

GUY DE LEYN  
1929 - 1934

G U Y D E L E Y N  
-1929 - 1962

Note by G. De Leyn.

UGANDA

NAKTUNSA

KAGERA

NATIMBA

KATOYO

KAGERA

KACUNDEZI

TANGANYIKA TERRITORY

KAMAKABA

BARRIERE

GIHINGA

GABIRO

P.N.K

MIHINDE

KARUGATU

MURUNDI

MUTISIMU

KAGEYO

KAGERA

LULANA

KANYINYA

RUZIZI

PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO ET  
DU RWANDA- URUNDI

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RWANDA-URUNDI

oo oo

I.P.N.C.  
N° 6583  
Rub. 7-15 P.N.K  
24. VIII 1961  
Direction  
Secrétariat  
Comptabilité

RECENSEMENT TRÈS SOMMAIRE DES MAMIFÈRES RENCONTRÉS  
AU P.N.K PAR NOS GARDIENS PENDANT LE 2<sup>ème</sup> TRIMESTRE 1961.

=BUFFLES= -----	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	93	246	65	404	39	10
Mutisimu	157	258	105	520	15	34
Lulama	186	623	145	954	31	30
Ruzizi	125	425	74	624	29	22
Kanyinya	178	293	146	617	23	26
Kageyo	52	62	17	131	12	10
Karugaju	123	389	97	609	9	65
Mihinde	184	704	272	1.160	31	38
Gihinga	27	34	8	69	7	10
Kamakaba	55	77	14	146	16	9
Barrière	101	125	41	267	24	11
<b>Total</b>	<b>1.281</b>	<b>3.236</b>	<b>984</b>	<b>5.501</b>	<b>236</b>	<b>23</b>

=ZEBRES= -----	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	70	153	36	259	21	12
Mutisimu	94	252	95	441	28	15
Lulama	121	317	43	481	31	15
Ruzizi	101	278	43	422	29	14
Kanyinya	32	75	26	133	12	11
Kageyo	73	183	17	273	15	18
Karugaju	51	97	19	167	5	31
Mihinde	64	226	63	353	25	14
Gihinga	103	169	43	315	13	24
Kamakaba	33	179	36	248	13	19
Barrière	143	311	99	553	22	25
<b>Total</b>	<b>885</b>	<b>2.240</b>	<b>520</b>	<b>3.645</b>	<b>214</b>	<b>17</b>

=ELANDS= -----	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	28	105	18	151	13	11
Mutisimu	25	114	38	177	14	12
Lulama	121	217	32	370	20	18
Ruzizi	24	27	10	61	11	5
Kanyinya	11	40	7	58	8	8
Kageyo	58	178	21	257	22	11
Karugaju	26	109	21	156	8	19
Mihinde	81	196	58	335	33	10
Gihinga	19	230	6	55	4	12
Kamakaba	26	92	7	125	11	11
Barrière	52	87	9	148	16	9
<b>Total</b>	<b>471</b>	<b>2195</b>	<b>227</b>	<b>1.893</b>	<b>160</b>	<b>12</b>

=IMPALA=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de	Moyenne
-----	:	:	:	:	rencontres:	par renc:
Murundi	52	145	56	253	11	24
Mutisima	83	294	85	462	19	24
Lulama	392	953	164	1.509	51	29
Ruzizi	244	695	181	1.120	45	25
Kanyinya	122	268	109	499	32	15
Kageye	220	623	119	962	33	29
Karugaju	185	587	121	893	10	89
Mihinde	249	666	218	1.133	47	24
Gihinga	90	176	44	310	13	23
Kamakaba	82	156	45	283	16	17
Barrière	218	211	143	572	26	22
Total	1.937	4.774	1.285	7.996	303	26

=ROANNES=						
-----	:	:	:	:	:	:
Murundi	24	44	11	79	16	5
Mutisima	5	22	2	29	4	7
Lulama	89	17	3	109	7	15
Ruzizi	2	8	6	16	2	8
Kanyinya	25	27	6	58	6	8
Kageye	8	20	5	33	8	4
Karugaju	10	21	7	38	4	9
Mihinde	23	71	31	125	8	15
Gihinga	12	9	6	27	2	13
Kamakaba	11	34	11	56	6	9
Barrière	9	38	8	55	9	6
Total	218	311	96	625	72	8

=WATERBUCKS=						
-----	:	:	:	:	:	:
Murundi	25	52	12	89	17	5
Mutisima	27	69	28	124	12	10
Lulama	14	45	13	72	10	7
Ruzizi	28	60	15	103	13	8
Kanyinya	34	91	24	149	21	7
Kageye	20	43	6	69	14	7
Karugaju	23	54	19	96	7	13
Mihinde	74	169	36	279	41	7
Gihinga	7	10	3	20	4	5
Kamakaba	9	38	7	54	5	10
Barrière	4	15	5	24	4	6
Total	265	646	168	1.079	148	7

=LIONS=						
-----	:	:	:	:	:	:
Murundi	-	1	-	1	1	1
Mutisima	1	2	-	3	1	3
Lulama	2	2	-	4	2	2
Kageye	1	2	-	3	1	3
Karugaju	2	3	-	5	1	5
Mihinde	7	7	3	17	6	3
Gihinga	4	1	-	5	1	5
Total	17	18	3	38	13	3

-TOPIS-	Males	Femelles	Joues	Total	Nombre de	Moyenne
-----	:	:	:	:	rencontres:	par renc:
Murundi	51	115	32	198	23	8
Mutisima	48	57	24	129	19	6
Lulama	47	115	27	189	21	9
Ruzizi	33	77	15	125	15	8
Kanyinya	21	44	22	87	10	9
Kageye	53	114	16	183	20	9
Karugaju	96	159	47	302	7	43
Mihinde	93	251	61	405	34	12
Gihinga	30	56	23	109	7	15
Kamakaba	64	201	43	308	10	31
Barrière	102	202	49	353	19	18
Total	638	1.391	359	2.388	185	13

-FEEDBUCKS-	-----					
Murundi	5	4	1	10	4	2
Mutisima	3	4	1	8	2	4
Lulama	3	3	1	7	3	2
Ruzizi	3	2	-	5	3	1
Kanyinya	1	2	-	3	1	3
Kageye	17	28	-	45	10	4
Mihinde	7	18	6	31	6	5
Barrière	3	1	1	5	3	1
Total	42	62	10	114	32	3

-ORIBIS-	-----					
Murundi	3	2	1	6	3	2
Mutisima	5	12	1	18	5	3
Lulama	10	7	1	18	8	2
Ruzizi	2	1	-	3	2	1
Kanyinya	2	2	1	5	2	2
Kageye	6	9	1	16	6	2
Karugaju	5	6	1	12	2	6
Mihinde	4	6	-	10	4	2
Kamakaba	1	1	3	5	1	5
Barrière	10	6	2	18	9	2
Total	48	52	11	111	42	2

-SITITUNGAS-	-----					
Karugaju	2	4	-	6	1	6
Total	2	4	-	6	1	6

-LEOPARDS-	-----					
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Mihinde	1	2	-	3	1	3
Barrière	1	2	-	3	1	3
Total	3	4	-	7	3	2

-PHACOCHERES-	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de	Moyenne
-----					rencontres	par renc:
Murundi	7	13	6	26	5	5
Mutisima	17	26	27	70	11	6
Lulama	25	44	42	111	22	5
Ruzizi	12	27	17	56	10	5
Kanyinya	15	17	43	75	13	5
Kageye	13	30	11	54	10	5
Kabugaju	29	61	30	120	8	15
Mihinde	23	68	33	124	17	7
Gihinga	4	4	5	13	3	4
Kanakaba	4	19	1	24	3	8
Barrière	13	19	10	42	8	5
<b>Total</b>	<b>162</b>	<b>328</b>	<b>225</b>	<b>715</b>	<b>110</b>	<b>6</b>

-BUSHBUCKS-						
-----						
Murundi	9	5	2	16	8	2
Mutisima	3	4	1	8	3	2
Lulama	1	-	-	1	1	1
Ruzizi	3	2	-	5	3	1
Kanyinya	7	11	3	21	7	3
Kageye	1	2	-	3	1	3
Mihinde	2	2	-	4	2	2
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>25</b>	<b>2</b>

-CEPHALOPHES-						
-----						
Murundi	3	-	-	3	3	1
Mutisima	4	5	1	10	4	2
Lulama	-	1	-	1	1	1
Ruzizi	3	1	-	4	3	1
Kanyinya	6	6	1	13	6	2
Kageye	4	-	-	4	4	1
Kabugaju	5	8	-	13	4	3
Mihinde	4	1	-	5	4	1
Barrière	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>30</b>	<b>2</b>

-HIPPOPOTAMES-						
-----						
Lulama	-	2	-	2	1	2
Ruzizi	2	1	-	3	2	1
Kanyinya	2	-	1	3	2	1
Mihinde	9	20	7	36	8	4
Gihinga	-	2	5	7	2	3
Kanakaba	29	80	65	174	10	17
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>105</b>	<b>78</b>	<b>225</b>	<b>25</b>	<b>9</b>

-SAUTEUR DES ROCHERS-						
-----						
Murundi	3	3	-	6	3	2
Mutisima	2	2	6	10	2	5
Ruzizi	2	2	-	4	2	2
Kanyinya	1	1	1	3	1	3
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>3</b>

-CYNOCEPHALES-							
	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de	Moyenne	
	g==	:	:	:	rencontres:	par renc:	:
Mutisimu	42	95	54	191	10	19	:
Lulama	71	138	50	259	11	23	:
Kanyinya	106	295	82	483	16	30	:
Kageye	19	32	15	66	4	16	:
Mihinde	84	196	41	321	15	21	:
Total	322	756	242	1.320	56	24	:

## -HYMENES-

Lulama	1	-	-	1	1	1	:
Total	1	-	-	1	1	1	:

## -LYCAONS-

Mihinde	17	47	5	69	3	23	:
Total	17	47	5	69	3	23	:

## -SINGEE DORES-

Mutisimu	2	5	2	9	1	9	:
Lulama	55	128	26	209	14	14	:
Ruzini	56	115	28	199	11	18	:
Kanyinya	90	209	76	375	16	23	:
Kageye	9	21	5	35	2	17	:
Mihinde	35	72	22	129	8	15	:
Barrière	2	-	-	2	1	2	:
Total	249	550	159	958	53	18	:

## -POTAMOCHERES-

Lulama	1	1	3	5	1	5	:
Kanyinya	6	12	4	22	3	7	:
Mihinde	5	12	5	22	3	7	:
Total	12	25	12	49	7	7	:

UGANDA

KAMUNDA

KAGERA

HATIMA

KATOYA

KABENI

KACURISI

KAMUKIA

BARRIER

GIHINGA

ESABIRO

PNK

HIHINDI

KARUGAJU

MURUNDI

KATOJO

BWANIKA

NYAGAKONTI

KAMINYA

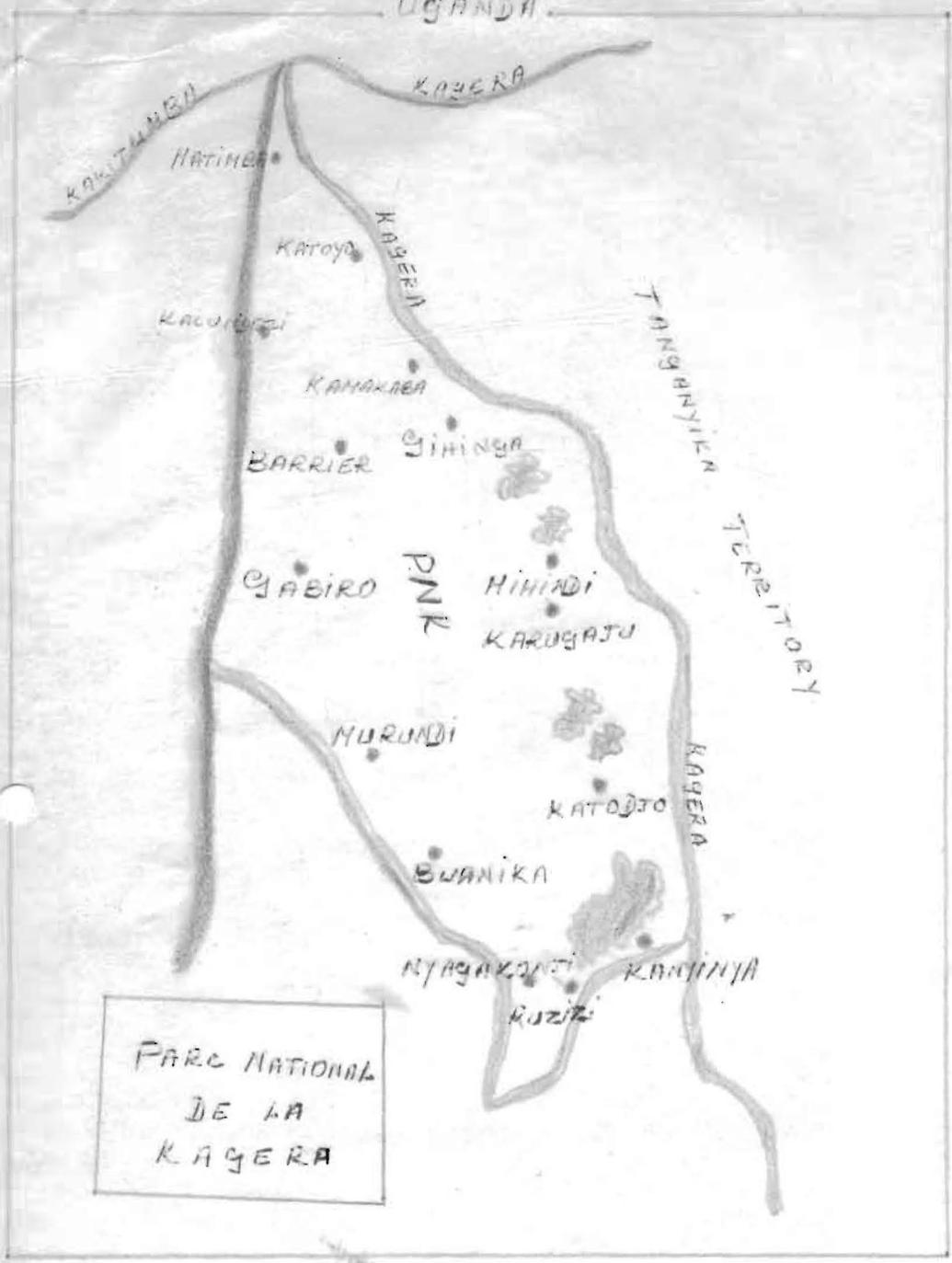
RUZIZI

TANGANYIKA

TERRITORY

KAGERA

FARCO NATIONAL  
DE LA  
KAGERA



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO ET DU R-U

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

KUANDA-URUJDI.

I.P.N.C.

5291

F-15PNK

-9. V 1961

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMIFERES RENCONTRES  
AU F.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 1er TRIMESTRE 1961.

=BUFFLES=	Males :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de :	Moyenne :
=====	:	:	:	:	rencontres :	par renc :
Murundi	350	981	168	1.507	88	17
Buanika	194	500	124	818	29	28
Nyagakonji	293	666	207	1.166	54	22
Ruzizi	164	555	110	829	35	24
Kanyinya	123	281	120	524	19	28
Katodjo	210	506	173	889	50	18
Karugeju	50	183	45	278	5	55
Mihinde	63	128	39	230	33	7
Gihinga	17	29	2	48	6	8
Kamakaba	18	51	23	92	5	18
Katoyo	2	6	-	8	1	8
Matimba	16	41	7	64	5	13
Kacundezi	15	34	10	59	4	14
Barrière	99	253	63	415	16	26
<b>Total</b>	<b>1.622</b>	<b>4.214</b>	<b>1.091</b>	<b>6.927</b>	<b>350</b>	<b>20</b>

=ZEBRES=	Males :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de :	Moyenne :
=====	:	:	:	:	rencontres :	par renc :
Murundi	156	315	66	537	48	12
Buanika	140	371	94	605	55	11
Nyagakonji	253	741	250	1.244	54	23
Ruzizi	99	318	130	547	25	22
Kanyinya	106	60	15	181	14	13
Katodjo	140	388	135	663	46	15
Karugeju	31	103	30	164	2	82
Mihinde	90	219	48	357	29	12
Gihinga	11	18	1	30	2	15
Kamakaba	19	62	17	98	3	32
Katoyo	6	69	3	78	2	39
Matimba	38	193	33	264	9	29
Kacundezi	30	91	22	143	5	28
Barrière	99	253	63	415	16	26
<b>Total</b>	<b>1.218</b>	<b>3.201</b>	<b>907</b>	<b>5.326</b>	<b>310</b>	<b>18</b>

=RHINOCEROS=	Males :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de :	Moyenne :
=====	:	:	:	:	rencontres :	par renc :
Mihinde	2	1	-	3	2	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

= ILAIDS =	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	45	157	35	237	24	13
Buanika	45	140	16	232	24	10
Nyagakonji	131	276	64	461	34	14
Ruzizi	12	51	12	75	8	9
Kanyinya	14	37	10	61	9	6
Katodjo	84	242	72	398	39	10
Karugaju	12	38	13	63	5	12
Mihinde	64	177	40	281	35	8
Kamakaba	14	22	9	45	3	15
Katoyo	5	35	5	45	1	45
Matimba	6	33	9	48	3	16
Kacondezi	2	10	-	12	1	12
Barrière	26	97	11	134	11	12
<b>Total</b>	<b>451</b>	<b>1.315</b>	<b>346</b>	<b>2.112</b>	<b>197</b>	<b>11</b>

= ROANNES =	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	14	22	8	44	11	3
Buanika	10	20	3	33	8	4
Nyagakonji	41	69	17	127	16	8
Ruzizi	6	19	11	36	6	6
Kanyinya	1	2	-	3	1	3
Katodjo	36	84	15	135	24	6
Karugaju	7	18	6	31	3	10
Mihinde	45	74	19	138	14	10
Matimba	1	1	-	2	1	2
Barrière	12	28	13	53	9	6
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>337</b>	<b>92</b>	<b>602</b>	<b>93</b>	<b>6</b>

= WATERBUCK =	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	49	137	33	219	27	8
Buanika	20	40	30	90	14	6
Nyagakonji	65	238	86	389	37	10
Ruzizi	43	101	47	189	23	8
Kanyinya	34	81	24	139	16	8
Katodjo	96	259	66	421	53	8
Karugaju	13	39	6	58	3	19
Mihinde	94	268	61	423	48	9
Gihinga	5	32	6	43	3	14
Kamakaba	2	4	3	9	1	9
Katoyo	5	11	3	19	3	6
Matimba	1	6	-	7	1	7
Kacondezi	1	8	2	11	1	11
Barrière	2	8	2	12	2	6
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>1.232</b>	<b>369</b>	<b>2.029</b>	<b>232</b>	<b>9</b>

= POTAMOCHERES =	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Buanika	3	5	1	9	2	4
Katodjo	1	2	2	5	1	5
Kanyinya	2	6	-	8	3	3
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

=IMPALAS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	156	315	66	537	48	11
Buanika	310	576	125	1.011	29	35
Nyagakonji	522	1.701	468	2.691	87	31
Ruzizi	410	881	302	1.593	32	50
Kanyinya	132	366	103	601	31	19
Katodjo	409	886	374	1.669	58	29
Karugaju	206	665	186	1.057	11	96
Mihinde	403	980	330	1.713	71	24
Gihinga	101	214	75	390	7	56
Kamakaba	42	136	24	202	7	29
Matimba	53	199	49	311	11	28
Kacundezi	16	50	14	80	3	26
Barrière	83	303	84	470	16	27
<b>Total</b>	<b>2.853</b>	<b>7.272</b>	<b>2.200</b>	<b>12.325</b>	<b>411</b>	<b>30</b>

=TOPIS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	170	401	94	665	62	11
Buanika	177	376	139	692	47	15
Nyagakonji	153	343	113	609	50	12
Ruzizi	53	120	38	211	21	10
Kanyinya	31	83	28	142	16	9
Katodjo	94	255	90	439	43	10
Karugaju	96	198	52	346	6	57
Mihinde	126	318	84	528	47	11
Gihinga	99	129	32	220	5	44
Kamakaba	20	138	27	185	5	37
Katoyo	2	8	-	10	1	10
Matimba	42	154	46	242	11	22
Kacundezi	21	48	14	83	4	21
Barrière	50	155	41	246	13	19
<b>Total</b>	<b>1.094</b>	<b>2.726</b>	<b>798</b>	<b>4.618</b>	<b>331</b>	<b>14</b>

=RENEBUCK=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	4	7	-	11	4	3
Buanika	11	14	1	26	11	2
Nyagakonji	9	14	3	26	8	3
Ruzizi	8	7	-	15	6	2
Kanyinya	7	9	6	22	8	3
Katodjo	52	81	30	163	35	5
Karugaju	2	3	-	5	1	5
Mihinde	28	66	12	106	20	4
Gihinga	1	2	1	4	1	4
Kamakaba	2	3	1	6	1	6
Matimba	1	2	-	3	2	1
Barrière	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>210</b>	<b>54</b>	<b>390</b>	<b>98</b>	<b>4</b>

=SITITUNGA=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Katodjo	3	4	-	7	2	3
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

ORIBIS:	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne :
=====					par zone :	
Murundi	7	11	-	18	7	2
Buanika	30	38	2	70	17	4
Nyagakonji	8	10	1	19	8	2
Ruzizi	2	4	1	7	1	7
Kanyinya	2	2	-	4	2	2
Katodjo	26	33	15	74	19	4
Karugaju	3	4	1	8	2	4
Mihinde	40	35	3	78	20	4
Gihinga	3	5	2	10	3	3
Kamakaba	1	1	-	2	1	2
Matimba	4	4	1	9	3	3
Kacurdezi	-	1	-	1	1	1
Barrière	18	11	1	30	8	4
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>159</b>	<b>27</b>	<b>330</b>	<b>92</b>	<b>3</b>

=BU SHUCKS=						
=====						
Murundi	4	6	2	12	5	2
Buanika	7	12	3	22	7	3
Nyagakonji	6	7	4	17	7	2
Ruzizi	15	28	7	50	7	7
Kanyinya	22	42	10	74	13	6
Katodjo	18	14	8	34	14	2
Mihinde	1	2	-	3	1	3
Kamakaba	2	1	-	3	1	3
Matimba	2	2	1	5	1	5
Barrière						
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>114</b>	<b>29</b>	<b>220</b>	<b>56</b>	<b>4</b>

=CERPHALOPNES=						
=====						
Murundi	5	6	-	11	6	2
Buanika	10	10	1	21	10	2
Nyagakonji	8	4	-	12	9	1
Ruzizi	9	6	-	15	7	2
Kanyinya	6	6	2	14	5	3
Katodjo	9	10	1	20	9	2
Karugaju	5	6	-	11	4	3
Mihinde	10	11	-	21	8	3
Kamakaba	1	1	1	3	1	3
Matimba	1	1	-	2	1	2
Barrière	2	-	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>132</b>	<b>61</b>	<b>2</b>

=HYENES=						
=====						
Murundi	1	3	-	4	1	4
Mihinde	1	1	-	2	1	2
Matimba	1	1	-	2	1	2
Kacurdezi	-	1	-	1	1	1
Barrière	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

**=LIONS=**

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	3	7	5	15	3	5
Nyagakonji	3	4	-	7	3	2
Karyinya	1	2	2	5	1	5
Katodjo	3	6	7	16	3	5
Karugaju	3	4	7	14	2	7
Mihinde	6	6	-	12	4	3
Kamakaba	1	1	-	2	1	2
Barrière	2	6	-	8	2	4
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>79</b>	<b>19</b>	<b>4</b>

**=LEOPARDS=**

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	1	1	-	2	1	2
Nyagakonji	1	-	-	1	1	1
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Gihinga	1	2	1	4	1	4
Matimba	1	1	-	2	1	2
Kacundazi	1	-	-	1	1	1
Barrière	2	2	-	4	3	1
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

**=PHAC OCHERES=**

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	40	76	45	161	27	6
Buenika	25	37	55	117	19	6
Nyagakonji	37	83	129	249	33	7
Ruzizi	29	55	40	133	18	7
Karyinya	15	43	28	86	14	6
Katodjo	73	135	98	306	41	7
Karugaju	12	21	37	70	7	10
Mihinde	61	122	91	274	48	6
Gihinga	3	6	8	17	3	6
Kamakaba	2	4	8	14	2	7
Katoyo	1	4	2	7	1	7
Matimba	2	4	1	7	2	3
Kacundazi	2	4	11	17	3	5
Barrière	8	9	19	36	6	6
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>603</b>	<b>581</b>	<b>1.494</b>	<b>224</b>	<b>7</b>

**=HIPPOPOTAMES=**

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Nyagakonji	8	24	2	34	3	11
Ruzizi	4	2	-	6	4	1
Karyinya	5	4	1	10	5	2
Katodjo	2	3	-	5	2	2
Mihinde	5	5	2	12	6	2
Gihinga	5	8	1	14	1	14
Kamakaba	12	25	10	47	6	8
Katoyo	1	7	3	9	1	9
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>76</b>	<b>19</b>	<b>137</b>	<b>28</b>	<b>5</b>

**=CYNOCEPHALES=**  
=====

	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renc :
Murundi	11	30	12	53	2	26
Buanika	67	147	82	296	16	18
Nyagakonji	61	179	58	298	12	26
Ruzizi	54	358	133	545	20	27
Karyinya	64	155	78	297	15	20
Katodjo	42	140	70	252	10	25
Karugaju	43	141	41	225	4	56
Mihinde	50	139	62	251	12	21
Kacundezi	10	4	10	24	1	24
<b>Total</b>	<b>402</b>	<b>1.293</b>	<b>546</b>	<b>2.241</b>	<b>92</b>	<b>25</b>

**=SINGES BONES=**  
=====

Murundi	25	48	10	83	7	12
Buanika	10	26	10	46	7	6
Nyagakonji	111	207	76	394	20	20
Ruzizi	54	293	147	494	12	41
Karyinya	64	179	59	302	16	19
Katodjo	51	107	47	205	13	16
Karugaju	13	23	5	41	2	20
Mihinde	60	149	70	279	12	23
Gihinga	5	12	2	19	1	19
<b>Total</b>	<b>393</b>	<b>1.044</b>	<b>426</b>	<b>1.863</b>	<b>100</b>	<b>19</b>

**=LYCAONES=**  
=====

Buanika	1	1	-	2	1	2
Nyagakonji	4	13	5	22	2	11
Ruzizi	3	10	-	13	1	13
Karyinya	89	17	1	107	3	35
Katodjo	12	-	-	12	1	12
Mihinde	5	20	1	26	1	26
Barrière	2	4	2	8	1	8
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>190</b>	<b>10</b>	<b>19</b>

**=SAUTEUR DES ROCHERS=**  
=====

Murundi	16	26	4	46	14	3
Buanika	2	5	-	7	2	3
Nyagakonji	3	3	1	7	2	3
Ruzizi	2	6	3	11	3	4
Katodjo	2	2	-	4	2	2
Mihinde	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>78</b>	<b>24</b>	<b>3</b>

**=LEPORIDES=**  
=====

Buanika	2	2	-	4	3	1
Ruzizi	1	1	1	3	3	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

**=SINGES ARGENTES**  
=====

Karyinya	10	19	-	29	5	6
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

UGANDA

KAMIUNBA  
ANTIMBI

KAGERA

KATOYO

KALUNDEZI

KAHAKABA

BARRIERE

GIHINGA

GABIRO

N.V.O

MIHINDI

KARUGATU

MURUNDI

BUNIRA

KATOJO

Nyagakont

Ruzizi

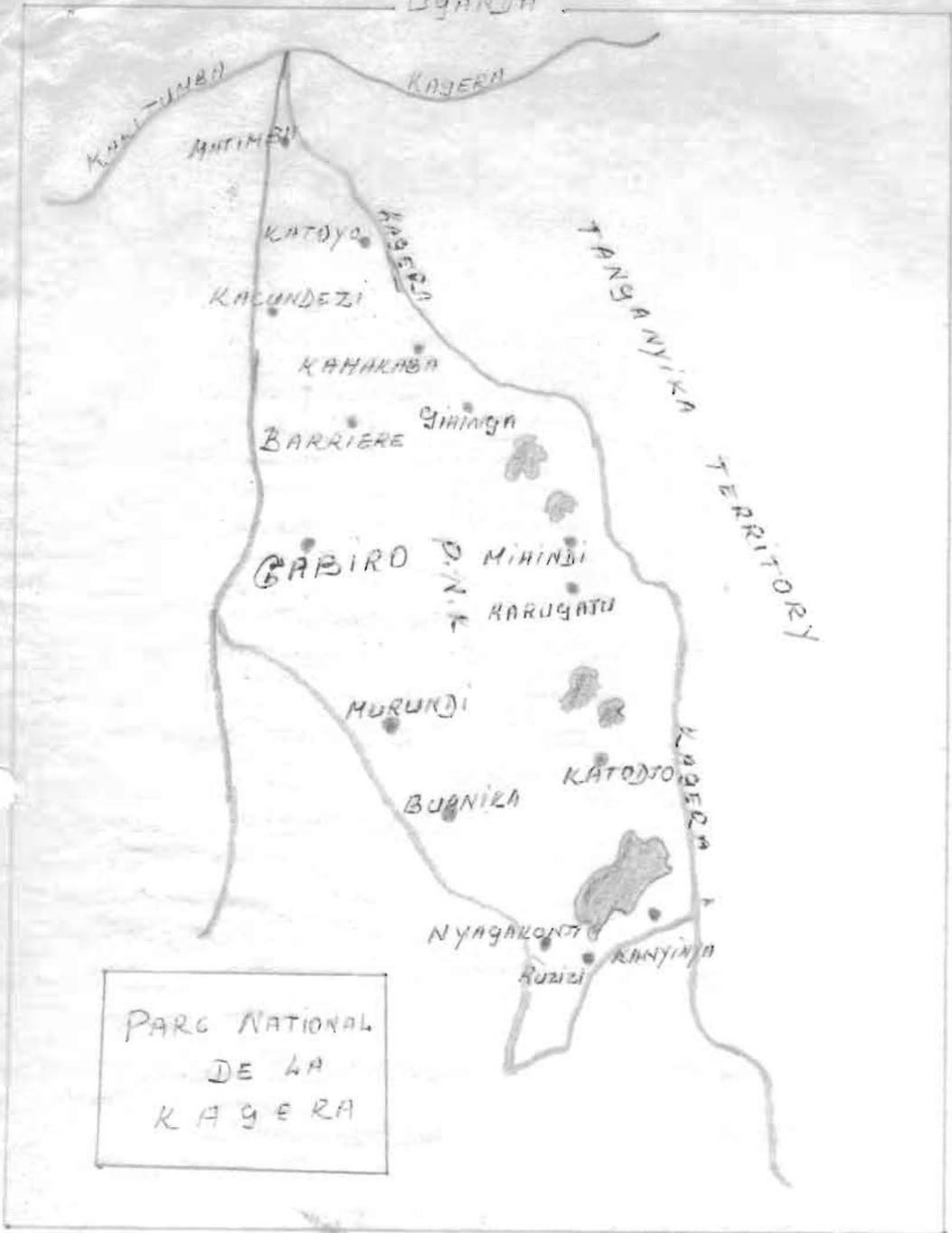
KANYINJA

TANGANYIKA

TERRITORY

KAGERA

PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO ET DU R-U

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUANDA-URUNDI.

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 1er TRIMESTRE 1961.

=BUFFLES= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renc :
Murundi	358	981	168	1.507	88	17
Buanika	194	500	124	818	29	28
Nyagakonji	293	666	207	1.166	54	22
Ruzizi	164	555	110	829	35	24
Kanyinya	123	281	120	524	19	28
Katodjo	210	506	173	889	50	18
Karugaju	50	183	45	278	5	55
Mihinde	63	128	39	230	33	7
Gihinga	17	29	2	48	6	8
Kamakaba	18	51	23	92	5	18
Katoyo	2	6	-	8	1	8
Matimba	16	41	7	64	5	13
Kacundezi	15	34	10	59	4	14
barrière	99	253	63	415	16	26
<b>Total</b>	<b>1.622</b>	<b>4.214</b>	<b>1.091</b>	<b>6.927</b>	<b>350</b>	<b>20</b>

=ZEBRES= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renc :
Murundi	156	315	66	537	48	12
Buanika	140	371	94	605	55	11
Nyagakonji	253	741	250	1.244	54	23
Ruzizi	99	318	130	547	25	22
Kanyinya	106	60	15	181	14	13
Katodjo	140	388	135	663	46	15
Karugaju	31	103	30	164	2	82
Mihinde	90	219	48	357	29	12
Gihinga	11	18	1	30	2	15
Kamakaba	19	62	17	98	3	32
Katoyo	6	69	3	78	2	39
Matimba	38	193	33	264	9	29
Kacundezi	30	91	22	143	5	28
Barrière	99	253	63	415	16	26
<b>Total</b>	<b>1.218</b>	<b>3.201</b>	<b>907</b>	<b>5.326</b>	<b>310</b>	<b>18</b>

=RHINOCEROS= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renc :
Mihinde	2	1	-	3	2	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

=ELANDS=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	45	157	55	257	24	13
Buanika	46	140	46	232	24	10
Nyagakonji	121	276	64	461	34	14
Ruzizi	12	51	12	75	8	9
Kanyinya	14	37	10	61	9	6
Katodjo	84	242	72	398	39	10
Karugaju	12	38	13	63	5	12
Mihinde	64	177	40	281	35	8
Kamakaba	14	22	9	45	3	15
Katoyo	5	35	5	45	1	45
Matimba	6	33	9	48	3	16
Kacondezi	2	10	-	12	1	12
Barrière	26	97	11	134	11	12
<b>Total</b>	<b>451</b>	<b>1.315</b>	<b>346</b>	<b>2.112</b>	<b>197</b>	<b>11</b>

= ROANNES=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	14	22	8	44	11	3
Buanika	10	20	3	33	8	4
Nyagakonji	41	69	17	127	16	8
Ruzizi	6	19	11	36	6	6
Kanyinya	1	2	-	3	1	3
Katodjo	36	84	15	135	24	6
Karugaju	7	18	6	31	3	10
Mihinde	45	74	19	138	14	10
Matimba	1	1	-	2	1	2
Barrière	12	28	13	53	9	6
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>337</b>	<b>92</b>	<b>602</b>	<b>93</b>	<b>6</b>

= WATERBUCK=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	49	137	33	219	27	8
Buanika	20	40	30	90	14	6
Nyagakonji	65	238	86	389	37	10
Ruzizi	41	101	47	189	23	8
Kanyinya	34	81	24	139	16	8
Katodjo	96	259	66	421	53	8
Karugaju	13	39	6	58	3	19
Mihinde	94	268	61	423	48	9
Gihinga	5	32	6	43	3	14
Kamakaba	2	4	3	9	1	9
Katoyo	5	11	3	19	3	6
Matimba	1	6	-	7	1	7
Kacundezi	1	8	2	11	1	11
Barrière	2	8	2	12	2	6
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>1.232</b>	<b>369</b>	<b>2.029</b>	<b>232</b>	<b>9</b>

= POTAMOCHERES=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Buanika	3	5	1	9	2	4
Katodjo	1	2	2	5	1	5
Kanyinya	2	6	-	8	3	3
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

=IMPALAS= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renc :
Murundi	156	315	66	537	48	11
Buanika	310	576	125	1.011	29	35
Nyagakonji	522	1.701	468	2.691	87	31
Ruzizi	410	881	302	1.593	32	50
Kanyinya	132	366	103	601	31	19
Katodjo	409	886	374	1.669	58	29
Karugaju	206	665	186	1.057	11	96
Mihinde	403	980	330	1.713	71	24
Gihinga	101	214	75	390	7	56
Kamakaba	42	136	24	202	7	29
Matimba	63	199	49	311	11	28
Kacundezi	16	50	14	80	3	26
Barrière	83	303	84	470	16	27
<b>Total</b>	<b>2.853</b>	<b>7.272</b>	<b>2.200</b>	<b>12.325</b>	<b>411</b>	<b>30</b>

=TOPIS= =====						
Murundi	170	401	94	665	62	11
Buanika	177	376	139	692	47	15
Nyagakonji	153	343	113	609	50	12
Ruzizi	53	120	38	211	21	10
Kanyinya	31	83	28	142	16	9
Katodjo	94	255	90	439	43	10
Karugaju	96	198	52	346	6	57
Mihinde	126	318	84	528	47	11
Gihinga	59	129	32	220	5	44
Kamakaba	20	138	27	185	5	37
Katoyo	2	8	-	10	1	10
Matimba	42	154	46	242	11	22
Kacundezi	21	48	14	83	4	21
Barrière	50	155	41	246	13	19
<b>Total</b>	<b>1.094</b>	<b>2.726</b>	<b>798</b>	<b>4.618</b>	<b>331</b>	<b>14</b>

=RENDUCK= =====						
Murundi	4	7	-	11	4	3
Buanika	11	14	1	26	11	2
Nyagakonji	9	14	3	26	8	3
Ruzizi	8	7	-	15	6	2
Kanyinya	7	9	6	22	8	3
Katodjo	52	81	30	163	35	5
Karugaju	2	3	-	5	1	5
Mihinde	28	66	12	106	20	4
Gihinga	1	2	1	4	1	4
Kamakaba	2	3	1	6	1	6
Matimba	1	2	-	3	2	1
Barrière	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>126</b>	<b>210</b>	<b>54</b>	<b>390</b>	<b>98</b>	<b>4</b>

=SITITUNGA= =====						
Katodjo	3	4	-	7	2	3
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

=ORIBIS= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renc :
Murundi	7	11	-	18	7	2
Buanika	30	38	2	70	17	4
Nyagakonji	8	10	1	19	8	2
Ruzizi	2	4	1	7	1	7
Kanyinya	2	2	-	4	2	2
Katodjo	26	33	15	74	19	4
Karugaju	3	4	1	8	2	4
Mihinde	40	35	3	78	20	4
Gihinga	3	5	2	10	3	3
Kamakaba	1	1	-	2	1	2
Matimba	4	4	1	9	3	3
Kacundezi	-	1	-	1	1	1
Barrière	18	11	1	30	8	4
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>159</b>	<b>27</b>	<b>330</b>	<b>92</b>	<b>3</b>

=BU SHBUCKS= =====						
Murundi	4	6	2	12	5	2
Buanika	7	12	3	22	7	3
Nyagakonji	6	7	4	17	7	2
Ruzizi	15	28	7	50	7	7
Kanyinya	22	42	10	74	13	6
Katodjo	18	14	2	34	14	2
Mihinde	1	2	-	3	1	3
Kamakaba	2	1	-	3	1	3
Matimba	2	2	1	5	1	5
Barrière						
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>114</b>	<b>29</b>	<b>220</b>	<b>56</b>	<b>4</b>

=CEPHALOPHES= =====						
Murundi	5	6	-	11	6	2
Buanika	10	10	1	21	10	2
Nyagakonji	8	4	-	12	9	1
Ruzizi	9	6	-	15	7	2
Kanyinya	6	6	2	14	5	3
Katodjo	9	10	1	20	9	2
Karugaju	5	6	-	11	4	3
Mihinde	10	11	-	21	8	3
Kamakaba	1	1	1	3	1	3
Matimba	1	1	-	2	1	2
Barrière	2	-	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>132</b>	<b>61</b>	<b>2</b>

=HYENES= =====						
Murundi	1	3	-	4	1	4
Mihinde	1	1	-	2	1	2
Matimba	1	1	-	2	1	2
Kacundezi	-	1	-	1	1	1
Barrière	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

=LIONS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	3	7	5	15	3	5
Nyagakonji	3	4	-	7	3	2
Kanyinya	1	2	2	5	1	5
Katodjo	3	6	7	16	3	5
Karugaju	3	4	7	14	2	7
Mihinde	6	6	-	12	4	3
Kamakaba	1	1	-	2	1	2
Barrière	2	6	-	8	2	4
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>79</b>	<b>19</b>	<b>4</b>

=LEOPARDS=						
Murundi	1	1	-	2	1	2
Nyagakonji	1	-	-	1	1	1
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Gihinga	1	2	1	4	1	4
Matimba	1	1	-	2	1	2
Kacundezi	1	-	-	1	1	1
Barrière	2	2	-	4	3	1
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

=PHACOCHERES=						
Murundi	40	76	45	161	27	6
Buanika	25	37	55	117	19	6
Nyagakonji	37	83	129	249	33	7
Ruzizi	29	55	49	133	18	7
Kanyinya	15	43	28	86	14	6
Katodjo	73	135	98	306	41	7
Karugaju	12	21	37	70	7	10
Mihinde	61	122	91	274	48	6
Gihinga	3	6	8	17	3	6
Kamakaba	2	4	8	14	2	7
Katoyo	1	4	2	7	1	7
Matimba	2	4	1	7	2	3
Kacundezi	2	4	11	17	3	5
Barrière	8	9	19	36	6	6
<b>Total</b>	<b>310</b>	<b>603</b>	<b>581</b>	<b>1.494</b>	<b>224</b>	<b>7</b>

=HIPPOPOTAMES=						
Nyagakonji	8	24	2	34	3	11
Ruzizi	4	2	-	6	4	1
Kanyinya	5	4	1	10	5	2
Katodjo	2	3	-	5	2	2
Mihinde	5	5	2	12	6	2
Gihinga	5	8	1	14	1	14
Kamakaba	12	25	10	47	6	8
Katoyo	1	5	3	9	1	9
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>76</b>	<b>19</b>	<b>137</b>	<b>28</b>	<b>5</b>

<u>CYNOCEPHALES</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	11	30	12	53	2	26
Buanika	67	147	82	296	16	18
Nyagakonji	61	179	58	298	12	26
Ruzizi	54	358	133	545	20	27
Kanyinya	64	155	78	297	15	20
Katodjo	42	140	70	252	10	25
Karugaju	43	141	41	225	4	56
Mihinde	50	139	62	251	12	21
Kacundezi	10	4	10	24	1	24
<b>Total</b>	<b>402</b>	<b>1.293</b>	<b>546</b>	<b>2.241</b>	<b>92</b>	<b>25</b>

<u>SINGES DORÉS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	25	48	10	83	7	12
Buanika	10	26	10	46	7	6
Nyagakonji	111	207	76	394	20	20
Ruzizi	54	293	147	494	12	41
Kanyinya	64	179	59	302	16	19
Katodjo	51	107	47	205	13	16
Karugaju	13	23	5	41	2	20
Mihinde	60	149	70	279	12	23
Ghinga	5	12	2	19	1	19
<b>Total</b>	<b>393</b>	<b>1.044</b>	<b>426</b>	<b>1.863</b>	<b>100</b>	<b>19</b>

<u>LYCAONS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Buanika	1	1	-	2	1	2
Nyagakonji	4	13	5	22	2	11
Ruzizi	3	10	-	13	1	13
Kanyinya	89	17	1	107	3	35
Katodjo	12	-	-	12	1	12
Mihinde	5	20	1	26	1	26
Barrière	2	4	2	8	1	8
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>65</b>	<b>9</b>	<b>190</b>	<b>10</b>	<b>19</b>

<u>SAUTEUR DES ROCHERS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	16	26	4	46	14	3
Buanika	2	5	-	7	2	3
Nyagakonji	3	3	1	7	2	3
Ruzizi	2	6	3	11	3	4
Katodjo	2	2	-	4	2	2
Mihinde	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>78</b>	<b>24</b>	<b>3</b>

<u>LEPORIDES</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Buanika	2	2	-	4	3	1
Ruzizi	1	1	1	3	3	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

<u>SINGES ARGENTÉS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Kanyinya	10	19	-	29	5	6
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

UGANDA

KANITUMBA  
HATINEA

KASERA

KACUNDEZI

KATOYA

KASERA

KAMAKABA

BARRIERE

GININGA

GABIRO

P.N.A

MININDE

KARUGAJU

MURUNDI

KATOJJO

BUANIKA

KASERA

MYAYA KONTI

RUZIZI

KANYINYA

TANGANYIKA

TERITORY

PARC NATIONAL  
DE LA  
KASERA

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO ET DU R.U

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

MUANDA-URUNDI

I.P.N.C
N° 4478
Sub. 7.15 P.N.K
13. III 1961

RECENSEMENT TRÈS SOMMAIRE DES MAMMIFÈRES RENCONTRES  
AU P.N.K. PAR NOS GARDES PENDANT LE 4<sup>em</sup> TRIMESTRE 1960.

