

Institut des Parcs Nationaux
du Congo Belge .

Parc National de l'Upemba
Station de Lusinga.

N° 862/Rapp.1.

STENCILÉ LE 23 *Jan* 1959
35 exemplaires.

I. P. N. C. B.

126521

Rapp. 1. PNU

14. JAN. 1959

Direction

Secrétariat

Comptabilité

Transmis à :

Monsieur le Président de l'Institut des Parcs Nationaux
du Congo Belge a Bruxelles (2 exemplaires)
Monsieur le Gouverneur Général du Congo Belge a Léopoldville
Monsieur le Gouverneur de Province a Elisabethville
Monsieur le Procureur Général a Elisabethville.
Monsieur le Conservateur en chef des Parcs Nationaux du
Congo Belge a Rumangabo.

RAPPORT SUR L'ADMINISTRATION DES SECTEURS NORD
DU PARC NATIONAL DE L'UPEMBA DURANT LE MOIS DE DECEMBRE 1958.

SITUATION GENERALE :

Personnel exécutif en Afrique : Conservateur : P. Marlier

Conservateur : J. de Wilde, adjoint au Conservateur du PNU
Chef de Poste : C. Francart

Personnel noir :

A) Corps des Gardes : 62 sous contrat + 2 candidats élèves-gardes
1- Effectif : 1 chef garde
1 sous-chef garde
1 garde lère cl. instructeur
5 gardes de lère classe
9 gardes de 2me classe
31 gardes auxiliaires
14 élèves gardes
2 candidats élèves gardes en stage de 3 mois
64 au total

2- Déploiement :

a) En secteurs :

n° PG.

	Nom	Effectif
7	Lusinga	6
7a	Fubwe	3
8	Misubuyui	9 (1 chef de grpe)
9	Mematoka	5 (1 chef de Grpe)
10	Kalui	5
10a	Sanga	3
11	Mabwe	6 (1 chef de Section)
12 a & b)	Manowe	7
2	Pinga	7 (1 chef de grpe)

- Report : 51
- b) A la Station :
- Piquet 6
 - à l'instruction 7 (réserve pour roulement-
s patrouilles spéciales & guide
- 64
- c) Surveillance : en annexe, résumé des observations extraites des rapports des gardes
- d) Sanctions : voir tableau en annexe .

- B) Travailleurs :
- 1- Effectif : 104 sous contrat dont 64 travailleurs ordinaires
 - 2- Répartition :
 - 3 clercs
 - 1 magasinier
 - 1 infirmier
 - 1 tailleur
 - 1 forgeron
 - 3 charpentiers
 - 1 peintre
 - 3 chauffeurs
 - 4 boys-chauffeurs
 - 7 maçons
 - 7 boys-maçons
 - 3 jardiniers
 - 4 chefs d'équipe
 - 1 coupeur de bois
 - 1 préposé à la centrale hydro-électrique
- total : 40

3- Etat sanitaire :

Monsieur le Docteur Alazrakis, médecin Sermikat, a effectué la visite mensuelle le dimanche 28 Décembre 1958.

Malades soignés au dispensaire de la Station :

- hommes 46 femmes 18 enfants 61

Inscriptions à la visite au dispensaire :

- hommes 412 femmes 120 enfants 833

Enfants en bas âge recevant la quinine préventive sous contrôle médical : 8 régulièrement au cours du mois ; 21 de façon interrompue.

