

Principales publications du Service Hydrologique de l'ORSTOM - Année 1979

Main Works of the Hydrological Service of ORSTOM - Year 1979

J. SIRCOULON

Chef du Département Technique
Bureau Central Hydrologique de l'ORSTOM à Paris

ÉTUDES RÉGIONALES (Regional studies)

(Cyclones David and Fredericq, 29th august
and third september 1979).
ORSTOM, Pointe-à-Pitre, september 1979.

ANTILLES

- IBIZA (D.), MORELL (M.), BOUCHEZ (J.M.).
- Etude de l'écoulement de surface sur le
bassin de la Ravine Gachet en Grande-Terre
(Guadeloupe) - Campagnes hydrologiques
1977-78 (Surface runoff survey of the Ravine
Gachet in Grande-Terre, Guadeloupe - Hydro-
logical season 1977-78).
ORSTOM, Pointe-à-Pitre, mars 1979.
- CHAPERON (P.) - Débits d'étiage des cours
d'eau de Martinique pendant le carême 1978.
(Low flow discharges of the Martinique's
rivers during the dry season of 1978).
ORSTOM, Fort-de-France, juin 1979.
- 71938 - MORELL (M.), BOUCHEZ (J.M.). - Inventaire
des ressources en eau de surface - Etude des
basses eaux Côte au vent de Basse-Terre
(Guadeloupe). (Surface water resources in-
ventory. Low flow study. Weather side coast
of Basse-Terre, Guadeloupe).
ORSTOM, Pointe-à-Pitre, août 1979.
- 71939 - MORELL (M.), RANDON (R.). - Les crues du
3 septembre 1979 à Saint-Martin (Guade-
loupe dépendances). (The floods of third
September 1979 at Saint-Martin (Guadeloupe
dependencies).
ORSTOM, Pointe-à-Pitre, septembre 1979.
- 71925 - CHAPERON (P.), JUBENOT (A.). - Le passage
du cyclone David en Martinique, 29 août
1979 (Transit of David cyclone in Martinique
19th August 1979).
ORSTOM, Fort-de-France, septembre 1979.
- 71940 - MORELL (M.), RANDON (R.). - Cyclones David
et Frederick, 29 août et 3 septembre 1979.

BRÉSIL (BRAZIL)

- COCHONNEAU (G.), JACCON (G.). - Manuel de
l'utilisateur de banque de données.
1. Système de pluviométrie
1.1. Sous-système de pluviométrie jour-
nalière, 60 p.
1.2. Sous-système de pluviométrie men-
suelle, 48 p.
1.3. Sous-système de pluviographie, 67 p.
(User's manual of data bank.
- 1. Rainfall system
1.1. Daily rainfall sub-system.
1.2. Monthly rainfall sub-system.
1.3. Rain recording sub-system).
ORSTOM-SUDENE, 1979.
- SECHET (P.) - Manuel de l'utilisateur de
banque de données. Deux systèmes d'Hydro-
métrie - 227 p.
(User's manual of data bank - Two Hydro-
metry systems).
- JACCON (G.). - Processamento dos dados
pluviométricos do Nordeste - Arquivo men-
sual operacional. (Rainfall data processing of
Nordeste - Operational monthly data file).
ORSTOM - SUDENE, 1979.
- NOUVELOT (J.P.), CADIER (E.), SANGUINETTI
(P.A.). - Bacia representativa do Riocho do
Navio - Relatório final - 193 p.
(Representative basin of Riocho do Navio -
Final report.)
ORSTOM - SUDENE.

- CADIER (E.), BRENI (W.B.), MAIA. - Bacia representativa de Escada - Campanha 1979 - 62 p.
(Representative basin of Escada - Season 1979.)
ORSTOM - SUDENE.

