

**Ministère de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche et de l'Innovation technologique,
BP 2217, Libreville**

**République gabonaise
Union – Travail – Justice**



**Répertoire de la Recherche publique au Gabon
(Universités et Grandes Ecoles, CE. NA. RE. S. T.)**

Janvier 2003

Sommaire

Préface	
Présentation	p. 1
Organigramme de la Recherche publique au Gabon	p. 2
1. Les Laboratoires Universitaires	p. 3
1.1. L'Université Omar Bongo (UOB)	p. 3
1.1.1. La Faculté de Droit et des Sciences économiques (FDSE)	p. 4
1.1.2. La Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)	p. 14
1.2. L'Université des Sciences de la Santé (USS, Faculté de Médecine)	p. 48
1.3. L'Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM)	p. 57
1.4. Les Grandes Ecoles	p. 69
1.4.1. L'Ecole Normale Supérieure (ENS)	p. 70
1.4.2. L'Ecole Normale Supérieure d'Enseignement Technique (ENSET)	p. 79
1.4.3. L'Institut National des Sciences de Gestion (INSG)	p. 83
2. Les laboratoires du Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.)	p. 85
2.1. L'Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelles (I.PHA.ME.TRA)	p. 86
2.2. L'Institut de Recherches Agronomiques et Forestières (IRAF)	p. 90
2.3. L'Institut de Recherches en Ecologie Tropicale (IRET)	p. 108
2.4. L'Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH)	p. 111
2.5. L'Institut de Recherches Technologiques (IRT)	p. 120
Table des matières	p. 123

PREFACE

Quelque perfectible qu'il soit, ce premier *Répertoire de la Recherche publique au Gabon* a un grand mérite, celui d'exister et de témoigner ainsi, face aux sceptiques, de la réalité de la Recherche dans notre pays : en dépit des difficultés, les membres de la Communauté scientifique travaillent, produisent, publient. Et même si beaucoup reste à faire pour donner une impulsion nouvelle à certaines équipes, le constat a indiscutablement quelque chose de réconfortant.

En parcourant le texte, le lecteur observera que si la Recherche gabonaise couvre un large champ, elle sait accorder une attention particulière à quelques-uns des sujets qui préoccupent, à juste titre, nos concitoyens et dont dépend l'avenir : agroforesterie, alimentation, santé publique, mais aussi questions relatives à l'identité nationale, par exemple. Et pour raffermir la tendance et faire converger les efforts en vue du développement durable, il faut évidemment souhaiter qu'un *Plan National de la Recherche* vienne clairement identifier objectifs et priorités, et prévoir en conséquence les procédures d'allocation des moyens.

Au moment de livrer ce *Repertoire* au public, notre espoir est qu'il ne soit que le premier maillon d'une longue chaîne, et que les éditions futures offrent un panorama plus complet de la Recherche, tout en permettant d'en suivre les évolutions et, souhaitons-le, les progrès.

A Libreville, le 17 janvier 2003.

Vincent MOULENGUI BOUKOSSOU,
Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la
Recherche et de l'Innovation Technologique

PRESENTATION

Ce *Répertoire* est le résultat d'une enquête : il regroupe quarante fiches issues des questionnaires remplis, de février à novembre 2002, sur support informatique, par les différents laboratoires, centres et équipes de recherche, sollicités par la *Cellule Planification et Statistiques* et la *Direction de la Recherche et de la Coopération Scientifique et Technique* du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation Technologique.

Il souffre donc nécessairement des limites inhérentes à ce genre de travail :

- il ne peut pas prétendre à l'exhaustivité : du fait des circonstances (fermeture de plusieurs universités), des répondants potentiels n'ont pu être contactés ; en dépit des relances et pour des raisons qui resteraient à élucider, plusieurs de ceux qui l'ont été, ont préféré rester muets ; il faut aussi déplorer quelques « grands absents », même si l'on peut considérer que le terrain est, malgré tout, « raisonnablement couvert » ;

- l'information rassemblée repose sur les déclarations des Responsables concernés, déclarations qu'il n'a été possible ni de compléter, ni de vérifier : des lacunes, omissions ou erreurs subsistent donc, inévitablement.

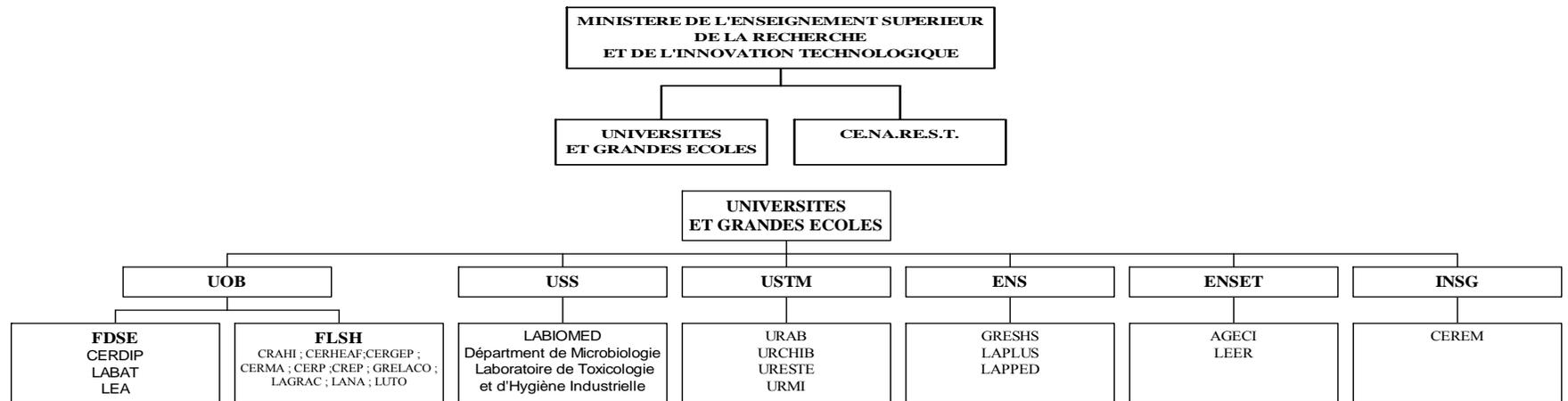
En dépit de ces limites, nous espérons que ce *Répertoire*, le premier du genre au Gabon, rendra des services :

- il devrait permettre de prendre une vue d'ensemble des recherches effectuées au Gabon en même temps que de les découvrir dans le détail ;

- il pourrait aider les membres de la Communauté scientifique à mieux connaître ce que font les uns et les autres, et à nouer des contacts, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur du pays.

Puissent en tout cas ces derniers se montrer suffisamment convaincus du bien-fondé de la démarche pour répondre à la prochaine enquête sans trop se faire prier...

ORGANIGRAMME DE LA RECHERCHE PUBLIQUE AU GABON



UOB : UNIVERSITÉ OMAR BONGO

FDSE : FACULTÉ DE DROIT ET DES SCIENCES ECONOMIQUES

- CERDIP : Centre d'Etudes et de Recherches en Droit et Institutions Politiques
- LABAT
- LEA : Laboratoire d'Economie Appliquée

FLSH : FACULTE DES LETTRES ET DES SCIENCES HUMAINES

- CRAHI : Centre de Recherches Afro-hispaniques
- CERHEAF : Centre d'Etudes et de Recherches d'Histoire Economique, Administrative et Financière
- CERGEP : Centre de Recherches en Politiques et Développement
- CERMA : Centre d'Etudes et de Recherches du Monde Anglophone
- CERP : Centre d'Etudes et de Recherches Philosophiques
- CREP : Centre de Recherches et d'Etudes en Psychologie
- GRELACO : Groupe de Recherches en Langues et Cultures Orales
- LAGRAC : Laboratoire de Graphique et de Cartographie
- LANA : Laboratoire National d'Archéologie
- LUTO : Laboratoire Universitaire de la Tradition Orale

USS : UNIVERSITE DES SCIENCES DE LA SANTE

- LABIOMED : Laboratoire de Biochimie Médicale
- Département de Microbiologie
- Laboratoire de Toxicologie et d'Hygiène Industrielle

USTM : UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE MASUKU

- URAB : Unité de Recherches en Agronomie et Biologie
- URCHIB : Unité de Recherches en Chimie et Biochimie
- URESTE : Unité de Recherches en Sciences de la Terre et de l'Environnement
- URMI : Unité de Recherches en Mathématiques et Informatique

ENS : ECOLE NORMALE SUPERIEURE

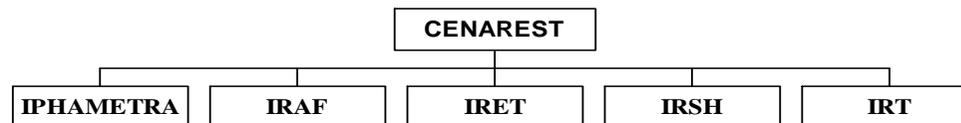
- GRESHS : Groupe de Recherches en Sciences Humaines et Sociales
- LAPLUS : Laboratoire Pluridisciplinaire des Sciences
- LAPPED : Laboratoire de Psychopédagogie

ENSET : ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE L'ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

- AGECI : Atelier de Génie Civil
- LEER : Laboratoire d'Electrochimie, de l'Environnement et des Réfractaires

INSG : INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES DE GESTION

- CEREM : Centre d'Etudes et de Recherches en Management



IPHAMETRA : INSTITUT DE PHARMACOPEE ET DE MEDECINE TRADITIONNELLES

IRAF : INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES ET FORESTIERES :

- Agroforesterie
- Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ichtyologie
- Laboratoire de Phytotechnie
- Laboratoire d'Etude des Marchés des Produits Agricoles et Forestiers
- Département d'Economie Rurale
- Laboratoire de Technologie du Bois
- Laboratoire de Biologie Végétale

IRET : INSTITUT DE RECHERCHES EN ECOLOGIE TROPICALE

IRSH : INSTITUT DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES :

- Groupe de Recherches sur les Ecosystèmes Humides
- Département d'Histoire
- Département de Philosophie, Psychologie, Sciences du Langage
- Département de Sociologie, d'Economie, de Géographie et Démographie

IRT : INSTITUT DE RECHERCHES TECHNOLOGIQUES

Les Laboratoires Universitaires

L'Université Omar Bongo (UOB)

- La Faculté de Droit et des Sciences Economiques (FDSE)
 - Le Centre d'Etudes et de Recherches en Droit et Institutions Politiques (CERDIP)
 - Le LABAT
 - Le Laboratoire d'Economie Appliquée (LEA)

- La Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)
 - Le Centre d'Etudes et de Recherches d'Histoire Economique, Administrative et Financière (CERHEAF)
 - Le Centre de Recherches en Politiques et Développement (CERGEP)
 - Le Centre d'Etudes et de Recherches du Monde Anglophone (CERMA)
 - Le Centre d'Etudes et de Recherches Philosophiques (CERP)
 - Le Centre de Recherches Afro-hispaniques (CRAHI)
 - Le Centre de Recherches et d'Etudes en Psychologie (CREP)
 - Le Groupe de Recherches en Langues et Cultures Orales (GRELACO)
 - Le Laboratoire de Graphique et de Cartographie (LAGRAC)
 - Le Laboratoire National d'Archéologie (LANA)
 - Le Laboratoire Universitaire de la Tradition Orale (LUTO)

LE CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES EN DROIT ET INSTITUTIONS POLITIQUES (CERDIP)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Centre d'Etudes et de Recherches en Droit et Institutions Politiques (CERDIP).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 12373, Libreville

Téléphone : (241) 44 36 86 ; télécopie : (241) 44 36 87

Courriel : cerdip2001@yahoo.fr

3. Organisme de rattachement :

Faculté de Droit et des Sciences Economiques, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1999.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Professeur Fidèle MENGUE ME ENGOUANG.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Droit constitutionnel.
- Science politique.
- Droit administratif.
- Droits de l'homme.
- Droit fiscal.
- Droit de la famille.
- Droit bancaire.
- Droit des sûretés.
- Droit du travail.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Enseignement.
- Barreau.
- Fonctions administratives.
- Expertise (consultations).

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (attaché de rech., maître-assistant..)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...)	Entrée dans Equipe	Temps consacré à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
AGONDJO Afriquita	Assistant	Doctorat Nouv.Rég. d'Anthropologie juridique	2001	Partiel	
BANDEGA LENDOYE Raphaël	Assistant	Doctorat Nouv. Rég. de Droit privé	2001	Complet	- Les procréations médicalement assistées.
ENGNENG ZOLO Paul	Assistant	Doct. de Droit privé		Partiel	
EKOMIE Guy	Assistant	Doct. (NR) Dr. privé	1999	Complet	- Les valeurs mobilières.
JAMES Jean Claude	Assistant	Doctorat (NR) de Droit privé	2001	Complet	- Les situations para-matrimoniales en droit gabonais de la famille.
KOMBILA IBOUANGA Fidèle	Assistant	Doctorat d'Etat de Droit public	2001	Partiel	- Le contrôle du respect des droits de l'homme en Afrique francophone - La commission nationale électorale au Gabon.
MBA OWONO Charles	Maît. de conf. agrég. CAMES	Agrégation de Droit privé	1999	Complet	- La protection des droits de l'enfant
MENGUE ME ENGOUANG Fidèle	Professeur titulaire, CAMES	Agrégation de Droit public	1999	Complet	- Finances publiques et bonne gouvernance en Afrique. - Processus de démocratisation et consultations électorales en Afrique.
MENGUE Roger	Ass. vacataire	Doct. (NR) Dr. public	2001	Partiel	
MOUBEYI BOUALE	Assistant	DEA Droit privé	2001	Partiel	
NDJAMONO François	Assistant	Doct. de Droit privé	2001	Complet	
NGOME AYONG Bovis	Ass. vacataire	Doct. (NR) Dr. public	1999	Complet	

NSIE Etienne	Maître-ass., CAMES	Doctorat (NR) de Droit privé	1999	Complet	- La conception du mariage en droit gabonais de la famille
REMONDO Max	Maît.de conf.	Doct. Etat Dr. public	2000	Partiel	
ROGOULA Jean Barthélemy	Assistant	Doctorat (NR) de Droit privé	1999	Partiel	
ROSSATANGA- RIGNAULT Guy	Assistant	Doctorat (NR) de Science politique	2000	Partiel	
ZEH ONDOUA Jean	Assistant	Doctorat d'Etat de Droit public	1997	Complet	- La jurisprudence de la Cour constitutionnelle du Gabon

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Tps cons.à recherche	Fonctions
Mme OBONE MBA Madeleine	Main d'œuvre non permanente	Diplôme de Secrétariat en bureautique	2002	Complet	Secrétaire

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Laboratoire d'Economie Appliquée (LEA, Libreville), Albert ONDO OSSA, Directeur, Professeur à l'Université Omar BONGO de Libreville.
- Association pour la Promotion des Droits de l'Homme en Afrique Centrale (APDHAC, Yaoundé), Denis MAUGENEST, Vice-président, Vice-Recteur de l'Université catholique d'Afrique Centrale.
- GRAPS (Yaoundé), Luc SINDJOUN, Directeur, Professeur à l'Université de Yaoundé II.
- CERDRADI (Bordeaux), Jean du Bois de Gaudusson, Directeur, Professeur à l'Université Montesquieu Bordeaux IV.
- Centre de Droit de la famille (Lyon), Adeline Gouttenoire-Cornut, Chercheur, Professeur à l'Université de Grenoble.
- AUF (Paris), Jacques-Yvan MORIN, Coordonnateur jusqu'en 2001 du Réseau *Droits Fondamentaux de l'AUF*, Professeur à l'Université de Montréal, et son successeur Fidèle MENGUE ME ENGOUANG, Professeur à l'Université Omar BONGO de Libreville.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

Célestin KEUTCHA TCHAPNGA, Chargé de cours et chef du Département de Droit public à l'Université de Dschang, Responsable du groupe de recherche *Thémis*, accueilli en avril 2001 dans le cadre de la préparation du concours d'agrégation du CAMES.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Fidèle KOMBILA-IBOUANGA : en vue de la préparation de sa thèse complémentaire, a séjourné, de février à avril 1999, à l'Université Catholique d'Afrique Centrale dans le cadre d'une mission de recherche auprès de l'Association pour la Promotion des Droits de l'Homme en Afrique Centrale (APDHAC). Il s'est également rendu à Cotonou en février 2000 pour une mission de recherche auprès de la Chaire UNESCO des Droits de la Personne Humaine et à l'Institut des Droits de l'Homme.
- Charles MBA-OWONO : dans le cadre de la préparation du concours d'agrégation CAMES, a été accueilli à l'Université de Dschang par le Doyen François ANOUKAHA, qui a assuré son encadrement du 16 juin au 1^{er} juillet 2001. Il a ensuite poursuivi sa préparation à l'IDESUF de Bordeaux du 9 septembre au 1^{er} octobre 2001, avant de la parachever du 4 au 13 octobre 2001 à l'Université de Lomé, où son encadrement été assuré par le Doyen Messanvi FOLI et le Professeur Akueté Pedro SANTOS.
- Jean-Richard NZE NDONG : se trouve depuis octobre 2001 à l'Université de Nancy 2, où il prépare une thèse de doctorat (nouveau régime) sous la direction du Professeur François JACQUOT.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

* Fidèle MENGUE ME ENGOUANG :

1^{er} *Symposium de l'Association Africaine de Droit Constitutionnel* organisé à Gorée en avril 1997 ; 2^{èmes} *Journées scientifiques du Réseau Droits Fondamentaux de l'AUF* organisées à Québec en octobre 1999 ; 2^{ème} *Symposium de l'Association Africaine de Droit Constitutionnel* organisé à Gorée en novembre 1999 ; 2^{ème} *Congrès de l'Association des Cours Constitutionnelles ayant en Partage l'Usage du Français* (ACCPUF) organisé à Libreville en septembre 2000 ; Colloque sur « *L'Odyssée des Droits de l'Homme* », organisé à Grenoble en octobre 2001 par le *Centre Historique et Juridique des Droits de l'Homme de l'Université Pierre Mendès France* ; *Conférence internationale sur « La liberté de religion et de conviction en rapport avec l'éducation »* organisée à Madrid en novembre 2001 par le *Comité des Droits de l'Homme de l'ONU*.

*** Guy ROSSATANGA-RIGNAULT :**

10^{ème} Congrès de la Société Africaine de Droit International et Comparé organisé à Londres en août 1998 ; 11^{ème} Congrès de la Société Africaine de Droit International et Comparé organisé à Londres en août 1999 ; Table ronde organisée à Yaoundé en février 2000 par l'Université Catholique d'Afrique Centrale ; Colloque organisé à Yaoundé en novembre 2000 par l'Université Catholique d'Afrique Centrale.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- Cotisations des membres du CERDIP.

- 32 000 0000 FCFA en 2000, dans le cadre de la dotation spéciale accordée par le Président de la République aux instituts, laboratoires et centres de recherche.

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

*** Jean-Claude JAMES :**

- Le secret bancaire en droit gabonais, article sous presse dans la revue *Afrique Juridique et Politique* (A.J.P.), volume 1, n°1 janvier-juin 2002.

- Le droit de rétention en droit uniforme africain, article à paraître dans la revue *Afrique Juridique et Politique* (A.J.P.), volume 1, n°2 juillet-décembre 2002.

*** Fidèle KOMBILA-IBOUANGA :**

La jurisprudence administrative gabonaise relative à la théorie de l'acte administratif unilatéral, revue *Juridis Périodique*, n° 35, 1997.

*** Charles MBA-OWONO :**

- De la neutralisation à l'encadrement du droit de grève au Gabon, *PENANT, Revue de Droit des pays d'Afrique*, n° 830, mai – août 1999, pp. 176 et s.

- Non-conformité et vices cachés dans la vente commerciale en droit uniforme africain, revue *Juridis Périodique* (Yaoundé, Cameroun), numéro 41, janvier-février 2000, pp. 107 et s.

- Le régime juridique des lettres de garantie dans l'acte uniforme de l'O.H.A.D.A. portant organisation des sûretés, *PENANT, Revue de Droit des pays d'Afrique*, n° 835, janvier-avril 2001, pp. 56 et s.

- Le droit à l'épreuve de la tradition : appartenance clanique et mariage en Droit gabonais (à propos de l'arrêt de la Cour judiciaire du Gabon du 7 mars 1996), article sous presse, revue *Afrique Juridique et Politique* (A.J.P.) volume 1, n°1 janvier-juin 2002.

*** Fidèle MENGUE ME ENGOUANG :**

- Où en est le processus de démocratisation au Gabon ?, revue *Juridis Périodique*, n° 35, 1998.

- Le Gabon au rendez-vous de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA), revue *Economie et Gestion* (Libreville), n°2, 1999.

- A propos du droit à la santé en Afrique (commentaire de l'article 16 de la Charte Africaine des Droits de l'Homme et des Peuples), contribution à un ouvrage collectif en préparation intitulé : *Commentaire article par article de la Charte Africaine des Droits de l'Homme et des Peuples* (sous la direction de Kéba M'BAYE et Maurice KAMTO).

- Le nouveau parlement gabonais, article sous presse, revue *Afrique Juridique et Politique* (A.J.P.), volume 1, n°1 janvier-juin 2002.

- L'harmonisation fiscale au service de l'intégration sous-régionale, contribution à un ouvrage collectif en préparation sous l'égide du CODESRIA et intitulé : *L'intégration sous-régionale en Afrique Centrale* (sous la direction d'Albert ONDO OSSA).

*** Etienne NSIE :**

- Les fautes des membres du personnel hospitalier, *Les Petites Affiches*, n° 15 du 4 février 1998.

- Les remises de dettes consenties aux débiteurs en difficulté, *Revue des Procédures Collectives*, 1998-2, mai 1998.

- La cour commune de justice et d'arbitrage de l'OHADA, *PENANT, Revue de Droit des pays d'Afrique*, n° 828, septembre-décembre 1998.

- La formation du contrat de vente commerciale en Afrique. Analyse du titre II du livre V de l'acte uniforme de l'OHADA relatif au droit commercial général, *PENANT, Revue de Droit des pays d'Afrique*, n°829, janvier-avril 1999.

*** Guy ROSSATANGA-RIGNAULT :**

- Gabon. Radioscopie du théâtre électoral, *L'Afrique Politique* 1997, Paris, CEAN-KARTHALA, 1997.

- Vieilles lunes et nouveaux empires. Un regard africain sur la France et les Etats-Unis, Paris, *Limes, Revue Française de Géopolitique*, n°3, 1997.

- La cour constitutionnelle gabonaise. Pierre d'angle de l'Etat de droit au Gabon ?, *Revue Belge de Droit International et Comparé*, Bruxelles, n°4, 1998.

- Eléments pour une refondation de l'OUA, Londres, *Actes du 10^{ème} Congrès de la Société Africaine de Droit International et Comparé*, Revue Africaine de Droit International et Comparé, 3-5 août 1998.

- Un tableau en trompe-l'œil ? A propos de la « nouvelle politique africaine des Etats-Unis », Londres, *Actes du 11^{ème} Congrès de la Société Africaine de Droit International et Comparé, Revue Africaine de Droit International et Comparé*, 2-4 août 1999.
- A propos de la commission du Golfe de Guinée (CGG). Brèves considérations sur une organisation naissante, *Revue Africaine de Défense*, Yaoundé, n°2, avril-juin 2000.
- La modernisation de l'Etat au Gabon : petite chronique d'une ambition affichée, *L'Afrique Politique 2001*, Paris, CEAN-KARTHALA, 2001.
- Problemi relativi a l'acqua nel Gabon, *Revista Giuridica del Ambiente*, n° 6, 2000, pp. 1085-1094.
- L'Etat au Gabon. Histoire et Institutions*, Libreville, Editions Raponda-Walker, 2000, 485 pages.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

- Fidèle MENGUE ME ENGOUANG, L'Etat de droit en Afrique Centrale, *Communication présentée au 13^{ème} Congrès de l'Association Africaine de Science Politique (AASP)*, organisé à Yaoundé en juin 2001, à paraître dans les Actes du Congrès, en préparation.
- Guy ROSSATANGA-RIGNAULT, Transition démocratique et impunité par le « bas » au Gabon », *Actes de la Table ronde de Yaoundé, Cahier Africain des Droits de l'Homme*, n°3 février 2000, Yaoundé, Presses de UCAC, 2000.
- Guy ROSSATANGA-RIGNAULT, Des pierres d'achoppement à une société de droit en Afrique Centrale. Une lecture anthropologique, in *Actes du Colloque de Yaoundé : « Vers une société de droit en Afrique Centrale (1990-2000) »*, 14-16 novembre 2000, Yaoundé, Presses de l'UCAC, 2001, pp. 271-287.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

- Fidèle MENGUE ME ENGOUANG, Universalisme des droits de l'homme et spécificités africaines, Conférence donnée à Cotonou le 25 avril 2002 dans le cadre de la *Semaine d'animation scientifique régionale* organisée par le *Réseau Droits Fondamentaux de l'Agence Universitaire de la Francophonie (AUF)*.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Le droit des procréations médicalement assistées au Gabon.
- La protection de l'enfant en droit gabonais.
- Le droit de l'environnement.
- La décentralisation au Gabon.
- L'organisation des élections en Afrique.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- La jurisprudence constitutionnelle au Gabon.
- Les unions matrimoniales et para-matrimoniales en Droit gabonais de la famille.
- Le contrôle du respect des Droits de l'Homme dans les Etats africains subsahariens d'expression française : les exemples du Bénin et du Gabon. Thèse complémentaire sous la direction du Professeur Jean du BOIS de GAUDUSSON, Université Montesquieu Bordeaux IV.
- La Commission Nationale Electorale au Gabon.
- Droit et pratiques coutumières en matière de gestion de la faune au Gabon.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

- Meilleure connaissance de la famille gabonaise et adaptation de la législation sur les unions matrimoniales et para-matrimoniales à la réalité sociologique et aux aspirations des Gabonais.
- Réglementation des procréations médicalement assistées.
- Etat des lieux de la législation protectrice de l'enfant au Gabon.
- Evaluation de l'œuvre du Juge constitutionnel au Gabon au cours des dix dernières années.
- Réflexion sur les difficultés rencontrées par les collectivités locales depuis l'adoption de la loi de 1996 relative à la décentralisation.
- Réflexions sur les difficultés liées à l'organisation des élections en Afrique depuis 1990, en vue d'en améliorer la crédibilité.

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Pr. Fidèle MENGUE ME ENGOUANG, Directeur du CERDIP ; 20 juin 2002.

LE LABAT

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

LABAT (LAREMO et BATEQ), cf *infra*.

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 17029 Libreville ; BP 11131 Libreville ; BP 7817 Libreville (Gabon).

Téléphone : (241) 34 38 52 / 73 83 29 / 73 08 50 / 08 57 81 / 38 68 85 ; télécopie : 73 83 29 / 76 07 45 / 72 97 74

Courriel : yankel_1@yahoo.fr

3. Organisme de rattachement :

Faculté de Droit et des Sciences Economiques, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :1992.

Le Laboratoire est issu de la fusion du Laboratoire de Recherches Monétaires (LAREMO) et du Bureau d'Analyse des Techniques Quantitatives (BATEQ) ; d'où son appellation.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

- Professeur Daniel ONA ONDO, Ministère de l'Education Nationale, BP 6, Libreville.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Politique budgétaire centrafricaine.
- Les conditions de vie au Gabon.
- Etudes sur les conditions de l'électrification rurale au Gabon.
- Production d'indicateurs périodiques sur la conjoncture économique gabonaise.
- Evaluation du système éducatif gabonais.
- Etude du système de santé gabonais.
- Etude sur la privatisation et la gouvernance.
- Etude sur l'économie face aux défis de la nature.
- Comptabilité nationale et modèle d'équilibre général calculable de l'économie gabonaise.
- Applications de la théorie statistique et économétrique à l'économie gabonaise.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Mise en place d'une structure interafricaine de publications de manuels universitaires.
- Etude de faisabilité économique des projets d'investissements.
- Activités de formation à la recherche et aux techniques quantitatives, et activités d'encadrement des étudiants dans la confection de leur mémoire de maîtrise.
- Activités d'enseignement à l'Institut Africain d'Informatique (IAI), à l'Institut d'Economie Financière (IEF), au Programme de formation en Gestion de la Politique économique à l'Université de Yaoundé II.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité,	Statut précis (attaché de rech., maître-assistant..)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...)	Entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
ONA ONDO Daniel, nationalité gabonaise	Prof. agrégé	Doctorat d'Etat en Sc. économiques	1992	Partiel	- Economie monétaire.
BARRO CHAMBRIER, nationalité gabonaise	Prof. agrégé	Doctorat d'Etat en Sc. économiques	1992	Partiel	- Economie politique.
OYAYA Jean, Rémy, n. gabonaise	Maître-assistant	Doctorat NR en Sc. économiques	1992	Complet	- Economie régionale. - Economie de l'environnement.
BOROBO, Bernard, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat d'Etat en Sc. économiques	1992	Complet	- Evaluation du système éducatif.
DO ANGO, Simplício, nationalité gabonaise	Chargé de cours	Doctorat en Eco. mathématique	1992	Complet	- Indice des prix. - Evaluation du système éducatif.
PEDRO Grégoire, nationalité française	Maître-assistant	Doctorat d'Etat en Sc. économiques	1992	Complet	- Nouvelle économie (économie de l'information). - Analyse des coûts et projets.
SAMBA, nationalité congolaise	Assistant	DEA en Sc. éco ; DEA Etud. afric. interdisciplinaires	1995	Complet	- Politique du commerce extérieur. - Evaluation de la pauvreté. - Evaluation du système éducatif.
OYOUBI Luc, n. gab.	Attaché de rech.	Ingénieur statisticien	1992	Partiel	
MOVANGE Placide, nationalité centrafricaine	Maître-assistant	Doctorat d'Etat en Sc. économiques	1992	Complet	- Les conditions de vie au Gabon. - La politique budgétaire. - Les indices de prix.
Marc APERANO, n. gab.	Assistant	Doct. NR Sc. éco	1998	Partiel	
OKISSI Jean Bernard, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat Nouv rég. en Sc. économiques	1998	Complet	
BONGUE BOMA Paul, nat. gabonaise	Assistant	Docteur en Sc. économiques	1992	Partiel	
OTHA Patrice, n. gab.	Maître-assistant	Doct. d'Etat Sc. éco.	1992	Partiel	
BWANAKARE Second, nationalité rwandaise	Docteur-assistant	Doctorat Nouveau régime en Sciences économiques	1997	Complet	- Impact du Programme d'ajust. structurel sur l'économie des PVD. - Econométrie appliquée.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée d'Equipe	Tps cons. à la recherche	Fonctions
GUERET Roger, nationalité centrafricaine		Ingénieur en Informatique	1995	Partiel	

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

Jean Brot, CREDES, Université de Nancy II, 13 Place Carnot, 54000 Nancy

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- Colloque sur la théorie des jeux, IMSP, Bénin.

- Séminaire sur la modélisation macroéconomique, février/mars 2001, Libreville, Gabon.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- Jean Rémy Oyaya, Analyse des dépenses publiques de santé et d'éducation au Gabon, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n°4-5, juin 1998 – juin 1999.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

***Jean Rémy Oyaya :**

- *Colloque de l'Université d'Orléans sur la Mondialisation de l'Economie*, mai 1996.
- *Colloque international sur les MEGC*, INSEE, 5 au 7 septembre 1997.
- *Colloque sur l'Intégration et Développement*, CEREFI, Université d'Aix Marseille 3, 30-31 mai 2001.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

- Animation, à la Direction Générale de l'Economie, d'un séminaire sur les matrices de comptabilité sociale et sur les modèles d'équilibre général calculable (du 5 au 12 octobre 1997).

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Faire bénéficier l'économie gabonaise et les investisseurs étrangers de données indispensables sur les évolutions conjoncturelles nationales.
- Contribuer à la mise à jour des études sectorielles et macroéconomiques indispensables au lancement des projets de développement.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Rendre effectives les recherches menées dans le domaine d'indicateurs périodiques sur la conjoncture économique gabonaise.
- Conditions de vie au Gabon.
- Electrification rurale au Gabon.
- Economie de l'environnement en Afrique Centrale.
- Comptabilité nationale et modélisation.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Matrice de comptabilité sociale du Gabon et d'un modèle d'équilibre général calculable.
- Relevés périodiques de l'indice mensuel des prix à la consommation établi sur des bases réelles.
- Mesures plus précises de la pauvreté au Gabon.
- Etudes économiques sur les zones humides au Gabon.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

- Meilleures informations sur les réalités économiques et sociales gabonaises, pour une meilleure décision par les acteurs de la vie économique.
- Meilleure gestion de l'environnement.
- Permettre aux organismes internationaux ainsi qu'aux investisseurs nationaux et étrangers d'accéder à une information économique fiable, pour leurs prises de décision économiques et financières.

15. Observations, s'il y a lieu :

Le Laboratoire n'a reçu aucune subvention de l'Université depuis 1995.

16. Date de collecte des données :

5 juin 2002.

LE LABORATOIRE D'ECONOMIE APPLIQUEE (LEA)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : Laboratoire d'Economie Appliquée (LEA).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale :

Téléphone : (241)°73 70 50

Télécopie : (241) 73 70 47

Courriel : lecap@inet.ga

3. Organisme de rattachement : Faculté de Droit et des Sciences Economiques, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1992.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Professeur Albert ONDO OSSA

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Intégration régionale.
- Croissance.
- Politique monétaire.
- Balance des paiements.
- Taux de change.
- Economie des transports.
- Commerce international.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Consultation.
- Expertise.
- Enseignement.
- Encadrement des Doctorants.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (attaché de rech., maître-assistant..)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...)	Entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
ONDO OSSA Albert	Professeur titulaire	Doctorat d'Etat (Economie monétaire internationale)	1993	Complet	- La demande de monnaie en zone franc.
EKOMIE Jean-Jacques	Maître de conférences	Doctorat Nouv. régime (Politiques économiques)	1995	Complet	- La convergence des pays de la CEMAC.
OKOUE METHOGO Fabien	Maître-assistant	Doctorat d'Etat (Gestion)	1993	Partiel (10%)	
ZOMO YEBE Gabriel	Maître-assistant	Doctorat Nouv. régime (Analyse de projets)	1993	Complet	- Les déterminants de l'invest. ds le sect. privé non pétrolier : le cas du Gab
NDO NDONG Jean-Sylvain	Att. de rech.	Doctorat Nouv. régime	1993	Complet	- Les déterminants du taux de change.
ONDO ELLA Jean	Att. de rech.	Doctorat Nouv. régime	1993	Complet	- Le taux de couverture cible.
ENGONE MVE Symphorien	Att. de rech.	Doctorat Nouv. régime	1999	Complet	- La cible d'inflation.
LEUBOU Josette, nationalité camerounaise	Att. de rech.	Doctorat 3 ^{ème} cycle de Gestion	1999	Complet	- Les actifs immatériels ds le pilotage des entrepr. à l'heure de l'intégration.
BIBANG Hortense	Attachée de recherche	Doctorat 3 ^{ème} cycle de Gestion	1993	Partiel (20%)	- L'analyse de la balance des paiements du Gabon.
MEBIAME Eustache	Att. de rech.	DEA de Gestion	1993	Partiel, 15%	
MIHIGO BACIBONE Alain, nationalité congolaise (RDC)	Attaché de recherche	Doctorant	2001	Complet	- Régimes des changes.
MOUSSONE Emmanuel	Attaché de recherche	Doctorant	2000	Complet	- Insertion des pays de la zone franc au commerce mondial.
NKOULOU NKOULOU, Jean-Louis, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	Doctorant	2002	Complet	- La politique monétaire en zone franc africaine.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Tps cons. à recherche	Fonctions
BITEGHE Annie Flore	Assistante de direction	BTS	1998	Complet	
ENGONE Emile	Assistant financier		2001		

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- SISIRA.
- Conseil pour le Développement de la Recherche en Sciences sociales en Afrique (CODESRIA), Dakar (Sénégal).
- Eurequa, Université de Paris 1, France.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- Georges KOBBOU (Université de Yaoundé II), pour un séminaire d'économétrie.
- P^f. Séraphin Magloire FOUA (Université de Yaoundé II).
- M. Tchameni (Université de Yaoundé II).
- Roger LIBITE (Ministère des Finances du Cameroun).
- M. OYONA (Université de Yaoundé II).
- M. Christian BORDES (Université de Paris 1), pour une soutenance de mémoire de DEA.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- P^f. Jean-Jacques EKOMIE (Eurequa, Université de Paris 1).
- Jean-Sylvain NDO NDONG (Eurequa, Université de Paris 1).

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- Le P^f Jean-Jacques EKOMIE a participé à un séminaire sur les techniques quantitatives organisé par le Conseil pour le Développement de la Recherche en Sciences Sociales en Afrique (CODESRIA) à Dakar (Sénégal) et au séminaire de microéconomie du Programme de Troisième Cycle Interafricain (PTCI) à Grand-Bassam (Côte d'Ivoire) au cours du second semestre de l'année 1999.
- Jean-Sylvain NDO NDONG a participé à un séminaire sur l'intégration sous-régionale au mois d'août 2001 à Luanda (Angola) et au séminaire d'économétrie organisé par la BEAC au premier trimestre 2002.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

* P^f Albert ONDO OSSA :

- Zones monétaires optimales et crises de change, *Economie et Gestion* (revue du LEA), Libreville, n°3-4, vol. 1, 2000.
- *Economie monétaire internationale*, Ed. ESTEM, collection « Savoir plus université », AUPELF- UREF, 1999.
- La problématique de l'intégration en Afrique subsaharienne (le cas de l'Afrique Centrale), *Economie et Gestion* (revue du LEA), Libreville, n°2, vol. 1, 2001.
- Pour un ancrage crédible du franc CFA, *Economie et Gestion*, Libreville, n°1, vol. 2, 2001.
- Les conséquences du rattachement du franc CFA à l'euro, in *L'avenir de la zone franc*, eds Hakim Ben Hammouda et Moustapha Kassé, CODESRIA-KARTHALA, 2001.
- Bertil OHLIN, in *Dictionnaire des grandes œuvres économiques*, Paris, Dalloz, 2002.
- La demande de monnaie en zone franc africaine, *Economie et Gestion*, Libreville, n°1, vol. 3, 2002.

* P^f Jean-Jacques EKOMIE :

- La dévaluation des francs CFA et l'approche monétaire de la balance des paiements (le cas du Gabon), *Economie et Gestion*, n°3-4, vol.1, 2000.
- La convergence au sein de la Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Centrale (CEMAC), *Economie et Gestion*, n°2, vol. 1, 2001.
- Banque centrale et crédibilité (le cas de la zone franc africaine), *Economie et Gestion*, Libreville, n°1, vol. 2, 2001.

*Jean-Sylvain NDO NDONG :

- Dette publique et effet de richesse (le cas du Gabon), *Economie et Gestion*, Libreville, n°1, vol.2, 2001.
- Les déterminants du taux de change au Gabon, *Economie et Gestion*, Libreville, n°1, vol.3, 2002.

***Symphorien ENGONE MVE :**

- Intervention de change et politique de stérilisation des réserves (le cas du Gabon), *Economie et Gestion*, Libreville, n°1, vol. 3, 2002.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

*** P^F Albert ONDO OSSA :**

- Zones monétaires optimales et convergence dans les unions monétaires de la zone franc en Afrique ?, *Congrès de l'Association Internationale des Economistes de Langue Française*, Porto et Evora, mai 1997.

- Les conséquences du rattachement du franc CFA à l'euro, *Symposium africain sur l'Avenir de la zone franc*, CODESRIA, Dakar, novembre 1998.

- Le bilan du système de Bretton Woods, *Symposium international organisé par le CODESRIA sur le thème « Repenser Bretton Woods à partir de l'Afrique »*, Ouagadougou, juin 1999.

- *Atelier régional sur le Rapport Mondial sur le Développement Humain*, Abidjan, 29 avril - 1^{er} mai 2002.

*** P^F Jean-Jacques EKOMIE**, Convergence et Stabilité internationale, *Symposium international organisé par le CODESRIA sur le thème « Repenser Bretton -Woods à partir de l'Afrique »*, Ouagadougou, juin 1999.

*** Gabriel ZOMO YEBE**, Les déterminants de l'investissement dans le secteur privé non pétrolier (le cas du Gabon), *Colloque en l'honneur de Georges Ngango*, Yaoundé 2001.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...):

*** P^F Albert ONDO OSSA :**

- *Diagnostic du secteur urbain au Gabon, préparation d'une stratégie et de plans sectoriels*, étude réalisée pour le compte de la Banque mondiale et du Ministère gabonais de la Planification (PAPSUT), Libreville, 1996.

- *Etude de prospective « Gabon 2025 »*, étude réalisée pour le compte du Programme des Nations-Unies pour le Développement (PNUD) et du Ministère gabonais de la Planification, Libreville, 1994-1997.

3 - Les conséquences du rattachement du franc CFA à l'euro, *Symposium africain sur l'Avenir de la zone franc*, CODESRIA, Dakar, novembre, 1998.

- *Conflit social Etat-USAP, appréciation des conclusions des commissions paritaires techniques*, étude réalisée en collaboration avec M. NDONG SIMA pour le compte de l'Etat gabonais, Libreville, juillet 1999.

- *Suivi de l'initiative 20 – 20 au Gabon*, étude réalisée pour le compte de l'UNICEF, Libreville, septembre 1999.

- *Coopération technique et renforcement des capacités, étude nationale sur le Gabon*, PNUD, New York, mars. 2002.

- *Relecture du Rapport Mondial sur le Développement Humain dans une perspective africaine*, étude réalisée pour le compte du PNUD, août 2002.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Macroéconomie avancée.
- Econométrie approfondie.
- Mathématique et Statistique avancées.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Elaboration d'un modèle macroéconomique.
- Ouvrage sur l'intégration sous-régionale en Afrique.
- Ouvrage sur la politique économique.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

- Servir d'outils d'aide à la décision.

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

P^F Albert ONDO OSSA, Directeur du LEA ; 22 mai 2002.

LE CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES D'HISTOIRE ECONOMIQUE, ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE (CERHEAF)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Centre d'Etudes et de Recherches d'Histoire Economique, Administrative et Financière (CERHEAF).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 13131, Libreville, Gabon.

