



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL ALBERT

STATION DE RWINDI

N° 66/Rap. 2

1. 3.
12883
Rap. 12. 1. 1959
13 AVR 1959
Ce

Rwinda, le 6 mars 1959 19  
GOMA (KIVU)

A Monsieur le Président de l'Institut  
des Parcs Nationaux à Bruxelles

A Monsieur le Conservateur en chef  
à Rumangabo

Monsieur le Président ,

J'ai l' honneur de vous envoyer en annexes les  
pièces mensuelles pour le:mois de mars 1959

Le conservateur adjoint

Cte C Cornet

1. 1. 1. 1.



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL ALBERT

STATION DE RWINDI

N° .....

I. P. N. C. B.	
N° 128174	
Rub. Raff. 2. Rwi	
18. MAR. 1959	
Direction	
Bureau	
Comptabilité	

STENCILÉ LE 19/3/1959  
en 25 exemplaires.

Rwinda, le 9 mars 1959 19  
GOMA (KIVU)

Rapport sur la gestion du Secteur Centre  
du Parc National Albert pour février; 1959 .

Chap I SITUATION GENERALE .

1) Personnel exécutif en Afrique : Mr

Cte C Cornet d'Elzius, chef de Station

Mr Heine, Conservateur adjoint

Mr Baert, conservateur adjoint, retour de congé le 28 février

Mr Ballegeer, gérant .

2° Inspection de Monsieur le Conservateur en chef :

a) janvier , le 13 janvier

b) février, le 13 et du 22 au 28 février .

3° Visiteurs recommandés :

Rallye Alger le Cap ( 50 personnes )

Professeur Leprince Ringuet de l'Institut

Mrs Lord secrétaire générale adjointe de l'ONU

Le président du CNKi et sa femme

4° Activité du Conservateur adjoint Cte C Cornet :

2 février : installation dans nouveau camp, démolition partie du  
vieux camp; calcul du recensement .

3 février : piste avec reporter Paris Match; rapport mensuel

4 février : piste avec O . Gendebien ; rapport mensuel

5 février : Rallye Alger le Cap Contrôle; comptabilité

6 février : paiement des travailleurs: Goma assemblée générale  
des Amis des Parcs nationaux; conférence Verschuren

8 février : Rumangabo: réception Leprince Ringuet de l'Institut

9 février : correspondance: instructions des gardes

10 février: classement ; correspondance; instructions des gardes .

- 11 février : Fichier recensement; instructions des gardes
- 12 février: comptabilité: inventaires magasins constructions
- 13 février : inspection Monsieur le Conservateur en chef
- 14 février : paiement des poshos; instructions des gardes
- 16 février Inspection des travaux à la route Rutshuru Bwita  
 - contrôle des travaux, recherche moyens irrigations, remontée de la rivière Ka baraza
- 17 février : inspection à Kamuhorora; installation camp; territoire Rutshuru
- 18 février : Inspection region Lac Kizi; aménagement gué rivière Nyarafunzo; avec les préparateurs Mr Troupin relevés 5 des végétations dans la forêt à Euphorbes
- 19 février : Inspection du camp de Kasosso secteur I3; en région Kigera et Rukambura : recherche Balaniceps Rex ; 5 relevés phytosociologiques en savane et en forêt à Euphorbes .
- 20 février : Secteur Kamuhorora : 6 relevés phytosociologiques enlèvement plantes anthropiques ancien camp Kamuhorora ; enlèvement des termitières sur le passage de la jeep ; observation d'un troupeau de topis de 800 têtes .
- 21 février : Secteur Kamuhorora : 4 relevés phytosociologiques en région de Ghana; entrevue avec Monsieur Frangoudis concernant le feu venu d'Uganda, qui a pénétré dans le Parc .
- 22 février : arrivée de Monsieur Micha
- 23 février : FV concernant les braconniers de Mab enga avec Monsieur Micha examens différentes questions
- 24 février : Déplacement avec AC sur route Rutshuru Bwito; p.m. examen des plans des maisons pour Européens .
- 25 février : Avec Monsieur Micha inspection du camp en construction à Kanande
- 26 février : Kiberizi : inspection du camp: p.m déplacement à Bulindi concernant litige factare Danly; piste avec Madame Helbig de Balzac
- 27 février : piquetage des maisons; rapport des chefs de zone discussions diverses concernant les plans
- 28 février : Piste avec Monsieur Micha et Haezaert; reception nouveau bateau; arrivée Monsieur Baert; départ pour comité de Chasse à Bukavu
- 29 Activité de Monsieur Heine : voir son rapport en annexe .

