

5

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

VINGT-QUATRIEME RAPPORT ANNUEL

Exercice 1954

A. ACTIVITE DES SERVICES METROPOLITAINS.

1. COMMISSION

Au cours de l'exercice la Commission eut à déplorer le décès de deux de ses membres : M. le Professeur E.POLINARD, représentant l'Académie Royale Flamande des Sciences, Lettres et Beaux-Arts de Belgique, le 23 janvier 1954, et M. le Lieutenant-Général L.BUREAU, Vice-Gouverneur Général honoraire du Congo Belge, le 8 septembre 1954.

Il y a également lieu de signaler la disparition de M. Paul CHARLES Ancien Ministre, Gouverneur de la Banque Centrale du Congo Belge et du Ruanda-Urundi, décédé le 6 avril 1954.

M. CHARLES était ancien membre de la Commission et du Comité de Direction de l'Institut et Administrateur en activité de la Fondation pour Favoriser l'Etude Scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge. Il fut un collaborateur de la première heure et influence de toute sa forte personnalité la création de l'Institut au développement duquel il porta un constant intérêt. Il donna de nombreux gages de son attachement compréhensif à l'oeuvre des Parcs Nationaux du Congo Belge auquel son nom restera attaché.

Au 31 décembre 1954, la composition de ce collège était la suivante :

Président

M. V.VAN STRAELEN, Directeur honoraire de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique.

Secrétaire

M. W.ROBYNS, Directeur du Jardin Botanique de l'Etat.

Membres nommés par le Roi (premier tiers)

MM. le Vicomte Obert de THIEUSIES, ancien Ambassadeur de Belgique
à Londres
L. de WAERSEGGER, Substitut du Procureur Général à Léopold-
ville

MM. P. ERMENS, Vice-Gouverneur Général hre du Congo Belge
Président hre du Fonds du Bien-Etre Indigène
E. GORLIA, Président du Comité Spécial du Katanga
L. HELBIG de BALZAC, Président du Comité National du Kivu
F. JURION, Directeur Général de l'Institut National pour
l'Etude Agronomique du Congo Belge.
N. LAUDE, Directeur de l'Institut Universitaire des Territoi-
res d'Outre-Mer.
J. LEBRUN, Secrétaire Général de l'Institut National pour
l'Etude Agronomique du Congo Belge.
R.P. J. VAN WING, S.J., Membre du Conseil Colonial

Membres nommés par le Roi sur proposition des institutions scientifi-
ques belges (deuxième tiers)

MM. P. DEBAISIEUX, Professeur à l'Université Catholique de Louvain
J. FIRKET, Vice-Président de l'Académie Royale de Médecine de
Belgique
P. GERARD, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles
L. GEURDEN, Professeur à l'Institut Vétérinaire de l'Univer-
sité de l'Etat à Gand.
L. HAUMAN, Professeur hre à l'Université Libre de Bruxelles
M. HOMES, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles
F. OLBRECHTS, Directeur du Musée Royal du Congo Belge
O. TULIPPE, Professeur à l'Université de Liège
P. van OYE, Professeur à l'Université de l'Etat à Gand

Membres proposés au choix du Roi par la Commission et désignés parmi
les membres d'institutions scientifiques étrangères (troisième tiers)

MM. H. ANTHONY, Chairman Conservation Committee
Ir. F. J. APPELMAN, Sous-Directeur au Jardin Zoologique de Rot-
terdam
Sir Evelyn BARING, Gouverneur du Kenya
J. BRAUN-BLANQUET, Directeur de la Station Internationale de
Géobotanique méditerranéenne et alpine
Harold J. COOLIDGE, Director of the Pacific Science Board of
the National Research Council
J. Fraga de AZEVEDO, Directeur de l'Institut de Médecine
Tropicale de Lisbonne
R. HEIM, Directeur du Museum National d'Histoire Naturelle de
Paris
Lord William PERCY
T. PHILIPPS, Chairman, International Education Committee
A. URBAIN, Directeur hre du Muséum National d'Histoire Natu-
relle de Paris

La Commission s'est réunie deux fois au cours de l'exercice 1954 :

Le 19 juin - Lème séance

Le 18 décembre - LIème séance

M. le Ministre des Colonies a été représenté à chacune de ces assemblées par M. M. Van den ABEELE, Administrateur Général des Colonies.

II. COMITE DE DIRECTION

La composition du Comité de Direction se présentait comme suit au 31 décembre 1954 :

Président

M. V. VAN STRAELEN, Directeur hre de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique

Membres

MM. P. ERMENS, Vice-Gouverneur Général hre du Congo Belge
Président hre du Fonds du Bien-Etre Indigène
J. FIRKET, Vice-Président de l'Académie Royale de Médecine de Belgique
P. GERARD, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles
L. HELBIG de BALZAC, Président du Comité National du Kivu
N. LAUDE, Directeur de l'Institut Universitaire des Territoires d'Outre-Mer
J. LEBRUN, Secrétaire Général de l'Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge
W. ROBYNS, Directeur du Jardin Botanique de l'Etat

M. le Ministre des Colonies a été représenté par M. P. STANER, Inspecteur Royal des Colonies, sauf aux 259ème, 260ème, 261ème et 264ème séances. Il fut remplacé par M. J. HENRARD, Directeur au Ministère des Colonies, à la 260ème séance et par M. R. GUYAUX, à la 261ème séance.

Président

M. W. ROBYNS, Secrétaire de la Commission, remplaça le Président pendant la durée de son voyage au Congo Belge, du 14 août au 29 octobre 1954. En cette qualité il mena les débats des 262ème et 263ème séances.

Secrétaire

M. H. DE SAEGER, Secrétaire du Comité de Direction, a continué d'assumer cette fonction pendant l'exercice sous revue.

Le Comité de Direction s'est réuni aux dates suivantes :

- | | | | |
|----|------------|---|---------------|
| 1. | 9 janvier | - | 253ème séance |
| 2. | 16 janvier | - | 254ème séance |
| 3. | 20 février | - | 255ème séance |

4.	20 mars	-	256ème séance
5.	27 mars	-	257ème séance
6.	10 avril	-	258ème séance
7.	15 mai	-	259ème séance
8.	19 juin	-	260ème séance
9.	31 juillet	-	261ème séance
10.	18 septembre	-	262ème séance
11.	16 octobre	-	263ème séance
12.	6 novembre	-	264ème séance
13.	27 novembre	-	265ème séance
14.	8 décembre	-	266ème séance
15.	18 décembre	-	267ème séance

III. COMITE FINANCIER

La composition du Comité Financier se présentait comme suit au 31 décembre 1954 :

MM. A.de GUCHTENEERE, Directeur Général de la Caisse Générale d'Epargne et de Retraite
G. FEYERICK, Administrateur-Délégué de la Banque du Congo Belge

Pour des raisons de convenance personnelle, M. A.BAUDEWYNS, Vice-Gouverneur honoraire de la Banque Nationale de Belgique, a demandé d'être déchargé de son mandat, en date du 27 novembre. Des dispositions ont été prises en vue de son remplacement.

Conformément à l'article 17 du Règlement d'Ordre Intérieur, ce collège a, en sa séance du 24 mai 1954, examiné la comptabilité de l'Institut pour l'exercice 1953. Le procès-verbal de cette réunion ayant conclu à l'exactitude des compte présentés, le Bilan et le Compte de Pertes et Profits au 31 décembre 1953 ont été approuvés par la Commission en sa Lème séance.

IV. COMITE DE GERANCE DU FONDS DE PREVOYANCE

La composition de ce collège était la suivante à la fin de l'exercice 1954 :

MM. J. LEBRUN	Président
E. DORY	Actuaire-Conseil
H. DE SAEGER	Secrétaire du Comité de Direction
G. NUYTEN	Chef du Secrétariat Administratif (Secrétaire)

Trois séances furent tenues au cours de l'exercice, à l'occasion desquelles des décisions furent prises concernant certains cas d'espèce dans l'application des régimes de prévoyance du personnel métropolitain et du personnel d'Afrique.

