

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

Septième Rapport Annuel

Année 1 9 3 7

A. ACTIVITE DES SERVICES METROPOLITAINS.

I. COMMISSION ADMINISTRATIVE.

Au cours de l'année 1937, les modifications suivantes sont intervenues dans la Commission Administrative de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge :

Monsieur H. Fairfield OSBORN, décédé, a été remplacé par Monsieur F.C. TRUBEE DAVISON, Président du Board of Trustees de l'American Museum of Natural History. La nomination de Monsieur F.C. TRUBEE DAVISON a été consacrée par Arrêté Royal en date du 15 avril 1937.

En conséquence et conformément à l'article 12 du Décret du 26 novembre 1934, la Commission Administrative de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge se composait, pendant l'année 1937, des personnalités suivantes :

Président

M. V. VAN STRAELEN, Directeur du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique.

Secrétaire

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

Administrateurs nommés par le Roi (premier tiers).

MM.P.CHARLES,Administrateur Général des Colonies,

Son Excellence le Baron E.de CARTIER de MARCHIENNE,
Ambassadeur de Belgique à Londres,

E.MARCHAL,Professeur à l'Institut Agronomique de l'Etat
à Gembloux,

J.RODHAIN,Directeur de l'Institut de Médecine Tropicale
" Prince Léopold ",

H.SCHOUTEDEN,Directeur du Musée du Congo Belge,

le Lieutenant-Général A.TILKENS,Président du Comité Spé-
cial du Katanga,

M.van den ABEELE,Directeur Général au Ministère des
Colonies,

J.WILLEMS,Directeur du Fonds National de la Recherche
Scientifique et de la Fondation Universitaire.

Administrateurs nommés par le Roi sur proposition des insti-
tutions scientifiques belges (deuxième tiers).

MM.R.BOUILLENNE,Directeur de l'Institut et du Jardin Bota-
niques de l'Université de Liège,

E.de WILDEMAN,Membre de l'Académie Royale de Belgique,

P.GERARD,Professeur à l'Université Libre de Bruxelles,

le Chanoine V.GREGOIRE,Professeur à l'Université Catho-
lique de Louvain,

A.LAMEERE,Professeur honoraire à l'Université Libre de
Bruxelles,

J.MAURY,Directeur du Service Cartographique et Géodésique
du Ministère des Colonies,

P.PELSENEER,Secrétaire Perpétuel Honoraire de l'Académie
Royale des Sciences,des Lettres et des Beaux-Arts de
Belgique,

A.SCHOEP,Administrateur-Inspecteur de l'Université de Gand.

Administrateurs proposés au choix du Roi par la Commission Administrative et désignés parmi les Membres des institutions scientifiques étrangères (troisième tiers).

MM. Sa Grâce le Duc de BEDFORD, Président du Zoological Society of London,

A. GHIGI, Recteur de l'Université de Bologne,

H. HUMBERT, Professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris,

E. LONNBERG, Directeur du Naturhistoriska Riksmuseum de Stockholm,

J. C. MERRIAM, Président de la Carnegie Institution à Washington,

the Right Honourable the Earl of ONSLOW, Président de la Société pour la Conservation de la Faune de l'Empire Britannique,

P. G. van TIENHOVEN, Président de l'Office International pour la Protection de la Nature,

F. C. TRUBEE DAVISON, Président du Board of Trustees de l'American Museum of Natural History.

Au cours de l'année 1937, la Commission s'est réunie deux fois :

le 12 juin - XVIème séance

le 18 décembre - XVIIème séance.

Conformément aux dispositions organiques, il a été procédé, en cette séance du 18 décembre, au tirage au sort destiné à désigner les Membres de la Commission dont le mandat prenait fin le 26 novembre 1937.

Sont actuellement Membres sortants et non immédiatement rééligibles :

Premier tiers (Membres nommés par le Roi).

MM. Son Excellence le Baron E. de CARTIER de MARCHIENNE,
le Lieutenant-Général A. TILKENS,
le Docteur H. SCHOUTEDEN,
J. WILLEMS.

Deuxième tiers (Membres représentant des institutions scientifiques belges).

MM. E. de WILDEMAN,
A. LAMEERE,
P. GERARD,
A. SCHOEP.

