, 2344,
2352, 3080, 3132, 3221, 3247, 3251,
3279.
- PERFORMANCE DE REPRODUC-
TION**
1382, 1526, 2291, 2320, 2324, 2330,
2335, 2357, 2365, 2370, 2372, 4164.
- PERFORMANCE DU MATERIEL**
1075, 1076, 1082, 1093, 1096, 1097,
1100, 1124, 3058, 3400, 3401.
- PERIDINIEN**
4031.
- PERIDONTOPYGE**
1539.
- PERIMETRE D'ACTION**
205.
- PERIMETRE IRRIGUE**
22, 223, 226, 227, 228, 229, 230, 231,
232, 234, 243, 303, 394, 402, 425, 427,
448, 449, 450, 454, 462, 473, 504, 506,
533, 543, 578, 969, 1122, 1127, 1571,
1581, 1582, 1589, 1640, 1657, 1661,
1891, 1916, 1961, 1962, 1965, 2065,
2211, 2276, 2366, 3302, 3518, 4538,
4555.
- PERIODE COLONIALE**
3548.
- PERIODE POSTCOLONIALE**
3552.
- PERIODE PRECOLONIALE**
603, 3541, 3543, 3547, 3628.
- PERIODE VEGETATIVE**
2541.
- PERIODICITE**
1768, 3803, 3999, 4000, 4577, 4598,
4687.
- PERIPLOCA NIGRESCENS**
3484.
- PERKINSIELLA**
1213, 1565.
- PERKINSIELLA SACCHARICIDA**
1212, 1224, 1225, 1226, 1229, 1230,
1231, 1333, 1391, 1556, 4159.
- PERLE**
3435.
- PERMEABILITE**
1577, 1671, 1866, 1877, 1995, 2062,
2498.
- PERMIEN**
4565.
- PERMIS**
873.
- PERSEA AMERICANA**
1270, 1530, 2522, 2661, 2706, 2803.

- PERSISTANCE DES PESTICIDES**
1307, 1327, 3736, 3738, 3741, 3748, 3749.
- PERSPECTIVE**
280, 994, 1154, 1284, 3105, 3740, 4279, 4390.
- PERSPECTIVE DEMOGRAPHIQUE**
3685, 3697, 3711.
- PERTE**
1375, 1476, 1484.
- PERTE APRES RECOLTE**
1124.
- PERTE AU STOCKAGE**
3190, 3399.
- PERTE DE RECOLTE**
1394, 1435, 1456, 1554.
- PERTE DE SOL**
1604, 1612, 1614, 1619, 1637, 1642, 1648, 1983, 1984, 1985, 1986, 2137.
- PERTE EN COURS DE MANUTENTION**
3398, 3402.
- PERULIFERA**
3993.
- PESTALOTIATHEAE**
1205.
- PESTE PORCINE CLASSIQUE**
2427, 2431, 2452, 2459.
- PESTICIDE**
1074, 1199, 1212, 1213, 1220, 1221, 1222, 1225, 1226, 1305, 2521, 3349.
- PETT BOIS**
1038.
- PETITE EXPLOITATION AGRICOLE**
1085, 2563, 2852.
- PETROGRAPHIE**
1689, 2081, 4313, 4345, 4348, 4369.
- PEUPELEMENT ENTOMOLOGIQUE**
1401, 1539, 4087.
- PEYERIMHOFFIA TANYAE**
4208.
- PH**
1219, 1259, 2050, 2079, 2107, 2126, 2129, 2139, 2140, 2145, 2184, 2810, 2988, 4489, 4494.
- PHAIUS**
3981.
- PHANER**
4041.
- PHARMACOLOGIE**
3784, 3850, 3902.
- PHARMACOPEE**
3768, 3769, 3777, 3778, 3779.
- PHASEOLUS**
256, 1675, 2744.
- PHASEOLUS LUNATUS**
107, 110, 171, 1891, 2528, 2672, 2710, 2736, 2766, 2771, 3179, 3226.
- PHASEOLUS LUNEATUS**
179, 214, 549, 635, 3470, 3677.
- PHASEOLUS VULGARIS**
102, 2176, 2673, 2771, 2868, 2960, 2976, 2981, 3019, 3044, 3046, 3050.
- PHENAMIPHOS**
1350.
- PHENOLOGIE**
814, 821, 822, 836, 887, 936, 957, 2625, 2889, 3915, 3916.
- PHENOMENE D'INTERFACE**
4021.
- PHENOTYPE**
2305, 3039, 3213.
- PHLIANTIDAE**
4265.
- PHLOEME**
3312.
- PHONOLOGIE**
3457.
- PHORESIE**
4230.
- PHOSPHATE**
2152, 2913, 2924, 2957, 2977.
- PHOSPHATE D'AMMONIUM**
2870, 3000, 3001.
- PHOSPHATE DICALCIQUE**
2573.
- PHOSPHATE NATUREL**
2176, 3000, 3001, 3023, 3024, 3029, 3033, 3036.
- PHOSPHORE**
960, 964, 1901, 1903, 1958, 2007, 2043, 2048, 2050, 2074, 2097, 2123, 2130, 2148, 2151, 2156, 2182, 2646, 2647, 2648, 2810, 2815, 2870, 2906, 2927, 2929, 2941, 2949, 2959, 2974, 2977, 2980, 3010, 3032, 3229, 3323, 3342, 3939.
- PHOTOGRAPHIE**
1127.
- PHOTOINTERPRETATION**
429, 969, 1131.
- PHOTOSENSIBILITE**
416.
- PHOTOSYNTHESE**
3815, 4624.
- PHOXOCEPHALIDAE**
4265.
- PHRONIMA BUCEPHALA**
4656.
- PHRONIMA COLLETI**
4656.
- PHRONIMA PACIFICA**
4656.
- PHTHORIMAEAE**
1477, 1478.
- PHTHORIMAEAE OPERCULELLA**
1462, 1463.
- PHTRIPEDICULUS AVAHIDIS**
4234.
- PHYCITIDAE**
4144.
- PHYLOGENIE**
3209, 4219, 4222.
- PHYSIOLOGIE**
856, 1729, 1732, 2384, 3739, 3780, 3916, 4093, 4124.
- PHYSIOLOGIE ANIMALE**
734, 2375.
- PHYSIOLOGIE VEGETALE**
30, 825, 827, 828, 829, 1219, 1289, 2554, 2578, 2624, 2625, 2851, 2859, 3083, 3086, 3096, 3313, 3314, 3328, 3787, 3815, 3834, 3836, 3853, 3933, 3939, 3940.
- PHYTOECOLOGIE**
1317, 2188, 2202, 2222, 2229, 2337, 2574, 2671, 2672, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2718, 2719, 2720, 2725, 2851, 2889, 3043, 3498, 3854, 3857, 3858, 3859, 3865, 3872, 3873, 3874, 3876, 3877, 3907, 3924, 3928, 3937, 4022.
- PHYTOGEOGRAPHIE**
3929, 4265, 4576.
- PHYTOPHTHORA**
1227.
- PHYTOPHTHORA CINNAMOMI**
2778.
- PHYTOPHTHORA DRECHSLERI**
1208.
- PHYTOPHTHORA PALMIVORA**
1270.
- PHYTOPLANCTON**
4029, 4030, 4031, 4032, 4614, 4615, 4617, 4618, 4619, 4620, 4624, 4626, 4706.
- PHYTOSEIIDAE**
1522, 1530, 4254, 4270.
- PHYTOSEIIDAE TYPHLODROMUS SCYTINUS**
4242.
- PHYTOSOCIOLOGIE**
3500, 3502, 3872, 3873, 3877, 3924, 3928.
- PHYTOTECNIE**
1645, 2520, 3030.
- PHYTOTHERAPIE**
4292.
- PHYTOTOXICITE**
1306, 1309, 2703, 3011.
- PHYTOVIRUS**
1254, 1259, 3150.
- PICROMYZA INFERNALIS**
4183.
- PIECE DETACHEE**
1075, 1110.
- PIEGE**
1385, 1411, 1512, 1519.
- PIEGEAGE**
1539.
- PIEGEAGE DES ANIMAUX**
1385, 1394, 1512, 4152, 4212.
- PIERIDAE**
4129.
- PIEZOMETRE**
1646, 2184, 4558.
- PIEZOMETRIE**
1657, 1680.
- PIGMENT**
4625, 4626.
- PIGMENTATA**
2443.
- PINACEAE**
1063.
- PINUS**
13, 791, 812, 816, 817, 824, 826, 838, 881, 894, 896, 897, 899, 909, 913, 916, 920, 924, 928, 933, 934, 936, 939, 942, 944, 946, 955, 963, 970, 982, 987, 994, 1011, 1017, 1039.
- PINUS CARIBAEAE**
802, 884, 908, 1011, 1063.
- PINUS ELLIOTTII**
802.
- PINUS ELLIOTTII**
801, 847, 902, 908, 1063.
- PINUS KESIYA**
791, 795, 800, 801, 802, 803, 804, 807, 846, 852, 855, 858, 863, 877, 881, 884, 885, 888, 891, 892, 901, 902, 906, 907, 908, 910, 911, 913, 914, 919, 922, 927, 930, 937, 943, 948, 952, 953, 954, 960, 962, 964, 977, 999, 1001, 1006, 1010, 1011, 1021, 1034, 1060, 1063, 3043.
- PINUS OCCARPA**
908, 1011, 1063.
- PINUS PATULA**
788, 789, 791, 792, 795, 800, 801, 802, 803, 804, 819, 821, 822, 848, 850, 858, 859, 862, 867, 868, 871, 875, 876, 877, 881, 884, 888, 889, 895, 898, 900, 903, 907, 908, 911, 912, 913, 914, 918, 921, 922, 926, 927, 930, 931, 937, 943, 991, 997, 998, 1011, 1021, 1025, 1036, 1038, 1048, 1063, 3043.
- PIPER NIGRUM**
70, 71, 85, 93, 94, 102, 107, 110, 113, 141, 2576, 2634, 2712, 2714, 2746, 2773, 2781, 2790, 2792, 2812, 3178, 3181, 3193.
- PIQUE BOEUF**
3791.
- PIRATERIE**
3555, 3558.
- PIRGULA**
4160.
- PIROPLASMEA**
2478.
- PIROPLASMOSE**
2408, 2409, 2411, 2420, 2422, 2435, 2445, 2455.
- PISCICULTURE**
455, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 826, 830, 832, 838, 843, 920, 938, 1140, 1141, 1143, 1144, 1147, 1149, 1150, 1151, 1153, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164, 1166, 1167, 1171, 1175, 1176, 1177, 1179, 1180, 1181, 1182, 1184, 1185, 1195, 2331, 2359, 2366.
- PISCICULTURE EN EAU DOUCE**
1154, 1155, 1169, 1176, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1195.
- PITHECELLOBIUM SAMAN**
2267.
- PITTING**
1263.
- PLACAGE**
1004.
- PLAINE**
457, 570, 1574, 1678, 1683, 1951, 1956, 1968, 2054, 2165, 3378, 3485, 3508, 4473, 4512, 4563.
- PLAINE COTIERE**
3357.
- PLAINE D'INONDATION**
1889, 1922, 1948, 2108, 2153, 3300.
- PLAN DE DEVELOPPEMENT**
284, 494, 1988.
- PLAN DE FINANCEMENT**
207, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232.
- PLANAGE**
1085, 1108, 1116.
- PLANCTON**
1171, 4024, 4653, 4657, 4664, 4669, 4694.

PLANIFICATION

150, 333, 455, 478, 539, 870, 876, 1606, 3478, 3491.

PLANIFICATION NATIONALE

455, 470.

PLANIFICATION REGIONALE

279, 287, 309, 333, 338, 339, 340, 364, 391, 519, 648, 3516.

PLANORBIS TRIVIALIS

3724.

PLANT

738, 739, 792, 836, 841, 880, 890, 902, 905, 906, 922, 925, 951, 2778, 2883, 3349.

PLANTATION

16, 254, 280, 361, 371, 393, 738, 739, 772, 786, 795, 806, 809, 812, 817, 820, 821, 823, 824, 825, 826, 828, 829, 830, 832, 834, 836, 847, 849, 851, 853, 865, 867, 870, 873, 876, 877, 878, 879, 884, 885, 888, 890, 891, 892, 894, 896, 897, 900, 901, 902, 904, 905, 906, 907, 909, 912, 915, 916, 917, 919, 925, 927, 928, 931, 933, 936, 940, 942, 944, 947, 952, 953, 957, 959, 962, 963, 964, 965, 967, 970, 994, 1071, 1305, 1579, 1602, 1606, 1612, 1638, 1745, 1850, 1885, 1983, 1986, 2038, 2040, 2161, 2503, 2513, 2526, 2565, 2577, 2613, 2615, 2643, 2652, 2685, 2694, 2695, 2705, 2754, 2776, 2796, 2803, 2804, 2812, 2883, 3194, 3359.

PLANTATION FORESTIERE

787, 815, 817, 818, 842, 846, 848, 857, 861, 876, 885, 892, 923, 939, 950, 951, 954, 958, 960, 962, 965, 969, 1015, 2592, 3240.

PLANTATION INDUSTRIELLE

288, 330, 815, 817, 848, 857, 861, 876, 885, 892, 923, 939, 950, 951, 954, 960, 962, 965, 1015, 2592, 3043.

PLANTATION VILLAGEOISE

371, 2661, 2686.

PLANTATIONS

371, 433, 2661, 2686, 2796.

PLANTE

669, 1271, 1275, 2498, 2643, 2685, 2724, 2728, 2779, 2780, 2804, 2969, 2983, 2987, 2997, 2998, 2999, 3039, 3190, 3199, 3308, 3310, 3322, 3337, 3815, 3838, 3839, 3913, 4043.

PLANTE A CAOUTCHOUC

2504, 2505, 2880, 3428, 3484, 3818, 3822, 3868, 3870, 3871, 3931.

PLANTE A EPICES

92, 705, 2682, 2683, 2714, 2716, 2746, 2773, 2790, 3866.

PLANTE A FIBRES

24, 26, 2716.

PLANTE A HUILES ESSENTIELLES

100, 101, 106, 1392, 1728, 2721, 2746, 2773, 2790, 3824, 3866.

PLANTE ALIMENTAIRE

101, 106, 188, 255, 270, 275, 281, 295, 296, 297, 298, 330, 342, 343, 360, 401, 432, 646, 777, 1080, 1559, 1563, 1719, 1887, 2579, 2596, 2693, 2716, 2733, 2734, 2744, 2751, 2787, 3173, 3207, 3208, 3298, 3363, 3367, 3930, 4280.

PLANTE AMELIORANTE

2500.

PLANTE ANNUELLE

348.

PLANTE AQUATIQUE

1189.

PLANTE CEREALE

85, 93, 110, 1563, 2042, 2663, 2786, 3360, 3362.

PLANTE CORALLIFORME

3937.

PLANTE CULTIVEE

383, 529, 1241, 1334, 1412, 2105, 3062, 3937, 4094.

PLANTE D'ABROUITSEMENT

1658.

PLANTE D'INTERET ECONOMIQUE

1555, 2851.

PLANTE D'OMBRAGE

2896, 2899.

PLANTE DE COUVERTURE

2884, 2896, 2899, 3392, 3875.

PLANTE DE CULTURE

5, 42, 49, 179, 240, 306, 324, 342, 1080, 1215, 1282, 1364, 1376, 1401, 1406, 1410, 1414, 1415, 1416, 1434, 1436, 1437, 1438, 1498, 1559, 1889, 1987, 2559, 2872, 3236, 3313, 3367.

PLANTE DIOIQUE

3955, 3960.

PLANTE FIXATRICE

1745.

PLANTE FOURRAGERE

5, 11, 53, 64, 70, 74, 93, 100, 101, 102, 106, 238, 283, 315, 326, 346, 418, 452, 510, 824, 832, 1606, 1658, 1888, 1913, 1917, 2020, 2042, 2102, 2125, 2186, 2190, 2192, 2193, 2196, 2197, 2198, 2200, 2202, 2206, 2207, 2210, 2211, 2215, 2221, 2223, 2230, 2237, 2240, 2245, 2253, 2267, 2268, 2270, 2275, 2289, 2290, 2292, 2293, 2302, 2309, 2313, 2314, 2326, 2340, 2343, 2354, 2364, 2618, 2662, 2663, 2733, 2734, 2735, 2736, 2751, 2784, 2817, 2821, 2823, 2896, 2899, 2911, 2923, 2936, 3075, 3161, 3173, 3206, 3207, 3208, 3351, 3360, 3362, 3364, 3875, 3877.

PLANTE FRUITIERE

53, 64, 1411, 1550, 2527, 2660, 2724, 2780, 2863.

PLANTE GEOPHYTE

3938.

PLANTE HOTE

1219, 1366, 1367, 1412, 1541, 4091.

PLANTE INDUSTRIELLE

100, 101, 106, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 325, 330, 343, 360, 480, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 743, 744, 745, 746, 747, 760, 1567, 1568, 1569, 1570, 1887, 2044, 2579, 2636, 2640, 2650, 2651, 2653, 2655, 2716, 2733, 2734, 2751, 3173, 4280.

PLANTE INDUSTRIELLE ENQUETE EN MILIEU PAYSAN

631.

PLANTE LEGUMIERE

53, 64, 70, 88, 89, 90, 295, 296, 297, 298, 1559, 1563, 3019, 3240.

PLANTE LIGNEUSE

2267, 2268.

PLANTE MEDICINALE

860, 3768, 3769, 3770, 3771, 3772, 3773, 3775, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3788, 3835, 3866, 3907, 3934, 3935, 4022, 4023, 4292.

PLANTE OLEAGINEUSE

30, 34, 40, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 161, 162, 163, 164, 201, 211, 237, 352, 353, 354, 355, 432, 705, 768, 1688, 1691, 1692, 2534, 2716, 2722.

PLANTE ORNEMENTALE

3913.

PLANTE PERENNE

2196, 2889.

PLANTE POUR HERBAGE

2196.

PLANTE POUR LA RESTAURATION DU SOL

1936, 2618, 2961.

PLANTE RACINE

705, 2579, 2670, 2716.

PLANTE RUDERALE

3912.

PLANTE SAUVAGE

3093, 3095, 3103, 3196, 3236, 3286, 3317, 3319, 3321, 3326, 3330.

PLANTE STIMULANTE

705, 2716.

PLANTE SUCRIERE

2716, 2745, 2772, 2789.

PLANTE UTILE

814.

PLANTE VASCULAIRE

3860.

PLANTEUR

467, 627.

PLANTULE

811, 3355, 3361, 3940.

PLASMODIUM

3767.

PLASMODIUM FALCIPARUM

3767.

PLASMODIUM MALARIAE

3767.

PLASMODIUM OVALE

3767.

PLASMODIUM VIVAX

3767.

PLATEAU

349, 350, 616, 2240.

PLATEAU CONTINENTAL

4304, 4305, 4306, 4308, 4309, 4316, 4379, 4382, 4383, 4594, 4661, 4669.

PLATEFORME CONTINENTALE

4033, 4307, 4384, 4385, 4449, 4590, 4622, 4648, 4652, 4660, 4661.

PLATYISCHNOPIDAE

4265.

PLECTANEA MASCARENHASIA ARBORESCENS

3820.

PLECTONEIA ELASTICA

3817.

PLEISTOCENE

4319.

PLESIONIKA

4611.

PLIOCENE

4373.

PLIOPATEIDAE

4265.

PLUIE

1296, 1590, 1890, 2785, 3331, 3377, 4570.

PLUSIA CHALCYTES

1509.

PLUVIOMETRIE

450, 1578, 1590, 1646, 1656, 1699, 2541, 4390, 4393, 4394, 4398, 4401, 4404, 4407, 4409, 4412, 4414, 4415, 4417, 4420, 4421, 4422, 4434, 4442, 4458, 4459, 4460, 4463, 4464, 4471, 4473, 4474, 4484, 4487, 4488, 4489, 4490, 4492, 4496, 4502, 4505, 4506, 4507, 4510, 4515, 4526, 4529, 4530, 4536, 4537, 4542, 4547, 4549, 4550, 4554, 4558, 4562, 4564, 4571.

PMI

3479.

PNEUMATIQUE

2880.

PNEUMODERMOPSIS

4010.

PODAGRICA

3277.

PODOCERIDAE

4265.

PODZOL

1692, 1700, 4386.

PODZOLISATION

4386.

POESIE

3452.

POGOSTEMON CABLIN

3824.

POIDS

1103, 1508, 2327, 2538, 2643, 2685, 2987, 3056, 3119, 3190, 3294, 3327.

POIDS SEC

4005.

POINTE DEMELOIR

3443.

POIS

1270.

POISSON (ALIMENT)

1143, 1146, 1172, 1186, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 3415, 3426.

POISSON (ANIMAL)

698, 1143, 1144, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1168, 1169, 1170, 1172, 1173, 1174, 1176, 1177, 1180, 1185, 1186, 1189, 4028, 4210.

POISSON D'EAU DOUCE

1142, 1144, 1147, 1148, 1154, 1165, 1170, 1172, 1176, 1177, 1178, 1180, 1181, 1183, 1184, 1196, 1197, 3804, 3811, 4047.

POISSON D'EAU SAUMATRE

1189.

POISSON DE MER

3412, 3413, 3414, 3805, 3808, 3809, 3810, 4019, 4049, 4206, 4213, 4591, 4592, 4594, 4597, 4602, 4609, 4613, 4623, 4630, 4671, 4681, 4682, 4683, 4684, 4685, 4686, 4687, 4688, 4689.

POISSON DIADROME

1147.

POISSON NUISIBLE

1420.

POIVRE

171, 304, 447, 2576, 2712, 2781.

POIVRIER

705.

- POLE MAGNETIQUE**
4334, 4347.
- POLITESSE**
3599.
- POLITIQUE**
509, 616, 1616, 3542, 3546, 3552, 3716.
- POLITIQUE AGRICOLE**
273, 436, 441, 442, 451, 453, 456, 469, 473, 475, 476, 494, 525, 529, 1088, 1091, 1372, 2093, 2340.
- POLITIQUE ALIMENTAIRE**
453, 463, 468, 469, 475.
- POLITIQUE CULTURELLE**
3448.
- POLITIQUE DE DEVELOPPEMENT**
271, 373, 400, 450, 609, 1096, 2308, 3516, 3682.
- POLITIQUE DE L'EDUCATION**
737, 763.
- POLITIQUE DE LA PRODUCTION**
200, 201, 470.
- POLITIQUE DE LA RECHERCHE**
82, 122, 135, 143, 289, 3490, 3561.
- POLITIQUE ECONOMIQUE**
400, 435, 453.
- POLITIQUE FINANCIERE**
468, 3477.
- POLITIQUE FONCIERE**
604, 621, 624, 3649.
- POLITIQUE FORESTIERE**
783, 818, 872, 873, 1609.
- POLITIQUE REGIONALE**
3517.
- POLITIQUE SANITAIRE**
2462, 2464.
- POLITIQUE SOCIALE**
623.
- POLITIQUE URBAINE**
3528.
- POLLEN**
2496, 3141.
- POLLINISATEUR**
3323.
- POLLINISATION**
945, 3141, 3323, 3815.
- POLLINISATION LIBRE**
3219.
- POLYCHAETA**
4016, 4660, 4673.
- POLYCLUTEUR**
1075, 1086, 1116, 1120.
- POLYCULTURE**
215, 292, 394, 1178, 2289.
- POLYEDROSE CYTOPLASMIQUE**
1546.
- POLYETHYLENE**
170.
- POLYMORPHISME**
3827.
- POLYMORPHISME BIOCHIMIQUE**
3262.
- POLYMORPHISME GENETIQUE**
3250, 3286.
- POLYPHAGOTARSONEMUS**
1237.
- POLYPOIDIE**
3225.
- POLYPLOIDIE PROVOQUEE**
3222.
- POLYSphaeria CONGESTA**
3971.
- POMELO**
3308.
- POMME CAJOU**
1486, 2518, 2527, 2557, 2969, 2997, 3424.
- POMME DE TERRE**
137, 336, 705, 1218, 1260, 1917, 2670, 2693, 2817, 2836, 2989, 3367.
- PONT**
979, 992, 1062.
- POOL DE GENES**
2853, 3281, 3286.
- POPULATION**
21, 149, 190, 251, 281, 617, 876, 1599, 1602, 1606, 1616, 1885, 2308, 3485, 3507, 3511, 3515, 3519, 3520, 3521, 3522, 3672, 3675, 3676, 3683, 3686, 3689, 3690, 3695, 3698, 3702, 3703, 3707, 3709, 3710, 3712, 3713, 3723.
- POPULATION ACTIVE**
3710.
- POPULATION ANIMALE**
1395, 1423, 1424, 1517, 1531, 3803, 3805, 3996, 4002, 4011, 4016, 4020, 4049, 4196, 4206, 4209, 4216, 4217, 4629, 4631, 4641, 4670, 4678, 4680, 4683.
- POPULATION COMPOSITE**
2799, 2874, 3232.
- POPULATION D'AGE SCOLAIRE**
3710.
- POPULATION RURALE**
366, 379, 405, 546, 561, 562, 563, 570, 575, 576, 588, 604, 607, 612, 640, 649, 764, 765, 3487, 3492, 3508, 3676, 3679.
- POPULATION URBAINE**
3492, 3684, 3697, 3700.
- POPULATION VEGETALE**
3266, 3874.
- POPULUS**
800, 824, 834, 838, 879, 880, 890, 905, 909, 920, 925, 928, 929, 933, 936, 982.
- POPULUS DELTOIDES**
792, 802, 803, 834, 835, 917.
- PORC LARGE WHITE**
2189, 2353, 2359, 2365.
- PORCELET**
2335, 2383, 2490.
- PORCELLANIDAE**
4644.
- PORCHERIE**
749, 2335.
- PORCIN**
149, 165, 415, 424, 440, 528, 529, 554, 748, 2207, 2209, 2214, 2219, 2242, 2248, 2260, 2261, 2266, 2276, 2282, 2298, 2306, 2308, 2311, 2313, 2315, 2323, 2325, 2330, 2331, 2335, 2336, 2341, 2344, 2353, 2354, 2355, 2359, 2360, 2363, 2364, 2366, 2367, 2375, 2378, 2381, 2382, 2385, 2387, 2390, 2394, 2396, 2403, 2406, 2411, 2415, 2424, 2425, 2433, 2440, 2459, 2464, 2477, 2486, 2487, 2490, 2495.
- PORIA CINERASCENS**
799.
- POROSITE DU SOL**
1995, 2062.
- PORT**
3493.
- PORT DE LA PLANTE**
3213.
- PORTE-GREFFE**
1323, 2783, 2803, 3308, 3309, 3310.
- PORTHESAROA BRUNEA**
4160.
- PORTUGAIS**
3556.
- PORTUNIDAE**
4631, 4670, 4675.
- PORTUNUS IRANJAE**
4631.
- POSSESSION**
3626, 3639, 3640, 3641, 3642, 3643, 3649.
- POSSIBILITE DE PRODUCTION**
244, 283, 860, 1842, 2691, 2828, 2829.
- POSTEROVULVA**
4046.
- POSTEROVULVA MORAMANGI**
4046.
- POTAMOCHOERUS LARVATUS**
4210.
- POTASSE**
2698.
- POTASSIUM**
960, 964, 1903, 2048, 2050, 2078, 2181, 2646, 2647, 2648, 2810, 2813, 2927, 2949, 2973, 2974, 2980, 2991, 2992, 2993, 3005, 3037, 3229, 3324, 3939.
- POTEAU**
797, 975, 979, 981, 983, 991, 1003, 1015, 1016, 1021, 1024, 1025, 1026, 1038, 1040, 1049, 1050, 1051, 1052, 1054.
- POTENTIALITE AGRICOLE**
392, 399, 607, 2629.
- POTENTIALITE PASTORALE**
2358.
- POTENTIEL DE PRODUCTION**
130, 204, 208, 407, 413, 2822, 2890.
- POTENTIEL HYDRIQUE DU SOL**
4528.
- POTENTIEL REDOX**
2145, 2172, 2173.
- POTRELLUS BEHOREFI**
4241.
- POUDREUSE**
1074.
- POULE PONDEUSE**
2333, 2393.
- POULET**
2380, 2381.
- POUMON**
2383.
- POURCENTAGE D'ECORCE**
850, 852, 855, 858.
- POURCENTAGE DE FIBRE**
3270.
- POURRIDIE**
1204.
- POURRITURE**
789, 793, 1053, 1233, 3111, 3155.
- POURRITURE BRUNE DE LA GAINE FOLIAIRE**
1289.
- POURRITURE DES RACINES**
1206.
- POUTRE**
1017, 1018, 1039.
- POUVOIR**
397, 558, 565, 616, 3546, 3550, 3552, 3597, 3603, 3637, 3646, 3648, 3653, 3656, 3662, 3663, 3719.
- POUVOIR EXECUTIF**
558.
- POUVOIR LOCAL**
628, 629, 3595.
- POUVOIR PATHOGENE**
1219, 1232, 1259, 1264, 1266, 1277, 1278, 1290, 2380, 4074.
- POUVOIR SOCIAL**
3639, 3640, 3641, 3643, 3667.
- PRAIRIE**
383, 1654, 1666, 1667, 1738, 1746.
- PRAIRIE ARTIFICIELLE**
1661, 2205, 2210, 2215, 2220, 2223, 2229, 2230, 2247, 2316, 2336, 2347, 3365, 4513.
- PRAIRIE DE FAUCHE**
2215.
- PRAIRIE MIXTE**
2205.
- PRAIRIE NATURELLE**
1661, 2219, 2222, 2264, 2316, 2355, 4513.
- PRAIRIE PERMANENTE**
2210, 2215.
- PRAIRIE TEMPORAIRE**
2211.
- PRATIQUE CULTURALE**
5, 8, 10, 12, 16, 17, 19, 26, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 44, 45, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 60, 61, 62, 64, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 75, 79, 80, 81, 85, 86, 87, 93, 96, 100, 101, 102, 104, 106, 107, 109, 113, 115, 128, 132, 133, 140, 203, 206, 221, 225, 240, 241, 271, 281, 282, 290, 292, 330, 345, 374, 383, 394, 395, 406, 437, 449, 461, 474, 526, 535, 567, 586, 592, 601, 604, 646, 704, 738, 739, 769, 1100, 1105, 1115, 1289, 1300, 1331, 1367, 1423, 1424, 1476, 1487, 1591, 1615, 1809, 1927, 1935, 1969, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 2018, 2111, 2127, 2147, 2180, 2197, 2205, 2211, 2222, 2230, 2240, 2254, 2302, 2342, 2506, 2508, 2509, 2510, 2513, 2514, 2516, 2517, 2525, 2526, 2529, 2531, 2532, 2536, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2548, 2549, 2551, 2552, 2553, 2555, 2556, 2557, 2561, 2562, 2565, 2566, 2568, 2570, 2571, 2574, 2580, 2583, 2591, 2593, 2596, 2598, 2599, 2605, 2608, 2612, 2617, 2622, 2623, 2625, 2629, 2631, 2632, 2633, 2635, 2637, 2641, 2658, 2659, 2660, 2662, 2666, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2687, 2692, 2693, 2696, 2699, 2702, 2705, 2714, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2725, 2726, 2729, 2731, 2732, 2740, 2741, 2742, 2744, 2747, 2752, 2755, 2759, 2760, 2769, 2770, 2771, 2774, 2777, 2778, 2786, 2787, 2792, 2796, 2801, 2802, 2805, 2806, 2807, 2808, 2811, 2812, 2813, 2816, 2817, 2818, 2819, 2821, 2822, 2823, 2825, 2831, 2832, 2846, 2848, 2850, 2853, 2855, 2856,