Téléphone : 73 28 02 (Secrétariat du Doyen)

3. Organisme de rattachement :

Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : juin 1997

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Pierre N'DOMBI, Professeur à la Faculté des Lettres et des Sciences Humaines.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Histoire économique et administrative
- Histoire de la Santé publique en Afrique Equatoriale et au Gabon.
- Histoire financière de l'A.-É.F.
- Administration coloniale française pendant la Seconde Guerre mondiale.
- Géostratégies des Puissances coloniales (1945-1960).

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Enseignement.
- Conférences.
- Participation à la publication de revues scientifiques.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. de rech....)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur).	Entrée ds Equipe	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
N'DOMBI Pierre, nationalité gabonaise	Professeur	Habilitation à Diriger des Recherches, Histoire économique et sociale	1997	Partiel 50%	- Administration publique de l'A.-É.F. - Histoire économique, administrative, sociale et financière de l'Afrique Centrale (1906-1958).
EDZANG ESSONO Aristide, nat. gabonaise	Attaché de recherche	Doctorat Nouveau régime, Histoire	2000	Complett	
OWAYE Jean-François, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat Nouveau régime, Histoire militaire et Etudes de défense	1997	Partiel 50%	- Défense et sécurité du Gabon. - Géostratégie des grandes puissances - Paix en Afrique. - Guerre et société africaine.
NGOMO Théophile, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat Nouveau régime Défense et relations internationales	1997	Partiel 50%	- Relations internationales africaines - Politique des grandes puissances en Afrique

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Association Française des Historiens Economistes.
- Centre d'Histoire militaire de Montpellier, Professeur Jules Maurin.
- Centre d'Etudes d'Histoire et de la Défense, Vincennes, BP 153-000481 Armées, Pr. Jean-Christophe Romer.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- Pr. Pierre N'DOMBI : *Colloque Institut des Temps Présents* (CNRS), Paris, France, 17-20 novembre 1997.
- Pr. Pierre N'DOMBI : *Colloque Institut d'Histoire des Pays d'Outre-Mer*, Aix-en-Provence, France, 23-27 novembre 1997.
- Pr. Pierre N'DOMBI : *Colloque*, Kara, Togo, 23-27 mars 1998.
- Pr. Pierre N'DOMBI : *Colloque Association Française des Historiens Economistes*, Ecole Normale Supérieure, ENS, Rue d'Ulm, Paris, France, 13-16 juin 2000.
- Jean-François OWAYE : *Atelier sur la conception et la mobilisation des ressources pour la recherche*, Unesco, Libreville, 29-31 janvier 2001.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

* Pierre N'DOMBI :

- Pour une méso-histoire du Gabon colonial, *Cahiers d'Histoire et Archéologie*, n°3, juin 2001-juin 2002, pp. 97-104.
- *La crise de 1930 en Afrique Equatoriale Française. Sources d'archives et imprimés*, inédit.
- Les dépenses d'activités administratives du Gouvernement Général de l'Afrique Equatoriale Française, 1925-1944, *Contribution à l'histoire financière de la colonisation française en Afrique noire*, inédit.

* Jean-François OWAYE :

- L'Afrique, continent-barrière (1945-1960), *Cahiers d'Histoire et Archéologie*, n°1, juin 1999 - juin 2000, pp. 89-93.
- Guerre et phénomène de résilience dans les sociétés segmentaires africaines, *Cahiers d'Histoire et Archéologie*, n°2, juin 2000-juin 2001, pp. 45-59.
- Dynamique irénique et convergence stratégique ou de l'essai d'une cybernétique de défense africaine, l'exemple de l'Afrique subsaharienne post-coloniale, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST (Gabon), n°7, à paraître.
- Du statut des étrangers en temps de guerre en Afrique Equatoriale française, 1939-1940, *Cahiers d'Histoire et Archéologie*, n°4, à paraître.
- L'épopée Olende: un cours d'instruction militaire?, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST (Gabon), n°9, à paraître.
- *L'Arsenal juridique et histoire de la Défense du Gabon, 1958 - 2000*, 260 p., ouvrage inédit.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

* Pierre N'DOMBI :

- Finances publiques et décolonisation française en Afrique noire et à Madagascar, 1946-1960, *Colloque international de colonisation comparée*, Institut d'Histoire Comparée des Civilisations et Institut d'Histoires du Temps Présent, Aix-en-Provence, France, 30 septembre - 3 octobre 1993.
- L'impôt de capitation, véritable instrument de mise en valeur de l'A.-É.F., 1925-1944, *Colloque « Les politiques et stratégies de mise en valeur économique*, Université de Lomé, Kara, Togo, 23-27 mars 1998.
- Les origines de l'électrification en A.-É.F. et son financement, *Colloque « Electrification de l'Outre-Mer : comparaison des empires coloniaux français et européens de la fin du XIX^e siècle aux premières décolonisations »*, Association Française des Historiens Economistes, 13-16 juin 2000.
- Peut-on parler de dette publique pour l'A.-É.F., 1925-1944, *Colloque « La dette publique dans l'histoire »*, Centre de Recherche Historique (EHHESS-CNRS), avec la collaboration du Comité pour l'Histoire Economique et Financière de la France, Bercy, Paris, France, 26-28 novembre 2001.

* Jean-François OWAYE :

- La résilience et la maîtrise africaine de la paix, *Table ronde sur le dialogue interculturel et la culture de la paix en Afrique Centrale et dans les régions des Grands Lacs*, UNESCO, UOB, CICIBA, Libreville, 8-9 novembre 2001.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

- Conférences à l'Ecole d'Etat-Major de Libreville.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Histoire économique et financière de l'A.-É.F., 1925-1944.
- Fonction publique coloniale au Gabon.
- Histoire militaire de l'A.-É.F.
- Irénologie africaine.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Le prélèvement fiscal au Cameroun français, 1921-1936.
- Les dépenses d'activités administratives du Gouvernement général de l'A.-É.F., 1925-1944.
- L'Armée coloniale en A.-É.F.
- Les militaires dans l'Administration territoriale du Gabon.
- Economie de guerre (A.-É.F., Cameroun).
- Les fonctionnaires coloniaux au Gabon.
- Les étrangers en A.-É.F., 1939-1945.
- La maîtrise africaine de la paix.
- Historiographie militaire africaine.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

- Amélioration de l'expertise économique, administrative et financière des Etats africains ex-colonies françaises.
- Renforcement de l'expertise africaine en matière de gestion des conflits et de maîtrise de la paix.
- Renforcement des capacités de recherche des étudiants de l'Université Omar Bongo.

15. Observations, s'il y a lieu :

Le CERHEAF est une unité de recherche créée en 1977. Elle est dotée de statuts et a bénéficié d'un arrêté rectoral. Elle met tout en œuvre pour disposer d'un local à l'intérieur du campus universitaire, recruter un personnel d'appui administratif et des assistants de recherche. Toutes choses qui, ajoutées à d'éventuels financements internes et externes, contribueront à lui donner une réelle impulsion.

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Professeur Pierre N'DOMBI, Directeur du CERHEAF ; Libreville, le 10 octobre 2002.

LE CENTRE DE RECHERCHES EN POLITIQUES ET DEVELOPPEMENT DES ESPACES ET SOCIETES DE L'AFRIQUE SUBSAHARIENNE (CERGEP)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Centre de Recherches en Politiques et Développement des Espaces et Sociétés de l'Afrique Subsaharienne (CERGEP).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 2827-Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 11 90 / 73 28 02 / 73 20 16.

Courriel : cergep@yahoo.fr

3. Organisme de rattachement :

Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 14 mai 1993.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Professeur Marc-Louis ROPIVIA, tél. (241) 73 11 90 ou 05 38 58 ; courriel : mropivia@yahoo.fr

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Géopolitique ; intégration générale ; frontières ; immigration.
- Sociologie de la connaissance et Sociologie politique.
- Sociologie de l'éducation ; Sociologie des religions, du corps et de l'imaginaire politique.
- Sociologie des organisations.
- Sciences humaines de la mer.
- Sociologie de la modernité.
- Climatologie et environnement.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

Enseignement : En dehors de leurs enseignements à l'Université Omar Bongo, les chercheurs du CERGEP prennent part à des activités d'enseignement et de recherche à l'extérieur du Gabon.

Expertise : un grand nombre de chercheurs du CERGEP ont collaboré à l'exercice de réflexion stratégique à long terme « *Gabon 2025* » (1993-1994), dont trois en qualité de membres du Comité technique (Professeur Marc-Louis Ropivia, Professeur Fidèle-Pierre Nzé Nguéma, M. Moïse Nsole Bitéghé) et quatre à titre de Consultants (Professeur Nicolas Meteghe N'nah, MM. Anaclé Bissiélo, Jean-Ferdinand Mbah et Mesmin-Noël Soumaho).

Le *Groupe d'Etudes et de Recherches en Sociologie* (GERS) du CERGEP a effectué en 1999, pour le compte de la société Shell Gabon, une première *enquête socio-évaluative et prospective sur l'image de la société Shell au Gabon* ; cette enquête a été dirigée par Monsieur Mesmin-Noël Soumaho.

La deuxième *enquête socio-évaluative et prospective sur l'image de la société Shell dans la ville de Gamba* a été achevée en 2002.

Le CERGEP a réalisé en mars 2001, pour le compte du Ministère du Tourisme, la *Carte touristique de la République gabonaise*.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité, courriel	Statut précis (attaché de rech., maître-assistant..)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...).	Entrée dans Equipe	Temps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
ROPIVIA Marc-Louis, nationalité gabonaise, mropivia@yahoo.fr	Maître de conférences	Ph.D. en Géographie politique	1993	Temps partiel 50%	- Enjeux géopolitiques africains. - Intégration régionale. - Modélisation cartographique de l'espace géopolitique mondial.
NZE NGUEMA Fidèle, nationalité gabonaise, Leopanthera_2001@yahoo.fr	Maître de conférences	Ph.D. en Sociologie politique	1993	Temps partiel 50%	- Sociologie de la modernité. - Sociologie politique. - Epistémologie des sciences sociales.

DEJEAN Achille, nationalité haïtienne	Maître-assistant	Doctorat 3 ^e cycle en Sociologie	1993	Tps partiel 50%	- Psycho-sociologie du travail. - Stratification sociale.
SOUMAHO Mesmin-Noël, nat. gabonaise	Maître-assistant	Doctorat 3 ^e cycle en Sociologie	1994	Tps partiel 50%	- Sociologie de l'éducation.
BIGNOUMBA Guy Serge, nat. gabonaise, gbsignoumba@yahoo.fr	Maître-assistant	Doctorat Nouv. rég. en Sciences humaines de la mer	1995	Temps partiel 50%	- Dynamique et gestion des espaces littoraux et maritimes.
MOMBO Jean-Bernard, nationalité gabonaise, Jb.mombo@netcourrier.com	Maître-assistant	Doctorat Nouv. rég. (NR) en Géographie tropicale	1994	Temps partiel, 50%	- Géomorphologie littorale. - Ecosystèmes côtiers.
MALOPA MAKANGA, nationalité gabonaise, malobamakanga@yahoo.fr	Assistant	Doctorat Nouv. rég. en Climatologie	1997	Temps partiel 50%	- Variabilité climatique de l'Afrique équatoriale atlantique (climatologie diagnostique).
LOUNGOU Serge, nationalité gabonaise, sloungou@yahoo.fr	Assistant	Doctorat Nouv. rég. en Géographie politique	1998	Temps partiel 50%	- Migrations internationales. - Dynamiques et enjeux des espaces transfrontaliers.
MBAH Jean Ferdinand nationalité gabonaise,	Maître-assistant	Doctorat 3 ^e cycle en Sociologie	1994	Tps partiel 50%	- Sociologie de la connaissance. - Sociologie politique.
OGOULAT Albert Didier, nationalité gabonaise, ogoulatad@yahoo.fr	Assistant	Doctorat NR en Géographie politique	1999	Temps partiel 50%	- Espaces maritimes (Atlantique Centre-Est).
BISSIELO Anaclé, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat 3 ^e cycle en Sociologie	1997	Temps partiel 50%	- Sociologie du travail et des organis. - Environnement. - Pauvreté.
ITONGO M.- Thérèse, nationalité gabonaise, itongo@caramail.com	Assistante	Doctorat Nouv. rég. en Géomorphologie	1999	Temps partiel 50%	- Risques géomorphologiques.
NDJAMBOU Léandre, nationalité gabonaise, Ndjambou.leandre@caramail.com	Assistant	Doctorat NR en Géographie des Transports maritimes	1999	Temps partiel 50%	- Transports et logistique internationale.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date entrée dans Equ.	Temps cons. à la recherche	Fonctions
PONO Théophile	Fonctionnaire	Ingénieur en Electro-technique	1994	Temps complet	Responsable du Centre informatique du CERGEP

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date entrée dans Equipe	Temps cons. à la recherche	Fonctions
MINLAMEZE Hortense	Personnel universitaire local		1997	Temps complet	Secrétaire

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Centre d'Etudes d'Afrique noire (CEAN), Bordeaux (France) ; correspondant : Daniel Bach.
- Institut de Stratégie comparée, Paris (France) ; correspondant : Hervé Coutau-Bégarie.
- Fondation Paul Ango Ela (Géopolitique), Yaoundé, Cameroun ; correspondant : Kalliopi Ango Ela, BP164, Yaoundé, Cameroun, tél. / télécopie :(237) 23.39.01, courriel : fpae@gcnet.cm
- Association Panafricaine d'Anthropologie (A.P.A.), Yaoundé, Cameroun ; correspondant : Secrétaire exécutif, P^f Paul Nkwi.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- Avril 2001, Jean-Luc Fauguet, Maître de conférences en Sociologie, Directeur adjoint de l'IUFM d'Aix Marseille (France).
- Juin 2001, Florence Bernault, Professeur invité, Université du Wisconsin à Madison, Etats-Unis.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

* Joseph Tonda :

CNRS, poste rouge, Accueil Université de BordeauxIV, *Institut d'Etudes Politiques, Centre d'Etudes d'Afrique Noire (CEAN)*, mars-septembre 2000.

* Jean Ferdinand Mbah :

- 1997, *Association Panafricaine d'Anthropologie, Atelier régional du Réseau Ethno-Net Afrique*, Yaoundé, Cameroun, du 01 au 04 septembre.

- 1999, *Atelier régional Réseau Ethno-Net Afrique*, Yaoundé, Cameroun, sur le thème « La bonne gouvernance ».

- 2001, *Conférence régionale du Réseau Ethno-Net Afrique*, Douala, Cameroun, du 21 au 23 mai, thème : « L'Afrique à la croisée des chemins : émergences politiques complexes au 21^e siècle ».

- 2002, Mission d'information et de recherche en France à l'Université René Descartes-Paris IV Sorbonne, du 03 au 17 Mars.

* Marc-Louis Ropivia :

Participation au *Séminaire pour Hauts Cadres*, du Centre d'Etudes stratégiques sur l'Afrique (CESA) de Washington, tenu à Libreville, du 29 janvier au 09 février 2001.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- Joseph Tonda, *Colloque « Identités et Religions »*, IRD/ EHESS, novembre 2000.

- Joseph Tonda, *Colloque « Voter en Afrique »*, IEP, Bordeaux, mars 2002.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- 1999, Société Shell Gabon.

- 2001, Ministère du Tourisme.

- 2002, Société Shell Gabon.

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

Publication et édition par le CERGEP de quatre ouvrages :

- Jean-Ferdinand Mbah et Mesmin-Noël Soumaho, *La question du mariage en milieu universitaire au Gabon*, 1997.

- Jean-Ferdinand Mbah, *Spectacle et Idéologie dans la postechtomie au Gabon*, 1997.

- Fidèle-Pierre Nzé Nguéma, *La Francophonie entre fable et séduction*, 1997.

- Marc-Louis Ropivia, *Manuel d'épistémologie de la Science géographique*, 1997.

Autre ouvrage publié par le CERGEP :

- Sœur Marie Sidonie Oyembo Vandji, *Les sœurs de l'Immaculée conception de Castres au Gabon, 150 ans de présence missionnaire au Gabon*, 1999.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

- 11^e *Conférence de l'Association Africaine d'Anthropologie (A.P.A.)* organisée à Libreville les 22 et 23 août 2001, thème : « Quarante ans après : quelle Afrique, quel développement au 21^e siècle ? ».

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Intégration régionale.

- Environnement littoral et maritime.

- Sociologie des maladies et de la guérison en Afrique.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Implantation de l'observatoire côtier du Gabon.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Marc-Louis ROPIVIA, Maître de conférences (CAMES), Directeur du CERGEP ; 20 juin 2002.

LE CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DU MONDE ANGLOPHONE (CERMA)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Centre d'Etudes et de Recherches du Monde Anglophone (CERMA).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 17034, Libreville.

Téléphone : (241)73.87.67

Courriel : akendengue.dan@inet.ga

Site Internet : www.inet.ga

3. Organisme de rattachement : Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : septembre 1994.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Daniel René Akendengué, Maître-assistant au Département d'Anglais).

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

L'objectif du CERMA est d'approfondir les recherches sur les origines et les descendances exactes des premiers esclaves noirs qui ont débarqué en Amérique à partir du XVII^{ème} siècle, et voir ce qu'ils avaient de commun avec les peuples des Côtes d'Afrique Occidentale et Centrale. Le CERMA se donne pour objectif de mener des études comparatives entre les Afro-Américains et les Africains de l'Ouest ou du Centre. Ces comparaisons seront centrées sur les croyances, les coutumes, les rites, etc.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

Le Centre d'Etudes et de Recherches du Monde Anglophone (CERMA) de l'Université Omar Bongo a participé une émission télévisée didactique bilingue intitulée « ENGLISH ON T.V ». Elle est diffusée sur les antennes de la RTG Chaîne 1. En outre, il rassemble des professeurs d'anglais, des traducteurs et interprètes, ainsi que des guides touristiques.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. de rech., mtre-ass.)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, dipl. d'ingénieur...).	Entrée dans Equipe	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Akendengué Daniel R., nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat 3è Cycle	1994	50%	
Eyang Aloyse	Assistant	Doctorat Unique	1994	50%	
André Tolofon	Maître-assistant	Doctorat 3è Cycle	1994	50%	
Justine Mintsas	Maître-assistant	Doctorat 3è Cycle	1994	50%	
Moussinga Paul M.	Assistant	DEA	1994	50%	
Maghena Joseph	Assistant	Doctorat 3è Cycle	1994	50%	
Pambo Dieudonné	Assistant	Doctorat 3è Cycle	1994	50%	
Ndzoungou Jérôme	Maître-assistant	Doctorat 3è Cycle	1994	50%	
Kombila Charlotte	Assistant	DEA	1994	50%	
Ozouaki Yolande	Assistant	Doctorat 3è Cycle	1994	50%	
Antchandiet Colette	Assistant	DEA	1997	50%	
Ogandaga Claire N.	Assistant	Doctorat 3è Cycle		50%	
Aubame Jean	Maître-assistant	Doctorat 3è Cycle		50%	
Owondo Laurent	Maître-assistant	Doctorat 3è Cycle		50%	

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. **Chercheurs reçus** dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

Colloques du LUTO à Libreville.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

*** Daniel René Akendengué :**

- Space Symbolism in G.E's Novels, *Annales de la FLSH*, Libreville, 1995.
- Why do we still read George Eliot?, *Gabonica*, n°1, CERGEP, Libreville, 1998.
- Narration dysfunctioning in the Sisters, *Annales de la FLSH*, 1999.
- George Eliot and Angèle Rawiri, *Education et Management*, Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville, 2000.
- Is Conrad's *Heart of Darkness* an exact copy ?, *Annales de la FLSH*, n°13, 2000.
- Colour and Nature Symbolism in Conrad, revue *Bidges*, Université Cheikh Anta Diop, Dakar, Sénégal, 2000.
- Un Cas d'espèce que les narratologues n'avaient pas envisagé, *Annales de la FLSH*, Libreville.
- A Semiotic Analysis, *Gabonica*, CERGEP, Libreville, à paraître.

*** André Tolofon :**

- Flowers and Shadows or the Difficult Medium, *Palabres*, 1998.

*** Justine Mintsa :**

- Literature : Three Attires, revue *Waves*, 1998.
- *Un seul tournant Makôssu* (roman).
- *Histoire d'Awu* (roman), 2000.

*** Laurent Owondo :**

- *Au bout du silence* (roman).
- *La Folle du Gouverneur* (Théâtre).

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

*** Publications du Laboratoire :**

- Revue (internationale) **WAVES** (qui dispose d'un numéro ISSN).

Le premier numéro a été publié en octobre 1998 avec le concours de nombreuses contributions de chercheurs étrangers notamment : Dr Kassou-Ouattara d'Abidjan, Dr Augustin Ainamon (Cotonou), Pr Bernard Nganga (Brazzaville). Les 2^{ème} et 3^{ème} numéros ont été publiés dans un volume unique en 2000, avec les contributions de chercheurs gabonais et étrangers.

- Journal didactique d'anglais intitulé *English Magazine (Learning English)*.

Le 2^{ème} numéro est prêt mais les moyens de financement manquent pour le publier.

*** Ouvrages en cours de publication par le CERMA :**

- *George Eliot Romancière*.
- Revue *Waves*.

*** Ouvrages didactiques publiés par les membres du CERMA :**

- *Ne faites plus de fautes en Anglais*, 1994.
- *Améliorez votre style en Anglais*, 1995.
- *Les Annales du BAC et du BTS au Gabon*, 1996.
- *Les 599 fautes d'Anglais à éviter au Lycée et à l'Université*, 1999.
- *La poésie d'expression anglaise*, 2001.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

Rapprochement des Noirs américains et des Africains.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

Recherche des similitudes entre les Africains américains et les Africains du Centre de l'Afrique, en particulier du Gabon.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Daniel R. Akendengué, Directeur du CERMA ; Libreville, le 19/10/2002.

LE CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES PHILOSOPHIQUES (CERP)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Centre d'Etudes et de Recherches Philosophiques (CERP).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 16016, Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 16 42

Courriel : pnzinzi@ga.refer.org

Site Internet : www.refer.sn/exchorexis/

3. Organisme de rattachement :

Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : octobre 2000.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Pierre Nzinzi, Maître de conférences, Doyen de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- La Métaphysique.
- Les Philosophies posthégéliennes.
- La modernité.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Enseignement.
- Colloques, conférences.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, courriel	Statut précis (att. de rech., m.-ass.)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, dipl. d'ingénieur...)	Entrée ds Equipe	Tps cons à la rech	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
MONDZO Jean Chrysostome, n. gab., jchmondzo@yahoo.fr	Maître-assistant	Doctorat Nouveau rég. Philosophie des sciences	2000	50 %	- Rationalisme appliqué. - Imaginaire et rationalité.
NDONG MEYE, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat Nouveau rég. Philosophie contemporaine	2000	50 %	- Théorie critique. - Rationalité communicationnelle
ZUE NGUEMA, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat de 3 ^e cycle Histoire de la philosophie	2000	70 %	- Philosophie de l'histoire. - Modernité et postmodernité
EKOGHA Thierry nationalité gabonaise, t.ekogha@yahoo.fr	Assistant	Doctorat Nouveau rég. Métaphysique et philosophies de l'existence	2000	50 %	- Philosophie de l'esprit. - Ethique et création. - L'acte créateur.
MAMBOUNDOU NZIENGUI nationalité gabonaise	Assistant	DEA, Philosophie ancienne et contemporaine	2000	50 %	- Philosophies de l'existence.
MOUKALA NDOUMOU, nationalité gabonaise, moukn@yahoo.fr	Assistant	Doctorat Nouveau rég. d'Epistémologie	2000	50 %	- Rationalité de la médecine. - Epistémologie de la culture. - Ethique et épistémologie. - Habitat et développement.
NZINZI Pierre, nationalité gabonaise, pnzinzi@ga.refer.org	Maître de conférences	Doctorat Nouveau rég., Philosophie de la logique et des sciences	2000	50 %	- Rationalisme critique. - Ethique et rationalité.
MANIRAGABA BALIBUTSA, nationalité rwandaise.	Maître de conférences	Doctorat 3 ^e cycle Philosophie africaine, Hist. de la philosophie	2001	70 %	Philosophie africaine. Philosophie de la violence.

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Centre de Recherche sur Hegel et l'Idéalisme Allemand, Université de Poitiers, France.
- Institut de Philosophie et de l'Histoire des Sciences Appliquées, Université de Cocody, Abidjan, Côte-d'Ivoire.
- Département de Philosophie, Université du Bénin, Lomé, Togo.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. **Chercheurs reçus** dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

- *Colloque sur la Philosophie de l'Esprit*, Paris, France, 1999
- *Colloque sur « Soleil funeste »* (sur l'imaginaire), Dijon, France, 2000.
- *Colloque sur l'Ethique universelle à partir de l'expérience africaine*, Porto-Novo, Bénin, 2000.
- *Colloque sur l'Ethique médicale*, Libreville, 2002.
- *Colloque sur les Pygmées*, Libreville, 2002.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- AUF, 4 000 euros, 2002.

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

*** Pierre Ndong Meye :**

- Les origines platoniciennes de la Psychanalyse, *Annales de l'Université Omar Bongo*, Libreville, n°10, octobre 1995.
- Modernité et postmodernité : Enjeux du débat, *Revue Gabonaise d'Etudes francophones*, Libreville, n°2, 1997.
- Conception de l'histoire universelle, *Revue Gabonaise d'Etudes Francophones* (RGEF), Libreville, n°3-4, 1997.
- L'activité communicationnelle chez J. Habermas : une anthropologie sociale , *Revue d'esthétique*, Paris, 1998.
- Heidegger : précurseur de l'écologie moderne ? *Exchorésis*, Libreville, juillet 2002.

*** Jean Chrysostome Mondzo :**

- Gaston Bachelard ou la flamme épistémologique, *AFLSH*, n° 9, 1995.
- La philosophie de l'oubli ou l'oubli de la philosophie, *RGEF*, 1996.

*** Pierre Nzinzi :**

- L'écriture et la parole, *Annales de l'Université Omar Bongo*, Libreville, n°10, 1995.
- L'Etat de paix : un mythe pratique ?, *Afrique 2000*, Bruxelles, n°27/28, avril-octobre, 1997.
- L'antériorité des civilisations noires : motif de fierté ou d'orgueil ?, *Quest*, An International African Journal of Philosophy, Groningen, Pays-Bas, 1999.
- Pour le détour critique, *Annales de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines*, Libreville, janvier 2000.
- La démocratie en Afrique : l'ascendant platonicien, *Politique Africaine*, Paris, Karthala, n°77, mars 2000.
- Démocrologie pour élites africaines, *IAPETUS*, Québec, n°V, automne 2000,
- L'erreur : pédagogie de l'humanité, *Gabonica*, Libreville, mars 2001.
- Le progrès de la philosophie en question. A propos de la onzième thèse sur Feuerbach, *Revue Gabonaise d'Etudes Francophones*, Libreville, mars 2001.
- Les imperfections des systèmes formels, *Exchorésis*, Libreville, n°1, vol. 1, juillet 2002.

*** Maniragaba Balibutsa** (ouvrages de l'auteur qui a par ailleurs publié de nombreux articles) :

- *Une archéologie de la violence en Afrique des Grands Lacs*, Libreville, 2000, 418 p.
- *Le potentiel ontologique des langues bantu face à l'ontologie classique*, Libreville, 2000, 194 p.
- Collectif, *Les relations interethniques au Rwanda à la lumière de l'agression d'octobre 1990*, Ruhengeri, 1992, 350 p.
- A paraître, *Analytique et herméneutique philosophiques de la pensée africaine*, 2 tomes.

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**

*** Moukala Ndoumou :**

- Paupérisation et habitat en Afrique, *Congrès international d'Anthropologie*, Libreville, août 2001.

*** Thierry Ekogha :**

- La participation comme communion créatrice , *La Philosophie de l'Eternel Présent de Louis Lavelle*, Paris, octobre 2000.

- Acte et Imagination, *L'imaginaire et la rationalité*, Dijon, France, 1998.

*** Pierre Nzinzi :**

- Pour une conception matérialiste de la Nature, *La Nature, Actes du XXVI^e congrès de l'ASPLF, Cahiers de la Revue de Théologie et de la Philosophie*, Genève, Lausanne, Neuchâtel, 1996.

- L'anticartésianisme, conséquence du pragmatisme, *L'Esprit cartésien, Actes du XXVI^e Congrès de l'ASPLF*, Paris, Vrin, 2000.

- La découverte pragmatiste de l'homme, *La métaphysique, Actes du XXVI^e Congrès de l'ASPLF*, Paris, Vrin, Presses de l'Université de Laval, 2000.

- Tolérance critique et culture de la paix, *La paix, Acte du XXVIII^e Congrès de l'ASPLF*, Bologne, Italie, 2000.

- La neutralité des sciences et des technologies en débat. Le cas des NTIC, *Colloque « Ethique et nouvelles technologies. L'appropriation des savoirs en question »*, Beyrouth, Liban, 25-26 septembre 2001, www.lb.refer.org/initiatives

- L'éthologie de la différence, *L'individuel et le collectif, Actes du Colloque International de Philosophie*, Douala, 2002, à paraître.

- L'accomplissement gouldien de la révolution darwinienne, *Avenir de la raison, devenir des rationalités, Actes du XXIX^e Congrès de l'ASPLF*, Nice, France, 2002.

- De la réparation des préjudices de l'esclavage et de la Traite des Noirs : droit du plus faible ou droit de l'homme ?, *La philosophie face aux problèmes mondiaux, XXI^e Congrès mondial de Philosophie*, Istanbul, Turquie, 2003.

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

Questions et enjeux de la Postmodernité.

La Raison et l'Histoire.

Philosophie de la culture.

Philosophie africaine.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

Programme commun de recherche avec l'Université du Québec de Trois-Rivières.

14.3. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :**

15. Observations, s'il y a lieu :

Le CERP publie *Exchorésis*, revue en version imprimée et électronique sur le site : www.refer.sn/exchorésis/

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Pierre Nzinzi, Rédacteur en chef d'*Exchorésis* ; Libreville, le 08 novembre 2002.

CENTRE DE RECHERCHES AFRO-HISPANIQUES (CRAHI)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Centre de Recherches Afro-hispaniques (CRAHI).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 9301, Libreville, Gabon

Téléphone : (241) 77 59 75

Télécopie : (241) 77 59 75

Courriel : avome.mba@inet.ga

3. Organisme de rattachement :

Faculté des Lettes et Sciences Humaines, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : juin 2002

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Gisèle AVOME MBA.

6. Thèmes (domaines) de Recherche :

- Contribution négro-africaine à la culture hispanique.
- Etudes comparatives entre les langues et les coutumes des peuples communs au Gabon et à la Guinée équatoriale (Benga, Mekina, Fang ...).
- Apports de la langue et de la culture espagnoles en Guinée équatoriale.
- Particularités de la littérature afro-hispanique.
- Les espaces, les langues et les sociétés du monde afro-hispanique.
- Analyse et évaluation des manuels d'espagnol utilisés au Gabon.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

Enseignement de la littérature guinéo-équatorienne dans le secondaire.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité, courriel	Statut précis (attaché de rech., maître-assistant..)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...).	Entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
AVOME MBA Gisèle, nationalité gabonaise, Avome.mba@inet.ga	Maître-assistant	Doctorat du 3 ^{ème} cycle (littérature hispano-américaine)	Juin 2002	Partiel 50%	- La littérature afro-hispanique.
OYANE- MEGNIE Elisabeth, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat Nouveau régime (civilisation hispano-américaine)	Juin 2002	Partiel 50%	- Les sociétés afro-hispaniques.
KOUAMOU Paul, nationalité camerounaise	Assistant	Doctorat	Juin 2002	Partiel 50%	- Littérature hispano-américaine.
ONOMO ABENA, nationalité camerounaise	Maître-assistant	Doctorat	Juin 2002	Partiel 50%	- Littérature afro-hispanique.

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Donato NDONGO BIDYOGO, Directeur du Centre d'Etudes Africaines, c/Actor Isidoro Maiquez-9, La Planta, 30007 Murcia, Espagne.

- Juan Tomas AVILA LAUREL, Editeur del PATIO, Centre Culturel Hispano-Guinéen, Malabo, Guinée équatoriale.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- Gisèle AVOME MBA, Analisis del proceso de la integracion de Guinea Ecuatorial en la comunidad francófona del Africa Central, *Estudios Africanos*, vol.XII, n°22-23, 1998, 113-132.

- Gisèle AVOME MBA, La francophonie en Guinea Ecuatorial, *Nova Africa*, n°3, 1998, 81-88.

- Gisèle AVOME MBA, Religiosidad, Independencia y Conflictos culturales en el Parroco de Niefang, *Afro-Hispanic Review*, volume 19, n°1, Spring 2000, 79-85.

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

4.3. **Impact pratique** (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Gisèle AVOME MBA, Maître-assistant, Directeur du CRAHI ; Libreville, le 21 août 2002.

LE CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EN PSYCHOLOGIE (CREP)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Centre de Recherches et d'Etudes en Psychologie (CREP).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 12046, Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 19 91/ 73 28 02/ 29 36 08/ 29 07 54

Courriel : sam.mbadin@caramail.com ou mbadin50@ga.refer.org

3. Organisme de rattachement :

Faculté de Lettres et des Sciences Humaines, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : mars 1999.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

M. Théodore KOUMBA, Maître-assistant, BP 8775 Libreville, Gabon ; tél : 29 36 08 (Membre fondateur, assurant l'intérim).

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Enfance abandonnée, adolescence, maternité, ruptures familiales et sexualité.
- Violences, conduites addictives, handicap et corps en souffrance (SIDA, etc.).
- Dynamiques des représentations sociales.
- Relation entre travail et non-travail, ergonomie affective et régulation comportementale.
- Bantoue, langue première, français, langue seconde et transfert de connaissances chez le jeune gabonais scolarisé.
- Mémoire, compréhension de l'écrit et des textes narratifs.
- Compréhension des problèmes arithmétiques.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Enseignement et encadrement des travaux de recherches d'étudiants.
- Publication de la Revue « Psychologie et Culture » (revue du CREP).
- Organisation des conférences, colloques, séminaires et journées d'études.
- Participation à des congrès, conférences et colloques, nationaux et internationaux.
- Expertise dans les organismes nationaux et internationaux et contribution à la formation des politiques publiques.
- Participation à des programmes radio/TV.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité,	Statut précis (attaché de rech., maître-assistant..)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...).	Entrée dans Equipe	Temps consacré à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
AKIGUET Sylvie, ép. BAKONG, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat Nouveau régime en Psycho. du Développement	1999	Partiel 50%	- Mémoire, compréhension de l'écrit, des textes narratifs et des problèmes arithmétiques.
BOUSSOUGOU Jean Aimé, nat. gabonaise	Maître-assistant	Doctorat 3 ^{ème} Cycle en Psycho. du travail	1999	Partiel 50%	- Relation entre travail et non-travail.
IBOUILI-NZIGOU Fidèle, nat. gabonaise	Assistant	Doctorat 3 ^{ème} Cycle Psycho. de l'Educat.	1999	Partiel 50%	- Apprentissage et échec scolaire chez les élèves du primaire et du second.
KOUMBA Théodore, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat NR en Psychologie sociale	1999	Partiel 50%	- Dynamiques des représentations. - Construction de l'identité. - Psychologie de l'environnement.
MBADINGA Samuel, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat NR en Psychopatho. clinique	1999	Partiel 50%	- Violences, corps et familles en souffrance.
MBOUMBA-NZIENGUI Mathieu, nat. gabonaise	Assistant	Doctorat 3 ^{ème} Cycle en Psycho du travail	1999	Partiel 50%	- Relation entre travail et non-travail.
MBOUSSOU Michel, nationalité gabonaise	Prof. agrégé, Vacataire	Doctorat en Médecine et CES de Psychiatrie	2000	Partiel 50%	- Psychiatrie, corps et culture.

MBUYI-MIZEKA Alfred, nationalité gabonaise	Vacataire (retraité)	Habilitation à Diriger des Rech. (HDR) en Psycho du Développt	1999	Partiel 50%	- Développement intellectuel de l'enfant africain.
MOGOULA Hervé, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat NR en Psycho. expérimentale	1999	Partiel 50%	- Compréhension de l'écrit et bilinguisme.
NGABOLO Georgette, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat NR en Psycho. clinique	1999	Partiel 50%	- Corps et adolescence.
RERAMBYAH Florent Georges, nat. gabonaise	Assistant	Doctorat 3 ^{ème} Cycle en Psycho du travail	1999	Partiel 50%	- Régulation comportementale dans un environnement fluctuant.
ONANGA OPAPE François, nat. gabonaise.	Assistant	DEA en Psychopathologie	1999	Partiel 50%	
IGOUWE Antoine, nationalité gabonaise	Assistant	DEA en Psychologie sociale	1999	Partiel 50%	

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Université de Nice-Sophia Antipolis, UFR de Lettres et Sciences Humaines, 98, Bd Edouard Herriot, BP 3209, 06209 Nice Cedex 3, France ; P^f Claude MIOLLAN, Chef de Département de Psychologie.

- Université de Cocody, Faculté des Lettres, Arts et Sciences Humaines, Département de Psychologie, BP V 34 Abidjan, Côte d'Ivoire ; P^f Jean TANO.

- Université de Picardie Jules Vernes, Faculté de Philosophie, Sciences Humaines et Sociales, Chemin du Thil, 80025 Amiens Cedex 1, France ; P^f Jean William WALLET.

- Université de Yaoundé I, Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Département de Psychologie, BP 755, Yaoundé, Cameroun ; P^f Jacques-Philippe TSALA TSALA et P^f Raymond MBEDE, Chef de Département.

- Université Cheikh Anta Diop, Institut de Recherches et d'Enseignement de Psychopathologie, BP 5097 Dakar, Sénégal ; P^f Momar GUEYE, courriel : fannpsy@ucad.refer.sn

- Universidade de São Paulo, Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Ribeirão Preto, Avenida Bandeirantes, n° 3.900 14.049, Ribeirão Preto, São Paulo, Brésil ; P^f André JACQUEMIN.

- Université de Kinshasa, Faculté de Psychologie et des Sciences de l'Education, Département de Psychologie, République Démocratique du Congo ; P^f Marie Rose MUKENI-BEYA.

- Université Marien Ngouabi de Brazzaville, Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Département de Psychologie, République du Congo ; M. D. TSOKINI, Chef de Département.

- Université de Provence (Aix-Marseille I), Département de Psychologie, 29, avenue R. Schumann, 13621 Aix-en-Provence Cedex, France ; P^f Michel PIOLAT et P^f Annie PIOLAT.

- Stellenbosch University, Faculty of Arts, Department of Psychology, Private Bag X, 7602 Matieland, Afrique de Sud ; Prof. A. T. MOLLER, Professor of Clinical Psychology, Head of Department, (Professeur de Psychologie clinique, Chef de Département).

- Université Laval, Faculté des Sciences de l'Education, Ecole de Psychologie, Pavillon Félix-Antoine Savard (11^{ème} étage), Sainte-Foy, Québec G1K 7P4 ; François Y. DORE, Directeur.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- P^f Jean TANO, Laboratoire de Psychologie Génétique Différentielle, Département de Psychologie, UFR des Sciences de l'Homme et de la Société, Université d'Abidjan, Côte d'Ivoire ; accueilli par le Département de Psychologie de l'Université Omar Bongo de Libreville et le CREP, du 12 avril au 6 mai 1999, pour l'accomplissement d'une mission d'enseignement et de recherche et en vue de la mise en place d'une convention inter-universitaire entre les deux institutions.

- P^f Claude MIOLLAN, Psychologue clinicien, Psychanalyste, Directeur du DESS de Psychologie clinique, Directeur du laboratoire de Psychologie clinique et Psychopathologie, Chef de Département de Psychologie, Université de Nice-Sophia Antipolis, France.

- M. Mohammed HAM, Maître de conférences de Psychologie clinique et Psychopathologie, Laboratoire de Psychologie clinique et Psychopathologie, Université de Nice-Sophia Antipolis, France.

- M. Thierry BISSON, Maître de conférences de Psychologie clinique et Psychopathologie, Laboratoire de Psychologie clinique et Psychopathologie, Université de Nice-Sophia Antipolis, France.

- M. Jean-Michel VIVES, Maître de conférences de Psychologie clinique et Psychopathologie, Laboratoire de Psychologie clinique et Psychopathologie, Université de Nice-Sophia Antipolis, France.

Tous ces enseignants-chercheurs ont été accueillis par le Département de Psychologie de l'Université Omar Bongo de Libreville et le CREP, du 11 au 18 avril 2000, pour l'accomplissement d'une mission d'enseignement et de recherche et pour participer au *Colloque international sur l'enfance abandonnée*, organisé par le CREP, en collaboration avec l'Université de Nice-Sophia Antipolis, sous l'égide de l'UNESCO. Il existe une convention universitaire entre le Département de Psychologie de Libreville et celui de Nice.

- Jacques GAGEY, Professeur émérite de Psychologie clinique et Psychopathologie, UFR Sciences Humaines Cliniques, Université de Paris VII, France.
- Françoise LUGASSY, Professeur émérite de Psychologie clinique, Université de Nancy II, France.
- Jacques Philippe TSALA TSALA, Professeur de Psychologie clinique, Université de Yaoundé I, Cameroun.
- Marie-Rose MUKENI-BEYA, Professeur de Psychologie du Développement et de l'Éducation, Université de Kinshasa, République Démocratique du Congo.
- Momar GUEYE, Professeur de Psychiatrie, Chef de Service au CHU de Fann, Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal.
- Birama SECK, Professeur Agrégé de Pédopsychiatrie, CHU de Fann, Université Cheikh Anta Diop de Dakar, Sénégal.
- Bernadine MATAMBA, Doctorante à l'Université de Picardie Jules Vernes, Amiens, France.
- Noéline OBAME, Doctorante à l'EHESS de Paris, France.

