

STENCILÉ LE 22/10 1959
en 25 exemplaires.

Rapport Mensuel Septembre 1959
n° 1484 / rapp.1

Lusinga, le 30 septembre 1959

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 à
Bruxelles.

RAPPORT SUR L'ADMINISTRATION DU SECTEUR NORD DU PARC
NATIONAL DE L'UPEMBA DURANT LE MOIS DE SEPTEMBRE 1959.

I.P.N.C.B.

Situation Générale :

Personnel exécutif en Afrique :

Conservateur, Chef de Station : de Wilde, J.
Chef de Poste : Francart, C.

Personnel noir :

A) Corps des gardes :

1^o Effectif : 64 sous contrat + 1 élève garde en stage de
3 mois.
1 brigadier chef
1 brigadier
5 gardes principaux
11 " de lère classe
31 " " 2eme "
16 élèves gardes
65 au total

Fin de contrat : acceptant de réengager : 6
refusant de " : 4

2 ^o Déploiement :	P.G. N°	Nom	Effectif
a) En secteurs :	1	Lusinga	7
	2	Misubuyi	6
	3	Kalui	7
	4	Sanga	4
	5	Mabwe	6
	6	Munowe	6
	7XXX	Kipafu	5
	8	Kanu	4
	9	Futwe	4

b) à la Station :	guides	2	
	viquet	6	
instruction et volant de patrouille			
1 brigadier chef + 1 brigadier			
1 garde principal + 5 gardes		8	
		16	16
			65

c) Surveillante : en annexe résumé des observations extraites des rapports des gardes et résumé des patrouilles effectuées.
Secteur de Munowe : 10kms de piste jeep ont été réalisés au cours de ce mois. Celle-ci atteint la rivière Munte et nous y avons procédé à l'aménagement des gardes et de leur famille en fin de ce mois.

Secteur de Sanga : ce poste a été renforcé d'une unité suite aux nombreuses infractions constatées ces derniers temps dans ce secteur.

B) Travailleurs	:		
1° Effectif	:	69	
2° Répartition	:		
		Clercs	2
		Magasinier	1
		Infirmier	1
		Forgeron	1
		Charpentier	1
		Peintre	1
		Chauffeurs	2
		Boys "	3
		Maçons	3
		Aides maçons	3
		Jardiniers	4
		Chef d'équipe	1
		Tailleur	1
		Instituteur	1
		Préposé Centrale	1
		Planton courrier	1
		Travailleurs ordinaires	42
			69 au total

3° Etat sanitaire :

Le Docteur Alazraki, médecin de la Sermikat a effectué la visite mensuelle le 29 septembre

Malades traités au dispensaire de la Station :

H. 43 F. 18 E. 45

Nombre d'inscriptions à la visite au dispensaire :

H. 256 F. 83 E. 397

Enfants en bas âge recevant la quinine liquide préventive sous contrôle médical : 17 régulièrement tout au long du mois

6 de façon interrompue

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

H.	F.	E.
9 ascaris 2	5 ascaris 1	10 bacilles colis 3
	gonocoques 2	
	urines	

3

Sang

10 schiz.8 7 schiz.6

9 schiz.7

Accouchements : 1 garçon le 4/9
1 garçon le 19/9

Hospitalisés à Mitwaba : 2 gardes et 1 femme le 24/9/59

Activité et Missions extérieures :

A) Conservateur de Wilde, J.

- du 1er au 3/9 : Séjourné à la Station
le 1er : Rapport des gardes des secteurs de Kipafu, Misu-
buyi et Kanu - porté comptabilité août aux fi-
ches budgétaires - dressé tableau de situation
des crédits au 31/8/59.
le 2 : Dressé tableau de désimputation des transports
Août - Procès-verbal d'O.P.J. n°I373
Rédaction rapport mensuel
le 3 : Bons de ravitaillement pour 5 semaines des P.G.
Mabwe, Sanga, Munowe - fermé et expédié le
courrier - travaux divers d'administration.
du 4 au 5 : Déplacement en secteur de Munowe - inspection
le 4 : Etape Iusinga/Munowe/terminus piste vers la
Munte - acheminement du ravitaillement - paie-
ment des salaires - étude du passage du tracé de
la piste jeep - campement à la Musangai
le 5 : Poursuite étude du passage du tracé jusqu'à la
Munte, choix de l'emplacement du nouveau poste
de gardes - contact avec les gardes en patrouille
S.D. Attente de Madame Dubuisson (épouse de
Monsieur le Recteur de l'Université de Liège)
dont la visite a été remise du 3 au 6 mais qui
n'est arrivée que le 6 au soir pour effectuer la
visite du Parc le lendemain.
Rapport de patrouille - P.V. d'O.P.J. N°I774
Paiement des rations en espèces et divers gardes
le 7 : de 5h30 à 9h : aller/retour Mitwaba pour y ren-
contrer Monsieur l'Administrateur de Territoire
à Mitwaba - ensuite jusqu'au soir visite du Parc
avec Madame Dubuisson - séjour du Chef Kioma/
le 8 : Réception 3 tonnes de poisson salé - organisation
de patrouille de gardes - réengagement des gardes
fin de contrat - correspondance
du 9 au 10/9 : Déplacement à Jadotville pour soins dentaires et
acquisition matériel destiné à la remise en état
des baleinières destinées au bac de la Lufira
Départ de Jadotville le 10 à 20H, suite panne à
l'embrayage hydraulique du camion Diesel - arri-
vée à Iusinga à 4h la nuit du 10 au 11 suite
nouvelle panne du Diesel (rupture du levier
de l'accélérateur)
le 11 : retour à 4h du matin
Dépouillement du courrier et correspondance
le 12 : Bons des rations des gardes - paiement des ra-
tions en espèces et divers.
du 13 au 19 : Déplacement en inspection :
le 13 : Etape Iusinga/Munowe/Mabwe/Munowe
Acheminement du ravitaillement du chantier piste
- Cette dame le prend plaisir*