CAMEROUN (CAMEROON)

- NANA TCHOUDJA (J.). - Annuaire hydrologique 1977. (Cameroon hydrological yearbook, Year 1977.)
ONAREST - Yaoundé, janvier 1979.
- 71877 - NAAH (E.). - Etude des caractéristiques hydrologiques sur un ensemble de bassins versants représentatifs des terrains précambriens de la Vina du Nord. (Hydrological characteristics survey on a whole lot of representative basins - Precambrian grounds of North Vina.)
ORSTOM, Paris, Thèse de 3^e Cycle, avril 1979.
- OLIVRY (J.C.). - Profil de la Bénoué en aval de Lagdo - Note préliminaire sur la campagne de mesures effectuées en 1978. (Benoue River profile downstream of Lagdo site - Preliminary note on the season of measurements carried out in 1978.)
ONAREST - ORSTOM, Yaoundé, avril 1979.
- OLIVRY (J.C.).¹ - Estimation du bilan de la retenue du Mopfou en saison sèche. (Reserve balance estimation of Mopfou during the dry season.)
ONAREST - ORSTOM, Yaoundé, mars 1979.
- OLIVRY (J.C.). - Transports solides du Cameroun. (Sediment transportation in Cameroon.)
Cahier de l'ONAREST - Volume 1, 1978.
- 71853 - CASENAVE (A.). - Etude hydrologique des bassins de Sanguiéré. (Hydrological study of Sanguiere basins.)
ONAREST - Cahier IRTISS, n° 1, 1978.
- OLIVRY (J.C.). - Monographie du NYONG et des fleuves côtiers.
 - Tome 1. - Facteurs conditionnels des régimes hydrologiques, XI p. de sommaire + 96 p.
 - Tome 2. - Hydrologie du NYONG, 230 p.
 - Tome 3. - Hydrologie des fleuves côtiers, 186 p. (Monograph on NYONG River and short coastal rivers.
 - Volume 1 - Conditional factors of hydrological regimes
 - Volume 2 - Hydrology of NYONG River
 - Volume 3 - Hydrology of short coastal rivers.)ONAREST - ORSTOM, juillet 1979.

CONGO

- 50048 - Anonyme. - Annuaire hydrologique de la République populaire du Congo - Année 1978. (Hydrological Yearbook of the People's Republic of Congo, year 1978.)
ORSTOM, Brazzaville, 1979.
- MOLINIER (M.), THEBE (B.). - Etude du ruissellement sur les bassins représentatifs et expérimentaux de la Comba (Runoff study on the Comba's basins). Volume 1. Texte, 117 p., 92 fig. - Volume 2. Annexes.
ORSTOM, Brazzaville, janvier 1979.
- 71879 - MOLINIER (M.). - Note sur les débits et la qualité des eaux du Congo à Brazzaville (Note on the discharges and the water quality of Congo River at Brazzaville.)
ORSTOM, Brazzaville, mars 1979.
- MOLINIER (M.). - Note sur la sécheresse 1978 dans le Sud-ouest Congolais. (Note on the drought of 1978 in the South-west part of Congo.)
ORSTOM, Brazzaville.
- MOLINIER (M.). - Bilan hydrologique en République populaire du Congo. (Water Balance in the People's Republic of Congo.)
ORSTOM, Brazzaville.

CÔTE D'IVOIRE (IVORY COAST)

- CASENAVE (A.) et al. - Programme de lutte contre l'onchocercose - Campagne hydrologique - Année 1978. (Onchocerciasis control Programme - Hydrological season, year 1978.)
ORSTOM, Adiopodoumé, 1979.
- 71896 - CASENAVE (A.), GUIGUEN (N.), SIMON (J.M.). - Etude des crues décennales de petits bassins forestiers en Afrique Tropicale - Détermination des caractéristiques hydrodynamiques de sols forestiers - Campagne 1978. (Study of ten-year floods for small forest catchments in Tropical Africa. Hydrodynamic characteristics determination of forest soils - Season 1978.)
C.I.E.H. - ORSTOM, Adiopodoumé. 1978.
- 71883 - CASENAVE (A.). - Note sur les basses eaux de la rivière Koué à Douéné. (Note on the low flows of the Koué river at Douene.)
ORSTOM - Adiopodoumé, 1979.
- CASENAVE (A.) - Etude des caractéristiques hydrodynamiques de sols forestiers à l'aide d'un simulateur de pluie. (Survey of hydrodynamic characteristics of forest soils by means of a rain simulator.)
ORSTOM, Adiopodoumé, 1974.