V. COMITE AMERICAIN

Ce Comité n'a pas tenu de réunion au cours de l'exercice et se présente dans la composition suivante :

Président

M. A.WETMORE, Président de la Smithsonian Institution of Washington

Vice-Président

M. le Docteur F.FIELD, Président du " Field Museum of Natural History", à Chicago

Membres

MM. le Docteur R. YERKES, Institute of Psychology de l'Université de Yale, à New-Haven
le Docteur L.H.WEED, Directeur de la "John Hopkins University" à Baltimore
F. Trubee DAVISON, Président du Board of Trustees de l'American Museum of Natural History
le Docteur W.K. GREGORY, Curateur en Chef hre de l'"American Museum of Natural History", à New-York.

VI. FONDATION POUR FAVORISER L'ETUDE SCIENTIFIQUE DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

A la suite du décès de M. P.CHARLES, le mandat d'Administrateur du Conseil d'Administration a été confié à M. le Vicomte Obert de THIEUSIES, ancien Ambassadeur de Belgique à Londres.

A la suite de ce remplacement la composition du Conseil d'Administration s'établissait comme suit au 31 décembre 1954 :

Président

M. V.VAN STRAELEN, Président de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge

Vice-Président

M. le Comte E.CARTON de WIART, Directeur hre de la Société Générale de Belgique

Membres

MM. L. EMPAIN, Directeur de Homes d'Enfants
Ch.HERVY-COUSIN, Avocat hre à la Cour d'Appel

MM. J.M.LE BRUN, Administrateur de Sociétés
le Comte M. LIPPENS, Ministre d'Etat
le Vicomte Obert de THIEUSIES, ancien Ambassadeur de Belgique
à Londres
J. WILLEMS, Directeur du Fonds National de la Recherche Scientifique et de la Fondation Universitaire

La Fondation a perçu, dans le courant de l'année 1954, un revenu sur portefeuille et en intérêts sur compte en banque une somme de 377.660,45 frs. Des subsides pour un montant de 352.788,--frs furent votés en faveur des collaborateurs de l'Institut, principalement pour la mise en valeur des collections recueillies par les différents chargés de mission.

En vingt ans d'existence, la Fondation a accordé un montant global de subsides de 3.684.337,05 frs.

VII. PERSONNEL ADMINISTRATIF

a. SERVICES METROPOLITAINS

1) Direction

M. H. DE SAEGER, Secrétaire du Comité de Direction, a assumé la direction des services métropolitains.

2) Personnel Administratif

- 1 Secrétaire du Comité de Direction
- 1 Chef du Secrétariat Administratif
- 1 Chef de Bureau
- 1 Bibliographe
- 1 Rédacteur
- 1 Commis
- 1 Garçon de courses

En dehors de ce personnel full-time les collaborateurs suivants sont attachés à l'Institut :

MM. C. DUPONT , Inspecteur Royal des Colonies, en qualité de Conseiller Juridique
E. DORY, Professeur à l'Université Catholique de Louvain, Actuaire Conseil du Comité de Gérance du Fonds de Prévoyance
E.LELOUP, Directeur de Laboratoire à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, en qualité de Chef de la Section Scientifique
G.DE VLEESCHAUWER, Comptable half-time

La multiplicité des tâches auxquelles le personnel administratif doit faire face nécessite une extension de son cadre. Dans la situation actuelle des travaux absorbants ou de longue haleine, tels que rapports, recueils, statistiques, contrôles, documentation touristique, classements, cartographie, doivent être ajournés sine die. Il convient de rappeler que l'augmentation de l'activité de l'Institut n'a pas été suivie d'une progression correspondante du cadre administratif. Depuis 1946, il n'a été augmenté que d'une unité subalterne, alors que l'effectif du personnel d'Afrique et du personnel scientifique a triplé au cours de la même période.

3) Personnel scientifique

Effectif au 31 décembre 1954

Chef de section

1 Naturaliste

1 Entomologiste

1 Entomologiste-adjoint

1 Botaniste

2 Préparateurs-techniciens

16 Préparateurs et aides-préparateurs

23 unités

(2 en Afrique et 3 à l'armée)

M. E.LELOUP, Directeur de Laboratoire à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, a continué d'assumer la direction du personnel scientifique de l'Institut, en sa qualité de Chef de cette section.

M. P. VANSCHUYTBROECK, entomologiste-adjoint, est reparti le 8 mars 1954, pour une durée d'un an, comme collaborateur à la Mission d'Exploration des Secteurs Nord du Parc National Albert.

M. J. VERBEKE, Naturaliste, a repris son service à la section scientifique au mois d'avril 1954, après une collaboration d'un an à la Mission d'exploration des lacs Kivu, Edouard et Albert.

M. H.SYNAVE, Préparateur-technicien, est revenu en Belgique le 1er novembre, après un séjour d'un an auprès de la Mission d'exploration des Secteurs Nord du Parc National Albert.

M. R.FONTeyN, Préparateur, a été mis à la disposition de la Mission des lacs Kivu, Edouard et Albert, pour une période d'un an, à dater du 24 juillet.

b. SERVICES D'AFRIQUE

Effectif au 31 décembre 1954

Personnel Européen

1 Administrateur-Conservateur
3 Conservateurs
5 Conservateurs-adjoints
5 Agents Chefs de Poste
1 Chargé de mission permanent

Personnel indigène

Effectifs au 31 décembre 1954

	<u>Gardes</u>	<u>Artisans et travailleurs</u>	<u>Total</u>
Parc National Albert			
- Rumangabo	94	92	186
- Rwindi	58	93	151
- Mutsora	82	119	201
Parc National de la Kagera	34	22	56
Parc National de la Garamba	52	96	148
Parc National de l'Upemba	89	147	236
Mission d'expl. des Secteurs	-	121	121
Nord du Parc Nat. Albert	----	----	----
	409	690	1.099

a) Parc National Albert

1. Station de Rumangabo

M. A.GILLIARD, Administrateur-Conservateur des Parcs Nationaux du Congo Belge, a repris l'administration des Parcs Nationaux Albert et de la Kagera, après le départ de M. G.VAN COOLS. Il a rejoint son poste le 22 juin.

Du 11 septembre au 19 novembre M. GILLIARD a été tenu éloigné de ses fonctions pour assister à deux assemblées internationales tenues à Rome au cours du mois de septembre. Cette absence, sur demande de M. le Ministre des Colonies, a amené M. GILLIARD à Bruxelles pour assister à une réunion de la Commission consultative de la Cartographie coloniale.

M. L.DE POTTER, Conservateur-adjoint au Parc National de l'Upemba a été muté à la date du 15 avril à la Station de Rumangabo du Parc National Albert.

Les services de M. A.RITS, Conservateur à la Station de la Rwindi, ont été renoncés à la date du 30 juin 1954.

Le contrat d'essai de M. A.MARESCAUX, Chef de Poste, n'ayant pas été renouvelé, il a été remplacé par M. J.DE HOUWER, Chef de Poste à la Station de la Rwindi.

Il a été mis fin aux services de M. J.GILLET, Conservateur-adjoint à partir du 30 avril.

2. Station de la Rwindi

M. O.KINT, Ingénieur agronome, a été engagé en qualité de Conservateur-adjoint, attaché au Secteur Rwindi-Rutshuru. Il est entré en service le 16 mai.

b) Parc National de la Kagera

M. Ch.PUTTEMANS, Conducteur de travaux, atteint par la limite d'âge, a été remplacé à partir du 15 août par M. F.MIESSE, en qualité de Chef de Poste.

c) Parc National de la Garamba

M. A.ORY, précédemment Conservateur-adjoint au Parc National de la Kagera, a été déplacé au Parc National de la Garamba, où il se trouve subordonné à M. M.MICHA, Conservateur. Cette mutation décidée à titre disciplinaire a été rendue nécessaire à la suite des agissements de M. ORY.

d) Parc National de l'Upemba

M. P.MARLIER, après avoir accompli un stage au Parc National de l'Upemba, assume les fonctions de Conservateur de ce Parc depuis le 1er avril.

