



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

**PARC NATIONAL ALBERT**

STATION DE LA RWINDI

N° .....  
(à rappeler dans la réponse)

|                            |
|----------------------------|
| I. P. N. C. B.             |
| N° 134584                  |
| Rwinda, le 2 décembre 1959 |
| par GOMA (KIVU)            |
| Télégr. PARWI-RWINDI       |
| 10. DEC. 1959              |
| Division                   |
| Secr                       |
| Comp                       |

*Handwritten initials and date: 11-XII*

STENCILÉ LE 14/12 1959  
en 25 exemplaires.

Rapport sur la gestion du Secteur Centre du  
Parc ALBERT pour le mois de Novembre 1959 .

I) Situation générale :

1<sup>o</sup> Personnel exécutif en Afrique :

Cte C Cornet , Conservateur adjoint ,

Mr Baert , conservateur adjoint

Mr Ballegeer , gérant .

2<sup>o</sup> Inspection de Monsieur le Conservateur en chef :

les 21, 22 et 23 novembre et le 27 novembre .

3<sup>o</sup> Visiteurs recommandés :

le commissaire de District Caprassé et Madame ,

le Commissaire au fond du Roi , Hallain , gouverneur honoraire

le vice Président du Conseil d'Etat Monsieur Vauthier , professeur

à l'Université de Bruxelles .

la Commission de surveillance des Elections en prov du Kivu .

Monsieur Van Esch, de l'Essor du Katanga , membre du conseil de  
Gouvernement .

Mr de Semmeries, membre du Conseil de Province .

4<sup>o</sup> Activité du Conservateur adjoint Cornet d'Elzius .

1er décembre : Correspondance

2 décembre : Comptabilité et pièces mensuelles

3 décembre : Rapport mensuel .

4 novembre : Départ pour Butembo ; entrevue en route avec AT  
Lubero , AT Musienene, Monsieur de Semmerie, concernant la situa-  
tion générale .

5 novembre : Entrevue à Benié avec ATA, avec le père Luc , avec  
Monseigneur Pierrard pour recueillir des informations ; p.m.  
inspection station Matsora et administration .

- 6 novembre : Déplacement à Ishango pour enquête sur la question du marché de la Museya avec AT de Maere et ATA de Croock ; voir rapport à ce sujet . Entrevue avec Monsieur de Maere concernant la situation en territoire de BENI .
- 7 novembre : Piste avec Major Hubert et retour à Rwindi .
- 9 novembre : Situation budgétaire ; vérification de la comptabilité ( pour certains postes je ne retrouve pas les chiffres de BXL)
- 10 novembre: Situation budgétaire
- 12 novembre: Départ pour Ishahsha ; inspection du Camp des gardes comptage des topis dans la partie du QUEEN Elisabeth proche de la frontière . Inspection secteur Kamuhorora ; comptage des topis voir rapport à ce sujet dans Observations zoologiques
- 13 novembre: Déplacement jusqu'à l'embouchure de l'Ishahsha ; comptage de toutes les bêtes rencontrées .
- 14 novembre :Déplacement vers Kizi avec le major Hubert ; suite à l'état de fatigue du major , raccourcissement d'un jour de ce safari
- 15 novembre : Piste avec Monsieur Van Esch membre du Conseil de Gouvernement et directeur de l'Essor du Katanga .
- 16 novembre : Inspection des véhicules avec Monsieur Huberlan ; inspection des travaux; correspondance ; départ pour chercher l'AC à Goma ; passage par Rumangabo .
- 17 novembre : Courses ; entrevue avec ATA et AT Goma concernant la situation ; chercher Monsieur Micha à la plaine ; entrevue avec le Commissaire de District .
- 18 novembre : Rwindi avec ATA vérification des listes électorales travaux ; p.m. piste avec Père de Catters
- 19 novembre : piste avec le même; correspondance et classement .
- 20 novembre : Comptabilité , désimputations septembre octobre Assurances
- 21 novembre : Rapport sur Mutsora; correspondance ; p.m. arrivée de Mr Micha .
- 22 novembre : inspection Mr Micha
- 23 novembre : piste avec Monsieur Micha , déplacement à Vitshumbé Rapport sur Mutsora ; dîner avec Monsieur de Summeries , membre du Conseil de Province
- 24 novembre : Départ vers la LULLA ; placement de la pince :

recensement des Acacias entre la Muwe, la grand route , la montagne et la perpendiculaire partant du Monument.

25 novembre: prospection de la zone comprise entre la MUHAHA et la LULLA sur l'axe du vieux Bras de la LULLA ; voir observations scientifiques .

26 novembre : Remontée du cours de la LULLA ; p.m. descente de la LULLA jusqu'au premier affluent .

27 novembre : Rapport des gardes . P/M. Passage de Monsieur Micha p.m. entrevue à Rutshuru avec AT ; avec ATA concernant la route ; avec Monsieur Huberlan concernant l'estimation des véhicules ; passage à Rumangabo .

28 novembre : suivant instructions Monsieur Micha, discussion à la Sédée pour achat moteur Lister et reprise véhicules Rwindi contre un nouveau chassis chevrolet ; les prix demandés étant trop élevés la seule solution est l'achat d'un nouveau moteur pour la benne FORD ?

30 novembre : Recensement de la plaine Rwindi Rutshuru en ses secteurs 00,01, 15 . Ce recensement clôture la série 1959 des recensements entre la plaine Rwindi et la Rutshuru .

5° Activité de Monsieur le Conservateur adjoint BAERT : voir son rapport .

6° Personnel indigène :

a) Gardes et guides : 65 gardes  
12 guides .

b) Punitio~~n~~ des gardes :

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Katsongo Firmin : absent sans autorisations             | ... . retenue 25 frs     |
| Basile Kambe <del>r</del> e : avoir égaré un caban neuf | ...remboursement 420 frs |
| Gisbert : avoir abandonné sa garde                      | ... retenue 5            |
| Arnold : idem   | retenue 5                |

c) MOI : Voir situation en annexe :

suite au passage d'un agent électoral , une certaine tension s'est montrée dans la MOI ; demande de vérification à l'AT de passage etc ainsi qu'au Commissaire de District ; suite au départ proche de Mr Bertolutti, 10 travailleurs ont été licenciés ; le calme semble s'être rétabli .

