

Rapport mensuel décembre 1959
n°I608/rapp.1

STENCILÉ LE 21/1 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 DECEMBRE 1959.

SITUATION GENERALE

Personnel exécutif en Afrique :
Conservateur, Chef de Station : de Wilde, J.
Assistant : Francart, C.

Personnel noir :

A. Corps des Gardes :
1°) Effectif : 62 sous contrat
1 brigadier chef
1 brigadier
5 gardes principaux
11 " de 1ère classe
28 " de 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

b) à la Station : guides 2 48
piquet 6

Instruction et volant de patrouille

1 brigadier + 1 brigadier chef

1 garde principal + 3 gardes 6

14 62.

I.P.N.C.B.

N° 135379

Rub. Raff. I.P.N.U

11. JAN. 1960

Direction	
Secr. Général	
Commissaire	

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. le Chef de Poste)

1°) Effectif : 68 dont 38 en service et 16 en disponibilité suite restriction budgétaire, jusqu'au 15/I2 + 14 en disponibilité jusqu'au 31/I2/59

2°) Répartition :

clerc	1
magasinier	1
infirmier	1
charpentier	1
peintre	1
chauffeur	2
boys "	3
maçons	3
aides-maçons	3
jardinier	4
forgeron	1
tailleur	1
prépose à la centrale	1
planton	1
travailleurs ordinaires	14

	38

3°) Licenciés : 2

4°) Etat sanitaire :

Le Docteur Alarzaki, médecin de la Sermikat n'a pas effectué de visite au courant de Décembre 1959.

Malades traités au dispensaire de la Station :

H. 45 F. 19 E. 61

Nombre d'inscription à la visite au dispensaire :

H. 319 F. 148 E. 631

Enfants en bas âge pour la consultation de nourrissons :

10 régulièrement tout au long du mois

13 de façon interrompue.

Examen systématique de selles, urine et du sang, par l'infirmier de la Station :

Selles
H. 9
F. 5 ankylostome : 1
E. 10 baccille coli : 6

Urine
H. 2 F. 3
Sang

H. 8 schizonte 6
F. 6 " 3
E. 39 " 26

Hospitalisé : 1 garde le 30/I2/59

Activité et Missions extérieures :

=====

A) Conservateur de Wilde, J.

le 1er : comptabilité

le 2 : état des salaires des gardes - correspondance

- le 3 : perception de 40.000,- de numéraire - établissement des fiches mod.C.3 des gardes pour la Caisse de de Compensation.
- le 4 : paiements factures - cloture Livre de Caisse- vérification encaisse- dactylographie de l'Etat de Recettes et Dépenses - Relevé des factures en litige - contrôle justificatif du relevé du Compte Banque.
- le 4 : paiement salaires et rations des gardes- bons de rations en nature- Relevé des mesures d'étiage- Réengagements gardes - rapport de 2 patrouilles.
- le 5 : Rapport des gardes des postes extérieurs venus à la Station pour voter et bons de rations - Commentaire sur les élections et le devoir civique des membres du Personnel noir de l'Institut.
Réception de M. l'A.T.A. et Mme De Mey, de M. l'Agent Territorial Nicolai, des Cénfs congolais et asseseurs venus loger à la Station pour y ouvrir le bureau de vote.
- le 6 : Elections à Lusinga et cérémonie de remise de médailles de Service à 4 Gardes.
- le 7 : Instruction et renvoi des gardes en secteurs.
Rédaction Rapport activité novembre.
- le 8 : Etat de désimputation des Transports novembre- Dactylographie Rapport Mensuel.
Fermé et expédié le courrier- Relevé des bons de ~~rations~~ sorties équipement pour novembre & décembre.
Mise à jour des feuilles de modification d'inventaire équipement
- le 9 : Contrôle magasin équipement gardes et travailleurs- contrôle et cloture des fiches pour remise à M. l'Assistant - dépouillé le courrier.
- le 10 : Contrôle des relevés des comptes Banque Cantine plus Station et justificatif.
Porté la comptabilité novembre à l'exécution du Budget ainsi que la désimputation des Transports Octobre et les dépenses art.20 octobre & novembre de la Station sud.
Classement et correspondance - Organisation de patrouilles de gardes
- le 11 : Emballage et documents d'expédition des herbiers J. de Wilde n°1 à 97 ainsi que des herbiers Heine & Vanden Brande et d'une dépouille de rhinocéros.
Travaux divers d'administration- préparé voyage du lendemain.
- le 12 : Départ en inspection remis faute de personnel suffisant, les gardes n'étant pas rentrés.
Déplacement A.R. FUBWE- inspection du chantier et du P.G- Paiement et bons de rations.
- du 13 au 18 : Inspection du Secteur de la Lufira.
- le 13 : Départ en inspection avec 8 gardes (vu les mises en disponibilité pour restrictions budgétaires, nous ne disposons pas de porteurs) avec un campement réduit au maximum et portant mon sac à dos.
Etape Lusinga/Katupila : arrivée à 15h30 (orage)
acheminement du ravitaillement des gardes du P.G.
Misubuyi et Katupila - présence waterbuck.