Tous ces chercheurs ont été accueillis par le Département de Psychologie de l'Université Omar Bongo de Libreville et le CREP, du 11 au 18 avril 2000, pour participer au *Colloque international sur l'enfance abandonnée*, organisé par le CREP, en collaboration avec l'Université de Nice-Sophia Antipolis, sous l'égide de l'UNESCO.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Alfred MBUYI-MIZEKA, Enseignant au Département de Psychologie, accueilli par l'Ecole Doctorale en Sciences Humaines et Sociales de l'Université d'Amiens, France, durant l'année académique 1996-1997, dans le cadre d'une année sabbatique, en vue de préparer une Habilitation à Diriger des Recherches, obtenue en décembre 1997.
- Jean Aimé BOUSSOUGOU, Maître-assistant en Psychologie du Travail, accueilli par l'Ecole Doctorale en Sciences Humaines de l'Université Charles de Gaulle (Lille III, France), dans le cadre d'un stage, en vue de préparer une Habilitation à Diriger des Recherches, depuis l'année académique 2000-2001.
- Sylvie AKIGUET ép. BAKONG, Maître-assistant de Psychologie du Développement, a séjourné au Laboratoire de Psychologie - durant l'année académique 2000-2001, Université de Provence, France.
- Hervé MOGOULA ROBACKY, Assistant de Psychologie Expérimentale, accueilli par le Laboratoire de Psychologie expérimentale, année académique 2001-2002, Université de Nice-Sophia Antipolis, France.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'État), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

Le CREP ne reçoit aucun financement pour son fonctionnement. Sa survie dépend du peu de moyens apportés volontairement par quelques uns de ses membres.

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- J.Y. Roussey, S. Akiguet, A. Gombert & A. Piolat (1995), Etude de l'utilisation du schéma argumentatif par des rédacteurs âgés de 8 à 11 ans, *Enfance*, n° 2, p.205-214 (ISSN 0013-7545).
- Sylvie Akiguet-Bakong & Annie Piolat (1996). Insertion of connectives by 9-to 11 year-old children in an argumentative text, *Argumentation*, vol. 10, n° 2, p. 293-270 (ISSN 0920-427).
- Théodore Koumba (1998), Exposition au bruit et représentation sociale de l'environnement sonore : la musique des bars dancing, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST (Gabon), vol. 2-3, n° 2-3, juin 97-juin 98, p.40-44 (ISSN 1562-0921, DLBN N° 0048/PR/18/02/1971).
- Théodore Koumba (1999), Image de soi et expérience de changement : cas de la migration et de la conversion religieuse. *Psychologie et Culture*, vol. 1, n° 1-2, p.57-70 (ISSN 1562-6849, ISBN 2-912123-06-2, DLBN 1155-12-1999).
- Samuel Mbadinga (1999a), La notion de personnalité ethnique est-elle valide dans le champ de la Psychologie clinique ?, *Annales de la Faculté des Lettres et Sciences Humaines*, Université Omar Bongo, Libreville, P.U.G, n° 12, p.242-281 (ISSN 1563-2938).
- Samuel Mbadinga (1999b), L' « icône culturelle » ou la logique de la vérité du désir, *Psychologie et Culture*, vol. 1, n° 1-2, p.20-25 (ISSN 1562-6849, ISBN 2-912123-06-2, DLBN 1155-12-1999).
- M. Mboussou, G. Ngabolo & S. Mbadinga (2002), Concept de maladie et facteurs socio-culturels, *Synapses*, n° 193, p. 35-37. (ISSN 0762-7475).

- S. Mbadinga, G. Ngabolo & M. Mboussou (2002), Soigner en rond : sur le front du partage de l'espace thérapeutique en Afrique noire. A paraître dans *Nervure* (ISSN 0988-4068).
- Georgette Ngabolo (1999), L'adolescence : processus psychologique universel et/ou réalité culturelle. *Psychologie et Culture*, vol. 1, n° 1-2, p.47-55 (ISSN 1562-6849, ISBN 2-912123-06-2, DLBN 1155-12-1999).
- Alfred Mbuyi Mizeka (1999), Une psychologie afro-centrique est-elle possible ? *Psychologie et Culture*, vol. 1, n° 1-2, p.47-55. (ISSN 1562-6849, ISBN 2-912123-06-2, DLBN 1155-12-1999).
- Jean-Aimé BOUSSOUGOU (1998), Déterminants cognitifs du stress liés à l'environnement de travail. *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST (Gabon), vol. 2-3, n° 2-3, juin 97-juin 98, p.45-57 (ISSN 1562-0921, DLBN N° 0048/PR/18/02/1971).
- Jean-Aimé BOUSSOUGOU (1999), La satisfaction au travail est-elle universelle ? *Psychologie et Culture*, vol. 1, n° 1-2, p.47-55 (ISSN 1562-6849, ISBN 2-912123-06-2, DLBN 1155-12-1999).
- Alfred Mbuyi Mizeka (2001), *L'intelligence cognitive du jeune enfant d'Afrique noire*, Paris, L'Harmattan.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

- KOUMBA, Théodore (2000). De la case à la rue : aspects psychosociaux d'une autre forme d'abandon, *Communication présentée au Colloque international sur l'enfance abandonnée*, Libreville, 12-14 avril 2000. A paraître dans les Actes du Colloque.
- MBADINGA, Samuel (2000), Les figures de l'abandon, *Communication présentée au Colloque international sur l'enfance abandonnée*, Libreville, 12-14 avril 2000. A paraître dans les Actes du Colloque.
- MBADINGA, S., NGABOLO, G. & MBOUSSOU, M. (2000), Soigner en rond : sur le front du partage de l'espace thérapeutique en Afrique Noire, *Conférence prononcée à l'occasion du III^{ème} Congrès Régional de la World Council for Psychotherapy, African Chapter*, Yaoundé, Cameroun, 27 nov-3 déc 2000. A paraître dans les Actes du Congrès.
- MBADINGA, Samuel (2002). L'analysis situs et fonction du cadre thérapeutique traditionnel en Afrique noire. *Communication prononcée à l'occasion du I^{er} Congrès Panafricain de Santé Mentale*, Dakar, Sénégal, 18-22 mars 2002. A paraître dans les Actes du Congrès.
- MBUYI-MIZEKA, A. & NGABOLO, G. (2000). L'expérience de la rupture chez l'enfant abandonné : cas des enfants de deux institutions d'accueil de Libreville, *Communication présentée au Colloque international sur l'enfance abandonnée*, Libreville, 12-14 avril 2000. A paraître dans les Actes du Colloque.
- MBOUSSOU, M., NGABOLO, G. & MBADINGA, S. (2000), Concept de maladie et facteurs socioculturels, *Conférence prononcée à l'occasion du III^{ème} Congrès Régional de la World Council for Psychotherapy – African Chapter*, Yaoundé, Cameroun, 27 novembre-3 décembre 2000. A paraître dans les Actes du Congrès.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

Organisation d'une « Journée de l'étudiant en Psychologie », tous les ans, depuis l'année 2000.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

Le CREP contribue à la prise de conscience et à la recherche des solutions à certains problèmes individuels et sociaux comme ceux de l'enfance abandonnée ou en difficulté, de l'échec scolaire, des grossesses précoces, des violences familiales, des effets psychologiques du VIH/SIDA, de l'exposition au bruit, des églises éveillées, etc...

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

Le Centre de Recherches et d'Etudes en Psychologie poursuit la mise en question des problématiques assujetties à l'interculturalité, en favorisant une démarche interdisciplinaire liant la connaissance à l'action.

Dans les champs de la Psychologie clinique et Psychopathologie, de la Cognition et Education de l'enfant, de la Psychologie sociale et du monde du travail, l'approche interculturelle de l'enfant, de l'adolescent, de l'adulte et du groupe, souffrants ou non, se déroule autour de trois axes :

- violences, corps, VIH/SIDA, handicap, adolescence et familles en souffrance,
- échec scolaire, bilinguisme, compréhension des problèmes arithmétiques et de l'écrit,
- dynamique des représentations, motivation au travail et productivité.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Violences, corps et familles en souffrance :

Description : Les problèmes psychologiques de violences, d'atteintes corporelles et de familles en souffrance sont envisagés dans leur rapport à l'environnement culturel et social. Il s'agit d'étudier le vécu, les répercussions ou les processus de symbolisation en terme de mécanismes psychiques à l'œuvre. Les effets des guerres ethniques, les situations d'abandon d'enfants, d'adolescence, de VIH/SIDA, ainsi que de handicap sont soumises à l'abord clinique et psychopathologique en vue d'une meilleure prise en charge psychologique.

Responsable du projet : M. Samuel MBADINGA, Maître-assistant de Psychologie clinique et Psychopathologie, CREP, UOB.

- Dynamique des représentations :

Description : Le courant de recherche sur les représentations sociales fournit le cadre théorique général de nos préoccupations. Nos travaux se poursuivent selon sur deux orientations : une première dont l'idée de départ est que si certaines représentations sont réputées stables, il existe des périodes qui induisent un changement et un remodelage de celles-ci ; c'est le cas des stéréotypes et de l'image de soi. Une seconde orientation nous conduit à étudier le fonctionnement cognitif de certains individus face à certains objets sociaux (le bruit des bars, la maladie).

Responsable du projet : M. Théodore KOUMBA, Maître-assistant de Psychologie sociale et interculturelle, CREP, UOB.

- Bantou, langue première, français langue seconde et transfert de connaissances chez les jeunes gabonais scolarisés.

Description : Travail exploratoire visant à identifier les principaux mécanismes de traitement appliqués à la langue française par des jeunes gabonais ayant pour première langue, une langue bantoue.

Responsable du projet : Mme Sylvie AKIGUET-BAKONG, Maître-assistant de Psychologie du Développement, CREP, Université Omar Bongo.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

Une meilleure connaissance des phénomènes étudiés et donc, des réponses adaptées.

15. Observations, s'il y a lieu :

Le CREP publie sa revue annuelle *Psychologie et Culture* (ISSN 1562-6849, ISBN 2-912123-06-2, DLBN 1155-12-1999), depuis décembre 2000.

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Samuel MBADINGA, Maître-assistant de Psychologie clinique et Psychopathologie, Chef de Département de Psychologie, Membre fondateur du CREP ; 15 mai 2002.

LE GROUPE DE RECHERCHES EN LANGUES ET CULTURES ORALES (GRELACO)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Groupe de Recherches en Langues et Cultures Orales (GRELACO).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : s/c Faculté des Lettres et des Sciences humaines, BP 17004, Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 28 02

3. Organisme de rattachement :

Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1994.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : P^f James D. EMEJULU.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Description des langues.
- Acquisition et développement du langage.
- Alphabétisation.
- Développement des langues.
- Lexicologie.
- Elaboration des dictionnaires.
- Traditions et cultures orales.
- Linguistique et Informatique.
- Etude critique des oeuvres linguistiques anciennes.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Edition (Editions du Grelaco).

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. rech., m.-ass.)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doct., dipl. d'ing.).	Entrée ds Equipe	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
P ^f James D. EMEJULU	Maître de conf.	Doctorat d'Etat	1994	50 %	- Lexicographie.
P ^f KWENZI MIKALA	Maître de conf.	Doctorat d'Etat	1994	50 %	- Ethnolinguistique.
Pierre ONDO-MEBIAME	Maître-assistant	Doctorat Nouveau régime (NR)	1994	50 %	- Phonologie. - Morphologie. - Syntaxe.
Yolande NZANG-BIE	Assistant	Doctorat Nouveau régime (NR)	1996	50 %	- Alphabétisation.. - Développement des langues.
Médard MOUELE	Assistant	Doctorat Nouveau régime (NR)	1999	50 %	- Phonologie. - Linguistique historique.
Daniel Franck IDIATA	Assistant	Doctorat Nouveau régime (NR)	1999	50 %	- Acquisition du langage. - Développement des langues. - Traditions orales.
Myles LEITCH	Attaché de recherche	PhD	1992	100 %	- Développement des langues. - Alphabétisation.
Pauline LINTON	Attaché de recherche			100 %	- Développement des langues. - Alphabétisation.
Ronald RADKE	Attaché de recherche			100 %	- Développement des langues. - Alphabétisation.
Ruth CHATFIELD	Attaché de recherche			100 %	- Développement des langues. - Alphabétisation.
John PHILIPS	Attaché de recherche			100 %	- Développement des langues. - Alphabétisation.
Fatima TOMBA MOUSSAVOU	Doctorant	DEA			- Lexicographie.
Chantal BOUDZANGA	Doctorant	DEA			- Description linguistique.

Mayard ELLA	Doctorant	DEA			- Lexicographie.
Modeste EKWA EBANEGA	Doctorant	DEA			- Lexicographie.
Gilles BIVIGA	Doctorant	DEA			- Lexicographie.
Léandre SOUAMY	Doctorant	DEA			- Lexicographie.
Thierry AFANE	Doctorant	DEA			- Lexicographie.
Blanche NYANGONE	Doctorant	DEA			- Lexicographie.
Ludwine MABIKA	Doctorant	DEA			- Lexicographie.
Huges NDINGA	Doctorant	DEA			- Phonologie.

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Université de Stellenbosch, République sud-africaine (RSA).
- ANACLAC, Cameroun.
- Bureau Woordeboek van die Afrikaanse Taal (WAT), Stellenbosch, RSA.
- Musée Royal d'Afrique Centrale, Belgique.
- Laboratoire dynamique du Langage, UMR 5596, Université de Lyon 2, France.
- SIL International (Société Internationale de Linguistique).
- Centre International de Civilisation Bantu (CICIBA), Libreville, Gabon.
- Fondation Raponda Walker, Libreville, Gabon.
- LLACAN, Paris (Pascal BOYELDIEU).

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- P^f John Bendor Samuel, SIL International, octobre 2000.
- David Pearson, SIL International, avril 2001.
- Pr Kwesi Prah, CASAS, République sud-africaine, mars 2002.
- P^f Rufus GOUWS, Université de Stellenbosch (République sud-africaine), mars 2002.
- Ellen Jackson, SIL International, février 2002.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Yolande Nzang-Bie, SIL Cameroun, juillet 2000.
- Médard Mouélé, SIL, Cameroun, juillet 2000.
- Daniel Franck IDIATA, SIL, Cameroun, juillet 2000.
- Daniel Franck IDIATA, DDL, Lyon, France, avril-mai 2002.
- Daniel Franck IDIATA, DDL, Lyon, France, novembre 2000
- Daniel Franck IDIATA, DDL, Bamako, Mali, mai, juillet et septembre 2001.
- Yolande Nzang-Bie, Université du Nord Dakota, États-Unis, juin-août 1999.
- P^f Emejulu, Université du Nord Dakota, États-Unis, juin-août 1999.
- Pierre Ondo-Mebiame, DDL, Lyon, 1999-2000 (Stage).
- P^f Emejulu, Université de Stellenbosch, République sud-africaine, avril-octobre 2001 (Programme Unesco).

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- Cotisations des membres.
- Don du Président de la République (22 000 000 F CFA), dans le cadre de l'équipement des laboratoire, en 2000.
- Ambassade du Nigéria au Gabon (Subvention de deux numéros de notre revue scientifique).

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

* James D EMEJULU :

- Lexicography, an Economic Asset in Multilingual Gabon, *Revue Gabonaise des Sciences du Langage*, 2000, pp. 51-69.
- *Eléments de lexicographie gabonaise*, tome 1, New York, Jimac-Hillman Publishers, 2001.

*** Daniel Franck IDIATA :**

- Développement de la morphologie verbale chez l'enfant : le cas des extensions verbales en isangu, *Revue Iboogha* (publication de l'Ecole Normale Supérieure de Libreville), n°2, 1998, pp. 25-54.
- *Quelques aspects de la morphosyntaxe de la langue isangu*, Munich/Newcastle, Lincom Europa, 1998.
- *Universaux vs Spécificités linguistiques dans l'acquisition du langage chez l'enfant : le cas de la langue isangu*, Munich/Newcastle, Lincom Europa, 1998.
- La perception du temps dans la société traditionnelle masangu, *Cahier gabonais d'Anthropologie*, n° 2, 1999, pp. 217-226.
- Stratégies linguistiques vs Stratégies non linguistiques dans l'acquisition des expressions spatiales chez l'enfant : une analyse des données issues de la langue isangu (Bantu, Gabon). *Psychologie et Culture*, n° 1-2, 1999, pp. 127-146.
- Topicalisation et perspective du patient chez l'enfant Musangu, *Revue Iboogha* (publication de l'Ecole Normale Supérieure, Libreville), n°3, 1999, pp. 99-132.
- Classes nominales et catégories ontologiques: l'acquisition du système isangu par les enfants, *Revue Gabonaise des Sciences du Langage*, 1, 2000, pp. 7-34.
- La collecte des données en psycholinguistique développementale, *Revue Gabonaise des Sciences du Langage*, 1, 2000, pp. 157-168.
- *Les classes nominales et leur sémantisme dans les langues bantu du Nord-Ouest*, Munich/Newcastle, Lincom Europa, 2000.
- *Quelques aspects de l'acquisition de la langue isangu par les enfants*, Lille, Presses universitaires du Septentrion, 2000.
- Emphase et thématization en isangu, *Journal of Applied Linguistics*, revue publiée par le Centre de Linguistique Appliquée, Yaoundé, Cameroun, avril 2001, n° 2, 2001, pp. 197-208.
- *Il était une fois les langues gabonaises*. Libreville, Editions Raponda-Walker, 2002.
- Acquisition du français langue seconde par les migrants anglophones au Gabon : étude préliminaire, à paraître dans la *Revue Africaine d'Etudes Francophones* (publication de l'Ecole Normale Supérieure, Libreville).
- Diversité ethnolinguistique et survie des langues gabonaises, in Thomas Bearth (éd.) *African Languages in Global Society / Les langues africaines à l'heure de la mondialisation*, Cologne, Koeppe Verlag (livre + Cédérom), 2003.
- The Challenge of using unwritten Languages in Gabonese Education System, *Journal of Applied Linguistics*, revue publiée par le Centre de Linguistique Appliquée, Yaoundé, Cameroun, août 2002, pp. 111-122.
- Classes nominales et classificateurs nominaux attestés dans les langues du monde, à paraître dans *Les Annales de l'Université de Ouagadougou* (série Lettres et Sciences humaines), Burkina Faso.
- *Langues et développement au Gabon : essai sur le projet d'intégration des langues vernaculaires dans le système scolaire*. Ouvrage sous presse.
- *Voice through verbal extensions in ten Bantu languages*. Ouvrage sous presse en collaboration avec Gabriel MBA (Université Yaoundé 1).
- *What Bantu child speech data tells about the controversial semantics of Bantu noun class system ?* Ouvrage en préparation.

*** Tangu Jérôme KWENZI MIKALA :**

- *Mumbwanga , récit épique*, Editions Raponda WALKER, Libreville, 1997.
- *Parémies d'Afrique Centrale : Proverbes et sentences*, Editions Raponda WALKER, Libreville, 1997.
- Les parémies punu (Gabon) et le monde végétal, *Iboogha, 1*, (revue scientifique du LASCIDYL), Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville, 1997. En collaboration avec H.P. BOUROBOU BOUROBOU et H. MOUNZEO.
- Localisation des parlers du Gabon , in *Les Langues du Gabon* , Editions Raponda WALKER, Libreville, 1998.
- Postface, in *Les Langues du Gabon*, Editions Raponda Walker, Libreville, 1998.
- Le Gabon, in *L'Esprit de la Forêt : Terres du Gabon*, Editions Somogy, Paris, 1998.
- L'expression du temps chez les Bapunu du Sud-Gabon, *AAP*, Université de Cologne, Allemagne, 1999.
- La situation linguistique à Libreville, in *Langues et développement*, Didier Erudition, Paris, 1999.
- Proverbes et éthique traditionnelle bantu, *Annales de la FLSH*, Université Omar BONGO, Libreville, 2000.
- Aspects ethnolinguistiques kwil : les genres oraux, *Revue Gabonaise des Sciences du Langage* n° 2, Libreville, 2001.

*** Myles LEITCH :**

- Le système babole, in *Les classes nominales et leur sémantisme dan les langues bantoues du Nord-Ouest*, Ed. Frank Idiata, Lincoln Europa, 2000.
- Negation and Existential Quantification in Babole, *Revue Gabonaise des Sciences du Langage*, vol 1, #1, 2001, GRELACO, Université Omar Bongo, Libreville, Gabon.
- The Babole Language , in *The Bantu Languages*, Nurse and Phillipson Eds. Curzon Press. A paraître.

*** Yolande NZANG-BIE :**

- Initial Language Development, in *Explaining Multilingual Education: Information of Some Tough Questions*, SIL, Université du Nord Dakota, États-Unis, 1999, pp. 39-55.
- Les phénomènes tonals dans le syntagme nominal de détermination : le cas des langues bantu du Nord-Ouest, *Revue Gabonaise des Sciences du Langage*, n°1, 2000, pp. 135-149.
- Vers une éducation multilingue : le cas du Gabon, *Revue Gabonaise des Sciences du Langage*, n°2, 2001, pp. 16-27.
- La standardisation du groupe linguistique fang : la question du dialecte de référence, à paraître dans les *Actes du Colloque de Zurich*, octobre 2001.
- La Terminologie bantu, à paraître dans *les Matrices bantu*, ouvrage édité par le Laboratoire Universitaire de la Tradition Orale (LUTO), Université Omar Bongo, Libreville, Gabon.
- Le corpus lexicographique dans les langues à tradition orale: le cas du dialecte fang meké, à paraître dans *Lexicos 12*, septembre 2002.
- Quelle harmonisation orthographique pour la langue fang, à paraître dans les *Actes de l'Atelier sur l'Harmonisation de l'orthographe du mandekan*, Abidjan, mai 2002.

*** Pierre ONDO-MEBIAME :**

- *Essai de description morphophonologique du yisangu, langue bantu du Gabon, sigle B.42*, Munich, Lincom Europa, 2000.
- Constituant nominal et syntagme nominal en fang-ntumu, *Revue Gabonaise des Sciences du Langage* 1, 2000, pp. 109-134.
- Le système fang-ntumu, in D. F. Idiata et al., *Les classes nominales et leur sémantisme dans les langues Bantu du Nord-Ouest*, Munich, Lincom Europa, 2000.
- L'augment en fang-ntumu, *Revue Gabonaise des Sciences du Langage* 2, 2001, pp. 60-77.

*** Médard MOUELE :**

- *Dictionnaire du français-gabonais*. Ouvrage en préparation.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

*** Daniel Franck IDIATA :**

- 1999a, Clans et lignages comme mémoire sociale des Masangu, *Communication présentée au Séminaire organisé par le Laboratoire Universitaire de la Tradition Orale (LUTO, Libreville)*, du 10 au 18 mai 1999, sur le thème « *Clans et lignages comme mémoire sociale du Gabon* ».
- 1999b, Contribution pour l'élaboration de l'orthographe des langues du Gabon, *Communication présentée au Séminaire de concertation sur l'orthographe des langues du Gabon*, séminaire organisé par le Ministère de l'Education Nationale, 8-9 avril 1999 (Ecole Normale Supérieure, Libreville).
- 2000a, *Participation au séminaire sur les principes, les méthodes et le matériel d'alphabetisation*, Société Internationale de Linguistique (SIL), Yaoundé, Cameroun, 1^{er}-30 juillet.
- 2000b, Histoire du développement des langues gabonaises, *Communication présentée à la Conférence internationale UNESCO/ANACLAC sur l'Education des Adultes*, Yaoundé, 6-8 décembre.
- 2000c, Essai de caractérisation du français des migrants anglophones au Gabon, *Communication présentée à la Conférence internationale sur les Villes plurilingues*, Libreville, Ecole Normale Supérieure, 25-28 septembre.
- 2000d, Eléments de cosmogonie du Bwiti chez les Masangu, *Communication présentée au Séminaire interdisciplinaire sur les Bwiti du Gabon*, organisé par le Laboratoire Universitaire de la Tradition Orale (LUTO, Libreville), Université Omar Bongo, Libreville, 8-13 mai.
- 2000e, Emphase et thématisme en isangu, langue bantu du Gabon, *Communication à la Deuxième Conférence de Linguistique africaine*, Université de Yaoundé 1, Cameroun, 17-19 avril.
- Daniel Franck IDIATA (2000f), La psycholinguistique des langues bantu : état des connaissances et perspectives pour les langues du Gabon, *Communication présentée à la Première journée psycholinguistique*, Université Omar Bongo, le 28 avril.
- 2001a, Culture de la paix et Langues en Afrique Centrale et dans la région des Grands-Lacs, *Communication présentée lors de la Table Ronde sur le Dialogue interculturel et la Culture de la Paix en Afrique Centrale et dans la région des Grands-Lacs*, UNESCO, CICIBA et Université Omar Bongo, Libreville, 7-8 novembre.
- 2001b, Diversité ethnolinguistique et survie des langues gabonaises, *Communication présentée au Symposium international « Langue en contexte, l'oralité africaine face à l'écrit »*, Université de Zurich, 18-20 octobre.
- 2001c, L'intégration africaine par les langues : essai d'analyse basé sur la sous-région d'Afrique Centrale, *Communication présentée lors du lancement officiel des activités de l'Académie africaine des langues (ACALAN)*, le samedi 8 septembre 2001 au Centre régional d'Energie solaire (CRES), Bamako, Mali.
- 2001d, Technologies traditionnelles de pêche et de chasse chez les Masangu, peuple bantu du Gabon : entre écologie et gestion parcimonieuse des écosystème, *Communication présentée au Séminaire interdisciplinaire du LUTO sur les « Technologies traditionnelles gabonaises »*, Libreville, Université Omar Bongo, 14-19 mai.
- 2002a, Pygmitude et bantuïté : essai de interrelations entre les Bantu-Masangu et les Pygmées dans la région du Massif du Chaillu (Gabon), *Communication présentée au Colloque sur les Pygmées du Gabon*, organisé par

le Laboratoire Universitaire de la Tradition Orale (LUTO, Libreville) au Centre culturel français Saint-Exupéry, Libreville, 5-10 février.

- 2002b, Perspectives pour l'enseignement des langues gabonaises : questions théoriques et pratiques, *Communication présentée au Séminaire de formation des enseignants de langues nationales*, organisé par le Ministère de l'Éducation nationale, Libreville, 16 novembre 2002.

* **Médard MOUELE** :

- 2000, *Participation au séminaire sur les principes, les méthodes et le matériel d'alphabetisation*, Société Internationale de Linguistique (SIL), Yaoundé, Cameroun, 1^{er}-30 juillet.

* **Yolande NZANG-BIE** :

- 1997, *Participation à la Table ronde sur l'introduction des langues dans le système éducatif*, Libreville, Gabon.

- 1999a, *Participation à la réunion de concertation du Réseau International des Langues Africaines et Créoles (RILAC), Francophonie*, Libreville, Gabon.

- 1999b, *Participation au Séminaire sur les travaux sur l'orthographe des langues gabonaises*, Libreville, Gabon.

-1999c, *Participation au Séminaire sur l'Éducation multilingue*, Société Internationale de Linguistique (SIL), Université du Dakota du Nord, États-Unis.

- 2000a, *Participation au séminaire sur les principes, les méthodes et le matériel d'alphabetisation*, Société Internationale de Linguistique (SIL), Yaoundé, Cameroun, 1^{er}-30 juillet.

- 2000b, *Participation au Stage-atelier : « La conception et l'élaboration des documents de mobilisation des ressources pour la Recherche »*, UNESCO, Libreville, Gabon.

- 2000c, *Participation au Stage-atelier sur la pédagogie universitaire*, UNESCO, Libreville, Gabon.

- 2001, *Participation au Symposium international « Langues en contexte : oralité africaine face à l'écrit »*, Zurich, 18-27 octobre.

- 2002, *Participation à l'Atelier sur l'Harmonisation de l'orthographe du Mandekan*, Abidjan, 22- 28 mai.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

* **James Duplessis EMEJULU** (conférences données par) :

- 1997, La sémiotique de la danse, *GRELACO, Université Omar Bongo* (UOB), Libreville.

- 1997 Séminaire de lexicographie bantu en Afrique Centrale organisé par le *Centre International de La Civilisation Bantu* (CICIBA) et le *Bureau Woordeboek van die Afrikaanse Taal* (WAT), Stellenbosch, RSA.

- 1997/98a : Les problèmes sociolinguistiques de la traduction, *GRELACO, Université Omar Bongo*, Libreville.

- 1997/98b : Taxinomie animale dans la gestion de l'écosystème traditionnel, LUTO, UOB, Libreville.

- 1997/98c : Le texte comme praxis du langage, *Département des Sciences du langage, UOB*, Libreville.

- 1998/99a : Problèmes théoriques et pratiques de la traduction dans la linguistique africaine, *Département des Sciences du langage, Université Omar Bongo*, Libreville.

- 1998/99b : Les relations systémiques entre le français et les langues africaines, *Département des Sciences du langage, UOB*, Libreville.

- 1999/00 : Calcul de la dynamique et/ou la déperdition des langues africaines, *Département des Sciences du langage, UOB*, Libreville.

- 20 juillet 1999, Les perspectives linguistiques au Gabon, *SIL-Université du Nord Dakota*, Grand Forks, E-U.

- 20 septembre 1999: « Développement des langues et alphabetisation en Afrique », *UOB*, Libreville.

- 17 mars 2000 : Description linguistique et développement des langues, *GRELACO, UOB*, Libreville.

- 26 avril 2000 : Les axes théoriques de la sémiologie, *Ecole Normale Supérieure*, Libreville.

- 28 avril 2000 : Le plurilinguisme: avantage ou handicap à l'aménagement linguistique au Gabon ?, *GRELACO, Université Omar Bongo*, Libreville.

- 14 juin 2000 : Fonctions pragmatiques de la lexicographie dans le projet du développement des langues et leur intégration dans le système éducatif, *Laboratoire GRELACO, Université Omar Bongo*, Libreville.

- 26 juin 2001 : Lexicography in Gabon, 6th International Conference on Lexicography, AFRILEX, Pietersburg, Afrique du Sud.

- 22 août 2001 : The multilingual classroom and the obligation of co-ordinated responses, *NAETE Conference 2001 ; University of Western Cape*, Bellville, Afrique du Sud.

* **Daniel Franck IDIATA** (conférences données par) :

- 2001a, Les cultures gabonaises à l'épreuve de la modernité : effondrement ou reconstruction ?, *Conférence publique co-présentée avec Florence Bikoma (anthropologue) au Centre Culturel Français Saint-Exupéry*, Libreville, le 26 avril.

- 2001b, Paradigme traditionnel et développement communautaire, *Conférence publique présentée aux festivités de l'ONG Mayala*, Hôtel de Ville, Libreville, 21 juillet.

* **Myles LEITCH** (travaux de) :

- 1997a, *Vowel Harmonies of the Congo Basin: An Optimality Theory Analysis of Variation in the Bantu Zone C*. PhD dissertation, University of British Columbia. (thèse de Doctorat, en anglais, 282 pages).

- 1997b, Variation dans l'harmonie vocalique de la Bantoue Zone C, *Conférence présentée à l'Université Marien Ngouabi, Département de linguistique*, Brazzaville, février 1997 (résumé de la thèse).
- 1997b, La Théorie d'optimalité: La Concurrence des contraintes, *Conférence présentée à l'Université Marien Ngouabi, Département de linguistique*, Brazzaville, mars / avril 1997.
- 2001, Introduction to Government and Binding Theory for African Languages, Série de six conférences données au *Ruiru Conference Center*, Nairobi, Kenya, 20 – 28 septembre 2001.
- 2002, Lexical and Post-Lexical Tongue Root Harmonies : The Strange Case of Mboosi Olee, *Conférence présentée à l'Université de Colombie britannique*, Vancouver, Canada, 1^{er} mars, 2002.
- 2002, Interactions of Vowel Harmony and Coalescence: NOT!, Affiche présentée à la National Phonology Conference II (NaPhC II), Université Concordia, Montréal, Canada, 25 avril 2002.
- 2002, Syntax of DP and Relatives in Babole ?, *Conférence présentée à l'Association Canadienne de Linguistique, Université de Toronto*, Canada, 26 mai, 2002.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Elaboration d'outils pour une meilleure connaissance des langues gabonaises.
- Elaboration d'une carte linguistique du pays.
- Modernisation des langues gabonaises.
- Publication d'ouvrages sur les cultures gabonaises.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Développement des langues nationales.
- Mise en valeur du patrimoine culturel national.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Elaboration de dictionnaires en langues gabonaises.
- Elaboration de manuel didactiques en langues gabonaises.
- Description de langues vernaculaires.
- Elaboration d'outils informatiques pour la modernisation des langues gabonaises.
- Enquêtes et publications sur la vitalité des langues gabonaises.
- Réalisation d'un atlas linguistique gabonais.
- Préparation d'un ouvrage collectif sur les proverbes en langues gabonaises.
- Publication d'une seconde revue (*Etudes gabonaises*).

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

15. Observations, s'il y a lieu :

Recherchons activement des financements pour tous nos projets.

16. Nom, qualité des informateurs, date de collecte des données :

D^r Pierre ONDO MEBIAME Coordonnateur scientifique ; D^r Daniel Franck IDIATA, Secrétaire général ; Libreville ; 28 juin 2002.

LE LABORATOIRE DE GRAPHIQUE ET DE CARTOGRAPHIE (LAGRAC)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire de Graphique et de Cartographie (LAGRAC).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 17043, Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 20 16

3. Organisme de rattachement :

Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : octobre 1994

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Jules DJEKI, BP: 17043, Libreville ; courriel : jules.djeki@voilà.fr

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Cartographie appliquée à l'aménagement.
- Cartographie Assistée par Ordinateur.
- Système d'Information Géographique et Environnementale.
- Géopolitique urbaine et régionale.
- Aménagement du territoire et développement local.
- Expression graphique et dynamiques spatiales.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Mise à disposition du plateau technique pour les activités pédagogique.
- Encadrement et soutien aux étudiants de Licence et Maîtrise.
- Conseil en matière d'illustrations graphiques et cartographiques pour publications diverses.
- Formations diverses : de l'initiation à l'informatique jusqu'à la maîtrise de logiciels de cartographie.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité, courriel	Statut précis (att. rech., m.-ass.)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doct., dipl. d'ing.)	Entrée ds Equipe	Tps cons à la rech	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
DJEKI Jules, nationalité gabonaise, jules.djeki@voilà.fr	Maître-assistant	Doctorat 3 ^e cycle en Géographie & Diplôme universitaire de 3 ^e cycle de Cartographie	Octobre 1994	Partiel 50%	- Cartographie thématique des espaces urbains. - Expression graphique. - Trait. des données à référence spatiale.
NGUEMA Rano Michel, nationalité gabonaise	Assistant	Ph.D en Géographie	Octobre 1998	Partiel 50%	- Cartographie thématique. - Aménagement urbain. - Aménagement du territoire.
EDOU Ebolo Mesmin nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat nouveau régime en Géographie	Octobre 1999	Partiel 30%	- Activités halieutiques et maritimes. - Pêche.
MOULENGUI BOUKOSSOU Vincent, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat 3 ^e cycle en Géographie & Diplôme universitaire de 3 ^e cycle de Cartographie	Octobre 2000	Partiel 30%	- Démo-géographie. - Géographie de la population. - Cartographie thématique.

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Jean Raveneau, Professeur émérite, Université Laval, Canada.
- Jean Charles Clanet, Professeur, Université de Reims, France.
- François Hulbert, Professeur, Université de Metz, France.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. **Chercheurs reçus** dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

Jules Djeki, stage de spécialisation au Laboratoire de Traitement de l'Information Géographique (LATIG), Université Laval, Québec, Canada, de 1998 à 2002.

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

Participation au CAPTIC 2002 à Québec, Canada.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- Djeki Jules (co-auteur), *Atlas de la formation territoriale du Gabon*, 1995, ACCT-CERGERP, 65 pages.
- Djeki Jules, La population du Gabon : essai d'analyse, *Revue languedocienne de Géographie*, 1996, 20 pages.
- Djeki Jules, Espace et communications en Afrique équatoriale, *Netcom*, 1997, 12 pages.

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

Participation à diverses manifestations scientifiques en 2002 à Libreville dont le Salon de la cartographie.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

La production d'un atlas historique constitue un support culturel et pédagogique indispensable pour toutes les générations.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

Couverture nationale en matière de cartes thématiques.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

Atlas du Gabon.

14.3. **Impact pratique** (économique, social, sanitaire...) **des recherches envisagées :**

Outil d'aide à la décision.

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Jules Djeki, Directeur-Fondateur du LAGRAC ; Libreville, le 21 août 2002.

LE LABORATOIRE NATIONAL D'ARCHEOLOGIE (LANA)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire National d'Archéologie (LANA).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP. 17004, Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 28 02

3. Organisme de rattachement :

Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1980.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Michel LOCKO, tél. : 36 43 03

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Prospections archéologiques dans les différentes provinces du Gabon.
- Fouilles de sites archéologiques.
- Etudes du Paléolithique gabonais.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

Enseignement.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. De rech., m.-ass....)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, dipl. d'ingénieur...)	Entrée dans l'Equipe	Temps cons. à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
LOCKO MICHEL, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat de 3 ^{ème} cycle d'Archéologie	1984	Partiel	
DIGOMBE Lazare, nationalité gabonaise	Maître de conférences	Doctorat de 3 ^{ème} cycle d'Histoire ancienne	1980	Partiel	
RIGHOU Nestor, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat, Nouveau régime d'Archéologie	1994	Partiel	
MBINA Wilfrid nationalité gabonaise	Attaché de recherche	DEA d'Archéologie, Préparation du Doctorat	1997	Partiel	
BOUSSOUGOU Jean Louis, nat. gabonaise	Attaché de recherche	DEA d'Archéologie, Préparation du Doctorat	1997	Partiel	
MBANGOU MANTSA Martial, nat. gabonaise	Attaché de recherche	DEA, Préparation du Doctorat	1997	Partiel	

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Centre International des Civilisations Bantu (CICIBA), Libreville.
- Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH), Libreville.
- Université de Tours, France.
- Université de Paris I, France.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Jean-Louis BOUSSOUGOU-BOUSSOUGOU, Université de Paris I et Laboratoire du Musée de l'Homme.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- Colloque sur Cheik ANTA DIOP, Dakar, Sénégal, 1996.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq années dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- Michel LOCKO, Peuplement préhistorique de la province de la Ngounié (Sud du Gabon), *Cahiers d'Histoire et Archéologie de l'Université Omar BONGO*, n°1, 1999, pp. 1-14.
- Michel LOCKO, Peuplement préhistorique de la Nyanga (extrême Sud du Gabon), *Cahiers d'Histoire et Archéologie de l'Université Omar BONGO*, n°3, 2001, pp. 15-24.

12.2. **Communication dans des congrès ou colloques :**

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

- Conférences lors de « La journée de l'Historien » et présentation des « Cahiers d'Histoire et Archéologie » :
2000 : « Présentation du site archéologique de Ndende »,
2001 : « Archéologie et Histoire ancienne du Gabon ».
- MATOUMBA, M., *Aux origines de Dousseoussou et ses environs (Sud de Tchibanga)*, Mémoire de Maîtrise (sous la direction de Michel LOCKO), Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université Omar Bongo, 2002.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Impact culturel et touristique.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

- « Inventaire des sites archéologiques et fouilles de sites intéressants, en vue de l'établissement d'un Atlas archéologique du Gabon » ; poursuite des activités.
- Fouilles du site du Lac Noir de Ndendé.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

14.3. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées (cf. 13) :**

15. Observations, s'il y a lieu :

Le Laboratoire compte pour l'heure :

- 37 publications de toutes sortes : revues spécialisées, contributions, etc. ;
- 16 travaux de recherche encadrés par les chercheurs du Laboratoire ;
- 3 soutenances de mémoire prévues en 2002-2003.

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Michel LOCKO ; Libreville, le 11/09/2002.

LE LABORATOIRE UNIVERSITAIRE DE LA TRADITION ORALE (LUTO)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire Universitaire de la Tradition Orale (LUTO).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 13131 Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 30 42 ; télécopie : idem.

Courriel : LUTO@internetgabon.com

Site Internet : proto-site sur Université Lyon 2 (France).

3. Organisme de rattachement : Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Université Omar Bongo.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1985.

5. Nom des Responsables du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Directeur : P^f Isaac Nguema.

Secrétaire Général : P^f Raymond Mayer.

Président du Conseil : P^f Martin Alihanga.

Vice-Présidents : P^f Jean-Emile Mbot et P^f Jean-Noël Gassita.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Séminaire interdisciplinaire annuel (et publication des actes) sur les méthodes de collecte des données (1997).
- Formes traditionnelles de gestion des écosystèmes et de la biodiversité au Gabon (1998).
- Clans, lignages et villages comme mémoire sociale du Gabon (1999).
- Traditions du *bwiti* du Gabon (2000).
- Technologies anciennes et alternatives du Gabon (2001).
- Pygmées d'Afrique Centrale : la situation du Gabon en 2002.
- Le Gabon face à l'esclavage. Mémoire et actualité (2002).

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Laboratoire d'appui au 3^e cycle de Sciences sociales (option anthropologie) : formation aux bases de données, formation informatique, formation cartographique, transfert de 1200 enregistrements ORSTOM des années 1960 sur CD, vidéothèque, caméra numérique.
- Expertise sur les stratégies alternatives de gestion de l'environnement au Gabon (PNAE 1998).
- Expertise sur les forêts communautaires au Gabon (PFE 2000).
- Edition et coédition (20 titres en préparation).
- Production de CD (2 CD sur les Pygmées en préparation).
- Production vidéo numérique (enregistrement des descendants de l'Elizia à Libreville).
- Pôle documentaire : producteur de bases de données (20 bases à ce jour)

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité, courriel	Statut précis (attaché de rech., maître-assistant...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...)	Entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Martin ALIHANGA	Prof., P ^f du Cons. du LUTO	Equiv. Doctorat d'Etat - Sociologie	1985	Direction de mémoires	- Epopée Olende du Haut-Ogooué.
Jean-Emile MBOT LUTO@internetgabon.com	Maître-ass., Vice-Président du LUTO	Doctorat d'Etat ès Lettres et Sc. Humaines	1997	A plein temps au Labo	- Méthodes de collecte (1997). - Ecosystèmes (1998). - Clans villages (1999) - Bwiti (2000). - Technologies (2001). - Pygmées - Esclavage (2002).
Jean-Noël GASSITA	Professeur, Vice-Président du LUTO	Doctorat d'Etat en Pharmacie	2002	Sur programmes	- Pharmacopée traditionnelle. - Ethnobotanique. - Anthropologie médicale.
Isaac NGUEMA	Professeur, Dir. du LUTO	Doctorat d'Etat en Droit	1998	Sur programmes	- Anthropologie juridique. - Droits de l'Homme et des Peuples.
Patrick MOUGUIAMA	Mtre-ass., D. adj., LUTO, Contract. CNRS français	Doctorat Nouv. Régime en Sc. du Langage	2002	Chargé des éditions	- Linguistique historique bantu.