Examen systématique des selles, urines et du sang par l'infirmier de la station :

	SELLES	URINES	SANG
H.8	ascaris	H. -	H.15 schyzontes 5 gamètes 1
F.5	-	F. 2 -	F.7 schyzontes 3
E.10	ankylostomiase 1 bacilles coli 2	E. 1 -	E.21 schyzontes 9 gamètes 1

Accouchements : 1 garçon né le 12.12.58
1 fille née le 27.12.58

Malades hospitalisés à Mitwaba :

- 2 trav. le 10.12.58
- 1 trav. le 12.12.58
- 1 trav. le 26.12.58
- 1 garde le 29.12.58
- 1 trav. le 31.12.58

Décès : 1 fille le 8.12.58 à l'hopital a Mitwaba

ACTIVITES ET MISSIONS EXTERIEURES :

- =====
 Conservateur P. Marlier :
- le 1.12 : Contacts visites et entrâtiens avec autorités d' Eville : Agripro- Proroi-Proal adjoint- Président Commission délimitation .- Achats divers pour la Station de Lusinga - Après 17h. trajet E'ville Jadotville.
- le 2/12 : Achats et règlement litiges divers Gégéac et Comuele (approvisionnement essence station Lusinga) à Jadotville.- Retour Lusinga .
- le 3/12 : Station Lusinga: inspection constructions et camp.Examen des notes d'inspection de Mr. le Président et divers d'ordre administratif .
- le 4/12 : exposé à Mr. Haxhiollo des obligations du contrat de reprise de la cantine et du magasin à vivres de la station de Lusinga.Mise au point Sermikat transport ravitaillement essence. -Hopital SMKT: visite médecin et mise au point de la visite pour les examens médicaux légaux de la M.O.I. Contact Territoire(formalité état civil) et A.TT. de même qu'avec service cartographique CSK. -Inspection poste gardes Fubwe.
- le 5/12 : Station Lusinga: examen de la situation de la surveillance avec le Conservateur de Wilde et CA. Boury .Reçu visite de Mr. Haxhiollo pour mise au point divers problèmes relatifs à la reprise de la cantine et du magasin vivres.
- le 6/12 : Examen de la situation du charroi - Elaboration du programme de surveillance de Décembre:répartition des secteurs de surveillance et contrôle gardes.- Divers administration .
- le 7/12 : S.D. :courrier PNU et dactylographie:examen parc auto PNU réf n/lettre n° 812/Mat. 2 du 7/12/58
- le 8/12 : Station Lusinga: examen du problème de la surveillance et de la situation du problème des droits indigènes(réfer. N/lettre confidentielle n° 813/Surv. du 8/12/58)
- le 9/12 : Station Lusinga : explications diverses à Mr. Francart, nouveau chef de Poste PNU,touchant ses fonctions.Etablissement des notes biographiques- Dactylographie- classement et correspondance(rappelons à ce sujet nos lettres du 9/12 n° 814/Surv. relative à l'urgente nécessité d'un canot rapide au lac Upemba et n° 815/Org. Gén 1 relative à la Station Sud.)
- le 10/12 : Etude des divers points soulevés par l'inspection de Mr et 11 le Président durant notre congé et examen des incidences sur la réorganisation du PNU, suite notamment à la décision d'ériger la station à Kayo.- Préparation des dossiers surveillance et problèmes droits indigènes lac Upemba en vue d'une intervention personnelle directe à Bukama auprès du nouveau Chef de Territoire .-Administration et courrier Préparation et vérification de l'équipement topographique ainsi que préparatifs de voyage pour Lubudi-Kayo.
- le 12.12 : Mitwaba : garage SMkt pour réparation ranch wagon- Hopital SMkt pour questions réengagement MOI et idem Territoire. Inspection Station de Lusinga.

du 13 au 20/12: Lubudi-KaluleNord-Kayo :

reconnaissance détaillée du site de la Kalule Nord retenu par Mr. le Président pour l'emplacement de la future Station Sud. Ce site, situé en aval de Kayo, sur la rive droite de la rivière Kalule Nord et au nord immédiat de son petit affluents, la Musenge, s'appelle DIPERA .

Les premières levés topographiques nécessaires pour l'introduction de la demande de concession correspondante (l'emplacement arrêté se trouvant hors Parc) furent sérieusement entravés et retardés par des pluies quasi incessantes; les éléments nécessaires et suffisants ont néanmoins pu être obtenus. Ils seront incessamment transmis au siège métropolitain dès leur complètement. A l'issue de ce séjour en territoire de Lubudi, contact fut pris à Bukama avec l'Administration du Territoire relativement aux problèmes de la surveillance et des droits indigènes en région du lac Upemba .