A la date du 12 mai 1954, M. M.HEINE, Ingénieur Agronome a été engagé pour assister le Conservateur en qualité de Conservateur-adjoint.

A la suite de la démission de M. J-B.JOPPART, Chef de Poste, M. D.PHILIPPET a été engagé pour remplacer l'ancien titulaire et est parti à destination de Lusinga le 24 août.

VIII. ACTIVITE GENERALE

PRESIDENCE

A l'occasion du vingtième anniversaire de présidence de M. V.VAN STRAELEN, une adresse lui a été remise, signée par les membres du Comité de Direction et par le personnel métropolitain de l'Institut. Un agrandissement photographique du massif du Ruwenzori lui fut offert pour commémorer la date du 26 mars 1954.

Le Président a été nommé Honorary Trustee des Parcs Nationaux de l'Uganda. Il s'est rendu à l'invitation qui lui avait été faite d'assister à la visite que la Reine Elizabeth d'Angleterre fit au Queen Elizabeth National Park, en Uganda. Il fut reçu en audience par Sa Majesté le 30 avril 1954. A la suite de son voyage il visita les différents secteurs du Parc National Albert entre le 20 avril et le 7 mai.

Au cours d'une seconde inspection il se rendit aux Parcs Nationaux de la Garamba, Albert et de l'Upemba et prit différentes mesures de coordination et de redressement qui furent à la base de décisions prises par le Comité de Direction.

Parti de Bruxelles le 13 août pour assister d'abord aux travaux du Ve Congrès International de la Science du Sol, à Léopoldville, son voyage se prolongea jusqu'au 29 octobre. En son absence, M. W. ROBYNS, Secrétaire de la Commission, assura l'intérim de la présidence.

Grâce à une intervention de la Fondation pour Favoriser l'Etude Scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge, M. ROBYNS effectua un voyage d'étude à la Côte d'Ivoire, organisé par le VIIIème Congrès International de Botanique.

SITUATION AU PARC NATIONAL DE L'UPEMBA

Le Comité de Direction a examiné la situation au Parc National de l'Upemba, consécutivement aux revendications en matière de droits indigènes. Une solution a pu être trouvée en accord avec le Ministère des Colonies, en vue du règlement définitif du problème. Des propositions ont été faites tendant à confier l'arbitrage du litige à une personnalité ayant des connaissances approfondies de la question.

PARCS NATIONAUX A CREER

L'enquête réalisée auprès des personnalités congolaises en vue de situer les régions où la création de nouveaux parcs nationaux est souhaitable a démontré l'urgente nécessité de créer un parc consacré à la conservation d'un témoignage de la grande forêt équatoriale.

A ce sujet, vingt propositions concentrent l'attention vers la cuvette centrale congolaise, venant corroborer les vues du Comité de Direction.

L'avis a été exprimé qu'une enquête devrait être menée sur les lieux par un délégué de l'Institut, parfaitement au courant des techniques de la Protection de la Nature et des difficultés inhérentes à la création d'un parc national.

NOTE EN LANGUES INDIGENES SUR LES DEVOIRS DES CHEFS INDIGENES EN
MATIERE DE PROTECTION DE LA FAUNE

Une note a été établie par M. L.de WAERSEGGER, Substitut du Procureur Général, à Léopoldville, sur les devoirs des chefs indigènes en matière de protection de la Nature. Ce texte est accompagné de la description des espèces protégées. La traduction en langues indigènes est en cours.

ETUDE DES COLLECTIONS SCIENTIFIQUES

Durant l'année 1954 huit envois de collections furent réceptionnés en provenance de la Mission d'exploration des Secteurs Nord du Parc National Albert.

La section entomologique de l'Institut a préparé pendant la période sous revue 497.832 insectes, portant ainsi le total des préparations des matériaux du Parc National de la Garamba à 927.863 exemplaires. A la cadence actuelle, on peut estimer que la totalité des récoltes entomologiques de cette mission sera prête à l'étude vers la fin de l'année 1955.

L'importance des collections recueillies par les différentes missions scientifiques pose un problème de place. Les locaux dont l'Institut dispose grâce à l'hospitalité de l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, deviennent, en effet, trop exigus.

Matériel du Parc National Albert soumis à des spécialistes, en 1954

Coleoptera Cucujidae (LECHANTEUR)

Matériel du Parc National Albert renvoyé par les spécialistes, en 1954

Neuroptera (non étudiés) (CARPENTER)

Homoptera Jassidae (en partie étudiés) (EVANS)

Coleoptera Meloidae (en partie) (KASZAB)

Diptera Chironomidae (en partie) (FREEMAN)

Matériel du Parc National de l'Upemba, soumis à des spécialistes, en 1954

Mallophaga (complément) (CLAY)

Ephemeroptera (larves) (DEMOULIN)

Coleoptera Cucujidae (LECHANTEUR)

Colydiidae (POPE)

Cetoniidae (BASILEWSKY)

Bruchidae (DECELLE)

Diptera Pyrgotidae (ACZEL)

Bombyliidae (FRANCOIS)

Hymenoptera Chalcididae (STEFFAN)

Matériel du Parc National de l'Upemba, renvoyé par les spécialistes
en 1954

Odonata (solde) (FRASER)
Mallophaga (en partie) (CLAY)
Dermaptera (HINCKX)
Homoptera Cercopidae (non étudiés) (LALLEMAND)
 Jassidae (en partie étudiés) (EVANS)
Coleoptera Osoriinae (en partie) (FAGEL)
 Colydiidae (POPE)
 Dryopidae (DELEVE)
 Mordellidae (ERMISCH)
 Tenebrionidae (en partie) (KOCH)
 Clytrinae (JOLIVET)
 Anthribidae (JORDAN)
 Brenthidae (en partie étudiés) (DUBOIS)
 Scarabeidae (non étudiés) (A. JANSSENS)
Diptera Pyrgotidae (ACZEL)
 Chironomidae (en partie) (FREEMAN)
 Bombyliidae (en partie étudiés) (FRANCOIS)
Hymenoptera Gasteruptionidae (PASTEELS)
Lepidoptera Geometridae (FLETCHER)

Il y a lieu de signaler les difficultés, toujours plus grandes, rencontrées à trouver des spécialistes à même d'entreprendre l'étude des collections.

Parmi les études les plus importantes en cours citons l'examen par M. K.P.SCHMIDT, Conservateur au Chicago Natural History Museum, des contenus stomacaux d'environ 77.000 Batraciens provenant du Parc National de l'Upemba.

Dans le cadre des travaux de la Mission d'exploration des Secteurs Nord du Parc National Albert il y a lieu de noter l'envoi, par voie aérienne, d'insectes vivants à deux collaborateurs qui se chargent de l'étude des Grégarines de Coléoptères et de la coagulation du sang d'insectes. Ces travaux seront publiés dans les recueils de l'Institut, en collaboration avec M. P.JOLIVET, Chargé de mission.

En ce qui concerne le matériel botanique en provenance des missions scientifiques, en vue de hâter sa détermination, un accord a été conclu avec les services de la Section Botanique de l'Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge qui en assurera la préparation et le premier dépouillement avant son envoi au Jardin Botanique de l'Etat.

M. G.TROUPIN, Sous-Directeur de Laboratoire au Jardin Botanique de l'Etat effectua deux séjours au Jardin Botanique de Kew et au British Museum, pour y comparer les déterminations des herbiers du Parc National de la Garamba. Ces voyages furent subsidiés par la Fondation pour Favoriser l'Etude Scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge.

