

W/P.

Institut des Parcs Nationaux  
du

Congo Belge  
Parc National de l'Upemba  
station de Lusinga.

Mois d'Août 1958.

STENCILÉ LE 24/9/1958  
en 35 exemplaires.

Transmis à Messieurs:

Le Président de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge à Bruxelles (2 exemplaires).  
Le Gouverneur Général du Congo Belge à Léopoldville.  
Le Gouverneur de Province à Elisabethville.  
Le Procureur Général à Elisabethville.  
L'Administrateur Conservateur des Parcs Nationaux du Congo Belge à Rumangabo.

RAPPORT SUR L'ADMINISTRATION DU PARC NATIONAL  
DE L'UPEMBA DURANT LE MOIS D'AOÛT 1958.

I. P. H. C. B.	
N° 123478	
Rub. Raff. i. P. W. U	
11. SEP. 1958	
Directeur	
Secrétaire	
Comptable	

SITUATION GENERALE:

Personnel executif en Afrique:

Conservateur : P. Marlier  
Conservateur-adjoint : A. Boury.

Personnel noir :

a) Corps des Gardes :  
Effectif : 102 sous contrat + 1 candidat élève-garde.  
Répartition : 1 chef garde  
3 sous chefs gardes  
9 gardes Ière classe  
16 gardes IIème classe  
33 gardes  
40 élèves-gardes  
1 candidat élève garde.

Déploiement:

Secteur Bia-Manika : 1 patrouille à la Mwale  
: 1 groupe (avec chef de section) à la Luvingila.  
Secteur Upemba : 1 groupe à la Sanga  
: 1 patrouille à la Lufira-Lupiala.  
: 1 groupe à la Munowe  
: 1 patrouille à la Fubwe  
Secteur Kibara : 1 groupe à la Kyampongo  
: 1 groupe à la Mematoka  
: 1 patrouille à la barrière de la Fubwe.  
: 1 section au repos et à l'instruction.

A la station  
b) Travailleurs effectif : 113 sous contrat, dont 68 travailleurs ordinaires.  
3 clerks  
1 planton

./...

- 1 magasinier
- 1 infirmier
- 1 moniteur
- 1 tailleur
- 2 forgerons
- 3 menuisiers
- 3 chauffeurs
- 4 boys-chauffeurs
- 7 maçons
- 8 boys-maçons
- 3 jardiniers
- 4 chefs d'équipe
- 3 coupeurs bois
- 1 préposé à la station hydro-électrique.

Etat sanitaire: Bon:

Monsieur le Docteur Alazraki, médecin Sermikat, a effectué la visite mensuelle le dimanche 3 Août 1958.

Malades soignés au dispensaire de la station : 58 hommes, 27 femmes, 52 enfants. Nombre d'inscription à la visite au dispensaire:

445 hommes, 145 femmes, 522 enfants.

Enfants en bas âge recevant la quinine liquide préventive sous contrôle médical: 9 régulièrement au cours du mois; 14 de façon interrompue.

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

<u>SELLES</u>		<u>URINES</u>		<u>SANG.</u>
H. 16	-	H. 8	-	H. 21 schizontes 7.
F. 11 angulaires 1.		F. 5	-	F. 10 schizontes 3.
E. 12 ankul. 1.		E. 3	-	E. 18 schizontes 10.
	basciles coli 4.			
Accouchement	2 filles le 2/8/58			
	1 garçon le 25/8/58			
Hospitalisé:	1 femme le 13/8/58			
	1 garde le 13/8/58			
	1 garde le 26/8/58.			

ACTIVITES ET MISSIONS EXTERIEURES.

~~conservateur P. Marlier~~

Remarque : Le non-remplacement immédiat du chef de poste Jourdain immobilise à la station un membre du personnel conservateur, le poste de Lusanga ne pouvant être abandonné à lui même. Encore importe-t-il que le remplaçant attendu puisse se voir confier la station, ce qui postule qu'il ne soit pas frais émoulu de la Métropole.

