

3. Observations Météorologiques .-

Quelques données des observations du Clerc Météo .-

Température Sec plus élevée :	.....	: 31.8	.-
Température Humide plus élevée :	.....	: 23.0	.-
Température Maximum sous abri :	.....	: 32.6	.-
Température Minimum sous abri :	.....	: 14.7	.-
Température Minimum gazon :	.....	: 13.0	.-

Jours de Pluie .-

Le 7.9.58	.....	: 0.6	; mm	.-
Le 8.9.58	.....	: 0.1	; mm	.-
Le 11.9.58	.....	: 12.3	; mm	.-
Le 13.9.58	.....	: 0.7	; mm	.-
Le 14.9.58	.....	: 14.4	; mm	.-
Le 16.9.58	.....	: 0.1	; mm	.-
Le 17.9.58	.....	: 0.5	; mm	.-
Le 20.9.58	.....	: 0.7	; mm	.-
Le 23.9.58	.....	: 0.5	; mm	.-
Le 24.9.58	.....	: 2.5	; mm	.-
Le 29.9.58	.....	: 0.2	; mm	.-
Le 30.9.58	.....	: 2.4	; mm	.-
		<u>35.0</u>	; mm	.-

L'observateur : MALIYABWANA - GUSTAVE .-

Naissance des Animaux	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	T.
Cynocéphale				I											I
Hylochères				I	I	3									5
Phacochères				2								I			3
Hippos				3					2	4	I				10
Antilope H.				I											I
Eléphants	I				I	3			4	2	3		4	I	19
Waterbucks	I				I						I	I			4
Magistral											I				I
Buffles	2				5						8	6	I		22
Accouplement des Animaux	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	T
Cynocéphales				2					I	2					5
Phacochères				I											I
Buffles		2	I	I		I					2	I			8
Eléphants			I						I	I					3
Hippos	I			I										I	3
Singe argenté						I									I
Waterbucks		I							3		I				5
Topis	I									4		I			6
Cobs de Thomas													2		2
Oiseaux Nids avec oeufs	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	T
Lisole		2				I		4	2	I					10
Musole				I	I	I				I	I				5
Kasundi		I	2	II					I		2				17
Kalilaku		2		2	2	I							I	2	10
Nguranga						I									I
Muranga											I	3			4
Lubula								I	I		I				3
Kiwiri											I				I
Mukwa											I				I
Katswale											I				I
sande			I		3				2	2			2	79	89
Isowesowe								2							2
Kachegha													I		I

Oiseaux Nids avec Jeunes	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	T.
Musule			2	2		I		2	2	2	5				16
Kalikulu		I		I	I			2	2	2					9
Kgengetel				2											2
Murambandaye						I									I
Lisole		I				I									2
Nguranga						I	I								2
Kisande			I		2			I							4
Lizibia			I												I
Inowesowe			I												I
Kasundi								I							I
Libula									I						I
Kisayaya									I	2	2				5
Kwale					I									4	5
Ilungu														I	I

Fleurs	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	T.
Mukohwa				I											I
Misafi			4	2		I			4	2	I	I			15
Musombo					I	I									2
Mughomba											19				19
Migando		5	4												9
Kibambangoma		2													2
Mulama		9													9
Misikiri			3												3
Misaye			4												4
Milingate			I						2						3
Misebere								I							I
Mutusu								2							2
Mubiriri								I							I
Mitembe									I						I
Mukole									40	4					44

Fruits	I	II	III	IX	X	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	T.
Mitembo						I			I						2
Mulingate						I									I
Mitondi											I				I
Muhumirambite											I				I
Miomba												10			10
Minyameki												4			4
Misasa											3				3
Mighomba											5				5
Mbins		7													7
Masenghese								2							2