- le 14 : Etape Katupila-Mulengu : descente de la rive gauche de la Lufira : présence potamochères, phacochères, waterbucks, antilopes harnachées, cynocéphales et hippopotames en petit nombre. Quelques traces d'éléphants. En général très peu d'autres traces fraîches. Installé le camp à 15H30(orage)
- le 15 : Etape Mulengu-rive gauche Luvingila : poursuite descente de la rive gauche de la Lufira. Présence phacochères, waterbucks, rouannes, éléphants grivets en très petit nombre. Installé le camp à 14H, puis inspection à l'embouchure de la Luvingila interrompue par un orage.
- le 16 : Etape Luvingila-Kipako à l'Est du Mont Kene. Présence phacochères, waterbucks, duikerbleu, Sylvicapra- recherche d'un point d'eau. Installé le camp à 15H30.
- ~~le 17~~ : Etape Kipako/Sanga: débouché au P.G. vers 10H30 Contrôle.
- le 18 : Etape Sanga/Lusinga en camion(orage)Travaux de réparation de la piste dans la descente de ~~Muwyé~~ Muwyé jusqu'à 18h. Retour à la Station à 20h. Aucun constat d'infraction n'a été relevé au cours de cette tournée.
- le 19 : Paiement des rations et bons en nature. Calcul des salaires des gardes- correspondance. Puis descente à Jadotville pour retour en vacances enfants de Wilde - courses diverses pour la Station (notamment moteur Maintenir-envoi équipement)
- le 20 : S.D. Retour à la Station.
- le 21 : Carte itinérance 1959 Chef de Secteur et répertoire.
- le 22 : Indisposition
- le 23 : Carte et répertoire Itinérance Conservateur Marlier après compulsions des rapports - idem Itinérance Assistant Francart.
- le 24 : Déplacement A.R. Mitwaba : inspection chantier et Rapport des gardes du P.G.FUBWE- approvisionnement fonds à Mitwaba- rapport des gardes du P.G. de Lusinga.
- le 25 : Déplacement A.R. à la Monkey et aux mares de Kanzunbwe.
- le 26 : Rapport des gardes des P.G. de Misubuyi, Munte, Mabwe- chef de zone rive droite Lufira. Paiement des salaires et rations gardes - P.V.NP I588 aff.barrage de pêche à Makese.
- le 27 : déplacement A.R. Inspection et rapport sur place des P.G. de Kipafu et Kano et évacuation malade, pourvoi de remplaçant.
- le 28 : Rapport des gardes des P.G.Sanga et Kalui Comptabilité: pièces de Caisse.
- le 29 : Comptabilité vérification pièces établies par M. l'Assistant Francart et paiement factures.
- le 30 : Cloture livre de caisse- vérification encaisse- Etat Recettes et Dépenses- Dactylographie Résumé des Rapports des gardes et Activité des patrouilles.
- le 31 : Dépouillé et indicatorié courrier et bibliothèque. Rédaction Rapport Mensuel. De 21h à 1H30 dépannage de

: visiteurs dans le P.N.U. : déplacement A.R. Tupapa.