- 2858, 2859, 2861, 2872, 2882, 2883, 2886, 2888, 2908, 3030, 3042, 3046, 3054, 3058, 3074, 3078, 3077, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3100, 3101, 3116, 3129, 3130, 3135, 3136, 3139, 3145, 3146, 3147, 3152, 3153, 3154, 3157, 3158, 3159, 3161, 3164, 3165, 3166, 3178, 3177, 3178, 3180, 3181, 3185, 3192, 3193, 3195, 3199, 3200, 3204, 3208, 3212, 3233, 3236, 3296, 3305, 3355, 3358, 3361, 3368, 3369, 3370, 3371, 3375, 3376, 3382, 3383, 3393, 3428, 3660, 4034.
- PRATIQUE ILLEGALE**
182.
- PRATIQUE SOCIALE**
3443, 3583, 3584, 3586, 3599, 3630, 3634, 3722.
- PRATIQUE USURAIRES**
198.
- PRATYLENCHINAE**
4238.
- PRATYLENCHUS DELATTREI**
1366.
- PRECEDENT CULTURAL**
3014, 3026.
- PRECIPITATION**
145, 255, 348, 412, 781, 782, 925, 947, 953, 1432, 1583, 1584, 1592, 1595, 1596, 1597, 1604, 1607, 1608, 1609, 1611, 1612, 1613, 1614, 1616, 1619, 1637, 1638, 1641, 1642, 1647, 1648, 1652, 1653, 1661, 1662, 1667, 1673, 1865, 1885, 1935, 1940, 1986, 2018, 2137, 2216, 2254, 2270, 2751, 2820, 2878, 2915, 3022, 3026, 3034, 3174, 3249, 3916, 3998, 4397, 4400, 4401, 4404, 4407, 4408, 4413, 4414, 4420, 4425, 4426, 4434, 4436, 4440, 4443, 4444, 4445, 4446, 4462, 4465, 4468, 4472, 4475, 4479, 4486, 4491, 4493, 4495, 4498, 4502, 4503, 4504, 4511, 4512, 4513, 4514, 4518, 4523, 4524, 4525, 4528, 4539, 4540, 4549, 4551, 4552, 4553, 4556, 4572, 4573, 4575, 4576, 4577, 4578, 4579, 4580, 4584.
- PRECOCITE**
2794, 3200, 3270.
- PREDATEUR**
1338, 1373, 1410, 1413, 1502, 1511, 1530, 1531, 1542, 1549, 4071, 4164.
- PREDATION**
1251, 1516.
- PREFERENCE TROPHIQUE**
3732, 3738, 3739, 3761, 4124, 4143.
- PREGERMINATION**
3355.
- PREMIER CONTACT**
3534.
- PREPARATION DU LIT DE SEMENCE**
1081, 1113, 2832.
- PREPARATION DU SITE**
848, 877, 904, 1619, 1796, 2754.
- PRESERVATION DU BOIS**
790, 793, 794, 796, 797, 798, 819, 820, 822, 825, 827, 828, 829, 830, 872, 899, 920, 975, 979, 981, 983, 989, 991, 992, 996, 1003, 1005, 1008, 1015, 1016, 1021, 1022, 1024, 1025, 1033, 1038, 1040, 1042, 1043, 1045, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1058, 1059, 1062.
- PRESSE**
3552.
- PRESSE (OUTIL)**
1096.
- PRESSION**
1016.
- PRESSION DEMOGRAPHIQUE**
837, 646.
- PRET**
3471, 3477.
- PRETRAITEMENT DU BOIS**
1016.
- PREVALENCE**
3728, 3760.
- PREVENTION**
2379, 2380, 2384, 2387, 2469, 2477, 2481, 2484, 4006.
- PREVISION**
1130, 3377.
- PREVISION ECONOMIQUE**
219, 252, 498.
- PRIMAQUINE**
3740.
- PRIMULACEAE**
3781.
- PRIONINAE**
4154, 4162, 4189, 4175.
- PRISE ALIMENTAIRE**
2251, 2300.
- PRISE DE DECISION**
475, 527, 1074, 1098.
- PRISE PAR UNITE D'EFFORT**
4594, 4598.
- PRISTIDAE**
4682.
- PRIVATION D'EAU**
3155.
- PRIX**
169, 178, 182, 280, 395, 432, 436, 437, 440, 456, 468, 469, 475, 476, 871, 1148, 2339, 2351, 3470, 3473, 3557.
- PRIX A LA PRODUCTION**
171, 2335, 2608.
- PRIX AGRICOLE**
435, 484.
- PRIX AU CONSOMMATEUR**
469.
- PRIX AU PRODUCTEUR**
469.
- PRIX DE GROS**
183.
- PRIX DE MARCHÉ**
181.
- PRIX DE REVIENT**
468, 2536, 2886, 3396.
- PROBLEMATIQUE**
4677.
- PROBLEMES SOCIAUX**
595, 3525.
- PROCERAS SACCHARIPHAGUS**
1374, 1382, 1383, 1384, 1404, 1405, 1439.
- PRODUCTION**
18, 31, 88, 89, 90, 140, 149, 174, 179, 202, 206, 208, 209, 210, 211, 220, 224, 235, 237, 241, 244, 271, 272, 280, 281, 284, 304, 305, 325, 345, 361, 374, 426, 431, 432, 434, 436, 437, 441, 458, 466, 474, 476, 496, 512, 536, 608, 757, 860, 881, 1070, 1128, 1148, 1168, 1172, 1185, 1186, 1188, 2159, 2190, 2196, 2237, 2273, 2277, 2280, 2302, 2305, 2343, 2509, 2559, 2563, 2568, 2570, 2575, 2582, 2583, 2590, 2592, 2596, 2599, 2624, 2634, 2637, 2664, 2700, 2708, 2777, 2778, 2852, 2857, 2863, 2873, 2887, 2926, 3212, 3361, 3645, 3654, 3667, 3824, 4392.
- PRODUCTION AGRICOLE**
99, 166, 190, 194, 264, 265, 276, 303, 341, 383, 402, 447, 518, 521, 525, 529, 549, 598, 607, 637, 1131, 1138, 2612, 2640, 2674, 2680, 2681, 2682, 2716, 2722, 2749, 2898, 3470, 3505.
- PRODUCTION ANIMALE**
178, 357, 393, 446, 698, 734, 751, 2265, 2278, 2283, 2308, 2327, 2328, 2344, 2899.
- PRODUCTION D'OEUF**
2333, 2334.
- PRODUCTION DE SEMENCES**
23, 26, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 458, 461, 2601, 2822, 2837, 2866, 3027, 3064, 3176, 3183, 3247, 3251, 3255, 3263, 3269, 3281, 3350.
- PRODUCTION DE VIANDE**
514, 544, 2257, 2289, 2292, 2297, 2353, 2367, 2373.
- PRODUCTION DES ANIMAUX**
529.
- PRODUCTION DU BOIS**
817, 915, 920, 936.
- PRODUCTION FORESTIERE**
472, 967.
- PRODUCTION HALIEUTIQUE**
507, 1165, 1166, 1197, 4588, 4591, 4592, 4601, 4605, 4607, 4608, 4609, 4612.
- PRODUCTION INDUSTRIELLE**
3480.
- PRODUCTION INTERIEURE**
360.
- PRODUCTION LAITIERE**
173, 187, 315, 518, 2206, 2264, 2289, 2292, 2302, 2313, 2317, 2320, 2321, 2323, 2324, 2325, 2328, 2331, 2336, 2340, 2353, 2354, 2360, 2361, 2367, 2371, 2373, 2417, 2447.
- PRODUCTION PRIMAIRE**
4614, 4615, 4625, 4626, 4679, 4692, 4706.
- PRODUCTION SECONDAIRE**
4679.
- PRODUCTION VEGETALE**
105, 186, 349, 350, 357, 446, 529, 586, 750, 755, 843, 1774, 2093, 2289, 2340, 2693, 2738, 2758, 2774, 2792, 2928, 2936, 3018, 3188, 3368, 3371, 3373, 3379.
- PRODUCTIVITE**
221, 290, 590, 845, 849, 863, 908, 1077, 1123, 1155, 1168, 1195, 1300, 1650, 2212, 2221, 2222, 2261, 2262, 2263, 2264, 2302, 2304, 2339, 2342, 2371, 2530, 2808, 2845, 2874, 2888, 3031, 3098, 3104, 3180, 3198, 3282.
- PRODUCTIVITE AGRICOLE**
383.
- PRODUCTIVITE PRIMAIRE**
4029, 4031, 4618, 4620, 4624.
- PRODUIT**
51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 432, 1071.
- PRODUIT AGRICOLE**
305, 373, 575, 2574, 2612, 2671, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2719, 2720, 2722.
- PRODUIT ALIMENTAIRE**
172, 188, 1142, 2274, 3426.
- PRODUIT ANIMAL**
2269.
- PRODUIT CELLULOSIQUE**
3429.
- PRODUIT CHIMIQUE**
975, 1016, 1328, 1329, 3429.
- PRODUIT D'ORIGINE ANIMALE**
2249.
- PRODUIT DE LA PECHE**
4593.
- PRODUIT DE PRESERVATION DU BOIS**
788, 790, 797, 798, 975, 981, 983, 989, 991, 1002, 1024, 1025, 1033, 1038, 1040, 1042, 1051, 1052, 1058.
- PRODUIT FORESTIER**
872.
- PRODUIT FORESTIER NON LI-GNEUX**
1063.
- PRODUIT INDUSTRIEL**
3575.
- PRODUIT LAITIER**
224, 520, 2343.
- PRODUIT OLEAGINEUX**
168.
- PROFIL EN TRAVERS**
4530, 4531, 4535.
- PROFIL PEDOLOGIQUE**
47, 270, 1700, 1709, 1711, 1734, 1740, 1742, 1744, 1758, 1759, 1760, 1762, 1769, 1774, 1775, 1776, 1779, 1784, 1785, 1786, 1787, 1789, 1790, 1791, 1793, 1797, 1800, 1801, 1803, 1804, 1806, 1809, 1810, 1811, 1813, 1819, 1820, 1824, 1825, 1826, 1827, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1837, 1838, 1843, 1844, 1846, 1847, 1851, 1857, 1858, 1863, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1872, 1876, 1880, 1887, 1892, 1901, 1904, 1907, 1908, 1909, 1912, 1914, 1924, 1926, 1927, 1928, 1933, 1939, 1942, 1943, 1944, 1945, 1948, 1950, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1960, 1961, 1966, 1967, 1972, 1973, 1974, 1975, 1978, 1979, 1980, 1994, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2004, 2005, 2012, 2019, 2021, 2024, 2025, 2026, 2027, 2030, 2034, 2035, 2044, 2047, 2055, 2056, 2058, 2063, 2064, 2065, 2077, 2082, 2085, 2088, 2091, 2098, 2103, 2112, 2113, 2117, 2121, 2122, 2128, 2136, 2144, 2149, 2157, 2270, 2535, 2553, 2911, 2914, 2921, 2923, 3298, 4330, 4355, 4359, 4369, 4371, 4386.
- PROFIL TOPOGRAPHIQUE**
4482, 4501.
- PROFIT**
400.
- PROFONDEUR DE SEMIS**
2838.
- PROGRAMMATION**
2852, 4700.
- PROGRAMMATION LINEAIRE**
462.
- PROGRAMME D'AJUSTEMENT**
463.
- PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT**
667, 668, 1149, 1150, 1151, 1153, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164.

- PROGRAMME DE FORMATION**
762, 1151, 1153, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1162, 1164, 3411.
- PROJECTION VOLCANIQUE**
4369.
- PROJET AGRICOLE**
207, 217, 223, 236, 246, 250, 291, 307, 330, 365, 1640, 2636.
- PROJET DE DEVELOPPEMENT**
88, 89, 99, 123, 131, 134, 136, 137, 138, 140, 143, 144, 145, 148, 149, 155, 156, 197, 214, 217, 218, 220, 243, 254, 260, 261, 263, 265, 268, 279, 280, 282, 291, 293, 307, 313, 325, 327, 331, 332, 351, 356, 357, 363, 365, 371, 372, 376, 382, 383, 384, 387, 392, 400, 403, 422, 428, 429, 433, 437, 439, 445, 454, 458, 461, 464, 478, 481, 482, 510, 516, 525, 529, 531, 535, 537, 541, 549, 554, 560, 590, 620, 627, 661, 969, 970, 971, 994, 1066, 1083, 1103, 1108, 1110, 1125, 1148, 1162, 1163, 1164, 1166, 1593, 1683, 1849, 2167, 2319, 2338, 2348, 2355, 2363, 2563, 2653, 2659, 2686, 2706, 2750, 2835, 2837, 2846, 2854, 2855, 2857, 2861, 2872, 3137, 3240, 3278, 3375, 3479, 3507, 3644, 3753, 4088, 4277.
- PROJET DE RECHERCHE**
57, 58, 90, 129, 141, 156, 157, 289, 310, 311, 312, 320, 321, 322, 328, 329, 347, 359, 372, 389, 438, 443, 464, 466, 970, 1149, 1150, 1151, 1153, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164, 1166, 1283, 1286, 1343, 1347, 1349, 1351, 1355, 1419, 1469, 1566, 1571, 1751, 1854, 2094, 2111, 2133, 2245, 2253, 2255, 2288, 2347, 2353, 2359, 2366, 2520, 2526, 2713, 2714, 2715, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2807, 2853, 2860, 2881, 2884, 2945, 3031, 3167, 3184, 3200, 3235, 3252, 3263, 3276, 3277, 3564, 3568, 3572, 3573, 3578, 3579, 3703, 4001, 4055, 4427, 4429, 4437, 4453, 4467, 4517, 4519.
- PROJET INDUSTRIEL**
217.
- PROJETS DE R & D**
282, 1213, 1338, 1433, 1763, 2631, 2693, 3150, 3151, 3171, 3189, 3215, 3292, 3561, 3566, 3570, 3574, 3575, 3753, 3756, 4561.
- PROLAPHYSTIOPSIS LATIROSTRIS N. SP.**
4265.
- PROMETRYNE**
1307.
- PROPANIL**
1318.
- PROPIETHEQUE**
3792.
- PROPLOIDIE**
3205.
- PROPRETE**
3459.
- PROPRIETAIRE FONCIER**
214, 548, 551, 556, 635.
- PROPRIETE**
309.
- PROPRIETE FONCIERE**
549, 608, 610, 624, 634, 652, 654, 659, 3628, 3642, 3664.
- PROPRIETE MECANIQUE**
851, 977, 978, 982, 988, 995, 997, 1000, 1001, 1004, 1007, 1008, 1009, 1010, 1014, 1023, 1027, 1031, 1039, 1042, 1044, 1048, 1057, 1061.
- PROPRIETE MEDICALE**
3781, 3786, 3935.
- PROPRIETE OPTIQUE**
4307, 4427, 4443.
- PROPRIETE ORGANOLEPTIQUE**
174, 2195, 2214, 3103, 3175.
- PROPRIETE PHARMACOLOGIQUE**
3768, 3769, 3772.
- PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE**
24, 26, 44, 50, 55, 61, 66, 72, 80, 86, 128, 851, 960, 977, 978, 982, 988, 995, 997, 1000, 1001, 1004, 1007, 1008, 1009, 1014, 1023, 1027, 1031, 1036, 1042, 1044, 1057, 1061, 1140, 1155, 1189, 1276, 1277, 1278, 1702, 1706, 1708, 1718, 1735, 1736, 1738, 1740, 1742, 1753, 1755, 1758, 1759, 1760, 1774, 1780, 1785, 1786, 1787, 1789, 1790, 1800, 1806, 1808, 1813, 1820, 1829, 1832, 1845, 1846, 1847, 1858, 1890, 1892, 1901, 1924, 1926, 1927, 1939, 1942, 1943, 1966, 1967, 1974, 2033, 2034, 2049, 2077, 2100, 2124, 2125, 2149, 2498, 2597, 2880, 2934, 3056, 3080, 3119, 3221, 3247, 3270, 3276, 3280, 3282, 3287, 3288, 3293, 3294, 3312, 3429, 3788, 3869, 3870, 4028, 4371, 4380, 4438.
- PROPRIETE PHYSICOCHIMIQUE DU SOL**
270, 1111, 1693, 1700, 1704, 1709, 1710, 1712, 1713, 1714, 1715, 1717, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1734, 1739, 1762, 1765, 1775, 1776, 1779, 1783, 1784, 1812, 1816, 1819, 1822, 1824, 1825, 1826, 1827, 1837, 1838, 1842, 1844, 1848, 1852, 1853, 1857, 1859, 1863, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1880, 1886, 1887, 1893, 1894, 1895, 1896, 1899, 1903, 1904, 1906, 1908, 1910, 1911, 1912, 1921, 1923, 1934, 1937, 1944, 1949, 1956, 1959, 1971, 1979, 1981, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1996, 2012, 2014, 2015, 2016, 2017, 2019, 2022, 2023, 2025, 2031, 2032, 2035, 2037, 2038, 2039, 2040, 2044, 2045, 2046, 2047, 2056, 2062, 2063, 2067, 2071, 2072, 2074, 2080, 2091, 2094, 2097, 2098, 2107, 2109, 2110, 2117, 2121, 2122, 2133, 2155, 2160, 2168, 2169, 2173, 2177, 2178, 2180, 2181, 2184, 2544, 2614, 2618, 2628, 2817, 2823, 2840, 2878, 2879, 2882, 2897, 2900, 2902, 2911, 2912, 2916, 2952, 2956, 3013, 3016, 3040, 3206, 3299, 3328, 3365, 4330, 4386.
- PROPRIETE PHYSIQUE**
1823, 3773.
- PROPRIETE PHYSIQUE DU SOL**
1711, 1716.
- PROPRIETE TECHNOLOGIQUE**
810, 813, 972, 973, 974, 978, 984, 985, 986, 993, 1009, 1010, 1015, 1016, 1021, 1028, 1029, 1032, 1037, 1044, 1047, 1049, 1057, 1064, 2880, 3175.
- PROSOPIS**
2267.
- PROSOPELMA ACULEATUM**
3946.
- PROSPECTION**
881, 1861, 1866, 1932, 2087, 3093, 3095, 3224, 3236, 3256, 3576, 3752, 4338.
- PROSPECTION GEOLOGIQUE**
4343.
- PROSPECTION MAGNETIQUE**
4342.
- PROSPECTIVE 1920 1985**
3526.
- PROSTIGMATA**
1530.
- PROTEACEAE**
3884, 3890.
- PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT**
1864, 2174, 3448, 4715.
- PROTECTION DE LA FORET**
781, 809, 812, 3357.
- PROTECTION DE SITE**
3447, 3448.
- PROTECTION DES BERGES**
6, 258, 1636, 1676, 1678.
- PROTECTION DES PLANTES**
1, 3, 16, 41, 48, 49, 51, 52, 53, 54, 56, 59, 62, 63, 67, 69, 73, 78, 79, 81, 82, 85, 87, 93, 96, 100, 101, 102, 104, 106, 107, 109, 110, 112, 115, 156, 180, 290, 474, 769, 786, 1088, 1275, 1279, 1304, 1310, 1312, 1313, 1316, 1325, 1326, 1330, 1331, 1346, 1347, 1349, 1350, 1351, 1352, 1419, 1457, 1458, 1459, 1508, 1509, 1514, 1519, 1530, 1537, 1566, 1643, 1887, 2516, 2521, 2543, 2564, 2587, 2593, 2615, 2635, 2662, 2684, 2699, 2702, 2732, 2744, 2745, 2769, 2771, 2780, 2786, 2787, 2807, 2850, 2856, 3087, 3100, 3101, 3115, 3130, 3139, 3145, 3147, 3152, 3153, 3157, 3159, 3166, 3179, 3198, 3207, 3369, 3398, 3402, 4280.
- PROTEINE**
1276, 3412, 3413, 3415, 3426.
- PROTOTYPE**
1066, 1081.
- PROTOZOA**
2399, 2400, 2408, 2410, 2411, 2418, 2466.
- PROTOZOLOGIE**
2430, 2442, 2491.
- PROTOZOOSE**
2454, 2465, 2492.
- PROTRELLUS RASOLOFI**
4241.
- PROVENANCE**
837, 908, 914, 932, 940, 942, 945, 946, 947, 957, 959, 968, 964, 1023, 1057.
- PROVERBE**
3452, 3598.
- PRUNE**
1411.
- PRUNUS**
3134.
- PRUNUS ARMENIACA**
2524, 3134.
- PRUNUS PERSICA**
3134.
- PSD.PARTI SOCIAL DEMOCRATE**
3582.
- PSELIODINIUM VAUBANII N. GEN. N. SP.**
4617.
- PSEUDECHINOLAENA**
3993.
- PSEUDOMONAS**
1283.
- PSEUDOMONAS AERUGINOSA**
2433.
- PSEUDOMONAS FUSCOVAGINAE**
1283, 1288, 1289, 1290, 1291, 1293, 2876, 2881, 3274.
- PSEUDOMONAS SOLANACEARUM**
1246.
- PSIDIUM GUAJAVA**
2754.
- PSILANTHUS. CLHP**
3347.
- PSYCHOLOGIE**
3483, 3571, 3583, 3592, 3616, 3617, 3626, 3719.
- PSYCHOLOGIE SOCIALE**
1092, 3571.
- PTEROPODA**
4010, 4011, 4634, 4647, 4665.
- PTEROSAGITTA**
4639.
- PUERARIA PHASEOLOIDES**
2201, 2229.
- PULICIDAE**
4109.
- PULVERISAGE**
1086.
- PULVERISATEUR**
1088, 1111, 1112, 1114, 1377.
- PULVERISATION**
1074, 1086, 1119, 1495, 1528.
- PULVERISATION A BAS VOLUME**
1074, 1352.
- PULVERISEUR**
1114, 1116, 1121.
- PURIFICATION**
1276, 1278.
- PYGMEE**
623.
- PYRALIDAE**
1486.
- PYRALOIDEA**
4144.
- PYRETHRE**
2721.
- PYRETHRINE DE SYNTHESE**
1279, 1566.
- PYRICULARIA GRISEA**
1263.
- PYRICULARIA ORYZAE**
1264, 1266, 1281, 1291, 1304, 2822, 2876, 3200.
- PYRICULARIOSE**
1264, 1280, 1281, 3264.
- PYRIMETHAMINE**
3740.
- PYRRHOCORIDAE**
4063.
- PYRRHOCORINAE**
4083.
- PYRUS**
3134.
- PYTHIUM**
1247, 1348.
- PYXIS ARACHNOIDES**
4235.
- QUALITE**
174, 178, 410, 423, 474, 888, 1012, 1685, 1922, 2346, 2370, 2570, 2608, 2783, 2804, 2806, 2987, 3095, 3233, 3264, 3312, 3411, 3420, 3869.

- QUALITE DE L'EAU**
3578, 3579, 4525.
- QUARANTAINE**
1213, 1236.
- QUARTIER**
3723.
- QUATERNAIRE**
1929, 2041, 2057, 2088, 4329, 4360, 4416, 4568.
- QUESTIONNAIRE**
3713.
- QUINONE**
3783, 3784.
- RABOUGRISSEMENT DES RE-
POUSSES**
1345.
- RACE**
1093, 1103, 2241, 2278, 2281, 2344, 2495.
- RACE INDIGENE**
2303.
- RACE INTRODUITE**
1196.
- RACINE**
1232, 1519, 2187, 2269, 2497, 2498, 2499, 2618, 3044, 3313, 3775, 3788, 3824.
- RADIATION**
1024, 1058, 4358.
- RADIOACTIVITE**
118, 4124.
- RADIOELEMENT**
3141, 3292.
- RADIOGRAPHIE**
1022, 1024.
- RADOPHOLOIDES LITORALIS**
4238.
- RADOPHOLUS SIMILIS**
1346, 1350, 1513, 1514, 1537.
- RAFFINAGE**
30.
- RAGE**
2412.
- RAIE**
4682.
- RAILLIETNEMA PARAPETTERAE
N. SP.**
4239.
- RAILLIETNEMA PETTERAE N. SP.**
4239.
- RAMIE**
24, 25, 26, 27, 37, 44, 50, 55, 66, 72.
- RAMIFICATION**
847, 957, 1042, 3879, 3881, 3884, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3905, 3908, 3909, 3914, 3918, 3919, 3921, 3922, 3925.
- RAMULARIA**
1348.
- RAMULARIA AREOLA**
1269.
- RAMY**
985, 3825.
- RANCHING**
514, 1067, 2217, 2262, 2297, 2342, 2355.
- RAPHIA**
3341.
- RAPHIA PEDUNCULATA**
814.
- RAPHIA RUFFIA**
814.
- RAPHIA TAMATAVENSIS**
814.
- RAPPORT**
683, 3576, 3836.
- RAPPORT C/N**
4310.
- RAPPORT D'ACTIVITE**
3564, 3566, 3567, 3568, 3570, 3571, 3574, 3575, 3691, 3756.
- RAPPORT D'AUDIT**
4275.
- RAPPORT D'EXECUTION**
285, 286, 686, 688, 695, 696, 701, 702.
- RAPPORT DE PRODUCTION**
603, 615, 1681, 3543.
- RAPPORT DE STAGE**
684, 685, 693.
- RAPPORT FINANCIER**
2652, 2694, 2695.
- RAPPORT GONADOSOMATIQUE**
3810.
- RAPPORT HEPATOSOMATIQUE**
3810.
- RAPPORT TECHNIQUE**
772.
- RAPPORTS SOCIAUX**
547, 552, 566, 573, 597, 624, 629, 654, 3478, 3481, 3595, 3597, 3598, 3599, 3603, 3604, 3605, 3617, 3627, 3629, 3634, 3636, 3646, 3647, 3648, 3662, 3664, 3668, 3717, 3720, 3723.
- RARA**
3905.
- RAT**
4050, 4108.
- RATEAU**
1086.
- RATION**
2189, 2207, 2208, 2209, 2224, 2225, 2226, 2231, 2232, 2238, 2239, 2246, 2248, 2256, 2265, 2302, 2304, 2317, 2338, 2352, 2355, 2447, 3412.
- RATSIMANDRAVA**
3580.
- RATSIRAKA**
3580.
- RATTUS NORVEGICUS**
4050.
- RATTUS RATTUS**
4050.
- RAVAGEUR DES DENREES EN-
TREPISODES**
1235, 1505, 1559, 1563.
- RAVAGEUR DES PLANTES**
1349, 1351, 1430, 1431, 1452, 1453, 1454, 1474, 1479, 1488, 1489, 1502, 1512, 1513, 1514, 1520, 1530, 1532, 1535, 1538, 1559, 1561, 1563, 1566, 2573, 2726, 2755, 2760, 2828, 2864, 2865, 3115.
- RAVENALA MADAGASCARIENSIS**
1448.
- RAVENALITES AURATUS N. SP.**
4059.
- RAVENALITES BEYTOUTI N. SP.**
4060.
- RAVENALITES SPINOSUS N. SP.**
4059.
- RAVENSARA**
996.
- RAYON LIGNEUX**
3825.
- RAYON X**
2112.
- RAYONNEUR**
1082.
- REACTION DE DEVIATION DU
COMPLEMENT**
2456.
- RECENSEMENT**
1116, 3688, 3690, 3693, 3701, 3703, 3713.
- RECEPAGE**
2600.
- RECHAPAGE**
2880.
- RECHERCHE**
8, 16, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 37, 38, 41, 43, 44, 46, 48, 50, 52, 55, 57, 58, 59, 61, 63, 66, 68, 69, 72, 75, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 84, 88, 89, 90, 91, 95, 97, 98, 103, 105, 108, 111, 112, 114, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 132, 135, 138, 140, 142, 143, 147, 150, 151, 155, 211, 220, 292, 310, 311, 312, 318, 320, 321, 322, 327, 328, 329, 337, 347, 367, 368, 377, 406, 418, 421, 438, 440, 441, 445, 452, 455, 456, 478, 559, 569, 583, 613, 614, 615, 645, 651, 657, 756, 812, 816, 823, 839, 840, 843, 934, 938, 942, 959, 965, 1000, 1041, 1072, 1098, 1115, 1143, 1145, 1152, 1154, 1170, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1186, 1237, 1240, 1243, 1245, 1248, 1273, 1285, 1286, 1321, 1335, 1351, 1355, 1451, 1452, 1461, 1471, 1483, 1547, 1556, 1557, 1761, 1988, 2007, 2070, 2161, 2166, 2197, 2273, 2323, 2324, 2491, 2520, 2532, 2549, 2552, 2556, 2568, 2576, 2579, 2580, 2582, 2586, 2599, 2614, 2616, 2631, 2642, 2665, 2691, 2696, 2697, 2698, 2729, 2776, 2788, 2789, 2790, 2791, 2809, 2810, 2811, 2833, 2834, 2839, 2847, 2849, 2852, 2853, 2860, 2867, 2870, 2927, 2929, 2933, 2945, 2946, 2959, 2974, 3030, 3031, 3039, 3070, 3074, 3083, 3091, 3092, 3188, 3216, 3233, 3237, 3241, 3252, 3258, 3263, 3272, 3296, 3364, 3375, 3381, 3488, 3490, 3562, 3563, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3605, 3615, 3654, 3688, 3691, 3720, 3750, 3836, 4088, 4149, 4280, 4287, 4303, 4698.
- RECHERCHE AFRICANISTE**
3577.
- RECHERCHE AGRONOMIQUE**
74, 158, 238, 525, 2517, 3367.
- RECHERCHE DEVELOPPEMENT**
20, 123, 131, 134, 136, 137, 139, 141, 144, 145, 146, 148, 149, 158, 439, 443, 455, 458, 464, 1120, 1122, 1152, 1154, 2276, 2844, 2854, 2855, 2872.
- RECHERCHE EN MILIEU PAYSAN**
20, 146, 153, 347, 359, 426, 452, 458, 477, 757, 2127, 2831, 2847, 2852, 2855, 2869, 2870, 2871, 2879, 2884, 2912, 2980, 3030, 3036, 3060, 3069, 3096, 3197, 3245, 3251, 3257, 3271, 3282, 3287.
- RECHERCHE FINALISEE**
3565.
- RECHERCHE FORESTIERE**
812, 816, 823, 934, 938, 942, 959, 965.
- RECHERCHE OPERATIONNELLE**
4697.
- RECHERCHE PISCICOLE**
1143, 1145, 1152, 1154, 1170, 1172, 1173, 1174, 1176, 1177, 1178, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1186.
- RECHERCHE PLURIDISCIPLI-
NAIRE**
99, 154, 3669.
- RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
118, 1213, 1222, 1284, 1393, 1433, 1689, 1763, 1871, 1915, 3495, 3561, 3564, 3611, 3617, 3693, 3704, 3708, 3731, 4070, 4277, 4291, 4421, 4517, 4519, 4561.
- RECIF CORALLIEN**
3995, 4049, 4319, 4627.
- RECIF FRANGEANT**
4318, 4319.
- RECIPIENT**
815, 824, 859, 868, 875, 878, 885, 892, 902, 910, 940, 963, 1033, 1641, 1653.
- RECOLTE**
33, 138, 249, 474, 739, 1095, 1101, 1107, 1108, 1115, 1124, 1130, 2501, 2513, 2545, 2583, 2613, 2615, 2660, 2685, 2687, 2724, 2779, 2792, 2850, 2856, 3190, 3382, 3388, 3394, 4076, 4152, 4665.
- RECTITUDE DU TRONC**
845, 940, 957.
- RECUPERATION DES SOLS**
2110.
- REFERENTIEL TECHNIQUE**
20, 147, 452, 3388.
- REFORME AGRAIRE**
655, 656, 659.
- REFORME FONCIERE**
338.
- REGENERATION**
433, 535, 1747, 1753, 1766, 2812, 3039.
- REGENERATION ARTIFICIELLE**
854, 886, 920, 932, 3137.
- REGENERATION NATURELLE**
812, 854, 886, 915, 920, 932, 2600, 3915.
- REGIME ALIMENTAIRE**
2232.
- REGIME DU TAILLIS**
853.
- REGIME HYDRIQUE**
4390, 4392, 4393, 4394, 4398, 4401, 4404, 4405, 4407, 4414, 4417, 4420, 4434, 4441, 4460, 4461, 4478, 4479, 4484, 4487, 4488, 4492, 4502, 4505, 4506, 4537, 4571.
- REGIME HYDRIQUE DU SOL**
2133, 3578, 3579, 4307, 4377, 4450, 4465.
- REGIME HYDROLOGIQUE**
4440, 4481, 4496, 4564.

REGIME SYLVICOLE

811, 820, 821, 822, 836, 838, 848, 875, 883, 884, 891, 893, 894, 895, 902, 912, 921, 928, 934, 940.

REGION

123, 391, 621, 657, 658, 3480, 3510, 3512, 3516, 3517, 3669.

REGION AGRICOLE

338.

REGION D'ALTITUDE

88, 89, 90, 137, 323, 610, 784, 812, 1291, 1293, 1934, 2701, 2875, 2876, 2878, 2879, 2881, 2882, 2884, 3090, 3268, 3269, 3390, 3503.

REGION DE BASSE ALTITUDE

88, 89, 90.

REGION DE PRODUCTION

2777, 2780.