*Heine*

Rapport des activités du Conservateur-adjoint M. HEINE en septembre 1958  
-----

- Le 1/9 : Situation carburants et lubrifiants; comptabilité .
- Le 2/9 : Situations véhicules; litige hôtel (facturation essence)  
Situations publications; paiement des salaires.
- Le 3/9 : Rapport mensuel.
- Du 4-6/9 : Goma: Mme Heine hôpital; achats divers.  
( P.M. expéditions d'herbiers).
- Le 8/9 : Correspondance et travaux divers; préparation safari.
- Du 9 au 12/9: Inspection du secteur Mabenge et du secteur Kasali.  
(Cfr annexe).
- Le 13/9 : Travaux divers; rations; entretien avec Mr Van Minnenbruggen du service Climatologique de l'I.N.E.A.C.
- Le 15/9 : Inspection des véhicules avec Mr SALVI; inspection du poste météo. avec Mr Van Minnenbruggen et des relevés effectués. L'incapacité du clerc responsable a été vérifiée une fois de plus; il sera remplacé par un jeune clerc météo formé à la station de Mutsora. Monsieur Van Minnenbruggen estime que la formation de ce dernier est très satisfaisante. Il a été reconnu que les erreurs de lecture du thermomètre à minimum provoquées par une distillation de la colonne d'alcool sont causées par un défaut inhérent aux thermomètres "Negretti" alors en service; les thermomètres Negretti ne seront plus utilisés à la station et seront remplacés par des thermomètres "Fuess".
- Le 16/9 : Préparation du relevé trimestriel des pensions. La façon dont ces relevés sont préparés par la Caisse des Pensions à Leopoldville cause une grande perte de temps: Des membres du personnel noir dont le licenciement a été signalé depuis plusieurs mois figurent encore aux relevés, d'autres qui sont encore employés par la station ont été supprimés, certains noms ont été modifiés et l'ordre alphabétique, sur lequel la Caisse des Pensions ne cesse d'insister, est imparfait; il faut par exemple voir à la lettre M pour

voir figurer le nom du Chef garde LUBUTU Michel.

:- Contrôle de l'installation d'eau avec le conducteur des travaux

Le 17/9: Education physique gardes; préparation de l'état des salaires; contrôle météo.

Le 18/9: Revu et rectifié la situation des publications; contrôle de l'équipement reçu; pistes avec le Professeur KOCH

Le 19/9: Pistes avec Consul de Belgique à Nairobi; contrôle de l'équipement reçu et entrée en magasin.

Le 20/9: Préparation des rations gardes en secteurs (Zone Est); contrôle météo; travaux divers; rations.

Du 22 au 27/9: Inspection Kasoso, Nyabigomba et Tshanzerwa, (Cfr annexe).

Le 29/9: Etat des salaires; contrôle comptabilité hôtel.

Le 30/9: Relevé des cotisations pensions 3e trimestre; contrôle comptabilité hôtel.

Rwindi, le 7/10/58

Le Conservateur-adjoint

M. HEINE



Inspection des secteurs Mabenga et Kasali (du 9 au 12/9)

-----

Le 9/9: Inspection de la région de la Molindi (=Mirindi).  
La végétation semble n'avoir absolument pas souffert jusqu'ici de l'éruption du volcan Kitsimbani, il en est de même de la petite faune aquatique qui pourtant semblerait spécialement sensible aux variations de pH et de la teneur de l'eau en substances dissoutes. Quant à la grande faune, elle est toujours aussi rare; quelques hippopotames seulement (non dénombrés) ont été aperçus ou entendus. A noter quelques floraisons d'Olea Chrysophylla.

Le 10/9: Inspection en secteur Mabenga :mares KITOBOKERE et KISI.

Région de la rivière Kabaraza: Savane arborée à Mugando (accacia) et Mutembo (figus); strate herbeuse: Mukara et Mukoma (?).

Galerie de la Kabaraza: Phoenix reclinata, Mwita et Musafu.

Entre Kabaraza et may ya Kuenda:savane buissonneuse;  
graminées; Mukara et Mukoma(buissons)

Lieu dit: Kizimba:(rive droite May ya Kuenda)

Savane arborée à Mugando.

Buissons: Mukarara, Mukoma

Strate herbeuse: Mutete (touffes éparses), Kalindi hamba (Sporobolus, 50 cm)  
makanda (graminée très courte formant un tapis

discontinu

Lieu dit :Mukomba:(vers NNE) : Savane arborée à Mugando

Buissons: Mubiriri, Mukarara, Mukoma, Mutu

Herbes: Mutete, Nyazi(imperata) localement, Kalindi-hamba, makanda.

Lieu dit: Bugura Moyo: Savane buissonneuse faiblement arborée à Mugando

buissons: Mukarara, Makombo, Biungusumba.

herbes: ± 50 cm kalindi hamba; plages dénudées.

