

Rapport mensuel janvier 1960
n° I696/rapp.1

Direction

Secrétariat

STENCILÉ LE 3/3/1960
en 25 exemplaires

Transmis à Monsieur le Président de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge à Bruxelles (2 ex.)
P.I. à Monsieur le Gouverneur Général du Congo Belge à Léopoldville
à Monsieur le Gouverneur de la Province du Katanga à Elisabethville.
à Monsieur le Procureur Général à Elisabethville
à Monsieur le Conservateur en Chef des Parcs Nationaux du Congo Belge à Rumangabo.

RAPPORT SUR L'ADMINISTRATION DU SECTEUR NORD DU PARC NATIONAL DE L'UPEMBA DURANT LE MOIS DE JANVIER 1960.

SITUATION GENERALE CHAPITRE I

Personnel exécutif en Afrique :

Conservateur, Chef de Station : de Wilde, J.

Assistant : Francart, C.

Inspection : effectuée par Monsieur le Conservateur en Chef des P.N. du 9 au 13/I/1960.

Personnel noir :

A. Copps des Gardes :

1°) Effectif : 62

1 brigadier chef
1 brigadier
6 gardes principaux
9 " de 1ère classe
29 " " 2ème "
16 élèves gardes
62 au total

2°) Déploiement :	N° P.G.	NOM	Effectif
a) en secteurs :	1	Lusinga	6
	2	Misubuyi	6
	3	Kalui	7
	4	Sanga	4
	5	Mabwe	6
	6	Munte	6
	7	Kipafu	5
	8	Kanu	4
	9	Fubwe	4
			48

b) à la Station:

guides 2
miquet 6
1 brig. chef + 1 brig) 6
1 g/princ. + 3 g.)
14

14
62

3°) Surveillance : voir au résumé des rapports des gardes le détail des patrouilles réalisées au cours du mois.

4°) Sanctions : voir tableau en annexe.

B. Travailleurs : (voir rapport de M. l'Assistant)

1°) Effectif : 63

2°) Répartition :	clerc	1
	magasinier	1
	infirmier	1
	charpentier	1
	peintre	1
	chauffeur	2
	boy "	3(dont 1 affecté à la

conduite du maintenir)

	maçons	3
	aides maçons	3
	jardiniers	4
	forgeron	1
	tailleur	1
	préposé centrale	1
	planton	1

travailleurs ordinaires 39(dont 27 cantonniers hors station et 3 coupeurs de combustible.) ----

63

3°) Engagements, licenciements, mutations (voir rapport de M. l'Assistant)

4°) Etat sanitaire :

Le Docteur Alazraki, médecin de la Sermikat a effectué la visite mensuelle le dimanche 31 janvier 1960

Malades traités au dispensaire de la Station en janvier 1960

H.	40	F.	26	E.	47
----	----	----	----	----	----

Nombre d'inscription à la visite au dispensaire :

H.	184	F.	102	E.	618
----	-----	----	-----	----	-----

Enfants en bas âge pour la consultation de nourrissons :

11 régulièrement tout au long du mois

16 de façon interrompue

Examens systématiques de selles, urine et du sang par l'infirmier de la Station :

H.	6	F.	9	ascaris	1	E.	8
				ankylostome	1	B.coli	5

urine

H.	3	bilharz.	1	-	E.	1
----	---	----------	---	---	----	---

Hospitalisé : 1 travailleur le 5/I/60

SANG

H.	9	schiz.	7	F.	3	schiz.	3	E.	28	schiz.	21
----	---	--------	---	----	---	--------	---	----	----	--------	----

Décédés à Mitwaba : 1 travailleur le 13/I/1960

1 garçon le 24/I/1960

Activités et Missions extérieures :

=====
A) Conservateur de Wilde J.

le 1/I/60 : rentré à 1H30 du matin après dépannage visiteurs

le 2 : bons de ravitaillement P.G.Mabwe, Sanga, Munte, Lusinga - Paiement des rations - programme de patrouilles du P.G.Lusinga et des chefs des zones rive gauche et droite Lufira - perçu 21.450,- en numéraire c/chèque - comptes cantine(bière & coca)