- le 14 : Munte et du P.G de Mabwe - contact avec les gardes de la Munowe à la Munte -campement à Munowe.
- le 15 : Etape Munowe/Sanga/Kalui - acheminement du ravitaillement du P.G. de Sanga - A Kalui contact avec les gardes et rédaction P.V. affaire Swetalla et consorts; puis déplacement A.R. Katala : contact avec M. l'Officier de pêche Van de Kerckove - remise de notre P.V. et des armes saisies - campement à Kalui.
- le 16 : Etape Kalui/tête de la Lukale/riv.Luingila inspection du secteur de Kalui - campement à la Luingila.
- le 17 : Prospection de la vallée de la Luingila vers la Muntenda; puis étape riv.Luingila/riv.Mulongo pour reconnaissance des infractions constatées par M. Boury.
Orage avec grêle à la descente de la Luingila- Patrouille au confluent Mulongo/Luingila et battue en aval de la Mulongo- campement à la Mulon (détruit un camp désaffecté de braconniers)
- le 18 : Etape Mulongo/Lukale/Mont Kuwembe - battue de la Mulongo en amont et de la haute Lukale et affluents (campement au Mont Kuwembe)
- le 19 : Etape Mont Kuwembe/Kalui - rapport des gardes à Kalui - contact avec la patrouille spéciale du Brigadier Chef- Ensuite étape Kalui/Sanga
- du 20 au 21 : Etape Sanga/Lusinga - Contact avec M. le Chef d Poste Francart au chantier du bac.
A la Station : distribution des rations gardes en espèces et nature.
- le 22 : Déplacement à Jadotville pour soins dentaires - retour avec matériel pour la Station.
- le 23 : Correspondance et travaux divers d'administration à la Station
- du 24 au 26 : Déplacement A.R. Mitwaba pour transport malades et contact M. l'Adm.de Territoire & courrier.
Remise ivoire et objets saisis.
Dépouillement courrier et correspondance.
- le 24 : Inspection région basse Munte - piste jeep - enménagement des gardes de Munowe au nouveau camp et évacuation du chantier.
- le 25 : Etape Lusinga/Munowe/Munte - Inspection piste jeep - installation partielle familles gardes à la Munte - Campement à la Munte.
- le 26 : Poursuite installation familles gardes à la Munte - Contact avec les gardes retour de patrouille et rapport P.G.Munowe et Sanga. Campement à la Munte.
- le 26 : Etape Munte/chantier pont Munte/Lusinga - Evacuation du chantier piste Munte - Contact avec M. le Chef de Poste Francart au chantier du pont de la Munte.
A la Station distribution des rations en nature et espèces. Rapport de la patrouille n°1 du P.G de Lusinga.

le 27	: S.D. Déplacement A.R. à Mitwaba pour transport de malades à l'hôpital.
du 28 au 30	: Séjourné à la Station :
le 28	: Comptabilité septembre - rapport gardes P.G. Kipafu
le 29	: Rapports gardes P.G.Kipafu- Lusinga- Kalui et paiement des salaires.
	Clôture du livre de caisse et vérification encse.
le 30	: Porté la Comptabilité septembre aux fiches budgétaires. Dressé tableau de la situation des crédits au 30/9. Tableau de désimputation des transports. Entrepris rapport mensuel.
Récapitulation	: séjour en brousse : 12 jours déplacement A.R. : 3 " déplacement Jadotville : 5 jours séjour à la Station : 10 " <hr/> 30 jours

B) Chef de Poste : C.Francart.

: Voir rapport en annexe.

Récapitulation : Séjour en brousse : 14 jours
Séjour à la Station : 26 "
comportant le déplacement à la briqueterie et le déplacement pour marché de farine.

30 jours.