Raymond MAYER LUTO@internetgabon.com	Professeur, Secrétaire général du LUTO	Doctorat d'Etat ès Lettres et Sciences humaines	1987	Responsable des éditions	- Structures de la parenté. - Ethnomusicologie. - Structures religieuses. - Collecte audio-visuelle.
Paulin KIALO	Doctorant, Secrétaire Gal Adjt du LUTO	DEA, Thèse en crs d'achèvement (soutenance 2002)	1998	A plein temps	- Ecologie. - Anthropologie forestière.
Olimpia EDOU	Plasticienne, Enseignante à l'ENAM, Secr. Gle adj. LUTO	Chef de service du Patrimoine au Ministère de la Culture	2000	Accord Ministère de la culture/ LUTO	- Restauration d'œuvres d'art, montage d'expositions.
Jacqueline MOTO- OSSOU	Enseigne, INSG, Com. Comptes du LUTO	Diplôme d'Expert- comptable	2000	Sur programmes	- Valeur et esclavage.
Achille DEJEAN	Mtre-assistant, Enseign Département de Sociologie	Doctorat 3 ^e cycle de Sociologie	2001	Sur programmes	- Esclavage.
Lucette OYOUBI	Attachée parlementaire	Doctorat de Sc. économiques	2002	Sur programmes	- Esclavage.
Léonard ODAMBO	Journaliste	1 ^{er} cycle Philosoph.	2001	S/ programmes	- Pygmées.
Léa ZAME-AVEZO'O	Assistante, Dépt. de Lett. modernes	Doct. en Littérature africaine	1997	Sur programmes	- Littérature orale.
Florence BIKOMA	Enseignante Dépt d'Anthropologie	DEA d'Anthropologie		Sur programmes	- Socialisation de la femme.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Tps cons. à recherche	Fonctions
NZAMBA-NZAMBA Thierry	Etudiant en DEA	Maîtrise d'Anthropologie	2001	Plein temps	- Reprographe au LUTO. - Caméra numérique.
OKOME-NDONG Patricia	Fonctionnaire affectée au LUTO	Documentaliste, Diplômée de l'EBAD de Dakar	2002	Plein temps	- Centre de documentation du LUTO.
PLUMEL Bernard, n. franç.	Retraité Air Gabon	Informatique	1998	Plein temps	- Chargé des bases de données.
MEUYO Brigitte, nationalité camerounaise.	Recrutée par l'UOB,	Niveau Bac Diplômée d'Informatique et de bureautique	1998	Plein temps	- Photo numérique. - Caméra numérique. - Chargée de la formation aux bases de données en 3 ^e cycle.
MOUBEGNA Jean-de-Dieu	Fonctionnaire du Ministère de la Culture	En service au musée, Ancien collaborateur des chercheurs de l'Orstom	2002	Plein temps	- Affectation temporaire, convention UOB / Ministère de la Culture. - Transfert des enregistrements de l'ORSTOM sur CD.

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Tps cons. à recherche	Fonctions
ANGUE Henriette	Recrutée par le LUTO	CAP secrétariat	2000	A plein temps	- Secrétaire administrative du LUTO, Internet.
AZAYENG Marie-Josée	Recrutée par le LUTO	CAP secrétariat	1997	A plein temps	- Secrétaire du Département d'Anthropologie et du 3 ^e cycle.

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Union européenne – Programme Proculture.
- Projet Forêt Environnement, Banque mondiale (PFE).
- Centre Culturel Français Saint-Exupéry, Libreville.
- Agence de la Francophonie – Bureau Régional d'Afrique Centrale (BRAC).
- Laboratoire Dynamique du Langage – Université Lyon 2, France.
- UMR Langue – Musique – Société, Université Paris 5, France.
- Ministère des Affaires Etrangères à Paris – Sous-Direction de la Recherche.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- États-Unis : Université de Californie (Rachel Jean-Baptiste, recherche de thèse).
- États-Unis : Université de Virginie (recherche de thèse).
- France : Convention interuniversitaire UOB – Paris 5 (Doyen Philippe Laburthe Tolra, P^f Jean Copans).
- France : Laboratoire Dynamique du Langage (DDL) – Université Lyon 2 (Van der Veen Lolke).
- France : UMR Langue – Musique – Société CNRS / Paris 5 (Sylvie Le Bomin, ethnomusicologue).
- France : EHSS (Julien Bonhomme, recherche de thèse d'Anthropologie religieuse)
- France : CNRS (Annie Dupuis, muséologue).

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- France : Laboratoire Dynamique du Langage : 4 stages d'un mois.
- France : Université Paris 5 : 4 séjours de recherche d'un mois (convention interuniversitaire).
- France : Institut René Cassin, (Isaac Nguéma, professeur invité).
- France : CNRS, (Patrick Mouguiama, linguiste, chercheur invité).

10.3. Participation à des congrès ou colloques (avec communication) :

- Colloque UNESCO sur les Sciences sociales, Libreville 1999.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- 1998, Séminaire Ecosystème ; WWF, 2 000 000 F CFA.
- 1999, Séminaire « Clan et Lignages » : Ambassade d'Allemagne, 1 000 000 F CFA, et ACCT 2 000 000 F CFA.
- 2000, Séminaire « bwiti », PMUG, 500 000 F CFA.
- 2001, Ministère français des Affaires étrangères, 15 000 000 F CFA ; acquisition de matériel audio-visuel numérique.

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

*** Paulin KIALO :**

- *Masques et vision du Gabon*, Ministère du Tourisme, Libreville, Les éditions du LUTO.
- Gestion traditionnelle des écosystèmes du village Moutouyèni (Koula-Moutou), *Revue Gabonaise de Sciences de l'Homme*, n°5, à paraître.
- Les différents *bwiti*, *Revue Gabonaise de Sciences de l'Homme*, n°6, à paraître.
- Le village Pové, *Revue Gabonaise de Sciences de l'Homme*, n°7 (Clans, lignages et villages), à paraître.
- Ce qui reste et ce qui s'en va, *Revue Gabonaise de Science de l'Homme* (Technologie du Gabon), à paraître.
- *Les forêts communautaires au Gabon : du concept à l'application*, à paraître.

*** Raymond MAYER :**

- 1997, Trajets migratoires et parlars ndumu, *Cahiers Gabonais d'Anthropologie*, n°1, Libreville, Université Omar Bongo. En collaboration avec Hubert BINGA.
- 1998a, Cinq collectes d'ethnomusicologie gabonaise, *Revue Gabonaise des Sciences de l'Homme*, Libreville, LUTO, n° 4, pp. 57-70.
- 1998b, Inventaire et recension de 130 récits migratoires originaux du Gabon, *Pholia*, n° 4, Université Lumière – Lyon 2, pp. 171-216.

*** Jean-Emile MBOT :**

- 1997a, Quand l'esprit de la forêt s'appelait jachère, *L'Esprit de la Forêt*, Bordeaux, Catalogue d'exposition.
- 1997b, Les formes traditionnelles de gestion des écosystèmes, *Cahiers Gabonais d'Anthropologie*, Libreville, Université Omar Bongo, n°1, pp. 7-18.
- 1998a, L'entreprise n'est pas notre patrimoine, *Cahiers Gabonais d'Anthropologie*, Libreville, Université Omar Bongo, 1998, n°2, pp. 7-16.
- 1998b, Cinq terrains d'enquête, cinq formes de collecte, *Revue Gabonaise des Sciences de l'Homme*, Libreville, LUTO, n° 4, pp. 57-70.

*** Patrick MOUGUIAMA-DAOUDA :**

- 1997, Collecte des données en ethnozoologie, *Revue Gabonaise des Sciences de l'Homme*, 4, LUTO, Libreville.
- 1998a, La substitution peut-elle expliquer l'homogénéité linguistique du groupe myènè ?, *Iboogha*, 1, Lascidyl, Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville.
- 1998b, Taxinomie et écosystème : la position linguistique, *Revue Gabonaise des Sciences de l'Homme*, 5, LUTO, UOB, Libreville.

- 1999, Tendances actuelles en ethnolinguistique et recherche gabonaise, *Cahiers Gabonais d'Anthropologie*, Série Ethnoscience n°3, Département d'Anthropologie, UOB, Libreville.
- 1999, Pour arriver aux « oiseaux à poils » et « aux poissons à mamelles ». L'ethnozoologie gabonaise : de Tessman à nos jours, Série Ethnoscience, *Cahiers Gabonais d'anthropologie*, n°3, Département d'Anthropologie, UOB, Libreville.
- 1999b, Les réflexes des palatales proto-bantoues en myènè, *Iboogha*, 2, Lascidyl, ENS.
- 1999c, Les noms de poissons dans les langues bantoues du Gabon : une étude de la motivation étymologique, AAP, Cologne.
- 2002, *La vie des langues à Lambaréné, Sociolinguistique urbaine*, Editions Raponda-Walker, Libreville.
- Principes de dénomination et de catégorisation de l'univers biologique chez les Bantu du Gabon, article à paraître.
- Méthodologie pour une sociolinguistique historique en Afrique : le contexte gabonais, article à paraître.
- Migrations des bantoues de l'Ouest : ce que disent les noms des poissons, article à paraître.
- *Langues et Histoire des Bantous du Gabon : de la Vallée de la Bénoué au Bassin de l'Ogooué*, ouvrage à paraître.
- *Les noms des mammifères, poissons, oiseaux dans les langues du Gabon : encyclopédie ethnozoologique*, ouvrage à paraître.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

* Paulin KIALO :

- 1998, Gestion traditionnelle des écosystèmes du village Moutouyèni (Koula-Moutou).
- 1999, Les différents *bwiti*, LUTO.
- 2000, L'implication des populations dans la gestion des parcs et réserves, *Unesco*.
- 2002, Les interdits de la forêt, *Eaux et Forêts*.

* Patrick MOUGUAMA-DAOUDA :

- 1997, Collecte des données en ethnozoologie », *Séminaire interdisciplinaire du LUTO*, Université Omar Bongo, Libreville.
- 1999, Taxinomie et écosystème, *Séminaire interdisciplinaire du LUTO*, Université Omar Bongo, Libreville.
- 2000, Esquisse de sociolinguistique urbaine de Lambaréné, *Colloque international sur les Villes plurilingues*, organisé par le Lascidyl (Ecole Normale Supérieure de Libreville) et l'Institut de la Francophonie (Aix-Marseille), Libreville.
- 2002, Substrat pygmée dans les langues proto-bantoues, *Séminaire interdisciplinaire du LUTO*, Université Omar Bongo, Libreville.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

* Jérôme MBA BITOME :

- *Contribution à l'amélioration de la qualité des soins infirmiers au CHL*, mémoire de fin d'Etude, CESSI, Université de Dakar, Sénégal, 1997, 102 pages.
- *Influence de la religion IBOGA sur la médecine traditionnelle et les soins de santé au Gabon*, thèse de doctorat de 3^e cycle de Sociologie, option Anthropologie de la santé, Univ. Lumière Lyon II, France, 300 pages.

* Voir en annexe, le programme des éditions du LUTO.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Séminaire interdisciplinaire 2003 sur « les grandes figures gabonaises ».
- Séminaire interdisciplinaire 2004 sur la « sorcellerie ».
- Filière de production pour les minorités culturelles (Union européenne, Programme Proculture) : 2 ans.
- Appui au DESS de Tourisme.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Raymond Mayer, Secrétaire Général du LUTO ; le 29 avril 2002.

Annexe : Programme des éditions du LUTO (janvier 2002)
N° éditeur : 2-912603

COLLECTION SCIENTIFIQUE

Série « Revue Gabonaise des Sciences de l'Homme »

(actes des séminaires interdisciplinaires, en coédition avec l'Harmattan à partir du N°5)

N°1	1989	Les musiques du Gabon
N°2	1990	Les langues du Gabon
N°3	1993	La parole et le sol (édition restreinte)
N°4	1997	Méthodes de collecte des données
N°5	1998	Formes traditionnelles de gestion des écosystèmes
N°6	1999	Clans, lignages et villages du Gabon
N°7	2000	Le Bwiti du Gabon
N°8	2001	Les technologies du Gabon
N°9	2002	Les Pygmées du Gabon
N°10	2002	Le Gabon face à l'esclavage Mémoire et actualité
N°11	2003	Grandes figures gabonaises

Série « LUTObase » (bases documentaires)

N°1	Bibliographie des écosystèmes
N°2	2000 titres de Sciences sociales sur le Gabon
N°3	600 interdits du Gabon
N°4	300 clans et lignages du Gabon
N°5	300 lieux de bwiti à Libreville
N°6	Inventaire des technologies des Pygmées du Gabon
N°7	Objets et bibliographie des Pygmées du Gabon
N°8	Généalogies et esclavage

Série « Corpus »

N°1	200 récits migratoires du Gabon
N°2	100 récits de fondations de villages
N°3	600 récits de vie
N°4	Olendé
N°5	Esika

Série « Dictionnaires culturels »

N°1	Dictionnaire du bwiti du Gabon
N°2	Dictionnaire des technologies du Gabon
N°3	Atlas musical du Gabon
N°4	Atlas culturel des Pygmées d'Afrique centrale

Série « Etudes et expertises »

N°1	1997	Histoire des villages (1)
N°2	1998	Histoire des villages (2)
N°3	1999	Culture et environnement Stratégies alternatives
N°4	2000	Les forêts communautaires au Gabon

Série « Cahiers Gabonais d'Anthropologie » (en coéd. avec le Dépt d'Anthropologie)

N°1	1997	Anthropologie factuelle et anthropologie textuelle
N°2	1998	Ethnoscience (1)
N°3	1999	Ethnoscience (2)
N°4	1999	Colloque et conférences
N°5	2000	Ethnomusicologie
N°6	2000	Mythes pour l'an 2000 – Mélanges offerts à P. Nguéma-Obam
N°7	2001	Ethnomédecine
N°8	2001	Méthodologie
N°9	2002	Anthropologie urbaine
N°10	2002	La théorie en anthropologie
N°11	2003	Ethnobotanique

Série « Modèles »

- N°1 Anthropologie matricielle
- N°2 Essai sur le droit africain
- N°3 Anthropologie de la forêt

COLLECTION GRAND PUBLIC**Série « Patrimoines et découvertes »**

- N°1 Les trésors de la mémoire (éditions SIED. Genève)
- N°2 Histoire de la famille gabonaise (réédition)
- N°3 Le deuxième voyage de Paul du Chaillu au Gabon (réédition)
- N°4 Libreville par la carte-postale
- N°5 100 sites et monuments du Gabon
- N°6 Matrices bantu
- N°7 Histoire des religions gabonaises
- N°8 Du Gabon des tribus au Gabon des ethnocultures
- N°9 Guide des routes culturelles d'Afrique Centrale
- N°10 Lambaréné par la carte-postale

Série « Catalogues »

- N°1 Les masques
- N°2 Les instruments de musique
- N°3 Habitat bantu
- N°4 La vannerie
- N°5 Les nattes
- N°6 Les tabourets
- N°7 Les cuillères
- N°8 Les objets en fer
- N°9 Bijoux et parures
- N°10 Cosmétique

Collaborations au magazine *M'BOLO* d'Air Gabon

- Magazine n°42 3000 ans de métallurgie bantu
- Magazine n°43 Iboga /les grandes dates/les hauts lieux/le clan /Sao-Tomé
- Magazine n°44 Mode de production – Mariage bantu – Afrique du Sud
- Magazine n°45 Les masques – Guinée Equatoriale
- Magazine n°46 Les Pygmées –L'Ogooué – L'Afrique de Bruxelles.

COLLECTION ENFANTS**Série « Bandes dessinées »**

- N°1 Koulou chez les Bantu
- N°2 Koulou chez les Baka
- N°3 Koulou au mvet
- N°4 Koulou au bwiti
- N°5 Koulou écoute Olendé

Collaborations « Visites guidées »

- N°1 visite guidée de Libreville (en collaboration avec le Transgabonais)
- N°2 visite guidée des « grands hommes » (en collaboration avec Gabontour)
- N°3 visite guidée de l'exposition « l'esprit de la forêt » (avec le SCAC)
- N°4 visite guidée de l'exposition « Pygmées du Gabon »
- N°5 visite guidée de l'exposition « Le Gabon face à l'esclavage »

COLLECTION SCOLAIRE**Série « Manuels » (fascicules de compléments de programmes)**

- N°1 Histoire revue et corrigée du Gabon
- N°2 Géographie revue et corrigée du Gabon
- N3 Les plantes aromatiques du Gabon
- N°4 Les plantes médicinales du Gabon
- N°5 Les plantes utilitaires des Pygmées

L'Université des Sciences de la Santé

Faculté de Médecine :

- Le Laboratoire de Biochimie Médicale (LABIOMED).
- Le Département de Microbiologie.
- Le Laboratoire de Toxicologie.

LE LABORATOIRE DE BIOCHIMIE MEDICALE (LABIOMED)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : LABIOMED / Chimie - Biochimie.

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 18027, Libreville, Gabon.

Téléphone : 00 (241) 70.50.44

Télécopie : 00 (241) 70.50.44

Courriel : e.ngou@inet.ga

3. Organisme de rattachement : Faculté de Médecine, Université des Sciences de la Santé.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

1972 - 1973 : Laboratoire.

1989 - 1990 : Equipe de Recherche.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : P^f Edouard NGOU MILAMA.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Biochimie du Complexe pathogène Paludisme chez le sujet gabonais.

- Complexe pathogène Nutrition / Micronutrition.

- Lipide du sujet gabonais.

- Diabète.

- Thyroïde / Iode.

- Vitamine A.

- Protéines plasmatiques.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Réflexion stratégique à long terme (RSLT), Gabon 2025 (PNUD / Planification).

- Enquête Nationale sur les Troubles Dus à la Carence Iodée (TDCI, Expertise).

- Expertise « Cercle des Experts francophones Pédagogie médicale » (Membre actif).

- Cours, CES de Biochimie médicale UCAD (Sénégal).

- « Programme ACCESS » (prise en charge thérapeutique sujets gabonais), VIH Labo Référence Biochimie.

- Président de la Société Africaine de Biologie clinique.

- Président de l'Association pour la Recherche biomédicale (ARBIOMED.).

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité, courriel	Statut précis (att. de rech....)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat,...)	Entrée ds Equipe	Temps cons. à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
NGOU-MILAMA Edouard, nationalité gabonaise, e.ngou@inet.ga	Professeur titulaire	Agrég. Médec. humaine (biochimie) ; Doctorat Médecine ; Doct. Bioch.	1979	50 %	
AKENDENGUE Blandine	Maître-assistant	Habilitation à Diriger des Recherches	1987	50 %	- Plantes antiparasitaires : Chimie et Biologie.
LIAMIDI née SITTI Adaku	Maître-assistant	Doctorat de 3 ^{ème} cycle de Nutrition	1989	50 %	- Biochimie clinique : hormones thyroïdiennes.
LEMAMY Guy Joseph	Assistant	Doctorat Nouv. régime	1999	50 %	- Biologie clinique.
BRIDON Madeleine	Assistant	Doct. de Chimie appl.	1993	50 %	
NGUELE Jean-Calvin	Assistant	DEA de Génétique		50 %t	- Biologie clinique.
ILOTSE Jean-Batiste	Assistant	Doctorat de Chimie		50 %t	
OVONO ABESSOLO Félix	Assistant	Doctorat de Chimie	1997	50 %	- Thématiques Labo.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Temps cons. à la recherche	Fonctions
BATCHELILI-BATCHELILI, nationalité gabonaise	Fonctionnaire	Dipl. d'Etat de Tech. sup. de Biologie médicale	24/01 1996	Complet	Assistant médical
NDONG ELLA Corneille, nationalité gabonaise	Fonctionnaire	Dipl. d'Etat de Tech. sup. de Biologie médicale	24/01 1996	Complet	Assistant médical
MANGOUKA Françoise (née M'PEMBA), nationalité gabonaise	Fonctionnaire	Diplôme d'Etat de Technicien supérieur de Biologie médicale	1994	Partiel (50%) Routine (50%)	Technicien supérieur de Biologie Médicale

BENGONE Calixte nationalité gabonaise	En cours de recrutement	Dipl. d'Etat de Tech. sup. de Biologie médicale	2002	Complet	Technicien supérieur de Biologie médicale
ASSOUMOU Marie Edith (née NTSAME), nationalité gabonaise	Fonctionnaire	Diplôme d'Etat d'Agent technicien de Laboratoire	1989	Partiel (50%) Routine (50%)	Technicien de Laboratoire
AZOUADELLE Eric Jocelyn, nationalité gabonaise	En cours de recrutement	Diplôme d'Etat de Technicien supérieur de Biologie médicale	1998	Partiel (50%)	Technicien supérieur de Biologie médicale

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Dipl.	Entrée ds Equip.	Tps cons. à rech.	Fonctions
PITER Martine, nationalité gabonaise	Contractuelle		1980		Secrétaire
EKOME Alice, nationalité gabonaise	Contractuelle		1994		Technicienne de surface

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- OMS, Représentation de Libreville.
- AUF, Directeur AUF, Afrique de l'Ouest, Dakar.
- CIDMEF, P^r Jacques BARRIER, Président Conseil pédagogique.
- ATOUT CONSEIL, Paris (Michèle GELE).
- P^r VERNES (pour le compte du Ministre français de la Recherche, dans le cadre de la redéfinition de la Politique de Coopération scientifique et de recherche).

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Blandine AKENDENGUE, Faculté de Pharmacie, Chatenay Malabry (Habilitation à Diriger des Recherches - HDR, 1999 - 2001).
- Edouard NGOU MILAMA, « ATOUT CONSEIL » (février-mars 2000).
- Formation en « *Politique et Ingénierie de formation* ».
- Edouard NGOU MILAMA, MINRET, Yaoundé, Enquête nationale sur les Troubles Dus à la Carence Iodée (TDCI, convention OMS-ICCIDD), août-septembre 2001.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- *Journées Internationales de Pharmacognosie*, organisées par l'Association Francophone pour l'Enseignement et la Recherche en Pharmacognosie (AFERP), Liège, juillet 2000.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- OMS, Enquête nationale sur les TDCI : 3.500.000 F CFA (2001).
- AUF, Anémie / Femmes enceintes (Frais séjour à Tours, financement pour dosage des Folates.)

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- J.L. PERRET, E. NGOU-MILAMA, C. NGUEMBY-MBINA, Distribution de l'hémoglobine glyquée en Médecine Interne au Gabon, *Med. Trop.*, 1995, 55, 339-342.
- E. NGOU-MILAMA, H. DUONG, P. OZOUAKI, P. IWANGOU et M. KOMBILA, Variation des enzymes de la cholestase (Nucléotidase et phosphatase alcaline) au cours d'une thérapeutique curative spécifique du paludisme. Infection et maladie chez l'enfant gabonais, *Bull. Soc. Path.Ex.*, 1995, 88, 15-17.
- E. NGOU-MILAMA, T.H. DUONG, F. MINKO, O. DUFFILQT, M. KOMBILA, D. RICHARD LENOBLE, H. MOURAY, Profil lipidique au cours d'une thérapeutique curative spécifique du paludisme. Maladie chez l'enfant gabonais.. *Cahiers Santé*, 1995, 5, 95-90.
- G. BLAVY, F. GNANSSOUNOU, E. NGOU-MILAMA, Protein C activity in gabonese children with sickle cell disease, *Nouv. Rev. Fr. Hematol*, 1995, 37, 251-252.
- E. NGOU-MILAMA, A. MANFOUMBI, J. L. PERRET, H.J. PARRA, Evaluation du pouvoir informant de la Lp(a), du cholestérol total et des triglycérides vis-à-vis de l'influence du tabac, de l'alcool et des états diabétiques chez le Gabonais de 18 à 30 ans, *Bulletin Médical d'Owendo*, 1996, 17, 65-66.
- E. NGOUMILAMA, P.I MANFOUMBY, L. PERRET, P. NTYONGA, A. LIAMIDI, J.-B. MOUSSAVOU KOMBILA, H.J. PARRA Problèmes posés pour l'interprétation des résultats de la glycémie post-prandiale (GPP). A propos du syndrome d'hyper-insulinisme chez les Gabonais, *Cahiers Techniques de Biologie*, 1996, tome XI; n° 43, 21/61-26/66.
- J.L. PERRET, E. BIFANE, E. NGOU-MILAMA, J.-B. MOUSSAVOU KOMBILA, C. NGUEMBY MBINA,

Typologie des diabètes sucrés rencontrés en Médecine Interne au Gabon, *Med Trop.*, 1996, 56, 55-58.

- **E. NGOU-MILAMA**, J. DJEKI, S. AKPONA, D. DUFFILOT, T. LIBRETON DEVONNE, H. MOURAY, Critères de sélection pour l'établissement des valeurs de référence en zone tropicale. Application aux protéines spécifiques CRP, HPT, TRF chez l'enfant gabonais, *Bull. Soc. Path. Ex.*, 1997, 90, 33-36.

- **E. NGOU-MILAMA**, **A LIAMIDI**, R. MAKANDJA, M. METHOGO, B. MOUNDOUNGA, B. OKOMO, P. KOMBILA, H.J PARRA. Valeurs de référence du cholestérol total, des triglycérides, de l'apolipoprotéine A1, de l'apolipoprotéine B et de la Lp (a) dans la population gabonaise. Etude sur 1020 sujets, *Bulletin Médical d'Owendo*, 1997, 18, 60-61.

- M.P. NTYONGA, R. MAKANDJA, **E. NGOU-MILAMA**, La maladie de Basedow à Libreville. Aspects épidémiologiques, cliniques et évolutifs. A propos de 26 cas, *Rev. Franç. Endocrinol. clin.*, 1997, 38, 93-97.

- **E. NGOU-MILAMA**, **NDONG ELLA**, **A. LIAMIDI**, A. MBIGUINO, E RAJHONESY TLEBRETON DEVONNE, H. MOURAY, Les phénotypes d'haptoglobine dans la population gabonaise. Identification d'un nouveau sous-type par électrophorèse sur gel de polyacrylamide, *Le Biotechnologiste international*, 1997, 10, 5-7.

- **AKENDENGUE B.**, **NGOU-UILAMA E.**, LAURENS A.& HOCUEMILLER R., Recent advances in the fight against leishmaniasis with natural products, *Parasite*, 1999, 6, pp. 3-8.

- **B. AKENDENGUE**, **E. NGOU-MILAMA**, B. KOUDOGBO, F. ROBLLOT, A. LAURENS and R. HOCQUEMILLER, Hydroxysampangine, a new alkaloid isolated from *Cleistanthus patens* (Annonaceae), *Natural Product Letters*, 1999, 13, 147-150.

- M P. NTYONGA-PONO et **E. NGOU-MILAMA**, Hypocalcémie persistante neuf mois après thyroïdectomie. A propos d'un cas, *Rev. Franç. Endocrinol. Clin.*, 1999, 40, 69-72.

- A. SIMA-ZUE, J-F. MEYE, P. NZOGHE-NGUEMA D. NGAKA NSAFU, **E. NGOU-MILAMA**, Ranitidine effervescente avant césarienne en urgence effet sur le PH gastrique, *Cah. Anesthesiol.*, 1999, 47, 1 - 3.

- Jean-Luc PERRET, **Edouard NGOU-MILAMA**, Eric DELAPORTE, **ADAKU LIAMIDI**, Jean-Baptiste MOUSSAVOU-KOMBILA and Celestin NGUEMBY-MBINA, HIV Infection Does Not Explain Elevation of Glycated Hemoglobin among Non-Diabetic Patients in Gabon, *Clin. Chem. Lab. Med.*, 2000, 38 (7), 673.

- PLANCHE T., KRITBNA S., KOMBILA R. M., ENGEL K., FAUCHER J.F., **NGOU-MILAMA E.**, KREMSNER P.G., Comparison of methods for the rapid laboratory assesment of children with malaria, *Am. J. Trop. Med. Hyg.*, 2001, 65, 599-602.

- PLANCHE T., DZEING A., EMMERSON A.C., ONANGA M., KREMSNER PG, ENGEL K, KOMBILA M., **NGOU. MILAMA E**, KRISA., Plasma glutamine and glutamate concentrations in gabonese children with *Plasmodium falciparum* infection, *QJ. Med.*, 2002, 95, 1-9.

- C. GLEYE, **B. AKENDENGUÉ**, A. LAURENS, R. HOCQUEMILLER, Coronine from roots of *Annona muricata*, a putative intermediate in acetogenin biosynthesis, *Planta Medica*, 2001, 67, p. 570-572.

- **Blandine AKENDENGUE**, Françoise ROBLLOT , Philippe M. LOISEAU , Christian BORIES, **Edouard NGOU-MILAMA**, Alain LAURENS , Reynald HOCQUEMILLER, Klaivanolide, an antiprotozoal lactone from *Uvaria klaineana*, *Phytochemistry* 59, 2002, 885-888.

- Jean-François FAUCHER, **Edouard NGOU-MILAMA**, Michel ANOUMOU MISSINO, Raphaël NGOMO, Maryvonne KOMBILA, Peter G. KREMSNER, The impact of malaria on common lipid parameters, *Parasitol Res*, 2002, 88, 1040-1043.

- **B. AKENDENGUÉ**, **E. NGOU-MILAMA**, F. ROBLLOT, A. LAURENS, R. HOCQUEMILLER, P. GRELLIER, F. FRAPPIER, Antiplasmodial activity of *Uvaria klaineana* (Annonaceae), *Planta Medica* (article accepté).

- **B. AKENDENGUE**, **E. NGOU-MILAMA**, H. BOUROBOU-BOUROBOU, J. ESSOUMA, F. ROBLLOT, C. GLEYE, A. LAURENS, R. HOCQUEMILLER, P. LOISEAU, C. BORIES, Acaricidal activity of *Uvaria versicolor* and *Uvaria klaineana* (Annonaceae), soumis à *Phytotherapy Research*.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

- A. LOKOSSOU, A. B. AKUE, S. IMMONGAIJLT. T. ENCJONAH, **E. NGOU-MILAMA**, R. D. ZINSOU, Profil des hormones hypophysaires et gonadiques au cours des aménorrhées non gravidiques ; étude prospective multicentrique portant sur un échantillon de trente patientes au Gabon, 35^{ème} Conférence annuelle du Collège Ouest-Africain des Chirurgiens, Abidjan, Côte d'Ivoire, janvier 1995.

- **E. NGOU-MILAMA**, H. FLOCH., *Les antihormones*, Libreville, Gabon, mars 1996

- **E. NGOU-MILAMA**, Contrôle de qualité en zone tropicale des supports solides utilisés comme tests de dépistage urinaire (Multistix 8-SG AMES), XV^{èmes} Journées Médicales et Pharmaceutiques de Dakar, Dakar, Sénégal, 7-22 février 1997.

- **E. NGOU-MILAMA**, La place de l'acte biologique dans l'arbre décisionnel diagnostique, est justifiable du contrôle de qualité. Attitude pratique dans un laboratoire de Biochimie, XV^{èmes} Journées Médicales et Pharmaceutiques de Dakar, Dakar, Sénégal, 17-22 février 1997.

- **E. NGOU-MILAMA**, Clairance de l'alpha AT et Hb1 au cours de la MPC, 1^{er} Congrès Scientifique du GRET-CI, Abidjan, Côte d'Ivoire, juin 1997.

- M. OKOME KOUAKOU, S. NZENZE, **E. NGOU-MILAMA**, M. GOMEZ DE DIAZ, M. KOMBILA, Pneumopathie à *Candida glabrata* au cours de l'infection par le VIH : à propos d'un cas à Libreville, Gabon,

X^{ème} Conférence Internationale sur le SIDA et les MST en Afrique, Abidjan, Côte d'Ivoire, décembre 1997.

- A.MBIGUINO NDOJOYI, L. ADAKU, S. NGOMA, E. NGOU MILAMA, Variation de la β -2 microglobuline et des isoformes de la LDH chez le Gabonais au cours du SIDA, X^{ème} Conférence Internationale sur le SIDA et les MST en Afrique, Abidjan, Côte d'Ivoire, décembre 1997

- E. NGOU-MILAMA, L. PEMBA, A. LIAMIDI, Originalités biochimiques du diabète sucré tropical du second âge au Gabon. Relation avec la micronutrition, 1^{er} Symposium Régional sur l'Endocrinologie et les Biocatalyseurs métaboliques, Abidjan, Côte-d'Ivoire, février 1998.

- NGOU MILAMA E., PERRET L., OVONO F., LEMAMY G.J., PEMBA L., LIAMIDI A., RAJHONESY E., MUH J.P. & MOURAY H., Acides aminés soufrés et cétogènes chez les diabétiques africains et caucasiens du second âge : quelle place pour l'ethiopathologie nutritionnelle ?, 5^{ème} Congrès de la Société Ouest Africaine de Parasitologie (SOAP), 1^{er} Congrès de la Société Africaine de Biologie Clinique (SABC), Dakar, 10-14 avril 2002.

- NGOU MILAMA E., PERRET L., OVON F., PEMBA L., LIAMIDI A., NTYONGA PONO M.P., PARRA HJ. & NGUEMBI MBINA C., Aminoacidémie, insuliniémie, tsh, lipidémie et morphotype dans le diabète du second âge au Gabon, 5^{ème} Congrès de la Société Ouest Africaine de Parasitologie (SOAP), 1^{er} Congrès de la Société Africaine de Biologie Clinique (SABC), Dakar, Sénégal, 10-14 avril 2002.

- LIAMIDI A., OVONO F., KENGUE I., NGUELE J.C., NTYONGA P. & NGOU-MILAMA E., Valeurs usuelles des hormones thyroïdiennes dans la population gabonaise. Application à la typologie biochimique des hyperthyroïdies, 5^{ème} Congrès de la Société Ouest Africaine de Parasitologie (SOAP), 1^{er} Congrès de la Société Africaine de Biologie Clinique (SABC), Dakar, Sénégal, 10-14 avril 2002.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

- Synthèses des résultats de l'enquête nationale sur les Troubles Dus à la Carence Iodée (TDCI), Libreville, 23 mai 2002.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Connaissances physiopathologiques sur la biochimie du Gabonais.
- Meilleures approches diagnostique / thérapeutique / suivi.
- Capitalisation des connaissances pour un enseignement professionnalisé et contextualisé.
- Elimination des TDCI à l'Horizon 2005.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Renforcement des anciens axes.
- Enzymopathies et Biologie moléculaire.
- Biochimie des Maladies neurologiques et cardiovasculaires.
- Biochimie hormonale de la Puberté et de la Ménopause
- Etude des plantes antifongiques du Gabon.
- Etude des plantes antiparasitaires du Gabon.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

- Sanitaire : identification des plantes antipaludéennes, trypanocides, antileishmaniennes et antifongiques.
- Economique : synthèse des molécules actives isolées à grande échelle.
- Renforcement des capacités des professionnels, meilleure prise en charge des malades/ réduction de la durée de séjour en hospitalisation / économie de la santé.
- Formation performante des étudiants.
- Amélioration imputabilité sociale des centres de recherche.

15. Observations, s'il y a lieu :

Notre Equipe de Recherche n'a pas élargé sur la dotation annuelle de 100.000.000 (cent millions) de francs CFA allouée à l'Université depuis deux ans

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

P^f Edouard NGOU-MILAMA, Chef du Département de Chimie-Biochimie, Chef de l'Equipe de Recherche ; mai 2002.

LE DEPARTEMENT DE MICROBIOLOGIE

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Département de Microbiologie, Laboratoire de Bactériologie, Laboratoire de Virologie, Laboratoire de référence MST/SIDA.

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 8302 Libreville
Téléphone : (241) 70 52 77 ou cellulaire : (241) 29 47 36
Courriel : andjoyi@assala.com

3. Organisme de rattachement : Faculté de Médecine, Université des Sciences de la Santé.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1997.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Angélique NDJOYI MBIGUINO.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, courriel	Statut précis (attaché de recherche maître-assistant...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...)	Entrée dans Equipe	Temps consacré à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Angélique NDJOYI MBIGUINO, nationalité gabonaise	Maître-assistant, CAMES	Ph.D.	2000	Tiers temps	- SIDA. - Virus Herpès.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Tps cons. à la recherche	Fonctions
Delphine OMWANGA IGONDJO, nat. gabonaise	Fonctionnaire	Doctorat d'Etat en Médecine			Bactériologiste
Francis NZENGUI NZENGUI, nationalité gabonaise	Fonctionnaire	Diplôme de Tech. sup. en Biologie médicale	02/2001	Partiel	Technicien
Jean Olivier LEKA	Fonctionnaire	Diplôme de Tech. sup. en Biologie médicale	02/2001	Partiel	Technicien
Laure AKANDA BAUI	Fonctionnaire	Diplôme de Tech. sup. en Biologie médicale	02/2001	Partiel	Technicien

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Tps cons. à la recherche	Fonctions
Adèle MAKESSI NDOUGOU	Fonctionnaire		2001		Secrétaire
Léonie NGWANGA	Main d'œuvre non permanente				Infirmière
Janine MASSOUNGA	Main d'œuvre non permanente				Femme de ménage

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- CIRMF, Franceville, Gabon.
- Hôpital européen Georges Pompidou, France.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :
Congrès sur le SIDA, Ouagadougou (Burkina Faso), décembre 2001.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

- Direction de mémoires.
- Direction de thèses.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

14.3. **Impact pratique** (économique, social, sanitaire...) **des recherches envisagées :**

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Docteur Angélique NDJOYI MBIGUINO, Virologue, Maître-assistant CAMES, Chef du Département ; 23 juillet 2002.

LE LABORATOIRE DE TOXICOLOGIE ET D'HYGIENE INDUSTRIELLE

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire de Toxicologie et d'Hygiène Industrielle.

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 4009, Libreville

3. Organisme de rattachement :

Faculté de Médecine, Université des Sciences de la Santé.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Année académique 1983-1984.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Docteur YENOT Colette, BP 13242 Libreville, Chef de Département depuis novembre 1999.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Expertises Légales – Urgences toxicologiques – Toxicologie et sécurité alimentaire – Analyses des drogues, des médicaments et des plantes toxiques.
- Enseignements en Faculté de Médecine.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, courriel	Statut précis (att. rech...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, dipl. d'ingénieur...)	Entrée ds Equipe	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
YENOT Colette, nationalité gabonaise	Assistant	DESS de Toxico., DU Toxico et Hyg. industr. Doctorat en Pharmacie	2000	Partiel	- OTA et acrylamide (recommandation OMS et FAO)
PAMBOU TCHIVOUNDA Honorine, nat. gabonaise	Maître-assistant	Doctorat Nouveau régime Chimie organique	2000	Partiel	- Plantes à amandes oléagineuses alimentaires.
AKEREY AZIZET Ghislaine, 24/09/73, nat. gab.	Assistant	Doctorat en Pharmacie	2002	Partiel	

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date d'entrée dans l'Equipe	Tps cons. à la recherche	Fonctions
Laguerret Atadou Vincent, nat. gabonaise	Technicien	Dipl. de Techn. sup. de Biologie médicale	2000		
Akono Nguema Clément, nat. gabonaise	Technicien	Dipl. de Techn. sup. de Biologie médicale	2000		
Ndong Biyoghe Guy Richard, nat. gabonaise	Technicien	Dipl. de Techn. sup. de Biologie médicale	2000		

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

- Toxicologie clinique : ochratoxine A et ochratoxicose au Gabon.
- Toxicologie et Sécurité alimentaire : nocivité de l'acrylamide dans les aliments.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

- OTA et Ochratoxicose : corrélation entre néphropathie interstitielle chronique et présence de l'OTA dans le sang des malades.
- Evaluation de la nocivité de l'acrylamide dans les produits alimentaires.

14.3. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :**

- OTA : mycotoxine, contaminant alimentaire, néphrotoxique, tumeurs tractus urinaires.
- Acrylamide : monomère vinylique, neurotoxique, cancérigène potentiel pour l'homme.

15. Observations, s'il y a lieu :

- Nouvelle équipe ayant des compétences mais ne disposant pas de matériel adéquat, condition *sine qua non* pour mener à bien une recherche : d'où la nécessité d'acquérir de nouveaux appareils (HPLC ,TDX , IR, SAA, etc.) pour renouveler l'équipement désuet.
- Installation de téléphone, télécopie et internet, outils indispensables pour la documentation bibliographique.

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Docteur Colette YENOT, Pharmacien-Toxicologue, Chef du Département de Toxicologie ; 30 juillet 2002.

L'Université des Sciences et Techniques de Masuku

- L'Unité de Recherches en Agronomie et Biologie (URAB)
- L'Unité de Recherches en Chimie et Biochimie (URCHIB)
- L'Unité de Recherches en Sciences de la Terre et de l'Environnement (URESTE)
- L'Unité de Recherches en Mathématiques et Informatique (URMI)

L'UNITE DE RECHERCHES EN AGRONOMIE ET BIOLOGIE (URAB)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Unité de Recherches en Agronomie et Biologie (URAB), qui comprend les laboratoires suivants :

- Laboratoire de Biologie et de Physiologie Animale,
- Laboratoire d'Entomologie Agricole,
- Laboratoire de Santé Animale,
- Laboratoire des Sciences du Sol,
- Laboratoire de Physio et Phytopathologie.

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : USTM, BP 901, Franceville, Gabon

Téléphone : 67 77 36

Télécopie : 67 77 36

Courriel : brandtbertachi@hotmail.com

3. Organisme de rattachement :

Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM).

4. Date de création :

* **Unité de Recherche** : 1992.

* Différents laboratoires :

- Laboratoire de Biologie et de Physiologie Animale : 1995,
- Laboratoire d'Entomologie Agricole : octobre 1995,
- Laboratoire de Santé Animale : 1997-1998,
- Laboratoire des Sciences du Sol : octobre 1995,
- Laboratoire de Physio et Phytopathologie : octobre 1995.