FRANCE

30004 - ALDEGHERI (M.) - Mesure des débits à partir des vitesses - Manuel d'Hydrométrie - Tome IV. (Discharge measurements - Manual of Hydrometry - Volume IV.)
Initiations - Documentations Techniques, n° 41, ORSTOM, Paris, 1979.

71897 - COLOMBANI (J.), VUILLAUME (G.), LAFFORGUE (A.), FRANQUIN (P.) - Etude des potentialités du bassin conventionnel du Lac Tchad.

- Tome 1. - Note climatologique et hydrologique
- Tome 2. - Débits moyens journaliers et mensuels - Stations principales.
- Tome 3. - Débits moyens journaliers et mensuels - Stations secondaires.
- Tome 4. - Analyse statistique de débits moyens journaliers extrêmes.
- Tome 5. - 15 cartes pluviométriques au 1/1 000 000
1 carte de situation au 1/1 000 000
1 carte d'évapotranspiration potentielle au 1/1 000 000.

(Potentiality survey of the Chad Lake conventional basin.

- Volume 1. - Climatological and hydrological Note
- Volume 2. - Daily and monthly mean discharges - main stations.
- Volume 3. - Daily and monthly mean discharges. Secondary stations.
- Volume 4. - Statistical analysis of extreme discharges.
- Volume 5. - 15 maps of rainfall, scale 1/1 000 000
1 map of general situation, scale 1/1 000 000
1 map of potential evapotranspiration, scale 1/1 000 000).

ORSTOM, Paris, juin 1979 (avec le concours du Ministère de la Coopération).

71892 - KLEIN (J.C.) - Détermination des causes des anomalies de la crue du NIGER - Rapport intérimaire de la seconde phase d'étude (1977-1979). (Cause determination of the NIGER River floods anomalies - Provisional report of the second stage of study (1977-1979.))
ORSTOM, Ministère de la Coopération, Paris, avril 1979.

71875 - L'HOTE (Y.), PIEYNS (S.) - Prévisions des débits de la Moselle à Epinal et de la Meurthe à Saint-Dié (Discharge forecasting of the Moselle River at Epinal and of the Meurthe River at St. Die).
ORSTOM, Service de la Navigation de Nancy, Paris, 1979.

71965 - PIEYNS (S.), LOINTIER (M.) - Méthodologie de constitution d'une base de données d'occupation du sol par télédétection - Rapport final. (Methodology of a data base constitution of soil occupation by means of teledetection - Final report.)

ORSTOM, OPIT, Ministère de l'Environnement et du Cadre de vie, Paris, octobre 1979.

71936 - PIEYNS (S.) - Modèle général de reconstitution des débits de la Moselle 2^e phase : Mise au point du modèle sur le bassin de la Meurthe à Malzeville. (General model of discharge reconstitution of the French Moselle River - Second stage : Model preparation on the basin of the Meurthe River at Malzeville.)
ORSTOM, Agence de Bassin Rhin-Meuse, Paris, octobre 1979.

61339 - ROCHE (M.). - Codata Directory of Data Sources for Science and Technology (Bertrand Dreyfus, Editor).
Chapter 2 - HYDROLOGY - CODATA Bulletin n° 35, décembre 1979.

61332 - VUILLAUME (G.), COSANDEY (C.) - Inventaire actualisé des bassins représentatifs et expérimentaux français. (Updated inventory of the representative and experimental French basins.)
Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie.