7° Feux de brousse : Un feu a été observé sur le sommet de la colline  
LUTALE : 25 H<sup>h</sup>; feu allumé par la foudre .

9° Infractions : Nguli : pêche : 4 hommes : amende 100 frs  
pêche : 1 homme : amende 100 frs  
chasse: 1 homme : amende 200 frs  
Kasosso : chasse: 1 homme 2 mois SP et 200 frs(hippo)  
5 hommes en fuite ;plainte a été  
faite auprès des ANGLAIS

10° Abornement : Suite aux pluies le nettoyage a été suspendu : seuls  
subsistent un petit morceau en secteur Nyabigomba Tchanzerwa .

## II) Observations scientifiques :

### a) Ornithologie :

- Observé un vol de 26 grues couronnées .
- En secteur de Kabasha , un grand rassemblement d'Oies du nil  
a été vu .
- Les Balaeniceps ne sont plus à l'embouchure de l'Ishasha .

### b) Mammalogie

1° En secteur de l'Ishasha entre le confluent Kasosso Ishasha  
et l'embouchure de l'Ishasha ( route de crête) nous avons relevé  
avec le major Hubert, 1747 topis, 610 Cobs et 1100 buffles ; dans  
le secteur de Kamuhorora, les topis du grand troupeau sont partiellement  
revenues; une formation de 625 topis a été comptées :toutefois  
sur la frontière du côté Anglais nous avons pu voir un grand nombre  
de topis sur les parties brûlées . Par contre dans la partie au  
Nord de l'ancien camp de Kasosso , le nombre des topis avait augmenté  
et de nombreux troupeaux de plus de cent têtes y ont été comptés .  
Par contre les buffles n'étaient pas très nombreux et le chiffre  
recensé l'a été en 4 ou 5 grandes formations .

2° En secteur de Kamuhorara à l'Est de la Nyarafunzo, ainsi qu'au  
Nord du Secteur Kasosso , la végétation était complètement sèche  
aussi les bêtes y étaient fort peu nombreuses .

3° Dès la fin des pluies un feu sera tenté dans le secteur Kamuhorora

4<sup>e</sup> En secteur de Kabasha, grand rassemblement de cobs au Nord de la Route .

5<sup>e</sup> En secteur de Kamande :

la forêt à l'Est de la LULYA montre la présence et des traces de nombreux hylochères ; en effet il avait plu la nuit précédant mon inspection et j'ai pu observé de nombreuses traces fraîches .

- J'ai pu voir un lion à l'affut dans les branches d'un acacia abattu sous la racine duquel nous avons trouvé des fèces fraîches anciennes d'un hylochère .(

- J'ai pu apercevoir une bufflonne qui venait de mettre bas et qui était en train de manger l'arrière faix . Elle nous a d'ailleurs chargé .

- Nous avons pu apercevoir et surtout entendre des éléphants et des cynocephales . Dans les mares qui sont nombreuses dans la partie au Sud de l'ancien bras de la LULLA, les hippopotames sont nombreux et vindicatifs .

6<sup>e</sup> Recensement : Voir rapport particulier en annexe .

c) Botanique :

Comme le major H. bert a confirmé notre impression de la disparition des Acacias dans le Secteur de Kabasha Kamande , nous avons afin de pouvoir établir le graphique de cette disparition, nous avons fait le relevé des ACACIAS compris entre la rivière MUWE, la grand route le pied de la Montagne et une verticale partant du monument . NOUS avons relevé 74 MUGANDO ( Acacia nefasia) portant encore de la végétation; en relevant périodiquement le nombre de ces arbres nous pourrions établir la courbe descendante de la population .

Dans la forêt à l'EST, de la Lulya, nous avons spécialement observés les ACACIAS ; si nous en avons trouvé qui étaient annelés complètement ou renversés par les éléphants, par contre certains avaient l'écorce intacte . J'attends le résultat des recherches faites par l'Ineac sur les parasites contenus dans la Racine d'un de ces Acacias en train de mourir .

Toutefois , sur la partie au SUD de l'ancien bras de la LULLA, la formation à ACACIA a presque entièrement disparue , à l'exception d'une petite superficie à hauteur de l'ancien gué de la LULLA ; Monsieur hubert y a remarqué également la disparition de ficus ; le schéma de dégradation semble être le suivant : forêt à ACACIAS ... Bush à épineux

à base de Maerua .... savane à bosquets ... savane herbeuse à Pennisetum .... savane herbeuse à Themeda .

Au nord de l'ancien bras de la LULYA, la formation à Acacia ne se retrouve qu'à plus ou moins deux kilomètres de l'ancien lit .

Monsieur Hubert attribue cette déforestation à l'action des éléphants

Pour ma part j'estime qu'il s'agit d'une action multiple due à une modification du sol ( coupe faite par Monsieur Laruelle et montrant l'apparition d'un horizon dur enrichi en silice ), à une maladie ( racines percées envoyées à l'INEAC) et aux éléphants s'attaquant à des arbres affaiblis .

d) hydrographie :

Monsieur Hubert a confirmé le déplacement du lit de la LULYA depuis 1948 : en effet au gué de la LULYA sur la rive de Kamande cette rivière au lieu de continuer à couler vers le NE jusqu'à son confluent avec la MUHAHA , s'est orientée plein NORD et s'est ouvert un nouveau lit parallèle ; seule la MUHAHA continue à utiliser l'ancien lit et entre ces deux rivières, subsiste un bras assèche et déjà rempli par une végétation arbustive . Les embouchures dans le Lac sont séparées .

III) Travaux :

a) La maison du délégué aux Visites a été continuée et le garage est terminé .

b) Deux maisons de 4 logements au camp indigène ont été mises en chantier .

c) Les pluies torrentielles ont nécessité des importants travaux sur les pistes

IV) Travaux et comptabilité ;

L'avoir encaisse en date du 30 novembre était de :

|              |                    |                |                 |
|--------------|--------------------|----------------|-----------------|
| a) Station   | : Banque : 106.292 | Espèces 70.824 | Total 177.824 . |
| b) Construc. | : Banque : 981.546 | Espèces 3.989  | Total 985.536 . |

Le conservateur adjoint

Cte C Cornet

*J. C. Cornet*

Rapport sur le recensement des 30 nov et 1 decembre .