- le 3 : dactylographie rapport mensuel
du 4 au 6 : S.D.
: déplacement en ville pour soins dentaires- courses diverses station et rentrée des classes.
au retour le 6: dépouillé courrier et cloturé comptabilité
- le 7 : déplacement A.R.Mitwaba: contrôle chantier Fubwe- courrier - contact A.T. - rapport comptabilité décembre à l'exécution du budget - relevé situation budgétaire 4e trimestre - tableau de désimputation des transports décembre.
- le 8 : bon de ration en nature et paiement rations espèces- dépaquetage et remise équipement gardes- congés gardes- rapport de patrouille - correspondance
- le 9 : déplacement A.R. Manono pour y chercher M. le Conservateur en chef (525kms)
- les 10 & 11 : inspection de M. le Conservateur en Chef à la Station
- le 12 : déplacement A.R.Kipafu : inspection M. le Conservateur en chef.
- du 13 au 15 : déplacement :
le 13 Lusinga/Pont Munte/Kisamba : inspection M. le Conservateur en chef; campement à Kisamba.
- le 14 : Kisamba/Kalui/Sanga/Mabwe : inspection des 3 P.G. campement à Mabwe- contact avec le chef de zone
- le 15 : Mabwe/P.G.Munte/Lusinga: inspection P.G.Munte et cantonniers Munte et Lufira - acheminement du ravitaillement de Munche à Munte- rétablis 2 ponts provisoires emportés par une crue.
- le 16 : dépouillé et indicatorié courrier - correspondance paiement et bons de rations -programme de M.l'Assistant Francart- vérification et justificatif du relevé Banque - rapport de patrouille P.G.Lusinga- Désimputation des transports décembre pour le Taunus Diesel- passage de M. Bamps, botaniste de l'INEAC.
- le 17 : S.D.
du 18 au 21 : réengagement gardes -correspondance-remaniement des prévisions budgétaires 196I à la demande de M. le Conservateur en Chef-rédaction rapport annuel- bons de ravit.P.G.Fubwe et Misubuyi- divers administratif.
- du 22 au 29 : déplacement en inspection :
le 22 : Lusinga/Munwe - campement à la Munwe- inspection en aval de 10 à 16h. présence tragelaphus scriptus: 3 reedback : 4, rouanne: 7, bubale: 13, éland: 12
- le 23 : Munwe/Lusinga(ramené les porteurs ayant acheminé le ravitaillement du P.G.Misubuyi. rédaction P.V.I65I & I652 & lettres n°I65Ibis exposant à A.T.Bukama situation PNU Lac Upemba résultant des rapports du brigadier chef et de M. l'Assistant Francart.
- le 24 : Lusinga/Kanu/Kipafu : inspection du P.G.Kanu - contact avec le chef de zone- campement à Kipafu (orage)
- le 25 : séjour à Kipafu : examen plainte c/chef de patrouille et activité gardes Kipafu - dépaquetage et mise à jour fiches individuelles - patrouille vers Dikuku.

- le 26 : étape de montagne Kipafu/Mufifie - campement à la Mufifie (départ à 9h après la pluie arrivée à 15h)
- le 27 : étape Mufifie/Luibwa A.R (départ à 8h retour à 18h 30) inspection et contrôle du village clandestin installé dans le P.N.U. - saisie diverses à la périphérie (campement à la Mufifie)
- le 28 : étape Mufifie/Kipafu (dép. à 8h15 arrivée à 14h30) sous un orage) d'où empêchement de poursuivre vers Mematoka et campement à Kipafu)
- le 29 : Kipafu/Mematoka/Lusinga : rapport -dépaquetage et fiches signalétiques des gardes de Kanu. A la Station : dépaquillage du courrier.
- le 30 & 31 : correspondance - bons de rations et paiement - rapport des gardes de P.G. Fubwe, Lusinga, chef de zone - rédaction fiches et emballage 22 herbiers - bons de sorties équipement - recherches documentation turbine pour Station sud dans le bureau de M. le Conservateur Marlier.

Récapitulation :

déplacement en ville	: 3 j
déplacement A.R.	: 3 "
séjour en brousse	: 11 "
séjour à la station	: 14 "
	<hr/>
	31 jours.

B. Assistant Francart C.
Voir rapport en annexe :

Déplacement A.R. 12j. (surveillance chantier Fubwe-entretien routes-marchés farine)

Séjour en brousse 5" (réparation & entretien bateau inspection rives Lac-entretien pistes et essais tondeuse)

Séjour à la Station
14"

31 jours.

Constats d'infraction :

S. Munte

: Attendant réponse : Télégr. & lettre n°I640/pol.ind. 1 du I6/I/60 à A.T. Malemba sollicitant son intervention au sujet de la création d'un nouveau village entreprise dans P.N.U. chefferie Kayumba à la rivière Luibwa par 3 familles dont 2 originaires de villages situés hors Parc et ce avec assentiment notable MBWE.

N.B. le 27/I/60, lors de notre inspection à ce village, il nous a été présenté une missive du chef Kayumba enjoignant ces gens à déménager tout de suite et à s'installer au village de Mbwe. Cette missive arrivée l'avant veille n'avait pas encore reçu de commencement d'exécution. La formule d'installation à Mbwe de 2 familles originaires de villages situés hors Parc créant ainsi un précédent ne nous paraît pas souhaitable (réf.n/1 n°I679/pol.ind.1 adressée à M. l'A.T. de Malemba le 1/2/60 avec copie pour inf. à M. le Conservateur en Chef)

- : P.V. N°I677 du 27/I/60 à charge d'un indigène venu entreprendre l'installation d'un nouveau village à la LUIBWA et s'y livrant au braconnage de chasse et de pêche :
 - a) 1 lacet métallique saisi en place
 - b) 1 nasse saisie en place
 - c) 1 morceau de peau fraîche de céphalopous sylvicultor (animal protégé) trouvé caché dans la galerie de la Luibwa et piégée au lacet métallique (dépouille partagée avec le notable MBWE)
 - d) 10 lacets en rotin -nombreuses traces de piégeage au lacet.