- VUILLAUME (G.) - The influence of environment parameters on natural erosion in the tropical regions of West Africa. In Casebook on the application of the results of research in representative and experimental basins. UNESCO - Technical documents in Hydrology.

GUYANE (FRENCH GUYANA)

- ROCHE (M.A.) - Le réseau hydrométrique de Guyane de 1951 à 1978. (The hydrometric network of French Guyana from 1951 to 1978).
ORSTOM, Cayenne, 1979.

- ROCHE (M.A.) - Objectifs et méthodologie d'étude comparative sur l'hydrologie et l'érosion des bassins versants expérimentaux ECEREX. (Aims and methodology of comparative survey on the hydrology and erosion of experimental catchments ECEREX).
ORSTOM, Cayenne, 1979.

- ROCHE (M.A.) - Etude sur bassins versants expérimentaux des possibilités d'exploitation et d'aménagement de la forêt amazonienne en Guyane. (Survey on experimental catchments of the exploitation and development of the amazonian forest in French Guyana.)

Conférence Internationale sur l'Hydrologie en agriculture et l'aménagement de bassins versants dans la zone tropicale, Ibadan, 1979.

HAUTE-VOLTA (UPPER VOLTA)

71884 - BERNARD (A.), CLAUDE (J.), SAADOUN (N.) - Observations climatologiques à la station météorologique de Djalafanka - Mare d'Oursi, Année 1978. (Climatological observations at Djalafanka station - Mare d'Oursi, Year 1978.)

ORSTOM, Ouagadougou, mars 1979.

71894 - BERNARD (A.), CLAUDE (J.), SAADOUN (N.) - Etude hydrologique de sept bassins versants alimentant la mare d'Oursi - Rapport de campagne, année 1978. (Hydrological study of seven catchments - Mare d'Oursi, Season report 1978.)

ORSTOM, Ouagadougou, mai 1979.

71873 - LE BARBE (L.) - Etude hydrologique de la plaine de Kamadena - Rapport de campagne 1978. (Hydrological study of the Kamadena plain - Season report 1978.)

ORSTOM, Ouagadougou, janvier 1979.

71885 - LE BARBE (L.), CHEVALLIER (P.), THIEBAUX (J.P.) - Etude du ruissellement sur la ville de Ouagadougou. Rapport de campagne 1978. (Runoff study on the city of Ouagadougou. Season report 1978.)

ORSTOM, Ouagadougou, mars 1979.

71895 - CLAUDE (J.) - Route Ouagadougou - Kaya - Dori - Etude hydrologique des principaux franchissements. (Road Ouagadougou - Kaya - Dori - Hydrological study of the main crossings.)

ORSTOM - EUROPROGETTI, Ouagadougou, juin 1979.

71919 - CHEVALLIER (P.) - Projet de barrage sur la Sirba à Basieri - Eléments hydrologiques. (Dam design on the Sirba River at Basieri station - General hydrology.)

ORSTOM, SCHREDER-PLANUNG, Ouagadougou, août 1979.

MADAGASCAR

71948 - DANLOUX (J.) - 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. (Survey of the Kimazimazy River at the reserve site of Soatanana-Mitsinjo - Work report of the rainy season 1978-79 - Provisional results.)

ORSTOM - MDRRA, Antananarivo, 1979.

71947 - DANLOUX (J.) - Etude hydrologique en vue du calcul des ponts de la RN 11 à Brickaville - Vatoman-dry-Mahandro - Compte rendu des mesures et premiers résultats. (Hydrological study with a view to the bridges calculation of the RN 11 at Brickaville - Vatoman-dry - Mahandro - Report on measurements and first results.)

ORSTOM - MTP - DINIKA - Antananarivo, décembre 1979.

71944 - DANLOUX (J.) Bassin du Mandrare - Mise à jour des données des stations du réseau hydrologique national. (Mandrare basin - Data updating of the stations of the national hydrological network.)