Récapitulation :

Séjour en brousse	: 6 jours
Déplacement A.R.	: 6 jours
Séjourné à la Station	: 19 jours (dont 1j. malade)
	<u>31 jours.</u>

B. Assistant : Francart, C.

Séjour en brousse	: 3 jours
Déplacement Jadotville	: 2 jours
Déplacement A.R.	: 6 jours
Séjour à la Station	: 20 jours
	<u>31 jours</u>

Constats d'infraction :

S. Munte

: P.V.N°I588 : 8 hommes du village de Kilongwe sont installés sur l'île de Makese en Chefferie Kayumba, prétendument avec l'assentiment du Chef Kayumba et du capita de Kilongwe auxquels ils payeraient une dîme en poisson. Ils ont aménagé un barrage de pêche pourvu de 9 nasses dans le bras droit de la Lufira et disposent de 8 claies de séchage et de 5 pirogues. Selon eux un barrage identique existerait au village même de Mbwe sis en bordure de la Lufira.

Activités indigènes diverses dans la région de Kayumba :

le 25/11 : affluent de la Kaluanda :
1 camp datant de 2 mois - traces de circulation et de récoltes de fibres entre la Kaluanda et la Kiowe

le 26 " : Kibanga (affluent de la Kiowe) traces récentes de récoltes de fibres

le 28 " : vallée de la Luibwa : traces de circulation et de récoltes de fibres de pandanus

S. Misubuyi : destruction d'un abri de chasseurs à 3 lits dans la vallée de la Lubanga.

Autres secteurs : Rien à signaler.

Protection des cultures indigènes :

Rien à signaler

Protection de la végétation du Parc :

Rien à signaler.

Etat sanitaire de la faune :

Aucune épizootie à signaler. D'après les présences rencontrées et les traces fraîches relevées au cours de notre inspection de la rive gauche de la Lufira entre Katupila et la rivière Lukale, la faune semble y être pour le moment fort peu représentée. En tout et pour tout en 3 jours de marche, nous n'avons rencontré que 8 éléphants;

Le 25 : une lionne et 2 lionceaux ont été entrevus à Katongo, tandis que le 26 un groupe de 11 lions dont 1 beau mâle à crinière et 2 lionnes adultes ont été entrevus entre Katongo et la Kameba. A chaque reprise ces fauves ont pris la fuite et disparu rapidement dans les hau-

tes herbes. C'est le groupe le plus important de lions rencontré depuis notre arrivée au P.N.U.

Autorisations accordées.

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

CHAPITRE II. TRAVAUX SCIENTIFIQUES.

=====
Zoologie

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 matières de dénombrement de la faune.

Expédition : 1 caisse contenant les ossements provenant de la dépouille de rhinocéros noir récoltée en mars 1958 en secteur de Kalui.

Botanique

Récoltes : herbiers J. de Wilde n°98 à 103
778 783

Expéditions à l'INEAC à Yangambi pour détermination :
1 caisse : herbiers J. de Wilde n°1 à 97 récoltés au P.N.U.
1 caisse : herbiers Vanden Branden et Heine
Floraison : iris, gloriosa et "disa" diverses

Géologie

Rien à signaler

Météorologie

Chute de pluie : total du mois : 218,8mm pour 22 jours de pluie
Chute maximum du mois : 31,5mm
Température : maximum : 26,4°
minimum : 12,2°

Mesures d'étiage

Voir en annexe

CHAPITRE III. TRAVAUX D'AMENAGEMENT ET D'ENTRETIEN - Construction

=====
Voir au rapport de M. l'Assistant

Signalons notamment :

- 1) P.G. de Fubwe (avec un effectif réduit) poursuite creusement des fondations de 2 pavillons doubles - construction des fondations de 2 pavillons doubles - coulé une dalle en béton sur la périphérie de ces fondations - entrepris élévation de la maçonnerie en briques de 1 pavillon double.
- 2) Bac de la Lufira : boulonnage du platelage et démontage de l'ancien bac pour en récupérer les matériaux de réemploi et les pirogues.
- 3) Acheminement d'une pirogue à chacun des P.G. de Munte et Mabwe
- 4) Nivellement au maintien de la piste vers Jadotville et vers Mitwaba.