Conservateur P. Marlier:

- 1/8/58: suite Comité chasse, contact services provinciaux et Parquet. Voiture dépannée 18h; départ pour J/ville mais demi-tour suite mise au point insuffisant.
- 2/8 : Garage Cegeac : mise au point définitive voiture, puis rentrée E/vill -Lusanga.
- 3/8 : S.D.: Mitwaba: service cartographique C.S.K. pour étude photos aériennes en vue prochaine inspection Buma-Lubumbwe (reconnaissance en vue installation P.G. n° 4).
- 4/8 : Station Lusanga: Administration et contrôles divers.

././

- 5 au 8/8 : Inspection surveillance et reconnaissance Buma-Lubumbwe pour P.G. n° 4. Il en résulte que la région au sud de la Buma (limite territoire-annexe) jusqu'au parallèle du point de triangulation Mangwe est giboyeuse et suffit aux chasseurs de la chefferie de Kalera. Par contre les chasseurs de Tomombo, lesquels braconnent déjà vers la haut Luvingila, sont à surveiller particulièrement (ils vont chasser à l'occasion sur les terres de Kalera ce que celui-ci n'admet pas). En conclusion le P.G. 4 sera ramené vers le sud lors du choix définitif: ce choix dépendra notamment de la certitude d'approvisionnement en eau en fin de saison sèche, presque toutes les rivières finis sont pas s'assécher.
- 9/8 : Inspection Lubanga-Bwalo-Lupokwe: feux brousse parvenant du sud.
- 10/8 : S.D.: Courrier et contrôle budget station Luvinga .
- 11/8 : Station Lusinga: Administration et divers.
- 12/8 : Inspection surveillance et contrôle gardes Kyampongo (évacuation un garde gravement malade: jeep) - Enquête sur feux brousse du 9 dito: conclusion: gens de Kabenga en incursion vallée Sense (plainte vers territoire Mitwaba). -
- 13/8 : Reçu visite Inspecteur Police Judiciaire Wynants. Mitwaba: territoire (voir feux brousse ci-dessus) et C.S.K. service carto: examen d'erreurs relevées sur la carte au 1/200.000 lors inspection Buma.
- 14/8 : Station Lusinga: achèvement piquetage fondations et élévation hangar-garage. Aménagement tracé définitif piste Bange-Luvua: contrôle cantonniers.
- 15/8 : S.D. Visite médecins vétérinaires laboratoire E/ville autorisés par Bruxelles.
- 16/8 : Aménagement piste Bange et contrôle cantonniers dito. Divers Lusinga.
- 17/8 : S.D.: reçu délégation Ecole de Guerre belge en tournée en Afrique.
- 18/8 : Inspection Bange-Luvua et contrôle achèvement tracé final piste Dipidi. - station Lusinga: inspection camp et constructions; courrier.
- 19/8 : Inspection Lubanga-Buyebala et patrouille Sense-Tunjimbwe. Achèvement tracé variante (et contrôle cantonniers) piste Lusinga-Buyebala-Mabwe au visage du Km 25, dépression ensablée.
- 20/8 : Mitwaba: soins médicaux. Station Lusinga: construction hangar-garage et divers. -
- 21/8 : Station Lusinga : immobilisé pour soin médical - Administration et courrier.
- 22/8 : Inspection Bange-Luvua; prospection nouvelle coupe de bois de chauffage - Mitwaba: traitement médical et vaccination.
- 23/8 : Station Lusinga : courrier et divers.
- 24/8 : S.D. traitement médical Mitwaba.
- 25/8 : Visite recteur Dubuisson: Lusinga-Lupiala-Lufira. Contrôle poste gardes Lufira - inspection cantonniers Lufira-Lupiala.
- 26/8 : Station Lusinga: constructions et divers administration - Mitwaba: traitement médical (après passage recteur Dubuisson).
- 27/8 : Inspection Kal umengongo-Kibo-Bisonso (Kibara Ouest): patrouille Kibo-Bisonso-Sange. Contrôle cantonniers Lufwi.
- 28/8 : Station Lusinga: administration et construction garage, traitement médical Mitwaba, achats vivres, contact S.M.K. candidature Francart.
- 29-31/8 : Inspection surveillance Tunjimbwe-Sense-Bisonso-Mpemba. Reconnaissance piste surveillance Sense - Prospection buffles Bisonso (31=S.D.).