= BUFFLES =	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renc :
Murundi	130	385	89	604	55	11
Buanika	69	90	28	187	23	8
Nyagakonji	85	149	51	285	26	11
Ruzizi	64	235	61	360	22	16
Kanyinya	275	448	102	825	29	28
Kageyo	143	686	114	943	23	40
Karugaju	17	52	6	75	6	12
Mihinde	136	228	41	405	33	12
Gihinga	43	95	11	149	14	11
Kamakaba	66	167	13	246	17	14
Kacundezi	325	293	13	331	7	48
Barrière	92	175	21	288	23	13
<b>Total</b>	<b>1.145</b>	<b>3.003</b>	<b>550</b>	<b>4.698</b>	<b>278</b>	<b>16</b>

= ZÈBRES =

Murundi	78	199	48	325	30	11
Buanika	129	341	104	574	43	13
Nyagakonji	81	215	45	341	26	13
Ruzizi	51	138	34	223	22	10
Kanyinya	54	145	43	242	26	8
Kageyo	106	286	77	469	27	18
Karugaju	29	89	24	142	8	17
Mihinde	149	420	152	721	40	18
Gihinga	50	125	15	190	8	24
Kamakaba	108	309	30	447	18	24
Kacundezi	2	7	1	10	1	10
Matimba	1	2	-	3	1	3
Barrière	141	371	51	563	19	29
<b>Total</b>	<b>979</b>	<b>2.647</b>	<b>624</b>	<b>4.250</b>	<b>269</b>	<b>16</b>

=ELANDS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de remontres	Moyenne par remc
Murundi	53	183	53	289	25	12
Buanika	50	163	42	255	28	9
Nyagakonji	48	190	42	280	18	15
Ruzizi	24	60	16	100	11	9
Kanyinya	26	122	24	172	11	16
Kageyo	91	260	116	467	32	14
Karugaju	8	28	6	42	5	8
Mihinde	105	228	53	386	42	9
Gihinga	8	41	4	53	6	9
Kamakaba	83	145	19	247	22	11
Kacundezi	21	56	12	89	2	44
Matimba	2	30	8	40	1	40
Barrière	46	198	33	277	16	17
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>1.704</b>	<b>428</b>	<b>2.697</b>	<b>219</b>	<b>12</b>

=ROANNES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de remontres	Moyenne par remc
Murundi	30	74	29	133	14	9
Buanika	11	22	8	41	11	4
Nyagakonji	8	23	11	42	5	8
Ruzizi	4	7	3	14	4	3
Kanyinya	6	14	5	25	5	5
Kageyo	24	66	10	100	14	7
Karugaju	2	5	1	8	2	4
Mihinde	26	59	12	97	16	6
Gihinga	1	4	-	5	1	5
Kamakaba	8	28	1	37	5	7
Kacundezi	6	13	2	21	4	5
Barrière	12	30	5	47	9	5
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>345</b>	<b>87</b>	<b>570</b>	<b>90</b>	<b>6</b>

=LIONS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de remontres	Moyenne par remc
Murundi	-	1	-	1	1	1
Buanika	2	2	-	4	2	2
Nyagakonji	1	2	-	3	1	3
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Kageyo	8	11	-	19	6	3
Karugaju	5	9	-	14	6	2
Mihinde	10	13	-	23	6	4
Gihinga	1	4	6	11	2	5
Kamakaba	4	7	-	11	2	5
Barrière	6	13	4	23	8	3
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	<b>110</b>	<b>35</b>	<b>3</b>

<b>=WATERBUCKS=</b>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	53	159	46	258	36	7
Buanika	31	64	8	103	19	5
Nyagakonji	29	90	19	138	20	7
Ruzizi	29	54	14	97	18	5
Kanyinya	103	231	80	414	52	8
Kageyo	68	122	35	225	32	7
Karugaju	22	53	11	86	10	8
Mihinde	204	522	129	855	61	14
Gihinga	11	37	6	54	4	13
Kamakaba	13	52	5	70	7	10
Kacundezi	-	2	-	2	1	2
Matimba	2	30	8	40	1	40
Barrière	44	143	13	200	18	11
<b>Total</b>	<b>609</b>	<b>1.559</b>	<b>374</b>	<b>2.542</b>	<b>279</b>	<b>9</b>

<b>=IMPALAS=</b>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	56	204	68	328	20	16
Buanika	150	415	163	728	41	18
Nyagakonji	997	2.080	466	3.543	80	44
Ruzizi	294	717	251	1.262	64	19
Kanyinya	509	1.063	277	1.849	71	26
Kageyo	300	1.091	378	1.769	62	28
Karugaju	161	496	117	774	15	51
Mihinde	1.173	2.018	1.046	4.237	143	29
Gihinga	101	206	27	334	14	23
Kamakaba	85	250	21	356	14	25
Kacundezi	29	95	32	156	8	19
Matimba	18	110	28	156	5	31
Barrière	252	557	70	879	41	22
<b>Total</b>	<b>4.125</b>	<b>9.302</b>	<b>2.944</b>	<b>16.371</b>	<b>578</b>	<b>28</b>

<b>=LEOPARDS=</b>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Buanika	1	1	-	2	1	2
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Kageyo	2	-	-	2	2	1
Karugaju	2	3	-	5	2	2
Mihinde	1	2	-	3	1	3
Gihinga	1	1	-	2	2	1
Kamakaba	2	-	-	2	2	1
Kacundezi	1	-	-	1	1	1
Barrière	2	3	-	5	2	2
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>2</b>

=SITITUNGAS= =====	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Karugaju	1	1	1	3	1	3
Mihinde	6	6	-	12	4	3
Total	7	7	1	15	5	3

=BU SHBUCKS= =====	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	15	18	3	36	18	2
Buanika	7	10	-	17	7	2
Nyagakonji	10	7	3	20	6	3
Ruzizi	23	27	7	57	22	2
Kanyinya	28	32	9	69	25	3
Mihinde	7	12	-	19	6	3
Total	90	106	22	218	84	3

=CEPHALOPHES= =====	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	9	10	1	20	10	2
Buanika	13	13	4	30	13	2
Nyagakonji	5	5	3	13	4	3
Ruzizi	15	21	1	37	15	2
Kanyinya	14	14	-	28	14	2
Kageyo	10	16	1	27	10	3
Karugaju	2	2	-	4	2	2
Mihinde	1	1	-	2	1	2
Gihinga	5	1	-	6	3	2
Kamakaba	4	4	-	8	4	2
Kacundezi	1	-	-	1	1	1
Barrière	1	1	-	2	1	2
Total	80	88	10	178	78	2

=POTAMOCHERES= =====	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Kanyinya	2	3	-	5	2	2
Kageyo	1	1	4	6	1	6
Total	3	4	4	11	3	3

=RHINOCHERES= =====	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Mihinde	1	-	-	1	1	1
Total	1	-	-	1	1	1

=PHACOTHERES=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de remontrés	Moyenne par remontré
Murundi	31	49	33	113	29	4
Buanika	32	58	53	143	27	5
Nyagakonji	42	70	67	179	24	7
Ruzizi	44	72	83	199	32	6
Kanyinya	35	42	38	115	19	6
Kageyo	55	77	104	236	36	6
Karugaju	10	19	35	64	10	6
Mihinde	100	131	93	324	48	6
Gihinga	13	22	27	62	10	6
Kamakaba	38	80	21	139	16	8
Kacundezi	1	2	4	7	1	7
Barrière	23	44	37	104	20	5
<b>Total</b>	<b>424</b>	<b>666</b>	<b>595</b>	<b>1,685</b>	<b>272</b>	<b>6</b>

=HIPPOPOTAMES=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de remontrés	Moyenne par remontré
Nyagakonji	1	1	1	3	1	3
Ruzizi	2	3	2	7	2	3
Kanyinya	4	2	2	8	4	2
Kageyo	-	1	1	2	1	2
Mihinde	4	8	-	12	3	4
Gihinga	11	47	3	61	5	12
Kamakaba	38	136	21	195	16	12
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>198</b>	<b>30</b>	<b>288</b>	<b>32</b>	<b>9</b>

=HYENES=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de remontrés	Moyenne par remontré
Murundi	1	-	-	1	1	1
Mihinde	1	-	-	1	1	1
Gihinga	-	1	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

=LYCAONS=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de remontrés	Moyenne par remontré
Nyagakonji	2	3	-	5	2	2
Kageyo	9	14	7	30	1	30
Karugaju	8	9	-	17	1	17
Gihinga	10	14	-	24	1	24
Matimba	2	8	3	13	1	13
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>48</b>	<b>10</b>	<b>89</b>	<b>6</b>	<b>15</b>

=CYNOCEPHALES=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	5	4	1	10	6	2
Buanika	70	189	73	332	14	23
Nyagakonji	60	154	66	280	10	28
Ruzizi	155	434	171	760	35	22
Kanyinya	171	339	135	645	29	22
Kageyo	38	83	30	151	6	25
Karugaju	21	22	5	48	7	7
Mihinde	11	17	11	39	2	18
Gihinga	10	18	2	30	1	30
<b>Total</b>	<b>541</b>	<b>1.260</b>	<b>494</b>	<b>2.295</b>	<b>110</b>	<b>21</b>

=SINGES DORES=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Buanika	57	97	34	188	13	14
Nyagakonji	20	42	18	80	7	11
Ruzizi	62	129	69	260	21	12
Kanyinya	164	336	115	615	31	20
Kageyo	19	54	25	98	5	20
Mihinde	30	107	6	143	9	16
Gihinga	10	18	1	29	1	29
Barrière	7	34	8	49	3	14
<b>Total</b>	<b>369</b>	<b>817</b>	<b>276</b>	<b>1.462</b>	<b>90</b>	<b>16</b>

=LEPORIDES=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Buanika	1	1	-	2	2	1
Ruzizi	2	1	1	4	3	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

=MANGOUSTES=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Kageyo	3	7	3	13	1	13
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>13</b>

=SAUTEUR DES ROCHERS=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Kageyo	8	16	-	24	6	4
Murundi	8	10	1	19	10	2
Buanika	6	12	1	19	6	3
Nyagakonji	3	2	-	5	2	2
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>24</b>	<b>3</b>

=CROCODILE=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Kamakaba	-	-	1	1	1	1
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Conservateur du Parc National de la Kagera  
+ Gabiro, le 10 janvier 1962

Né à Gand, Guy De Leyn y fit tout naturellement ses études qu'il termina, en juillet 1952, à l'Institut Agronomique de Gand recevant le diplôme d'Ingénieur agronome (Section Eaux & Forêts).

Ses études terminées il fait son service militaire aux Parachutistes et, en octobre 1953, il est sous-lieutenant de réserve au 1er Bataillon de Parachutistes. Désireux de se perfectionner, signe distinctif de sa séduisante personnalité, il poursuit des études à l'Université de Gand d'ou il sort, en Juillet 1954, agrégé de l'Enseignement Technique Supérieur.

Le Congo le tente et, comme de nombreux vides sont à combler dans le cadre des "agronomes" et des "forestiers", il est de suite engagé ( 3 février 1955) par le Ministère des Colonies.

(I) Arrivé à Léopoldville, il se présente à la Direction Générale de l'Agriculture, Monsieur Matagne l'envoie en stage à la Station de la Chasse de Gangala na Bodio. A cette époque, la nécessité de réorganiser le Service de la chasse vient de se manifester et il a été décidé de désigner un officier de chasse par province. M. De Leyn ayant accepté de faire partie de ce cadre de fonctionnaires il devra acquérir une formation pratique, qui lui fait encore défaut, formation qu'il devra acquérir à Gangala.

A la Station de la Chasse il retrouvera le Comte Claude Cornet d'Elzius, lui aussi appelé à devenir conservateur d'un Parc National, dont il poursuit les travaux sur le recensement de la végétation.

(2) En 1955, effectuant au Congo et au Ruanda-Urundi, en ma double qualité de Vice-Président de la Commission Permanente de la Chasse et de la Pêche du Ministère des Colonies et de membre du Comité de Direction de l'Institut des Parcs Nationaux, un voyage d'information je rencontre, à Léopoldville, M. Matagne qui me recommande chaudement M. De Leyn, recommandation qui aura une influence déterminante sur la carrière de ce dernier.

Lors de mon passage à Usumbura, Monsieur J.-P. Harroy, vice-gouverneur général, me demandant de lui indiquer le nom d'un fonctionnaire susceptible de devenir, au Ruanda-Urundi, officier de chasse je n'hésite pas à lui citer le nom de Guy De Leyn. A chacun de mes voyages ultérieurs au Ruanda-Urundi, en 1956, 1957, 1958, 1959 & 1960, j'eus l'occasion d'apprécier, comme le faisaient ses supérieurs hiérarchiques, les qualités transcendantes de Guy de Leyn : droiture, conscience professionnelle, amour du travail bien fait, désir de se perfectionner, esprit de justice envers tous.

Ces qualités il les fit principalement valoir en organisant, selon des méthodes rationnelles, le domaine de chasse du Mutara, en prospectant le Bugesera et les principales ressources piscicoles du Territoire sous Tutelle. Grâce à lui, le Comité Local de la Chasse devint un modèle du genre; grâce à lui, les lieutenants honoraires de chasse purement efficacement collaborer - collaboration bénévole - à l'oeuvre de rénovation entreprise par le Bureau de la Chasse d'Usumbura.

De son séjour au Mutara, de son voisinage avec le Parc National de la Kagera, vint à Guy De Leyn le désir de pouvoir se consacrer plus complètement à l'étude et à la prospection de la faune et de la flore. Dès octobre 1959, il souhaita pouvoir entrer dans le cadre des conservateurs des Parcs Nationaux.

Mais, rappon des qualités qu'il avait fait valoir, ses supérieurs exprimèrent le désir qu'il n'abandonna pas ses fonctions d'officier de chasse.

En juillet 1960, ~~pour des raisons familiales~~, le Conservateur du Parc National de la Kagera ayant été obligé de quitter, pour des raisons familiales, le Ruanda-Urundi Guy De Leyn n'hésita pas un seul moment à accepter de devenir conservateur de la Kagera. Qu'on ne s'y trompe pas, il savait parfaitement bien, dès ce moment là, que des temps difficiles et dangereux l'attendaient mais tout cela n'était pas fait pour l'arrêter.

Arrivant à Gabiro, il y trouvait un Parc admirablement bien organisé par son prédécesseur, Monsieur Haezaert, et son principal souci fut de faire régner parmi les diverses ~~ethnies~~ ethnies composant le personnel du Parc une ~~heureuse~~ heureuse harmonie, seule capable de rendre le travail aussi attrayant qu'efficace. Sachant que dans une avenir relativement proche il fallait que les fonctions de conservateur et de chef de poste revinssent à des rwandais, il consacra une partie

(3) de son temps à donner à ..... une formation aussi complète que possible. Il se rendait parfaitement bien compte qu'en agissant comme il le faisait il mettait un terme prématuré à ses fonctions de conservateur mais cela ne pouvait en rien modifier une ligne de conduite qu'il estimait devoir suivre dans l'intérêt même de la Kagera. Il pensait pouvoir, le jour ou il serait mis fin à ses fonctions de conservateur, se consacrer davantage à l'observation et

(4) à l'étude de la Nature. C'est dans cette perspective qu'il entreprit, à ma suggestion, une étude sur les Lycaons. Cette étude ne demeurera qu'une ébauche de ce qu'il voulait réellement faire.

De passage à Gabiro en septembre 1961, j'eus une nouvelle fois l'occasion d'apprécier les éminentes qualités de Guy De Leyn. Envisageant l'avenir avec calme et pondération, sachant que les risques de vivre à Gabiro, petit poste isolé dans un pays déchiré par de profondes passions politiques, étaient réels,

il continuait imperturbablement à poursuivre une tâche qui, aux yeux de beaucoup, était sans éclat. Heureusement pour lui, il avait à ses côtés une épouse courageuse. Courageuse elle l'était, et elle devait le prouver éloquemment en des circonstances particulièrement tragiques; pour demeurer auprès de lui elle avait laissé en Belgique leur jeune fils. De son prochain congé, Guy De Leyn se proposait de consacrer aux études la part la plus importante. Hélas, l'aveugle passion humaine a, en quelques instants, mis un terme à toutes ces espérances, elle a brutalement anéanti une somme considérable de qualités et de connaissances.

Guy De Leyn qui aimait tant la Nature lui a fait le sacrifice suprême de la Vie. Gloire à ceux qui, fidèles à un idéal aussi pur et aussi désintéressé savent tout leur sacrifier.

---

Remarques

---

- A) Je n'ai pas fait allusion aux circonstances qui entourèrent la mort de Guy De Leyn, supposant que M. le Président Van Straelen y ferait allusion dans son préambule.
- B) M. De Saeger veut-il bien ~~XXXXXX~~ revoir mon texte et corriger toutes les imperfections. Je mets volontiers des majuscules là où elles ne s'indiquent pas.
- C) 1) Faut-il citer le nom de M. Matagne ou dire: le sous-directeur des Eaux et Forêts ? N'étant pas certain des fonctions occupées par M. Matagne en 1955 il m'a semblé préférable de citer son nom.
- 2) Même remarque que pour le I
- 3) Faut-il citer les noms de Gakarama et de Claver ?
- 4) " à ma suggestion" n'est guère utile mais j'ai voulu marquer par là que ce n'était pas une étude qui lui était demandée par l'Institut d'ou le caractère assez sommaire de l'étude.

Anvers, le 1er février 1962.

QUELQUES CONSIDERATIONS CONCERNANT LES LYCAONS DU PARC NATIONAL  
DE LA KAGERA.

---

SOMMAIRE.

Introduction.

Systématique et Morphologie.

Analyse de la population lycaon.

Composition de la population.

Nombre.

Composition et sex-ratio<sup>x</sup> des meutes.

Reproduction.

Distribution géographique.

Aperçu des types de végétation des différentes régions.

Distribution dans les différentes régions.

Accroissement de la population dans les différentes régions.

INTRODUCTION.

Les observations qui sont à la base de la présente note sont les observations effectuées par les gardes africains du Parc National de la Kagera lors des patrouilles de surveillance. Les observations ont été contrôlées là où possible mais étant donné qu'elles n'ont pas été réalisées d'une manière systématique les conclusions de la présente note n'ont qu'une valeur indicative.

Le tableau des 77 observations (834 animaux observés) effectuées durant la période 1958-1961 est repris en annexe. Elles sont groupées en deux séries comprenant les observations effectuées en 1958-60 et en 1961. Il nous a semblé en effet opportun d'étudier les deux séries séparément afin de pouvoir attirer l'attention sur quelques changements intervenus dans la population lycaon du Parc National de la Kagera depuis les dernières années.

1. S Y S T E M A T I Q U E E T M O R P H O L O G I E .

L'espèce *Lycaon pictus* (Temminck) est représentée au Parc National de la Kagera par la sous-espèce *Lycaon pictus lupinus* Thomas, 1902, la même sous-espèce que celle rencontrée

au Parc National Albert et décrite au Kenya.

La couleur de base du pelage du lycaon du Parc National de la Kagera est jaune fauve avec des taches irrégulières de couleur noire ou brun foncé. Malgré que la configuration des taches diffère chez chaque individu la coloration et l'aspect générale sont identiques.

## 2. ANALYSE DE LA POPULATION LYCAON.

### 21. Composition de la population lycaon.

#### 211. Tableau II. (Fig I).

Nombre d'animaux dans la meute.	Pourcentages de meutes d'un certain nombre d'animaux		
	Série A.	Série B.	Total.
1 - 5	29.3	16.7	27.2
6 - 10	29.3	16.7	27.2
11 - 15	24.6	33.3	26.0
16 - 20	9.2	8.3	9.0
21 - 25	6.1	16.7	7.8
25 - 30	1.5	8.3	2.6

#### 212. Considérations.

- a. Les grandes meutes (plus que 15 animaux) ne comprennent que 19,4 % du nombre total des animaux observés.
- b. Les dernières années les grandes meutes semblent devenir plus nombreuses (33.3 % de la population totale est groupée dans les grandes meutes contre 16.8 % pour la période antérieure). L'attention est attiré sur le fait que ce phénomène n'est pas nécessairement dû à une augmentation du nombre de lycaons dans la région déterminée.

### 22. Nombre.

#### 221. Tableau III.

	Série A.	Série B.	Total
Nombre d'observations	65	22	77
Nombre d'animaux obser- vés:			
mâles	179	60	239
Femelles	431	92	523
jeunes	59	13	72
total	669	165	834
nombre moyen par observation	10	14	11

nombre moyen dans les meutes avec jeunes.	12	10	13
nombre moyen dans les meutes sans jeunes.	10	11	10

## 222. Considérations.

- La plus grande meute observée était composée de 30 animaux.
- Aucun animal isolé n'a été observé.
- Des couples ont été observés à 6 occasions (8 %).
- L'importance moyenne des meutes semble être augmentée depuis les dernières années. Le nombre d'observations est toutefois trop petit pour pouvoir retirer une conclusion définitive.
- L'importance moyenne de meutes avec jeunes est de 20 à 35 % plus grande que l'importance moyenne des meutes sans jeunes.

## 23. Composition et sex-ratio des meutes.

## 231. Tableau IV. (Fig II).

	Meutes avec ou sans jeunes		Meutes avec jeunes	
	nombre	%	nombre	%
Mâles seuls	4		-	
Femelles seules	1		1	
Sex ratio:				
S 1	13	17.0	2	9.5
1 S 2	27	35.0	8	38.1
2 S 3	16	20.8	2	9.5
S 3	21	27.2	9	42.9
S moyen	2.2		2.8	

S=sex ratio = nombre de femelles : nombre de mâles.

## 232. Considérations.

- Les meutes monosexes, composées exclusivement de mâles ou de femelles sont très rares (5 observations soit 6.5 %).
- La composition des meutes est très variable. Dans environ 50 % des cas le nombre de femelles est au moins deux fois plus important que le nombre de mâles. En 9.5 % des cas le nombre de mâles est plus important que le nombre de femelles.
- Dans les meutes avec jeunes le sex-ratio moyen est légèrement plus élevé (2.8) que le sex-ratio des meutes sans jeunes (2.0). La figure II reprend une représentation graphique de la composition des meutes.

### 3. REPRODUCTION .

Les quelques observations ~~ne~~ permettent difficilement d'avancer une théorie valable au sujet de la reproduction des lycaons. La plus grande partie des jeunes animaux a été observée au mois d'avril et août soit à la fin de la grande saison ~~humide~~ de pluie ou de la grande saison sèche. Des jeunes animaux ont été observés dans 27 % des cas.

Le rapport femelles/ jeunes est égal à 2 pour les meutes comprenant des jeunes et 7 pour la totalité des animaux observés. Ces rapports semblent indiquer que le taux de reproduction n'est pas tellement favorable.

### 4. DISTRIBUTION GEOGRAPHIQUE .

Les trois zones pris en considération sont les suivantes:

- a. la dépression de la Kagera (presqu'îles et région limitrophe):  
région lacustre.
- b. la crête du Mubari et les vallées sèches (plaines centrales):  
région centrale.
- c. les collines ouest (région naturelle du Mutara): région ouest.

Ces zones ne sont pas nettement différenciées au point de vue végétation et topographie mais peuvent néanmoins être considérées comme unités de distribution géographique, à l'intérieur du Parc National de la Kagera, de l'espèce lycaon.

#### 41. Aperçu des types de végétation des différentes régions.

##### 411. La région lacustre.

La plus grande partie de cette zone est couverte d'une savane herbeuse à *Themeda triandra* (FORSK) (Association *Hyparrhenia Lecomtei* et *Themeda triandra* et groupement à *Bothriochloa insculpta* et *Themeda triandra*).

Dans cette savane la strate arbustive est plus ou moins importante suivant la station. Dans la plus grande partie le recouvrement de la strate arbustive demeure faible et la strate est composée principalement d'*Acacia Seyal* DEL. et de *Combretum elaeagnifolium* BLANCH. Localement la densité de la strate arbustive devient plus importante pour pouvoir parler d'une savane boisée authentique. Les espèces principales parmi les essences du dôme sont ~~suivants~~  
*Acacia hebecladoides*

Acacia Seyal DEL., Acacia Senegal WILLD. et Albizzia amara BOIV.  
ou sur les alluvions fluvio-lacustres Acacia nefasia SCHW. Acacia  
Senegal WILLD. et Albizzia amara BOIV.

#### 412. La région centrale.

La végétation de cette zone est beaucoup plus différenciée que celle  
de la zone précédente. Les formations herbeuses appartiennent aux  
associations suivantes:

Association à Hyparrhenia collina et Loudetia arundinacea.

Association à Hyparrhenia Lecomtei et Themeda triandra.

Groupement à Themeda triandra et Bothriochloa insculpta.

Les formations arbustives de la région centrale comprennent en outre  
que la savane boisée à Acacia spc. les bosquets xérophiiles (Ass.  
à Jasminum mauretianum et Carissa edulis) et la forêt xérophiile de  
la crête (Groupement à Croton dichogamus et Euphorbia Dawei).

#### 413. La région ouest.

La composition des formations herbeuses et de la savane boisée à  
Acacie spc. ne diffère pas de ces mêmes formations de la région centra-  
le sauf qu'~~elle est~~ elle est peut être plus influencée par  
~~elle~~ secondarisée par l'influence de l'homme.

#### 42. Distribution dans les différentes régions.

##### 421. Nombre.

##### 4211. Tableau V.

	Région lacustre	Région centrale	R. ouest
Nombre d'observations	56	20	1
Nombre d'animaux:			
mâles	186	52	1
femelles	412	110	1
jeunes	63	9	-
total	661	171	2

##### 4212. Considérations.

a. 72 % des observations ont été effectuées dans la région lacus-  
tre (76% du nombre total d'animaux observés). Ce pourcentage  
élevé semble indiquer que le biotope typique du lycaon dans  
le Parc National de la Kagera est le biotope décrit ci-dessus  
(cfr. 411).

## 422. Composition des meutes.

## 4221. Tableau VI. (Fig III).

Nombre d'animaux dans les meutes.	Pourcentages de meutes d'un certain nombre d'animaux.		
	Région lacustre	Région centrale	Région oues
1-5	20.0	45.0	100.0
6-10	30.3	20.0	
11-15	26.8	25.0	
16-20	9.1	10.0	
21-25	10.7		
25-30	3.1		

## 4222. Considérations.

a. Les grandes meutes (plus que 15 animaux) composent 33% de la population totale de la région lacustre tandis que ces meutes ne représentent que 10 % de la population de la région centrale. Le biotope semble donc avoir une influence sur l'importance des meutes sans toutefois modifier le sex-ratio qui reste constant dans les deux biotopes (2.2).

## 43. L'accroissement de la population dans les différents biotopes.

L'augmentation probable de la population lycaon (cfr. 222) est spécialement due à une augmentation de la population de la zone lacustre. La comparaison des populations des séries A et B pour les différentes régions fait ressortir que l'accroissement proportionnel est plus important dans la région lacustre (1,8 contre 1).

Dans la région centrale le nombre moyen d'animaux par observation est resté constant (7.1) tandis que dans la région lacustre ce nombre est passé de 10 (pour la période 1958-60) à 18 (1960).

## BIBLIOGRAPHIE.

- EEBRUN, J. Esquisse de la végétation du Parc National de la Kagera. Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Bruxelles (1955).
- FRECHKOP, S. Mammifères. Institut des Parcs Nationaux du C.B. Bruxelles (1944).
- SCHOUTEDEN, H. De Zoogdieren van Belgisch-Congo en Ruanda-Urundi. Annales du Musée du Congo Belge. Tervuren. Série II. Tome III (1947).

ANNEXE I.

OBSERVATIONS

Serie A.

REGION LACUSTRE

RUZIZI	2 . 4 . 0	6
BIHINGA	2 . 0 . 0	2
KALUNGA	3 . 2 . 0	5
MUMWONGO	3 . 6 . 0	9
RUZIZI	5 .17 . 0	22
RURENGE	4 .11 . 0	15
KIMUGA	4 . 3 . 0	7
MUMWONGO	3 . 7 . 0	10
RURENGE	0 . 4 . 0	4
RUZIZI	1 . 3 . 0	4
RUZIZI	2 . 8 . 2	12
RURENGE	1 . 2 . 0	3
RURAMA	4 . 8 . 3	15
RURAMA	8 .17 . 0	25
RURAMA	2 .10 . 8	20
BWEYA	4 .13 . 0	17
RURAMA	2 . 5 . 0	7
RURAMA	2 . 8 . 0	10
RUZIZI	4 ;10 . 0	14
GATUYA	2 . 0 . 0	2
CUMURA	7 ;13 . 4	24
NYAMBO	2 . 7 . 1	10
KATOJO	2 . 4 . 0	6
GIKARI	3 . 4 . 1	8
RWANYAMIZI	2 . 4 . 0	6
KAMATEKE	2 .10 . 8	20
KAGEYO	3 . 5 . 0	8
BWEYA	2 . 7 . 4	13
KAGEYO	2 . 4 . 0	6
RUZIZI	5 .18 . 0	23
KARUNGA	6 .14 . 0	20
KABIBA	2 .10 . 8	20
KALIBA	1 . 1 . 0	2
KIRUBUNGU	2 . 4 . 0	6
GASHANGA	1 . 5 . 2	8
KANYINYA	1 . 3 . 0	4
KABIRA	1 . 1 . 0	2
KILIBA	7 .14 . 0	21
MIHINDI	5 . 7 . 0	12
MUVANO	4 . 6 . 0	10
MIHINDE	1 . 1 . 1	3
MAGASHI	2 .10 . 0	12
RUHENDO	1 .11 . 0	12
MIHINDI	4 .10 . 0	14
MIHINDI	1 . 9 . 5	15

Serie B.

REGION LACUSTRE

GIHINGA	2 . 4 . 0	6
KAGEYO	9 .14 . 7	30
GIHINGA	10 .14 . 0	24
KARUGAJU	8 . 9 . 0	17
RUZIZI	3 .10 . 0	13
KATODJO	12 . 0 . 0	12
MIHINDI	5 .20 . 1	26
<u>Region Centrale.</u>		
KAMAKABA	5 . 7 . 0	12
BUANIKA	1 . 1 . 0	2
BARRIÈRE	2 . 4 . 2	8
MATIMPA	2 . 8 . 3	13
<u>Region Ouest.</u>		
MURUNDI	1 . 1 . 0	2

Serie A.

REGION LACUSTRE

NYAKIZINGA	1 . 4 . 0	5
MIHINDI	5 . 7 . 0	12
MIHINDI	1 . 3 . 6	10
MIHINDI	3 . 7 . 2	12

REGION CENTRALE.

NDAGO	1 . 3 . 0	4
NYANIYAGA	3 . 0 . 0	3
BUANIKA	1 . 3 . 0	4
NYAMISHOZI	1 . 3 . 0	4
BUANIKA	1 . 2 . 1	4
NYARUHOKO	1 . 1 . 0	2
KAMAKABA	9 . 11 . 0	20
BUANIKA	6 . 9 . 0	15
MATIMBA	1 . 11 . 0	12
RWISIRABO	2 . 3 . 1	6
MUTSISIMU	2 . 3 . 0	5
BWEYA	2 . 1 . 2	5
RWISIRABO	4 . 10 . 0	14
NDAYITARIRAKE	3 . 17 . 0	20
IGWENU	3 . 6 . 0	9
NYANWERU	2 . 7 . 0	9

Après l'importance des unités dans les familles.

22 Composition de la population lycéenne

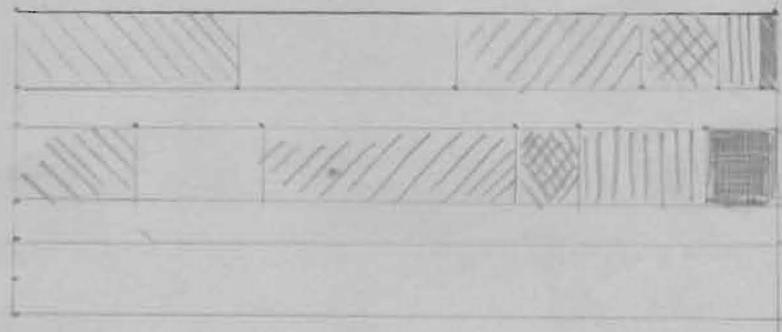
226 Tableau III.

Représentation de données d'un certain nombre d'années.

Nombre d'années dans la unité.	Représentation de données d'un certain nombre d'années.		Total
	Année A	Année B	
4-5	29.3	16.7	27.2
6-10	29.3	16.7	27.2
11-15	24.6	33.3	26.0
16-20	9.2	8.3	9.0
21-25	6.1	16.7	7.8
26-30	1.5	8.3	2.6
> 30	-	-	-

Voir Fig I.

FIG. I. COMPOSITION DE LA POPULATION LYCÉENNE PÉRIODE 1953-60. COMPOSITION DE LA POPULATION LYCÉENNE PÉRIODE 60-61.



226 Considérations

- les familles lycéennes sont composées de 9.147 (9.147) lycéens
- les familles lycéennes (plus que 15 années) ne composent que 19,4% du nombre des lycéens obtenus.
- les lycéens anciens d'importance les familles lycéennes semblent devenir plus nombreux. (33,3% contre 16,7% pour la période antérieure) L'attention est attirée sur le fait que ce phénomène n'est pas nécessairement dû à une augmentation du nombre de lycéens dans l'école déterminée.



## ANNEXE I.

## OBSERVATIONS

## Serie A.

## REGION LACUSTRE

RUZIZI	2 . 4 . 0	6
BIHINGA	2 . 0 . 0	2
KALUNGA	3 . 2 . 0	5
MUNWONGO	3 . 6 . 0	9
RUZIZI	5 . 17 . 0	22
RURUNGE	4 . 11 . 0	15
KIMUGA	4 . 3 . 0	7
MUNWONGO	3 . 7 . 0	10
RURENCE	0 . 4 . 0	4
RUZIZI	1 . 3 . 0	4
RUZIZI	2 . 8 . 2	12
RURENCE	1 . 2 . 0	3
RURAMA	4 . 8 . 3	15
RURAMA	8 . 17 . 0	25
RURAMA	2 . 10 . 8	20
BWEYA	4 . 13 . 0	17
RURAMA	2 . 5 . 0	7
RURAMA	2 . 8 . 0	10
RUZIZI	4 . 10 . 0	14
GATUYA	2 . 0 . 0	2
CUMBEA	7 . 13 . 4	24
NYAMBO	2 . 7 . 1	10
KATOJO	2 . 4 . 0	6
GIKARI	3 . 4 . 1	8
RWANYAMIZI	2 . 4 . 0	6
KAMATEKE	2 . 10 . 8	20
KAGEYO	3 . 5 . 0	8
BWEYA	2 . 7 . 4	13
KAGEYO	2 . 4 . 0	6
RUZIZI	5 . 18 . 0	23
KARUNGA	6 . 14 . 0	20
KABIBA	2 . 10 . 8	20
KALIBA	1 . 1 . 0	2
KIRUBUNGU	2 . 4 . 0	6
GASHANCA	1 . 5 . 2	8
KANYINYA	1 . 3 . 0	4
KABIRA	1 . 1 . 0	2
KILIBA	7 . 14 . 0	21
MIHINDI	5 . 7 . 0	12
MUVANO	4 . 6 . 0	10
MIHINDI	1 . 1 . 1	3
MAGASHI	2 . 10 . 0	12
RUHENDO	1 . 11 . 0	12
MIHINDI	4 . 10 . 0	14
MIHINDI	1 . 9 . 5	15

## Serie B.

## REGION LACUSTRE

GIHINGA	2 . 4 . 0	6
KAGEYO	9 . 14 . 7	30
GIHINGA	10 . 14 . 0	24
KARUGAJU	8 . 9 . 0	17
RUZIZI	3 . 10 . 0	13
KATODJO	12 . 0 . 0	12
MIHINDI	5 . 20 . 1	26
<u>Region Centrale.</u>		
KAMAKABA	5 . 7 . 0	12
BUANIKA	1 . 1 . 0	2
BARRIERE	2 . 4 . 2	8
MATIMBA	2 . 8 . 3	13
<u>Region Ouest.</u>		
MURUNDI	1 . 1 . 0	2

Serie A.REGION LACUSTRE

NYAKIZINGA	1 . 4 . 0	5
MIHINDI	5 . 7 . 0	12
MIHINDI	1 . 3 . 6	10
MIHINDI	3 . 7 . 2	12

REGION CENTRALE

NDAGO	1 . 3 . 0	4
NYAMIYAGA	3 . 0 . 0	3
BUANIKA	1 . 3 . 0	4
NYAMISHOZI	1 . 3 . 0	4
BUANIKA	1 . 2 . 1	4
NYARUHOKO	1 . 1 . 0	2
KAMAKABA	9 . 11 . 0	20
BUANIKA	6 . 9 . 0	15
MATIMBA	1 . 11 . 0	12
RWISIRABO	2 . 3 . 1	6
MUTISIMU	2 . 3 . 0	5
BWEYA	2 . 1 . 2	5
RWISIRABO	4 . 10 . 0	14
NDAYITARAHU	3 . 17 . 0	20
NWENU	3 . 6 . 0	9
NYAMWERU	2 . 7 . 0	9

QUELQUES CONSIDERATIONS CONCERNANT LES LYCAONS DU PARC NATIONAL DE LA KAGERA.

Note préliminaire.

Les observations dont les résultats sont repris ci-dessous sont des observations effectuées par les gardes du P.N.K. lors des patrouilles de surveillance (période 1.7.60 - 30.6.61). Étant donné que les observations n'ont pas été effectuées d'une manière systématique les résultats n'ont qu'une valeur empirique et indicative.

A. O B S E R V A T I O N S .

Lieu d'observation	Males	Femelles	Jeunes	Tot.	Nombre d'observat.
Murumdi	1	1		2	1
Gihinga	2	4		6	1
Kamakaba	5	7		12	1
Nyagakondji	2	3		5	2
Kageyo	9	14	7	30	1
Gihinga	10	14		24	1
Karugaju	8	9		17	1
Matimba	2	8	3	13	1
Bwanika	1	1		2	1
Nyagakondji	4	13	5	22	2
Ruzizi	3	10		13	1
Karugaju	89	17		106	3
Katodjo	12		1	12	1
Mihindi	5	20	1	26	1
Barriere	2	4	2	8	1
Mihindi	17	47	5	69	3
<b>TOTAL</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>23</b>	<b>367</b>	<b>22</b>

B. A N A L Y S E D E S M E U T E S .

1. NOMBRE.

- l'importance moyenne d'une meute est 17 animaux.

nombre d'animaux  
dans la meute

pourcentage de meutes  
d'un certain nombre  
d'animaux

1-5	18.2 %
6 - 10	9.1
11- 15	27.3
16 - 20	4.5
21 - 25	18.2
26 - 30	9.1
plus que 30	13.6

meutes sont composés d'un nombre d'animaux compris entre 11 et 25.

## 2.COMPOSITION.

- une seule des meutes observees est monosexu(males) soit 4% .
- le sex-ratio pour la totalite des meutes observees est 1/1.
- presence de jeunes animaux dans 45.4 % des meutes observees.
- la ou pour la totalite des meutes observees le rapport femelles-males est 1/1 ce rapport, dans les meutes comprenant de jeunes animaux est 2.9/1 soit le nombre de femelles est trois fois plus important que le nombre de ~~familiaux~~ males.
- dans ~~et~~ 72 % des meutes le nombre de femelles est plus important que le nombre de males.
- dans 37.6 % de ces meutes le nombre de femelles est moins que le double du nombre de males.
- dans 31.2 % de ces meutes le nombre de femelles est plus que le double du nombre de males mais moins que le triple.
- dans 31.2 % de ces meutes le nombre de femelles est plus que le triple du nombre de males.

## 3.LOCALISATION.

Dans la presente note nous distinguons trois zones differentes au PNK  
a.la region lacustre (presqu'iles et zones limitrophes)  
b.la crete et les plaines centrales.  
c.la region ouest (territoire annexe)

	nombre d'observations	%	nombre d'animaux observees	%	nombre moyen d'animaux par observation.
Region lacustre	13	59.2	316	86.3	24.3
Region centrale	6	27.2	47	12.9	7.8
Region ouest	3	13.6	4	0.8	1.3

De ce tableau il ressort que 86.3 % des lycans vivent dans la region lacustre dans des meutes qui sont environ trois fois plus important en nombre que les meutes observees dans les autres parties du PNK.

Gabiro, le 21 septembre 1961.

Le Conservateur du PNK.

Guy E.F. DE LEYN.

QUELQUES CONSIDERATIONS CONCERNANT LES LYCAONS DU PARC NATIONAL DE LA KAGERA.

Note préliminaire.

Les observations dont les résultats sont repris ci-dessous sont des observations effectuées par les gardes du P.N.K. lors des patrouilles de surveillance (période 1.7.60 - 30.6.61). Etant donné que les observations n'ont pas été effectuées d'une manière systématique les résultats n'ont qu'une valeur empirique et indicative.

A. OBSERVATIONS.

Lieu d'observation	Males	Femelles	Jeunes	Tot.	Nombre d'observat.
Murumdi	1	1		2	1 ✓
Gihinga	2	4		6	1 ✓
✓ Kamakaba	5	7		12	1 ✓
Nyagakondji	<del>2</del>	<del>3</del>		<del>5</del>	<del>2</del>
Kageyo	9	14	7	30	1 ✓
Gihinga	10	14		24	1 ✓
Karugaju	8	9		17	1 ✓
Matimba	2	8	3	13	1 ✓
Bwanika	1	1		2	1 ✓
Nyagakondji	<del>4</del>	<del>13</del>	<del>5</del>	<del>22</del>	<del>2</del>
Ruzizi	3	10		13	1 ✓
Karugaju	<del>89</del>	<del>17</del>		<del>106</del>	<del>3</del>
Katodjo	12		1	12	1 ✓
Mihindi	5	20	1	26	1 ✓
Barrière	2	4	2	8	1 ✓
Mihindi	<del>17</del>	<del>47</del>	<del>5</del>	<del>69</del>	<del>2</del>
TOTAL	<del>160</del> 172	<del>192</del> 172	13 23	165 367	12 22

B. ANALYSE DES MEUTES.

1. NOMBRE.

- l'importance moyenne d'une meute est 17 animaux.

nombre d'animaux  
dans la meute

pourcentage de meutes  
d'un certain nombre  
d'animaux

1-5	18.2 %
6 - 10	9.1
11- 15	27.3
16 - 20	4.5
21 - 25	18.2
26 - 30	9.1
plus que 30	13.6

il ressort des chiffres ci-dessus qu'exactement 50 % des

meutes sont composees d'un nombre d'animaux compris entre 11 et 25.

## 2.COMPOSITION.

- une seule des meutes observees est monosexee (males) soit 4 % .
- le sex-ratio pour la totalite des meutes observees est 1/1.
- presence de jeunes animaux dans 45.4 % des meutes observees.
- la ou pour la totalite des meutes observees le rapport femelles-males est 1/1 ce rapport, dans les meutes comprenant de jeunes animaux est 2.9/1 soit le nombre de femelles est trois fois plus important que le nombre de ~~femelles~~ males.
- dans ~~et~~ 72 % des meutes le nombre de femelles est plus important que le nombre de males.
- dans 37.6 % de ces meutes le nombre de femelles est moins que le double du nombre de males.
- dans 31.2 % de ces meutes le nombre de femelles est plus que le double du nombre de males mais moins que le triple.
- dans 31.2 % de ces meutes le nombre de femelles est plus que le triple du nombre de males.