IX. PUBLICATIONS

Pendant la période sous revue, seize publications ont été éditées dans les recueils scientifiques de l'Institut, suivant liste ci-après :

EXPLORATION DU PARC NATIONAL ALBERT

I. Mission G.F. de WITTE (1933-1935)

- Fasc. 80.- L. MADER (Wien) Coccinellidae (IIIe Teil)
Fasc. 82.- + A.THERY (Paris) Genre Paracylindromorphus (Coleoptera Buprestidae)

EXPLORATION DU PARC NATIONAL DE LA GARAMBA

I.- Mission H. DE SAEGER, en collaboration avec P.BAERT, G.DEMOULIN, I.DENISOFF, J.MARTIN, M.MICHA, A.NOIRFALISE, P.SCHOEMAKER, G.TROUPIN et J.VERSCHUEREN (1949-1952)

- Fasc. 1.- H. DE SAEGER (Bruxelles) Introduction

EXPLORATION DU PARC NATIONAL DE L'UPEMBA

I. Mission G.F. de WITTE, en collaboration avec W.ADAM, A.JANSSENS, L.VAN MEEL et R.VERHEYEN (1946-1949)

- Fasc. 14.- S.FRECHKOP (Bruxelles) Mammifères
Fasc. 18.- A.VILLIERS (Dakar) Reduviidae
Fasc. 20.- M.BEIER (Wien) Mantidae
Fasc. 24.- C.KOCH (Pretoria) Pycnocerini
Fasc. 25.- 1. Coleoptera : Pterostichini, par S.L.STRANEO (Gallarate);
2. Bostrychidae, par JM.VRYDAGH, (Bruxelles);
3. Aphodiinae, par R. PAULIAN (Tananarive);
4. Lamiinae, par S.BREUNING (Paris)
5. Cryptocephalinae, par P.JOLIVET (Bruxelles);
6. Diptera : Leptogastrinae, par E.JANSSENS (Bruxelles)
7. Hymenoptera : Chrysididae, von S.ZIMMERMAN (Wien)
Fasc. 26.- S.G.KIRIAKOFF (Gand) Lepidoptera Heterocera
Fasc. 28.- E.UHMANN (Stollberg, Sachsen) Coleoptera : Hispinae
Fasc. 29.- Y.JOLIVET (Bruxelles) Dictyoptera : Blattoidea
Fasc. 31.- R.POISSON (Rennes) Hémiptères aquatiques
Fasc. 32.- 1. Pseudoscorpionidea, von M.BEIER (Wien); 2. Hemiptera Homoptera : Fam. Flatidae, par H.SYNAVE (Bruxelles);
3. Diptera : Culicidae, by P.F. MATTINGLY (London);
4. Diptera : Tabanidae, par M.LECLERCQ (Liège);
5. Lepidoptera : Geometridae, by D.S.FLETCHER (London)
Fasc. 33.- F.GUIGNOT (Avignon) Dytiscidae (Coleoptera Adephaga)
Fasc. 36.- J.G.BAER (Neuchâtel) et A.FAIN (Astrida) Cestodes

Publications séparées

Monographie éthologique de l'Hippopotame, par R.VERHEYEN

Les manuscrits suivants ont été déposés et sont en cours d'impression :

EXPLORATION DU PARC NATIONAL ALBERT

I. Mission G.F. de WITTE (1933-1935)

- Fasc. 83.- P.FREEMAN (London) Chironomidae (Diptera Nematocera)
Fasc. 84.- W.EVANS (Sydney) Cicadellidae (Hemiptera-Homoptera)
Fasc. 85.- 1. Acari, par J.COOREMAN (Bruxelles); 2. Hemiptera
Heteroptera : Tingidae, by C.J.DRAKE(Ames, Iowa)

VII. Mission J. de HEINZELIN de BRAUCOURT (1950)

- Fasc. 1.- J.de HEINZELIN de BRAUCOURT (Bruxelles) , Le fossé
tectonique sous le parallèle d'Ishango

VIII. Mission d'Etudes Vulcanologiques

- Fasc. 1.- A.MEYER (Léopoldville) Aperçu historique de l'exploration
et de l'étude des régions volcaniques du Kivu.

EXPLORATION DU PARC NATIONAL DE LA KAGERA

I. Mission J. LEBRUN (1937-1938)

- Fasc. 2.- J. LEBRUN (Bruxelles) Esquisse de la végétation du Parc
National de la Kagera

EXPLORATION DU PARC NATIONAL DE LA GARAMBA

I. Mission H. DE SAEGER, en collaboration avec P. BAERT, G.DEMOULIN, I. DENISOFF, J.MARTIN, M.MICHA, A.NOIRFALISE, P.SCHOEMAKER, G.TROUPIN et J.VERSCHUREN (1949-1952)

- Fasc. 2.- I.DENISOFF (Yangambi) Les sols du Parc National de la
Garamba
Fasc. 3.- E.MARCUS (São Paulo) Turbellaria

EXPLORATION DU PARC NATIONAL DE L'UPEMBA

I. Mission G.F. de WITTE, en collaboration avec W.ADAM, A.JANSSENS, L. VAN MEEL et R.VERHEYEN (1946-1949)

- Fasc. 27.- F.G.OVERLAET (Kortenberg) Lepidoptera : Danaidae, Satyridae, Nymphalidae, Acraeidae
Fasc. 30.- C.Fr.ROEWER (Bremen) Aranea Lycosaeformia I
Fasc. 34.- J.LECLERCQ (Liège) Sphecinae (Hymenoptera Sphecoidea)

- Fasc. 35.- 1. Dermaptera, by W.D.HINCKS (Manchester); 2. Coleoptera : Macroductyla, Fam. Dryopidae, par J.DELEVE (Bruxelles); 3. Coleoptera : Heteromera, Fam. Mor-dellidae, von K.ERMISCH (Freiberg Sa.); 4. Coleop-tera : Chrysomeloidea, Fam. Clytridae, par P. JOLIVET (Bruxelles) 5. Coleoptera :Phytophaga, Fam. Anthribidae, by H.E.K.JORDAN (Tring);6. Dip-tera : Nematocera, Fam. Chironomidae,by P.FREEMAN (London)
- Fasc. 37.- W.EVANS (Sydney) Cicadellidae (Hemiptera-Homoptera)
- Fasc. 38.- 1. Odonata, by F.C.FRASER (Bornemouth); 2. Coleoptera Clavicornia, Fam. Colydiidae, by R.D.POPE (London) 3. Coleoptera Lamellicornia, Trox-Arten, von E. HAAF (München); 4. Coleoptera Chrysomeloidea, Fam. Crioceridae, par P.JOLIVET (Bruxelles); 5. Diptera Acalyptratae, Fam. Neriidae, by M.L.ACZEL (Tucu-man)
- Fasc. 39.- G.FAGEL (Bruxelles) Osoriinae (Coleoptera Polyphaga, Fam. Staphylinidae)

Au 31 décembre 1954, l'Institut avait à son actif 172 publications parmi lesquelles figurent 225 études scientifiques. 2.068 espèces nouvelles ont été décrites dans ces publications dont l'ensemble représente 16.911 pages de texte.

X. ICONOGRAPHIE

Cartes postales et agrandissements

Une nouvelle série d'agrandissements en phototypie, consacrés au Ruwenzori, a été éditée au cours de l'exercice. Un format plus petit que le précédent a été adopté afin de tenter un essai. Les agrandissements de grandes dimensions paraissent peu prisés par les visiteurs.

Une série d'agrandissements photographiques a été réalisée en vue de la participation de l'institution à des expositions.

La vente des publications de l'Institut, comprenant les ouvrages scientifiques, les cartes postales et les agrandissements en photo-typie a atteint les chiffres suivants :

Europe	:	348.694,39	
Afrique	:	93.556,25	
			442.250,64 frs

Des mesures ont été prises en vue d'activer la vente des cartes postales et agrandissements en Afrique, spécialement au Camp de la Rwindi. L'existence de ces documents a été mise en vue, sous vi-trine, ce qui a immédiatement produit une augmentation de la vente.