Constats d'infractions:

S. de Misubuyi	: P.V. 140I/déL.ind.O.P.J. de Wilde à charge de indigènes porteur de 1 fusil et de lance, pour introduction d'armes dans le PNU dans un but de chasse et pour menées verbales contre les gardes (ont été déférés devant le Tribunal de Police à Mitwaba)
S. de Kanu	: P.V. N°I374/Dél.ind.O.P.J. de Wilde à charge d'un groupe d'indigènes du village de Musumali pour chasse avec feux circulaires et filets à la limite du PNW et incendies provoqués s'étant répandus dans le Parc.
S. de Munowe	: le 4/9 : saisie en place de 7 lacets métalliques à un camp inoccupé de fabricants de pirogues installés dans le PNW à la riv. Kidiabando.
S. de Sanga	: le 28/8 à la riv.Kamazembe: une patrouille spéciale de Lusinga a découvert et détruit un camp de tant de juillet qui avait été occupé par 5 braconniers. Elle a dénombré les dépouilles suivantes : hippotragues niger : 1 - céphalophe (duiker bleue): 5 - oréotragues : 3- tragelaphus scriptus : 1 - pintades : nombreuses. 24 lacets métalliques ont été saisis en place dans les rives forestières environnantes.
S. de Kipafu	: le 7/9 à la riv.Kilia(affluent de la Kiwe) : 1 camp inoccupé de fabricants de pirogues qui avait été occupé par 2 personnes.
S. de Kalui	: Constats effectués par une patrouille spéciale

: envoyée de Lusinga :

a) le 14/9 à la riv.Lukale : 1 camp inoccupé de 2 personnes datant de 15 j.environ et comportant les dépouilles suivantes : waterbuck : 1 - phacochères: 1.

b) le 14/9 à la riv.Kifutuma : 1 camp inoccupé de 2 personnes aux environs duquel 7 lacets métalliques ont été saisis en place

c) le 22/9 à la riv.Kamungu : 1 camp inoccupé de 3 personnes comportant 1 vieille dépouille d'oréotrague et 2 claires de séchage de poisson.

2): Constats des gardes du P.G. de Kalui :

a) le 5/9 : 3 chasseurs armés de 2 fusils dont 1 non immatriculé ont été surpris en flagrant délit dans le PNU à la riv.Musambei (affluent de la Lukale) Deux d'entr'eux ont pu être appréhendés. Ont été saisis à cette occasion : un panier de viande de 2 potamochères, 1 fusil non immatriculé, 2 lances, 1 ~~hache~~, 8 balles, 1 sachet de poudre, plus 1 couverture et 1 chapeau appartenant à 1 fuyard (P.V. a été dressé et transmis à M. l'O.P.J à Luena)

b) le 28/8: découvert et détruit un vieux camp de braconniers désaffecté à la Luingila.

c) le 16/9: au cours d'une patrouille effectuée avec le Conservateur : découvert et détruit un vieux camp de braconniers désaffecté à la riv. Mulongo.

D'autre part, ont été constatés par M.le Conservateur adjoint Boury au cours d'une tournée effectuée fin août :

: a) Entre la basse Luingila et la Mulongo une piste importante d'animaux barrée à 5 reprises par des lacets. Il est supposé que celle-ci sert maintenant de liaison entre Kabenga et Katala(vérification sera faite sur le terrain)

b) un camp important de braconniers, antérieur à cette saison sèche, avec claire de séchage de viande et longue clôture de branchages pour placement de lacets reliant 2 têtes de source d'affluents de la Luingila(dépouille de buffle, singe, phacochère et bubale)

c) Entre la source de la Mulongo et la Lukale, un camp de braconniers abandonné(dépouille d'un jeune buffle)

d) Dans la galerie d'un affluent de la Kimbi, un camp de braconniers abandonné, caché dans une termitière.

N.B. Ces divers endroits ont été repérés au cours de notre dernière tournée et montrés aux gardes du secteur de Kalui. Toutes ces installations sont antérieures à la saison sèche 1959.

Protection des cultures indigènes :

: Rien à signaler.

Protection de la végétation du Parc : Un incendie vraisemblablement

- : provoqué par la foudre.
- : Voir notre lettre n°1422/droits d'ind. relative à la fabrication de pirogues dans le PNU, en chefferie Kayumba.

Etat sanitaire de la faune

: Aucune épizootie à signaler.

Au passage sur les pistes nous avons notamment remarqué la présence de :

le 4/9 : 8 buffles au bas de l'escarpement de la Muyie

: le 5/9 : une harde d'environ 70 élands à la tête de la Byebara. Une harde de 28 hippotrague niger, vraisemblablement en transhumance, à la tête de la Kalumengongo.

Une harde de 25 bubales comptant 14 adultes et 11 jeunes, sur le plateau de la Munte, le 7/9.

le 13/9, un groupe de 9 waterbuck et un de 4 dans la vallée de la Lufira.

: D'autre part environ 140 élands, comptant à peu près une quarantaine de jeunes ont séjourné entre la tête de la Kalumengongo et celle de la Lubanga, au passage de la route, le 22/9. A noter que les vieux mâles ont une robe gris très foncé et ont une dénomination distincte en langage tshiluba : "bungwe"

Autorisations accordées :

Voir liste des visiteurs au rapport du C.P

CHAPITRE II TRAVAUX SCIENTIFIQUES

Zoologie :

Voir au résumé du rapport des gardes les observations faites en matière d'accouplements, mises bas, mortalité et nécropsies.

Egalement en annexe, les tableaux d'observations en matière de dénombrement de la faune.