Ce sont les derniers comptages de la plaine entre la Rutshuru et le pied des Mitumbas avant 1960 . Ils cloturent une série de 6 pour 1959 espacés de deux en deux mois .

|           | 00.01 | 15   | 02   | 03.08 | Total<br>nov | MOY<br>58 | MOY<br>59 |
|-----------|-------|------|------|-------|--------------|-----------|-----------|
| BUFFLES   | 2939  | 1264 | 2367 | 669   | 7239         | 8469      | 7603      |
| ELEPHANTS | 329   | 411  | 469  | 344   | 1553         | 1043      | 1027      |
| COBS      | 1819  | 671  | 1452 | 1354  | 5796         | 6074      | 5419      |
| HIPPO     | 199   | 37   | 64   | 40    | 340          | 267       | 306       |
| WATERB.   | 113   | 206  | 131  | 426   | 926          | 766       | 757       |
| TOPIS     | 712   | 75   | 125  | 272   | 1184         | 1394      | 1208      |
| TRAGUEL.  | 16    | 4    |      | 4     | 24           | 52        | 52        |
| RIETBUCK  | 23    |      | 1    | 4     | 28           | 63        | 62        |
| PHACCH.   | 194   | 35   | 62   | 154   | 495          | 648       | 644       |
| HYLOCH.   |       |      |      | 16    | 16           | 32        | 35        |
| LION      | 3     |      |      |       | 3            | 24        | 22        |
| GENOCEPH. | 42    | 73   | 20   | 142   | 282          | 398       | 469       |
| GRIVET    | 141   |      | 1    | 40    | 182          | 133       | 158       |
| HYENE     | 1     | 1    |      | 1     | 3            | 13        | 13        |
| LEOPARD   |       |      |      |       |              | 1.3       | 1.0       |
| MAGISTRAT |       |      |      |       |              | 1         | 3         |
| MITIS     |       |      |      |       |              | -         | PM        |
| KASHIA    | 1     |      |      |       | 1            | 0.3       | 0.5       |
| MANGOUSTE |       |      |      |       |              | 31        | 3.5       |
| ASCANIUS  |       | 17   |      |       | 17           | -         | 24 .      |

- I) Les differences entre les moyennes 1958 et 1959 indiquent :
- a) une baisse de:plus ou moins :  
10% sur les buffles , les cobs, les topis, les lions
  - b) Statu quo ou très faible différence sur:  
Eléphants , waterbucks, Bushbucks, Rietbucks , phacochères, hyenes .
- II) Si on examine les moyennes des differents secteurs :
- a) Secteurs 00, 01, 15 ; comparaison des moyennes 1958 et 1959  
différences faibles

b) Secteur 02 : Différences faibles .

c) Secteur 03.08 : Les moyennes de ce secteur ont presque toutes baissé : Bubflles (- 20%) éléphants (-30%) cohs (-10%)waterbucks (- 20%)Topis (-30%) phacochères (-15%)

Toutefois il est réconfortant de constater la grande similitude des comptages faits cette année avec ceux de l'année précédente

Rapport sur les marches de la Copile :

I) La Copile a atteint et dépassé le plafond de 5.000 tonnes qui avait été fixé lors de la conférence de 1957 .

2) Ventes aux marchés de :

|              |       |              |             |          |
|--------------|-------|--------------|-------------|----------|
| Lunyasenge : | 378 H | 929 poissons | 3 policiers | 3/II/59  |
|              | 392 h | 785          | ? policiers | 16/II/59 |
| Kisaka :     | 168 h | 905 poissons | 3 policiers | 5/II/59  |
|              | 142 h | 145          | 3 policiers | 19/II/59 |
| Muramba :    | 83 h  | 330 poissons | 2 policiers | 2/II/59  |
|              | 113 h | 30           | 1 policier  | 17/II/59 |



M E T E O R O L O G I E .-

I .- TEMPERATURE .-

- a) .- Sous abri : Moyenne mensuelle : ( M+m ) : 2 = 23.3 °C.-  
 Maximum absolu : 31.4 °C.-  
 Moyenne des maxima : 29.0 °C.-  
 Minimum absolu : 17.4 °C.-  
 Moyenne des minima : 15.6 °C.-  
 Maximum de l'amplitude journalière : 14.0 °C.-  
 b) .- Minimum absolu au Gazon : 14.4 °C.-

II .- PLUVIOSITE .-

| Date         | m/m de Pluie .- |
|--------------|-----------------|
| Le 2/10/1959 | 2.1 mm.-        |
| " 3/10/1959  | 2.7 mm.-        |
| " 6/10/1959  | 19.0 mm.-       |
| " 7/10/1959  | 30.4 mm.-       |
| " 8/10/1959  | 20.2 mm.-       |
| " 9/10/1959  | 23.8 mm.-       |
| " 10/10/1959 | 1.5 mm.-        |
| " 15/10/1959 | 7.9 mm.-        |
| " 18/10/1959 | 10.6 mm.-       |
| " 19/10/1959 | 10.6 mm.-       |
| " 22/10/1959 | 47.4 mm.-       |
| " 23/10/1959 | 1.2 mm.-        |
| " 25/10/1959 | 0.2 mm.-        |
| " 29/10/1959 | 0.1 mm.-        |
| " 30/10/1959 | 0.2 mm.-        |

Total : . . . . . : 177.9 mm.  
 Nombre de jours de Pluie 15 Jours .-

III .- DEFICIT de SATURATION .-

Maximum absolu à 15 hs 21.0 Mb .-  
 Moyenne mensuelle à 15hs 12.1 Mb .-

IV .- HUMIDITE RELATIVE .-

|                     | à 6 hs | 15 hs | 18 hs .- |
|---------------------|--------|-------|----------|
| Maximum absolu %    | 95.0   | 93.0  | 94.0.-   |
| Minimum absolu %    | 75.0   | 50.2  | 55.0.-   |
| Moyenne mensuelle % | 86.2   | 65.1  | 77.5.-   |