5) Charroi :

Maintainer : rodage des soupapes et remontage du moteur.
Redémontage et tentatives diverses tant à Lusinga qu'à Jadotville de
soudure de défaut de coulée constaté au bloc moteur.
Diesel : aménagement d'arceaux supports de bâche - remorquage à
Jadotville suite fuite d'eau dans le moteur.
Baleinière : entrepris la remise en état à Lusinga de la quatrième
baleinière.

CHAPITRE IV COMPTABILITE

=====

Les dépenses réelles du mois s'élèvent à :	140.089,50 frs
Encaisse au 31/12/59 : à la Banque	: 203,- "
à la Station	: 6.484,50
	<hr/>
	6.687,50

En annexe, relevé des factures en litige et tableau d'exécution du budget pour le 4eme trimestre.

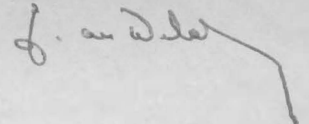
CHAPITRE V. DIVERS

=====

Pièces annuelles établies et transmises :

- a) Tableau des statistiques des visiteurs
- b) Carte et répertoire itinérance
- c) Feuilles de modification des inventaires.

J. de Wilde
Conservateur,



Re levé des sanctions infligées
aux gardes du Secteur Nord du Parc National
de l'Upemba durant le mois de Décembre 1959

- Mukeya Kalundi 2cl. 5,- étant de repos à sa relève de sentinelle s'est absenté de la station sans autorisation i jour et une nuit. N'est rentré le lendemain qu'à 10h30 (donc absence à l'appel) et ne s'est pas présenté spontanément au bureau pour expliquer sa conduite.
- KASONGO:Ngela 2 cl. 50,- en plus de privation de salaire et de la valeur de la ration pour 6 jours du chef d'abandon durant 6 jours de son poste en secteur sans autorisation et de refus d'accompagner son chef en patrouille. Aucun motif ne justifiait cette absence si ce n'est la recherche d'une femme libre. Rentré via station ce garde ne s'est pas présenté spontanément au bureau. Il y a récidive d'abandon de son poste en secteur aussi ce garde sera -t-il repris à la station pour une période d'instruction.

Lusinga le 31/12/59

le Chef de Secteur :

de Wilde, J. *J. Wilde*
Conservateur

ECHELLE LIMNIMETRIQUE DE MABWE.
=====

Date	:Lecture de Décembre:	Observation.
28/11	: 0,96	
29/11	: 0,98	
30/11	: 0,98	
1/12	: 0,96	
2/12	: 0,97	
3/12	: 0,98	
4/12	: 0,97	
5/12	: 0,97	
6/12	: 0,97	
7/12	: 0,97	
8/12	: 0,97	
9/12	: 0,97	
10/12	: 0,97	
11/12	: 0,98	
12/12	: 1,01	
13/12	: 1,00	
14/12	: 1,01	
15/12	: 1,02	
16/12	: 1,02	
17/12	: 1,02	
18/12	: 1,02	
19/12	: 1,02	
20/12	: 1,02	
21/12	: 1,03	
22/12	: 1,03	
23/12	: 1,025	

Lusinga, le 23 Décembre 1959
Le Conservateur,
J. de Wilde.

J. de Wilde

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE

Parc National de l'Upemba
Station de Lusinga

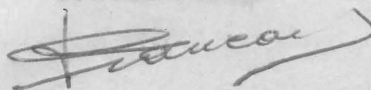
Mois de décembre 1959.

RAPPORT D'ACTIVITE DE L'ASSISTANT.

