ACTIVITÉS DE L'O R S T O M EN RÉPUBLIQUE GABONAISE

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE LIBREVILLE JUILLET 1974

OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
OUTRE-MER

CENTRE DE LIBREVILLE
B.P. 13 115
LIBREVILLE-GROS BOUQUET
tel/ 323 75

A C T I V I T E S D E L ' O . R . S . T . O . M .
E N R E P U B L I Q U E G A B O N A I S E

1949. 1974

LP/mc/ln

Juillet 1974

T A B L E D E S M A T I E R E S

QU'EST-CE QUE L'O.R.S.T.O.M. ? 1

SCIENCES DE LA TERRE ..... 4.
Pédologie 5
Géophysique 13

SCIENCES HYDROGRAPHIQUES 14
Hydrologie 15
Océanographie 27
Hydrobiologie 30

SCIENCES BIOLOGIQUES 31
Entomologie 32
Botanique 33

SCIENCES HUMAINES 34
Sociologie et Psychosociologie 35
Géographie 40
Linguistique 42
Ethno-Histoire 43
Ethnomusicologie 44
Ethnologie 48
Musée des Arts et Traditions du Gabon 55

L'OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER EN REPUBLIQUE GABONAISE

QU'EST-CE QUE L'O.R.S.T.O.M. ?

L'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer (O.R.S.T.O.M.) est un établissement public français à caractère administratif, doté de la personnalité civile et de l'autonomie financière. Créé par la loi du 11 Octobre 1943, il a été réorganisé par le Décret du 9 Août 1960.

L'O.R.S.T.O.M. est chargé, sous la tutelle conjointe du Ministère de l'Education Nationale et du Ministère de la coopération:

-d'entreprendre et de développer hors des régions tempérées des recherches fondamentales orientées vers les productions végétales et animales, ainsi que vers la connaissance des données de base des milieux naturel et humain,

-d'établir et de développer, hors des mêmes régions, une infrastructure permettant des recherches fondamentales dans tous les domaines,

-d'assurer la formation du personnel spécialisé en matière de recherche scientifique et technique hors des régions tempérées.

Conformément à cette vocation, la plupart des travaux qu'il poursuit concernent des études générales qui intéressent les divers cadres naturels, écologiques et climatiques. Ils soulignent - au-delà des frontières politiques - l'unité de certains problèmes communs à plusieurs pays.

Des études particulières à caractère national et même, parfois, régional peuvent également être entreprises. Dans ce dernier cas, l'Office apporte directement sa coopération aux Etats selon une formule qui, différente du prêt d'expert, se traduit - dans le cadre de conventions particulières - par la prise en charge d'actions de recherches complètes. Intégrées dans les programmes généraux de l'Office, ces actions sont naturellement orientées vers les objectifs économiques et sociaux définis par les planificateurs pour le développement des pays intéressés.

L'O.R.S.T.O.M. travaille en collaboration étroite avec un grand nombre d'organismes de recherches publics ou privés. Sur le plan international, il participa directement à la Coopération multilatérale par le prêt d'experts ou, plus souvent, par la prise en charge de programmes d'études précis.

Les ressources de l'O.R.S.T.O.M. proviennent principalement de dotations budgétaires inscrites au Budget de l'Etat et arrêtées selon la procédure dite de "l'enveloppe recherche", c'est-à-dire qu'elles sont soumises à l'examen du Comité consultatif de la Recherche Scientifique et Technique.

Ces dotations budgétaires sont mises à la disposition de l'O.R.S.T.O.M. par le canal du Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères, Chargé de la Coopération. S'y ajoutent les subventions du F.I.D.O.M. et de certains Etats africains, ainsi que des ressources propres diverses, parmi lesquelles celles résultant de conventions conclues avec des Organismes publics privés français, étrangers ou internationaux.

L'Office est administré par un Conseil d'Administration qui comprend des représentants des principaux Ministères et Services publics intéressés par l'activité de l'établissement.

La Direction Générale est à PARIS - 24, Rue Bayard (Tél. 225. 31.52). A cette adresse sont installés les bureaux du Président du Conseil d'Administration, du Directeur Général, le Secrétariat Général, les Comités Techniques, les Services Administratif et Financier, l'Agence Comptable.

Depuis 1963, le Directeur Général estMonsieur le Professeur Georges CAMUS

L'O.R.S.T.O.M. possède un important corps de chercheurs, fonctionnaires français, dont il assure lui-même la formation selon des normes adaptées aux conditions de la recherche en milieu tropical, (plus de 500 chercheurs et techniciens supérieurs).

Il peut également, en fonction des besoins de ses programmes, recruter des chercheurs et des techniciens contractuels ou détachés d'autres organismes, de nationalité française ou étrangère.

En outre, quelques 600 techniciens, administratifs et marins sont affectés dans la trentaine de Centres ou missions outre-mer.

La gestion scientifique est assurée avec le concours de seize Comités Techniques mis en place par le Décret du 8 Juillet 1964 et qui couvrent, chacun, un secteur défini du domaine scientifique exploité. Ce domaine est extrêmement large puisqu'il permet d'effectuer des recherches variées se rapportant à l'étude des Sciences de la Terre, des Sciences biologiques, des Sciences de la Mer et des Eaux continentales, des Sciences humaines.

L'INFRASTRUCTURE SCIENTIFIQUE EST CONSTITUEE PAR LES Services Scientifiques Centraux et le Service Central de Documentation sis à BONDY (93) - 70/74, Route d'Aulnay, et par les Services Extérieurs - trente quatre Centres et Missions permanents - dont le réseau s'étend, d'une part à l'ensemble de la Zone intertropicale : Afrique Noire, Madagascar, Océanie, Guyane, Antilles et, d'autre part, à l'Afrique, du Nord.

Des Missions temporaires sont en outre envoyées en Afrique, au Moyen-Orient, en Extrême-Orient, en Amérique Latine.

A Libreville, les directeurs du Centre ont été successivement :

M. Herbert Pepper, directeur de Recherche
ethnomusicologue (1960- 1966)

M. Dominique Martin, directeur de Recherche
Pédologue (1966 - 1971)

M. Louis Perrois, maître de Recherche
ethnologue (nommé en 1971)

S C I E N C E S D E L A T E R R E

PEDOLOGIE

Les premiers travaux de pédologues de l'O.R.S.T.O.M. au Gabon datent de 1953 : ce furent des tournées de reconnaissances du Chef de la Section de Pédologie de L'O.R.S.T.O.M. et diverses études locales. De 1954 à 1956, un pédologue fut affecté à temps complet au GABON et y fit un important travail de reconnaissance générale et des études locales, qui lui permirent d'avoir une idée d'ensemble des principaux types de sols gabonais et de leur utilisation possible : les études locales étaient demandées par les principaux services techniques intéressés (Agriculture, Eaux § Forêts). Entre 1957 et 1959, quelques études furent effectuées par des pédologues du Centre ORSTOM de Brazzaville. En 1960 la signature d'une convention d'études pédologiques entre l'O.R.S.T.O.M. et le Gouvernement Gabonais permit d'organiser la section de Pédologie sur une base permanente à Libreville.

Actuellement, l'effectif de la section est ainsi réparti :

- 2 pédologues,
- 1 technicien de terrain,
- 1 technicien chimiste,
- 5 aides-techniques chimistes,
- 2 aides-ouvriers,
- 2 manoeuvres permanents.

La section dispose de 50 m2 de bureaux et de 120 m2 de laboratoire de 28 m2 de réserves à échantillons et d'une bibliothèque spécialisée.

PRINCIPAUX TYPES DE TRAVAUX

Les pédologues de L'O.R.S.T.O.M. ont réalisé des travaux dans presque toutes les régions du GABON, mais la circonstance de ses travaux a subi une évolution au cours des années. Au début de son installation., dans un pays pratiquement inconnu au point de vue pédologique, la Section de pédologie a commencé un inventaire général des sols par des reconnaissances dans les régions facilement accessibles : rapports G 2, G 5, G 20, G 24, G 33, G 34. En même temps, les pédologues effectuaient les études demandées par les Services techniques.

- Centres de regroupements et paysannats :

Woleu-N'Tem : rapports G 1, G 17, G 18, G 37, G 38.

Ogooué-Ivindo : rapports G 1, G 6, G 7, G 19.

Ngounié et Nyanga : rapports G 4, G 4bis, G 8, G 14.

- Zones de reboisement : rapports G 9, G 10, G 11, G 12, G 13, G 22, G 41.

- Plantations et Divers : .

Palmeraie de la N'VILY : rapports G 3,G 21,G 23,G 40.
Rizière d'Akok, Port-Gentil : rapports G 44, G 45

Dans un deuxième stade, les études se localisèrent sur de grandes zones d'intérêt agricole supposé ou en liaison avec d'autres activités ou projets de développement économique. L'échelle de ces études varient de 1/50.000ème au 1/200.000ème et elles portèrent sur les régions suivantes :

- Région minière du Haut-Ogooué : rapports G 43, G 47.
- Région de la Ngounié et de la Nyanga : rapports G 46, G 57.
- Région du Moyen-Ogooué : rapport G 51.
- Zones traversées par le futur chemin de fer Owendo/Belinga : rapports G 48 G 49, G 50, G 51, G 52, G 53, G 54, G 55.

Entre 1969 et 1974, en déhors d'études locales demandées par les utilisateurs directs, la section de pédologie est passée au stade de la cartographie systématique à moyenne échelle (1/200.000ème) :

- Travaux achevés :

Feuilles Libreville et Kango
Feuilles FOUGAMOU, LAMBARENE, BOUE-MITZIC
Cartographie de la zone cacaoyère du Woleu-Ntem : G 68, G 70, G 71, G 72, G 73, G 74, G 76, G 77, G 81.

- Travaux en cours :

Feuilles de Franceville

En 1973 et 1974, les études d'interêt agronomique locales ont repris une grande importance : riz dans le Sud Gabon, cultures vivrières dans l'Estuaire et le Moyen-Ogooué, paturages dans le Haut-Ogooué. Une convention spéciale a été signée en 1974 avec le ministère de l'Agriculture pour la réalisation de ces travaux de recherche appliquée : rapports G 85, G 86, G 87.

Les travaux qui ont donné lieu à l'établissement d'une carte sont regroupés ci-après :

CARTES A GRANDE ECHELLE 1/25.000ème ET PLUS

Réf:	Intitulé	Auteurs	Echelles	Superficie ha
	Prospection pédologique des villages de MASSAKA et MAKAO (District de MAKOKOU).	VIGNERON J.	1/10.000	3.500
	Etude pédologique du domaine forestier de N'KOULOUNGA (Région de l'Estuaire).	VIGNERON J.	1/20.000	2.000
	Etude pédologique de la MONDA (Région de L'ESTUAIRE).	VIGNERON J.	1/10.000	2.250
	Etude pédologique du domaine de N'KOULOUNGA. Secteur Centre-Sud.	VIGNERON J.	1/20.000	700
	Prospection pédologique dans les Monts de Cristal.	CHATELIN Y.	1/5.000	1.000
	Etude pédologique pour le projet de rizière d'AKOK.	CHATELIN Y.	1/1.000	5

CARTES AU 1/50.000ème

	Intitulé	Auteurs	Echelles	Superficie ha
	Notice de La carte pédologique de la région minière du Haut-Ogooué.	CHATELIN Y.	1/50/000	70.000
	Reconnaissance pédologique de NJOLE à BILINGA.	DELHUMEAU M.	1/50.000	170.000
	La vallée du MOYEN-OGOOUE DE BOUE à JUNKVILLE.	DELHUMEAU M.	1/50.000	65.000
	La route de LALARA à MAKOKOU. Le bassin de l'IVINDO de MAKOKOU à BELINGA.	DELHUMEAU M.	1/50.000	105.000
	Etudes pédologiques dans les régions de la NGOUNIE et de la NYANGA:	CHATELIN Y.	1/50.000	97.500
	Etude pédologique de la zone d'action de BOLOSSOVILLE.	MARIUS C.	1/50.000	25.000

CARTES AU 1/100.000ème ET 1/200.000ème

Intitulé	Auteurs	Echelles	Superficie ha
Les sols de la vallée de l'OGOOUE en aval de LAMBARENE.	CHATELIN Y.	1/100.000	110.000
Etudes pédologiques dans les régions de la NGOUNIE et de la NYANGA. OUEST-CHAILLU.	CHATELIN Y.	1/200.000	350.000
Notice de la carte pédologique de Libreville.	DELHUMEAU M.	1/200.000	610;000
Notice de la carte pédologique LIBREVILLE/KANGO.	DELHUMEAU M.	1/200.000	910.000
Notice de la carte pédologique LAMBARENE.	COLLINET J. MARTIN D.	1/200.000	1.200.000
Notice de la carte pédologique FOUGAMOU.	DELHUMEAU M.	1/200.000	1.200.000
Notice de la carte pédologique BOUE-MITZIC.	COLLINET J. FORGET A.	1/200.000	1.200.000

INTERET DES ETUDES PEDOLOGIQUES

Les travaux de la section de Pédologie ont toujours été orientés par les demandes des Services Techniques, que ce soit dans le cadre des attributions courantes de ces Services ou dans celui du Plan de developpement; les études locales sont généralement utilisées immédiatement, tandis que les travaux de cartographie régionale doivent permettre au planificateur de choisir à bon escient les zones les plus favorables au développement.