II. Conservateur-adjoint: A. Boury:

- 1/8 : Pièces mensuelles C.P.-Contrôle le four à briques.  
2/8 : Cloture comptabilité - rapport mensuel.  
3/8 : S.D.  
4/8 : Travaux bureau - travaux hygiène camp.  
5/8 : Travaux terrasses antierosives camp - travaux construction et ap-  
provisionnement matériaux.  
6/8 : Travaux terrasses antierosives quartier résidentiel. travaux constru-  
ction : fondation W.C. camp gardes-recouvrement un pavillon gardes.  
7/8 : Mitwaba: contact AT (p.v.), SMK (garage) et Cap. Guerisse de l'Ecole  
de Guerre en vue organisation visite P.N.U.-Contrôle travaux effec-  
tués piste limite Bange.  
8/8 : Travaux terrassement quartier résidentiel-Mazombwe: inspection  
travaux briqueterie: érection four et coupe de bois.  
9/8 : Travaux hygiène-construction WC. camp gardes et enlèvement débris  
petit magasin lubrifiants.  
10/8 : S.D.-Mitwaba (voit pers.): vaccination enfant Boury.  
11/8 : Travaux bureau : mise à jour code du travail-inventaire. Reparation  
Pav. centre.  
12/8 : Lufira-Sanga : réorganisation cantonnement. Contrôle poste de surveil-  
lance Munowe Lufira-Sanga.  
13-14 : Jadotville: achats divers Cantine et P.N.U. (BCK. Cegeac)  
15/8 : S.D. Mitwaba: soins médicaux.  
16/8 : Accueil visiteurs-travaux construction: surelevation pierres côté  
Nord garage-Contrôle arrivage équipement Bruxelles.  
17/8 : S.D. Accueil visiteurs.  
18-20 : Region Kibara. region Musumali: prospection en en vue déplacement  
poste gardes Mematoka en direction limite Parc. Contrôle gardes et  
envoi patrouille basse Kibara-  
21/8 : Bulanda: contrôle four à briques et coupe de bois-travail de bureau  
22/8 : Contrôle factures-Essai moule à tuyaux de 50cmø Plantations en  
semis arbres de brousse-Amenagement pavillon Nord(C.P.).  
23/8 : Terrasses antierosives camp gardes-Amenagement pavillon Nord-distri-  
bution rations.  
24/8 : S.D.  
25-27 : Inspection et ravitaillement gardes Kyampongo-Patrouille basse  
Sense et recherche emplacement nouveau poste région Misubuye-Con-  
trôle gardes région Mematoka en vue rapport patrouille envoyée  
basse Kibara-patrouille Kana Pona.  
28/8 : Inspection four à briques et coupe de bois-comptabilité terrasses  
antierosives camp gardes-courrier.  
29/8 : Pièces fin du mois-travaux au camp et contrôle magasin.  
30/8 : Mitwaba: entrevue avec Mr Prémat Direct. Sermikat en vue possibilité  
raccourcissement terme Mr Francart. Achat divers pour magasin vivres:  
garage Sermikat et médecin.  
31/8 : S.D.- Comptabilité.

-----  
OBSERVATION ET PROTECTION DE LA FAUNE ET DE LA FLORE.