5. Nom du Responsable et coordonnées précises :

* **Unité de Recherche** : Professeur Bertrand M'BATCHI.

* Différents laboratoires :

- Laboratoire de Biologie et de Physiologie Animale : IBRAHIM BRAMA, BP 901 Franceville,
- Laboratoire d'Entomologie Agricole : Thaddée GATARASI, BP 419 Franceville,
- Laboratoire de Santé Animale : Julie BADIAMBILE MBIYE,
- Laboratoire des Sciences du Sol : Maurice OGNALAGA, BP 901 Franceville,
- Laboratoire de Physio et Phytopathologie : Isaac MOUARAGADJA, BP 941, Franceville, tel. : 67 75 77.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

* Laboratoire de Biologie et de Physiologie Animale :

- Effets des plantes ichtyotoxiques du Gabon sur *Tilapia nilotica* (USTM).
- Etude des causes du phénomène de préclampsia chez les femmes enceintes (Laboratoire associé à l'Université P. et M. Curie Paris Jussieu / CNRS : Laboratoire de Physiopathologie du Développement / Groupe « Interactions Cellulaires »).
- Etude des poissons à décharge électrique ; cas du Gabon / Ogooué (Laboratoire associé : University Ithaca section Neurobiology and Behavior New York, Etats-Unis).

* Laboratoire d'Entomologie Agricole :

- Extraits végétaux dans la protection des cultures.
- Insectes ravageurs des produits agricoles de post-récolte.
- Etat phytosanitaire du bananier.

* Laboratoire de Santé Animale :

- Epidémiologie des helminthes parasites des ovins et des caprins, dans la région du Haut Ogooué.
- Etude épidémiologique des helminthes parasites des petits ruminants dans la région de l'Ogooué-Lolo. (Gabon).
- Influence saisonnière sur l'infestation des glossines et la prévalence des trypanosomiasés chez le bovin : cas de la race N'dama.

* Laboratoire des Sciences du Sol :

- Fertilité des sols du Haut-Ogooué.
- Cinétique de biodégradation des résidus aériens des arbres fruitiers.
- Evaluation des potentialités agricoles des sols du Haut-Ogooué.
- Valorisation de déchet de canne à sucre abandonné par SUCAF.

* Laboratoire de Physio et Phytopathologie :

- Maladies de l'oseille de Guinée (H. Sabdariffa).
- Maladies des cultures maraichères (tomate, aubergines, morelle...).
- Maladies du safoutier (*Dacryodes edulis* (G. DON)).
- Mycotoxines des agents phytopathogènes déterminés .
- Maladies des semences des plantes cultivées.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres (expertise, enseignement...) :

Enseignement, expertise.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. de rech., maître-ass.)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur..)	Entrée dans Equipe	Temps consacré à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
M'BATCHI Bertrand, nationalité gabonaise	Professeur	Doct. ès Sciences, Biologie et Physiologie végétales	1992	30%	- Laboratoire de Physio et Phytopathologie.
MAKITA-NGADI Joseph, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Docteur Ingénieur	1992	30%	
MOUNZEO Hortense, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorant 3 ^{ème} cycle	1992		
BOUROBOU-BOUROBOU Henri, nat. gabonaise	Chargé de recherche	Doctorat unique	1992		
OBAME Daniel, nat. gab.	Mtre-ass.	Docteur 3 ^{ème} cycle	1995		
GATARASI Thaddée, nationalité rwandaise	Maître-assistant	Doctorat Phytopathologie et Défense des cultures	04/10/1995	5%	- Labo. d'Entomologie Agricole. - Insectes ravageurs des cultures.
XU Jinlung, nationalité chinoise	Maître de conférences	Docteur 3 ^{ème} cycle chimie	04/10/2002	2%	- Labo. d'Entomologie Agricole. - Laboratoire des Sciences du Sol.
OGNALAGA Maurice, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Docteur Nouv. Rég. en Sc.agron. (Agro-pédagogie)	10/1995	Partiel (2%)	- Laboratoire des Sciences du Sol.
IBRAHIM B. nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat Nouv. Rég., spécialité Biomembranes	1995/96	20%	- Laboratoire de Biologie et Physiologie Animale. - Effets des plantes <i>ichthyotoxiques</i> sur <i>Tilapia nilotica</i> ; conséquences sur le consommateur : l'homme.
MOUARAGADJA Isaac, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Docteur Ingénieur	1995	50%	- Laboratoire de Physio et Phytopathologie.
ELLA MISSANG Crépin, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat unique			
BADIAMBILE MBIYE Julie, nationalité congolaise (RDC)	Enseignante, Chargée de recherche	Doctorat en Médecine Vétérinaire			- Laboratoire de Santé Animale.
BOUKILA Benoît, nationalité gabonaise	Maître-assistant	PhD Alimentation - Nutrition (Zootechnie)			- Laboratoire de Santé Animale.
LEPENGUE Nicaise, nationalité gabonaise	Etudiant	DEA	2001	100%	- Laboratoire de Physio et Phytopathologie.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date d'entrée dans l'Equipe	Tps consacré à la rech.	Fonctions
POLIGUI René	Technicien	Diplôme de tech. Sup. en Agronomie	1999	40%	
PATURE	IGAD	DTS (Agricole)	Nov 2000	30%	Responsable Projet maraîcher de l'IGAD à Franceville.
MPIGA Jean	Fonctionnaire Minist. Agri.	BTA	1991 1993	30%	Technicien de Laboratoire.

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :) :

- * Laboratoire d'Entomologie Agricole :
 - CIP (Centre international de la pomme de terre), Lima, Pérou.
 - IITA (Institut de recherche sur les cultures tropicales), Ibadan.
- * Laboratoire de Physio et Phytopathologie :
 - ASANET (African Safou Network).
 - Société Française de Phytopathologie.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- Christian BOUPASSIA, Université de Corté, France (mémoire de Maîtrise), Université de Dijon, France (mémoire de DEA).
- Nicaise LEPENGUE, doctorant inscrit à l'Université de COCODY, Abidjan, Côte d'Iv. (co-direction de thèse).
- Pr Pierre BOISSIERE (Université de Montpellier).
- Pr Carl. D. HOPKINS, Université Cornell, Ithaca, Etats-Unis.
- Dr LEPRETRE, Université de Lille.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- Laboratoire des Sciences du Sol : contrat de recherche avec la COMILOG sur l'essai de réhabilitation du plateau Manganisifère de Bangombe (en cours).

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- **IBRAHIM** and al., Influence of magnesium salts on the membrane potential of human endothelial placental vessels cells, *Magnesium Research*, 1995 /8 3, 233-236.
- **IBRAHIM** and al., Membrane potential of muscle cells of human allantochoial placenta vessels, *Bioelectrochemistry and Bioenergetics*, 39, 1996, 203-208 .
- **IBRAHIM B.** and al., Effect of Tephrosia vogelii and Justicia extensa on Tilapia nilotica in vivo, *Journal of Ethnopharmacology*, 1999, 1-6 .
- **IBRAHIM B. M'BATCHI B. MOUNZEO H., BOUROBOU-BOUROBOU H.P. et POSSO P.**, 1999, Effet de la pêche à base de poisons végétaux sur l'écosystème : voies possibles de gestion durable, *Revue Gabonaise des Sciences de l'Homme*, n°5 (sous presse).
- **MOUNZEO H., BOUROBOU-BOUROBOU H.P., M'BATCHI et POSSO P.**, 1997, Sur quelques plantes médicinales des jardins de case au Gabon, *Annales de l'Université de Ouagadougou*, série B, V, 185-195.
- **MOUNZEO H., BOUROBOU-BOUROBOU H.P., POSSO P., IBRAHIM B. et M'BATCHI B.**, 1997, Plantes utilisées comme poison de pêche chez les Punu du Gabon, *Le Flamboyant*, 44, 17-18.
- **MOUARAGADJA I. et B. M'BATCHI**, 1998, Etude et identification de l'agent de la pourriture de l'oseille de Guinée (H. Sabdariffa) au Gabon. *Fruit*, vol. 53, 57-68.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

- L'Anthracnose des jeunes safoutiers (Dacryodes edulis (G.DON) H. J. LAM) due à *Colletotrichum gloeosporioides* (PENZIC) Sacc, *Actes du 3^{ème} Séminaire international sur la Valorisation du safoutier et autres oléagineux non conventionnels*. Yaoundé, Cameroun, Palais des Congrès, 3-5 octobre 2000.
- **MOUARAGADJA I. et M'BATCHI B.**, Etude de deux maladies cryptogamiques des safous au Gabon, *Actes du 2^{ème} Séminaire international sur la Valorisation du safoutier et autres oléagineux non conventionnels*, Ngaoundere, Cameroun, 3-5 décembre 1997.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

- BROUSSAL G., VIAUD P. et **M'BATCHI B.**, Exercices et problèmes de génétique, Flammarion et Cie Editions, 4^{ème} édition, 1997, 461 p.
- * **BADIAMBILE MBIYE Julie** :
 - Séminaire de formation continue des vétérinaires organisé par la *Faculté de Médecine vétérinaire de Lubumbashi (RDC)* et la *Coopération technique allemande GTZ* au *Centre de Kiswishi* du 25 au 30 mai 1987. Titre de la communication : La production animale à DAIPN Kisanga.
 - *Séminaire sur la Déontologie vétérinaire* organisé à Kinshasa par l'*Association des Vétérinaires de la RDC*, 1990.

***MOUARAGADJA I. et B.M'BATCHI :**

- Etude de la mycoflore pathogène du safoutier (*Dacryodes edulis* (G. DON) H. J. LAM) au Gabon.
- *Actes du Séminaire régional sur la Valorisation du safoutier*, Douala, Cameroun, 4-6 octobre 1994.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Amélioration de la productivité animale et végétale.
- Meilleure connaissance de plantes usuelles.
- Protection du consommateur.
- Protection de la biodiversité animale et végétale.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

*Laboratoire de Biologie et de Physiologie Animale :

- Etude des effets des plantes ichtyotoxiques sur le cœur isolé de crapaud pour envisager l'impact toxique sur l'organisme du consommateur.

* Laboratoire d'Entomologie Agricole :

- Ravageurs de solanacées, des céréales, de l'oseille du bananier et du manioc.

* Laboratoire de Santé Animale :

- Pathologie bovine : trypanosomiasés animales chez le bovin.

* Laboratoire des Sciences des Sols :

- Agriculture biologique.
- Terres cultivables du Haut-Ogooué.

* Laboratoire de Physio et Phytopathologie :

- Poursuite des recherches actuelles sur les maladies des cultures maraîchères (tomate, aubergine, piment, oseille, oignon, concombre) en vue de la publication d'une brochure technique.
- Les termitomycètes du Haut-Ogooué (Biologie et Ecologie).

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

* Laboratoire d'Entomologie Agricole :

- Biologie du coléoptère ravageur de l'oseille.
- Législation phytosanitaire au Gabon.
- Lutte intégrée contre le charançon du bananier.
- Utilisation des extraits végétaux pesticides.

* Laboratoire de Santé Animale :

- Etude de la trypano-résistance dans la race Ndama .

*Laboratoire de Physio et Phytopathologie :

- La lutte contre les deux principales maladies de solanacées cultivées dans le Haut-Ogooué.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

* Laboratoire d'Entomologie Agricole :

- Amélioration quantitative et qualitative des productions de l'oseille et du bananier.
- Mise en place d'une police douanière de contrôle des produits agricoles.
- Valorisation des extraits végétaux locaux.

* Laboratoire des Sciences des Sols :

- Introduction de l'agriculture biologique et vulgarisation de la pratique en milieu rural.

15. Observations, s'il y a lieu :

- Les données présentées dans ce document restent fragmentaires et mériteraient d'être complétées.
- D'une manière générale, il serait souhaitable que les fonds de recherche soient exclusivement utilisés à cet effet. Le recrutement, aussi bien des techniciens de laboratoires pour assister les chercheurs, que des enseignants pour alléger la surcharge horaire pédagogique, paraît également vital pour le bon fonctionnement de la recherche.

16. Nom, qualité des informateurs, date de collecte des informations :

URAB : Professeur Bertrand M'BATCHI, Vice-Recteur de l'USTM.

- Laboratoire de Biologie et de Physiologie Animale : B. IBRAHIM, Enseignant-Chercheur.
- Laboratoire d'Entomologie Agricole : Thaddée GATARASI; Enseignant-Chercheur.
- Laboratoire de Santé Animale : Julie BADIAMBILE MBIYE, Enseignante, Chargée de recherches.
- Laboratoire des Sciences des Sols : Maurice OGNALAGA, Chef de département Génie Agricole.
- Laboratoire de Physio et Phytopathologie : Isaac MOUARAGADJA, Enseignant-Chercheur.

16 juin 2002.

L'UNITE DE RECHERCHES EN CHIMIE ET BIOCHIMIE (URCHIB)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Unité de Recherches en Chimie et Biochimie qui comprend :

- Le Groupe de Recherches sur les Substances Naturelles (G.R.S.N.)
- Le Groupe de Recherches sur les Molécules Antipaludiques.

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : Département de Chimie/Biochimie, BP 943, Franceville, Gabon.

Téléphone / télécopie : (241) 67 75 78

Courriel : urchi.ustm@yahoo.fr

3. Organisme de rattachement : Université des Sciences et techniques de Masuku.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 8 décembre 2000.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche

Professeur Jacques LEBIBI ; tel : 67 74 49 ou 27 80 86 ; courriel : jlebibi@hotmail.com

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Synthèse de molécules antipaludiques.
- Production et étude des huiles essentielles sur les plantes possédant un arôme.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Enseignement de la Chimie des Métaux au Département Sciences Générales de l'Ingénieur (EPM).
- Enseignement de Chimie Générale (INSAB).

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. de rech...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doct., dipl. d'ingénieur..)	Entrée ds Equipe	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
AGNAGNIET Huguette, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat unique Chimie organique et industrielle	Décembre 2000	30 %	- Substances antipaludiques. Oxydation des subst. naturelles
ANGUILE Jean Jacques nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat unique, Chimie appliquée	Décembre 2000	50%	- Extraction d'huiles essentielles.
BIKANGA Raphaël, nationalité gabonaise	Maître assistant	Doctorat unique Chimie organique et de surface	Décembre 2000	30%	- Détermination des tensioactifs à partir des matières végétales
LEBIBI Jacques, nationalité gabonaise	Professeur	Doctorat d'Etat de Chimie organique	Décembre 2000	30%	- Synthèses antipludiques. - Extraction de subst. naturelles
HANBURY Paul, nationalité canadienne	Assistant	Maîtrise ès Sciences (Canada)	Décembre 2000	50%	
MAKANI Thomas, nationalité congolaise	Maître assistant	Doctorat unique Sciences des Matériaux	Décembre 2000	50%	- Extraction d'huiles essentielles.
NDOB MAMBUNDU, n. gab.	Mtre-ass.	Doc. 3 ^e cyc. Chimie générale	Déc. 2000	30%	
NGADI Léon, nat. gabonaise	Mtre-ass.	Doct. unique Pharmacologie	Déc. 2000	30%	

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée dans Equipe	Tps cons. à la rech.	Fonctions
EKOUNDJA Gilbert, n. gab.	Technicien	Bac D	Décembre 2000	20%	
OKORI Brice, nat. gab.	Technicien		Décembre 2000	20%	

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Tps con. à la rech.	Fonctions
OBOLO Suzanne	Secrét. au Dépt de Chimie	Dipl. de Secrétaire	Février 2001	10%	

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Pr. BESSIERE, Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Université de Montpellier, France.
- Pr OUAMBA, Université de Brazzaville, Congo.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- Pr. Jean-Marie BESSIERE, Ecole Nationale Supérieure de Chimie, Université de Montpellier, France.
- Pr. Jacques BROCARD, Laboratoire de Synthèse Organométallique, Université de Lille I, France.
- Lucien MACIEJEWSKI, Laboratoire de Synthèse Organométallique, Université de Lille I, France.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- P^f Jacques LEBIBI, Laboratoire de Synthèse Organométallique .Université de Lille I-France.
- D^r Huguette AGNANIET, Ecole nationale Supérieure de Chimie, Université de Montpellier, France.
- D^r Jean-Jacques ANGUILE, Ecole nationale Supérieure de Chimie, Université de Strasbourg, France.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- Coopération française : projet « Campus 2001 » : 9 000 000 F CFA.
- Coopération française : projet « Campus 2002 » : 12 500 000 F CFA.

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- P. MILLET, J. LEBIBI, J. BROCARD, L. MACIEJEWSKI, G. BLAMPAIN, H. AGNANIET, A.J. GEORGES, Utilisation des ferrocènes en tant que transporteurs des molécules antipaludiques : efficacité in vitro d'analogues de la chloroquine et de la quinine. (Communication), *Médecine tropicale*, 1995, 55, 38.
- Jacques BROCARD et coll. URA CNRS 402, Lille (France), Pascal MILLET et coll. CIRMF (Gabon), D. DIVE et coll. INSERM, Lille (France), J. LEBIBI, USTM (Gabon), Synthesis and antimalarial activity in vitro and in vivo of a new Ferrocene-Chloroquine analogue. *Journal of Medicinal Chemistry*, 1997, 40, 3715.
- O. DAMALE, G. BLAMPAIN, H. AGNANIET, T. NZADIYABI, J. LEBIBI, J. BROCARD, L. MACIEJEWSKI, C. BIOT, A.J. GEORGES, P. MILLET, In vitro antimalarial activity of a new organometallic analogue : ferrocene chloroquine, *Antimicrob Agents Chemother*, 1998, 42, 540.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

* Molécules antipaludiques ferrocéniques :

- Jacques BROCARD, Jacques LEBIBI, Lucien MACIEJEWSKI: Brevet, France, 9505532, 1995.
- Jacques BROCARD, Jacques LEBIBI, Lucien MACIEJEWSKI : Brevet international P.C.TFR 96/00721, 1996.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Lutte contre le paludisme.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Extraction des principes actifs sur les plantes et synthèse.
- Détermination des tensioactifs à partir des matières végétales.
- Poursuite de la recherche antipaludique.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Continuer d'équiper le Laboratoire.
- Envisager des rencontres avec des enseignants du Sénégal (tensioactifs).
- Projet de coopération avec l'Université de Montpellier.
- Projet de recherche intitulé : Caractérisation des ressources végétales aromatiques et médicinales d'Afrique Centrale et diversification de leur utilisation ; projet au niveau sous-régional dont un des nôtres serait le coordonnateur national.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

- Etude des substances naturelles pouvant servir comme médicament et même avoir des applications dans la cuisine gabonaise

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité des informateurs, date de collecte des données :

- Pr Jacques LEBIBI, Responsable de l'Unité de Recherche, Recteur de l'USTM,
- M. Bill Raphaël BIKANGA, Enseignant Chercheur ; Chef du Département Chimie/Biochimie. Franceville, le 16 octobre 2002.

L'UNITE DE RECHERCHES EN SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'ENVIRONNEMENT (URESTE)

1. Nom de l'Equipe de Recherche :

Unité de Recherches en Sciences de la Terre et de l'Environnement (URESTE) qui regroupe plusieurs laboratoires :

- Laboratoire des Sols et Altérations (P^f A. EDOU-MINKO),
- Laboratoire de Géochimie isotopique (D^r M. MOUSSAVOU),
- Laboratoire de Sédimentologie (D^r M. MBINA),
- L'Observatoire de la Terre de Masuku, OTEMA (D^r G. AZZIBROUCK).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : USTM, BP 901, Franceville, Gabon

Téléphone : 67 36 77

Télécopie : 67 36 77

Site Internet : ureste@hotmail.com

3. Organisme de rattachement : Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : octobre 1992.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Professeur Ambroise EDOU-MINKO.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- a) Sols et altérations de surface : pétrologie, géochimie, métallogénie et propriétés physiques.
- b) Tectonique de la plaque africaine : mesure par satellite géostationnaire.
- c) Analyse spectrale des textures appliquée à la télédétection géologique sous couvert forestier de la région de Ngoutou.
- d) Sismicité globale et gestion quotidienne des données telluriques de la station de Bambaï.
- e) Acquisition des données astrophysiques des rayons gamma cosmiques.
- f) Etude tectono-sédimentaire du bassin côtier du Gabon.
- g) Essai de quantification de l'érosion continentale pendant le crétacé supérieur et le tertiaire par les traces de fission sur apatite.

Les travaux sur le thème (a) sont menés par le Pr A. EDOU-MINKO, ceux sur les thèmes (b, c, d, e) par le Dr G. AZZIBROUCK, ceux sur le thème (f) par le Dr M. MBINA, ceux sur le thème (g) par le Dr M. MOUSSAVOU.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Cycles enseignés : 1^{er} cycle (USTM), 2^{ème} cycle à la Fac. des Sc. de l'Univ. de Ouagadougou (Burkina Faso).
- Encadrement de thèses de 3^{ème} cycle :
Séverin EMANE MBA (1997) : Evolution morphogénique et pédogénétique du plateau manganésifère okouma (Haut-Ogooué). Conséquences sur l'Environnement. Thèse présentée à l'Université de Strasbourg ;
Christian BOUPASSIA : Etude des sols du Haut-Ogooué, thèse en cours à l'Université de Dijon.
- Plusieurs participations aux CTS (Sciences naturelles et agronomiques) du CAMES.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité,	Statut précis (att. de rech.)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat).	Entrée ds Eq.	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
AZZIBROUCK Georges, n. gab.	Assistant	Doctorat unique	1992	40%	- Métallogénie et télédétection
EDOU-MINKO Ambroise, nationalité gabonaise	Professeur	Doctorat Nouveau régime	1992	50%	- Sols et altérations de surface.
MBINA MOUNGUENGUI, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat Nouveau régime	1996		- Roches-mères et roches réservoirs.
MOUSSAVOU Mathieu, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat Nouveau régime	1998		- Géochimie et géochronologie des roches et eaux par les isotopes et traces de fission.
OGANDAGA Michel, nat. gab.	Assistant	DEA	1994		

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Direction générale des Mines et de la Géologie (DGMG) du Gabon, BP 284, Libreville, Gabon.
- COMILOG, BP 27, Moanda, Gabon, Service *Qualité et Environnement*.

- Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération (IRD), 213, Avenue Lafayette, 75 480 Paris Cedex 10, France : Fabrice COLIN, Directeur de recherche.
- Dr. John DERR, Chef du Programme *Réseau sismique global*, Albuquerque Sismological Laboratory, Nouveau Mexique, Etats-Unis.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- Christian BOUPASSIA, doctorant, dans le cadre de la Convention interuniversitaire Dijon-Masuku et COMILOG en janvier 2000 et novembre 2001.
- Florent PAMBO, doctorant, dans le cadre de la Convention interuniversitaire Dijon-Masuku et COMILOG en avril 2002.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

***A. EDOU-MINKO :**

- 1997 : Mission de recherche à l'Université de Minnesota (Etats-Unis), mission de terrain dans la vallée du Mississippi + méthode de datation des profils d'altération au ¹⁴Be ; mission organisée par l'IRD (ex-ORSTOM).
- 1997 : Mission de recherche à l'Université de Marseille, Laboratoire de Géosciences et de l'Environnement sur la méthode de datation des profils d'altération au ¹⁴Be, mission organisée par l'IRD.
- 1998 : Mission de recherche (camp de terrain) organisée par l'IRD sur les altérations de surface à Ouagadougou (Burkina Faso) ; Mission organisée par l'IRD.
- 1999 : Mission de recherche à l'IRD, sur l'utilisation des méthodes géophysiques appliquées aux formations d'altération de surface dans le cadre de la Coopération française.

*** G. AZZIBROUCK :**

- 1997: Retour d'un séjour sabbatique de 2 ans au Centre Canadien de Télédétection à Ottawa (Ontario) et à l'Agence Spatiale Canadienne à St Hubert (Québec). Traitement de l'imagerie satellitaire à partir des données du satellite Radarsat I.
- Novembre 2000 : Mission de recherche à Vienne (Autriche) et Albuquerque (Nouveau Mexique, Etats-Unis) sur les technologies des signaux telluriques et la télémaintenance d'une station sismique.
- Novembre 2001 : Mission de recherche à Dakar (Sénégal) sur la mise en place d'un réseau Afrique Centrale-Occidentale des données sismiques en partenariat avec le CTBTO.

*** M. MBINA :**

- 2000-2001 : Mission de recherche à l'Université de Bourgogne (3 mois) dans le cadre de l'accord interuniversitaire Dijon-Masuku.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- de 1997 à 1999 : toutes les activités de recherche concernant les recherches sur les sols et altérations ont été prises en charge par l'IRD (trois missions de 1997 à 1998) et par la Coopération Française (une mission en 1999).
- de 1997 à 2001 : toutes les dépenses liées aux activités de recherche sur la Sismologie (la Station sismique de Bambaï ainsi que sa maintenance) sont prises en charge par l'Albuquerque Sismological Laboratory du Nouveau Mexique, Etats-Unis, avec qui nous avons des accords de coopération (environ 10.000 \$ américains par an).

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- **Azzibrouck G.**, 1997, Analyse de la texture d'une image radarsat pour la mise à jour de la cartographie géologique dans la forêt équatoriale de Ngoutou, Est du Gabon, *Actes du « Geomatics in the ERA of Radarsat »*, Ottawa, Canada, p. 309.
- Brancher R., Bourlès D., Brown E.T., Colin F., Muller J.P., Braun J.J., Delaune M., **Edou-Minko A.**, Lesconet C., Raisbeck G.M., Yiou F., 2000, Application of in situ-produced cosmogenic ¹⁴Be and ²⁶Al to the study of lateritic soil development in tropical forest : theory and examples from Cameroon and Gabon, *Chemical Geology* 170, pp. 95-111.
- Colin F., Zakaria S., Brown E., Bourlès D., **Edou-Minko A.**, 1997, Gold a tracer of the dynamics of tropical laterites. *Geology*, vol. 25 n° 1; p.81-84 ; 4 figures.
- **Edou-Minko A.**, Grandin G., Campiglio C., 2002, Pétrologie et géomorphologie dans la région de Kango, Gabon. Un grand dyke ultramafique-mafique archéen, *Journal of African Earth Science*, vol. n°32, n°4, pp. 319-326.
- **Edou-Minko A.**, et Emame Mba S., 200X, Etude des propriétés physiques des sols de savane du plateau manganésifère Okouma (Gabon) en zone équatoriale humide, soumis à *Revue du CAMES*.

- **Edou-Minko A.** et Emame Mba S. 200X, Etat de fertilité du complexe absorbant des sols du plateau manganésifère d'Okouma, soumis à *Revue du CAMES*.
- **Mbina MOUNGUENGUI M.**, Lang J., Guiraud M. et Jocktane O, 2001, Dynamique sédimentaire et structuration extensive des dépôts antécédents pré-rift du bassin intérieur du Gabon, *Journal of African Earth Sciences*, à paraître.
- **Mbina MOUNGUENGUI M.**, Baudin F., Lang J. et Jocktane O, Caractérisation de la matière organique des séries continentales du bassin intérieur du Gabon, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, article soumis.
- **Moussavou M.**, Lancelot J.R. et Leyreloup A, 1999, Orthogneiss U/Pb dating in the variscan basement of the Maures massif (Var, France), *Earth Planet. Sci. Letters*.
- **Moussavou M.** et Lancelot J.R., 2000, Timing of late to post-kinematic emplacement of variscan granitoids from the Maures Massif (Var, France), *Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences*, Paris.
- Lancelot J.R. et **Moussavou M.** 1999, Datation U/Pb des témoins cadomiens dans la partie orientale du Massif des Maures (Var, France), *Géologie de France*.

12.2. **Communications** dans des congrès ou colloques :

- Dejax J., Salard-Cheboldaeff et **Mbina M.** (2001), Analyse palynologique de sédiments affleurant dans le bassin intérieur du Gabon (Permien et Crétacé inférieur). *Symposium sur la Palynologie tropicale et subtropicale (Amérique-Afrique)*, Cuba.

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

13. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :**

- Contribution pour l'exploitation du pétrole qui est la première source de revenu du Gabon (M. Mbina).
- Applications à la prospection minière des gîtes tant primaires que résiduels : les gisements de fer les plus riches (65 % en fer) sont pour la plupart des gîtes d'altération, exemple de Bélinga par lessivage de la silice des quartzites à magnétite ; certains gîtes de manganèse, dont celui de Moanda qui est un des plus grands gisements mondiaux, sont également formés par altération du minerai primaire. ; la barytine de Dourekiki, le talc de la Nyanga ont été enrichis au cours de la pédogénèse ; l'or et le diamant des rivières du Gabon et de leurs flats alluviaux sont également les produits directs de l'altération supergène des roches saines ; le gîte de phosphate, titane, niobium, terres rares de Mabounié est un gîte résiduel d'altération dont l'élimination des carbonates a multiplié les teneurs du minerai primaire par 10 (A. Edou-Minko, Moussavou Mathieu).
- Conservation durable des sols : l'étude de la pédogénèse est indispensable pour comprendre les mécanismes mis en jeu pour les problèmes d'altération et libération des éléments chimiques ; ces mêmes mécanismes interviennent également pour le devenir des substances minérales disséminées par l'activité de l'homme (cas de l'exploitation du gisement de manganèse de Moanda, un des plus grands gisements mondiaux). L'utilisation intensive des sols à des fins agricoles et la réhabilitation de certains sols remaniés dans des zones d'exploitation minière passe nécessairement par des études physico-chimiques pour une meilleure utilisation et une gestion durable de ces sols (A. Edou-Minko).

14. **Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :**

14.1. **Axes :**

Substances utiles des sols et altérites.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

Afin de compléter les travaux déjà réalisés, le Laboratoire Sols et Altérations envisage de traiter le sujet suivant : Sols et environnement : cycle biogéochimique des métaux dans les altérites et sols issus de l'altération des dolomites du francvillien qui peuvent contenir des horizons enrichis en calcium et magnésium (A. Edou-Minko).

14.3. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :**

Source d'amendement minéral des sols. Ce thème peut faire l'objet d'un sujet de thèse de doctorat (A. Edou-Minko).

15. **Observations, s'il y a lieu :**

Les structures de la recherche à l'USTM ne sont que théoriques (existent sur le papier) mais n'ont pas d'existence matérielle (ni locaux, ni laboratoires). L'URESTE a obtenu ces résultats grâce à l'aide extérieure, et non au financement interne.

16. **Nom, qualité de l'informateur :** Professeur A. Edou-Minko.

L'UNITE DE RECHERCHES EN MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE (URMI)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Unité de Recherches en Mathématiques et Informatique (URMI).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

s/c : Faculté des Sciences

Adresse postale : BP 943, Franceville

Téléphone : 67 75 78

Télécopie : 67 75 78

Courriel : tmavoungou@hotmail.com

3. Organisme de rattachement :

Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1992.

5. Nom du Responsable et coordonnées précises :

Théophile MAVOUNGOU ; tél : 21.55.97 ; couriel : tmavoungou@hotmail.com

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- A propos d'une méthode décompositionnelle pour la résolution numérique des équations aux dérivées partielles.
- Contrôle optimal des systèmes gouvernés par des inéquations de type parabolique.
- Invariance de l'analyse canonique linéaire.
- Analyse canonique relative de sous-espaces hilbertiens et applications en statistique.
- Sélection des variables en régression et analyse discriminante.
- Problèmes de Cauchy hyperboliques.
- Problèmes de Cauchy semilinéaires.
- Problèmes de Cauchy semilinéaires et applications.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres (expertise, enseignement...) :

- Enseignement.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. de rech....)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat..)	Entrée dans Eq.	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
MAVOUNGOU Théophile nationalité congolaise	Maître-assistant	Doctorat de 3 ^e cycle en Analyse numérique	1995	Partiel, 50%	- Conditions d'optimalité dans les problèmes de contrôle optimal non différentiables gouvernés par des inéquations de type parabolique.
NKIET Guy Martial, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat Nouveau régime en Statistiques	1995	Partiel, 50%	- Sélection des variables à partir de l'invariance de l'analyse canonique.
BAH Souleymane, nationalité camerounaise	Maître-assistant	Doctorat 3 ^e cycle Maths pures	1998	Partiel, 50%	- Problèmes de Cauchy hyperboliques.

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

Contacts avec le Réseau Africain de Mathématiques Appliquées pour le Développement (RAMAD).

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Théophile MAVOUNGOU, au laboratoire spécialisé en MATHématiques Appliquées aux phénomènes bioMEDicaux (MEDIMAT) de l'Université Pierre et Marie Curie, Paris, en septembre 1999 et en avril 2001.
- Guy Martial NKIET au Laboratoire de Statistiques de l'Université Paul Sabatier de Toulouse, en septembre 1999 et janvier-février 2002.

- Souleymane BAH à l'Unité de Mathématiques pures et appliquées (UMPA) de l'Ecole Normale Supérieure (ENS), Lyon, France, octobre-novembre 2000.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- Colloques du Réseau Africain de Mathématiques Appliquées pour le Développement (RAMAD) en décembre 1999 à Yamoussoukro (Côte d'Ivoire) et en juillet 2000 à Ouagadougou, Burkina Faso.
- Colloque sur le contrôle en l'Honneur du P^r J.L LIONS à Ouagadougou, Burkina Faso, en février 2001.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- Bah Souleymane, Problèmes de Cauchy sur un cône caractéristique pour des équations semi-linéaires hyperboliques, *Comptes-rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, tome 326, série 1, pages 1381-1384, juin 1998.
- Bah Souleymane, Solutions de problèmes de Cauchy semi-linéaires hyperboliques sur un cône caractéristique, *Comptes-rendus de l'Académie des Sciences*, Paris, tome 333, série 1, pages 179-184, août 2001.
- T. Mavoungou and Y. Cherruault, Solving frontier problems of physics by decomposition method : a new approach, *Kybernetes*, vol. 27, n° 9, 1998, pp. 1053-1061;
- T. Mavoungou, Contrôle optimal des problèmes gouvernés par des inéquations variationnelles de type parabolique, sous presse.
- Dauxois J., Nkiet G.M. (1997), Testing for the lack of a linear relationship, *Statistics*, 30, 1-23.
- Dauxois J., Nkiet G.M. (1997), Canonical analysis of two Euclidean subspaces and its applications, *Linear Algebra and its Applications*, 264, 355-388.
- Nkiet G.M. (1997), Une classe de tests d'indépendance, *Bulletin de l'Institut International de Statistique*, tome LVII, 1, 31-46.
- Dauxois J., Nkiet G.M. (1998), Nonlinear canonical analysis and independence tests, *Annals of Statistics*, 26, 4, 1254-1278.
- Dauxois J., Nkiet G.M. (2000), Lois asymptotiques de fonctions des valeurs propres d'une suite d'opérateurs aléatoires autoadjoints, *Comptes-rendus de l'Académie des Sciences*, série I, 330, 601-604.
- Nkiet G.M. (2000), Comparaison de tests de non corrélation, *Annales des Sciences mathématiques du Québec*, 24, 2, 51-75.
- Nkiet G.M. (2001), Sélection des variables dans un modèle structurel de régression linéaire, *Comptes-rendus de l'Académie des Sciences*, série I, 333, 1105-1110.
- Dauxois J., Nkiet G.M., Romain Y. (2001), Projecteurs orthogonaux, opérateurs associés et statistique multidimensionnelle, *Annales de l'ISUP*, 35, 31-54.
- Dauxois J., Nkiet G.M. (2002), Measures of association for Hilbertian subspaces and some applications, *Journal of Multivariate Analysis*, 82, 2, 263-298.
- Nkiet G.M., Inference for the invariance of canonical analysis under linear transformations, *Journal of Multivariate Analysis*, à paraître.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom et qualité de l'informateur : Théophile MAVOUNGOU, Maître-assistant ; 15 mai 2002.

Les Grandes Ecoles

- L'Ecole Normale Supérieure (ENS)
 - Le Groupe de Recherches en Sciences humaines et Sociales (GRESHS)
 - Le Laboratoire Pluridisciplinaire des Sciences (LAPLUS)
 - Le Laboratoire de Psychopédagogie (LAPPED)
- L'Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET)
 - L'Atelier de Génie civil (AGECI).
 - Le Laboratoire d'Electrochimie, de l'Environnement et des Réfractaires (LEER)
- L'Institut National des Sciences de Gestion (INSG)
 - Le Centre d'Etudes et de Recherches en Management (CEREM)

LE GROUPE DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES (GRESHS)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Groupe de Recherches en Sciences Humaines et Sociales (GRESHS).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 17 009 Libreville, Gabon.

Téléphone : 73 31 59, 34 58 22, 29 65 55

Courriel : meyodieu@yahoo.fr ; rudidza@yahoo.fr

3. Organisme de rattachement :

Ecole Normale Supérieure (ENS) ; UFR II : Sciences humaines et sociales.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : janvier 2001.

5. Nom des Responsables du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

- Dieudonné MEYO-ME-NKOGHE, Directeur,

- Rufin DIDZAMBOU, Secrétaire Général,

- Patrice GAHUNGU, Directeur-Adjoint.

6. Thèmes (domaines) de Recherche au cours des cinq dernières années :

- Histoire socioculturelle et Histoire des mentalités.

- Histoire du Gabon.

- Géographie physique et environnementale du Gabon.

- Economie du développement.

- Destinée et rapports de l'Homme avec Dieu.

- Didactique des disciplines et Education de la citoyenneté.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Expertise.

- Enseignement.

- Colloques et journées des sciences sociales (organisation et participation).

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité,	Statut précis (attaché de rech., maître-assistant....)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...).	Date entrée dans l'Equipe	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
MEYO-ME-NKOGHE Dieudonné	Maître-assistant	Doctorat Nouveau régime	Fondateur	Partiel 50%	- Les formes de sociabilité au Gabon des origines à nos jours.
MOMBO Charly	Assistant	Doctorat Nouveau régime		Partiel 30%	- Didactique de l'Histoire. - Education de la citoyenneté.
GAHUNGU Patrice	Maître-assistant	Doctorat Nouveau régime	Fondateur	Partiel 50%	- Approche sémio-stylistique : littérature gabonaise. - Grammaire française/Didactique.
NDIMINA MOUGALA Antoine	Assistant	Doctorat Nouveau régime		Partiel 45%	- Didactique de l'histoire. - Education de la citoyenneté. - Relations internationales.
MBOUMBA MBINA Roger	Assistant	Doctorant	Fondateur	Partiel 50%	- La citoyenneté à Rome et dans l'empire romain (27 av. JC - 235 ap JC)
DIDZAMBOU Rufin	Assistant	Doctorat Nouveau régime	Fondateur	Partiel 50%	- Les migrations socio-économiques. - La sexualité.
EMANE MBA Séverin	Assistant	Doctorat Nouv. rég.	Fondateur	P. 50%	- Géographie physique du Gabon
EYEGHE Jean André	Assistant	Doctorat 3 ^e cycle	Membre	40%	- Histoire du Gabon.
MEYE Arsène Ludovic	Assistant	Doctorat Nouv. rég.	Fondateur	50%	- Economie du Développement.
TINDY-POATY Juste-Joris	Assistant	Doctorat Nouveau régime	Fondateur	40%	- Destinée de l'homme. - Rapports Homme-Dieu.
MUBALUTILA MBIZI	Maître-assistant	Doctorat 3 ^e cycle	Membre	40%	- Conflits africains. - Aménagement.
NZIENGI DOUKAGA Charles	Assistant	Doctorat 3 ^e cycle	Membre	30%	- Histoire du Gabon

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date entrée ds l' Equipe	Tps cons. à la rech.	Fonctions
DEMBA Jean Jacques	Cons. pédagog.	CAPES-ENS	Membre	30%	- Didactique de l'histoire.
NYANGUI Lydie Euloge	CAPES Document.	Prof. documentaliste	Membre	30%	- Recherche en gestion documentaire.

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- GRISH, UFR d'Histoire de Rouen, France.
- Institut Fernand COURBY, Tours, France.
- LASCIDYL, Gabon.
- LAPPED, Gabon.

10. Echange de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrat de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

* Rufin DIDZAMBOU :

- Genèse de l'immigration au Gabon : milieu XIX^e siècle - début XX^e siècle.
- Quelles politiques de lutte contre l'immigration clandestine au XXI^e siècle ?, revue *Iboogha*, à paraître.
- Les fonctions du sexe dans l'histoire, *Revue du GRESH*, ENS, Libreville, à paraître.
- Lecture historique de l'œuvre de P.C. Akendengue, Contribution à un ouvrage collectif sur Akendengue, à paraître aux Ed. du Silence, Libreville.

*** Séverin EMANE MBA :**

- Contribution à l'étude de la dynamique actuelle du plateau manganésifère Okouma (Haut-Ogooué, Gabon), *Iboogha*, 4, à paraître.
- Culture et éducation dans l'œuvre de P.C. Akendengue, contribution à un ouvrage collectif à paraître.

*** Jean André EYEGHE :**

- Les rapports entre Européens dans la région de Lambaréné du milieu du XIX^e siècle au milieu du XX^e siècle.
- Les toilettes gabonaises du XIX^e au milieu du XX^e siècle.
- La place des populations gabonaises dans le commerce avec l'Europe (XIX^e-XX^e siècles).
- *Lambaréné : Histoire et problèmes de développement du milieu du XIX^e siècle au milieu du XX^e siècle*, ouvrage à paraître.
- *Educations traditionnelle et européenne au Gabon au XX^e siècle*, ouvrage à paraître.
- L'alimentation au Gabon du XIX^e siècle au milieu du XX^e siècle, article à paraître.
- MVAMZAMANE, Dernière retraite des guerriers de Emame Tole, à paraître.

*** GAHUNGU :**

- *La Guerre du Juste*, roman I, *La Voie du Nganga*, Libreville, Emmàs Media, 2000.
- *La sémio-rétorique du corps dans Fureurs et cris de femmes d'Angèle Rawiri*, Libreville, Editions du Silence, 2000 (roman).
- Le Petit Chaperon Rouge dans Minuit de Julien Green, Libreville, *R. AEF*, n°1.
- Des signes et de la voyance dans la Mouche et la Glu d'Okoumba-Nkoghé, *R. AEF*, n°10.
- *Mystique de l'Agapè et Mystique de Kamikazé dans la Mouche et la Glu d'Okoumba-Nkoghé*.
- Polyphonie et jeux rhétoriques dans la Chèvre de Monsieur Seguin, Analyse macropropositionnelle, *Iboogha*.
- *Poétique du Soleil dans La Mouche et la Glu d'Okoumba-Nkoghé*, roman à paraître.