Ces travaux ne sont pas d'ailleurs uniquement utilisés par l'Agriculture, mais peuvent l'être également par les eaux et fôrets (recherches de terrains à reboiser, détermination des zones d'enrichissement possible de la forêt), et les Travaux Publics (recherches de matériaux routiers, connaissance des formations superficielles).

En plus de ces utilisations pratiques, l'importance des travaux réalisés depuis quelques années a permis des synthèses sur le plan plus strictement scientifique de la pédogénèse et de la géomorphologie. Un certain nombre de notes ont été rédigées ou ont donné lieu à publication dans une revue spécialisée : rapports G 58, G 59, G 60, G61 , G 63 et six articles parus dans les cahiers O.R.S.T.O.M. Pédologie.

LISTE DES RAPPORTS DE LA SECTION DE PEDOLOGIE

G1 - BENOIT-JANIN (P.) - 1953 - Prospection pédologique des centres de regroupement de l'Ogooué-Ivindo et du Woleu-Ntem. IEC, Brazzaville, 12 p., multigr., 1 cart., 2 tabl. anal.

G2 - AUBERT (G.) - 1954 - Observations sur les sols de certaines régions du Gabon. IEC, Brazzaville, 10 p., multigr.

G3 - COMBEAU (A.) - 1953 - Observations pédologiques sur la palmeraie de la M'vily (Gabon). IEC, Brazzaville, 12 p., multigr., 1 tabl. anal.

G4 - GUICHARD (E.) - 1954 - Rapport de fin de stage de formation. IEC, Brazzaville, 112 p., multigr., 6 cart., 14 tabl. anal.

G4 bis - VIGNERON (J.) - 1954 - Rapport de fin de stage de formation. IEC, Brazzaville, 112 p., multigr., 6 cart., 14 tabl. anal.

G5 - VIGNERON (J.) - 1954 - Tournée effectuée du 23 juillet au 6 août dans les districts de Franceville et Okondja. IEC, Brazzaville, 9 p., multigr.

G6 - VIGNERON (J.) - 1955 - Prospection pédologique des environs des villages de Massaha et Mekao (district de Makokou - Gabon). IEC, Brazzaville, 6 p., multigr., 1 cart.

G7 - VIGNERON (J.) - 1955 - Prospections pédologiques dans la région de Booué. IEC, Brazzaville, 26 p., multigr., 2 cart.

G8 - VIGNERON (J.) - 1955 - Prospection pédologique des paysannats du district de M'bigou. Région de la N'gounié - Gabon. IEC, Brazzaville, 4 p., multigr.

G9 - VIGNERON (J.) - 1955 - Etude pédologique du domaine forestier de la N'koulounga. S.T.F.O. Région de l'Estuaire. Gabon. IEC, Brazzaville, 10 p., multigr., 1 cart.

G10 - VIGNERON (J.) - 1955 - Note sur le système radiculaire de l'Okoumé. IEC, Brazzaville, 4 p., multigr., 10 fig.

G11 - VIGNERON (J.) - 1955 - Etude pédologique du domaine de la Monda. Région de l'Estuaire. Gabon. IEC, Brazzaville, 3 p., multigr., 3 cart.

G12 - VIGNERON (J.) - 1955 - Etude pédologique du domaine forestier de la Nkoulounga. Secteur centre Sud. Région de l'Estuaire. Gabon. IEC, Brazzaville, 2 p., multigr., 1 cart.

G13 - VIGNERON (J.) - 1955 - Profils pédologiques. Permis Luterma Assango. Région de l'Estuaire. Gabon. IEC, Brazzaville, 6 p., multigr., 1 cart.

G14 - VIGNERON (J.) - 1955 - Prospection des environs du village d'Iméno-M'bila. District de M'bigou. Région de la N'gounié. Gabon. IEC, Brazzaville, 9 p., multigr., 1 tabl. anal.

G15 - VIGNERON (J.) - 1955 - Itinéraire pédologique Kanda - N'zkengui - Lebamba. (district de N'dendé - Gabon). IEC, Brazzaville, 2 p., multigr., 1 cart.

G16 - VIGNERON (J.) - 1955 - Prospection de la piste N'zenzélé-Lelolo. District de M'bigou. Région de la N'gounié (Gabon). IEC, Brazzaville, 2 p., multigr., 1 cart.

G17 - BENOIT-JANIN (P.) - 1956 - Etude physico-chimique de quelques sols du Gabon. IEC, Brazzaville, 7 p., multigr., 1 tabl. anal.

G18 - BRUGIERE (J.M.) - 1957 - Etude pédologique du regroupement d'Ebiane Engongome (Gabon - Woleu Ntem). IEC, Brazzaville, 29 p., multigr., 1 cart., 1 tabl. anal., 2 graph.

G19 - BRUGIERE (J.M.) - 1957 - Examen pédologique en Ogooué-Ivindo (Gabon) relatif à des accidents végétatifs sur cacaoyers. IEC, Brazzaville, 11 p., multigr., 1 tabl. anal.

G20 - VIGNERON (J.) - 1955 - Prospection pédologique pour la mise en valeur de l'Ogooué Lolo. IEC, Brazzaville, 3 p., multigr.

G21 - BRUGIERE (J.M.) - 1958 - Examen des sols de la plantation C.G.O.T. de la M'vily (Lambaréné - Gabon). IEC, Brazzaville, 11 p., multigr.

G22 - BOCQUIER (G.) - 1958 - Interprétation des résultats analytiques des échantillons NK. prélevés par M. J. VIGNERON. Domaine de la Nkoulounga. IEC, Brazzaville, 3 p., multigr.

G23 - BRUGIERE (J.M.) - 1958 - Etude de quelques profils de sols de la plantation C.G.O.T. de la M'vily (Lambaréné - Gabon). IEC, Brazzaville, 5 p., multigr., 1 tabl. anal.

G 24 - VIGNERON (J.) - 1959 - Premières études de sols dans le territoire du Gabon. IEC, Brazzaville - C.N.A.B.R.L., Nîmes, 96 p., multigr., 1 cart., 2 tabl., 53 tabl. anal.

G25 - VIGNERON (J.) - 1959 - Carte pédologique du territoire du Gabon. Echelle 1/5.000.000. IEC, Brazzaville, 4 p., multigr., 1 cart.

G26 - SARLIN - 1958 - Les sols d'Alumbe. Rapport de mission au Gabon. IEC, Brazzaville, 24 p., multigr., 3 tabl. anal., 1 graph.

G29 - SARLIN - 1958 - Prospection pédologique au km 27 de M'vam. Rapport de mission au Gabon. 1ère partie. OEC, Brazzaville, 22 p., multigr.

G30 - SARLIN - 1958 - Les sols de la Mandjibe. Rapport de mission au Gabon. 2ème partie. 13 p., multigr.

G31 - SARLIN - 1958 - La réserve de faune du petit Banban. Prospection pédologique. IEC, Brazzaville, 12 p., multigr., 1 cart.

G32 - SARLIN - 1958 - Etude sur les sols de l'Okoumé. Litières. IEC, Brazzaville, 12 p., multigr., 4 graph.

G33 - CHATELIN (Y.) - 1959 - Reconnaissance pédologique des régions agricoles de l'Ogooué-Lolo et du Haut-Ogooué (République Gabonaise). IEC, Brazzaville, 91 p., multigr., 2 tabl. anal., 1 cart.

G34 - CHATELIN (Y.) - 1959 - Reconnaissance pédologique le long de la route de Kougouleu - Medouneu (de Kougouleu au km 52). Région de l'Estuaire.(Rapport provisoire). IEC, Brazzaville, 15 p., multigr., 1 cart.

G 35 - CHATELIN (Y.) - 1959 - Prospection pédologique dans les monts de Cristal (rapport provisoire). IEC, Brazzaville, 11 p., multigr., 3 cart.

G36 - CHATELIN (Y.) - 1960 - Influence du couvert végétal et du passé cultural sur les sols ferrallitiques du Gabon. IEC, Brazzaville, 4 p., multigr., 1 graph.

G37 - CHATELIN (Y.) - 1960 - Etudes pédologiques au Woleu Ntem. IEC, Brazzaville, 28 p., multigr., 1 tabl. anal., 2 cart.

G38 - CHATELIN (Y.) - 1960 - Note sur les sols de la station des hévéas d'Oyem. IEC, Brazzaville, 6 p., multigr., 1 cart., 1 tabl. anal.

G39 - CHATELIN (Y.) - 1960 - Prospection dans les Monts de Cristal. (rapport complémentaire). IEC, Brazzaville, 9 p., multigr., 1 tabl. anal.

G40 - CHATELIN (Y.) - 1961 - Prospection pédologique des zones d'extension de la palmeraie C.G.O.T. de la M'vily. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 11 p., multigr., 1 cart., 1 tabl. anal.

G41 - CHATELIN (Y.) - 1961 - Etude de la parcelle expérimentale de la station des eaux et forêts d'Ekouk. 1 rapport de terrain. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 7 p., multigr., 1 cart.

G42 - CHATELIN (Y.) - 1961 - Recueil des études pédologiques faites entre 1954 et 1956 dans le sud-ouest Gabon. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 51 p., multigr., 2 tabl. anal., 3 cart.

G43 - CHATELIN (Y.) - 1961 - Notice de la carte pédologique provisoire au 1/50.000e de la région minière du Haut-Ogooué. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 27 p., multigr., 1 cart.

G44 - CHATELIN (Y.) - 1962 - Etude pédologique pour le projet de rizière d'Akok. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 11 p., multigr., 1 cart.

G45 - CHATELIN (Y.) - 1962 - Note sur les sols de la presqu'île de Port-Gentil. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 7 p., multigr.

G46 - CHATELIN (Y.) - 1962 - Rapport provisoire sur les études pédologiques de 1962. Dans les régions de la N'gounié et de la Nyanga (texte). ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 55 p., multigr., 3 tabl. anal.

G47 - CHATELIN (Y.) - 1963 - Notice de la carte pédologique de la région minière du Haut Ogooué. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 65 p., multigr., 1 cart., 5 tabl. anal.

G 48 - DELHUMEAU (M.) - 1964 - Reconnaissance pédologique de N'djolé à Bélinga (Nord-Est du Gabon). ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 72 p., multigr., 7 cart., 2 tabl. anal.

G49 - 55 - CHATELIN (Y.), DELHUMEAU (M.) - 1964 - Etudes pédologiques dans les régions traversées par le projet de voie ferrée Owendo-Belinga. Préliminaires. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 4 p., multigr.

G49 - CHATELIN (Y.) - 1964 - Les sols du bassin sédimentaire côtier entre Libreville et Lambaréné. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 61 p., multigr., 2 cart., 4 tabl. anal.

G50 - CHATELIN (Y.) - 1964 - Les sols des massifs cristallins ou cristallophylliens des Monts de Cristal, des monts de N'djolé et du chaînon de Lambaréné Chinchoua. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 21 p., multigr., 1 tabl. anal.

G51 - CHATELIN (Y.) - 1964 - Les sols de la vallée de l'Ogooué en aval de Lambaréné. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 31 p., multigr., 1 cart., 2 tabl. anal.

G52 - DELHUMEAU (M.) - 1964 - La route de N'djolé à la Lara. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 17 p., multigr., 1 cart., 1 tabl. anal.

G53 - DELHUMEAU (M.) - 1964 - La vallée du Moyen Ogooué de Booué à Junkville. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 27 p., multigr., 2 cart., 1 tabl. anal.

G54 - DELHUMEAU (M.) - 1964 - La route de la Lara à Makokou. Le bassin de l'Ivindo de Makokou à Belinga. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 37 p., multigr., 4 cart., 2 tabl. anal.

G55 - CHATELIN (Y.), DELHUMEAU (M.) - 1964 - Possibilités de mise en valeur des sols des régions traversées par le projet de voie ferrée Owendo-Belinga. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 13 p., multigr.

G56 - CHATELIN (Y.) - 1964 - Possibilités de mise en valeur des sols dans les régions de l'Estuaire et du Moyen-Ogooué pour les centres d'expansion rurale du B.D.P.A. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 8 p., multigr.

G57A - CHATELIN (Y.) - 1964 - Etudes pédologiques dans les régions de la N'gounié et de la Nyanga. I. Généralités. Les sols de la bordure occidentale du massif du Chaillu entre Lebamba, M'bigou, Mimongo, Etéké. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 47 p., multigr., 3 tabl. anal.

G57B - CHATELIN (Y.) - 1964 - Etudes pédologiques dans les régions de la N'gounié et de la Nyanga. II. Itinéraire N'dendé-Mayoumba : les sols des plaines schisto-calcaires. Les sols du massif schisto-gréseux d'Ikoundou. Les sols du Mayombe. Les sols de la plaine côtière. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 30 p., multigr., 7 cart., 1 tabl. anal.

G58 - CHATELIN (Y.) - 1964 - Notes de géomorphologie et de pédologie sur le bassin de l'Ogooué. ORSTOM, centre de Libreville, 26 p., multigr.