REGION ETHIOPIENNE

3743, 4074, 4179.

REGLEMENTATION

180, 196, 370, 1212, 4605.

REGRESSION LINEAIRE

4498, 4507, 4510.

REHABILITATION D'OUVRAGE

1073.

REHABILITATION DE PERIMETRE

429, 448, 506.

REINCARNATION

3462, 3464, 3584, 3586, 3658.

**RELATION AGRICULTURE ELE-
VAGE**

395, 467, 2305, 3651.

RELATION DE GENRE

579.

RELATION EAU SOL PLANTE

3343.

RELATION HOTE PARASITE

1233, 1407, 1409, 1533, 3764, 4230.

RELATION PARASITE VECTEUR

3743, 3758.

**RELATION PECHE ENVIRONNE-
MENT**

4594, 4604, 4608, 4609, 4612.

RELATION PLANTE ANIMAL

1499.

RELATION PLANTE EAU

807, 1593, 2625, 2866, 2916, 2942, 3206.

RELATION PLANTE SOL

807, 1593, 1689, 1754, 1758, 1770, 1774, 1807, 1816, 1839, 1945, 1976, 2127, 2133, 2142, 2148, 2169, 2172, 2173, 2184, 2500, 2504, 2735, 2866, 2898, 2913, 2916, 2924, 2936, 2957, 2963, 3006, 3013, 3328, 3874, 3876.

RELATION PLUIE ECOULEMENT

4479.

RELATION PREDATEUR PROIE

1510, 1522.

RELATION SOL EAU

2052.

**RELATIONS AUTOCHTONES AL-
LOCHTONES**

465, 549, 558, 629, 3470, 3649, 3656, 3679.

RELATIONS DANS LE TRAVAIL

3481.

**RELATIONS FRANCE MADAGAS-
CAR**

3548.

RELATIONS INTERETHNIQUES

629, 3664, 3679.

**RELATIONS MADAGASCAR REU-
NION**

3475, 3476.

RELATIONS SOCIALES

3667, 3717.

RELATIONS VILLE CAMPAGNE

467, 593, 605, 627, 652, 3525, 3569.

RELEVÉ AÉRIEN

831, 871, 882, 904, 1599, 1606.

RELIEF

1858, 2036, 2132, 4712.

RELIEF SOUS MARIN

4317.

RELIGION

465, 573, 3459, 3461, 3462, 3463, 3465, 3466, 3551, 3588, 3626, 3646, 3647, 3649, 3653, 3723.

REMEMBREMENT

370.

RENDEMENT

20, 39, 45, 54, 88, 89, 90, 116, 136, 242, 244, 256, 272, 284, 304, 357, 362, 383, 410, 414, 416, 419, 421, 423, 444, 458, 459, 474, 477, 521, 523, 526, 529, 535, 586, 604, 625, 757, 853, 886, 899, 944, 962, 984, 1029, 1031, 1077, 1102, 1117, 1143, 1148, 1168, 1320, 1346, 1439, 1440, 1513, 1519, 1913, 1930, 1934, 1985, 1987, 2007, 2049, 2070, 2073, 2104, 2105, 2132, 2133, 2163, 2184, 2196, 2227, 2229, 2234, 2247, 2252, 2254, 2316, 2501, 2503, 2504, 2505, 2513, 2525, 2532, 2551, 2559, 2568, 2570, 2590, 2591, 2594, 2595, 2608, 2620, 2621, 2623, 2633, 2637, 2643, 2646, 2647, 2648, 2649, 2660, 2662, 2663, 2685, 2696, 2698, 2728, 2735, 2736, 2738, 2741, 2742, 2774, 2785, 2792, 2793, 2794, 2798, 2799, 2801, 2802, 2805, 2806, 2812, 2815, 2817, 2818, 2819, 2821, 2822, 2823, 2824, 2827, 2829, 2830, 2833, 2837, 2846, 2847, 2855, 2857, 2858, 2866, 2868, 2869, 2870, 2873, 2874, 2878, 2894, 2895, 2908, 2913, 2916, 2918, 2920, 2924, 2925, 2954, 2955, 2957, 2960, 2963, 2968, 2972, 2974, 2975, 2976, 2977, 2980, 2981, 2987, 2997, 2999, 3006, 3007, 3009, 3012, 3014, 3017, 3020, 3021, 3022, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3034, 3040, 3042, 3047, 3048, 3049, 3052, 3053, 3054, 3057, 3058, 3060, 3069, 3072, 3077, 3078, 3081, 3086, 3089, 3094, 3099, 3100, 3101, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3112, 3122, 3124, 3126, 3128, 3130, 3135, 3136, 3138, 3139, 3145, 3146, 3147, 3154, 3159, 3162, 3164, 3165, 3167, 3170, 3171, 3172, 3175, 3178, 3185, 3187, 3190, 3199, 3226, 3227, 3229, 3231, 3232, 3237, 3238, 3246, 3258, 3264, 3267, 3270, 3271, 3273, 3282, 3285, 3287, 3308, 3312, 3353, 3354, 3360, 3361, 3362, 3364, 3366, 3367, 3376, 3379, 3380, 3389, 3395, 3417, 3419, 3427, 3484, 3868, 3869, 3870, 4590, 4604, 4623, 4658.

RENDEMENT A L'ABATTAGE

2224, 2238, 2239, 2242, 2249, 2258, 2297, 2345, 2346.

RENDEMENT AGRICOLE

2749.

RENDEMENT EN VIANDE

2284, 2370, 3351.

RENDEMENT LAITIER

2357.

RENDEMENT PONDERAL

4587, 4588, 4677.

RENTABILITE

280, 509, 627, 817, 1140, 1173, 1682, 1884, 1988, 2334, 2335, 2351, 2951.

RENTE FONCIERE

397, 398, 653, 655, 656, 659, 2106, 3478, 3541, 3628.

REOVIRIDAE

1546.

REPARATION

1075, 1110.

REPARTITION

3313, 3927.

REPARTITION DES REVENUS

436.

REPARTITION GEOGRAPHIQUE

179, 602, 1212, 1216, 1220, 1225, 1228, 1295, 1360, 1446, 1480, 1689, 1732, 1794, 2527, 2660, 3062, 3560, 3746, 3754, 3764, 3765, 3766, 3767, 3768, 3769, 3780, 3796, 3948, 3951, 3955, 3956, 3966, 3981, 3984, 3985, 4048, 4051, 4053, 4056, 4060, 4061, 4067, 4069, 4072, 4073, 4074, 4075, 4077, 4078, 4079, 4083, 4090, 4092, 4098, 4109, 4119, 4121, 4122, 4125, 4143, 4147, 4154, 4155, 4162, 4163, 4168, 4169, 4185, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4198, 4200, 4218, 4224, 4226, 4233, 4236, 4261, 4312, 4314, 4331, 4332, 4337, 4377, 4384, 4421, 4451, 4517, 4554, 4589, 4644, 4656, 4685.

REPARTITION HORIZONTALE

4603, 4620, 4639, 4652, 4653, 4655.

REPARTITION VERTICALE

2024, 4029, 4167, 4447, 4448, 4483, 4497, 4589, 4590, 4618, 4620, 4621, 4654, 4661, 4708.

REPertoire

3075, 4578.

REPEULEMENT ANIMAL

3791.

REPIQUAGE

256, 271, 409, 848, 891, 895, 902, 907, 2538, 2570, 2621, 2793, 2803, 2815, 2869, 2870, 3027, 3028, 3058, 3076, 3085, 3194, 3289, 3355, 3361, 3369.

REPIQUEUSE

416, 1082, 3027.

REPONSE DE LA PLANTE

1202, 1888, 1958, 2123, 2126, 2569, 2584, 2603, 2619, 2888, 2897, 2900, 2906, 2907, 2910, 2912, 2916, 2921, 2923, 2925, 2937, 2938, 2939, 2940, 2958, 2970, 2971, 2972, 2973, 2988, 2992, 3000, 3067, 3129, 3172.

REPOUSSE

1312.

REPRODUCTION

397, 751, 1139, 1170, 1172, 1173, 1175, 1176, 1533, 2314, 2325, 2354, 2373, 2375, 2851, 3141, 3541, 3616, 3791, 3795, 3797, 3807, 3810, 3811, 3813, 3814, 3998, 4108, 4124, 4198, 4199, 4200, 4202, 4590, 4677, 4679, 4687.

REPRODUCTION ANIMALE

669, 761.

REPRODUCTION ASEXUEE

2851.

REPRODUCTION HUMAINE

761.

REPRODUCTION SEXUEE

3219, 3806, 3812, 4687.

REPTILE

4211, 4261, 4567.

REQUIN

4633.

REQUIN SCIE

4682.

RESEAU

4716.

RESEAU D'ASSAINISSEMENT

3531, 3532, 4716.

RESEAU D'INFORMATION

4274, 4276, 4278.

RESEAU D'IRRIGATION

402, 1682.

RESEAU DE DRAINAGE

1573, 1574, 1575.

RESEAU HYDROGRAPHIQUE

4390, 4416.

RESEAU HYDROMETRIQUE

4428, 4543, 4544.

RESEAU SOCIAL

3717.

RESERVE

2151, 3148, 3295.

RESERVE NATURELLE

632, 633, 3660, 3673, 4204, 4709, 4710, 4712, 4714.

**RESERVE NATURELLE INTE-
GRALE**

4711.

RESERVOIR

2174.

RESERVOIR D'EAU

1156, 1157, 1159, 1160, 1162, 1655.

RESIDU DE RECOLTE

1354, 2015, 2096, 2176, 3013, 3021, 3036, 3037, 3042.

RESINE

1036, 3906.

RESISTANCE

3150.

RESISTANCE A LA SECHERESSE

2852, 2866, 3200, 3264, 3277.

**RESISTANCE A LA TEMPERA-
TURE**

784, 2834, 2881, 3138, 3253, 3264.

RESISTANCE A LA VERSE

2704, 3229.

RESISTANCE AU CHANGEMENT

3616.

**RESISTANCE AUX FACTEURS
NUISIBLES**

33, 150, 1275, 2759, 2792, 2828, 3082, 3098, 3111, 3116, 3128, 3135, 3136, 3164, 3175, 3190, 3192, 3198, 3276, 3281, 3290.

RESISTANCE AUX MALADIES

32, 799, 1223, 1227, 1229, 1230, 1231, 1234, 1248, 1250, 1251, 1264, 1266, 1280, 1281, 1289, 1290, 1291, 1293, 1345, 2559, 2569, 2584, 2603, 2619, 2822, 2828, 2864, 2874, 3102, 3151, 3200, 3264, 3278, 3283, 3309.

**RESISTANCE AUX ORGANISMES
NUISIBLES**

1324, 1381, 1396, 1456, 1503, 1560, 3247, 3276.

**RESISTANCE AUX PRODUITS
CHIMIQUES**

1519, 1521, 2404, 2423, 2437, 2453, 2480.

- RESISTANCE DES MATERIAUX**
708.
- RESISTANCE HORIZONTALE**
1281.
- RESISTANCE MECANIQUE**
3429.
- RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE**
2182.
- RESSOURCE EN EAU**
351, 385, 450, 1132, 1133, 1639, 1674, 1679, 1982, 2120, 4548.
- RESSOURCE EN SOL**
1133.
- RESSOURCE FORESTIERE**
853, 871, 872.
- RESSOURCE GENETIQUE**
2799, 2866, 3074, 3095, 3217, 3224, 3256, 3264, 3284, 3286.
- RESSOURCE HALIEUTIQUE**
1147, 4587, 4593, 4599, 4600, 4602, 4613.
- RESSOURCE HUMAINE**
455, 713, 714.
- RESSOURCE NATURELLE**
19, 1133, 1748, 2368, 3140, 3448, 3874, 3929.
- RESSOURCE VEGETALE**
2361, 3140.
- RESSOURCES BIOLOGIQUES**
2318.
- RESSOURCES HUMAINES**
598.
- RESSUYAGE**
2125.
- RESTRUCTURATION**
448, 460.
- RESULTAT ANALYTIQUE**
1516, 1730, 1746, 1748, 1749, 1792, 2024, 2076, 2078, 2095, 2118, 2131, 2148, 2151, 2152, 3061, 3187, 3293, 3294, 3770, 3775, 3940, 4339, 4340, 4342, 4343, 4346, 4348, 4350, 4476.
- RESULTAT DE L'EXPLOITATION AGRICOLE**
524, 538.
- RETENTION HYDRIQUE DU SOL**
1941.
- RETRAIT**
1061.
- REVENU**
214, 251, 319, 383, 399, 407, 435, 451, 458, 472, 474, 515, 517, 524, 601, 604, 626, 635, 637, 1110, 2341, 2797, 3470.
- REVETEMENT DE SOL**
2329.
- REVISION TAXONOMIQUE**
4046, 4078, 4154.
- REVOLTE**
3547, 3548, 3552.
- REVOLTE SOCIALE**
3537.
- RHABDITIDAE**
4249.
- RHAMNACEAE**
2272, 3885.
- RHIGONEMA MADECASSUM**
4263.
- RHIGONEMATIDAE**
4263, 4264, 4269.
- RHINOBATIDAE**
4682.
- RHINOPTERIDAE**
4682.
- RHIPSALIS**
3984.
- RHIZOBIUM**
2868, 2930, 2948, 2960, 2975, 2976, 2981, 3019, 3041, 3044, 3046.
- RHIZOBIUM JAPONICUM**
3038.
- RHIZOBIUM MELILOTI**
3039.
- RHIZOCTONIA**
1348.
- RHIZOPHORACEAE**
3880.
- RHIZOSPHERE**
3343.
- RHODACTIS RHODOSTOMA**
4651.
- RHOPALOCARPACEAE**
3949.
- RHOPALOCARPUS LONGIPETIO-LATUS**
3986.
- RHOPALOCARPUS SUAREZEN-SIS**
3986.
- RHOPALOCARPUS TRIPLINER-VIUS**
3986.
- RHOPALOPHION**
4173.
- RHYNCHOSPORIUM**
2822.
- RICIN**
264, 278, 482, 507, 2567.
- RICINUS COMMUNIS**
30, 34, 40, 46, 211, 1556, 1688, 2509, 2608.
- RICKETTSIALE**
2290, 2293, 2411, 2419, 2422, 2434, 2436, 2438, 2466, 2492.
- RICKETTSIALES**
4074.
- RISQUE**
130, 437.
- RISQUE AGRICOLE**
622.
- RITE DU BAIN ROYAL**
3533.
- RITE DU YOM ARBAIN**
3659.
- RITE FUNERAIRE**
3463, 3464, 3533, 3584, 3586, 3611, 3614, 3620, 3658, 3659, 3721.
- RITUEL**
555, 566, 579, 629, 1142, 2294, 2295, 3461, 3462, 3465, 3546, 3588, 3592, 3599, 3613, 3616, 3617, 3619, 3625, 3637, 3642, 3655, 3662, 3721.
- RITUEL THERAPEUTIQUE**
3651.
- RIZ**
12, 13, 133, 138, 139, 144, 148, 152, 154, 166, 171, 256, 258, 290, 304, 305, 319, 366, 402, 407, 409, 415, 424, 437, 439, 440, 441, 444, 452, 454, 456, 466, 470, 476, 477, 528, 534, 551, 620, 661, 705, 1077, 1105, 1110, 1117, 1118, 1120, 1124, 1125, 1127, 1131, 1223, 1247, 1260, 1264, 1266, 1283, 1287, 1288, 1289, 1291, 1301, 1317, 1343, 1371, 1375, 1385, 1386, 1396, 1417, 1420, 1460, 1476, 1484, 1490, 1559, 1563, 1571, 1679, 2145, 2159, 2162, 2168, 2169, 2243, 2248, 2258, 2265, 2268, 2269, 2336, 2355, 2665, 2669, 2822, 2831, 2833, 2834, 2835, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2849, 2854, 2858, 2866, 2872, 2877, 2950, 3025, 3030, 3031, 3117, 3123, 3229, 3240, 3244, 3245, 3250, 3255, 3262, 3285, 3394, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3505, 4006, 4007, 4296.
- RIZ AQUATIQUE**
138, 145, 454, 1822, 2179, 2184, 2769, 2786, 2822, 2840, 2860, 2861, 2866, 2871, 3001, 3040, 3246, 3253, 3255, 3274, 3343, 3344, 3345, 3389.
- RIZ DE BAS FOND**
2866, 3237.
- RIZ DE NAPPE**
1318, 2826, 2866, 3229.
- RIZ DE TANETY**
526.
- RIZ FLOTTANT**
2786, 3237.
- RIZ INONDE**
454, 2866, 2875, 2879, 3268, 3269, 3275, 3289.
- RIZ IRRIGUE**
110, 126, 131, 134, 138, 145, 148, 155, 241, 402, 408, 414, 416, 427, 454, 526, 1081, 1095, 1101, 1116, 1128, 1289, 1290, 1291, 1644, 1675, 2172, 2173, 2741, 2759, 2786, 2813, 2814, 2815, 2822, 2841, 2842, 2866, 2867, 2869, 2870, 2882, 2884, 2929, 2937, 2939, 2945, 2980, 3008, 3027, 3028, 3033, 3040, 3047, 3048, 3049, 3072, 3077, 3094, 3200, 3229, 3237, 3254, 3357, 3380.
- RIZ PLUVIAL**
110, 126, 138, 141, 146, 153, 336, 406, 454, 1116, 1289, 1291, 1315, 1318, 1319, 1675, 2590, 2623, 2646, 2647, 2692, 2704, 2752, 2769, 2786, 2793, 2816, 2817, 2820, 2823, 2826, 2841, 2842, 2860, 2861, 2866, 2871, 2872, 2875, 2878, 2879, 2882, 2884, 2995, 3022, 3026, 3027, 3028, 3034, 3040, 3072, 3077, 3094, 3200, 3227, 3228, 3229, 3237, 3246, 3248, 3253, 3254, 3255, 3264, 3268, 3269, 3274, 3275, 3285, 3289, 3345, 3377, 3389, 3390.
- RIZERIE**
534.
- RIZICULTURE**
74, 76, 133, 149, 198, 222, 229, 241, 274, 336, 363, 369, 384, 395, 404, 405, 415, 421, 429, 436, 448, 449, 450, 457, 536, 548, 551, 556, 564, 590, 624, 629, 640, 644, 646, 650, 653, 773, 859, 868, 1077, 1082, 1123, 1131, 1300, 1335, 1581, 1582, 1589, 1599, 1609, 1616, 1618, 1683, 1822, 1829, 1945, 2102, 2106, 2144, 2165, 2177, 2366, 2532, 2631, 2834, 2839, 2846, 2858, 2892, 2959, 3184, 3240, 3352, 3378, 3386, 3387, 3388, 3639, 3640, 3641, 3660.
- RIZIERE**
407, 416, 704, 1104, 1593, 1772, 1821, 2182, 2575, 2824, 2825, 2827, 2830, 2895, 2907, 2912, 2913, 2918, 2921, 2954, 2955, 2956, 2972, 3025, 3085, 3353, 4558.
- ROANDRIAN**
3538.
- ROCHE**
761.
- ROCHE BASIQUE**
1788, 1800, 4357, 4366.
- ROCHE MERE**
1690, 2019, 2128, 4371, 4377.
- ROCHE VOLCANIQUE**
1800, 2124, 2136, 4347, 4348, 4351, 4363.
- RONGEUR**
4050.
- ROSA**
1205.
- ROSACEAE**
3311, 3894.
- ROSELLE**
1270.
- ROTATION CULTURALE**
138, 148, 256, 301, 319, 423, 477, 1218, 1320, 1782, 1836, 1930, 2193, 2220, 2227, 2230, 2519, 2529, 2606, 2609, 2613, 2814, 2818, 2819, 2827, 2841, 2867, 2961, 3014, 3016, 3022, 3026, 3034, 3353, 3354, 3363, 3364, 3365, 3370, 3376, 3377, 3389.
- ROTATION DE COUPE**
1053, 1612, 1669, 1940, 1984, 1985.
- ROTATION MOLECULAIRE**
3841.
- ROTRA**
3901.
- ROUILLE**
1202, 2569, 2584, 2603, 2619, 3278.
- ROULEAU**
1105, 1106, 1110, 1116.
- ROULEAU PIETINEUR**
1081, 1103, 1106.
- ROUTE**
485, 709, 815, 831, 832, 853, 871, 882, 1067, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1605, 1606, 1610, 1616, 1885, 3493.
- ROYAUTE**
571, 3465, 3533, 3534, 3535, 3538, 3541, 3546, 3547, 3550, 3589, 3612, 3619, 3636, 3637, 3639, 3640, 3641, 3642, 3653, 3656, 3659, 3668.
- RUBIACEAE**
3783, 3784, 3785, 3788, 3846, 3891, 3899, 3983.
- RUISSEAU**
1616.
- RUISSELLEMENT**
1590, 1661, 1671, 4409, 4415, 4436, 4442, 4463, 4464, 4471, 4513, 4525.
- RUMINANT**
2428.
- RUTACEAE**
3775, 3975.
- RUTOSIDE**
3781.
- RYTHME BIOLOGIQUE**
2300.
- RYTHME NYCTHEMERAL**
4658.
- SABELLARIIDAE**
4673.
- SABLE**
1812, 1919, 2005, 4358, 4360, 4372, 4388, 4616.

- SABLE ROUX**
1812, 2823.
- SAC**
3402.
- SACCHARUM**
53, 64, 70, 94, 102, 107, 151, 1203, 1229, 1231, 1236, 1251, 1260, 1277, 1278, 1292, 1312, 1345, 1382, 1391, 1405, 1423, 1424, 1439, 1457, 1458, 1459, 1507, 1549, 1556, 1563, 1565, 2568, 2745, 2772, 2789, 2813, 2817, 2820, 2823, 2828, 3014, 3283, 3302, 3304.
- SACCHARUM OFFICINARUM**
2726, 2755, 2760, 4260.
- SACCULINA MADECASSA**
3942.
- SACRE**
3464, 3465.
- SACRIFICE**
2283, 3464, 3658.
- SAGITTA**
4639.
- SAGITTA LITTORALIS N. SP.**
4671.
- SAIGNEE**
2503, 3820, 3869.
- SAISON**
1432, 3208, 3212, 3359, 3998, 4579.
- SAISON DE PONTE**
3807.
- SAISON HUMIDE**
1846, 2239, 2251, 2702, 2758, 2889, 2996, 4497, 4541, 4690, 4708.
- SAISON SECHE**
283, 2201, 2227, 2238, 2276, 2315, 2447, 2731, 4163, 4542, 4619, 4690.
- SAKALAVA**
581, 582, 592, 594, 611, 623, 3434, 3441, 3455, 3457, 3466, 3533, 3541, 3543, 3544, 3548, 3549, 3550, 3616, 3617, 3619, 3620, 3622, 3627, 3628, 3629, 3630, 3632, 3634, 3635, 3636, 3641, 3642, 3645, 3650, 3653, 3664, 3675, 3679, 3722.
- SAKALAVA ROYAUME**
3548, 3550, 3639, 3640, 3641.
- SALAIRE**
557.
- SALARIAT**
3478, 3717.
- SALARIE**
2812, 3531.
- SALINITE**
1189, 1657, 1765, 1870, 2058, 2069, 3498, 4002, 4015, 4017, 4030, 4031, 4033, 4213, 4410, 4432, 4433, 4439, 4447, 4448, 4449, 4455, 4483, 4497, 4589, 4590, 4603, 4615, 4663, 4690, 4701, 4702, 4703, 4704, 4705, 4707, 4708.
- SALMONELLOSE**
2390.
- SALUTATION**
3599.
- SANG**
2376, 2400, 2408, 2410, 2416, 2418, 2434, 2483.
- SANTE**
616, 1176.
- SANTE ANIMALE**
1075, 1097, 1190.
- SANTE PUBLIQUE**
553.
- SAPOGENINE**
3838, 3839.
- SAPONINE**
3837.
- SAPONOSIDE**
3783.
- SAPOTACEAE**
3881, 3902.
- SARCOBOTRYA STRIGOSA**
2310.
- SARCOLAENA MULTIFLORA**
3782.
- SARCOLAENACEAE**
3988.
- SARDINELLE**
4609.
- SAROTHERODON**
1165.
- SATELLITE LANDSAT**
1129, 1135.
- SATELLITE SCIENTIFIQUE**
1134.
- SATELLITE SPOT**
1137.
- SATRAMIRA**
2851.
- SATURNIIDAE**
4161.
- SAU.SURFACE AGRICOLE UTILE**
1135.
- SAUROSITUS PEYRIERASI N. SP.**
4244.
- SAVANE**
816, 821, 822, 826, 828, 829, 936, 1134, 1668, 2125, 2216, 2227, 2301, 2310, 2889, 3816, 3924, 4715.
- SAVOKA**
3911.
- SAVON**
3430.
- SCANNEUR**
4604, 4609.
- SCANNEUR MULTIBANDE**
1129, 1135.
- SCAPHOCERA TURLINI**
4160.
- SCARABAEIDAE**
1362, 1470, 4083.
- SCARABAEINA**
4083.
- SCARIFICATEUR**
1115, 1116.
- SCARITINAE**
4168, 4177.
- SCHINDLERIA PIETSCHMANNI**
4688.
- SCHINDLERIA PRAEMATURA**
4688.
- SCHINDLERIIDAE**
4688.
- SCHISTOCERCA GREGARIA**
1378, 1389, 1552, 1564, 3996, 3997.
- SCHISTOSOMIASE**
3724, 3725.
- SCHISTOSOMOSE**
2465.
- SCHIZOTETRANYCHUS**
1449.
- SCIAGE**
899, 987, 992, 1015, 1021, 1029, 1031, 1039, 1046, 1062.
- SCIE A RUBAN**
899, 1056.
- SCIENCE POLITIQUE**
3580.
- SCIENCES DE LA TERRE**
4294.
- SCIENCES DU SOL**
42, 74, 79, 100, 101, 106, 110, 245, 270, 288, 381, 761, 828, 829, 831, 834, 838, 841, 859, 876, 877, 882, 883, 888, 889, 900, 941, 943, 944, 946, 950, 951, 953, 960, 1136, 1592, 1599, 1602, 1606, 1609, 1616, 1642, 1658, 1668, 1686, 1691, 1693, 1695, 1700, 1701, 1703, 1708, 1710, 1714, 1715, 1716, 1718, 1723, 1726, 1727, 1734, 1736, 1738, 1741, 1744, 1751, 1753, 1754, 1764, 1765, 1767, 1768, 1770, 1783, 1784, 1788, 1789, 1799, 1812, 1816, 1818, 1819, 1822, 1835, 1852, 1854, 1855, 1856, 1857, 1859, 1861, 1862, 1871, 1873, 1874, 1875, 1876, 1879, 1885, 1886, 1889, 1893, 1894, 1895, 1896, 1898, 1899, 1905, 1906, 1911, 1920, 1921, 1922, 1923, 1925, 1929, 1932, 1937, 1941, 1946, 1948, 1949, 1951, 1952, 1953, 1954, 1959, 1964, 1971, 1978, 1980, 1981, 1989, 1990, 1991, 1992, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2005, 2006, 2014, 2015, 2016, 2019, 2021, 2022, 2023, 2025, 2026, 2027, 2031, 2032, 2037, 2040, 2041, 2044, 2045, 2046, 2055, 2057, 2061, 2065, 2066, 2067, 2069, 2072, 2077, 2079, 2080, 2087, 2088, 2090, 2092, 2098, 2100, 2101, 2108, 2111, 2114, 2115, 2119, 2121, 2122, 2127, 2132, 2138, 2148, 2153, 2155, 2159, 2160, 2162, 2166, 2168, 2169, 2170, 2362, 2513, 2628, 2776, 2798, 2934, 2995, 3043, 3498, 3501, 3504, 4280, 4287, 4320, 4377, 4442.
- SCIENCES SOCIALES**
4283, 4294.
- SCIENCES VEGETALES**
3872.
- SCIENTIFIQUE**
138, 573, 613, 645, 737, 3490, 3495, 3560, 3605, 3617, 3691, 3720.
- SCIERIE**
872, 980, 1055, 1059.
- SCLEROCARYA CAFFRA**
3870.
- SCLEROTIUM**
1247.
- SCLEROTIUM ORYZAE**
1247.
- SCOLARISATION**
606, 3482, 3483, 3687, 3710.
- SCULPTEUR**
3437.
- SCULPTURE**
3438, 3442.
- SCYLLA SERRATA**
4677.
- SCYLLARIDAE**
4677.
- SEBIDAE**
4265.
- SECAMONE OLEOEFOLIA**
3868.
- SECAMONOPSIS MADAGASCARIENSIS**
3819.
- SECHAGE**
820, 826, 828, 830, 838, 932, 972, 973, 974, 977, 980, 985, 990, 993, 997, 1003, 1008, 1015, 1021, 1025, 1029, 1035, 1046, 1055, 1056, 1059, 1124, 1258, 1265, 2546, 2592, 2721, 2856, 3394, 3417, 3418, 3423, 3424.
- SECHAGE NATUREL**
822, 978, 982, 990, 1020, 1035, 1086, 2192, 2251.
- SECHERESSE**
1432, 2888, 3862.
- SECHOIR**
1056, 1265, 3423.
- SECTEUR AGRICOLE**
475.
- SECTEUR AGROINDUSTRIEL**
360, 453, 475, 532.
- SECTEUR ECONOMIQUE**
470.
- SECTEUR INFORMEL**
4293.
- SECTEUR PRIMAIRE**
779.
- SECTEUR PRIVE**
3381.
- SECURITE**
1050, 1062, 1199.
- SECURITE ALIMENTAIRE**
473.
- SECURITE DU TRAVAIL**
1198.
- SEDENTARISATION**
623, 2884.
- SEDIMENT**
2110, 4203, 4205, 4305, 4307, 4312, 4314, 4316, 4318, 4372, 4375, 4379, 4381, 4625, 4626, 4692.
- SEDIMENT MARIN**
4310.
- SEDIMENTATION**
4364, 4373, 4374.
- SEDIMENTATION CONTINENTALE**
4377.
- SEDIMENTATION EOLIENNE**
4380.
- SEDIMENTATION FLUVIATILE**
4321, 4375.
- SEDIMENTOLOGIE**
1909, 2088, 3498, 4305, 4306, 4308, 4309, 4311, 4312, 4313, 4314, 4315, 4316, 4317, 4324, 4329, 4380, 4372, 4373, 4375, 4376, 4377, 4378, 4379, 4382, 4383, 4384, 4385, 4602, 4616.
- SEL**
4380.
- SEL MINERAL**
2987.
- SEL NUTRITIF**
4033, 4618, 4701, 4702, 4704, 4707, 4708.

SELECTION

16, 30, 34, 40, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 132, 1221, 1234, 1238, 1284, 1409, 2324, 2326, 2344, 2349, 2353, 2369, 2371, 2374, 2461, 2513, 2520, 2526, 2548, 2587, 2592, 2599, 2608, 2705, 2758, 2792, 2799, 2806, 2852, 2859, 2866, 2879, 2881, 2882, 2885, 2899, 2920, 3051, 3053, 3054, 3055, 3059, 3062, 3064, 3070, 3071, 3072, 3074, 3077, 3078, 3081, 3083, 3084, 3086, 3089, 3094, 3096, 3098, 3099, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3112, 3113, 3122, 3124, 3125, 3126, 3127, 3133, 3138, 3144, 3151, 3160, 3163, 3167, 3168, 3169, 3174, 3176, 3177, 3180, 3181, 3183, 3184, 3185, 3186, 3192, 3193, 3194, 3195, 3197, 3198, 3200, 3215, 3216, 3217, 3221, 3226, 3227, 3231, 3237, 3238, 3239, 3242, 3243, 3245, 3247, 3248, 3249, 3251, 3253, 3255, 3257, 3258, 3259, 3268, 3269, 3274, 3275, 3277, 3282, 3283, 3284, 3290, 3291.

SELECTION NATURELLE

794, 914.

SELECTION RECURRENTE

3265, 3268, 3275, 3276.

SEMANTIQUE

3452.

SEMENCE

30, 39, 402, 461, 477, 536, 1326, 1328, 1329, 1332, 1454, 1474, 2538, 2631, 2807, 2856, 2863, 2864, 2874, 3148, 3185, 3198, 3242, 3243, 3260, 3267, 3271, 3272, 3284, 3295, 3349, 3392.

SEMIS

848, 886, 891, 1100, 1104, 1796, 2592, 3382, 3388.