6° Personnel indigène :

a) gardes : 69 gardes et 12 guides

b) Punitons des gardes

Kahinde André : ignorance de son secteur : 50 frs

Kighoma : boisson pendant le service et non travail : moitié du salaire

Valère : perdu bonnet de police : 20 frs

Manuel : abandon de garde et de travail : 2 jours SP

Hitsongo: non travail : 2 jours SP

Willirende : rapport non conformes : coupé 50 frs

Be rnard : non travail : coupé 30 frs

Nyakawwe : rapport mensonger : coupé 20 frs

Hitsongo : Non travail : coupé 50 frs

Kakale : Non travail : coupé 30 frs

c) Travailleurs : voir rapport MOI en annexe

6° Protection de la végétation

1/59 : Kitiriba : secteur Nyabigonba : feu de brousse allumé à l'extérieur et ayant pénétré dans le parc sur 50 X 300

2/ 59 / Kinyonzo: secteur Kamuhorora : feu de brousse allumé en Uganda et s'étant étendu dans le parc sur 200/XI50 m

7° Etat sanitaire de la faune : normal

8° Abornement : le nettoyage des layons est en cours dans les secteurs de la zone Lac Edouard et dans le secteur Kibirizi

10° Infractions :

a) Mabenga : 3 hommes : peche dans le Rutshuru; deféré à Rutshuru

b) Lunyasenge: 1 homme : circulation

c) Lunyasenge ; 2 hommes : peche : 1 mois de SP et 225 frs d'amende  
1 homme : pêche : 4 mois (récidiviste)  
1 homme : pêche : 100 frs d'amende

d) Lunyasenge : 3 hommes : pêche : déféré à Lubero

11° Autorisations accordées :

a) Marchés de la rive du Lac :

Lunyasenge : 91 hommes : 973 poissons : 4 policiers

108 hommes: 672 poissons : 1 policier

Kisaka : 155 hommes: 841 poissons : ? policiers

1020 hommes: 1206 poissons : ? policiers

Muramba: 135 hommes : 1302 poissons : pas de policier  
122 hommes : 865 poissons : 2 policiers .

Il y a ce mois une nette amélioration des poissons par homme entrés dans le Parc : Muramba :  $\pm$  8 poissons / H  
Kisaka :  $\pm$  1.9 poissons/H  
Lunyasenge:  $\pm$  8 poissons /H

Seul le marché de Kisaka est déficitaire

b) Monsieur Laruelle effectue les travaux de pédologie dans le secteur de Rwindi Rutshura et Vitshwabi afin de déterminer l'importance de l'influence des hippopotames sur l'érosion .

#### CHAP .II Observations scientifiques :

a) Ornithologie : à Rukambura, j'ai personnellement revu deux spécimens de *Balaeniceps Rex* , qui ont été vus par les gardes à plusieurs reprises au même endroit .

#### b) Mammifères :

1<sup>o</sup> Dans la région de Kasalia (sect 13) j'ai observé un lion en plein jour à l'affût d'un hippopotame adulte qui se trouvait dans une mare, ce dernier malheureusement a été dérangé par mon arrivée et a pris la fuite poursuivi par le lion

2<sup>o</sup> Dans la région de Kamuhorora, j'ai pu observer et compter un troupeau de 700 à 800 topis . Il n'y avait parmi que deux jeunes de l'année. Ce qui confirme l'observation de 1958 où également en février, les naissances n'avaient pas encore eu lieu .

3<sup>o</sup> Dans le secteur de Kabasha, nous avons pu observer avec Mr Micha une lionne qui se trouvait dans un arbre à plus de 6 m. de hauteur . Sur l'écorce de l'arbre, nous avons relevé les traces des griffes en plusieurs endroits ce qui semble montrer que cet arbre a été utilisé à plusieurs reprises .