G57B - CHATELIN (Y.) - 1964 - Etudes pédologiques dans les régions de la N'gounié et de la Nyanga. II. Itinéraire N'dendé-Mayoumba : les sols des plaines schisto-calcaires. Les sols du massif schisto-gréseux d'Ikoundou. Les sols du Mayombe. Les sols de la plaine côtière. ORSTOM, mission du Gabon, Libreville, 30 p., multigr., 7 cart., 1 tabl. anal.

G58 - CHATELIN (Y.) - 1964 - Notes de géomorphologie et de pédologie sur le bassin de l'Ogooué. ORSTOM, Centre de Libreville, 26 p., multigr.

G59 - CHATELIN (Y.) - 1964 - Aperçu sur les sols du Gabon et récapitulation des études pédologiques effectuées. ORSTOM, Centre de Libreville, 11 p., multigr.

G59 bis - CHATELIN (Y.) - 1964 - Notes de prospection de l'année 1964. ORSTOM, Centre de Libreville, 79 p., multigr.

G60 - CHATELIN (Y.) -1964 - Examen des caractères physico-chimiques principaux de quelques sols typiques du Gabon. ORSTOM, Centre de Libreville, 19 p., multigr., 7 tabl. anal.

G61 - DELHUMEAU (M.) - 1965 - Note sur les sols jaunes du Nord-Est Gabon, formés sur le socle granito-gneissique. ORSTOM, Centre de Libreville, 21 p., multigr., 4 tabl. anal.

G62 - DELHUMEAU (M.) - 1966 - Notice de la carte pédologique Libreville 1/200.000. ORSTOM, Centre de Libreville, 69 p., multigr., 1 cart., 4 tabl. anal.

G63 - CHATELIN (Y.) - 1966 - Essai de classification des sols ferrallitiques du Gabon. ORSTOM, Centre de Libreville, 34 p., multigr., 2 tabl. anal.

G64 - DELHUMEAU (M.) - 1969 - Notice explicative n° 36. Carte pédologique de reconnaissance au 1/200.000e. Feuille Libreville-Kango. ORSTOM, Centre de Libreville, Paris, 51 p., 1 cart., 15 tabl. anal.

G65 - COLLINET (J.) - 1967 - Contribution à l'étude des "stone-lines" dans la région du Moyen-Ogooué. Rapport de stage. ORSTOM, Centre de Libreville, 162 p., multigr., 2 cart., tabl. anal.

G66 - DELHUMEAU (M.) - 1968 - Etude des sols de la région de Mouila en relation avec l'évolution Karstique du schisto-calcaire de la Nyanga. ORSTOM, Centre de Libreville, 29 p., multigr., 3 tabl. anal.

G67 - COLLINET (J.), MARTIN (D.) - 1969 - Notice de la carte pédologique Lambaréné au 1/200.000e. ORSTOM, Centre de Libreville, 152 p., multigr., 1 cart., 24 tabl. anal.

G68 - MARIUS (C.) - 1969 - Etude préliminaire des sols du regroupement de Bolossoville. (esquisse pédologique au 1/50.000e). ORSTOM, Centre de Libreville, 21 p., multigr., 2 cart., 2 tabl., 2 tabl. anal.

G69 - DELHUMEAU (M.) - 1969 - Notice de la carte pédologique Fougamou au 1/200.000e ORSTOM, Centre de Libreville, 53 p., multigr., 1 cart., 10 tabl. anal.

G70 - MARIUS (C.) - 1969 - Etude préliminaire des sols de la région Oyem-Est (Woleu Ntem). ORSTOM, Centre de Libreville, 18 p., multigr., 1 tabl. anal.

G71 - MARIUS (C.) - 1969 - Etude pédologique du regroupement de Bolossoville (Woleu Ntem). ORSTOM, Centre de Libreville, 40 p., multigr., 2 cart.,

G72 - MARIUS (C.) - 1969 - Etude pédologique du regroupement de Mendoung (Woleu Ntem). ORSTOM, Centre de Libreville, 34 p., multigr., 2 cart., 7 tabl. anal.

G72 bis - MARTIN (D.) - 1970 - Etude pédologique de la Brigade de la Mbine. ORSTOM, Centre de Libreville, 24 p., multigr., 1 car., 5 tabl. anal.

G73 - MARIUS (C.) - 1970 - Etude pédologique de la région Oyem-Est. ORSTOM, Centre de Libreville, 28 p., multigr., 1 cart., 6 tabl. anal.

G74 - MARIUS (C.) - 1970 - Etude pédologique de la région Bitam-Nord-Est (Woleu Ntem). ORSTOM, Centre de Libreville, 31 p., multigr., 1 cart., 8 tabl. anal.

G75 - MULLER (J.P.) - 1970 - Contribution à l'étude du phénomène d'appauvrissement. Etude morphologique et typologique des sols appauvris en argile du Gabon. Nomenclature et classification. ORSTOM, Centre de Libreville, 146 p., multigr., 4 tabl. anal.

G76 - MARIUS (C.) - 1970 - Etude pédologique de la région de Minvoul (Woleu Ntem). ORSTOM, Centre le Libreville. 32 p., multigr., 1 cart., 9 tabl. anal.

G76 bis - MARIUS (C.) - 1970 - Note sur quelques caractéristiques physiques et chimiques de sols de la région de Tchibanga. ORSTOM, Centre de Libreville, 11 p., multigr., 3 tabl. anal.

G77 - MARIUS (C.) - 1971 - Etude pédologique de la région Oyem Ouest (Woleu Ntem). ORSTOM, Centre de Libreville, 27 p., multigr., 1 cart. 9 tabl. anal.

G77 bis - MARIUS (C.) - 1971 - Note sur les sols des fermes agricoles de la région de l'Estuaire (N'toum - Kougouleu). ORSTOM, Centre de Libreville, 7 p., multigr., 2 tabl. anal.

G78 - MARIUS (C.) - 1971 - Note sur les sols de mangroves de l'Estuaire du Gabon. ORSTOM, Centre de Libreville, 23 p., multigr., 5 tabl. anal.

G78 bis - MARIUS (C.), DELHUMEAU (M.) - 1970 - Etude comparative des sols du Gabon et de Guyane. ORSTOM, Centre de Libreville, 116 p., multigr., 21 tabl. anal.

G79 - MARTIN (D.) - 1971 - Etude pédologique de quelques zones rizicoles du sud-Gabon. ORSTOM, Centre de Libreville, 31 p., multigr., 8 tabl. anal.

G80 - MARTIN (D.) - 1972 - Etude pédologique de la zone arachidière du sud Gabon. ORSTOM, Centre de Libreville, 24 p., multigr., 4 tabl. anal.

G81 - MARTIN (D.) - 1972 - Etude pédologique de la zone d'action concentrée de Bitam Nord-Ouest (Woleu Ntem). ORSTOM, Centre de Libreville, 44 p., multigr., 1 cart., 11 tabl. anal.

G82 - MULLER (J.P.) - 1973 - Etude pédologique du bassin versant de la Nzémé (Gabon). Carte de reconnaissance au 1/50.000e. ORSTOM, Centre de Libreville, 103 p., multigr., 5 tabl. anal.

G83 - COLLINET (J.), FORGET (A.) - 1973 - Etude interdisciplinaire du bassin versant représentatif Nzémé : 3. 1ère partie : Etude pédologique (carte au 1/5.000e). ORSTOM, Centre de Libreville, 52 p., multigr., 1 cart., 3 tabl. anal.

G84 - COLLINET (J.), FORGET (A.) - 1973 - Notice de la carte pédologique de Booué-Mitzic. Carte de reconnaissance au 1/200.000e. ORSTOM, Centre de Libreville, 174 p., multigr., 1 cart., 22 tabl. anal.

G85 - GUICHARD (E.), COLLINET (J.) -1973 - Reconnaissance pédologique dans la région de Kougouleu (Estuaire) pour l'implantation d'une bananeraie "plantain", Rapport préliminaire. ORSTOM, Centre de Libreville, 11 p., multigr.

G86 - GUICHARD (E.), FORGET (A.) - 1973 - Reconnaissance pédologique dans la région de Kougouleu (Estuaire) pour l'implantation d'une bananeraie "plantain". Rapport provisoire. ORSTOM, Centre de Libreville, 40 p., multigr., 1 cart., 1 tabl. anal.

G87 - GUICHARD (E.) - 1973 - Etude pédologique des zones rizicoles de Tchibanga et Niali. ORSTOM, Centre de Libreville, 66 p., multigr., 4 cart. 1/5.000 HT., 10 tabl., anal., 7 graph.

LISTE DES PUBLICATIONS

CHATELIN (Y.) - 1964 - Notes de pédologie gabonaise. Cahiers ORSTOM, série Pédol. Vol. II, fasc. 4, pp. 3-28.

DELHUMEAU (M.) - 1965 - Notes de pédologie gabonaise. 4. Les sols ferrallitiques jaunes formés sur le socle granito-gneissique. Cah. ORSTOM, série Pédol. Vol. III, fasc. 3, pp. 207-221.

CHATELIN (Y.) - 1966 - Essai de classification des sols ferrallitiques du Gabon. Cah. ORSTOM, série Pédol. Vol. IV, n° 4, pp. 45-59.

CHATELIN (Y.) - 1968 - Notes de pédologie gabonaise. V. Géomorphologie et pédologie gabonaise. V. Géomorphologie et pédologie dans le sud Gabon, des monts Birougou au littoral. Cah. ORSTOM, série Pédol. vol. VI, n° 1, pp. 3-20.

COLLINET (J.) - 1969 - Contribution à l'étude des "stone-lines" dans la région du Moyen-Ogooué (Gabon). Cah. ORSTOM, série Pédol. Vol. VII, n° 1, pp. 3-42.

DELHUMEAU (M.) - 1969 - Etude des sols de la région de Mouila en ralation avec l'évolution Karstique du schisto-calcaire de la Nyanga. Cah. ORSTOM, série Pédol. Vol. VII, n° 3, pp. 417-434.

DELHUMEAU (M.) - 1969 - Notice explicative. n° 36. Carte pédologique de reconnaissance au 1/200.000e. Feuille Libreville. Paris, 51 p., 1 cart., 15 tabl. anal.

COLLINET (J.) et MARTIN (D.) - 1973 - Notice explicative n° 50. Carte pédologique de Lambaréné (Gabon), ORSTOM, Paris, 100 p., 1 carte 1/200.000e couleurs.

GEOPHYSIQUE

Une Mission de Géophysique, en provenance du Centre O.R.S.T.O.M. de BANGUI, a séjourné et travaillé au Gabon pendant tout l'été 1967. Les travaux, publiés en 1968, ont porté essentiellement sur l'établissement d'un réseau de bases magnétiques et la mise au point d'une carte gravimètrique du Gabon : ces travaux font partie d'un vaste programme entrepris depuis plusieurs années par l'O.R.S.T.O.M. dans les divers Etats d'Afrique Centrale (R.C.A., TCHAD, CAMEROUN, CONGO/BRAZZAVILLE et GABON).

RAPPORTS RONEOTYPES ET CARTES

COLLIGNON F. - 1968- Réseau général de bases magnétiques. 6 pages ronéo., 3 cartes "hors-texte".

COLLIGNON F. - 1968- Carte gravimètre du Gabon.

S C I E N C E S H Y D R O G R A P H I Q U E S

HYDROLOGIE

Les premiers travaux hydrologiques de l'ORSTOM au Gabon commencèrent en 1953 et furent effectués à partir du Centre ORSTOM de Brazzaville.

Les études effectuées consistèrent essentiellement à recueillir les données de bases (hauteurs d'eau, débits, crues, étiages) sur les principales rivières et fleuves gabonais : ce travail est une oeuvre de longue haleine, qui nécessite un réseau serré de points d'observations permanents, sur lesquels sont effectuées de nombreuses mesures. C'est ainsi que de 1953 à 1959, les hydrologues procédèrent à l'installation de 17 échelles limnimétriques et prirent en charge deux stations anciennes (Ogooué à Lambaréné et Ngomo) : 68 mesures de débits furent effectuées pendant cette période.

En 1960, la signature d'une convention d'études hydrologiques entre l'ORSTOM et le Gouvernement Gabonais, permit d'affecter à temps complet des hydrologues au Centre de Libreville et d'envisager l'extension des travaux de la section dans deux directions :

- Amélioration de l'étude du réseau général,
- Etudes particulières à la demande de Service techniques ou de Sociétés.

Actuellement, l'effectif de la section est de :

- 1 hydrologue,
- 3 techniciens hydrologues,
- 1 aide-technique hydrologue,
- 1 commis aux écritures,
- 1 dessinateur,
- 6 manoeuvres spécialisés permanents.

La section dispose de 55 m2 de bureaux et d'un magasin à matériel (3 zodiac et 4 moteurs H.B.).

PRINCIPAUX TYPES DE TRAVAUX

- Réseau Général

- La maintenance du réseau limnimètrique est la principale activité de l'équipe hydrologique permanente de Centre de Libreville : 28 nouvelles stations furent installées ou réinstallées de 1960 à 1964. Actuellement le nombre de stations observées est de 53, et elles couvrent, à peu près, tout le réseau hydrographique gabonais. 31 stations sont équipées d'enregistreurs automatiques à déroulement continu. LE nombre de jaugeages a contamment augmenté de 1960 à 1966, puis s'est stabilisé, marquant ainsi les progrès de l'étalonnage des stations.