21/12: S.D.

22.12: Station Lusinga : cartographie .- Inspection équipe cantonniers piste Dipidi et contrôle surveillance région Luvua-Dikena-Fubwe Mitwaba: contact A.T. problèmes surveillance PG.n° 8 en territoire annexe de la Sense.

23&24: Station Lusinga : Administration et courrier : établissement pièces périodiques. Après midi du 24 : étude au SGG/SSK de Mitwaba des photos aériennes région Kibara- Shiele en vue de la préparation d'une reconnaissance relative à la future piste devant relier Shiele, futur PG.3 subordonné à l'évacuation des gens de Kayumba.

25/12: Noel .

26/12: Administration - courrier - préparation rapport annuel

27/12: Mematoka-Pelenge: Inspection, et relève gardes PG.9 de Mematoka; contrôle piste dito et examen sur le terrain possibilités de raccord aux contreforts Kibara et à la piste Nord d'un tracé projeté pour la future piste Shiele.

A noter qu'à trois reprises différentes, des potamochères ont été aperçus en plein jour.

Reçu visite du Professeur Firket d'E'ville

28/12 : observé durant près d'une demi-heure un céphalopode à dos jaune (nom vernaculaire "Kipoke") sur la croupe située juste sous la maison du Conservateur à Lusinga . Cet animal n'avait jamais été observé vers Lusinga, même par les plus anciens indigènes de la Station y présents depuis 13 ans.

29 au 31 : Inspection poste Fubwe- Contrôle cantonniers piste Luvua - réparation escarpement Kadidika et route Fubwe gravement ravinés par pluies diluviennes.- Réouverture du layon limite et coupe feu Tenshya.- Contrôle et clôture budget exercice 1958. Administration et pièces périodiques.

ACTIVITE ET MISSIONS EXTERIEURES :

A) Conservateur de Wilde ,J. :

du 1er au 7/12/58 : séjourné à la station

Un déplacement AR. Mitwaba
comptabilité- exécution du budget -vérification encaisse
paiement salaires gardes - pièces mensuelles Novembre -
Répertoire Notes d'inspection de Mr. le Président -Travaux
divers d'administration.

du 8 au 11/12/58 : inspection du PG. et du secteur de Misubuyi :

le 8 : Etape Lusinga/Vallée de la Muye/Kyampongo/Misubuyi ;
Campement à Misubuyi ; 5 g. rencontrés au camp au repos
4 gardes en patrouille depuis le 7

le 9 : Musubuyi/Confluent "Sense/Lufira" : Inspection rive droit-
te Lufira en amont . Campement à ce confluent.

Traces buffles - "hippotragus équinus" - "cobus defassa"
Présence : phacochères - pintades - aucune trace fraîche
d'éléphant ni d'hippopotame. - Au camp : rapport des gardes

le 10: Confluent Sense-Lufira/Kimakoma:confluent Kilubwizi-Lu-
fira/Kalungwa (campement à Kalungwa):inspection rive
droite Lufira vers l'aval , remonté la Kilubwizi et débouché a Kalungwa .

Traces :élands - waterbuck -buffles - loutre - orycté-
rope a

Présence : "hippotrgus niger"-Oreotragues-phacochères -
bubales - hippopotames

Au camp: complété fiches individuelles des gardes et
dépaquetage 2 gardes.

le 11 : Kalungwa/Kyampongo/Lusinga : retour Station
travaux divers d'administration

le 12 : Séjourné à Lusinga : Comptabilité et trav. divers d'admin.

du 13 au 19/12/58 : contrôle des PG. de Munowe-Sanga-Kalui-Pinga-Mab

et des cantonniers - inspection du secteur de Mabwe
Dans chacun de ces postes : paiement des salaires- rapp
port des gardes- complète équipement- mise à jour fiches
individuelles- instructions - remise médicaments

le 13: Lusinga/Lufira/Kisamba:(campement à Kisamba)