Des patrouilles effectuées par le personnel Conservateur, permettent  
constater une forte diminution de braconnage à des points du Parc  
antérieurement „nevralgiques“. Citons la région de Musumali ou nous  
avons pu observer de nombreuses hardes de bubales, éléphants et cheva-  
lines. -La région de la haute Munte, jusqu'à la Mufifie, région fort  
braconnée par les indigènes de Mbwe, semble devenir le lieu de prédi-  
lection de hardes de chevalines; un parcours de 17Km nous a permis



d'observer en outre 53 Redunca. Une patrouille vers la Senze nous a permis d'observer sur un parcours d'une quarantaine de Kms. sur le plateau : 13 sable- 38 bubales-62 chevalines, 17 éléphants et de très nombreux zèbres et phacochères, éparpillés tout le long de la piste. Ceci est à un remaniement et une réorganisation des patrouilles, à la fréquence des passages et à un contrôle intensif entre divers patrouilles d'une part et entre le personnel Conservateur et les patrouilles d'autre part. Les incursions ne se font que sporadiquement, et par des groupes de braconniers se limitant qu'à quelques chasseurs seulement. Nous attendons de bien meilleurs résultats encore, par les système des postes en périphérie, pour l'ensemble du parc.

Signalons, en cette période de l'année, le dessèchement du feuillage de l'arbre ficus; de grandes étendues de la forêt Katangaise prennent de ce fait une coloration allant de jaune vif à rouge cardinal, passant par le rouge et le bleu clair. Ce spectacle vu du haut des plateaux sur les vallées est de toute beauté. Une autre espèce de ficus fort répandue d'ailleurs au P.N.U. ayant perdu son feuillage en juillet est actuellement en floraison et se présente sous la forme de gerbes de petites fleurs lilas. Il est inutile de revenir sur la multitude des variétés de fleurs de brousse qu'on trouve en cette saison sur les plateaux, changeant ceux-ci en de véritables pelouses multicolores. Ce fait connu contribue d'ailleurs largement à la renommée toujours croissante du P.N.U.

-----

I N F R A C T I O N S.

Un feu de brousse a été allumé par des braconniers, sur la rive droite de la Senze, dévastant une très grande partie des plateaux. Les braconniers ayant pu être reconnus, plainte a été portée contre eux.

-----

T R A V A U X D E C O N S T R U C T I O N E T D ' A M E N A G E M E N T

a) Travaux à la Station.

Fondations, surelevation pierres et briques côté Nord du Garage.  
 Construction en pierre de trois fosses pour WC.  
 Achevement un pavillon double: pignons et recouvrement tôles.  
 Surelevation partielle 1 pavillon double.  
 Construction de plusieurs terrasses anti-érosives camp des gardes, en vue de plantations massives d'arbres de brousse et de décoration au début des pluies.

Construction de 13 tuyaux de 50 cm Ø.  
 Remise en état et peinture maison de passage.

b) Travaux hors Station.

Travaux de consolidation et achevement variante piste limite Bange-Luvua.  
 Achevement remise en état pistes rive gauche Lufira.  
 Remise en état tronçon Lufira Munoe  
 Travaux d'entretien escarpement Lupiala.  
 Travaux d'entretien et de consolidation escarpement Pelenge.  
 Achevement et mise à feu un four de 80.000 briques.  
 Montage d'un four de 150.000 briques.-Coupe de bois ad hoc.

-----

V I S I T E U R S . .