On peut considérer que le tarage définitif est désormais réalisé sur 20 stations :

OGOOUE : Franceville, Lendendoungou, Boué, Portes de L'Okanda, Ndjolé, Lambaréné.

NGOUNIE : Fougamou, Salanié, Lebamba, Mouila;

NYANGA : Tchibanga, Ibanga.

IVINDO : Makokou, Loa-Loa.

MPASSA à Franceville, LEBOMBI à Welle, DJOUMOU au bac d'Onkoua, LEBIYOU au bac de Ndakonamoye, MVOUNG à Ovan, OKANO à Bouenguedi.

MBOUMI à Mbigou, LOUETSIE au bac de Bongolo.

MBEI à Andock-Foula, NZEME à Ntoum-usine, MBEI à Tchimbélé.

L'étalonnage des autres stations est très avancé. Des compléments de mesure en hautes eaux et en étiage sont à effectuer. Les données recueillies font l'objet de publications annuelles sous la forme d'un annuaire hydrologique : l'Annuaire 1967/1968 vient de paraître. L'accumulation des données va permettre d'effectuer des monographies par bassin hydrographique : la première concerne l'OGOOUE.

Les observations des échelles sur le réseau limnimètrique dépendent de lecteurs compétents, stables et sérieux : aussi l'installation d'appareils automatiques comme les limnigraphes permet d'obtenir une qualité supérieure dans la précision des lectures et, surtout d'avoir le diagramme continu des fluctuations du cours d'eau observé.

Le nombre de limnigraphes installés est actuellement de 31, dont deux pour le compte de la S.E.E.G. : trois limnigraphes ont pu être mis en place en 1967, suite à une subvention du Budget de Developpement Gabonais. Un programme d'installation de 25 limnigraphes a été mis en route à partir de l'année 1970.

Le réseau limnimètrique gabonais comprend actuellement 21 échelles et 31 limnigraphes.

GR. I

RESEAU HYDROMETRIQUE GABONAIS

1 Ogooue à Lendendoungou
2 " " à Franceville
3 " " à Liyami
4 " " à Lastourville
5 " " à Booué
6 " " au Petit Okano
7 " " aux Portes de l'Okanda
8 " " au Bac dayem (Echelle 1966)
9 " " à Ndjolé (Angouma SHO)
10 " " à " Limnigraphe
11 " " à Samkita
12 " " à Lambarene SHO
13 " " à " " MC 60
14 " " à Ngomo
15 " " à Achouka
16 " " à Ngoumbi
54 " " à Mbomo

17 Ivindo à Belinga
18 " " à Makokou
19 " " à Loa-Loa
20 " " aux chutes de Tsinguelelédi am.
21 " " " " " av.
22 Ngounié au bac de Lebamba
23 " " à Mouila Val-Marie
24 " " à Fougamou SHO (1964)
25 " " à Echelle chute n°1
26 " " à Sindara
27 " " à Salanié
28 Lauétsié au bac de Bongolo
29 Myoung à Ovan
30 Lebombi au pont de Welle
55 Mbei à Tchimbélé

31 Mpassa au bac d'Okondja
32 Djoumou au bac d'Onkoua.
33 Lébiyou au bac de Ndjakonamoye
34 Léyou à Linde-Basiko
35 Abanga à Ebel
36 Mboumi à Mbigou
37 Bouenguedi à Koulamoutou
38 Lolo à Koulamoutou
39 Offoué à Mikongo
40 Okano au pont d'Oussa
41 Mbiné au bac d'Adanhe
42 Nyanga à Tchibanga
43 " " à Ibanga
44 Nyé au P.K.30 Oyem-Bitam
45 Ntem au bac d'Ebomane
46 Mvie au P.K.7 Oyem-Bitam Ech. dév.
47 " " " " " " aval
48 Nzeme à Ntoum Usine
49 Komo à Zamaligue
51 Mbei à Andok-Foula Echelle av.
52 " " à " " Limnigraphe 67
53 Assango à Kougouleu

O.R.S.T.O.M	Service hydrologique de LIBREVILLE	LBV/73 /1241

RESEAU HYDROMETRIQUE GABONAIS

Bassin de L'OGOOUE

OGOOUE à LENDENDOUGOU, limnigraphe
à POUBARA, limnigraphe
- " - à FRANCEVILLE, limnigraphe
- " - à LIYAMI,
- " - à LASTOURVILLE, limnigraphe
- " - à MBOMO, limnigraphe
- " - à BOUE, limnigraphe
- " - au Petit OKANO,
- " - aux portes de l'OKANDA , limnigraphe,
- " - à NDJOLE ANGOUMA (S.H.O.),
- " - à SAMKITA (P.H.G.),
- " - à LAMBARENE (S.G.H.), limnigraphe
- " - à LAMBARENE (MISSION CATHOLIQUE),
- " - à NGOMO,
- " - à ACHOUKA,

IVINDO à BELINGA,

- " - à MAKOKOU, limnigraphe
- " - à LOA-LOA, limnigraphe

NGOUNIE au bac de LEBAMBA, limnigraphe

- " - à MOUILA VAL MARIE,
- " - à FOUGAMOU (S.H.O.), limnigraphe
- " - à SINDARA,
- " - à SALANIE,

MVOUNG à OVAN
MPASSA à FRANCEVILLE, limnigraphe
DJOUMOU au bac d'ONKOUA, limnigraphe
LEBOMBI au pont de WELLE, limnigraphe
LEBIYOU à DJAKONAMOYE, limnigraphe
LEYOU à LINDE-BASIKA, limnigraphe
OFFOUE à MIKONGO, limnigraphe
ABANGA à EBEL, limnigraphe
MBOUMI à MBIGOU,
BOUEGUIDI à KOULAMOUTOU, limnigraphe
LOLO à KOULAMOUTOU, limnigraphe
LOLO au confluent LOLA-WAGNY, limnigraphe
OKANO au pont D'OUSSA, limnigraphe
LOUETSIE à BONGOLO,
MBINE au bac d'ADANHE

.../...

BASSIN DE LA NYANGA

NYANGA à TCHIBANGA, limnigraphe
- " - à IBANGA, limnigraphe,

BASSIN DU NTEM

NTEM au bac d'EBOMANE,
NYE au P.K. 30 route OYEM/BITAM,
MVIE à AKOK NZOMOSSI (échelle aval),
- " - à AKOK NZOMOSSI (échelle déversoir).

BASSIN DU KOMO

KOMO au confluent KOMO-NDOUA, limnigraphe,
MBEI à ANDOCK-FOULA (échelle aval),
- " - à ANDOCK-FOULA, limnigraphe,(MBEI KINGUELE amont barrage (limni.)
- " - à TCHIMBELE, limnigraphe (MBEI KINGUELE USINE) Limnigraphe

BASSIN DE LA NZEME

NZEME à NTOUM-usine.

BASSIN DE L'ASSANGO

ASSANGO à KOUGOULEU, limnigraphe

- ETUDES PARTICULIERES

L'existence d'une équipe permanente d'hydrologues à Libreville a permis d'effectuer de nombreuses études particulières dans des domaines variés.

1 - Prospection hydro-électrique.

La section d'Hydrologie a participé activement, avec les Ingénieurs de l'Electricité de France (DAFECO), à la prospection hydro-électrique du territoire, en particulier :

MBEI : - mesures hydrologiques sur la MBEI à ANDOK-FOULA pour l'équipement du barrage de Kinguélé.

- mesures à TCHIMBELE en vue la régularisation de la MBEI et de l'équipement du site.

- mesures à FRANCEVILLE dans le cadre de l'amenagement du site POUBARA.

- mesures à FOUGAMOU dans l'éventualité de l'amenagement des chutes de l'Imperatrice sur la Ngounié.

.../...

2 -Construction d'ouvrages d'art.

La section d'Hydrologie a fourni des renseignements sur l'écoulement et les variations de hauteurs d'eau pour les ponts sur la Mbiné digue, l'Abanga, la Ngounié, le Ntem, la Mvoum, la Nyanga à Tchibanga, l'Ogooué à Lambaréné et Ivindo à Makokou. Une étude particulière a été réalisée pour la section du chemin de fer transgabonais Boué-Moanda-Franceville (G.E.D.F.). Actuellement, la section fournit de nombreux documents hydrologiques aux entreprises préselectionnées pour la construction du chemin de fer.

3-Flottabilité de l'Ogooué entre BOOUE et NDJOLE.

Cette importante étude, réalisée en liaison avec le B.C.O.M., a été effectuée en 1963 (A).

-Recherches des points de mise à l'eau des billes et des parcs de stockage des bois sur le bief Alembé-Ndjolé : étude réalisée en 1963 (C).

4- Cimenterie Portland

Relevés de fonds marins à Owendo et à l'île Coniquet pour le compte de la société P.I.C. : étude réalisée en 1964 (4).

5- Etude "Cellulose du Gabon".

Pour la future usine de la "Cellulose du Gabon", la section d'hydrologie a étudié en 1963 et 1964 la remontée de la marée et de la nappe saline dans le KOMO, la MBEI et L'AWEBE : de nombreuses analyses d'eau furent effectuées (E). En 1974, la SOACEL a demandé à la section de procéder à des analyses complémentaires dans la région de Kango.

6- Etude de l'étiage sur les marigots de la région de Medouneu en vue de l'irrigation des parcelles de la zone maraîchère.

7- Bassins versants.

Dans le cadre des études necéssaires à la réalisation de la route Kougouleu/Médouneu, la section hydrologie a entrepris en 1962 une étude de bassins versants dans les Monts de Cristal. L'étude, qui a fait l'objet d'une convention particulière entre l'ORSTOM et le Gouvernement Gabonais, s'est deroulée de Novembre 1962 à Novembre 1964 et a nécessité l'installation permanente d'un technicien hydrologue à Mala.

Le dépouillement des résultats et la redaction du rapport se sont effectués en 1965 et le rapport fut diffusé fin 1965.

Depuis 1970, la section étudie en collaboration avec les pédologues du Centre un petit bassin représentatif sur terrains sedimentaires peu permeables sous forêt (NZEME aux environs de NTOUM).

.../...

Ce travail permettra de définir les conditions du ruissellement en milieu forestier humide.

8 -Alimentation en eau de Libreville.

Après une étude hydrologique déjà ancienne de la Nzemé, la section d'hydrologie participe de nouveau à un important programme d'études pour assurer et améliorer l'alimentation en eau de Libreville. Les études ont commencé en 1968, se poursuivront jusqu'en 1971 et portent sur les points suivants :

-Etude hydrologique complète de 10 rivières entre Libreville et Kango : 2 campagnes d'études en 1968 et 1969.

- Etude hydropluviomètre du bassin de la NZEME à Ntoum en vue de la régularisation de cette rivière : 2 campagnes d'études de 1969 à 1971 (F)

Ces études sont menées pour le compte de la S.E.E.G.

9 -PROJETS 1974-1975

A la demande de la direction du port autonome de Libreville, la section a installé un marégraphe à Owendo et procède actuellement à des mesures de vitesse du courant le long du quai principal.

Parmi les projets pour lesquels un devis a été fourni, il faut citer :

-Etude de 4 bassins versants dans la zone urbaine de Libreville en vue de l'analyde des conditions de ruissellement (projet d'assainissement de la capitale).

INTERET DES ETUDES HYDROLOGIQUES

L'étude des données de base du réseau général est un travail à long terme, cependant indispensable en cas d'aménagement du très important potentiel hydro-électrique du Gabon. Cependant, ces données sont indispensables pour les tracés de route et chemin de fer, calculs du débouché des ponts, installation de bacs.

Les études particulières sont, le plus souvent; immédiatement applicables (adduction d'eau) ou sont directement liées au plan de developpement : études pour la "Cellulose du Gabon", bassins versants pour la route Kougouleu/Medouneu et le chemin de fer Owendo-Belinga, ruissellement à Libreville, etc.

Rapports Ronéotypés

1- 1958 - "Aménagement de la chute de POUBARA sur l'OGOOUE - Note hydrologique en annexe", par R. BRAQUAVAL.

EDF-Igufe, Compagnie Minière de l'OGOOUE, Paris, Juillet 1958, 34 p. (ronéo).

2- 1959 - "Alimentation en énergie des mines de TCHIBANGA - Reconnaissance sommaire des possibilités hydro-électriques de la basse NYANGA",

EDF-Igufe, Service Hydrologique, Bureau Minier de la France d'Outre-Mer, Paris, Décembre 1959, 28 p. 5 annexes (RONEO).

3- 1960 - "Etat d'avancement des études hydrologiques dans la République Gabonaise", par J. HERBAUD.

ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, Novembre 1960 (Congrès CCTA de Nairobi), 7 p. + graph. (ronéo).

4- 1960 - "Rapport d'activité (hydrologie) - Année 1960", par J. HERBAUD. ORSTOM, Service Hydrologie, Libreville, 1961, 10 p. (Dactylog.).

5- 1961 - "Chute de KINGUELE - Note hydrologique sommaire", par J. HERBAUD.

ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, Octobre 1961, 11 p. + graph. (ronéo).

6- 1961 - "Rapport d'activité de la Section Hydrologique du GABON - Année 1961", par P. MERLEN.

ORSTOM, Service Hydrologique, Libreville 1962, 2 p. (dactylog.).