PG. Munowe: gardes rencontrés en patrouille

PG. Lufira: idem

PG. Sanga : gardes rencontrés au repos

PG. Pinga : 3 gardes rencontrés en patrouille

le 14 :Kisamba/PG. Pinga A.R. puis Kisamba/Kintobongo(campement
à Kintobongo

le 15 : Kintobongo/Kalui AR.(orage et pluie)puis+ Kintobongo/
Mabwe (campement à Mabwe)

le 16 : Séjourné a Mabwe : Inspection A.R. rive lac jusqu'a
Kilomboi - reconnaissance de la plaque Limite a la rive
du lac.

voir constat d'infractions

Traces : phacochères- potamochères- mangoustes- genette
waterbuck- bubales -buffles

Présence: tragelaphus scriptus- waterbuck -oie noire -
jabiru--aigrette-touraco-toucan-francolin -cou-
cou d'afrique.

Organisé une patrouille de gardes a la périphérie du vil

lage de Kilumbi

- le 17: Mabwe/Kisungi/Mabwe A.R.: inspection et reconnaissance à la plaque limite à "l'intersection Kiloimboi/Anc.piste Mabwe-Kisungi" et à la plaque limite à "l'intersection Riv.Sanga-Anc.piste Mabwe/Kisungi"
Traces : éléphants - hippotames- hyènes en supplément aux traces relevées la veille
Présence:éléphants-phacochères- waterbuck- bubales
Organisé en outre une nouvelle patrouille à la périphérie du village de Kilumbi .(voir constat d'infraction)
- le 18: A Mabwe :procès-verbaux d'O.P.J.- rapports des gardes Puis-étape "Mabwe/Munowe " (campement au PG. de Monowe)
Au passage instructions aux cantonniers et remblayé le caniveau de la Mubale
- le 19 :Etape Munowe/Lusinga : retour station.et transport une pirogue destinée au PG. de Misubuyu
- le 20/21:et 21 : déplacement à Jadotville pour y chercher mes enfants rentrant en vacances
- du 22 au 29 : séjourné à la station :
Etat des besoins en équipement pour 1959 - statistiques des visiteurs relevé 1958 - Paiement factures - organisé patrouilles de gardes -assistance visiteurs - calcul des salaires - travaux divers d'administration
- le 30/12:Déplacement A.R. "Lusinga/Lufira " :relève des cantonniers et transport dalots
- le 31/12: Paiement des salaires - cloturé comptabilité Décembre - vérification encaisse.
- Récapitulation :
- | | |
|------------------------|----------|
| Campement en brousse : | 11 jours |
| Déplacements | 4 jours |
| Séjourné à la station | 16 jours |
| total : | 31 jours |

B) Chef de Poste :Francart C .

- Le 1er : Jeep : entretien, soudure supports échappement-démontage radiateur
Visite à la centrale hydro-électrique-reprise du magasin vivres-reprise de l'outillage garage- démontage du camion K.25345
- le 2 : Jeep : réparation radiateur
camion K.25345: démontage pont arrière
maintenir : mise au courant
- le 3 : Déplacement AR. Mitwaba: courrier - A.T. - Smkt.
Ranch k.21250 : entretien
Maintenir : montage de la tondeuse
- le 4 : Camion K.36178: réparation radiateur
Camion K.31398: soudure capot
Maintenir : essai tondeuse -montage rouleau compresseur
- le 5 : Jeep : démontage et vérification de la direction
Maintenir : essais et mise au courant
- le 6 : camions K.36178 et K31398 : entretien et graissage
ranch K.21250 : entretien
- le 7 : S.D.
- le 8 : surveillance travaux construction et entretien station
camion K.25345 : démontage
- le 9 : idem plus Stakes camionnette: réparation suspension arr.