- 1/12/59. Distribution des tâches MOI. Travaux de bureau MOI.
Réparation de la tuyauterie à eau claire au Pavillon Nord.
- 2/12 Distribution des tâches MOI. 1 voyage à Mitwaba, réception argent chez Monsieur Haxiollo, contact A.T en vue des élections.
Inventaire partiel
- 3/12 Distr. tâches MOI. Inventaire annuel partiel. Rodage des soupapes du Maintenir.
- 4/12 Distr. tâches MOI. Rodage des soupapes et remontage du moteur du Maintenir. Inventaire annuel partiel.
- 5/12 Distr. tâches MOI. Paiement des rations. Préparation du dispensaire en vue des élections du 6/12.
- 6/12 S.D. Elections du Conseil de Territoire. Visite du Diesel G 350.
- 7/12 Distr. tâches MOI. 1 Voyage Lufira Munte PG Lusinga, transport de la MOI, retour des élections, transport du matériel et remorque du pont de la MUNTE.
- 8/12 Distr. tâches MOI. Travaux de bureau MOI. Inventaire annuel partiel. Visite de la Benne.
- 9/12 Distr. tâches MOI. Inventaire annuel. Mise au point du Maintenir.
- 10/12 Distr. tâches MOI. Essai du Maintenir. Visite de la JEEP. Visite des constructions de la Fubwe.
- 11/12 Distr. tâches MOI. Construction d'arceaux supports de bâches pour le Diesel.
- 12/12 Distr. tâches MOI. Paiement des rations. Travaux routiers au Maintenir et visite des constructions de la Fubwe.
- 13/12 S.D.
- 14/12 Distr. tâches MOI. Travaux de bureau MOI, préparation de contrat et recensement annuel pour A.T. Surveillance des trav. rout. à Kapoya.
- 15/12 Distr. tâches MOI. Marché de farine à Kyamakoto, Mumbolo.
Résumé du rapport annuel.
- 16/12 Distr. tâches MOI. Visite des constructions de la Fubwe.
Démontage du Moteur du Maintenir en vue de soudure à la fonte par spécialiste à J/ville.
- 17/12 Distr. tâches MOI. Visite de la Jeep. Baleinière: démontage de l'armature en cornière.
- 18/12 Distr. Tâches MOI. Baleinière: découpage et forage de tôles.
- 19/12 Distr. tâches MOI. Baleinière: démontage et découpage de tôles.
- 20/12 S.D.
- 21/12 Distr. tâches MOI. Paiement des rations. 1 voyage Lufira. Tpt vivres.
- 22/12 Voyage Lufira-Munte PG-Mabwe, transport vivres. et pirogues.
- 23/12 Route Mabwe-réparation de un pont. Retour à Lusinga.
- 24/12 Distr. tâches. Maintenir: soudure au bloc-moteur. Baleinière: forage des tôles.
- 26/12 Distr. tâches. Remontage du moteur du Maintenir.
- 28/12 Distr. tâches. Remontage du Maintenir et essais.
- 29/12 Distr. tâches MOI. Voyage Fubwe Selkibara-Mitwaba pour réception de la viande pour MOI. Recherche de la fuite d'eau dans le moteur du Diesel. Montage d'une ammare pour remorquer le G-350. Voyage à Jadotville, remorquage du diesel.
- 30/12 Jadotville: Approvisionnement matériel. Retour à Lusinga.
- 31/12 Paiement des salaires.

Lusinga, le 31 décembre 1959.

L'Assistant
C. FRANCCART.



Mois de décembre 1959.

RAPPORT D'ACTIVITE M.O.I.

TAILLEUR- à confectionner 42 galons pour garde.
à réparé: 18 capitulas
4 blousons et chemises
2 pantalons
9 salopettes
1 havresac.

FORGERON-Réparation de la baleinière
distribution de "posho" et marché de farine.

MENUISIER-PEINTRE-Construction de 4 encadrements de porte pour les habitations de la Fubwe.
Placem^{ent} de boulons au platelage en bois du bac de la Lufira.
Constroction de une caisse pour envoi herbier.
Montage de cales pour les arceaux de bêche du Diesel
Pavillon Nord: peinture des salon, sll^e à manger, chambre, salle de bain et W.C.
Pavillon Centre: peinture des salon, salle-à-manger, hall d'entrée, et W.C.

MACONS- Construction de Fubwe poste de gardes.
Extraction de pierres
Creusement et maçonnage des fondations des deux blocs d'habit.
Maçonnage partiel des dalles, montage des murs de une habitation à 0,50 hauteur.

EQUIPE KABAMBA- 549 journées de travail réparties comme suit:
39 journées: entretien Station
510 journées: entretien des pistes de Fubwe
Sanga
Lufira
Munte P.G

Lusinga, le 31 décembre 1959.
L'Assistant.
C. FRANCART.