7- 1962 - "Rapport d'activité de la Section Hydrologique pour la période Septembre 1961-Septembre 1962", par P. MERLEN.

ORSTOM, Service Hydrologique, Libreville, 28 Septembre 1962, 4 p. (ronéo).

8- 1962 - "Prospection hydroélectrique générale des bassins de l'OGOOUE et de la NYANGA - 1ère campagne" (1961) - Rapport intérimaire.

EDF-Igeco, Service Hydrologique, Paris 1962, 101 p. + graph. et annexes (ronéo).

.../...

9- 1963 - "Prospection hydroélectrique générale des bassins de l'OGOOUE et de la NYANGA - 2ème campagne (Rapport intérimaire)" (1962).

EDF-Igeco, Service Hydrologique, Paris, 1963, 58 p. + graph. et annexes (ronéo).

10- 1963 - "Recherche des points de mise à l'eau des bois et d'emplacement de parcs de stockage des billes sur le bief de l'OGOOUE-ALEMBE-NDOLE", par J. LERIQUE et P. MERLEN.

ORSTOM, Service Hydrologique, Libreville, Octobre 1963, 7 p. + graph. (ronéo).

11- 1963 - "Aménagement du Port de NDJOLE - Profils en travers de l'OGOOUE".

ORSTOM, Service Hydrologique, Libreville, Octobre 1963, 3 P. + graph.

12- 1964 - "Etude de la Flottabilité de l'OGOOUE entre BOOUE et NDJOLE".
ORSTOM, Service Hydrologique - B.C.E.O.M. Paris, Janvier 1964, texte et annexes (ronéo).

13- 1964 - "Régime hydrologique de la M'BEI - Conditions hydrologiques".

ORSTOM-EDF, Service Hydrologique, Paris, Juillet 1964, 34 p. + graph. (ronéo).

14- 1964 - "Aménagement hydrélectrique de la Basse-NYANGA - Etude hydrologique".

EDF-Igeco - ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1964, 21 p. + graph.

15- 1965 - "Aménagement de la Basse-NYANGA - Etude préliminaire du site d'OUYAMA - Note hydrologique".

EDF-IGECO, Service hydrologique, Paris, Mars 1965, 22 p. + graph. (ronéo).

16- 1965 - "Etude hydrologique de bassins versants dans la région de MALA", par J. LERIQUE.

ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1965, deux tomes (ronéo) :
Tome I : Données Physiques, Données Climatologiques, Annexes, 74 p. + tab. + graph.

Tome II : Observations Hydrométriques, Interprétation, Annexes, 52 p. + tab. + graph.

.../...

17- 1965 - "Amélioration et extension du réseau limnimétrique gabonais" Rapport de présentation

ORSTOM, Centre de Libreville, Service Hydrologique, Libreville, Février 1965, 11 p. (ronéo)

18- 1965 - "Etudes de la remontée de la marée et de la salinité dans les Rivières, KOMO, MBEI et AWEBE" par J. LERIQUE.
ORSTOM, Service Hydrologique, Paris, 1965, 25 p. + graph.

19- 1965 - "Prospection hydro-électrique générale des bassins de l'OGOOUE et de la NYANGA - Rapport intérimaire Troisième campagne d'Etudes 1963-64".

EDF-IGECO, Service Hydrologique, Paris, 1965, 178 p. + graph. (ronéo).

20- 1966 - "Prospection hydro-électrique des bassins de l'OGOOUE et de la NYANGA - Rapport général"

EDF-IGECO, Service Hydrologique, Paris, 1966, 47 p. + graph. + index + cartes (ronéo).

21- 1966 - "Annuaire Hydrologique 1964-1965"

ORSTOM, Centre de Libreville, Service Hydrologie, Libreville, Juillet 1966, 47 p. + graph. (ronéo).

22- 1966 - "Annuaire hydrologique 1965-1966"

ORSTOM, Centre de Libreville, Service Hygrologique, Décembre 1966, 65 p. + graph. (ronéo).

23- 1966 - "Résultats des comparaisons entre les méthodes de jaugeage "par points" et"en descente continue" sur 21 jaugeages", par J. GRANDIN.

ORSTOM, Centre de Libreville, Service Hydrologique, Paris, 21 Octobre 1966 - 3 p. (ronéo).

24- 1967 - Conditions générales de l'aménagement des chutes de l'Impératrice-Hydrologie - (Note extraite du dossier : "Possibilités hydroélectriques des Chutes de L'Impératrice sur la NGOUNIE)-

(PARIS) ELF-Igéco, Division Hydrologie, Novembre 1967, 10 p. ronéo., 1 fig.

.../...

25- 1968 - Note complémentaire sur le régime hydrologique de la MBEI (extrait du rapport IGECO sur la régularisation de la MBEI)

(PARIS) ELF-Igeco, Division Hydrologie, Janvier 1968, 20 p. ronéo

26- 1968 - Annuaire hydrologique 1966 - 1967.

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'Hydrologie, Janvier 1968, 77p. ronéo., 44 fig.

27- 1968 - (LERIQUE J.) Note sur le climat du GABON.

(LIBREVILLE) Centre ORSTOM, Section d'Hydrologie, 1968, 7 p. dacty.

28- 1968 - POUYAUD B. Etude hydrologique provisoire de la rivière N'ZEME à NTOUM.

(LIBREVILLE) Centre ORSTOM, Section d'Hydrologie, 1968, 6 p. ronéo 9 fig h.t.

29- 1969 - LERIQUE J. et TOURNE M. Alimentation en eau de LIBREVILLE -Etude des rivières entre LIBREVILLE et KANGO - Résultats de la campagne 1968-

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'Hydrologie, Janvier 1969, 58 p. ronéo., 16 fig.

30- 1969 - LERIQUE J. Caracteristique de l'année hydrologique 1966 - 1967 au GABON.

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'Hydrologie, Avril 1969, 19p. ronéo.,

31- 1969 - LERIQUE J. L'étiage sur les marigots de la région de MEDOUNEU.

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'Hydrologie, Octobre 1969, 18 p. ronéo. , 8 fig.

32- 1969 - LERIQUE J. Alimentation en eau de LIBREVILLE. Etude des rivières entre LIBREVILLE et KANGO. Résultats de la campagne 1969.

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'Hydrologie, Décembre 1969, 57 p. ronéo., 15 fig.

33- 1970 - Annuaire hydrologique 1967-1968.

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'Hydrologie, Janvier 1970, 85 p. ronéo., 45 fig.

.../...

34- 1970- LERIQUE (J.) Equipement limnigraphique de la MBEI à TCHIMBELE.

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'Hydrologie, Février 1970, 10 p. ronéo., 4fig., 2 photos.

35- 1970- LERIQUE (J.) Premiers résultats de l'évaporation sur bac enterré à LIBREVILLE.

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'Hydrologie, Avril 1970, 20 p., fig.

36- 1971- (Touchebeuf P.) Aménagement de Poubara.
Note hydrologique.

PARIS, ORSTOM, EDF-Igéco, Septembre 1971, 15 p., 8 tabl., 7 fig.

37- 1971- LERIQUE (J.) TOURNE (M.) Etude hydropluviomètre du bassin versant de la NZEME.
Rapport provisoire. Résultats bruts de la première campagne (1969-1969).

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'hydrologie, Juin 1971, 52 p. ronéo., 61 fig., 26 annexes.

38- 1971- Annuaire hydrologique 1968-1969.

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'hydrologie, Juillet 1971, 87 p. ronéo., 46 fig.

39-1971 - Annuaire hydrologique - 1969-1970.

LIBREVILLE, Centre ORSTOM, Section d'hydrologie Novembre 1971, 89 p. ronéo., 47 fig.

40- 1972- LERIQUE (J.) et Tourné (M.) Etude hydropluviomètre de la NZémé.
Rapport provisoire. Resultats bruts de la deuxième campagne
ORSTOM, section HYDROLOGIE, Libreville, mars 1972, 15 p.
Multigr., annexes : 28 tabl.

41- 1972- LERIQUE (J.) et Tourné (M.) Etude hydropluviomètrique du bassin versant de la Nzémé. Rapport définitif.
ORSTOM, section hydrologie, Libreville, 1972 (2tomes ronéo)
tome I : texte 122 p. multigr. + 38 fig; tome II ; annexes et croquis 56 p. Multigr. + 57 fig.

42- 1973- Lefevre (R.) et Lerique (J.)Etude de la desserte ferroviaire du Haut-Ogooué. Note hydrologique.
ORSTOM, section hydrologie, Libreville, juin 73 24 p multigr., 8 fig. + 1 fig. h. t.

43- 1973- Touchebeuf (P.) et Moniod (F.) Regularisation de la Mbei, barrage de Tchimbélé, données de base. Note hydrologique.
EDF. Dafeco- ORSTOM, service hydrologique, Paris, oct. 1973.
18 p. Multigr., 10 fig, 5 tabl, ann : 5 tabl.

44- 1973- Annuaire hydrologique 1970-1971 Centre ORSTOM, section hydrologie, Libreville, décembre 1973.
88 p. roneo, 47 fig.

45- 1973- Annuaire hydrologique 1971-1972 Centre ORSTOM, section hydrologie, Libreville, décembre 1973.
86 p. roneo, 46 fig.

46- 1974- Annuaire hydrologique 1972-1973 Centre ORSTOM, section hydrologie, Libreville, Juin 1974.

OCEANOGRAPHIE

Les seules études océanographiques réalisées au Gabon l'ont été par des chercheurs du Centre océanographique ORSTOM de Pointe-Noire qui ont réalisé la prospection des fonds de pêche du plateau continental de la côte gabonaise, pour y déterminer la nature des fonds et la délimitation des zones chalutables, la composition et l'importance des peuplements de poissons de ces fonds. Cette étude a mis particulièrement en évidence le grand intèrêt présenté pour les pêcheries par le plateau continental assez large qui s'étend au sud du Cap Lopez jusqu'au niveau de Setté-Cama.

La pêche de l'albacore (ou thon) a été également étudiée mais dans des zones situées très au large des côtes gabonaises. En outre, la plupart des études faites à partir du Centre de Pointe-Noire dans la zone du plateau continental Congolo-Gabonais sont susceptibles d' intéresser le services officiels du Gabon.

RAPPORTS RONEOTYPES

ROSSIGNOL M., - 1960 - Fonds de pêche le long des côtes de la République
BLACHE J. et REPELIN R. du Gabon. ORSTOM/Pointe-Noire, 27 p. ronéo, 1 carte.

LE GUEN JC., - 1965 - La pêche de l'albacore (neothunnus albacores)
POINSARD F. et TROADEC JP. dans la zone orientale de l'Atlantique intertropical. ORSTOM/Pointe-Noire, 27 p. ronéo, 19 cartes.

BLACHE J. et - 1964 - Poissons provenant de la campagne de chalutage sur les côtes du Gabon et du Congo (31/8 au 9/9/1963).

PUBLICATIONS

1 - BLACHE (J.) REPELIN (R.) et ROSSIGNOL (M.) - 1962 - travaux du Centre océanographique de Pointe-Noire cf. p. 1. REPELIN : echinidae du plateau continental gabonais et congolais p. 155. ROSSIGNOL et REPELIN ; la crevette "bresilienne" Penaeus duorarum Bard. 1939 des côtes ouest-Africaines (Cameroun, Gabon, Congo)

2 - ROSSIGNOL (M.), BLACHE (J.) et REPELIN (R.) - 1961 - Fonds de pêche le long des côtes de la republique du Gabon, cahier O.R.S.T.O.M. océanographie, Centre océanographique de Pointe-Noire, 15 pp., 3 cartes h. t.

3 - BLACHE (J.) et STAUCH (A.) - 1964 - Travaux du Centre océanographique de Pointe-Noire.
cf. p. 61 contribution à la connaissance des Stomiatidae dans l'atlantique tropical oriental Sud .

4 - REPELIN (R.) 1965 quelques meduses de l'Ile d'Annobon

5 - BERRIT in Cah. O.R.S.T.O.M., Océano., vol III, 1, 1965- Les eaux de la baie du Cap Lopez en Février 1956. Bull. IEC., Brazzaville, 11 p., 5-20.

6 - POSTEL (E.) - 1965 - les thoniers congelateurs français dans l' Atlantique Africain in Cah. O.R.S.T.O.M., océano., vol III, 2, 1965 p. 19.

7- LE GUEN (J.C.) et CROSNIER (1.) - 1968 - contribution à l'étude du rythme quotidien d'activité de la crevette Penaeus duorarum, in Bull. Mus. Hist. Nat. de Paris, 2e serie, vol 40, p. 342

8 - CROSNIER (A.) et de BONDY (E.) - 1967 - les crevettes commercialisables de la côte ouest de l'Afrique intertropicale - O.R.S.T.O.M., serie Initiations, n° 7, 72p.

9 - DUCRET (F.) - 1968 - Chaetognathes des campagnes de l' "ombango" dans les eaux equatoriales et tropicales africaines in Cab. O;R.S.T.O.M. océano., vol VI, n° 1, p. 95.