- 10/12 : Ventes vivres au pers. n. - surveillance travaux à la station
Camionnette Stakes : réparation suspension arrière
Déplacement A.R. Mitwaba : Vivres- A.T. -Hopital pour MOI
- 11/12 : Surveillance travaux station -
Jeep : réparation démarreur et fuite huile au philtre
Stakes : réparation suspension et démontage moteur
- 12/12 : Stakes : démontage moteur et boîte de vitesse
mise en place du moteur et de la boîte de vitesse
prélevés sur la camion K.25345
Ranch : fixation de la calandre- réglage tringle commande
boîte de vitesse- resserrer le support de direction
- 13/12 : Surveillance travaux à la station
Jeep : remplacement du radiateur
Travaux de nivellement avec le maintenir
- 14/12 : S.D.
- 15/12 : Surveillance travaux station
travaux d'entretien des pistes aux maintenir
- 16/12 : Idem
- 17/12 : idem
- 18/12 : idem
- 19/12 : idem
- 20/12 : Idem
- 21/12 : S.D.
- 22/12 : Surveillance travaux à la station
camion K.3L398 : entretien
travaux d'entretien des pistes au maintenir
- 23/12 : Surveillance travaux à la station
travaux d'entretien des pistes au maintenir
- 24/12 : déplacement AR. Mitwaba
surveillance travaux à la station
- 25/12 : S.D.
- 26/12 : Surveillance travaux à la station
travaux d'entretien des pistes au maintenir
- 27/12 : Idem
- 28/12 : S.D.
- 29/12 : idem travaux station et entretien pistes au Maintenir
- 30/12 : idem
Stakes : démontage distributeur
Benne : dépannage
- 31/12 : Surveillance travaux à la station
Déplacement A.R. à Mitwaba

CONSTATS D'INFRACTIONS :

- PG. de Pinga: les gardes ont relevé des traces récentes de circulation pour récolte de racines de Munkoyo à ~~lx~~ Kansanzi sur la Lofoi .
- PG. Misubuyu: les gardes ont découvert un camp de braconniers sans traces d'occupation récente dans un abri sous roche à la moyenne Sense et doublé d'un ruge installé hors parc en marge de la limite .
- P.G.de Mabwe : 2 embuscades organisées par le Conservateur en inspection ont entraîné :
- a) arrestation de 1 pêcheur sur 2 du village de Mabwe pêchant au filet en zone interdite
 - b) arrestation un pêcheur isolé idem
- Ces deux pêcheurs ont accepté de payer une amende trans-

actionnelle de 150,- chacun et ont abandonné entre nos mains le produit de leur pêche et leurs filets .
 c) la saisie de 1 lacet métallique et de deux lacets (cor-delettes) trouvés en place à la périphérie du village réinstallé de Mabwe.
 d) des traces de circulation (vraisemblablement dans un but de chasse) pénétrant loin dans le Parc à la périphérie du village de Kilumbi
 En outre un campement de 7 pêcheurs comportant 6 paillo-tes a été trouvé dans les papyrus en bordure du lac à quelques 800m. au sud de la plaque limite (embouchure Kilomboyi) en dehors du parc; trois pirogues pêchant dans la réserve de pêche .Leur installation date de 1 mois.

Observation Faune et Flore : Récolté la dépouille d'une taupe dorée (nom vernaculaire Pengele) abandonnée par un rapace

S. de Misubuyi: Le confluent Kilubwizi/Lufira est un point d'abreuvoir vers lequel convergent de très nombreuses pistes d'animaux fraîchement battues .Nous y avons notamment relevé de nombreuses traces d'élands - de bubales - de waterbuck de buffles et de hippotragus niger. Une harde de 14 hippotragus niger a pu y être observée.

Le 19/12 : 3 lionnes ayant abattu un zèbre en bordure de la piste "Lusinga/Lufira " ont pris la fuite à environ 2Km. de notre véhicule. Une trentaine de vautours , apparemment tous de la même espèce entourait la dépouille. A l'occasion d'un prochain passage nous avons récolté le crâne de ce zèbre.