V .- INSOLATION (Héliographe de  
 GAMBRELL - STOKES)  
 (Dépouillement expédié)  
 Total mensuel : 196 hs 45.-

L'Observateur du P.N.A. Rwindi MB/.-

Le Conservateur du P.N.A. RWINDI .-



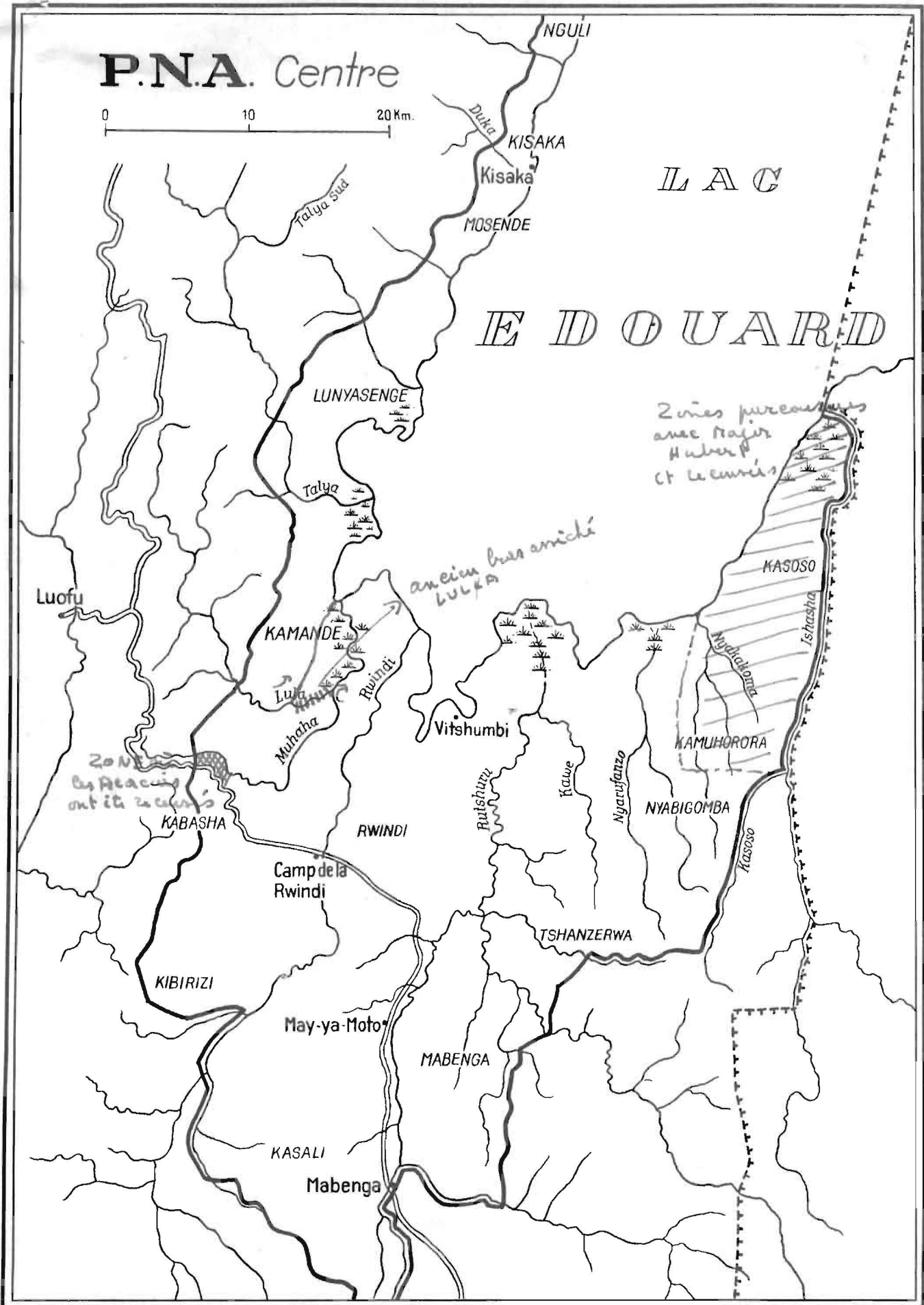
| ACCUPLEMENT                    | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII | XIV | XV | TOTAUX. |
|--------------------------------|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|------|-----|----|---------|
| Buffles                        |   | 2  |     |    |   |    |     |      |    | I |    | 3   |      | 2   |    | 8       |
| Waterbucks                     |   |    | I   | 2  |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 3       |
| Cynocephale                    |   |    | I   |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 1       |
| Cobs de Thomas                 |   |    |     |    |   | I  | I   |      |    |   |    |     |      |     |    | 2       |
| Hippos                         |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 1       |
| Topi                           |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   | I  |     |      |     |    | 1       |
| Eléphants                      |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   | I  |     |      |     |    | 1       |
| <b>M I S E - B A S</b>         |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    | I   |      | 4   |    | 5       |
| <hr/>                          |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    |         |
| Cobs de Thomas                 |   | I  |     |    |   |    |     |      | I  |   |    |     |      |     |    | 2       |
| Eléphants                      |   | 2  |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 2       |
| Buffles                        |   | 2  | 4   | I  |   |    |     |      |    | 5 | 2  | 3   |      |     |    | 7       |
| Waterbucks                     |   |    | 3   |    |   |    |     |      | I  |   | 2  | 6   | I    |     |    | 21      |
| Cynocephales                   |   |    |     |    |   | 3  |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 4       |
| Phacochères                    |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    | 3   | 2    |     |    | 6       |
| Hippos                         |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   | 3  | 2   |      |     |    | 5       |
| <b>MORTALITE</b>               |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    | I   |      |     | 2  | 3       |
| <hr/>                          |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    |         |
| Topi                           |   | I  | I   |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 2       |
| Cobs de Thomas                 |   | I  |     |    |   |    |     |      |    | I |    |     |      |     |    | 2       |
| Buffles                        |   |    | 2   |    |   |    | I   |      | 3  |   |    | 4   |      | 2   |    | 12      |
| Hippos                         |   |    |     |    |   |    |     |      |    | I |    | 2   |      | I   |    | 4       |
| Waterbucks                     |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      | I   |    | 1       |
| <b>N I D I F I C A T I O N</b> |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    |         |
| <hr/>                          |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    |         |
| Musule                         |   | 9  | 4   | 6  | 2 |    |     |      | 12 | 2 |    | 4   |      | 2   | 10 | 51      |
| Kalikuku                       |   | 2  | 2   | 2  | 2 | 2  | 2   | 3    | 3  |   |    | 3   |      | 3   | 2  | 28      |
| Kasetsera                      |   | 5  |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     | 2    |     |    | 7       |
| Kazuebe                        |   |    | 2   |    |   |    |     | 2    |    |   |    |     |      |     |    | 4       |
| Lisole                         |   |    | 2   | 4  |   | 2  |     | 2    |    | 2 | 2  |     |      |     |    | 14      |
| Muranga                        |   |    | 3   |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 3       |
| Lubula                         |   |    | 2   |    | 2 |    |     |      | I  | 4 |    | 3   |      |     |    | 12      |
| Kisande                        |   |    | 2   |    |   |    |     |      |    |   |    | II  |      |     |    | 13      |
| Liangensi                      |   |    | 4   |    |   |    |     |      |    |   | 4  |     |      |     |    | 8       |
| Kwali                          |   |    |     | 4  |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 4       |
| Isowesowe                      |   |    | 2   | 2  |   |    |     |      |    |   |    | 20  |      |     |    | 22      |
| Kasundi                        |   |    | 4   |    |   |    |     | 4    |    |   |    |     |      |     |    | 8       |
| Kinyawansata                   |   |    |     |    | 6 |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 6       |
| <b>Nderembi</b>                |   |    |     |    |   | 20 |     |      |    |   |    |     |      |     | 3  | 23      |
| <hr/>                          |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    |         |
| Musule                         |   | 19 | 4   | 4  |   |    |     | I    | 6  |   |    |     |      | 5   | 15 | 54      |
| Kalikuku                       |   | 2  | 3   |    |   | 2  | 4   | I    |    | 2 |    | 12  |      |     | 2  | 31      |
| Kasetsera                      |   | 3  | 4   |    | 4 |    |     |      |    |   |    |     | 3    |     |    | 13      |
| Lubula                         |   |    | 4   |    | 2 |    |     | 2    |    | 4 |    | 2   |      |     |    | 14      |
| Liangensi                      |   |    | 4   | 2  | 2 |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 8       |
| Kisande                        |   |    | 2   | 5  |   |    |     |      |    | 3 |    | 3   |      |     |    | 13      |
| Muranga                        |   |    | 3   |    |   |    |     |      |    |   | 3  | 4   |      |     |    | 10      |
| Lisole                         |   |    |     |    |   | 2  |     |      |    | I |    |     |      |     |    | 3       |
| Kinyawatsata                   |   |    |     |    |   | 6  |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 6       |
| Kasundi                        |   |    |     |    |   |    |     | 10   |    |   |    |     |      |     |    | 10      |
| Nderembi                       |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     | II   |     |    | II      |
| Isowesowe                      |   |    |     |    |   |    |     |      |    |   |    |     | 22   |     |    | 22      |