ORSTOM - MDRRA, Antananarivo, décembre 1979.

71953 - DANLOUX (J.) - Débits moyens journaliers de l'Ivondro à Ringaringa de 1951-52 à 1978-79 et de l'Ivondro à Ambodifana de 1970-71 à 1978-79. (Daily mean discharges of the Ivondro River at Ringaringa station from 1951-52 to 1978-79 and at Ambodifana station from 1970-71 to 1978-79.)

ORSTOM - MDRRA, Antananarivo, 1979.

71945 - DANLOUX (J.) - Projets F.A.D. - Mise à jour et mesures hydrologiques pour la réalisation d'aménagements d'hydraulique agricole sur les périmètres d'Antsapazana, Ifanja-Sud, Bemahatazana et Vondrove. (Updating and hydrological measurements for the realization of agricultural hydraulic systems on the perimeters of Antsapazana, South-Ifanja, Bemahatazana and Vondrove.)

MALI

50063 - Anonyme - Annuaire hydrologique du Mali - Année 1977. Bassin du Niger. (Hydrological Yearbook of Mali - Year 1977.)

ORSTOM, Bamako, juin 1979.

71961 - LAMAGAT (J.P.) - Le Lotio à Kléla - Débits moyens journaliers 1978-79. Apports annuels - crue de projet. Débit au 15 octobre. (The Lotio River at Kléla station - Daily mean discharges 1978-79 - Yearly flow - design flood. Discharge to 15 october.)

ORSTOM, Bamako, juin 1979.

71962 - LAMAGAT (J.P.) - Région de Sikasso. Le Dekorobougou à Zaniéna. Débits moyens journaliers, apports annuels, crue de projet, débits entre le 1^{er} et le 15 octobre. (Area of Sikasso - The Dekorobougou River at Zaniéna station. Daily mean discharges, Yearly flow, Design flood, Discharges between the 1st and the 15th of october.)

ORSTOM, Bamako, juin 1979.

71963 - LAMAGAT (J.P.) - Région de Sikasso, le Kobafini à Loulouni - Débits moyens journaliers, apports annuels, crue de projet. (Area of Sikasso, the Kobafini River at Loulouni station, Daily mean discharges, Yearly flow, Design flood.)
ORSTOM, Bamako, juillet 1979.

71959 - LAMAGAT (J.P.) - Bassin de Gombaye - Note de calculs hydrologiques. (Gombaye's basin - Note of hydrological computations.)
ORSTOM, Bamako, mars 1979.

71960 - LAMAGAT (J.P.) - La boucle du Niger - Etude du bief Rarhous - Ansongo - Hauteurs maximales - Hauteurs moyennes décadaires. (The Niger's loop - Survey on the Rarhous - Ansongo reach - Maximum water stages - Decade mean water stages.)
ORSTOM, Bamako, mai 1979.

MAROC (MOROCCO)

71899 - BILLON (B.) - Etude hydrologique de l'Oued Massa à Tankist. (Hydrological study of the Massa Wadi at Tankist.)
Ministère de l'Équipement, Division des Ressources en Eau, Rabat, juin 1979.

71930 - LAMACHERE (J.M.) - Courbe d'étalonnage du déversoir à l'aval du barrage Nakhla. (Rating curve of the weir downstream the Nakhla Dam.)
ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, mars 1979.

71931 - LAMACHERE (J.M.) - Ressources en eaux superficielles de l'Oued Mharhar au barrage de Tleta et à la station de Bongbour. (Water surface resources of the Wadi Mharhar at Tleta Dam and at Bongbour station.)
ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, avril 1979.

71932 - LAMACHERE (J.M.) - Oued Rhiss, station de Tamassint n° IRE 554/5 : Détermination des débits maximums instantanés de fréquences cinquantiennale et centennale (Rhiss Wadi, Tamassint station : Determination of instantaneous maximum flood discharges of fiftennial and centennial frequencies).
ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, juin 1979.