min. 69 visiteurs

- Monsieur Merre ingénieur U.M. J/ville 3/8/58 visite P.N.U.
- " Machal H. Dir. U.M.H.K. Panda 3/8/58 " "
- " Sautois Telecom E/ville 4/8/58 " "
- " Gallée U.M.H.K. Shinkolowe 6/8/58 " "
- R.F? Decros +2 confrères Prof. institut Sacre Coeur J/ville 6/8 visite P.N.U.
- Monsieur Chapuis ingénieur Géomines Manono 7/8 visite P.N.U.
- Janssens inspecteur Impôts J/ville 7/8/58 " "
- Monsieur Leroy Jacques et fam. U.M.H.K. J/ville 13/8 visite P.N.U.
- " Gouda colon J/ville 13/8/58 " "
- " Bruyr - + fam. U.M.H.K. Kambove 16/8/58 " "
- Monsieur De Rdeaux et fam. Bailly secret. U.M.H.K. Lubumbashi 16/8 visite PNU
- " Dervichien et Mme U.M.H.K. Kolwezi 16/8/58 visite P.N.U.
- " Mme Benoit ing. U.M.H.K. " " "
- " Paris Dir. Afridex Kakontwe " " "
- " Gillardin U.M.H.K. E/ville " " "
- " Mme Grimbergh A.M.I. E/ville " " "
- " Dr. Ghyoot et Marthoz Méd. Colonie +Dir. U.M.H.K. E/ville 16/8 visite P.N.U.
- " Halkin U.M.H.K. J/ville 16/8/58 visite P.N.U.
- " Garbaccio et fam. colon E/ville " " "
- " Holvoet Complice J/ville " " "
- fam. Pola et Grim. colons J/ville " " "
- Monsieur Van Hecke U.M.H.K. J/ville " " "
- 15 Officiers Ecole de Guerre, en visite d'étude au C.B. 18 au 20/8 visite PNU
- Mr. Leclercq Mme-Gonda-Mme Charlia, Chef Bureau Cartographique CSK E/ville 11/8/58 visite P.N.U.
- Drs. Fagard-Lomba-Thils vétérinaires d'état E/ville 15 au 17/8 " "
- Commandant Leveux Base Kamina 20/8/58 visite P.N.U.
- Monsieur Hautier ingénieur Géomines Manono 20/8/58 " "
- R.P. Dom Laude Missionnaires E/ville 25/8/58 visite C.A. et P.N.U.
- Monsieur Mme Dourte Agent Cie Foncière-Katangaïse E/ville 26/8/58 visite P.N.U.
- " Willens A. et fam. comptable BCK E/ville 31/8/58 visite C.A. et PNU.

C O M P T A B I L I T E .

Les dépenses du mois s'élevont à 199.720,50 frs. L'encaisse au 31/9/58 se décompose comme suite.:

Banque	-	307.010,-
Deniers	-	19.349,-
		<u>326.359,-</u>

pour Le Conservateur en mission  
Le Conservateur adjoint, suivant  
copie. 2/19/58.

A. BOURY.

SECTEUR K I B A R A.