10 - LE GUEN (J.C.) et coll. - 1969 - croissance de l'albacore (Thunnus albacares) dans les regions de Pointe-Noire et de Dakar (prospections allant de l'Angola, Congo, Gabon, Annobon, Abidjan, Iles du cap vert, Sénégal) in Cah. O.R.S.T.O.M., océano., vol VII, n°1 p. 19

11 - MARCILLE (J.) - 1969 - Pêche thonière de surface de quelques senneurs japonais en Atlantique oriental tropical (1965-1968), Doc. Centre O.R.S.T.O.M. océano de Pointe-Noire, nouv. série n°3, 14 p., 20 cartes.

12 - BLACHE (J.), CADENAT (J.) STAUCH (A.) - 1970 - clés de determination des poisson de mer signalés dans l'Atlantique oriental "Faune tropicale" (O.R.S.T.O.M. - Paris), XVIII, 479 pp., 1152 fig.

13 - CROSNIER (A.) et FOREST (J.) - 1969 - Note Preliminaire sur les Pénéides recueillis par l'"Ombango" au large du plateau continental du Gabon et de l'Angola , Bull, Mus. Hist. Mat. de Paris, 2e série vol. 41. n°2, p. 544.

14 - GODEAUX (S) - 1969 - Données sur la faune Pelagique vivant au large des côtes du Gabon du Congo et de l'Angola. Tuciniers pélagiques - Pyrosomidal, Annales Soc. Royale Zoo. Belgique, vol. 99, fasc. 3-4, p. 153.

15 - POINSARD (F.) et LE GUEN (JC.) - 1970 - observations sur la définition d'une unité d'effort de pêche applicable à la pêcherie de thons de l'Atlantique tropical africain, Doc. Centre O.R.S.T.O.M. de Pointe-Noire,nouv. serie XXXX n°5, 8p., fig.

16 - CODEAUX (J.) - 1969 - Données sur la faune pélagique... (suite) Tuciniers pélagiques salpidal, Annales Soc. Roy. Zoo. Belgique, vol. 99, p. 69.

17 - DESSIER (A.) et PIANET (R.) - 1971 - Repartition et abondance des oeufs et larves de Clupeidae des côtes du Congo et du Gabon en 1968-1969, Doc. Centre O.R.S.T.O.M. de Pointe-Noire, nouv. série n°15, 59p.

18 - PIANET (R.) et LE HIR (Y.) - 1971 - la campagne thonière 1970 à Pointe-Noire Evolution de la pêche thonière dans le sud du golfe de guinée entre 1964 et 1970, Doc. Centre O.R.S.T.O.M. de Pointe-Noire, nouv. serie, n°17, 48p.

19 - VOITURIEZ (B.) et coll. - 1973 - conditions hydrologiques de la Zone frontale du Cap Lopez pendant la campagne thonière de Juillet 1971, In Cah. O.R.S.T.O.M., vol X 1,40 2,1973 p; 229

20 - CROSNIER (A.) et FOREST (J.) - 1973 - les crevettes profondes de l'Atlantique oriental tropical, "Faune Tropicale" XIX, O.R.S.T.O.M. 1973, 407 p. Biblio, index., 121 fig.

HYDROBIOLOGIE

Un chercheur ORSTOM spécialisé en Hydrobiologie a été détaché, aux cours des années 1960 à 1964, au C.T.F.T. puis à la Brigade de Pêche des Eaux & Forêts, pour étudier les possibilités de pêche offerte par le cours inférieur de l'Ogooué et les lacs et lagunes qui s'y rattachent. La détermination des espèces et leurs cycles biologiques, les méthodes pratiques de pêche et l'évaluation de la production possible de pêche ont fait l'objet des recherches de l'hydrobiologiste. Les connaissances acquises ont permis d'orienter l'activité des pêcheurs.

RAPPORTS RONEOTYPES

LOUBENS G. - 1964 - Travaux en vue du développement de la pêche dans le bassin inférieur de l'Ogooué. C.T.F.T. Publ. n° 27, 151 p. ronéo.

LOUBENS G. - 1966 - Biologie de Polydactylus quadrifilis dans le Bas-Ogooué (GABON). Thèse Paris, ORSTOM, 140 p. ronéo.

S C I E N C E S B I O L O G I Q U E S

ENTOMOLOGIE

Les travaux d'Entomologie ont été réalisés au Gabon par des chercheurs du Centre ORSTOM de Brazzaville.

Le principal problème étudié concerne les dangers que présentent les trypanosomiases et leurs vecteurs pour le cheptel bovin. Diverses missions d'entomologistes ont séjourné au Gabon pour déterminer les espèces de glossines, localiser leurs gîtes, mesurer le degré d'infestation des glossines par les espèces de trypanosomes pathogènes pour le bétail. Plusieurs méthodes ont été proposées pour éviter les risques de trypanosomiases animales dans les savanes de la NYANGA et dans le HAUT-OGOOUE.

Quelques études purement scientifiques ont été également réalisées .

RAPPORTS RONEOTYPES

TAUFFLIEB R. - 1963 - Enquête sur les glossines du plateau d'OKOUMA dans la région minière du HAUT-OGOOUE. ORSTOM/ Brazzaville, 19 p. dactylo.

VATTIER (G) et
ADAM (J.P.) - 1966 - Capture de Ceratopogonidae (Diptera) dans des grottes de la République Gabonaise,
Biologia Gabonica, Tome II, fasc. 4 p. 295.

BOTANIQUE

Les problèmes de Botanique et d'Agrostologie étudiés au Gabon par les chercheurs du Centre O.R.S.T.O.M. de Brazzaville sont liés, comme ceux d'Entomologie, au développement de l'élevage bovin dans les régions de savane.

Les travaux effectués ont consisté en un inventaire floristique et une cartographie des groupements végétaux, pour permettre le choix des meilleurs emplacements pour l'établissement : d'élevages bovins. Les principales régions étudiées sont : savanes de la NYANGA, savanes de NDENDE-MOUILA, savanes du HAUT-OGOOUE et du MOYEN-OGOOUE, savane de LIBREVILLE-OMBOUE, MAYUMBA.

RAPPORTS RONEOTYPES

KOECHLIN J. - 1957 - Evolution de la végétation de la zone forestière rizicole de TCHIBANGA. ORSTOM/Brazzaville, 3 p. dactylo.

KOECHLIN J. - 1957 - Les savanes du Sud-Gabon. ORSTOM/Brazzaville, 19 p. dactylo., 3 cartes.

KOECHLIN J. - 1959 - Etude de la végétation et des possibilités d'élevage dans les savanes des environs de Libreville et d'Omboué. ORSTOM/Brazzaville, 29 p. ronéo,

DESCOINGS B. - 1961 - Les savanes de la région de Ndendé (Phytosociologie et possibilités pastorales). ORSTOM/Brazzaville, 65 p. ronéo., 1 carte.

DESCOINGS B. - 1961 - Les savanes de la NYANGA (PHYTO-sociologie et possibilités pastorales). ORSTOM/Brazzaville, 39 p. ronéo, 1 carte au 1/50.000ème.

DESCOINGS B. - 1962 - Les possibilités pasterales du HAUT-OGOOUE. ORSTOM/Brazzaville, 20 p. ronéo., 1 carte au 1/50.000ème.

SITA P. - 1964 - Les possibilités pastorales dans la région de BOOUE. ORSTOM/Brazzaville, 16 p. ronéo., 1 carte.

S C I E N C E S H U M A I N E S

SOCIOLOGIE ET PSYCHO-SOCIOLOGIE

PRINCIPAUX TRAVAUX

Les premières études sociologiques au Gabon furent effectuées par des missions temporaires en provenance du Centre ORSTOM de Brazzaville. C'est ainsi que la mission BALANDIER-SAUTTER travailla en pays Fang en Janvier/Mars 1949 : elle avait pour but l'étude de tous les problèmes propres à cette ethnie (regroupement clanique, regroupement de villages, éveil politique, économie du cacao, etc...).

La mission BALANDIER-PAUVERT étudia ensuite deux types de peuples : les gens de la forêt (Fang du Woleu-N'Tem notamment) et les gens de la savane (régions de la Ngounié et de la Nyanga). Signalons encore la mission PAUVERT-HAUSER en Septembre 1960. Les études menées, à cette époque, donnèrent lieur au cours de l'année suivante à plusieurs rapports et publications, dont celles de M. BALANDIER furent à l'origine du développement des recherches sociologiques en Afrique.

En 1964, un sociologue fut affecté à temps complet par l'ORSTOM au Centre de Libreville. Le programme du chercheur, M. J. BINET, fut assez vaste (étude de l'évolution sociologique consécutive à l'évolution économique) pour aborder des domaines aussi variés que l'activité économique et les sociétés de danse chez les Fang, tout en permettant l'étude des méthodes d'approche à employer en psychologie économique africaine.

Les études de psycho-sociologie ne débutèrent,par contre, qu'en 1960 après la signature, par l'ORSTOM et le Gouvernement Gabonais, d'une convention d'études psycho-sociologiques qui permit l'affectation à temps complet d'un psycho-sociologue au Centre de Libreville. Le programme de travail de M.L. BIFFOT était le suivant :

- Etudier l'évolution des peuples et civilisations du Gabon, les problèmes sociaux et socio-économiques, les manières de penser et d'agir des différents groupes et des différentes classes sociales,

- Etablir une carte ethnique du Gabon,

- Etalonner des textes projectifs tels que le Rorschach, le TAT, etc ...

En fait, à la demande du Gouvernement Gabonais, ce fut surtout le premier point qui fit l'objet de nombreuses recherches, qui portèrent successivement sur les problèmes suivants :

- Problèmes du salarié Gabonais face à l'entreprise qui l'emploie.

- Problème de la vie rurale dans le Nord-Est du Gabon, en liaison avec le projet de chemin de fer OWENDO/BELINGA.

- Etude de la jeunesse scolaire : enquêtes en 1962, complètées en 1966, publication d'un premier tome en 1967, deuxième tome en 1975 .

INTERET DES RECHERCHES

Bien que paraîssant moins liées au développement économique que les sciences du milieu (pédologie, hydrologie, océanographie, etc...), les études de sociologie et de psycho-sociologie en étudient les aspects humains et les répercussions qu'il a sur les populations qu'il concerne :

- Comportement des populations devant le salariat, l'étude du passé et de l'actuel pouvant éclairer les problèmes futurs que peut poser son développement.

- Comportement des populations rurales dans les futures zones de développement : facilité de passage au salariat, maintien d'une activité agricole pour le ravitaillement des villes.

- Etude des attitudes et niveaux d'aspiration de la jeunesse scolaire, qui doit permettre aussi bien d'orienter les citoyens de demain dans le sens voulu par le développement économique, que d'aménager ce dernier en conséquence.

- Etude de l'évolution sociologique consécutive au développement économique passé et futur.

RAPPORTS RONEOTYPES

BALANDIER G. - 1949 - Rapport de mission en pays Fang. ORSTOM/Brazzaville, 48 p. ronéo.

BALANDIER G. - - Situation coloniale et mutations sociales.

Pauvert B. - 1951 - Notes sur la coopérative pilote du Woleu-N'Tem. ORSTOM/Brazzaville.

BIFFOT L. - 1961 - Facteurs d'intégration et de désintégration du travailleur gabonais à son entreprise. ORSTOM/Paris.

BIFFOT L. - 1962 - Possibilités d'émissions culturelles radiophoniques au Gabon. ORSTOM/Libreville, 19 p. ronéo.

BIFFOT L. - 1964 - Evolution du monde rural du Nord-Est Gabon en relations avec les changements en agriculture. ORSTOM/Libreville, 22 p. ronéo.

BIFFOT L. - 1964 - Contribution à la connaissance et compréhension des populations rurales au Nord-Est du Gabon. ORSTOM/Libreville? 237 p. ronéo. Thèse de doctorat d'Université - Rennes.

BIFFOT L. - 1966 - Du rôle indispensable de la quantification dans la perception de certains phénomènes en psychosociologie. 12 p. ronéo, 2 cartes.

BIFFOT L. - 1967 - Situation actuelle de la Recherche au Gabon et essai d'une déontologie du chercheur et de la recherche scientifique en Afrique. 50 p. ronéo.

BIFFOT L. - 1971 - Comportements, attitudes et niveau d'aspiration de la jeunesse scolaire gabonaise. Tome I, 146 p. ronéo, 2 cartes. Tomes 2, 170 p. ronéo
Tome 3, 108 p. ronéo
(Thèse de 3e cycle, Paris VII)

PUBLICATIONS

BALANDIER G. - 1950 - Aspects de l'évolution sociale sur les Fang du Gabon. Cahiers Intern. Sociol., Vol. IX.

BALANDIER G. - 1950 - Problèmes économiques et politiques au niveau du village Fang. Bull. IEC, Brazzaville, I, p. 49 - 64.

BALANDIER G et PAUVERT R. - 1952 - Les villages gabonais (aspects démographiques, économiques, sociologiques. Projets de modernisation). Mémoire IEC, n° 5, 92 p., 20 fig.

BINET J. et ALEXANDRE P. - 1958 - Le groupe dit "Pahouin", (Fang, Boulou, Beti). P.U.F., Paris, 150 p.

BALANDIER - 1963 - Sociologie actuelle de l'Afrique Noire. Dynamisme social en Afrique Centrale. P.U.F., Paris, 532 p.