## 3.LOCALISATION.

Dans la presente note nous distinguons trois zones differentes au PNK  
a. la region lacustre (presqu'iles et zones limitrophes)  
b. la crete et les plaines centrales.  
c. la region ouest (territoire annexe)

R	nombre d'observations	%	nombre d'animaux observees	%	nombre moyen d'animaux par observation.
Region lacustre	13	59.2	316	86.3	24.3
Region centrale	6	27.2	47	12.9	7.8
Region ouest	3	13.6	4	0.8	1.3

De ce tableau il ressort que 86.3 % des lycans vivent dans la region lacustre dans des meutes qui sont environ trois fois plus important en nombre que les meutes observees dans les autres parties du PNK.

Gabiro, le 21 septembre 1961.

Le Conservateur du PNK.

Guy E.F. DE LEYN.

10.909

F.15.PNK

Monsieur le Conservateur,

Nous avons l'honneur d'accuser réception de votre lettre n° 4.571 en date du 12 décembre 1962, par laquelle vous nous transmettez le relevé statistique des animaux du Parc National de la Kagera, pour le 3ème trimestre 1962.

Nous vous remercions très vivement pour cet envoi.

Veillez agréer, Monsieur le Conservateur, l'assurance de notre considération distinguée.

} LE PRESIDENT,

V.V.S.

V.VAN STRAELEN.

à Monsieur le Conservateur du  
Parc National de la Kagera

Station de Gabiro

=====

par Kibungu

Rwanda

REPUBLIQUE RWANDAISE  
PARC NATIONAL DE LA KAGERA  
STATION DE GABIRO.

Gabiro, le 6/12/1962

N° 4571/P.N.K.

A Monsieur le Président de l'IPNCR.  
à  
BRUXELLES.

I.P.N.C.	
N° 10825	
Rub: Faune 15 P.N.K.	
20. XII 1962	
Directeur	
Secrétaire	
Comptable	

*Ms*  
*28 - 11*

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous envoyer  
une copie d'un relevé statistique des animaux  
pour le 3ème trimestre 1962, adressé au Ministère  
de l'Agriculture du Rwanda à Kigali.

VEUILLEZ agréer Monsieur le PRESIDENT, l'expression de ma considération très distinguée.

LE CONSERVATEUR DU P.N.K.

GAKARAMA A.

*Gakarama*

UGANDA



PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

RWANDA.

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K. PAR NOS GARDES PENDANT LE 3<sup>e</sup> TRIMESTRE 1962.

-----

	Mâles	Femelles	jeunes	total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
<b>BUFFLES</b>						
Gabiro	222	432	91	745	52	14
Murundi	160	259	98	523	46	11
Mutisimu	131	554	166	851	37	23
Rulana	717	586	148	1454	64	22
Kageyo	108	237	59	398	30	13
Mihindi	609	1087	328	2024	64	31
Gihinga	220	1041	85	1346	46	22
Nyaruhata	276	944	182	1402	6	233
Kamakaba	257	131	33	221	14	15
Barrière	38	170	28	236	10	23
<b>Total</b>	<b>2538</b>	<b>5441</b>	<b>1212</b>	<b>9119</b>	<b>369</b>	<b>407</b>
<b>Zebres:</b>						
Gabiro	303	552	133	988	52	19
Murundi	54	150	74	278	49	5
Mutisimu	98	269	49	416	32	13
Rulana	301	362	234	897	40	22
Kageyo	142	148	85	375	21	17
Mihindi	296	396	175	867	50	17
Gihinga	83	309	74	466	23	20
Nyaruhata	70	148	43	261	7	37
Kamakaba	71	254	38	363	16	22
Barrière	77	236	54	367	11	33
<b>Total</b>	<b>1495</b>	<b>2824</b>	<b>939</b>	<b>5238</b>	<b>281</b>	<b>19</b>
<b>ELEPHANTS</b>						
Gabiro	99	118	55	262	41	6
Murundi	27	69	42	138	14	9
Murundi	89	245	164	498	22	22
Rulana	346	193	39	578	37	15
Kageyo	42	117	58	217	26	8
Mihindi	494	333	145	972	38	25
Gihinga	29	106	28	163	14	11
Nyaruhata	5	24	9	38	3	12
Kamakaba	34	162	40	236	13	18
Barrière	25	136	25	186	11	17
<b>Total</b>	<b>1180</b>	<b>1503</b>	<b>605</b>	<b>3288</b>	<b>219</b>	<b>15</b>
<b>IMPALA</b>						
Gabiro	111	302	94	507	29	14
Murundi	42	97	35	174	14	12
Mutisimu	231	450	291	972	26	37
Rulana	2214	13668	805	6687	159	43
Kageyo	216	537	502	1255	44	28
Mihindi	1443	1837	662	3942	97	41
Gihinga	276	475	201	952	38	25
Nyaruhata	142	243	116	501	11	45
Kamakaba	141	360	61	562	18	31
Barrière	138	535	55	728	11	66
<b>Total</b>	<b>4954</b>	<b>18505</b>	<b>2822</b>	<b>16280</b>	<b>447</b>	<b>36</b>

ROUANES

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Gabiro	31	57	25	113	18	8
Murundi	25	49	19	93	13	6
Mutisimu	34	124	43	201	18	11
Lurama	12	40	23	75	5	5
Kageyo	2	4	1	7	2	3
Mihindi	104	146	73	323	20	16
Gihinga	13	14	3	30	7	4
Nyaruhata	5	15	6	26	4	6
Kamakaba	16	27	7	50	8	5
Barrière	16	39	9	64	10	6
<b>Total</b>	<b>258</b>	<b>515</b>	<b>209</b>	<b>982</b>	<b>105</b>	<b>9</b>

WATERBUCKS

Gabiro	41	140	58	249	31	7
Murundi	40	104	65	209	31	6
Mutisimu	33	113	31	177	22	7
Lurama	96	73	38	207	24	8
Kageyo	71	264	441	776	20	38
Mihindi	31	86	110	227	18	12
Gihinga	14	72	25	111	8	14
Nyaruhata	41	137	30	208	11	19
Kamakaba	31	135	24	190	11	17
Barrière	28	140	23	191	12	16
<b>Total</b>	<b>426</b>	<b>1274</b>	<b>845</b>	<b>2545</b>	<b>118</b>	<b>14</b>

TOPIS

Gabiro	199	487	236	922	46	20
Murundi	114	127	58	299	53	5
Mutisimu	142	273	156	571	40	14
Lurama	115	143	78	336	21	16
Kageyo	60	141	41	242	34	7
Mihindi	169	328	164	661	50	13
Gihinga	80	635	67	782	28	27
Nyaruhata	33	120	57	210	4	52
Kamakaba	60	167	30	257	12	21
Barrière	100	535	68	703	10	60
<b>Total</b>	<b>1072</b>	<b>2956</b>	<b>955</b>	<b>4983</b>	<b>298</b>	<b>16</b>

REEDBUCKS

Gabiro	44	74	35	135	32	4
Murundi	7	14	1	22	5	4
Mutisimu	7	9	-	16	4	4
Lurama	25	46	8	79	14	5
Kageyo	24	37	27	88	13	6
Mihindi	22	35	17	74	20	3
Gihinga	11	23	9	43	4	10
Nyaruhata	3	7	3	13	3	4
Kamakaba	15	22	3	40	11	3
Barrière	10	36	4	50	13	3
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>303</b>	<b>107</b>	<b>578</b>	<b>119</b>	<b>5</b>

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne de Rencontre
<b>ORIBIS</b>						
Gabiro	42	61	20	123	31	4
Murundi	3	4	-	7	2	3
Mutisimu	12	33	1	46	10	4
Rulama	6	7	5	18	5	3
Kageyo	15	17	7	39	12	3
Mihindi	10	18	8	36	9	4
Gihinga	13	22	2	37	8	4
Nyaruhata	2	4	2	8	2	4
Kamakaba	16	26	2	44	10	4
Barrière	19	36	4	59	13	4
<b>TOTAL</b>	<b>138</b>	<b>228</b>	<b>51</b>	<b>417</b>	<b>102</b>	<b>4</b>
<b>LEOPARDS</b>						
Gabiro	4	3	-	7	4	2
Murundi	2	-	-	2	2	1
Rulama	6	2	-	8	4	2
Kageyo	3	2	1	6	3	2
Mihindi	2	-	-	2	2	1
Barrière	-	1	-	1	1	1
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
<b>LIONS</b>						
Gabiro	8	6	6	20	3	6
Rulama	8	4	1	13	7	2
Kageyo	3	3	2	7	3	2
Mihindi	9	20	15	44	7	6
Gihinga	14	17	7	38	10	4
Nyaruhata	1	-	-	1	1	1
Kamakaba	1	3	-	4	2	2
Barrière	3	2	-	5	3	2
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>30</b>	<b>132</b>	<b>33</b>	<b>4</b>
<b>PHACOCERES</b>						
Gabiro	75	143	126	344	54	6
Murundi	25	29	18	72	12	6
Mutisimu	53	105	49	207	27	7
Rulama	91	128	139	358	55	6
Kageyo	66	44	32	142	22	6
Mihindi	83	99	104	286	35	8
Gihinga	73	125	62	260	32	8
Nyaruhata	7	12	19	38	6	6
Kamakaba	30	51	32	113	11	10
Barrière	27	45	34	106	13	8
<b>TOTAL</b>	<b>530</b>	<b>781</b>	<b>615</b>	<b>1926</b>	<b>267</b>	<b>7</b>
<b>CEPHALOPHES</b>						
Gabiro	15	9	1	25	13	2
Murundi	2	2	-	4	2	2
Rulama	5	5	-	10	5	2
Kageyo	3	6	-	9	2	4
Gihinga	3	1	-	4	3	1
Kamakaba	4	8	-	12	5	2
Barrière	5	7	-	12	6	2
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	<b>2</b>
<b>BUSHBUCKS</b>						
Gabiro	1	1	2	4	1	4
Murundi	8	5	12	25	5	2
Mutisimu	4	7	1	12	2	6
Rulama	25	12	6	43	18	2
Kageyo	4	8	5	17	4	4

BUSHBUCKS

Gabiro	I	I	2	4	I	4
Murundi	8	5	I	I3	5	2
Mutisima	4	7	I	I2	2	6
Rulama	25	I2	6	43	I8	2
Kageyo	4	8	5	I7	4	4
Mihindi	4	3	-	7	2	3
Gihinga	7	5	3	I5	7	2
Kamakaba	2	2	-	4	2	2
Barrière	I	I	-	2	2	2

---

Total : 56 : 44 : I7 : II7 : 42 : 3 :

---

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
<b>HIPPOTANES</b>						
Rulama	62	24	8	94	16	6
Kageyo	3	3	2	8	2	4
Mihindi	26	37	12	75	8	4
Gihinga	18	23	8	49	10	5
Kamakaba	40	86	25	151	13	11
<b>Total</b>	<b>149</b>	<b>173</b>	<b>55</b>	<b>377</b>	<b>49</b>	<b>7</b>
<b>Cynocephales</b>						
Gabiro	2	5	2	9	2	4
Mutisimu	4	6	4	14	1	14
Murundi	147	299	138	584	23	27
Rulama	405	222	132	759	28	27
Kageyo	68	155	201	424	15	28
Mihindi	115	171	72	358	16	22
Gihinga	34	51	16	101	7	14
Nyaruhata	23	30	16	69	3	23
<b>total</b>	<b>798</b>	<b>939</b>	<b>581</b>	<b>2318</b>	<b>95</b>	<b>24</b>
<b>LYCAONS</b>						
Gabiro	4	9	2	15	1	15
Mutisimu	5	15	15	35	1	35
Kageyo	4	3	-	7	1	7
Mihindi	38	40	18	96	8	12
Gihinga	4	7	-	11	3	4
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>74</b>	<b>35</b>	<b>164</b>	<b>14</b>	<b>11</b>
<b>POTAMOCHERES</b>						
Kageyo	1	1	-	2	1	2
<b>Eléphants</b>						
Murundi	1	-	-	1	1	1
Kageyo - RHINOCÉROS	1	-	-	1	1	1
Mihindi - Rhinocéros	2	-	-	2	2	2
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Pitons</b>						
Rulama	2	-	-	2	2	1
Gihinga	2	-	-	2	2	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

<b>Sauteurs des rochers</b>						
Murundi	5	5	3	13	4	3
Mutisimu	12	14	-	26	6	4
Kageyo	6	17	6	29	7	4
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>68</b>	<b>17</b>	<b>4</b>

<b>Singes dorés</b>						
Murundi	3	5	2	10	1	10
Mutisimu	29	63	21	113	9	11
Rulama	244	127	64	435	22	20
Kageyo	16	58	16	90	7	13
Mihindi	65	98	41	204	16	13
Gihinga	42	49	8	99	8	12

<u>Singes dorés</u>	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Murundi	3	5	2	10	I	10			
Mutisimu	29	63	21	113	9	11			
Rulama	244	127	64	435	22	20			
Kageyo	16	58	16	90	7	13			
Mihindi	65	98	41	204	16	13			
Gihinga	42	49	8	99	8	12			
Nyaruhata	3	7	3	13	4	3			
Kamakaba	29	75	31	135	11	12			
Barrière	10	34	7	51	3	17			
<hr/>									
Total	441	516	193	1150	81	14			
<hr/>									

	MÂLES	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontre	Nombre par rencontre
<u>Hyènes</u>						
Mutisimu	2	-	-	2	2	I
Minindi	5	14	8	27	4	6
Gibinga	6	5	2	13	4	3
Nyaruhata	I	I	I	3	I	3
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>11</b>	<b>4</b>
<u>Mangoustes</u>						
Kamakaba	II	29	4	44	4	II
Barrière	4	9	-	13	I	13
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
<u>Crocodiles</u>						
Kageyo	I			I	I	I
Mihindi	2			2	2	I
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>I</b>

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

24 juillet 1962

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
RWANDA

9.722

Monsieur le Conservateur-adjoint,

F.15.PHK

Nous avons l'honneur d'accuser réception de votre lettre n° 4.529 en date du 18 juillet 1962 par laquelle vous nous faites parvenir les relevés statistiques des animaux du Parc National de la Kagera pour le 2ème trimestre 1962.

Nous vous remercions pour cet envoi.

Veillez agréer, Monsieur le Conservateur-adjoint, l'assurance de notre considération distinguée.

LE PRESIDENT,

V.V.S.

V.VAN STRALEN.

à Monsieur le Conservateur-adjoint au  
Parc National de la Kagera

Station de Gabiro  
=====

Préfecture de Kibungu  
Rwanda



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

**PARC NATIONAL DE LA KAGERA**

STATION DE GABIRO

N°.....4529/RAPP.2.  
(à rappeler dans la réponse)

Gabiro, le 18 juillet 1962  
par KIGALI, RUANDA-URUNDI  
Télégr. : PARKA-GABIRO

A Monsieur le Président du Comité de Direction de l'IPNCRU

à

BRUXELLES

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous faire parvenir en annexe les relevés statistiques des animaux du Parc National de la Kagera pour le 2ème trimestre 1962.

Le Conservateur-Adjoint  
GAKARAMA A.

*Gakarama*

I. P. N. C.	
N° 9714	
Rub. Faune 15 P.N.	
24. VII 1962	
Directeur	
Secrétaire	
Comptable	

*24. VII. 62*

UGANDA

KAKITUNGA

KAGERA

MATINDA

KOTOYO

KACUNDEZI

KATIRABA

BARRIERE GITHINGA

GABIRO

P.N.K

MIHINDE

KARUGATU

MURUNDI

MUTISIMU

KAGEYO

LULANA

RUZIZI

KANYUKYA

TANGANYIKA

TERRITORY

LASERO

PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU CONGO  
ET DU RWANDA-URUNDI

PARCA NATIONAL DE LA KAGERA  
STATION DE BABIRO

RWANDA-URUNDI.

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K. PAR NOS GARDES PENDANT LE 2<sup>e</sup> TRIMESTRE 1962

<u>BUFFLES</u>	:Mâles	:Femelles	:Jeunes	: Total	:Nombre de :rencontres	:Moyenne par :rencontre
Murundi	: 190	: 332	: 91	: 613	: 50	: 12
Mutisimu	: 109	: 171	: 66	: 346	: 26	: 13
Gabiro	: 35	: 34	: 24	: 91	: 11	: 8
Kanyinya	: 76	: 236	: 28	: 340	: 42	: 8
Kageyo	: 142	: 259	: 60	: 461	: 34	: 13
Rulama	: 86	: 141	: 38	: 265	: 18	: 14
Mihindi	: 70	: 126	: 44	: 240	: 25	: 9
Gihinga	: 49	: 177	: 31	: 257	: 17	: 15
Kamakaba	: 48	: 189	: 19	: 256	: 13	: 19
Barrière	: 63	: 242	: 30	: 335	: 19	: 17
<b>Total</b>	<b>: 868</b>	<b>: 1907</b>	<b>: 431</b>	<b>: 3206</b>	<b>: 255</b>	<b>: 12</b>

<u>ZEBRES</u>						
Murundi	: 83	: 171	: 66	: 320	: 28	: 11
Mutisimu	: 212	: 337	: 140	: 689	: 26	: 26
Gabiro	: 24	: 29	: 11	: 64	: 11	: 5
Kanyinya	: 48	: 150	: 70	: 268	: 18	: 14
Kageyo	: 150	: 284	: 60	: 494	: 32	: 15
Rulama	: 75	: 160	: 48	: 283	: 28	: 10
Mihindi	: 52	: 112	: 39	: 203	: 15	: 13
Gihinga	: 67	: 177	: 36	: 280	: 21	: 13
Kamakaba	: 72	: 186	: 40	: 298	: 15	: 19
Barrière	: 78	: 169	: 49	: 296	: 20	: 14
<b>Total</b>	<b>: 861</b>	<b>: 1775</b>	<b>: 559</b>	<b>: 3195</b>	<b>: 214</b>	<b>: 14</b>

<u>ELANDS</u>						
Murundi	: 36	: 69	: 24	: 129	: 17	: 7
Mutisimu	: 58	: 133	: 44	: 235	: 14	: 16
Gabiro	: 18	: 26	: 11	: 55	: 8	: 6
Kanyinya	: 32	: 94	: 32	: 158	: 16	: 9
Kageyo	: 63	: 141	: 49	: 253	: 25	: 10
Rulama	: 29	: 112	: 33	: 174	: 19	: 9
Mihindi	: 41	: 98	: 10	: 149	: 25	: 5
Gihinga	: 22	: 135	: 31	: 188	: 19	: 9
Kamakaba	: 27	: 110	: 28	: 165	: 15	: 11
Barrière	: 34	: 165	: 19	: 218	: 15	: 14
<b>Total</b>	<b>: 360</b>	<b>: 1083</b>	<b>: 281</b>	<b>: 1724</b>	<b>: 173</b>	<b>: 10</b>

<u>IMPALA</u>						
Murundi	: 17	: 63	: 25	: 105	: 8	: 13
Mutisimu	: 183	: 448	: 126	: 757	: 19	: 39
Kanyinya	: 111	: 407	: 89	: 607	: 33	: 18
Kageyo	: 294	: 407	: 175	: 876	: 44	: 19
Rulama	: 324	: 853	: 272	: 1449	: 47	: 30
Mihindi	: 183	: 515	: 196	: 894	: 47	: 19
Gihinga	: 92	: 381	: 37	: 510	: 19	: 25
Kamakaba	: 107	: 381	: 31	: 519	: 20	: 25
Barrière	: 134	: 379	: 58	: 571	: 22	: 25
<b>Total</b>	<b>: 1445</b>	<b>: 3834</b>	<b>: 1009</b>	<b>: 6288</b>	<b>: 259</b>	<b>: 24</b>

<u>ROUANES</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	17	27	6	50	10	5
Mutisimu	9	20	15	44	4	11
Gabiro	10	9	2	21	5	4
Kanyinya	11	25	5	41	6	6
Kageyo	6	20	4	30	7	4
Rulama	20	59	28	107	9	11
Mihindi	11	27	8	46	6	7
Gihinga	22	61	14	97	10	5
Kamakaba	18	58	13	89	11	8
Barrière	16	58	13	87	11	7
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>364</b>	<b>108</b>	<b>612</b>	<b>87</b>	<b>7</b>

### WATERBUCKS

Murundi	18	45	6	69	13	5
Mutisimu	8	21	3	32	3	10
Kanyinya	32	94	21	147	20	7
Kageyo	51	105	35	191	26	7
Rulama	21	48	24	93	14	6
Mihindi	45	115	32	192	31	6
Gihinga	37	150	31	218	14	15
Kamakaba	41	104	26	171	12	14
Barrière	40	113	24	177	16	11
<b>Total</b>	<b>293</b>	<b>795</b>	<b>202</b>	<b>1290</b>	<b>149</b>	<b>8</b>

### TOPIS

Murundi	80	175	82	336	36	9
Mutisimu	107	167	91	365	30	12
Gabiro	70	108	28	206	22	9
Kanyinya	137	300	92	529	25	21
Kageyo	52	132	37	221	24	9
Rulama	26	61	20	107	16	6
Mihindi	33	90	27	150	27	5
Gihinga	49	255	22	326	19	17
Kamakaba	35	195	18	248	14	17
Barrière	67	249	34	350	15	23
<b>Total</b>	<b>656</b>	<b>1732</b>	<b>450</b>	<b>2838</b>	<b>228</b>	<b>12</b>

### REEDBUCKS

Murundi	10	19	4	33	11	3
Mutisimu	7	4	3	14	5	2
Kanyinya	6	3	-	9	6	1
Kageyo	12	20	6	38	8	4
Rulama	3	3	1	7	3	2
Mihindi	7	12	3	22	8	2
Gihinga	3	4	1	8	3	2
Kamakaba	6	6	1	13	5	2
Barrière	3	5	3	11	4	2
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>76</b>	<b>22</b>	<b>155</b>	<b>53</b>	<b>3</b>

### ORIBIS

Murundi	4	4	1	9	4	2
Mutisimu	9	9	1	19	5	3
Kanyinya	4	6	-	10	4	2
Kageyo	6	7	-	13	6	2
Mihindi	2	2	-	4	3	1
Gihinga	15	17	2	34	18	1
Kamakaba	12	17	-	29	10	2
Barrière	16	17	3	36	16	2
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>79</b>	<b>7</b>	<b>154</b>	<b>66</b>	<b>2</b>

<u>LEOPARDS</u>	: Mâles	: Femelles	: Jeunes	: Total	: Nombre de rencontres	: Moyenne par rencontre
Murundi	: 2	: -	: -	: 2	: 2	: 1
Kanyinya	: 3	: 1	: -	: 4	: 4	: 1
Rulama	: 3	: 4	: -	: 7	: 6	: 1
<b>Total</b>	<b>: 8</b>	<b>: 5</b>	<b>: -</b>	<b>: 13</b>	<b>: 12</b>	<b>: 1</b>

<u>LIONS</u>	:	:	:	:	:	:
Mutisimu	: 2	: 2	: -	: 4	: 1	: 4
Mihindi	: 2	: 3	: -	: 5	: 2	: 2
Gabiro	: 2	: -	: -	: 2	: 2	: 1
Gihinga	: 2	: 5	: 2	: 9	: 2	: 4
Barrière	: 2	: 5	: -	: 7	: 2	: 3
<b>Total</b>	<b>: 10</b>	<b>: 15</b>	<b>: 2</b>	<b>: 27</b>	<b>: 9</b>	<b>: 3</b>

<u>PHACOCHERES</u>	:	:	:	:	:	:
Murundi	: 50	: 46	: 65	: 161	: 19	: 8
Mutisimu	: 51	: 54	: 73	: 178	: 19	: 9
Kanyinya	: 15	: 29	: 29	: 73	: 10	: 7
Kageyo	: 34	: 45	: 50	: 129	: 24	: 5
Rulama	: 60	: 90	: 117	: 267	: 30	: 8
Mihindi	: 11	: 11	: 12	: 34	: 9	: 3
Gihinga	: 34	: 49	: 24	: 107	: 20	: 5
Kamakaba	: 15	: 27	: 26	: 68	: 11	: 6
Barrière	: 19	: 25	: 40	: 84	: 15	: 5
<b>Total</b>	<b>: 259</b>	<b>: 376</b>	<b>: 436</b>	<b>: 1071</b>	<b>: 157</b>	<b>: 7</b>

<u>CEPHALOPHES</u>	:	:	:	:	:	:
Murundi	: 3	: 2	: -	: 5	: 3	: 1
Mutisimu	: 9	: 3	: 1	: 13	: 5	: 2
Kanyinya	: 2	: 2	: -	: 4	: 3	: 1
Kageyo	: 4	: -	: -	: 4	: 4	: 1
Mihindi	: 3	: 2	: -	: 5	: 3	: 1
Gihinga	: 4	: 5	: -	: 9	: 4	: 2
Kamakaba	: 3	: 3	: -	: 6	: 3	: 2
Barrière	: 1	: 2	: -	: 3	: 2	: 1
<b>Total</b>	<b>: 29</b>	<b>: 19</b>	<b>: 1</b>	<b>: 49</b>	<b>: 27</b>	<b>: 1</b>

<u>BUSHBUCKS</u>	:	:	:	:	:	:
Murundi	: 3	: 4	: 1	: 8	: 3	: 2
Mutisimu	: 2	: 1	: -	: 3	: 1	: 3
Kanyinya	: 11	: 14	: 1	: 26	: 11	: 2
Kageyo	: 7	: 8	: 2	: 17	: 5	: 3
Rulama	: 10	: 8	: 4	: 22	: 10	: 2
Mihindi	: 2	: 5	: 1	: 8	: 4	: 2
Gihinga	: 1	: 1	: -	: 2	: 1	: 2
Barrière	: 1	: -	: -	: 1	: 1	: 1
<b>Total</b>	<b>: 37</b>	<b>: 41</b>	<b>: 9</b>	<b>: 87</b>	<b>: 36</b>	<b>: 2</b>

<u>HIPPOPOTAMES</u>	:	:	:	:	:	:
Kanyinya	: 7	: 8	: 4	: 19	: 5	: 3
Kageyo	: 2	: 2	: -	: 4	: 3	: 1
Rulama	: 13	: 19	: 10	: 42	: 14	: 3
Gihinga	: 37	: 132	: 16	: 185	: 17	: 10
Kamakaba	: 23	: 126	: 21	: 170	: 13	: 13
Barrière	: 35	: 135	: 18	: 188	: 20	: 9
<b>Total</b>	<b>: 117</b>	<b>: 422</b>	<b>: 69</b>	<b>: 608</b>	<b>: 72</b>	<b>: 8</b>

CYNOCÉPHALES

	:Mâles	:Femelles	:Jeunes	:Total	:Nombre de:rencontre:	:Moyenne par:rencontre:
Murundi	: 31	: 74	: 26	: 131	: 13	: 10
Mutisimu	: 93	: 185	: 102	: 380	: 9	: 42
Kanyinya	: 40	: 114	: 42	: 196	: 12	: 16
Kageyo	: 29	: 48	: 28	: 105	: 10	: 10
Rulama	: 54	: 161	: 48	: 263	: 15	: 17
Mihindi	: 42	: 116	: 43	: 201	: 12	: 16
Gihinga	: 10	: 18	: 4	: 32	: 4	: 8
Kamakaba	: 12	: 39	: 14	: 65	: 3	: 21
Barrière	: 16	: 32	: 15	: 63	: 3	: 21
<b>Total</b>	<b>: 327</b>	<b>: 787</b>	<b>: 322</b>	<b>: 1436</b>	<b>: 81</b>	<b>: 17</b>

LYCAONS

Mutisimu	: 7	: 3	: 1	: 11	: 1	: 11
Kanyinya	: 2	: 6	: 1	: 9	: 2	: 4
<b>Total</b>	<b>: 9</b>	<b>: 9</b>	<b>: 2</b>	<b>: 20</b>	<b>: 3</b>	<b>: 6</b>

POTAMOCHERES

Murundi	: 1	: 2	: 1	: 4	: 1	: 4
Kanyinya	: 2	: 3	: 5	: 10	: 2	: 5
<b>Total</b>	<b>: 3</b>	<b>: 5</b>	<b>: 6</b>	<b>: 14</b>	<b>: 3</b>	<b>: 4</b>

SAUTEURS DES ROCHERS

Murundi	: 5	: 4	: 1	: 10	: 4	: 2
Mutisimu	: 5	: 10	: 3	: 18	: 5	: 3
Kanyinya	: 3	: 3	: -	: 6	: 3	: 2
Rulama	: 1	: 2	: -	: 3	: 1	: 3
Kageyo	: 4	: 4	: 2	: 10	: 4	: 2
<b>Total</b>	<b>: 18</b>	<b>: 23</b>	<b>: 6</b>	<b>: 47</b>	<b>: 17</b>	<b>: 2</b>

SINGES D'OR

Murundi	: 5	: 10	: 7	: 22	: 2	: 11
Mutisimu	: 25	: 44	: 17	: 86	: 7	: 12
Kanyinya	: 16	: 30	: 15	: 61	: 7	: 8
Kageyo	: 15	: 16	: 5	: 36	: 4	: 9
Rulama	: 27	: 60	: 28	: 115	: 9	: 12
Mihindi	: 21	: 53	: 23	: 97	: 10	: 9
Gihinga	: 14	: 42	: 6	: 62	: 6	: 10
Kamakaba	: 27	: 39	: 18	: 84	: 16	: 5
Barrière	: 1	: 1	: -	: 2	: 1	: 2
<b>Total</b>	<b>: 151</b>	<b>: 295</b>	<b>: 119</b>	<b>: 565</b>	<b>: 62</b>	<b>: 9</b>

SINGES ARGENTES

Kanyinya	: 3	: 6	: 3	: 12	: 2	: 6
----------	-----	-----	-----	------	-----	-----

CROCODILES

Kanyinya	: 1	: -	: -	: 1	: 1	: 1
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE et du R.U.

**PARC NATIONAL DE LA KAGERA**

STATION DE GABIRO

N° 4.510 Rapp. 2  
(à rappeler dans la réponse)

Objet: Transmis rapport animaux

Gabiro, le 14 Mai 1962. 1962.  
par KIGALI, RUANDA-URUNDI  
Télégr. : PARKA-GABIRO

I. P. N. C.	
N° 9288	
Rob. Faune ISPNK	
21. V 1962	
Directeur	
Secrétariat	
Comptabilité	

*Handwritten signature and date: 14.5.62*

A Monsieur le Président du Comité de Direction  
à  
Bruxelles

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous faire tenir en annexe  
les relevés statistiques des animaux du P.N.K. pour le 4ème  
trimestre 1961, et le 1er trimestre 1962.

Veuillez agréer, Monsieur le Président,  
l'assurance de ma considération distinguée.

Le Conservateur adjoint,

GAKARAMA A.

*Handwritten signature of Gakarama A.*

UGANDA

KAKITUMBA  
MATIMBA

KAGEERA

KATOTO  
KAGEERA  
KACONDEZI

KAMAKARA  
BARRIERE  
GIMBA

GABIRO  
P.N.  
K. NIMINDE  
K. KARUGAZU

MURUNSI  
MUTICIMU

KAGEERA  
KATOTO

LUKAMA  
RUZIZI  
KANYINJA

TANZANIA TERRITORY

PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGEERA



PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUANDA-URUNDI

RECENSEMENT TRÈS SOMMAIRE DES MAMMIFÈRES RENCONTRES  
AU P.N.K. PAR NOS GARDES PENDANT LE 4<sup>ème</sup> TRIMESTRE 1961.

BUFFLES =====	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	233	525	185	943	37	25
Mutisimu	117	803	95	515	36	14
Lulama	173	378	137	688	49	14
Ruzizi	131	319	84	534	58	9
Kanyinya	218	562	134	914	67	14
Kageyo	157	379	144	680	40	17
Karugaju	92	415	34	541	5	108
Mihindi	76	247	78	401	34	12
Gihinga	38	79	16	133	13	10
Kamakaba	81	235	42	358	29	12
Barrière	68	199	42	309	12	25
<b>Total</b>	<b>1.384</b>	<b>3.641</b>	<b>991</b>	<b>6.016</b>	<b>380</b>	<b>15</b>
ZEBRES =====						
Murundi	140	599	96	835	32	26
Mutisimu	195	560	163	918	53	17
Lulama	108	286	80	474	40	11
Ruzizi	90	161	30	281	39	7
Kanyinya	77	267	78	422	40	10
Kageyo	153	405	126	684	36	19
Mihindi	78	225	80	383	29	13
Gihinga	43	61	25	129	12	10
Kamakaba	127	269	43	439	24	22
Barrière	94	285	67	446	15	29
<b>Total</b>	<b>1.105</b>	<b>3.118</b>	<b>788</b>	<b>5.011</b>	<b>320</b>	<b>15</b>
Elands =====						
Murundi	57	115	50	222	11	20
Mutisimu	57	196	49	302	20	15
Lulama	57	164	51	272	21	12
Ruzizi	21	55	19	95	15	6
Kanyinya	96	310	101	507	32	15
Kageyo	101	320	85	506	39	13
Karugaju	10	21	7	38	3	12
Mihindi	35	111	37	203	26	8
Gihinga	32	74	21	127	15	8
Kamakaba	61	129	29	214	-	-
Barrière	31	100	18	149	7	21
<b>Total</b>	<b>558</b>	<b>1.595</b>	<b>482</b>	<b>2.635</b>	<b>189</b>	<b>14</b>

IMPAKA	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	92	125	49	266	15	17
Mutisimu	219	490	179	888	33	26
Lulama	523	1.555	568	2.646	74	35
Kanyinya	340	1.017	411	1.768	96	18
Kageyo	507	1.228	400	2.135	84	25
Karugaju	282	687	112	1.081	8	135
Mihindi	821	1.693	611	3.125	88	35
Gihinga	85	307	40	432	18	24
Kamakaba	86	289	28	403	17	23
Barrière	179	512	101	792	16	49
<b>Total</b>	<b>3.571</b>	<b>8.851</b>	<b>2.888</b>	<b>15.310</b>	<b>514</b>	<b>29</b>

ROANES						
Murundi	18	54	27	99	8	12
Mutisimu	45	103	45	193	20	9
Lulama	22	55	17	94	15	6
Ruzizi	19	41	10	70	11	6
Kanyinya	20	62	21	103	18	5
Kageyo	53	100	40	193	21	9
Karugaju	3	13	3	19	2	9
Mihindi	14	37	24	75	9	8
Gihinga	20	46	18	84	14	6
Kamakaba	38	97	36	171	23	7
Barrière	12	62	9	83	7	12
<b>Total</b>	<b>264</b>	<b>670</b>	<b>250</b>	<b>1.184</b>	<b>148</b>	<b>8</b>

WATERBUCKS						
Murundi	79	233	107	419	41	10
Mutisimu	42	115	30	187	25	7
Lulama	54	100	47	201	30	6
Ruzizi	37	75	26	138	24	5
Kanyinya	110	273	129	512	71	7
Kageyo	103	213	82	398	48	8
Karugaju	53	80	41	174	9	19
Mihindi	104	279	123	506	47	10
Gihinga	28	100	30	158	12	13
Kamakaba	53	92	22	167	19	8
Barrière	17	72	18	107	7	15
<b>Total</b>	<b>680</b>	<b>1.632</b>	<b>655</b>	<b>2.967</b>	<b>333</b>	<b>8</b>

TOPIS						
Murundi	161	387	164	712	55	14
Mutisimu	164	458	188	810	57	14
Lulama	78	181	104	363	31	11
Ruzizi	63	123	52	238	34	7
Kanyinya	81	208	90	379	34	11
Kageyo	133	258	117	508	43	11
Karugaju	133	379	61	573	9	63
Mihindi	105	435	189	729	48	15
Gihinga	61	108	23	192	19	10
Kamakaba	103	188	43	334	21	15
Barrière	96	324	68	488	13	37
<b>Total</b>	<b>1.178</b>	<b>3.049</b>	<b>1.099</b>	<b>5.326</b>	<b>364</b>	<b>14</b>

REEDBECKS	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	8	9	7	24	6	4
Mutisima	8	9	-	17	6	3
Lulama	16	12	4	32	9	3
Ruzizi	6	5	4	15	6	2
Kanyinya	14	21	5	40	10	4
Kageyo	53	98	38	189	38	5
Mihindi	38	89	34	161	26	6
Gihinga	10	10	2	22	17	1
Kamakaba	8	12	1	21	8	2
Barrière	1	2	-	3	1	3
<b>Total:</b>	<b>162</b>	<b>267</b>	<b>95</b>	<b>524</b>	<b>127</b>	<b>2</b>

ORIBIS	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	10	11	2	23	9	2
Mutisima	3	4	-	7	3	2
Lulama	8	4	1	13	5	2
Ruzizi	7	4	1	12	5	2
Kanyinya	4	6	1	11	4	2
Kageyo	24	37	11	72	18	4
Mihindi	9	12	2	23	6	4
Gihinga	9	13	1	23	8	3
Kamakaba	8	15	2	25	10	2
Barrière	4	7	1	12	4	3
<b>Total:</b>	<b>86</b>	<b>113</b>	<b>22</b>	<b>221</b>	<b>72</b>	<b>3</b>

STUTUNGAS	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Kageyo	5	11	6	22	4	5
Mihindi	2	3	-	5	2	2
Karugaju	3	6	3	12	2	6
<b>Total:</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>5</b>

LEOPARDS	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	3	2	-	5	3	1
Mihindi	3	-	-	3	3	1
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Kageyo	-	1	-	1	1	1
Barrière	2	1	-	3	3	1
Gihinga	1	1	-	2	1	1
Kamakaba	1	3	-	4	4	1
<b>Total:</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>1</b>

LIIONS	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Kamakaba	7	12	3	22	6	3
Gihinga	7	15	-	22	6	3
Barrière	10	17	7	34	5	6
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Kageyo	-	3	-	3	1	3
Ruzizi	1	1	-	2	1	2
Mihindi	8	9	6	23	8	2
<b>Total:</b>	<b>34</b>	<b>57</b>	<b>16</b>	<b>107</b>	<b>28</b>	<b>4</b>

PHACOCHERES	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre des rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	12	15	34	61	10	6
Mutisimu	23	40	67	130	19	6
Lulama	52	110	124	286	38	7
Ruzizi	47	65	134	246	38	6
Kanyinya	39	79	96	214	33	6
Kageyo	58	79	119	256	38	6
Karugaju	12	27	50	89	5	17
Mihindi	36	58	78	172	29	6
Gihinga	23	31	37	91	13	7
Kamakaba	14	24	29	67	11	6
Barrière	6	11	13	30	6	5
<b>Total:</b>	<b>322</b>	<b>539</b>	<b>781</b>	<b>1642</b>	<b>240</b>	<b>7</b>

CEPHALOPHES						
Murundi	7	7	4	18	7	2
Mutisimu	12	11	-	23	11	2
Lulama	9	6	-	15	9	1
Ruzizi	1	11	3	15	1	15
Kanyinya	11	13	-	24	10	2
Kageyo	20	8	2	30	8	3
Mihindi	5	2	-	7	4	1
Gihinga	7	7	-	14	6	2
Kamakaba	7	8	1	16	8	2
<b>Total:</b>	<b>79</b>	<b>73</b>	<b>10</b>	<b>162</b>	<b>64</b>	<b>2</b>

BUSHBUCKS						
Kamakaba	-	1	-	1	1	1
Gihinga	8	7	-	15	8	1
Kanyinya	54	38	7	99	42	2
Lulama	9	19	2	30	7	4
Kageyo	9	8	4	21	6	3
Ruzizi	21	12	2	35	19	1
Mihindi	6	2	1	9	6	1
Murundi	7	4	11	12	8	1
Mutisimu	8	7	7	22	7	3
<b>Total:</b>	<b>122</b>	<b>98</b>	<b>24</b>	<b>244</b>	<b>104</b>	<b>2</b>

HIPPOTAMES						
Kamakaba	55	136	37	228	22	10
Gihinga	35	100	28	163	12	13
Barrière	18	64	15	97	7	13
Kanyinya	4	2	7	13	4	3
Lulama	10	15	5	30	9	3
Ruzizi	5	7	2	14	5	2
Mihindi	5	8	3	16	5	3
<b>Total:</b>	<b>132</b>	<b>332</b>	<b>97</b>	<b>561</b>	<b>64</b>	<b>8</b>

CYNOCEPHALES						
Gihinga	42	147	37	226	10	22
Barrière	3	30	10	43	1	43
Kanyinya	242	474	247	963	47	20
Lulama	133	347	161	641	30	21
Kageyo	31	69	41	141	5	28
Ruzizi	120	304	137	561	39	14
Mihindi	51	154	62	267	12	22
Mutisimu	115	369	180	664	17	39
<b>Total:</b>	<b>737</b>	<b>1994</b>	<b>875</b>	<b>3606</b>	<b>161</b>	<b>21</b>

HYENES	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre des rencontres	Moyenne par rencontre
Barrière	1	1	-	2	1	2
Mihindi	2	1	-	3	2	1
<b>Total:</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

## LYCAONS

Kamakaba	16	42	-	58	4	14
Gihinga	6	18	-	24	2	12
Barrière	5	7	-	12	2	6
Kanyinya	5	11	4	20	4	5
Kageyo	2	5	2	9	1	9
Ruzizi	3	4	-	7	1	7
Mihindi	2	4	1	7	2	3
Mutisimu	4	12	7	23	2	11
<b>Total:</b>	<b>43</b>	<b>103</b>	<b>14</b>	<b>160</b>	<b>18</b>	<b>9</b>

## POTAMOCHERES

Ruzizi	1	1	-	2	1	2
Lulama	1	1	-	2	1	2
Murundi	1	2	-	3	1	3
<b>Total:</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

SAUTEURS des  
ROCHERS

Kanyinya	3	6	1	10	3	3
Lulama	5	6	1	12	5	2
Kageyo	5	6	-	11	2	5
Ruzizi	3	3	1	7	3	2
Murundi	6	9	1	16	4	4
Mutisimu	8	13	4	25	7	3
<b>Total:</b>	<b>30</b>	<b>43</b>	<b>8</b>	<b>81</b>	<b>24</b>	<b>3</b>

## SINGES DORES

Gihinga	31	61	18	110	9	12
Barrière	10	30	10	50	1	50
Kanyinya	175	447	180	802	32	25
Lulama	71	159	66	296	22	13
Kageyo	16	34	15	65	6	10
Ruzizi	55	94	70	219	19	11
Mihindi	75	202	101	378	22	17
Murundi	5	9	1	15	4	3
Mutisimu	36	88	38	162	10	16
<b>Total:</b>	<b>474</b>	<b>1124</b>	<b>499</b>	<b>2097</b>	<b>125</b>	<b>16</b>

## SINGES ARGENTES

Kanyinya	18	34	8	60	5	12
Kageyo	1	2	-	3	1	3
<b>Total:</b>	<b>19</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>63</b>	<b>6</b>	<b>10</b>

UGANDA

KAKITUMBA

KAGEERA

MATIMBA

KATOYO

KAGEERA

KACONDEZI

KAMAKARA

BARRIERE

CININGA

GABIRO

P. N. K.

MIHINDE

KARUGAJU

MULUNZI

KAGEERA

MUTISIMU

KAGEYO

MULANA

RUZIZI

KANYINYA

TANZANIAN TERRITORY

I. P. N. C.

N° 9289

Rob. Anne ISPNK

21. V 1962

Director

Secretary

Comptroller

PARC NATIONAL

DE LA

KAGEERA

PARC NATIONAL DE LA KAGERA  
STATION DE GABIRO

RWANDA-URUNDI

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K. PAR NOS GARDES PENDANT LE 1er TRIMESTRE 1962.