S. de Mabwe

- : P.V. N°I65I du 23/I/60 à charge d'un pêcheur du village de Mukungwa pour abattage d'un hippopotame
- P.V. n°I652 du 23/I/60 concernant le trafic de poisson effectué via Lac par des commerçants munis d'embarcations motorisées venant séjourner à Mukungwa et Kilumbi pour achats de poisson dans le P.N.U.
- Attendant réponse : n/1 n°I65I bis/surv.7 du 23/I/60 adressée à M. l'A.T. de Bukama relative notamment à
 - 1) une circulaire émanant du Territoire de Bukama invitant les populations des villages de Mukungwa, Kilumbi et Mabwe installés dans le P.N.U. à y entreprendre la création d'une piste carrossable devant relier ces villages à la région de Katala.
 - 2) la présence de 3 embarcations motorisées dans les eaux territoriales du P.N.U. qui prirent la fuite à l'approche de notre bateau
 - 3) l'installation au village de Kilumbi et de Mukungwa de nombreux indigènes étrangers à la chefferie et originaires du Kikondja (terr. Bukama) et Mulungu Kabumbulu (terr. de Malemba)

Autres secteurs : Aucun constat n'a été signalé, si ce n'est en secteur de KIPAFU la présence de 3 anciens camps inoccupés datant de l'an dernier et comportant chacun des nasses de pêche qui ont été saisies et détruites.

Protection des cultures indigènes :

=====
Rien à signaler

Protection de la végétation du Parc :

=====
Rien à signaler.

Etat sanitaire de la faune :

=====
Le 22 janvier nous avons rencontré au cours de la même matinée 15 lions répartis comme suit :

a) entre la tête de la Lufui et de la Kalymengongo un groupe de 3 qui a disparu rapidement dans les herbes et comportait croyons-nous un mâle sans crinière.

b) à la tête de la Luto (affluent de la Lupokwe) : un groupe de 12 comprenant 1 superbe mâle à crinière, plus 2 femelles et 9 jeunes.

Le 24 janvier nous avons rencontré 5 hyènes tachetées en bordure de la

piste vers la source de la Katongo. Ce sont les premières hyènes que nous avons pu observer au P.N.U.
D'autre part 2 ratels ont déambulé sur la piste devant notre véhicule à hauteur de la mare de Muleka (nom vernaculaire en tshiluba "kibudie")
La région de la Mufifie et le plateau compris entre cette vallée et celle de la Lubumbu, à en juger par le peu de traces rentrées, semble fort peu peuplée (cette observation avait déjà été faite lors de nos précédents voyages dans cette région).

Autorisations accordées :

=====

Voir liste des visiteurs au rapport de M. l'Assistant.

CHAPITRE II. TRAVAUX SCIENTIFIQUES :

=====

Voir au résumé du rapport des gardes les observations faites en matière d'accouplements, mises bas, mortalité et nidifications.
Egalement en annexe les tableaux d'observations en matière de dénombrement de la faune.

Botanique :

=====

Récoltes : herbiers J. de Wilde $\frac{n^{\circ}104}{784}$ à $\frac{120}{800}$

Floraison : protea arborescentes
" buissonnantes en touffe
" naines (rouge vif)

Géologie :

=====

Rien à signaler

Météorologie :

=====

Chute de pluie : total du mois : 128,8mm pour 23 jours de pluie
chute maximum du mois : 29,2mm
température maximum : 27°
minimum : 12°

Mesures d'étiage :

=====

voir en annexe

CHAPITRE III TRAVAUX D'AMENAGEMENT ET D'ENTRETIEN :

=====

Voir au rapport de M. l'Assistant.

Signalons notamment :

- 1) P.G. de Fubwe : élévation de la maçonnerie en briques des murs de l pavillon double à hauteur de la base des pignons.
Creusement d'une fosse pour bâtiment latrine à 2 lunettes et entreprise de la maçonnerie de cette fosse.
- 2) Embarcation à Mabwe : placement d'une nouvelle génératrice de récupération- remplacement des cables du circuit électrique ← réglage de l'embrayage
Baleinière de réserve : poursuite rentôlage.