ANIMAUX MORTS

|                | <u>Maladie</u> | <u>Lion</u> | <u>Léopard</u> | <u>Bat.</u> | <u>Mar.</u> | <u>Vieillard</u> | <u>TOTAUX.-</u> |
|----------------|----------------|-------------|----------------|-------------|-------------|------------------|-----------------|
| Buffles        | 6              | 2           | -              | -           | 1           | 3                | 12              |
| Hippos         | 2              | 1           | -              | 1           | -           | -                | 4               |
| Waterbucks     | -              | -           | 1              | -           | -           | -                | 1               |
| Jobs de Thomas | -              | 2           | -              | -           | -           | -                | 2               |
| Topi           | -              | 2           | -              | -           | -           | -                | 2               |

# P.N.A. Centre

0 10 20 Km.



LAC

EIDOUARD

*Zones parcourues avec Major Huber et la curie*

*ancien bus amichi LUYA*

*ZONE parcourue avec Major Huber et la curie*



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

**PARC NATIONAL ALBERT**

STATION DE LA RWINDI

N° .....  
(à rappeler dans la réponse)

|                                       |
|---------------------------------------|
| I. P. N. C. B.                        |
| N° 133712                             |
| Pub. Raff. L. Rwanda, le 1. NOV. 1959 |
|                                       |
|                                       |
|                                       |

STENCILÉ LE 18/11 1959  
en 25 exemplaires.

Rwinda, le 1. NOVEMBRE 1959  
par GOMA (KIVU)  
Télégr : PARWLRWINDI

*Handwritten signature and initials: M. 15-XL*

**RAPPORT SUR LA GESTION DU SECTEUR CENTRE DU PARC  
NATIONAL ALBERT POUR LE MOIS D'OCTOBRE 1959**

---

1) Situation générale :

1<sup>o</sup> Personnel exécutif en Afrique :

Cte C Cornet , conservateur ai du PNA en congé jusqu'au 27 oct  
Monsieur Baert , conservateur adjoint  
Monsieur Ballegeer , gérant

2<sup>o</sup> Inspection de Monsieur le Conservateur en chef : néant .

3<sup>o</sup> Visiteurs recommandés :

Mme Madot ; vice présidente du parti liberal  
Ambassadeur de Grande Bretagne ,  
Princesse G de Grèce .

Caravane de 20 voitures-caravanes qui n'ont pas visité le Parc

4<sup>o</sup> Activité deu Conservateur ai du Pna .

du 1 au 27 : congé : pendant ce temps des achats ont été faits pour  
la Station .

28 octobre : Ruamangabo : entretien avec Monsieur Rousseau et Bouckaert  
entrevue avec Monsieur Verschuren ; prise de contact  
avec le major Hubert; accompagne ce dernier jusque  
Kabasha .