Troisième tiers (Membres représentant des institutions scientifiques étrangères).

MM. Sa Grâce le Duc de BEDFORD,
A. GHIGI,
le Comte d'ONSLow,
P. G. van TIENHOVEN.

=====

II. COMITE DE DIRECTION.

L'article 12 du Règlement d'Ordre Intérieur, prévoyant la nomination, par le Comité de Direction, d'un Vice-Président choisi parmi ses Membres, Monsieur le Docteur J. RODHAIN, Directeur de l'Institut de Médecine Tropicale " Prince Léopold " a été élu pour remplir ces fonctions.

En conséquence, le Comité de Direction se présente comme suit :

Président

M.V.VAN STRAELEN, Directeur du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique,

Vice-Président

M.J.RODHAIN, Directeur de l'Institut de Médecine Tropicale " Prince Léopold ",

Membres

MM.R.BOUILLENNE, Directeur de l'Institut et du Jardin Botaniques de l'Université de Liège,

J.MAURY, Directeur du Service Cartographique et Géodésique du Ministère des Colonies,

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

A.SCHOEP, Administrateur-Inspecteur de l'Université de Gand,

H.SCHOUTEDEN, Directeur du Musée du Congo Belge,

M.van den ABEELE, Directeur Général au Ministère des Colonies,

J.WILLEMS, Directeur du Fonds National de la Recherche Scientifique et de la Fondation Universitaire.

Secrétaire

M.J-P.HARROY, Ingénieur Commercial U.L.B., Licencié en Sciences Coloniales.

En 1937, le Comité de Direction s'est réuni aux dates suivantes:

1. 20 février - 58ème séance
2. 17 avril - 59ème séance
3. 21 avril - 60ème séance
4. 15 mai - 61ème séance
5. 19 juin - 62ème séance

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 6. 17 juillet | - 63ème séance |
| 7. 20 août | - 64ème séance |
| 8. 4 septembre | - 65ème séance |
| 9. 16 octobre | - 66ème séance |
| 10. 20 novembre | - 67ème séance |
| 11. 2 décembre | - 68ème séance. |

=====

III. COMITE FINANCIER

Monsieur P.VAN ZEELAND, empêché par les devoirs de sa charge de remplir son mandat de Membre du Comité Financier de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, a été remplacé au sein de ce Collège par Monsieur A.BAUDEWIJNS, Directeur de la Banque Nationale.

En conséquence et conformément à l'article 17 du Règlement Organique, le Comité Financier de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge se présente comme suit :

MM. A. BAUDEWIJNS, Directeur de la Banque Nationale,

R. GUILLAUME, Administrateur-Délégué de la Banque du Congo Belge,

A. van BILLOEN, Directeur Général de la Caisse Générale d'Epargne et de Retraite.

Dans le rapport consécutif à sa réunion du 18 février, le Comité Financier s'est déclaré très satisfait de la tenue générale de la comptabilité de l'institution.

=====

IV. COMITE AMERICAIN

Ce Comité a son siège à l'American Museum of Natural History. Au cours de l'année 1937, Monsieur le Docteur Vernon L. KELLOGG, du National Research Council de Washington, est décédé. En conséquence ce Collège se présente comme suit :

Président

Monsieur le Docteur J.C. MERRIAM, Membre de la Commission Administrative de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge,

Vice-Président

Monsieur Stanley FIELD

Secrétaire

Mrs. M. J. AKELEY

Membres

MM. le Docteur Robert YERKES, Institute of Psychology de l'Université de Yale, New Haven,

le Docteur Lewis H. WEED, Directeur de la " John Hopkins University ",

James G. WHITELEY, Consul Général de Belgique à Baltimore,

le Docteur CRILE, Sr, à Cleveland, Ohio,

F. TRUBEE DAVISON, Président du Board of Trustees de l'American Museum of Natural History, Membre de la Commission Administrative de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge,

le Docteur I. BOWMAN, Président de l'American Geographical Society à New-York,

le Docteur William K. GREGORY, Curateur en Chef de l'"American Museum of Natural History " à New York,

le Sénateur Frédéric C. WALCOTT, Conservateur, Washington.