D'autre part une patrouille de gardes à , le 8/12 rencontré une famille de 6 lions (1 m. + 1 f. + 4 jeunes), à Kabwemula (affluent de la Sense)

Un couple de poules d'eau construit son nid à la mare
 Herbiers récoltes : n° 12/692 à 18/698 Mukenano

Travaux d'Aménagement et d'entretien :

- a) A la Station : travaux réalisés par les maçons :
- Latrines : creusement de 1 fosse
 maçonnerie moellons et briques de 3 bâtiments à 4 lun
 rejointoyage extérieur 2 bâtiments à 4 lun.
 - habitations : crépissage extérieur de 3 blocs de 2 habitations
 : crépissage intérieur de 1 bloc de 2 habitations
 rejointoyage de 3 blocs de 2 habitations
 - Prise d'eau : réparation du canal de captation à la Lusinga
 - Maisons Pers. Europ. :
 Conservateur adjoint : construction d'un garage
 rigole d'égout
 Chef de Poste : réparation mur chauffe bain

Travaux réalisés par les charpentiers :
 camp personnel noir: confection de 6 fermes et mise en place
 confection de 3 encadrements de porte et placem

confection de 1 table + 1 chaise
 Bureau chef de Poste: confections de 2 portes + encadrements et placement - placement 1 serrure
 Garage Cons. Adj: confection et placement 1 encadrement porte
 Maison Conservateur: placement de 2 serrures pour meuble
 Maison chef de Poste: confection de 1 lingère
 Latrines: placement couverture éternit toiture 3 batiments
 Bac Lufira: confection 2 chemin de pont "volant" et réparations diverses

Travaux réalisés par le tailleur :

Equipement gardes : confection 20 blousons kaki et 13 capitulas
 vconfection 7 vestes pour tenue n° 1
 " 42 gallons
 Equipement travailleurs: " 15 blousons indigo
 1 pantalon
 et réparations diverses.

Travaux réalisés par le peintre :

Camp personnel noir : 4 blocs de 2 habitations :peinture des briques aux angles extérieurs
 toiture éternit 1 batiment latrines
 divers : plaques de signalisation.

b) Hors Station : entretien des pistes : Lusinga/Fubwe
 piste limite Lusinga/Luvua/Fubwe
 escarpement Lupiala -tronçons
 Munowe/Lufira et Lufira/Mongolo
 piste de Sanga et Mematoka
 Lusinga/Mazomwe/Grd.rte

Autorisations de Visite :

-
- Mr et Mme Spaas , Ineac a Kipopo
- Le Dr. Coosemans de Luena
- Mr et Mme De Groot, Hoteliers a Kiubo
- Les Professeurs Van Gans et Remy de l'Univiersite d' E'ville
- Le Professeur et Mme Desret de l'université de Liège
- Mr et Mme de Premorel , C.SK. Mitwaba
- Mr. Spégélaere , Agent Colonie
- Mr et Mme Anciaux , Directeur Géol. de l'Ami à E'ville

Comptabilité :

Les dépenses réelles du mois s'élèvent à 106.620,-
 Encaisse au 31/12/58 : a la banque : 2.141,50
 deniers caisse: 6.846,50
 8.988,-

Fait à Lusinga, le 5 Janvier 1959
 Pour le Conservateur en mission :

l'Adjoint au Conservateur du PNU
 de Wilde, J.
 Conservateur *J. de Wilde*

Annexe au rapport pour le mois de Décembre 1958

Sanctions infligées aux Gardes .

		=====		
		R.s/Pr.	R.s/sal.	Motif a
Ngoyi, Augustin	el. g.	5,-	-	étant de garde:trouvé ssis dans faut
Wanye	g.lèrecl.	50,-	-	Circulation et tranport illicite pour compte personnel+insubordinat.
Ngoyi Augustin	el. g.	3,- 15,-	10,- -	1 jour absent détérioration bicyclette
Mukeya Kalundi	G.a.	37,-	103,-	11 j. absent
Kasonge Ngela	G.A.	12,-	50,-	5 jours absent

Lusinga, le 2 Janvier 1959

l'Adjoint au Conservateur du PNU :

de Wilde, J.