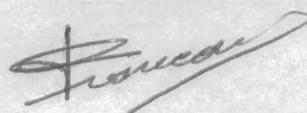
Mois de décembre 1959.

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A LA M.O.I.

Mouvement de la M.O.I.

	Effectif	Présents	En congé	Absents	
Au 30/11/1959.	70	37	33		
Licenciés	2				
Au 31/12/1959	68	53	14	1	

Lusanga, le 31 décembre 1959.
L'Assistant.
C. FRANCART.



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGE BELGE

Parc National de l'Upemba
Station d e Lusinga

Mois de décembre 1959.

A U T O R I S A T I O N D E V I S I T E .

29/11/1959	Mr. CASTIAU V.	Inspect. travail.	E/ville.
6/12/ 59	Mme DUMONT G.	C.S.K.	Mitwaba.
6/12	MR.&Mme Verding P.	S.M.K.	Mitwaba.
18/12	Mme DUMONT G.	C.S.K.	Mitwaba.
	Mr. THONON R.	Professeur Athénée	J/ville.
24/12	Mr.&Mme de Wilde	U.M.K.H.	Kolwezi.
26/12	Mr. LEVI	Agent MBLÉ Congo	E/ville.
26/12	Mr. DOS SANTOS	" " "	E/ville.
29/12	Mr. Mme & Mlle MATHY L.		Tervuren-Belgique.
30/12	MR. METCALF	Missionnaire	Mulungwishi.
30/12	Mr. HOPPER J.	"	"
30/12	Mr. & Mme VERMEERSCH	Professeurs	E/ville.
31/12	Mr. HOPPER Jhon	Missionnaire	Mulungwishi.

Lusinga, le 31 décembre 1959.
L'Assistant.
C. FRANCART.



Observations extraites des rapports des gardes
du Secteur Nord du Parc National de l'Upemba
pour le mois de Décembre 1959.

Faune:

a) Accouplements:

Secteur Lusinga : Oribi-Phacochere-Kashia : 1 cas.

b) Mises bas:

Secteur Misubuy : Serval: porté de 5 jeunes
: Cynocephale: 1 jeune

c) Mortalité:

: Rien de signalé

d) Périodes de nidification:

Secteur Fubwe : Katende 1 nid + 4 oeufs: Katetelungu 1 nid + 2 oeufs
Secteur Mabwe : Disope 1 nid + 4 oeufs
Secteur Lusinga : Mulama et Kuchi construisant leurs nids (1 cas chacun)
" " : Muzungi, et Dyonzo, Mulumbalumba et Disope construisant
leurs nids (1 cas chacun)
" " : Disope 1 nid + 2 oeufs - Katende 1 nid + 3 jeunes.
Secteur Misubuy : Pintade 1 nid + 13 oeufs.
Secteur Kipafu : Kuti et Dyonzo construisant leurs nids (1 cas chacun)
Secteur Kano : Katende Luzeba et Nkuti construisant leurs nids (1 cas
chacun)
Secteur Sanga : Katende et Katete construisant leurs nids (1 cas chacun)

FLORE:

a) Floraison:

Secteur Fubwe : Mutebo-Kimpampa-Kalonge
Secteur Lusinga : Kikilela-Musongwa-Lusisi-Mutunu-Munihoh-Mulama-Saninga
Secteur Misubuy : Kipiti-Mwezi-Nyandwe-Kafupa.
Secteur Munte : Msanza-Kikelela.
Secteur Kipafu : Mukese.
Secteur Kano : Mutalala-Msanza-Mulongo-Mutemba-Libongoti.
Secteur Sanga : Katoto-Mokobo-Mutendakwali.
Secteur Kalui : Kiombwe-Mbuli.

b) Fractification:

Secteur Fubwe : Lukokolokwe-Kikuswa-Kasanda.
Secteur Mabwe : Mukole-Kaminwa.
Secteur Lusinga : Mukoke-Muehabu-Kikuyu-Mumbo-Mulwalwa-Makuswa.
Secteur Misubuy : Mukoke-Mabanga-Mutendakwali-Kungwa-Mapatabeya.
Secteur Munte : Makoke-Mungonda-Kifumbe.
Secteur Kipafu : Bundwe-Makeke-Mukoke.
Secteur Kano : Mukobo-Bundwe-Kikuyu-Kankoli.
Secteur Sanga : Mulumbwe-Mutondo.
Secteur Kalui : Kwingwe-Makoke.

c) Chute de feuilles:

Secteur Fubwe : Mufunga-Mukoke.
Secteur Lusinga : Mukese-Mulama-Mulwalwa-Kasangala-Mungenze.
Secteur Misubuy : Mukaka-Mutunu-Musionwe-Dipula-Musase.
Secteur Kalui : Mungenze.

