



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL ALBERT

STATION DE RWINDI

N°

Rwinda, le 2 AVRIL 1959 19
GOMA (KIVU)

STENCILÉ LE 2/4 1959
en 25 exemplaires.

Handwritten signature and date: 18-IV

I. P. N. C. B.	
N° 28881	
Rub. Raff. 2. Rwi	
13 AVR 1959	
Création	
Modifié	
Supprimé	

Rapport sur la gestion du Secteur Centre
du Parc National Albert pour le mois de mars 1959

Chap I SITUATION GENERALE :

1° Personnel exécutif en Afrique .

Cte C cornet, chef de Station

Mr Heine, conservateur adjoint, muté le 13 à Rumangabo

Mr Baert, conservateur adjoint

Mr Ballegeer , gérant .

2° Inspection de Monsieur le Conservateur en chef ;
le 23 mars .

3° Visiteurs Recommandés :

l'ambassadeur du Japon

Monsieur Focan (par Monsieur Harroy)

le Général Terlinden (par le Conservateur en chef)

Mr Cooper (par Monsieur le Conservateur du PNK)

4° Activité du Conservateur adjoint Cte C Cornet

1er mars : Départ pour Bukavu pour la réunion du Comité de chasse

2 mars : Comité de chasse

3 mars : Courses diverses pour la Station

4 mars : Congé : visite de la Station de Mulungu

5 mars : Congé visite de la Station de Lwiro de l'Irsac

6 mars : à la demande du Commissaire de District déplacement
à Rumangabo concernant la visite du Roi Leopold

7 mars : Congé : Courses à Goma

8 mars : réception de la mission antarctique avec visite des
pistes

9 mars : piste : reprise du garage par Mr Haberman; misés au
courant de Monsieur Baert

10 mars : rapport mensuel

- 11 mars : Comptabilité et clôtures pièces mensuelles
- 12 mars : Comptabilité
- 1^{er} mars : Comptabilité
- 15 mars : Piste avec le Général Terlinden
- 16 mars : Pistes avec le général Terlinden : travaux
- 17 mars : déplacement à Goma pour audience par S.M le roi Leopold
- 18 mars : soufges à Goma : vu Monsieur Micha chez le Mwami Ndeze
- 19 mars : réparation au pompage Rwindi ; correspondance
- 20 mars : secteur OI : Vitshumbi : contrôle des trous faits par Mo, sieur Laruelle ; circulation dans les secteurs OI4 et OI3 :
- 21 mars : avec Monsieur Huberlan, travail à la Rwindi sur la Station de pompage
- 23 mars : inspection de Monsieur Micha ; inspection à Vitshumbi du Fish Eagle .
- 24 mars : départ en bateau avec Monsieur Verschuren et Cooper départ à 8 h : 40 minutes en suivant la côte pour atteindre Lunyasenge; arrêt à Lunyasenge, entre Mosenda et Kisaka ; Kisaka ; Kyavinionge : arrivée à Ishango en 5 heures en prenant tout son temps .
- 25 mars : déplacement Ishango Mweya Lodge : aucuns filets ni bateaux Ugandais dans la région de Kasindi : visite du Parc
- 26 mars : avec le Warden déplacement sur les lieux d'expérience sur les Hippopotames : retour par l'Ishasha ; mauvais lac ; aucun filet n'a été vu vu à la frontière .
- 27 mars : Vitshumbi : démontage et inspection du moteur avec Mr Cooper : vu la lenteur de Monsieur Cooper, le déplacement prévu pour le 28 est annulé. Remplacement des vis platinées
- 28 mars : Reprise des pièces de rechange , réglage de la boussole essai après réglage .
- 29 mars : Montré à Monsieur Baert le manieement du Bateau et du moteur .
- 30 mars : Déplacement à l'Ishasha pour effectuer le ravitaillement du secteur I3 mais vu 5 crevaisons dont une avec éclatement, le ravitaillement n'a pu être effectuée et il a fallu avoir recours à Monsieur Verschuren pour permettre la rentrée de la jeep à Rwindi grâce à une nouvelle chambre
- 31 mars : Recensement de la plaine Rwindi Rutshuru : ce compte ge

a du être annulé et recommencé suite à la déviation de certaines équipes

5^e Activité de Mrs Heine et Baert :

voir le rapport de Monsieur Baert en annexe

6^e Personnel indigène

a) Situation des gardes : 71 gardes et 12 guides

b) Punitives des gardes :