Ce Comité ne s'est pas réuni dans le courant de l'année 1937

V. COMITE LOCAL AU KIVU

Le Comité Local au Kivu a été, conformément à l'Arrêté Royal du 9 juillet 1936, constitué comme suit :

Président

M. J. NOIROT, Commissaire Provincial à Costermansville

Membres

MM. F. ABSIL, Commissaire de District à Costermansville,

J. BORMANS, Planteur à Bagira (Costermansville),

F. CORBISIER, Administrateur Territorial à Rutshuru,

G. de BRABANDERE, Inspecteur de l'Agriculture à Costermansville,

P. de BRIEY (Comte) Commissaire Provincial Adjoint à Costermansville,

H. de RAECK, Procureur du Roi, à Costermansville,

le Comte d'URSEL, Médecin à Rutshuru,

R. HOIER, Colonel honoraire, Conservateur du Parc National Albert à Rutshuru,

E. HUBERT, Commandant de réserve, Délégué aux Visites de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge-Rutshuru

M. LEJEUNE, Avocat à Costermansville,

S. E. Monseigneur LEYS, Vicaire Apostolique du Kivu, à Katana,

Ch. met den ANCXT, Commandant de réserve, Directeur de l'Office du Tourisme Réceptif, à Costermansville,

F. SIMON, Ingénieur-Directeur de la CIMNOKI, à Goma,

M. SIMON, Commissaire de District, Résident du Ruanda à Kigali,

R. THOMAS, Ingénieur-Agronome, Directeur du Comité National du Kivu, à Costermansville,

J. VALETTE, planteur, Président de l'UNAKI, à Nya-Ntja,

MM.R.VAN SACEGHEM, Lieutenant-Colonel Vétérinaire de Réserve,
Inspecteur Vétérinaire principal, à Kisenyi,
Conformément à l'article 20 du Règlement d'Ordre Intérieur, ce
Collège a fait parvenir aux Services de l'Institut à Bruxelles,
le Procès-Verbal de sa séance du 17 avril 1937.

=====

VI. DIRECTION - PERSONNEL ADMINISTRATIF

A. En l'absence de Monsieur J-P. HARROY, Secrétaire du Comité de Direction, la direction des services métropolitains a été assumée par Monsieur V. VAN STRAELEN, Président.

B. a) Station de Mutsora

Monsieur le Lieutenant-Colonel H. HACKARS, a exercé les fonctions de Conservateur des Secteurs Septentrionaux du Parc National Albert. Au début de l'année 1937, il s'est rendu au Katanga, en vue d'y préparer la constitution d'un Parc National dans la région du Lac Upemba.

b) Station de Rutshuru

Les fonctions de Conservateur des Secteurs Méridionaux du Parc National Albert ont été assumées par Monsieur J-P. HARROY, Secrétaire du Comité de Direction de l'institution.

En qualité de Secrétaire du Comité de Direction, Monsieur HARROY a également effectué des voyages d'études au Parc National de la Kagera et dans les Secteurs Semliki-Ruwenzori du Parc National Albert, ainsi qu'un court séjour à Gangala na Bodio, en bordure du futur Parc National de la Garamba.

Monsieur le Lieutenant-Colonel R.HOIER, rentré en congé en Europe au début de l'année, est retourné à Rutshuru le 31 décembre et a repris ses fonctions de Conservateur des Secteurs Méridionaux du Parc National Albert.

c) A Kibungu

Monsieur R.VERHULST, Administrateur Territorial de Kibungu, a continué à remplir en 1937, les fonctions de Conservateur ff. du Parc National de la Kagera.

d) Organisation du Tourisme

Monsieur le Commandant de Réserve E.HUBERT a exercé les fonctions de Délégué aux Visites dans les Secteurs Méridionaux du Parc National Albert.

=====

VII. ACTIVITE GENERALE

Le 19 mai 1937, Monsieur le Docteur A.PICTET, Professeur à l'Université de Genève, a donné, à la Fondation Universitaire, sous les auspices de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge et de l'Office International pour la Protection de la Nature, une conférence intitulée : " Le Parc National Suisse et la Protection de la Nature en Suisse " .