D'autre part, des tractations sont en cours avec la **Firme Imbelco**, dépositaire pour la vente de nos publications au Congo Belge. Etant donné le résultat médiocre auquel cette société éditrice a abouti dans l'écoulement de nos produits, il lui sera demandé de mettre fin au contrat en cours.

La progression des ventes, au cours des dernières années, est la suivante :

Année	<u>EUROPE</u>	<u>AFRIQUE</u>
	Publications Disques Films	Publications Agrandissements Cartes postales
1945	34.758,50	30.159,--
1946	77.294,36	17.219,--
1947	110.492,90	56.259,50
1948	293.587,90	88.076,--
1949	232.525,52	62.800,--
1950	293.616,40	49.630,--
1951	122.327,40	45.871,--
1952	106.286,50	62.320,--
1953	185.671,25	84.446,75
1954	348.694,39	93.556,25

Photographies en noir et en couleurs

L'inventaire des clichés photographiques au 31 décembre 1954 fait apparaître un total de 46.407 documents de différents formats parmi lesquels 8.589 clichés diapositifs en couleurs.

Des instructions ont été données aux chargés de mission de limiter la quantité des enregistrements photographiques en couleurs au strict minimum, étant donné l'instabilité des teintes de ces documents.

Films cinématographiques

Deux films en couleurs, de 250 m. chacun, ont été montés et sonorisés en collaboration avec le Centre d'Information et de Documentation du Congo Belge et du Ruanda-Urundi. Ces documents ont été enregistrés par M. R. VERHEYEN, au cours de sa participation aux travaux de la Mission d'exploration des Secteurs Nord du Parc National Albert.

Illustration

De nombreux documents photographiques ont servi à l'illustration des travaux scientifiques publiés par l'Institut. Des clichés en couleurs ont été remis en prêt à des éditeurs en vue de l'illustration de leurs ouvrages; ce fut le cas notamment pour les livres "Le monde des mammifères" et "Tropiques" publiés par les éditions Horizons de France.

Des documents en noir illustrent également le "Grand livre de la faune africaine et de sa chasse", publié en Suisse.

M. le Docteur BOURLIERE, Professeur à la Faculté de Médecine de Paris, a également été autorisé à reproduire des documents iconographiques pour illustrer un travail sur les mammifères.

Les éditions Artis ont fait appel à notre documentation en vue de la publication d'un livre consacré aux Parcs Nationaux du Congo Belge.

D'autre part, l'Institut a mis à la disposition de M. M.BURTON, attaché au British Museum of Natural History, de la documentation en vue de la publication d'articles dans la presse anglaise.

XI. PROPAGANDE

a) Conférences et Congrès

M. le Docteur M. MATHIS, Chef de Laboratoire à l'Institut Pasteur de Tunis, a donné une conférence au Palais des Beaux-Arts, le 20 mars, sur le sujet "Expédition au Sanctuaire des Gorilles".

Il narra les observations qu'il fut à même de faire lors de son séjour au Parc National Albert où une expédition fut organisée à son intention dans le Secteur du Mikenko, habitat des gorilles. Il donna des conférences sur le même sujet à Tunis, Rennes, Paris et Anvers.

L'Institut fut représenté au VIIIème Congrès International de Botanique qui s'est tenu à Paris, du 2 au 14 juillet 1954, par M. W. ROBYNS, Secrétaire de la Commission et M. R.L.TOURNAY, Botaniste.

L'Institut participa au Vème Congrès International de la Science du Sol, qui eut lieu à Léopoldville au mois d'août. Le Président assista aux travaux du Congrès, en même temps que deux géologues, MM. J.de HEINZELIN et R.MARECHAL, dont les frais de voyage et de séjour furent pris en charge par l'Institut et par la Fondation pour favoriser l'Etude scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge.

A l'Assemblée Générale de l'Union Internationale pour la Protection de la Nature, tenue à Copenhague du 25 août au 3 septembre, la représentation de l'Institut fut assurée par M. le Lieutenant-Colonel R. HOIER, ancien Conservateur du Parc National Albert.

M.J.VERSCHUREN a donné deux conférences sur la faune du Parc National de la Garamba, l'une devant les étudiants en biologie de l'Institut de Zoologie de l'Université d'Amsterdam, l'autre à la Société belgo-hollandaise pour l'étude et la protection des mammifères.

M. R. VERHEYEN, Directeur de Laboratoire à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, a présenté devant le public anversoïis les versions française et néerlandaise de son film "Faune et Flore de la Haute-Semliki et du Ruwenzori", réalisé à l'occasion de son récent voyage d'étude au Parc National Albert.

Profitant de sa présence au Comité technique de l'Union Internationale pour la Protection de la Nature, l'Institut a invité M. Helmuth GAMS, Professeur de Botanique à l'Université d'Innsbrück, à donner une conférence au début du mois de janvier 1955, à la Fondation Universitaire, sur le sujet : "Parcs Nationaux et Réserves des Alpes et des Pyrénées".

Par ailleurs, M. F. FOULON, Conservateur du Parc National de Furfooz, a donné des conférences dans 43 institutions d'enseignement du pays sur la Protection de la Nature et les Parcs Nationaux de Belgique et du Congo Belge. Ces conférences étaient illustrées au moyen de documents photographiques de l'Institut.

b) Iconographie

Au cours de l'année, des documents ont été fournis à 42 personnes ou organismes, en vue de leur publication dans des études, livres ou revues.

c) Films

MM. R. VERHEYEN et W. ADAM, Directeurs de Laboratoire à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, et J. VERSCHUREN, Assistant au Fonds National de la Recherche Scientifique, ont régulièrement eu recours aux films de l'Institut, pour accompagner les conférences qu'ils ont données dans différents milieux s'occupant de la Protection de la Nature.

Satisfaction a été donnée à 20 demandes de prêt de bobines cinématographiques, émanant des centres d'éducation et de protection de la Nature.

d) Documentation

Poursuivant une politique de plus large diffusion, des dons plus nombreux de publications ont été faites dans les milieux s'intéressant à la protection de la Nature.

L'Office du Tourisme du Congo Belge et du Ruanda-Urundi est tenu au courant des changements intervenus au point de vue des possibilités de visite des différents Parcs Nationaux afin de permettre la mise à jour du "Guide du Voyageur".

Des circulaires sont mises à la disposition des visiteurs, donnant la description des circuits à parcourir.

La diffusion des brochures de propagande et des dépliants a été assurée dans la mesure de la disponibilité des stocks.

L'édition française de la publication "Parcs Nationaux du Congo Belge" étant épuisée, une réédition est en cours d'impression.

e) Publications

L'Institut a continué sa collaboration à des publications s'intéressant à la protection de la Nature. Sous la signature de M. H. DE SAEGER, Secrétaire du Comité de Direction, un article illustré a paru dans la revue française "Science et Nature", sur la vie et les moeurs du Rhinocéros.

Un texte du même auteur a également paru dans le tome I de l'ouvrage "Le Grand Livre de la Faune Africaine et de sa Chasse".

Des textes et des documents photographiques ont été remis à la revue de la Cité universitaire de Paris, pour la préparation d'un numéro consacré à la Belgique et au Congo Belge.

f) Expositions

Dans un stand de l'Institut à la Deuxième Exposition Internationale du Tourisme, de l'Hôtellerie et de la Gastronomie, à Liège, figurait du matériel photographique ainsi que des spécimens typiques de la faune entomologique et de la flore africaines.