<u>BUFFLES</u>	: Mâles	: Femelles	: Jeunes	: Total	: Nombre de rencontres	: Moyenne par rencontre	:
Murundi	: 140	: 257	: 117	: 514	: 56	: 9	:
Mutisimu	: 98	: 232	: 71	: 401	: 42	: 9	:
Lulama	: 191	: 485	: 125	: 801	: 68	: 11	:
Ruzizi	: 87	: 207	: 81	: 375	: 36	: 10	:
Kanyinya	: 173	: 392	: 142	: 707	: 49	: 14	:
Kageyo	: 229	: 515	: 148	: 892	: 29	: 30	:
Mihindi	: 118	: 376	: 119	: 613	: 46	: 13	:
<b>Total</b>	<b>: 1.036</b>	<b>: 2.464</b>	<b>: 803</b>	<b>: 4.303</b>	<b>: 326</b>	<b>: 13</b>	<b>:</b>
<u>ZEBRES</u>	:	:	:	:	:	:	:
Murundi	: 52	: 126	: 41	: 219	: 21	: 21	:
Mutisimu	: 88	: 215	: 82	: 385	: 34	: 11	:
Lulama	: 145	: 372	: 66	: 583	: 53	: 11	:
Ruzizi	: 38	: 86	: 30	: 154	: 15	: 10	:
Kanyinya	: 65	: 144	: 33	: 242	: 22	: 10	:
Kageyo	: 77	: 226	: 63	: 366	: 22	: 16	:
Mihindi	: 100	: 277	: 71	: 448	: 31	: 14	:
<b>Total</b>	<b>: 565</b>	<b>: 1.446</b>	<b>: 386</b>	<b>: 2.397</b>	<b>: 198</b>	<b>: 12</b>	<b>:</b>
<u>ELANDS</u>	:	:	:	:	:	:	:
Murundi	: 21	: 40	: 19	: 80	: 11	: 7	:
Mutisimu	: 40	: 112	: 35	: 187	: 22	: 8	:
Lulama	: 88	: 265	: 56	: 409	: 34	: 12	:
Ruzizi	: 18	: 54	: 21	: 93	: 9	: 10	:
Kanyinya	: 28	: 114	: 49	: 191	: 15	: 12	:
Kageyo	: 45	: 134	: 48	: 227	: 17	: 13	:
Mihindi	: 93	: 267	: 100	: 460	: 35	: 13	:
<b>Total</b>	<b>: 333</b>	<b>: 986</b>	<b>: 328</b>	<b>: 1.647</b>	<b>: 143</b>	<b>: 11</b>	<b>:</b>
<u>IMPALA</u>	:	:	:	:	:	:	:
Murundi	: 11	: 22	: 11	: 44	: 4	: 11	:
Mutisimu	: 162	: 527	: 188	: 877	: 45	: 19	:
Lulama	: 483	: 1.099	: 336	: 1.918	: 85	: 22	:
Ruzizi	: 171	: 466	: 155	: 792	: 47	: 17	:
Kanyinya	: 291	: 606	: 184	: 1.081	: 64	: 16	:
Kageyo	: 287	: 722	: 284	: 1.293	: 43	: 30	:
Mihindi	: 359	: 1.049	: 403	: 1.811	: 80	: 22	:
<b>Total</b>	<b>: 1.764</b>	<b>: 4.491</b>	<b>: 1.561</b>	<b>: 7.816</b>	<b>: 328</b>	<b>: 23</b>	<b>:</b>
<u>ROUANES</u>	:	:	:	:	:	:	:

ROUANES

Murundi	12	27	13	52	7	7
Mutisimu	27	65	14	106	15	7
Lulama	26	41	15	82	15	5
Ruzizi	5	5	1	11	3	3
Kanyinya	8	25	7	40	7	5
Kageyo	4	12	6	22	2	11
Mihindi	18	45	17	80	13	6
Total:	100	220	73	393	62	6

<u>WATERBUCKS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	51	132	33	216	30	7
Mutisimu	45	120	43	208	32	6
Lulama	51	132	41	224	29	9
Ruzizi	25	47	24	96	13	7
Kanyinya	83	152	51	286	38	7
Kageyo	22	82	34	138	15	9
Mihindi	55	118	48	221	28	8

Total : 332 : 783 : 274 : 1.389 : 185 : 7 :

TOPIS

Murundi	85	170	61	316	39	9
Mutisimu	97	271	98	466	47	9
Lulama	54	134	35	223	27	9
Ruzizi	40	99	35	174	16	11
Kanyinya	43	102	30	175	21	8
Kageyo	70	154	57	281	22	12
Mihindi	102	237	76	415	36	11

Total : 491 : 1.167 : 392 : 2.050 : 208 : 9 :

REEDBUCKS

Murundi	4	4	1	9	4	2
Mutisimu	6	7	1	14	5	3
Lulama	8	11	2	21	7	3
Ruzizi	4	7	2	13	4	3
Kanyinya	6	10	-	16	5	3
Kageyo	10	17	5	32	11	3
Mihindi	16	31	10	57	13	4

Total: : 54 : 87 : 21 : 162 : 49 : 3 :

ORIBIS

Murundi	1	2	-	3	1	3
Mutisimu	6	4	2	12	6	2
Lulama	8	7	2	17	5	3
Kanyinya	1	2	-	3	1	3
Kageyo	3	9	3	15	3	5
Mihindi	4	8	2	14	4	3

Total : 23 : 32 : 9 : 69 : 20 : 3 :

STIUNGAS

Kanyinya	-	-	-	-	-	-
Kageyo	1	1	-	2	1	2
Mihindi	4	6	-	10	4	2

Total: : 5 : 7 : - : 12 : 5 : 2 :

LEOPARDS

Mutisimu	1	-	-	1	1	1
Lulama	1	-	-	1	1	1
Kageyo	2	1	-	3	2	1

Total: : 4 : 1 : - : 5 : 4 : 1 :

<u>LIONS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Mutisimu	1	1	-	2	1	2
Lulama	3	4	-	7	3	2
Kageyo	9	12	8	29	9	3
Mihindi	2	2	-	4	2	2
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>42</b>	<b>15</b>	<b>3</b>

PHACOCHEERES

Murundi	27	38	52	117	20	6
Mutisimu	23	46	43	112	16	7
Lulama	57	89	179	325	34	9
Ruzizi	21	50	32	103	13	7
Kanyinya	21	38	59	118	18	6
Kageyo	22	94	37	153	14	10
Mihindi	27	74	59	160	25	6
<b>Total:</b>	<b>198</b>	<b>429</b>	<b>461</b>	<b>1088</b>	<b>142</b>	<b>7</b>

CEPHALOPHES

Murundi	4	5	-	9	4	2
Mutisimu	12	10	2	24	12	2
Lulama	16	3	1	20	11	2
Ruzizi	4	5	1	10	4	2
Kanyinya	7	4	-	11	7	1
Kageyo	5	3	1	9	3	3
Mihindi	4	3	-	7	4	1
<b>Total:</b>	<b>52</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>2</b>

BUSHBUCKS

Murundi	6	9	-	15	4	3
Mutisimu	12	13	5	30	12	2
Lulama	6	3	-	9	4	2
Ruzizi	14	18	5	37	12	3
Kanyinya	29	43	7	79	26	3
Kageyo	1	3	-	4	1	4
Mihindi	5	8	1	14	5	2
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>97</b>	<b>18</b>	<b>188</b>	<b>64</b>	<b>2</b>

HIPPOPOTAMES

Lulama	14	29	7	50	11	4
Ruzizi	2	2	1	5	2	2
Kanyinya	5	8	4	17	3	5
Kageyo	3	5	2	10	3	3
Mihindi	5	7	1	13	6	2
<b>Total:</b>	<b>29</b>	<b>51</b>	<b>15</b>	<b>95</b>	<b>25</b>	<b>3</b>

CYNOCEPHALES

Murundi	20	29	11	60	6	10
Mutisimu	134	342	140	616	34	18
Lulama	128	438	135	701	24	28
Kanyinya	143	334	120	597	33	18
Kageyo	42	72	19	133	8	16
Mihindi	97	293	125	515	22	23
<b>Total:</b>	<b>564</b>	<b>1.508</b>	<b>550</b>	<b>2.622</b>	<b>127</b>	<b>20</b>

<u>HYENNES</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre des rencontres	Moyenne par rencontre
Lulama	1	1	-	2	1	2
Total	1	1	-	2	1	2

<u>Lycéons</u>						
Mutisimu	1	2	-	3	1	3
Lulama	2	8	3	13	1	13
Kanyinya	7	30	3	40	2	20
Total	10	40	6	56	4	14

<u>POTAMOCHERES</u>						
Mutisimu	6	10	7	23	4	6
Lulama	4	10	1	15	3	5
Kageyo	10	19	4	33	4	8
Total	20	39	12	71	11	6

<u>SAUTEURS DES ROCHERS</u>						
Murundi	12	20	6	38	10	3
Mutisimu	12	18	4	34	11	3
Lulama	1	1	1	3	1	3
Ruzizi	1	1	-	2	1	2
Total	26	40	11	77	23	3

<u>SINGES DORES</u>						
Murundi	1	3	4	8	1	8
Mutisimu	42	96	41	179	14	12
Lulama	110	307	95	512	23	22
Ruzizi	39	108	56	203	11	18
Kanyinya	81	184	79	344	29	11
Kageyo	17	40	10	67	2	33
Mihindi	40	84	39	163	15	10
Total	330	822	324	1.476	95	15

<u>SINGES ARGENTÉS</u>						
Ruzizi	5	5	4	14	2	7
Kanyinya	6	8	3	17	2	8
Total	11	13	7	31	4	7

<u>CROCODILES</u>						
Lulama	1	-	1	2	2	1
Total	1	-	1	2	2	1

<u>RHINOS</u>						
Kageyo	1	1	-	2	1	2
Total	1	1	-	2	1	2

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU  
CONGO ET DU RWANDA-URUNDI

... ..  
PARC NATIONAL DE LA KAGERA

... ..  
STATION DE GABIRO

... ..  
RUANDA-URUNDI

... ..

RECENSEMENT TRÈS SOMMAIRE DES MAMMIFÈRES RENCONTRES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LA 3<sup>ème</sup> TRIMESTRE 1961

=BUFFLES= =====	: Mâles :	Femelles :	Jéunes :	Total :	Nombre de :	Moyenne :
	:	:	:	:	rencontres :	par renc :
Murundi	: 184 :	457 :	135 :	776 :	73 :	11 :
Mutisima	: 73 :	227 :	61 :	361 :	27 :	13 :
Lulama	: 162 :	347 :	149 :	658 :	67 :	9 :
Ruzizi	: 216 :	468 :	315 :	999 :	64 :	15 :
Kanyinya	: 107 :	405 :	106 :	618 :	34 :	18 :
Kageyo	: 75 :	247 :	57 :	379 :	16 :	23 :
Karugaju	: 17 :	108 :	40 :	165 :	7 :	22 :
Mihinde	: 194 :	392 :	122 :	708 :	41 :	17 :
Gihinga	: 163 :	308 :	61 :	532 :	30 :	17 :
Kanakaba	: 100 :	240 :	27 :	367 :	25 :	14 :
Barrière	: 108 :	209 :	34 :	351 :	22 :	15 :
Total	: 1.399 :	3.408 :	1.107 :	5.914 :	406 :	14 :

=ZÈBRES= =====						
Murundi	: 196 :	540 :	185 :	921 :	71 :	13 :
Mutisima	: 175 :	423 :	108 :	706 :	56 :	13 :
Lulama	: 128 :	316 :	120 :	564 :	42 :	13 :
Ruzizi	: 129 :	248 :	64 :	441 :	40 :	11 :
Kanyinya	: 50 :	112 :	36 :	198 :	20 :	10 :
Kageyo	: 65 :	146 :	54 :	265 :	17 :	15 :
Karugaju	: 41 :	94 :	32 :	167 :	8 :	21 :
Mihinde	: 68 :	168 :	56 :	292 :	22 :	13 :
Gihinga	: 114 :	492 :	118 :	724 :	28 :	25 :
Kanakaba	: 116 :	399 :	73 :	588 :	27 :	22 :
Barrière	: 89 :	319 :	49 :	457 :	26 :	17 :
Total	: 1.171 :	3.257 :	895 :	5.323 :	357 :	15 :

-FLANDS-	: Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	: Nombre de :	: Moyenne :
-----	:	:	:	:	: rencontres :	: par renc :
Murundi	40	108	23	171	19	9
Mutisima	59	193	42	294	25	12
Lulama	55	212	58	325	27	12
Rusini	49	146	33	228	19	12
Kanyinya	45	238	44	327	16	20
Kageyo	71	178	44	293	25	12
Karugaju	15	35	5	55	4	12
Mihinde	51	131	60	242	17	14
Gihinga	38	195	52	285	16	18
Kamakaba	44	138	19	201	17	12
Barrière	46	143	32	221	15	15
Total	513	1.717	412	2.642	200	13

-ROANDES-	:	:	:	:	:	:
-----	:	:	:	:	:	:
Murundi	20	76	24	120	14	8
Mutisima	19	50	13	82	13	6
Lulama	35	39	12	86	11	8
Rusini	23	81	18	122	14	9
Kanyinya	5	6	-	11	4	2
Kageyo	36	98	34	168	11	15
Karugaju	3	9	3	15	2	7
Mihinde	15	42	17	74	11	7
Gihinga	15	37	6	58	9	6
Kamakaba	8	13	3	24	6	4
Barrière	9	21	4	34	9	4
Total	188	472	134	794	104	8

-LIONS-	:	:	:	:	:	:
-----	:	:	:	:	:	:
Murundi	2	6	2	10	2	5
Lulama	3	1	-	4	3	1
Kageyo	3	5	1	9	3	3
Karugaju	4	7	-	11	5	2
Mihinde	3	4	-	7	3	2
Gihinga	6	7	-	13	6	2
Kamakaba	6	9	-	15	5	3
Barrière	6	12	-	18	6	3
Total	33	51	3	87	33	2

=WATERBUCKS= =====	Mâles :	Femelles :	Jéunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renci :
Kurundi	66	161	60	287	38	8
Mutisimu	37	76	33	146	18	8
Lulama	70	177	49	296	33	9
Ruzizi	54	143	34	231	34	7
Kanyinya	87	288	63	438	53	8
Kageyo	34	84	31	149	21	7
Karugaju	17	23	7	47	6	8
Mihinde	94	167	67	328	33	10
Gihinga	36	144	31	211	12	17
Kanakaba	44	87	22	153	15	10
Barrière	24	44	19	87	13	7
Total	563	1.394	416	2.373	276	8

=IMPALAS= =====	Mâles :	Femelles :	Jéunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renci :
Kurundi	45	111	99	215	17	12
Mutisimu	245	646	206	1.097	67	16
Lulama	522	1.545	523	2.590	104	25
Ruzizi	759	1.273	441	2.473	97	25
Kanyinya	228	924	199	1.351	61	22
Kageyo	154	608	276	1.042	39	27
Karugaju	77	208	56	341	9	38
Mihinde	267	667	198	1.132	44	26
Gihinga	248	753	163	1.164	21	55
Kanakaba	144	589	81	814	31	26
Barrière	159	438	99	696	27	26
Total	2.852	7.762	2.301	12.915	517	25

=SAUTEUR DES ROCHERS= =====	Mâles :	Femelles :	Jéunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renci :
Kurundi	12	18	5	35	12	3
Mutisimu	3	3	-	6	3	3
Lulama	5	7	2	14	5	3
Ruzizi	1	1	-	2	1	2
Kageyo	3	4	3	10	3	3
Total	24	33	10	67	24	3

=RHINOCEROS= =====	Mâles :	Femelles :	Jéunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renci :
Mihinde	1	2	-	3	1	3
Total	1	2	-	3	1	3

=TOPIS=	Hâles	Femelles	Jéunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renci
Murundi	120	358	87	565	55	10
Mutisim	162	368	129	659	65	10
Lulama	95	209	102	406	51	8
Rusisi	55	137	33	225	29	8
Kageyo	55	97	40	192	27	7
Karugaju	60	187	59	306	10	30
Mihinde	82	150	47	279	30	9
Gihinga	133	472	88	693	20	34
Kamakaba	118	327	43	488	22	22
Barrière	105	260	40	405	20	20
Total	985	2.565	668	4.218	329	13

=PHACOCCHERS=						
Murundi	13	22	39	74	32	6
Mutisim	28	40	52	120	27	4
Lulama	78	144	141	363	55	7
Rusisi	54	85	76	215	41	5
Kanyinye	27	36	57	120	24	5
Kageyo	27	39	67	133	19	7
Karugaju	4	8	19	31	5	6
Mihinde	39	62	47	148	26	6
Gihinga	19	21	32	72	17	4
Kamakaba	24	36	26	86	18	4
Barrière	17	18	38	73	16	4
Total	330	511	594	1.435	260	6

=LEOPARDS=						
Murundi	2	1	-	3	2	1
Mutisim	2	-	-	2	2	1
Gihinga	3	3	-	6	3	2
Kamakaba	2	2	-	4	2	2
Barrière	-	3	-	3	3	1
Total	9	9	-	18	12	1

=REEDHICKS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Marundi	12	17	18	47	11	4
Mutisima	15	24	9	48	12	4
Lulama	10	42	14	66	8	8
Ruzizi	5	13	2	20	5	4
Kanyinya	9	27	9	45	9	5
Kageyo	22	36	11	69	18	3
Karugaju	5	10	-	15	4	3
Mihinde	18	41	15	74	12	6
Gihinga	4	6	1	11	4	3
Kamakaba	9	20	2	31	8	4
Barrière	11	25	3	39	10	4
Total	120	261	84	465	101	5

=ORIBIS= =====						
Marundi	9	13	2	24	8	3
Mutisima	28	27	5	60	22	3
Lulama	6	7	-	13	5	3
Ruzizi	4	4	-	8	4	2
Kanyinya	1	1	-	2	1	2
Kageyo	7	7	3	17	6	3
Karugaju	4	6	-	10	4	2
Mihinde	5	6	1	12	4	3
Gihinga	15	16	4	35	16	2
Kamakaba	13	20	-	33	13	2
Barrière	9	15	2	26	9	3
Total	101	122	17	240	92	3

=SITITUNGAS= =====						
Kageyo	4	4	-	8	2	4
Mihinde	2	3	-	5	2	2
Total	6	7	-	13	4	3

=POTAKOCHERES= =====						
Kanyinya	5	10	6	21	3	7
Total	5	10	6	21	3	7

UGANDA



PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

=CYNOCEPHALUS=	Mâles	Femelles	Jéunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renci
Murundi	4	13	6	23	4	6
Mutisima	89	292	92	473	21	22
Lulama	117	326	254	697	28	25
Ruzizi	252	525	172	949	47	20
Kanyinya	135	291	111	537	27	20
Kageyo	9	23	14	46	3	15
Mihinde	21	54	20	95	6	16
Kanakaba	9	14	2	25	1	25
Barrière	28	49	3	80	7	11
Total	664	1.587	674	2.925	144	20

=BUSHBUCKS=						
Murundi	12	12	7	31	12	2
Mutisima	20	18	2	40	18	2
Lulama	13	8	1	22	12	2
Ruzizi	10	17	4	31	10	3
Kanyinya	26	40	13	79	25	3
Kageyo	5	11	2	18	4	4
Mihinde	3	3	-	6	3	2
Total	89	109	29	227	84	3

=HIPPOPOTAMUS=						
Lulama	23	60	13	96	7	14
Ruzizi	22	55	17	94	5	19
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Mihinde	7	8	3	18	6	3
Gihinga	7	36	6	49	3	16
Kanakaba	53	91	13	157	14	11
Total	113	250	52	415	36	11

=HYENES=						
Gihinga	1	1	-	2	1	2
Total	1	1	-	2	1	2

=CEPHALOPHES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyens par renc.
Murundi	8	9	3	20	7	3
Mutisima	18	21	1	40	17	2
Lulama	7	5	-	12	7	2
Ruzizi	4	5	-	9	3	3
Kanyinya	7	5	1	13	7	2
Kageyo	1	-	-	1	1	1
Karuga ju	4	3	-	7	2	3
Mihinda	5	6	1	12	5	2
Gihinga	5	3	-	8	4	2
Kamakaba	5	7	-	12	5	2
Barrière	9	8	-	17	8	2
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>6</b>	<b>151</b>	<b>76</b>	<b>2</b>

=SINGES DORÉS=						
Murundi	14	45	13	72	4	18
Mutisima	26	62	25	113	11	10
Lulama	98	217	107	422	26	16
Ruzizi	96	219	95	410	14	29
Kanyinya	71	179	67	317	20	16
Mihinda	19	34	16	69	6	11
Gihinga	9	34	4	47	2	23
Kamakaba	3	9	-	12	1	12
Barrière	1	3	-	4	1	4
<b>Total</b>	<b>337</b>	<b>802</b>	<b>327</b>	<b>1.466</b>	<b>85</b>	<b>17</b>

=LYCAONS=						
Mutisima	2	3	-	5	2	2
Ruzizi	3	6	1	10	1	10
Karuga ju	6	15	-	21	1	21
Gihinga	12	27	1	40	3	13
Barrière	5	8	2	15	1	15
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>91</b>	<b>8</b>	<b>11</b>

=MANGOUSTES=						
Kamakaba	2	8	-	10	1	10
Barrière	7	15	-	22	4	5
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

UGANDA



PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX DU  
CONGO ET DU RWANDA-URUNDI

\*\*\*  
PARC NATIONAL DE LA KAGERA

\*\*\*  
STATION DE GABIRO

\*\*\*  
RWANDA-URUNDI  
\*\*\*

I. P. N. C.	
191/010/1961	
N°	7349
Sub.	Fournery 15
-9. XI 1961	
Direction	CIV
Secrétariat	
Comptabilité	C I

RECENSEMENT TRÈS SOMMAIRE DES MAMMIFÈRES RENCONTRÉS  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LA 3<sup>ème</sup> TRIMESTRE 1961

=BUFFLES= =====	: Mâles :	Femelles :	Jéunes :	Total :	Nombre de :	Moyenne :
	:	:	:	:	rencontres :	par renc :
urundi	: 184 :	457 :	135 :	776 :	73 :	11 :
Mutisima	: 73 :	227 :	61 :	361 :	27 :	13 :
Lulama	: 162 :	347 :	149 :	658 :	67 :	9 :
Ruzizi	: 216 :	468 :	315 :	999 :	64 :	15 :
Kanyinya	: 107 :	405 :	106 :	618 :	34 :	18 :
Kageyo	: 75 :	247 :	57 :	379 :	16 :	23 :
Karugaju	: 17 :	108 :	40 :	165 :	7 :	22 :
Mihinde	: 194 :	392 :	122 :	708 :	41 :	17 :
Gihinga	: 163 :	308 :	61 :	532 :	30 :	17 :
Kamakaba	: 100 :	240 :	27 :	367 :	25 :	14 :
Barrière	: 108 :	209 :	34 :	351 :	22 :	15 :
Total	: 1.399 :	3.408 :	1.107 :	5.914 :	406 :	14 :

=ZÈBRES= =====	:	:	:	:	:	:
urundi	: 196 :	540 :	185 :	921 :	71 :	13 :
Mutisima	: 175 :	423 :	108 :	706 :	56 :	13 :
Lulama	: 128 :	316 :	120 :	564 :	42 :	13 :
Ruzizi	: 129 :	248 :	64 :	441 :	40 :	11 :
Kanyinya	: 50 :	112 :	36 :	198 :	20 :	10 :
Kageyo	: 65 :	146 :	54 :	265 :	17 :	15 :
Karugaju	: 41 :	94 :	32 :	167 :	8 :	21 :
Mihinde	: 68 :	168 :	56 :	292 :	22 :	13 :
Gihinga	: 114 :	492 :	118 :	724 :	28 :	25 :
Kamakaba	: 116 :	399 :	73 :	588 :	27 :	22 :
Barrière	: 89 :	319 :	49 :	457 :	26 :	17 :
Total	: 1.171 :	3.257 :	895 :	5.323 :	357 :	15 :

= ELANDS =	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	40	108	23	171	19	9
Mutisimu	59	193	42	294	25	12
Lulama	55	212	58	325	27	12
Ruzizi	49	146	33	228	19	12
Kanyinya	45	238	44	327	16	20
Kageyo	71	178	44	293	25	12
Karugaju	15	35	5	55	4	12
Mihinde	51	131	60	242	17	14
Gihinga	38	195	52	285	16	18
Kamakaba	44	138	19	201	17	12
Barrière	46	143	32	221	15	15
<b>Total</b>	<b>513</b>	<b>1.717</b>	<b>412</b>	<b>2.642</b>	<b>200</b>	<b>13</b>

= ROANNES =						
Murundi	20	76	24	120	14	8
Mutisimu	19	50	13	82	13	6
Lulama	35	39	12	86	11	8
Ruzizi	23	81	18	122	14	9
Kanyinya	5	6	-	11	4	2
Kageyo	36	98	34	168	11	15
Karugaju	3	9	3	15	2	7
Mihinde	15	42	17	74	11	7
Gihinga	15	37	6	58	9	6
Kamakaba	8	13	3	24	6	4
Barrière	9	21	4	34	9	4
<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>472</b>	<b>134</b>	<b>794</b>	<b>104</b>	<b>8</b>

= LIONS =						
Murundi	2	6	2	10	2	5
Lulama	3	1	-	4	3	1
Kageyo	3	5	1	9	3	3
Karugaju	4	7	-	11	5	2
Mihinde	3	4	-	7	3	2
Giinga	6	7	-	13	6	2
Kamakaba	6	9	-	15	5	3
Barrière	6	12	-	18	6	3
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>51</b>	<b>3</b>	<b>87</b>	<b>33</b>	<b>2</b>

=WATERBUCKS= =====	: Mâles :	: Femelles :	: Jeunes :	: Total :	: Nombre de :	: Moyenne :
	:	:	:	:	: rencontres :	: par renc :
Murundi	: 66 :	: 161 :	: 60 :	: 287 :	: 38 :	: 8 :
Mutisimu	: 37 :	: 76 :	: 33 :	: 146 :	: 18 :	: 8 :
Lulama	: 70 :	: 177 :	: 49 :	: 296 :	: 33 :	: 9 :
Ruzizi	: 54 :	: 143 :	: 34 :	: 231 :	: 34 :	: 7 :
Kanyinya	: 87 :	: 288 :	: 63 :	: 438 :	: 53 :	: 8 :
Kageyo	: 34 :	: 84 :	: 31 :	: 149 :	: 21 :	: 7 :
Karugaju	: 17 :	: 23 :	: 7 :	: 47 :	: 6 :	: 8 :
Mihinde	: 94 :	: 167 :	: 67 :	: 328 :	: 33 :	: 10 :
Gihinga	: 36 :	: 144 :	: 31 :	: 211 :	: 12 :	: 17 :
Kamakaba	: 44 :	: 87 :	: 22 :	: 153 :	: 15 :	: 10 :
Barrière	: 24 :	: 44 :	: 19 :	: 87 :	: 13 :	: 7 :
Total	: 563 :	: 1.394 :	: 416 :	: 2.373 :	: 276 :	: 8 :

=IMPALAS= =====	:	:	:	:	:	:
Murundi	: 45 :	: 111 :	: 59 :	: 215 :	: 17 :	: 12 :
Mutisimu	: 245 :	: 646 :	: 206 :	: 1.097 :	: 67 :	: 16 :
Lulama	: 522 :	: 1.545 :	: 523 :	: 2.590 :	: 104 :	: 25 :
Ruzizi	: 759 :	: 1.273 :	: 441 :	: 2.473 :	: 97 :	: 25 :
Kanyinya	: 228 :	: 924 :	: 199 :	: 1.351 :	: 61 :	: 22 :
Kageyo	: 158 :	: 608 :	: 276 :	: 1.042 :	: 39 :	: 27 :
Karugaju	: 77 :	: 208 :	: 56 :	: 341 :	: 9 :	: 38 :
Mihinde	: 267 :	: 667 :	: 198 :	: 1.132 :	: 44 :	: 26 :
Gihinga	: 248 :	: 753 :	: 163 :	: 1.164 :	: 21 :	: 55 :
Kamakaba	: 144 :	: 589 :	: 81 :	: 814 :	: 31 :	: 26 :
Barrière	: 159 :	: 438 :	: 99 :	: 696 :	: 27 :	: 26 :
Total	: 2.852 :	: 7.762 :	: 2.301 :	: 12.915 :	: 517 :	: 25 :

=SAUTEUR DES ROCHERS= =====	:	:	:	:	:	:
Murundi	: 12 :	: 18 :	: 5 :	: 35 :	: 12 :	: 3 :
Mutisimu	: 3 :	: 3 :	: - :	: 6 :	: 3 :	: 3 :
Lulama	: 5 :	: 7 :	: 2 :	: 14 :	: 5 :	: 3 :
Ruzizi	: 1 :	: 1 :	: - :	: 2 :	: 1 :	: 2 :
Kageyo	: 3 :	: 4 :	: 3 :	: 10 :	: 3 :	: 3 :
Total	: 24 :	: 33 :	: 10 :	: 67 :	: 24 :	: 3 :

=RHINOCEROS= =====	:	:	:	:	:	:
Mihinde	: 1 :	: 2 :	: - :	: 3 :	: 1 :	: 3 :
Total	: 1 :	: 2 :	: - :	: 3 :	: 1 :	: 3 :

=TOPIE= =====	Mâles	Femelles	Jéunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	120	358	87	565	55	10
Mutisimu	162	368	129	659	65	10
Lulama	95	209	102	406	51	8
Ruzizi	55	137	33	225	29	8
Kageyo	55	97	40	192	27	7
Karugaju	60	187	59	306	10	30
Mihinde	82	150	47	279	30	9
Gihinga	133	472	88	693	20	34
Kamakaba	118	327	43	488	22	22
Barrière	105	260	40	405	20	20
Total	985	2.565	668	4.218	329	13

=FHACCHERES= =====						
Murundi	13	22	39	74	12	6
Mutisimu	28	40	52	120	27	4
Lulama	78	144	141	363	55	7
Ruzizi	54	85	76	215	41	5
Kanyinya	27	36	57	120	24	5
Kageyo	27	39	67	133	19	7
Karugaju	4	8	19	31	5	6
Mihinde	39	62	47	148	26	6
Gihinga	19	21	32	72	17	4
Kamakaba	24	36	26	86	18	4
Barrière	17	18	38	73	16	4
Total	330	511	594	1.435	260	6

=LEOPARDS= =====						
Murundi	2	1	-	3	2	1
Mutisimu	2	-	-	2	2	1
Gihinga	3	3	-	6	3	2
Kamakaba	2	2	-	4	2	2
Barrière	-	3	-	3	3	1
Total	9	9	-	18	12	1

=REEDBUCKS= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de : rencontres :	Moyenne : : par ranc :
Marundi	12	17	18	47	11	4
Mutisima	15	24	9	48	12	4
Lulama	10	42	14	66	8	8
Ruzizi	5	13	2	20	5	4
Kanyinya	9	27	9	45	9	5
Kageyo	22	36	11	69	18	3
Karugaju	5	10	-	15	4	3
Mihinde	18	41	15	74	12	6
Gihinga	4	6	1	11	4	3
Kamakaba	9	20	2	31	8	4
Barrière	11	25	3	39	10	4
Total	120	261	84	465	101	5

=ORIBIS= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de : rencontres :	Moyenne : : par ranc :
Marundi	9	13	2	24	8	3
Mutisima	28	27	5	60	22	3
Lulama	6	7	-	13	5	3
Ruzizi	4	4	-	8	4	2
Kanyinya	1	1	-	2	1	2
Kageyo	7	7	3	17	6	3
Karugaju	4	6	-	10	4	2
Mihinde	5	6	1	12	4	3
Gihinga	15	16	4	35	16	2
Kamakaba	13	20	-	33	13	2
Barrière	9	15	2	26	9	3
Total	101	122	17	240	92	3

=SITITUNGAS= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de : rencontres :	Moyenne : : par ranc :
Kageyo	4	4	-	8	2	4
Mihinde	2	3	-	5	2	2
Total	6	7	-	13	4	3

=POTAMOCHERES= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de : rencontres :	Moyenne : : par ranc :
Kanyinya	5	10	6	21	3	7
Total	5	10	6	21	3	7

=CYNOCEPHALES=	::Mâles	::Femelles	::Jeunes	::Total	::Nombre de	::Moyenne
=====	:	:	:	:	::rencontres	::par renc:
Murundi	: 4 :	: 13 :	: 6 :	: 23 :	: 4 :	: 6 :
Mutisima	: 89 :	: 292 :	: 92 :	: 473 :	: 21 :	: 22 :
Lulama	: 117 :	: 326 :	: 254 :	: 697 :	: 28 :	: 25 :
Ruzizi	: 252 :	: 525 :	: 172 :	: 949 :	: 47 :	: 20 :
Kanyinya	: 135 :	: 291 :	: 111 :	: 537 :	: 27 :	: 20 :
Kageyo	: 9 :	: 23 :	: 14 :	: 46 :	: 3 :	: 15 :
Mihinde	: 21 :	: 54 :	: 20 :	: 95 :	: 6 :	: 16 :
Kamakaba	: 9 :	: 14 :	: 2 :	: 25 :	: 1 :	: 25 :
Barrière	: 28 :	: 49 :	: 3 :	: 80 :	: 7 :	: 11 :
Total	: 664 :	: 1.587 :	: 674 :	: 2.925 :	: 144 :	: 20 :

=BUSHBUCKS=	:	:	:	:	:	:
Murundi	: 12 :	: 12 :	: 7 :	: 31 :	: 12 :	: 2 :
Mutisima	: 20 :	: 18 :	: 2 :	: 40 :	: 18 :	: 2 :
Lulama	: 13 :	: 8 :	: 1 :	: 22 :	: 12 :	: 2 :
Ruzizi	: 10 :	: 17 :	: 4 :	: 31 :	: 10 :	: 3 :
Kanyinya	: 26 :	: 40 :	: 13 :	: 79 :	: 25 :	: 3 :
Kageyo	: 5 :	: 11 :	: 2 :	: 18 :	: 4 :	: 4 :
Mihinde	: 3 :	: 3 :	: - :	: 6 :	: 3 :	: 2 :
Total	: 89 :	: 109 :	: 29 :	: 227 :	: 84 :	: 3 :

=HIPPOPOTAMES=	:	:	:	:	:	:
Lulama	: 23 :	: 60 :	: 13 :	: 96 :	: 7 :	: 14 :
Ruzizi	: 22 :	: 55 :	: 17 :	: 94 :	: 5 :	: 19 :
Kanyinya	: 1 :	: - :	: - :	: 1 :	: 1 :	: 1 :
Mihinde	: 7 :	: 8 :	: 3 :	: 18 :	: 6 :	: 3 :
Gihinga	: 7 :	: 36 :	: 6 :	: 49 :	: 3 :	: 16 :
Kamakaba	: 53 :	: 91 :	: 13 :	: 157 :	: 14 :	: 11 :
Total	: 113 :	: 250 :	: 52 :	: 415 :	: 36 :	: 11 :

=HYENES=	:	:	:	:	:	:
Gihinga	: 1 :	: 1 :	: - :	: 2 :	: 1 :	: 2 :
Total	: 1 :	: 1 :	: - :	: 2 :	: 1 :	: 2 :

=CEPHALOPHES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc:
Murundi	8	9	3	20	7	3
Mutisima	18	21	1	40	17	2
Lulama	7	5	-	12	7	2
Ruzizi	4	5	-	9	3	3
Kanyinya	7	5	1	13	7	2
Kageyo	1	-	-	1	1	1
Karugaju	4	3	-	7	2	3
Mihinde	5	6	1	12	5	2
Gihinga	5	3	-	8	4	2
Kamakaba	5	7	-	12	5	2
Barrière	9	8	-	17	8	2
Total	73	72	6	151	76	2

=SINGES DORES=						
Murundi	14	45	13	72	4	18
Mutisima	26	62	25	113	11	10
Lulama	98	217	107	422	26	16
Ruzizi	96	219	95	410	14	29
Kanyinya	71	179	67	317	20	16
Mihinde	19	34	16	69	6	11
Gihinga	9	34	4	47	2	23
Kamakaba	3	9	-	12	1	12
Barrière	1	3	-	4	1	4
Total	337	802	327	1.466	85	17

=LYCAONS=						
Mutisima	2	3	-	5	2	2
Ruzizi	3	6	1	10	1	10
Karugaju	6	15	-	21	1	21
Gihinga	12	27	1	40	3	13
Barrière	5	8	2	15	1	15
Total	28	59	4	91	8	11

=MANGOUSTES=						
Kamakaba	2	8	-	10	1	10
Barrière	7	15	-	22	4	5
Total	9	23	-	32	5	6



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE et R.U.

**PARC NATIONAL DE LA KAGERA**

STATION DE GABIRO

N° 4258/F.15  
(à rappeler dans la réponse)

Gabiro, le 26 décembre 1960  
par KIGALI, RUANDA-URUNDI  
Télégr. : PARKA-GABIRO

I.P.N.C.	
N°	3302
Rub.	F.15
- A. I. 1961	
Direction	
Secrétariat	
Comptabilité	

Monsieur le Président;

J'ai l'honneur de me référer à votre lettre no 2484/F.15 du 22 novembre 1960 adressée à Monsieur le Résident Général du R.U. et dont j'ai reçu une copie pour information.

Je vous transmets en annexe une copie de la lettre no 5520/7892/2761/Z.716.2 du 12 décembre 1960 de Monsieur le Résident Général du R.U.

Suite aux instructions reprises dans cette lettre des contacts seront pris, au cours de la dernière semaine de ce mois, avec Monsieur le Régisseur du Domaine de Chasse du Mutara et avec Monsieur le Chef de Bureau des Eaux et Forêts du Ruanda afin d'établir un programme de travail en collaboration. Ce programme sera soumis à votre approbation dès que possible.

Veillez agréer, Monsieur le Président l'expression de ma considération très distinguée.

Guy E.F. DE LEYN.  
Conservateur Adj. Ppal.

A Monsieur le président du Comité  
de Direction de l'Institut des  
Parcs Nationaux du Congo et du R.U.  
1, Rue Defacqz,  
BRUXELLES 5

C O P I E .

Territoire du Ruanda-urundi

Service de l'Agronomie et  
des Eaux et Forêts.

Usumbura, le 12 décembre 1960

no 5520/7892/2761/Z 716.2.

A Monsieur le Conservateur du  
Parc National de la Kagera  
à GABIRO (par Kigali)

-----

Monsieur le conservateur,

Je vous transmets en annexe copie d'une lettre que vient de me faire parvenir Monsieur le Président de l'Institut des Parcs Nationaux.

La proposition de Monsieur VAN STRAELEN me paraissant des plus intéressantes, je vous serais reconnaissant de bien vouloir prendre contact avec Monsieur Hostie afin d'établir en collaboration avec ce dernier un programme de travail permettant l'unification désirée.

Dès réception de ce document, je ferai donner les instructions nécessaires à l'intéressé.

Veillez agréer, Monsieur le Conservateur, l'assurance de ma considération distinguée.

Le RESIDENT GENERAL.  
Jean-Paul HARROY

Pour expédition conforme à la  
minute  
Le sous secrétaire général

(sé) PIERLOT.

Usumbura, 8 décembre 1960



I.P.N.C.	
N° 2872	
R. 15 P.N.K.	
12 -- 1960	
Secrétariat	
Comptabilité	

A Monsieur le Président de  
l'Institut des Parcs Nationaux  
du Congo et du Ruanda-Urundi,  
1, rue Defacqz,

BRUXELLES .-

*M 12-11-60*

Monsieur le Président,

Revenant sur ma lettre du 29 novembre, je vous communique que toutes dispositions ont été prises pour unifier les recensements et observations effectués simultanément sur la faune du Parc National de la Kagera et du domaine de chasse du Mutara. Votre lettre du 22 décembre, No 2484 F.15.BNK, a donc reçu une suite favorable.

Veillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments distingués et dévoués.

Jean-Paul HARROY,  
Résident Général.



Usumbura, le 29 novembre 1960.

A Monsieur le Président de l'Institut  
des Parcs Nationaux du Congo et  
du Ruanda-Urundi,  
1, rue Defacqz,  
à  
BRUXELLES.

I.P.N.C.	
N° 2772	
Rub. F.15 PNK	
-6. XI 1960	
Direction	
Secrétariat	
Comptabilité	m/m

*[Handwritten signature]*  
72-XI/60

Monsieur le Président,

Je reçois votre lettre n° 2484 F.15. PNK en date du 22 novembre me suggérant une unification des recensements et des observations effectués simultanément sur la faune du Parc National de la Kagera et du Domaine de Chasse du Mutara.

Je demande aussitôt à mes collaborateurs de se pencher sur cette question au sujet de laquelle, a priori, j'émetts un avis entièrement favorable.

Veillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments distingués et dévoués.

Jean-Paul HARROY.

22 novembre 1960

XXXXX et du  
RWANDA-URUNDI

2.484

Monsieur le Résident Général,

P.15.PNK

Nous avons l'honneur de vous informer que, lors de la dernière séance du Comité de Direction, a été évoqué l'intérêt de l'unification des recensements et des observations sur la faune effectués simultanément au Parc National de la Kagera et dans le Domaine de Chasse du Mutara.

En raison de l'expérience de notre personnel en matière d'observation de la faune, nous nous demandons s'il ne serait pas utile d'établir une collaboration en vue de concentrer les renseignements recueillis par le personnel du Gouvernement du Rwanda et le nôtre. On pourrait ainsi éviter une dispersion des efforts et aboutir de part et d'autre à des résultats plus précis.

Nous nous permettons de soumettre cette question à votre attention en vous faisant connaître que, de notre côté, nous sommes entièrement disposés à entrer dans cette voie et à apporter notre aide au régisseur du Domaine du Mutara.

Veillez agréer, Monsieur le Résident Général, l'assurance de notre considération très distinguée.

LE PRÉSIDENT,

à Monsieur J.-P. HARROY  
Résident Général du Rwanda-Urundi

USUMBURA  
\*\*\*\*\*

Rwanda-Urundi

V.V.S.

V. VAN STRALEN.

UGANDA

KASERA

KACITUMBA  
MATIMBA

KALUNJEE

KATOYO

KASERA

KAMAKABA

BARRIÈRE

GIHINGA

GABIRO

P.N.K

MIHINGE

KARUSAJU

MURUNDI

KATOJO

BUANIKA

KASERA

NYAGAKUNZI

RUZIZI

KANYINYA

TANGANYIKA

TERRITORY

PARC NATIONAL  
DE LA  
KASERA



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO ET DU RWANDA-URUNDI

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RWANDA-URUNDI

I. P. N. C.

N° 2278

Rub. 7-15

-7. NOV. 1960

Direction

Secrétariat

Comptabilité

RECENSEMENT TRÈS SOMMAIRE DES MAMMIFÈRES RENCONTRÉS  
AU P.N.K. PAR NOS GARDÉS PENDANT LE 3<sup>e</sup> TRIMESTRE 1960.