=====

VIII. MODIFICATION AU DECRET DU 12 NOVEMBRE 1935

Conformément à l'article 3 du décret constitutif de l'Institut, le décret du 12 novembre 1935 a été modifié par Arrêté Royal du 4 mai 1937.

Ce texte prévoit l'incorporation dans les limites du Parc Natio-

nal Albert d'une parcelle de 590 hectares, destinée à l'édification de la Station de Mutsora.

=====

IX. REGLEMENT DE TOURISME

Un règlement de tourisme, remanié à plusieurs reprises par le Service Juridique du Département du Ministère des Colonies, et par les Services de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, se verra prochainement consacré par Arrêté Royal.

=====

X. MISSIONS SCIENTIFIQUES

a) Mission de Monsieur le Docteur J. LEBRUN.

Le Comité de Direction a chargé Monsieur le Docteur J. LEBRUN, Secrétaire Scientifique de l'Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge, d'entreprendre l'étude phytosociologique de la plaine du lac Edouard et d'y greffer un premier examen du problème des feux de brousse.

A cet effet, la Fondation pour Favoriser l'Etude Scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge a octroyé à Monsieur LEBRUN un subside de QUATRE VINGT MILLE FRANCS. Cette mission coïncide avec une étude que cette personnalité réalisait au Congo Belge pour le compte de l'Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge. De cette façon, les frais de mission ont pu être supportés par moitié par les deux institutions.

Monsieur LEBRUN est parvenu à Rutshuru dans la seconde quinzaine de juillet 1937, avec l'intention de séjourner une année.

dans la Colonie. Il a adressé à l'Institution des rapports préliminaires témoignant d'une fructueuse activité.

b) Mission de Monsieur le Docteur Serge FRECHKOP

Monsieur le Docteur Serge FRECHKOP, Collaborateur au Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, Associé du Fonds National de la Recherche Scientifique, a réalisé la détermination et l'étude des mammifères récoltés au Parc National Albert par la Mission G.F. de WITTE 1933-1935. Ce travail a fait entrevoir l'étendue du champ d'observation que la faune, encore peu connue, de nos Parcs Nationaux, peut offrir à un mammologue. Le Comité de Direction a chargé Monsieur le Docteur Serge FRECHKOP d'entreprendre semblable étude au Parc National Albert et a obtenu de la Fondation pour Favoriser l'Etude Scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge un crédit de CENT CINQUANTE MILLE FRANCS.

Monsieur le Docteur FRECHKOP a quitté Bruxelles en novembre 1937.

c) Monsieur Maurice BEQUAERT, Ingénieur Civil, Licencié en Histoire de l'Art et Archéologie, a sollicité un subside de CENT NONANTE CINQ MILLE FRANCS, destiné à couvrir les frais d'une mission d'études d'archéologie préhistorique, à effectuer dans les limites du Parc National de la Kagera.

Tout en admettant l'intérêt scientifique que présente ce programme, le Comité a objecté que ces recherches sortiraient du cadre actuel de l'activité principale de l'Institut.

Compte tenu également de l'importance de la somme demandée, ce Collège n'a pu émettre qu'un avis favorable de principe, sans octroyer à Monsieur BEQUAERT l'aide financière sollicitée.

d) En 1933, l'institution avait consenti un subside au Révérend Père SCHUMACHER, qui se proposait de réaliser des études sur l'ethnographie des Pygmées de la région du Parc National Albert.

En 1937, les résultats de ces recherches n'étaient pas publiés et le Révérend Père SCHUMACHER sollicitait auprès de l'Institut une nouvelle intervention de DIX MILLE FRANCS, destinée à lui permettre de coordonner ses travaux .

Toutefois, le Comité n'a pu obtenir de cette personnalité les précisions nécessaires pour estimer l'intérêt que ses observations présentent pour l'institution et a dû différer l'octroi du subside sollicité.

e) Monsieur le Professeur R. BOUILLENNE, Membre du Comité de Direction, a proposé à l'institution d'entreprendre l'étude du problème des feux de brousse dans le Parc National Albert et de profiter de son passage à Rutshuru pour réaliser l'installation du laboratoire de cette station.