3) Charroi :

Benne : remplacement des axes de fusées - démontage du moteur suite défaut de circulation d'huile

4) Entretien : nivellement au maintien de la piste Lusinga/Lufira jusqu'au km 23

Débroussaillage à la faucheuse de la piste de Mabwe à Sanga

CHAPITRE IV COMPTABILITE

=====

Les dépenses réelles du mois s'élèvent à 114.178,50frs

Encaisse au 31/1/1960 :

à la Station : 9.035,-
à la Banque : 287.566,-

296.601,-
=====

CHAPITRE V. DIVERS :

=====

Pièces annuelles établies et transmises : Rapport annuel

J. de Wilde
Conservateur,

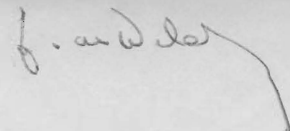
J. de Wilde

Relevé des sanctions infligées aux
gardes du Secteur Nord du Parc National de l'Upemba
durant le mois de JANVIER 1960.

Mokole Robati g.lère cl.	: 293,-	soit demi salaire comprenant la suppression de 5j de salaire et de ration pour inactivité complète injustifiée du 27/I2 au 2/I/60 et la retenue pour rédaction de faux rapport écrit.
Kabunda Laurent, g. 2e cl.	: 46,-	soit salaire et ration de 2j d'absence injustifiée
Kongolo Dominique, g.2e cl.	: 116,-	soit suppression de 5j de salaire et de ration pour inactivité complète et injustifiée du 27/I2 au 2/I/60
Kasongo Ngoy, élève g.	: 96,-	idem.
Ilurra Apolito; g.2e cl.	: 88,-	idem pour refus de partir en patrouille à son tour du 18 au 22/I/60. Etre resté au camp avec le garde de faction et avoir laissé partir seuls ses 2 autres collègues.

Lusinga, le 6/2/I960

Le Chef de Secteur
J. de Wilde,



Conservateur,

INSTITUT
DE S
PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

Mois de Janvier 1960

Parc National de l'Upe mba
Station de Lusinga

ECHELLE LIMNIMETRIQUE DE MABWE.

Lecture de Décembre et de Janvier: Observation.

Date:	
24/12	: 1,03
25/12	: 1,03
26/12	: 1,04
27/12	: 1,04
28/12	: 1,05
29/12	: 1,06
30/12	: 1,07
31/12	: 1,08
1/1	: 1,11
2/1	: 1,12
3/1	: 1,10
4/1	: 1,09
5/1	: 1,12
6/1	: 1,12
7/1	: 1,12
8/1	: 1,10
9/1	: 1,11
10/1	: 1,12
11/1	: 1,11
12/1	: 1,10
13/1	: 1,10
14/1	: 1,11
15/1	: 1,13
16/1	: 1,13
17/1	: 1,14
18/1	: 1,15
19/1	: 1,15
20/1	: 1,13
21/1	: 1,16

Lusinga, le 8/Février/1960
le Chef de Station,
de Wilde, J.
Conservateur.

J. Wilde

=====
Parc National de l'Upemba
Station de Lusinga.
=====

Faune :

a) Accouplement:

Secteur Munte : Cynocephales 1 cas.

Secteur Lusinga : Phacochères 2 cas, Sylvicapra 3 cas, Zèbres 3 cas.

b) Mises bas:

Secteur Lusinga : Sylvicapra 1 cas.

DUiker bleu 1 cas.

c) Mortalite:

Secteur Fubwe : Orictroague 1 cas.

Antilope Marnachie 1 cas (léopard)

Réebuck 1 cas.

Chacal 1 cas.

d) Periodes de Nidification:

Secteur Kipafu : Kansonkola 1 nid+ 2 oeufs-Kamimbi:1 nid+ 4 oeufs-
Pintade+ 7 jeunes.

Secteur Kano : Katende-Lisope-dubaluba-sokwe construisant leurs nids
(1 cas chacun)

Secteur Munte : Katende construisant son nid.

Katende:1 nid+2 oeufs-Mulongwe:1 nid+2 jeunes.

Secteur Fubwe : Kapesi+12 jeunes-Luzeba 1 nid+2 oeufs-Mukuku 1 nid+3
oeufs-Katiti 1 nid+3 oeufs.

Secteur Lusinga : Kasodi construisant son nid-Katende:1 nid+4 oeufs
Kasodi 1 nid+5 jeunes.

Katiti 1 nid+2 oeufs-Disope:1 nid+3 jeunes-Sonkwe:

1 nid+2 oeufs-Dionzo:1 nid+2 jeunes-Kabemba:1 nid+2
jeunes-Kabemba-Katende et Kobokobo construisant leurs
nids.

Secteur Misubuy : Lukwekwe construisant son nid.

Secteur Mabwe : Katutwa construisant son nid.

Katende:1 nid+2 jeunes-Kankundya:1 nid+6 oeufs.

Secteur Sanga : Katende 1 nid+3 oeufs.

e) Divers.

Flore:

a) Floraison:

Secteur Kipafu : Kalueba-Mweyeye-Kikelela.

Secteur Kano : Mulonge-Kalukati.