4<sup>o</sup> Monsieur Curry Lindhal m'a déclaré qu'il avait vu sur la piste de la Rwindi un guépard; il n'a malheureusement pas pu le photographier et les patrouilles envoyées ne l'ont plus rencontré.

5° Les premières naissances de topis ont été observées cette années pendant ce mois dans le secteur de Rwindi Rutshuru

C) Flore : Grace à la présence d'indicateurs de Monsieur Troupin de nombreux relevés phytosociologiques ont été fait s en différents points du Secteur centre :

- a) Kabasha b) Kiberizi c) Bushendâ ;d) Molindi e) Ishasha
- f) plaine Rwindi Rutshuru

Nous sommes efféré à faire des relevés dans les biotopes typi ques de certains animaux et dans les différentes formations à Euphorbes qui intéressent M<sup>onsieur</sup> T<sup>roupin</sup> .

#### Chap III Constructions :

- a) Les nouvelles annexes (Boys , buanderie magasin à legume H32) sont pratiquement terminées .
- b) Le batiment H6 est sous toit
- c) Les batiments H 24, 25 et 26, installes au point de vûe plafond et sanitaires attendent la couleur .
- d) Les fondations pour la première maison pour Europeen ont ete piquetées et la conduite d'eau placée .
- e) Le conservateur en chef a décidé de consacrer le dernier batiment Metalusa à la construction d'un batiment moteur afin de supprimer entièrement les anciennes constructions .
- f) les deux premiers pavillons de luxe ont été détruits afin de permettre la construction de H7 , dernier pavillons de l'hôtel à construire .
- g) en brousse, deux camps de gardes ( Kamande et Kibirizi sont en cours de construction .

#### Chap IV Compatibilité

L'ennaisse au 28 fevrier se décomposait comme suit :

a) Station : Banque	: 89.671 .00	
Espèces	: <u>95.219 .00</u>	165.090 .00
b) Constructions		
Banque	: 1.038.923.00	
Espèces	: <u>= 1.703.00</u>	1.037.220.00

Le conservateur adjoint

Cfe C Cornet

*l'ill. l'ent*

METEOROLOGIE

I. TEMPERATURE

A. sous abri : Moyenne mensuelle ( M + m ) : 2 = 24.7 °C  
 Ma Maximum absolu : 34.0 °C  
 Moyenne des Maxima : 31.3 °C  
 Minimum absolu : 16.4 °C  
 Moyenne des Minima : 18.2 °C  
 Maximum de l'Amplitude journalière : 16.1 °C  
 B. Minimum absolu au gazon : 14.2 °C

2. PLUVIOSITE

Date	m/m de Pluie
2.I.59	0.9 mm
9.I.59	0.1 mm
16.I.59	6.6 mm
24.I.59	0.1 mm
25.I.59	27.5 mm
26.I.59	0.8 mm
27.I.59	27.0 mm
31.I.59	0.5 mm
<b>Total</b>	<b>63.5 mm</b>
<b>Nombre de jours de Pluie</b>	<b>8 jours</b>

3. DEFICIT DE SATURATION

Maximum absolu à 15 H : 31.9 Mb.  
 Moyenne mensuelle à 15 H : 19.6 Mb.

4. HUMIDITE RELATIVE

	A 6 H,	A 15 H,	A 18 H
Maximum absolu %	95.0	89.0	94.0
Minimum absolu %	72.0	32.1	48.3
Moyenne mens. %	82.3	52.4	63.8

5. INSOLATION ( Héliographe de CAMPBELL - STOKES )

( Dépouillement expédié )  
 Total mensuel : 190 H, 35'







## M O R T

=====

Maladie

Lion

Eléphant

Vieul.