J. Wilde

Observations extraites des
rapports des gardes des Secteurs Nord.

Faune :

- a) accouplements: S. Munowe : Phachochères 1 cas
S. Sanga : Bubales 1 cas
Hippotr. éq. 1 cas
S. Lufira/Lup. " " 1 cas
- b) mises bas : S. Lufira/Lup.; antilope harnachée : 1 jeune
S. Sanga : éléphant : 1 jeune
- c) mortalité : S. Lufira/Lup. : hippotr. éq. : 1 cas (lion)

Périodes de nidification :

- S. Misubuyi: Muzingi construisant leur nid : 1 cas
S. Pinga : " " " " : 1 cas
S. Lufira : Lisope " " " " : 1 cas
- S. Mabwe : Muzingi 1 nid + 2 oeufs
Sonkwe 1 nid + 2 oeufs
S. Sanga : Muzingi 1 nid + 2 oeufs
S. Lufira : " 1 nid + 2 jeunes

Flore :

- a) Floraison : S. Lusunga : Kikelela
S. Misubuyi: Mutantakwale (2) - Mulombwa
S. Pinga : Mutuntu
S. Mematoka: Kizungwa
- b) Fructification : S. Lusunga : Mufye (4) - Kimvungwe (13) - Mundao (Nbrequx) -
Mukoke (nbrequx)
S. Misubuyi: Mukoke (2) - Mukolokolo - Musongwa - Mutumpu
Kungwa (Kigelia) - Tufupa - Musilimpuya
S. Mabwe : Kalunguti - Muteta (nbrequx) - Katatama (nbrequx)
Muhonga
S. Lufira : Mabanga (nbrequx)
S. Mematoka: Mukoke
- c) Chute de feuilles: S. Sanga : Kalailwe
S. Mematoka: Munenze

- Météorologie : S. Munowe : 2 jours de pluie
S. Misubuyi : 1 "
S. Kalui : 1 "
S. Pinga : 1 "
S. Sanga : 1 "
S. Lufira : 2 "

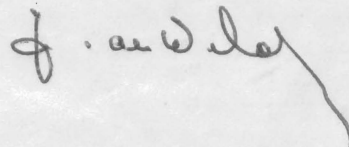
- Infractions : S. Pinga : à Kasenzi : traces de circulation pour
récolte de racines de Munkoyo

- S. Misubuyu : découvert un abri sous roche sans trace récente d'occupation (il contenait toutefois 1 seau et unealebasse et était doublé d'un ruge installé en marge de la limite
- S. Mabwe : traces de circulation à la périphérie du village de Kilumbi et pénétrant loin dans le parc (vraisemblablement dans but de chasse
- pêche illicite en bordure rive du lac :
- a) 1 pêcheur appréhendé sur 2
 - b) 1 pêcheur isolé appréhendé
- piégeage : 1 lacet métallique et 2 lacets (cordelettes à oiseaux) saisis en place a la périphérie du village de Mabwe

Lusinga, le 5/1/59

l'Adjoint au Conservateur du PNU

de Wilde, J.



ANNEXE I.
METHEOROLOGIE.

Station d'écoclimatologie
 Saison de pluie
 Direction dominante du vent : SE et SSW
 Vitesse générale du vent au sol : 48Km/h.
L'humidité du mois.

Moyenne mensuelle	à	6h :	97.9 %
"	"	à 9h :	86.0 %
"	"	à 12h :	83.6 %
"	"	à 15h :	83.5 %
"	"	à 18h :	93.8 %
Maximum absolu	-	100.0	%
Minimum absolu	-	58.8	%

Déficit de saturation

Moyenne mensuelle	à	6h :	0.4 mb.
"	"	à 9h :	3.0 mb.
"	"	à 12h :	4.0 mb.
"	"	à 15h :	3.2 mb.
"	"	à 18h :	1.2 mb.