L'Institut participait également à l'Exposition du Vème Congrès International de la Science du Sol, ainsi qu'aux "Journées des Deux Portes" à Bruxelles, par la présentation de photographies.

g) Tourisme

Le tableau ci-après donne un aperçu du mouvement touristique pendant l'exercice 1954 :

	Visiteurs _payants_	Visiteurs _gratuits_	Total _-----_
Camp de la Rwindi	2.350	381	2.731
Rumangabo	233	47	280
Mutsora	309	146	455
Parc National de la Kagera	152	136	288
	<u>3.044</u>	<u>710</u>	<u>3.754</u>

Ces chiffres ne sont en augmentation que de 129 visiteurs sur ceux de l'année précédente. En outre, 28 autorisations de visite ont été accordées pour le Parc National de la Garamba et de 201 pour le Parc National de l'Upemba.

Les recettes touristiques accusent une progression constante et se présentent comme suit pour les dix années antérieures :

1945	78.777,50
1946	106.133,50
1947	110.942,50
1948	246.268,60
1949	562.242,--
1950	502.075,--
1951	568.975,--
1952	653.545,--
1953	807.963,35
1954	906.920,--

XII. MISSIONS SCIENTIFIQUES

Mission d'exploration des Secteurs Nord du Parc National Albert

M. G.F.de WITTE, Chargé de mission permanent de l'Institut, a continué à diriger les travaux de la Mission d'exploration des Secteurs Nord du Parc National Albert. MM. P.VANSCHUYTBROECK et H.SYNAVE lui furent adjoints comme collaborateurs scientifiques, le dernier nommé étant revenu en Belgique le 1er novembre, après un séjour d'un an auprès de la Mission.

M. et Mme P.JOLIVET, collaborateurs de l'Institut, prêtent leur concours à la mission pendant une période d'un an depuis le 3 novembre, alors que M. E.VAN HAMME, détaché du Service Territorial a assumé la partie administrative de la mission jusqu'au 1er octobre.

Poursuivant les études qu'il avait déjà commencées lors de ses précédents séjours, M. J.de HEIZELIN a fait une reconnaissance de la rive droite de la Semliki, ainsi que de la vallée de l'Esulu et du bassin des rivières Abiabongo et Lesse. Cette expédition a révélé l'existence de lacs de montagne qui n'avaient pas encore été signalés.

M. J-M.BÉRCE, Ingénieur Agronome de l'Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge, a accompagné M. de HEINZELIN dans l'exploration du versant septentrional du Ruwenzori. Il fit une prospection dans la série Miocène de l'escarpement de Bogoro et se livra à des observations systématiques sur la genèse des gravats dans les sols.

M. R.MARECHAL a complété ses observations pédologiques dans la région de la Semliki. Son rapport préliminaire pourra ainsi être complété par les nouvelles données recueillies et donnera matière à une publication dans les recueils scientifiques de l'Institut.

Dans le cadre de ses travaux, M. de WITTE a été chargé de constituer des collections scientifiques qui seront groupées dans un petit musée pour l'information des visiteurs du Parc National Albert.

D'autre part, la demande de l'Institut tendant à autoriser l'exploration des grottes du mont Hoyo a reçu une réponse favorable. Ces fouilles seront entreprises à brève échéance.

Mission d'études vulcanologiques

M. A.MEYER, Géologue de la Colonie, fut désigné pour coordonner et faciliter les travaux d'explorations de plusieurs missions belges et étrangères dans la région des volcans Nyamuragira et Nyiragongo. M. B.EGOROFF, détaché du Service Géologique de la Colonie, vint remplacer M.MEYER au moment de son retour en congé et suivit les manifestations de l'éruption du Mihaga, au sujet de laquelle il a établi six rapports.

Les chercheurs suivants se rendirent également sur les lieux :
M. J-Cl.DE BREMAECKER, de l'Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale.

M. M.DENAEYER, Professeur à l'Université de Bruxelles
M. Th.SAHAMA, Professeur à l'Institut de Géologie d'Helsinki
M. A.HEIM, Professeur de Géologie à l'Université de Zürich

Les échantillons recueillis par ces différents collaborateurs ont été envoyés au siège de l'Institut, qui les a répartis pour analyse, les travaux de base de ces études étant appelés à être publiés dans ses recueils scientifiques.

Mission des Lacs Kivu, Edouard et Albert

Sous l'égide de la Commission Administrative du Patrimoine de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, la Mission des Lacs Kivu, Edouard et Albert a effectué des études et des sondages au lac Edouard, en même temps que l'exploration hydrobiologique de la Semliki.

L'aide de l'Institut lui fut accordée par l'aménagement de gîtes et la mise à la disposition de la Mission de deux collaborateurs de l'Institut, MM. J.VERBEKE, naturaliste, et R.FONTEYN, préparateur.

Divers

M. le Docteur J.SCHWETZ, Professeur honoraire à l'Université Libre de Bruxelles, a été autorisé à se rendre au lac Edouard, pendant une huitaine de jours, dans le but de récolter des spécimens vivants de Planorbes, nécessaires à ses recherches sur la Bilharziose.

XIII. BUDGET POUR L'EXERCICE 1954

Le montant du subside alloué à l'Institut par le Ministère des Colonies s'est élevé à 21.232.000,--frs pour le budget ordinaire et à 2.000.000,--frs pour le budget extraordinaire des missions scientifiques.

Le montant total des dépenses pour l'exercice s'élève à 22.817.873,13frs.

Les engagements budgétaires interviennent respectivement suivant les taux ci-dessous :

1. Personnel européen	37,- %
2. Personnel indigène	27,6 %
3. Administration	3,3 %
4. Travaux d'intérêt scientifique	0,8 %
5. Publications	4,2 %
6. Représentation - Propagande	0,4 %
7. Déplacements véhicules	2,3 %
8. Constructions - Aménagements	9,9 %
9. Assurances	0,9 %
10. Ameublement-Bibliothèque-Instruments scientifiques	3,3 %
11. Missions scientifiques	2,8 %
12. Abornement	1,2 %
13. Véhicules	6,3 %

La comptabilité pour l'exercice 1953 a été soumise à la Cour des Comptes après approbation par le Comité Financier et par la Commission de l'Institut, suivant résolution n° 125 - 1ème séance.

XIV. RECETTES DIVERSES

Le montant des recettes réalisé au cours de l'exercice 1954 s'élève à 1.410.234,44frs, se décomposant comme suit :

Europe :

Vente de publications	348.694,39
Intérêts sur compte en banque	52.586,--
Recettes imprévues	7.602,80

Afrique

Taxes de visite	906.920,--
Vente de publications	93.556,25
Recettes imprévues	875,--

B. ACTIVITE EN AFRIQUE

1. PARC NATIONAL ALBERT

a) Station de Rumangabo

Organisation générale

M. le Ministre des Colonies a été saisi de différentes questions en vue de remédier à certaines situations s'opposant aux techniques de la protection de la Nature. C'est ainsi que des démarches ont été entreprises en vue de l'incorporation des Parcs Nationaux dans les zones interdites au survol qui seront déterminées par le Gouvernement Général.

L'Institut est intervenu également pour qu'un programme de reboisement soit imposé sans retard en vue de couvrir les besoins locaux dans les régions environnant les monts Virunga. Il a été suggéré de développer la plantation de bambous, nécessaires à la vie coutumière et aussi aux exploitations agricoles locales. Cette mesure aurait pour conséquences de réduire les infractions, toujours nombreuses, commises en matière de coupe de bois à l'intérieur de la réserve.

Malgré les interventions de l'Institut en vue du transfert de la base militaire de Rumangabo, l'achèvement du camp a été poursuivi. La proximité de cette installation commence à faire sentir ses effets dans la région. Des exercices de tirs au moyen de mortiers, mitrailleuses et fusils viennent troubler la quiétude de la faune dans cette région. Entre le camp et la Station de Rumangabo de nombreux mercantis corrompent toute la région où l'ivrognerie fait des progrès notables.

La situation aux pêcheries de Vitshumbi s'est améliorée et différents points litigieux ont reçu une solution. Les lieux d'extraction de gravier, de pierres et de sable ont été déterminées, une barrière a été établie avec contrôle de l'accès de l'enclave de Vitshumbi, suivant une réglementation intervenue de commun accord. La plantation d'Erythrina a été décidée pour la délimitation des enclaves.