*** Dieudonné MEYO-ME-NKOGHE :**

- Les professions de foi des élites politiques de l'AEF (1930-1960), *Iboogha*, 1, 1997.
- Les formes de sociabilité dans les rues de Libreville (1849-1960), *Iboogha*, 3, 1999.
- L'Afrique, l'Europe et les épices aux XV^e et XVI^e siècles, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), juin 2000.
- Analyse de la représentation à l'égard du savoir du programme de l'Histoire de la classe de troisième au Gabon : l'exemple du programme officiel 1975-1993/1994, *Education et Management*, Libreville, ENS, à paraître.
- Pratiques alimentaires et commensalité chez les peuples du Gabon entre 1850 et 1960, *Cahiers d'Histoire et d'Archéologie*, Département d'Histoire, FLSH, Université Omar Bongo, juin 2002.
- Chasse au filet et sociabilité chez les Fang du Gabon des origines à 1975, *Revue Africaine d'Etudes Francophones*, Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville, à paraître.
- Jalons pour la périodisation de l'histoire africaine : le cas du Gabon, *Iboogha*, 5, ENS, Libreville, à paraître.
- Bistrots et sociabilité à Libreville de 1960 à nos jours : endroits-refuges pour les citadins, *Revue Africaine d'Etudes Francophones*, à paraître.

*** MUBALUTILA MBIZI :**

- Jalon pour la mise en valeur de la vallée de l'Ogooué, *Iboogha*, Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville, 1998.
- *Violence dans l'espace géographique du Congo Kinshasa*, à paraître aux Editions L'Harmattan, Paris.
- Les quartiers non planifiés de Libreville, *Education et Management*, à paraître.
- De Lambaréné à Port-Gentil, un espace peuplé malgré l'hostilité relative des facteurs naturels, à paraître.
- Quand l'Afrique s'interroge sur la région des Grands Lacs, à paraître.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

- Rufin DIDZAMBOU, Les défis actuels des historiens africains : approche épistémologique, *Congrès des Historiens africains*, Bamako, septembre 2001.
- Séverin EMANE MBA, L'éducation relative à l'environnement, une nécessité pour le développement durable, *Communication à la Première Journée des Sciences Humaines et Sociales*. A paraître dans les Actes.
- Dieudonné MEYO-ME-NKOGHE, Folies : Espaces et dérives dans l'histoire, *Actes du Séminaire annuel du LASCIDYL, Folies Espaces et Société*, 1997/1998, Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville.
- Dieudonné MEYO-ME-NKOGHE, Rumeur, histoire et folie, *Actes du Séminaire annuel du LASCIDYL, Folies Espaces et Société*, 1997/1998, Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville.
- Dieudonné MEYO-ME-NKOGHE, Les enseignes de bars bistrots de Libreville de 1960 à nos jours : contribution à l'histoire des mentalités des peuples du Gabon, *Colloque sur les Villes plurilingues*, septembre 2000. A paraître in *Revue de Paris VI*.
- Dieudonné MEYO-ME-NKOGHE, La périodisation de l'histoire africaine, *Colloque des Historiens Africains*, Bamako, Mali, septembre 2001.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...):

Organisation de la 1^{re} Journée des Sciences sociales, Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville, avril 2002.

*** MUBALUTILA MBIZI :**

- Nombreux articles sur l'écologie urbaine de Libreville dans le quotidien *L'Union*.
- Emissions hebdomadaires concernant l'histoire de l'Afrique sur *Africa N°1*, depuis le 2 avril 2000.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Recherche en histoire socioculturelle, histoire orale et des mentalités.
- Recherche en géographie environnementale.
- Recherche en didactique.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Réalisation de plusieurs ouvrages :
 - La sexualité gabonaise des origines à nos jours.
 - Sorcières et sorciers au Gabon : comment intégrer le vampirisme à l'action du développement.
 - Pistes pour un développement durable au Gabon.
- Réalisation et recherche de financement de revues.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

- Comment intégrer le spirituel à nos problèmes de développement et transformer le vampirisme, d'obstacle en facteur de développement.
- Rendre intelligible la sexualité afin de mieux éduquer nos enfants.
- Améliorer le système éducatif par une approche socio-constructiviste.

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Dieudonné MEYO-ME-NKOGHE, Maître-assistant CAMES, Directeur du GRESHS ; 15 juillet 2002.

LE LABORATOIRE PLURIDISCIPLINAIRE DES SCIENCES (LAPLUS)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire Pluridisciplinaire des Sciences (LAPLUS).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 17 009, Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 59 31

Courriel : laplus_ens@hotmail.com

3. Organisme de rattachement :

Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 15 octobre 1999.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Professeur Jean Paulin AFFANE NGUEMA.

6. Thèmes (domaines) de Recherche au cours des cinq dernières années :

- Comportement électrique des oxydes réfractaires.
- Transfert dans le corps humain des métaux à partir de l'alimentation.
- Etude des extraits végétaux d'intérêt médicinal.
- Propriétés physico-chimiques des argiles de la région de Libreville.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Encadrement de mémoires de CAPES de Sciences physiques (ENS).
- Enseignement dans tous les niveaux en Sciences physiques (ENS).

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (attaché de rech., maître-assistant...)	Titre ou Diplôme le pl élevé (doctorat, diplôme ingénieur...)	Date entrée dans l' Equipe	Temps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Jean Paulin AFFANE NGUEMA	Professeur	Docteur d'Etat es Sc. Physiques	15/10/1999	Partiel	- Extraits végétaux.
François EBA	Maître-assistant	Docteur d'Etat ès Sc. Physiques	15/10/1999	Partiel	- Propriétés physico-chimiques des argiles - Transfert des métaux ds le corps humain
Jean Aubin ONDO	Assistant	DEA	15/10/1999	Partiel	- Propriétés physico-chimiques des argiles
Octave HOUNSOUNOU	Assistant	Doctorat 3 ^e cycle	15/10/1999	Partiel	- Modélisation des expér. scientifiques
OLLUI MBOULOU	Maître-ass.	Doctorat 3 ^e cycle	15/10/1999	Partiel	- Transfert des métaux ds le corps humain
Joseph OMVA ZUE	Assistant	Doctorat N. régime	15/10/1999	Partiel	- Transfert des métaux ds le corps humain
Edouard NSI EMVO	Maître de conf.	Doctorat N. régime	15/10/1999	Partiel	- Transfert des métaux ds le corps humain

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date entrée ds Equipe	Temps cons. la recherche	Fonctions
Jean Félix EDZIME, n. gab.	Fonctionnaire	Bac + stage	15/10/1999	Partiel	Technicien de laboratoire
Latifou RALIWANOU, nationalité béninoise	En cours de recrutement	Ingénieur	15/10/1999	Partiel	Ingénieur de laboratoire

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Institut de Recherches technologiques (IRT, CENAREST), Libreville : François NDJELASSILI.
- Université de Yaoundé, Département de Chimie inorganique : Professeur Daniel NJOPWOUO, BP 812 Yaoundé Cameroun, dnjop@uycdc.uninet.cm

10. Echange de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

Le chercheur Jean Aubin ONDO a été envoyé dans le Laboratoire de Physico-chimie des Matériaux minéraux de l'Université de Yaoundé, Cameroun, à trois reprises : du 08-02-2001 au 22-02-2001, du 14-8-2001 au 15-10-2001, du 18 au 25-01-2002.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrat de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- F. EBA et J. OMVA ZUE, Etude des propriétés électriques de $\alpha\text{Bi}_2\text{O}_3$ par la méthode du "bifilaire", *Journal Africain de Recherches Chimiques et Biochimiques* (JARCB), décembre 2001, pp. 5-12.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) : néant.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Etude physico-chimique des substances naturelles et leurs utilisations.
- Influence des caractéristiques physiques des sols sur la croissance de certaines espèces agricoles.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Préparation de la thèse de M. Jean Aubin ONDO
- Minéralogie, physico-chimie et utilisations des argiles de Libreville et ses environs.
- Etude de la dynamique des éléments majeurs et mineurs dans les sols de la ferme pilote de l'Institut de Recherches Technologiques (IRT) à Ndoungang.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

- Développement économique.
- Développement agricole.
- Développement du social et de l'éducation sur le plan alimentaire.

15. Observations, s'il y a lieu :

Notre laboratoire n'a jamais bénéficié d'une dotation financière, ni d'origine institutionnelle, ni externe, malgré le potentiel scientifique existant, mis en évidence par :

- une publication dans le JARCB ;
- un article accepté pour publication ;
- trois articles en préparation ;
- l'encadrement d'une dizaine de mémoires scientifiques en CAPES de Sciences physiques, dont un au moins fera l'objet d'une publication dans une revue à comité de lecture.

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

François EBA, Membre fondateur du LAPLUS ; 10 juillet 2002.

LE LABORATOIRE DE PSYCHOPEDAGOGIE (LAPPED)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire de Psychopédagogie (LAPPED, ex LAPPa).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 17 009 Libreville, Gabon

Téléphone : (241) 73 31 59

3. Organisme de rattachement :

Ecole Normale Supérieure (ENS), Libreville, Direction de l'Unité de Formation et de Recherche des Sciences de l'Education.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1997-1998.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Boureima GUINDO, téléphone portable : (241) 23 57 05.

6. Thèmes (domaines) de Recherche au cours des cinq dernières années :

- L'évaluation en milieu scolaire et universitaire et représentations.
- La motivation scolaire à travers les modèles de Viau et de Bardeau et col.
- Les transferts d'apprentissage.
- Didactique des disciplines du premier degré (Eveil, Français Langue seconde).
- Evaluation des compétences en Français au CP.
- L'interdisciplinarité dans la formation des maîtres du second degré à l'ENS.
- Instrumentation/Ingénierie pédagogique (confection de fiches pédagogiques).

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Encadrement de mémoires de fin de cycle à l'ENS.
- Mise à disposition d'informations et de documents pédagogiques.
- Tenue de Journées pédagogiques sur les thèmes ci-dessus indiqués.
- Participations aux Journées pédagogiques de l'ENS.
- Guidance des Normaliens. Conseils et accompagnement à l'intégration dans le milieu d'apprentissage et dans le futur milieu professionnel.
- Collaboration avec le *Centre de Pédagogie Universitaire* pour l'élaboration et l'initiation à la confection des plans de cours modularisés; pour l'implantation des enseignements modulaires à l'Ecole Normale Supérieure.
- Sensibilisation aux enjeux de l'évaluation à la radio RTG1.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité, courriel	Statut précis (attaché de rech. maître-assistant.	Titre ou Diplôme le pl élevé (doctorat, diplôme ingénieur...).	Date entrée ds Equipe	Temps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
M ^{me} MAÏGA Fanta, n. gab., binthily@yahoo.fr	Assistante	Doctorat 3 ^e cycle Sc.de l'Education	1998	Partiel 1/3	- Apprentissage de la langue. - Evaluation des apprentissages au 1 ^{er} degré
M ^{me} OVA ALLOGO Marie Rose, nat. gabonaise	Assistant	Ph.D. Administ. scolaire	1998	Partiel 1/3	- Administration scolaire : représentation sur l'évaluation des apprentissages.
M ^{me} MEKUI Colette, n. gab.	Assistant	DEA Epistémologie	2000	1/3	- Vulgarisation des Mathématiques.
M ^{me} BILOGHE EKOUAGHE C nat. gabonaise	Assistant	DEA Sciences de l'Education	2000	1/4	- Relations entre parents et enseignants ; aspects institutionnels et pédagogiques.
M ^{me} MOUSSOUNDA Yvette, nat. gabonaise	Assistant	Doctorat Nouveau régime	1998	1/4	- Représentations sociales sur l'évaluation et pratiques en milieux scol. et universit.
M. ABAMBOLE Jean Gérard, nat. gabonaise	Assistant	Doctorat 3 ^e cycle Sc. de l'Educat.	2002	1/4	- Philosophie de l'Education.
M. Boureima GUINDO	Maître-assistant	Doctorat 3 ^e cycle Sciences de l'Education	1998	1/2	- Motivation scolaire. - Transfert d'apprentissage. - Intelligence naturelle.
M ^{me} MOUYOVOU BONGO Pélagie, nationalité gabonaise	Assistante	DEA de Sociologie	2000	1/4	- Identités socioprofessionnelles au Gabon. - NTIC.

M. ODJELE Simon, nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat Ph.D	1998	50%	- Rôles des Directeurs d'écoles. - Concours d'entrée en 6 ^e . - Le « bon enseignant ».
M. KOUMBA MOUITY Germain, nat. gabonaise	Assistant Chercheur	DEA	1998	50%	- Usage vernaculaire et/ou véhiculaire du français scolaire.
M ^{me} ESSONO OBONE Anastasié, nat. gabonaise	Assistante	DEA/DESS	2000	1/3	- Application des NTIC à l'enseignement - Apprentissage.
M. ANGOUE NTOUTOUME Robert	Assistant	Doctorat Nouveau Régime	2000	1/3	- NTIC et enseignement. - Jeux et développement cognitif de l'enfant.
M. NZEY Galedi, nat. congolaise (RDC)	Maître- Assistant	Doctorat 3 ^e cycle	1998	1/2	- Interdisciplinarité dans la formation professionnelle
M. NDIAYE IBRAHIMA, nationalité sénégalaise	Assistant	Doctorat Maths	2001	1/3	- Recherche articulation du 1 ^{er} et du second degré.
M. MBADINGA Michel nationalité gabonaise	Assistant	Doctorat en Psychologie	2002	1/3	- Enseignant-Chercheur à l'ENI publique.
M ^{me} GHELOUBE Florence, nationalité gabonaise	Assistante	DEA	2000	1/3	- Psychologie cognitive de la lecture.
M. IBOUANGA Julien, nationalité gabonaise	Assistant	DEA	2001	1/2	- Evaluation en milieu scolaire.
M ^{me} OGOWET Liliane, nationalité gabonaise	Assistante	Doctorat Nouveau Régime	2000	1/3	- Guidance, Education spécialisée. - Représentation de la formation continue par les enseignants. - Les identités de l'enseignante dans la société gabonaise.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date entrée ds l' Equipe	Tps cons. à la rech.	Fonctions
M. NZIGOU IBOUANGA, nationalité gabonaise	Inspecteur Educ. Nat., Chercheur	CAIP Diplôme d'Inspectorat	1998	1/4	- Amél. du rendement scol. au primaire. - Analyse des programmes. - Elaboration fiches pédagogiques.
M. NZENG BITEGUE, nationalité gabonaise	Inspecteur Educ. Nat.	CAIP	2002	1/4	- Supervision et didactique du Français.
M. GNAMA P. Joseph	Insp.Educ. Nat. Chercheur	CAIP	2000	1/3	- Chef de circonscription scolaire, Libreville Nord.
Elèves Conseillers Pédagogiques, Elèves Inspecteurs, Elèves Professeurs		Normaliens	2002	1/10	Sont associés aux travaux des Chercheurs du LAPPED.

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date entrée dans Equipe	Temps cons. à la recherche	Fonctions
M ^{lle} PANZOU Stella, nationalité gabonaise	Secrétaire	Bac + 2	2000		Saisie de documents administratifs et de recherche du Laboratoire.

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Ecole Normale Supérieure de Bamako, Mali, en vue de conventions universitaires.
- Ecole Normale Supérieure de Dakar, Sénégal, en vue de conventions universitaires.
- IUFM de Créteil avec le P^f DENIS LEGROS, M.C. Labo CNRS Psychologie.
- Institut de la Francophonie, avec M. Robert CHAUDENSON, Directeur.

10. Echange de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- M^{me} Céline BILOGHE EKOUAGHE, affiliée au Laboratoire d'Analyse Institutionnelle, Département des Sciences de l'Education, Université de Paris VIII, France.
- M^{me} Fanta MAÏGA travaille avec M. Denis LEGROS, Maître de conférences, Laboratoire CNRS, Laboratoire de Psychologie.
- M. Robert ANGOUE NTOUTOUME à l'Université Laval, Québec, Canada, pour la formation et la recherche en didactique.

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

- M^{me} Yvette MOUSSOUNDA: participation au Séminaire atelier de pédagogie sur l'évaluation, 2001.
- M^{me} Fanta MAÏGA : participation au Séminaire de l'UE sur l'éducation de base.

11. **Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrat de recherche avec des entreprises :**

12. **Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :**

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

Yvette MOUSSOUNDA (1997), Collecte de données en Psychologie sociale, *Actes du Séminaire interdisciplinaire sur les Méthodes de collecte de données, Revue Gabonaise des Sciences de l'Homme*, n°4.

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**

- Galedi NZEY, Documentation, recherche et formation des Maîtres en Afrique Centrale, *Colloque sur la Recherche en Didactique en Afrique Centrale*, Brazzaville, République du Congo, 12, 13 et 14 novembre 1998.
- Galedi NZEY, Quels fondements à, par et pour l'interdisciplinarité dans la formation à l'enseignement, *Congrès International (13^e) de l'Association Mondiale des Sciences de l'Education*, Université de Sherbrooke, Québec, Canada, 26 au 30 juin 2000.
- GUINDO, Mise en place à l'ENS d'un laboratoire de Psychopédagogie Appliquée, *Colloque sur la Recherche en Didactique en Afrique Centrale*, Brazzaville, République du Congo, 12, 13 et 14 novembre 1998.
- MOUSSOUNDA et al., L'évaluation des apprentissages dans le système éducatif gabonais, *Actes du 12^e Colloque de l'ADMEE*, Mons, Belgique, 1998.

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

Journées sur la Recherche et la Formation à l'ENS, mars 2000.

13. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :**

- Généralisation progressive de la confection de plans de cours.
- Implantation des enseignements modulaires à l'ENS.
- Confection de documents sur les plans de cours assemblés en brochure.
- Confection et initiation à la confection de fiches pédagogiques pour le premier degré.

14. **Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :**

14.1. **Axes :**

- Représentation de l'évaluation chez les enseignants et les étudiants.
- Etablissement du profil des écoliers en matière de motivation scolaire après mise au point d'un outil de diagnostic approprié.
- Recherche en didactique des disciplines (Eveil, Français, Maths) au 1^{er} degré.
- Intégration des NTIC dans le processus enseignement-apprentissage.
- Conception, réalisation et expérimentation de nouvelles fiches pédagogiques pour le 1^{er} degré.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

- Table-ronde sur les articulations Didactique et Pédagogie dans la formation professionnelle à l'ENS.
- Confection d'un guide pédagogique.
- Confection d'une brochure de plans de cours en Sciences de l'Education.
- Poursuivre les recherches en évaluation, en motivation scolaire, en technologie éducative et en guidance.
- Organisation de Journées de réflexion sur les pratiques d'évaluation en milieu scolaire et professionnel en janvier 2003 et d'un Colloque sur le même thème en janvier 2004.

14.3. **Impact pratique** (économique, social, sanitaire...) **des recherches envisagées :**

- Applications des recherches en vue d'améliorer le rendement interne.
- Perfectionnement des maîtres du 2^{ème} degré en motivation scolaire, en généralisant les conférences pédagogiques et les exposés-débats.

15. **Observations, s'il y a lieu :**

- Recherches difficiles en raison :
 - . du manque de local équipé,
 - . du manque de financement,
 - . de l'engagement insuffisant des chercheurs en dépit de leur bonne volonté,
 - . du peu d'ouverture et de collaboration avec l'extérieur.
- Nécessité d'une orientation et d'une politique de recherche en Education.

16. **Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :**

Mr Boureima GUINDO, Directeur du LAPPED ; 15 juillet 2002.

L'ATELIER DE GENIE CIVIL (AGECI)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Atelier de Génie Civil (AGECI).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP : 3989 Libreville

Téléphone : 73 29 88 ; 29 74 70

Télécopie : 44 39 85

Courriel : ensetsup@inet.ga

3. Organisme de rattachement :

Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET), Libreville.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1996.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Pr. Adrien NGUEMA NGUI.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Equipement informatique de l'atelier (automates + micro-ordinateurs).
- Exploitation du logiciel SAFI éducationnelle, version Windows 95 et du module AFNOR.
- Essais sur pénétrömètre dynamique léger à main selon DIN 4094.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Enseignement.
- Expertise (à long terme).

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. rech., mtre-ass..)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doct., dipl. ingénieur...)	Date entrée dans l' Equipe	Temps cons. à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
OBAME MENIE Albert	Att. de recherche	Ingénieur	1998	Partiel	/
MOUDOUMA Emmanuel	Att. de recherche	Professeur de lycée	1998	Partiel	/
MENDENE M'EKWA Félicien	Professeur	Docteur Ingénieur	2001	Complet	/

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

14.3. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :**

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Adrien NGUEMA NGUI, Professeur d'Université ; 10/06/2002.

LE LABORATOIRE D'ELECTROCHIMIE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DES REFRACTAIRES (LEER)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire d'Electrochimie, de l'Environnement et des Réfractaires (LEER).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 3989, Libreville.

Téléphone : (241) 73 29 88

3. Organisme de rattachement :

Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET), Libreville.

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : année 1998.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

P^r MVE ONDO, Docteur ès Sciences.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Stabilisation des degrés d'oxydation non usuels des métaux de transition, Co (IV), Ni (III), Cu (III), Mn (IV).
- Corrosion des métaux.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres:

- Enseignement.
- Encadrement des étudiants.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. Rech., maître-ass...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doct., diplôme d'ingénieur...)	Date entrée ds Equipe	Temps cons. à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
MVE ONDO Benjamin	Professeur	Docteur ès Sciences			
EBA François	Maît.-Ass. CAMES	Docteur ès Sciences			
OMVA Joseph	Assistant	Docteur Nouv. régime			

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

Le Laboratoire est actuellement en voie d'aménagement et d'équipement.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques:

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...):

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

14.3. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :**

15. Observations, s'il y a lieu :

Le budget alloué au Laboratoire ne nous permet pas encore de réaliser nos objectifs, d'où notre souhait qu'il soit revu à la hausse.

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Benjamin MVE ONDO, Professeur d'Université ; 02/07/2002.

LE CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES EN MANAGEMENT (CEREM)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Centre d'Etudes et de Recherches en Management (CEREM).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 190, Libreville, Gabon.

Téléphone : 73 01 56

Courriel : insg@inet.ga

3. Organisme de rattachement :

Institut National des Sciences de Gestion (INSG).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1991.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Entrepreneuriat.
- PME.
- Privatisations.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Séminaires.
- Pilotage du Cycle Supérieur du Management de l'Equipement (CSME ; initiation au management du public des cadres du Ministère de l'Equipement et de la Construction).

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. Rech., mtre-ass.)	Titre ou Diplôme le plus (doct., dipl. d' ingénieur...)	Date entrée ds Equipe	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
AVELE OBAME Louis Bernard, nat. gabonaise	Maître-assistant	Docteur Nouv. rég. ès Sciences de gestion	1991	Partiel	- PME. - Privatisations.
OKOUE METOGO, Fabien, nat. gabonaise	Maître-assistant	Docteur ès Sciences de gestion	1991	Partiel	- PME. - Finances d'entreprise.
MBENG EKOREZOK, Fabien, nat. gabonaise	Assistant	Docteur ès Sciences de gestion	1991	Partiel	- PME. - Marketing des services.
MAMBOUNDOU, Jean-Paul, nationalité gabonaise	Assistant	Docteur Nouv. rég. ès Sciences de gestion	1992	Complet	- Entrepreneuriat. - PME. - Théorie des organisations.
NDOUME ESSINGONE, Hervé, nat. gabonaise	Assistant	Docteur Nouv. rég. ès Sciences de gestion	1997	Complet	- Finances d'entreprise et de marché. - Privatisations.
MAPEBA Laurence, n. gab.	Assistante	DEA Sc. de Gestion	1997	Partiel	- Comportement du consommateur
MEBIAME Eustache, nationalité gabonaise	Assistant	DEA Sciences de Gestion	2000	Complet	- Privatisations. - Théories financières.
NDJAMBOU Ruffin, nationalité gabonaise	Assistant	Master en Administ. des PME	1999	Partiel	- PME. - Entrepreneuriat.

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

GREFIGE, Institut d'administration des Entreprises (IAE) Université Nancy 2, France.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. **Chercheurs reçus** dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Jean-Paul Mamboundou Assistant, GREFIGE, Nancy 2, préparation au doctorat NR ès Sciences de gestion (3 ans).
- Hervé Ndoume Essingone, Assistant, 3 mois, Maître de conférences invité, convention IAE Nancy- INSG.

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

Hervé Ndoume Essingone, La problématique de l'actionnariat individuel dans les privatisations en Afrique subsaharienne : cas de la SEEG, *Revue Gestion* 2000, mars-avril 2002.

Cahiers de Recherche du CEREM :

- Mbeng Ekorezok, mai 2002.
- Ruffin Ndjambou, mai 2002.
- Jean-Paul Mamboundou, mai 2002.
- Louis Bernard Avele Obame, mai 2002.
- Hervé Ndoume Essingone, mai 2002.

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**

- Louis Bernard Avele Obame, Hervé Ndoume Essingone (2001), Le financement des PME gabonaises ou l'indispensable relation avec les banques après les dispositifs d'aides publiques, *Communication au Colloque national sur les PME*, Libreville, Ministère des PME / PMI.
- Jean-Paul Mamboundou (2001), Quelques facteurs explicatifs de l'échec ou du succès des PME gabonaises à la lumière des nouvelles théories organisationnelles, *Communication au Colloque national sur les PME*, Libreville, Ministère des PME / PMI.

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Eclairage sur les mutations actuelles de l'économie gabonaise.
- Tirer un profit véritable des privatisations en corrigeant certains lieux communs.
- Montrer aux dirigeants des PME la nécessité d'être présents dans leur entreprise.
- Meilleur positionnement des actionnaires individuels.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

- Privatisations des entreprises publiques et conséquences sur le développement de l'actionnariat.
- PME.
- Entrepreneuriat.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

- Création d'un Observatoire sur les privatisations.
- Création d'un Observatoire sur les PME.

14.3. **Impact pratique** (économique, social, sanitaire...) **des recherches envisagées :**

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Hervé Ndoume Essingone, Coordonnateur du CEREM ; mai 2002.

Les Laboratoires

du

Centre National de la

Recherche Scientifique et Technologique

(CE.NA.RE.S.T.)

- L'Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelles (I.PHA.ME.TRA)
- L'Institut de Recherches Agronomiques et Forestières (IRAF)
 - L'Equipe d'Agroforesterie
 - Le Laboratoire de Biotechnologies Végétales (LBV)
 - Le Laboratoire d'Entomologie et de Protection des Plantes (LEPP)
 - Le Laboratoire d'Etudes des Marchés des Produits Agricoles et Forestiers (LEMPAF)
 - Le Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ichtyologie (LabHydro)
 - Le Laboratoire de Phytotechnie,
 - L'Unité de Sylviculture
 - Le Laboratoire de Technologie du Bois (Xylothèque)
- L'Institut de Recherches en Ecologie Tropicale (IRET)
- L'Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH)
 - Le Groupe de Recherche sur les Ecosystèmes Humides (GREH)
 - Le Département d'Histoire
 - Le Département de Philosophie, Psychologie, Science du Langage
 - Le Département de Sociologie, d'Economie, de Géographie et de Démographie
- L'Institut de Recherches Technologiques (IRT)

L'INSTITUT DE PHARMACOPEE ET DE MEDECINE TRADITIONNELLES (IPHAMETRA)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelles (I.PHA.ME.TRA).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 1935, Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 47 86

Télécopie : (241) 73 25 78

3. Organisme de rattachement :

Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

11 décembre 1976 par décret n° 01161/FRMRSEPN.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Directeur : M^{me} Lucienne NZE-EKEKANG, BP 1935, Libreville, Gabon.

Directeur adjoint : M. Bernard IGNOUNGA MIKALA, BP 2419, Libreville, Gabon.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Enquête ethnobotanique et recensement des tradipraticiens.
- Plantes antiparasitaires utilisées en Médecine traditionnelle.
- Biodiversité (développement de la connaissance sur les espèces végétales du Gabon, leur identification, leur répartition géographique et leur valeur de biodiversité).

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

Expertises :

- Etude de la biodiversité dans le complexe de Gamba au profit de SMITHSONIA et WWF.
- Les aires protégées dans les zones du Mont de Cristal, Massif du Chaillu et du Plateau Batéké pour le WCS.
- Reboisement des espèces disparues de l'Arboretum de Sibang (espèces de la liste rouge).
- Brochures.
- Projet Biodivalor.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. r., m.-a)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doct., dipl. d'ing.)	Entrée ds Equipe	Temps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Lucienne NZE-EKEKANG, nationalité gabonaise	Maître de recherche	Doctorat 3 ^{ème} cycle Biochimiste-Biologiste	02/02/1978	Plein temps	
Bernard IGNOUNGA MIKALA, nationalité gabonaise	Maître de recherche	Doctorat 3 ^{ème} cycle Biologiste	17/01/1979	Plein temps	
LAMIDI Maroufath, nationalité gabonaise	Chargé de recherche	Doctorat N. régime Pharmacognosiste	03/05/1982	Plein temps	
EYELE MVE-MBA Célestin, nationalité gabonaise	Attaché de recher.	Doctorat Pharmacien	17/01/1984	Plein temps	
SAIZONOU, ép. MANIKA, Stéphanie, nationalité gabonaise	Attaché de recher.	Doctorat 3 ^{ème} cycle Biochimiste	1984	Plein temps	
ROPIVIA Jacqueline, nationalité gabonaise	Attaché de recher.	Doctorat Pharmacienne	01/06/1983	Plein temps	
MINTSA M'OBANG Edouard, nationalité gabonaise	Chargé de recherche	Ingénieur des Eaux et Forêts	10/12/1998	Plein temps	- Identification des plantes et recherche sur les plantes médicinales.
DIVUNGUI Annick, nationalité gabonaise	Attaché de recher.	Doctorat Pharmacie	1997	Plein temps	
MATHOUET Hilarion, nationalité gabonaise	Attaché de recher.	DEA de Sc. phy. des struct., opt. Chimie orga.	02/01/1997	Plein temps	- Valorisation des phytomolécules au Gabon.
ABOUGHE ANGONE Sophie, nationalité gabonaise	Attaché de recher.	DEA de Pharmacologue	02/05/2000	Plein temps	- Etudes des plantes antiparasitaires.
MENGOME Line Edwige, nationalité gabonaise	Attaché de recher.	DEA de Biotechnologie	2000	Plein temps	
NGUIRI Christophe, nationalité gabonaise	Attaché de recher.	Diplôme Ecole pratique des Hautes Etudes	1998	Plein temps	

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titre ou Diplôme	Date entrée ds l'Equipe	Tps consacré à la recherche	Fonctions
NYINGONE Félicité, nationalité gabonaise	Assistante	Herboriste	06/06/1997	Plein temps	Technicienne de recherche médicale
MOUSSAVOU Jean Mathieu, nat. gabonaise	Tech.de rech. botaniste	Parataxonomiste	01/08/1977	Plein temps	Technicien botaniste
NANG ESSOUMA Ginot, nat. gabonaise	Technicien de recherche	Parataxonomiste	25/12/1995	Plein temps	Technicien botaniste
MAYOMBO NZENGUE Joseph Francis, nationalité gabonaise	Technicien de recherche	Parataxonomiste	25/06/0995	Plein temps	Technicien botaniste
NIANGADOUMA Raoul, nat. gabonaise	Technicien	Adjoint technique des Eaux et Forêts	18/10/1999	Plein temps	Technicien Botaniste
NZABI Thomas, nationalité gabonaise	Assistant de recherche	Ingénieur technique des Eaux et Forêts	1985	Plein temps	Technicien botaniste
MABICKA Adolphe Jully, nationalité gabonaise	Technicien	BETC	08/05/2001	Plein temps	Technicien botaniste

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titre ou Diplôme	Date entrée dans Equipe	Tps consacré à la recherche	Fonctions
NGNINGONE OBAME Agnès, nat. gabonaise	Contractuelle	BTS de Secrétariat	03/05/1993	Plein temps	Assistante de direction
AVOME NGUEMA Marie-Léa, nat. gabonaise	Contractuelle	CEPE SD	01/03/1981	Plein temps	Secrétaire
MBOMBET Michel, nationalité gabonaise	Crédits délégués	CEPE Permis de Conduire		Plein temps	Chauffeur mécanicien Attaché de direction
TALE OSSAGOU Julie, nationalité gabonaise	Fonctionnaire	CAPI BETC	01/09/1999	Plein temps	Secrétaire
PAMBOU NZIENGUI Alain, nationalité gabonaise	Crédits délégués	BP Comptable	03/09/2001	Plein temps	Comptable

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

* Contacts nationaux :

- Laboratoire de Parasitologie, Faculté de Médecine, Libreville.
- CENAREST : IRET, IRSH, IRT, IRAF.
- PRGIE.
- PSFE.
- PFE.

* Contacts internationaux :

- Aventis Pharma Deutschland GmbH Industriepark Höchst, H 780, 65925 Frankfurt am Main, Allemagne.
- Syngenta AG Global Business Strategy Group Schwarzwaldallee, 215 CH-4058 Basel, Suisse.
- Pro-Natura International 15, Avenue de Ségur, 75007 Paris, France.
- Parfums Christian Dior 33, Avenue Hoche, 75008 Paris, France.
- Missouri Botanical Garden Associate Curator Head Applied Research Department, P.O. Box 299, St-Louis, MO 63166-0299, Etats- Unis.
- Sequoia Sciences, 11199 Sorrento Valley Road, Suite H, San Diego, CA 92121.
- WWF World Wide Fund For Nature, BP 148, Gamba, Gabon.
- NCI National Cancer Institute NCI-FCRDC, Fairview Center, Suite 206, P.O Box B Frederick MD 21702 - 1201.
- National Herbarium of the Netherlands, Wageningen Branch (WAG), Gen. Foulkesweg 37 670 3 BL Wageningen, Pays-Bas.
- Université de la Méditerranée, Faculté de la Pharmacie, Laboratoire de Pharmacognosie,, Bld Jean Moulin, 13385 Marseille Cedex V, France.
- Smithsonian.
- Institut international de Médecine traditionnelle chinoise.
- WCS.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- D^r Sylvain Razafimandimbisou du Missouri, Etats- Unis,
- D^r Marc Sosef de Wageningen, Pays-Bas,
- D^r Bretler de Wageningen, Pays-Bas,
- D^r Elloue de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH), Libreville,
- D^r Mboumba de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH), Libreville.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- D^r Jacqueline Ropivia (Institut de Cancérologie de Washington, Etats- Unis),
- Dr Bernard Ignounga Mikala (Suisse, Allemagne, juin-juillet 1999),
- D^r Maroufath Lamidi (Institut de Cancérologie de Maryland, Etats- Unis),
- D^r Eyele Mve-Mba Célestin (Institut International de Médecine Traditionnelle Chinoise),
- M^r Mathouet Hilarion (Institut International de Médecine Traditionnelle Chinoise).

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- *Colloque Européen de l'Ethnopharmacologie*, Metz, France.
- *Symposium sur les Plantes médicinales du Mali*.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- Agence Française de Développement : 159 000 000 F CFA, gérés par l'Agence.
- Coopération française (Service de Coopération et d'Action Culturelle, SCAC) : 62 000 000 F CFA, gérés par le SCAC.
- SEQUOIA : 6 000 000 F CFA + titre de transport.
- Ambassade de Chine : titre de transport + hébergement et restauration.

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- C. EYELE MVE-MBA, L. NZE-EKEKANG. Aromatic Plants of Tropical Central Africa. XXIX. Benzyl Isothiocyanate as Major Constituent of Bark Essential Oil of *Drypetes gossweileri* S. Moore, *J. Essent. Oil Res.*, 9, 367-370, mai/juin 1997.
- C. EYELE MVE-MBA. Aromatic Plants of Tropical Central Africa. XXXV. Comparative study of volatile constituents of *Piper guineense* Schum. & thonn. From Cameroon and Congo, *J. E. O. PI* (1), août 1998.
- M. LAMIDI et al, Revised of four saponins from *Nauclea diderrichü* (de Wild) Merr, *Planta Medica*, 1997, 63 (3), 284-285.
- M. LAMIDI et al., Constituents of *Ipomoea fistulosa* leaves, *Fito terapia*, 2000, 71, 203-204.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

- C. EYELE MVE-MBA, L. NZE-EKEKANG. Indole derivatives in bark essential oil of *anonidium manni* (Oliv.) Engl. And Diels (Annonaceae) from Gabon, *27th International Symposium on Essential Oils*, sept. 8-11, 1996 Vienne, Autriche.
- M. LAMIDI, C. EYELE MVE-MBA, L. NZE-EKEKANG. Plantes antipaludiques. Enquêtes auprès de tradipraticiens dans 3 régions du Gabon, *4^{ème} Colloque Européen d'Ethnopharmacologie*, 11-13 mai 2000, Metz, France.
- M. LAMIDI et al., Congrès international, *4^{ème} Colloque Européen d'Ethnopharmacologie*, 11-13 mai 2000.
- Plantes antipaludiques. Enquêtes auprès des tradipraticiens dans 3 régions du Gabon, poster n°4.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes) :

- Conférence : Atelier sur la flore du Gabon.
- Journées portes ouvertes de l'Arboretum de Sibang.
- Séminaire sur la médecine traditionnelle en association avec l'OMS et le Ministère de la Santé.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Valorisation de la profession de tradipraticien du Gabon.
- Obtention de médicaments à moindre coût.
- Connaissance approfondie de la flore gabonaise (dans le cadre de l'Herbier).
- Amélioration des recettes de la pharmacopée traditionnelle.
- Développement des guides pratiques sur l'identification des arbres du Gabon.
- Inventaire botanique dans les régions non exploitées.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

14.3. **Impact pratique** (économique, social, sanitaire...) **des recherches envisagées :**

15. Observations, s'il y a lieu :

- Inexistence des structures propres adaptées à nos recherches.
- Insuffisance des moyens financiers.
- Insuffisance des matériels roulants.
- Insuffisance des matériels de laboratoire.

16. Nom, qualité des informateurs, date de collecte des données :

Lucienne NZE-EKEKANG, Directeur de l'*Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelles*,
Bernard IGNOUNGA MIKALA, Directeur Adjoint de l'*Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelles* ; 15 avril 2002.

L'INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES ET FORESTIERES (IRAF)

EQUIPE D'AGROFORESTERIE

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Agroforesterie.

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : IRAF, BP 2246, Libreville

Téléphone : (241) 73 23 75

3. Organisme de rattachement :

Institut de Recherches Agronomiques et Forestières (IRAF), Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1999.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Alfred N'GOYE, IRAF, BP 2246, Libreville

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Domestication des fruitiers sauvages.
- Diversification des systèmes de production paysanne par la domestication des fruitiers locaux et plantes médicinales.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Filières des produits forestiers non ligneux.
- Recherche en milieu réel.
- Principes, critères et indicateurs dans le domaine de la certification du bois (expertise).
- Biogéographie et Ecologie végétale (Enseignement).
- Inventaire forestier et rédaction des plans d'aménagement des aires forestières classées de production (1^{ère} zone au Gabon), OIBT.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. de rech....)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...)	Date entrée ds Equipe	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Alfred N'GOYE, nat. gabonaise	Chargé de recherche	DEA d'Ecologie végétale	1991	80 %	- Domestication des andoks
Max-Albert ALLOGO, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	Ingénieur agronome, Institut agro. et technique du Hainaut (Belgique), spéc. Agroforesterie (CENAREST)	12/9/2000	Complet	- Sédentarisation des paysans pour la création des agroforêts.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Tps cons. à la rech.	Fonctions
Jean Hilaire MOMBO, nationalité gabonaise	Technicien supérieur	Diplôme de Technicien supérieur	1999	100 %	- Technicien supérieur de recherche
Marie Louise YEDI, nationalité gabonaise	Technicienne	Brevet de Technicien de Développt rural	2000	100 %	- Contrôleur d'Agriculture
Jean Aimé YOGA nationalité gabonaise	Technicien supérieur	Diplôme de Technicien supérieur	1999	100 %	- Technicien supérieur de recherche

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date entrée dans Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
François TONDA, n. gab.	Manœuvre	CEP	2001	100 %	Manœuvre

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- IRET, BP 13354, Libreville, Gabon.
- Centre International pour la Recherche Agroforestière, ICRAF, Yaoundé, Cameroun.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- D^r Zac TCHOUNDJEU, ICRAF, Cameroun.
- D^r Ann DEGRANDE, ICRAF, Cameroun.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Alfred N'GOYE, ICRAF, Nairobi, Kenya, 1999.
- Alfred N'GOYE , Wageningen, Pays-Bas, 1995.
- Alfred N'GOYE, ICRAF, Yaoundé, Cameroun, 1999.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- Alimentation en forêt tropicale, Paris.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

ICRAF / FIDA (2000 – 2002).

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

La domestication des fruitiers sauvages va permettre la baisse de la pression humaine des villes sur les forêts en ce qui concerne ces fruits très prisés. Deux avantages à cela : conservation de la biodiversité, source de revenus pour les populations rurales.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

Opportunités et contraintes de l'arboriculture locale.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) **des recherches envisagées :**

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Alfred N'GOYE, Chercheur ; 23 mai 2002.

L'INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES ET FORESTIERES (IRAF)
LABORATOIRE DE BIOTECHNOLOGIE VEGETALE (LBV)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire de Biotechnologie Végétale (LBV).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 2246, Libreville.

