



STENCILÉ LE 3/6/ 1959
en 25 exemplaires.

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL ALBERT

STATION DE RWINDI

Rwinda, le 4 mai 1959 19
GOMA (KIVU)

bol 45-v

N°

Rapport mensuel sur la gestion du Secteur Centre du Parc National
Albert pour le mois d'avril 1959

Chap I Situation générale .

1^o Personnel exécutif en Afrique :

Cte C Cornet, chef de Station

MR Baert , conservateur adjoint , délégué aux visites

Mr Ballegeer , gérant .

2^o Inspection de Monsieur le Conservateur en chef
le 25 avril

3^o Visiteurs recommandés

Voir le rapport de Monsieur le Délégué aux visites.

4^o Activité du Conservateur adjoint Cte C Cornet

1er avril : Recensement de la Plaine Rwindi Rutshuru (00;01;15)

2 avril : Recensement Kiberizi Kabasha, Kamande (02;03;08)

3 avril : Comptabilité

4 avril : Rapport mensuel

6 avril : Inspection des moteurs et véhicules avec Mr Huberlan
inspection des embarcations à Vitshumbi; situation budget.

7 avril : Clôture des pièces mensuelles

8 avril : Désimputation, correspondance et classement .

9 avril : Mabenga : inspection du camp des cantonniers à Katanda
mise au travail à Mabenga des peintres et maçons .

10 avril : Inspection de la nouvelle route, recherche d'un emplacement
pour le nouveau camp des gardes .

11 avril : Colmatage de la citerne du gîte de Mabenga Inspection des
cantonniers en train de pêcher à Katanda .

- 13 avril : Rutshuru : Territoire et visite médicale (Oculiste).
- 14 avril : Départ en bateau de Vitshumbi vers Kisaka : contrôle des gardes de Mosenda ; rapport des gardes de Kisaka ; p.m. déplacement à Muramba : deux gardes en patrouille ; deux gardes sont rentrés pendant mon inspection venant de la Rwindi; par la route après avoir été entendus comme témoins à Goma dans l'affaire de l'incendie des cases à Nguli .
- 15 avril : remontée de la Rivière Nduhe et prospection des montagnes environnantes: j'ai vu des waterbucks (2.3.4), traces d'hylochères; cris de cynocephales .
- 16 avril : l'inspection du camp de Kisaka était prévue mais une forte tempête avec pluie et orage a empêché toute sortie
- 17 avril : Levée du camp : à la rivière Katuku, prospection avec les gardes de Mosenda ; sauf cynocephales rien rencontré . Installation du camp à Bereza , P;M; prospection de la rive jusqu'à la rivière Mbara ; vu une harde de buffles avec jeunes, 4 phacochères (I.I.2) cynocephales .
- 18 avril : Levée du camp : contrôle de la baie de Kamande, comptage des pélicans à la Rwindi (700 têtes)
- 20 avril : correspondance
- 21 avril : Forêt de Murumbi (009) recherche des hylochères : j'ai vu une harde de I4 (4 adultes, 8 grands jeunes , 2 petits); relevé en secteur OI3 de la composition des groupes de rietbucks et établissement du pourcentage des jeunes venant de naître chez les topis .
- 22.23 avril : Classement et mise aux archives des vieux dossiers .
- 24 avril : Déplacement à Mabenga pour examen sur le terrain d'une demande de variante avec l'entrepreneur et un représentant des travaux publics .
- 25 avril : Inspection de Monsieur M⁺cha , conseil d'administration de la Copile
- 27 avril : rapport des gardes des secteurs .
- 28 avril : suite à la panne de la Pompe Rwindi départ urgent à Goma
- 29 avec arrêt à Rumangabo et chez Monsieur Huberlan
- 29.30 avril : Goma : courses et achats pour la Station
- 5^e Activité de Monsieur le Conservateur adjoint Baert ; voir son rapport .