Météorologies:

Secteur	Eubwe	: 7 jours de pluie.
Secteur	Mabwe	: 7 jours de pluie.
Secteur	Lusinga	: 6 jours de pluie.
Secteur	Lusinga	: 4 jours de pluie.
Secteur	Misubuy	: 14 jours de pluie.
Secteur	Munte	: 9 jours de pluie.
Secteur	Kipafu	: 6 jours de pluie.
Secteur	Kano	: 4 jours de pluie.
Secteur	Kalui	: 10 jours de pluie.

Infraction:

Secteur Misubuy: le 29/11/59 lacets métalliques saisis en place et destruction de l'abri de braconniers à 3 lits.

Secteur Munte : 8 Hommes du village de Kilongwe sont installés sur l'île de Makese en chefferie Kayumba et y ont établi des cultures de maïs. Ils ont aménagé un barrage de pêche pourvu de 9 nasses dans un bras de la Lufira et disposent de 8 claies et de 5 pirogues.

Divers:

Secteur Munte:

le 25/11/59: affluent de la Kaluanda: 1 camp datant de 2 mois; traces de circulation et de récolte de fibres entre la Kaluanda et la Kiowe.

le 26/11 : Kibanga: affluent de la Kiowe: traces de récoltes de fibres datant de Novembre.

le 28/11 : Vallée de la Lwibwa: traces de circulation et récolte fibre de Pandanus.

ACTIVITE DE PATROUILLE DURANT LE MOIS
DE DECEMBRE 1959.

=====

- P.G. Fubwe :
- le 29/11
 - Du 30/11 au 4/12 : Patrouille 2 gardes. Kalumengongo-confluent Kalumengongo-Muy-Luasisi-Kimana.
 - Du 5/12 au 6/12 :
 - Du 7/12 au 12/12 : Patrouille 2 g. Mikombo-Mokindu-Luasisi confluent Kampokotwe/Kalumengongo-Dyatoka-Kalumengongo.
 - le 13/12 : Repos au camp
 - Du 14/12 au 17/12 : Patrouille: 3 g. Kalumengongo-Dipwa-Kimana.
 - Du 18/12 au 23/12 : Patrouille: 3 g. Kalumengongo-Kimana-Kanu-Kasanyi-Kalumengongo.
 - le 24/12 : Repos au camp.
 - Infraction: rien de signalé.
- P.G. Mabwe :
- Du 19 au 22/11 : Activite non renseignée.
 - Du 23/11 au 20/12 : Patrouille. 5 g. Katondo-Kaongo-Mwalei-Lufira-Muvungui-Kamulundu-Lufira bac.
 - Du 1er/12-8/12 : Patrouille. 4 g. Lufira bac-confluent Mwiye/Lufira-confluent Sense/Lufira-Lupokwe-Lusinga Station (2 jours) Mabole.
 - le 9/12 : Repos au camp.
 - Du 10/12-16/12 : Patrouille. 5 g. : Manke-Mukungwa-Kapondo-Lufira-Kaongo-Katondo.
 - le 17/12 : Repos au camp.
 - Du 18/12 au 22/12 : Patrouille. 5 g. Kilomboi-Sanga-Plaques-Kibole-Kilomboi
 - le 23/12 : Repos au camp.
 - Infraction: rien de signalé.
- P.G. Lusinga :
- Patrouille n° 1 :
 - Du 7/12 au 12/12 : Patrouille. 3 g. confluent Pumba/Kalumengongo-confluent Dipwa/Kalumengongo-confluent Kalubamba/Kalumengongo-Kasazi-Diatoka.
 - Du 13/12-18/12 : Patrouille. 5 g. avec le chef de Secteur: Katupila-Kachikabie-Luingila-Kipake-Sanga.
 - le 19/12 : Repos au camp.
 - Du 20/12 au 24/12 : Patrouille; 3 g. Kamukizia-Sense-Tuzikama.
 - le 25/12 : Repos au camp
 - Infraction: rien de signalé
 - Patrouille n° 2 :
 - Du 5/12 au 7/12 : Temoignage au Tribunal à Mitwaba
 - le 8/12 : Au camp à la Station.
 - Du 9/12 au 14/12 : Patrouille. 3 g. confluent Sense/Kamukizia-Kabukunda confluent Sense/Lubanga-Mweleshi-Kamukizia.
 - le 15/12 : Repos.
 - Du 16/12-18/12 : Patrouille. 2 g. (3me g. malade): Metoto-Luvua.
 - le 19/12 : Repos.
 - Du 20/12-24/12 : Patrouille. 3 g. Kamukizia-Lubanga-Luto-Luenge.
 - Infraction: rien de signalé.
- P.G. Misubiy :
- Du 19/11 au 1/12 : Patrouille. 5 g. Lufira(bac)-Muyie-Misubuyie.
 - le 22/11 : Repos au camp
 - le 23/11 : A.R. Kyampongo avec le Conservateur.
 - Du 24/11 au 30/11 : Patrouille. 5 g. confluent Lwela/Sense-Mweleshi-
-///.....