Kaseraka : ne pas avoir aidé son chef de zone : 150 frs retenue

Biriko : insubordination : 50 frs

Améede : perdu une tenue : 20

Hitsongo : négligence grave : 8 j de SP

Saasita : avoir laissé échapper un prisonnier : 3jSP et 50 frs

Saani : Consignes non observées : 50 frs

e) Travailleurs : voir situation MOI en annexe .

7^e Protection de la végétation :

Aucun feu n'a été signalé dans le Parc

8^e Etat sanitaire de la faune : Normal

9^e Abornement :

Le nettoyage des layons en secteurs Lunyasenge, Mosenda, Kisaka et Nguli est terminé .

10^e Infractions

a) Muaramba : 2 pirogues ont été saisies

b) Lunyasenge: pêche et circulation :

2 hommes : 30 jours et 100 frs

3 hommes : 50 jours et 100

1 homme : 100 frs

1 homme : 4 mois

11^e Autorisations accordées :

a) Marché de Lunyasenge :

10. 3 .59 78 hommes 3 policiers 566 poissons

b) Marché de Kiaka

26. 2 .59 160 hommes 2 policiers 1631 poissons

22.3 . 59 248 hommes 2 policiers 1313 poissons

c) Marché de Muaramba

23.2.59 149 hommes 1 policier 520 poissons
 9 .3.59 148 hommes 2 policiers 553 poissons ;

L'amélioration de la proportion de poissons vendus à Kisaka est due à la vente de poissons en provenance des frigos de Kyavinionge ; les indigènes de Nguli n'apprécient pas le poisson congelé /

Chap II observation scientifiques :

a) Ornithologie : Le *Balaeniceps Rex* a été vu à Rukambura

b) Mammalogie :

1) Topis : Les premières naissances ont été vues dans la plaine de la Rwindi au début du mois ; en fin de mois le pourcentage de jeunes venant de mâtre avait sérieusement augmenté

(7% le 30 mars ; 2% le 15 mars)

2) Redunéa : La concentration en redunéa dans la région Magera du secteur OI3 est importante ; on y rencontre de nombreux groupes de 2 à 3 Redunéa ; très peu de jeunes : rencontré près de 30 redunéa le 20 mars .

3^e Recensement : les 31 mars et 1 avril , un recensement général a été fait et a donné les résultats qui suivent :

Espèce	00	01	02	15	03.08	Total
Buffles	1029	48	1777	947	1444	5245
Elephants	173	35	165	92	262	727
COBS	2509	211	358	61	2629	5768
HIPPO	73	18	19	7	77	198
WATERBUCKS	84	21	107	112	397	721
TOPIS	665	110	115	27	252	1169
BUSHBUCKS	29	6	1	4	12	52
PHACOCHERES	175	104	97	37	282	695
RIETBUCKS	66	33	8	4	1	112
HYLOCHERES					55	55
LIONS	30			2		32
CYNOCEPHALES	63		45	178	52	338
GRIVET	108			24	77	209
HYENE	4	1	1	1	1	8
MAGISTRAT				12		12
ASCANIUS				75		75

Ce recensement permet certaines observations intéressantes :

a) Le mois de mars ayant été entièrement sec depuis le 6, les pâturages sont jaunes et entièrement asséchés .

Aussi les hippopotames ont abandonné de nombreux mares et on observe une diminution de plus de 30 % sur les hippos rencontrés . De même il semble que la diminution très importante des buffles pourrait être attribuée à la même cause : vu l'absence des pâturages les buffles remontent en montagne pour y rechercher de meilleurs pâturages .