6^e Personnel indigène /

a) Situation des gardes : 69 gardes et 12 guides .

b) Puntion des gardes

| | | |
|-------------|---|-----------|
| Kasikabakwa | : incorrection vis à vis d'un chargé de mission | : 35 frs |
| Valère | : perdu bonnet de police | : 20 frs |
| Kisuba Paul | : indiscipline | : 100 frs |
| Kahindo | : ignorance de son secteur | : 50 frs |
| Kighoma | : ivresse en service | : 1/2 sal |
| Masimengo | : perdu la clef de sa maison | : 36 frs |

c) Travailleurs : voir situation en annexe

7^e Protection de la végétation :

Aucun feu n'a été signalé ce mois dans le Parc

8^e Etat sanitaire de la faune : normal

9^e Abornement :

Le nettoyage de layons dans le Secteur de Kabasha est terminé
En secteur de Kiberizi, le nettoyage sera terminé en mai .

10^e Infractions :

en secteur de Rwindi (15) , un homme pour circulation amende 20 frs
en secteur de Mabenga , un homme pour circulation amende 50 frs

11^e Autorisations accordées :

Marchés :

| | |
|---------------|---|
| a) Lunyasenge | : 24.3.59 : 74 hommes , 1 policier , 806 poissons |
| | 21.4.59 : 93 hommes , 1 policier , 561 poissons |
| | 7.4.59 : 115 hommes 3 policiers, 748 poissons |
| b) Kisaka | : 9.4.59 : 238 hommes, 1 policier , 1873 poissons |
| | 23.3.59 : 829 hommes, 2 policiers, 1557 poissons |
| c) Nguli | : 6.4.59 : 238 hommes , 1 policier, 1273 poissons |
| | 23. 3 59: 148 hommes , 2 policiers, 354 poissons |

L'amélioration du nombre des poissons vendus à Nguli est due à ce que les indigènes ont acheté du poisson congelé .

Il serait à souhaiter que les jours des marchés de vivres à Kisaka et à Lunyasenge que la quantité de poissons apportée soit plus importante .

CHAP . II OBSERVATIONS SCIENTIFIQUES .

a) Ornithologie :

- 1) Il serait intéressant d'observer conjointement et à Ishango et à l'embouchure de la Rwindi, les présences de Pélicans : lors de mon passage en avril à Ishango , le nombre de Pélicans à Ishango était minime alors qu'à la Rwindi nous en avons dénombré, près de 700 à la mi avril : il y aurait peut être une corrélation inverse entre ces deux points ce qui expliquerait les disparitions périodiques de nombreux pélicans .
- 2) Observé de nombreux nids de l'aigle pêcheur occupés par un oiseau
- 3) Les gardes n'ont pas vu de Balaeniceps Rex ce mois à l'Ishasha .

b) Mammalogie :

- 1) Les naissances de topis ont continué ce mois : le pourcentage des jeunes dans le Secteur Rwindi rutshuru est passé de 7 % à 20% (petits jeunes par rapport aux adultes)
- 2) Un relevé des rédunca en secteur O13 a été fait : la plus grosse formation rencontrée était de 3 individus, pas un seul petit jeune n'a été rencontré ; Mr-Verschuren a rencontré en O2I une harde de 8 rédunca .
- 3) L'étude Statistique des animaux rencontrés par les gardes en Septembre Octobre Novembre a montré en ce qui concerne les Waterbucks :
 - 1) que près des 50% des waterbucks rencontrés, vivaient dans les secteurs O2 et O3 Kiberizi et Kabasha
 - 2) que le pourcentage Jeunes/ femelles étaient également beaucoup plus important dans ces secteurs (17 et 19 % au lieu de 12 % pour tout le secteur Centre)
 - 3) que le nombre de têtes par troupeau varie suivant le milieu : en montagne, le troupeau ne dépasse généralement pas 10 têtes alors que dans les secteurs de plaine il peut atteindre près de 50 têtes et que des formations de plus de 10 têtes sont très nombreuses .
- e) Flore : des récoltes d'herbiers et des relevés phytosociologiques ont été effectués ce mois dans les différents secteurs N
- d) Pédologie : des échantillons ont été prélevés par Monsieur Laruelle aux pieds des ACacias qui meurent près du monument : cela pourrait être attribué à la formation d'une couche imperméable sous la couche humifère .

e) Séismologie : un tremblement de terre a été senti le 16/4/59

Chap III Travaux :

1° Le toit du gîte de Mabenga ,qui était en tuiles romaines, coulait et a été remplacé par des plaques en Ardex: les tuiles récupérées seront conservées pour les réparations au toit du bâtiment qui sert de logement aux gardes de Mabenga. Une 5^e habitation a été aménagée par la suppression de la barza. Une 5^e cuisine devra être construite.