Botanique :

Rien à signaler.

Géologie :

Rien à si gnaler.

Météorologie :

Voir en annexe.

Le premier gros orage de la saison avec pluie et grêle a eu lieu le 16 septembre.

Mesures d'étiage :

Relevé septembre non encore rentré.

CHAPITRE III. TRAVAUX D'EMENAGEMENT ET DE CONSTRUCTION

Voir rapport de M. le Chef de Poste
Signalons notamment :

CHAPITRE IV COMPTABILITE

- 3.328,50

Il faut notamment ajouter à ce solde débiteur le montant du dépôt de 26.572,-frs qui pris en recettes à la comptabilité ~~est~~ a été consommé.

En annexe à l'état de recettes et dépenses : 1 tableau de la situation des crédits arrêté au 30/9/59.

DIVERS :

Droits indigènes : Voir notre lettre n°1423/droits indigènes.

Fait à Lusinga, le 1er octobre 1959

J. de Wilde
Conservateur.

J. E. Weller

A.K.

I.P.N.C.B.
P.N.U.
Station de Lusinga

Mois de Septembre 1959

METEOROLOGIE.

Station d'écoclimatologie.

Direction dominante du vent: Très variante entre SE ET SSW.

Vitesse générale du vent au sol: 40km/h.

Humidité relative:

Moyenne mensuelle à 6h: 89.5 %
" " à 9h: 74.0 %
" " à 12h: 65.5 %
" " à 15h: 50.0 %
" " à 18h: 78.5 %

Maximum absolu de l'humidité: 91.5 %
minimum absolu de " : 45.0 %

Déficit de saturation:

Moyenne mensuelle à 6h : 2.7mb.
" " à 9h : 6.6"
" " à 12h : 7.0"
" " à 15h : 9.6"
" " à 18h : 7.1"

Température moyenne sur gazon: 10.0

Température des thermomètres sous abri:

Maximum absolu 30.4
minimum absolu 12.6
moyenne de maxima 25.5
moyenne des minima 10.4

Precipitations: Pluies: le 16/9 /59 : 9.7mm
le 21/9/59 16.2"
le 22/9/59 5.1"
le 23/9/59 : 0.3

31.3mm.

Lusinga, le 30 SEPTEMBRE 1959

Le Conservateur, a.i.

J.de Wilde.

f. a. u. d. d.

INSTITUT

des

PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

Parc National de l'Upe mba
Station de Lusinga

Mois de septembre 1959.

RAPPORT D'ACTIVITE DU CHEF DE POSTE.

- 1-9-59 Distribution des tâches MOI-Visite du G 350 Diesel, remplacement d'un boulon de carrosserie, démontage, soudure et remontage du pot d'échappement-Réglage de la direction à la Benne, visite-Pièces mensuelles et paiement des salaires MOI.
- 2-9-59 Distribution des tâches MOI-Préparation du safari pour Lubudi-Démontage et nettoyage du moteur FORD OSCO, rodage des soupapes-Travaux de bureau MOI.
- 3-9-59 Distribution des tâches MOI-Travaux de Bureau MOI-Moteur FORD OSCO, ajustage des segments, réglage des divers paliers de bielles et d'arbre.
- 4-9 Distribution des tâches MOI-Régulage des bielles et montage du moteur FORD OSCO.-Visite du Camp MOI.
- 5-9 Distribution des tâches MOI-Paiement des rations-Visite du four à briques-surveillance distribution "posho".
- 6-9 S.D. Visite de la Jeep L-R, réglage de la direction, réparation de un pneu.
- 7-9 Distribution des tâches MOI-Travaux de Bureau MOI-Réception du marché de farine.
- 8-9 Distribution des tâches MOI-Munte, forage et minage du banc de roches entravant l'écoulement des eaux à proximité des bases du pont-transport du ravitaillement des P.G Sanga-Mabwe
- 9-9 Munte, forage et minage de trois mines, mesurage et maçonnerie des assises du pont.
- 10 et 11 Munte, maçonnerie de l'assise gauche du pont
- 12 Munte, maçonnerie de l'assise du pont-Retour à Lusinga, paiement de rations MOI.
- 13 S.D.
- 14 Distribution des tâches-travaux de bureau MOI-Réparation du tringlage de commande de pompe d'injection du G 350 Diesel Voyage à la Lufira pour réparation des bacs.
- 15 Réparation bacs Lufira
- 16 Réparation bacs Lufira-Munte, surveillance des travaux.
- 17 et 18 Réparation bacs Lufira.
- 19 Retour à la Station.-Paiement des rations.
- 20 S.D.
- 21 Distribution des tâches MOI-Travaux de bureau MOI-Visite graissage et vidange du Diesel G 350.
- 22 Distribution des tâches-Visite du L-R Jeep-Nettoyage du carburateur et distributeur du Maitainer, essais et travaux routier sur piste Kapoya.
- 23 Distribution des tâches MOI-Inventaire partiel du magasin à matériel-Marché de farine à Lukobwe et M'Bolo.
- 24 Distribution des tâches MOI-Travaux de bureau MOI-Voyage Munte -construction des assises du pont.
- 25 Munte, construction des assises du pont.
- 26 Munte construction des assises du pont-Retour à Lusinga
- 28 Distribution des tâches-Paiement rations-Visite du G 350 Pièces mensuelles
- 29 et 30 Distributions des tâches MOI-Pièces mensuelles-Paiement des salaires-Remontage du moteur FORD OSCO-Surveillance de nuit au four à briques à Bulanda

INSTITUT

des

PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

Parc National de l'Upemba
Station de Lusinga

Mois de septembre 1959.