T O T A L

	-----	-----	-----	-----	
Eléphant	I	I	I	I	4
Buffle	I	3	-	-	4
Hippo	2	-	-	I	3
Waterbuck	-	I	-	-	I

FEVRIER 1959RAPPORT DES ACTIVITES DU CONSERVATEUR-ADJOINT M. HEINE

- Le 2/2/59 : Vérification de l'état mensuel des observations météorologiques; paiement des salaires.
- Le 3/2 : Vérification météo. ; travaux administratifs divers.
- Le 4/2 : Pièces de comptabilité.
- Le 5/2 : Comptabilité. Situation des déplacements véhicules.
- Le 6/2 : Situation des carburants et lubrifiants, imputation des transports. Dactylographie. Correspondance.
- Le 7/2 : Rapport mensuel; préparation des rations M.O.I.
- Le 9/2 : Départ brousse en compagnie de M. CURRY-Lindall : embouchure Rwindi, baie de Kamande. Recherche de l'emplacement précis du camp des gardes selon les instructions de M. Cornet.
- Le 10/2 : Inspection de la basse Talya. M. Curry-Lindall nous a fait profiter de sa grande expérience en ornithologie. Sans qu'un dénombrement exact ait pu être effectué, il n'est pas exagéré d'estimer à 300 le nombre des pélicans observés. A côté d'autres espèces plus communes, notons la rencontre de 3 jabirus.
- L'aspect floristique de la basse Talya consiste essentiellement en un fourré dense à *Cecurinea virosa* ayant atteint un développement de l'ordre de 4 mètres. Cette formation est remarquable par la rapidité de son développement; en effet si l'on en croit les gardes, cet endroit était cultivé, il y a peu. Piquetage camp à Katukuru.
- Le 11/2 : Inspection Lunyasenge, Bereze; Relevé phytosociologique dans la forêt de Lunyasenge (abords Bereze) et dans une formation à *Clausena anisata* aux abords du port de Lunyasenge.
- Le 12/2 : Surveillance des travailleurs et relevé d'une savane arbustive près du ruisseau Katukuru.
- Le 13/2 : Inspection Tshanika et relevé d'une forêt à *Euphorbia Dawei* dans la région de Tshanika.
- Le 14/2 : Retour au poste après l'achèvement d'un nouveau relevé

- Observation: La présence de l'hylochère est à signaler dans la basse Talya et dans la forêt de Lunyasenge.
- Le 16/2 : Formation physique des gardes: gymnastique, course à pied, sauts, lancer, combat à la lance etc. Travaux administratifs divers.
- Le 17/2 : Formation physique des gardes; remise de matériel à l'hôtelier.
- Le 18/2 ;Préparation d'herbiers(triage, montage, fiches)  
Kinambonga et Tchambi : examen de la végétation avec le Docteur Verchuren.
- Les 19, 20, 21, 23 et 24 : préparation d'herbiers.
- Le 25/2 : Facturation de publications, situation dito.  
Instruction des gardes : protection de la nature (notions d'équilibre biologique), discipline.
- Le 26/2 : Piste Rutshuru, Vitshumbi avec Monsieur LARUELLE, pédologue.  
Pour mémoire, examen du bateau P.N.A.1.
- Le 27/2 : Inspection véhicules, examen et classement des rechanges véhicules avec M. SALVI.  
Etat des salaires.
- Le 28/2 : Contrôle de la comptabilité hôtel.

M. Heine.



NOMBRE DE VISITEURS :

AYANT CIRCULE SUR/

Nombre de  
voitures

AYANT RENCONTRE DES

Lions Léopards hyènes hylochères

PLUS GRAND GROUPE

DE LIONS RENCONTRE

La Piste de la Rutshuru	171	92	7	38	2	15
La Piste de la Rwindi	148	31	2	6	"	16
La Piste Centrale	319	1	1	"	"	"
Grand'route	319	2	4	4	"	"



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL ALBERT

STATION DE RWINDI

N° 49 / Rap 2

Rwinda, le 10 mars 1959  
GOMA (KIVU)

I. P. N. C. B.
N° 128173
Raff. L. Riv.
16. MAR. 1959

A Monsieur le Président de l'Institut  
des parcs Nationaux à Bruxelles

A Monsieur le Conservateur en chef  
à Rumangabo

Monsieur le Président ,

J'ai l'honneur de vous envoyer en annexe les  
pièces mensuelles pour le mois de fevrier .

Je m'excuse du retard de trois jours mais il est  
du au Comité de Chasse auquel j'ai du me rendre et qui se tenait  
à Bukavu le deux mars . De plus les formalités des reprise remise  
entre Monsieur Baert et Heine ont été également une cause de  
retard .

Le conservateur adjoint  
Comte Claude Cornet

*Claude Cornet*