- ELEPHANTS : 6 à la Kalungwe, 2 à la Loy, 7 à la Lwingila, 2 à la Kilemba, 4 à la Lufira, 6 à la Lufira, 3 à la Nzenze, .
- BUFFLES : 31 à la Kampokotwe, 39 à la Kampokotwe, 36 à la Kampokotwe, 36 à la Kalumengongo, 31 à la Kampokotwe, 42 à la Kalumengongo, 16 à la Muzi, 37 à la Kampokotwe, 37 à la Kiliza, 20 à la Mwazazi, 20 à la Lufira, 75 à la Lwingila, 10 à la Lukale, 25 à la Nzenze.
- ANTILOPES CHEVALINES: 20 à la Kadidika, 23 à la dikena, 29 à la Kadidika, 29 à la Fubwe, 26 à la difutu, 25 à la Kampokotwe, 20 à la Sanzia, 29 à la difutu, 15 à la nouvelle route Matuntunya, 26 à la difutu, 15 à la Kalungwe, 16 à la difutu, 12 à la dikena, 12 à la mpubilwe, 16 à la Kampokotwe, 10 à la Kadidika, 18 à la Kamukizia, 4 à la Loy, 20 à la Lwingila, 25 à la Nzenze, 8 à la Nzenze, 12 à la Mukana, 8 à la Kalumengongo, 6 à la Lufwi, .
- LIONS : 6 à la Kilemba.
- ELANDS : 68 à la Tunzimbwe, 70 à la Bwalo, 5 à la Kasanga, 35 à la Lwingila, 20 à la Lukale, 10 à la Sikulu, 15 à la Lubanga, 40 à la Nzenze, 16 à la Kalumengongo.
- BUBALES : 10 à la Senze, 5 à la Kabweyolo, 10 à la zenze, 17 à la Kalumengongo, 12 à la Nzenze, 24 à la Nzenze, 16 à la Musilimwa, 27 à la Tenshia, 15 à la difutu, 20 à la Sazia, 16 à la Lufwa, 20 à la dikena, 10 à la difutu, 21 à la mpubilwe, 10 à la pungwe, 3 à la Kabwe-kanono, 8 à la Lufwi.
- ANTILOPES NOIRES: 40 à la mitoto, 21 à la Kiliza, 35 à la Kamalenge, 30 à la Tenshia, 18 à la Kiliza, 18 à la Kadidika, 27 à la Mitengu, 31 à la Mitengu, 20 à la Kamikombo, 29 à la Mwazazi, 20 à la Kamalenge, 19 à la pungwe, 6 à la Nzenze.
- ZEBRES: 24 à la Kamukizia, 47 à la Tunzimbwe, 42 à la Kafwi, 39 à la Musilimwa, 30 à la Lufwe, 39 à la Fubwe, 41 à la Fubwe, 50 à la Musilimwa, 39 à la Fubwe, 47 à la Mpubilwe, 49 à la Fubwe, 30 à la Musilimwa, 39 à la mpubilwe, 33 à la Musilimwa, 39 à la Musilimwa, 40 à la Fubwe, 39 à la Musilimwa, 25 à la Kafwi, 10 à la Kalumengongo, 18 à la Kalumengongo, 88 à la Mbuywebala, 42 à la Kafwi, .
- PHACOTHERES: 4 à la Kafwi, 7 à la Kiziba, 2 à la Kafwi, 8 à la Kalungwe, 4 à la Nzenze, 6 à la Kyanpongo, 6 à la Kalumengongo, 2 à la Lwanana, 9 à la Kiliza, 5 à la Kamalenge, 9 à la Kiliza, 4 à la Kalumengongo, 9 à la Kampokotwe, 7 à la Mpubilwe, 9 à la Kibo, 7 à la Kadidika, 6 à la Kabunga, .
- CEPHALOPHES DU BOIS: 1 à la Lufwa.
- COB DE THOMAS: 5 à la Nzenze, 4 à la Kamukizia, 4 à la Fubwe, 2 à la Kibo, 3 à la Fubwe, 5 à la Fubwe, 4 à la Fubwe, 5 à la Kamikombo, .
- ANTILOPES HARNACHEES: 2 à la Kalumengongo, 1 à la Lufwa, 1 à la mitoto, 1 à la Kiliza.
- ORIBIS : 4 à la Mukana, 4 à la Fubwe, 5 à la Lufwa, 4 à la Fubwe, 6 à la Lufwa, 4 à la Fubwe, 7 à la Lufwa.