Secteur Munte : Mupopo-Kivungu-Kamama-Kikelela-Kalampala.

Secteur Kalui : Kalembwe-Kiombwe.

Secteur Fubwe : Sanza-Kikobwe-Mutunu-Kikuswa.

Secteur Lusinga : Mukese-Kikelela-Dibelemueki-Kikuswa-Kilembelembe-
Mutembo-Kipapa-Mulama.

Secteur Mabwe : Kisungwa.

Secteur Sanga : Katale Makoba.

b) Fructification:

Secteur Kipafu : Kasongole-Mufio-Mukoke.

Secteur Kano : Mulolo-Kikuyu.

Secteur Munte : Makeke-Papa-Kamamba-Mukoba.

Secteur Kalui : Mukenge-Ngongo.

Secteur Fubwe : Mukuta-Mukoke-Mufio-Mumpumba-Lutenta-Katuonakabaya.

Secteur Lusinga : Mukoke-Katonga-Mukuta-Mubanga-Kipapa-Mufio-Libangati
Kalembelembe.

Secteur Misubuy : Mukoke-Mapatabeya-Kilumbwe.
 Secteur Mabwe : Mukuyu.
 Secteur Sanga : Kaminwa-Mukoke.

c) Chute de feuilles:

Secteur Munte : Mulombwa
 Secteur Fubwe : Mukaka-Kaminwa.
 Secteur Lusinga : Mwezi-Saninga-Mulwalwa
 Secteur Misubuy : Mukaka-Mutende-Mapulu.
 Secteur Mabwe : Manyenze.

Météorologie:

Secteur Kipafu : 5 jours de pluie.
 Secteur Kano : 8 jours de pluie.
 Secteur Munte : 6 jours de pluie.
 Secteur Kalui : 9 jours de pluie.
 Secteur Fubwe : 8 jours de pluie.
 Secteur Lusinga : 10 jours de pluie.
 Secteur Lusinga : 6 jours de pluie.
 Secteur Misubuy : 9 jours de pluie.
 Secteur Mabwe : 7 jours de pluie.
 Secteur Sanga : 5 jours de pluie.

Infactions: le 5/1 rivière Mokonei.

Secteur Kipafu: 1 ancien camp à 2 lits ~~datant~~ datant de l'an passé+ 2 nasses.
 le 20/1 Rivière Kiwe: 2 anciens camps à 2 lits chacun datant de l'an passé+2 nasses.

Secteur Kano : Rien de signaler.

Secteur Munte : le 27/12 entreprise création d'un nouveau village à la rivière Luibwa par 3 hommes originaires de Kinia-Mulungwa et Mbwe.

le 15/1/60: 3 barrages de pêche sont exploités à Mbwe.

Secteur Kalui : Rien de signaler.

Secteur Fubwe : Rien de signaler.

Secteur Lusinga: Rien de signaler.

Secteur Lusinga: Rien de signaler.

Secteur Misubuy: Rien de signaler.

Secteur Mabwe : Vu hippo. à été abattu pour le nommé Mandéille de Mukungwa trafic de poisson et séjour de édicite de commerçants et étrangers.

Secteur Sanga : Rien de signaler.

Secteur Munte un lacet métallique et une nasse saisis en place à la périphérie du nouveau village entrepris à la Libwa. Une peau fraîche d'orectrague piégé par ces gens à été saisi

expl. abattu sylsicultor

INSTITUT DES
PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

Parc National de l'Upemba
Station de Lusanga.
=====

MOIS DE JANVIER 1960
ACTIVITE DE PATROUILLE
=====

Secteur: Kipafu:

le 24/12/59 :4 gardes patrouille AR.
le 25/12/59 :Repos au camp.
du 26/12/au 31/:relation inexacte(sont restés au camp du 27 au 31/12)
les 1/et 2/60 :Repos au camp.
du 31/au 9/1 :Patrouille.4 gardes:Mufifi-Mokonei-en aval de la Mukonei-
Kiowe-confluent Kaminga/Mufifi.
les 10/et 11/1 :Repos au camp.
du 12/1-16/1 :Patrouille.3 gardes:Mufifi-Mukonei-Lubwa-Lubumbu.
le 17/1 :Repos au camp.
du 18/au 24/1 :Patrouille.4 gardes Mufifi-Mukonei-Kiowe-Mufifi (rédaction
fantaisiste côté des rivières il n'est pas allé et au il ne
pouvait matériellement pas se rendre en 1 jour)

NB.Remarque du Conservateur:le Chef de patrouille Mukole est remplacé et
ramené à Lusanga pour être repris en mains.