Les antilopes indiquent une légère diminution qui peut être attribuée en partie à une visibilité imparfaite du premier jour de comptage .

b) Les mouvements d'un secteur à l'autre se vérifient : grosse diminution des éléphants dans le secteur I5 et O2 au profit du secteur O0

diminution des coqs du secteur OI au profit de O0 et également diminution de O2 au profit de O3.O8 .

Il sera important au cours des années de vérifier s'il existe un cycle de ces mouvements .

4^e Les pélicans étaient très nombreux à l'embouchure de la Rwindi; nous en avons dénombré près de 600 ; par contre à Ishango; ils étaient peu nombreux; les cormorants étaient particulièrement rares à Ishango .

B Flore .

Les préparateurs de Monsieur Troupin ont effectué pendant tout le mois de relevés phytosociologiques dans la plaine de la Rwindi.

C) Géologie .Pédologie

a) Monsieur Laruelle a effectué ses sondages dans toute la plaine de la Rwindi Rutshura ainsi que dans le secteur O2I

b) A ma demande vu la mortalité importante déjà signalée des Acacias au lieu dit Ndimu (O34), des trous ont été effectués dans la zone à mortalité et dans la zone intacte afin d'en étudier le sol .

Chap III Constructions .

- a) Les nouvelles annexes sont terminées et en service . (H21 et H22)
- b) Le pavillon H6 est sous toit et les fondations du pavillon H7 sont coulées .
- c) Les pavillons H 24 H25 H26 sont terminés .
- d) Les fondations de la maison du chef de Station AIsent coulées ainsi que la dalle anti termite .
- e) Le toit du gîte de Mabenga a été remplacé par un toit en Eternit (A27); les tuiles seront gardées en réserve pour les réparations du toit de la maison des gardes A28
- f) La maison des gardes A 28 prévue pour 4 habitations a été transformée en maison pour 5 par la transformation en habitation des deux barzas ; une cuisine sera construite ultérieurement .
- g) La signalisation , le nettoyage et la construction des trottoirs sont pratiquement terminés .
- h) Le nettoyage et certaine^stransformation^s dans la maison de Monsieur Baert sont en cours d'exécution .
- i) l'isolation par la laine de verre des conduites d'eau chaude est terminée ; l'installation semble fonctionner convenablement et coûte en bois et main d'oeuvre plus ou moins 6000 frs par mois (vehicules, chauffeurs, coupeurs).
- j) Le carrelage des WC restaurant est terminé .
- k) Le nettoyage de la parcelle entre les batiments H 29 et H32 est en cours et le camouflage des bouches des fosses septiques par un puit rustique est terminé . La plantation d'un tapis gazon est en cours .

Chap IV Comptabilité .

L'encaisse se monte à :

a) Station	: Banque	:	596	
	Espèces		<u>112.704</u>	113.300
b) Constructions:	Banque	:	722.586	
	Espèces		<u>2.528</u>	725.114

Le conservateur adjoint
Cte C Cornet

J. H. Cornet

FLEURS	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	TOT
Mughando			8						19	2	6					35
Musisie									6	7						13
Miamba			780													780
Misamba			100													100
Munbiriri					I											I
Milingati						I										I
Musebere								13	I		15					29
Mbina								29				2		5		36
Mingomba								I				3				4
Misombia												4				4
Mikuru													2			2
Mikole														3		3
FRUITS																
Musisie			6						6	2	20					22
Mughando			7						5	5	19					36
Milama			4					I 5				2	2	2		22
Misebere			5													10
Mihangahanga			I													5
Mutembo			I													3
Mingomba			I													2
Lusingiri				2												I
Mutondi																I
Mutusu						I										I
Mulingate						I										I
Mifo								3								3
Miamba									5		10	7	5	5		32
Mita												6	I			7
Mikarara														5		5
ARBRES MORTS																
Kitenge									3	I	4				I	I
Mughando																8
Milama			2								I					2
Musisie			I													I
Mukohowa			I													I
Mukole									I							5
Kisoso													5			I 3
Mumba																I 3
CHUTE DES FEUILLES																
Mughando			10						2	4	6					16
Musisie			I							I 3						25
Mutembo										7						7
Milama			12													12
Misebere			3													3
Mutsimira						I				2						I
Mutolu																2
Mukandusebere												4				4