- ELEPHANTS : 2 à la Mwiye, 9 à la Nzenze, 1 à la Kalungwe, 2 à la Lufira Kasanga, 1 à la Lusas, 6 à la Kalungwe.
- BUFFLES : 35 à la Kampokotwe, 30 à la Fubwe, 40 à la Kamalenge, 15 à la Kiliza, 20 à la Kampokotwe, 4 à la Kinia, 3 à la Binsonso, 50 à la Kalumengongo, 30 à la Kilubwizi, 2 à la Misumbuy, 30 à la Sanzia, 20 à la Kampokotwe, 30 à la Kampokotwe, 20 à la Sanzia, 9 à la Sanzia.
- ELANDS : 4 à la Dipwa, 10 à la Dipwa, 40 à la Kalumengongo, 18 à la Dikena, 30 à la Kampokotwe, 9 à la Lufwa, 4 à la Nzenze, 8 à la Kadidika, 10 à la Kalumengongo, 3 à la Kamukizia, 2 à la Tunzimbwe, 8 à la Tunzimbwe, 16 à la Kampokotwe, 10 à la Kalumengongo, 30 à la Dikena, 86 à la Tunzimbwe, 10 à la Kamukizia, 25 à la Lupokwe, 20 à la Bwalo, 6 à la Monkei, 14 à la Kampemba, 3 à la Lupokwe, 50 à la Tunzimbwe.
- LIONS : 3 à la Kibo.
- ANTILOPES CHEVALINES: 21 à la Kidiza, 1 à la Kalumengongo, 40 à la Kibo, 20 à la Dikena, 25 à la Fubwe, 10 à la Fubwe, 8 à la Lufwa, 30 à la Lufwa, 9 à la Kampokotwe, 10 à la Musilimwa, 29 à la Minswenswe, 20 à la Kafwi, 12 à la Kabuzi, 20 à la Binsonso, 12 à la source Kafwi, 27 à la Kiliza, 9 à la Kamukizia, 20 à la Kamukizia, 10 à la Lusinga, 12 à la Kafwi, 31 à la Kabwekanono, 20 à la Kibo, 33 à la Nzenze, 15 à la Kalumengongo, 25 à la Bwalo, 29 à la Kampemba, 29 à la Munoe, 16 à la Munoe, 15 à la Mokei, 19 à la Lusinga, 15 à la Kamukizia, 20 à la Lubanga, 20 à la Kampokotwe, 15 à la Mitoto, 12 à la Mitoto, 30 à la Sanzia, 10 à la Dikena, 10 à la Lufwa, 30 à la Dipwa, 3 à la Kadidika, 10 à la Kampokotwe.
- BUBALES : 7 à la Lukumbi, 28 à la Binsonso, 20 à la Sanzia, 10 à la Lufwa, 10 à la Kadidika, 10 à la Kadidika, 18 à la Dipwa, 22 à la Lufwa, 15 à la Mitengu, 5 à la Kamukizia, 6 à la Mpubilwe, 8 à la Lufwi, 5 à la Minswenswe, 9 à la Kalumengongo, 8 à la Lufwa, 20 à la Nzenze, 23 à la Kidiza, 10 à la Tunzimbwe, 2 à la Nsense, 35 à la Lwenge, 27 à la Kibo, 10 à la Dikena, 15 à la Lufwa, 20 à la Sanzia, 20 à la Mitoto, 11 à la Malibu, 9 à la Kampemba, 17 à la Munoe, 13 à la Lwela, 3 à la Nsense, 10 à la Kadidika, 20 à la Katotopenze.
- ZEBRES : 45 à la Lufwa, 30 à la Lufwi, 25 à la Kabwekanono, 30 à la Kafwi, 78 à la Lufwi, 121 à la Kalumengongo, 40 à la Lufwa, 31 à la Mukana, 39 à la Kalumengongo, 30 à la Mukana, 21 à la Musilimwa, 30 à la Tunzimbwe, 27 à la Lufwa, 10 à la Kadidika, 3 à la Mukana, 70 à la Musilimwa, 70 à la Musilimwa, 20 à la Lufwa, 38 à la Mukana, 32 à la Mukana, 47 à la Nzenze, 45 à la Kamitungulu, 38 à la Kafwi, 35 à la Mukana, 70 à la Musilimwa, 37 à la Tunzimbwe, 15 à la Kafwi.
- POTAMOCHERES: 50 à la Lufwa, 10 à la Lwebele, 6 à la Kampokotwe, 2 à la Kyampongo
- CYNOCEPHALES: 30 à la Sanzia, 20 à la Kadidika, 16 à la Kalumengongo, 7 à la Miswenswe.
- ANTILOPES NOIRES: 30 à la Kamalenge, 25 à la Kampokotwe, 20 à la Lufwa, 20 à la Dikena, 10 à la Kalumengongo, 12 à la Lufwa, 10 à la Kalumengongo, 20 à la Lwela, 30 à la Sanzia, 39 à la Bange, 35 à la Kamisanga, 15 à la Kibo, 42 à la Kabungo, 20 à la Madibu, 16 à la Mafibu, 22 à la Kalungwe, 10 à la Kampokotwe, 30 à la Kiliza, 30 à la Lubanga, 20 à la Munoe, 40 à la Kamalenge, 12 à la Lufwa, 20 à la Kadidika.
- PHACOCHERES: 6 à la Kafwi, 6 à la Kidiza, 2 à la Kampokotwe, 6 à la Kalumengongo, 9 à la Dipwa, 9 à la Nsazia, 7 à la Lufwa, 3 à la Kadidika, 7 à la Kinia matobalwe, 2 à la Kadidika, 5 à la Kalumengongo, 3 à la Mitengu, 1 à la Lwatisi, 4 à la Nzenze.
- ANTILOPES HARNACHEES: 1 à la Sozia, 1 à la Kimana.