SEMIS DIRECT

256, 409, 416, 1796, 2759, 2815, 2869, 2870, 2877, 2878, 3027, 3028, 3289.

SEMOIR

1066, 1075, 1076, 1086, 1100, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1108, 1111, 1112, 1115, 1116, 1121, 2870, 3058, 3355.

SEMOIR MONOGRASSE

1110.

SEMOIR SUR BOUE

2869.

SENSIBILITE RESISTANCE

1214, 1219, 1220, 1222, 1327, 3733, 3734, 3735, 3740, 3741, 3742, 3744, 3745, 3748, 3755, 4117.

SEPULTURE

3441.

SEQUENCE DES SOLS

1920, 1945, 2019, 2128.

SERGESTIDAE

4013, 4632, 4657, 4668.

SERICEA

1556.

SERICICULTURE

2288.

SEROLOGIE

1276, 2477, 3763, 3789.

SERPUSIACRIS ALTICOLA

4131.

SERPUSILLA OCHREOPYGA FLAVIPUS

4131.

SERVICE CIVIQUE

630.

SERVICE D'INFORMATION

4273, 4275, 4276, 4277, 4279.

SERVICE PROFESSIONNEL

3411.

SERVICE PUBLIC

778.

SERVICE QUESTION REPOSE

4275.

SERVICE VETERINAIRE

2487.

SESAMIA BOTANEPHAGA

1560.

SESAMIA CALAMISTIS

1384, 1460, 1492, 1493, 1524, 1556, 1560.

SESAMUM INDICUM

46, 96, 104, 109, 211.

SESARMA KRAUSSI

4640.

SESARMA LONGIPES

4640.

SESBANIA ROSTRATA

3039.

SESIIDAE

4191.

SESTON

4696.

SETARIA SPHACELATA

2247, 2963.

SEVE

797, 990.

SEVRAGE

2208, 2246.

SEX RATIO

1374, 3810, 4590, 4662, 4687.

SEXE

2241, 3760.

SIECLE 16

3538.

SIECLE 17

3538, 3554.

SIECLE 17 SIECLE 19

3372, 3535, 3631.

SIECLE 18

14, 3539, 3557.

SIGMA T

4030, 4410, 4455, 4701, 4702, 4703, 4704, 4705, 4707.

SIHANAKA

601, 3386, 3478.

SIKILY

3722.

SILICATE

2073, 3012.

SILICE

3009, 3012, 3172, 3825.

SILICIUM

1941.

SILU

749, 2192, 3394.

SILPHIDAE

4182.

SIMAZINE

1310, 1313.

SIMULATION

1574, 4548, 4563.

SIMULIDAE

4057, 4237.

SIMULIUM AMBOSITRAE NOM. NOV.

4078.

SIMULIUM GRIVEAUDI

4143.

SIMULIUM IMERINAE

4078.

SIMULIUM MILLOTI

4150.

SIMULIUM NEIRETI

4078, 4143.

SIMULIUM PAULIANI N. SP.

4057.

SIMULIUM PENTACEROS

4150.

SIMULIUM STARMUHLNERI N. SP.

4095.

SIMULIUM TOLONGOINAE

4150.

SIMULIUM XENOSIMULIUM NEIRETI

4135.

SINGE

4231.

SIPHON

1580.

SIPHONAPTERA

4023, 4109, 4141.

SIPUNCULIDAE

4642.

SIRAMA CIE

3717.

SISAL

24, 26, 27, 28, 29, 32, 33, 37, 72, 75, 203, 351, 1299, 2195, 2525, 2577, 2598, 2687, 2888, 3155.

SITE ARCHEOLOGIQUE

3446, 3536, 4569.

SITUATION AGRICOLE

306, 343, 360.

SITUATION ECONOMIQUE

155, 324, 342, 373, 382, 484, 1098.

SLOANEA RHODANTHA

3893.

SOARAVINA

3899.

SOC

1111.

SOCIALISME

3518.

SOCIETE D'ECONOMIE MIXTE

402, 513.

SOCIETE D'EXPLOITATION EN REGIE

402.

SOCIETE DE CONTACT

3466, 3679.

SOCIETE DE DEVELOPPEMENT

485, 541.

SOCIETE DE DEVELOPPEMENT RURAL

313, 399, 511, 536, 609, 650, 653, 779, 2106, 3386, 3563.

SOCIETE DE PECHE

4595, 4605.

SOCIETE MALGACHE D'AMENAGEMENT DE LA SAKAY

511.

SOCIETE NOMADE

623.

SOCIETE PASTORALE

3650.

SOCIETE RURALE

597, 3551, 3648.

SOCIETE TAMATAVIENNE D'ALUMINIUM

3481.

SOCIETE TRADITIONNELLE

387, 396, 397, 465, 547, 549, 550, 552, 555, 557, 566, 567, 572, 573, 582, 590, 591, 593, 596, 597, 602, 605, 606, 608, 611, 621, 628, 629, 632, 633, 650, 1142, 1681, 2294, 2295, 3372, 3441, 3445, 3451, 3452, 3455, 3456, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3467, 3468, 3469, 3471, 3474, 3478, 3533, 3534, 3535, 3538, 3541, 3543, 3544, 3545, 3547, 3550, 3551, 3554, 3567, 3571, 3577, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3592, 3593, 3594, 3598, 3599, 3600, 3601, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 3615, 3616, 3617, 3618, 3619, 3620, 3622, 3623, 3624, 3625, 3626, 3627, 3628, 3629, 3630, 3631, 3634, 3635, 3636, 3637, 3642, 3655, 3658, 3659, 3660, 3664, 3667, 3669, 3672, 3673, 3678, 3680, 3681, 3720, 3721, 3722.

SOCIOLOGIE

274, 275, 281, 400, 508, 509, 651, 818, 1147, 2102, 2308, 3483, 3547, 3571, 3632, 3672, 3717, 3718, 3723.

SOCIOLOGIE DU TRAVAIL

3568.

SOCIOLOGIE RURALE

198, 302, 351, 377, 430, 442, 446, 527, 550, 552, 557, 577, 578, 579, 580, 582, 586, 597, 616, 617, 619, 621, 660, 776, 2342, 3509, 3515, 3537, 3540, 3567, 3646, 3647, 3668, 3674, 3679.

SODIUM

2050, 2949.

SOGANACLIA ROEDERERI

4138.

SOGANACLIA TSARATANANAE

4138.

SOHIHY

3899.

SOIE LARVAIRE

4116, 4123.

SOIE MESOTHORACIQUE N1

4116, 4123.

SOIE SUTURALE INTERNE

4116.

SOJA

126, 283, 2229, 2248, 2649, 2725, 2820, 2850, 3016, 3354.

SOL

154, 251, 270, 348, 752, 759, 801, 809, 815, 834, 835, 836, 853, 856, 857, 859, 864, 865, 878, 879, 882, 888, 890, 906, 912, 915, 920, 925, 931, 932, 941, 943, 944, 945, 949, 950, 951, 960, 963, 964, 1577, 1578, 1584, 1597, 1604, 1613, 1614, 1617, 1642, 1649, 1650, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1662, 1689, 1690, 1692, 1694, 1697, 1709, 1710, 1735, 1738, 1739, 1741, 1746, 1747, 1749, 1753, 1757, 1761, 1765, 1766, 1773, 1792, 1793, 1794, 1803, 1804, 1805, 1807, 1808, 1810, 1811, 1814,

- 1815, 1821, 1822, 1830, 1831, 1839, 1843, 1854, 1866, 1867, 1868, 1870, 1871, 1877, 1879, 1885, 1889, 1890, 1892, 1897, 1905, 1907, 1914, 1925, 1940, 1945, 1946, 1947, 1959, 1962, 1972, 1973, 1975, 1976, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1995, 2013, 2017, 2018, 2026, 2030, 2036, 2049, 2052, 2053, 2058, 2062, 2079, 2088, 2089, 2094, 2095, 2105, 2114, 2119, 2125, 2126, 2128, 2131, 2137, 2142, 2143, 2145, 2151, 2155, 2156, 2166, 2173, 2177, 2178, 2182, 2263, 2271, 2337, 2497, 2498, 2500, 2565, 2588, 2631, 2632, 2814, 2823, 2831, 2898, 2906, 2935, 2987, 3010, 3022, 3036, 3037, 3322, 3327, 3337, 3498, 3816, 3929, 4223, 4320, 4359, 4372, 4377, 4386, 4476, 4511.
- SOL ACIDE**
150, 1721, 1946, 2126, 2139, 2140, 2164, 2183, 2868, 3038, 3041, 3050, 3261, 3271, 3272, 3291.
- SOL ALLUVIAL**
47, 120, 458, 1318, 1876, 1936, 1948, 1989, 2012, 2044, 2064, 2090, 2110, 2499, 2547, 2610, 2700, 2701, 2704, 2735, 2798, 2914, 2921, 2925, 2944, 3087, 3298, 3328.
- SOL ARGILEUX**
2838.
- SOL BASALTIQUE**
3354, 3373.
- SOL BRUN**
2180.
- SOL CALCAIRE**
1784, 1819, 1946.
- SOL CULTIVABLE**
607.
- SOL CULTIVE**
1995.
- SOL DE BAIBOHO**
410, 2798.
- SOL DE BAS FOND**
154, 1679, 1978, 2171, 2172, 2179, 2184, 2200, 2840, 2855, 2872, 3357, 4558.
- SOL DE COLLINE**
314, 323, 1842, 1917, 1918, 1930, 1931, 2048, 2700, 2732, 2752, 2784, 2841, 2943, 2944, 3166, 3207, 3212, 3363, 3366, 3370, 3373.
- SOL DE DEFRIQUE**
3016, 3342.
- SOL DE DUNE**
2211, 2547, 2610, 2919.
- SOL DE FORET**
1706, 1712, 1739, 1742, 1750, 1753.
- SOL DE MONTAGNE**
1934.
- SOL DE POLDER**
1914, 1946.
- SOL DE RIZIERE**
458, 1822, 2007, 2031, 2050, 2126, 2184, 2646, 2647, 2648, 2855, 2922, 2929, 2937, 2993, 3001, 3008, 3035, 3046, 3865.
- SOL DE TANETY**
410, 2150, 2829, 3022, 3026, 3342.
- SOL DE TAVY**
1742.
- SOL FERRALLITIQUE**
323, 1318, 1851, 1869, 1902, 1925, 1928, 1929, 1930, 1931, 1934, 1958, 2019, 2026, 2036, 2048, 2051, 2057, 2073, 2089, 2093, 2095, 2096, 2105, 2107, 2123, 2128, 2129, 2130, 2136, 2142, 2143, 2148, 2151, 2152, 2154, 2156, 2164, 2180, 2819, 2901, 2902, 2903, 2906, 2911, 2914, 2954, 2977, 3006, 3007, 3011, 3013, 3016, 3023, 3029, 3032, 3354, 3370, 3373, 4367, 4368.
- SOL FERRUGINEUX TROPICAL**
2142, 2954.
- SOL GENALITIQUE**
2132.
- SOL HYDROMORPHE**
47, 323, 1808, 1822, 1922, 1925, 1927, 1945, 1958, 1978, 1979, 1980, 2050, 2112, 2118, 2119, 2126, 2130, 2141, 2152, 2157, 2542, 2855, 2914, 2921, 2925, 2937, 2939, 2972, 2973, 2977, 2980, 2992, 2994, 3009, 3012, 3354.
- SOL LIMONEUX**
3300.
- SOL LITTORAL**
2021, 2110.
- SOL MINERAL**
414, 3025.
- SOL ORGANIQUE**
414, 1115, 1959, 1978, 1979, 1980, 2070, 2838, 2841, 2855, 3025.
- SOL SABLEUX**
47, 1888, 1891, 1913, 1936, 1976, 1990, 2021, 2065, 2230, 2516, 2604, 2701, 2731, 2733, 2734, 2823, 3300.
- SOL SALIN**
1736, 1737, 1870, 1946, 2091, 2166.
- SOL SALIN SODIQUE**
2068.
- SOL SODIQUE**
1765, 2069, 2091, 2108, 2110.
- SOL SOUS CULTURE**
1907, 2934.
- SOL SUBMERGE**
1709.
- SOL TOURBEUX**
1922, 1979, 2070, 2628, 2841, 2867.
- SOL TROPICAL**
1691, 1903, 1977, 1987, 1988, 2043, 2051, 2109, 2181, 2183, 2948, 2993.
- SOL VOLCANIQUE**
410, 458, 1762, 1941, 2082, 2819, 2829, 2847.
- SOLANUM QUITOENSE**
97.
- SOLANUM TUBEROSA**
64.
- SOLANUM TUBEROSUM**
70, 1262, 2573, 2788, 2823.
- SOLENOGERINAE**
4678.
- SOLUBILITE**
2096, 3023.
- SOLUTION DU SOL**
2183, 3035.
- SOLUTION NUTRITIVE**
2910.
- SOLVANT**
1063.
- SOMALAC**
513, 530, 601, 650, 653, 2106, 3478.
- SOMASAK**
511.
- SOMASAK.SOCIETE MALGACHE D'AMENAGEMENT DE LA SAKAY**
609.
- SON**
2243, 2248.
- SONDAGE**
561, 588.
- SONDE A NEUTRONS**
1646, 2053, 2071, 4477, 4508, 4525.
- SORABE**
3460.
- SORCELLERIE**
3464, 3626.
- SORGHO**
53, 171, 305, 705, 1274, 1276, 1277, 1317, 1532, 1533, 1559, 1563, 2221, 2227, 2229, 2315, 2316, 2668, 2765, 2817, 3072.
- SORGHUM**
20, 60, 70, 71, 102, 110, 1278, 1457, 1458, 1459, 1556, 1888, 2230, 2709, 2765, 2769, 2806, 2823, 2914, 2938, 3070, 3081, 3098, 3107, 3110, 3126.
- SORGHUM BICOLOR**
54, 64, 65, 1547, 2127, 2786, 3167.
- SOSUMAV CIE**
3717.
- SOUCHE**
1270, 1409.
- SOUDE-ANTHRAQUINONE**
1060.
- SOUFRE**
1946, 2050, 2110, 2819, 2906, 2990, 3323.
- SOUILLURE**
3459.
- SOURIS**
2477.
- SOUS DEVELOPPEMENT**
547, 3518.
- SOUS EMPLOI**
503, 551.
- SOUS PRODUIT**
34, 40, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 1185, 1187, 2187, 2207, 2235, 2243, 2256, 2265, 2266, 2268, 2269, 2274, 2536, 3424, 3429.
- SOUTIEN DE LA RECHERCHE**
129, 3350.
- SOUTIEN DES PRIX**
171.
- SOUVERAINETE**
4698.
- SPECIALISATION**
3560.
- SPECIATION**
4038, 4048, 4122.
- SPECIFICITE DES PESTICIDES**
1311.
- SPECTROMETRIE**
3326, 4557, 4619.
- SPECTROMETRIE DE MASSE**
3841.
- SPECULATION**
467.
- SPECULATION FONCIERE**
3642.
- SPERMATOPHYTA**
3862, 4621.
- SPERMIOGENESE**
4263.
- SPHAERELLA ROSIGENA**
1205.
- SPHAEROSEPALACEAE**
3986.
- SPHAERULARIIDAE**
3798.
- SPHINGIDAE**
4080, 4118, 4136, 4161.
- SPIRAMYCINE**
2489.
- SPIROCERCA LUPI**
4231.
- SPIROCERCOSE**
4231.
- SPIROSTREPTIDAE**
4046, 4266.
- SPLENECTOMIE**
2436, 2455.
- SPODOPTERA**
130, 1542.
- SPODOPTERA FRUGIPERDA**
1560.
- SPODOPTERA LITTORALIS**
1566.
- SPOROBOLUS ELATIOR**
3966.
- SPOROBOLUS HALOPHILUS**
3966.
- SQUILLA NEPA**
4628.
- SQUILLIDAE**
4628.
- STABILITE GENETIQUE**
3291.
- STABILITE STRUCTURALE**
1925.
- STACHYTARPHETA JAMAICENSIS**
3786.
- STADE DE DEVELOPPEMENT ANIMAL**
1385, 1404, 1414, 1415, 1416, 1425, 1428, 1434, 1436, 1437, 1438, 1476, 1484, 3809, 3810, 3998, 4217, 4628, 4673, 4676.
- STADE POST LARVAIRE**
4658, 4659, 4667.
- STAGE**
668, 670, 672, 675, 676, 677, 678, 679, 682, 686, 687, 688, 694, 695, 696, 697, 701, 702.
- STAPELIANTHUS INSIGNIS**
3946.
- STAPHYLINIDAE**
4140.
- STATION DE POMPAGE**
1573.
- STATION ECOFORESTIERE**
790, 852, 855, 858, 943, 4511, 4580, 4584.
- STATION GRAVIMETRIQUE**
4331.

- STATION HYDROLOGIQUE**
1670, 1671, 1672, 1673, 4029, 4389, 4405, 4410, 4415, 4427, 4428, 4429, 4430, 4432, 4433, 4437, 4443, 4444, 4445, 4446, 4452, 4453, 4454, 4458, 4459, 4465, 4466, 4467, 4472, 4473, 4474, 4475, 4479, 4484, 4486, 4490, 4493, 4505, 4515, 4518, 4520, 4523, 4524, 4526, 4529, 4530, 4534, 4537, 4545, 4546, 4547, 4548, 4549, 4550, 4551, 4554, 4555, 4556, 4615, 4639, 4655, 4699, 4701, 4702, 4703, 4705, 4707.
- STATION MAGNETIQUE**
4337.
- STATION METEOROLOGIQUE**
4524, 4545, 4555, 4575, 4583.
- STATISTIQUE**
392, 577, 740, 3489, 4116.
- STATISTIQUES IMPARFAITES**
3699, 3702.
- STATUE**
3437.
- STATUT JURIDIQUE**
191, 196, 460, 530, 536, 537.
- STATUT SOCIO-ECONOMIQUE**
601.
- STEGOCEPHALIDAE**
4265.
- STEGOSOMA MAGNUM**
4653.
- STELIDOTA**
3797.
- STENANDRA VADONI N. SP.**
4155.
- STENAROA RUBRIFLAVA**
4160.
- STENEOTARSONEMUS MADE-CASSUS**
1444.
- STENIDAE**
4140.
- STENOBOLUS BIVIRGATUS**
4269.
- STENOTHOIDAE**
4265.
- STEPPE**
1655, 2216, 3917.
- STREPTOTHRIKOCOSE**
2461.
- STERILISATION**
118, 809, 3201.
- STERILITE**
2375, 3076, 3294.
- STERILITE MALE**
3205.
- STEROIDE**
3341.
- STEROL**
3341, 3785.
- STETHORUS**
4164, 4246.
- STETHORUS MADECASSUS**
1510, 1516, 4164.
- STIGMATRACHELINI**
4192.
- STIGMATRACHELUS**
1403.
- STOCK**
4601, 4604, 4607, 4608, 4610, 4612, 4666.
- STOCKAGE**
534, 990, 992, 996, 1007, 2274, 2779, 3089, 3394, 3395, 3400, 3401, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410.
- STOCKAGE D'EAU**
4163.
- STOCKAGE DES SEMENCES**
2594, 3087.
- STOLEPHORUS HETEROLOBUS**
4685.
- STRATE VEGETALE**
3833.
- STRATEGIE DE DEVELOPPEMENT**
279, 3478.
- STRATEGIE PAYSANNE**
450, 622, 2276.
- STRATIFICATION VEGETALE**
3831.
- STRATIGRAPHIE**
4317, 4349, 4360.
- STREAK**
3151.
- STREPTOTHRIKOCOSE**
2446.
- STRIE CHLOROTIQUE**
1345.
- STRIGA**
1203, 1320.
- STRIGA ASIATICA**
1317.
- STRIGA HIRSUTA**
1203.
- STRONGYLOSE**
2414, 2441.
- STRONGYLOSE GASTROINTESTINALE**
2429.
- STRONGYLOSE PULMONAIRE**
2378.
- STRONGYLUS**
2414.
- STRUCTURATION DU MILIEU**
195.
- STRUCTURE**
651, 3773, 4309, 4316.
- STRUCTURE AGRICOLE**
127, 155, 254, 370, 430, 445, 462, 489, 540, 551, 562, 563, 600, 604, 610, 621, 639, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 652, 653, 654, 656, 657, 658, 772, 876, 1567, 1568, 1569, 1570, 1606, 1984, 2652, 2694, 2695, 3509, 3628, 3675.
- STRUCTURE CELLULAIRE**
2410, 2439, 3416.
- STRUCTURE D'APPUI**
448.
- STRUCTURE D'EXPLOITATION AGRICOLE**
377, 437, 527, 540, 545, 1567, 1568, 1569, 1570, 3379.
- STRUCTURE DE L'ENTREPRISE**
460.
- STRUCTURE DE LA POPULATION**
575, 606, 1139, 1468, 2305, 3487, 3674, 3683, 3684, 3685, 3687, 3689, 3690, 3692, 3694, 3700, 3701, 4606, 4609.
- STRUCTURE DE PRODUCTION**
289, 438, 453, 475, 2853, 3251.
- STRUCTURE DEFENSIVE**
3535.
- STRUCTURE DU BOIS**
811.
- STRUCTURE DU PEUPELEMENT**
3927.
- STRUCTURE DU SOL**
1857, 1898, 1907, 1925, 1995, 2015, 2019, 2133, 2141, 2902, 3300, 3384.
- STRUCTURE FONCIERE**
636, 655, 805, 3485.
- STRUCTURE GENETIQUE**
3211, 3217, 3339.
- STRUCTURE RURALE**
638.
- STRUCTURE SOCIALE**
397, 465, 550, 551, 552, 558, 566, 573, 582, 591, 597, 603, 623, 626, 635, 647, 652, 656, 3445, 3456, 3538, 3541, 3543, 3547, 3574, 3592, 3598, 3606, 3611, 3612, 3637, 3656, 3661, 3667, 3681, 3719.
- STRUCTURE SPATIALE**
1135.
- STYLOCONOPS SPINOSIFRONS**
4115, 4148, 4166, 4167.
- STYLOSANTHES**
2262.
- STYLOSANTHES GRACILIS**
2204.
- STYLOSANTHES GUIANENSIS**
2125, 2191, 2200, 2204, 2213, 2220, 2227, 2247, 2254, 3358.
- SUBMERSION**
4480.
- SUBSTANCE AMORPHE**
2095.
- SUBSTANCE DE CROISSANCE VEGETALE**
2685, 2965, 3193.
- SUBSTANCE NUTRITIVE**
42, 2952, 3047, 3048, 3049, 3415.
- SUBSTANCE TOXICOGENE**
3626.
- SUBSTRAT DE CULTURE**
2506, 2930.
- SUBVENTION**
468.
- SUCRE**
305.
- SUCRE DE CANNE**
2568.
- SUCRERIE**
2674.
- SUCRES**
1011.
- SUIDE**
3795.
- SUIVI AGROECONOMIQUE**
383.
- SUIVI AGRONOMIQUE**
363, 521.
- SUIVI EVALUATION**
147, 307, 365, 471, 538.
- SUKUNAHIKONA**
4255.
- SULFATE**
1946.
- SULFATE D'AMMONIUM**
2129, 2870, 2937, 2966, 3011.
- SULFITE**
1946.
- SULFURE**
1821.
- SUPERFICIE FORESTIERE**
872, 873, 994.
- SUPERPHOSPHATE**
2937, 2966.
- SUPERSTITION**
3466, 3638.
- SURFACE**
39.
- SURFACE CULTIVEE**
409, 458, 523, 627, 1675, 2799, 3094, 3391, 3509, 3671.
- SURFACE D'EROSION**
4325, 4326.
- SURFACE D'EXPLOITATION**
459, 1102, 1110.
- SURFACE MARINE**
4690, 4701, 4704.
- SURFACE TERRIERE**
841, 874, 881, 884, 898, 900, 924, 935, 940, 947, 951.
- SURFACTANT**
2388.
- SURPATURAGE**
2252, 2310.
- SURPLUS ECONOMIQUE**
396, 397.
- SURVEILLANCE**
99, 525, 529, 1242, 1378, 1433, 1552, 1557, 1562, 1564, 3189, 3794.
- SURVEILLANCE DES DEPREDATEURS**
1389, 3997.
- SURVEILLANCE EPIDEMIOLOGIQUE**
785, 788, 789, 792, 795, 800, 801, 802, 803, 804, 806, 822, 827, 828, 829, 856, 890, 3311.
- SURVEILLANT DE TRAVAUX**
673, 674, 675, 676, 680.
- SURVIE**
837, 902, 904, 913, 922, 925, 958, 963, 2592, 3717.
- SYLEPTA BALTEATA**
1486.
- SYLVICULTURE**
753, 791, 809, 811, 812, 815, 816, 817, 818, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 841, 848, 849, 851, 854, 856, 857, 861, 866, 867, 869, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 882, 883, 884, 885, 886, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 900, 901, 902, 903, 904, 906, 907, 909, 915, 916, 917, 918, 919, 921, 923, 924, 926, 927, 928, 929, 931, 933, 934, 935, 936, 939, 941, 942, 946, 948, 949, 950, 951,

- 952, 953, 954, 958, 959, 960, 961, 962, 964, 965, 967, 970, 1983, 2592.
- SYMBIOSE**
1745, 3039.
- SYMBOLISME**
3452, 3464, 3465, 3546, 3634, 3649.
- SYMPHYLEONE**
4170.
- SYMPIESIS**
1536.
- SYMPTOME**
1200, 1203, 1205, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1214, 1216, 1217, 1219, 1228, 1235, 1236, 1239, 1241, 1246, 1247, 1255, 1258, 1260, 1263, 1267, 1268, 1269, 1272, 1277, 1282, 1283, 1288, 1291, 1293, 1336, 1366, 1367, 1418, 1455, 1460, 1480, 1488, 1519, 2379, 2384, 2387, 2393, 2396, 2403, 2434, 2661, 2881, 3003, 3324, 3402, 4229.
- SYNCARIDA**
4205.
- SYNCHRONISATION DE L'OESTRUS**
2353, 2372.
- SYNCRETISME**
3462, 3647, 3723.
- SYNDESMOGENUS**
1539.
- SYNDICAT DES COMMUNES**
352, 353, 354, 355, 768.
- SYNDICAT PREFECTORAUX DES COMMUNES**
697.
- SYNECOLOGIE**
4222.
- SYNOPSIS ETRADEI SP. N.**
4100.
- SYNOPSIS FONQUERNIEI**
4108.
- SYNOPSIS ROBICI SP. N.**
4102.
- SYNTHESE**
658.
- SYSTEME**
1138.
- SYSTEME AGRAIRE**
17, 123, 137, 446, 656, 658, 660, 661, 757, 3387.
- SYSTEME AGROFORESTIER**
969.
- SYSTEME AGROPASTORAL**
12, 554, 661, 1606, 1850, 2197, 2213, 2225, 2226, 2227, 2264, 3351, 3365, 3391, 3645, 3650, 3651, 3655, 3670, 3671.
- SYSTEME AGROSYLVOPASTORAL**
1850, 1986.
- SYSTEME D'ELEVAGE**
388, 757.
- SYSTEME D'EXPLOITATION**
495.
- SYSTEME D'EXPLOITATION AGRICOLE**
99, 127, 128, 132, 152, 359, 372, 388, 418, 421, 430, 437, 457, 463, 475, 595, 660, 757, 2223, 2535, 3386, 3387, 3390, 3486, 3487, 3654.
- SYSTEME D'INFORMATION**
476, 1135.
- SYSTEME DE CULTURE**
12, 15, 19, 20, 33, 61, 72, 80, 82, 86, 102, 122, 128, 132, 136, 138, 139, 141, 145, 147, 150, 152, 153, 156, 214, 215, 222, 225, 275, 292, 295, 296, 297, 298, 314, 319, 326, 327, 328, 329, 346, 362, 369, 421, 437, 450, 454, 458, 477, 478, 513, 521, 526, 529, 552, 554, 555, 564, 567, 592, 620, 622, 632, 633, 637, 638, 639, 643, 757, 1336, 1887, 1889, 1917, 1987, 1988, 2042, 2153, 2535, 2553, 2562, 2573, 2604, 2614, 2616, 2630, 2632, 2638, 2642, 2663, 2688, 2689, 2690, 2714, 2809, 2839, 2841, 2846, 2853, 2855, 2857, 2866, 2867, 2871, 2872, 2873, 2879, 2919, 2928, 2954, 2967, 3037, 3041, 3161, 3166, 3245, 3352, 3358, 3360, 3362, 3365, 3367, 3372, 3379, 3380, 3385, 3386, 3388, 3389, 3391, 3392, 3393, 3673, 3932.
- SYSTEME DE PRODUCTION**
74, 131, 235, 295, 296, 297, 298, 301, 303, 315, 362, 387, 394, 430, 437, 439, 446, 453, 517, 518, 520, 521, 522, 547, 557, 566, 568, 571, 572, 574, 576, 579, 596, 598, 599, 605, 611, 615, 626, 629, 635, 637, 640, 649, 657, 658, 661, 757, 1679, 1987, 2223, 2366, 2530, 2858, 3387, 3428, 3574, 3609, 3610, 3623, 3635, 3645, 3662, 3663.
- SYSTEME DE REPRESENTATIONS**
3464, 3465, 3609, 3619, 3624, 3626, 3629, 3634, 3652, 3722.
- SYSTEME DE SAIGNEE**
2503.
- SYSTEME ECONOMIQUE**
3543, 3547, 3628, 3667, 3679.
- SYSTEME FAMILIAL**
635, 3607, 3618.
- SYSTEME FONCIER**
411, 457, 472, 656, 3387.
- SYSTEME JACHERE**
33, 2309, 2606, 2613, 2614, 2854, 3026, 3392.
- SYSTEME MATRIMONIAL**
552, 3538, 3615, 3627, 3656.
- SYSTEME MONETAIRE**
397, 3608, 3655.
- SYSTEME POLITIQUE**
550, 603, 611, 628, 3534, 3538, 3541, 3544, 3548, 3550, 3580, 3611, 3618.
- SYSTEME RACINAIRE**
2703, 3044, 3344.
- SYSTEME SOCIOCULTUREL**
571, 574, 581, 589, 594, 608, 610, 629, 630, 635, 3466, 3518, 3550, 3553, 3615, 3618, 3638, 3644, 3664, 3678, 3679.
- SYSTEME SYLVOPASTORAL**
816, 1935, 2270, 2271, 2301.
- SYZYGIUM GUINEENSE**
3901.
- TABAC**
2, 179, 242, 244, 305, 319, 526, 617, 705, 1209, 1240, 1244, 1258, 1336, 1368, 1369, 1412, 1556, 1758, 2582, 2691, 2747, 2791, 2813, 2821, 2823, 3014, 3233, 3329, 3375, 3505.
- TABANIDAE**
4183.
- TABLE DE POPULATION**
3701, 3702.
- TABLE DE PRODUCTION**
912, 928.
- TABLE DE VIE**
1510, 1541, 4164.
- TABEAU DE BORD**
356.
- TACHE**
1263.
- TACHINIDAE**
1422.
- TAENIORHYNCHUS**
3726, 3729.
- TAENIORHYNCHUS COQUILLET-DIA ROCHEI N. SP.**
4060.
- TAFANALA**
972, 3888.
- TAGOROPSIS MONSARRATI**
4118.
- TAILLE**
789, 836, 848, 879, 884, 894, 904, 912, 921, 925, 957, 1010, 2560, 2730, 2883.
- TAILLE DE L'EXPLOITATION AGRICOLE**
458.
- TAILLIS A COURTE ROTATION**
853.
- TALISMAN**
3620.
- TALLAGE**
2570, 2621, 3014, 3085.
- TAMALU**
3481.
- TAMASHII**
3463.
- TAMBOUR**
3441.
- TAMENAKA**
3894.
- TANALA**
3587, 3588.
- TANETY**
148, 423, 452, 458, 1675, 1842, 1930, 2841, 2872, 3034, 3229, 3343, 3344, 3365.
- TANGELO**
3308.
- TANK AUSTRALIEN**
1590.
- TANKARANA**
3659, 3679.
- TANNE**
2178.
- TANNIN**
1063, 3850.
- TANOSIMBOAHANGY**
3585.
- TAPASIRY**
3629.
- TAPIOCA**
304.
- TAPIS**
2329, 3668.
- TARAGE**
1672, 1673.
- TARET**
790, 794, 1058, 3803.
- TARIF DE CUBAGE**
822, 849, 850, 852, 855, 858, 862, 863, 874, 881, 886, 920, 948, 952, 959, 962.
- TARISSEMENT**
1670, 1671, 1672, 4425, 4456, 4491, 4495, 4503, 4512, 4533.
- TARSONEMIDAE**
1444.
- TATSUWONUS PELAMIS**
3808.
- TAUREAU**
2350.
- TAUX D'ASSIMILATION CARBONE**
4614.
- TAUX DE CHARGE**
2217, 2262, 2342.
- TAUX DE SURVIE**
3732.
- TAVOLO**
996.
- TAVY**
783, 2692, 3923.
- TAVY (BRULIS)**
241.
- TAXONOMIE**
841, 884, 891, 894, 899, 900, 916, 917, 918, 921, 923, 924, 926, 946, 948, 949, 951, 952, 954, 957, 1011, 1026, 1147, 1246, 1261, 1357, 1360, 1362, 1365, 1366, 1370, 1426, 1442, 1443, 1444, 1448, 1449, 1464, 1465, 1481, 1482, 1498, 1499, 1524, 1545, 1557, 1561, 1562, 2191, 2202, 2416, 2440, 2478, 2611, 2635, 2851, 3148, 3223, 3230, 3234, 3295, 3576, 3739, 3771, 3776, 3777, 3778, 3779, 3780, 3781, 3782, 3800, 3819, 3821, 3826, 3833, 3837, 3867, 3675, 3678, 3879, 3880, 3881, 3882, 3883, 3884, 3885, 3886, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3908, 3909, 3918, 3919, 3920, 3921, 3922, 3925, 3929, 3932, 3933, 3936, 3937, 3938, 3941, 3942, 3943, 3944, 3945, 3946, 3947, 3948, 3949, 3950, 3951, 3952, 3953, 3954, 3955, 3956, 3957, 3958, 3959, 3960, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3971, 3972, 3973, 3974, 3975, 3976, 3978, 3979, 3980, 3981, 3982, 3983, 3985, 3986, 3987, 3988, 3989, 3990, 3991, 3992, 3993, 3994, 4023, 4032, 4041, 4045, 4046, 4049, 4053, 4057, 4058, 4059, 4061, 4062, 4063, 4064, 4065, 4066, 4068, 4075, 4077, 4078, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4086, 4089, 4092, 4094, 4095, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104, 4105, 4106, 4107, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4118, 4119, 4120, 4122, 4123, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135, 4136, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4143, 4144, 4145, 4146, 4147, 4150, 4151, 4153, 4154, 4155, 4156, 4158, 4160, 4161, 4162, 4165, 4168, 4169, 4171, 4173, 4174, 4175, 4176, 4177, 4178, 4179, 4180, 4181, 4184, 4188, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4198, 4205, 4206, 4208, 4210, 4211, 4214, 4218, 4220, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4230, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4239, 4240, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4258, 4259, 4260, 4261, 4263, 4264, 4265, 4266, 4268, 4269, 4270, 4565, 4617, 4630, 4631, 4635, 4638, 4641, 4656, 4671, 4674, 4678, 4680, 4685, 4709.