BIFFOT L. - 1963 - Facteurs d'intégration et de désintégration du travailleur gabonais à son entreprise (2ème édition). Cahiers ORSTOM Sc. Hum., I, 133 p. (Extraits traduits et publiés par Fr. R. WICKERT dans "Readings in African Psychology from French Languages sources" - Michigan State University, p. 139 - 149) - 1967.

BIFFOT L. - 1964 - La jeunesse gabonaise face au monde rural et au monde urbain. L'enfant en milieu tropical, Centre International de l'Enfance, Paris, n° 20, p. 21 - 34.

BINET J. - 1967 - Méthode d'approche de la psychologie économique africaine. Cahiers ISEA, V, 10, p. 49 - 64.

BIFFOT L. - 1968 - Prolègomènes à toute évolution socio-économique dans les pays en voie de développement et plus particulièrement en Afrique intertropicale. (Sociologia Ruralis, Vol. VIII, n° 3 - 4/1968, p. 308-329).

BINET J., SILLANS R. et GOILNHOFER O. - 1968 - Commentaires sur des textes sacrés du BWITI. Paris, n°spécial Cah. Etudes Africaines.

BINET J. - 1968 - Activité économique et prestige chez les Fang du Gabon. Tiers-Monde, Paris IX, 33, p. 25 - 42.

BIFFOT L. - 1967 - Comte rendu du colloque de Yaoundé sur la politique scientifique et l'administration de la recherche en Afrique, juillet 67.

BIFFOT L. - 1969 - Retrospective des partis politiques et nécessité d'un parti unique.

BIFFOT L. - 1971 - Problème du travail et chaufements sociaux au Gabon, octobre 71.

BIFFOT L. - 1971 - Essai de solution de plus d'un problème des universités des pays africains et malgache, septembre 71.

BINET J. - 1972 - Les sociétés de danse chez les Fang du Gabon. Thèse de 3ème cycle, Dakar, travaux et documents de l'ORSTOM, 1972.

GEOGRAPHIE

Les premières recherches de géographie ont été effectuées au Gabon à partir de Brazzaville, en particulier pendant les années 1948/1954. M. G. SAUTTER a participé en particulier à une mission commune au Woleu-N'Tem avec M. BALANDIER, en Janvier/Mars 1949. Deux régions furent particulièrement étudiées par M. SAUTTER dans son ouvrage "De l'Atlantique au fleuve Congo" : la région des lacs de Lambaréné et le Woleu-N'Tem.

Les travaux de M. SORET, en dehors d'une géographie du Gabon parue en 1964, portèrent sur la répartition des ethnies gabonaises et des questions de toponymie.

La section de Géographie a été installée en décembre 1970. Les recherches menées concernent le problème des relations ville-campagne en Afrique Noire : elles ont porté plus particulièrement sur le phénomène des migrations de populations liées au travail en milieu forestier sous-peuplé mais virtuellement riche. Une étude a été consacrée en 1973 au problème de la main-d'oeuvre locale et immigrée potentielles dans l'optique de la construction de chemin de fer Transgabonais.

PUBLICATIONS

SORET M. - 1959 - Répartition géographique et numérique des ethnies de la République du Gabon. Bull. de Statist., Brazzaville, . XIIIème année, p. 131

SAUTTER G. - 1950 - Le Cacao dans l'économie rurale du Woleu-N'Tem. Bull. I.E.C., Brazzaville, I, p. 7/24.

SORET M. - 1963 - Introduction à "Toponymie de l'Estuaire du Gabon et de ses environs", Bull. IRSC, Brazzaville, 2, p. 87 - 122.

SORET M. - 1964 - Gabon, Larousse - Paris, 32 p., 11 photos, 1 carte.

SAUTTER G. - 1966 - De l'Atlantique au fleuve Congo. Une géographie de sous-peuplement : République du Congo, République du Gabon. Mouton & C°, Paris, 2 t., 1.102 p., bibliogr., cartes, graph., phot.

BOUET (C.) - Sous-presse - Pour une introduction à l'étude des migrations modernes en milieu sous-peuplé : situation actuelle du salariat et de l'emploi au Gabon, in Cah. Sciences hum. ORSTOM, Paris.

BOUET (C.) - Sous-presse - Le ravitaillement de chantiersforestiers au Gabon, in Cah. d'Etudes Africaines.

BOUET (C.) - Sous presse - Carte administrative du Gabon, notice, in "Atlas du Gabon", UNG (Libreville).

RAPPORTS

BOUET (C.) -1973 - Etudes sur les possibilités de recrutement de main-d'oeuvre locale pour la construction de chemin de fer Transgabonais, 14 p., OCTRA (Libreville).

LINGUISTIQUE

Un linguiste, spécialiste des langues Bantou, a été affecté au Centre ORSTOM de Libreville, fin 1971. Monsieur JACQUOT, docteur ès lettres de l'Université de Paris, a entrepris une étude des langues MYENE afin d'aboutir à une esquisse phonologique de ce groupe de dialectes. En 1975, cette enquête sera complétée par l'étude de la langue TSOGHO.

En outre, Monsieur JACQUOT assure un cours de "Linguistique Générale" à la Faculté des lettres et Sciences humaines de l'Université Nationale du Gabon.

EN PREPARATION

JACQUOT (A) - 1975 - Esquisse phonologique du "MYENE".

ETHNO - HISTOIRE

H. DESCHAMPS, Professeur honoraire d'histoire africaine à la Sorbonne a effectué une mission d'ethno-histoire au Gabon de juin à septembre 1962 : il s'est attaché particulièrement à l'étude de la tradition orale et des archives du Gabon. Le travail de documentation s'est poursuivi en Europe à des fins de publication d'une "histoire du Gabon".

PUBLICATIONS

DESCHAMPS H. - 1962 - Tradition orale et archives du Gabon. Coll. l'homme d'Outre-Mer, Berger-Levrault, Paris, 172 p.

DESCHAMPS H. - 1965 - Quinze ans de Gabon (Les débuts de l'établissement français). Rev. Franç. d'histoire d'Outre-Mer, Tome L, n° 180-181, p. 283 - 345.

ETHNOMUSICOLOGIE

M. PEPPER, Ethnomusicologue de l'ORSTOM, a effectué ses premiers travaux au Gabon en 1957, mais ce fut en 1960 que la section fut organisée sur une base fixe à Libreville, après signature d'une convention d'études ethnomusicologiques entre l'ORSTOM et le Gouvernement Gabonais. En 1964, l'ORSTOM affectait un deuxième ethnomusicologue au Centre de Libreville, M. SALLEE

La section dispose de 65 m2 de bureaux, qui sont en partie couplés avec ceux du Musée des Arts et Traditions. Un petit laboratoire-photo est également à la disposition de la section.

PRINCIPAUX TYPES DE TRAVAUX

L'action de la section porte sur la collecte, l'étude et la conservation des expressions culturelles gabonaises. Les grandes lignes de cette action sont :

- En matière de collecte

a) L'ouverture d'un champ d'action étendu à l'ensemble des expressions organisées de la vie de l'Unité Culturelle et non limité à des formes intéressant exclusivement le domaine de l'esthétique (musique, danse, littérature), mais à celles issues des moindres faits et gestes de la vie sociale, religieuse, technique du groupe (faits historiques, procédure, cérémonial, méthodes, recueils...).

b) Le principe de la collecte globale de ces formes qui, bien que composées d'éléments expressifs les plus divers (sons parlés, mélodiques, contrapuntiques, harmoniques, rythmiques ; gestes, mimiques, danse, objets, peinture...). doivent être appréhendés comme des totalités indivisibles.

c) L'emploi de moyens d'inscription audio-visuels permettant la reproduction intégrale du message africain d'un cérémonial, son dépôt sonore inscrit sur une bande magnétique, ses expressions plastiques et gestuelles sur films photographiques et cinématographiques.

- En matière de conservation

Un classement permettant aux divers aspects de la forme globale recueillie de conserver leur cohésion (relation codifiée, entretenue entre l'objet sonore, le son émis par cet objet, ses différents contextes, gestuels, verbaux, sociaux, matérialisés par l'image inanimée ou animée. Le texte offrant identification, transcription et traduction...).

- En matière de diffusion

La publication et l'exposition offertes au public à l'aide de moyens audio-visuels des formes culturelles les plus représentatives.

Les réalisations ont porté essentiellement sur les points suivants :

- Recueil de documentation audio-visuelle chez de nombreuses ethnies, en particulier : Fang, Myéné, Bakota, Bapounou, Eschira, Bawandji, Bandzabi, Batéké, Masangho, Obanba, Pygmées.

- Classement, transcription et traduction au Centre des documents recueillis. Ces documents portent sur des sujets très variés ; cycle de vie (naissance, adolescence, vieillesse et mort), chants de sociétés secrètes ou d'associations féminines, rituels religieux ou magiques, chants de travail, récits historiques, récits épiques, contes, légendes, récits cosmogoniques.

- Etude ethno-musicologique de caractère plus théorique : critères de codification d'un document musical ethnique, étude de la facture et de la technique des instruments de musique et des techniques vocales.

- Classement et exposition des documents ethnographiques recueillis dans le Musée prévu à cet effet (créé en 1963, réinstallé en 1967).

INTERET DES RECHERCHES

Dans un pays en plein développement économique comme le Gabon, développement qui entraîne une profonde transformation de la vie sociale et un abandon plus ou moins prononcé des valeurs traditionnelles, il est du plus haut intérêt de recueillir ces données anciennes et de promouvoir leur renouvellement et leur utilisation par des moyens techniques modernes : radio, télévision, disques, Musée.

RAPPORTS RONEOTYPES

PEPPER H. - 1957 - Répertoire des enregistrements sonores effectués au Congo, au Gabon. ORSTOM/BRAZZAVILLE.

SALLEE P. - 1964 - Les jeux d'enfants Myéné, en collaboration avec PEPPER H. ORSTOM/Libreville, 49 p. dactyl.

SALLEE P. - 1965 - Projet de fiche analytique de documents ethnomusicologiques. ORSTOM/Libreville, 4 p. dactyl.

PEPPER H. - 1966 - Un Mvet de NZWE NGUEMA. Récit Fang du Gabon. ORSTOM/ Libreville.

SALLEE P. - 1966 - Un aspect de la musique des Batéké du Gabon. ORSTOM/ Libreville, 50 p. ronéo.

SALLEE P. - 1966 - Un musicien gabonais célèbre : REMPANO Mathurin, sa place dans la musique traditionnelle Nkomi. Bull. Liaison Sc. Hum. ORSTOM.

PEPPER H. et P. DE WOLF - 1972 - Un Mvet de NZWE NGUEMA, collection "Classiques africains", 9, Armand COLIN, Paris, 489 p.

SALLEE P. - 1974 - Art et Artisanat Tsogho en coll. avec L. PERROIS, R. SILLANS et O. GOLLNHOFER, Travaux et Docum. de l'ORSTOM.

DISQUES

SALLEE P. ____ Sous presse "Gabon : Mitsogho, Batéké, disque 30 cm, 33 t ½.

" ____ Sous presse "Vie musicale au Gabon" enregistrements et diapositives, texte, AUDECAM, Ministère de la Coop., Paris.

ENREGISTREMENTS

Déposés au Musée de Libreville dans "les Archives Culturelles gabonaises".

Catalogues

PEPPER H. - 1964 - Catalogue des collections audio-visuelles, archives Myéné et Fang, 149 p. ronéo (tome 1)

SALLEE P. - 1967 - Catalogue des collection audio-visuelles, archives Myéné, Fang, Mbamba, Kamigui , Téké, Kota, Tsogho, etc., 107 p. ronéo (tome 2).

ARCHIVES SONORES.

Fond PEPPER déposé au Musée environ 500 enregistrements (dossiers de transcription et traduction pour certains).

Fond SALLEE : 195 bandes de collection dont 71 transcrites (30 traduites).

ETHNOLOGIE

La section d'Ethnologie a été installée au Centre ORSTOM de Libreville en 1965, à l'arrivée de M. PERROIS. Le programme de travail de la section a porté sur deux thèmes voisins :

- Etude ethnographique des populations Kota de l'Est du Gabon (cadres sociaux, rituels, modes de vie traditionnels, littérature orale, arts)
- Etude ethno-esthétique des Fang du Nord-Gabon.

La première série d'enquêtes (1965-1970) a comporté de nombreux séjours sur le terrain. Elle a abouti, à plusieurs publications concernant diverses tribus Kota : rituels d'initiation, ethnohistoire, arts plastiques, recueil de documents, de litterature orale. Plusieurs films ont été réalisés sur les mêmes sujets.

L'étude de la statuaire d'ancêtre des Fang a donné lieu à une thèse de doctorat d'Ethnologie, soutenue en 1970 à Paris, sous la direction des Prof. LEROI- GOURHAN et BALANDIER. Le texte en a été publié dans un gros ouvrage de 420 p. in 4°, abondamment illustré, par l'ORSTOM (1972).

A partir de 1970, le programme "Statuaire des Fang" étant terminé, M. PERROIS s'est préoccupé de rassembler une documentation générale sur les arts plastiques de toutes les régions du Gabon. Cette enquête qui aboutit d'une part à la constitution de la collection nationale du Gabon (cf. Musée) devrait conduire à la publication d'une étude de synthèse sur les "Sculptures du Gabon".