BUFFLES	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	50	106	17	173	26	6
Buanika	21	33	8	62	10	6
Nyagakonji	169	339	96	604	60	10
Ruzizi	145	241	65	451	40	11
Kanyinya	60	144	37	241	27	9
Katodjo	100	204	74	378	17	22
Karugaju	12	19	12	43	2	21
Mihindi	29	77	11	117	15	7
Gihinga	36	38	4	78	5	15
Kamakaba	62	86	7	155	15	10
Barrière	97	75	30	202	27	7
<b>Total</b>	<b>781</b>	<b>1.362</b>	<b>361</b>	<b>2.504</b>	<b>224</b>	<b>11</b>

ZEBRES=

Murundi	23	94	17	134	17	8
Buanika	45	89	47	181	20	9
Nyagakonji	68	203	39	310	30	10
Ruzizi	80	250	51	381	32	10
Kanyinya	20	93	24	137	9	15
Katodjo	66	210	21	297	23	13
Karugaju	20	46	6	72	4	18
Mihindi	79	239	54	372	23	16
Gihinga	116	195	52	363	17	21
Kamakaba	103	234	53	390	17	23
Barrière	120	392	56	568	21	27
<b>TOTAL</b>	<b>740</b>	<b>2.045</b>	<b>420</b>	<b>3.205</b>	<b>213</b>	<b>15</b>

ELANDS=

Murundi	37	129	30	196	16	12
Buanika	24	84	25	133	14	9
Nyagakonji	40	116	19	175	24	7
Ruzizi	40	109	38	187	19	9
Kanyinya	35	109	24	168	21	8
Katodjo	26	80	24	130	17	7
Karugaju	8	16	6	30	2	15
Mihindi	24	139	28	191	19	10
Gihinga	39	111	10	160	9	17
Kamakaba	26	37	12	75	5	15
Barrière	100	138	11	249	31	8
<b>Total</b>	<b>399</b>	<b>1.065</b>	<b>227</b>	<b>1.691</b>	<b>177</b>	<b>9</b>

<u>ROANNES=</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	12	41	27	80	6	12
Buanika	14	29	11	54	10	5
Nyagakonji	18	51	21	90	14	6
Ruzizi	28	55	3	86	14	6
Kanyinya	6	26	14	46	4	11
Katodjo	7	23	7	37	7	5
Mihindi	17	61	15	93	8	11
Gihinga	9	13	6	28	7	4
Kamakaba	6	11	2	19	4	4
Barrière	21	59	5	85	9	9
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>369</b>	<b>111</b>	<b>618</b>	<b>83</b>	<b>7</b>

<u>WATERBUCKS=</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	26	82	17	125	23	5
Buanika	20	40	18	78	13	6
Nyagakonji	89	197	42	328	39	8
Ruzizi	81	157	104	342	34	10
Kanyinya	112	226	48	386	40	9
Katodjo	31	68	20	119	17	7
Karugaju	15	22	11	48	3	16
Mihindi	44	140	34	218	20	10
Gihinga	13	38	12	63	10	6
Kamakaba	28	78	13	119	9	13
Barrière	61	135	17	213	17	12
<b>Total</b>	<b>520</b>	<b>1.183</b>	<b>336</b>	<b>2.039</b>	<b>225</b>	<b>9</b>

<u>IMPALAS=</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	35	160	58	253	18	14
Buanika	62	134	55	251	21	12
Nyagakonji	839	1.586	383	2.808	99	28
Ruzizi	399	836	348	1.583	92	17
Kanyinya	149	263	189	601	52	11
Katodjo	137	386	246	769	39	19
Karugaju	72	154	53	279	8	34
Mihindi	303	792	227	1.322	43	30
Gihinga	135	206	52	393	18	21
Kamakaba	69	124	30	223	23	9
Barrière	215	415	63	693	38	18
<b>Total</b>	<b>2.415</b>	<b>5.056</b>	<b>1.704</b>	<b>9.175</b>	<b>451</b>	<b>20</b>

<u>TOPIS =</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	22	92	40	154	14	11
Buanika	42	124	48	214	23	9
Nyagakonji	97	215	63	375	38	10
Ruzizi	61	153	32	246	23	10
Kanyinya	45	99	41	185	22	8
Katodjo	45	137	16	198	30	7
Karugaju	15	41	14	70	5	14
Mihinde	47	132	38	217	19	11
Gihinga	85	161	44	290	14	20
Kamakaba	50	72	6	128	10	12
Barrière	97	261	44	402	27	14
<b>Total</b>	<b>606</b>	<b>1.487</b>	<b>386</b>	<b>2.479</b>	<b>225</b>	<b>11</b>

PHACOCHERES =

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	19	30	24	73	18	4
Buanika	13	23	13	49	11	4
Nyagakonji	86	125	139	350	56	6
Ruzizi	58	83	81	222	37	3
Kanyinya	42	64	28	134	28	5
Katodjo	17	20	24	61	14	4
Karugaju	3	8	17	28	2	14
Mihindi	21	31	31	83	20	4
Gihinga	10	16	11	37	9	4
Kamakaba	26	32	15	73	14	5
Barrière	53	49	45	147	23	6
<b>Total</b>	<b>348</b>	<b>481</b>	<b>428</b>	<b>1257</b>	<b>232</b>	<b>5</b>

HIPPOPOTAMES =

Ruzizi	1	2	1	4	1	4
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Katodjo	2	5	3	10	4	2
Karugaju	1	1	1	3	1	3
Mihindi	4	4	1	9	4	2
Gihinga	7	12	2	21	4	5
Kamakaba	10	22	10	42	5	8
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>4</b>

HYENES =

Murundi	2			2	1	2
Ruzizi	1			1	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

LYCAONS =

Murundi	1	1	-	2	1	2
Gihinga	2	4	-	6	1	6
Kamakaba	5	7	-	12	1	12
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

LEOPARDS =

Murundi	2	-	-	2	1	2
Ruzizi	-	1	-	1	1	1
Karugaju	-	-	1	1	1	1
Gihinga	2	2	-	4	3	1
Kamakaba	1	2	-	3	2	1
Barrière	2	3	-	5	3	1
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

LIONS =

Murundi	1	2	1	4	1	4
Nyagakonji	3	2	-	5	3	1
Ruzizi	2	3	2	7	2	3
Kanyinya	4	4	-	8	3	2
Katodjo	5	7	4	16	5	3
Mihindi	2	4	-	6	1	6
Gihinga	2	4	-	6	3	2
Kamakaba	2	7	-	9	3	3
Barrière	5	17	6	28	6	4
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>89</b>	<b>27</b>	<b>3</b>

CYNOCEPHALES =

	Mâles:	Femelles:	Jeunes:	Total :	Nombre de :	Moyenne par :
					rencontres:	rencontre :
Buanika	17	28	10	55	5	11
Nyagakonji	77	154	86	317	18	17
Ruzizi	161	421	173	755	29	26
Kanyinya	91	156	104	351	10	35
Karugaju	4	6	10	20	1	20
Mihindi	14	38	16	68	4	16
Kamakaba	10	14	-	24	1	24
Barrière	11	16	5	32	2	16
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>833</b>	<b>404</b>	<b>1622</b>	<b>70</b>	<b>23</b>

SINGES DORES =

Buanika	6	16	6	28	3	9
Nyagakonji	70	160	72	302	25	12
Ruzizi	105	174	82	361	20	18
Kanyinya	111	266	78	455	27	17
Gihinga	9	25	2	36	4	9
Kamakaba	3	9	4	16	1	16
Mihindi	23	26	3	52	5	10
Barrière	4	24	8	36	2	18
<b>Total</b>	<b>331</b>	<b>700</b>	<b>255</b>	<b>1286</b>	<b>87</b>	<b>14</b>

SINGES ARGENTES =

Ruzizi	2	9	1	12	2	6
Kanyinya	7	9	6	22	3	7
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

POTAMOCHERES =

Buanika	1	-	-	1	1	1
Nyagakonji	2	4	3	9	2	4
Ruzizi	2	3	5	10	2	5
Kanyinya	1	2	-	3	1	3
Katodjo	1	1	4	6	1	6
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>4</b>

SAUTEURS DE ROCHES =

Buanika	3	5	1	9	3	3
Katodjo	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

LEOPORIDES =

Buanika	1	-	-	1	1	1
Nyagakonji	2	-	-	2	1	2
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

RHINOCEROS =

Mihindi	1	1	-	2	1	2
---------	---	---	---	---	---	---

ELEPHANTS =

Mihindi	1	2	-	3	1	3
---------	---	---	---	---	---	---

MANGOUSTES =

Barrière	10	25	3	38	4	9
----------	----	----	---	----	---	---

UGANDA

KARITUMBA  
MATINBA

KASERA

KATOYO  
KAGERA  
KAMAKABA

TANGANYIKA

BARRIÈRE  
GIHINGA

GABIRO

J.  
N.  
K.

MININDE  
KARUGATU

TERRITORY

MURUNDI

KATOYO

KASERA

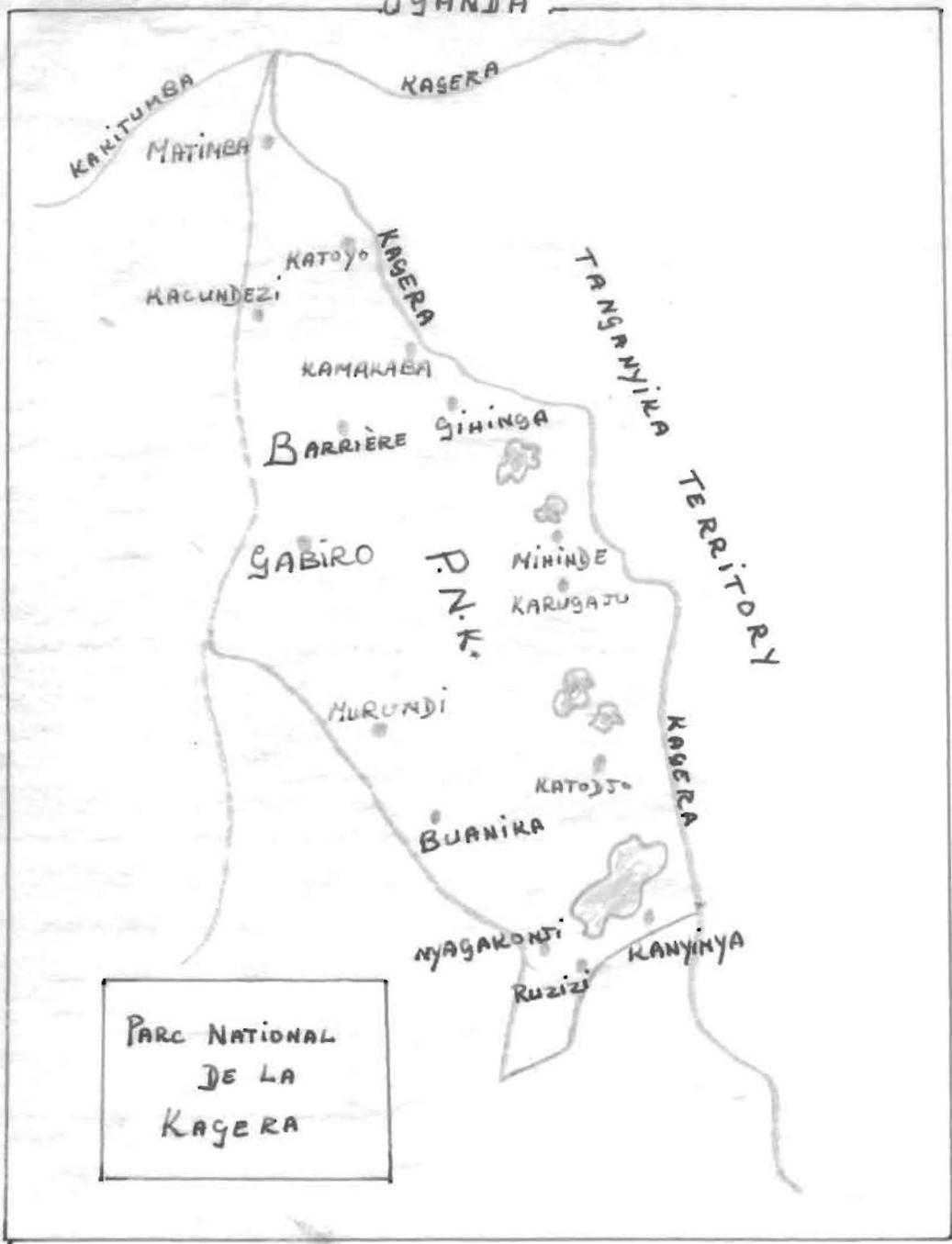
BUANIKA

NYAGAKONTI

RUZIZI

KANYINYA

PARC NATIONAL  
DE LA  
KASERA



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO ET DU RWANDA-URUNDI

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RWANDA-URUNDI

I.P.N.C.

N° 2314

Ab.

F.15PNK

-8 NOV. 1960

Direction

Secrétariat

Comptabilité

RECENSEMENT GÉNÉRAL SOMMAIRE DES MAMMIFÈRES RENCONTRES  
AU P.N.K. PAR NOS GARDES PENDANT LE 3<sup>e</sup> TRIMESTRE 1960.

BUFFLES	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	50	106	17	173	26	6
Buanika	21	33	8	62	10	6
Nyagakonji	169	339	96	604	60	10
Ruzizi	145	241	65	451	40	11
Kanyinya	60	144	37	241	27	9
Katodjo	100	204	74	378	17	22
Karugaju	12	19	12	43	2	21
Mihindi	29	77	11	117	15	7
Gihinga	36	38	4	78	5	15
Kamakaba	62	86	7	155	15	10
Barrière	97	75	30	202	27	7
<b>Total</b>	<b>681</b>	<b>1.362</b>	<b>361</b>	<b>2.504</b>	<b>224</b>	<b>11</b>

ZÈBRES

Murundi	23	94	17	134	17	8
Buanika	45	89	48	181	20	9
Nyagakonji	68	203	39	310	30	10
Ruzizi	80	250	51	381	32	10
Kanyinya	20	93	24	137	9	15
Katodjo	66	210	21	297	23	13
Karugaju	20	46	6	72	4	18
Mihindi	79	239	54	372	23	16
Gihinga	116	195	52	363	17	21
Kamakaba	103	234	53	390	17	23
Barrière	120	392	56	568	21	27
<b>TOTAL</b>	<b>740</b>	<b>2.045</b>	<b>420</b>	<b>3.205</b>	<b>213</b>	<b>15</b>

ÉLANES

Murundi	37	129	30	196	16	12
Buanika	24	84	25	133	14	9
Nyagakonji	40	116	19	175	24	7
Ruzizi	40	109	38	187	19	9
Kanyinya	35	109	24	168	21	8
Katodjo	26	80	24	130	17	7
Karugaju	8	16	6	30	2	15
Mihindi	84	139	28	191	19	10
Gihinga	39	111	10	160	9	18
Kamakaba	26	37	12	75	5	15
Barrière	100	138	11	249	31	8
<b>Total</b>	<b>399</b>	<b>1.065</b>	<b>227</b>	<b>1.691</b>	<b>177</b>	<b>9</b>

ROANNES-	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	12	41	27	80	6	12
Buanika	14	29	11	54	10	5
Nyagakonji	18	51	21	90	14	6
Ruzisi	20	55	3	86	14	6
Kanyinya	6	26	14	46	4	11
Katodjo	7	23	7	37	7	5
Mihindi	17	61	15	93	8	11
Gihinga	9	13	6	28	7	4
Kamakaba	6	11	2	19	4	4
Barrière	21	59	5	85	9	9
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>369</b>	<b>111</b>	<b>618</b>	<b>83</b>	<b>7</b>

WATERBUCKS-	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	26	82	17	125	23	5
Buanika	20	40	18	78	13	6
Nyagakonji	89	197	42	328	39	8
Ruzisi	81	157	104	342	34	10
Kanyinya	112	226	48	386	40	9
Katodjo	31	68	20	119	17	7
Karugaju	15	22	11	48	3	16
Mihindi	44	140	34	218	20	10
Gihinga	13	38	12	63	10	6
Kamakaba	28	78	13	119	9	13
Barrière	61	135	17	213	17	12
<b>Total</b>	<b>520</b>	<b>1.183</b>	<b>336</b>	<b>2.039</b>	<b>225</b>	<b>9</b>

IMPALAS-	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	35	160	58	253	18	14
Buanika	62	134	55	251	21	12
Nyagakonji	839	1.586	383	2.808	99	28
Ruzisi	399	836	348	1.583	92	17
Kanyinya	149	263	189	601	52	11
Katodjo	137	386	246	769	39	19
Karugaju	72	154	53	279	8	34
Mihindi	303	792	227	1.322	43	30
Gihinga	135	206	52	393	18	21
Kamakaba	69	124	30	223	23	9
Barrière	215	415	63	693	38	18
<b>Total</b>	<b>2.415</b>	<b>5.056</b>	<b>1.704</b>	<b>9.175</b>	<b>451</b>	<b>20</b>

TOPIS -	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	22	92	40	154	14	11
Buanika	42	124	48	214	23	9
Nyagakonji	97	215	63	375	38	10
Ruzisi	61	153	32	246	23	10
Kanyinya	45	99	41	185	22	8
Katodjo	45	137	16	198	30	7
Karugaju	15	41	14	70	5	14
Mihindi	47	132	38	217	19	11
Gihinga	85	161	44	290	14	20
Kamakaba	50	72	6	128	10	12
Barrière	97	261	44	402	27	14
<b>Total</b>	<b>606</b>	<b>1.487</b>	<b>386</b>	<b>2.479</b>	<b>225</b>	<b>11</b>

REEDBUCKS-

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne per rencontres
Murundi	6	18	1	25	6	4
Buanika	7	10	1	18	6	3
Nyagakonji	12	21	-	33	10	3
Ruzizi	12	25	4	41	10	4
Kanyinya	15	19	5	39	12	3
Katodjo	20	30	5	55	17	3
Karugaju	6	11	5	22	5	4
Mihindi	24	79	21	124	15	8
Gihinga	1	2	1	4	2	2
Kamakaba	5	7	-	12	5	2
Barrière	4	2	-	6	3	2
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>224</b>	<b>43</b>	<b>379</b>	<b>91</b>	<b>4</b>

ORIBIS -

Murundi	10	10	5	25	9	2
Buanika	5	8	-	13	5	2
Nyagakonji	13	15	1	29	9	3
Ruzizi	10	8	4	22	6	3
Kanyinya	8	12	5	25	6	4
Katodjo	5	4	3	12	4	3
Karugaju	2	2	2	6	1	6
Mihinde	14	19	3	36	13	3
Gihinga	10	13	1	24	10	2
Kamakaba	9	11	-	20	9	2
Barrière	13	13	-	26	12	2
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>115</b>	<b>24</b>	<b>238</b>	<b>84</b>	<b>3</b>

SITITUNGA -

Ruzizi	2	2	-	4	2	2
Karugaju	1	-	-	1	1	1
Murundi	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

BUSHBUCKS-

Murundi	3	3	-	6	3	2
Buanika	5	6	-	11	5	2
Nyagakonji	7	7	2	16	7	2
Ruzizi	26	19	4	49	21	2
Kanyinya	28	19	-	47	19	2
Katodjo	1	3	-	4	1	4
Karugaju	1	1	-	2	1	2
Mihindi	-	1	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>59</b>	<b>6</b>	<b>136</b>	<b>58</b>	<b>2</b>

Total

71

59

6

136

58

2

---

**CEPHALOPHES =**


---

Murundi

3

1

-

4

2

2

Buanika

2

1

-

3

2

1

Nyagakonji

6

5

1

12

6

2

Ruzizi

11

15

4

30

10

3

Kanyinya

19

1

-

20

8

2

Katodjo

3

3

-

6

3

2

Karugaju

1

-

-

1

1

1

Mihindi

10

8

1

19

10

2

Gihinga

3

3

-

6

3

2

Kamakaba

1

-

-

1

1

1

Barrière

6

13

-

19

5

3

---

 Total

65

50

6

121

51

2

---

PHACOTHERES =

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	19	30	24	73	18	4
Buanika	13	23	13	49	11	4
Nyagakonji	86	125	139	350	56	6
Ruzisi	58	83	81	222	37	3
Kanyinya	42	64	28	134	28	5
Katodjo	17	20	24	61	14	4
Karugaju	5	8	17	28	2	14
Mihindi	21	31	31	83	20	4
Gihinga	10	16	11	37	9	4
Kamakaba	26	32	15	73	14	5
Barrière	53	49	45	147	23	6
<b>Total</b>	<b>348</b>	<b>481</b>	<b>428</b>	<b>1257</b>	<b>232</b>	<b>5</b>

HIPPOPOTAMES =

Ruzisi	1	2	1	4	1	4
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Katodjo	2	5	3	10	4	2
Karugaju	1	1	1	3	1	3
Mihindi	4	4	1	9	4	2
Gihinga	7	12	2	21	4	5
Kamakaba	10	22	10	42	5	8
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	<b>4</b>

HYENES =

Murundi	2	-	-	2	1	2
Ruzisi	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

YVAONS =

Murundi	1	1	-	2	1	2
Gihinga	2	4	-	6	1	6
Kamakaba	5	7	-	12	1	12
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

LEOPARDS =

Murundi	2	-	-	2	1	2
Ruzisi	-	1	-	1	1	1
Karugaju	-	-	1	1	1	1
Gihinga	2	2	-	4	3	1
Kamakaba	1	2	-	3	2	1
Barrière	2	3	-	5	3	1
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

LIONS =

Murundi	1	2	1	4	1	4
Nyagakonji	3	2	-	5	3	1
Ruzisi	2	3	2	7	2	3
Kanyinya	4	4	-	8	3	2
Katodjo	5	7	4	16	5	3
Mihindi	2	4	-	6	1	6
Gihinga	2	4	-	6	3	2
Kamakaba	2	7	-	9	3	3
Barrière	5	17	6	28	6	4
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>89</b>	<b>27</b>	<b>3</b>

CYNOCEPHALES =

	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par rencontre :
Buanika	17	28	10	55	5	11
Nyagakonji	77	154	86	317	18	17
Rusizi	161	421	173	755	29	26
Kanyinya	91	156	104	351	10	35
Karugaju	4	6	10	20	1	20
Mihindi	14	38	16	68	4	16
Kamakaba	10	14	-	24	1	24
Barrière	11	16	5	32	2	16
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>833</b>	<b>404</b>	<b>1622</b>	<b>70</b>	<b>23</b>

SINGES DORNS =

Buanika	6	16	6	28	5	9
Nyagakonji	70	160	72	302	25	12
Rusizi	105	174	82	361	20	18
Kanyinya	111	266	78	455	27	17
Cihinga	9	25	2	36	4	9
Kamakaba	3	9	4	16	1	16
Mihindi	23	26	3	52	5	10
Barrière	4	24	8	36	2	18
<b>Total</b>	<b>331</b>	<b>700</b>	<b>255</b>	<b>1286</b>	<b>87</b>	<b>14</b>

SINGES ARGENTES =

Rusizi	2	9	1	12	2	6
Kanyinya	7	9	6	22	3	7
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>7</b>

POTAMOCHERES =

Buanika	1	-	-	1	1	1
Nyagakonji	2	4	3	9	2	4
Rusizi	2	3	5	10	2	5
Kanyinya	1	2	-	3	1	3
Katodjo	1	1	4	6	1	6
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>4</b>

SAUTEURS DE ROCHES =

Buanika	3	5	1	9	3	3
Katodjo	1	2	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

LEOPORIDES =

Buanika	1	-	-	1	1	1
Nyagakonji	2	-	-	2	1	2
Rusizi	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

RHINOCEROS =

Mihindi	1	1	-	2	1	2
---------	---	---	---	---	---	---

ELEPHANTS =

Mihindi	1	2	-	3	1	3
---------	---	---	---	---	---	---

MANGOUSTES =

Barrière	10	25	3	38	4	9
----------	----	----	---	----	---	---

# UCIANDA



PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

5-VII-60

I.P.N.C.	
N° 675	
Rub. F11PNIK	
-5 AOUT 1960	
Direction	
Secrétariat	
Comptabilité	

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUANDA - URUNDI

I. P. N. C.

N° 675

Rub. FIRPNIC

-5. NOV 1960

Direction

Secrétariat

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 2<sup>em</sup> TRIMESTRE 1960.

=====

=BUFFLES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	177	367	100	644	35	18
Buanika	158	327	88	573	39	15
Nyagakonji	178	516	141	835	40	21
Ruzizi	194	470	132	796	42	19
Kanyinya	79	166	37	282	28	10
Katodjo	108	290	86	484	31	16
Karugaju	26	46	8	80	5	16
Mihinde	2	2	1	5	2	2
Gihinga	26	6	1	33	6	5
Kamakaba	28	98	15	141	4	35
Barrière	50	28	-	78	22	3

Total : 1.026 : 2.316 : 609 : 3.951 : 254 : 16

=====

=IMPALAS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	140	236	94	470	25	19
Buanika	231	481	92	804	31	26
Nyagakonji	326	828	281	1.435	72	20
Ruzizi	496	950	377	1.823	100	18
Kanyinya	127	593	172	892	65	14
Katodjo	240	665	160	1.065	58	19
Karugaju	118	226	75	419	8	52
Mihinde	426	1.030	227	1.683	87	19
Gihinga	80	147	60	287	10	29
Kamakaba	70	205	21	296	16	18
Barrière	188	409	97	694	35	20

Total : 2.442 : 5.770 : 1.656 : 9.868 : 507 : 19

=====

=LIONS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	1	2	-	3	1	3
Buanika	3	1	-	4	3	1
Nyagakonji	1	-	-	1	1	1
Ruzizi	1	2	-	3	1	3
Kanyinya	4	2	-	6	3	2
Katodjo	1	4	2	7	1	7

=LIONS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Karugaju	1	2	-	3	1	3
Mihinde	2	3	-	5	3	2
Kamakaba	1	4	-	5	1	5
Total	15	20	2	37	15	2

=ZEBRES=						
Murundi	91	217	82	390	33	12
Buanika	132	385	68	585	46	13
Nyagakonji	133	297	65	495	39	13
Ruzizi	118	224	67	409	42	10
Kanyinya	53	154	27	234	24	10
Katodjo	97	264	52	413	33	12
Karugaju	36	99	35	170	8	21
Mihinde	68	189	43	300	53	6
Gihinga	6	24	10	40	2	20
Kamakaba	70	156	25	251	13	19
Barrière	289	624	150	1.063	43	25
Total	1.093	2.633	624	4.350	336	13

=ELANDS=						
Murundi	25	78	18	121	18	7
Buanika	34	130	34	198	26	8
Nyagakonji	56	179	40	275	29	13
Ruzizi	43	182	49	274	20	13
Kanyinya	23	81	25	129	17	8
Katodjo	59	173	43	275	39	7
Karugaju	8	18	4	30	6	5
Mihinde	54	181	64	299	48	6
Gihinga	5	21	-	26	2	13
Kamakaba	14	16	8	38	7	5
Barrière	70	185	25	280	23	12
Total	391	1.244	310	1.945	226	9

=RHINOCEROS=						
Mihinde	1	1	-	2	1	2
Total	1	1	-	2	1	2

	: Males :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de :	Moyenne :
	:	:	:	:	rencontres :	par renc :
=TOPIS=						
====						
Murundi	: 96 :	225 :	67 :	388 :	47 :	8 :
Buanika	: 96 :	334 :	50 :	480 :	44 :	11 :
Nyagakonji	: 58 :	168 :	49 :	275 :	29 :	10 :
Ruzizi	: 79 :	199 :	61 :	339 :	36 :	9 :
Kanyinya	: 36 :	91 :	33 :	160 :	22 :	7 :
Katodjo	: 79 :	214 :	37 :	330 :	40 :	8 :
Karugaju	: 62 :	141 :	34 :	237 :	11 :	21 :
Mihinde	: 62 :	213 :	47 :	322 :	56 :	6 :
Kamakaba	: 31 :	90 :	17 :	138 :	10 :	14 :
Barrière	: 151 :	433 :	91 :	675 :	38 :	13 :
Total	: 750 :	2.108 :	486 :	3.344 :	333 :	10 :

=ROANNES=						
=====						
Murundi	: 29 :	35 :	8 :	72 :	12 :	6 :
Buanika	: 15 :	42 :	9 :	66 :	12 :	5 :
Nyagakonji	: 15 :	52 :	21 :	88 :	12 :	7 :
Ruzizi	: 19 :	54 :	15 :	88 :	9 :	10 :
Kanyinya	: 13 :	35 :	14 :	62 :	8 :	8 :
Katodjo	: 9 :	25 :	12 :	46 :	8 :	6 :
Karugaju	: 6 :	11 :	3 :	20 :	6 :	3 :
Mihinde	: 16 :	49 :	13 :	78 :	12 :	6 :
Kamakaba	: 8 :	16 :	3 :	27 :	5 :	5 :
Barrière	: 22 :	34 :	16 :	72 :	16 :	4 :
Total	: 152 :	353 :	114 :	619 :	100 :	6 :

=WARRBUCK=						
=====						
Murundi	: 24 :	62 :	15 :	101 :	18 :	5 :
Buanika	: 25 :	49 :	8 :	82 :	16 :	5 :
Nyagakonji	: 26 :	62 :	2 :	90 :	17 :	5 :
Ruzizi	: 24 :	54 :	5 :	83 :	15 :	5 :
Kanyinya	: 43 :	128 :	36 :	207 :	34 :	6 :
Katodjo	: 23 :	65 :	12 :	100 :	19 :	5 :
Karugaju	: 22 :	50 :	12 :	84 :	9 :	9 :
Mihinde	: 58 :	122 :	29 :	209 :	58 :	4 :
Gihinga	: 10 :	6 :	2 :	18 :	3 :	6 :
Kamakaba	: 7 :	16 :	5 :	28 :	3 :	9 :
Barrière	: 4 :	12 :	- :	16 :	3 :	5 :
Total	: 266 :	626 :	126 :	1.018 :	195 :	5 :

=PHACCHERES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	12	14	16	42	8	5
Buanika	13	18	23	54	14	4
Nyagakonji	44	95	118	257	33	8
Ruzizi	44	62	78	184	32	6
Kanyinya	28	36	28	92	24	4
Katodjo	40	65	60	165	33	5
Karugaju	4	7	15	26	6	4
Mihinde	40	59	54	153	37	4
Gihinga	4	8	9	21	4	5
Kamakaba	13	22	20	55	9	6
Barrière	14	17	24	55	14	4
<b>Total</b>	<b>256</b>	<b>403</b>	<b>445</b>	<b>1.104</b>	<b>214</b>	<b>5</b>

=BU SHBUCKS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	9	8	1	18	8	2
Buanika	7	7	2	16	6	2
Nyagakonji	2	1	-	3	2	1
Ruzizi	18	14	-	32	17	2
Kanyinya	30	32	6	68	31	2
Katodjo	2	3	-	5	2	2
Karugaju	3	3	1	7	3	2
Mihinde	2	2	1	5	2	2
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>154</b>	<b>71</b>	<b>2</b>

=REEDBUCKS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	13	15	9	37	12	3
Buanika	16	25	4	45	14	3
Nyagakonji	5	8	-	13	5	2
Ruzizi	5	9	-	14	5	2
Kanyinya	21	38	5	64	19	3
Katodjo	29	42	9	80	28	3
Karugaju	6	8	-	14	5	2
Mihinde	28	40	4	72	24	3
Gihinga	2	2	-	4	2	2
Kamakaba	1	2	1	4	2	2
Barrière	3	3	-	6	3	2
<b>Total</b>	<b>129</b>	<b>192</b>	<b>32</b>	<b>353</b>	<b>119</b>	<b>3</b>

=ORIBIS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	10	5	1	16	10	2
Buanika	12	17	4	33	11	3
Nyagakonji	16	18	2	36	15	2
Ruzizi	3	3	-	6	3	2
Kanyinya	3	3	1	7	3	2
Katodjo	12	9	-	21	9	2
Mihinde	17	20	4	41	12	3
Kamakaba	5	7	1	13	5	2
Barrière	81	141	40	262	29	9
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>223</b>	<b>53</b>	<b>435</b>	<b>97</b>	<b>4</b>

=HIPPOPOTAMES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	nombre de rencontre	Moyenne par renc
Nyagakonji	5	4	2	11	4	2
Ruzizi	4	8	4	16	3	5
Kanyinya	3	1	-	4	3	1
Katodjo	3	4	-	7	2	3
Mihindi	17	15	4	36	9	4
Kamakaba	13	18	8	39	3	13
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>113</b>	<b>24</b>	<b>4</b>

=CEPHALOPHE= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	nombre de rencontres	moyenne par renc
Murundi	11	10	3	24	11	2
Buanika	18	10	4	32	18	2
Nyagakondji	7	3	-	10	4	2
Ruzizi	8	15	2	25	8	3
Kanyinya	9	4	-	13	9	1
Katodjo	11	2	-	13	11	1
Mihindi	12	8	-	20	13	2
Kamakaba	1	-	-	1	1	1
Barrière	2	3	2	7	2	3
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>55</b>	<b>11</b>	<b>145</b>	<b>77</b>	<b>2</b>

=LEOPARDS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Buanika	1	-	-	1	1	1
Nyagakonji	1	1	-	2	1	2
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Gihinga	-	1	-	1	1	1
Barrière	-	1	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

=CYNOCEPHALES= =====						
Buanika	71	143	61	275	16	17
Nyagakonji	62	144	58	264	11	24
Kanyinya	102	310	113	525	23	22
Katodjo	25	90	44	159	7	22
Mihinde	44	133	51	228	13	17
<b>Total</b>	<b>304</b>	<b>820</b>	<b>327</b>	<b>1.451</b>	<b>70</b>	<b>21</b>

=SITTUNGAS= =====						
Kanyinya	1	1	-	2	1	2
Katodjo	3	4	-	7	2	3
Mihinde	4	6	1	11	4	3
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

=SAUTEUR DES ROCHERS = =====						
Buanaika	4	4	1	9	4	2
Nyagakonji	1	1	-	2	1	2
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Katodjo	2	2	-	4	2	2
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

=LYCAONS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	1	4	-	5	1	5
Ruzizi	7	2	1	10	1	10
Katodjo	5	10	-	15	15	1
Mihinde	15	24	-	39	3	13
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	<b>20</b>	<b>3</b>

=CERCOPITHEQUES AC THIOPS =						
Murundi	3	12	1	16	2	8
Buanika	19	49	24	92	6	15
Nyagakonji	64	131	42	237	14	17
Ruzizi	21	42	14	77	5	15
Katonya	67	182	76	325	20	12
Katodjo	7	11	4	22	2	11
Mihinde	22	60	22	104	15	7
<b>Total</b>	<b>203</b>	<b>487</b>	<b>183</b>	<b>873</b>	<b>64</b>	<b>14</b>

=LEPORIDES=						
Nyagakonji	1	1	-	2	1	2
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

=MANGOUSTES=						
Giriza	2	7	-	9	1	9
Kamakaba	2	7	-	9	1	9
Barrière	6	12	-	18	2	9
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>9</b>

=POTAMOCHERES=						
Kanyinya	1	1	-	2	2	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

*CERCOPITHEQUES LENCAMPYX =						
Kanyinya	2	1	-	3	2	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

UGANDA

KAKIUMBA  
MATHENGA

KAGERA

KACONDERI

KATOTO

KAHAKESI

BARRIERE  
GABIRO

GIANGA

GABIRO

P.N.K.

MIHINDE

KARUBATU

MURUNDI

KATOLEO

BURNIKA

NYAGAKONGI

Ruzizi

KANTINJA

TANGANYIKA TERRITORY

PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUANDA - URUNDI

RECENSEMENT TRÈS SCHEMAIRE DES MAMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 2<sup>em</sup> TRIMESTRE 1960.

=BUFFLES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	177	367	100	644	35	18
Buanika	158	327	88	573	39	15
Nyagakonji	178	516	141	835	40	21
Ruzizi	194	470	132	796	42	19
Kanyinya	79	166	37	282	28	10
Katodjo	108	290	86	484	31	16
Karugaju	26	46	8	80	5	16
Mihinde	2	2	1	5	2	2
Gihinga	26	6	1	33	6	5
Kamakaba	28	98	15	141	4	35
Barrière	50	28	-	78	22	3
<b>Total</b>	<b>1.026</b>	<b>2.316</b>	<b>609</b>	<b>3.951</b>	<b>254</b>	<b>16</b>

=IMPALAS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	140	236	94	470	25	19
Buanika	231	481	92	804	31	26
Nyagakonji	316	828	281	1.435	72	20
Ruzizi	496	650	377	1.523	100	18
Kanyinya	127	593	172	892	65	14
Katodjo	240	665	160	1.065	58	19
Karugaju	118	226	75	419	8	52
Mihinde	426	1.030	227	1.683	87	19
Gihinga	80	147	60	287	10	29
Kamakaba	70	205	21	296	16	18
Barrière	188	409	97	694	35	20
<b>Total</b>	<b>2.442</b>	<b>5.770</b>	<b>1.656</b>	<b>9.868</b>	<b>507</b>	<b>19</b>

=LIONS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	1	2	-	3	1	3
Buanika	3	1	-	4	3	1
Nyagakonji	1	-	-	1	1	1
Ruzizi	1	2	-	3	1	3
Kanyinya	4	2	-	6	3	2
Katodjo	1	4	2	7	1	7

=LIONS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Karugaju	1	2	-	3	1	3
Mihinde	2	3	-	5	3	2
Kamakaba	1	4	-	5	1	5
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>2</b>

=ZEBRES= =====						
Murundi	91	217	82	390	33	12
Buanika	132	385	68	585	46	13
Nyagakonji	133	297	65	495	39	13
Ruzizi	118	224	67	409	42	10
Kanyinya	53	154	27	234	24	10
Katodjo	97	264	52	413	33	12
Karugaju	36	99	35	170	8	21
Mihinde	68	189	43	300	53	6
Gihinga	6	24	10	40	2	20
Kamakaba	70	156	25	251	13	19
Barrière	289	624	150	1.063	43	25
<b>Total</b>	<b>1.093</b>	<b>2.633</b>	<b>624</b>	<b>4.350</b>	<b>336</b>	<b>13</b>

=ELANDS= =====						
Murundi	25	78	18	121	18	7
Buanika	34	130	34	198	26	8
Nyagakonji	56	179	40	275	20	13
Ruzizi	43	182	49	274	20	13
Kanyinya	23	81	25	129	17	8
Katodjo	59	173	43	275	39	7
Karugaju	8	18	4	30	6	5
Mihinde	54	181	64	299	48	6
Gihinga	5	21	-	26	2	13
Kamakaba	14	16	8	38	7	5
Barrière	70	185	25	280	23	12
<b>Total</b>	<b>391</b>	<b>1.244</b>	<b>310</b>	<b>1.945</b>	<b>226</b>	<b>9</b>

=RHINOCEROS= =====						
Mihinde	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
<b>=TOPIS=</b>						
Murundi	96	225	67	388	47	8
Buanika	96	334	50	480	44	11
Nyagakonji	58	168	49	275	29	10
Ruzizi	79	199	61	339	36	9
Kanyinya	36	91	33	160	22	7
Katodjo	79	214	37	330	40	8
Karugaju	62	141	34	237	11	21
Mihinde	62	213	47	322	56	6
Kamakaba	31	90	17	138	10	14
Barrière	151	433	91	675	38	13
<b>Total</b>	<b>750</b>	<b>2.108</b>	<b>486</b>	<b>3.344</b>	<b>333</b>	<b>10</b>

<b>=ROANRES=</b>						
Murundi	29	35	8	72	12	6
Buanika	15	42	9	66	12	5
Nyagakonji	15	52	21	88	12	7
Ruzizi	19	54	15	88	9	10
Kanyinya	13	35	14	62	8	8
Katodjo	9	25	12	46	8	6
Karugaju	6	11	3	20	6	3
Mihinde	16	49	13	78	12	6
Kamakaba	8	16	3	27	5	5
Barrière	22	34	16	72	16	4
<b>Total</b>	<b>152</b>	<b>353</b>	<b>114</b>	<b>619</b>	<b>100</b>	<b>6</b>

<b>=W. ERBUCK=</b>						
Murundi	24	62	15	101	18	5
Buanika	25	49	8	82	16	5
Nyagakonji	26	62	2	90	17	5
Ruzizi	24	54	5	83	15	5
Kanyinya	43	128	36	207	34	6
Katodjo	23	65	12	100	19	5
Karugaju	22	50	12	84	9	9
Mihinde	58	122	29	209	58	4
Gihinga	10	6	2	18	3	6
Kamakaba	7	16	5	28	3	9
Barrière	4	12	-	16	3	5
<b>Total</b>	<b>266</b>	<b>626</b>	<b>126</b>	<b>1.018</b>	<b>195</b>	<b>5</b>

=PHAC OCHERES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	12	14	16	42	8	5
Buanika	13	18	23	54	14	4
Nyagakonji	44	95	118	257	33	8
Ruzizi	44	62	78	184	32	6
Kanyinya	28	36	28	92	24	4
Katodjo	40	65	60	165	33	5
Karugaju	4	7	15	26	6	4
Mihinde	40	59	54	153	37	4
Gihinga	4	8	9	21	4	5
Kamakaba	13	22	20	55	9	6
Barrière	14	17	24	55	14	4
<b>Total</b>	<b>256</b>	<b>403</b>	<b>445</b>	<b>1.104</b>	<b>214</b>	<b>5</b>

=BU SHUCKS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	9	8	1	18	8	2
Buanika	7	7	2	16	6	2
Nyagakonji	2	1	-	3	2	1
Ruzizi	18	14	-	32	17	2
Kanyinya	30	32	6	68	31	2
Katodjo	2	3	-	5	2	2
Karugaju	3	3	1	7	3	2
Mihinde	2	2	1	5	2	2
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>154</b>	<b>71</b>	<b>2</b>

=RAREBUCKS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	13	15	9	37	12	3
Buanika	16	25	4	45	14	3
Nyagakonji	5	8	-	13	5	2
Ruzizi	5	9	-	14	5	2
Kanyinya	21	38	5	64	19	3
Katodjo	29	42	9	80	28	3
Karugaju	6	8	-	14	5	2
Mihinde	28	40	4	72	24	3
Gihinga	2	2	-	4	2	2
Kamakaba	1	2	1	4	2	2
Barrière	3	3	-	6	3	2
<b>Total</b>	<b>129</b>	<b>192</b>	<b>32</b>	<b>353</b>	<b>119</b>	<b>3</b>

<u>ORIBIS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Mumundi	10	5	1	16	10	2
Buanika	12	17	4	33	11	3
Nyagakonji	16	18	2	36	15	2
Ruzizi	3	3	-	6	3	2
Kanyinya	3	3	1	7	3	2
Katodjo	12	9	-	21	9	2
Mihinde	17	20	4	41	12	3
Kamakaba	5	7	1	13	5	2
Barrière	81	141	40	262	29	9
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>223</b>	<b>53</b>	<b>435</b>	<b>97</b>	<b>4</b>

<u>HIPPOPOTAMES</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	nombre de rencontre	Moyenne par renc
Nyagakonji	5	4	2	11	4	2
Ruzizi	4	8	4	16	3	5
Kanyinya	3	1	-	4	3	1
Katodjo	3	4	-	7	2	3
Mihindi	17	15	4	36	9	4
Kamakaba	13	18	8	39	3	13
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>113</b>	<b>24</b>	<b>4</b>

<u>CEPHALOPHES</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	nombre de rencontres	moyenne par renc
Mumundi	11	10	3	24	11	2
Buanika	18	10	4	32	18	2
Nyagakonji	7	3	-	10	4	2
Ruzizi	8	15	2	25	8	3
Kanyinya	9	4	-	13	9	1
Katodjo	11	2	-	13	11	1
Mihindi	12	8	-	20	13	2
Kamakaba	1	-	-	1	1	1
Barrière	2	3	2	7	2	3
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>55</b>	<b>11</b>	<b>145</b>	<b>77</b>	<b>2</b>

=LEOPARDS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Buanika	1	-	-	1	1	1
Nyagakonji	1	1	-	2	1	2
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Gihinga	-	1	-	1	1	1
Barrière	-	1	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

=CYNOCEPHALES=						
Buanika	71	143	61	275	16	17
Nyagakonji	62	144	58	264	11	24
Kanyinya	102	310	113	525	23	22
Katodjo	25	90	44	159	7	22
Mihinde	44	133	51	228	13	17
<b>Total</b>	<b>304</b>	<b>820</b>	<b>327</b>	<b>1.451</b>	<b>70</b>	<b>21</b>

=SITTUNGAS=						
Kanyinya	1	1	-	2	1	2
Katodjo	3	4	-	7	2	3
Mihinde	4	6	1	11	4	3
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

=SAUTEUR DES ROCHERS =						
Buanika	4	4	1	9	4	2
Nyagakonji	1	1	-	2	1	2
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Katodjo	2	2	-	4	2	2
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

<b>=IYCAONS=</b>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	1	4	-	5	1	5
Ruzizi	7	2	1	10	1	10
Katodjo	5	10	-	15	15	1
Mihinde	15	24	-	39	3	13
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>69</b>	<b>20</b>	<b>3</b>

<b>=CERCOPITHEQUES AC THIOPS =</b>						
Murundi	3	12	1	16	2	8
Buanika	19	49	24	92	6	15
Nyagakonji	64	131	42	237	14	17
Ruzizi	21	42	14	77	5	15
Kanyinya	67	182	76	325	20	12
Katodjo	7	11	4	22	2	11
Mihinde	22	60	22	104	15	7
<b>Total</b>	<b>203</b>	<b>487</b>	<b>183</b>	<b>873</b>	<b>64</b>	<b>14</b>

<b>=LEPORIDES=</b>						
Nyagakonji	1	1	-	2	1	2
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

<b>=MAMCOSTES=</b>						
Gihanga	2	7	-	9	1	9
Kampaba	2	7	-	9	1	9
Barrière	6	12	-	18	2	9
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>9</b>

<b>=POTAMOCHERES=</b>						
Kanyinya	1	1	-	2	2	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

<b>*CERCOPITHEQUES LENG AMPYX =</b>						
Kanyinya	2	1	-	3	2	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

UGANDA

KAKITUMBA  
MATIMBA

KAGERA

KATOYO  
KACONDEZI  
KAMAKABA

TANGANYIKA

BARRIERE Gihinga

GABIRO

PINK

MIHINDI  
KARUGATU

TERRITORY

MURUNDI

KATOJJO

BUANIKA

KAGERA

NYASAKONTI

RUZIZI

KANYINYA

PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

I. P. N. C. B.	
N° 38509	
Rub. Faune 15 PNH	
10. MAI 1960	
Direction	
Secrétariat	
Comptabilité	

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUANDA-URUNDI

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 1er TRIMESTRE 1960.