71933 - LAMACHERE (J.M.) - Etude de cas concernant les banques nationales de données hydrologiques. (Case survey concerning the national hydrological data bank.)
ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, juillet 1979.

71934 - LAMACHERE (J.M.) - Dépouillement des vitesses moyennes journalières du vent. (Computation of the daily mean speeds of wind.)
ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, 1979.

- THIÉBAUX (J.R.) - Mesures de débits, campagne du 22 au 24 juin 1978 sur le canal amont Safi. (Discharge measurements, 22 to 24 June 1978 period on the upstream Safi Channel.)
ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, 1979.

- THIÉBAUX (J.R.) - Mesures de débits, campagne du 20 au 23 février 1979 sur le canal G des Beni-Moussa. (Discharge measurements, 20 to 23 February 1979 period on the Chanel G of Beni-Moussa.)
ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, 1979.

- THIÉBAUX (J.R.) - Etalonnage des vannes de fond et de la station de Koudiat - Campagne du 18 au 20 avril 1979. (Calibration of the bottom gates and of the Koudiat station - Period 18 to 20 April 1979.)
ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, 1979.

- THIÉBAUX (J.R.) - Note technique sur les compteurs d'impulsion CJR22. (Technical note on the impulse counters CJR22.)
ORSTOM, Ministère de l'Équipement, Rabat, 1979.

MAURITANIE (MAURITANIA)

71955 - HOORELBECK (J.) - Etude hydrologique des Gorgol - Interprétation des mesures effectuées en 1977 et 1978. (Hydrological study of the Gorgol Rivers - Interpretation of the measurements carried out in 1977 and 1978.)
ORSTOM, OMM, Nouakchott, 1979.

71956 - HOORELBECK (J.) - Rapport semestriel 1979 1^{er} semestre - Programme de la campagne d'hivernage. (Semestrial report - First semester of 1979 - Program of the rainy season.)
ORSTOM, OMM, Nouakchott, mai 1979.

NIGER

71952 - Anonyme - Réseau hydrologique Est-Nigérien - Rapport d'exploitation pour l'année 1978. (Hydrological Yearbook 1978 - The East-Nigerian network.)
ORSTOM, Génie Rural Niamey, juin 1979.

- 71950 - HOEFFNER (M.), GATHELIER (R.) - Etude hydrologique de bassins urbains à Niamey - Campagne 1978. (Hydrological study of the urbanized basins of Niamey - Season 1978). ORSTOM, CIEH, Direction de l'Hydraulique juin 1979.
- 71951 - HOEFFNER (M.), LE GOULVEN (P.) et al. - Les bassins versants de Tabelot. Etude hydrologique. Campagne 1978. (Rapport provisoire.) (The Tabelot basins. Hydrological study - Season 1978 - Provisional report.) ORSTOM, C.W.S., U.S.A.I.D., Génie Rural, Niamey, juin 1979.

NOUVELLE-CALÉDONIE (NEW CALEDONIA)

- Anonyme - Annuaire hydrologique de la Nouvelle-Calédonie - Année 1977-78. (Hydrological Yearbook of New Caledonia, Year 1977-78.) ORSTOM, Nouméa, 1979.
- 71882 - BAUDUIN (D.) - Régime hydrologique et transports solides en suspension de la rivière Ouenghi - Résultats de la campagne 1978. (Hydrological regime and suspended loads of the Ouenghi River - Season report 1978.) ORSTOM, Nouméa, 1979.
- 71881 - BAUDUIN (D.) - Régime hydrologique et transports solides en suspension de la rivière Pouembout - Résultats de la campagne 1978. (Hydrological regime and suspended loads of the Pouembout River. Season report 1978.) ORSTOM, Nouméa, 1979.
- 71887 - BAUDUIN (D.) - Etude hydrologique des bassins versants de la Neaoua - Rapport préliminaire 1978. (Hydrological study of the Neaoua catchments - Preliminary report 1978.) ORSTOM, Nouméa, 1979.
- BRUNEL (J.P.) - Mesures de débits d'étiage sur la côte Ouest de Nouvelle-Calédonie - Résultats de la campagne 1978. (Low-flow discharge measurements on the West coast of New Caledonia - Season report 1978.)