Secteur:Kano :

du 25/au 31/12 :Parouille 3 gardes:Kimana-Kalumengongo-Dipwa-Kawe-Mbike.
le 1er Janvier :Repos.
du 2/1 au 6/1 :Patrouille 3 gardes:Mulela-Twipundwe-
le 7/1 :Repos.
du 8/1 au 12/1 :Patrouille 2 gardes:Kawe-Kisilu-Kipafu-Mulela.
du 13/au 15/1 :Patrouille 2 gardes:Dipwa-Kimona.
le 16/1 :Repos.
le 17/1 :Portage vivres de la route au camp.
du 18/au 21/1 :Patrouille 2 gardes:Lwatazi-Fubwe-Dipwa.
le 22/1/60 :Repos.
le 23/1/60 :Patrouille 4 gardes A.R.
le 24/1/60 :Patrouille 4 gardes AR.

Aucune patrouille combinée avec las gardes du Secteur Fubwe.

Remarque:le garde Apolito à refusé de partir en patrouille le 18/1(absence
du 18 au 22/1/60)

Secteur:Munte :

du 23/au 27/12 :Patrouille 5 gardes confluent Luibwa/Kibela-Kankodi-confluent
Luibwa-Kamasa.
le 28/et 29/12 :Repos au camp et assai de traction pirogue
du 30/au 5/1/60 :Patrouille 5 gardes:Kalonga-confluent Lusupa/Lufira-Mukonei-
Lusupa(source)-source Kalonga-confluent Luibwa/Kamutekwa.
le 6/1/1960 :Repos au camp.
du 7/1 au 9/1 :Patrouille 7 gardes:AR. Kapa-AR.confluent Munte/Lufira-AR.
Luibwa.
du 10/1au 14/1 :8 gardes acheminement pirogue à la Lufira.
du 15/1 au 18/1 :Patrouille 7 gardes:confluent Munte-Lufira-décente rive gau-
e Lufira-Katanka-Kasanza remonté la Lufira.
le 19/1/60 :Repos.
le 20/1/60 :Patrouille 7 gardes(y compris le chef de zône et son assist.
:Mufifie.

Secteur de Kalui:

le 25/12 :Patrouille 5 gardes retour à Kalui.
le 26/12 :Repos.

...///....

suite:Activite de patrouille.

du 2 au 7/1/60 :Patrouille basse/Lubanga(Territoire annexe)-source Lubanga. ~~au-camp~~-Sense-Luto.

le 8/1/1960 :Repos au camp.

du 9/1 au 13/1/60 :Patrouille Kipondo-Kamakupa-Mwiyie Monkey.

le 15/1/1960 :Repos au camp.

du 16/1 au 18/1/60 :Patrouille. Swela-Kyampongo-Monkey.

du 19/1 au 21/1/60 :Patrouille Mweleshi-Lubanga.

les 22/ et 23/1/1960 :Repos au camp.

du 24/ au :Patrouille Lwela-Senze-Lusinga.

Secteur. Mabwe: :

du 24/12/ au 30/12 :Patrouille. 4 gardes: Katondo-Lubanga-Lufira-Mwalay-Bombwe-Mukungwe.

du 6/1/ au 9/1/60 :Patrouille. 4 gardes: Kilomboi-plaque Sanga-Kamwenge-PG. Sanga.

les 10/ et 11/1/60 :Patrouille. 4 gardes: AR. Dilula et Lupaya (Kipaka)

du 12 au 13/1/60 :Patrouille. 7 gardes: Dilula (retour à Mabwe avec le Brigadier chef).

le 14/1/60 :Repos au camp.

du 15/ au 18/1/60 :Patrouille. 7 gardes: Mukungwa-Kamabungu-Mukungwa.

du 19/1/60-20/1/60 :Patrouille. 5 gardes: PG. Sanga.

Secteur. Sanga. :

le 26/12/1959 :Patrouille. 2 gardes: AR. Kamienge.

du 27/ au 31/12/59 :Patrouille. 2 gardes: Amonakabwe-Kalui (PG.) Kimaswa-Kameno.

le 1/1/60 :S.D. au camp.

du 2/1/60 au 5/1/60 :Patrouille. 2 gardes: Kamalenge-Mabwe PG.

le 6/1 :Repos.

du 7/1 au 11/1/60 :Patrouille. 5 gardes: Amanakabwe-Kalui-Kanwa.

du 12/1 au 16/1/60 :Patrouille. 3 gardes Lupaya confluent Luingila/Lufira-Lukele-Kifutuma.

le 17/1 :Repos au camp.

du 18/1/60-19/1/60 :Patrouille. 3 gardes: confluent Kamalenge/Sanga.

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE

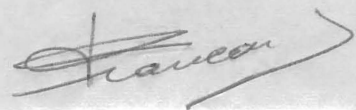
Parc National de l'Upemba
Station de Lusinga

RAPPORT D'ACTIVITE DE L'ASSISTANT.