- TECHNIQUE**
1142.
- TECHNIQUE AGRICOLE**
404, 405, 451, 617.
- TECHNIQUE D'IMMUNODIFFUSION**
2432.
- TECHNIQUE DE FABRICATION**
3436.
- TECHNIQUE DES TRACEURS**
118, 1684, 2074, 2097, 2123, 2499, 2937, 2966, 3013, 3047, 3048, 3049, 3141, 3315, 3323.
- TECHNIQUE IMMUNOLOGIQUE**
2432, 2456.
- TECHNIQUE INDUSTRIELLE**
2675, 2676.
- TECHNOLOGIE**
30, 34, 40, 49, 51, 56, 62, 67, 73, 79, 81, 85, 87, 93, 95, 96, 102, 103, 104, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 124, 389, 390, 434, 1042, 2536, 2591, 2669, 2677, 2683, 2725, 2746, 2778, 2859.
- TECHNOLOGIE ALIMENTAIRE**
16, 54, 60, 71, 94, 157, 431, 531, 1080, 2641, 2864, 3420.
- TECHNOLOGIE APPROPRIÉE**
401, 1077, 1098, 3403.
- TECHNOLOGIE APRES RECOLTE**
30, 51, 56, 60, 62, 67, 71, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 282, 1101, 1124, 1125, 2504, 2542, 2596, 2624, 2634, 2708, 3403, 3419, 3428, 3868.
- TECHNOLOGIE DU BOIS**
819, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 833, 838, 851, 899, 920, 972, 973, 974, 977, 978, 980, 982, 985, 986, 987, 988, 990, 993, 995, 1000, 1001, 1003, 1009, 1010, 1014, 1015, 1017, 1018, 1020, 1021, 1023, 1026, 1027, 1028, 1029, 1031, 1034, 1035, 1036, 1037, 1039, 1044, 1046, 1047, 1048, 1055, 1056, 1057, 1059, 1061, 1064.
- TECHNOLOGIE TRADITIONNELLE**
2692, 3426.
- TECK**
2096.
- TECLEA**
3775.
- TECTONA GRANDIS**
822, 883.
- TECTONIQUE**
2036, 4333.
- TELECOMMUNICATION**
981, 1016, 3505.
- TELEDETECTION**
449, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 2166, 2175, 2857.
- TELEDETECTION SPATIALE**
1137, 1138.
- TEMERITAS**
3796.
- TEMNOMOLGUS N. GEN.**
4649.
- TEMOIGNAGE**
3495.
- TEMPERATURE**
170, 1035, 1216, 1219, 1276, 1277, 1374, 1404, 1890, 2050, 2751, 2861, 3170, 3322, 3377, 3390, 3416, 3497, 3746, 3751, 4030, 4031, 4033, 4213, 4397, 4409, 4410, 4432, 4433, 4439, 4446, 4447, 4448, 4449, 4455, 4464, 4465, 4471, 4473, 4483, 4502, 4541, 4573, 4577, 4578, 4579, 4580, 4581, 4589, 4590, 4603, 4604, 4615, 4663, 4690, 4701, 4702, 4703, 4704, 4705, 4707, 4708.
- TEMPERATURE DE L'AIR**
2528, 2620.
- TEMPERATURE DU SOL**
2084.
- TEMPS DE TRAVAIL**
255, 319, 357, 380, 407, 1082, 1089, 1111, 2856, 3388, 4034.
- TENEUR EN AZOTE**
3013, 3047, 3048, 3049.
- TENEUR EN CHAIR**
4677.
- TENEUR EN EAU**
990, 2084, 4686.
- TENEUR EN EAU DU SOL**
1432, 1643, 1646, 1661, 1768, 2050, 2053, 2076, 2899, 2952, 4525.
- TENEUR EN ELEMENTS MINÉRAUX**
807, 963, 964, 1941, 2073, 2177, 2194, 2901, 2972, 2973, 2989, 2992, 3012, 3043, 3331, 3336.
- TENEUR EN GLUCIDES**
3014.
- TENEUR EN LIPIDES**
3052, 4686.
- TENEUR EN MATIÈRE SÈCHE**
3417.
- TENEUR EN PROTÉINES**
4686.
- TENSION SUPERFICIELLE**
3304.
- TENURE FONCIÈRE**
545.
- TEPHRIDAE**
1347, 1349.
- TEREDO NAVALIS**
3803.
- TERMINALIA**
788, 3922.
- TERMINALIA SUPERBA**
789, 821, 822, 826, 829.
- TERMINALIA TETRANDRA**
972, 3887, 3888.
- TERMINALOPSIS TETRANDRUS**
972.
- TERMITIDAE**
1360.
- TERPENOÏDE**
3319.
- TERRASSE**
1865, 1882, 2018.
- TERRASSE ALLUVIALE**
1909, 2036.
- TERRASSE FLUVIALE**
4322, 4323.
- TERRASSEMENT**
704.
- TERRE AGRICOLE**
492, 521, 526, 669, 1567, 1568, 1569, 1570, 3492, 3493, 3501.
- TERRE CULTIVÉE**
616, 1127, 2750.
- TERRE DE DECRUE**
1840, 1881, 1883, 1884, 2185.
- TERRE DE PATURAGE**
3874.
- TERRE EN PENTE**
1850.
- TERRE HUMIDE**
1768, 1775.
- TERRE INONDÉE**
1884.
- TERRE RECUPERÉE**
1695.
- TERRITOIRE**
3642, 3649, 3656.
- TERROIR**
336, 367, 457, 464, 539, 559, 562, 564, 567, 568, 572, 574, 575, 576, 579, 592, 596, 600, 604, 605, 614, 615, 621, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 649, 651, 657, 658, 660, 661, 662, 870, 3488, 3513, 3577.
- TERtiaire**
4329.
- TEST**
1794, 3733, 3734, 3735, 3736, 3742, 3755, 4624, 4660.
- TEST CLONAL**
903, 908, 945.
- TEST D'EFFICACITÉ**
989.
- TEST D'EFFICACITÉ DES PRODUITS**
790, 943, 1306.
- TEST ELISA**
1290.
- TESTAGE**
3431.
- TETRALIA**
4044.
- TETRAMISOLE**
2441.
- TETRANYCHIDAE**
1397, 1426, 1441, 1442, 1443, 1449, 1464, 1465, 1481, 1482, 1510, 1525, 1530, 1540, 1541, 1545, 3799, 4242.
- TETRANYCHUS**
1522, 1526, 1540, 1545, 3799.
- TETRANYCHUS NEOCALEDONICUS**
1441, 1510, 1516, 1526, 1540, 3799.
- TETRASTICHUS BRONTISPAE**
1520.
- TEXTE LEGISLATIF**
3447.
- TEXTE OFFICIEL**
634.
- TEXTILE**
432.
- TEXTURE DU SOL**
270, 1866, 1876, 1948, 1975, 1989, 2798, 3384.
- THALAMITA FORESTI**
4631.
- THALAMITA GLORIENSIS**
4631.
- THALAMITA MITSIENSIS**
4631.
- THALAMITA PSEUDOSPINFERA N. SP.**
4675.
- THALAMITA STEPHENSONI**
4631.
- THE**
2563, 2887.
- THEACEAE**
3925.
- THEIER**
705.
- THEILERIA MUTANS**
2420.
- THELASTOMA MADECASSA**
4241.
- THELASTOMA MAMBA**
4252.
- THELASTOMA PACHYJULI**
4241.
- THELASTOMA PATELLAE**
4245.
- THELASTOMA PYRRHUS**
4252.
- THELASTOMA RITTERI**
4252.
- THELASTOMATIDAE**
4046, 4241, 4250.
- THEOBROMA CACAO**
41, 48, 52, 59, 63, 69, 78, 84, 91, 112, 121, 220, 282, 430, 1270, 1379, 1403, 1427, 1523, 1971, 2526, 2677, 2812, 3235, 3305.
- THEOBROMINE**
3321.
- THEORIE**
367, 522, 651, 773, 3622, 3652, 3702.
- THEORIE DU DEVELOPPEMENT**
3478, 3666.
- THERAPEUTIQUE**
2339, 2378, 2379, 2380, 2384, 2387.
- THERAPEUTIQUE MEDICAMEN-TEUSE**
2419, 2420, 2446, 2454, 2489.
- THERMOCLINE**
4021.
- THERMOTHERAPIE**
3276.
- THIABENDAZOLE**
1504, 2431, 3399.
- THON**
3808, 3809, 3810, 4019, 4604, 4609.
- THRIPS**
1377, 1447.
- THUNNUS ALBACARES**
3809, 4604, 4609.
- THUNNUS OBESUS**
3809, 4604, 4609.
- THYROSTICTA BRUNEATA**
4126.
- THYROSTICTA DUJARDINI**
4126.
- THYROSTICTA MELANISA**
4126.

- THYROSTICTA PEYRIERASI**
4126.
- THYSANOPTERA**
1437.
- TIGE**
940, 957, 972, 973, 985, 993, 1488, 3824, 3908.
- TILAPIA**
1139, 1144, 1146, 1149, 1150, 1152, 1154, 1165, 1169, 1178, 1197, 3804.
- TILAPIA MACROCHIR**
1190.
- TILAPIA MELANOPLAURA**
1143.
- TILAPIA MOSSAMBICA**
1168.
- TILAPIA NILOTICA**
1151, 1153, 1175, 1180.
- TILAPIA RENDALLI**
1170, 3804.
- TILAPIA SHIRANA**
1180.
- TILIACEAE**
3954.
- TISSAGE**
3439.
- TISSU**
3436.
- TISSU URBAIN**
3530.
- TOCOPHEROL**
3410.
- TOIT**
999, 1002, 1005, 1018.
- TOLERANCE DES PLANTES**
3290, 3291.
- TOMATE**
238, 249, 1255, 1270, 2671, 2886, 2920, 3112.
- TOMBEAU**
3614.
- TONGAMANA**
3437.
- TOPOGRAPHIE**
74, 323, 706, 709, 710, 712, 784, 831, 841, 853, 871, 949, 952, 953, 963, 1051, 1110, 1584, 1596, 1603, 1604, 1610, 1614, 1617, 1642, 1909, 1942, 1982, 1986, 2134, 2337, 3497, 4540.
- TOPONYMIE**
3450, 3506.
- TORPEDINIDAE**
4682.
- TORTRICIDAE**
4132.
- TORTRICINAE**
4132.
- TORTRICOIDEA**
4132.
- TORTUE TERRESTRE**
4227, 4235.
- TOTEMISME**
3643.
- TOUAREG**
623.
- TOURBE**
2498.
- TOURTEAU D'ARACHIDE**
2194, 2243, 2258, 2403.
- TOURTEAU D'OLEAGINEUX**
168, 432, 2194, 2199, 2224, 2235, 2256, 2269, 3410.
- TOURTEAU DE COPRAH**
2194.
- TOURTEAU DE COTON**
432.
- TOXICITE**
130, 801, 1198, 1279, 1312, 1315, 1350, 2172, 2388, 2403, 2421, 2453, 3043, 3258, 3349, 3768, 3780, 3782, 3783, 3850, 3933.
- TOXICITE DU SOL**
1643, 2073, 2109, 2129, 2176, 2881, 2885, 2988, 3258.
- TOXICOLOGIE**
1199.
- TOXOPLASMOSE**
4228.
- TRACTEUR**
1112, 1113.
- TRADITION**
554, 574, 1142, 2283, 2285, 3437, 3444, 3546, 3583, 3588, 3639, 3641, 3675, 3678, 3681.
- TRADITION ORALE**
3457, 3533, 3536, 3629, 3631, 3640.
- TRAIT MORPHOLOGIQUE**
1708, 1734, 1744, 1780, 1789, 1790, 1806, 1808, 1812, 1829, 1832, 1833.
- TRAIT MORPHOLOGIQUE DU SOL**
1700, 1710, 1762, 1765, 1774, 1775, 1776, 1779, 1783, 1784, 1819, 1824, 1825, 1826, 1837, 1838, 1844, 1863, 1880, 1904, 1952, 1953, 1954, 1960, 1961, 1979, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2004, 2005, 2025, 2026, 2027, 2068, 2080, 2104, 2121, 4330, 4386.
- TRAITE**
224.
- TRAITEMENT**
23, 24, 29, 30, 33, 34, 40, 41, 48, 52, 59, 63, 69, 78, 84, 91, 121, 203, 206, 401, 419, 420, 975, 992, 994, 998, 999, 1008, 1011, 1016, 1020, 1086, 1095, 1108, 1147, 1579, 2194, 2269, 2574, 2580, 2612, 2671, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2719, 2720, 2722, 2746, 2848, 2859, 2873, 3415, 3417, 3418, 3420, 3424, 3425, 3428, 3429, 3430, 4299.
- TRAITEMENT AVANT RECOLTE**
3089, 3349.
- TRAITEMENT DE L'INFORMATION**
538, 1671, 4232, 4272, 4273.
- TRAITEMENT DES DONNEES**
1573.
- TRAITEMENT DES PRODUITS AGROALIMENTAIRES**
738, 2683, 3396.
- TRAITEMENT DES SEMENCES**
24, 26, 32, 1087, 1262, 1328, 1329, 1330, 1340, 1460, 1504, 2601, 3179, 3349.
- TRAITEMENT DU SOL**
1460, 2073.
- TRAITEMENT IMAGE**
1130.
- TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE**
2631.
- TRAITEMENT THERMIQUE**
3201.
- TRANSCRIPTION**
3453.
- TRANSESTERIFICATION**
3338.
- TRANSFERT D'ECHELLE**
1138, 3657.
- TRANSFERT DE GENE**
3281.
- TRANSFERT DE POPULATION**
633.
- TRANSFERT DE TECHNOLOGIE**
377, 389, 1125, 3264.
- TRANSFERT MONETAIRE**
435.
- TRANSFORMATION DE PRODUITS**
1148.
- TRANSFORMATION DU BOIS**
976, 994.
- TRANSGRESSION**
4319.
- TRANSHUMANCE**
3650.
- TRANSMISSION**
1214, 1241, 3729, 3730, 3739, 3743, 3747, 3751, 3753, 3764, 3765, 3766.
- TRANSMISSION DES MALADIES**
1206, 1230, 1254, 1391, 2393, 2435, 2454, 2470, 4231.
- TRANSPORT**
170, 178, 182, 256, 871, 898, 1030, 1095, 1097, 1101, 2660, 2779, 3397.
- TRANSPORT DANS LE SOL**
3035.
- TRANSPORT DE MARCHANDISE**
288.
- TRANSPORT DES SUBSTANCES NUTRITIVES**
2913, 2924, 2936, 2957, 2958, 2963, 2984, 2991, 3047, 3048, 3049, 3314, 3370.
- TRANSPORT MARITIME**
3557.
- TRANSPORT ROUTIER**
871.
- TRANSPORT SOLIDE**
3578, 3579, 4307, 4377, 4390, 4402, 4426, 4427, 4429, 4440, 4465, 4489, 4494, 4513, 4525, 4528, 4536, 4542, 4552.
- TRAVAIL**
267, 515, 563, 680, 3487.
- TRAVAIL DU BOIS**
972, 973, 974, 980, 985, 987, 993, 995, 999, 1002, 1005, 1015, 1021, 1023, 1047, 1059.
- TRAVAIL DU SOL**
31, 32, 147, 249, 414, 452, 704, 801, 815, 822, 834, 835, 836, 841, 848, 859, 867, 868, 875, 877, 878, 879, 880, 882, 885, 889, 890, 895, 896, 900, 901, 904, 905, 906, 907, 909, 910, 911, 916, 917, 919, 923, 925, 927, 928, 931, 932, 934, 935, 939, 942, 947, 949, 951, 954, 955, 963, 964, 1065, 1068, 1069, 1080, 1095, 1101, 1104, 1105, 1112, 1113, 1115, 1119, 1120, 1597, 1638, 1857, 1983, 2018, 2133, 2613, 2798, 2810, 2815, 2822, 2827, 2838, 2856, 2866, 3014, 3025, 3179, 3329, 3355, 3376, 3382, 3383, 3384, 3388, 3392.
- TRAVAIL PHYSIQUE**
503.
- TRAVAILLEUR AGRICOLE**
601.
- TRAVAILLEUR MIGRANT**
511, 560, 3681, 3714.
- TRAVAILLEUR SAISONNIER**
617.
- TRAVAUX DE LOTISSEMENT**
2060.
- TRAVERSE**
872, 979, 980, 1007, 1008, 1026, 1037.
- TREMATODA**
2388, 2389, 2416.
- TREMPAGE**
1038, 1052, 2248.
- TRIBU**
3607.
- TRICHINELLA**
2465.
- TRICHISPA**
1556.
- TRICHISPA SERICEA**
1398, 1484.
- TRICHODERMA VIRIDE**
1232.
- TRICHOGASTER**
1168.
- TRICHOGRAMMA**
1374, 1409, 1515, 1542.
- TRICHOGRAMMA AUSTRALICUM**
1382, 1383, 1384, 1387, 1395, 1407, 1408.
- TRICHOGRAMMA AUSTRALIUM**
1374.
- TRICHOGRAMMA FASCIATUM**
1374.
- TRICHOGRAMMA MINUTUM**
1374.
- TRICHOGRAMMATIDAE**
1407, 1408, 1409.
- TRICHONYCHUS**
1449.
- TRIFOLIUM**
3019.
- TRIGONELLINE**
3319.
- TRIPSACUM LAXUM**
2200, 2229, 2500, 3358.
- TRISTEZA**
3309.
- TRITICALE**
2836.
- TRITICUM**
64, 70, 107, 2099, 2126, 2537, 2713, 2727, 2736, 2737, 2742, 2756, 2768, 2769, 2782, 2786, 2819, 2821, 2823, 2826, 2836, 2838, 2855, 2994, 2996, 3000, 3131, 3146, 3162, 3202, 3374.
- TRITIUM**
4522.
- TRITONACLIA QUINQUEPUNCTATA**
4106.
- TROC**
3471, 3474.

- TROGIDAE**
4186.
- TROMBA**
465, 3639, 3640, 3641, 3649, 3656.
- TRONCONNAGE**
871, 872, 898.
- TROPIQUE HUMIDE**
1680, 2164.
- TROPISME**
4076.
- TROUBLE DE LA REPRODUCTION**
2375.
- TROUBLE DU METABOLISME**
2403.
- TROUBLE GENETIQUE**
1239, 1265.
- TROUBLE NUTRITIONNEL**
2375.
- TROUPEAU**
2289, 2321, 2341, 3668.
- TRUIE**
2365, 2490.
- TRYPANOSOMIASE**
3750.
- TRYPANOSOMOSE**
2465.
- TSARACTENUS GRENIERI**
4141.
- TSARAPHYCIS PHILIPPPELLA**
4144.
- TSEBONA**
3881.
- TSIMIHETY**
632, 3585, 3674, 3679.
- TSIRANANA**
3552.
- TSIRANANACLIA FORMOSA**
4151.
- TSIVAKIHINY**
4632.
- TUBERCULE**
2269.
- TUBERCULINE**
2417.
- TUBERCULOSE**
2258, 2259, 2290, 2293, 2459, 2462, 2468, 2469, 2471, 2474, 2477, 2483, 2484.
- TUNGIDAE**
4109.
- TURBIDITE**
4402, 4440.
- TURKANA**
623.
- TURNERACEAE**
3883.
- TYLENCHIDA**
4247.
- TYLENCHIDAE**
1365, 3797.
- TYLODIPLAX**
4635.
- TYPE DE SOL**
5, 45, 240, 255, 270, 294, 323, 410, 419, 477, 750, 1692, 1698, 1701, 1707, 1708, 1738, 1762, 1767, 1768, 1784, 1808, 1818, 1819, 1836, 1841, 1889, 1890, 1920, 1925, 1930, 1933, 1941, 1946, 1948, 1958, 1959, 1964, 1980, 1981, 1987, 1995, 2007, 2019, 2021, 2041, 2049, 2057, 2062, 2066, 2068, 2074, 2080, 2087, 2101, 2103, 2107, 2113, 2117, 2127, 2129, 2130, 2133, 2160, 2175, 2497, 2521, 2525, 2590, 2623, 2662, 2730, 2734, 2792, 2833, 2855, 2857, 2898, 2901, 2903, 2910, 2926, 2930, 2948, 2960, 2970, 2971, 2975, 2976, 2981, 2984, 2987, 2991, 2993, 3008, 3018, 3033, 3040, 3176, 3261, 3327, 3354, 3373, 3378, 3382, 3390, 4287, 4360, 4386.
- TYPE DE SOL DE CULTURE**
1920.
- TYPHLODROMUS SCYTINUS**
4270.
- TYPLODIPLAX DERIJARDI N. SP.**
4635.
- TYPOLOGIE**
400, 495, 643, 662, 1690, 1696, 1698, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1708, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1735, 1741, 1744, 1754, 1755, 1769, 1780, 1789, 1790, 1791, 1793, 1797, 1799, 1801, 1802, 1804, 1806, 1810, 1811, 1828, 1830, 1831, 1835, 1843, 1845, 1847, 1848, 1867, 1872, 1900, 1908, 1910, 1911, 1912, 1924, 1938, 1939, 1942, 1943, 1944, 1945, 1950, 1955, 1956, 1957, 1963, 1967, 1968, 1972, 1973, 1974, 1975, 1993, 1994, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2030, 2035, 2047, 2054, 2063, 2089, 2105, 2128, 2511, 3526, 3917, 4377, 4438, 4581.
- UAPACA BOJERI**
784.
- UNCIOLA INTEGRIPLEURA N. SP.**
4265.
- UNITE DE PAYSAGE**
1858, 1993, 2134, 4326.
- UNITE PEDOLOGIQUE**
1696, 1698, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1735, 1740, 1743, 1744, 1754, 1755, 1780, 1785, 1786, 1787, 1789, 1790, 1797, 1799, 1800, 1802, 1804, 1806, 1810, 1811, 1812, 1820, 1828, 1830, 1831, 1845, 1846, 1847, 1848, 1867, 1868, 1870, 1872, 1900, 1901, 1908, 1910, 1911, 1912, 1924, 1926, 1927, 1938, 1939, 1942, 1943, 1944, 1950, 1955, 1956, 1957, 1963, 1966, 1967, 1968, 1974, 1993, 1994, 2002, 2008, 2009, 2010, 2011, 2029, 2030, 2033, 2034, 2035, 2047, 2052, 2054, 2058, 2063, 2077, 2100, 2124, 2146, 2149, 2511, 4356, 4442.
- UNITE STRUCTURALE DU SOL**
1693, 1734, 1775, 1776, 1779, 1783, 1818, 1824, 1825, 1826, 1837, 1838, 1844, 1855, 1863, 1880, 1904, 1952, 1953, 1954, 1960, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2004, 2005, 2027, 2080, 2098, 2121, 2122, 4330.
- UNIVERSITE**
3483.
- UPENEUS CROSNIERI N. SP.**
4684.
- UPENEUS MASCAREINSIS N. SP.**
4684.
- URANOTAENIA ANOPHELOIDES N. SP.**
4171.
- URANOTAENIA BRUMPTI N. SP.**
4060.
- URBANISATION**
621, 1573, 3790.
- URBANISME**
553, 3523, 3531, 3532.
- UREE**
416, 1313, 2208, 2447, 2869, 2870, 2982, 3013, 3027, 3035, 3047, 3048, 3049, 3229.
- URENA LOBATA**
23, 24, 26, 27, 29, 32, 33, 44, 50, 72.
- UROPLATUS**
4211.
- UROPLATUS FIMBRIATUS**
4244.
- USAGE THERAPEUTIQUE**
3776, 3777, 3778, 3779.
- USINE**
348, 2592.
- USTILAGO SCITAMINEA**
2828, 3283.
- UTILISATION**
30, 34, 40, 979, 992, 995, 999, 1002, 1005, 1013, 1030, 1037, 1047, 1062, 1078, 2660, 2780, 2880, 3024.
- UTILISATION DE L'EAU**
454.
- UTILISATION DES DECHETS**
30, 34, 40, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 115, 2899.
- UTILISATION DES TERRES**
15, 270, 454, 585, 604, 649, 654, 831, 876, 969, 1129, 1598, 1601, 1603, 1610, 1613, 1702, 1704, 1735, 1743, 1755, 1757, 1769, 1771, 1779, 1780, 1790, 1791, 1797, 1801, 1802, 1803, 1804, 1810, 1818, 1824, 1828, 1830, 1834, 1837, 1850, 1856, 1908, 1960, 1962, 1966, 2004, 2030, 2114, 2134, 2170, 2175, 3372, 3510, 3874.
- UTILISATION DU BOIS**
793, 811, 814, 818, 825, 828, 854, 886, 972, 973, 974, 975, 978, 980, 981, 985, 986, 987, 991, 992, 993, 995, 997, 999, 1001, 1002, 1003, 1004, 1006, 1007, 1008, 1010, 1013, 1015, 1016, 1019, 1021, 1022, 1026, 1028, 1030, 1054, 1062, 1796, 3887, 3888, 3889, 3890, 3891, 3892, 3893, 3894, 3895, 3896, 3897, 3898, 3899, 3900, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906.
- VACCIN**
378, 2382, 2386, 2392, 2395, 2412, 2424, 2431, 2444, 2459, 2469, 2472, 2477, 2486, 2490.
- VACCINATION**
2386, 2408, 2424, 2433, 2469, 2471, 2481, 2487, 2494.
- VACHE**
1093, 2319, 2340.
- VACHE LAITIERE**
2214, 2246, 2277, 2305, 2327, 2430.
- VADON JEAN**
4149.
- VAISSEAU LIGNEUX**
3825.
- VAKINANKARATRA**
568.
- VALEUR CALORIFIQUE**
4686.
- VALEUR ENERGETIQUE**
2251, 3413.
- VALEUR NUTRITIVE**
1147, 2188, 2194, 2199, 2201, 2203, 2214, 2217, 2221, 2225, 2227, 2228, 2235, 2240, 2252, 2254, 2260, 2264, 2265, 2269, 2304, 2780, 2901, 3410, 3412, 3413, 3414, 3415, 3426.
- VALLÉE**
252, 274, 1704, 1715, 1717, 1723, 1764, 1813, 1911, 1967, 2017, 2063, 2090, 2607.
- VANILLA**
3812.
- VANILLA FRAGRANS**
49, 53, 54, 60, 64, 65, 70, 71, 79, 85, 93, 94, 102, 107, 110, 396, 1200, 1219, 1227, 1234, 1236, 1242, 1243, 1245, 1412, 2506, 2580, 2708, 2714, 2746, 2764, 2773, 2790, 2797, 3059, 3156.
- VANILLE**
171, 304, 305, 447, 705, 2683, 2764, 2797, 3156, 3325.
- VANILLINE**
1200, 3325.
- VARIABILITE**
1270, 1409, 2496, 3339, 3857, 3859, 3984, 4053.
- VARIABILITE GENETIQUE**
947.
- VARIABILITE INTRASPECIFIQUE**
4042.
- VARIATION**
1730, 1733, 1748, 1772, 1897, 2144, 4345, 4346, 4349, 4392.
- VARIATION ANNUELLE**
3765, 3853, 4455, 4623.
- VARIATION DIURNE**
4439.
- VARIATION DU CLIMAT**
4552.
- VARIATION GENETIQUE**
390, 841, 845, 886, 895, 901, 917, 918, 924, 926, 946, 947, 948, 949, 951, 954, 957, 962, 3213, 3217, 3218, 3219, 3220, 3244, 3262, 3276, 3347, 3796, 4036, 4037, 4038, 4042.
- VARIATION JOURNALIERE**
3727, 4428, 4431, 4458, 4459, 4460, 4474, 4479, 4484, 4492, 4494, 4496, 4502, 4505, 4506, 4518, 4537, 4548, 4549, 4554, 4555, 4557, 4690.
- VARIATION MENSUELLE**
4029, 4422, 4440, 4447, 4448, 4455, 4458, 4459, 4460, 4468, 4474, 4479, 4484, 4492, 4496, 4502, 4505, 4506, 4537, 4548, 4549, 4590, 4594, 4601, 4604, 4607, 4609, 4620, 4639, 4661, 4690.
- VARIATION MORPHOLOGIQUE**
4092.
- VARIATION OXYGENE**
4031.
- VARIATION PHENOTYPIQUE**
3218.
- VARIATION PLURIANNUELLE**
4422, 4431, 4468.
- VARIATION SAISONNIERE**
1523, 1749, 1814, 2213, 2219, 2226, 2254, 2257, 2259, 2393, 2460, 2889, 3324, 3331, 3739, 3806, 3807, 3810, 3829, 4000, 4002, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4012, 4013, 4014, 4020, 4030, 4033, 4056, 4108, 4167, 4213, 4393, 4394, 4398, 4401, 4404, 4407, 4414, 4420, 4434, 4439, 4449, 4483, 4497, 4560, 4615, 4618, 4625, 4626, 4648, 4652, 4653, 4655, 4657,