RAPPORT D'ACTIVITE (suite).

M.O.I.

TAILLEUR- a confectionner: 12 capitulas bleu
12 chemises bleue
1 tenue pour platon
a répararé: 13 capitulas KK
2 chemises KK
3 tenues KK de gardes
17 toiles de tente
1 pantalon KK

FORGERON- Montage de un évier et des tuyauteries à eau claire
au bureau de la MOI.
Travaux d'entretien aux bacs de la Lufira.
Distribution de "posho" et marché de farine.
Réparation de 3 burins et 4 barres à Mine.

MENUISIERS- Construction et mise en place de 20 portes de WC
Construction : de 4 caissons de linteau et de
2 caissons de dalle pour WC.
Constrction de 2 caissons pour assises du pont Munte
Placement de faîtières sur 3 blocs de maison MOI
Réparation de une chaise de safari

MAÇONS- Construction du WC N°7
Jointoyage des WC N° 5-6-7.
Construction de 8 lunettes de WC.
Au pont de la Munte:co nstruction des assises.
Réparation de: 1 battée de fenêtre au pavillon Nord.
1 four de "pishi" au camp MOI.

EQUIPE 1-Compte 754 journées de travail réparties comme suit

Pont Munte	159
Entretien bacs Lufira	20
Transport vivres Katupila	60
Briqueterie	65
Entretien des pistes	398
Entretien du Camp MOI	52

Lusinga, le 30 septembre 1959.

Le Chef de Poste.
C.FRANCART

INSTITUT
des
PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE
666-----

Parc National de l'Upemba
Station de Lusinga

Mois de septembre 1959.

AUTORISATION DE VISITE

7-9-59	Mr; DUBUISSON-BROUHA Mr.DEBUISSON Mme.DUBUISSON Mr.DE LANSHEERE	Professeur Université 8 " " " épouse Recteur Université Prof. Ec. Normale	Liège Liège Liège Liège
8-9	Mr; BELLIS	Professeur	J/ville
9-9	Mr.PERALDO	Entrepreneur	E/ville
13-9	Mr. STEVENS Gaston Mr.ALBERTAL Maurice	Agent de société Agent de société	Manono Manono
	Mr.MARION André	Agent UMKH	J/ville
	Mr.FRAIPONT	Agri-Chasse	Sampwe
16-9	Mr.VAN BEE Albert	Colonie	E/ville
18-9	Mr.DODEIGNE Roger	Ingenieur	E/ville
19-9	Mr.DEMOOR	Colonie	Bukavu
20-9	Mr.BROUHXON	C S K	E/ville
20-9	Mr.A. M. MACKAY	Engineer	U.S.A
20-9	Mr.V.DUTELIFFE	Engineer	U.S.A
22-9	Mr.FRAIPONT L.	Officier Chasse	Sampwe
30-9	Mr. et Mme Gravetti	Hôteliers	Mitwaba
30-9	Mr. et Mme MARIO	Hôteliers	Mitwaba.

Lusinga, le 30 septembre 1959.
Le Chef de Poste
C.FRANGART.

INSTITUT
des
PARCS NATIONAUX DU CONGO BELGE

Mois de septembre 1959.

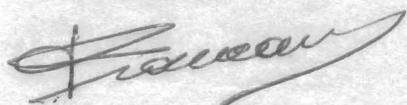
Parc National de l'Upemba
Station de Lusinga

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A LA M.O.I.

Mouvement de la M.O.I.

	:Effectif:	Présents:	En congé:	Absents:	
Au 31/8/1959	:	71	:	54	:
	:	:	:	17	:
Licenciés	:	2	:	--	:
	:	:	:	--	:
Engagés	:	1	:	--	:
	:	:	:	--	:
Au 30/9/1959	:	70	:	39	:
	:	:	:	31	:
	+	+	+	+	+

Lusinga, le 30 septembre 1959.
Le Chef de Poste
C. FRANCART.



Parc National de l'Upemba.
Station de Lusinga.

RESUME DES RAPPORTS DES GARDES
POUR LE MOIS DE SEPTEMBRE 1959.

Faune:

a) Accouplements:

S.Munowe:Cynocephales:Icas.

S.Misubuyi:Zebre :Icas.

b) Mises bas:

S.Misubuyi:Antilope harnachée:Icas.

Léopard:I portée de 4 jeunes.

c) Mortalité:

S.Munowe :Hippotragus niger:Icas.

S.Sanga :Rouanne :Icas.

S.Lusinga :Rietbuck-sylvicapra grisea.phacochère:Icas chacun.