- 2/1/60-Distribution des tâches MOI.Paiement des rations.Inventaire du magasin à vivres.Pièces mensuelles.Baleinière,mise à gabarit de cornières,découpage et forage de tôles.
- 3/1 -S.D.
- 4/1 -Distribution des tâches MOI.Marché de farine à Kyamakoto et Kibula
Surveillance des travaux routiers à la Kalumenkongo.
- 5/1 -Distribution des tâches MOI.Surveillance des constructions de la Fubwe.Travaux de bureau MOI.Confection et montage de patins sur la tondeuse Villier.Dépannage du Maintainer à la Kalumenkongo.
- 6/1 -Distribution des tâches MOI.Visite de la station de pompage et chateau d'eau.Visite de la JEEP.Marché de farine à Kapelo.
- 7/1 -Distribution des tâches MOI.JEEP,remplacement du ressort auxiliaire AR.Remplacement du joint de collecteur d'admission de la BENNE. Visite des catonniers à la Kalumenkongo.Travaux de bureau MOI.
- 8/1 -Distribution des tâches MOI.Visite des maçons à la Fubwe.
Baleinière:soudure partielle de l'armature en cornière.
- 9/1 -Distribution des tâches MOI.Paiement des rations.Travaux de bureau MOI.Visite des maçons à la Fubwe.Visite du camp MOI.
- 11/1 -Distribution des tâches MOI.Réparation du frigo du Pavillon Nord. Inspection de Monsieur le Conservateur en Chef.1 voyage à Mitwaba pour transport d'essence.
- 12/1 -Distribution des tâches MOI. Inspection de Monsieur le Conservateur en Chef.Réception du transport d'essence et de mazout.Pièces mensuelles(Km).Démontage du moteur de la benne pour recherche de l'obstruction de la canalisation d'huile.Travaux de bureau MOI pension et main d'oeuvre.
- 13/1 -Distribution des tâches MOI.Réglage des freins à la JEEP.Remontage du moteur de la BENNE.réception du courrier.Travaux de bureau MOI.
- 14/1 -Distribution des tâches MOI.Réglage des freins du Maintainer. Remontage et mise au point du moteur de la BENNE.1 voyage AR Kano Kipafu, ravitaillement des P.G.
- 15/1 -Distribution des tâches MOI.Travaux de bureau MOI.Remplacement des axes de fusées de la BENNE.et réglage du compteur Km.
- 16/1 -Distribution des tâches MOI.Visite du Diesel G 350,remplacement de la lame maîtresse avant gauche.Visite des maçons à la Fubwe P.G.
- 18/1 -Distribution des tâches MOI.1 voyage Lusinga Lufira Mabwe.
- 19/1 -Embarcation de l'Upemba,nettoyage du moteur,réglage des frictions d'embrayage,placement d'une nouvelle génératrice et recâblage des différent circuits électriques.
- 20/1 -Essai de l'embarcation et patrouille sur le Lac-Mabwe Kilombe AR.
- 21/1 -Voyage de Mabwe Lufira bifurcation de la route de Sanga,transport de dallots.
- 22/1 -Transport de dallots des rivières Kamalenge et Mabole à la bifurcation de la route de Sanga.1 voyage à Sanga,visite des Cantonnier Retour à Lusinga.
- 23/1 -Distribution des tâches MOI.Rapport de patrouille à Monsieur le Conservateur.Visite des maçons à la Fubwe.Paiements des rations.
- 24/1 -S.D. Transport de un malade de Fubwe à Lusinga.
- 25/1 -Distribution des tâches MOI.2 voyages marché de farine à Kyamakoto
- 26/1 -Distribution des tâches MOI.Marché de farine à Kyamakoto.
Réparation de la lame de la tondeuse Villier.

Lusinga, le 30 janvier 1960

L'Assistant
C.FRANCART.



Mois de janvier 1960.

RAPPORT D'ACTIVITE DE L'ASSISTANT(suite).

- 27/1/60 -Distribution des tâches MOI. Visite du Diesel G 350.
Pièces mensuelles et travaux de bureau MOI.
- 28/1 -Distribution des tâches MOI. Visite du Camp et potager.
Soudure au carter à l'huile du Diesel G 350.
Réparation du vélo du platon.
Pièces mensuelles. Visite du magasin à vivres.
- 29/1 -Distribution des tâches MOI.
Diesel G 350, remplacement du câble de commande de la
pompe d'injection. Rapport mensuel. Réception du courrier.
- 30/1 -Distribution des tâches MOI. Visite de la JEEP.
Visite des maçons à la Fubwe. Paiement des rations
Pièces Mensuelles.

Lusinga, le 30 janvier 1960.
L'ASSISTANT
C. FRANCART.



Observations sur la FAUNE et la FLORE.

Le 20 janvier 1960-De Patrouille sur le Lac de l'Upemba, j'ai observé, à 5 Km. au Nord de Mabwe, au moins à 1 Km. des rives, deux couples suivés d'hippopotames (*Hippopotamus Amphibius*): pris séparément, ces deux couples se composaient chacun de:

1 mâle (le volume de celui-ci dépassait largement celui des autres.)