2° La citerne de Mabenga a été colmatée par un produit latex -bitume

3° Les habitations en potopoto de K₁berizi ont été reconstruites .

4° A la rwindi :

a) le pont pour les véhicules a été transformé afin de le rendre moins dangereux .

b) la maison du conservateur adjoint chef de Station est arrivée à la hauteur des plafonds .

c) Les pavillons 6 et 7 attendent les couleurs, crépissage terminé et installations sanitaires placées .

d) le nouveau bâtiment moteur électrique a été construit et les blocs coulés .

e) des plantations d'Euphorbes ont été faites entre les pavillons

f) les allées du camp ont été gravellées .

g) la pompe Richir a dû être déplacée et ramenée au bord de la Rwindi où un petit hangar devra être construit .

Chap IV Comptabilité .

AU CAS OU LE CREDIT DEMANDE POUR L'ACHEVEMENT DES TRAVAUX N'EST PAS ACCORDE D'ICI JUILLET?, LA MAIN D'OEUVRE INDIGENE ET LE CONTREMAITRE DEVRONT ETRE LICENCIÉS FAUTE DE CREDIT .

L'encaisse au 30 avril se décompose comme suit :

| | | | | | |
|---------------------|---------|----------|--------|-------|---------|
| a) Station : Banque | 317.712 | Especies | 20.583 | Total | 338.295 |
| b) Constr .: Banque | 416.562 | Especies | neant | Total | 416.562 |

Le conservateur adjoint
Cte C Cornet

3. Observations Météorologiques.-

Quelques données des observations du Clerc Météo.-

MÉTÉOROLOGIE.-

I. TEMPERATURE:

A. Sous abri : Moyenne mensuelle (M + m) : 2 = 24.9 °C .-
Maximum absolu = 35.3 °C .-
Moyenne des Maxima = 31.7 °C .-
Minimum absolu = 16.4 °C .-
Moyenne des Minima = 18.2 °C .-
Maximum de l'Amplitude journalière = 17.0 °C .-
P Minimum absolu au Gazon : = 14.4 °C .-

II. PLUVIOSITÉ:

| Date | M/M de Pluie.- |
|----------------------------------|----------------|
| Le 6.3.59 : | : 41.0 ; mm .- |
| " 11.3.59 : | : 0.3 ; mm .- |
| " 19.3.59 : | : 5.2 ; mm .- |
| " 20.3.59 : | : 4.8 ; mm .- |
| " 21.3.59 : | : 2.0 ; mm .- |
| " 25.3.59 : | : 2.2 ; mm .- |
| " 26.3.59 : | : 1.2 ; mm .- |
| Total : | : 56.7 ; mm .- |
| Nombre de jours de Pluie : | : 7 .- |

III. DEFICIT DE SATURATION:

Maximum absolu à 15 H : 35.0 Mb .-
Moyenne mensuelle à 15 H : 21.1 Mb .-

IV. HUMIDITÉ RELATIVE:

Max. absolu % à 6 H : 91.0; à 15 H : 88.0; à 18 H : 80.0 .-
Min. absolu % à 6 H : 67.0; à 15 H : 32.6; à 18 H : 35.4 .-
Moy. mens. % à 6 H : 82.2; à 15 H : 50.9; à 18 H : 59.2 .-

V. INSOLATION: (Héliographe de Campbell - Stokes)

(Dépouillement expédié)
Total mensuel : 174 H 25'