.../..

WATERBOKS : 1 à la Tukondoo, 2 à la Kilubwizi, 4 à la Kasala, 4 à la Kalungwe,  
18 à la Kalungwe.

COB DE THOMAS: 3 à la Mukana, 4 à la Nsese, 4 à la Kafwi, 2 à la Kabwekanono,  
4 à la Bisonso, 4 à la Kalumengongo, 6 à la Kalambo, 4 à la Lufwi,  
8 à la Lufwa, 2 à la Lufwi, 10 à la Sanzia.

CEPHALOPHES: 1 à la Lubanga, 2 à la Kyanpongo, 1 à la Lwatisi.

ORIBIS : 5 à la Businga, 2 à la Lusinga, 4 à la Kafwi, 8 à la miswenswe, 5 à  
la Lufwi, 4 à la Sanzia, 7 à la Kabwekanono, 5 à la Lusinga, 5 à  
la Mukana, 4 à la Nkusia.

AIGLES : 2 à la Lusinga, 4 à la Fubwe, 6 à la Lusinga.

VAUTOURS : 20 à la Mukana, 8 à la Lusinga, 50 à la Fubwe, 30 à la Kabwekanono,  
18 à la Lufwi, 20 à la Lusinga.

PENDRIX : 16 à la Kampokotwe, 8 à la Kalumengongo, 2 à la Kalumengongo, 6 à  
la Lufwi, 10 à la Munoe, 18 à la Nsese, 18 à la Fubwe.

PINTADES : 6 à la Tunkando, 18 à la Kasala, 4 à la Kalungwe, 20 à la Nsese,  
8 à la Munte, 8 à la Bisonso, 2 à la Lupokwe, 7 à la Lupanga, 6 à  
la Kalumengongo, 8 à la Fubwe.

-----XXXXXXXX-----

METEOROLOGIE - Août 1958.

Station d'écoclimatologie.

Saison sèche : Tourbillons de poussière apportés par des vents alizés.

Direction dominante du vent : SSE

Vitesse générale du vent au sol : 45 Km/h.

Humidité relative :

Moyenne mensuelle	6 h. :	90.6	%
"	"	à 9 h. :	78.8
"	"	à 12 h. :	75.0
"	"	à 15 h. :	61.5
"	"	à 18 h. :	79.0

Maximum absolu de l'humidité relative: 95.5 %

Minimum " " " " : 49.0 %

Déficit de saturation :

Moyenne mensuelle	à 6 h. :	0.8	mb.
"	"	à 9 h. :	6.1
"	"	à 12 h. :	6.0
"	"	à 15 h. :	13.0
"	"	à 18 h. :	6.4

Température des thermomètres sous abri.

Maximum absolu : 29.0

minimum " : 5.6

Moyenne de maxima : 22.8

Moyenne de minima : 13.4

Température moyenne sur gazon: 7.1

;

Lusinga, le 31 Août 1958.  
Le Conservateur-adjoint,

A. BOURY.