Certaines demandes de la Coopérative des Pêcheries indigènes du lac Edouard n'ont toutefois pas reçu de suite favorable, notamment celles concernant l'autorisation de pêcher dans la baie de Kamande et l'utilisation d'embarcations actionnées au moyen de moteurs à huile lourde.

Travaux d'aménagement

Un accord de principe a été donné à la demande d'étudier le tracé d'une route dans le Parc National Albert, appelée à relier l'axe routier Goma-Lubero et le nouveau tronçon desservant la région des lacs Mokoto. La route suivra le sentier existant, ouvert à la circulation des indigènes.

La nouvelle maison du Conservateur a été achevée au degré de perfection que le permettaient les erreurs antérieures.

Les constructions définitives pour indigènes se poursuivent.

Surveillance

La reprise en mains de la gestion du Parc National Albert se présente sous des auspices favorables. La surveillance est renforcée et un programme d'instruction du corps des gardes est mis en vigueur. Il est envisagé de concentrer la formation des gardes à Rumangabo pour tous les Parcs Nationaux. D'autre part, il est envisagé également de centraliser tous les services de surveillance des secteurs Sud du Parc National Albert dans un poste qui serait créé à Mabenga.

De nombreuses patrouilles sont organisées afin de réprimer les infractions dans les zones de Kibumba et de Tamira. Au cours de l'une de ces expéditions les Watusi se sont insurgés contre les gardes, blessant deux d'entre eux. Plainte a été déposée en mains du Substitut du Procureur du Roi, étant donné la gravité des faits.

Dans ce secteur, 43 infractions pour coupe de bois et 72 pour coupe de bambous ont été relevées au cours de l'année. De grands dégâts sont constatés à la végétation, causés par les Watusi qui mènent leurs troupeaux paître dans la réserve naturelle intégrale. Cette pratique, à laquelle ces indigènes se livrent en permanence, provoque des déprédations considérables.

La zone de la rivière Ishasha et la région du Nyamwite constituent deux autres centres névralgiques qui nécessitent une surveillance accrue pour faire face aux incursions des braconniers ugandais.

Géologie

Eu égard à la gravité que les manifestations volcaniques peuvent revêtir dans une région où les populations ont été fort imprudemment développées au cours des dernières années, il a été demandé au Ministre des Colonies d'attacher, de façon permanente, un Géologue du Service Géologique du Gouvernement Général à l'observation de ces phénomènes.

Etat de la faune et de la flore

L'état général de la faune paraît normal. Des hylochères, des céphalophes des bois et des colobes ont été observés à l'intérieur de la concession de Rumangabo.

Une harde de trois cents topis a été dénombrée dans la plaine des Rwindi-Rutshuru, ainsi que plusieurs troupeaux de buffles et d'éléphants.

Des lions sont fréquemment observés sur la piste de la Rutshuru, à la satisfaction des visiteurs qui sont friands de pareil spectacle.

b) Station de la Rwindi

Revenant sur ses décisions antérieures prévoyant la création d'un nouveau Camp pour visiteurs à Ndimu, le Comité de Direction a décidé de maintenir l'emplacement actuel de la Rwindi pour des raisons de tradition et pour éviter une extension de l'emprise sur la réserve naturelle intégrale. L'emplacement choisi est situé à 800 m au Sud du Camp actuel. L'exécution des plans a été confiée à un architecte de Goma.

Le type de huttes rondes a été abandonné en raison des nombreux inconvénients qu'il présente. Toutes dispositions ont été prises en vue de l'esthétique des bâtiments et de leur aménagement au point de vue sanitaire et de la protection contre les moustiques. Les travaux de sondage et d'installation des appareils de captage d'eau seront entamés au début de l'année 1955.

L'état des pistes a été considérablement amélioré. Considérant qu'il convient de mettre un plus long circuit à la disposition des visiteurs, l'ancienne piste, dite piste Hackars, longeant la rivière Rutshuru, sera à nouveau empruntée.

Un délégué aux visites a été désigné et entrera en fonction au Camp de la Rwindi au début de 1955.

D'autre part, les tarifs pour les logements et les repas au Camp de la Rwindi ont été alignés avec ceux pratiqués par l'hôtellerie dans la Province du Kivu.

c) Station de Mutsora

Il a été décidé d'apposer une plaque de bronze sur le bâtiment principal de la Station de Mutsora, afin de commémorer la mémoire de l'éminent collaborateur que fut pour l'Institut le Colonel H. HACKARS. Cette plaque portera l'inscription "Station Henri HACKARS".

Les travaux d'abornement ont réalisé peu de progrès en raison des réfections apportées aux gîtes du Ruwenzori. Ce travail prit beaucoup de temps par suite des conditions difficiles dans lesquelles il devait être effectué.

Travaux d'aménagement

Des échantillons d'herbicides ont été envoyés en vue de réaliser des expériences pour l'entretien des layons en bordure de la réserve.

Dans l'éventualité d'un résultat probant, l'emploi de ce produit pourrait être intensifié et remplacerait avantageusement en certains endroits la main-d'oeuvre indigène nombreuse qui est affectée à l'entretien de ces pistes d'abornement.

La nouvelle station d'observations éco-climatiques a été installée et fonctionne depuis le 19 décembre.

Politique indigène

Le Conservateur s'est rendu sur place avec M. l'Administrateur du Territoire pour l'examen de contestations soulevées par les indigènes relatives aux limites réalisées en région de Kikingi (secteur Munsenene) et de Bovata (secteur Watalinga). Le rapport transmis par M. le Chef de territoire conclut au maintien de la limite telle qu'elle a été réalisée.

Surveillance

Le groupe des secteurs Nord du Parc National Albert est subdivisé en cinq zones de surveillance, ayant chacune un chef de zone responsable, assisté d'un garde auxiliaire. Chacune des zones est subdivisée en "secteurs de surveillance" (3 ou 4). A chaque secteur éloigné sont affectés trois gardes, afin de pouvoir assurer la continuité de la surveillance en cas de maladie ou d'absence de service.

Mensuellement chaque chef de zone reçoit un programme d'activité imposé pour chaque jour du mois, de façon à permettre le contrôle journalier. Un rapport écrit est établi par les gardes de chaque secteur, de même que par les chefs de zone et le Chef-garde inspecteur.

Vu les difficultés de transporter de grandes quantités de nourriture les gardes sont astreints à camper au maximum quatre nuits successives. Dans ses tournées le Chef-garde inspecteur est accompagné du volant des gardes à l'instruction ou de réserve. Ses patrouilles doublent celles des gardes dans la zone visitée.

A la fin de chaque mois tous les chefs de zone, accompagnés chaque fois d'un garde différent, viennent au rapport, soit à la Station, soit à un point déterminé par le Conservateur, au jour prescrit par lui.

Dans chaque secteur l'emplacement du camp des gardes est établi à la périphérie de la réserve, de telle sorte que les familles des gardes peuvent aisément pourvoir à leur ravitaillement.

Etat de la faune et de la flore

Les rapports mensuels n'ont apporté aucune remarque particulière concernant l'état de la faune et de la flore, qui peut être considéré comme n'ayant subi aucune évolution remarquable.

La mortalité sévissant parmi les Euphorbes de la plaine de la Semliki paraît arrêtée et l'apparition de jeunes plants de cette essence a été observée.

2. PARC NATIONAL DE LA KAGERA

Organisation générale

La demande d'extension de la réserve naturelle intégrale par l'incorporation d'une partie du Territoire-Annexe a été rappelée à M. le Ministre des Colonies. De nouvelles propositions seront présentées en considération des conditions créées par le regroupement des populations qui y subsistaient.