Téléphone : (241) 73 23 75

Télécopie : (241) 73 59 08

Courriel : iraf@assala.com

3. Organisme de rattachement :

Institut de Recherches Agronomiques et Forestières (IRAF), Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 2002.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

D^r Lucien OBAME.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (attaché de rech., mtre-ass.)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...).	Date entrée ds l'Equipe	Temps consacré à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Clotilde Nngigone Ella, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	Ingénieur agronome, spéc. Technologie Agro-aliment.	2001	60%	
Dr Lucien Obame, nat. gab.		Doctorat en Biotechnologie			
Dr Mesmin Ndong Biyo né nationalité gabonaise	Attaché de recherche	Docteur en Biologie moléculaire	2001	40%	
Andréa OBELA, nat. gab.	Att. de rech.	Ingénieur agronome			
Jacques Mavoungou, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	En format. doctorale sur les nématodes du bananier			
Hugues Eyi, nat. gab.	Att. de rech.	Microbiologiste			
Godfroy Iwangou, nationalité gabonaise	Att. de recherche	En format. doctorale en Biotechnologie végétale			

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date entrée dans Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
Jean Hilaire Mombo, nationalité gabonaise	Fonctionnaire	Technicien agricole	2002	50 % en Phytotec. 50 % au LBV	Technicien supérieur de recherche
M ^{me} Mendene, nat. gab.		Tech. de laboratoire	2002	100%	Tech. de laboratoire

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

Jacques MAVOUNGOU, au CARBAP, au Cameroun.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

Des sources de financement externes sont en cours d'obtention.

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

Production de semences saines pour l'agriculture, possibilité d'exploiter des créneaux porteurs tels que les cultures florales.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

- Constitution et gestion des pools génétiques (plantes alimentaires, horticoles, médicinales et pharmacopée, forestières et industrielles).
- Production de semences saines et conformes par vitroculture.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

- Sélection variétale sur le bananier et le manioc.
- Multiplication et production massale par biotechnologie et les clones élites de cacaoyer et caféier.

14.3. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :**

- Réduction des coûts de production, ce qui entraîne une diminution des prix d'achat de ces spéculations qui sont devenues des produits de luxe pour le Gabonais (banane et manioc).
- Appui au développement et à la vulgarisation de la filière cacao - café au Gabon.

15. Observations, s'il y a lieu :

Ces projets ne peuvent voir le jour que s'ils sont financés.

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Clotilde NGNINGONE ELLA attaché de recherche à l'IRAF ; 14 juin 2002.

**L'INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES ET FORESTIERES (IRAF)
LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE ET DE PROTECTION DES PLANTES (LEPP)**

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire d'Entomologie et de Protection des Plantes (LEPP).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 13125, Libreville

Téléphone : (241) 26 16 54 / 73 25 65

Télécopie : (241) 73 08 59

Courriel : augustendoutoume@caramail.com

3. Organisme de rattachement :

Institut de Recherches Agronomiques et Forestières (IRAF), Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Auguste NDOUTOUME, BP 13125, Libreville.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Biologie des insectes ravageurs de légumineuses africaines.
- Etudes des capacités parasitaires des insectes parasitoïdes des ravageurs de légumineuses en Afrique subsaharienne.
- Interactions compétitives entre deux hyménoptères parasites des ravageurs de graines de légumineuses.
- Etude du cycle de reproduction et essai d'élevage du charançon du palmier à huile en conditions de laboratoire.
- Lutte contre les maladies de l'hévéa au Gabon.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Direction du Programme « Défense des Cultures », au Centre d'Appui Technique à l'Hévéaculture (C.A.T.H.) du Ministère de l'Agriculture, Libreville.
- Enseignements de Biologie, dispensés à l'Ecole Normale Supérieure (ENS) de Libreville.
- Enseignements de Biodiversité animale, dispensés au DESS de l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts de Cap Estérias.
- Encadrement de mémoires de Certificat d'Aptitude au Professorat de l'Enseignement Secondaire (CAPES), à l'Ecole Normale Supérieure (ENS) de Libreville.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (attaché de rech., maître-assistant...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...)	Entrée ds Equipe	Temps consacré à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Auguste NDOUTOUME, nationalité gabonaise	Maître-assistant	Doctorat Nouveau régime en Entomologie agricole	Janvier 1997	65 %, rech. 35 %, ensgt	- Contrôle des populations d'arthropodes ravageurs des plantes. - Lutte contre les maladies des plantes
Marie- Françoise NZANG OVONO	Attaché de recherche	Certif. d'Aptitude au Prof. Enseignement secondaire	1998	100 %	- Contrôle des populations d'arthropodes ravageurs des plantes. - Lutte contre les maladies des plantes.
Mesmin NDONG	Attaché de recherche	Doctorat Nouveau régime en Biochimie parasitaire	2000	60%	- Contrôle des populations d'arthropodes ravageurs des plantes. - Lutte contre les maladies des plantes.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
Jean Pierre KOUSSOU	Tech. supérieur	Maîtrise de Biologie	2000	100 %	Technicien de laboratoire
Barthélemy OTOGHO	Technicien	Bac A1	2000	100 %	Technicien de laboratoire
Pierre MOUKOUMOU	Technicien		2000	100 %	Préparateur
Françoise MATSANGA	Tech. de surface		1998	100 %	Ménagère

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Centre d'Appui Technique à l'Hévéaculture, BP 643, Libreville.
- Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte (IRBI), de la Faculté des Sciences de l'Université de Tours, avenue de Gramont, 37 200 Tours, France.
- Professeur Isabelle GLITHO, Faculté des Sciences de l'Université du Bénin au Togo.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. **Chercheurs reçus** dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- ROJAS-ROUSSE D., **NDOUTOUME A.**, KALMES R. (1999), Hyperparasitisme facultatif de parasitoïdes en cours de développement par des femelles des ectoparasitoïdes *Eupelmus vuilleti* et *Eupelmus orientalis* Craw, *Comptes-rendus de l'Académie des Sciences de Paris, Sciences de la vie*, 322, 393-399.
- KALMES R., **NDOUTOUME A.**, ROJAS-ROUSSE D. (1999), Installation de l'hyperparasitisme facultatif chez l'hyménoptère *Eupelmus orientalis* (Hymenoptera: Eupelmidae) en cage à populations, *Annales de la Société Entomologique de France*, 35, 397-403.
- **NDOUTOUME A.**, KALMES R., ROJAS-ROUSSE D. (2000), Reproductive potential of two Eupelmidae parasitoids (*Eupelmus orientalis* et *Eupelmus vuilleti*) in controlled conditions prevailing in the Niamey region before harvest and at the beginning of storage of leguminosae pods, *Vigna unguiculata*, *African Entomology*, 8 (2), 201-209.
- GUYOT J., NTAWANGA E., **NDOUTOUME A.**, (2001). Effect of controlling *Colletotrichum* leaf fall of rubber tree on epidemic development and rubber production, *Crop Protection* (20), 581-590.

12.2. **Communications** dans des congrès ou colloques :

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

Direction de mémoires :

- Ekale Ndong D. (1999), *Relations hôte-parasite : cas des parasites de l'hévéa au Gabon*, Mémoire de CAPES, Ecole Normale Supérieure (ENS) de Libreville, 40 pages.
- Mouyopa E. (2001), *Etude du cycle reproduction et des paramètres démographiques du Rynchophorus phoenicis* (charançon du palmier à huile) en conditions de laboratoire, Mémoire de CAPES, Ecole Normale Supérieure (ENS) de Libreville, 72 pages.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Mise au point des méthodes de lutte contre les maladies et les ravageurs de cultures en vue d'augmenter la production agricole dans notre pays.
- Contribution à la mise au point des méthodes d'élevage des petits animaux sauvages.
- Formation horizontale et verticale des jeunes Gabonais.
- Contribution à l'enrichissement des ouvrages scolaires de Biologie, avec des exemples pris sur des animaux de écosystèmes locaux.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Répertorier tous les ravageurs de cultures vivrières dans la région de l'Estuaire.
- Etude de la résistance de certaines essences de bois d'œuvre et de service du Gabon vis à vis des termites.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Etude du cycle biologique et essai d'élevage du charançon du palmier à huile.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

Compte tenu du prix prohibitif des larves de charançon sur les marchés gabonais (10 000 F CFA le kg.), la production en masse et en toute saison pourrait rendre ces larves plus accessibles au plus grand nombre de Gabonais et constituer une source de revenus.

15. Observations, s'il y a lieu :

Les projets de recherche ont du mal à être exécutés à cause du manque des moyens matériels et financiers.

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Auguste NDOUTOUME, Chef du Département d'Agronomie Générale et Chef du Laboratoire d'Entomologie et de Protection des Plantes ; 4 février 2002.

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

ADRAO, Association Ouest et Centre africaine pour le développement de riziculture, notamment le réseau ROCARIZ : 01 BP 2551 Bouaké 01, Côte d'Ivoire ; téléphone : (225) 31 65 93 00 ; télécopie : (225) 31 65 93 11

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe:

- ICRAF- IRAD, Agroforestry Research Project.
- CIRAD - France, Les produits forestiers non ligneux.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Nestor AYI ANDOME : France, juin 2000 ; Cotonou, Bénin, mai 2001.
- Léon NGUIMI : Conakry, Guinée, avril 1999 ; Abidjan, Côte d'Ivoire, novembre 1999 ; Dakar, Sénégal, juin 2000.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

Dakar, novembre - décembre 1999 ; Le développement des petites entreprises agroalimentaires en Afrique de l'Ouest et du Centre ; Organisations locales et dispositifs d'appui.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

ADRAO, Réseau ROCARIZ, 5000 dollars américains pour 2 ans

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- L'Homme et le milieu naturel.
- Promotion des ressources animales et végétales.
- Avantages et biens économiques des ressources forestières sauvages.
- Les fonctions économiques sociales et culturelles des produits forestiers ligneux et non ligneux.
- Le développement participatif et la gestion durable des forêts.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Gestion des miro-terroirs et des écosystèmes.
- Les systèmes de collecte des produits.
- Organisation des systèmes de commercialisation et marketing.
- Valorisation économique des ressources forestières sauvages.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

- Accroissement des revenus des acteurs.
- Amélioration des conditions de vie des différents acteurs.
- Réduction de la pauvreté.
- Amélioration de la connaissance scientifique.

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Léon NGUIMBI, Responsable du Laboratoire d'Etudes des Marchés des Produits Agricoles et Forestiers ; 3 mai 2002.

L'INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES ET FORESTIERES (IRAF)
LABORATOIRE D'HYDROBIOLOGIE ET D'ICHTYOLOGIE (LabHydro)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

- Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ichtyologie (LabHydro).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : s/c IRAF, BP 2246, Libreville.

Téléphone : (241) 7323 75

Télécopie : (241) 73.08.59

Courriel : labhydrogab@yahoo.fr / irafgabon@yahoo.fr

3. Organisme de rattachement :

Institut de Recherches Agronomiques et Forestières (IRAF), Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Le laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ichtyologie a été créé le 25 janvier 1989, par l'arrêté n° 00046 / MESRST.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Jean Hervé MVE BEH, BP 2246 IRAF ou 15294, Libreville.

Tél. : (241) 73.23.75 / 32.06.50 ; télécopie : (241) 73.08.59

Courriel : mvebeh@assala.com , jh_mve@yahoo.fr et mvebeh@republica.fr

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

a) Aquaculture (Domaine) :

- Alimentation des poissons.
- Système d'élevage en cages flottantes.
- Domestication des espèces locales.

b) Ichtyologie :

- Biodiversité des poissons du Gabon / systématique et écologie.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Assistance technique aux projets de pisciculture.
- Cours et TP de Pisciculture et d'Ichtyologie à l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts (ENEF).
- Accueil et encadrement d'étudiants nationaux et étrangers.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (attaché de recherche, maître-assistant...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...)	Entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Jean Daniel MBEGA		Doctorant FUNDP	1990	100%	- Biodiversité des poissons du bassin inférieur de l'Ogooué : systématique, biologie et écologie. - Biologie et exploitations des ciclidae dans le complexe lacustre Onangué Ezanga Oguemoué.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Tps cons. à la rech.	Fonctions
Jean Hervé MVE BEH	Technicien sup. de recherche	Ingénieur des Tech. d'élevage	1996	100%	- Chef du laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ichtyologie.
Jean Félicien LIWOUWOU	Technicien sup. de recherche	Ingénieur des Tech. des Eaux et Forêts	1999	100%	- Responsable du Programme des élevages en cages flottantes.
Thierry DONG N'SO	Technicien de recherche	Adjoint technique de développpt rural	2001	100%	
Joséphine BANGOLO	Technicienne de recherche	Adjoint technique des Eaux et Forêts	2001	100%	

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titre ou Diplôme	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
Béatrice ENAME	Opératrice de saisie		1998	100%	Secrétaire du Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ichtyologie.

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Faculté Notre Dame de la Paix de Namur, Belgique / Laboratoire Ecologie des Eaux douces (P^r Micha).
- Musée Royal de l'Afrique Centrale (P^r Teugels).
- Université de Cornell, Etats-Unis (P^r Carl Hopkins).
- Muséum national de Washington (P^r Melany Stiassny).
- Université de GENT en Belgique (D^r D. Adrians).
- Université Saint Louis, Etats-Unis (D^r Nevill Aspinwall).
- Smithsonian Institution (Michelle Lee, D^r Alfonso).
- Muséum d'Histoire Naturelle de Paris (Sébastien Lavoué).

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- P^r MICHA, FUNDP, Namur, Belgique, Projet Doctorat MBEGA, 2000-2001.
- P^r TEUGELS, Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC), Projet Doctorat MBEGA, 1999.
- P^r Carl HOPKINS, Université Cornell, Etats-Unis, Biodiversité des mormyridae du Gabon, 1998-2001.
- D^r John SULLIVAN, Université Cornell, Muséum National de Washington, 1998-2001.
- P^r STIASSNY, Muséum national de Washington, Biodiversité des poissons du Gabon, 1998-1999.
- D^r D ADRIANS Université de Gand en Belgique ; Biodiversité des gymnallabes du Gabon, 1999-2000.
- D^r Nevill ASPINWALL Université de Saint-Louis, Etats-Unis, Programme Cyprinodontidae, 2001.
- Michelle LEE, Dr ALFONSO, Smithsonian Institution, 2000-2001.
- Sébastien LAVOUE, Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, WWF FRESHWATER ECOREGION PROGRAM, 2001.
- Victor MAMONEKENE, Université Marien Ngouabi, Brazzaville, Congo, WWF FRESHWATER ECOREGION PROGRAM, 2001.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Jean Daniel MBEGA, FUNDP / MRAC, Namur, Belgique.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- Symposium PARADIS, Afrique du Sud.
- Séminaire de formation Fishbase à Dakar, Sénégal.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- CARPE, 50 000 \$ américains : Programme Biodiversité des poissons du Gabon, en 1999.
- Elf Gabon, 4 000 000 F CFA : Programme biodiversité des poissons du Gabon, 2002.
- Shell Gabon, 3 000 000 F CFA : Programme Biodiversité des poissons du Gabon, 2001.
- DGPA, 30 000 000 F CFA : Programme Elevages en cages d'Onangue, 2000.
- Elf Gabon, 10 000 000 F CFA : Programme Elevages en cages d'Onangue, 2002.
- Elf Gabon, 8 000 000 F CFA : Projet Ferme intégrée de Ndouaniang, 2002.
- Université Cornell, 5 000 000 F CFA : Programme Biodiversité des poissons du Gabon, 1998-2001.

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

J.D. MBEGA & G.G. TEUGELS, 1998, Révision systématique du genre *Anaspidoglanis* (Siluriforme : Claroteidae) de l'Afrique Centrale, *Cybium*, 22 (3), 223-236.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques:

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

- Deux conférences-expositions sur les résultats préliminaires du projet biodiversité des poissons du Bassin inférieur de l'Ogooué (Gabon) : taxinomie, écologie et conservation.
- PENDI R., 2001, *Contribution a la connaissances de l'ichtyofaune de la foret classée de la Mondah*, mémoire de fin de cycle, 27 pages.

- Victor MAMONEKENE, John P. SULLIVAN, Jean Hervé MVE BEH, Pierre GUINZOUMBI, *Rapport scientifique et technique de la première mission d'inventaire du Programme évaluation de la diversité des poissons d'eau douce des cours d'eau du Gabon.*

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- En matière d'ichtyologie, les résultats engrangés permettent d'avoir une première idée de la faune de poissons du Gabon.
- En matière de pisciculture, l'écloserie en bassin de terre permet un meilleur suivi de la croissance des alevins et une optimisation du potentiel de production d'alevins des géniteurs femelles. De même, en cages flottantes, l'écloserie flottante mise au point au Laboratoire ouvre de nouvelles perspectives d'intégration complète de ce système d'élevage.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

Pour les cinq prochaines années, outre la finalisation du programme évaluation de la diversité des poissons d'eaux douces et saumâtres du Gabon, le Laboratoire va se concentrer sur les problèmes de gestion des stocks de cichlidae dans la région du Moyen-Ogooué.

En matière de pisciculture, les travaux porteront sur les problèmes d'alimentation des poissons à l'aide de produits et sous-produits locaux, sur des essais de domestication des espèces de poissons et sur la problématique de la pisciculture intégrée.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Atlas des poissons du Gabon.
- Poursuite de la mise en place de l'infrastructure de recherche du Laboratoire (projet de ferme piscicole intégrée de Ndouaniang).
- Publication d'un guide d'identification des poissons du Bas-Ogooué.
- Formation des hommes.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

- Meilleure connaissance des ressources piscicoles du pays.
- Meilleure tenue des statistiques.
- Outils de travail disponibles.
- Meilleure implication de la recherche dans le développement du pays.

15. Observations, s'il y a lieu :

Le Laboratoire souffre, comme sa structure mère, des problèmes majeurs suivants :

- un budget de recherche insuffisant (environ 5 000 000 F CFA/an) et irrégulier ;
- un grand manque d'infrastructures et de logistique (microscopes, laboratoires, véhicules, etc.) ;
- une dévalorisation, en termes statutaires, des personnels de la recherche, ce qui se traduit par un désintérêt marqué vis-à-vis du secteur et par l'impossibilité d'atteindre la « masse critique humaine ».

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Jean Hervé MVE BEH ; 4 mai 2002.

L'INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES ET FORESTIERES (IRAF)
LABORATOIRE DE PHYTOTECHE, UNITE DE SYLVICULTURE

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire de Phytotechnie (Département de Sciences Forestières), Unité de Sylviculture.

2. Coordonnées du Laboratoire :

Adresse postale : BP 2246, Libreville, Gabon.

Téléphone :(241) 73 23 75

Télécopie (241) 73 08 59

Courriel : iraf@inet.ga

3. Organisme de rattachement :

Institut de Recherches Agronomiques et Forestières (IRAF), Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire : Ordonnance n° 6/76 du 22 janvier 1976.

5. Nom du Responsable du Laboratoire coordonnées précises :

Paul KOUMBA ZAOU, tél. personnel : 28 26 85 ; courriel : Paul.Koumba@cpse.gouv.ga

Delphin MAPAGA, adresse personnelle : BP 12163, Libreville ; tél : 20 64 19 ; courriel: dmapagad@assala.com

ou dmapagad@hotmail.com

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- **Sylviculture en plantation :** (1) Evolution des plantations en essences pures sur « coupe à blanc » ; (2) Etude des plantations en mélange ; (3) Etude des plantations avec enrichissement ; (4) Régénération naturelle ; (5) Croissance de 13 essences plantées ; (6) SIG pour le suivi des plantations forestières.

- **Sylviculture en forêt naturelle :** (1) Etude des peuplements naturels d'okoumé ; (2) Etude de la dynamique de colonisation forestière dans les savanes protégées du feu.

- **Amélioration génétique de l'okoumé :** (1) Multiplication génétique de l'okoumé ; (2) Etude de descendance d'okoumé.

7. Autres activités du Laboratoire ou de ses membres :

- Accueil et encadrement des stagiaires.

- Participation aux jurys de soutenance de mémoires, à l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts (ENEF).

- Formation du personnel de terrain.

- Assistance technique aux opérateurs économiques forestiers et publics.

- Expertise pour la mise en place du Programme Sectoriel Forêts et Environnement (PSFE)/sous-composante Formation et Recherche.

8. Composition du Laboratoire :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité, courriel	Statut précis (att. de rech., mtre-ass...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...)	Entrée dans Equipe	Temps consacré à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Paul KOUMBA ZAOU, nationalité gabonaise	Chercheur associé	DEA de Biologie végétale	1981	Partiel 10% (Coordonnateur du PFE depuis 2000)	- Sylviculture. - Amélioration génétique.
Delphin MAPAGA nationalité gabonaise	Chercheur associé	DEA de Biométrie, Doctorant Nouveau régime, 2001-2004.	1995	Complet	- Biométrie forestière - Ecologie forestière - Sylviculture.
Andréa Marcelline OBELLA, nat. gabonaise	Chercheur associé	DEA d'Agronomie générale	2001	Complet	- Agroforesterie

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée ds Equipe	Temps cons. à la recherche	Fonctions
David INGUEZA, nationalité gabonaise.	Tech. de rech. associé	Ingénieur de Tech. des Eaux et Forêts	1998	Complet	- Sylviculture. - Amélioration génétique.
Aimé BATSIELILI MAMBOUNDOU, nationalité gabonaise	Technicien de recherche associé	Ingénieur de Techniques des Eaux et Forêts	1999	Complet	- Sylviculture, - Amélioration génétique. - Ecologie forestière.
Pépin SODYA NGUILI	Agent technique	En formation, ENEF	1998	20%	

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date entrée dans Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
Etienne OSSINGA, nationalité gabonaise	Analyste Programmeur	Attestation (Ecole Sup. Technologie, Paris 9)	1994	Complet	Gestion des bases de données.
Virginie MINKOUE, nationalité gabonaise	Secrétaire	Attestation, Secrétariat, dactylographie et informat.	1994	Complet	Secrétariat, Saisie de données
Guy Aimé OUSSAVOU	Chauffeur / Mécanicien	Niveau 3ème	1998	Complet	

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- WWF, Programme pour le Gabon, BP : 9144 Libreville, télécopie : (241) 73 80 56 ; courriel : wwfcarpo@Internetgabon.com ; Prosper OBAME ONDO, Chargé Régional des Forêts.
- Séraphin DONDYAS, Coordonnateur sous-régional, Projet « Promotion de l'Exploitation Forestière Durable et de la Certification », courriel : s.dondyas@internetgabon.com
- Compagnie forestière du Gabon, BP : 2262, Libreville ; télécopie : (241) 73 87 80 ; Benoît DEMARQUEZ, Aménagiste, Luc DARRE, Economiste.
- Biotechnology for Human Development, Université du Bénin, Faculté des sciences, Départ. de Botanique, BP 1515, Lomé, Togo, tél : 228 25 50 94 ; Kouami D^r KOKOU, Coordonnateur scientifique du Projet Moringa ; courriel : kkokou@syfed.refer.tg.org
- Centre national de Semences forestières, Biologie et Écologie végétale ; Programme Conservation et Amélioration génétique, BP 2682 Ouagadougou 01, télécopie : (226) 35 61 10 ; D^r Sié KAMBOU, Chercheur ; courriel : enfs@fasonet.bf
- SODEFOR, Centre de Gestion de Man, BP 1757, Man, Côte d'Ivoire, télécopie : 225 791161 ; D^r GOUESSE Laïdara, Directeur.
- Institut National de Recherches Agricoles du Bénin, Unité de Recherches Forestières, Msc. DAH DOVONON Z. Jean, Directeur ; courriel : inrabdg4@bow.intnet.bj
- CORAF, Antoine MOUNTANDA, Coordonnateur Réseau Forêt Coraf, Zone Afrique de l'Ouest et du Centre, BP: 839 Pointe Noire, République du Congo ; télécopie : (242) 94.09.05 ; courriel snc10@Calva.com
- CIRAD Forêts, Campus International de Baillarguet, 34398 Montpellier Cedex 5, France, télécopie : (33) 4 67 59 37 33
- ✓ Programme Arbres et Plantations (TA 10/B) :
 - Dominique LOUPPE, Sylviculteur (dominique.louppe@cirad.fr),
 - Philippe VIGNERON, Sylviculteur (philippe.vigneron@cirad.fr),
 - Philippe DELPORTE, Sylviculteur (philippe.deleporte@cirad.fr ou CIR10@Calva.COM).
- ✓ Programme Forêts naturelles (TA 10/D) :
 - Jean Guy BERTAULT, Chef du programme (jean-guy.berault@cirad.fr),
 - Sylvie GOURLET-FLEURY, Biométricienne (sylvie.gourlet-fleury@cirad.fr) ; tél : (33) 4 67 59 38 83 ;
 - Hélène DESSARD, Statisticienne (helene.dessard@cirad.fr);
 - Guy CABALLE, Chercheur, Directeur thèse de D. MAPAGA (caballe@cirad.fr).
- Ecole Nationale du Génie Rural, des Eaux et des Forêts (ENGREF, France) :
 - Régis PELTIER, Chef du département Forêt (peltier@engref.fr), tél. : (33) 4 67 04 71 20 ;
 - Pierre COUTERON, Enseignant-chercheur (couteron@engref.fr) ;
 - Meriem FOURNIER, Directrice ENGREF, Kourou (fournier_m@kourou.cirad.fr).
- Université Claude Bernard Lyon 1, Ecole doctorale E2M2 :
 - Jean Pierre PASCAL, Chef Equipe Forêt (pascal@biomserv.univ-lyon1.fr) ; tél. : (33) 4 72 44 82 38 ;
 - Jean-Pierre FLANDROIS, Directeur E2M2 (flandrois@biomserv.univ-lyon1.fr).
- ALTERRA, Ecology and Society, BP 47 / 6700 AA Wageningen, Pays-Bas ; tél: 31 317 477865, télécopie : 31 317 419000 ; courriel : www.alterra.wageningen-ur.nl
- Wim TOLKAMP, Ecology and Sylviculture ;
- Dick VEERKAR, Ecology and Sylviculture (verkaar@bart.nl ou Dick.Verkaar@rivm.nl).

- Institut de Recherche pour le Développement (IRD), BP: 1857, Yaoundé, Cameroun, , télécopie :237 20 18 54 / 20 95 02.

D^r Richard OSLISLY, Archéologue, tel : 237 214871 (archo@camnet.com)

Jean MALEY, Chercheur IRD/Université de Montpellier 2 (jmaley@isem.univ-montp2.fr)

- Ambassade de France au Gabon, SCAC, BP: 2105, Libreville, télécopie : (241) 745533, tél.: (241) 76 22 30

Isabelle FORGE, Conseiller Régional Forêt, Environnement (isabelle.forge@diplomatie.fr).

- Projet Forêts et Environnement (PFE), Ministère des Eaux et Forêts, BP : 9293, Libreville, télécopie : (241) 77 29 94, tél : (241) 77 29 95 ; courriel : pfe_gabon@internetgabon.com ; site internet: www.gabon-forest.org

- ADIE-PRGIE, BP 4080, Libreville, télécopie : (241) 774261 :

Stéphane LOMBARDO, Conseiller technique principal, slombardo@internetgabon.com

- Projet FORAFRI :

Charles DOUMENGE, Conseiller Régional Recherche Forestière FORAFRI, Coordonnateur du Projet, courriel : charles.doumenge@inet.ga

Norbert GAMI, Coordonnateur Adjoint FORAFRI ; courriel : gami.forafri@assala.net

- SYNFOGA, BP: 84, Libreville, tél.: (241) 72 26 11, télécopie : (241) 77 44 43.

Pascal COMBAZ-DEVILLE, Ingénieur forestier, Consultant technique ; courriel : synfoga@inet.ga

- Organisation Africaine du Bois (OAB), BP 1077 ; télécopie : (241) 734030 ; tél : (241) 73 29 28 :

Polycarpe MASUPA KAMBALE, Chargé des Statistiques & Informations sur les marchés ; courriel : oabgabon@compuserve.com

- ROUGIER Gabon, BP: 130 Libreville ; tél: (241) 74 31 50 ; télécopie: (241) 74 31 48, telex: 5257 GO ; Nicolas BAYOL, Aménagiste.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire :

Dans le cadre des projets PFE et OIBT, l'Unité a bénéficié de l'assistance technique de deux institutions internationales, TROPENBOS-ALTERRA (ancien IBN-DLO, Pays Bas) et CIRAD-Forêt (France).

a) « Sylviculture et amélioration génétique de l'Okoumé Phase II »

- Dick VEERKAAR et Vim TOLKAMP, TROPENBOS-ALTERRA (ancien IBN-DLO, Pays Bas), 24/04 au 02/05 1999, 2^{ème} mission d'appui au Projet.

- Vim TOLKAMP, TROPENBOS-ALTERRA (ancien IBN-DLO, Pays Bas), 17 au 26/09 1999, 3^{ème} mission d'appui au Projet.

b) « Evaluation des essences indigènes de bois d'œuvre en vue du développement des plantations forestières au Gabon »

Sous l'égide du CIRAD-Forêt, une série de missions d'appui au Projet ont été réalisées par les experts suivants :

- Ivan BEHAGHEL et Philippe VIGNERON (18/05 au 5/06 1999),

- Dominique LOUPPE (19/10 au 13/11 1999),

- Philippe VIGNERON (7/12 au 8/12 1999).

c) « Stations d'Oyan : Projet Savanes côtières »

Florian KIRCHNER, Ingénieur, Volontaire au Service National (VSN), chargé de la supervision des activités du Projet (mai 2000 à août 2001) ; protocole d'accord quadripartite signé le 22 juillet 1999 entre l'IRAF, le Service de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France, la Direction Générale des Eaux et Forêts et le CIRAD-Forêt.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

Après le Mastère en Foresterie (ENGREF, Montpellier, en 1998-2000) et le DEA de Biométrie (Université Claude Bernard Lyon 1 – UCBL - en 2000), Delphin MAPAGA poursuit une thèse depuis janvier 2001 à l'UCBL (Ecole Doctorale E2M2) sur le thème de la régénération naturelle de l'Okoumé.

Équipe d'accueil (Laboratoire) : Programme Forêts naturelles, Cirad-Forêt, Baillarguet-Montpellier.

Dernier séjour au CIRAD : 03/12/2001 au 31/03/2002.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

- E. OSSINGA : « Elaboration d'un cahier de charge informatique », Cabinet AHANDA, Douala, Cameroun, 8-10/11/2000 ; financement PFE.

- D. INGUEZA : « Techniques de rédaction de micro-projets de recherche et l'élaboration de fiches sylvicoles d'essences forestières », Cirad-forêt, Montpellier-France, novembre-décembre 2000 ; financement PFE.

E. OSSINGA : « Biodiversité, biotechnologie et législation », GBDI-ITTA, Cotonou, Bénin, mai-juin 2001 ; financement : Global Biodiversity, Etats-Unis.

D. MAPAGA « Rédaction de propositions de recherche », Yaoundé, Cameroun, 23-29/09/2001 ; financement FORAFRI.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

Concours budgétaire du Projet Forêt/Environnement (PFE) et de l'Organisation Internationale des Bois Tropicaux (OIBT), via la Direction Générale des Eaux et Forêts.

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- **Koumba Zaou P., Mapaga D.,** Nze Nguema S., Deleporte Ph. (1998), Croissance de 13 essences de bois d'œuvre plantées en forêts gabonaise, *Bois et Forêts des Tropiques*, n° 256.
- **Koumba Zaou P., Mapaga D.,** Veerkaar (2000), Does spontaneous regeneration of *Aucoumea* plantations in Gabon benefit from silvicultural measures ?, *Nature & Faune*, n°16.
- **Koumba Zaou P., Mapaga D.,** Veerkaar (1998) Effect of shade on young *Aucoumea klaineana* Pierre trees of various provenance under field conditions, *Forest Ecology and Management*, n°106:107-114.
- Couteron P., Pélissier R., **Mapaga D.,** Molino J.F., Teillier L. (2002) : Drowning ecological insights from a management-oriented forest inventory in French Guiana, *Forest Ecology and Management* (sous presse).

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

- Paul Koumba Zaou, Vers une approche régionale des ressources génétiques forestières en Afrique subsaharienne, IPGRI, Centre National de Semences Forestières, Ouagadougou, Burkina Faso, 1998, *Actes du premier atelier régional de formation sur la conservation et l'utilisation durable des ressources génétiques forestières en Afrique de l'Ouest, Afrique Centrale et Madagascar*, 16 au 27 mars 1998, CNSF, Ouagadougou, Burkina Faso, A.S. Ouédraogo et J-M. Boffa (éds).
- Paul Koumba Zaou, Communication relative à « *la variabilité génétique de l'Okoumé au Gabon* » .

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

- Journées du Géographe.
- Atelier sur la stratégie de la recherche forestière.
- Journées de concertation sur la stratégie de la recherche forestière.
- Journées de l'IRAF.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

La recherche forestière porte sur la nature, les arbres et forêts, leurs éléments constitutifs et leurs produits. Elle s'étend à la gestion de l'environnement rural et urbain, de l'environnement côtier, et des ressources halieutiques et aquacoles.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Elaboration des *fiches sylvicoles des espèces forestières* (Okoumé et Moabi), sous presse.
- « Implantation et suivi des placeaux permanents pour l'étude de l'impact de l'exploitation forestière sur la forêt » dans l'UFA 1 (Leroy Gabon) ; financement Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) ; démarrage prévu fin juin 2002.
- « Implantation et suivi des placeaux permanents pour l'étude de l'impact de l'exploitation forestière sur la forêt » dans les concessions forestières de IFK ; financement Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) ; accord de principe acquis pour expertise IRAF.
- Relance des activités de recherche à la station d'Oyan : accord de principe de la Société d'exploitation forestière IFK pour l'appui financier.
- Typologie des peuplements d'okoumé et facteurs de sa régénération naturelle au Gabon.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

15. Observations, s'il y a lieu :

L'unité de sylviculture a acquis une certaine expertise dans l'animation des projets financés par divers bailleurs de fonds (Etat gabonais, OIBT, BM, etc.), concernant les thèmes suivants : sylviculture en plantation et en forêt côtière de l'Estuaire ; sylviculture de l'okoumé etc.. L'épineux problème auquel est confronté cette unité est la pérennisation des acquis, en raison de l'absence de moyens (et particulièrement de ressources humaines) pour la poursuite des activités après les projets.

16. Nom, qualité de l'informateurs, date de collecte des données :

Delphin MAPAGA, Ingénieur des Eaux et Forêts, Chercheur, Responsable adjoint de l'Unité de Sylviculture ; 14/05/02.

L'INSTITUT DE RECHERCHES AGRONOMIQUES ET FORESTIERES (IRAF)
LABORATOIRE DE TECHNOLOGIE DU BOIS (XYLOTHEQUE)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Laboratoire de Technologie du Bois (Xylothèque).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 2246, Libreville

Téléphone : (241) 73.25.65 / 73.25.32

Télécopie : (241) 73 59 08

Courriel : iraf@assala.com

3. Organisme de rattachement :

Institut de Recherches Agronomiques et Forestières (IRAF), Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 1986.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche et coordonnées précises :

Paul NGOUAHINGA.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Valorisation des essences forestières gabonaises peu ou mal connues.
- Essais de fabrication de mobiliers à l'aide des essences forestières autres que l'okoumé et l'ozigo.
- Essais de séchage des bois peu connus.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres (expertise, enseignement...) :

- Enseignements en Environnement à l'Ecole Nationale des Eaux et Forêts (ENEF).
- Suivi des stages de fin d'études des ingénieurs de l'ENEF.
- Prestations de services, détermination des bois, exposition, conférences etc.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité, courriel	Statut précis (att. de rech....)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doct., dipl. d'ing....)	Entrée ds l'Equipe	Tps consacré à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Paul NGOUAHINGA, nationalité gabonaise, paulinga@assala.com	Attaché de recherche	Ing. des Eaux et Forêts (France), DEA Biologie forestière, option Qualité du bois (INRA, France)	1986	Complet jusqu'en 2000, puis partiel	- Valorisation des essences forestières peu connues de façon à rentabiliser au maximum la forêt gabonaise.
Jacques MOULOUNGOU, nationalité gabonaise, jmouloung@assala.com	Attaché de recherche	Ingénieur des Eaux et Forêts (France), DEA d'Environnement	1988	50% + Enseignés à l'ENEF	- Valorisation des essences forestières peu connues, de façon à rentabiliser au maximum la forêt gabonaise plus études d'impacts.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
Franck NZIGOU, n. gabonaise	Fonctionnaire	BETI	2001	Complet	Menuisier ébéniste
Jean-Sébastien ANGOUE NZE, nationalité gabonaise	Agent payé sur crédits délégués	CAPI	1996	Complet	Menuisier ébéniste
Jean Valère MIHINDOU MBOUMBA, nat. gabonaise	Agent payé sur crédits délégués	BETI	2001	Complet	Menuisier ébéniste
Jean ZAMBA PAMBOU, nationalité gabonaise	Agent payé sur crédits délégués	CAPI	1989	Complet	Menuisier ébéniste
Michel KOUMBA MOUNGUENGUI, nat. gab.	Agent contractuel de l'Etat	CAPI	1980	Complet	Menuisier ébéniste

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date entrée ds l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
Jean OBIANG SIMA, nationalité gabonaise	Agent payé sur crédits délégués	BT en recherches	1994	Complet	Agent comptable de l'Unité de Tech. du bois
Florence MBA NZE, nationalité gabonaise	Agent payé sur crédits délégués	Secrétaire	2000	Complet	Secrétaire de recherche

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

Gabon : ENEF, FORAFRI, ENSET, PRGIE, Eaux et Forêts ; France : CIRAD, INRA, ORSTOM, etc.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. **Chercheurs reçus** dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

Partenaires du CIRAD Forêts, de Wagennigen (Pays-Bas), de l'INRA (France), etc...

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

Dans un laboratoire de technologie du bois au Cameroun dans le cadre du projet FORAFRI, etc.

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

Plusieurs participations aux congrès et conférences organisés par l'IRAF, les Eaux et Forêts, l'ENEF et autres.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

Coopération française, financement propre, dons et legs etc.. ; CTA,..

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

Dans la revue *Spore*, par l'intermédiaire du Service de documentation de l'IRAF.

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques** :

Séminaire de validation de la recherche forestière au Gabon, Libreville, Hôtel Rapontchombo, 2000.

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

- Conférences et études diverses.

- Exposition de l'Unité de Technologie du Bois au Centre Culturel Français, au cours des Journées de la Culture, pendant 15 jours.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Diversification des exportations de bois, entraînant *de facto* des ressources non négligeables pour l'Etat gabonais.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années (en précisant, s'il y a lieu, les projets précis) :

14.1. **Axes** :

Diversification des recherches en direction de la qualité des bois tropicaux.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu** :

- Essais de fabrication à l'aide des bois peu connus.

- Analyse microdensitométrique des bois gabonais.

- Essais de séchage, de vernissage et différents traitements de bois.

14.3. **Impact pratique** (économique, social, sanitaire...) **des recherches envisagées** :

- Création de plusieurs emplois dans le pays.

- Implication plus poussée de la population dans la gestion des ressources forestières nationales (permis forestiers etc..).

15. Observations, s'il y a lieu :

Rechercher une grande souplesse de l'Etat dans la réalisation de ce Projet et une augmentation de sa contribution financière.

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Paul NGOUAHINGA Chef de Département de Sciences forestières ; 25 juin 2002.

L'INSTITUT DE RECHERCHES EN ECOLOGIE TROPICALE (IRET)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Institut de Recherches en Ecologie Tropicale (IRET).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 13 354, Libreville

Téléphone : (241) 73 47 86

Télécopie : (241) 73 25 78 (CE.NA.RE.S.T.)

3. Organisme de rattachement :

Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

1^{er}/01/1979 ; CNRS français de 1959 à 1978.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

- Paul POSSO, Directeur.

- BOUROBOU BOUROBOU, Directeur adjoint.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Botanique, valorisation des fruits sauvages et non ligneux, agroforesterie et phytopratiques (greffage, bouturage).
- Valorisation des orchidées.
- La systématique et botanique forestière, dynamique forestière.
- Les inselbergs.
- Contrôle des populations des nématodes dans les bananeraies.
- L'exaltation de la croissance et de la protection des bananiers et plantains.
- Le potamochère : écologie, élevage, gestion durable.
- Aménagement des parcs.
- Protection des arbres cultivés (hévée, agrumes, goyaviers, cacaoyer, caféier, avocatier, etc.).
- Océanographie physique.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Formation pratique continue de techniciens pour le compte d'institutions publiques et privées.
- Expertise pour le compte d'organismes privés (études d'impact...).
- Enseignement.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. de rech., maître-ass.)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur...)	Entrée dans Equipe	Temps consacré à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Paul POSSO, nationalité gabonaise	Maître-ass., USTM	Doctorat (Poitiers – Liège : Suivi au M.E de la restauration des cellules végétales irradiées)	1979	Mi-temps	- Aménagement du territoire. - Pathologie de la cellule végétale.
BOUROBOU BOUROBOU, nationalité gabonaise	Chargé de recherche	Doctorat (IRET–Montpellier : Fruits sauvages comestibles)	1988	Temps plein	- Botanique. - Valorisation des fruits sauvages et non ligneux.
NGOK BANAK Ludovic, nationalité gabonaise	Doctorant	DEA (Caractéristiques végétatives de quelques plantes de l'arboretum de Sibang - La végétation des inselbergs du Gabon). Doct. en cours	1999	Temps plein	- Valorisation des orchidées. - La systématique. - Botanique forestière. - Les inselbergs. - Dynamique forestière.
Jacques F. MAVOUNGOU, nationalité gabonaise	Doctorant	DESS, DEA (IRET – CARBAP-CIRAD : Les nématodes parasites des bananiers). Doctorat en cours.	2000	Temps plein	- Contrôle des populations des nématodes dans les bananeraies - L'exaltation de la croissance et de la protection des bananiers et plantains.
Joseph OKOUYI, nationalité gabonaise	Doctorant	DESS, DEA (Orléans - MNHN-IRET : Exploitation de la faune sauvage autour de la réserve d'Impassa, Makokou). Doct. en cours.	1999	Temps plein	- Le potamochère. - Ecologie. - Elevage. - Gestion durable. - Aménagement des Parcs.