NOUVELLES-HÉBRIDES (NEW HEBRIDES)

- 71964 - BAUDUIN (D.) - Rapport de mission hydrologique aux Nouvelles-Hébrides du 6 au 13 novembre 1979. (Report of hydrological mission in New Hebrides from 6 to 13 november 1979). ORSTOM, Nouméa, novembre 1979.

SÉNÉGAL

- 71918 - GALLAIRE (R.) - Etude de deux petits bassins versants de l'île de San Nicolau - Rapport de la campagne 1978. (Survey of two small basins of San Nicolau Island - Season Report 1978.) ORSTOM, Dakar, mai 1979.
- LERIQUE (J.) - Annuaire hydrologique du Sénégal 1977-1978. (Hydrological Yearbook of Senegal Republic, year 1977-1978.) ORSTOM, Dakar, avril 1979.

TAHITI

- Anonyme - Annuaire hydrologique de Tahiti - Année 1978. (Tahiti Island hydrological yearbook, year 1978.)

TOGO

- 71893 - MOYON (Y.), DOSSOU-YOVO (B.), JOHNSON (C.) - Etudes hydrologiques menées dans le cadre du programme de lutte contre l'onchocercose - Installation et étalonnage de stations hydrométriques au Togo - Campagne 1978. (Hydrological studies carried out within the framework of the Onchocercose Control Programme - Installation and calibration of the Togo hydrometrical stations - Season 1978.) ORSTOM, Lomé, mai 1979.
- MOYON (Y.) - Etude du ruissellement en zone urbaine à Lomé - Rapport des campagnes 1977 et 1978. (Runoff study in urban zone at Lomé town - Season report 1977 and 1978.) ORSTOM, Lomé, décembre 1979.

TUNISIE (TUNISIA)

- GIRARD (G.), EL FERSI (M.) - Programme de calcul des lames ruisselées en zones arides - Application citerne Telman. (Computation programme of the depth of runoff in arid zones.) ORSTOM-DRES, Tunis, mai 1979.
- GIRARD (G.), BOURGES (J.), FLORET (C.), PONTANIER (R.) - Etude d'un milieu représentatif du Sud-Tunisien - type Segui - Citerne Telman - Rapport de synthèse concernant la période 1972-1977. (Survey on a representative environment of the South-Tunisia - Segui-type - Telman Citerne - Synthesis report relating to the period 1972-1977.) ORSTOM-CNRS-CEPE, Tunis, juin 1979.