Température moyenne mensuelle au gazon 12.8
 " ----- des thermomètre sous abri

Maxima absolu	-	25.8
moyenne de maxima	-	20.0
Minima absolu	-	12.4
moyenne des minima	-	13.0

pluie	4/12	1.1
	6/12	17.2
	8/12	6.2
	9/12	0.1
	11/12	4.0
	13/12	10.7
	15/12	4.2
	16/12	6.0
	17/12	2.7
	21/12	5.8
	23/12	52.3
	26/12	8.3
	27/12	18.0
	28/12	2.2
	29/12	0.4
	30/12	0.2

139.4 mm. - Lusinge, le 31 Décembre 1958.
 L'Adjoint au Conservateur du P.N.U.
 de Wilde, J.
 Conservateur

F. Wilde

ANNEXE II.
ECHELLE LIMNIMETRIQUE MABWE.

Date	Novembre	Décembre	Observations.
1	-	99	
2	-	100	Néant
3	-	102	
4	-	102	
5	-	102	
6	-	99	
7	-	101	
8	-	101	
9	-	101	
10	-	101	
11	-	104	
12	-	103	
13	-	102	
14	-	102	
15	-	102	
16	-	101	
17	-	100	
18	-	104	
19	-	-	
20	-	-	
21	‡	-	
22	102	-	
23	102	-	
24	103	-	
25	103	-	
26	102	-	
27	105	-	
28	105	-	
29	100	-	
30	101	-	

Lusinga, le 22 Décembre 1958
Le Conservateur-adjoint,

A. BOURY.

q. av. del
Com.

PARC NATIONAL de l'Upemba
STATION DE
Lusimba

SITUATION MENSUELLE DE LA MAIN-D'ŒUVRE INDIGÈNE

IMP. C. G. K. BRUX.

EQUIPES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Total	
Clercs	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78
Plantons	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
Aide-inf.	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
Chauffeurs	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
Boys chauff.	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	103	
Argeron	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1				1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	
Menuisiers	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	52	
Maçons	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7	7	7		7	7	7	7	7	7		5	6	6	7	7	6	6	6	6	6	175	
Coupeurs de bois	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
Matériaux divers - Centrale	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
Entretien station	2	4	4	4	9	1		6	13	12	6	6	6		5	5	5	5	5	6		6	6	6	6	5	5	7	6	12	158		
Entretien des pistes et briqueterie	58	53	57	59	59	59		55	50	50	55	57	57		50	57	58	58	56	55		52	54	54	52	55	54	56	47	1423			
Potager	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	3	3	4	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	89	
Porteurs d'eau aides majors	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6		6	5	5	6	6	6		6	6	6	6	6	6	5	5	5	151		
Porteurs-en-caravane Pôpinieniste	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
Préparateurs Tailleurs	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
Assistance aux chargés de mission Magasinier	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
Gardien Gîte Peintre	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
Gardes nuit																																	
Total Présences	97	97	98	97	97	97		98	100	99	98	100	100		97	97	99	99	99		94	97	97		96	99	96	98	97	97	2539		
Congés	3	3	3	2	2	2		1	1	1	1				1	1	1	1	1							2	2	3	3	3	3	37	
Malades	1	1	1	1				2			2	2	3		4	3	3	3	3	3		6	5	5		4	2	2	1	3	59		
Absences	1	1	1	2	3	3		1	1	2	1	1	1		2	3	1	1	1	2		3	1	1		1	1	2	1	1	39		
Total Général	102	102	102	102	102	102		102	102	102	102	103	104		104	104	104	104	104		103	103	103		103	103	103	103	103	102	2674		
Trav. Aux.																																	

RÉCAPITULATION :

Total journées du mois
Total journées/Travail <u>2539</u>
Total journées/Congés <u>37</u>
Total journées/Malades <u>59</u>
Total journées/Absences <u>39</u>
TOTAL <u>2674</u>

Le chef de Poste :

Rauon