Raymonde MBOMA, nationalité gabonaise	Doctorant	DEA (Abidjan : Inventaires des adventices et monographie). Doctorat en cours.	2001	Temps plein	- Systématique végétale. - Botanique forestière. - La régénération.
Nestor ENGONE OBIANG, nationalité gabonaise	Collaborateur	DESS (IRET – Paris VI : Plantes parasites de plantes cultivées - Le Loranthus) ; DEA en cours.	2001	Temps plein	
J. F. MAKAYA, nationalité gabonaise	Chargé de recherche	Doctorat Océanographie, (Leningrad, Russie)	1996	Temps plein	- Océanographie physique.
Etienne MAKAGA KABINDA MASSARD, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	Doctorat (Reims : Le métabolisme de l'arginine chez l'espèce leuconostoc oenos)	1997	Temps plein	- Ecologie microbienne.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
Yves ISSEMBE, nationalité gabonaise	Technicien de recherche	Ingénieur des Tech. des Eaux et Forêts	1993	Temps plein	

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titre ou Diplôme	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
Agnès ATSOUMOU, nationalité gabonaise	Secrétaire contractuelle	/	1984	Temps plein	
Patricia ASENGONE OBAME, nat. gabonaise	Secrétaire, crédits délégués	/	1997	Temps plein	

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Commission nationale de l'UNESCO.
- Ecole Nationale des Eaux et Forêts, Cap Estérias, Gabon.
- Man and Biosphere – MAB, UNESCO.
- Muséum d'Histoire Naturelle (Paris).
- Pro-Natura International.
- Station écologique de Paimpont, Université de Rennes, France.
- Université de Cornell (Etats-Unis), Université libre de Bruxelles (Belgique), Université de Gembloux (Belgique), Université de Montpellier (France), Université Pierre et Marie Curie (Paris VI, France), Université Sandringham (Afrique du Sud), Université du Tennessee (Etats-Unis).
- W.W.F., W.C.S., Ecofac.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

- Professeur Francis HALLE, Université de Montpellier, France, mai 2001 (une semaine).
- Professeur Jean LEJOLY, Université Libre de Bruxelles, Belgique, février 2001.
- Professeur Willy DELVINGT, Université de Gembloux, Belgique, mars 1999.
- Professeur Georges SALLE, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), France, avril 2002.
- Professeur Aline RAYNAL-ROQUES, Muséum d'Histoire Naturelle, Paris, avril 2002.
- Professeur F. J. BRETELER, Université Agronomique de Wageningen, Pays-Bas, décembre 2001.
- Carl HOPKINS, Université de Cornell, Etats-Unis, avril 2001.

10.2. Chercheurs envoyés dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

- Ludovic NGOK BANAK, Université libre de Bruxelles, Belgique, prép. Doctorat (convention avec l'ULB).
- Raymonde MBOMA, Université libre de Bruxelles, Belgique, prép. d'un Doctorat (convention avec l'ULB).
- Joseph OKOUI, Université d'Orléans, France, préparation d'un Doctorat.
- Jacques F. MAVOUNGOU CIRAD, Montpellier, France, préparation d'un Doctorat.
- Nestor ENGONE OBIANG, Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), France, préparation d'un Doctorat.

10.3. Participation à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- UNESCO, *Bourse pour Jeunes scientifiques* (une bourse obtenue en 2000 ; de l'ordre de 1 500 000 F CFA).
- Collaboration avec l'Union européenne pour la réhabilitation de la station écologique de Makokou (Ogoué Ivindo, Gabon).

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

- **Joseph OKOUYI, Paul POSSO**, Patrik SCAPS, 2001, La réserve d'Impassa : constat d'une surexploitation de la forêt, *Canopée*, n° 21, pp. 8-10.
- **Joseph OKOUYI, Paul POSSO**, Patrick SCAPS, Franck VANDENBULCKE, François FEER, A. LEPRETRE, Sally MAHM, 2001, Estimation de densité de population de macro-mammifères de la réserve d'Impassa (Makokou), *Man and Biosphere (MAB)*, UNESCO, *Journées annuelles de la Société Zoologique de France* (Editions du Muséum du Havre), n° 67, pp. 53-54.
- B. IBRAHIM, B. M'BATCHI, H. MONZEO, **H. P. BOUROBOU BOUROBOU, P. POSSO**, 2000, Effect of *Tephrosia vogelii* and *Justicia extensa* on *Tilapia nilotica* in vivo, *Journal of Ethnopharmacology*, 69, pp. 99-104.
- H. MONZEO, **H. P. BOUROBOU BOUROBOU**, B. M'BATCHI, **P. POSSO**, Sur quelques plantes médicinales des jardins de case au Gabon, *Annales de l'Université de Ouagadougou*, série B, vol. V, 1997.
- **H. BOUROBOU BOUROBOU** et F.J. BRETELER, 1997, Novitates gabonenses (31), *Sorindeia gabonensis*, a new *Anarcardiaceae* from Gabon, *Bulletin du Jardin Botanique Belge*, n° 66, pp. 341-345.
- H. MONZEO, **H. P. BOUROBOU BOUROBOU**, B. IBRAHIM, B. M'BATCHI, **P. POSSO**, 1997, Plantes utilisées comme poison de pêche chez les Punu du Gabon, *Le Flamboyant*, n° 44, pp. 17-18.
- Alberto UGOLINI, Barbara VIGNALI, **Paul POSSO**, 1999, *Talorchestia tricornuta* Shoemaker (Amphipoda, Talitridae) from Sandy Shores of Gabon : Compass Mechanisms of Orientation, *Ethology*, n°105, pp. 25-36.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Gestion durable de la réserve d'Impassa.
- Gestion et conservation des inselbergs.
- Valorisation des orchidées.
- Evaluation des ravageurs de cultures.
- Inventaire botanique.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

- Biocontamination aéroportée.
- Identification de la flore microbienne dans l'estuaire de la Komo.
- Mise en place d'un herbier numérique.

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Paul POSSO, Directeur de l'IRET ; 25 avril 2002.

L'INSTITUT DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES (IRSH)
GROUPE DE RECHERCHES SUR LES ECOSYSTEMES HUMIDES (GREH)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Groupe de Recherche sur les Ecosystèmes humides (GREH).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : B.P 846, Libreville

Téléphone : (241).73 47 19

Télécopie : (241) 73 47 19

3. Organisme de rattachement :

Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH), Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 06/04/2001

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Nicaise RABENKOGO, BP 7498, Libreville, Gabon.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Les paysages naturels et humains dans les écosystèmes humides du Gabon.
- Les peuples et sociétés des milieux humides du Gabon : des origines à nos jours.
- Institutions et Politiques de conservation, et développement durable au Gabon.
- Sociologie et écosystèmes humides au Gabon.
- Dynamique des populations des poissons dans les eaux douces et saumâtres au Gabon.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

Consultation pour divers organismes et projets.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. de rech., maître-ass.)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur..)	Entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Nicaise RABENKOGO, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	DEA Géographie physique	04/2001	Complet	- Paysages naturels et humains des écosystèmes humides au Gabon.
Eméry ETOUGHE EFE, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	Doctorat Nouveau régime (NR)	04/2001	Complet	- Organisations sociales et gestion des ressources naturelles dans les écosystèmes humides du Gabon.
François IVANGA	Attaché de recherche	DEA d'Histoire	04/2001	Partiel	- Peuples et civilisations dans les écosystèmes humides du Gabon.
Esther ASSEKO, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	DEA de Gestion des Collectivités locales	04/2001	Complet	Institutions Politiques et décentralisation dans les écosystèmes humides du Gabon.
Michèle BITOUNG ANGOME, nat. gab.	Attaché de Recherche	Doctorat 3 ^e cycle	04/2001	Complet	Relations internationales et conservation des écosystèmes humides du Gabon.
MBEGA Jean Daniel, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	DEA	04/2001	Partiel	- Faune ichtyologique et dynamique spatio-temporelle des communautés piscicoles au Gabon.
MVE-BEH Jean Hervé, nationalité gabonaise			04/2001	Partiel	- Aquaculture et pisciculture au Gabon.

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titre ou Diplôme	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
MBOUMBA MOULAMBO Jeanne	Technicienne et Secrétaire			Partiel	

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- CARPE.
- IUCN, Projet d'appui à la CEFDHAC.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

- 10.1. **Chercheurs reçus** dans le Laboratoire ou par l'Equipe :
- 10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :
- 10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

- Programme CARPE de l'USAID, par l'intermédiaire de l'ONG gabonaise « Forêts-Développement ».
- UICN par l'intermédiaire de l'Agence pour la Conservation et le Développement en Afrique Centrale (ACDAC).

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

- 12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :
- 12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**
- 12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :
- Rapport final, Projet Etimboué (Synthèse d'études préliminaires).
- Rapport de missions de terrain.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

Facilitation d'un processus de gestion participative des ressources naturelles dans le département d'Etimboué, Gabon.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

- 14.1. **Axes :**
 - Dynamique des paysages des écosystèmes humides au Gabon.
 - Compréhension des phénomènes sociologiques dans les zones humides du Gabon.
 - Inventaire et systématique des communautés piscicoles dans les zones humides du Gabon.
 - Cadre institutionnel et politique de développement durable du Département d'Etimboué.
 - Ecosystèmes humides du Gabon : peuples, civilisations et coopération internationale.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

14.3. **Impact pratique** (économique, social, sanitaire...) **des recherches envisagées :**

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Nicaise RABENKOGO, Responsable du GREH ; 6 mai 2002.

L'INSTITUT DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES (IRSH)

DEPARTEMENT D'HISTOIRE

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : Département d'Histoire.

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : BP 846, Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 47 19

3. Organisme de rattachement :

Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH), Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : octobre 1980.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : Blaise NDJOYI

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Atlas bibliographique des hommes politiques.

- Centenaire de Léon Mba.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. de rech., mtre-ass...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur..)	Entrée dans l'Equipe	Temps cons. à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Albert Roger PYSSAME	Att. de rech.	Doctorat NR d'Histoire	Oct. 1984	En détachement	- En détachement.
Lucien MANOKOU	Attaché de recherche	Doctorat NR d'Histoire	Octobre 2000	Complet	- Atlas bibliographique des hommes politiques.
Michèle BITOUG-ANGOME	Attaché de recherche	Doctorat Nouveau régime (NR)	Octobre 2002	Complet	- Atlas bibliographique des hommes politiques.
Joseph BEFAME NSEME	Ass.de Rech.	DEA d'Histoire	Oct. 1983	Complet	- En stage en France, Doctorat
Chérubin DELICAT	Assistant en Lettres et Sc. humaines	Doctorat Nouveau régime d'Histoire contemporaine	1994	Partiel	- Histoire des Missions cath. - Rapp. Missions/Etat colonial. - Inventaire du Potentiel sc. et technique national
Aristide ESSONO EDZANG	Assistant en Lettres et Sc. humaines	Doctorat Nouveau régime d'Histoire contemporaine	1995	Complet	- Administration coloniale / auxiliaires africains de la colonisation.
François de Paul IVANGA	Attaché de recherche	DEA d'Histoire	Octobre 2000	Complet	- Etude sur un développement intégré : région du Fernan-Vaz (Ogooué-Maritime)

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
NGUIMBY MANGOUALA	Technicien supérieur	Maîtrise Histoire option Archéologie	Octobre 1999	Complet	Collecte des données archéologiques du Gabon
Marie Salomé MENGUE ONDO	Technicienne	BEP	Octobre 1990	Complet	Collecte des données sur le terrain

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titre ou Diplôme	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
MENGUE ONDO Marie Salomé	Technicienne et Secrét.		Octobre 2000	Permanent	

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

- 10.1. **Chercheurs reçus** dans le Laboratoire ou par l'Equipe :
- 10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :
- 10.3. **Participation** à des congrès ou colloques (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. Publications (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

*** Chérubin DELICAT :**

- Administrateurs coloniaux et Missionnaires catholiques au Gabon face à l'Appel du 18 juin 1940, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), vol. 4-5, n° 4-5, juin 1998 - juin 1999, pp. 111-142.
- Chérubin DELICAT, L'Eglise du Gabon dans la tourmente des mutations politiques, *Les Cahiers d'Histoire et Archéologie*, Université Omar Bongo, n°3, juin 2001 - juin 2002, pp. 159-176.
- Chérubin DELICAT L'évolution des rapports Mission catholique / Administration coloniale au Congo et au Gabon, à paraître.
- DELICAT Chérubin, Complexité des rapports entre Mgr CARRIE et le Père AUGOUARD, les pionniers des Missions du Congo, à paraître.

*** Aristide Essono Edzang :**

- Environnement politique et développement économique et social en Afrique subsaharienne, de l'indépendance à nos jours, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), vol. 2-3, n° 2-3, juin 1997-juin 1998.
- Le petit personnel civil indigène de l'autorité coloniale française du Gabon (1865-1910), *Les Cahiers d'Histoire et d'Archéologie de la FLSH*, Université Omar Bongo, n°1, juin 1999-juin 2000.
- Les troupes militaires noires et l'implantation française en Afrique équatoriale (1850-1910), *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), Hors Dossier, n°4-5.

12.2. Communications dans des congrès ou colloques :

Chérubin DELICAT, Exposé sur l'Iboga, Nairobi (Kenya), PROTA First International Workshop, 23-25 septembre 2002.

12.3. Autres résultats (conférences, journées ouvertes...) :

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. Axes :

- Histoire du Gabon.

14.2. Projets précis, s'il y a lieu :

***Aristide Essono Edzang** (recherches actuelles et futures) :

La problématique générale de nos recherches s'articule sur la question de l'entrée des sociétés d'Afrique Centrale dans le monde moderne. Il s'agit essentiellement d'examiner les conditions qui entourent le contact entre les populations africaines et les valeurs introduites par les Occidentaux de la période coloniale jusqu'à nos jours. Nos préoccupations actuelles se focalisent sur les principaux thèmes suivants :

- Les troupes militaires indigènes d'Afrique Equatoriale Française et les deux guerres mondiales.
- Entre tradition et modernité : le groupe des « évolués » de la colonie du Gabon (1910-1960).
- La petite bureaucratie d'Afrique Equatoriale Française : les « cadres locaux » de l'administration coloniale (1910-1960).
- L'autorité coloniale française et la gestion politico-administrative territoriale de l'espace gabonais : décentralisation ou déconcentration ? (1910-1960).
- Léon MBA et l'échec de la « départementalisation » du Gabon (1958-1961).
- Les Gabonais et quatorze années de citoyenneté française (1946-1960).

14.3. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) **des recherches envisagées :**

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Blaise NDJOYI ; juin 2002.

L'INSTITUT DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES (IRSH)

DEPARTEMENT DE PHILOSOPHIE, PSYCHOLOGIE, SCIENCE DU LANGAGE

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Département de Philosophie, Psychologie, Science du Langage.

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : B.P 846, Libreville

Téléphone : (241) 73 47 19

Télécopie : (241) 73 47 19

3. Organisme de rattachement :

Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH), Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : octobre 1980.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

MBOUMBA MOULAMBOU.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- La production des savoirs.
- La rationalité aujourd'hui.
- Pensée africaine et Philosophie.
- Philosophie et Développement.
- La philosophie face aux problèmes contemporains.
- Identités culturelles et Patrimoines.
- La philosophie de l'Ecologie tropicale.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité, courriel	Statut précis (att. de rech., maître-ass...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur..)	Entrée dans l'Equipe	Temps cons. à la recherche	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
ELLOUE ENGOUNE Alain	Maître-assistant (CAMES)	Doctorat 3 ^e cycle	Nov. 1980	Complet	- Pensée africaine et Philosophie - Philosophie et Développement.
MBOUMBA MOULAMBOU	Attaché de recherche	Doctorat 3 ^e cycle	Octobre 1984	Complet	- La rationalité aujourd'hui. - Philosophie et Développement.
ABA'A NDONG	Attaché de rech.	Doctorat 3 ^e cycle		Partiel	- Philosophie de la culture.
MOUNDOUNGA KOMBILA	Attaché de recherche				
Ludovic OBIANG				Complet	
Odile OSSAWA ép. BOUNGAT	Attaché de recherche	DEA de Psychologie, Doctorat en cours		Complet	
BIVEGHE MARCELLIN	Attaché de recherche	Doctorat Nouveau régime	Octobre 2001	Complet	- Philosophie et Développement.
MOUSSINGA Eric	Assistant de recherche	Doctorat 3 ^e cycle	Octobre 2001	Complet	- La philosophie face aux problèmes contemporains.

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
MBOUMBA MOULAMBOU Jeanne	Technicienne	Brevet d'Etudes Primaires	Octobre 1980	Complet	- Collecte des données. - Dépouillement.
RENDJOGO Marc	Technicien	Niveau 3 ^{ème}	Octobre 1980		

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titre ou Diplôme	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
MBOUMBA MOULAMBO Jeanne	Technicienne et Secrét.		Octobre 1980	Partiel	

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. **Chercheurs reçus** dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

* **Alain ELLOUE-ENGOUNE** :

- Les Techniques alimentaires traditionnelles : réalités et voies d'amélioration, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n° 1, vol. 1, janvier-juin 1997.

- Le retour à Léopold SEDAR SENGHOR : La quête musicalo-poétique de l'être, *Revue d'Etudes Francophones*, Ecole Normale Supérieure, Libreville, n° 4-5, mars 1998.

- La Métaphysique en question, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n° 4-5. volume 4-5, juin 1998-juin 1999.

- Y a-t-il un espace et un idéal démocratique dans le Mvett ?, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n° 7, vol. 7, juin 2000.

- L'homme et son impact dans la réserve de l'Ipassa, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n° 6, vol. 6, décembre 2000. En collaboration.

- L'Univers de SCHWEITZER : de la philosophie à la mystique, *Revue d'études schweitzeriennes (Ethique – Théologie – Philosophie)*, automne 2001, n° 9 et *Revue d'Histoire d'Archéologie du Département d'Histoire*, Université Omar Bongo, Libreville, n° 3, vol 3, juin 2001.

- La recherche en métaphysique au Département de philosophie (Université Omar Bongo), Libreville, *Itinériss, Cahiers de l'IRSH*, n° 2, vol. 1, janvier 2001.

- La représentation mentale des citoyens du Gabon, Le cas de Libreville, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n° 3-4. En collaboration.

* **MBOUMBA MOULAMBOU** :

- Etude sur les survivances des traditions religieuses d'origine bantu en Amérique et dans les Caraïbes, Situations actuelles et perspectives, Communication faites à San Luise de Maranhã, Brésil, juin 1996, *Revue de l'E.N.S*, Libreville, n° 4, 1997.

- Recherches scientifiques et Administration à travers « Haut Sénégal-Niger », *Revue de l'Ecole Nationale d'Administration (E.N.A.) de Libreville*, 1988, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n° 4, Hors Dossier.

- L'absence de la question de langage chez Kant : silence volontaire ou oubli coupable ?

- La représentation mentale de la forêt par les citoyens au Gabon : le cas des populations de Libreville, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n° 2-3, vol. 2-3, juin 1997-juin 1998.

- L'homme et son impact dans la réserve de l'Ipassa, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n° 6, vol. 6, décembre 2000. En collaboration.

* **Odile OSSAWA ép BOUNGAT** :

- L'environnement et la santé mentale au Gabon, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n° 2-3, pp. 58-65.

* **Ludovic OBIANG** :

- Pour jouer du tambour-maître, *Notre Librairie*, n° 135, septembre - décembre 1998, pp. 76 à 80.

- Littérature et environnement, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), n° 2-3, avril, 1998, pp. 99-108.

- Le village dans le roman gabonais, *Revue gabonaise des Sciences de l'homme*, n° 5, Actes du séminaire « Clan, lignage et village comme mémoire sociale du Gabon », à paraître.

- Voyage au bout du silence, Panorama critique du roman gabonais, *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*, CENAREST, Libreville (Gabon), Hors Dossier, à paraître.

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**

* **Alain ELLOUE ENGOUNE** :

- Avril 1997 : Participation à la *Table ronde sur L'Inter-face Ville-Forêt*, organisée par l'APFT à Yaoundé, Cameroun.

- Avril 1997 : Participation et communication au *Séminaire « Négritude et Francophonie »*, organisé par le Centre d'Etudes Francophones, Département de Lettres Modernes, Université Omar Bongo, Libreville.

- Mai 1998 : Participation et communication au *Séminaire sur « Les formes traditionnelles de gestion des écosystèmes »*, organisé par le Laboratoire Universitaire de la Tradition Orale (LUTO), Libreville.

- Juin 2000 : La philosophie africaine : Etat des lieux, *Communication au Café philosophique sur la Philosophie africaine*, organisé par l'Institut Cheik Anta Diop de l'Université Omar Bongo, Libreville.
- Mai 2000 : L'impact de l'homme sur la réserve d'Ipassa, *Communication au Séminaire du Laboratoire Universitaire de la Tradition Orale (LUTO)*, Libreville.
- Mai 2001 : Sociétés villageoises gabonaises et Techniques, *Communication au Séminaire sur les Technologies traditionnelles du Gabon*.

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

* **Alain ELLOUE-ENGOUNE** :

- L'Univers de Schweitzer : de la théologie à la mystique, *Conférence prononcée à l'occasion du 125^e anniversaire de la naissance d'Albert Schweitzer*, Lambaréné, Gabon, janvier 2000.
- Savoirs, pratiques et représentations de la forêt par les Ngangas du Gabon, *Conférence prononcée dans le cadre du séminaire « L'Esprit de la forêt, Terre des hommes »*, Ministère de l'Economie forestière, mai 2002.

* **MBOUMBA MOULAMBOU** :

- La représentation mentale de la forêt par les citadins au Gabon : le cas des populations de Libreville, *Conférence prononcée au Centre culturel français*, Libreville, mars 2000 (pour le contenu de cette conférence, cf. article *supra*, de la *Revue semestrielle de l'Institut de Recherches en Sciences Humaines*).
- Les représentations mentales de la forêt et la symbolique de l'arbre, *Conférence prononcée dans le cadre du séminaire « L'Esprit de la forêt, Terre des hommes »*, Ministère de l'Economie forestière, mai 2002.

13. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :**

14. **Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :**

14.1. **Axes :**

- La production des savoirs.
- La rationalité aujourd'hui.
- Pensée africaine et Philosophie.
- Philosophie et Développement.
- La philosophie face aux problèmes contemporains.
- Identités culturelles et Patrimoines.
- La philosophie de l'écologie tropicale.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

14.3. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :**

15. **Observations, s'il y a lieu :**

16. **Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :**

MBOUMBA MOULAMBOU ; 2/06/2002.

L'INSTITUT DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES (IRSH)
DEPARTEMENT DE SOCIOLOGIE, D'ECONOMIE, DE GEOGRAPHIE ET DE
DEMOGRAPHIE

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Département de Sociologie, d'Economie, de Géographie et de Démographie.

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : B.P 846, Libreville, Gabon.

Téléphone : (241) 73 47 19

3. Organisme de rattachement :

Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH), Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : octobre 1980.

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Ignace PAMBOLT KOUMBA.

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Urbanisation.
- Interactions Villes-Villages-Zones Rurales.
- Les impacts des hommes dans les zones protégées.
- Etude sur un développement intégré : région du Fernan-Vaz (Ogooué-Maritime).

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Enseignements de Sociologie, de Géographie et Démographie.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité,	Statut précis (att. de rech.)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat..)	Entrée ds Equipe	Tps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
AKIGHE MBA Jean Théophile	Attaché de recherche	Doctorat de 3 ^e cycle de Sociologie	1985	Complet	- Dimension cultur. du développpt - Sociologie de la Culture.
Dominique ESSONO ATOME	Directeur de recherche	Doctorat de 3 ^e cycle de Sociologie		Complet	- Sociologie politique (études et publications sur les racines de l'intelligence).
Nicaise RABENKOGO	Attaché de recherche	DEA de Géographie	Octobre 2000	Complet	- Etude sur les écosystèmes humides.
Paul NGUEMA ENGO	Attaché de recherche	Doctorat de 3 ^e cycle Géographie	Octobre 2001	Complet	- Etudes sur l'Atlas des hommes politiques du Gabon.
Simon AUGOUELI MATOKA	Att. de rech.	DEA de Sociologie	Oct. 1981		- Sociologie du développement.
Marie Louise ABUI OVONO	Attaché de recherche	DEA de Sociologie	Octobre 1998		- Prép. Doct sur Approche socio-anthropologique des femmes intellectuelles face à la quest. de la polygamie au Gabon.
Marius IINDJIELEY	Maître-ass. (CAMES)	Doctorat Nouveau régime			- L'Aménagement rural et la conservation de l'environnt.
ETOUGHE EFE	Att.de rech.	Doc. NR de Sociologie	Oct. 2000		- Interfaces Villes –Villages.
Brice IBOUANGA	Att.de rech.	Doc. NR de Géographie	Oct. 2001		
Esther Nathalie ASSEKO	Att.de rech.	DEA d'Economie	Oct.1999		

8.2. Techniciens et assistants :

8.3. Personnel d'appui administratif :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
	Technicienne et Secrétaire		Octobre 2000	Permanent	

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. Chercheurs reçus dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

10.3. **Participation à des congrès ou colloques** (sans communication) :

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises :

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

* **Dominique ESSONE ATOME :**

- *Les racines de l'intelligence*, Paris, Editions du CIREF, 257 pages.

* **Marius INDJIELEY :**

- Contribution aux études sur les perspectives d'une gestion durable de l'environnement : le cas de la région d'Iguela (Gabon), 1995, *Annales de l'Université Omar Bongo*, Libreville, n°12, 13 pages.

12.2. **Communications** dans des congrès ou colloques :

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

* **Dominique ESSONE ATOME :**

- *Exposition et conférence sur les racines de l'intelligence*, Ecole Normale Supérieure (ENS) et Ministère des Affaires étrangères, Libreville, mai 2000.

* **Nicaise RABENKOGO :**

- Les mangroves du Gabon, *Le cri du Pangolin, La Gazette des Protecteurs de la nature au Gabon*, n°19 du mois d'avril, page 9.

- *L'intégration du milieu physique dans la stratégie nationale et le plan d'action en matière de biodiversité au Gabon*, Rapport d'étude, Cellule de Coordination de la Biodiversité, Direction Générale de l'Environnement, Ministère de l'Environnement et du Tourisme, Libreville.

- *La situation des mangroves du Gabon en 1995* (texte inédit). Les résultats de cette étude ont permis d'animer une conférence au *Centre Culturel Français de Libreville* (1995) et de réaliser, pour le compte de la radio télévision du Gabon, un documentaire télévisé du magazine de l'environnement *NATURA*, sur le thème des « mangroves du Gabon ».

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

- Urbanisation.

- Interactions Villes-Villages-Zones Rurales.

- Les impacts des hommes dans les zones protégées.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

14.3. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :**

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

Pambolt KOUMBA ; 2/06/2002.

INSTITUT DE RECHERCHES TECHNOLOGIQUES (IRT)

1. Nom du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : Institut de Recherches Technologiques (IRT).

2. Coordonnées du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

Adresse postale : IRT, BP 14 070, Libreville

Téléphone : (241) 73 30 89 / 73 30 35

3. Organisme de rattachement :

Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE. NA. RE. S. T.).

4. Date de création du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche : 4 mars 1976

5. Nom du Responsable du Laboratoire ou de l'Equipe de Recherche :

M. Daniel KOUMBA-KOUMBA, Directeur de l'IRT, téléphone : (241) 73 30 35

6. Thèmes (domaines) de Recherche, au cours des cinq dernières années :

- Technologies de conservation et de transformation des fruits issus des cultures vivrières de base au Gabon (banane, manioc, taro...).
- Impact de la structure et de la texture des sols sur le rendement des cultures vivrières de base ; cas du manioc.
- Conception d'un nouveau type de plantation en milieu paysan et scolaire au Gabon.

7. Autres activités du Laboratoire ou de l'Equipe ou de ses membres :

- Expertises pour le compte d'organismes internationaux (UNIBAB...).
- Expertises pour le compte d'entreprises privées.

8. Composition du Laboratoire ou de l'Equipe :

8.1. Chercheurs :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis (att. de rech., maître-ass...)	Titre ou Diplôme le plus élevé (doctorat, diplôme d'ingénieur..)	Entrée dans Equipe	Temps cons. à la rech.	Thèmes propres de recherche (le cas échéant)
Jeanne ADA NDONG, nationalité gabonaise	Attachée de recherche	DEA de Sciences des Aliments, Abidjan	17/12/1999	Temps plein	- Plantes à tubercules.
M. ALLOGO ANDA nationalité gabonaise	Attaché de recherche	Ingénieur agronome	12/09/2000	Temps plein	- Plantes à tubercules. (associé)
Eugénie BARIKISSOU, nationalité gabonaise	Attachée de recherche	DEA-DESS Biotechnologie, Amiens	17/12/1999	Temps plein	- Plantes à tubercules.
Edgard BOULIMBOU, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	DEA Biotechnologie et amélioration des prod. végétales, Abidjan	15/04/1992	Temps plein	- Bananes plantains / doux.
Hugues Calixte EYI NDONG, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	DESS Agroalimentaire, Ouagadougou	30/10/2000	Temps plein	- Plantes à tubercules. - Micropropagation des ligneux.
Godefroy IWANGOU, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	DESS Amélioration de la production végétale	13/09/1995	Temps plein	- Bananes plantains / doux.
Charles KOME, nationalité américaine	Cherch. ass., Dir. adj., Corps de la Paix, E-U	Docteur en Chimie des sols	Séjour de 2001 à 2004	Temps plein	Plantes à tubercules.
Daniel KOUMBA, KOUMBA, n. gabonaise	Maître de rech. Dir. de l'IRT	Docteur en Biotechnologie		Temps plein	- Bananes plantains / doux. - Laboratoire <i>in vitro</i> , CIAM.
Paul Claude MEWONO, nat. gabonaise	Attaché de recherche	Ingénieur Technologies textiles, Algérie	14/01/1980	Temps plein	- Bananes plantains / doux
François NDJELASSILI, nationalité gabonaise	Maître de recherche, Direct. adj. de l'IRT	Ing.-doct. Agropédologue, Doctorat en Physique et Chimie des sols, Univ. agraire d'Etat de Kouban, Krasnodar, Russie.	1996	Temps plein	- Impact de la structure et de la texture des sols sur les rendements en tubercules de manioc dans la région de l'Estuaire : cas de la zone de N'Douaniang. - Conception d'un nouv. type de plantation en milieu paysan et scolaire au Gabon.
Jean R. Tchama, nationalité gabonaise	Attaché de recherche	Ingénieur des Eaux et Forêts	15/10/1985		

8.2. Techniciens et assistants :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titres ou Diplômes	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps cons. à la recherche	Fonctions
Marcel BOUNDA, nationalité gabonaise	Technicien	Diplôme nat. d'Expression artistique (DNEA)	23/02/1998	Temps plein	- Les argiles.
Serge EKOMY ANGO, nationalité gabonaise	Technicien supérieur	Ingénieur Génie Mécanique, Bordeaux, France	1 ^{er} /10/1999	Temps plein	- Plantes à tubercules
Marcel GUIBOTSY, M'BOULA, nationalité gabonaise	Technicien supérieur	BTS Chimie – Biologie, Université des Sciences et Tech. de Masuku, Gabon	30/10/1995	Temps plein	- Bananes plantains / doux.
Zacharie ISSOGUI, nationalité gabonaise	Technicien	CAP en Electro-Froid	23/11/1977	Temps plein	- Plantes à tubercules
Bernard KONDOU, nationalité gabonaise	Technicien		22/10/2001	Temps plein	- Plantes à tubercules
Jean O. LEBEGHA, nationalité gabonaise	Technicien		23/11/1977	Temps plein	- Plantes à tubercules
François MAGANGA, nationalité gabonaise	Technicien	Brevet de Technicien de Développement rural (BTDR)	7/10/2000	Temps plein	- Plantes à tubercules
Jean S. MOMBO, nationalité gabonaise	Technicien	Brevet de Technicien de Développement rural (BTDR)	30/05/1999	Temps plein	- Plantes à tubercules
Lin-Sosthène SOUMBOU, nationalité gabonaise	Technicien supérieur	Ingénieur des Tech.agricoles, Productions végétales, Univ. Sc.et Tech. de Masuku (Gabon)	1 ^{er} /03/1999	Temps plein	- Plantes à tubercules
P. NDEMA ELLA, n. gab.	Technicien	Brevet de Développt rural		Temps plein	- Plantes à tubercules
F. NSE-MBA, nationalité gabonaise	Technicienne	CAP en Confection	19/12/1994	Temps plein	

8.3. Personnel d'appui administratif, ouvrier et de service :

Nom, prénom, nationalité	Statut précis	Titre ou Diplôme	Date d'entrée dans l'Equipe	Temps consacré à la recherche	Fonctions
O. ANDEME-ONDO, nationalité gabonaise	Secrétaire	CAP de dactylographe	23/11/1977	/	
Moïse BAKITA, nationalité gabonaise	Ouvrier		01/09/1994	Temps plein	- Plantes à tubercules
Jean BOUSSAMBA, nationalité gabonaise	Chauffeur		03/01/2000	/	
A. GUIVIGOU, nationalité gabonaise	Ménagère		15/01/1979	/	
Jean-Paul KOUMBA, nationalité gabonaise	Chauffeur	CEPE	23/11/1977	Temps plein	
Ritane KOUNDI, nationalité gabonaise	Femme de service		10/11/2001	Temps plein	- Plantes à tubercules
Marcel MABOUANGA, nationalité gabonaise	Veilleur de nuit		10/06/1996	Temps plein	
Honorine MBONGO, nationalité gabonaise	Secrétaire informaticienne	Opératrice de saisie (bureautique)	02/05/2000	Temps plein	
Christian NZIENGUI, BOUNDA, nat. gabonaise	Manœuvre		10/03/1995	Temps plein	- Plantes à tubercules
Edwige OVOUDJA, nationalité gabonaise	Secrétaire informaticienne	Opératrice de saisie		Temps plein	

9. Contacts nationaux et internationaux au cours des cinq dernières années :

- Laboratoire de Chimie des sols, Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET), Libreville.
- Laboratoire d'Analyse des Sols et des Plantes de l'Institut de Recherches Agronomiques et Forestières (IRAF, CE. NA. RE. S. T.).
- Laboratoire de Géologie du Ministère des Mines, de l'Energie, du Pétrole et des Ressources hydrauliques.

10. Echanges de chercheurs et actions de formation des chercheurs au cours des cinq dernières années :

10.1. **Chercheurs reçus** dans le Laboratoire ou par l'Equipe :

10.2. **Chercheurs envoyés** dans un autre laboratoire ou une autre équipe :

Travaux de M. François NDJELASSILI en association avec le Laboratoire Pluridisciplinaire des Sciences (Responsable : François EBA, Docteur ès Sciences), Ecole Normale Supérieure, Libreville.

10.3. **Participation** à des congrès ou colloques (sans communication) :

Séminaire international : l'igname séculaire et culture d'avenir, CORAF-CIRAD-INRA-ORSTOM, Montpellier, 3-6 juin 1997.

11. Sources de financement externe (hors budget de l'Etat), au cours des cinq dernières années, y compris contrats de recherche avec des entreprises:

12. Résultats des recherches au cours des cinq dernières années :

12.1. **Publications** (articles dans des revues spécialisées, ouvrages) :

12.2. **Communications dans des congrès ou colloques :**

12.3. **Autres résultats** (conférences, journées ouvertes...) :

- Cours sur l'utilisation des isotopes radioactifs en agronomie, août 1989, Bambey, Sénégal.

- Cours régional sur la caractérisation de l'igname, 1990, Lomé, Togo.

13. Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches effectuées, s'il y a lieu :

- Les recherches sur l'impact de la structure et de la texture des sols sur le rendement des cultures vivrières de base visent à permettre à la population de produire toute l'année (et non de façon saisonnière).

- Les recherches sur la conception d'un nouveau type de plantation en milieu paysan et scolaire au Gabon visent plusieurs objectifs : favoriser l'autosuffisance alimentaire des populations rurales, les sédentariser en vue de lutter contre la déforestation, familiariser les jeunes des écoles avec les travaux agricoles (création de champs et pépinières rattachés à des écoles primaires), combattre la pauvreté, réduire les flux migratoires vers les villes.

14. Axes de recherche envisagés pour les cinq prochaines années :

14.1. **Axes :**

- L'impact des changements climatiques (pluviométrie, température, vitesse du vent...) sur la pérennité des cultures vivrières : cas du manioc, de la banane et du taro.

- L'amélioration des rendements des cultures vivrières, par l'utilisation de la biomasse des arbres fruitiers domestiques (manguiers...) et des plantes médicinales les plus employées par les paysans.

- Création d'un Jardin Agronomique National au Gabon.

14.2. **Projets précis, s'il y a lieu :**

14.3. **Impact pratique (économique, social, sanitaire...) des recherches envisagées :**

- Amélioration des conditions de vie et santé des populations rurales et combat contre la pauvreté.

- Sensibilisation de la jeunesse des écoles aux possibilités offertes par les activités agricoles et à l'importance de la préservation de la biodiversité.

15. Observations, s'il y a lieu :

16. Nom, qualité de l'informateur, date de collecte des données :

François NDJELASSILI, Directeur adjoint de l'IRT ; 6 juin 2002.

Table des matières

Préface	
Présentation	p. 1
Organigramme de la Recherche publique au Gabon	p. 2
1. Les Laboratoires Universitaires	p. 3
1.1. L'Université Omar Bongo (UOB)	p. 3
1.1.1. La Faculté de Droit et des Sciences économiques (FDSE)	p. 4
1.1.1.1. Le <i>Centre d'Etudes et de Recherches en Droit et Institutions Politiques</i> (CERDIP)	p. 4
1.1.1.2. Le <i>LABAT</i>	p. 8
1.1.1.3. Le <i>Laboratoire d'Economie Appliquée</i> (LEA)	p. 11
1.1.2. La Faculté des Lettres et des Sciences Humaines (FLSH)	p. 14
1.1.2.1. Le <i>Centre d'Etudes et de Recherches d'Histoire Economique, Administrative et Financière</i> (CERHEAF)	p. 14
1.1.2.2. Le <i>Centre de Recherches en Politiques et Développement des Espaces et Sociétés de l'Afrique Subsaharienne</i> (CERGEP)	p. 17
1.1.2.3. Le <i>Centre d'Etudes et de Recherches du Monde Anglophone</i> (CERMA)	p. 20
1.1.2.4. Le <i>Centre d'Etudes et de Recherches Philosophiques</i> (CERP)	p. 22
1.1.2.5. Le <i>Centre de Recherches Afro-hispaniques</i> (CRAHI)	p. 25
1.1.2.6. Le <i>Centre de Recherches et d'Etudes en Psychologie</i> (CREP)	p. 27
1.1.2.7. Le <i>Groupe de Recherches en Langues et Cultures Orales</i> (GRELACO)	p. 32
1.1.2.8. Le <i>Laboratoire de Graphique et de Cartographie</i> (LAGRAC)	p. 38
1.1.2.9. Le <i>Laboratoire National d'Archéologie</i> (LANA)	p. 40
1.1.2.10. Le <i>Laboratoire Universitaire de la Tradition Orale</i> (LUTO)	p. 42
1.2. L'Université des Sciences de la Santé (USS, Faculté de Médecine)	p. 48
1.2.1. Le <i>Laboratoire de Biochimie</i> (LABIOMED)	p. 49
1.2.2. Le <i>Département de Microbiologie</i>	p. 53
1.2.3. Le <i>Laboratoire de Toxicologie et d'Hygiène Industrielle</i>	p. 55
1.3. L'Université des Sciences et Techniques de Masuku (USTM)	p. 57
1.3.1. L' <i>Unité de Recherches en Agronomie et Biologie</i> (URAB)	p. 58
1.3.2. L' <i>Unité de Recherches en Chimie et Biochimie</i> (URCHIB)	p. 62
1.3.3. L' <i>Unité de Recherches en Sciences de la Terre et de l'Environnement</i> (URESTE)	p. 64
1.3.4. L' <i>Unité de Recherches en Mathématiques et Informatique</i> (URMI)	p. 67
1.4. Les Grandes Ecoles	p. 69
1.4.1. L'Ecole Normale Supérieure (ENS)	p. 70
1.4.1.1. Le <i>Groupe de Recherches en Sciences Humaines et Sociales</i> (GRESHS)	p. 70
1.4.1.2. Le <i>Laboratoire Pluridisciplinaire des Sciences</i> (LAPLUS)	p. 74
1.4.1.3. Le <i>Laboratoire de Psychopédagogie</i> (LAPPED)	p. 76
1.4.2. L'Ecole Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET)	p. 79
1.4.2.1. L' <i>Atelier de Génie Civil</i> (AGECI)	p. 79
1.4.2.2. Le <i>Laboratoire d'Electrochimie, de l'Environnement et des Réfractaires</i> (LEER)	p. 81
1.4.3. L'Institut National des Sciences de Gestion (INSG)	p. 83
1.4.3.1. Le <i>Centre d'Etudes et de Recherches en Management</i> (CEREM)	p. 83

2. Les laboratoires du Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique (CE.NA.RE.S.T.)	p. 85
2.1. <i>L'Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelles (I.PHA.ME.TRA)</i>	p. 86
2.2. <i>L'Institut de Recherches Agronomiques et Forestières (IRAF)</i>	p. 90
2.2.1. <i>IRAF - Equipe d'Agroforesterie</i>	p. 90
2.2.2. <i>IRAF - Laboratoire de Biotechnologie Végétale (LBV)</i>	p. 92
2.2.3. <i>IRAF - Laboratoire d'Entomologie et de Protection des Plantes (LEPP)</i>	p. 94
2.2.4. <i>IRAF – Lab. d'Etudes des Marchés des Produits Agricoles et Forestiers (LEMPAF)</i>	p. 97
2.2.5. <i>IRAF - Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Ichtyologie (LabHydro)</i>	p. 99
2.2.6. <i>IRAF - Laboratoire de Phytotechnie, Unité de Sylviculture</i>	p. 102
2.2.7. <i>IRAF - Laboratoire de Technologie du Bois (Xylothèque)</i>	p. 106
2.3. <i>L'Institut de Recherches en Ecologie Tropicale (IRET)</i>	p. 108
2.4. <i>L'Institut de Recherches en Sciences Humaines (IRSH)</i>	p. 111
2.4.1. <i>IRSH - Groupe de Recherches sur les Ecosystèmes Humides (GREH)</i>	p. 111
2.4.2. <i>IRSH - Département d'Histoire</i>	p. 113
2.4.3. <i>IRSH – Département de Philosophie, Psychologie, Sciences du Langage</i>	p. 115
2.4.4. <i>IRSH – Département de Sociologie, d'Economie, de Géographie et Démographie</i>	p. 118
2.5. <i>L'Institut de Recherches Technologiques (IRT)</i>	p. 120
Table des matières	p. 123