Cette proposition a été l'objet d'un accord de principe. Elle entrera en voie de réalisation lorsque les ressources de l'Institut et de la Fondation pour Favoriser l'Etude Scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge permettront de couvrir les frais de cette mission et les dépenses d'acquisition

d'un matériel de laboratoire.

f) En 1934, L'Institut avait obtenu de la Fondation pour Favoriser l'Etude Scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge un subside de CINQUANTE CINQ MILLE FRANCS destiné à permettre à Monsieur le Docteur L.HERMANS, d'étendre au Parc National Albert et au Parc National de la Kagera le levé de la carte magnétique des régions méridionales et orientales de la Colonie, qu'il comptait réaliser avec l'appui financier du Fonds National de la Recherche Scientifique. En 1936, une intervention de la Société des Mines d'Or de Kilo-Moto a provoqué une prolongation d'une année du séjour en Afrique de Monsieur HERMANS, étendant son réseau de mesures jusqu'à la région des Uele.

En 1937, Monsieur HERMANS, qui avait entamé les ressources réservées à son voyage de retour, a sollicité et obtenu que l'Institut lui alloue un dernier complément de subside, d'un import de DOUZE MILLE CINQ CENTS FRANCS.

Le Fonds National de la Recherche Scientifique a consenti un crédit identique.

Recherches de Monsieur le Professeur P.BRIEN.

Monsieur le Professeur P.BRIEN, de l'Université Libre de Bruxelles, Chargé de Mission du Fonds Cassel, a effectué en 1937, un voyage d'études dans la Colonie. Il se proposait d'étudier plus spécialement les Bryozoaires et les Eponges. Le Comité l'a autorisé à se considérer comme Chargé de mission de l'Institut et à effectuer des récoltes dans les limites du

Parc National Albert. Monsieur BRIEN a séjourné une semaine à Kamande (lac Edouard) où il lui a été donné de rassembler quelques spécimens intéressants.

XI. ETUDE DES COLLECTIONS SCIENTIFIQUES

Collections de WITTE - Collections DAMAS

L'étude des collections scientifiques se poursuit. L'institution a déjà pu faire éditer plusieurs fascicules relatifs à la Mission de WITTE, et commencer la publication des premiers résultats de la mission Damas.

XII. PUBLICATIONS - PROPAGANDE

a) Publications

Situation au 31 décembre 1937

I. Publications Hors Série

a) Les Parcs Nationaux et la Protection de la Nature.

Discours prononcé par le Roi Albert à l'installation de la Commission du Parc National Albert.

Discours prononcé par le Duc de Brabant à l'African Society, à Londres, à l'occasion de la Conférence Internationale pour la Protection de la Faune et de la Flore africaines.

La Protection de la Nature. Sa nécessité et ses avantages, par V. VAN STRAELEN.

b) Mammifères et Oiseaux protégés au Congo Belge. - S. FRECHKOP.

II. Exploration du Parc National Albert

Mission G.F.de WITTE - 1933-1935.

- 1° Introduction - G.F.de WITTE.
- 2° Myriopodes - C.ATTEMS (sous presse).
- 3° Oligochètes - W.MICHAELSEN.
- 4° Parasitic Nematoda - J.H.SCHUURMANS-STEKHOVEN.
- 5° Carabidae - L.BURGEON.
Carabidae (Scaritini) M.BANNINGER.
- 6° Lucanidae - L.BURGEON.
- 7° Scarabaeidae - L.BURGEON.
- 8° Brentidae und Lycidae - R.KLEINE.
- 9° Oiseaux - H.SCHOUTEDEN(sous presse).
- 10° Mammifères - S.FRECHKOP (sous presse).
- 11° Vespides solitaires et sociaux - J.BEQUAERT (sous presse).
- 12° Onitini (Coleoptera Lamellicornia. Fam. Scarabaeidae) -
A. JANSSENS (sous presse).
- 13° Dytiscidae - L.GSCHWENDTNER (sous presse).
- 14° Tineidae - E.MEYRICK (sous presse).
- 15° Passalidae - C.MOREIRA (sous presse).

III. Exploration du Parc National Albert

Mission Hubert DAMAS

- 1° Recherches Hydrobiologiques dans les Lacs Kivu, Édouard
et Ndalaga - H.DAMAS.