A la demande de M. le Ministre des Colonies, l'Institut pour la Recherche Scientifique en Afrique Centrale a été autorisé à procéder à une étude des Glossines dans le Parc National de la Kagera. Cette autorisation a été accordée en faisant toutes réserves sur les résultats auxquels aboutiront les recherches projetées.

L'abornement de la partie litigieuse de la réserve, confinant avec les terres de la Géoruanda, est en voie d'exécution. D'après le travail effectué jusqu'à présent on peut estimer que cette matérialisation fera récupérer plusieurs centaines d'hectares de terrain dont la propriété fut contestée jusqu'à présent.

Travaux d'aménagement

Depuis le mois d'août le Conservateur-adjoint est installé dans la nouvelle habitation à la Station de Gabiro-Parc. L'ancienne maison de Gabiro est occupée par le Chef de Poste.

Les principaux travaux d'aménagement ont consisté dans la construction de 27 cases provisoires pour travailleurs, 4 habitations définitives pour gardes, dans l'entretien de la piste pour visiteurs et dans la préparation de la parcelle réservée à l'installation du poste d'observations éco-climatologiques.

Politique indigène

En accord avec l'Administration et les indigènes eux-mêmes, les populations Banyambo ont été groupées dans trois presque îles de la Kagera, dégageant ainsi une grande partie des terres qu'elles occupaient dans la réserve naturelle intégrale. L'Institut a accordé son assistance au transfert de ces indigènes au moyen des véhicules de la Station; il a pris à sa charge les frais de construction de nouvelles cases pour les indigènes infirmes ou âgés. Les familles déplacées sont autorisées à disposer des bananeraies existantes pendant une durée d'un an et demi.

Surveillance

Le Conservateur-adjoint a déployé une grande activité en vue d'assurer la surveillance de la région de la Kagera, dans laquelle s'est développée une vaste organisation de chasse aux crocodiles. Les infractions sont commises par des indigènes du Tanganyika Territory, très souvent avec la complicité de leurs congénères **ruandais**. Afin de permettre des déplacements rapides nécessités par la surveillance des eaux de la Kagera et des lacs tributaires, une embarcation légère et très rapide a été acquise. Malgré leur regroupement, les Banyambo continuent à commettre des destructions de gibier dans tout le bassin de la Kagera. Ils deviennent arrogants et menaçants envers le personnel de l'Institut, à tel point que les gardes n'osent plus signaler les infractions commises par ces braconniers, par crainte des représailles.

Etat de la faune et de la flore

La faune est en **excellent** état. Le rapport pour le mois de septembre signalait qu'il y avait de la nourriture en abondance et qu'on rencontrait des animaux sur toute l'étendue du Parc. Les animaux s'approchent de la nouvelle habitation occupée par le Conservateur-adjoint. Il n'est pas rare de voir plusieurs dizaines d'Impala et autant de zèbres à une centaine de mètres de la maison et il arrive que le Conservateur-adjoint, partant en véhicule, doive s'arrêter pour leur donner passage.

Un garde a été tué par un buffle, blessé probablement par des braconniers.

3. PARC NATIONAL DE LA GARAMBA

Organisation générale

Depuis la deuxième expérience de capture des éléphants en dehors de la réserve naturelle, aucune tentative n'a été faite par le Service de Domestication des Eléphants pour revenir à ses anciennes pratiques. Selon des nouvelles officieuses, cette ère serait définitivement close.

Travaux d'aménagement

Le Conservateur-adjoint a été principalement occupé avec les travaux de construction de la maison définitive pour son occupation personnelle.

Surveillance

L'ancien camp de la Mission d'Exploration du Parc National de la Garamba, situé à Bagbele, en dehors de la réserve, a été choisi pour établir un poste-Etat pour le contrôle de la frontière. Les bâtiments du mont Ndelele sont en bon état et constituent un poste de garde permanent.

Les gardes sont régulièrement repris en mains à la Station de Nagero, alors que précédemment ils étaient inspectés sur place. Cette méthode a de grands avantages sur le moral et la discipline du corps des gardes.

Etat de la faune et la flore

Une épizootie a provoqué la mort d'un certain nombre de buffles et de quelques girafes, sans toutefois que les ravages puissent être qualifiés d'alarmants. Le Service Vétérinaire a été prévenu et s'est rendu sur place. L'identité de la maladie n'a cependant pas été déterminée.

Le Conservateur a procédé à un recensement général des grands mammifères de la réserve. Toutefois, avant de pouvoir établir des statistiques dont l'approximation sera acceptable, il conviendra de répéter cette opération à des époques différentes.

4. PARC NATIONAL DE L'UPEMBA

Organisation générale

Pendant la première partie de l'année le Conservateur s'est trouvé seul; il a ensuite été rejoint successivement par un conservateur-adjoint et un chef de poste. Au cours du deuxième semestre il s'est consacré à la formation de ces deux nouveaux éléments.

Travaux d'aménagement

Parmi les travaux de construction signalons l'achèvement de deux pavillons doubles pour gardes, ainsi que du magasin à vivres. Les habitations des gardes et des travailleurs subirent des réparations. Trois équipes de travailleurs furent attachés à la réfection et à l'aménagement des routes.

Politique indigène

Le rapport de la Commission d'étude de la délimitation du Parc National de l'Upemba a été remis à l'Institut le 23 juillet 1954. Les travaux de cette Commission n'ont apporté aucun élément nouveau à ceux de la Commission de 1948. Les conceptions ayant présidé aux travaux antérieurs ont été reprises dans les nouvelles investigations. Des droits ont été reconnus aux indigènes, sans que la réalité de ces droits ait été approfondie ni examinée suivant des bases juridiques. Nulle part, dans ce rapport, on ne rencontre le souci de ménager les intérêts supérieurs de la communauté.

Devant l'ampleur des rétrocessions proposées, le Comité de Direction a informé M. le Ministre des Colonies que l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge ne détient pas le pouvoir d'aliéner, ni même de proposer l'aliénation d'une fraction des domaines dont la gestion lui a été confiée en conformité avec le vœu du législateur.

Tout au plus pourrait-on admettre une rectification modérée et raisonnable des limites, tant d'adjonction que d'abandon, en tenant compte des devoirs qui incombent à l'Administration dans ces circonstances.

Le vœu a été émis qu'une délégation composée d'un haut magistrat ayant l'expérience des règlements de cette nature, ainsi que de l'Administrateur-Conservateur des Parcs Nationaux du Congo Belge, puisse se rendre sur les lieux à bref délai afin de déterminer les limites définitives.

Surveillance

L'organisation de la surveillance est basée sur une répartition de la Réserve en trois secteurs : Kibara, Lualaba-Upemba et Bia-Manika. Les patrouilles s'effectuent dans ces secteurs à partir des trois bases de Lusinga, Mabwe et Lungeya.

Les pêcheurs se livrant à la contrebande de pêche sur la rive du lac Upemba, au Sud de Mabwe, ont complètement évacué cette région. Des patrouilles de gardes sont régulièrement organisées dans ces régions névralgiques où les délits de chasse et de pêche paraissent diminuer.

Etat de la faune et de la flore

Dans le courant du mois d'août de violents incendies ont fait rage au Sud et au Sud-Est de la Station de Lusinga. Le bloc de végétation sur le dessus du plateau a été sauvegardé d'extrême justesse. Les coupe-feux établis en avril et mai pour la protection de la Station et la galerie forestière de la rivière Lusinga se sont révélés entièrement efficaces.

Au mois de novembre, la croissance de la végétation herbacée a ramené à l'intérieur du Parc les troupeaux de buffles qui étaient devenus rares en saison sèche à cause du manque de "pâturage".

Sur les haut-plateaux le regroupement des troupeaux de zèbres et d'antilopes s'est accentué à la même époque. De nombreux jeunes furent remarqués. Dans la région de Mukana-Lusinga il a été observé une harde de vingt-deux antilopes noires, une harde de dix-sept élands et un troupeau de trente-quatre antilopes chevalines.