M O R T A L I T É

	Maladie	Lion	Eléphants	Vieux	TOTAL
Hippo	3	1	-	-	4
Buffles	1	3	1	1	6
Phacochère	-	1	-	-	1
Eléphants	1	-	-	-	2
Topi	-	1	-	-	1
Hylochère	-	-	1	2	3
Cob de Thomas	-	1	-	-	1
Cynocephale	-	-	-	1	1

NAISSANCE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	TOTAL
Cobs de Thomas			2									I				3
Buffles				I		I		I			8	I	9			21
Cynocephale				I	5	I							4			11
Céphalophe à bois				I												1
Hippo					I	I				I						3
Eléphants								I				I	2			4
Topi												I				1
S A I L L I E																
Cobs de Thomas			I									I	I			3
Cynocephale			I													1
Eléphants						2						I	I			2
Topi												I				2
Buffles										I				3		4
M O R T																
Hippo				I	I	I						I				4
Phochère					I											1
Cynocephale						I										1
Buffles								2	I	I		2				6
Hylochère									I		2					3
Cobs de Thomas												I				1
Topi											I					1
Eléphant														2		2
NIDS AVEC CHEUF																
Musule			2		2			4		10		3		6		27
Lisole				I												1
Kasundi				II												1
Nguranga					2											2
Mukulekule					2											2
Kisan de						2										2
Kalikuku						2		4		4	I		3	2		16
Rubura										2		2				4
Isowe sowe												4				4
NIDS AVEC JEUNES																
Musule								4		9				3		16
Kalikuku									2	2				2		6
Lubura					3	2				2						7
Kisande				4												4
Lisole				2	4											6
Kasundi					2											2
Ngali				4												4
Ngurenga					2	2										4
Lyangenzi					2											2
Kisande						2										2
Kasenzera												6				6

PARC NATIONAL ALBERT

M E T E O R O L O G I E .-

I. TEMPERATURES .-

A. Sous abri : Moyenne mensuelle (M + m) : 2 = 24.3 ° C .-
Moyenne des Maxima : 30.4 ° C .-
Maxima absolu : 33.3 ° C .-
Minimum absolu : 15.9 ° C .-
Moyenne des Minima : 18.2 ° C .-
Moyenne de l'Amplitude journalière : 14.5 ° C .-

B. Minimum absolu au gazon : 14.6 ° C .-

II . PLUVIOSITE .-

Date : : m / m de Pluie .-
1.2.59 : : 16.8; mm .-
2.2.59 : : 1.6; mm .-
11.2.59 : : 0.6; mm .-
12.2.59 : : 21.0; mm .-
24.2.59 : : 5.8; mm .-
27.2.59 : : 1.9; mm .-
28.2.59 : : 0.2; mm .-

Total ----- 47.9; mm .-

Nombre de jours de Pluie 7 jours .-

III. DEFICIT DE SATURATION .-

Maximum absolu à 15hs : 32.0 Mb .-
Moyenne mensuelle à 15hs : 19.3 Mb .-

IV. HUMIDITE RELATIVE .-

	A 6hs,	A 15hs,	A 18hs.-
Maximum absolu % :	90.0	71.0	78.8.-
Minimum absolu % :	54.0	37.8	46.9.-
Moyenne mensuelle % :	80.4	51.7	60.0.-

V. INSOLATION (Héliographe de CAMPBELL - SPOKES) .-

(Dépouillement expédié)
Total mensuel : 161 HS 00" .-

Les Observateurs du P.N.A. MG/MB.-

Le Conservateur Adjoint du P.N.A.

M. H E I N E .-