IV. Aspects de Végétation des Parcs Nationaux du Congo Belge

- Série I. Parc National Albert. Série I. Volume I. Fascicules
1/2. Aperçu général de la végétation - W.ROBYNS.

Vegetatiebeelden der Nationale Parken van Belgisch Congo.

Reeks I. Nationaal Albert Park, Reeks I. Deel I. Afleveringen
1/2. Algemeen overzicht der vegetatie - W. ROBYNS.

b) Propagande

L'Institut a publié quatre séries de cartes postales, qui connaissent un grand succès à la Colonie. Deux séries de dix agrandissements en phototypie sont également en vente : ils ont été remarqués à l'Exposition Internationale de la Chasse, organisée à Berlin au mois de novembre 1937.

XIII. FILMS DENIS-ROOSEVELT

Dans le courant de l'année 1937, Monsieur Armand DENIS-ROOSEVELT a fait parvenir à l'institution un premier envoi de vingt trois bobines de positifs du film réalisé par lui, pour le compte de l'institution, au Parc National Albert et dans les provinces orientales et septentrionales de la Colonie. Au départ de ce matériel, il a été procédé à la confection d'une première série de neuf bandes avec suscriptions bilingues, destinées à la projection. Ces bandes ont été présentées au Château Royal de Laeken, et devant diverses assemblées.

XIV. TOURISME

La politique de tourisme de l'institution s'est ressentie de l'insuffisance de ses moyens financiers et des obstacles rencontrés dans l'élaboration définitive de son " Règlement du Tourisme ".
L'Institut a exprimé à plusieurs reprises son intention formelle de ne recourir à aucune intervention étrangère dans

l'organisation du tourisme dans ses domaines. L'aide désintéressée du Touring Club du Congo Belge a été accueillie avec empressement, mais il a été signifié à cet organisme que ses interventions n'engageaient en rien l'Institut.

XV. CREATION DE NOUVEAUX PARCS

Parc National de la Garamba

Dans le courant de 1937, les travaux préliminaires à la constitution d'un nouveau parc national dans la région de l'Aka-Dungu n'ont progressé que lentement.

Parc National au Katanga

Les pourparlers ont été poursuivis avec le Comité Spécial du Katanga et le Département des Colonies, en vue de la préparation d'un décret créant le Parc National de l'Upemba.

XVI. STATUT JURIDIQUE DE L'INSTITUTION

Dans le courant de l'exercice 1937, le Parquet de Costermansville s'est avisé de ce que le décret du 9 juillet 1929, créant le Parc National Albert, et modifié par le décret du 26 novembre 1934, n'était pas applicable aux territoires gérés par l'institution. Certaines délimitations de terres indigènes ayant été omises, le Parquet voulait, dans le doute, considérer comme terres indigènes la totalité du Parc, ce qui revenait à exclure du Parc National Albert la totalité du Parc de 1929.

Plusieurs jugements, condamnant des indigènes surpris dans le Parc en contravention avec le décret de 1934, ayant été révisés par le Tribunal du Parquet, l'institution, menacée dans

son principe même, a provoqué d'urgence la réalisation des enquêtes et formalités qui avaient été négligées en 1929 et a pris d'autre part, certaines dispositions lui permettant de faire face aux dangers les plus pressants résultant de cette situation paradoxale.

XVII. BUDGET DE L'INSTITUTION

Pour l'exercice 1937, le subside alloué à l'Institut par le Ministère des Colonies, a été porté à NEUF CENT MILLE FRANCS, dont CINQUANTE MILLE FRANCS émargent au Budget du Ruanda-Urundi.

B. ACTIVITE EN AFRIQUE =====

1° EXPLORATION SCIENTIFIQUE DES PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

a) TOPOGRAPHIE ET CARTOGRAPHIE

Dans le courant de l'année 1937, l'Adjudant ELISSEN a terminé le relevé topographique de la plaine de la Haute Semliki ainsi que du Horst occidental du graben, entre Kabasha et la latitude de Boga. Il ne lui a pas été possible d'étendre ce relevé au massif même du Ruwenzori. En fin d'année 1937, il a été chargé de se rendre dans la plaine des Ruindi-Rutshuru afin d'y parfaire la cartographie relative à l'embouchure dans la Rutshuru de la May-na-Kwenda.

b) SCIENCES BIOLOGIQUES

Comme les années précédentes, le personnel administratif a consigné dans ses rapports mensuels toutes les observations d'intérêt biologique qu'il lui a été donné de réaliser dans l'exercice de ses fonctions.