- 4659, 4660, 4666, 4667, 4677, 4679, 4694.
- VARIATION SPATIALE**
1661, 3498, 3853, 4309, 4310, 4375, 4410, 4413, 4440, 4441, 4465, 4489, 4490, 4491, 4504, 4513, 4514, 4515, 4518, 4525, 4547, 4571, 4625, 4626, 4701, 4702, 4703, 4704, 4705, 4706, 4707.
- VARIATION TEMPORELLE**
1657, 1661, 2088, 3853, 4413, 4440, 4441, 4442, 4450, 4455, 4462, 4465, 4489, 4490, 4491, 4504, 4513, 4514, 4515, 4518, 4525, 4526, 4528, 4529, 4539, 4547, 4549, 4605, 4704, 4706.
- VARIETE**
33, 37, 45, 55, 61, 66, 72, 80, 85, 86, 93, 94, 102, 107, 126, 145, 147, 148, 150, 152, 170, 222, 272, 283, 361, 406, 410, 414, 416, 419, 420, 423, 458, 477, 769, 1214, 1220, 1222, 1223, 1227, 1230, 1231, 1234, 1236, 1238, 1251, 1264, 1266, 1280, 1281, 1320, 1329, 1345, 1381, 1383, 1393, 1396, 2206, 2245, 2288, 2496, 2508, 2510, 2517, 2520, 2527, 2531, 2548, 2558, 2559, 2562, 2572, 2573, 2578, 2583, 2589, 2590, 2596, 2597, 2599, 2609, 2615, 2616, 2617, 2620, 2621, 2622, 2626, 2635, 2638, 2645, 2656, 2660, 2666, 2688, 2689, 2693, 2696, 2697, 2705, 2706, 2714, 2715, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2769, 2774, 2776, 2778, 2783, 2786, 2787, 2794, 2796, 2806, 2814, 2815, 2817, 2819, 2821, 2822, 2823, 2827, 2828, 2829, 2830, 2832, 2833, 2836, 2837, 2847, 2850, 2852, 2853, 2856, 2860, 2861, 2863, 2864, 2865, 2866, 2869, 2870, 2871, 2874, 2875, 2876, 2884, 2885, 2918, 2974, 2989, 3014, 3015, 3020, 3022, 3025, 3026, 3027, 3028, 3034, 3040, 3052, 3054, 3055, 3056, 3057, 3060, 3061, 3063, 3068, 3069, 3071, 3072, 3079, 3080, 3089, 3090, 3091, 3092, 3094, 3097, 3105, 3113, 3114, 3120, 3121, 3128, 3131, 3132, 3133, 3134, 3138, 3146, 3149, 3151, 3155, 3160, 3163, 3171, 3177, 3180, 3181, 3184, 3186, 3187, 3190, 3193, 3194, 3195, 3198, 3199, 3200, 3201, 3203, 3204, 3216, 3221, 3226, 3229, 3231, 3232, 3233, 3237, 3238, 3239, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3251, 3253, 3254, 3255, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3264, 3266, 3267, 3268, 3270, 3271, 3272, 3273, 3276, 3277, 3279, 3280, 3281, 3283, 3284, 3285, 3287, 3288, 3290, 3291, 3313, 3345, 3780, 3871, 3938, 3940, 3977, 4043.
- VARIETE A HAUT RENDEMENT**
554, 3192, 3369.
- VARIETE INDIGENE**
2599, 2799, 2806, 2874, 2920, 3065, 3078, 3084, 3096, 3107, 3109, 3112, 3116, 3124, 3167, 3238, 3241, 3250, 3263.
- VARIETE INTRODUITE**
14, 1492, 2197, 2569, 2573, 2584, 2603, 2619, 2658, 2726, 2742, 2755, 2760, 2896, 3062, 3075, 3076, 3086, 3096, 3100, 3101, 3107, 3109, 3115, 3116, 3124, 3130, 3131, 3142, 3145, 3162, 3167, 3174, 3183, 3185, 3197, 3267.
- VARIETE NOUVELLE**
3980, 3981, 3982.
- VARIETE RESISTANTE**
1212, 1221, 1240, 1248, 1284, 3170.
- VARY ALOHA**
3172.
- VASE**
4376, 4616.
- VAZAHA**
3674.
- VAZIMBA**
3615.
- VEAU**
2207, 2208, 2214, 2246, 2330, 2451, 2462.
- VECTEUR**
1212, 1213, 1224, 1225, 2411, 2420, 2435, 2454, 2470, 3724, 3725, 3726, 3730, 3731, 3732, 3738, 3739, 3741, 3743, 3747, 3748, 3749, 3751, 3752, 3753, 3754, 3756, 3757, 3758, 3759, 3762, 3764, 3765, 3766, 3789, 4060, 4061, 4074, 4090, 4121, 4163, 4185.
- VECTEUR DE MALADIE**
1229, 1391, 1556, 2445, 3790.
- VEGETATION**
294, 381, 761, 864, 865, 1617, 1650, 1748, 1757, 1803, 1887, 1889, 1978, 1979, 1982, 1986, 2064, 2075, 2103, 2128, 2174, 2262, 2263, 2342, 2364, 2625, 3209, 3500, 3502, 3503, 3504, 3831, 3855, 3858, 3863, 3865, 3872, 3873, 3876, 3910, 3911, 3912, 3913, 3916, 3917, 3923, 3924, 3926, 3927, 3928, 4025, 4125, 4438, 4484, 4505, 4534, 4537, 4712.
- VENT**
782, 1796, 3323, 4465, 4502, 4571, 4572, 4573.
- VER BLANC**
1549, 1554, 1565.
- VERBENACEAE**
3786, 3918.
- VERGER**
361, 1273, 2661, 2730, 2750.
- VERGER A GRAINES**
908, 914, 945.
- VERNONIA**
3843.
- VERNONIA PECTORALIS**
3843.
- VERSANT**
4314.
- VERSE**
3157.
- VERTEBRE**
4568.
- VERTICILLIUM**
1267, 1348.
- VERTICILLIUM DAHLIAE**
1267.
- VERTISOL**
1925, 1958, 2180, 2914, 3033.
- VETEMENT**
3554.
- VEZO**
214, 465, 549, 634, 3675, 3677.
- VIABILITE**
1172, 3046.
- VIANDE**
165, 178, 182, 514, 698, 2234, 2249, 2250, 2278, 2346, 2370.
- VIE POLITIQUE**
3643.
- VIE QUOTIDIENNE**
3592.
- VIGNA**
3203.
- VIGNA MUNGO**
2771.
- VIGNA SUBTERRANEA**
1675, 2989.
- VIGNA UNGUICULATA**
2253, 2539, 2744, 2771, 2787, 2821.
- VIGNOBLE**
246.
- VILLAGE**
131, 303, 441, 452, 484, 485, 561, 570, 572, 573, 588, 632, 637, 657, 764, 3387, 3515, 3537, 3540, 3546, 3597, 3598, 3606, 3608.
- VILLAGE PIONNIER**
569, 3714.
- VILLE**
440, 621, 3459, 3524, 3527, 3530, 3531, 3532, 3684, 3723.
- VINTANINA**
974.
- VIOLENCE**
3555.
- VIROLOGIE**
1278, 2430, 2442, 2491, 3789.
- VIROSE**
478, 1203, 1212, 1215, 1217, 1224, 1225, 1226, 1229, 1230, 1231, 1236, 1240, 1241, 1251, 1255, 1258, 1260, 1265, 1277, 1278, 1282, 1284, 1287, 1291, 1391, 1549, 2381, 2382, 2385, 2386, 2390, 2391, 2392, 2394, 2395, 2397, 2398, 2402, 2407, 2422, 2424, 2427, 2486, 2492, 3151, 3190, 3309.
- VIRUS**
1274, 1276, 2417, 2450.
- VIRUS DES VEGETAUX**
1203, 1215, 1230, 1254, 1258, 1259, 1274, 1276, 1277, 1278, 1364, 1391, 2569, 2584, 2603, 2619, 3111, 3128.
- VIRUS TESCHEN**
2382, 2386, 2394, 2424, 2486.
- VISCOSITE**
3427.
- VITACEAE**
3952.
- VITAMINE**
2194, 2241, 2259, 2260, 3410, 3415.
- VITESSE**
4307, 4482.
- VITICULTURE**
246, 252, 489.
- VITIS**
53, 70, 85.
- VIVAONA**
3890.
- VIVERRIDAE**
3793, 4053, 4202, 4219, 4220, 4222.
- VOACANGARINE**
3844.
- VOACANGINE**
3844.
- VOANANA**
3893.
- VOATAMALO**
3992.
- VOCATION DE SOLS**
334.
- VOL**
629.
- VOLAILLE**
528, 748, 2207, 2248, 2266, 2274, 2308, 2344, 2355, 2360, 2363, 2367, 2380, 2406, 2415, 2416, 2430, 2444, 2464, 2486, 2487.
- VOLCANISME**
4349, 4369, 4370, 4371.
- VOLUME COMMERCIALISABLE**
872, 899.
- VOLUME EXPLOITABLE**
898.
- VOLUME FILTRE**
4663.
- VOLUME SUR PIED**
853, 881, 962, 994.
- VOYAGE**
4300.
- VOYAGE D'ETUDE**
679.
- VRANOTAENIA GRENIERI N. SP.**
4060.
- VRD**
3524.
- VULGARISATEUR**
597, 776, 2812.
- VULGARISATION**
99, 131, 147, 150, 152, 195, 295, 296, 297, 298, 307, 320, 321, 322, 352, 353, 354, 355, 365, 369, 372, 377, 389, 395, 402, 408, 410, 414, 418, 419, 420, 427, 434, 438, 439, 445, 451, 452, 455, 458, 461, 484, 525, 591, 625, 630, 643, 767, 768, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 777, 778, 779, 832, 842, 1028, 1083, 1089, 1091, 1098, 1114, 1116, 1123, 1143, 1144, 1185, 1300, 1334, 1372, 1988, 2061, 2086, 2102, 2257, 2316, 2549, 2580, 2635, 2812, 2842, 2854, 2858, 3025, 3034, 3104, 3105, 3107, 3108, 3111, 3187, 3241, 3263, 3266, 3277, 3290, 3381, 3388, 3419, 3488, 4293.
- VULGARISATION AGRICOLE**
292, 383, 460, 530, 590, 597.
- WALTONELLA GUYANENSIS N. SP.**
4253.
- WISCHMEIER**
1618, 1637, 1638, 1986.
- WOODFORDIA FRUTICOSA**
3850.
- WUCHERERIA**
3726.
- WUCHERERIA BANCROFTI**
3743, 3746, 3747, 3751, 3757, 3758, 3760, 3764, 3765, 3766.
- WUCHERERIA BANCROFTI VAR. VAUCELI**
3727.
- WUCHERERIA VAUCELI**
3757.
- XANTHIDAE**
4044.
- XANTHOMONAS**
1212, 1249, 1283, 1348.
- XANTHOMONAS ALBILINEANS**
1214, 1226, 1288, 1345, 3283.
- XANTHOMONAS CAMPESTRIS**
1283, 1288, 1330.
- XANTHOMONAS VASCULORUM**
1295.

XANTHOSOMA

2743, 2788.

XANTHOSOMA SAGITTIFOLIUM

2770.

XIPHINEMA BERGERI

4248.

XIPHINEMA CAVENESSI

4248.

XIPHINEMA DOUCETI

4248.

XIPHINEMA GUIRANI

4262.

XIPHINEMA HALLEI

4248.

XIPHINEMA MALAGASI

4248.

XIPHINEMA MARSUPILAMI

4248.

XIPHINEMA SILVATICUM

4262.

XIPHINEMA SPINUTERUS

4248.

XIPHINEMELLA FITULAE

4260.

XUSTROSTOMA STENOBOLI N. SP.

4269.

XYLOPHAGE

790, 794, 1022, 1058.

XYPHINEHA

4248.

XYRIDACEAE

3787.

XYRIS SEMIFUSCATA

3787.

YANGA GUTTULATA1251, 1413, 1423, 1424, 1450, 1466,
1467, 1468, 1469, 1496, 1499, 1507,
1543, 1549, 1556, 2658.**ZAFINDRAMINIA**

3538.

ZANA

3906.

ZANA-DRALAMBO

3536.

ZEa MAYS53, 64, 70, 107, 110, 146, 147, 148,
150, 152, 301, 383, 407, 423, 452, 478,
526, 1110, 1254, 1259, 1260, 1278,
1317, 1319, 1320, 1343, 1457, 1458,
1459, 1475, 1490, 1491, 1493, 1547,
1556, 1559, 1560, 1563, 1675, 1891,
1913, 1917, 1930, 1934, 2105, 2163,
2176, 2633, 2649, 2662, 2752, 2758,
2769, 2786, 2799, 2805, 2817, 2820,
2823, 2852, 2856, 2857, 2864, 2874,
2885, 2897, 2911, 2914, 2916, 2938,
2942, 2989, 3000, 3001, 3007, 3008,
3011, 3014, 3017, 3022, 3026, 3029,
3042, 3072, 3089, 3098, 3125, 3127,
3144, 3151, 3163, 3183, 3195, 3197,
3198, 3206, 3232, 3238, 3241, 3242,
3243, 3248, 3249, 3252, 3257, 3258,
3259, 3260, 3261, 3263, 3266, 3267,
3271, 3272, 3284, 3290, 3291, 3300,
3333, 3376, 3377, 3389.**ZEBU**1093, 2232, 2234, 2241, 2249, 2250,
2256, 2257, 2258, 2278, 2282, 2283,
2284, 2290, 2293, 2294, 2295, 2300,
2307, 2313, 2314, 2315, 2344, 2345,
2346, 2353, 2359, 2372, 2377, 2388,
2393, 2460, 2461, 2469, 2473, 2474,
2477, 2485, 2495.**ZEBU BORORO**

2376.

ZEBU BRAHMAN2213, 2287, 2291, 2297, 2311, 2312,
2315, 2323, 2346, 2352, 2369, 2370,
2376, 2461, 2481.**ZEBU FOULBE**

2234, 2249, 2250, 2256.

ZEBU MALGACHE2213, 2224, 2226, 2238, 2239, 2246,
2251, 2259, 2267, 2297, 2311, 2312,
2324, 2326, 2346, 2349, 2350, 2352,
2353, 2359, 2363, 2369, 2370, 2373,
2374, 2376, 2482, 2484.**ZEBU METIS BRAHMAN**

2234, 2249, 2250, 2256.

ZEBU METIS CHAROLAIS

2256.

ZEBU RACE LOCALE

2461.

ZEBU SAHIWAL

2312.

ZEBULONIA MASSOUDI

4130.

ZINC

1271, 1892, 2367, 2997, 3333.

ZIZIPHUS

401.

ZOE

4044.

ZONAGE

149, 445.

ZONATION

4564.

ZONATION ECOLOGIQUE

4616.

ZONE AGROCLIMATIQUE

2185, 4579.

ZONE ARIDE

2175.

ZONE BATHYPELAGIQUE

4652.

ZONE CLIMATIQUE

1947, 4125.

ZONE COTIERE

4373, 4686, 4706, 4708.

ZONE DE PECHE1147, 4587, 4588, 4592, 4594, 4595,
4598, 4601, 4604, 4605, 4607, 4608,
4609, 4612.**ZONE EQUATORIALE**

1839, 2197, 3215.

ZONE FORESTIERE

658, 1738, 1739.

ZONE FRANC

211.

ZONE HUMIDE

1305, 2175, 4027, 4302.

ZONE INTERTIDALE

4030, 4644, 4657, 4659, 4666.

ZONE INTERTROPICALE

569, 1088, 1091, 1541, 3875.

ZONE NERITIQUE4009, 4015, 4017, 4626, 4652, 4653,
4654.**ZONE PERIURBAINE**

456.

ZONE PIONNIERE

569.

ZONE RURALE

276, 281, 377, 484, 3790.

ZONE SAHELIEENNE

2832, 3302.

ZONE SEMI ARIDE

2164.

ZONE SEMIARIDE

4417.

ZONE SOUDANIENNE

2197, 3302.

ZONE SOUDANOUGINEENNE

2197, 4404.

ZONE SOUDANOSAHELIENNE

658, 2197, 2713, 3302.

ZONE TROPICALE19, 76, 88, 89, 90, 390, 418, 621, 740,
786, 939, 963, 1087, 1098, 1335, 1372,
1544, 1692, 1721, 1807, 1915, 2053,
2127, 2133, 2142, 2157, 2161, 2175,
2188, 2344, 2356, 2582, 2691, 2832,
2840, 2941, 2946, 3036, 3039, 3163,
3211, 3215, 3224, 3302, 3381, 3495,
3561, 3740, 3917, 3930, 4265, 4579,
4619, 4624.**ZONE URBAINE**

3790.

ZONE VOLCANIQUE

1889.

ZOO

4709.

ZOOGEOGRAPHIE

1482, 4048, 4050.

ZOOLOGIE1157, 1158, 1159, 1494, 1538, 1544,
3793, 3794, 3795, 4023, 4025, 4039,
4041, 4050, 4051, 4053, 4191, 4198,
4199, 4200, 4202, 4203, 4205, 4210,
4211, 4212, 4214, 4218, 4219, 4222,
4224, 4226, 4233, 4235, 4236, 4261,
4610.**ZOONOSE**2380, 2397, 2457, 2458, 2465, 2492,
4228.**ZOOPLANCTON**3805, 3999, 4000, 4001, 4002, 4003,
4004, 4005, 4008, 4009, 4010, 4012,
4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4020,
4232, 4634, 4639, 4646, 4647, 4648,
4652, 4655, 4656, 4658, 4663, 4665,
4695, 4696, 4697.**ZOOTECHE**751, 1094, 2210, 2305, 2312, 2316,
2319, 2327, 2332, 2340, 2362, 4274.**ZYGOTYLENCHUS TAOMASINAE**

1350, 1513, 1514.

INDEX GÉOGRAPHIQUE *

ADAMAOUA

2234, 2249, 2250, 2256, 2461, 2807, 3564.

AFRIQUE

2, 17, 51, 56, 62, 67, 73, 76, 81, 82, 87, 88, 89, 90, 96, 104, 109, 118, 121, 168, 180, 200, 201, 202, 208, 280, 310, 311, 367, 376, 421, 432, 442, 454, 466, 475, 494, 621, 623, 645, 651, 660, 668, 671, 679, 737, 740, 763, 787, 827, 839, 840, 842, 843, 1011, 1075, 1077, 1080, 1086, 1087, 1088, 1091, 1095, 1097, 1098, 1101, 1102, 1108, 1252, 1253, 1287, 1306, 1352, 1372, 1373, 1418, 1420, 1427, 1446, 1455, 1475, 1491, 1546, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1689, 1691, 1763, 1807, 1839, 1915, 1982, 1983, 1984, 2110, 2140, 2142, 2155, 2161, 2164, 2188, 2197, 2216, 2257, 2344, 2356, 2375, 2376, 2393, 2583, 2586, 2627, 2639, 2667, 2757, 2795, 2800, 2873, 2928, 2941, 2951, 2952, 2978, 3037, 3200, 3220, 3224, 3256, 3264, 3286, 3340, 3347, 3428, 3429, 3468, 3483, 3484, 3488, 3516, 3570, 3702, 3703, 3740, 3745, 3750, 3766, 3767, 3790, 3862, 3929, 3955, 4122, 4154, 4280, 4291, 4295, 4302, 4395, 4396, 4399, 4403, 4406, 4411, 4419, 4457, 4461, 4469, 4518, 4575, 4583.

AFRIQUE AUSTRALE

430, 823, 888, 942, 943, 959, 961, 1031, 1052, 1063, 1064, 1071, 1147, 1650, 1655, 1940, 1986, 3743, 3983, 4027.

AFRIQUE CENTRALE

50, 86, 128, 199, 280, 376, 786, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 837, 1155, 1237, 2166, 2439, 2614, 2862, 3005, 3080, 3224, 3743, 4027, 4392, 4393, 4394, 4398, 4401, 4404, 4407, 4414, 4420, 4434.

AFRIQUE DE L'EST

160, 280, 376, 786, 790, 796, 798, 819, 820, 821, 822, 825, 826, 828, 829, 872, 873, 880, 885, 887, 909, 915, 919, 993, 996, 998, 1001, 1019, 1035, 1039, 1040, 1042, 1043, 1046, 1048, 1155, 1613, 1648, 3039, 3556, 3743, 4027, 4580.

AFRIQUE DE L'OUEST

19, 50, 86, 128, 160, 178, 199, 308, 376, 430, 440, 446, 451, 453, 463, 476, 713, 714, 786, 790, 819, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 1155, 1237, 1280, 1335, 1378, 1389, 1538, 1547, 1557, 1679, 1986, 2026, 2139, 2166, 2188, 2439, 2495, 2528, 2568, 2614, 2862, 2977, 3005, 3039, 3080, 3316, 3578, 3579, 3704, 3706, 3743, 3756, 3764, 3996, 3997, 4027, 4081, 4243, 4247, 4248, 4391, 4392, 4393, 4394, 4398, 4401, 4404, 4407, 4414, 4420, 4434, 4613.

AFRIQUE DU NORD

1378, 1389, 1679, 2166, 3301, 3996, 3997, 4027.

AFRIQUE DU SUD

2447, 4027.

AFRIQUE EQUATORIALE FRAN-CAISE

4074, 4435.

AFRIQUE OCCIDENTALE FRAN-CAISE

1792, 4435.

AFRIQUE SUBSAHARIENNE

203, 273, 569, 615, 658, 699, 700, 765, 1070, 1297, 2147, 2631, 2933, 3036, 3279, 3280, 3281, 3444, 3458, 3524, 3526, 3527, 3528, 3577, 3684, 3685, 3689, 3708, 3710, 3711, 3720, 3739, 4400, 4426, 4484, 4505, 4517, 4519, 4537.

ALAKAMISY-AMBOHIMAHA

1908.

ALAO TRA

5, 20, 39, 123, 131, 133, 134, 136, 139, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 152, 153, 155, 196, 197, 198, 224, 256, 257, 283, 370, 397, 398, 402, 408, 409, 414, 416, 422, 424, 427, 428, 439, 444, 445, 448, 449, 450, 452, 459, 460, 464, 492, 513, 530, 533, 534, 541, 546, 548, 551, 556, 601, 620, 625, 650, 653, 656, 659, 661, 662, 757, 1093, 1103, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1120, 1121, 1122, 1123, 1125, 1126, 1127, 1128, 1131, 1132, 1148, 1165, 1191, 1196, 1301, 1302, 1309, 1319, 1371, 1597, 1675, 1701, 1702, 1709, 1730, 1733, 1761, 1770, 1772, 1782, 1802, 1829, 1849, 1926, 1927, 2020, 2106, 2120, 2159, 2160, 2162, 2196, 2210, 2243, 2244, 2265, 2266, 2267, 2268, 2289, 2320, 2337, 2338, 2355, 2364, 2496, 2537, 2538, 2594, 2711, 2826, 2831, 2833, 2834, 2835, 2838, 2839, 2841, 2843, 2844, 2845, 2846, 2849, 2854, 2867, 2869, 2870, 2871, 2894, 2895, 2900, 2901, 2902, 2903, 3018, 3022, 3025, 3026, 3027, 3028, 3030, 3031, 3034, 3040, 3052, 3054, 3055, 3056, 3057, 3086, 3104, 3108, 3182, 3195, 3203, 3229, 3236, 3245, 3293, 3313, 3345, 3355, 3364, 3379, 3382, 3386, 3387, 3388, 3392, 3403, 3404, 3446, 3478, 3505, 3939, 4056, 4296, 4530, 4547, 4549, 4550, 4552, 4555, 4556.

ALASORA

1818, 1923.

ALGERIE

43, 50, 208, 211, 542, 1162, 1679, 2111, 2175, 2745, 2769, 2772, 2786, 2789, 3080, 3699.

AMAZONIE

160, 3428.

AMBAHATRA

2039.

AMBAHIKILY

549, 1853, 1872.

AMBAHIVAHIBE

543, 1725.

AMBAHONA

4082.

AMBALABARARATA

596.

AMBALABE

1838.

AMBALAFANARANA

605.

AMBALAMANGA

2055.

AMBALANIRANA

250.

AMBALANJANAKOMBY

2750.

AMBALAVAO

593, 605, 1859, 2030, 2095, 2128, 3016, 4367, 4368.

AMBANJA

387, 1210, 1211, 1318, 1599, 1600, 1914, 2896, 2899, 3305, 3457.

AMBANO

3701.

AMBANORO

4439.

AMBARAVARANALA

2217.

AMBARINANAHARY

642.

AMBARO

3806, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4008, 4010, 4012, 4014, 4015, 4017, 4024, 4026, 4030, 4213, 4232, 4310, 4312, 4316, 4384, 4497, 4587, 4591, 4596, 4598, 4616, 4622, 4623, 4644, 4655, 4657, 4658, 4659, 4667, 4677, 4679, 4691, 4694, 4695, 4696, 4697, 4701, 4703, 4704, 4706.

AMBARO (BAIE)

4381.

AMBATO BOENI

1192, 1633, 1716, 2010, 3087.

AMBATOBE

670, 2051.

AMBATOFINANDRAHANA

1806.

AMBATOHARANANA

3659.

AMBATOLAMPY

345, 362, 412, 2006, 2113, 2114, 2132, 2163, 2261, 3368, 3371, 4095.

AMBATOLAONA

3744.

AMBATOLOAKA

4683.

AMBATOMAINTY

1653, 1659, 1661, 1663, 2113, 2114, 2217, 2270, 4513, 4525, 4527.

AMBATOMANGA

628, 2277, 2321.

AMBATOMANOINA

1744.

AMBATOMENA

4093.

AMBATOMIRAVAVY

2968.

AMBATONDRAZAKA

148, 402, 480, 673, 1126, 1132, 1597, 1601, 1602, 1603, 1605, 1606, 1885, 1999, 2871, 3108, 3182.

AMBATOTSIPIHINA

2163.

AMBATOVY

4339.

AMBAVATOBY

4589.

AMBAZOANA

4657, 4659.

AMBILA

234, 506, 547, 571, 1581, 1700, 1775, 2040, 3662, 3663.

AMBILOBE

254, 369, 532, 1210, 1211, 1318, 1383, 1395, 1728, 1781, 1789, 1904, 1933, 2566, 2617, 2657, 3717.

AMBINANITELO

3692.

AMBIVIHY

1390.

AMBIVY

12^{aa}.

AMBOASARY

854, 4105, 4135.

AMBODIFANA

4533.

AMBODIMANGA

2027, 4189.

AMBODIROKA

1592, 1611, 1847, 4429, 4430, 4437, 4482.

AMBODIVONA

3761.

AMBODOVOHITRA

4523.

AMBOHIBARY

295, 564, 573, 610, 1910.

AMBOHIBOANJO

457, 562, 639, 647, 652, 654.

AMBOHIDRANANDRIANA

583, 603, 3536, 3665.

AMBOHIDRATRIMO

345, 521, 2274, 2905.

AMBOHIJANAHARY

1802.

AMBOHIMAHASOA

166, 222.

AMBOHIMAHAVELONA

2121.

AMBOHIMANAMBOLA

604, 3535.

AMBOHIMANANDRAISOA

3734, 3761.

AMBOHIMANDROSO

1759, 1780, 1793, 1889, 1918, 2047, 3016.

AMBOHIMANGA

2846.

AMBOHIMANGAKELY

74.

AMBOHIMASINA

1910.

AMBOHIMENAFIFY

4466.

AMBOHIMIADANA

555, 1910, 3596.

AMBOHIMIARINA

602.

AMBOHIMITOMBO

274.

- AMBOHINAORINA**
562, 639.
- AMBOHITRAIVO**
2334.
- AMBOHITRAKOHO**
2148, 2172, 3344, 4558, 4560.
- AMBOHITRALANANA**
4189.
- AMBOHITRARAHABA**
3616.
- AMBOHITRAVAO**
358.
- AMBOHITSIMELOKA**
517.
- AMBONGALAVA**
492.
- AMBONGO**
3627.
- AMBONOFOLO**
1944.
- AMBOROMPOTSY**
650, 2106.
- AMBORONDOLO**
1633, 2010.
- AMBOROVY**
3324.
- AMBOSITRA**
222, 274, 434, 473, 488, 606, 1722, 3408, 3409, 3725.
- AMBOTAKA**
547.
- AMBOVOMBE**
434, 507, 1577, 1604, 1614, 1699, 1804, 4320.
- AMBRE (MONTAGNE)**
1714, 2911, 4266.
- AMERIQUE**
1278.
- AMERIQUE CENTRALE**
3281, 3428.
- AMERIQUE DU NORD**
2188.
- AMERIQUE DU SUD**
160, 1679, 2161, 2188, 2401, 3281.
- AMERIQUE LATINE**
51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 621.
- AMPADRAOFANA**
3602.
- AMPAHANA**
1189.
- AMPAHIMANGA**
644.
- AMPAMAHERANA**
1179, 1181, 1712, 1731.
- AMPAMOLORA**
4320.
- AMPANDRABE**
1997.
- AMPANDRAOFANA**
3540, 3597.
- AMPANDRIAKILANJY**
1631, 2001.
- AMPANEFENA**
1626.
- AMPANGABE**
2148, 2816, 3007, 3017, 3227.
- AMPANIHY**
1810, 2329, 4111.
- AMPARAFARAVOLA**
1802, 4100.
- AMPARIHIBE**
578, 1625, 1726, 2004.
- AMPARIHINGIDRO**
4566.
- AMPASIANAMORANGA**
4148.
- AMPASIMANJEVA**
3213.
- AMPASIMANOLOTRA**
571, 856, 1830, 2536, 3662, 3663, 4535, 4539.
- AMPASINDAVA**
385, 4015, 4017, 4021, 4033, 4316, 4618, 4622, 4693, 4694, 4702, 4703, 4706, 4707, 4708.
- AMPEFY**
526, 1244.
- AMPENEFENA**
1955.
- AMPIHAMY**
3671.
- AMPOMBIANTAMBO**
2011.
- AMPOMBITIKA**
4531.
- AMPOTAKA**
2006.
- ANALAIVA**
2065, 3014.
- ANALALAVA**
1998.
- ANALAMAZAOTRA**
1171, 1177, 1178, 1180, 1585, 1720.
- ANALAVELONA**
4025.
- ANALAVORY**
526, 4104.
- ANDAPA**
1185, 2797.
- ANDASIBE**
853, 855, 884, 956, 1006, 1018, 1057, 1171, 1178, 1585, 1591, 1596, 1619, 1668, 1742, 4059, 4135, 4511.
- ANDEKALEKA**
4489, 4494, 4498, 4504, 4507, 4510, 4514.
- ANDEVORANTO**
1194.
- ANDILAMENA**
226, 1605, 1769, 3585.
- ANDINA**
606, 646.
- ANDIOLAVA**
2217, 3715.
- ANDOHAKELO**
4025.
- ANDOHARANOMAITSO**
1735.
- ANDRAIMBE**
862, 863.
- ANDRAMASINA**
2174, 3099, 4412.
- ANDRAMBOVATO**
851.
- ANDRAMOSABE**
492.
- ANDRANGORONA**
1602, 1603.
- ANDRANOBE**
489, 1635, 1939, 2012, 2858.
- ANDRANOBOKA**
3497.
- ANDRANOFOTSY**
3656.
- ANDRANOLAVA**
243.
- ANDRANOMAINTY**
2101.
- ANDRANOMANGATSIKA**
47.
- ANDRANOMANINTSY**
270, 1657.
- ANDRANOMENA**
1609, 1610.
- ANDRANOMODY**
2102.
- ANDRANORO**
3461.
- ANDRANOSOA**
3449.
- ANDRATSAY**
598, 3535.
- ANDRIAMBE**
286, 399, 577, 589, 648.
- ANDRIAMENA**
4338.
- ANDRIANTANY**
1682.
- ANDRINGITRA**
3500, 4161.
- ANDROHIBE**
2217.
- ANDRONGARONGA**
2004.
- ANDROVAKELY**
642, 4408, 4409, 4418, 4430.
- ANDROY**
261, 264, 268, 278, 479, 2608, 3449, 4341, 4348.
- ANGOLA**
2852, 4174.
- ANIVORANO**
2011.
- ANIVORANO AVARATRA**
1624.
- ANJAZAFOTSY**
572, 637.
- ANJIAJIA**
1828, 1891, 2059, 3521.
- ANJOBONY**
2044, 2046, 2084.
- ANJOZOROBE**
1724.
- ANKABOKA**
619, 4442.
- ANKADINONDRY**
1392, 1755, 1779, 2298, 2546, 3396.
- ANKADINONDRY SAKAY**
205, 224, 225, 266, 277, 976, 1078, 2192, 2193, 3676.
- ANKAFINA**
4087, 4134.
- ANKAIZINA**
209, 411, 425, 1687, 1707, 1713, 2283, 3672, 3674, 4523, 4524, 4526.
- ANKARATRA**
336, 412, 564, 610, 1889, 2035, 2082, 2124, 2154, 4195, 4258, 4361, 4363, 4369.
- ANKASAKASA**
2002.
- ANKATAFANA**
3600.
- ANKAZOABO**
1594, 2230, 2517, 2520, 2535, 2572, 3161.
- ANKAZOABO (ATSIMO)**
2645, 2688, 3079.
- ANKAZOBE**
859, 868, 896, 903, 1595, 1607, 1612, 1659, 1663, 1711, 1760, 1912, 1932, 2217, 2271, 3043, 4340, 4354.
- ANKAZOMANGA**
275, 281, 1872, 1895, 1920.
- ANKAZOMBORONA**
3520.
- ANKAZOMENA**
2058.
- ANKETRAKABE**
2073, 2988, 3227, 3249.
- ANKILAHILA**
3384.
- ANKILIABO**
3675.
- ANKILIVALO**
2689.
- ANKILIZATO**
1997, 3873, 3874, 3941.
- ANKOFIKA**
1910.
- ANKONA**
1825.
- ANKORAHOTRA**
4509.
- ANONY**
548, 551, 556, 650, 653, 655, 656, 1605, 1606, 1926, 2106.
- ANOSIBE**
510, 1627, 1811.
- ANOSIBE AN'ALA**
733.
- ANOSIVÉLO**
1844.
- ANOSY**
236, 239, 250, 285, 357, 525, 529, 577, 3432, 3502, 3538.
- ANSONGO**
4545.
- ANTABOAKA**
2148.
- ANTALAHA**
1412, 2016, 3907, 4022, 4212, 4237, 4238.