=BUFFLES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	134	301	52	487	55	9
Buanika	103	290	56	449	34	13
Nyagakonji	177	462	110	749	45	17
Ruzizi	72	280	31	383	18	21
Kanyinya	147	324	100	571	41	14
Katodjo	174	394	117	685	48	14
Karugaju	15	46	25	86	3	29
Mihinde	91	124	37	252	32	8
Gihinga	12	9	-	21	6	3
Kamakaba	5	3	-	8	2	4
Barrière	26	13	1	40	8	5
<b>Total</b>	<b>956</b>	<b>2.246</b>	<b>529</b>	<b>3.731</b>	<b>292</b>	<b>13</b>
-----						
=ZEBRES= =====						
Murundi	122	320	40	482	48	10
Buanika	89	206	96	391	39	10
Nyagakonji	207	619	112	938	71	13
Ruzizi	63	131	43	237	17	14
Kanyinya	76	218	73	367	33	11
Katodjo	78	283	83	444	33	13
Karugaju	46	132	25	203	4	50
Mihinde	51	104	118	273	18	15
Barrière	106	222	49	377	18	21
<b>Total</b>	<b>838</b>	<b>2.235</b>	<b>639</b>	<b>3.712</b>	<b>281</b>	<b>14</b>
-----						
=RHINOCEROS= =====						
Mihinde	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

=FLANDS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	39	145	20	204	21	10
Buanika	63	216	49	328	31	11
Nyagakonji	226	863	159	1.248	62	20
Ruzizi	32	119	16	167	18	9
Kanyinya	60	223	44	327	36	9
Gatodjo	66	325	70	461	32	14
Karugaju	5	51	9	65	3	22
Mihinde	165	476	144	785	39	20
Kamakaba	7	38	-	45	3	15
Barrière	13	46	3	62	9	7
<b>Total</b>	<b>676</b>	<b>2.502</b>	<b>514</b>	<b>3.692</b>	<b>254</b>	<b>15</b>

=LIONS= =====						
Murundi	1	1	-	2	1	2
Buanika	3	4	-	7	3	2
Nyagakonji	6	6	2	14	6	2
Ruzizi	1	1	-	2	1	2
Kanyinya	3	3	-	6	3	2
Gatodjo	2	8	-	10	2	5
Karugaju	1	2	3	6	1	6
Mihinde	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

=LEOPARDS= =====						
Murundi	1	1	-	2	1	2
Buanika	1	-	-	1	1	1
Nyagakonji	1	1	-	2	1	2
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Gatodjo	2	1	2	5	2	2
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

=PYTHON= =====						
Mihinde	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

=HYENE= =====						
Kamakaba	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

=IMPALAS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	134	253	49	436	26	17
Buanika	141	472	149	762	37	21
Nyagakonji	481	1.078	408	1.967	97	20
Ruzizi	308	965	121	1.394	69	20
Kanyinya	389	987	321	1.697	99	17
Gatodjo	261	618	125	1.004	58	19
Karugaju	71	210	57	338	8	42
Mihinde	296	869	280	1.445	53	27
Gihinga	39	88	9	136	6	22
Kamakaba	29	68	9	106	4	26
Barrière	139	396	77	612	25	24
<b>Total</b>	<b>2.288</b>	<b>6.004</b>	<b>1.605</b>	<b>9.897</b>	<b>482</b>	<b>21</b>

=ROANNES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	31	74	16	121	22	5
Buanika	17	39	11	67	13	5
Nyagakonji	22	47	14	83	19	4
Ruzizi	2	4	-	6	2	3
Kanyinya	12	27	5	44	10	4
Gatodjo	17	29	14	60	13	5
Karugaju	1	9	4	14	1	1
Mihinde	11	35	9	55	6	9
Barrière	4	4	-	8	4	2
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>268</b>	<b>73</b>	<b>458</b>	<b>90</b>	<b>5</b>

=TOPIS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	131	332	95	558	56	9
Buanika	110	329	124	563	46	12
Nyagakonji	148	360	91	599	46	13
Ruzizi	44	89	42	175	16	11
Kanyinya	93	249	86	428	31	14
Gatodjo	164	307	83	554	46	12
Karugaju	11	62	59	132	5	26
Mihinde	64	159	37	260	35	7
Gihinga	22	67	7	96	3	32
Kamakaba	9	21	-	30	2	15
Barrière	81	193	50	324	21	15
<b>Total</b>	<b>877</b>	<b>2.168</b>	<b>674</b>	<b>3.719</b>	<b>307</b>	<b>12</b>

=WATERBUCKS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	26	50	11	87	7	12
Buanika	13	29	8	50	9	5
Nyagakonji	32	75	17	124	19	6
Ruzizi	11	21	-	32	5	6
Kanyinya	63	192	72	327	41	8
Gatodjo	45	138	24	207	27	8
Karugaju	1	2	1	4	1	4
Mihinde	36	129	27	192	27	7
Gihinga	5	18	4	27	4	7
Kamakaba	7	17	4	28	5	6
Barrière	1	9	2	12	1	12
<b>Total:</b>	<b>240</b>	<b>680</b>	<b>170</b>	<b>1.090</b>	<b>146</b>	<b>7</b>

=PHAC OCHERES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	26	45	54	125	22	6
Buanika	25	44	29	98	21	4
Nyagakonji	42	76	121	239	41	6
Ruzizi	18	45	37	100	19	5
Kanyinya	44	71	71	186	38	5
Gatodjo	65	96	143	304	46	7
Karugaju	5	9	6	20	4	5
Mihinde	28	74	52	154	23	7
Gihinga	7	3	-	10	4	2
Kamakaba	2	4	7	13	2	6
Barrière	8	10	16	34	6	6
<b>Total:</b>	<b>270</b>	<b>477</b>	<b>536</b>	<b>1.283</b>	<b>226</b>	<b>6</b>

=POTAMOCHERES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Nyagakonji	1	1	5	7	1	7
Kanyinya	1	2	-	3	1	3
<b>Total:</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

=SAUTEUR DES ROCHERS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	4	4	1	9	3	3
Nyagakonji	2	5	-	7	2	3
Gatodjo	1	1	-	2	1	2
<b>Total:</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>3</b>

=REEDBUCKS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	12	17	2	31	11	3
Buanika	13	16	2	31	10	3
Nyagakonji	13	12	8	33	13	2
Ruzizi	2	-	-	2	2	1
Kanyinya	15	21	7	43	14	3
Gatodjo	38	41	6	85	30	3
Karugaju	1	2	-	3	1	3
Mihinde	22	40	15	77	18	4
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>149</b>	<b>40</b>	<b>305</b>	<b>99</b>	<b>3</b>

=ORIBIS= =====						
Murundi	12	16	2	30	11	3
Buanika	11	11	3	25	8	3
Nyagakonji	22	20	-	42	15	3
Ruzizi	9	12	2	23	8	3
Kanyinya	8	7	1	16	7	2
Gatodjo	17	22	3	42	15	3
Mihinde	7	8	3	18	7	2
Gihinga	1	1	10	12	1	12
Kamakaba	1	2	-	3	1	3
Barrière	14	12	-	26	9	3
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>111</b>	<b>24</b>	<b>237</b>	<b>82</b>	<b>3</b>

=HIPPOPOTAMES= =====						
Nyagakonji	-	3	-	3	1	3
Kanyinya	3	3	1	7	3	2
Gatodjo	6	15	4	25	5	5
Karugaju	-	1	-	1	1	1
Mihinde	1	1	-	2	1	2
Gihinga	1	-	-	1	1	1
Kamakaba	5	15	4	24	3	8
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>15</b>	<b>4</b>

=SITITUNGAS= =====						
Ruzizi	-	1	-	1	1	1
Kanyinya	1	1	-	2	1	2
Gatodjo	8	6	4	18	6	3
Mihinde	8	12	-	20	4	5
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>3</b>

=CYNOCEPHALES=	:Mâles	:Femelles	:Jeunes	Total	:Nombre de rencontres	:Moyenne par renc.
Murundi	5	20	7	32	2	16
Buanika	107	230	78	415	19	22
Nyagakonji	51	136	126	313	11	28
Ruzizi	102	307	74	483	28	17
Kanyinya	142	382	191	715	23	31
Gatodjo	75	128	37	240	9	26
Karugaju	1	4	4	9	2	4
Mihinde	19	42	15	76	6	13
<b>Total</b>	<b>502</b>	<b>1.249</b>	<b>532</b>	<b>2.283</b>	<b>100</b>	<b>23</b>

=SINGES DORES=						
Murundi	31	58	29	118	12	10
Buanika	16	21	4	41	3	13
Nyagakonji	100	273	95	468	22	21
Ruzizi	16	38	10	64	6	10
Kanyinya	109	293	138	540	23	24
Gatodjo	10	39	10	59	6	10
Mihinde	16	38	14	68	6	11
<b>Total</b>	<b>298</b>	<b>760</b>	<b>300</b>	<b>1.358</b>	<b>78</b>	<b>16</b>

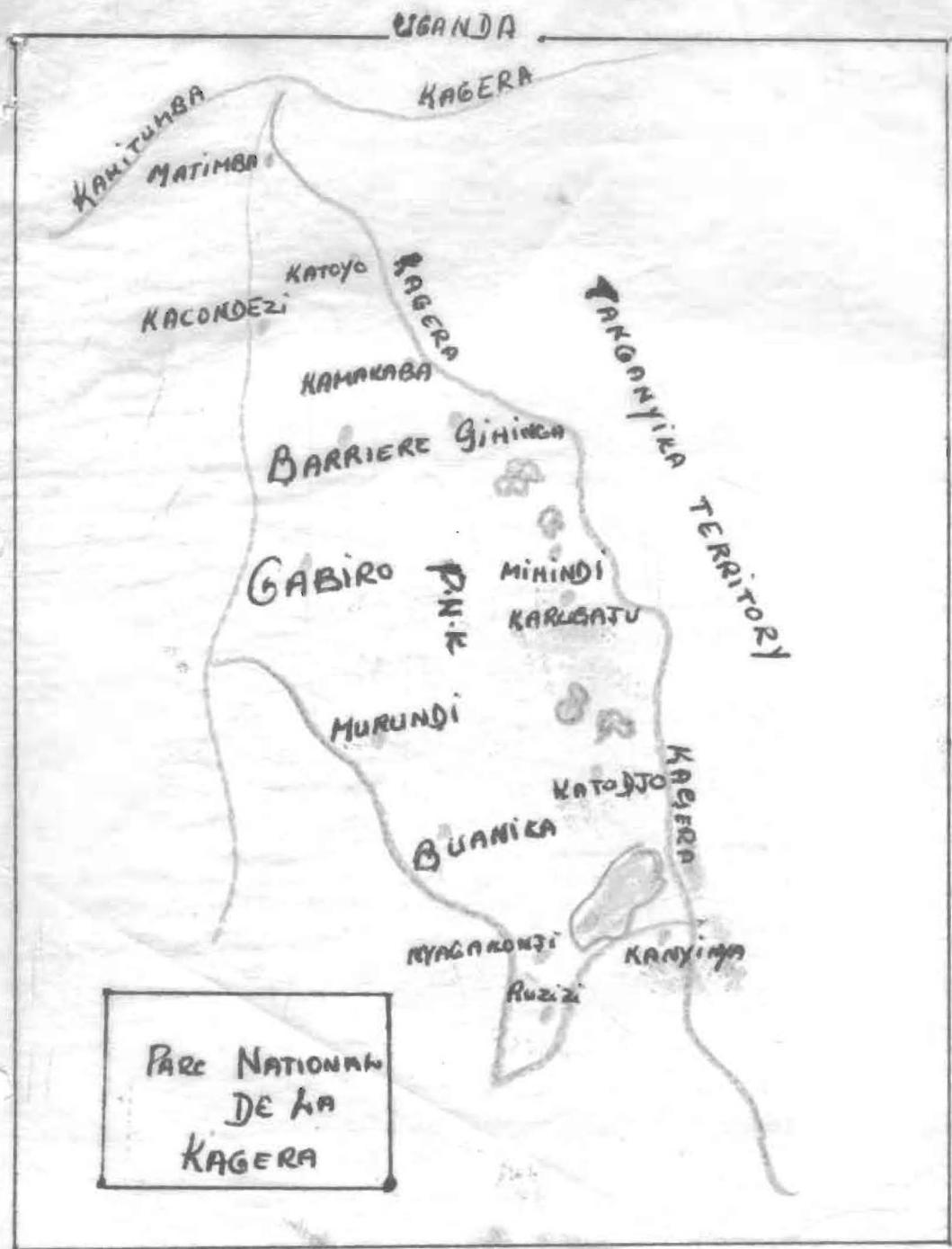
=SINGES ARGENTES=						
Nyagakonji	2	6	-	8	2	4
Kanyinya	5	13	8	26	4	6
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

=LYCAONS=						
Kanyinya	1	7	-	8	1	8
Mihinde	4	6	-	10	1	10
Barrière	5	7	-	12	1	12
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

= BUSHBUCKS =	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	5	6	2	13	7	2
Buanika	2	3	-	5	2	2
Nyagakonji	6	3	-	9	5	2
Ruzizi	9	8	-	17	9	2
Kanyinya	28	29	5	62	27	2
Gatodjo	4	7	-	11	5	2
Mihinde	2	-	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>119</b>	<b>56</b>	<b>2</b>

= CERPHALOPHES =						
Murundi	3	4	-	7	4	2
Buanika	17	9	-	26	10	3
Nyagakonji	19	6	-	25	17	2
Ruzizi	8	4	-	12	8	2
Kanyinya	20	16	-	36	19	2
Gatodjo	12	5	-	17	12	1
Karugaju	1	-	-	1	1	1
Mihinde	4	1	-	5	4	1
Kamakaba	1	1	-	2	1	2
Barrière	4	-	-	4	3	1
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>135</b>	<b>79</b>	<b>2</b>

= LEPORIDES =						
Murundi	-	1	-	1	1	1
Buanika	2	-	-	2	2	1
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Gatodjo	3	-	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>



ESTADO DE LOS PESOS NACIONALES  
DE LOS ANIMALES

\*\*\*

NACIONAL DE LA FAUNA

\*\*\*

REGION DE GABES

\*\*\*

HUARDA-SURTI

\*\*\*

ESTADÍSTICA TRIMESTRAL DE LOS MANIFEROS DOMESTICOS  
DE LA FAUNA NACIONAL DE GABES DURANTE EL 1er TRIMESTRE 1960.

ESPECIE	Males	Femellas	Jeunes	Total	Nombre de representantes	Moyenne par sexe
Caracul	134	301	52	487	55	9
Alouatta	103	290	56	449	34	13
Capra	177	462	110	749	45	17
Capra	72	280	31	383	18	21
Capra	147	324	100	571	41	14
Capra	174	394	117	685	48	14
Capra	19	46	25	90	3	29
Capra	91	124	37	252	32	8
Capra	12	9	-	21	6	3
Capra	5	3	-	8	2	4
Capra	26	13	1	40	6	5
<b>Total</b>	<b>956</b>	<b>2,246</b>	<b>529</b>	<b>3,731</b>	<b>292</b>	<b>13</b>

Caracul	122	320	40	482	48	10
Alouatta	89	206	96	391	39	10
Capra	207	619	112	938	71	13
Capra	63	131	43	237	17	14
Capra	76	218	71	367	33	11
Capra	78	283	83	444	33	13
Capra	46	132	25	203	4	50
Capra	51	104	118	273	18	15
Capra	106	222	49	377	18	21
<b>Total</b>	<b>838</b>	<b>2,235</b>	<b>639</b>	<b>3,712</b>	<b>281</b>	<b>14</b>

ESPECIE	Males	Femellas	Jeunes	Total	Nombre de representantes	Moyenne par sexe
Capra	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

CLASSE	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de	Moyenne
					RENCONTRES	PAR KCM
urundi	39	153	20	204	21	10
uanika	63	16	44	328	31	11
yagakonji	226	153	159	1.248	62	20
uzisi	32	11	16	187	18	9
nyinyu	60	23	44	327	36	9
otodjo	66	12	70	461	32	14
arugaju	5	51	9	65	3	22
ihinde	165	176	114	785	39	20
makaba	7	38	-	45	3	15
arriere	13	46	3	62	9	7
<b>Total</b>	<b>676</b>	<b>2.502</b>	<b>514</b>	<b>3.692</b>	<b>254</b>	<b>15</b>

urundi	1	1	-	2	1	2
uanika	3	4	-	7	3	2
yagakonji	6	6	2	14	6	2
uzisi	1	1	-	2	1	2
nyinyu	3	3	-	6	3	2
otodjo	2	8	-	10	2	5
arugaju	1	2	3	6	1	6
ihinde	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

urundi	1	1	-	2	1	2
uanika	1	-	-	1	1	1
yagakonji	1	1	-	2	1	2
uzisi	1	-	-	1	1	1
nyinyu	1	-	-	1	1	1
otodjo	2	1	2	5	2	2
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

ihinde	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

makaba	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

=IMPALAS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	134	253	49	436	26	17
Buanika	141	472	149	762	37	21
Nyagakonji	481	1.078	408	1.967	97	20
Ruzizi	308	965	121	1.394	69	20
Kanyinya	389	987	321	1.697	99	17
Gatodjo	261	618	125	1.004	58	19
Karugaju	71	210	57	338	8	42
Mihinde	296	869	280	1.445	53	27
Gihinga	39	88	9	136	6	22
Kamakaba	29	68	9	106	4	26
Barrière	139	396	77	612	25	24
<b>Total</b>	<b>2.288</b>	<b>6.004</b>	<b>1.605</b>	<b>9.897</b>	<b>482</b>	<b>21</b>

=ANNES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	31	74	16	121	22	5
Buanika	17	39	11	67	13	5
Nyagakonji	22	47	14	83	19	4
Ruzizi	2	4	-	6	2	3
Kanyinya	12	27	5	44	10	4
Gatodjo	17	29	14	60	13	5
Karugaju	1	9	4	14	1	1
Mihinde	11	35	9	55	6	9
Barrière	4	4	-	8	4	2
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>268</b>	<b>73</b>	<b>458</b>	<b>90</b>	<b>5</b>

=TOPIS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	131	332	95	558	56	9
Buanika	110	329	124	563	46	12
Nyagakonji	148	360	91	599	46	13
Ruzizi	44	89	42	175	16	11
Kanyinya	93	249	86	428	31	14
Gatodjo	164	307	83	554	46	12
Karugaju	11	62	59	132	5	26
Mihinde	64	159	37	260	35	7
Gihinga	22	67	7	96	3	32
Kamakaba	9	21	-	30	2	15
Barrière	81	193	50	324	21	15
<b>Total</b>	<b>877</b>	<b>2.168</b>	<b>674</b>	<b>3.719</b>	<b>307</b>	<b>12</b>

=WATERBUCKS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	26	50	11	87	7	12
Buanika	13	29	8	50	9	5
Nyagakonji	32	75	17	124	19	6
Ruzizi	11	21	-	32	5	6
Kanyinya	63	192	72	327	41	8
Gatodjo	45	138	24	207	27	8
Karugaju	1	2	1	4	1	4
Mihinde	36	129	27	192	27	7
Gihinga	5	18	4	27	4	7
Kamakaba	7	17	4	28	5	6
Barrière	1	9	2	12	1	12
Total	240	680	170	1.090	146	7

=PH. OCHERES=						
Murundi	26	45	54	125	22	6
Buanika	25	44	29	98	21	4
Nyagakonji	42	76	121	239	41	6
Ruzizi	18	45	37	100	19	5
Kanyinya	44	71	71	186	38	5
Gatodjo	65	96	143	304	46	7
Karugaju	5	9	6	20	4	5
Mihinde	28	74	52	154	23	7
Gihinga	7	3	-	10	4	2
Kamakaba	2	4	7	13	2	6
Barrière	8	10	16	34	6	6
Total	270	477	536	1.283	226	6

=POTAMOCHERES=						
Nyagakonji	1	1	5	7	1	7
Kanyinya	1	2	-	3	1	3
Total	2	3	5	10	2	5

=SAUTEUR DES ROCHERS=						
Murundi	4	4	1	9	3	3
Nyagakonji	2	5	-	7	2	3
Gatodjo	1	1	-	2	1	2
Total	7	10	1	18	6	3

=REEDBUCKS= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de : rencontres :	Moyenne : : par renc :
Murundi	12	17	2	31	11	3
Buanika	13	16	2	31	10	3
Nyagakonji	13	12	8	33	13	2
Ruzizi	2	-	-	2	2	1
Kanyinya	15	21	7	43	14	3
Gatodjo	38	41	6	85	30	3
Karugaju	1	2	-	3	1	3
Mihinde	22	40	15	77	18	4
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>149</b>	<b>40</b>	<b>305</b>	<b>99</b>	<b>3</b>

=GIBIS= =====						
Murundi	12	16	2	30	11	3
Buanika	11	11	3	25	8	3
Nyagakonji	22	20	-	42	15	3
Ruzizi	9	12	2	23	8	3
Kanyinya	8	7	1	16	7	2
Gatodjo	17	22	3	42	15	3
Mihinde	7	8	3	18	7	2
Gihinga	1	1	10	12	1	12
Kamakaba	1	2	-	3	1	3
Barrière	14	12	-	26	9	3
<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>111</b>	<b>24</b>	<b>237</b>	<b>82</b>	<b>3</b>

=HIPPOPOTAMES= =====						
Nyagakonji	-	3	-	3	1	3
Kanyinya	3	3	1	7	3	2
Gatodjo	6	15	4	25	5	5
Karugaju	-	1	-	1	1	1
Mihinde	1	1	-	2	1	2
Gihinga	1	-	-	1	1	1
Kamakaba	5	15	4	24	3	8
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>15</b>	<b>4</b>

=SITITUNGAS= =====						
Ruzizi	-	1	-	1	1	1
Kanyinya	1	1	-	2	1	2
Gatodjo	8	6	4	18	6	3
Mihinde	8	12	-	20	4	5
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>3</b>

=CYNOCEPHALES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	5	20	7	32	2	16
Buanika	107	230	78	415	19	22
Nyagakonji	51	136	126	313	11	28
Ruzizi	102	307	74	483	28	17
Kanyinya	142	382	191	715	23	31
Gatodjo	75	128	37	240	9	26
Karugaju	1	4	4	9	2	4
Mihinde	19	42	15	76	6	13
<b>Total</b>	<b>502</b>	<b>1.249</b>	<b>532</b>	<b>2.283</b>	<b>100</b>	<b>23</b>
=SINGES DORES=						
Murundi	31	58	29	118	12	10
Buanika	16	21	4	41	3	13
Nyagakonji	100	273	95	468	22	21
Ruzizi	16	38	10	64	6	10
Kanyinya	109	293	138	540	23	24
Gatodjo	10	39	10	59	6	10
Mihinde	16	38	14	68	6	11
<b>Total</b>	<b>298</b>	<b>760</b>	<b>300</b>	<b>1.358</b>	<b>78</b>	<b>16</b>
=SINGES ARGENTES=						
Nyagakonji	2	6	-	8	2	4
Kanyinya	5	13	8	26	4	6
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
=LYCAONS=						
Kanyinya	1	7	-	8	1	8
Mihinde	4	6	-	10	1	10
Barrière	5	7	-	12	1	12
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

= BUSHBUCKS =	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	5	6	2	13	7	2
Buanika	2	3	-	5	2	2
Nyagakonji	6	3	-	9	5	2
Ruzizi	9	8	-	17	6	2
Kanyinya	28	29	5	62	27	2
Gatodjo	4	7	-	11	5	2
Mihinde	2	-	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>7</b>	<b>119</b>	<b>56</b>	<b>2</b>

= CEPHALOPHES *						
Murundi	3	4	-	7	4	2
Buanika	17	9	-	26	10	3
Nyagakonji	19	6	-	25	17	2
Ruzizi	8	4	-	12	8	2
Kanyinya	20	16	-	36	19	2
Gatodjo	12	5	-	17	12	1
Karugaju	1	-	-	1	1	1
Mihinde	4	1	-	5	4	1
Kamakaba	1	1	-	2	1	2
Barrière	4	-	-	4	3	1
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>135</b>	<b>79</b>	<b>2</b>

= LEPORIDES =						
Murundi	-	1	-	1	1	1
Buanika	2	-	-	2	2	1
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Gatodjo	3	-	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

LIGANDA

KAKITUMBA  
MATIMBA

KAGERA

KACONDEZI

KATOYO  
KASERA

KAMAKABA

BARRIERE

GIHINGA

GABIRO

P.N.K

MIHINGI  
KARUGATU

MURUNDI

KOTODJO

BUANIKA

NYABAKONJI

RUZIZI

KANYINYA

TANGANYIKA

TERRITORY

KAGERA

PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUANDA-URUNDI

I. P. N. C. B.

N° 36248

Rub. Faune 15 P.N.K.

0. FEV. 1960

Dirac

Secr

Compt

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMMIFERES  
AU P.N.K. PAR NOS GARDES PENDANT LE 4

RENCONTRES

1959.

=====  
BUIFFLES=

:Mâles :Femelles:Jeunes : Total :Nombre de :Moyenne :  
: : : : :rencontres:par renc:

Barrière	: 20 :	47 :	1 :	68 :	9 :	8 :
Murundi	: 79 :	293 :	47 :	419 :	37 :	11 :
Buanika	: 54 :	120 :	27 :	201 :	13 :	15 :
Nyagakonji	: 106 :	374 :	137 :	617 :	29 :	21 :
Ruzizi	: 61 :	145 :	39 :	245 :	23 :	11 :
Kanyinya	: 72 :	209 :	46 :	327 :	24 :	14 :
Katodjo	: 66 :	206 :	65 :	337 :	25 :	13 :
Karugaju	: 19 :	49 :	26 :	94 :	3 :	31 :
Mihinde	: 103 :	200 :	55 :	358 :	22 :	16 :
Gihinga	: 39 :	54 :	2 :	95 :	17 :	5 :
Kamakaba	: 25 :	49 :	20 :	94 :	4 :	23 :
Macondezi	: 5 :	- :	- :	5 :	5 :	1 :
Total	: 649 :	1.746 :	465 :	2.860 :	211 :	14 :

=====  
-ZEBRES-

Barrière	: 90 :	205 :	54 :	349 :	19 :	18 :
Murundi	: 89 :	220 :	85 :	394 :	33 :	12 :
Buanika	: 79 :	158 :	62 :	299 :	33 :	9 :
Nyagakonji	: 118 :	281 :	88 :	487 :	34 :	14 :
Ruzizi	: 53 :	160 :	37 :	250 :	19 :	13 :
Kanyinya	: 55 :	133 :	30 :	218 :	25 :	9 :
Katodjo	: 51 :	130 :	32 :	213 :	24 :	9 :
Karugaju	: 6 :	10 :	6 :	22 :	3 :	7 :
Mihinde	: 36 :	115 :	40 :	191 :	19 :	10 :
Gihinga	: 114 :	284 :	53 :	451 :	17 :	3 :
Kamakaba	: 51 :	124 :	26 :	201 :	13 :	15 :
Macondezi	: 35 :	116 :	28 :	179 :	5 :	36 :
Katoyo	: 5 :	30 :	6 :	41 :	1 :	41 :
Total	: 782 :	1.966 :	547 :	3.295 :	245 :	14 :

=BIPALAS=		Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	:	114	231	71	416	15	27
Murundi	:	20	45	18	83	7	12
Buanika	:	136	301	116	553	36	17
Iyagakonji	:	533	1.080	313	1.926	97	20
Ruzizi	:	404	1.148	305	1.857	84	22
Kanyinya	:	291	729	192	1.212	62	20
Katodjo	:	338	771	251	1.360	64	21
Karugaju	:	24	115	20	159	9	18
Mihinde	:	335	780	337	1.452	79	19
Gihinga	:	168	370	88	626	25	25
Kamakaba	:	217	295	73	585	21	28
Kacondezi	:	52	85	13	150	7	21
Katoyo	:	13	35	12	60	3	20
Total	:	2645	5.985	1809	10.439	509	20

=BLAIDS=							
Barrière	:	20	79	18	117	12	10
Murundi	:	27	84	34	145	8	18
Buanika	:	55	167	55	277	28	10
Iyagakonji	:	66	248	97	411	32	13
Ruzizi	:	50	198	71	319	24	13
Kanyinya	:	27	102	46	175	18	10
Katodjo	:	39	126	42	207	23	9
Karugaju	:	2	9	5	16	2	8
Mihinde	:	41	129	38	208	24	9
Gihinga	:	17	97	13	127	8	16
Kamakaba	:	3	12	2	17	2	8
Kacondezi	:	2	5	-	7	1	7
Katoyo	:	5	21	-	26	2	13
Total	:	354	1.277	421	2.052	184	21.2

=LIONS=							
Buanika	:	4	3	2	9	3	3
Iyagakonji	:	8	9	-	17	7	2
Ruzizi	:	13	4	-	17	5	3
Kanyinya	:	5	8	3	16	4	4
Mihinde	:	3	6	5	14	3	5
Gihinga	:	2	-	-	2	1	2
Kamakaba	:	5	6	-	11	3	4
Total	:	40	36	10	86	26	3

=TOPIS=

	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renc. :
Barrière	79	134	26	239	18	13
Murundi	65	196	73	334	30	11
Buanika	89	169	70	328	37	9
Nyagakonji	100	221	94	415	43	10
Ruzizi	68	227	84	379	35	11
Kanyinya	57	127	41	225	27	8
Katodjo	87	210	94	391	58	7
Karugaju	4	11	3	18	3	6
Mihinde	42	214	72	328	34	9
Gihinga	111	263	78	452	16	28
Kamakaba	92	298	84	474	17	28
Kacondezi	52	97	19	168	10	17
Katodjo	16	44	7	67	7	9
<b>Total</b>	<b>862</b>	<b>2.211</b>	<b>745</b>	<b>3.818</b>	<b>335</b>	<b>11</b>

=LEOPARDS=

Barrière	1	-	-	1	1	1
Buanika	4	-	-	4	4	1
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Mihinde	3	1	-	4	2	2
Katoyo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

=ORIBIS=

Barrière	17	29	-	46	15	3
Murundi	4	5	2	11	4	3
Buanika	13	15	9	37	11	3
Nyagakonji	19	24	2	45	15	3
Ruzizi	10	11	-	21	7	3
Kanyinya	6	4	-	10	5	2
Katodjo	19	24	3	46	19	3
Mihinde	10	11	8	29	8	3
Gihinga	10	13	2	25	9	3
Kamakaba	3	4	-	7	3	2
Kacondezi	5	5	-	10	3	3
Katoyo	1	1	-	2	2	1
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>146</b>	<b>26</b>	<b>289</b>	<b>101</b>	<b>3</b>

TOANIES= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par rep :
Barrière	22	31	5	58	11	5
Murundi	15	31	12	58	11	5
Buanika	5	9	5	19	5	4
Iyagakonji	20	30	15	65	12	5
Iuzizi	9	28	13	50	6	8
Kanyinya	16	35	17	68	7	9
Katodjo	13	29	6	48	10	5
Mihinde	5	21	8	34	5	7
Kamakaba	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>216</b>	<b>81</b>	<b>403</b>	<b>68</b>	<b>6</b>

=WATERBUCKS= =====						
Barrière	6	13	3	22	5	4
Murundi	25	63	7	95	20	5
Buanika	34	52	10	96	34	3
Iyagakonji	34	64	19	117	19	6
Iuzizi	31	96	18	145	20	7
Kanyinya	64	187	65	316	39	8
Katodjo	44	131	40	215	25	8
Karugeju	6	27	28	41	6	7
Mihinde	53	188	74	315	38	8
Gihinga	48	114	26	188	15	12
Kamakaba	2	9	2	13	2	6
<b>Total</b>	<b>347</b>	<b>944</b>	<b>272</b>	<b>1.563</b>	<b>223</b>	<b>7</b>

=RHINOCEROS= =====						
Mihinde	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

=CEPHALOPHES= =====						
Barrière	2	1	-	1	1	1
Murundi	7	11	5	23	9	2
Buanika	15	12	1	28	15	2
Iyagakonji	10	6	-	16	10	2
Iuzizi	8	3	-	11	7	1
Kanyinya	16	15	-	31	16	2
Katodjo	6	4	1	11	5	2
Kamakaba	1	1	-	2	1	2
Kacundezi	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>124</b>	<b>65</b>	<b>2</b>

=BUSHBUCKS= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne par renc. :
Murundi	13	14	5	32	13	3
Buanika	14	18	2	34	14	2
Nyagakonji	6	4	-	10	6	2
Muzizi	12	19	4	35	9	4
Kanyiyaa	32	42	7	81	31	3
Katodjo	5	4	1	10	4	2
Mihinde	1	2	-	3	1	3
Total	83	103	19	205	78	3

=HIPPOPOTAMES= =====						
Nyagakonji	6	2	-	8	6	1
Muzizi	6	4	-	10	5	2
Nyinyaa	4	-	-	4	4	1
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Karugaju	-	1	-	1	1	1
Mihinde	3	-	-	3	2	1
Gihinga	22	48	23	93	8	11
Total	42	55	23	120	27	4

=L'HYENES= =====						
Barrière	2	1	-	3	2	1
Mihinde	1	1	-	2	1	2
Gihinga	-	1	-	1	1	1
Total	3	3	-	6	4	1

=L'OPORIDES= =====						
Nyagakonji	1	-	-	1	1	1
Muzizi	1	-	-	1	1	1
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Total	3	-	-	3	3	1

PRACODIQUES=	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de :	Moyenne :
=====					rencontres :	par renc :
Barrière	7	9	12	28	7	4
Murundi	14	21	33	68	10	7
Buanika	26	38	44	108	17	6
Iyagakonji	53	77	106	236	47	5
Ruzizi	44	95	110	249	36	7
Kanyinya	26	36	63	125	26	5
Katodjo	35	55	88	178	31	6
Karugaju	2	3	-	5	2	2
Mihinde	38	55	84	177	36	5
Gihinga	18	27	37	82	14	6
Kamakaba	9	11	27	47	8	6
<b>Total</b>	<b>272</b>	<b>427</b>	<b>604</b>	<b>1.303</b>	<b>234</b>	<b>5</b>

PO MOCHERES=						
=====						
Buanika	-	1	-	1	1	1
Iyagakonji	1	3	3	7	1	7
Katodjo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

PRACODIQUES=						
=====						
Barrière	2	3	-	5	2	2
Murundi	11	11	4	26	11	2
Buanika	11	10	2	23	11	2
Iyagakonji	12	21	2	35	12	3
Ruzizi	9	11	4	24	7	3
Kanyinya	21	32	7	60	20	3
Katodjo	44	83	23	150	34	4
Karugaju	2	3	1	6	2	3
Mihinde	33	52	18	103	26	4
Gihinga	1	2	-	3	2	1
Kacundezi	1	3	-	4	1	4
Katoyo	1	1	1	3	1	3
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>232</b>	<b>62</b>	<b>442</b>	<b>129</b>	<b>3</b>

PRACODIQUES=						
=====						
Kanyinya	3	-	-	3	3	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

<u>LYCAONS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Mihinde	9	31	17	57	5	11
Gihinga	9	13	5	27	3	9
Kamakaba	5	6	-	11	1	11
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>95</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

<u>SAUTEUR DES ROCHERS</u>						
Murundi	2	1	-	3	2	1
Buanika	2	2	-	4	2	2
Nyagakonji	1	2	-	3	2	1
Ruzizi	1	1	-	2	1	2
Katodjo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

<u>CYNOCEPHALUS</u>						
Nyagakonji	74	166	75	315	18	16
Gihinga	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>167</b>	<b>75</b>	<b>317</b>	<b>19</b>	<b>16</b>

<u>SINGES DORÉS</u>						
Murundi	17	17	2	36	7	5
Buanika	28	53	26	107	6	17
Nyagakonji	114	262	72	448	27	16
Ruzizi	53	115	33	201	15	13
Kanyinya	120	354	119	601	37	16
Katodjo	10	22	16	48	3	16
Mihinde	13	27	13	53	3	17
Gihinga	7	17	10	34	3	11
Kamakaba	9	23	7	39	4	10
<b>Total</b>	<b>379</b>	<b>890</b>	<b>298</b>	<b>1.567</b>	<b>105</b>	<b>15</b>

<u>SINGES ARGENTÉS</u>						
Nyagakonji	2	2	-	4	2	2
Ruzizi	2	4	-	6	1	6
Kanyinya	7	15	5	27	4	7
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

UGANDA



Parc National  
de la  
KAGERA

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUANDA-URUNDI

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K. PAR NOS GARDES PENDANT LE 4<sup>em</sup> TRIMESTRE 1959.

BUFFLES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Barrière	20	47	1	68	9	8
Murundi	79	293	47	419	37	11
Buzwika	54	120	27	201	13	15
Nyankonji	106	374	137	617	29	21
Ruzizi	61	145	39	245	23	11
Kamyinya	72	209	46	327	24	14
Katodjo	66	206	65	337	25	13
Karugaju	19	49	26	94	3	31
Mihinde	103	200	55	358	22	16
Gihinga	39	54	2	95	17	5
Kamakaba	25	49	20	94	4	23
Kacundezi	5	-	-	5	5	1
<b>Total</b>	<b>649</b>	<b>1.746</b>	<b>465</b>	<b>2.860</b>	<b>211</b>	<b>14</b>
ZEBRES=						
Barrière	90	205	54	349	19	18
Murundi	89	220	85	394	33	12
Buzwika	79	158	62	299	33	9
Nyankonji	118	281	88	487	34	14
Ruzizi	53	160	37	250	19	13
Kamyinya	55	133	30	218	25	9
Katodjo	51	130	32	213	24	9
Karugaju	6	10	6	22	3	7
Mihinde	36	115	40	191	19	10
Gihinga	114	284	53	451	17	3
Kamakaba	51	124	26	201	13	15
Kacundezi	35	116	28	179	5	36
Katoyo	5	30	6	41	1	41
<b>Total</b>	<b>782</b>	<b>1.966</b>	<b>547</b>	<b>3.295</b>	<b>245</b>	<b>14</b>

## =IMPALAS=

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	114	231	71	416	15	27
Murundi	20	45	18	83	7	12
Buanika	136	301	116	553	36	17
Nyagakonji	533	1.080	313	1.926	97	20
Ruzizi	404	1.148	305	1.857	84	22
Kanyinya	291	729	192	1.212	62	20
Katodjo	338	771	251	1.360	64	21
Karugaju	24	115	20	159	9	18
Mihinde	335	789	337	1.452	79	19
Gihinga	168	370	88	626	25	25
Kamakaba	217	295	73	585	21	28
Kacondezi	52	85	13	150	7	21
Katoyo	13	35	12	60	3	20
Total	2645	5.985	1809	10.439	509	20

## =ELANDS=

Barrière	20	79	18	117	12	10
Murundi	27	84	34	145	8	18
Buanika	55	167	55	277	28	10
Nyagakonji	66	248	97	411	32	13
Ruzizi	50	198	71	319	24	13
Kanyinya	27	102	46	175	18	10
Katodjo	39	126	42	207	23	9
Karugaju	2	9	5	16	2	8
Mihinde	41	129	38	208	24	9
Gihinga	17	97	13	127	8	16
Kamakaba	3	12	2	17	2	8
Kacondezi	2	5	-	7	1	7
Katoyo	5	21	-	26	2	13
Total	354	1.277	421	2.052	184	12

## =LIONS=

Buanika	4	3	2	9	3	3
Nyagakonji	8	9	-	17	7	2
Ruzizi	13	4	-	17	5	3
Kanyinya	5	8	3	16	4	4
Mihinde	3	6	5	14	3	5
Gihinga	2	-	-	2	1	2
Kamakaba	5	6	-	11	3	4
Total	40	36	10	86	26	3

## =TOPIB=

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	79	134	26	239	18	13
Murundi	65	196	73	334	30	11
Buanika	89	169	70	328	37	9
Nyagakonji	100	221	94	415	43	10
Ruzizi	68	227	84	379	35	11
Kanyinya	57	127	41	225	27	8
Katodjo	87	210	94	391	58	7
Karugaju	4	11	3	18	3	6
Mihinde	42	214	72	328	34	9
Gihinga	111	263	78	452	16	28
Kamakaba	92	298	84	474	17	28
Kacondezi	52	97	19	168	10	17
Katodjo	16	44	7	67	7	9
<b>Total</b>	<b>862</b>	<b>2.211</b>	<b>745</b>	<b>3.818</b>	<b>335</b>	<b>11</b>

## =LEOPARDS=

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	1	-	-	1	1	1
Buanika	4	-	-	4	4	1
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Mihinde	3	1	-	4	2	2
Katoyo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

## =ORBIS=

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	17	29	-	46	15	3
Murundi	4	5	2	11	4	3
Buanika	13	15	9	37	11	3
Nyagakonji	19	24	2	45	15	3
Ruzizi	10	11	-	21	7	3
Kanyinya	6	4	-	10	5	2
Katodjo	19	24	3	46	19	3
Mihinde	10	11	8	29	8	3
Gihinga	10	13	2	25	9	3
Kamakaba	3	4	-	7	3	2
Kacondezi	5	5	-	10	3	3
Katoyo	1	1	-	2	2	1
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>146</b>	<b>26</b>	<b>289</b>	<b>101</b>	<b>3</b>

=ROANNES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	22	31	5	58	11	5
Murundi	15	31	12	58	11	5
Buanika	5	9	5	19	5	4
Nyagakonji	20	30	15	65	12	5
Ruzizi	9	28	13	50	6	8
Kanyinya	16	35	17	68	7	9
Katodjo	13	29	6	48	10	5
Mihinde	5	21	8	34	5	7
Kamakaba	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>216</b>	<b>81</b>	<b>403</b>	<b>68</b>	<b>6</b>

=WATERBUCKS= =====						
Barrière	6	13	3	22	5	4
Murundi	25	63	7	95	20	5
Buanika	34	52	10	96	34	3
Nyagakonji	34	64	19	117	19	6
Ruzizi	31	96	18	145	20	7
Kanyinya	64	187	65	316	39	8
Katodjo	44	131	40	215	25	8
Karugaju	6	27	38	41	6	7
Mihinde	53	188	74	315	38	8
Gihinga	48	114	26	188	15	12
Kamakaba	2	9	2	13	2	6
<b>Total</b>	<b>347</b>	<b>944</b>	<b>272</b>	<b>1.563</b>	<b>223</b>	<b>7</b>

=RHINOCEROS= =====						
M. inde	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

=CEPHALOPHES= =====						
Barrière	3	1	-	1	1	1
Murundi	7	11	5	23	9	2
Buanika	15	12	1	28	15	2
Nyagakonji	10	6	-	16	10	2
Ruzizi	8	3	-	11	7	1
Kanyinya	16	15	-	31	16	2
Katodjo	6	4	1	11	5	2
Kamakaba	1	1	-	2	1	2
Kacundezi	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>124</b>	<b>65</b>	<b>2</b>

=BUSHBUCKS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	13	14	5	32	13	3
Buanika	14	18	2	34	14	2
Nyagakonji	6	4	-	10	6	2
Ruzizi	12	19	4	35	9	4
Kanyinya	32	42	7	81	31	3
Katodjo	5	4	1	10	4	2
Mihinde	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>103</b>	<b>19</b>	<b>205</b>	<b>78</b>	<b>3</b>

=HIPPOPOTAMES= =====						
Nyagakonji	6	2	-	8	6	1
Ruzizi	6	4	-	10	5	2
Kanyinya	4	-	-	4	4	1
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Karugaju	-	1	-	1	1	1
Mihinde	3	-	-	3	2	1
Gihinga	22	48	23	93	8	11
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>55</b>	<b>23</b>	<b>120</b>	<b>27</b>	<b>4</b>