S.Fubwe :Buffle :Icas. Potamocheère-antilope harnachée,
phacochère:Icas (lion).

S.Kapo :Eland:Icas.

d) Divers:

S.Munowe :Ipaire de pointes ivoire fossile récoltée par les gardes.

S.Misubuyi:le 23/9:un incendie de brousse sur les contreforts des Ki-
bara(vallée de la Lufira)à hauteur de Kilubwizi.

e) Périodes de Nidification:

S.Sanga :Munzingi-Kalobo-Kansokolo-Pungwa.

S.Munowe :Kuti-construisant son nid-Kutshi Inid +2 jeunes.

Musiki:Inid +3 jeunes-Lubwata:Inid+2 oeufs.

Lubutwa:2 nids+1 jeune chacun.

S.Lusinga :Kasodi-Lisope-Pungwa-(2cas):construisant leurs nids.

:Lisope nid+1 oeuf (2cas)-Sonkwe Inid+goeufs-Lisope nid+2oe-
ufs Lubwata:Inid+1 oeuf -Q. Lubu:nid+1 oeuf -H. Bube:nid+1 oeuf

S.Fubwe :Kitombwe:Inid+2oeufs

Kabobo :Inid+2oeufs.

S.Kipafu :Lisope Inid+2oeufs-Nkunkulusia:Inid+1oeuf.

S.Misubuyi:Lubutwa:Inid+2oeufs-Kyozo:Inid+6oeufs.

Flore:

a) Floraison:

S.Sanga :Kzungwa-Mukokwa-Mupapa-Mweyeye-Mududi-Kilwalwa.

S.Munowe :Mwenge-Mutembo-Kapulela-Kifubia-Mufungo-Lulweba-Mweyeye-
Mufio-Mubanga-Muilembwe.

S.Lusinga :Kalembelembe-Kzungwa-Kikela-

S.Fubwe :Kasepa-Kampempe-Kzungwa-Mufukufuku-

S.Kanu :Mutunu-Kzungwa

S.Kipafu :Mweyeye-Mupundu-.

S.Kalui :Kakobwekobwe-Kinkokobwe-Nkobweba-Kzungwa.

S.Misubuyi:Libang ati-Kaputu.

b) Fructifications:

S.Sanga :Musombila-Mulolo-Mukimba-

S.Munowe :Mukungwa-Mutunu-Mulobelobe-Kikobwekobwe-Mufutu-Mulwalwa-
Mambia-Mufungo-Kipundu.

S.Fubwe :Kasanzi-Kikuswa-Kilalambina.

.../...

S.Lusinga :Mukoke-Kikuyu-Kivumina.
S.Kanu :Mupundu-Kapempe-Kikuyu-
S.Kalui :Ndale-Mwenge-Nkungwa-
S.Misubuyi :Mututu-Liaya-Kilumbwe-Mukoke-Mupatabeva.

C) Chutes de feuilles:

S.Munowe :Musase-Mubanga-
S.Lusinga ;Kapetanzovu-Musionwe-Mutondo -Ki zungwa.
S.Kalui :Mutondo-Kyambwe-Mubamba.

Météorologie:

S.Munowe :leI8/8/59:pluie
leI7/9/59:pluie.
S.Kanu :leI0/9/59:pluie
leI6/9/59:pluie
S.Kipafu :leI6/9/59:pluie
S.Sanga :leI6/9/59:orage et grêle.
S.Kalui :leI6/9/59: "
S.Misubuyi :leI4/9/59:pluie
leI5/9/59:pluie
le22/9/59:pluie.

Infractions:

S.Munowe :le4/9/59:R.Kidiabendo:un camp de fabricants de pirogue avec 2 pirogues achevées. Saisie de 7 lacets métalliques en place.
S.Sanga :Riv.Kamazembe (confluent de la Sangalle) le28/8/59: Icamp de braconniers à 5 lits datant de juillet a été détruit par les gardes qui y ont découvert 1 dépouille d'hippotragus niger
5 dépouilles de cephalophe(Buluku) 3 dépouilles d'oreotragus-Idépouille de tragelaphus scriptus et des dépouilles de nombreuses pintades.
De plus 24 lacets métalliques ont été saisis sur place dans les galeries forestières des affluents de la Lukale.
S.Kipafu : le7/9/59:riv.Kilia (affluent Kisawe): Icamp de fabricants de pirogues à 2 lits.
S.Kalui I : Ont été découvert par une patrouille spéciale envoyée de Lusinga:
a) leI4/9:à la rivière Lukale: Icamp de 2 personnes datant de 15 jours comportant 1 dépouille de Waterbuck.
b) leI4/9:à la rivière Kifutuma: Icamp de 2 personnes+saisie de 7 lacets en place.
c) le22/9:à la rivière Kanungu: Icamp de 3 personnes comportant une dépouille d'oreotragus et 2 claies de séchage de poisson.
2 a) le 5/9/59:ont été surpris en flagrant délit de chasse par les gardes du secteur de Kalui: 3 chasseurs armés de 2 fusils dont un fusil non immatriculé. Deux de ces chasseurs ont pu être appréhendés. Saisie de un panier de viande de potamochère-un fusil-1 lance-1 hache-8 balles-1 sachet de poudre.
b) le28/8:découvert et détruit un vieux camp de braconniers désaffecté à la rivière MULONGO Lwingila.
c) leI6/9:découvert et détruit un vieux camp de braconnier désaffecté à la rivière Mulongo.