ANTANANARIVO

4, 74, 173, 177, 185, 192, 205, 210, 212, 215, 216, 218, 219, 221, 224, 227, 230, 231, 232, 236, 245, 247, 248, 250, 251, 258, 266, 269, 277, 285, 286, 291, 292, 294, 295, 296, 297, 298, 301, 302, 315, 316, 317, 319, 323, 326, 336, 345, 346, 357, 362, 368, 412, 417, 434, 457, 461, 472, 473, 474, 481, 483, 484, 489, 490, 495, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 505, 510, 511, 514, 515, 516, 517, 518, 521, 525, 526, 529, 531, 552, 554, 555, 559, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 568, 570, 572, 573, 577, 580, 583, 584, 585, 586, 590, 591, 596, 603, 604, 608, 609, 610, 614, 618, 622, 628, 637, 638, 639, 641, 643, 652, 654, 663, 670, 672, 674, 678, 773, 802, 824, 852, 859, 867, 868, 877, 892, 895, 896, 898, 899, 903, 907, 911, 912, 976, 999, 1036, 1073, 1078, 1139, 1170, 1218, 1244, 1255, 1289, 1295, 1392, 1402, 1573, 1574, 1575, 1590, 1594, 1595, 1607, 1612, 1635, 1653, 1659, 1661, 1663, 1676, 1677, 1678, 1682, 1683, 1715, 1724, 1733, 1744, 1749, 1752, 1755, 1759, 1760, 1767, 1768, 1770, 1779, 1793, 1806, 1818, 1822, 1835, 1852, 1855, 1856, 1862, 1869, 1889, 1905, 1906, 1907, 1912, 1916, 1918, 1923, 1932, 1935, 1939, 1950, 1951, 1972, 1973, 1985, 2006, 2007, 2012, 2013, 2031, 2035, 2039, 2042, 2047, 2051, 2082, 2085, 2113, 2114, 2124, 2125, 2132, 2136, 2146, 2149, 2151, 2154, 2163, 2172, 2173, 2174, 2192, 2193, 2217, 2225, 2232, 2247, 2251, 2261, 2271, 2274, 2276, 2277, 2286, 2296, 2298, 2305, 2308, 2311, 2317, 2319, 2321, 2323, 2327, 2328, 2331, 2333, 2334, 2335, 2340, 2341, 2343, 2353, 2357, 2461, 2532, 2620, 2633, 2662, 2702, 2727, 2732, 2735, 2736, 2752, 2756, 2816, 2860, 2905, 2907, 2921, 2931, 2932, 2950, 2963, 2968, 3007, 3017, 3020, 3043, 3058, 3099, 3106, 3122, 3123, 3148, 3154, 3172, 3192, 3227, 3295, 3360, 3362, 3363, 3366, 3368, 3370, 3371, 3373, 3396, 3406, 3407, 3432, 3438, 3461, 3464, 3465, 3478, 3486, 3487, 3489, 3490, 3507, 3514, 3529, 3530, 3531, 3532, 3535, 3536, 3542, 3551, 3565, 3574, 3582, 3599, 3607, 3613, 3623, 3625, 3646, 3647, 3648, 3665, 3676, 3690, 3701, 3723, 3734, 3735, 3744, 3752, 3755, 3761, 3794, 3795, 3802, 3804, 3833, 3942, 4055, 4058, 4067, 4082, 4088, 4095, 4104, 4108, 4117, 4135, 4157, 4195, 4199, 4258, 4273, 4340, 4342, 4354, 4361, 4363, 4369, 4371, 4390, 4408, 4412, 4413, 4415, 4418, 4430, 4431, 4436, 4438, 4440, 4446, 4451, 4453, 4454, 4458, 4463, 4467, 4468, 4472, 4473, 4475, 4485, 4486, 4493, 4513, 4520, 4525, 4527, 4557, 4558, 4563, 4570, 4573, 4716.

ANTANETIBE

1956, 1972, 3761.

ANTANETILAVA

3596, 3602.

ANTANETILAVA (OUEST)

555.

ANTANETY AMBOHIDAVA

568, 576, 585.

ANTANIFOTSY

298.

ANTANIMASAKA

590, 773.

ANTANIMIAVOTRA

2066.

ANTANIMIHEVA

965, 975.

ANTANIMORA

1583, 1584, 1604, 1614, 1617, 1642.

ANTANJOKAMBANA

1067, 2262.

ANTANJONA

562, 639.

ANTILLES

1275, 3578, 3579, 3652, 4392, 4393, 4394, 4398, 4401, 4404, 4407, 4414, 4420.

ANTILLES FRANCAISES

1, 88, 89, 90, 1537, 2166, 2993, 4280.

ANTOHABATO

575.

ANTONGIL

3539.

ANTONIBE

1848, 2217.

ANTOVANTANY

434.

ANTSABOAHITRA

3717.

ANTSAHATANTERAKA

510.

ANTSAKOAMILEKA

1632.

ANTSAPANELA

1875.

ANTSAPAZANA

1670.

ANTSEVA

188, 189, 465, 467, 626, 627, 2098, 3391, 3655, 3670, 3671.

ANTSINGY

4710.

ANTSIRABE

295, 296, 297, 298, 302, 323, 434, 473, 489, 516, 531, 580, 1036, 1289, 1635, 1939, 2012, 2136, 2149, 2276, 2343, 2860, 2921, 2932, 3099, 3236, 3407, 3529, 3530, 3574, 3582, 3647, 3701, 3802, 4371.

ANTSIRABE II

572, 573, 637.

ANTSIRANANA

10, 228, 254, 309, 325, 333, 334, 338, 339, 340, 369, 385, 387, 425, 504, 519, 532, 543, 1185, 1210, 1211, 1217, 1318, 1383, 1395, 1413, 1486, 1567, 1568, 1589, 1599, 1600, 1624, 1626, 1639, 1714, 1717, 1718, 1725, 1727, 1728, 1743, 1781, 1786, 1789, 1790, 1864, 1875, 1880, 1904, 1911, 1914, 1933, 1953, 1955, 1964, 1971, 2011, 2016, 2066, 2073, 2297, 2526, 2566, 2589, 2617, 2651, 2657, 2794, 2797, 2812, 2848, 2896, 2899, 2911, 2988, 3084, 3227, 3249, 3296, 3305, 3413, 3414, 3415, 3440, 3457, 3672, 3717, 3791, 3803, 3805, 3806, 3907, 3995, 3999, 4002, 4003, 4004, 4005, 4009, 4010, 4011, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4020, 4022, 4023, 4024, 4026, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4044, 4095, 4115, 4128, 4130, 4131, 4133, 4134, 4140, 4148, 4179, 4184, 4189, 4212, 4213, 4232, 4237, 4238, 4269, 4286, 4290, 4308, 4343, 4380, 4381, 4410, 4432, 4433, 4439, 4447, 4448, 4449, 4455, 4497, 4585, 4589, 4591, 4593, 4596, 4597, 4598, 4600, 4602, 4614, 4615, 4616, 4617, 4618, 4620, 4621, 4622, 4623, 4624, 4625, 4626, 4627, 4634, 4639, 4640, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4656, 4657, 4658, 4659, 4660, 4661, 4663, 4664, 4665, 4666, 4667, 4668, 4669, 4671, 4673, 4677, 4679, 4681, 4683, 4685, 4686, 4687, 4688, 4690, 4691, 4692, 4694, 4697, 4701, 4702, 4703, 4704, 4706, 4707, 4708.

ANTSIRIRIBE

2047.

ANTSOTSIHY

1631, 1863, 1873, 2001.

ARIVONIMAMO

1912.

ARO A

538.

ASIE

621, 993, 2188, 2873, 3264, 3347.

ASIE CENTRALE

3039.

ASIE DU SUD EST

51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 160, 837, 1168, 4613.

AUSTRALIE

174, 1251, 2393, 2401.

BABETVILLE

1779, 3690.

BAMBEY

1093.

BANIAN

4402, 4405, 4429, 4437, 4443, 4444, 4445, 4452, 4464.

BAS FARAONY

1899, 1922.

BAS MANGOKY

213, 366, 1877, 2618.

BASIBABY

2443.

BEALANANA

425, 3522.

BEANDRAREZONA

425.

BEAVOHA

575, 1628, 1924.

BEFANAMY

1919.

BEFANDRIANA

261, 267, 307, 331, 332, 335, 356, 592, 670, 1993, 3508, 3512, 3872, 4490.

BEFANDRIANA (ATSIMO)

3511, 3591.

BEFANDRIANA AVARATRA

263, 365, 1618, 1638, 1647, 1649, 1651, 2032, 2229, 3519.

BEHARA

394, 598, 2103.

BEKARARA

630, 1893.

BEKOROPAKA

3606.

BELAMOTY

598, 2103.

BELAZAO

3701.

BELO TSIRIBIHINA

1952, 1975, 2033, 3509, 3611, 3622, 3639, 3640, 3641.

BELOBAKA

490, 602, 1862, 2217, 3507, 3515.

BELOHA

1810.

BEMAHATAZANA

1670.

BEMANEVIKA

1727, 4338, 4343.

BEMANEVIKY

21.

BEMANGILY

1809.

BEMANONGA

3664.

BEMARIVO

229, 234, 325, 506, 592, 703, 1630, 1874, 1876, 1956, 2044, 2046, 2064, 2067, 3509, 4531.

BENENITRA

1961.

BENIN

3, 30, 34, 40, 43, 46, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 103, 104, 109, 114, 117, 119, 124, 161, 162, 186, 200, 201, 202, 211, 305, 306, 324, 342, 343, 360, 372, 373, 446, 1102, 1108, 1163, 1164, 2043, 2094, 2111, 2127, 2180, 2245, 2253, 2582, 2691, 2743, 2744, 2769, 2783, 2786, 2787, 2788, 2866, 2910, 2993, 3032, 3089, 3215, 3232, 3270, 3277, 3287, 3288, 3331, 3376, 3458.

BEPEHO

2287.

BEPOAKA

2217.

BERAVINA

652, 654.

BERAVY

3671.

BERENTY

4370.

BEROBOKA

4099.

BESAKAY

910.

BESALAMPY

1876, 2002.

BESALY

4534.

BETAFO

572, 576, 585, 604, 637, 643, 1906, 2308, 3099, 4371.

BETAFO (SOUS PREFECTURE)

3535.

BETIOKY

1616.

BETIOKY (ATSIMO)

47, 275, 575.

BETOMBA

1809, 4551.

BETSIBOKA

619, 2165, 3642, 4306, 4307, 4413, 4430, 4431, 4438, 4440, 4470, 4482, 4485, 4573.

BETSIBOKA (BASSE)

429.

BETSILEO

1671, 4370.

BETSIMITATRA

15, 3106, 3372.

BETSIRIRY

1209, 1778, 1938, 2023.

BEVANTAZA

2034.

- BEVATO**
602, 3515.
- BEVEROMAY**
2087.
- BEVOAY**
4466.
- BEZAHA**
2368.
- BEZEKIA**
2730.
- BOBAOMBY**
2297.
- BOBASAKOA**
2011.
- BOINA**
1129.
- BOLIVIE**
3578, 3579.
- BONGOLAVA**
4199.
- BORY**
2217.
- BORY BEPOAKA**
379.
- BRESIL**
46, 86, 138, 159, 174, 304, 421, 454, 478, 843, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164, 1557, 1679, 2822, 2857, 2864, 2866, 2874, 3265, 3276, 3285, 3573.
- BURKINA FASO**
1, 30, 34, 40, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 103, 104, 109, 114, 117, 119, 124, 161, 162, 171, 186, 211, 304, 305, 306, 324, 342, 343, 359, 360, 373, 389, 430, 442, 446, 478, 657, 756, 819, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 1041, 1102, 1108, 1136, 1163, 1164, 1679, 2094, 2111, 2127, 2161, 2175, 2176, 2180, 2582, 2769, 2786, 2789, 2821, 2822, 2828, 2832, 2857, 2864, 2865, 2910, 2993, 3089, 3215, 3232, 3239, 3247, 3270, 3276, 3277, 3287, 3288, 3376, 3380, 3458, 3495, 3571, 3667, 3789, 4266.
- BURKINA FASO (OUEST)**
538.
- BURUNDI**
150, 1287, 2161, 2175, 2180, 2852, 2861, 2876, 3272, 3285, 3458, 3699.
- CAMEROUN**
1, 3, 30, 34, 40, 43, 46, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 103, 104, 109, 114, 117, 119, 124, 161, 162, 171, 178, 186, 200, 201, 202, 204, 211, 280, 304, 305, 306, 324, 342, 343, 360, 372, 373, 376, 390, 391, 400, 430, 432, 435, 436, 440, 442, 446, 468, 469, 657, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 837, 860, 1041, 1070, 1074, 1108, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164, 1270, 1519, 1679, 1851, 1969, 2043, 2094, 2111, 2127, 2133, 2161, 2175, 2176, 2234, 2241, 2245, 2249, 2250, 2253, 2256, 2347, 2497, 2743, 2744, 2769, 2770, 2771, 2783, 2786, 2787, 2788, 2807, 2822, 2828, 2832, 2863, 2864, 2866, 2874, 3041, 3050, 3215, 3217, 3224, 3247, 3270, 3276, 3277, 3285, 3287, 3288, 3334, 3339, 3376, 3380, 3385, 3431, 3458, 3516, 3571, 3667, 3691, 3699, 3703, 3706, 3708, 3710, 3711, 3866, 4043, 4174, 4278, 4391, 4435.
- CAMEROUN NORD**
20, 3564.
- CANAL DE MOZAMBIQUE**
4019, 4020, 4206, 4306, 4307, 4586, 4592, 4599, 4601, 4603, 4605, 4607, 4608, 4609, 4616, 4628, 4629, 4631, 4632, 4635, 4648, 4662, 4663, 4668, 4672, 4678, 4679, 4688, 4693, 4699, 4700, 4702, 4705, 4706, 4707.
- CANAL DE MOZAMBIQUE (NORD EST)**
4313.
- CANAL DE MOZAMBIQUE (NORD)**
4483.
- CANARIES**
4295.
- CARION**
4361.
- CASAMANCE**
1123, 3346.
- CENTRAFRICAINE REPUBLIQUE**
1, 30, 34, 40, 43, 46, 51, 56, 103, 117, 119, 124, 171, 186, 211, 304, 305, 306, 324, 342, 343, 756, 1969, 2576, 2714, 2821, 3074, 3247, 3276, 3277, 3285, 3287, 3288, 3376, 3458.
- CHAMAREL**
4553.
- CHILI**
3652.
- CHINE**
304, 3285.
- COLOMBIE**
46, 3316.
- COMORES**
46, 88, 89, 90, 127, 161, 162, 203, 208, 324, 360, 1205, 1317, 1343, 1347, 1479, 1489, 1490, 1491, 1502, 1525, 1541, 1560, 1861, 2111, 2400, 2744, 2769, 2771, 2786, 2787, 2822, 3418, 3553, 3720, 3756, 3765, 3767, 3954, 3983, 3995, 4069, 4074, 4175, 4188, 4194, 4206, 4255, 4352, 4638.
- CONGO**
30, 34, 40, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 171, 211, 280, 304, 305, 306, 324, 342, 343, 376, 390, 657, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 837, 1041, 1163, 1270, 2028, 2191, 2502, 3285, 3458, 3564, 3571, 3699, 3769, 3866, 4292.
- COSTA RICA**
3247, 3276, 3279, 3316.
- COTE D'IVOIRE**
1, 3, 30, 34, 40, 43, 46, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 103, 104, 109, 114, 117, 119, 124, 161, 162, 171, 178, 186, 200, 201, 202, 211, 305, 306, 324, 342, 343, 360, 373, 376, 390, 418, 430, 435, 436, 440, 441, 442, 446, 453, 456, 468, 469, 657, 756, 790, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 837, 860, 1041, 1098, 1108, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164, 1188, 1266, 1270, 1281, 1287, 1310, 1317, 1544, 1679, 1729, 1851, 1969, 2043, 2094, 2111, 2116, 2131, 2133, 2161, 2175, 2176, 2180, 2183, 2191, 2241, 2256, 2347, 2497, 2660, 2743, 2745, 2769, 2770, 2771, 2772, 2783, 2786, 2787, 2788, 2789, 2821, 2822, 2828, 2864, 2865, 2866, 2874, 2990, 3039, 3074, 3215, 3217, 3221, 3232, 3247, 3270, 3277, 3285, 3287, 3288, 3331, 3334, 3339, 3376, 3380, 3416, 3458, 3516, 3525, 3564, 3571, 3667, 3699, 3866, 4026, 4074, 4292.
- CRETE ZAIRE NIL**
538.
- DABARA**
234, 560, 1891.
- DAKAR**
3524, 3789.
- DIDY**
1601, 1674, 1885, 1999, 2120, 4548.
- DIVO**
3256.
- DJIBOUTI**
208.
- DOROA**
1873.
- DUNDO**
4174.
- EBOWA**
3339.
- EGYPTE**
440, 1679, 3039.
- EL SALVADOR**
86, 3221.
- EQUATEUR**
46, 1163, 1519, 1679.
- ETATS UNIS**
4613.
- ETHIOPIE**
2127, 2470, 2691, 2713, 2714, 2715, 2769, 2773, 2791, 2807, 2852, 3032, 3215, 3217, 3224, 3233, 3285, 3376, 4174.
- EUROPA ILE**
3995, 4206.
- EUROPE**
180, 199, 790, 2393, 2394, 3516.
- FAHARETANA**
1741.
- FAMOIZANKOVA**
1724.
- FANANDRANA**
3610.
- FARAFANGANA**
649, 717, 718, 730, 864, 1974, 3139, 3147, 3166, 4366, 4491, 4495, 4503, 4512.
- FARAHALANA**
1953.
- FARAONY**
579, 4543.
- FARATSIHO**
297, 2860, 3701.
- FASCENE (ESTUAIRE)**
4410.
- FAUX CAP**
507.
- FENOARIVO**
510.
- FENOARIVO AFOVOANY**
2217.
- FENOARIVO ATSIANANA**
574, 670, 1569, 1570, 1634, 2636, 2640, 2654, 3467, 3673.
- FENOMANANA**
3186.
- FERKESSEDOUGOU**
3302.
- FETRAOMBY**
558, 3595, 3609.
- FIALOFA**
644.
- FIANARANTSOA**
141, 166, 190, 222, 223, 241, 245, 246, 252, 259, 274, 300, 433, 434, 473, 483, 488, 508, 509, 537, 547, 593, 605, 606, 646, 649, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 730, 743, 802, 848, 858, 864, 865, 866, 870, 871, 875, 876, 893, 900, 912, 921, 923, 971, 992, 1179, 1181, 1223, 1503, 1581, 1712, 1722, 1774, 1775, 1780, 1844, 1845, 1858, 1859, 1878, 1879, 1886, 1899, 1908, 1922, 1937, 1962, 1974, 2030, 2038, 2040, 2095, 2128, 2186, 2291, 2550, 2606, 2644, 2684, 2812, 2904, 2909, 2915, 2953, 2995, 3016, 3139, 3147, 3165, 3166, 3213, 3311, 3405, 3408, 3409, 3437, 3500, 3683, 3725, 3748, 3774, 4060, 4101, 4134, 4146, 4153, 4161, 4324, 4327, 4328, 4341, 4348, 4366, 4367, 4368, 4422, 4425, 4491, 4495, 4503, 4512, 4536, 4541, 4542, 4543.
- FIERENANA**
379, 1954.
- FIHERENANA**
1963, 3065, 3298.
- FIHERENANA NORD**
3637.
- FLORIDE**
1322.
- FORT DAUPHIN**
4593.
- FOULPOINTE**
1990, 2021, 3539, 3915.
- FOUMBOT**
3339.
- FRANCE**
30, 34, 40, 43, 50, 103, 114, 117, 119, 124, 128, 180, 186, 208, 211, 432, 613, 668, 679, 790, 1270, 1679, 2116, 2356, 2857, 2910, 3477, 3483, 3578, 3579, 3643, 4247, 4295, 4517, 4698.
- GABON**
211, 280, 305, 376, 390, 478, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 1041, 1187, 1188, 2176, 2866, 3285, 3458, 3483, 3571.
- GHANA**
178, 1108.
- GOLE**
2157.
- GONDWANA**
4349.
- GRANDE COMORE**
3757.
- GUADELOUPE**
1, 3, 124, 128, 305, 324, 360, 373, 478, 1203, 1560, 1941, 2582, 2691, 2715, 2865, 3089, 3233, 4391, 4395, 4396, 4399, 4403, 4406, 4411, 4419.
- GUINEE**
162, 204, 440, 456, 860, 1851, 2828, 3285, 3652, 3866.
- GUINEE BISSAU**
456, 1679, 3285.
- GUINEE EQUATORIALE**
46.
- GUYANE**
1679, 2161, 2821, 2822, 3571, 4292, 4391, 4396, 4399, 4403, 4406, 4407, 4411, 4419.
- GUYANE FRANCAISE**
160, 208, 305, 1560, 1763, 2158, 2161, 2180, 2863, 3578, 3579, 3652, 4253, 4398, 4401, 4404, 4414, 4420, 4517.
- HAITI**
1679.

- HAUTE MANANANO**
3748.
- HOROMBE**
865, 3858.
- IAKORA**
3437.
- IALATSARA**
791, 858, 881.
- IANAMOLORA**
1617.
- IARINDRANO**
649.
- IIVOAMBONY**
642.
- IAZAFO**
303, 1622, 1956, 1957, 1965, 2063.
- IBITY**
3503.
- IFAHO**
3726, 3729, 4115, 4146, 4153.
- IFAKO**
4174.
- IFANADIANA**
3726, 4101.
- IFANJA**
230, 641, 1670, 1852.
- IFASY**
1911.
- IHADILANANA**
488.
- IHARANA**
1875, 1955, 3440.
- IHAZOLAVA**
231, 506.
- IHOSY**
865, 1832, 1886, 2550, 2606, 2644,
2904, 2909, 2915, 2953.
- IHOTRY**
1197.
- IKONGO**
3726, 3728, 3729.
- IKOPA**
227, 417, 506, 1677, 3487, 4390, 4413,
4415, 4430, 4431, 4438, 4440, 4462,
4473, 4520, 4557, 4563, 4570, 4571,
4573.
- ILAFY**
3598, 3602.
- ILAKA**
282, 640, 1623, 1820, 2004, 3141,
3142.
- ILAKAKA**
1962.
- IMADY**
1824.
- IMAMBA**
661, 662, 1572, 2364, 3387.
- IMANGA**
490, 2039, 3507.
- IMERINA**
15, 515, 555, 628, 805, 1671, 1994,
2173, 3372, 3464, 3465, 3567, 3594,
3599, 3625.
- IMERINA AFOVOANY**
2341, 2699.
- IMERINA CENTRALE**
2732.
- IMERINTSIATOSIKA**
3406.
- INDE**
19, 162, 1278, 2175, 3862, 4613.
- INDOCHINE**
160, 200, 201, 202, 1203, 1689.
- INDONESIE**
442, 837, 1679, 3285, 3466, 3546,
3638.
- IRAN**
86.
- ISALO**
1244, 4324, 4327, 4328.
- ISANDRA**
246, 252.
- ISOKODE**
3302.
- ISORAKA**
3723.
- ISOTRY**
3531, 3532, 4716.
- ISRAEL**
2596.
- ITAOSY**
2305.
- ITAPERINA**
4588.
- ITASY (LAC)**
224, 230, 525, 526, 586, 1139, 1170,
1190, 2035, 2082, 2085, 2154, 2752,
3804, 4135.
- ITREMO**
3503.
- IVAKAKA**
661, 662, 1572, 2364, 3387.
- IVAKOINA**
3811.
- IVATO**
3752, 4157.
- IVOANANA**
4543.
- IVOLOINA**
523, 1346, 1509, 1981, 2637, 2643,
2696, 2728, 2729, 2776, 2796, 2803,
2972, 2986, 2987, 2992, 3092, 3151,
3204, 3249, 3310.
- IVONDRO**
341, 1674, 3610, 4462, 4533, 4544,
4548.
- IZAFO**
2112.
- JAPON**
3138, 3463, 4613.
- JUAN DE NOVA ILE**
4206.
- KADAY**
2033.
- KAMORO**
485, 1724, 1868, 4416.
- KAMPUCHEA**
46.
- KAOLACK**
1539.
- KAZOARAKA**
649.
- KEDOUGOU**
3789.
- KELIFELY**
2303.
- KELILALINA**
2006.
- KENYA**
1287, 1545, 2175, 2348, 2375, 2807,
2852, 4247.
- KIANJASOA**
1637, 2125, 2151, 2251, 2311, 2323,
2331, 2353, 2354, 2357, 2461, 2816,
3227, 3249.
- KIMANGORO**
233, 485, 703, 2046, 2064, 2067.
- KIMAZIMAZY**
4536, 4542.
- KINKONY (LAC)**
1193.
- KIRANOMENA**
602, 3515.
- KITOMBO**
2100.
- KIVU**
4092.
- KUMBA**
4174.
- LAC TCHAD**
1149, 1150, 1151, 1153, 3564.
- LAOS**
860, 3279.
- LAVOMBONY**
562, 639.
- LEIMAVO**
642, 646.
- LESOTHO**
2852.
- LEVEN BANC**
4313, 4665.
- LIBERIA**
46, 435, 436, 456, 469.
- LIBYE**
1557, 2827, 3380.
- LINTA**
4441.
- LOHOLOKA**
3213.
- LOKOHO**
4553.
- LYBIE**
2821.
- MADAGASCAR (CENTRE NORD EST)**
4347.
- MADAGASCAR (CENTRE NORD)**
3674.
- MADAGASCAR (CENTRE OUEST)**
2798, 3328.
- MADAGASCAR (CENTRE SUD EST)**
684.
- MADAGASCAR (CENTRE)**
1750.
- MADAGASCAR (COTE EST)**
141, 241, 299, 300, 325, 330, 437, 567,
600, 631, 707, 760, 770, 772, 1002,
1220, 1257, 1312, 1316, 1412, 1428,
1445, 1568, 1569, 1570, 1990, 2019,
2021, 2112, 2134, 2600, 2625, 2640,
2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655,
2685, 2694, 2695, 2697, 2724, 2935,
3139, 3147, 3165, 3191, 3194, 3337,
3351, 3730, 3778, 4090, 4357, 4362,
4366, 4544.
- MADAGASCAR (COTE NORD OUEST)**
4309, 4497, 4659, 4691.
- MADAGASCAR (COTE OUEST)**
366, 958, 1412, 1946, 3087, 4596.
- MADAGASCAR (COTE SUD EST)**
3726, 3728, 3729, 4345, 4346.
- MADAGASCAR (EST)**
558, 571, 767, 782, 1033, 1448, 1700,
1750, 2054, 2062, 2102, 2808, 3312,
3357, 3595, 3608, 3609, 3610, 3662,
3663, 3692, 3823, 3923, 4335, 4516.
- MADAGASCAR (EXTREME SUD)**
351, 2330.
- MADAGASCAR (HAUTES TERRES)**
137, 419, 450, 474, 2153, 2168, 2184.
- MADAGASCAR (HAUTS PLA-TEAUX)**
8, 99, 116, 314, 336, 337, 349, 350,
358, 361, 383, 384, 395, 407, 420, 472,
495, 591, 599, 607, 616, 617, 618, 622,
624, 781, 802, 805, 889, 969, 987,
1103, 1104, 1216, 1254, 1259, 1412,
1524, 1558, 1641, 1671, 1680, 1683,
1684, 1777, 1795, 1814, 1909, 1910,
1917, 1934, 1970, 1972, 1985, 2048,
2099, 2104, 2105, 2126, 2132, 2134,
2169, 2171, 2173, 2177, 2179, 2231,
2273, 2366, 2649, 2659, 2727, 2756,
2801, 2814, 2824, 2825, 2830, 2835,
2883, 2907, 2908, 2964, 2994, 3017,
3029, 3042, 3090, 3115, 3134, 3236,
3246, 3249, 3269, 3274, 3294, 3313,
3374, 3386, 3465, 3478, 3551, 3599,
3603, 3625, 3646, 3647, 3648, 3779,
4054, 4325, 4326, 4363, 4450.
- MADAGASCAR (MOYEN EST)**
2157.
- MADAGASCAR (MOYEN OUEST)**
4, 58, 175, 215, 216, 225, 236, 239,
245, 247, 248, 251, 259, 260, 262, 269,
279, 291, 292, 344, 357, 364, 368, 399,
406, 481, 505, 528, 529, 540, 568, 576,
585, 588, 589, 596, 602, 644, 648, 682,
797, 1590, 1637, 1862, 2099, 2212,
2220, 2222, 2226, 2233, 2236, 2264,
2296, 2302, 2304, 2308, 2311, 2353,
2354, 2357, 2359, 2360, 2361, 2365,
2448, 2449, 2727, 2756, 2816, 2820,
2860, 3010, 3021, 3377, 3432, 3507,
3515, 3714, 4006, 4007.
- MADAGASCAR (NORD EST)**
396, 1567.
- MADAGASCAR (NORD OUEST)**
120, 387, 703, 1201, 1217, 1695, 1783,
1784, 1887, 2017, 2044, 2064, 2067,
2083, 2513, 2623, 2703, 2704, 2798,
2942, 2947, 2982, 3157, 3328, 3329,
3358, 3457, 3545, 3616, 3617, 3621,
3649, 3807, 3808, 3809, 3810, 3876,
4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005,
4008, 4012, 4213, 4238, 4314, 4315,
4316, 4373, 4379, 4384, 4385, 4416,
4432, 4592, 4598, 4603, 4609, 4676,
4695, 4705.
- MADAGASCAR (NORD)**
1129, 1202, 2283, 2504, 3517, 3601,
3679, 3828, 3871, 4214, 4699.

MADAGASCAR (OUEST)

6, 229, 404, 405, 560, 592, 611, 612, 629, 1214, 1534, 1656, 1778, 1833, 1840, 2017, 2125, 2144, 2178, 2185, 2222, 2553, 2934, 2944, 3011, 3297, 3303, 3498, 3543, 3550, 3619, 3620, 3627, 3629, 3630, 3631, 3635, 3650, 3654, 3722, 3822, 3870, 3876, 4018, 4355, 4373, 4374, 4375, 4376, 4377, 4629, 4662, 4682, 4699.

MADAGASCAR (SUD EST)

537, 579, 649, 3451, 3538, 3588, 3612, 3681, 3727, 4311, 4543.

MADAGASCAR (SUD OUEST)

156, 188, 189, 465, 467, 549, 626, 627, 634, 1268, 1269, 1348, 1366, 1370, 1430, 1432, 1472, 1522, 1526, 1527, 1542, 1708, 1765, 1888, 1959, 1976, 2081, 2358, 2368, 2508, 2510, 2541, 2811, 3273, 3391, 3439, 3459, 3470, 3518, 3637, 3650, 3651, 3655, 3670, 3671, 3677, 3719, 3732, 3777, 3817, 3818, 3819, 3822, 3924, 3998, 4317, 4327, 4328, 4329, 4330, 4364, 4365, 4370, 4372, 4378, 4387, 4388, 4568, 4569, 4577, 4696, 4715.