La présence, au Camp de Ruindi, de Monsieur le Commandant HUBERT, et les déplacements de ce dernier, dans la plaine du Lac Edouard, en compagnie des visiteurs, ont permis un notable et précieux accroissement de cette documentation.

D'intéressants documents photographiques ont également pu être réalisés dans ce domaine par le Délégué aux Visites de l'Institut. Conformément aux dispositions arrêtées en 1936 par Monsieur le Ministre des Colonies, l'institution a obtenu en 1937 le concours de Messieurs les Membres du Service Vétérinaire de la Colonie pour réaliser des inspections dans les Secteurs Méridionaux du Parc National Albert. Monsieur le Docteur Vétérinaire R. van SACEGHEM, Membre du Comité Local au Kivu de l'Institut, a notamment effectué des déplacements dans la région des volcans et dans la plaine du lac Edouard, qui ont conclu à un excellent état sanitaire du gibier.

A la demande du Comité de Direction, cette même personnalité a procédé à l'abattage de plusieurs antilopes, dans le but de vérifier si ces animaux étaient porteurs des germes de l'avortement épizootique. Cet examen a donné un résultat négatif et a permis, en outre, de fructueuses récoltes de parasites.

c) GEOLOGIE

En 1937, la morphologie du cratère du Nyamlagira a subi des altérations ininterrompues qui ont fait prévoir l'éruption du début de 1938. Les cavités du cratère se sont successivement comblées par des apports de lave, s'épanchant sans violence sous forme de coulées à jour.

En fin d'année 1937, le grand cratère, profond, en 1932, de plusieurs centaines de mètres, et la partie active, qui s'était effondrée en novembre 1936, avaient vu leur niveau inférieur s'élever au point d'affleurer presque partout le niveau de la grande plate-forme sur laquelle se trouve édifié le gîte.

Par contre le Nyiragongo n'a pas subi de modifications importantes et des documents retrouvés au bord même de son cratère ont permis de constater que, depuis 1931, la morphologie de la partie active de ce volcan est restée sensiblement identique.

d) METEOROLOGIE

A l'intervention de Monsieur le Docteur J. LEBRUN, des pluviomètres ont été placés au camp de Ruindi et à la Station de Mutso-ra. Ils sont contrôlés périodiquement par le personnel administratif de l'institution.

Suivant accord réalisé avec le service météorologique de la Colonie, le Conservateur de Rutshuru a procédé, le 19 février et le 19 août 1937, au relevé du pluviomètre totalisateur installé au sommet du Karisimbi. (4.507m.).

2° ORGANISATIONS ET AMENAGEMENTS

a) Station de Rutshuru

En 1937, l'affectation des locaux de la station de Rutshuru a été modifiée. Des dispositions ont été prises, en vue d'assurer une meilleure représentation et de réserver aux visiteurs étrangers un accueil mieux en harmonie avec le standing de l'institution.

En vue d'assurer un commencement d'organisation du tourisme dans ses domaines, l'Institut a entrepris, dans le cadre de ses ressources, l'édification d'un camp de visiteurs, sur la rive gauche de la Ruindi, à hauteur de Katanda. Le logement des touristes, dans la plaine du lac Edouard, sera concentré dans ce camp. Les gîtes de Vitshumbi et Kamande ne seront plus accessibles qu'aux visiteurs nominativement autorisés à y loger par le Conservateur ou le Délégué aux Visites. La surveillance en sera grandement simplifiée.

Ce camp de Ruindi comprendra six pavillons d'habitation et un chalet où les visiteurs trouveront ~~abri et repas~~. En fin d'année 1937, le gros oeuvre des bâtiments était terminé. Le parachèvement et l'équipement en mobilier et matériel ne se verront toutefois pas réalisés avant la fin de 1938.

En cours d'exercice, il a été procédé à un renforcement du personnel de surveillance, les effectifs existants s'étant avérés insuffisants en nombre et en qualité.