suite patrouille des gardes.

Du 16/12 au 22/12 :Patrouille:3 g. Twipende-Munte-Kapundu-Mulela.
 le 23/12 :Repos.
 le 24/12 :Patrouille:3 g. AR. Lutsipa.

Infraction: rien de signalé.

Chaf de zône rive droite Lusira.

Du 1er/11 au 10/11 :Inspection secteur Kano.
 Du 11/11 au 12/11 :Inspection secteur Kipafu.
 Du 13/11 au 21/11 :Hospitalisé.
 Du 22/11 au 26/11 :Récolte rapport Kano et Kipafu et déplacement à Lusinga pour rapport.
 Du 28/11 au 10/12 :Rassemblement des gardes de Kano et Kipafu pour voter et recensement faune sur axe Munte-Mumbale
 Du 11/12 au 14/12 :Kano Kipafu Munte PG.
 Du 15/12 au 21/12 :Inspection secteur Munte.
 Du 22/12 au 25/12 :Munte/Kipafu/Kano/Lusinga pour rapport mensuel.

SECTEUR Sanga:

le 24/11 :Repos au camp.
 Du 25/11 au 29/11 :Patrouille:2 g. Mukanga-Kayamutwe-Luingila-Komena
 Du 30/11 au 8/12 :Patrouille:3 g. Lufira bac Mubange-Kadimita-Katupila(PG.)-Lupokwe-Lusinga-Lufira bac.
 le 9/12 :Repos au camp.
 Du 10/12 au 13/12 :Patrouille:3 g. Katenge-Plaque Sanga-Katenge.
 Du 14/12 au 17/12 :Aménagement Latrines au camp.
 Du 18/12 au 23/12 :Patrouille:2 g. Kalui(PG.)Kapona-Lukale-Kilembo.

Infraction:rien de signalé.

SECTEUR Kalui:

Du 21/11 au 22/11 :Patrouille:6 g. Mutandebele.
 le 23/11 :Repos au camp.
 Du 24/11 au 29/11 :Patrouille:6 g. Kaumbo-Mabwetela-Lumanuka-Luingila Kimbi.
 Du 30/11 au 9/12 :Patrouille:6 g. Sanga-Mubaye-Kilimita-Katupila-Lupokwe-Lusinga-Mukanga-Kapona.
 le 10/12 :Repos. au camp
 Du 11/12 au 18/12 :Patrouille:6 g. Tbwe-Dibwemukena-Kisonge-Kakwezi-Bondo-Tibwe.
 le 19/12 :Repos.
 Du 20/12 au 24/12 :Patrouille:4 g. Kakilongo-Lukale-Musambei-Kibumba PG. Sanga.

fraction:rien de signalé.