1 femelle adulte suivée d'un jeune n'ayant à première vue que quelques mois.

Au retour de patrouille sur le Lac Upemba à l'embouchure de la rivière Kalonga, située au N-E du Poste de Garde de Mabwe, j'ai pu observer à une centaine de mètres un couple d'éléphants (*Loxodonta Africana*), dont la femelle était en état de grossesse avancé. Hauteur au garrot inférieure à trois mètres.

Le 27 janvier 1960-Etant de passage à la mare de Kabwe Kanono, située au Km. 75 de Lusinga sur la piste de Mitwaba, avec Monsieur Bamps, botaniste de l'I.N.E.A.C. et procédant à la récolte d'un herbier ne constituant que de la flore propre aux régions marécageuses, j'ai une fois de plus constaté que, contrairement aux données indigènes et voir même européennes, les sifflements émis par le Rietbok (*Redunca Arundinum*) ne provenaient pas par la contraction des poches inguinales dont l'animal est pourvu, mais bien par la bouche de celui-ci.

J'ai observé cet animal à moins de vingt mètres (20), l'ayant aperçu au bord de la mare, j'ai pu faire une approche contre le vent avec en plus une espèce de promontoire qui me masquait à la vue de la bête, celle-ci une femelle adulte se désaltérait, après quelques moments d'observation, et ayant sans doute perçu ma présence, l'animal se redressa et pris la fuite tout en émettant une série de sifflements lui étant propres, ceux-ci ne sont pas coordonnés avec les bonds de la bête, celle-ci émet également son sifflement à l'arrêt, par contraction du thorax, au moment où l'animal est en état d'alerte, c'est d'ailleurs à ce moment que j'ai pu faire la constatation.

Lusinga, le 30 janvier 1960.

L'ASSISTANT
C. FRANCART.

Francart

Mois de Janvier 1960.

RAPPORT D'ACTIVITE M.O.I.

TAILLEUR-a confectionné 30 capotulas et 30 chemises bleus pour MOI
..1 tenue pour planton.

FORGERON-Réparation de la baleinière
Distribution de posho et marché de farine.
A l'entretien routier avec la tondeuse Villier.

MENUISIER PEINTRE- Bac de la Lufira: montage de cales en bois sur
le platelage.
Démontage des portes des anciennes maisons en
pisé.
Confection de deux encadrements de porte et deux
portes pour les constructions de Fubwe.
Fubwe-Montage de deux encadrements et des cais-
sons de linteaux
Pavillon Sud-Réparation des solins des cheminées
du salon et salle à manger.

MACONS-Construction de Fubwe Poste de Garde.
Montage des murs extérieurs et d'entretoises à 2 mètres.
Creusement de la fosse de W.C.
Pavillon Sud-Réparation de la Cheminée du salon.

EQUIPE CANTONNIERS I- Compte 661; journées réparties comme suit:
12 j. portage vivres Misubuy
120 j. abatage maisons en pisés au camp
de Lusinga et entret. Station.
529 j. entret. pistes de Fubwe
Lupiala
Kalumenkongo
Mabwe-Sanga
Munte P.G.

EQUIPE CANTONNIERS II- Compte 198 journées réparties comme suit:
21 j. portage vivres Misubuy
177 j. entretien piste Kapoya (J/vill)

COUPE DE BOIS- Compte 60 journées réparties comme suit:
33 j. construction de cases en pisés
27 j. coupe de bois, il a été débité 27 st.

Lusinga, le 30 janvier 1960.
L'Assistant.
G. FRANCART.

Francart

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE
Parc National de l'Upemba
Station de Lusinga

Mois de janvier 1960.

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A LA M.O.I.

Mouvement de la M.O.I.

	: Effectif :	Présents :	En congé :	Absents :
: Au 31/12/1959	: 68	: 53	: 14	: 1
: Engagés	: 3	: -	: -	: -
: Licenciés	: 5	: -	: -	: -
: Transférés Gardes	: 2	: -	: -	: -
: Décédé	: 1	: -	: -	: -
: Au 30/1/1960	: 63	: 61	: 2	: -

Lusinga, le 30 janvier 1960.
L'Assistant.
C. FRANCART.

Francart

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE
Parc National de l'Upemba
Station de "Lusinga

Mois de janvier 1960.

AUTORISATION DE VISITE.

1/1/1960	Mr. l'abbé HENDRICK	Professeur	E/ville
	Mlle DELOUCHE M.	Professeur	E/ville
	Mlle HANQUET M.	Professeur	E/ville
20/1/1960	Mr. GERMONPRE	Colonie	Albertville.
	R.P. Jan DEFOUR	Missionnaire	Albertville.
	Mr. & Mme SAVAZZI	Technicien	E/ville.
25/1/1960	Mr. BAMPS P.	Botaniste-INEAC	Yangambi.

Lusinga, le 30 janvier 1960.
L'Assistant.
C. FRANCART.