Le rapport 1936 signalait qu'à la suite d'interventions offi-

cielles, l'Institut s'était vu amené à autoriser la réouverture des pêcheries indigènes dans les rivières May-na-Ewi et May-na-Kwenda, ainsi que dans la moyenne Rutshuru. Cette réinstallation ne s'est malheureusement pas effectuée sans causer de graves préjudices à l'action de l'institution dans toute cette région : destruction de peuplements végétaux, circulations indigènes sans contrôle possible, incendies de brousse. Les dégâts ont encore été répétés lorsque, après s'être vues fermées une première fois, en juin 1937, par mesure disciplinaire, pour éviter une diminution de main d'oeuvre dans les plantations européennes du Binza, ces pêcheries ont été rouvertes en octobre de la même année.

A l'intervention du Service Médical, par application d'une ordonnance administrative incorporant cette zone dans une région déclarée infectée de Maladie du Sommeil, ces pêcheries ont été refermées en décembre 1937.

L'institution a encore pâti dans son action par suite des interventions de l'Administration, qui l'ont contrainte à ouvrir à la circulation du bétail banyaruanda - dont on désirait réaliser le transplatement dans la région du Kishari - une piste traversant la plaine de lave, entre le Nyiragongo et le Nyamulagira. Le passage des troupeaux, en effet, a amené de nombreux excès et notamment des incendies de la forêt sclérophylle, qui ont profondément altéré le facies de la végétation d'une des plus belles parties du Parc National Albert.

b) Station de Mutsora

Monsieur le Lieutenant-Colonel HACKARS est parvenu à faire conclure une série d'actes de cession de droits indigènes qui mettent l'institution, dans les Secteurs Septentrionaux du Parc National Albert, définitivement à l'abri de tout désagrément d'ordre juridique, analogue à ceux qui ont frappé en 1937 les secteurs relevant de la Station de Rutshuru. D'autre part, les travaux d'installation de la Station de Mutsora ont été poursuivis. Un camp de travailleurs modèle a été édifié. Les plans ont été établis et les premiers matériaux rassemblés en vue de la construction d'une station définitive. Un barrage et une dérivation de la Lamya ont été entrepris, qui permettront la création d'une pièce d'eau artificielle à proximité des habitations.

Les cadres de surveillance ont été complétés. Le rendement du personnel de police de ces secteurs est apparu exceptionnellement favorable.

c) Parc National de la Kagera

Un programme d'organisation a été dressé pour ce Parc, en fonction des disponibilités financières de l'institution et compte tenu du fait que le rôle de Conservateur y est encore rempli, lorsque les nécessités du service lui en laissent le loisir, par un Membre du personnel territorial, Monsieur l'Administrateur VERHULST. Ce programme entrera en voie de réali-

sation au cours de l'exercice 1938.

ROUTES ET PISTES CARROSSABLES

L'institution a voulu éviter la multiplication des pistes automobiles dans la plaine du lac Edouard et s'est bornée, en 1937, à l'amélioration de la qualité du réseau existant.

Dans la plaine de la Semliki ont été jalonnées certaines pistes automobiles, destinées uniquement à l'exercice de la surveillance.

Le problème de la création, par le Gouvernement, d'une route permettant d'atteindre en automobile, le cratère du Nyamlagira, a été l'objet d'études minutieuses. Le tracé en a été piqueté par Monsieur le Lieutenant-Colonel R. HOIER. L'éruption récente vient de poser la question sous un nouvel aspect.

TOURISME

L'année 1937 a vu, au Kivu, une notable diminution du nombre des visiteurs. La statistique en a été réalisée par le Touring Club du Congo Belge et confirmée par les représentants de l'industrie hôtelière.

Malgré cette conjoncture défavorable, les recettes de tourisme de l'Institut ont été en progrès, passant, en 1937, de QUARANTE MILLE FRANCS à CINQUANTE MILLE FRANCS.

Voici les chiffres comparatifs des visiteurs - résidants et non-résidants - qui ont acquitté un permis de visite en :

	<u>1936</u>	<u>1937</u>
Résidants	170	156
Non-Résidants	<u>250</u>	<u>354</u>
Totaux	420	510

+++++