A.K.

Parc National de l'Upemba
Station de LusingaACTIVITE DES PATROUILLES.

P.G. de Lusinga: I) Une patrouille spéciale de 4 gardes a parcouru les secteurs de Misubuyi et de Sanga comme suit:
Du 8 au 5/9: Sanga-Kibumba-Kifutuma-confluent Lwingila/Lufira-Mulungwi-Lufira-Mukangi-Manda-Kakayombwe-Kibola-Kibongo-Lusinga.

2) Patrouilles N° I: 31/8 au 4/9: Patrouilles 3 gardes: Kalumengongo-Ndipwa-Lwasi-si-Kibo.

7/9 au 17/9 : Patrouilles 4 gardes: Hte Sense-basse Sense-confluent Sense Lubang a-P.G. Misubuyi-Lupokwe-Lubanga-Sense-Kanzimbwe-
20/9 : Patrouilles 3 gardes: Lubanga-Munwe-Kyampongo-Bwelo-Misi.

3) Patrouilles N° 2 :

31/8 au 4/9 : Patrouilles 4 gardes: Pemba-Dipwa-Lwatizi-Kibo.
8/9 au 15/9 : Patrouilles 4 gardes: Kalumengongo-Katonge-Mubale--Kababenzi Dipwa.-Lwatizi.
16/9 : Repos.
17/9 au 19/9 : Patrouilles 4 gardes: Luvua.
20/9 au 24/9 : Patrouilles 4 gardes: Kanukizia-Lwela-Lubanga.
25/9 au 28/9 : Patrouilles 3 gardes: Luvua-Lusinga.
29/9 au 30/9 : Repos.

P.G. FUBWE:

1/9 : 2 gardes: Patrouilles Kidiza A.R.
2/9 au 7/9 : 3 gardes: Patrouilles Lwatizi-Kanu-Kipafu-Dikuku-Kampokotwe.
8/9 : Repos.
9/9 au 12/9 : 2 gardes patrouilles Luvua-Lusinga.
13/9 : Repos.
14/9 au 16/9 : 2 gardes Patrouilles Kalumengongo-Kasanzi-Pungwe.
17/9 au 18/9 : Entretien camp.
19/9 au 23/9 : 2 gardes Patrouilles: Dipwa-Lwatizi-Kanu-
24/9 : Repos.
25/9 : 2 gardes: entretien camp.
26/9 : 2 gardes Patrouilles A.R. Luvua.

P.G. de Lusinga-suite: Une seconde patrouille spéciale de 4 gardes a parcouru les secteurs de Misubuyi-Sanga et Kalui comme suit:

9/9 au 29/9 : R.Sense-P.G. Misubuyi-confluent Sense Lufira-Kilubwizi-confluent Sengela-Lufira-R.Kifutuma-P.G. Sanga-P.G. Kalui-R.Mupando-Mt Kubembe-Kapona-Lukale-Lwingila-Lufira-P.G. Sanga-Lwingila-P.G. Katupila-Ruenge--Bwalo-Lusinga.

P.G. de KANU

1/9 :
2/9 au 4/9 : 4 gardes: Patrouilles Kimana-Fubwe.
5/9 au 8/9 : 4 gardes: " confluent Munte/Mematoka-Zewe-Kyatumba.
9/9 au 14/9 : 3 gardes: Patrouilles-tête Munte-pont Munte-Mubale-Katongo-confluent Muble/Munte/Mematoka(confluent)-Kaimbozo(confluent Munte).
15/9 : Repos.
16/9 au 21/9 : 3 gardes Patrouilles Kawa-Katongo-Kameba-Kibola-Kapito.
28/9 : Repos.
23/9 au 27/9 : 3 gardes patrouilles: confluent Mukazi/Lutsipa-Fubwe(PG)-Lwatisizi-Muzi.
28/9 : Repos.

P.G. de KIPAFU :

- 4/9 au 5/9 : Patrouilles quot. A.R. 4 gardes.
6/9 au 11/9 : 4 gardes : patrouilles-Mufififi-confluent Kilia-Kiowe-confluent Lumbwa-Kibola-Mbuyebala-Pelenge.
I2/9 : Repos.
I3/9 au 17/9 : 4 gardes patrouilles Mufifie-mont Pemba-Mufifi-confluent Lubumbu-Dikuku.
I8/9 : Repos.
I9/9 au 22/9 : 4 gardes-patrouilles confluent Mbuyebala-Mufifi-Lubwa-(limes champs Bwe) Pelenge-
23/9 : Repos.
24/9 au 26/9 : 5 gardes patrouilles quot. A.R.

Remarque du Conservateur: le programme prescrit n'a pas été suivi.