29 octobre : Correspondance et visite des chantiers .

30 octobre : Correspondance et comptabilité ; le matiin circulation  
avec Mrs Verschuren et Hubert dans Secteur OO et OI .

31 octobre : Comptabilité .

5<sup>o</sup> Activité de Monsieur le Conservateur adjoint Baert : voir son  
rapport .

6° Personnel indigène :

a) Gardes et guides : statu quo :

Les gardes et guides ont demandé une augmentation des rations à la Rwindi vu l'interdiction de faire des cultures ; la ration actuelle est presque le double de celle en vigueur dans le territoire: je suggère que la demande d'une enclave hors parc à la Rwindi soit examinée sans retard .

b) Punitons des gardes:

|  |         |           |
|--|---------|-----------|
| Gervais : absent 3 jours   | et faux | : 100 frs |
| Propper ; absent 3 jours   | et faux | : 50 frs  |
| Kisuba : ivresse en service  |         | : 100 frs |
| Kayungiro: ivresse en service  |         | : 75 frs  |
| Sebastien ivresse en service   |         | : 50 frs  |
| Edouard Kamable : Absent 1 jour  |         | : 25 frs  |
| Arnold : étant marié avoir introduit une concubine et provoqué des désordres |         | : 100 frs |
| Simon : absence à la garde   |         | : 25 frs  |

c) MOI : voir situation en annexe

Sous l'effet de la propagande , on sent une certaine tension dans la MOI qui présente des revendications de salaires .

7° Feux de brousse

|                              |                             |            |
|------------------------------|-----------------------------|------------|
| Secteur Kamade : coll BIHOGA | : feu venant de l'extérieur | .30 ares . |
| Secteur Mosenda : NGUBA      | : feu de foudre :           | 24 ares    |

8° Autorisations accordées

voir en annexe la situation des marchés Copile ,

9° Infractions

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Mosenda : 5 hommes pour pêche     | : 275 frs d'amende           |
| Kamande : pêche : 3 hommes à 60 j | plus 200 frs                 |
|                                   | 2 hommes à 10 j plus 100 frs |
| Kamande : pêche : 1 homme à 20 j  | plus 200 frs                 |
|                                   | 2 h. à 10 j plus 100 frs     |

10° Abornement :

Suite aux pluies le nettoyage a été suspendu .

II) OBSERVATIONS SCIENTIFIQUES :

I) Ornithologie : Sans vouloir anticiper sur le rapport de Mr Hubert, il semble que les oies ont fortement augmenté .

J'ai vu un vol de 26 grues couronnées ; en deux ans j'avais seulement vu un vol de 17.

2 ° Mammalogie : Le rapport du recensement fait en fin de septembre montre la forte augmentation attendue des éléphants et des buffles : il semble donc se confirmer qu'après 2 mois de saison sèche , ces derniers quittent la plaine pour se réfugier soit en montagne soit dans les marais inaccessibles . Pour moi, j'opte plutôt pour la solution de refuge en montagne .

III) Travaux :

La maison de Monsieur Baert est sous toit; les boiseries des plafonds sont placées et le crépissage des murs en cours .

Destruction de l'ancienne maison Hubert et petits magasins

Achèvement Ecole dispensaire

Travaux aux pistes .

IV) Comptabilité .

Encaisse au 31 octobre : Station : 228.270 frs

Constr. : 1.303.081 frs .

Le conservateur adjoint  
Cte C Cornet

14



|                | <u>Maladie</u> | <u>Lion</u> | <u>Léopard</u> | <u>Marain</u> | <u>Battre</u> | <u>Veillard</u> | <u>T.</u>           |
|----------------|----------------|-------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------------|
| Buffles        | 4              | 5           | -              | I             | -             | I               | <del>II</del><br>II |
| Hippos         | I              | I           | -              | -             | 2             | 4               | 8                   |
| Cobs de Thomas | -              | 3           | -              | -             | -             | -               | 3                   |
| Eléphant       | 4              | -           | -              | -             | -             | -               | 4                   |
| Ascanius       | -              | -           | 2              | -             | -             | -               | 2                   |
| Phacochère     | -              | I           | -              | -             | -             | -               | I                   |
| Magistrat      | -              | -           | I              | -             | -             | -               | I                   |