Le Conservateur Adjoint, P. B A E R T.-
Les Observateurs Météo, M G A B .-

| NAISSANCE . | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII | XIV | XV | TOTAL |
|-------------------------|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|------|-----|----|-------|
| Cobs de Thomas | | 3 | | | | | | | | | I | | | | | 4 |
| Buffle | | 2 | | I | | | | | | | 5 | | I | I | | 10 |
| Topi | | 3 | | | | | | | | | | 9 | I | | | 13 |
| Phacochère | | | | I | | | | | | | | | | | | 12 |
| Cynocephale | | | | | 4 | I | 2 | | | | | I | | | | 8 |
| Eléphant | | | | | | I | | | | | I | | 2 | | | 4 |
| Waterbuck | | | | | | | | | | | I | | | | | I |
| SAILLIE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cobs de Thomas | | 2 | | | | | | | | | 3 | | I | | | 6 |
| Hylochère | | I | | | | | | | | | | | | | | I |
| Buffle | | | | I | | I | | I | | | | | | | | 4 |
| Waterbuck | | | | I | | | | | | | | 2 | I | | | 4 |
| Eléphant | | | | | I | | | I | | | | | | | | 2 |
| Phacochère | | | | | | | | | | I | | | | | | I |
| Topi | | | | | | | | | | | I | I | | | | 2 |
| MORT . | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Buffle | | 3 | | | | | | | 2 | I | I | 2 | | | I | 10 |
| Eléphant | | I | 2 | | | | I | | | | | | I | I | | 6 |
| Topi | | | 2 | | | | | | | | | | I | | | 3 |
| Phacochère | | | | I | | | | | | | | | | | | I |
| Hippopotame | | | | | I | | | 2 | | 3 | | | I | | | 2 |
| Hylochère | | | | | | I | | | | | | | | | | I |
| Potamochère | | | | | | | I | | | | | | | | | I |
| Cobs de Thomas | | | | | | | | | | I | I | | | | | 2 |
| NIDS AVEC OEUFs | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musule | | 4 | 4 | | | 2 | | 6 | | 6 | 2 | 3 | 4 | | | 31 |
| Kisande | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Lisole | | | 2 | I | | 2 | | | | | | | 2 | | | 7 |
| Kasundi | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 |
| Lubula | | | 2 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 6 |
| Ngwali | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 6 |
| Kalihakuku | | | | 5 | | | I | | | 6 | | 4 | | 2 | | 7 |
| Kasanzabisiki | | | | I | | | | | | | | | | | | I |
| Nguranga | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 |
| Kasugulu | | | | | | I | I | | | | | | | | | 2 |
| Nzuweve | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 |
| Isowosowe | | | | | | | | | | | 6 | 4 | | | | 10 |
| NIDS AVEC JEUNES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Musule | | 4 | I | 6 | 3 | | | 5 | | 6 | | | 3 | | | 28 |
| Kihumbandere | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| Kisande | | | 6 | | 4 | | | | | | | | | | | 10 |
| Ndungulu | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | 4 |
| Lisole | | | | | | | I | | | 4 | | | | | | 5 |
| Klikuku | | | | | 2 | | | 4 | | I | | 2 | 2 | | | 11 |
| Isowosowe | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 2 |
| Mukubelaube | | | | | | | I | | | | | | | | | I |
| Kasundi | | | | | | | | | I | 2 | | | | | | 3 |
| Kasenzera | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 3 |
| Nditiri | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 2 |



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL ALBERT

STATION DE RWINDI

N° 103/Rap 2

| | |
|--------------|----|
| 1 | 3. |
| 129609 | |
| Rapp. 2. Rwi | |
| 19. MAI 1959 | |
| S: | |
| Compt: | |

Rwinda, le 6 mai 1959 19
GOMA (KIVU)

A^{ss}
M^monsieur le Président de l'Institut
des Parcs Nationaux à BRUXELLES

A^{ss}
M^monsieur le Conservateur en chef
à Rumangabo

Monsieur le Président ,

J'ai l'honneur de vous expédier en annexe les
pièces mensuelles pour le Secteur Centre pour le mois de avryil.

Le conservateur adjoint

Cte C Cornet

Cte C Cornet