P.G. MUNOWE :

- 24/8 au 27/8 : Patrouilles 4 gardes: Kidia-Lufira-Murungwe-Lufira-confluent Kidia/Lufira.
28/8 au 31/8 : Patrouilles 3 gardes confluent Munte/Lufira-confluent Mufifie/Lumbwa-piste Mulungwe.
I/9 : Repos.
2/9 au 5/9 : Patrouilles 5 gardes: Munte-confluent Lumbwa/Mufifie-Kidia-Bwando-Munte.
6/9 au 9/9 : Patrouilles 4 gardes: confluent Kidia-Lufira-Muvungwe-en aval de la Lufira-R.Kikomba-
I0/9 : Repos.
II/9 au 13/9 : Patrouilles 4 gardes: Kamakeke-Lufira-confluent Munte/Lufira.
I4/9 : Récolte charbon de bois pour chantier réparation bac.
I5/9 au 19/9 : Patrouilles 4 gardes: Munte-tête riv. Kidiabaendo-R. Lusupa-pa-Lukoye-
20/9 : Repos.
21/9 au 25/9 : Patrouilles 5 gardes: Kidia-Muvungwe-R. Kasanza-R. Mutena-R. Kinkamba-basse Lufira-confluent Munte/Lufira-R. Kamakeke .
26/9 au 30/9 : En ménagement au nouveau camp de la Munte.

P.G. SANGA :

- 23/8 au 25/8 : Patrouilles 3 gardes Kibumba.
26/8 au I/9 : " 3 " : Kibumba-Kifutuma-Lwingila-Mulungwi-Kabweyolo-Mukanga-Rencontré avec Mr le Conservateur-Adj. Boury le 28/8 à la Lwingila.
2/9 : Repos.
3/9 au 6/9 : Patrouilles 2 gardes Katenga-Plaque riv. Sang a-Ndilula-
7/9 : Patrouilles 2 gardes A.R. source Katela.
8/9 au 10/9 : Patrouilles 2 gardes: Lupoye-Kifutuma-Loe-
II/9 : 2 gardes: Entretien du camp.
I2/9 : 2 gardes patrouilles A.R. ancienne piste de Katela en aval de Sang a.
I3/9 au 19/9 : Patrouilles 2 gardes: Kibemba-Lufira-Lukale-Kibumba-
20/9 : Repos.
21/9 : Départ en patrouilles: 3 gardes.
Effectif : porté de 3 à 4 gardes à dater du 18/9/59.

P.G. KALUI: Patrouille N°I:

- 20/8 au 23/8 : Patrouilles 3 gardes: The Lofoi-Lwingila-Kaumbo.
24/8 : Repos.
25/8 au 1/9 : Patrouilles 6 gardes: Kabitambala-Lwingila-Kaumbo.
2/9 : Repos.
3/9 : Patrouilles 3 gardes A.R. Kambamba.
4/9 au 7/9 : Patrouilles 5 gardes: Kanukunkuluka-Musambei-NNNN
8/9 : Demarche auprès du capita pour rechercher un délinquant en fuite.

P.G. suite :

9/9 au II/9 :Patrouilles 3 gardes:Muhandabele-haute Kalui-
12/9 au 13/9 :Patrouille 3 gardes A.R. quotidiens.
14/9 :Repos.
15/9 au 17/9 :Patrouilles 7 gardes:Lwingila-Mulongo-
18/9 :Repos.
19/9 au 26/9 :Patrouilles 4 gardes:Mupando-MtKabembe-Kapona-Lukale-con-
fluent Lwingila/Lufira-confluent Milemba/Lufira.

Patrouille N°2:

20/8 au 23/8:3 gardes Patrouilles Mont Kabembe.
24/8 :Repos.
25/8 au II/9 :Patrouille combinée avec l'équipe n°I.
2/9 :Repos.
3/9 :4 gardes:patrouilles A.R. source de la Kasamba.
4/9 au 8/9 :Patrouille combinée avec l'équipe n°I.
9/9 au II/9 :3 gardes:patrouille:Kamalondo-R.Lofoi.
12 et 13/9 :3 gardes patrouilles A.R.R.Sense et Lukome.
14/9 au 18/9 :Avec le Conservateur:Patrouilles Lwingila.
19/9 au 26/9 :Avec le Chef garde Mwila "

Suite: Activité de Patrouilles.

P.G.de Misubuyi: 2/9 au 4/9: 4 gardes patrouille: retour du rapport: Kamukizia-Mumpimpwe.

5/9 : Repos.

6/9 au II/9: 4 gardes: patrouilles Kipiatwe-Kizi-confluent Lu-fira/Lwingila-en amont de la Lwingila-Sense.

I2/9 : Repos.

I3/9 au I7/9: 3 gardes: patrouille Kanwa-Kabanga-Lubanga-Mweleshi

I8/9 : Repos.

I9/9 au 24/9: 3 gardes patrouille: Kamakomo-Lwingila-Kapoko-PG Munowe-Kilubwizi.

25/9 : Repos.

26/9 au 30/9: 3 gardes: patrouille: Lwela-Sense-Kamukizia-Lusinga.