En 19[illegible]2, un autre ethnologue de l'ORSTOM a été affecté à Libreville. Le programme de M. JOUIN a porté sur les cadres sociaux de la parenté dans les populations Myéné de l'Estuaire, Ogooué-Maritime et Moyen-Ogooué.

RAPPORTS

1 PERROIS (L.) - 1966 - "Le Byéri des Fan du Gabon : essai d'analysestylistique" 34 p. ronéo, croquis, photos, ORSTOM Libreville, 1966 (communication au 1er festival mondial des Arts Nègres).

2 " - 1966 - "Démographie et migrations dans l'est du Gabon" 24 p. dactylo., cartes, ORSTOM Libreville, 1966 (prov.)

3 " - 1966 - "Redécouverte d'un style africain : le Bwété des Nahongwé du Gabon" 23 p. ronéo, croquis, photos, ORSTOM Libreville, 1966 (prov.)

4 " - 1966 - "Rapport préliminaire de l'enquête ethnographique sur les Bakota de l'Ivindo (Gabon)" 58 p. ronéo, cartes, photos, diagr., ORSTOM Libreville, 1966 (rapport de fin de 2ème année d'élève ORSTOM).

5 " - 1967 - 1 - "Note sur quelques aspects de la circoncision Bakota (Gabon)" 154 p. ronéo, cartes, diagr., photos, ORSTOM Libreville, 1967 (prov.)

6 " - 1969 - 1 - "La statuaire des Fang du Gabon", version de soutenance, T. 1 : 419 p. ronéo, 82 fig., 49 pl. HT, bibliogr. T. 2 : 581 p. dactylo. Thèse de doctorat 3 ème cycle d'ethnologie, Paris.

7 PERROIS (L.) - 1969 - "Le Bwété des Kota Mahongwé, note sur les figures funéraires du Bassin de l'Ivindo", èd. rev. et augm., ORSTOM Libreville, 1969, 50 p. ronéo, 11 fig., pl. HT, répertoire des pièces.

8 " - 1970 - "Aspects ethnographiques du Gabon", conférence du stage d'accueil des coopérants techniques, Libreville, 12 p. dactylogr. sept. 1970;

9 " - 1970 - "Problèmes d'analyse de l'art traditionnel au Gabon", cours polycopié. Faculté des Lettres et Sciences Humaines, Paris, inst. Ethno., 75 p. ronéo. 1970.

10 JOUIN (M.) - 1973 - "La Terminologie de parenté Mpongwé, 187 p. ronéo, tableaux.

PUBLICATIONS

11 PERROIS (L.) - 1966 - "Note sur une méthode d'analyse ethnomorphologique des arts africains" in Cah. d'Et. Afric., EPHE, VIe sect. n° 21, vol. VI, 1966. (statuaire Fang).

12 " - 1967 - "Peuples et civilisations de la grande forêt", in revue LA CITE (cité Univers. de Paris), n° spécial sur le Gabon, n° 28, oct. 1967, Paris.

13 " - 1967 - "L'art du Gabon" in revue LA CITE, ibid., n° 28, 1967.

14 " - 1968 - "La circoncision Bakota", in Cah. Sc. Hum. de l'ORSTOM, vol. V, n° 1, 1968, Paris, 109 p., cartes, glos., bibliogr., pl., H.T.

15 " - 1968 - "Le Musée des Arts et Traditions de Libreville" in Revue de la SEMAINE DE BRAZZAVILLE, BRAZZAVILLE, 1968.

16 " - 1969 - "Gabon, culture et techniques", catalogue du Musée de Libreville, en collaboration avec B. Blankoff, E. Ekogamvé. P. Sallée, 83 p., 18 pl. HT, (45 ill.) héliogr., 2 cartes SCD-ORSTOM Paris, 1969, (sélectionné parmi les 50 livres de l'année 1969, Comité permanent des expositions du livre et des arts graphiques français).

17 PERROIS (L.) - 1970 - "L'art ancien du Gabon", in la REVUE FRANÇAISE, n° 229 spécial UDEAC, février 1970, Paris, 4 p., 12 clichés.

18 " - 1970 - "Chroniquedu pays Kota (Gabon)", in Cah. Sc. Hum., vol. VII, n° 2, 1970, 117 p., 6 pl. HT (23 ill.), 13 fig.

19 " - 1970 - "Aspects de la sculpture traditionnelle du Gabon". ANTHROPOS Bonn, n° 63/64, 1968-1969, 5/6, p. 869 à 888.

20 " - 1971 - "Art nègre" in Encyclopaedia Universalis, volume XI, section Arts, 6 p. in 4°, planches couleurs.

21 " - 1971 - "Le Musée des Arts et Traditions du Gabon" in MUSEUM, Unesco, n° 1970-1972, planches.

22 " - 1971 - "Le rôle des Musées et des Centres d'Archives Culturelles dans l'étude des problèmes esthétiques en Afrique Noire" in cah. ORSTOM, série Sc. Hum., n° 4, 1971, planches, pp. 339-349.

23 " - 1971 - "Note sur la découverte et la restauration de deux figures de reliquaire Kota-Mahongwé (Gabon)", Cahiers ORSTOM, série Sc. Hum. n° 4, 1971, planches, en coll. avec G. Pestmal, pp. 368-386.

24 " - 1972 - "La statuaire Fang, Gabon", Mémoire ORSTOM, n° 59, 21 X 27, 420 p., cartes, planches, illustr., tables.

25 PERROIS (L.) - 1972 - "Fondements d'une approche systématique des arts traditionnels, in "Hommage à André Leroi-Gourhan" (ouvrage en collaboration, Dir. des Antiqu. Préhist.). Ed. CUJAS, Paris, 1972.

26 " - 1972 - "Le Haut-Ogooué", in revue Elections, SEEG, n° 8, Dec. 1972.

27 " - 1973 - "La statuaire des Fang du GABON", revue Arts d'AFRIQUE NOIRE, n° 7, automne 1973, ill., carte., Paris.

28 " - 1973 - "Arts et Traditions du Haut Ogooué", in revue ELECTRONS (SEEG), n° 9, 1973, Libreville, ill., carte.

29 " -1973 - "Gabun, gestern und heute", catalogue de l'exposition au Roemer Pelizaeus Museum, Hildesheim (Rép. Féd. Allem.), 1973, ill., pl. HT, cartes, texte français et allemand, 72 p.

30 " - 1974 - "L'art Kota-Mahongwé", revue "arts d'Afrique Noire", n° 13, hiver 74, ill. cartes, Paris

31 " - 1974 - "Art et Artisanat tsogho", catalogue en collaboration avec P. Sallée, R. Sillans et O. GOLLNHOFER, planches, ORSTOM 1974, Travaux et Documents, H.T.

EN PREPARATION

PERROIS (L.) - 1975 ou 1976 - "Sculptures du Gabon", 500 p. environ, in 4°, ill. noir et couleurs.

FILMS

PERROIS (L.) - 1971 - "Satsi", les rites secrets d'une initiation au Gabon, 12 mn, 16 mn, couleurs, Service du Film Scientifique, Paris.

" - 1971 - "Osi Okala", (Musée des Arts et Traditions de Libreville), 14 mn (16 mn) noir et blanc, sonore, ORSTOM/Télévision Gabonaise, en collaboration avec Claude AUGOT.

" - 1972 - "La Tortue et la Panthère", 55 mn, (16 mn) couleurs, sonore, Télévision Gabonaise/ORSTOM, en collaboration avec Claude AUGOT, diffusion ORTF, 2ème chaine, 19 juillet 1972.

MUSEE DES ARTS ET TRADITIONS DU GABON

Une convention passée en 1960 entre le Gouvernement Gabonais et l'ORSTOM chargea M. PEPPER, ethnomusicologue, de recueillir et d'étudier les expressions traditionnelles du Gabon, ainsi que d'envisager la création d'un Musée.

Un premier Musée, résultat des collections d'objets, de documents sonores, photographies et manuscrits recueillis par M. PEPPER, fut installé dans une villa de la Montagne Sainte et inauguré par le Président Léon MBA le 4 Octobre 1963. Fin 1966, le Gouvernement affecta au Musée de nouveaux locaux plus vastes situés dans le centre de la ville.

La remise en état des locaux et l'aménagement des salles nécessitèrent d'importants travaux qui furent réalisés par des techniciens de l'ORSTOM, avec le concours technique ou financier de la Société Préhistorique et Protohistorique Gabonaise, de la Chambre de Commerce, des Travaux Publics, des Volontaires du Progrès, du C.T.F.T., du Centre Culturel Saint-Exupéry et de l'UNESCO. Le Musée, qui prit l'appellation de "MUSEE DES ARTS ET TRADITIONS", fut inauguré le 25 Novembre 1967 par le Ministre de l'Education Nationale. Dirigé par M. PERROIS, ethnologue de l'ORSTOM, le Musée était placé sous la tutelle du Ministère de l'Education Nationale. En janvier 1968, le Gouvernement gabonais confiait la gestion scientifique, matérielle et financière du "Musée des Arts et Traditions" à l'ORSTOM pour une durée de deux années. Cette convention, renouvelable par tacite reconduction, est encore en vigueur en 1974, mais depuis 1973, c'est le Haut commissariat puis le Secrétariat d'Etat à la Culture et aux Arts qui exerce la tutelle administrative.

Le Musée offre au public, sur le Gabon, des salles consacrées à la Préhistoire, l'Histoire, les techniques anciennes, les expressions de la vie traditionnelle, dont il est possible d'apprécier par l'association du son, de l'image et de l'objet, les manifestations sociales et artistiques tout au long d'un cycle de vie. D'importantes collections recueillies dans leur contexte global à l'aide d'équipements audio-visuels portant sur les structures des valeurs culturelles gabonaises (musique de danse et de rituels curatifs et magico-religieux, contes, légendes, proverbes, généalogies, etc...) constituent de très importantes "Archives culturelles gabonaises".

Plusieurs expositions, au Gabon et à l'étranger, ont illustré les activités scientifiques et culturelles de l'ORSTOM dans le cadre du Musée : "Vannerie du Gabon" (Libreville, 1969), "Art et artisanat Tsogho" (Libreville, 1971), "Art du Gabon " (Moanda, 1972), "masques et danses du Gabon" (Port-Gentil,1973) - "Gabon : hier et aujourd'hui "(Hildesheim, Allemagne Fédérale, 1973).

Le Musée renferme une collection d'objets d'art et d'artisanat qui a été collectée de 1960 à 1964 par M. PEPPER (instruments de musique), de 1964 à 1974 par MM. SALLEE (Fang, Téké, Sud-Gabon), PERROIS (Kota, Mahongwé, Obamba, Fang, Tsogho, Sangho), GOLLNHOFER (chercheur du CNRS : Tsogho), PESTMAL (Mahongwé, Fang) et MBOT (Téké, Obamba). Mille trois cent objets sont répertoriés et fichés (numérotés, décrits, photographiés). En outre un ensemble lithique de quelques dix mille éléments est conservé dans les réserves (paléolithique anciens, moyen et supérieur, néolithique).

Depuis 1967, le Musée a accueilli environ 50.000 visiteurs.

RAPPORTS RONEOTYPES

PEPPER H.	- 1960 -	Manuel du collecteur - archiviste d'expressions de culture orale négro-agricaine. ORSTOM/Libreville, 104 p.
BLANKOFF B., et PERROIS L. et SALLEE P.	- 1967 -	Musée des Arts et Traditions. Catalogue ronéo-typé, 14 p.

PUBLICATIONS

PERROIS (L.) en COLL. avec BLANKOFF (B.), SALLEE (P.)	- 1969 -	"Gabon, culture et techniques", 83 p., 18 pl. H.T. hélio, 2 cartes (sélectionné par le C.P.E.L.A.G. parmi les "50 livres français de l'année 1969)
PERROIS (L.)	- 1971 -	"Le rôle des Musées et des Centres d'Archives culturelles dans l'étude des problèmes esthétiques en Afrique Noire" in Cah. ORSTOM, SC. Hum., n° 4, 1971, p. 339.

PERROIS (L.) - 1971 - "Note sur la découverte et la restauration de deux figures de reliquaire Kota-Mahongwé (Gabon)", in Cah. ORSTOM, Sc. Hum., n° 4, 1971, pl., p. 368.

" - 1973 - "Gabon : gestern und heute (Gabon : hier et aujourd'hui)", catalogue de l'exposition au Roemer Pelizaeus Museum, Hildesheim (Rep. Fed. All.), 72 p., ill. noir et couleurs, cartes, texte français et allemand.

PERROIS (L.), SALLEE (P.) GOLLNHOFER (O.) - 1974 - "Arts et artisanat Tsogho" 120 p., ill., carte catalogue monographique d'une collection d'objets Tsogho (Ngounié) ORSTOM, Travaux et Docum., Paris, 1974.

Le présent fascicule a été rédigé par Louis Perrois, les bibliographies établies par Monique Cressot, la frappe réalisée par Lydie Ndiaye.

O. R. S. T. O. M.

Direction Générale :

24, rue Bayard PARIS (8e)

Service Central de Documentation :

70-74 Route d'Aulnay, BONDY (93)

Centre O. R. S. T. O. M. de Libreville :

B.P. 13.115 LIBREVILLE (Gabon)