| ACCOMPLIMENT        | I | II | III | IV | V  | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | XIII | XIV | XV | T O T A U X |
|---------------------|---|----|-----|----|----|----|-----|------|----|---|----|-----|------|-----|----|-------------|
| Waterbucks          |   | I  | 3   |    |    |    |     |      | I  |   |    |     | I    |     |    | 6           |
| Buffles             |   |    | I   |    |    |    |     |      |    | 3 | I  |     | I    |     |    | 6           |
| Phacochère          |   |    | I   | I  |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 2           |
| Topi                |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   | I  |     |      |     |    | 4           |
| Eléphant            |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     | 3    |     |    | 3           |
| Hippos              |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      | 3   |    | 3           |
| MISE-BAS            |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     | I  | I           |
| <hr/>               |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    |             |
| Buffles             |   | 7  |     | 7  |    |    |     |      |    | 4 | 8  | 7   | I    |     |    | 34          |
| Eléphant            | I |    | I   |    |    |    |     |      |    |   | 4  | 4   | I    |     |    | II          |
| Cobs de Thomas      | I |    | I   |    |    |    |     |      |    |   | 4  | 2   | I    |     |    | 4           |
| Hippos              |   |    | I   |    |    | I  |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 2           |
| Phacochère          |   |    |     | 7  |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 2           |
| Cynocephale         |   |    |     |    |    | I  |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 7           |
| Waterbucks          |   |    |     |    |    | I  |     |      |    |   | I  |     |      |     |    | 2           |
| M O R T A L I T E   |   |    |     |    |    |    |     |      | I  |   |    |     |      |     |    | I           |
| <hr/>               |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    |             |
| Buffles             |   | I  |     |    |    |    | I   |      | 2  | I | 3  | 2   | I    |     |    | II          |
| Eléphant            | I |    | I   |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 4           |
| Canis               | I |    |     |    |    |    | I   |      |    |   |    |     |      | 2   |    | 2           |
| Hippos              |   |    | I   | I  | I  |    |     |      | 2  | I |    |     |      |     |    | 2           |
| Phacochère          |   |    |     | I  |    |    | v   | I    |    |   |    |     | I    |     |    | 8           |
| Magistrat           |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | I           |
| Cobs de Thomas      |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   | I  |     |      |     |    | I           |
| O E U F S           |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   | I  |     | I    |     |    | 3           |
| <hr/>               |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    |             |
| Musule              |   |    | 2   |    |    |    | 2   |      |    | 4 |    | 2   |      | 6   |    | 16          |
| Kalikuku            |   | 6  | 10  | 6  |    |    |     |      |    | 4 |    |     |      |     | 2  | 31          |
| Liangensi           |   |    | 2   |    |    |    |     |      |    | 4 | 2  |     | I    |     |    | 2           |
| Muranga             |   |    | 2   |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 2           |
| Kasese              |   |    | 5   |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 2           |
| Kanyangwikwi        |   |    | 4   |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 5           |
| Kwali               |   |    |     |    | 10 |    | 5   |      |    |   |    |     |      |     |    | 4           |
| Kasundi             |   |    |     |    |    | 6  |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 15          |
| Lubula              |   |    |     |    |    | 2  |     |      |    | 2 |    |     | I    | I   |    | 6           |
| Lisole              |   |    |     |    |    |    |     | 2    |    |   | 2  |     |      |     |    | 6           |
| Katsiora            |   |    |     |    |    |    |     | I    |    |   | 2  |     |      |     |    | 4           |
| Muranga             |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   | 4  |     |      |     |    | I           |
| Ujo                 |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 4           |
| Isowesowe           |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     | 3    |     |    | 3           |
| N I D S J E U N E S |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   | 80 |     |      |     |    | 80          |
| <hr/>               |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    |             |
| Kalikuku            |   | 3  |     |    |    |    | 2   | 2    |    | 8 |    | 4   |      | 2   | 2  | 13          |
| Musule              |   |    | 4   |    |    |    |     |      |    |   |    | 2   |      | 6   |    | 22          |
| Lisole              |   |    |     | I  |    |    |     |      |    |   | 2  |     |      |     |    | 3           |
| Kwali               |   |    |     | 2  |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 3           |
| Kasundi             |   |    |     |    | 3  | 5  |     | 4    |    |   |    |     |      |     |    | 12          |
| Lubula              |   |    |     |    |    |    |     |      |    | 6 |    | 2   |      |     |    | 8           |
| Isowesowe           |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 80          |
| Muranga             |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   | 80 |     |      |     |    | 4           |
| Pizo                |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   | 4  |     |      |     |    | 4           |
| F L O R A I S O N   |   | P  |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     | 4    |     |    | 4           |
| <hr/>               |   |    |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    |             |
| Mbina               |   | 15 | 2   |    |    |    | 3   |      |    |   |    |     |      |     |    | 23          |
| Misofu              |   | 8  | 8   | I  |    |    |     |      | 6  |   |    |     | 3I   | 3   |    | 57          |
| Kibambangoma        |   | I  |     |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | I           |
| Butsikiriri         |   |    | 8   |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 8           |
| Mughando            |   |    | 60  |    |    |    |     | II   | 5  | I | 6  |     |      |     |    | 83          |
| Migomba             |   |    | 90  |    |    |    |     |      |    |   |    |     |      |     |    | 90          |
| Musebere            |   |    | 6   |    |    |    |     |      |    | I |    |     | I    |     |    | 15          |
| Mukohowa            |   |    | 2   |    |    | I  | 5   |      |    |   |    |     |      | 3   |    | II          |



METEOROLOGIE .-

I .- TEMPERATURE .-

A) .- Sous abris :

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Moyenne mensuelle : ( M + m ) : 2    | = 23.5 °C .- |
| Maximum Absolu :                     | 31.3 °C .-   |
| Moyenne des Maxima :                 | 29.5 °C .-   |
| Minimum absolu :                     | 15.6 °C .-   |
| Moyenne des Minima :                 | 17.4 °C .-   |
| Maximum de l'amplitude journalière : | 14.0 °C .-   |

B) .- Minimum absolu au Gazon :

|  |            |
|--|------------|
|  | 14.5 °C .- |
|--|------------|

II .- P L U V I O S I T E .-

| <u>Date</u>                        | <u>m/m de Pluie</u> |
|------------------------------------|---------------------|
| 1/9/59 . . . . .                   | : 2.1 mm .-         |
| 2/9/59 . . . . .                   | : 3.7 mm .-         |
| 5/9/59 . . . . .                   | : 1.5 mm .-         |
| 6/9/59 . . . . .                   | : 1.8 mm .-         |
| 7/9/59 . . . . .                   | : 2.4 mm .-         |
| 9/9/59 . . . . .                   | : 48.6 mm .-        |
| 10/9/59 . . . . .                  | : 3.0 mm .-         |
| 12/9/59 . . . . .                  | : 21.3 mm .-        |
| 14/9/59 . . . . .                  | : 60.7 mm .-        |
| 15/9/59 . . . . .                  | : 0.8 mm .-         |
| 16/9/59 . . . . .                  | : 0.8 mm .-         |
| 21/9/59 . . . . .                  | : 1.3 mm .-         |
| 25/9/59 . . . . .                  | : 2.2 mm .-         |
| 27/9/59 . . . . .                  | : 4.7 mm .-         |
| Total . . . . .                    | 154.9 mm .-         |
| Nombre de jours de Pluie . . . . . | 14 Jours .-         |

III .- D E F I C I T D E S A T U R A T I O N .-

Maximum absolu à 15 Hs : 24.0 Mb .-  
Moyenne mensuelle à 15 Hs: 16.0 Mb .-

IV .- H U M I D I T E R E L A T I V E .-

|                     | à 6hs, | 15hs, | 18hs .- |
|---------------------|--------|-------|---------|
| Maximum absolu %    | 95.0,  | 89.0, | 88.4 .- |
| Minimum absolu %    | 78.0,  | 44.2, | 59.0 .- |
| Moyenne mensuelle % | 85.0,  | 57.5, | 72.8 .- |