=L'HYENES= =====						
Barrière	2	1	-	3	2	1
Mihinde	1	1	-	2	1	2
Gihinga	-	1	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

=LEOPORIDES= =====						
Nyagakonji	1	-	-	1	1	1
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Katodjo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

=PHACOCHERES= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne : par renc :
Barrière	7	9	12	28	7	4
Murundi	14	21	33	68	10	7
Buanika	26	38	44	108	17	6
Nyagakonji	53	77	106	236	47	5
Ruzizi	44	95	110	249	36	7
Kanyinya	26	36	63	125	26	5
Katodjo	35	55	88	178	31	6
Karugaju	2	3	-	5	2	2
Mihinde	38	55	84	177	36	5
Gihinga	18	27	37	82	14	6
Kamakaba	9	11	27	47	8	6
<b>Total</b>	<b>272</b>	<b>427</b>	<b>604</b>	<b>1.303</b>	<b>234</b>	<b>5</b>

=POTAMOCHERES= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne : par renc :
Buanika	-	1	-	1	1	1
Nyagakonji	1	3	3	7	1	7
Katodjo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

=REEDBUCKS= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne : par renc :
Barrière	2	3	-	5	2	2
Murundi	11	11	4	26	11	2
Buanika	11	10	2	23	11	2
Nyagakonji	12	21	2	35	12	3
Ruzizi	9	11	4	24	7	3
Kanyinya	21	32	7	60	20	3
Katodjo	44	83	23	150	34	4
Karugaju	2	3	1	6	2	3
Mihinde	33	52	18	103	26	4
Gihinga	1	2	-	3	2	1
Kacundozi	1	3	-	4	1	4
Katoyo	1	1	1	3	1	3
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>232</b>	<b>62</b>	<b>442</b>	<b>129</b>	<b>3</b>

=CROCODILES= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyenne : par renc :
Kanyinya	3	-	-	3	3	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

LYCAONS=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Mihinde	9	31	17	57	5	11
Gihinga	9	13	5	27	3	9
Kamakaba	5	6	-	11	1	11
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>22</b>	<b>95</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

SAUTEUR DES ROCHERS =						
Murundi	2	1	-	3	2	1
Buanika	2	2	-	4	2	2
Nyagakonji	1	2	-	3	2	1
Ruzizi	1	1	-	2	1	2
Katodjo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

CYNOCÉPHALES=						
Nyagakonji	74	166	75	315	18	16
Gihinga	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>75</b>	<b>167</b>	<b>75</b>	<b>317</b>	<b>19</b>	<b>16</b>

SINGES D'OR=						
Murundi	17	17	2	36	7	5
Buanika	28	53	26	107	6	17
Nyagakonji	114	262	72	448	27	16
Ruzizi	53	115	33	201	15	13
Kanyinya	128	354	119	601	37	16
Katodjo	10	22	16	48	3	16
Mihinde	13	27	13	53	3	17
Gihinga	7	17	10	34	3	11
Kamakaba	9	23	7	39	4	10
<b>Total</b>	<b>379</b>	<b>890</b>	<b>298</b>	<b>1.567</b>	<b>105</b>	<b>15</b>

SINGES ARGENTES=						
Nyagakonji	2	2	-	4	2	2
Ruzizi	2	4	-	6	1	6
Kanyinya	7	15	5	27	4	7
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

UGANDA

KAKITUMBA  
MATIMBA

KASERA

KACUNDEZI

KATOYO

KASERA

KAMAKABA

TANGANYIKA

BARRIÈRE

SHINGA

GABIRO

P.N.K

MIHINJI

KARUGATU

TERRITORY

MURUNDI

KATODJO

KASERA

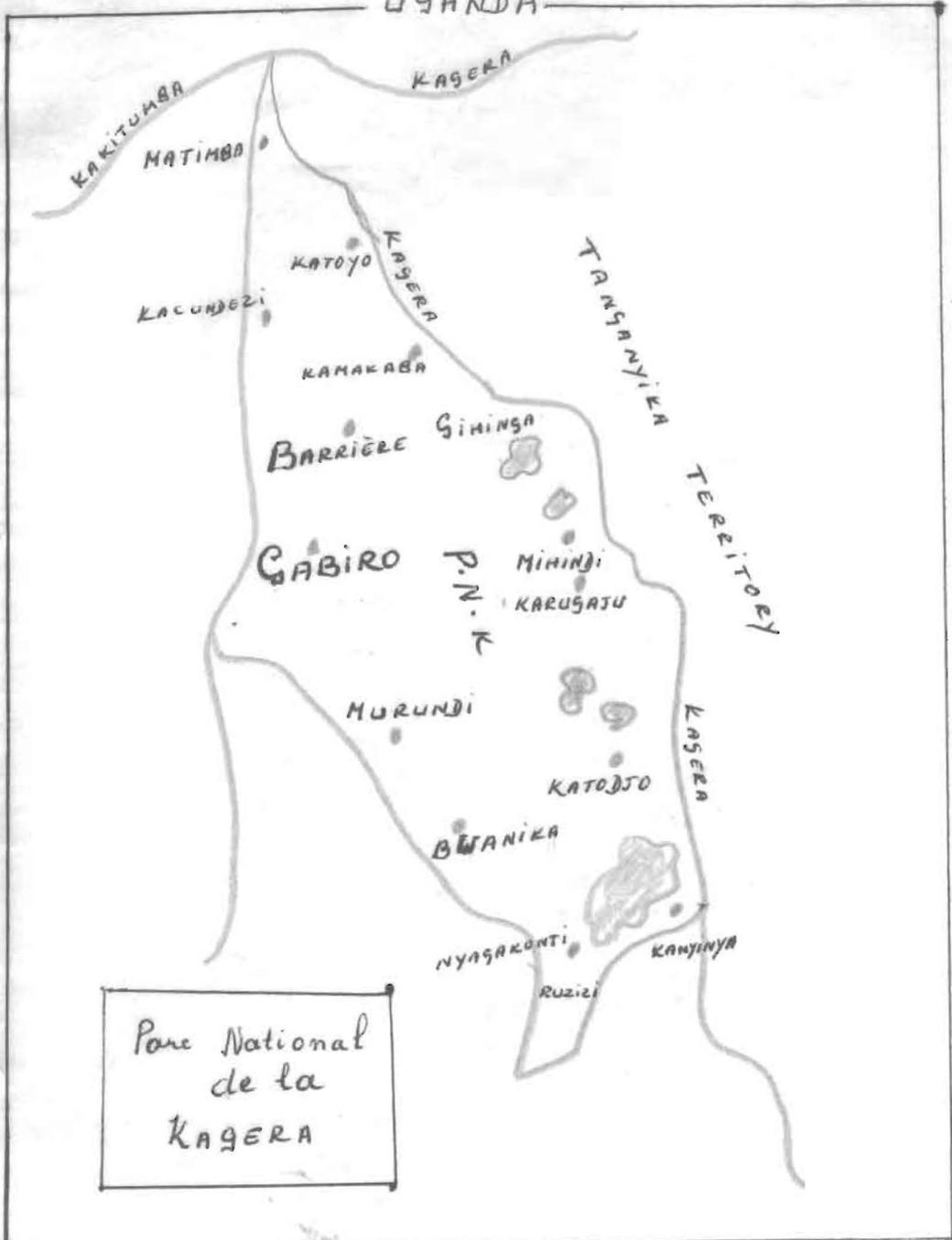
BWANIKA

NYASAKONTI

KANYINYA

RUZIZI

Parc National  
de la  
KASERA





=ELANDS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	44	167	32	243	23	11
Buanika	80	391	87	558	50	11
Nyagakonji	62	167	47	276	29	9
Ruzizi	39	219	45	303	27	11
Kanyinya	61	215	57	333	34	10
Katodjo	29	174	34	237	23	10
Mihinde	93	284	90	467	39	12
Gihinga	19	8	2	29	3	10
Kamakaba	24	117	26	167	8	21
Barrière	68	118	31	217	20	11
<b>Total</b>	<b>519</b>	<b>1.860</b>	<b>451</b>	<b>2.830</b>	<b>256</b>	<b>11</b>

=ROANNES= =====						
Murupdi	32	68	19	119	20	6
Buanika	12	35	16	63	10	6
Nyagakonji	21	58	17	96	11	9
Ruzizi	8	20	10	38	9	4
Kanyinya	18	31	11	60	12	5
Katodjo	7	19	10	36	5	7
Mihinde	28	81	27	136	14	10
Gihinga	3	14	4	21	2	10
Kamakaba	6	11	2	19	3	6
Barrière	51	62	18	131	20	6
<b>Total</b>	<b>186</b>	<b>399</b>	<b>134</b>	<b>719</b>	<b>106</b>	<b>6</b>

=LIONS= ====						
Murundi	1	-	-	1	1	1
Buanika	2	2	2	6	2	3
Nyagakonji	10	17	3	30	9	3
Kanyinya	4	10	5	19	4	5
Mihinde	2	2	1	5	2	2
Gihinga	3	3	1	7	3	2
Kamakaba	-	2	-	2	1	2
Barrière	2	-	-	2	2	1
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>3</b>

=WATERBUCKS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	27	42	16	85	14	6
Buanika	13	53	10	76	10	8
Nyagakonji	31	70	16	117	19	6
Ruzizi	30	117	13	160	18	9
Kanyinya	69	200	78	347	41	85
Katodjo	40	112	20	172	25	7
Mihinde	97	260	111	468	45	10
Gihinga	4	7	2	13	3	4
Barrière	9	8	1	18	3	6
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>869</b>	<b>267</b>	<b>1.456</b>	<b>178</b>	<b>8</b>

=PIS= =====						
Murundi	135	282	64	481	64	8
Buanika	153	320	79	552	69	8
Nyagakonji	100	128	57	285	40	7
Ruzizi	62	198	47	307	41	7
Kanyinya	38	81	22	141	23	6
Katodjo	57	221	29	307	29	10
Mihinde	128	345	116	589	40	15
Gihinga	28	66	13	107	5	21
Kamakaba	45	109	11	165	9	18
Barrière	142	357	66	565	34	17
<b>Total</b>	<b>888</b>	<b>2.107</b>	<b>504</b>	<b>3.499</b>	<b>354</b>	<b>10</b>

=IMPALAS= =====						
Murundi	88	201	65	354	23	15
Buanika	198	753	250	1.201	49	25
Nyagakonji	541	1.581	504	2.626	94	27
Ruzizi	478	1.218	334	2.030	89	23
Kanyinya	207	596	169	972	67	14
Katodjo	363	1.032	191	1.586	29	55
Mihinde	563	1.781	625	2.969	93	32
Gihinga	115	400	85	600	17	35
Kamakaba	85	205	139	429	12	36
Barrière	206	554	76	836	36	23
<b>Total</b>	<b>2.844</b>	<b>8.321</b>	<b>2.438</b>	<b>13.603</b>	<b>509</b>	<b>27</b>

=OROBIS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par race
Murundi	18	40	9	67	15	4
Buanika	24	34	1	59	22	3
Nyagakonji	17	21	4	42	15	3
Ruzizi	9	15	3	27	8	3
Kanyinya	7	12	2	21	6	3
Katodjo	5	5	2	12	5	2
Mihinde	11	16	7	34	10	3
Gihinga	10	7	1	18	6	3
Kamakaba	3	1	-	4	3	1
Barriere	36	43	-	79	26	3
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>194</b>	<b>29</b>	<b>363</b>	<b>116</b>	<b>3</b>

=BUBUCKS= =====						
Murundi	7	5	-	12	7	2
Buanika	16	10	4	30	12	3
Nyagakonji	3	4	1	8	3	3
Ruzizi	5	5	3	13	4	3
Kanyinya	28	34	13	75	30	2
Katodjo	2	1	-	3	2	1
Mihinde	11	11	8	30	8	4
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>29</b>	<b>171</b>	<b>66</b>	<b>3</b>

=CEPHALOPHES: =====						
Murundi	3	1	-	4	2	2
Buanika	8	2	-	10	9	1
Nyagakonji	5	1	-	6	3	2
Ruzizi	9	5	-	14	9	2
Kanyinya	11	10	-	21	10	2
Katodjo	8	6	-	14	5	3
Mihinde	9	6	1	16	8	2
Gihinga	2	1	2	5	2	2
Kamakaba	4	5	4	13	3	4
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>103</b>	<b>51</b>	<b>2</b>

=PHACOGHERES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	21	40	45	106	15	7
Buanika	23	47	43	113	22	5
Iyagakonji	79	116	65	260	33	8
Ruzizi	51	90	66	207	32	6
Katodjo	37	108	58	203	28	7
Mihinde	45	83	146	274	38	7
Gihinga	8	13	21	42	5	8
Kamakaba	14	21	18	53	10	5
Barrière	17	40	36	93	12	8
<b>Total</b>	<b>295</b>	<b>558</b>	<b>498</b>	<b>1.351</b>	<b>195</b>	<b>7</b>

=PORAMOGHERES= =====						
Buanika	1	1	3	5	1	5
Ruzizi	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

=REEDBUCKS= =====						
Murundi	4	6	1	11	4	3
Buanika	6	4	1	11	6	2
Iyagakonji	20	34	10	64	16	4
Ruzizi	8	11	1	20	8	3
Kanyinya	23	40	10	73	18	4
Katodjo	65	103	17	185	36	5
Mihinde	35	79	35	149	28	5
Barrière	3	1	-	4	2	2
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>278</b>	<b>75</b>	<b>517</b>	<b>118</b>	<b>4</b>

=HIPPOPOTAMES= =====						
Iyagakonji	3	7	-	10	3	3
Ruzizi	3	7	3	13	2	6
Kanyinya	2	3	1	6	2	3
Kamakaba	31	114	27	172	13	13
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>131</b>	<b>31</b>	<b>201</b>	<b>20</b>	<b>10</b>

<u>SINGES DORÉS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	29	35	5	69	6	11
Buanika	16	26	9	51	3	17
Iyagakonji	120	248	93	461	26	17
Muzizi	50	149	73	272	17	16
Kanyinya	181	472	194	847	47	18
Katodjo	14	29	12	55	5	11
Mihinde	18	63	34	115	7	16
Kemakaba	4	12	4	20	2	10
<b>Total</b>	<b>432</b>	<b>1.034</b>	<b>424</b>	<b>1.890</b>	<b>113</b>	<b>17</b>

CYNOCEPHALES

~~XXXXXXXXXXXX~~

Buanika	163	429	98	690	30	23
Iyagakonji	81	240	69	390	<del>316</del>	24
Muzizi	123	378	187	688	20	34
Kanyinya	184	352	173	709	23	31
Katodjo	9	22	14	45	3	15
Mihinde	40	105	47	192	7	24
Kemakaba	7	10	8	25	7	3
<b>Total</b>	<b>607</b>	<b>1.536</b>	<b>596</b>	<b>2.739</b>	<b>106</b>	<b>26</b>

UGANDA.



PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL DE LA KAUERA

STATION DE GABIRO

MUANDA - URUNDI

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K. PAR NOS GARDES PENDANT LE 3<sup>em</sup> TRIMESTRE 1959.

=BUFFLES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	132	252	73	457	39	12
Buanika	37	107	12	156	19	8
Nyagakonji	146	314	96	556	42	13
Ruzizi	124	378	123	625	40	16
Kanyinya	118	267	91	476	39	12
Katodjo	124	278	66	468	34	14
Mihinde	125	367	94	586	29	20
Gihinga	28	39	6	73	15	5
Kamakaba	12	10	12	34	6	6
Barrière	108	170	24	302	29	11
<b>Total</b>	<b>954</b>	<b>2.182</b>	<b>597</b>	<b>3.733</b>	<b>292</b>	<b>14</b>
=ZEBRES=						
Murundi	145	288	45	478	66	7
Buanika	108	317	65	490	40	12
Nyagakonji	93	254	84	431	36	12
Ruzizi	74	226	56	356	30	12
Kanyinya	71	199	61	331	29	11
Katodjo	53	143	30	226	20	12
Mihinde	119	345	124	588	40	15
Gihinga	15	45	8	68	7	10
Kamakaba	69	130	18	217	10	22
Barrière	214	443	60	717	29	25
<b>Total</b>	<b>961</b>	<b>2.390</b>	<b>551</b>	<b>3.902</b>	<b>307</b>	<b>13</b>
=RHINOCEROS=						
Mihinde	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

=ELANDS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	44	167	32	243	23	11
Buanika	80	391	87	558	50	11
Nyagakonji	62	167	47	276	29	9
Ruzizi	39	219	45	303	27	11
Kanyinya	61	215	57	333	34	10
Katodjo	29	174	34	237	23	10
Mihinde	93	284	90	467	39	12
Gihinga	19	8	2	29	3	10
Kamakaba	24	117	26	167	8	21
Barrière	68	118	31	217	20	11
<b>Total</b>	<b>519</b>	<b>1.860</b>	<b>451</b>	<b>2.830</b>	<b>256</b>	<b>11</b>

=GANNES=						
Murundi	32	68	19	119	20	6
Buanika	12	35	16	63	10	6
Nyagakonji	21	58	17	96	11	9
Ruzizi	8	20	10	38	9	4
Kanyinya	18	31	11	60	12	5
Katodjo	7	19	10	36	5	7
Mihinde	28	81	27	136	14	10
Gihinga	3	14	4	21	2	10
Kamakaba	6	11	2	19	3	6
Barrière	51	62	18	131	20	6
<b>Total</b>	<b>186</b>	<b>399</b>	<b>134</b>	<b>719</b>	<b>106</b>	<b>6</b>

=LIONS=						
Murundi	1	-	-	1	1	1
Buanika	2	2	2	6	2	3
Nyagakonji	10	17	3	30	9	3
Kanyinya	4	10	5	19	4	5
Mihinde	2	2	1	5	2	2
Gihinga	3	3	1	7	3	2
Kamakaba	-	2	-	2	1	2
Barrière	2	-	-	2	2	1
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>3</b>

=WATERBUCKS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	27	42	16	85	14	6
Buanika	13	53	10	76	10	8
Iyagakonji	31	70	16	117	19	6
Ruzizi	30	117	13	160	18	9
Kanyinya	69	200	78	347	41	85
Katodjo	40	112	20	172	25	7
Mihinde	97	260	111	468	45	10
Gihinga	4	7	2	13	3	4
Barrière	9	8	1	18	3	6
<b>Total</b>	<b>320</b>	<b>869</b>	<b>267</b>	<b>1.456</b>	<b>178</b>	<b>8</b>

= TOPIS = =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	135	282	64	481	64	8
Buanika	153	320	79	552	69	8
Iyagakonji	100	128	57	285	40	7
Ruzizi	62	198	47	307	41	7
Kanyinya	38	81	22	141	23	6
Katodjo	57	221	29	307	29	10
Mihinde	128	345	116	589	40	15
Gihinga	28	66	13	107	5	21
Kamakaba	45	109	11	165	9	18
Barrière	142	357	66	565	34	17
<b>Total</b>	<b>888</b>	<b>2.107</b>	<b>504</b>	<b>3.499</b>	<b>354</b>	<b>10</b>

=IMPALAS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	88	201	65	354	23	15
Buanika	198	753	250	1.201	49	25
Iyagakonji	541	1.581	504	2.626	94	27
Ruzizi	478	1.218	334	2.030	89	23
Kanyinya	207	596	169	972	67	14
Katodjo	363	1.032	191	1.586	29	55
Mihinde	563	1.781	625	2.969	93	32
Gihinga	115	400	85	600	17	35
Kamakaba	85	205	139	429	12	36
Barrière	206	554	76	836	36	23
<b>Total</b>	<b>2.844</b>	<b>8.321</b>	<b>2.438</b>	<b>13.603</b>	<b>509</b>	<b>27</b>

=OROBIS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	18	40	9	67	15	4
Buanika	24	34	1	59	22	3
Nyagakonji	17	21	4	42	15	3
Ruzizi	9	15	3	27	8	3
Kanyinya	7	12	2	21	6	3
Katodjo	5	5	2	12	5	2
Mihinde	11	16	7	34	10	3
Gihinga	10	7	1	18	6	3
Kamakaba	3	1	-	4	3	1
Barrière	36	43	-	79	26	3
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>194</b>	<b>29</b>	<b>363</b>	<b>116</b>	<b>3</b>

=BU SHBUCKS= =====						
Murundi	7	5	-	12	7	2
Buanika	16	10	4	30	12	3
Nyagakonji	3	4	1	8	3	3
Ruzizi	5	5	3	13	4	3
Kanyinya	28	34	13	75	30	2
Katodjo	2	1	-	3	2	1
Mihinde	11	11	8	30	8	4
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>29</b>	<b>171</b>	<b>66</b>	<b>3</b>

=CEPHALOPHES: =====						
Murundi	3	1	-	4	2	2
Buanika	8	2	-	10	9	1
Nyagakonji	5	1	-	6	3	2
Ruzizi	9	5	-	14	9	2
Kanyinya	11	10	-	21	10	2
Katodjo	8	6	-	14	5	3
Mihinde	9	6	1	16	8	2
Gihinga	2	1	2	5	2	2
Kamakaba	4	5	4	13	3	4
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>103</b>	<b>51</b>	<b>2</b>

=PHACOGHERES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	21	40	45	106	15	7
Buanika	23	47	43	113	22	5
Nyagakonji	79	116	65	260	33	8
Ruzizi	51	90	66	207	32	6
Katodjo	37	108	58	203	28	7
Mihinde	45	83	146	274	38	7
Gihinga	8	13	21	42	5	8
Kamekaba	14	21	18	53	10	5
Barrière	17	40	36	93	12	8
<b>Total</b>	<b>295</b>	<b>558</b>	<b>498</b>	<b>1.351</b>	<b>195</b>	<b>7</b>

=POTAMOGHERES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Buanika	1	3	3	5	1	5
Ruzizi	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

=REEDBUCKS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	4	6	1	11	4	3
Buanika	6	4	1	11	6	2
Nyagakonji	20	34	10	64	16	4
Ruzizi	8	11	1	20	8	3
Kanyinya	23	40	10	73	18	4
Katodjo	65	103	17	185	36	5
Mihinde	35	79	35	149	28	5
Barrière	3	1	-	4	2	2
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>278</b>	<b>75</b>	<b>517</b>	<b>118</b>	<b>4</b>

=HIPPOPOTAMES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Nyagakonji	3	7	-	10	3	3
Ruzizi	3	7	3	13	2	6
Kanyinya	2	3	1	6	2	3
Kamakaba	31	114	27	172	13	13
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>131</b>	<b>31</b>	<b>201</b>	<b>20</b>	<b>10</b>

=LYCAONS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Ruzizi	1	3	1	5	1	5
Kanyinya	1	2	-	3	1	3
Katodjo	1	7	-	8	1	8
Mihinde	12	19	-	31	3	10
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

=LEOPARDS= =====						
Nyagakonji	3	3	-	6	3	2
Ruzizi	1	1	-	2	1	2
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Gihinga	9	2	-	11	7	1
Kamskaba	1	-	-	1	1	1
Barrière	-	1	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>1</b>

=SITIUNGAS= =====						
Kanyinya	1	3	-	4	2	2
Katodjo	4	3	-	7	3	2
Mihinde	8	7	1	16	5	3
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>3</b>

=LEPORIDES= =====						
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Mihinde	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

=SAUTEUR DES ROCHERS= =====						
Murundi	1	1	-	2	1	2
Buanika	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

=SINGES DORES=				Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Mâles	Femelles	Jeunes				
Murundi	29	35	5	69	6	11
Buanika	16	26	9	51	3	17
Nyagakonji	120	248	93	461	26	17
Ruzizi	50	149	73	272	17	16
Kanyinya	181	472	194	847	47	18
Katodjo	14	29	12	55	5	11
Mihinde	18	63	34	115	7	16
Kamakaba	4	12	4	20	2	10
<b>Total</b>	<b>432</b>	<b>1.034</b>	<b>424</b>	<b>1.890</b>	<b>113</b>	<b>17</b>

=CYNOCEPHALES=  
~~XXXXXXXXXXXXXX~~

Buanika	163	429	98	690	30	23
Nyagakonji	81	240	69	390	216	24
Ruziziz	123	378	187	688	20	34
Kanyinya	184	352	173	709	23	31
Katodjo	9	22	14	45	3	15
Mihinde	40	105	47	192	7	24
Kamakaba	7	10	8	25	7	3
<b>Total</b>	<b>607</b>	<b>1.536</b>	<b>596</b>	<b>2.739</b>	<b>106</b>	<b>26</b>

UGANDA

KAKUMBA  
MATIMBA

KAGERA

KACONDEZI

KATOYO

KAGERA

TUNGANIYA

KANAKABA

BARRIERE GIHINGA

GABIRO

P.N.K

MIHINDE  
KARUGATU

TERRITORY

MURUNDI

KATODJO

KAGERA

BWANIKA

NYAGAKOZI

KAMUYIYA

Ruzizi

PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

I. P. N. C. B.	
N° 131637	
Rub. FirPNK	
-7. AOÛT 1953	
Direction	
Service	
Commissaire	

RECENSEMENT TRÈS SOMMAIRE DES ANIMALES RENCONTRES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 2ème TRIMESTRE 1953.

=====  
:Mâles : Femelles: Jeunes : Total : Nombre de : Moyenne :  
: : : : : rencontres: par renc:  
=====

Murundi	: 103 :	211 :	46 :	360 :	27 :	13 :
Bwanika	: 58 :	186 :	27 :	271 :	26 :	10 :
Iyagakonji	: 213 :	320 :	173 :	706 :	33 :	21 :
Ruzizi	: 59 :	338 :	117 :	514 :	18 :	28 :
Kanyinya	: 76 :	212 :	57 :	345 :	25 :	14 :
Katodjo	: 5 :	3 :	- :	8 :	2 :	4 :
Karugaju	: 36 :	139 :	50 :	225 :	15 :	15 :
Mihindi	: 107 :	357 :	75 :	539 :	25 :	21 :
Gihinga	: 1 :	5 :	- :	6 :	1 :	6 :
Kamakaba	: 3 :	24 :	6 :	33 :	2 :	16 :
Katoyo	: 140 :	311 :	130 :	581 :	25 :	23 :
Matimba	: 8 :	6 :	- :	14 :	3 :	5 :
Kacondezi	: 7 :	26 :	4 :	37 :	1 :	37 :
Barrière	: 139 :	191 :	42 :	372 :	35 :	11 :
Total	: 955 :	2.329 :	727 :	4.011 :	238 :	16 :

= ZÈBRES =	: :	:	:	:	:	:
Murundi	: 80 :	183 :	33 :	296 :	23 :	13 :
Bwanika	: 54 :	132 :	34 :	220 :	17 :	13 :
Iyagakonji	: 108 :	226 :	96 :	430 :	37 :	12 :
Ruzizi	: 100 :	186 :	33 :	319 :	18 :	18 :
Kanyinya	: 19 :	42 :	14 :	75 :	13 :	6 :
Katodjo	: 35 :	67 :	23 :	125 :	2 :	62 :
Karugaju	: 39 :	96 :	25 :	160 :	13 :	12 :
Mihindi	: 115 :	391 :	53 :	559 :	30 :	19 :
Kamakaba	: 18 :	66 :	8 :	92 :	4 :	23 :
Katoyo	: 41 :	125 :	25 :	191 :	26 :	7 :
Matimba	: 23 :	68 :	21 :	112 :	5 :	22 :
Kacondezi	: 43 :	90 :	8 :	141 :	6 :	24 :
Barrière	: 250 :	567 :	126 :	943 :	54 :	17 :
Total	: 925 :	2.239 :	499 :	3.663 :	248 :	15 :

ELANDS	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de recontres	Moyenne par renc
Murundi	20	72	15	107	13	8
Bwanika	41	250	30	321	22	15
Iyagakonji	51	118	32	201	14	14
Ruzizi	22	66	5	93	12	8
Kanyinya	12	18	3	33	7	5
Karugaju	21	66	21	108	11	10
Mihindi	49	344	38	431	29	15
Gihinga	4	2	1	7	1	7
Kamakaba	18	45	25	88	4	22
Katoyo	29	88	5	122	17	7
Matimba	2	10	*	12	1	12
Barrière	159	363	58	580	38	15
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>1,442</b>	<b>233</b>	<b>2,103</b>	<b>169</b>	<b>13</b>

SAINTS	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de recontres	Moyenne par renc
Murundi	12	21	4	37	7	5
Bwanika	6	20	8	34	6	6
Iyagakonji	24	44	12	80	10	8
Ruzizi	6	18	4	28	5	6
Kanyinya	6	14	6	26	4	6
Karugaju	9	35	11	55	7	8
Mihindi	11	36	14	61	7	9
Kamakaba	12	18	12	42	2	21
Katoyo	17	49	12	78	12	6
Barrière	95	117	43	255	26	10
<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>372</b>	<b>126</b>	<b>696</b>	<b>86</b>	<b>8</b>

WATERBUCKS	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de recontres	Moyenne par renc
Murundi	8	24	4	36	5	7
Bwanika	15	27	3	45	5	9
Iyagakonji	20	105	31	156	20	8
Ruzizi	9	65	17	91	8	11
Kanyinya	14	33	10	57	11	5
Karugaju	9	23	12	44	7	6
Mihindi	105	318	73	496	39	13
Gihinga	2	21	2	25	2	12
Katoyo	29	47	18	94	19	5
Barrière	16	42	18	76	6	13
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>705</b>	<b>188</b>	<b>1,129</b>	<b>123</b>	<b>9</b>

=IMPALAS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	90	228	57	375	18	21
Bwanika	82	470	86	638	26	24
Nyagakonji	288	730	217	1.235	54	23
Ruzizi	304	1.000	283	1.587	52	30
Kanyinya	77	196	83	356	26	14
Katodjo	9	29	3	41	2	20
Karugaju	46	167	61	274	16	17
Mihindi	384	884	181	1.449	44	33
Gihinga	17	68	17	102	3	34
Kamakaba	33	67	24	124	5	25
Katoyo	83	217	50	350	25	14
Matimba	11	43	7	61	2	30
Kacondezi	16	19	4	39	2	19
Barrière	296	764	158	1.218	60	20
<b>Total</b>	<b>1.736</b>	<b>4.882</b>	<b>1.231</b>	<b>7.849</b>	<b>335</b>	<b>23</b>

=TOPIS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	68	124	36	228	32	7
Bwanika	60	217	21	298	33	9
Nyagakonji	48	92	29	169	24	7
Ruzizi	54	200	31	285	23	12
Kanyinya	11	29	13	53	10	6
Katodjo	11	22	2	35	4	9
Karugaju	31	62	16	109	14	8
Mihindi	92	300	53	445	43	10
Gihinga	25	38	-	63	1	63
Kamakaba	28	38	17	83	4	21
Katoyo	70	149	40	259	39	7
Matimba	4	9	-	13	1	13
Kacondezi	31	47	9	87	6	14
Barrière	260	519	112	891	50	18
<b>Total</b>	<b>793</b>	<b>1.846</b>	<b>379</b>	<b>3.018</b>	<b>284</b>	<b>10</b>

=RENDUCKS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	5	3	-	8	4	2
Bwanika	10	14	1	25	6	4
Nyagakonji	3	9	1	13	3	4
Ruzizi	6	10	2	18	6	3
Kanyinya	8	7	2	17	8	2
Karugaju	4	3	-	7	4	2
Mihindi	16	23	4	43	14	3
Katoyo	26	29	5	60	24	3
Barrière	4	2	1	6	4	2
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>197</b>	<b>73</b>	<b>3</b>

=ORIBIS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rem
Murundi	2	2	-	4	2	2
Bwanika	7	6	1	14	7	2
Nyagakonji	10	14	-	24	9	3
Ruzizi	3	5	-	8	3	3
Kanyinya	1	1	-	2	1	2
Katodjo	1	2	-	3	1	3
Karugaju	3	4	-	7	4	2
Mihindi	22	30	1	53	17	3
Gihinga	1	1	1	3	1	3
Katoyo	16	17	2	35	13	3
Barrière	28	43	1	72	22	3
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>125</b>	<b>6</b>	<b>225</b>	<b>80</b>	<b>3</b>

=S. ITUNGA = =====						
Ruzizi	2	1	-	3	1	3
Katoyo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

=BU SHEUCKS= =====						
Murundi	3	-	-	3	3	1
Bwanika	8	11	2	21	5	4
Nyagakonji	2	2	1	5	2	2
Ruzizi	12	14	-	26	12	2
Kanyinya	18	11	-	29	14	2
Karugaju	1	1	-	2	2	1
Mihindi	1	1	-	2	1	2
Katoyo	3	1	-	4	3	1
Barrière	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>93</b>	<b>43</b>	<b>2</b>

=RHINOCEROS= =====						
Mihindi	-	1	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

=CEPHALOPHES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	4	3	-	7	4	2
Bwanika	7	-	-	7	7	1
Nyagakonji	3	1	-	4	3	1
Ruzizi	4	3	-	7	5	1
Kanyinya	7	2	-	9	6	1
Karugaju	5	2	-	7	5	1
Mihindi	4	5	-	9	3	3
Katoyo	1	2	-	3	3	1
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>36</b>	<b>1</b>

=PHACELIQUES= =====						
Murundi	10	19	14	43	9	5
Bwanika	3	5	-	8	2	4
Nyagakonji	34	83	46	163	37	4
Ruzizi	19	37	42	98	18	5
Kanyinya	13	18	30	61	12	5
Karugaju	10	8	11	29	6	5
Mihindi	14	27	27	68	13	5
Katoyo	23	35	28	86	19	4
Kacondezi	1	1	-	2	1	2
Barrière	37	73	76	186	22	8
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>306</b>	<b>274</b>	<b>744</b>	<b>139</b>	<b>5</b>

=POTAMOCHUQUES= =====						
Kanyinya	2	2	8	12	2	6
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

=HYENES= =====						
Murundi	1	2	-	3	1	3
Barrière	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

=LEOPARD= =====						
Katoyo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

=HIPPOPOTAMES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de parcours	Moyenne par Parc
Ruzizi	1	3	-	4	1	4
Kanyinya	-	1	2	3	1	3
Mihindi	3	6	-	9	3	3
Gihinga	6	16	6	28	2	14
Kamakaba	4	10	2	16	1	16
Katoyo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>7</b>

=LYCAONS= =====						
Nyagakonji	1	3	2	6	1	6
Mihinde	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

=LIONS= =====						
Murundi	2	3	2	7	2	3
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Karugaju	1	2	-	3	2	1
Mihindi	2	3	-	5	2	2
Barrière	4	7	-	11	3	4
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>3</b>

=PORCS-EPICIS= =====						
Nyagakonji	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

=SAUTEURS DES ROCKERS= =====						
Murundi	1	1	1	3	2	1
Nyagakonji	1	1	-	2	1	2
Katoyo	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

=LEPORIDE= =====						
Bwanika	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

=MANGUSTES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	2	5	--	7	1	7
Total	2	5	-	7	1	7

=CERCOPITHEQUES- ACTHIOPS= =====						
Murundi	6	11	1	18	4	4
Bwapika	4	8	12	24	3	8
Nyagakonji	60	90	34	184	10	18
Ruzizi	45	190	35	270	12	21
Kanyinya	75	150	55	280	12	23
Mihindé	11	19	6	36	4	9
Total	201	468	143	812	45	18

=CYNOCEPHALES= =====						
Murundi	9	20	11	40	2	20
Bwanika	64	231	77	372	13	29
Nyagakonji	64	155	59	282	15	18
Ruzizi	85	238	78	401	14	28
Kanyinya	73	154	78	305	13	23
Karugaju	10	45	30	85	2	40
Mihinde	17	50	14	81	3	27
Katoyo	24	55	16	95	5	19
Total	346	952	363	1.661	67	25

=CERCOPITHEQUES LEUCAMPYX = =====						
Kanyinya	3	4	2	9	2	4
Total	3	4	2	9	2	4

UGANDA

KAKITUMBA  
MATINBA

KAGERA

KACONDEZI

KATOYO

KAGERA

KAMAKABA

TANGANYIKA

TERRITORY

BARRIERE GIHINGA

GABIRO

P.N.K

MIHINDI

KARUGAJU

MURUNDI

KATOJO

KAGERA

BWANIKA

NYAGAKONJI

RUZIZI

KANYINYA

PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

INSTITUT DES PAYS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUANDA-URUNDI

PROGRESSEMENT TRÈS SOMMAIRE DES MAMMIFÈRES RENCONTRES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 2ème TRIMESTRE 1959.

BUFFLES	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	103	211	46	360	27	13
Bwanika	58	186	27	271	26	10
Nyagakonji	213	320	173	706	33	21
Ruzizi	59	338	117	514	18	28
Karyinya	76	212	57	345	25	14
Katodjo	5	3	-	8	2	4
Karugaju	36	139	50	225	15	15
Mihindi	107	357	75	539	25	21
Gihinga	1	5	-	6	1	6
Kamakaba	3	24	6	33	2	16
Katoyo	140	311	130	581	25	23
Matimba	8	6	-	14	3	5
Kacondezi	7	26	4	37	1	37
Barrière	139	191	42	372	35	11
<b>Total</b>	<b>955</b>	<b>2.329</b>	<b>727</b>	<b>4.011</b>	<b>238</b>	<b>16</b>
<b>ZÈBRES</b>						
Murundi	80	183	33	296	23	13
Bwanika	54	132	34	220	17	13
Nyagakonji	108	226	96	430	37	12
Ruzizi	100	186	33	319	18	18
Karyinya	19	42	14	75	13	6
Katodjo	35	67	23	125	2	62
Karugaju	39	96	25	160	13	12
Mihindi	115	391	53	559	30	19
Kamakaba	18	66	8	92	4	23
Katoyo	41	125	25	191	26	7
Matimba	23	68	21	112	5	22
Kacondezi	43	90	8	141	6	24
Barrière	250	567	126	943	54	17
<b>Total</b>	<b>925</b>	<b>2.239</b>	<b>499</b>	<b>3.663</b>	<b>248</b>	<b>15</b>

=ELANDS=

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	20	72	15	107	13	8
Bwanika	41	250	30	321	22	15
Nyagakonji	51	118	32	201	14	14
Ruzizi	22	66	5	93	12	8
Kanyinya	12	18	3	33	7	5
Karugaju	21	66	21	108	11	10
Mihindi	49	344	38	431	29	15
Gihinga	4	2	1	7	1	7
Kamakaba	18	45	25	88	4	22
Katoyo	29	88	5	122	17	7
Matimba	2	10	-	12	1	12
Barrière	159	363	58	580	38	15
<b>Total</b>	<b>428</b>	<b>1.442</b>	<b>233</b>	<b>2.103</b>	<b>169</b>	<b>13</b>

=GANGES=

Murundi	12	21	4	37	7	5
Bwanika	6	20	8	34	6	6
Nyagakonji	24	44	12	80	10	8
Ruzizi	6	18	4	28	5	6
Kanyinya	6	14	6	26	4	6
Karugaju	9	35	11	55	7	8
Mihindi	11	36	14	61	7	9
Kamakaba	12	18	12	42	2	21
Katoyo	17	49	12	78	12	6
Barrière	95	117	43	255	26	10
<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>372</b>	<b>126</b>	<b>696</b>	<b>66</b>	<b>8</b>

=WATERBUCKS=

Murundi	8	24	4	36	5	7
Bwanika	15	27	3	45	5	9
Nyagakonji	29	105	31	165	20	8
Ruzizi	9	65	17	91	8	11
Kanyinya	14	33	10	57	11	5
Karugaju	9	23	12	44	7	6
Mihindi	105	318	73	496	39	13
Gihinga	2	21	2	25	2	12
Katoyo	29	47	18	94	19	5
Barrière	16	42	18	76	6	13
<b>Total</b>	<b>236</b>	<b>705</b>	<b>188</b>	<b>1.129</b>	<b>123</b>	<b>9</b>

## =IMPALAS=

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renci
Murundi	90	228	57	375	18	21
Bwanika	82	470	86	638	26	24
Nyagakonji	268	730	217	1.235	54	23
Ruzizi	304	1.000	283	1.587	52	30
Kanyinya	77	196	83	356	26	14
Katodjo	9	29	3	41	2	20
Karugaju	46	167	61	274	16	17
Mihindi	384	884	181	1.449	44	33
Gihinga	17	68	17	102	3	34
Kamakaba	33	67	24	124	5	25
Katoyo	83	217	50	350	25	14
Matimba	11	43	7	61	2	30
Kacondezi	16	19	4	39	2	19
Barrière	296	764	158	1.218	60	20
<b>Total</b>	<b>1.736</b>	<b>4.882</b>	<b>1.231</b>	<b>7.849</b>	<b>335</b>	<b>23</b>

## =TIS=

Murundi	68	124	36	228	32	7
Bwanika	60	217	21	298	33	9
Nyagakonji	48	92	29	169	24	7
Ruzizi	54	200	31	285	23	12
Kanyinya	11	29	13	53	10	6
Katodjo	11	22	2	35	4	9
Karugaju	31	62	16	109	14	8
Mihindi	92	300	53	445	43	10
Gihinga	25	38	-	63	1	63
Kamakaba	28	38	17	83	4	21
Katoyo	70	149	40	259	39	7
Matimba	4	9	-	13	1	13
Kacondezi	31	47	9	87	6	14
Barrière	260	519	112	891	50	18
<b>Total</b>	<b>793</b>	<b>1.846</b>	<b>379</b>	<b>3.018</b>	<b>284</b>	<b>10</b>

## =REEDBUCKS=

Murundi	5	3	-	8	4	2
Bwanika	10	14	1	25	6	4
Nyagakonji	3	9	1	13	3	4
Ruzizi	6	10	2	18	6	3
Kanyinya	8	7	2	17	8	2
Karugaju	4	3	-	7	4	2
Mihindi	16	23	4	43	14	3
Katoyo	26	29	5	60	24	3
Barrière	4	2	-	6	4	2
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>100</b>	<b>15</b>	<b>197</b>	<b>73</b>	<b>3</b>

RIBIS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Marundi	2	2	-	4	2	2
Ewanika	7	6	1	14	7	2
Nyagakonji	10	14	-	24	9	3
Ruzizi	3	5	-	8	3	3
Kanyinya	1	1	-	2	1	2
Katodjo	1	2	-	3	1	3
Karugaju	3	4	-	7	4	2
Mihindi	22	30	1	53	17	3
Gihinga	1	1	1	3	1	3
Katoyo	16	17	2	35	13	3
Barrière	28	43	1	72	22	3
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>125</b>	<b>6</b>	<b>225</b>	<b>80</b>	<b>3</b>

RIBIS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Ruzizi	2	1	-	3	1	3
Katoyo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

RIBIS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Marundi	3	-	-	3	3	1
Ewanika	8	11	2	21	5	4
Nyagakonji	2	2	1	5	2	2
Ruzizi	12	14	-	26	12	2
Kanyinya	18	11	-	29	14	2
Karugaju	1	1	-	2	2	1
Mihindi	1	1	-	2	1	2
Katoyo	3	1	-	4	3	1
Barrière	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>93</b>	<b>43</b>	<b>2</b>

RIBIS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Mihindi	-	1	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

=CEPHALOPHES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	4	3	-	7	4	2
Ewanika	7	-	-	7	7	1
Nyagakonji	3	1	-	4	3	1
Ruzizi	4	3	-	7	5	1
Kanyinya	7	2	-	9	6	1
Karugaju	5	2	-	7	5	1
Mihindi	4	5	-	9	8	3
Katoyo	1	2	-	3	3	1
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>53</b>	<b>36</b>	<b>1</b>

=PHACOTHERES= =====						
Murundi	10	19	14	43	9	5
Ewanika	3	5	-	8	2	4
Nyagakonji	34	83	46	163	37	4
Ruzizi	19	37	42	98	18	5
Kanyinya	13	18	30	61	12	5
Karugaju	10	8	11	29	6	5
Mihindi	14	27	27	68	13	5
Katoyo	23	35	28	86	19	4
Kucondezi	1	1	-	2	1	2
Barrière	37	73	76	186	22	8
<b>Total</b>	<b>164</b>	<b>306</b>	<b>274</b>	<b>744</b>	<b>139</b>	<b>5</b>

=POTAMOTHERES= =====						
Kanyinya	2	2	8	12	2	6
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

=HYENES= =====						
Murundi	3	2	-	3	1	3
Barrière	1	1	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

=LEOPARD= =====						
Katoyo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

<u>=HIPPOPOTAMES=</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par Parc
Buzizi	1	3	-	4	1	4
Kanyinya	-	1	2	3	1	3
Mihindi	3	6	-	9	3	3
Gihinga	6	16	6	28	2	14
Kamukaba	4	10	2	16	1	16
Katoyo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>7</b>
<u>=LYCAONS=</u>						
Nyagakonji	1	3	2	6	1	6
Mihinde	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<u>=LIONS=</u>						
Murundi	2	3	2	7	2	3
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Karugaju	1	2	-	3	2	1
Mihindi	2	3	-	5	2	2
Barrière	4	7	-	11	3	4
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
<u>=PORCS-EPUS=</u>						
Nyagakonji	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<u>=SAUTEURS DES ROCHERS=</u>						
Murundi	1	1	1	3	2	1
Nyagakonji	1	1	-	2	1	2
Katoyo	1	2	-	3	1	3
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
<u>=LEBERIDES=</u>						
Bwanika	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

=MANGOUSTES=	Males	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	2	5	--	7	1	7
Total	2	5	-	7	1	7

## =CERCOPITHEQUES-

## ACTHIOPS-

Murundi	6	11	1	18	4	4
Bwapika	4	8	12	24	3	8
Nyagakonji	60	90	34	184	10	18
Ruzizi	45	190	35	270	12	21
Kanyinya	75	150	55	280	12	23
Mihindé	11	19	6	36	4	9
Total	201	468	143	812	45	18

## =CYROCEPHALES-

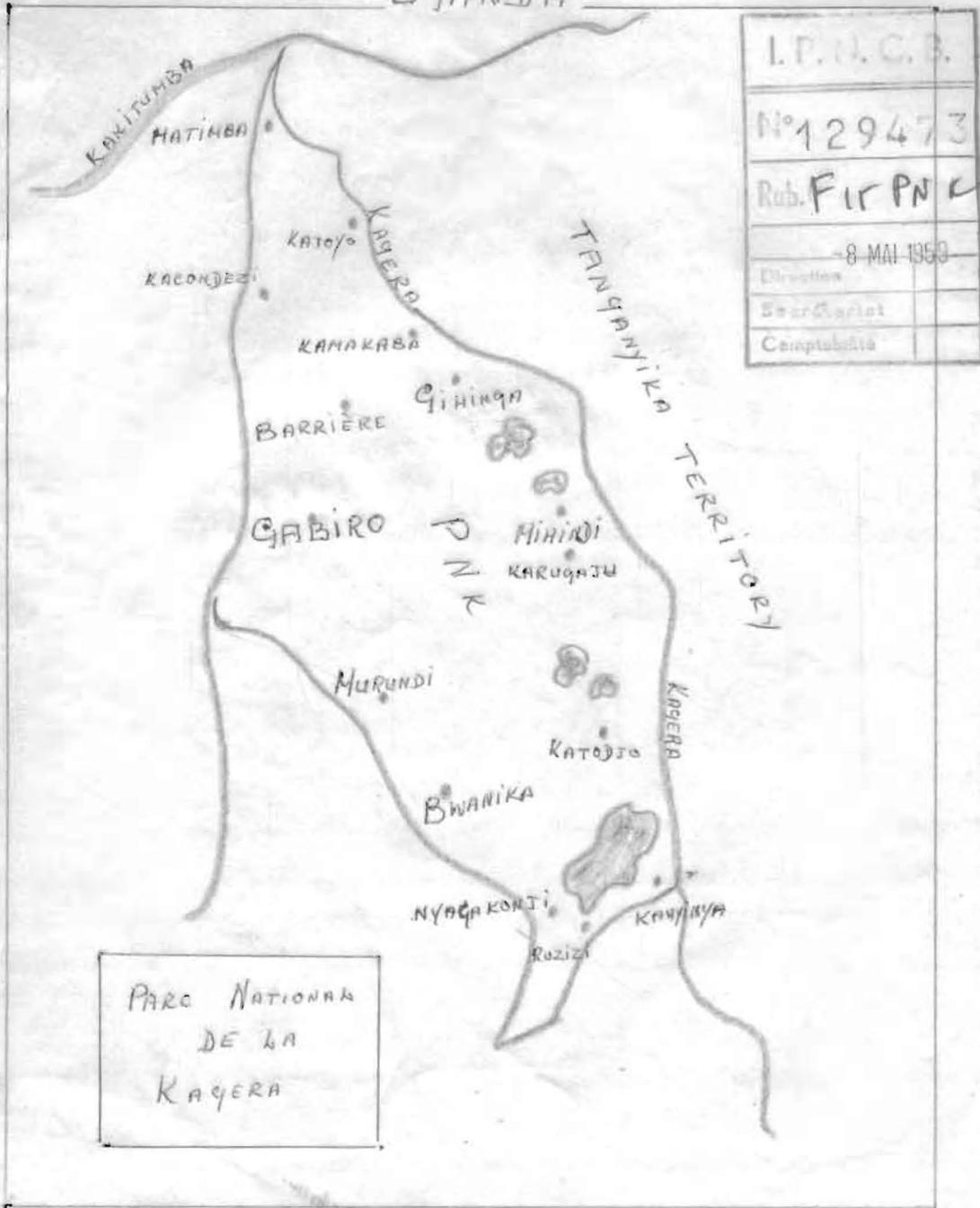
Murundi	9	20	11	40	2	20
Bwanika	64	231	77	372	13	29
Nyagakonji	64	159	59	282	15	18
Ruzizi	85	238	78	401	14	28
Kanyinya	73	154	78	305	13	23
Karugaju	10	45	30	85	2	40
Mihinde	17	50	14	81	3	27
Katoyo	24	55	16	95	5	19
Total	346	952	363	1.661	67	25

## =CERCOPITHEQUES

## LEUCAMPYX =

Kanyinya	3	4	2	9	2	4
Total	3	4	2	9	2	4

UGANDA



INSTITUT DES PARCS NATIONAUX  
DU CONGO BELGE

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUAIDA-UFUNDI

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 1<sup>er</sup> TRIMESTRE 1959.

