

Transmis à: Monsieur le Président  
de l'Institut des Parcs Nationaux  
du Congo Belge, à Bruxelles.

R A P P O R T.

Sur l'Administration du Parc National de l'Upemba.

N° 1364... Rapp. I.

SITUATION GENERALE.

I.P.N.C.B.	
N° 114324	
Rub. Ref. 1. P.N.U.	
21. OCT. 1957	
Direction	
Secrétariat	
Comptables	

W.  
22-X

**A. Personnel exécutif en Afrique:**

Conservateur P. MARLIER  
Conservateur de Wilde, arrivé à Lusinga le 1/10/1957.  
Conservateur-Adjoint A. BOURY  
Chef de Poste R. JOURDAIN

**B. Personnel Noir:**

a) Corps des gardes 97 sous contrat et 9 candidats élèves-gardes.  
Répartition:

1 Chef garde  
3 Sous chefs gardes  
7 Gardes de I<sup>ère</sup> classe  
11 Gardes de II<sup>ème</sup> classe  
36 Gardes  
39 Elèves-gardes

**Déploiement:**

I Section en secteur Lwalaba-Upemba; dont 3 gardes à la barrière de La Kamienge, et 3 gardes au passage de la Lufira.  
I Section en secteur Biemanika.  
I Section en secteur Kibara; dont un groupe au poste de La Kalungwe et un groupe au poste de La Menatoka, 3 gardes à la barrière de la Fubwe.

b) Travailleurs 116 sous contrat dont 68 travailleurs ordinaires.  
Répartition:

2 Clercs  
1 Magasinier  
1 Planton  
1 Infirmier  
1 Moniteur  
3 Chauffeurs  
3 Aide-chauffeurs  
1 Aide-chauffeur électricien  
1 Aide-menuisier  
7 Maçons  
9 Aide-maçons  
2 Tailleurs  
1 Savetier  
1 Aide-savetier  
2 Coupeurs de bois  
3 Jardiniers  
5 Pépiniéristes  
3 Chefs d'équipe  
1 Attaché à l'entretien station hydro-électrique.

Etat sanitaire. Bon

Le Docteur Alasraki médecin de La Sernikat, a effectué la visite mensuelle le samedi 28 Septembre 1957.

Malades traités en Septembre au dispensaire de la Station: 80 Hommes, 30 Femmes, 57 Enfants.

Nombre d'inscriptions à la visite au dispensaire en Septembre : 706 Hommes 151 Femmes 674 Enfants.

Enfants en bas-âge recevant la quinine liquide préventive sous contrôle médical:

13 régulièrement tout au long du mois; 15 de façon interrompue.

Examen Systématique de selle, urine et du sang, par l'Infirmier de la Station:

		<u>Positif:</u>	
<u>Selle</u>	Hommes	13	Ankyl. 1
			Ascaris 1
			Agr. 1
	Femmes	9	-
	Enfants	11	Bacille coli 3
<u>Urine</u>	Hommes	5	-
	Femmes	2	-
	Enfants	-	-
<u>Sang</u>	Hommes	19	Schizontes 11
	Femmes	8	Schizontes 4
			Gamète 1
	Enfants	10	Schizontes 6

Naissance: 1 fille née le 29/9/57 à l'infirmerie de la Station.

Hospitalisés: 1 garde du 3/9/57 au 10/9.

1 travailleur du 10/9 au 21/9/57.

Décès: 1 travailleur tombé sur le camion, le 3/9/57.

Alimentation: Normale.

ACTIVITE ET MISSIONS EXTERIEURES.

I. Conservateur P. MARLIER: En mission de délimitation P.N.U.

II. Conservateur-Adjoint A. BOURY.:

1-15/9: Congé annuel: courses diverses P.N.U. et Cantine à E/ville et J/ville en date du 12 au 14/9.

16/9 Reprise en mains poste et gardes venus du Kasaf. Inspection travaux construction, briqueterie comptabilité et courrier.