Ravin Kasegesa:même milieu

Kiengerero:même milieu auquel s'ajoutent quelques touffes de mutete.

Plusieurs arbres morts: 3 accacia , 1 ficus, 1 albizzia.

Busagili:même milieu mais densité de buissons plus faible;

buissons: Mukarara, Manera

herbes: Mutete (plus abondant), kalindi-hamba,imperata localement.

Kanyamunyu:galerie forestière très dégradée à phoenix, accacia et euphorbia. puis: savane faiblement buissonneuse

buissons: Makombo et Mukarara ; herbes: Mutete et imperata.

Ibaza: Savane herbeuse haute à Mutete avec plages plus courtes à Kalindi-hamba, Nyazi (imperata) abondant localement.

Rem. à l'Est vaste étendue en dépression: savane buissonneuse dense.

Rubenga: Savane herbeuse courte à Kalindi-hamba avec plages de Nyazi et touffes éparses de Mutete; buissons très rares.

Abords de l'étang Kitobokere: savane herbeuse à Mutete et Nyazi plages plus courtes à Kisara-basohi(cypéracée) et Kalindi-hamba.

Abords étang Kisi: même milieu ; l'étang est pourvu d'une ceinture boisée étroite et discontinue.

Le 11/9 : prospection dans les contreforts des monts Kasalis et recherche d'un passage pour l'ascension du mont Kinyamugali.

La région des Kasalis est mal connue. La mise en chantier de la nouvelle route qui traversera ce secteur en rend la prospection urgente de façon à organiser sa surveillance de façon rationnelle. L'ignorance des gardes, qui nous accompagnaient, pour les noms des différentes collines ne nous a pas permis de situer avec précision les milieux rencontrés; ces noms seront précisés ultérieurement.

1er contrefort des Kasalis, pied du Kinyamugali versant Est:

Savane faiblement arborée (Mutembo et Mugando) et buissonneuse

Buissons: Mukarara, Mubiriri, Muhe (Olea)

Herbes: Nyazi, Mutete, Kalindi-hamba.

Plus haut vers Kinyamugali: forêt de montagne à Milama(combretum): très abondant; Mukole(?): abondant; mugando(accacia: rare.

Mont ? (voisin du Kinyamugali flanc est) Ilot forestier à

Mwita, Mutsho, Muhe et Milama.

Ce Mont X est séparé du Kinyamugali par une vallée profonde (torrent desséché) pourvue d'une belle galerie forestière; il conviendrait semble-t-il de suivre ce torrent pour atteindre le Kinyamugali.

Le 12/9: ascension du Kinyamugali.

Le versant Est de ce mont est couvert d'une belle forêt à:

Mwita (dominant), Mutsho (abondant), Mukole, Kisoso (euphorbia), Muruti, Mukuru, Muhe (Olea). Dès que les espèces qui la compose auront été déterminées, un relevé floristique sera entrepris.

Vers le sommet: Savane arbustive.

Arbustes ou buissons: Musombia et Kasake.

Herbes: Kahundu et Lukerasengi.

=====

Inspection Kasoso, Nyabigomba, Kizi et Tshanzerwa (du 22-27/9)

---

Le 22/9: Départ de Rwindi, campement à la Kasoso.

Le 23/9: Ravitaillement et inspection du camp de Kasoso ancien

Le 24/9: Inspection en secteur Nyabigomba

Kyamuzuba (lieu dit): Savane herbeuse haute à Kisesia.

Bukuku: Savane herbeuse haute à Kisesia

Plus loin selon Azimut 220°: idem arborée à Mugando

KIKELE: Savane arborée à mugando (accacia) et graminée haute Kisesia

BITETE: Savane arborée à Mugando, Mutembo et Musisie.  
Graminée haute: Kisesia.

BUSANO: (Mile 5 de La Kasoso, direction générale S.W. depuis Kanyetshumbo) Savane herbeuse de Im -Im50 à Kisesia et Mukenke.  
Puis idem faiblement arborée à Musisie et Mutembo.

Ravin de la LUESE : galerie dégradée à Euphorbia et accacia, Mukarara.

Rem: Luese est orthographié RUGESE sur la carte.