- GIRARD (G.) - Etude hydrologique préliminaire de l'Oued Hajar au pont de la GP 12 (Preliminary hydrological study of the Hajar Wadibridge of the GP 12.)
ORSTOM-DRES, Tunis 1978.
- CAMUS (H.), RIAUCOURT (H.) - Recherches en milieu méditerranéen sub-aride - Rapport de campagne hydrologique 1977-1978. Oued Zita Sud-Tunisien. (Researches in the sub-arid mediterranean environment - Hydrological season report 1977-1978 - Wadi Zita - South-Tunisia.)
ORSTOM-DRES, Tunis, september 1979.
- RIAUCOURT (H.) - Recherches en milieu méditerranéen humide. Aperçu géologique et lithologique du bassin versant de l'Oued Sidi Ben Naceur - Nord-Tunisie. (Researches in the humid mediterranean environment. Geological and lithological outline of the Wadi Sidi Ben Naceur catchment - North-Tunisia.)
ORSTOM-DRES, Tunis, november 1979.
- RIOU (C.), LAGOUARDE (J.P.), CHATIER (R.) - L'évaporation du sol nu en zone semi-aride et en conditions hivernales. Relations avec l'albedo et la température de surface du sol. (Evaporation of the bare soil in semi-arid zone and in winter conditions. Relations with albedo and soil surface temperature.)
Annales Agronomiques 79/4 INRA.
- RIOU (C.), CHARTIER (R.), LAGOUARDE (J.P.) - Rapport de synthèse : Echange de masse et d'énergie entre un sol nu et l'atmosphère en zone sub-aride. (Synthesis report : mass and energy exchange between a bare soil and the atmosphere in sub-arid zone.)
ORSTOM, Tunis, 1979.
- mission by Argos System - Experience of ORSTOM in Senegal Republic.)
Communication présentée aux journées Argos Paris, 28-29 mars 1979.
- COLOMBANI (J.), VACHAUD (G.), VAUCLIN (M.) - Bilan hydrique dans le Sud Tunisien - Caractérisation expérimentale des transports dans la zone non-saturée. (Hydric balance in South-Tunisia - Experimental characterization of the transportations in the non-saturated zone.)
A paraître dans « Journal of Hydrology »
- 81106 - GIRARD (G.), RODIER (J.A.) - Application de modèles mathématiques déterministes à l'étude des crues et de l'écoulement annuel en zones sahéliennes. (Deterministic mathematical model application to the flood study and the yearly runoff in sahelian zones.)
Colloque de Camberra (Australie), décembre 1979.
- 81107 - GIRARD (G.), LEDOUX (E.), VILLENEUVE (J.P.) - Modèle intégré pluie-eau de surface - eau souterraine. (Integrated model rainfall - surface water - underground water.)
Société Hydrotechnique de France, Paris, novembre 1979.
- 81105 - GIRARD (G.) - Application d'un modèle mathématique simplifié aux zones du Sahel. (Application of a simplified mathematical model to the sahelian zones.)
Société Hydrotechnique de France, Paris, novembre 1979.
- 81090 - KLEIN (J.C.), RODIER (J.A.) - Les catastrophes naturelles dans les régions intertropicales. Etudes sur les cyclones faites par l'ORSTOM aux Antilles et en Nouvelle-Calédonie. (The natural catastrophes in the intertropical areas - Survey on the cyclones carried out by ORSTOM in French Antilles and New Caledonia.)
VI^e colloque, S.E.P.A.N.R.I.T., La Réunion, avril 1979.

COMMUNICATIONS ET NOTES DIVERSES (Different papers and Notes)

- 71861 - CALLEDE (J.) - Orientation des antennes d'émission aux stations de télétransmission via les satellites géostationnaires. (Orientation of the transmitting aerials at the teletransmission stations via the geostationary satellites.)
ORSTOM, Paris, 1979.
- 71874 - CALLEDE (J.) - Emploi d'une antenne fixe pour la réception des satellites du système Argos. (Use of a fixed aerial for the satellite reception of Argos System.)
ORSTOM, Paris, 1979.
- 71856 - CALLEDE (J.) - Télétransmission par le système Argos des données hydrométéorologiques. - L'expérience de l'Orstom au Sénégal. (Hydrometeorological data teletrans-
- 81102 - ROCHE (M.), MANSOUR (S.) - Droughts in West and Central Africa. In Proceedings of the International Symposium on "Hydrological Aspects of Droughts" - 3-7 décembre 1979, New-Delhi.
Edited by the Indian Institute of Technology Delhi.
- 71914 - SIRCOULON (J.) - Etude de l'aménagement des eaux de Kedah-Perlis (Malaisie) - Préparation des données hydropluviométriques pour le modèle de simulation. (Kedah-Perlis water system study (Malaysia) - Hydropluviometrical data preparation for the simulation model.)
ORSTOM, RENARDET-ENGINEERING, mai 1979.