17/9 Surveillance et inspection région Kanjimbwe-source Kalume-ngongo-Délimitation-Comptabilité.

18/9 Instruction gardes-courrier-Soins à Monsieur Jourdain mordu par un serpent.-Inspection Cantine et comptabilité dito.

19/9 Agrandissement et organisation pépinière en vue implanter massives d'arbres de brousse au camp et dans les postes détachés-Emballage des objets personnels du CA. Heine-Contrôle avancement constructions-Nettoyage et hygiène camp.

20/9 Délimitation Bange-Luvua-Construction piste de délimitation.

21/9 Délimitation-réorganisation, aggrandissement pépinière.

22/9 D.

23/9 Piste délimitation Bange/Luvua-Contrôle briqueterie et coupe de bois-réorganisation pépinière.

24/9 Visite avec Mr. de Wilde-pépinière-Délimitation Bange/Luvua-Renouvellement contrats M.O.I. et gardes.

- 25/9 Mitwaba: contact A T et garage S.M.K. hôpital ravitaillement M.O.I Courrier et comptabilité.-Contrôle routier après plâtres-achats Cantine et approvisionnement argent liquide.
- 26/9 Contrôle routier région Kafwi-Kadidika, en vue inspection écoulement des eaux-Semis arbres en pépinière-contrôle construction.
- 27/9 Fabrication fermes et chevrons d'étermes-Pose dito-courrier-e Comptabilité-Contrôle dispensaire:établissement besoins dispensaire 4è trimestres.
- 28/9 Comptabilité-un violent ouragan ayant détruit à 14.30h.une bonne partie du toit du pavillon sud et soulevé le toit du dispensaire, les réparations sont faites par nous le samedi et dimanche, afin de prévenir d'autres dégats.
- 29/9 Réparation toit pavillon sud.
- 30/9 Marché Kasolwa et Mazombwe.

### III. Chef de Poste R. Jourdain.

- 1/9 Pièce de fin de mois.
- 2/9 Déplacement à Bulanda pour surveillance et construction 3me four à briques;Entretien et vérification du charroi.
- 3/9 Déplacement à Bulanda pour four à briques;Formalités administratives rapport à l'accident mortel survenu à un de nos travailleurs.
- 4/9 Déplacement à Bulanda et coupe de bois;Mitwaba pour contact A T. concernant accident et enterrement de la victime;Courrier;et vente cession aux indigènes.
- 5/9 Remise en état de marche du véhicule F.350;Inspection du charroi; Déplacement à Bulanda pour four à briques et coupe de bois.
- 6/9 Entretien et vérification centrale électrique et canalisation d'eau;répartition des tâches,pour la réparation des toitures en paille des habitations pour travailleurs;Préparation des poshos pour la relève des gardes de Sangza,Lufira,Mabwe;Travaux de bureau
- 7/9 Déplacement à Bulanda pour four à briques et retour avec les Maçons;Entretien et vérification du charroi;Distribution des poshos
- 8/9 Service de Dimanche;et Mise à jour et contrôle du magasin de vivres.
- 9/9 Distribution des travaux et tâches aux constructions des nouvelles habitations pour travailleurs;Déplacement à Bulanda pour mise à feu du 3me four à briques et commencement du 4me four.
- 10/9 Déplacement à Bulanda pour surveillance travaux briques;Instruction et contrôle des travaux de construction et d'entretien en cours à la Station.
- 11/9 Travaux administratifs;vérification et surveillance des travaux en cours à la Station;Entretien et vérification du charroi.
- 12/9 Déplacement à Bulanda pour instruction et surveillance 4me four et coupe de bois;travaux dans la Station.
- 13/9 Inspection et surveillance des travaux à la Station;Courrier;Vérification turbine électrique et réparation de la pompe d'alimentation d'eau de la Station.
- 14/9 Distribution des poshos;Déplacement à Bulanda pour four à briques et coupe de bois;vérification et entretien du charroi.
- 15/9 Service de Dimanche;Déplacement à Bulanda avec tous les travailleurs pour activer construction du 4me four à briques.
- 16/9 Réparation camionnette F.350;Déplacement à Bulanda pour surveillance achèvement du 4 four à briques;Travaux dans la Station.
- 17/9 Réparation et vérifications diverses à la voiture;Déplacement à Bulanda pour préparation mise à feu du 4me four à briques.
- du 18/9 Mise en indisponibilité suivant avis médical:suite à une morsure  
au 23/9 de serpent,alors que j'étais occupé au 4me four à briques à Bulanda le 17/9/57.