De Rugese à Nyabigomba suivons une direction générale Az.240°

Colline NYABIGOMBA: Savane herbeuse (à Kisesia) faiblement arborée à Mutembo, Musisie, Mugando.

Puis selon Azimut 250° : idem mais Kisesia: touffes éparses et Mukenke (autre graminée haute ± Im) dominant.

Kalindi-hamba: abondant localement(± 50 cm).

RWAMALEHE: Savane arborée à Mugando, rares Mutembo  
Strate herbeuse haute à Lusesia (ou Kisesia)

Puis toujours selon Az.250° : idem mais Mukenke dominant et Kisesia entouffes éparses(très rare).

Puis à nouveau Kisesia dominant.

Franchissons un ravin (Kabafomo selon les gardes, Nyakisozo selon la carte) puis même azimuth.

KABAFOMO:(rive gauche du ravin susnommé) Savane herbeuse à Kisesia dominant ; plages de Kisusu( graminée courte et appâtées par les buffles ), Mukenke épars.

Quelques accacia; une euphorbe.

Franchissons un ravin sans nom connu

Puis aux abords de Nyalugera:Savane herbeuse courte à

Mbwarara et Kisusu (graminée courtes), touffes éparses de Kisesia  
Iusololwe (légumineuse): très abondant localement

NYALUGERA(lieu dit):Même milieu avec Kisesia plus abondant et Mukenke; localement: Bisusu et Kalindi-hamba.

Puis selon même direction: Savane arborée à Accacia et albizzia (rare).  
Rem. De Nyalugera le lac Kizi est aperçu vers le Nord (Az.360°).

Le 25/9: Lac Kizi.

BUSINGA(Mile 3 de Kasoso nouveau en direction du Lac Kizi)

Savane herbeuse de ± 1m : Mukenke dominant, Kisesia rare  
plage de Bisusu (abondant localement).

puis Kisesia dominant et plages de Mulisere (graminée courtes)et  
Kalindi hamba; rares arbres (Mugando et Musisie) et rares buissons  
(Mukomba et Mukarara)., quelques euphorbes.

BUZORO (Mile 5 ; Az 260°; jusqu'alors la direction avait été Az320°)

Savane herbeuse 50cm-1m à Mukenke et Kalindi-hamba ;Kisesia épars.  
Bosquets de Mugomba (dominant),Musombia (abondant), Mwitā (peu abndant)  
Kisoso (euphorbe):localisé.

Puis selon Az310°: forêt étroite de Kisoso (euphorbia<sup>D</sup>aweï), Mugomba,  
et Mwita.

Ensuite: savane herbeuse courte (Kalindi-hamba dominant; Ndetsha rare)  
à bocqueteaux: Euphorbes, Mugomba et Makombo.

NYARUFUNJO:Savane à bocqueteaux idem.

puis selon Az.240° savane buissonneuse à Makombo, Mugomba et  
quelques Euphorbia Calycina.

Herbes: Kalindi-hamba.

Lac KIZI: Forêt d'euphorbes (+ Musombia et Mugomba) avec larges clairi-  
ères de savane herbeuse/ courte et plages dénudées; buissons épars  
surtout: Makombo.

Rive Est du Lac:Steppe à tapis raz, plages dénudées et buissons  
épars (Makombo , Mukarara et Kakoma).

Le 26/9: Inspection au poste de Tchanzerwa et contrôle de l'entretien de  
la limite (en secteur Mabenga: de Kisaro à May ya Ivi)

Le 27/9: Dépaquetage à La Kasoso : contrôle de l'équipement des gardes  
Et retour à la Rwindi.

Rem. La possibilité de récolte est inversement proportionnelle à la dis-  
tance parcourue. 29 espèces végétales seulement ont été récoltées.

MOIS DE SEPTEMBRE 1958

-----

NOMBRE DE VISITEURS :

Ayant circulé sur:

Ayant rencontré des:

Plus grand groupe de  
lions rencontré

	Nombre de voitures	Lions	Leopards	Hyènes	Hylochères	
La piste de la RUTSHURU	102	70	3	31	-	16
La piste de la RWINDI	79	26	2	2	1	15
La piste de CENTRALE	181	1	-	-	-	-
La GRAND ROUTE	181	10	-	3	-	-

-----