MADAGASCAR (SUD)

381, 1058, 1365, 1516, 1642, 1796, 1812, 2567, 2608, 3167, 3449, 3669, 3998, 4235.

MADENA

4135.

MAEVARANO

4523, 4524.

MAEVARANO (VERSANT SUD)

4130.

MAEVATANANA

1192, 1592, 1611, 1716, 1776, 2009, 2750, 4171.

MAFAIJIJO

2056.

MAHABO

345, 358, 362, 521, 1609, 1610, 1734, 1866, 2823, 3368, 3371, 3664, 3874.

MAHADRODROKA

1998.

MAHAFALY

2038.

MAHAJAMBA

1785, 2067, 4416, 4598.

MAHAJANGA

6, 16, 21, 169, 187, 209, 233, 238, 249, 261, 263, 267, 271, 307, 331, 332, 335, 356, 365, 401, 431, 434, 485, 581, 594, 632, 680, 703, 769, 802, 1082, 1103, 1113, 1130, 1135, 1137, 1192, 1193, 1273, 1294, 1353, 1467, 1468, 1486, 1501, 1592, 1609, 1610, 1611, 1618, 1631, 1632, 1633, 1638, 1644, 1647, 1649, 1651, 1653, 1659, 1706, 1711, 1716, 1776, 1784, 1785, 1787, 1791, 1819, 1828, 1838, 1854, 1863, 1864, 1873, 1874, 1876, 1881, 1883, 1893, 1991, 1996, 1998, 2001, 2002, 2006, 2009, 2010, 2027, 2032, 2037, 2044, 2045, 2046, 2055, 2059, 2064, 2067, 2068, 2069, 2087, 2091, 2092, 2108, 2115, 2117, 2165, 2185, 2217, 2229, 2270, 2272, 2312, 2316, 2339, 2369, 2544, 2587, 2588, 2622, 2657, 2741, 2750, 2754, 2759, 2851, 3003, 3004, 3076, 3077, 3083, 3087, 3094, 3175, 3199, 3324, 3329, 3482, 3485, 3519, 3520, 3521, 3522, 3543, 3547, 3581, 3627, 3628, 3631, 3635, 3639, 3640, 3641, 3642, 3645, 3649, 3724, 3749, 3760, 3934, 3942, 3975, 4112, 4129, 4132, 4137, 4138, 4139, 4141, 4142, 4144, 4145, 4171, 4214, 4306, 4307, 4338, 4416, 4485, 4490, 4521, 4529, 4531, 4566, 4593, 4633.

MAHAJANGA (REGION)

4066.

MAHAJILA

1670.

MAHAJILO

2090.

MAHAKARY

601.

MAHALAVA

649.

MAHAMBO

574, 1634, 1968, 4051, 4166, 4167.

MAHANORO

578, 745, 1625, 1726, 1990, 2021, 4535, 4539.

MAHARIVO

629, 3645.

MAHASOLO

177, 357, 525, 529.

MAHATSARA

1002.

MAHATSINJO

601, 3690.

MAHAVAVY

504, 1466, 1468, 1717, 1718, 1743, 2066, 3296.

MAHAZOMA

2009.

MAHITSY

618, 622, 2007, 2274, 3099.

MAHOBO

2132.

MAINTIRANO

670, 2055, 2369, 4529.

MALAIMBANDY

2000, 2072.

MALAISIE

1136, 4640.

MALAWI

2852.

MALI

1, 43, 103, 114, 119, 124, 171, 186, 305, 306, 324, 342, 343, 360, 373, 389, 430, 432, 440, 441, 442, 446, 456, 756, 1102, 1108, 1134, 1163, 1164, 1261, 1287, 1298, 1317, 1679, 1692, 2094, 2127, 2176, 2348, 2891, 2744, 2769, 2771, 2786, 2787, 2821, 2828, 2832, 2865, 2910, 3039, 3089, 3215, 3232, 3247, 3265, 3270, 3277, 3285, 3287, 3288, 3301, 3376, 3458.

MALI (SUD)

1123.

MAMPIKONY

1113.

MAN

3256.

MANAKARA

141, 190, 537, 547, 571, 716, 720, 743, 802, 1223, 1581, 1775, 1899, 1922, 2038, 2040, 2684, 2612, 3139, 3147, 3165, 3166, 3662, 3663, 3726, 3728, 3729, 3748, 3774.

MANAMBATO

1867, 4491.

MANAMBELO

605.

MANAMBOLO

3639, 3640, 3641.

MANAMBOVO

4441.

MANAMPATRANA

4491.

MANANANO

3612.

MANANANTANANA

1826.

MANANARA

4534, 4543.

MANANAZA

2037, 2607.

MANANDROTSY

1827.

MANANJARY

300, 433, 719, 721, 1774, 3600, 4362, 4543.

MANANKAZO

824, 859, 867, 868, 877, 896, 903, 1595, 1607, 1612, 1653, 1659, 1663, 1932, 1935, 1985, 2217, 2271, 3043.

MANANONOKA

2063.

MANANTANANA

223, 506.

MANANTENINA

3985.

MANANTSIA

2368.

MANATSIMBA

4491.

MANDALO

490, 3507.

MANDENA

1724, 1739.

MANDIALAZA

952.

MANDOTO

175, 291, 292, 1905, 1906, 1916, 2296, 2308, 4456.

MANDRAKA

802.

MANDRAKA (REGION)

4066.

MANDRARE

75, 1308, 1690, 1740, 1764, 1813, 1854, 2525, 2540, 2552, 2558, 2598, 2613, 2632, 2888, 3155, 4515, 4534.

MANDRITSARA

261, 263, 267, 307, 331, 332, 335, 356, 365, 1638, 2115, 2229, 4490.

MANGAROA

238, 249.

MANGIDIHIDY VOHITROMBY

578.

MANGOKY

68, 214, 549, 634, 635, 1103, 1341, 1657, 1670, 1708, 1797, 1853, 1854, 1856, 1872, 1936, 2077, 2100, 2499, 2511, 2520, 2961, 3079, 3470, 3485, 3608, 3637, 3675, 3677, 3732, 4321, 4341, 4372, 4402, 4405, 4443, 4444, 4445, 4446, 4452, 4465, 4466, 4478, 4501, 4587.

MANGOKY COURS INFÉRIEUR

4488.

MANGOLOVOLO

3732, 4096.

MANGORO

802, 834, 846, 882, 891, 892, 902, 904, 905, 906, 929, 935, 948, 949, 962, 1670, 2014, 4436, 4470, 4544.

MANGORY

1366.

MANIA

3311.

MANINGORY

4553.

MANJA

235, 237, 253, 261, 265, 487, 1724, 1734.

MANJAKANDRIANA

434, 472, 515, 590, 591, 773, 1078, 2277, 2319, 2328, 2340, 2341, 3368, 3371.

MANJAKATOMPO

628, 852, 4082.

MANOMBE

592.

MANOMBO

189, 627, 864, 1992, 3511, 3512.

MANOMPANA

4090.

MANTASOA

1139, 1170, 2174, 3804, 4342.

MAOUENI

1861.

MARADI

20.

MAROANTSETRA

288, 293, 723, 1890, 3397, 4065, 4090, 4239.

MAROC

43, 86, 174, 208, 211, 1074, 1188, 1237, 1679, 3080, 3699, 4243.

MAROFONDILIA

3916.

MAROHOGA

1706.

MAROJEJY

632, 3503.

MAROLAFA

832, 2102.

MAROLAFO

831.

MAROLAONA

1591, 1619.

MAROMIANDRY

1963.

MAROVOAY

271, 769, 1082, 1134, 1135, 1137, 1644, 1785, 1791, 2045, 2068, 2069, 2091, 2092, 2108, 2741, 2759, 3076, 3083, 3175, 3581, 3649, 3724.

MAROVOAY (ZONE)

1130.

MARTINIQUE

3, 208, 305, 324, 360, 373, 860, 2821, 3050, 4395, 4396, 4399, 4403, 4406, 4411, 4419.

MASCAREIGNES

1559, 3555, 3556, 3557, 3558.

MASIKORO

3485.

MATTANANA

4491.

MATSIATRA

508, 509, 802, 848, 866, 870, 871, 875, 876, 893, 900, 912, 921, 923, 1937.

MAURICE

1213, 1221, 1222, 1240, 1249, 1364, 1393, 1490, 1525, 1545, 1563, 2375, 2681, 3239, 3557, 4194, 4246, 4262, 4276, 4319, 4352, 4553.

MAURITANIE

162, 211, 305, 306, 324, 342, 343, 360, 373, 456, 1102, 1160, 2175, 2744, 2821, 2832, 3458.

MAYOTTE

3757, 3763, 3995.

MENABE

629, 3541, 3543, 3544, 3547, 3550, 3611, 3628, 3634, 3636, 3650, 3722.

MENAGISY

856.

MENARAHAKA

1710, 1837.

MENARANDRA

1723, 4441, 4473.

MENAZOMBY

2087.

MERINAVARATRA

1910.

MEXIQUE

421, 463, 478, 2864, 3495, 3573.

MEXIQUE GOLFE

4613.

MIADANA

2239, 2312, 2316, 2324, 2332, 2851.

MIANDRARIVO

602, 3515.

MIANDRIVAZO

1693, 1758, 1894, 1938, 2023, 2037, 2090, 2101, 2666, 3733.

MIANDRIVAZO (REGION)

4093.

MIARINARIVO

641, 674, 1852.

MIDEBOKA

547.

MIKEA

3591.

MILANOA

1875.

MITSINJO

1787, 4536, 4542.

MOHELI

1861.

MONDE

46, 180, 305.

MONTPELLIER

4224.

MORAMANGA

846, 849, 853, 879, 882, 891, 892, 904, 905, 906, 935, 948, 949, 952, 962, 968, 1591, 1596, 1830, 1954, 1966, 2014, 4101, 4158, 4511.

MORARANO

1802.

MOROMBE

975, 4096.

MORONDAVA

234, 506, 545, 560, 636, 775, 966, 1023, 1582, 1734, 1736, 1815, 1833, 1834, 1866, 1877, 1891, 1894, 1938, 1949, 1952, 2023, 2065, 2071, 2072, 2075, 2342, 2358, 2499, 2609, 2618, 2626, 2638, 2663, 2689, 2706, 2730, 2731, 2733, 2734, 2751, 2815, 2817, 2823, 2996, 3014, 3173, 3302, 3393, 3543, 3629, 3630, 3639, 3640, 3641, 3656, 3664, 3873, 3916, 3941, 4018, 4040, 4479, 4502, 4596.

MOYEN CONGO

3435.

MOYEN ORIENT

3862.

MOZAMBIQUE

46, 1108, 2852.

NAMAKIA

1467, 1468.

NAMEHANA

566, 3613.

NAMOROKA

4204.

NAMORONA

4422, 4424, 4425.

NANOKELY

1218, 1598.

NARENDRY

4587, 4598.

NATTES

4049.

NDRAMANANGA

3637.

NEPAL

3039, 3285.

NGAOUNDERE

2234, 2249, 2250, 2461.

NICARAGUA

86, 421, 1941.

NIGER

3, 114, 117, 161, 162, 171, 186, 200, 201, 202, 211, 304, 305, 306, 324, 342, 343, 360, 373, 430, 440, 441, 442, 446, 657, 819, 820, 821, 822, 823, 825, 826, 828, 829, 1041, 1102, 1108, 1164, 1347, 1349, 1679, 2094, 2111, 2127, 2133, 2161, 2180, 2245, 2253, 2347, 2582, 2691, 2744, 2745, 2748, 2769, 2771, 2772, 2786, 2787, 2788, 2789, 2832, 2910, 2993, 3285, 3380, 3458.

NIGER DELTA CENTRAL

1692.

NIGERIA

304, 2180, 2348, 2828, 3039.

NKOEMVONE

3339.

NOSY

4269.

NOSY BE

10, 309, 333, 334, 338, 339, 340, 385, 519, 1210, 1211, 1217, 1639, 1880, 3413, 3414, 3415, 3457, 3791, 3803, 3805, 3995, 3999, 4009, 4010, 4011, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4020, 4024, 4029, 4030, 4031, 4032, 4033, 4044, 4095, 4115, 4148, 4179, 4184, 4213, 4232, 4286, 4290, 4308, 4381, 4410, 4432, 4433, 4439, 4447, 4448, 4449, 4455, 4585, 4589, 4593, 4597, 4600, 4602, 4614, 4615, 4617, 4618, 4620, 4621, 4622, 4624, 4625, 4626, 4627, 4634, 4639, 4640, 4642, 4643, 4644, 4645, 4646, 4647, 4648, 4649, 4650, 4651, 4652, 4653, 4654, 4655, 4660, 4661, 4663, 4664, 4665, 4666, 4668, 4669, 4671, 4673, 4681, 4683, 4685, 4686, 4687, 4688, 4690, 4692, 4694, 4697.

NOSY KOMBA

4622, 4651.

NOSY MANGABE

4244.

NOSY OVY

4650.

NOSY SAKATIA

4148, 4589.

NOUN

3339.

NOUVELLE CALEDONIE

46, 161, 162, 200, 201, 202, 208, 211, 825, 827, 837, 839, 840, 843, 1041, 1541, 1545, 2161, 2166, 2863, 3285, 3564, 3571, 4292, 4399, 4401, 4403, 4404, 4406, 4407, 4411, 4414, 4419, 4517.

NOUVELLE ZELANDE

2393.

NTEM

3339.

NYANZALAC

2881.

OCEAN INDIEN

3550, 3553, 3555, 3557, 3558, 4019, 4265, 4281, 4282, 4284, 4663, 4689, 4699.

OCEAN INDIEN (OUEST)

4048, 4604.

OCEAN INDIEN (SUD EST)

4656.

OCEAN INDIEN (SUD OUEST)

4268.

OCEAN INDIEN ILES

3743.

OCEANIE

51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 104, 109, 161, 162, 637, 993, 1763, 2166.

OCEANIE ILES

3929.

ONILAHY

9, 4317, 4327, 4328, 4341, 4441.

ONIVE

232, 255, 506, 1683, 1801, 4189, 4468, 4473, 4532, 4535.

ORANGEA

4148.

ORGUES

4516.

OUAGADOUGOU

4266.

OUGANDA

3224.

PACIFIQUE EQUATORIAL OUEST

4656.

PACIFIQUE ILES

621.

PANGALANES

1194, 3811.

PARAGUAY

86, 124, 128, 1163, 3247, 3270, 3279.

PEROU

1163, 3276, 3491, 3573.

PHILIPPINES

124, 128, 1159, 1160, 3264, 3285.

POLYNESIE

3452, 3667, 3756.

POLYNESIE FRANCAISE

3, 40, 2821, 3566.

PORT BERGE

1874, 2046.

RAMANANGA

3449.

RANOFOTSY

2268, 4538.

RANOHIRA

1962.

RANOTSARA

1858.

RANOZAZA

1992.

REUNION

1, 19, 88, 89, 90, 127, 138, 150, 159, 174, 208, 304, 305, 324, 359, 360, 373, 478, 837, 860, 1203, 1213, 1221, 1222, 1226, 1240, 1249, 1288, 1347, 1349, 1351, 1393, 1405, 1419, 1421, 1422, 1479, 1490, 1525, 1541, 1560, 1563, 2094, 2111, 2175, 2176, 2245, 2253, 2568, 2582, 2661, 2691, 2715, 2745, 2746, 2747, 2769, 2770, 2772, 2773, 2783, 2786, 2788, 2789, 2790, 2791, 2821, 2828, 2852, 2863, 2864, 2865, 2874, 2877, 2910, 2993, 3019, 3215, 3232, 3233, 3239, 3376, 3380, 3475, 3476, 3557, 3753, 3765, 3824, 3910, 4043, 4175, 4194, 4280, 4319, 4352, 4366, 4386, 4391, 4392, 4393, 4394, 4395, 4396, 4398, 4399, 4401, 4403, 4404, 4406, 4407, 4411, 4414, 4419, 4420, 4473, 4575, 4684.

RIANILA

4544.

RINGARINGA

4533.

RIVIERE NOIRE

4553.

RODRIGUE ILE

4319.

ROGEZ

4507.

RWANDA

150, 478, 1164, 1679, 2852, 2864, 3041, 3050, 3272, 3458.

SABOTSY ANJIRO

3744.

SABOTSY NAMEHANA

566.

SAHABE

578.

SAHAMALOTO

240, 653, 655, 2106.

SAHAMPASINA

1670.

SAHANTSINA

4499.

SAHEL

178, 280, 453, 475, 819, 820, 821, 822, 825, 826, 827, 828, 829, 1287, 1547, 1557, 1679.

SAINT ANDRE

4587, 4598.

SAINTE LUCE RADE

4588.

SAINTE MARIE

1846, 3467, 3935, 4049, 4090, 4304.

SAKALAVA

3485, 3547, 3631.

- SAKANILA**
207.
- SAKARAH**
2688.
- SAKAY**
4, 177, 192, 205, 212, 218, 219, 224, 225, 266, 276, 277, 368, 434, 484, 511, 552, 554, 609, 762, 857, 976, 1078, 1392, 1402, 1590, 1715, 1841, 1855, 1856, 1950, 2192, 2193, 2298, 2546, 2633, 2886, 3075, 3396, 3565, 3676, 3690.
- SAKENY**
2090, 2607.
- SALARY**
465.
- SAMANGOKY**
22, 366, 1342, 2309, 2585, 2604, 2630, 3113.
- SAMBAINA**
295, 898, 899, 912, 1036, 3099.
- SAMBAVA**
325, 746, 1567, 1568, 1953, 1964, 2651, 2812.
- SAMBIRANO**
228, 387, 1413, 1589, 1600, 1727, 1790, 1971, 2526, 4708.
- SANDRANDAHY**
4541.
- SANDRANGATO**
940.
- SARIA**
1093.
- SASOMANGANA**
1674, 2268, 4538, 4548.
- SEFA**
1093.
- SELANGOR**
4640.
- SENEGAL**
1, 3, 34, 46, 51, 56, 62, 67, 73, 81, 87, 96, 103, 104, 109, 114, 117, 119, 124, 161, 162, 171, 186, 200, 201, 202, 211, 280, 304, 305, 306, 324, 327, 328, 329, 342, 343, 347, 359, 360, 372, 373, 375, 377, 382, 389, 418, 430, 435, 436, 440, 441, 442, 446, 456, 468, 469, 478, 657, 820, 821, 825, 826, 828, 829, 1041, 1098, 1102, 1108, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1164, 1188, 1261, 1298, 1317, 1347, 1351, 1539, 1679, 1851, 2094, 2111, 2127, 2133, 2161, 2175, 2176, 2180, 2234, 2241, 2245, 2249, 2250, 2253, 2256, 2347, 2528, 2568, 2579, 2691, 2744, 2769, 2771, 2772, 2786, 2787, 2802, 2821, 2822, 2864, 2865, 2866, 2910, 2993, 3033, 3039, 3041, 3089, 3215, 3232, 3247, 3270, 3277, 3287, 3288, 3380, 3385, 3458, 3516, 3524, 3564, 3566, 3571, 3573, 3667, 3699, 3706, 3769, 3789, 3866.
- SEYCHELLES**
1525, 1541, 4194.
- SIERRA LEONE**
435, 436, 440, 446, 456, 469.
- SIHANAKA**
3674.
- SINE SALOUM**
20, 1094, 3381.
- SIRAMA**
3717.
- SISAONY**
4412.
- SITAMPIKY**
2027.
- SOALALA**
1996, 3627, 3635.
- SOANIERANA IVONGO**
4090.
- SOATANANA**
4536, 4542.
- SOAVINA**
1710, 1806, 1878, 1879.
- SOCIETE ILES**
1203.
- SOFIA**
2044, 2064, 4521.
- SOLILA**
2291.
- SOMALIE**
2852.
- SORONDIAN**
1134.
- SOUDAN**
161, 162, 200, 201, 202, 211, 1074, 1162, 1163, 3224.
- SWAZILAND**
2852.
- TAFAINA**
1646, 2052, 2053, 2076, 4323, 4429, 4437, 4471, 4473, 4476, 4477, 4508, 4528.
- TAHEZA**
9, 1065, 1081, 1608, 1616, 1704, 1960, 2571.
- TAHITI**
860, 1234, 3571.
- TAIWAN**
1278.
- TAMARIND FALLS**
4553.
- TAMPOKETSA**
1711, 2087, 3043.
- TANAMANINTSY**
2058.
- TANANDAVA**
1330, 1332, 1342, 1853, 3113, 3664, 4501.
- TANANDAVA (ATSIMO)**
214.
- TANJOMBATO**
1073.
- TANJONA**
4587, 4598.
- TANOSIMBOAHANGY**
3674.
- TANY KELY**
4589, 4619, 4650, 4683.
- TANZANIE**
2478, 2480, 2691, 2807, 2852, 3224.
- TAOLAGNARO**
434, 854, 992, 1308, 1739, 1811, 1831, 2525, 2552, 2632, 3155, 3502, 3539, 3985.
- TAOLAMBIBY**
4569.
- TAOLANARO**
1764.
- TCHAD**
3, 34, 43, 103, 114, 117, 119, 124, 171, 186, 211, 304, 305, 306, 324, 342, 343, 360, 430, 442, 1102, 1108, 2043, 2157, 2347, 2769, 3247, 3270, 3276, 3277, 3287, 3288, 3458, 3706.
- TERRE ADELIE**
4698.
- THAILANDE**
86, 1136, 2175, 2857, 2873.
- TIKO**
434.
- TILLABERY**
3302.
- TOALAGNARO**
1604.
- TOAMASINA**
5, 39, 123, 131, 133, 134, 136, 139, 142, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 152, 153, 155, 183, 196, 197, 198, 207, 226, 234, 241, 256, 257, 282, 283, 288, 293, 299, 303, 330, 341, 370, 388, 398, 402, 408, 409, 414, 416, 422, 424, 427, 428, 431, 439, 444, 445, 448, 449, 450, 452, 459, 460, 464, 483, 492, 506, 513, 523, 530, 533, 534, 546, 548, 551, 556, 558, 567, 571, 574, 600, 601, 620, 625, 640, 650, 653, 655, 656, 659, 661, 662, 670, 673, 685, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 731, 732, 733, 744, 745, 747, 757, 802, 834, 846, 849, 853, 855, 856, 879, 882, 884, 891, 902, 904, 905, 906, 929, 935, 948, 949, 952, 956, 962, 968, 1006, 1018, 1057, 1067, 1079, 1093, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1120, 1122, 1123, 1125, 1126, 1127, 1128, 1131, 1132, 1148, 1165, 1171, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1191, 1194, 1196, 1301, 1302, 1309, 1319, 1346, 1371, 1448, 1509, 1530, 1569, 1570, 1585, 1591, 1596, 1597, 1601, 1602, 1603, 1605, 1606, 1619, 1623, 1625, 1634, 1643, 1668, 1674, 1675, 1700, 1701, 1702, 1709, 1720, 1726, 1730, 1733, 1742, 1761, 1769, 1770, 1772, 1782, 1802, 1820, 1829, 1830, 1846, 1849, 1885, 1890, 1896, 1921, 1926, 1927, 1942, 1943, 1944, 1954, 1956, 1957, 1966, 1968, 1981, 1999, 2004, 2014, 2020, 2022, 2049, 2063, 2070, 2106, 2120, 2159, 2160, 2162, 2196, 2210, 2243, 2244, 2265, 2266, 2267, 2268, 2289, 2320, 2337, 2338, 2355, 2364, 2496, 2536, 2537, 2538, 2594, 2628, 2636, 2637, 2640, 2643, 2650, 2655, 2692, 2696, 2711, 2728, 2729, 2776, 2796, 2803, 2804, 2826, 2831, 2833, 2834, 2835, 2838, 2839, 2841, 2843, 2844, 2845, 2846, 2849, 2854, 2867, 2869, 2870, 2871, 2894, 2895, 2900, 2901, 2902, 2903, 2972, 2986, 2987, 2992, 3018, 3022, 3025, 3026, 3027, 3028, 3030, 3031, 3034, 3040, 3052, 3054, 3055, 3056, 3057, 3086, 3092, 3104, 3108, 3141, 3142, 3147, 3151, 3165, 3182, 3190, 3195, 3203, 3204, 3227, 3229, 3236, 3245, 3249, 3293, 3310, 3313, 3345, 3355, 3364, 3379, 3382, 3386, 3387, 3388, 3392, 3397, 3398, 3402, 3403, 3404, 3446, 3467, 3478, 3481, 3505, 3523, 3539, 3585, 3595, 3598, 3610, 3660, 3673, 3737, 3811, 3915, 3923, 3935, 3939, 4049, 4051, 4056, 4059, 4065, 4090, 4100, 4101, 4121, 4135, 4158, 4166, 4167, 4189, 4239, 4244, 4296, 4304, 4462, 4489, 4494, 4498, 4504, 4507, 4509, 4510, 4511, 4514, 4530, 4533, 4535, 4539, 4544, 4547, 4548, 4549, 4550, 4552, 4555, 4556, 4593.
- TODIA**
649.
- TOGO**
30, 40, 43, 103, 114, 117, 119, 124, 161, 162, 171, 186, 211, 305, 306, 324, 342, 343, 360, 373, 430, 440, 442, 446, 756, 766, 860, 2161, 2176, 2743, 2770, 2821, 2857, 2863, 3247, 3270, 3276, 3277, 3285, 3287, 3288, 3376, 3458, 3571, 3789.
- TOLIARA**
9, 22, 47, 68, 75, 83, 188, 189, 213, 214, 229, 234, 235, 237, 243, 253, 255, 261, 264, 265, 268, 270, 275, 278, 281, 351, 362, 366, 394, 465, 467, 479, 487, 506, 507, 545, 549, 560, 575, 598, 626, 627, 634, 635, 636, 775, 854, 865, 966, 975, 992, 1023, 1065, 1081, 1197, 1244, 1308, 1330, 1341, 1342, 1366, 1451, 1527, 1577, 1582, 1583, 1584, 1594, 1604, 1608, 1614, 1616, 1617, 1628, 1630, 1642, 1657, 1670, 1690, 1693, 1699, 1704, 1724, 1734, 1736, 1739, 1740, 1758, 1764, 1778, 1796, 1797, 1801, 1803, 1804, 1809, 1810, 1811, 1813, 1815, 1831, 1832, 1833, 1834, 1853, 1854, 1856, 1866, 1870, 1872, 1877, 1891, 1894, 1895, 1920, 1936, 1938, 1949, 1952, 1960, 1961, 1963, 1967, 1975, 1992, 1997, 2000, 2005, 2023, 2033, 2058, 2065, 2071, 2072, 2075, 2077, 2090, 2100, 2101, 2103, 2121, 2132, 2211, 2230, 2287, 2303, 2309, 2329, 2330, 2342, 2358, 2368, 2443, 2460, 2499, 2511, 2517, 2520, 2525, 2535, 2540, 2547, 2549, 2550, 2552, 2558, 2567, 2571, 2572, 2585, 2598, 2604, 2605, 2608, 2609, 2613, 2618, 2626, 2630, 2632, 2635, 2638, 2645, 2663, 2666, 2688, 2689, 2706, 2730, 2731, 2733, 2734, 2751, 2815, 2817, 2823, 2888, 2961, 2996, 3014, 3065, 3073, 3079, 3113, 3114, 3155, 3161, 3173, 3249, 3298, 3300, 3302, 3391, 3393, 3430, 3449, 3459, 3470, 3485, 3502, 3508, 3509, 3511, 3512, 3518, 3541, 3543, 3591, 3601, 3606, 3611, 3622, 3629, 3630, 3637, 3639, 3640, 3641, 3655, 3656, 3664, 3670, 3671, 3732, 3733, 3858, 3872, 3873, 3874, 3916, 3941, 3969, 3985, 4018, 4040, 4096, 4105, 4111, 4135, 4164, 4189, 4317, 4318, 4320, 4321, 4341, 4358, 4360, 4382, 4383, 4402, 4405, 4441, 4443, 4444, 4445, 4452, 4466, 4478, 4501, 4502, 4515, 4551, 4577, 4587, 4593, 4596.
- TOLONGOINA**
3726, 3729.
- TRANOROA**
4487.
- TSARAFIDY**
4087.
- TSARAHONENANA**
336, 559, 564, 610.
- TSARAMANDROSO**
233, 238, 510, 1294.
- TSARATANANA**
2008, 2087, 3934, 3975, 4112, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4137, 4138, 4139, 4140, 4141, 4142, 4144, 4145, 4214.
- TSARATANANA (MASSIF)**
4023.
- TSARATOMPO**
1975.
- TSARAZOMOKO**
2117.
- TSIAFAJAVONA ANKARATRA**
412.
- TSIAZOMPANIRY**
2174, 4436.
- TSIMAFANA**
1975.
- TSIMAMANPETSOTSA**
4115.
- TSIMANANDRAFOZANA**
3630.
- TSIMANDAHA**
1583, 1584, 1617.

TSIMBAZAZA 1733, 1749, 3794, 3795, 3833.	VATOMANDRY 207, 299, 640, 685, 722, 727, 744, 747, 1623, 1820, 1942, 1943, 1944, 2655, 3147, 3165, 4535, 4539.	VOHIBARY 567, 600, 642, 3923.	WAKWA 2234, 2249, 2250, 2461.
TSINJOARIVO 4468, 4532, 4535.	VATOMASINA 3451.	VOHILAVA 2297.	YATENGA 20.
TSINJORANO 3616.	VAVATENINA 303, 600, 1957, 2083, 2640, 3923, 4090.	VOHILENGO 2636.	YEMEN 1679.
TSIRANGOTY 642.	VAVATENINA (REGION) 567.	VOHIMASINA 579, 3446.	ZAHAMENA 3660.
TSIRIBIHINA 1967, 3541, 3865, 4480, 4551.	VENEZUELA 442, 756, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164.	VOHIPARARA 4422.	ZAIRE 440, 1074, 1163, 1164, 2191, 2852, 3224, 3285, 3458.
TSIROANOMANDIDY 215, 216, 285, 286, 609, 2039, 2286, 3515.	VEZO 3485.	VOHIPENO 1845, 2684, 3139, 3147, 3165, 3166.	ZAMBIE 1161, 2852, 3247, 3270, 3287.
TUNISIE 208, 211, 3699, 3706, 4293.	VIET NAM 160, 860, 1164, 2857, 3285.	VOHITA 4489.	ZANAGA 3435.
VAKINANKARATRA 294, 297, 298, 301, 302, 315, 316, 317, 319, 323, 559, 573, 580, 603, 802, 895, 907, 911, 1683, 1918, 2154, 2317, 2932, 3535, 3551, 3646, 3647, 3648, 3665.	VINA 2234, 2249, 2250, 2461.	VOHITRA 4462, 4494, 4498, 4504, 4507, 4509, 4510, 4514, 4544.	ZANZIBAR ILE 3556.
VANGAINDRANO 992, 3726, 3728, 3729, 4060, 4366.	VINANINONY 472, 1289, 2860, 2871, 3253.	VOHITRARIVO 1719.	ZIMBABWE 2852.
VANUATU 46, 161, 162, 163, 164, 200, 201, 202, 211, 3331.	VINETA 2122.	VOHITSARA 3438.	ZOMANDAO 1858.
VARAHINA 4436.	VOHEMAR 1626, 1875, 2848.	VOLOBE 4462.	ZONE TROPICALE 51, 56, 62, 67, 73, 81, 82, 87, 88, 89, 90, 96, 104, 109, 310, 311, 787, 1080, 1086, 1097, 1252, 1253, 1317, 1455, 2188, 2216, 2257, 2586, 2795, 2800, 2928, 4400.

* Le descripteur géographique « Madagascar » a été supprimé dans l'index et les références, seules ont été gardées les localisations spécifiques.

ACHEVÉ D'IMPRIMER
SUR LES PRESSES DE
L'IMPRIMERIE CHIRAT
42540 ST-JUST-LA-PENDUE
EN MARS 1995
DÉPÔT LÉGAL 1995 N° 9653



213, rue La Fayette
75480 Paris cedex 10
France



BDPA-SCETAGRI

27, rue Louis Vicat
75738 Paris cedex 15
France



42, rue Scheffer
75016 Paris
France