- 24/9 Travaux de bureau; Mise à jour et contrôle du magasin vivres; vérification et entretien du charroi.
- 25/9 Surveillance des travaux en cours à la Station; vérification et entretien du matériel électrique et hydraulique.
- 26/9 Surveillance des travaux à la Station; réparation des freins de la jeep; travaux de bureau.
- 27/9 Situation magasin vivres et MOI; vérification et entretien du charroi; surveillance travaux à la Station.
- le 28/9 Distribution des poshos; Réparation moteur électrique actionnant  
et 29/9 la pompe d'alimentation d'eau; Remplacement du disque d'embrayage, réparation du démarreur, et consolidation du châssis du véhicule camion F/600.
- 30/9 Réparation de la toiture de l'habitation de Monsieur le Conservateur et montage d'une toiture aux nouvelles maisons pour travailleurs.

I N F R A C T I O N S: Rien est à signaler.

TRAVAUX D'AMENAGEMENT.

I. Activités poste.

Superstructure en briques et mise sous toit de 2 pavillons doubles commencés en Août.

Superstructure en briques pavillon triple-achevé à moitié.

Réjointoiement pavillon double.

Aggrandissement important de la pépinière en vue d'implantations massives d'arbres de brousses à la Station. Semis de  $\pm$  3.000 arbres.

II. Activités hors Station.

Construction de four 3 et four 4, de 60.000 briques chacun. Cuisson.

Construction piste délimitation massif Bange, en direction confluent Lufwa/Lusinga.

Coupe de chaume pour réparation toits maisons gardes.

Achèvement pont et abord Lupiala.

Rechargement partiel route Kafwi, Mazombwe et Mukana-Nettoyage des écoulements d'eau.

Remplacement 1 dalot en béton, route Mematoka.

Note: Un violent ouragan a enlevé une bonne partie du toit du pavillon sud (tôles et chevrons) et soulevé le toit du dispensaire. Les réparations ont été effectuées ou sont en train de s'effectuer. Monsieur le Conservateur étant parti en commission de délimitation, emportant les clés nous ne pouvons pas estimer les dégâts causés aux meubles. Les dégâts à la toiture sont importants.

Observation de la Faune et de la Flore.

La première pluie de la saison le 12/9 avec un débit de 6.6 mm, suffisant toutefois pour couvrir nos plaines en quelques jours d'une couverture verte tendre. Cette petite pluie, un ~~avant~~ propos était suivi le 26/9 par 26 mm, le 28/9 par 27 mm. Cette dernière, très orageuse et d'une très grande violence a marqué le début de la période des pluies: ciel sombre-nuages denses et froid humide. Les plaines jaunes par les herbes séchées deviennent tachetées de vert tendre; tous les arbres renouvellent leur coiffure en quelques jours de temps. La nature, assoiffée, regorge de vie et de sève.

Les animaux également s'en ressentent. Les mares au long de la route vers la Lufira, retiennent un peu de pluie, suffisant pour que les zébrés, phacochères et antilopes diverses quittent les têtes de source pour aller boire de la fraîcheur dans les mares et flaques d'eau. Les grandes concentrations se dispersent peu à peu, se retrouvent, se dispersent de nouveau

pour abandonner petit à petit leurs points d'attache tellement chéris pendant des mois. Là ou pendant des mois aucune antilope ne s'est montré, on les voit gambader, suivi, par leurs jeunes, qu'il faut le dire, ont bel aspect et suivent allègrement le troupeau.