V .- I N S O L A T I O N : ( H é l i o g r a p h e d e C A M P B E L L - S T O K E S ) .-

( Dépouillement expédié ) .-  
Total mensuel : 200 Hs 5' .-  
L'Observateur du P.N.A. MB/ .-

Le Conservateur du P.N.A. R W I N D I .-



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

**PARC NATIONAL ALBERT**

STATION DE LA RWINDI

N° 224/Rep. 2  
(à rappeler dans la réponse)

Rwindi, le 2 décembre 1959

par GOMA (KIVU)  
Télégr : PARWI-RWINDI

|                  |  |
|------------------|--|
| I.N.P.N.B.       |  |
| N° 134583        |  |
| Rég. Rép. r. Ru. |  |
| 10 DEC 1959      |  |
| Dir.             |  |
| Sec.             |  |
| Comm.            |  |

A Monsieur le Président de l'Institut  
des Parcs Nationaux à Bruxelles

A monsieur le Conservateur en chef des  
Parcs Nationaux à Rumangabo

Monsieur le Président ,

J'ai l'honneur de vous envoyer en annexe  
les pièces mensuelles pour le mois de novembre .

Le conservateur adjoint  
Cte C Cornet

*J. J. Lant*

R W I N D I

LISTE BENEFICIAIRE DES PERMIS GRATUITS

|              |              |            |          |       |
|--------------|--------------|------------|----------|-------|
| NANSON       | ETUDIANT     | LIEGE      | 25/II/58 | 01625 |
| VAN HERZEELE | GUIDE        | BUKAVU     | "        | 01626 |
| LANOTE       | REPORTER     | LEO        | "        | 27    |
| DINGWALL     | GUIDE        | BUKAVU     | 26       | 28    |
| PARISIS      | "            | RUTSHURU   | 27       | 29    |
| HIMPENS      | RELIGIEUSE   | ROESELAEER | "        | 30    |
| PLOUI        | "            | "          | "        | 31    |
| LAMBRECHT    | "            | RUTSHURU   | "        | 32    |
| LACOSTE      | MISSIONNAIRE | MUGERI     | 29/      | 33    |
| LARRABBITI   | "            | URUNDI     | "        | 34    |
| MAZURE       | PROFESSEUR   | GOMA       | "        | 35    |
| "            | Ep.          | "          | "        | 36    |
| COPPENS      | MISSIONNAIRE | USA        | I /I2    | 37    |
| UYTENHOVEN   | "            | KIPEKA     | "        | 38    |
| LANCHE       | "            | "          | "        | 39    |
| HURLBESRT    | "            | BUKAVU     | 2        | 40    |
| "            | "            | "          | "        | 41    |
| LEMAITRE     | AGENT COLON. | "          | 4        | 42    |
| "            | Ep.          | "          | "        | 43    |
| VAN WYK      | GUIDE        | S. A.      | "        | 44    |
| MATTINGEY    | MISSIONNAIRE | KIBUYE     | 8        | 45    |
| "            | "            | "          | "        | 46    |
| DELISSÉ      | "            | BUKAVU     | 10       | 47    |
| "            | Ep.          | "          | "        | 48    |
| DETAILLE     | INSTITUTRICE | ASTRIDA    | "        | 49    |
| OOSTERLINCK  | JARD. D'ENF. | "          | "        | 50    |
| BUFFET       | SURVEILLANTE | "          | "        | 03601 |
| DE CROIX     | INSTITUTRICE | "          | "        | 2     |
| VELDEMAN     | INS. JUD.    | GOMA       | 11       | 3     |
| "            | Ep.          | "          | "        | 4     |
| GEYSEN       | INS. JUD.    | "          | "        | 5     |
| Frère RENE   | PROFESSEUR   | BIJUMBA    | "        | 6     |
| " BERCKMAN   | "            | RUHENGERRI | "        | 7     |
| " HERMAN     | "            | BIJUMBA    | "        | 8     |
| " MARCEL     | "            | RUHENGERRI | "        | 9     |
| ROEL         | A.D.P.N.     | GOMA       | 12       | 10    |
| DUFOUR       | GUIDE        | BUKAVU     | 13       | 11    |
| HALLÉ        | "            | KISENYI    | 14       | 12    |
| GEVRET       | Artiste      | BELGIQUE   | "        | 13    |
| GUILLET      | "            | "          | "        | 14    |
| COURTOIS     | "            | "          | "        | 15    |
| JOEL         | "            | "          | "        | 16    |
| GRANDCLAUDE  | "            | "          | "        | 20    |
| MAX          | "            | "          | "        | 21    |
| BORSUS       | INDUSTRIEL   | "          | 15       | 17    |
| "            | Ep.          | "          | "        | 18    |
| CASTELEYN    | GUIDE        | BUKAVU     | 14       | 19    |

SUITE

|            |              |           |          |       |
|------------|--------------|-----------|----------|-------|
| WIGHTMAN   | MISSIONNAIRE | KIBUGA    | 21/12/58 | 03622 |
| HASENBEDER | INFIRMIERE   | GOMA      | "        | 3     |
| BERGMANN   | COURRIER     | JOHANN.   | 22       | 4     |
| MEEUWES    | MISSIONNAIRE | MUSENYI   | "        | 5     |
| VAN AKEH   | "            | "         | "        | 6     |
| DUFRAING   | "            | "         | "        | 7     |
| IN t'VEN   | "            | "         | "        | 8     |
| ROSIERS    | "            | "         | "        | 9     |
| BEGUIN     | INEAC        | YANGANGI  | 23       | 10    |
| "          | Ep.          | "         | "        | 11    |
| DEGAND     | COPILE       | VITJAUMBI | 24       | 12    |
| "          | Ep.          | "         | "        | 13    |
| DAVAUX     | AG. COL.     | LUBERO    | "        | 14    |
| "          | Ep.          | "         | "        | 15    |

---