Les oiseaux, de toute sorte et grandeur font des vols effrénés dans la Station, rajeunis par tant d'eau, par tant de fraîcheur.

Notons en passant l'apparition à la Kafwi d'un lion blessé à la patte droite arrière, en date du 22/9. L'animal n'a plus été revu depuis et est allé mourir probablement dans la barrière de la Pubwe.

V I S I T E S.

Monsieur le	Docteur Becocq	Docteur E/ville	3/9/57	visite	P.N.U.
"	Schütze	Globe trotter	Natal of sudlo/9/	visite	P.N.U.
"	Lenfant	Comdistrict	Albertville	11/9	visite P.N.U.
"	Acquin	Injr. B.C.K.	E/ville	11/9	visite P.N.U.
"	Janssens		E/ville	11/9	visite P.N.U.
"	Francis	Rout	Missionnaire	Prot. Kiolo	16/9 service relig
"	Stocket			21/9	visite P.N.U.
"	Gérard			21/9	visite P.N.U.

Comptabilité.

Le Montant des dépenses liquidées en Septembre s'élève à 495.770 frs.

L'encaisse se décompose comme suit au 30/9/57.

Banque	-	124.272,-
Deniers	-	46.696,50
		-----
		170.968,50

Lusings, le 30 Septembre 1957.  
Le Conservateur-Adjoint,

A. BOURY.

Pour expédition du 10 Octobre 1957.  
L'adjoint au Conservateur du P.N.U.

J. de Wild  
Conservateur.

ANNEXE II.

	Juillet		Août		Septembre		Obs.
1	:	:	194	:	170	:	Cm.
2	:	:	194	:	169	:	
3	:	:	193	:	168	:	
4	:	:	191	:	167	:	
5	:	:	191	:	166	:	
6	:	:	190	:	165	:	
7	:	:	191	:		:	
8	:	:	188	:		:	
9	:	:	190	:		:	
10	:	:	187	:		:	
11	:	:	186	:		:	
12	:	:	188	:		:	
13	:	:	190	:		:	
14	:	:	187	:		:	
15	:	:	186	:		:	
16	:	:	188	:		:	
17	:	:	184	:		:	
18	:	:	182	:		:	
19	:	:	181	:		:	
20	:	:	180	:		:	
21	:	:	179	:		:	
22	:	:	178	:		:	
23	:	:	176	:		:	
24	:	:	176	:		:	
25	:	:	172	:		:	
26	:	198	175	:		:	
27	:	197	175	:		:	
28	:	197	174	:		:	
29	:	195	173	:		:	
30	:	195	173	:		:	
31	:	195	172	:		:	

ECHELLE LIMNIMETRIQUE MABWE.

Lusinga, le 30 Septembre 1957.  
Le Conservateur-Adjoint,

A. BOURY.

P. S. *f. ...*

METEOROLOGIE.

Station d'écoclimatologie

Saison de pluie

Direction dominante du vent : N E  
Vitesse générale du vent au sol: 48km/h.

Humidité relative

Moyenne mensuelle	à	6h:	93.4	%	
"	"	à	9h:	76.0	%
"	"	à	12 h:	68.8	%
"	"	à	15 h:	69.5	%
"	"	à	18 h:	81.6	%
Maximum absolu de l'humidité:			96.8	%	
Minimum	"	"	48.0	%	

Déficite de saturation:

Moyenne mensuelle	à	6 h:	2.6	mb.	
"	"	à	9 h:	3.0	"
"	"	à	12 h:	11.2	"
"	"	à	15 h:	9.5	"
"	"	à	18 h:	5.0	"

Température des thermomètres sous abris

Maximum absolu du mois	:	30.4
Moyenne de maxima	:	24.6
Minimum absolu du mois	:	12.6
Moyenne de minima	:	10.0
Température moyenne sur gazon:		8.8
Pluie: le 12/9	6.2	mm
le 25/9	3.7	"
le 26/9	13.0	"
le 27/9	27.0	"
le 28/9	5.8	"
le 30/9	6.4	"
	-----	
	62.1	mm.