=BUFFLES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Barrière	122	218	63	403	40	10
Murundi	113	219	52	384	28	14
Bwanika	95	290	-	385	24	16
Iyagakonji	50	158	21	229	17	13
Ruzizi	146	418	96	660	27	24
Kanyinya	66	218	58	342	16	21
Katodjo	70	166	61	297	25	12
Karugaju	70	162	62	294	22	14
Mihindi	69	130	42	241	18	13
Gihinga	21	49	19	89	9	10
Kamakaba	32	117	35	184	5	37
Katoyo	9	47	5	61	3	20
Matimba	19	34	12	65	3	22
Kac ondezi	28	100	29	157	4	38
<b>Total</b>	<b>910</b>	<b>2.326</b>	<b>555</b>	<b>3.791</b>	<b>241</b>	<b>16</b>

=ZEBRES= =====						
Barrière	384	794	207	1.385	67	21
Murundi	66	199	76	341	18	19
Bwanika	78	186	56	320	27	11
Iyagakonji	34	114	20	168	13	12
Ruzizi	43	121	39	203	15	13
Kanyinya	51	91	38	180	16	10
Katodjo	86	314	37	437	31	14
Karugaju	27	48	23	98	12	8
Mihindi	20	38	18	76	9	8
Gihinga	43	100	27	170	7	24
Kamakaba	68	192	41	301	11	27
Katoyo	71	141	20	232	4	58
Matimba	30	84	15	129	6	21
Kac ondezi	26	85	12	123	7	17
<b>Total</b>	<b>1.027</b>	<b>2.507</b>	<b>629</b>	<b>4.163</b>	<b>245</b>	<b>17</b>

<u>ELANDS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Barrière	97	298	48	443	36	12
Murundi	33	81	28	142	12	12
Bwanika	32	80	17	129	19	7
Nyagakonji	28	188	19	235	20	12
Ruzizi	15	59	27	101	9	11
Kanyinya	19	48	17	84	11	8
Katodjo	61	73	57	191	24	8
Karugaju	56	85	58	199	19	11
Mihindi	40	132	22	194	20	10
Gihinga	32	40	4	76	8	9
Kamakaba	11	41	3	55	4	13
Katoyo	18	66	30	114	4	28
Matimba	14	64	12	90	4	22
Kacondezi	8	46	5	59	4	15
<b>Total</b>	<b>464</b>	<b>1.301</b>	<b>347</b>	<b>2.112</b>	<b>194</b>	<b>11</b>

<u>ROANNES</u>						
Barrière	118	78	29	225	33	7
Murundi	7	25	6	38	7	5
Bwanika	15	43	7	65	11	6
Nyagakonji	7	13	-	20	4	5
Ruzizi	8	8	1	17	5	3
Kanyinya	5	13	2	20	4	5
Karugaju	11	21	6	38	6	6
Mihindi	8	34	5	47	6	8
Gihinga	6	20	-	26	7	4
Kamakaba	4	6	1	11	3	4
Katoyo	5	19	5	29	3	10
Matimba	8	20	3	31	3	10
Kacondezi	2	3	-	5	2	2
Katodjo	10	7	6	23	5	5
<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>310</b>	<b>71</b>	<b>595</b>	<b>99</b>	<b>6</b>

<u>LIONS</u>						
Barrière	9	13	3	25	7	4
Nyagakonji	3	2	-	5	3	2
Katodjo	6	5	-	11	5	2
Karugaju	3	3	-	6	4	2
Mihindi	4	9	1	14	4	4
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>61</b>	<b>23</b>	<b>3</b>

<u>WATERBUCKS</u>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Barrière	21	35	12	68	7	10
Murundi	5	13	3	21	4	5
Bwanika	5	10	2	17	4	4
Nyagakonji	8	55	15	78	9	9
Ruzizi	12	61	22	95	10	9
Kanyinya	22	56	12	90	11	8
Katodjo	54	128	19	201	29	7
Karugaju	39	87	9	135	20	7
Mihindi	65	195	74	334	36	9
Gihinga	19	42	10	71	9	8
Kamakaba	5	20	5	30	4	7
Katoyo	6	16	5	27	3	9
Matimba	21	59	12	92	6	15
Kacondezi	1	5	-	6	1	6
<b>Total</b>	<b>283</b>	<b>782</b>	<b>200</b>	<b>2.265</b>	<b>153</b>	<b>8</b>

<u>IMPALAS</u>						
Barrière	282	783	219	1.284	66	19
Murundi	48	228	73	349	11	32
Bwanika	88	280	65	433	23	14
Nyagakonji	84	523	165	772	12	64
Ruzizi	148	590	192	930	42	22
Kanyinya	90	327	70	487	25	25
Katodjo	436	806	235	1.477	60	25
Karugaju	267	539	159	965	38	25
Mihindi	121	593	204	918	39	24
Gihinga	94	193	72	359	14	30
Kamakaba	17	268	43	328	10	33
Katoyo	23	295	117	435	4	108
Matimba	39	272	78	389	9	43
Kacondezi	23	321	65	409	8	51
<b>Total</b>	<b>1.760</b>	<b>6.018</b>	<b>1.757</b>	<b>9.535</b>	<b>359</b>	<b>26</b>

<u>RHINOCEROS</u>						
Mihindi	4	-	-	4	4	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

=TOPIS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontre	Moyenne par renc.
Barrière	317	726	232	1.275	80	16
Murundi	54	177	56	287	30	10
Bwanika	67	183	40	290	35	8
Nyagakonji	21	47	14	82	9	9
Ruzizi	29	99	32	160	13	12
Kanyinya	29	99	16	144	14	10
Katodjo	57	145	35	237	30	8
Karugaju	50	129	29	208	26	8
Mihindi	58	159	74	291	29	10
Gihinga	22	86	39	147	11	13
Kamakaba	22	68	15	105	6	17
Katoyo	68	143	22	233	4	58
Matimba	43	117	24	184	6	31
Kacondezi	27	100	27	154	5	31
<b>Total</b>	<b>864</b>	<b>2.278</b>	<b>655</b>	<b>3.797</b>	<b>298</b>	<b>13</b>

=REEDBUCKS= =====						
Barrière	12	2	-	14	4	3
Murundi	7	14	2	23	7	3
Bwanika	6	14	-	20	6	3
Nyagakonji	3	5	-	8	3	3
Ruzizi	11	4	2	17	5	3
Kanyinya	6	16	-	22	7	3
Katodjo	44	79	6	129	37	3
Karugaju	24	43	3	70	20	3
Mihindi	13	35	10	58	10	6
Katoyo	3	3	-	6	2	3
Kacondezi	3	4	-	7	1	7
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>219</b>	<b>23</b>	<b>374</b>	<b>102</b>	<b>4</b>

=LEOPARDS= =====						
Barrière	4	3	-	7	3	2
Murundi	1	-	-	1	1	1
Bwanika	1	1	-	2	1	2
Kanyinya	1	1	-	2	1	2
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Karugaju	1	-	-	1	1	1
Mihindi	4	1	2	7	4	2
Kamakaba	-	1	-	1	1	1
Kacondezi	-	1	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>2</b>

=ORIBIS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	43	70	6	119	38	3
Murundi	2	4	1	7	3	2
Bwanika	4	5	1	10	4	2
Nyagakonji	9	5	2	16	5	3
Ruzizi	4	3	-	7	4	2
Kanyinya	5	6	-	11	5	2
Katodjo	25	30	-	55	22	2
Karugaju	18	22	-	40	16	2
Mihindi	8	12	3	23	5	5
Gihinga	5	12	-	17	6	3
Kamakaba	4	4	3	11	4	3
Katoyo	2	2	-	4	1	4
Matimba	5	5	-	10	4	2
Kacendezi	2	2	2	6	1	6
<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>182</b>	<b>18</b>	<b>336</b>	<b>118</b>	<b>3</b>

=SITITUNGA= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Mihindi	9	23	-	32	5	6
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

=BU SHBUCKS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	3	2	-	5	3	2
Murundi	8	7	2	17	8	2
Bwanika	7	6	-	13	7	2
Nyagakonji	7	10	2	19	8	2
Kanyinya	16	20	1	37	13	3
Katodjo	8	12	-	20	9	2
Karugaju	9	12	-	21	10	2
Kamakaba	3	4	-	7	3	2
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>73</b>	<b>5</b>	<b>139</b>	<b>61</b>	<b>2</b>

=HYENES= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	5	8	3	16	4	4
Bwanika	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

=CEPHALOPHES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rep.
Barrière	15	23	-	38	14	3
Murundi	11	12	2	25	10	2
Bwanika	9	9	-	18	7	3
Nyagakonji	5	6	-	11	5	2
Ruzizi	4	2	-	6	3	2
Kanyinya	11	7	-	18	8	2
Katodjo	7	2	-	9	9	1
Karugaju	2	4	-	6	4	1
Mihindi	2	2	1	5	3	2
Gihinga	7	21	-	28	6	1
Kamakaba	4	2	-	6	3	2
Katoye	3	3	-	6	3	2
Matimba	4	4	-	8	3	3
Kacondezi	3	-	-	3	3	1
<b>Total</b>	<b>87</b>	<b>97</b>	<b>3</b>	<b>187</b>	<b>81</b>	<b>2</b>

=HIPPOPOTAMES=						
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Kanyinya	2	3	-	5	4	1
Mihindi	9	7	-	16	5	3
Kamakaba	33	-	-	33	4	8
Matimba	4	5	-	9	4	2
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

=LYCAONS=						
Barrière	5	7	3	15	1	15
Ruzizi	2	10	-	12	1	12
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

=POTAMOCERES=						
Kanyinya	4	5	11	20	5	4
Katodjo	5	6	-	11	2	5
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>4</b>

=CERCOPITHEQUES AETHIOPS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Barrière	5	14	7	26	4	6
Murundi	14	29	17	60	5	12
Bwanika	20	41	13	74	6	12
Nyagakonji	102	188	230	520	11	47
Ruzizi	56	99	30	185	7	26
Kanyinya	29	47	21	97	11	9
Katodjo	33	97	35	165	8	20
Karugaju	20	44	21	85	5	17
Mihindi	7	11	7	25	3	8
Matimba	10	14	7	31	4	8
Kacondezi	2	6	4	12	1	12
<b>Total</b>	<b>298</b>	<b>590</b>	<b>392</b>	<b>1.280</b>	<b>65</b>	<b>20</b>

=PHACCHENES=						
Barrière	60	99	113	277	38	7
Murundi	10	16	42	68	10	7
Bwanika	6	13	14	33	6	5
Nyagakonji	25	43	44	112	19	6
Ruzizi	16	36	59	91	14	7
Kanyinya	15	22	24	61	12	5
Katodjo	62	120	109	291	49	6
Karugaju	42	85	79	206	32	6
Mihindi	26	32	56	114	23	5
Gihinga	15	28	35	78	12	6
Kanakaba	5	7	16	28	7	4
Katoyo	5	5	10	20	3	7
Matimba	5	10	14	29	4	7
Kacondezi	2	2	8	12	5	2
<b>Total</b>	<b>294</b>	<b>498</b>	<b>628</b>	<b>1.420</b>	<b>234</b>	<b>6</b>

<del>CYNOCEPHALES</del>	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Bwanika	79	214	76	369	20	18
Nyagakonji	24	58	27	109	10	11
Ruzizi	105	232	106	443	13	34
Kanyinya	42	101	34	177	12	15
Katodjo	78	148	61	287	8	36
Karugaju	70	136	28	234	9	26
Mihindi	54	110	59	223	11	20
Kamakaba	4	12	-	16	2	8
Katoyo	5	15	8	28	2	14
Matimba	9	29	16	54	3	18
Kac ondezi	12	12	2	26	3	9
<b>Total</b>	<b>482</b>	<b>1.067</b>	<b>417</b>	<b>1.966</b>	<b>93</b>	<b>21</b>

<del>EXARGENTILES</del>						
<del>CERCOPITHEQUES</del>						
<del>LEUCAMPYX</del>						
Kanyinya	4	10	1	15	5	3
Katodjo	2	-	-	2	2	1
Karugaju	2	-	-	2	2	1
Kac ondezi	2	-	-	2	1	2
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

UGANDA



PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

I.P.N.C.B.	
N° 127250	
Pub. Fev 15 P.N.K.	
-9 FEV 1959	
Direction	
Secrétariat	
Comptabilité	

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUANDA - URUNDI

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 4er TRIMESTRE 1958

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
<b>= BUFFLES =</b>						
Barrière	164	132	34	330	24	14
Murundi	30	83	27	140	15	9
Buanika	21	47	16	84	11	8
Nyagakonji	49	83	16	148	20	7
Ruzizi	44	32	6	82	15	5
Kanyinya	48	104	29	181	16	11
Katodjo	133	324	127	584	27	22
Karugaju	32	282	25	339	11	31
Mihindi	14	17	6	37	7	5
Gihinga	22	75	15	112	5	22
Kamakaba	72	105	44	221	3	73
Katoyo	26	79	18	123	13	9
Kacondezi	21	38	14	73	4	18
Matimba	26	80	18	124	14	9
<b>Total</b>	<b>702</b>	<b>1.481</b>	<b>395</b>	<b>2.578</b>	<b>185</b>	<b>14</b>
<b>= ZEBRES =</b>						
Barrière	370	465	194	1.029	58	18
Murundi	57	205	79	341	25	14
Buanika	38	100	45	183	14	13
Nyagakonji	73	100	28	201	24	8
Ruzizi	71	152	34	257	20	13
Kanyinya	40	78	38	156	16	9
Katodjo	46	114	33	193	16	12
Karugaju	24	63	12	99	8	12
Mihindi	29	55	20	104	11	9
Gihinga	21	48	6	75	5	15
Kamakaba	21	22	11	54	4	13
Katoyo	60	169	74	303	11	27
Kacondezi	29	117	30	176	6	29
Matimba	60	242	70	372	11	34
<b>Total</b>	<b>939</b>	<b>1.930</b>	<b>674</b>	<b>3.543</b>	<b>229</b>	<b>16</b>
<b>= RHINOCEROS =</b>						
Mihindi	-	4	-	4	4	1
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

=ELANDS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	130	159	42	331	25	13
Murundi	17	93	26	136	13	10
Buanika	17	56	30	103	13	8
Nyagakonji	18	47	10	75	11	7
Ruzizi	19	54	11	84	10	8
Kanyinya	9	34	14	57	5	11
Katodjo	40	145	47	232	25	9
Karugaju	24	53	11	88	11	8
Mihindi	11	46	14	71	8	8
Gihinga	1	20	3	24	1	24
Kamakaba	5	-	-	5	1	5
Katoyo	6	43	6	55	6	9
Matimba	6	41	6	53	6	8
<b>Total</b>	<b>303</b>	<b>791</b>	<b>220</b>	<b>1.314</b>	<b>135</b>	<b>10</b>

=ROANNES= =====						
Barrière	82	102	25	209	26	8
Murundi	15	34	17	66	7	9
Buanika	17	40	15	72	9	8
Nyagakonji	26	48	12	86	15	6
Ruzizi	11	26	7	44	7	6
Kanyinya	7	26	14	47	5	9
Katodjo	11	22	6	39	6	6
Karugaju	8	10	-	18	5	3
Mihindi	8	16	-	24	5	5
Gihinga	14	29	7	50	5	10
Kamakaba	4	31	6	41	4	10
Katoyo	2	6	1	9	1	9
Matimba	2	6	-	8	1	8
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>396</b>	<b>110</b>	<b>713</b>	<b>96</b>	<b>7</b>

=WATERBUCK= =====						
Barrière	11	34	7	52	3	17
Murundi	15	37	16	68	11	6
Buanika	9	22	10	41	7	6
Nyagakonji	61	105	45	211	30	6
Ruzizi	25	46	21	92	13	7
Kanyinya	33	77	36	146	17	8
Katodjo	30	91	23	144	17	8
Karugaju	9	19	5	33	3	11
Mihindi	62	154	67	283	32	9
Gihinga	6	50	5	61	4	15
Kamakaba	3	13	4	20	2	10
Katoyo	19	26	3	48	3	16
Matimba	7	23	3	33	2	16
<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>697</b>	<b>245</b>	<b>1.232</b>	<b>144</b>	<b>8</b>

=CROCODILES= =====						
Mihindi	2	2	-	4	1	4
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

**=IMPALAS=**  
=====

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	1.687	1.045	267	1.999	40	50
Murundi	17	25	6	48	3	3
Buanika	33	155	61	249	17	15
Nyagakonji	613	1.104	284	2.001	58	35
Ruzizi	340	858	206	1.404	47	30
Kanyinya	120	469	189	778	40	19
Katodjo	125	212	103	440	28	16
Karugaju	47	156	44	247	11	22
Mihindi	406	928	349	1.683	60	28
Gihinga	54	162	38	254	8	32
Kamakaba	20	52	25	97	3	32
Katoyo	142	435	150	727	18	40
Matimba	142	446	150	738	16	41
<b>Total</b>	<b>2.746</b>	<b>6.047</b>	<b>1.872</b>	<b>10.665</b>	<b>349</b>	<b>31</b>

**=TOPIS=**  
=====

Barrière	311	612	170	1.093	41	27
Murundi	42	54	42	138	12	11
Buanika	34	73	32	139	10	14
Nyagakonji	17	37	18	72	10	7
Ruzizi	33	82	32	147	19	8
Kanyinya	15	37	13	65	7	9
Katodjo	72	193	87	352	35	10
Karugaju	17	55	15	87	9	10
Mihindi	63	102	59	224	25	9
Gihinga	20	60	23	103	9	11
Kamakaba	40	25	6	71	6	12
Katoyo	65	93	47	205	7	29
Matimba	104	166	92	362	10	36
<b>Total</b>	<b>833</b>	<b>1.589</b>	<b>636</b>	<b>3.058</b>	<b>200</b>	<b>16</b>

**=RUFIDBUCKS=**  
=====

Barrière	3	5	1	9	2	4
Murundi	8	11	4	23	8	3
Buanika	8	16	5	29	8	4
Nyagakonji	6	10	2	18	7	3
Ruzizi	6	6	6	18	4	5
Kanyinya	8	18	13	39	8	5
Katodjo	25	50	12	87	22	4
Karugaju	2	7	1	10	3	3
Mihindi	28	33	4	65	18	4
Gihinga	6	15	-	21	5	4
Kamakaba	-	-	-	-	-	-
Katoyo	1	1	-	2	1	2
Kacondezi	14	16	5	35	11	3
Matimba	3	6	-	9	3	3
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>194</b>	<b>53</b>	<b>365</b>	<b>100</b>	<b>4</b>

**=L'HYENES=**  
=====

Barrière	4	5	-	9	3	3
Kacondezi	3	3	-	6	2	3
Katoyo	1	3	-	4	1	4
Matimba	1	3	-	4	1	4
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>3</b>

=OROBI=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	58	109	11	178	39	5
Murundi	7	8	-	15	7	2
Buanika	6	11	4	21	8	3
Nyagakonji	6	9	2	17	8	2
Ruzizi	3	6	2	11	4	3
Kanyinya	3	5	3	11	2	5
Katodjo	13	15	4	32	11	3
Karugaju	1	2	-	3	1	3
Mihindi	2	2	-	4	1	4
Gihinga	2	3	-	5	2	2
Kamakaba	5	4	-	9	3	3
Katoyo	3	5	-	8	1	8
Kacondezi	10	11	2	23	10	2
Matimba	6	12	1	19	4	5
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>202</b>	<b>29</b>	<b>356</b>	<b>131</b>	<b>3</b>

=LITUNGA=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Nyagakonji	1	-	-	1	1	1
Katodjo	5	7	1	13	5	3
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>2</b>

=BU SHUBUCKS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	10	8	-	18	13	1
Buanika	11	6	1	18	7	2
Nyagakonji	13	14	1	27	13	2
Ruzizi	13	9	-	22	10	2
Kanyinya	25	27	17	69	23	3
Katodjo	10	10	1	21	9	2
Mihindi	3	4	-	7	4	2
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>78</b>	<b>19</b>	<b>182</b>	<b>79</b>	<b>2</b>

=CEPHALOPHES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	15	13	1	29	12	2
Murundi	3	2	-	5	3	2
Buanika	4	4	-	8	4	2
Nyagakonji	8	13	2	23	7	3
Ruzizi	5	7	1	13	10	1
Kanyinya	11	12	4	27	11	2
Katodjo	19	23	18	60	19	4
Mihindi	6	6	-	12	6	2
Kamakaba	1	1	-	2	1	2
Katoyo	2	1	-	3	2	1
Kacondezi	6	2	-	8	4	2
Matimba	1	2	-	3	2	1
<b>Total</b>	<b>81</b>	<b>86</b>	<b>26</b>	<b>193</b>	<b>81</b>	<b>2</b>

-2-

PHAC OCHERES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	44	105	140	289	29	10
Murundi	11	26	20	57	11	5
Buanika	9	12	20	41	8	5
Nyagakonji	21	48	64	133	22	6
Ruzizi	39	57	108	204	28	7
Kanyinya	27	41	61	129	21	6
Katodjo	37	49	64	150	26	6
Karugaju	15	23	13	51	7	7
Mihindi	48	84	94	226	31	7
Gihinga	5	18	3	26	4	7
Kamakaba	5	20	32	57	5	11
Katoyo	3	8	15	26	3	9
Kac ondezi	10	17	17	44	8	6
Matimba	3	8	10	21	4	5
<b>Total</b>	<b>277</b>	<b>516</b>	<b>661</b>	<b>1.454</b>	<b>207</b>	<b>7</b>

HIPPOPOTAMES=						
Nyagakonji	14	1	-	15	5	3
Ruzizi	5	7	-	12	5	2
Kanyinya	2	2	1	5	2	2
Mihindi	5	8	-	13	5	3
Gihinga	1	1	-	2	1	2
Kamakaba	5	6	4	15	3	5
Kac ondezi	2	-	-	2	2	1
Matimba	3	1	1	5	3	2
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>3</b>

LYCAONS=						
Barrière	1	3	-	4	1	4
Murundi	1	1	-	2	1	2
Nyagakonji	5	-	-	5	1	5
Ruzizi	2	6	2	10	1	10
Kanyinya	2	10	8	20	1	20
Katodjo	3	5	-	8	1	8
Mihindi	3	15	5	23	2	12
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>15</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

LEOPARDS=						
Barrière	1	9	2	12	4	3
Murundi	1	-	-	1	1	1
Nyagakonji	2	-	-	2	1	2
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Katodjo	2	-	-	2	2	1
Gihinga	2	-	-	2	2	1
Kac ondezi	1	-	-	1	1	1
Matimba	-	1	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>2</b>

=LIONS= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Barrière	3	-	-	3	1	3
Buanika	2	3	-	5	2	2
Nyagakonji	2	3	1	6	2	3
Katodjo	7	9	3	19	5	4
Karugaju	1	1	-	2	1	2
Mihindi	2	5	-	7	2	3
Gihinga	1	4	-	5	1	5
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>14</b>	<b>3</b>

=CYNOCEPHALES= =====						
Buanika	70	177	71	318	20	16
Nyagakonji	148	289	101	538	19	28
Ruzizi	88	216	80	384	24	16
Kanyinya	38	87	58	183	9	2
Katodjo	10	20	3	33	2	16
Mihindi	11	22	7	40	4	10
Gihinga	2	5	-	7	1	7
Matimba	4	14	6	24	2	12
<b>Total</b>	<b>371</b>	<b>830</b>	<b>326</b>	<b>1.527</b>	<b>81</b>	<b>19</b>

=POTAMOCHERES= =====						
Nyagakonji	1	3	-	4	1	4
Kanyinya	2	2	-	4	1	4
Katodjo	3	3	1	7	3	2
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>3</b>

CERCOPITHEQUE AETHIOPS= =====						
Barrière	38	79	21	138	8	17
Murundi	18	42	12	72	7	10
Buanika	7	29	-	36	5	7
Nyagakonji	87	174	62	323	17	19
Ruzizi	42	106	23	171	14	12
Kanyinya	36	117	54	207	12	17
Katodjo	10	18	10	38	2	19
Gihinga	5	11	-	16	1	16
Matimba	8	54	19	81	5	16
<b>Total</b>	<b>251</b>	<b>630</b>	<b>201</b>	<b>1.082</b>	<b>71</b>	<b>15</b>

=LEPORIDES= =====						
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Kac ondezi	2	1	-	3	1	2
Katoyo	-	2	-	2	2	1
Matimba	-	2	-	2	2	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

=CEFC OPITHEQUE LENCAMPYX= =====	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
HUZIZI	1	4	1	6	1	6
Kanyinya	19	35	19	73	9	8
Total	20	39	20	79	10	8

=SOTEUR DES ROCHERS =====						
Murundi	1	1	-	2	1	2
Total	1	1	-	2	1	2

UGANDA



PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

I. P. N. C. B.	
N° 125825	
Rubrique I.P.N.C.	
15 DEC 1958	
Directeur	
Secrétariat	
Comptabilité	

RECENSEMENT THES SCHEMAIRES DES MAMMIFERES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 3<sup>em</sup> TRIMESTRE 1958.

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyennes par renc
<u>Buffles</u>						
Murundi	13	56	14	83	5	17
Bwanika	18	90	14	122	6	20
Nyagakonji	132	360	153	645	24	27
Muzizi	70	104	46	220	17	13
Kanyinya	42	90	28	160	17	10
Katodjo	79	146	45	270	25	11
Karugaju	13	18	8	39	3	13
Mihindi	14	68	11	93	4	23
Gihinga	69	97	28	194	15	13
Kamakaba	4	-	-	4	2	2
Katoyo	10	33	5	48	2	24
Matimba	54	42	2	98	4	24
Kacondezi	22	43	21	86	7	12
Barrière	128	286	102	516	37	14
<u>Total</u>	668	1.433	477	2.578	168	16

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyennes par renc
<u>ZEBRES</u>						
Murundi	51	126	29	206	14	15
Bwanika	72	348	47	467	9	52
Nyagakonji	73	176	72	321	21	16
Muzizi	58	116	42	216	20	11
Kanyinya	29	67	20	116	9	13
Katodjo	59	190	39	288	29	10
Karugaju	35	60	16	111	4	28
Mihindi	4	16	2	22	3	7
Gihinga	39	88	37	164	5	33
Katoyo	19	40	14	73	3	24
Matimba	28	57	8	93	3	31
Kacondezi	23	65	13	101	8	13
Barrière	94	340	78	512	36	15
<u>Total</u>	584	1.689	417	2.690	164	17

=BLANDS= =====	Males	Families	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyennes
Murundi	16	48	4	68	6	11
Bwanika	63	211	61	335	5	67
Nyagakonji	23	49	38	110	9	12
Ruzizi	29	61	24	114	8	14
Kanyinya	30	66	27	123	13	10
Katodjo	33	162	15	210	14	15
Karugaju	11	27	11	49	4	12
Mihindi	15	66	18	99	9	11
Kamakaba	4	17	9	30	2	15
Katoyo	15	20	10	45	4	11
Kacondezi	7	28	8	43	7	6
Barrière	32	167	16	215	20	11
<b>Total</b>	<b>278</b>	<b>922</b>	<b>241</b>	<b>1.441</b>	<b>101</b>	<b>14</b>

=ROJANNES= =====	Males	Families	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyennes
Murundi	8	15	4	27	4	7
Bwanika	6	19	5	30	6	5
Nyagakonji	27	64	36	127	15	9
Ruzizi	8	13	6	27	4	7
Kanyinya	3	4	3	10	2	5
Katodjo	3	7	8	18	4	4
Karugaju	6	10	2	18	3	6
Mihindi	1	2	-	3	1	3
Kamakaba	6	3	1	10	1	10
Katoyo	2	3	-	5	1	5
Kacondezi	2	1	-	3	2	1
Barrière	36	96	27	159	24	7
<b>Total</b>	<b>108</b>	<b>237</b>	<b>92</b>	<b>437</b>	<b>67</b>	<b>7</b>

=WATERBUCK= =====	Males	Families	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyennes
Murundi	2	9	2	13	2	6
Bwanika	9	20	5	34	5	7
Nyagakonji	22	36	17	75	10	7
Ruzizi	16	46	21	83	13	6
Kanyinya	21	45	31	97	13	8
Katodjo	31	64	21	116	17	7
Karugaju	8	23	6	37	4	9
Mihindi	13	60	12	85	7	12
Katoyo	1	4	3	8	1	8
Kacondezi	16	29	7	52	5	10
Barrière	65	202	18	265	20	14
<b>Total</b>	<b>204</b>	<b>538</b>	<b>143</b>	<b>885</b>	<b>97</b>	<b>9</b>

TRIBUS	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyennes par renc.
Murundi	50	141	36	227	8	28
Bwanika	92	338	69	499	10	50
Nyagakonji	440	763	253	1.456	56	26
Ruzizi	200	539	228	967	48	20
Kanyinya	109	263	97	469	29	16
Katodjo	57	245	48	350	23	15
Karugaju	80	271	41	392	9	43
Mihindi	144	544	123	811	40	20
Gihinga	97	161	83	341	11	31
Kamakaba	93	166	67	326	23	14
Katoyo	79	226	62	367	8	45
Matimba	63	162	54	279	8	35
Kacondezi	38	145	16	199	11	18
Barrière	245	477	122	844	64	13
<b>Total</b>	<b>1.787</b>	<b>4.441</b>	<b>1.299</b>	<b>7.527</b>	<b>348</b>	<b>22</b>

TRIBUS	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyennes par renc.
Murundi	32	91	30	153	11	14
Bwanika	43	202	49	294	10	29
Nyagakonji	30	69	27	126	12	11
Ruzizi	32	86	35	153	20	8
Kanyinya	19	53	23	95	12	8
Katodjo	50	153	48	251	27	9
Karugaju	54	173	43	270	7	38
Mihindi	19	54	2	75	6	12
Gihinga	47	68	24	139	6	23
Kamakaba	6	19	11	36	4	9
Katoyo	52	225	99	376	7	52
Matimba	25	70	23	118	5	23
Kacondezi	37	56	10	103	8	13
Barrière	248	505	182	935	55	17
<b>Total</b>	<b>694</b>	<b>1.824</b>	<b>606</b>	<b>3.124</b>	<b>190</b>	<b>17</b>

TRIBUS	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyennes par renc.
Murundi	6	7	-	13	4	3
Bwanika	4	7	-	11	3	3
Nyagakonji	7	6	4	17	8	2
Ruzizi	5	7	2	14	4	3
Kanyinya	5	10	5	20	5	4
Katodjo	34	61	8	103	24	5
Karugaju	5	7	-	12	3	4
Katoyo	1	2	1	4	1	4
Matimba	2	2	2	6	2	3
Kacondezi	8	11	9	28	2	14
Barrière	8	17	3	28	6	5
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>137</b>	<b>34</b>	<b>256</b>	<b>62</b>	<b>5</b>

=ORIBIS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	2	5	-	7	2	3
Nyagakonji	9	8	4	21	5	4
Ruzizi	3	4	-	7	3	2
Kanyinya	2	1	-	3	2	1
Katodjo	8	8	1	17	6	2
Mihindi	2	2	-	4	2	2
Gihinga	9	15	-	24	6	4
Kamakaba	4	9	-	13	4	3
Katoyo	6	6	-	12	4	3
Matimba	1	3	-	4	1	4
Barrière	49	103	6	158	45	4
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>164</b>	<b>11</b>	<b>270</b>	<b>80</b>	<b>3</b>

=SITIUNGA=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Katodjo	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

=BUSHBUCKS=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Murundi	1	1	-	2	1	2
Bwanika	2	5	1	8	3	2
Nyagakonji	3	7	4	14	4	3
Ruzizi	4	6	-	10	6	2
Kanyinya	24	39	12	75	21	3
Katodjo	3	1	-	4	4	1
Karugaju	4	6	-	10	3	3
Mihindi	1	1	-	2	1	2
Kamakaba	2	2	-	4	2	2
Katoyo	1	-	-	1	1	1
Kacondezi	1	-	1	2	1	2
Barrière	6	8	1	15	5	3
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>76</b>	<b>19</b>	<b>147</b>	<b>52</b>	<b>3</b>

=CEPHALOPHES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Bwanika	7	12	2	21	6	3
Nyagakonji	7	7	5	19	10	2
Ruzizi	1	4	5	10	2	5
Kanyinya	3	2	-	5	3	2
Katodjo	17	16	2	35	16	2
Karugaju	3	4	-	7	4	2
Mihindi	1	-	-	1	1	2
Gihinga	5	5	-	10	5	1
Barrière	32	15	-	47	28	2
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>65</b>	<b>14</b>	<b>155</b>	<b>75</b>	<b>2</b>

=PHAC OCHERES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyennes par renc
Murundi	8	16	22	46	6	7
Bwanika	12	12	10	34	5	7
Nyagakonji	40	68	112	220	29	8
Ruzizi	46	85	86	217	34	7
Kanyinya	24	46	38	108	19	6
Katodjo	28	23	24	75	22	3
Karugaju	10	26	22	58	6	10
Mihindi	14	30	39	83	11	8
Gihinga	21	61	34	116	10	12
Kamakaba	15	16	26	57	10	6
Matimba	2	2	2	6	2	3
Kacondezi	2	4	8	14	3	4
Barrière	39	71	96	206	31	7
<b>Total</b>	<b>261</b>	<b>460</b>	<b>519</b>	<b>1.240</b>	<b>188</b>	<b>7</b>

=HIPPOPOTAMES=						
Nyagakonji	3	1	1	5	4	1
Ruzizi	3	3	-	6	3	2
Kanyinya	3	6	4	13	2	6
Gihinga	3	-	-	3	2	1
Kamakaba	27	64	11	102	10	10
Barrière	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>74</b>	<b>16</b>	<b>130</b>	<b>22</b>	<b>6</b>

=HYENES=						
Barrière	4	-	-	4	4	1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

=LYCAONS=						
Nyagakonji	5	22	17	44	2	22
Ruzizi	3	6	1	10	3	3
Mihindi	12	50	1	63	4	15
Barrière	4	8	-	12	2	6
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>86</b>	<b>19</b>	<b>129</b>	<b>11</b>	<b>12</b>

=RHINOCEROS=						
Karugaju	1	-	-	1	1	1
Mihindi	2	4	-	6	2	3
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

=LEOPARDS= =====	Mâles :	Femelles :	Jeunes :	Total :	Nombre de rencontres :	Moyennes par renc. :
Murundi	3	2	-	5	3	1
Nyagakonji	2	2	-	4	2	2
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Karugaju	-	1	-	1	1	1
Gihinga	6	-	-	6	6	1
Katoyo	1	1	1	3	3	1
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>1</b>

=LIONS= =====						
Murundi	1	-	-	1	1	1
Bwanika	1	4	-	5	1	5
Nyagakonji	2	2	1	5	2	2
Karugaju	1	2	-	3	1	3
Kacandazi	1	-	-	1	1	1
Milindi	2	-	-	2	2	1
Barrière	3	10	-	13	3	4
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>11</b>	<b>3</b>

=CERCOPI THEQUE ANTHROPUS = =====						
Bwanika	6	12	-	18	1	18
Nyagakonji	120	211	129	460	16	29
Ruzizi	49	110	68	227	14	16
Kanyinya	44	117	47	208	10	21
Katodjo	9	21	9	39	3	13
Mihindi	27	142	22	191	8	24
Gihinga	4	16	5	25	3	8
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>629</b>	<b>280</b>	<b>1.168</b>	<b>55</b>	<b>21</b>

=CERCOPI THEQUE LENG AMPYK = =====						
Kanyinya	6	8	8	22	2	11
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>11</b>

=POTAMOCHERES= =====						
Kanyinya	3	-	-	3	2	1
Katodjo	5	9	8	22	4	5
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

IMPORIDES =	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc
Gihinga	1	-	-	1	1	1
Katodjo	1	-	-	1	1	1
Total	2	-	-	2	2	1

SAUTEUR DES ROCHES =						
Murundi	1	2	-	3	1	3
Total	1	2	-	3	1	3

# UGANDA

KARITUMBA  
MATIMBA

KAGERA

I.P.H.C.B.	
N° 12264	
Rub. FAR PNK	
11. ADRE 1958	
Liregen	
Secretariat	
Comptabilité	

KATOTO  
KACONDEZI

KAMARABA

BARRIÈRE  
GIBINDA

GABIRO

MIHINDI  
KARUNGU

MURUNDI

KATODIO

BLANKICA

NYAKAKONI

RUZIBI

KANVINYA

TANGANYIKA  
TERRITORY

PARC NATIONAL  
DE LA  
KAGERA

PARC NATIONAL DE LA KAGERA

STATION DE GABIRO

RUANDA - URUNDI

STENCILÉ LE 28/8/1958  
en 30 exemplaires.

RECENSEMENT TRES SOMMAIRE DES MAMMIFERES RENCONTRES  
AU P.N.K PAR NOS GARDES PENDANT LE 2<sup>em</sup> TRIMESTRE 1958

BUFFLES=

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par rencontre
Murundi	8	19	2	29	4	7
Buanika	9	11	-	20	3	6
Nyakakonji	27	88	44	159	8	20
Ruzizi	73	125	59	257	19	24
Kanyinya	52	101	40	193	13	14
Katodjo	137	273	87	497	20	24
Karugaju	37	106	32	175	5	35
Mihindi	36	134	52	222	6	37
Gihinga	12	20	10	42	3	14
Kamakaba	58	130	30	218	7	31
Katoyo	16	63	18	97	4	24
Kacondezi	64	150	36	250	14	17
Matimba	46	163	22	231	9	25
Barrière	416	521	102	1.039	66	16
Total	991	1.904	534	3.429	181	18

=ZEBRES=

Murundi	32	80	24	136	10	14
Buanika	21	55	16	92	4	23
Nyakakonji	59	100	19	178	12	14
Ruzizi	20	49	17	86	9	9
Kanyinya	18	33	8	59	10	16
Katodjo	72	216	132	420	11	38
Karugaju	144	124	45	213	14	15
Mihindi	24	63	3	90	4	22
Gihinga	46	70	22	138	5	27
Kamakaba	55	151	36	242	8	30
Katoyo	9	20	6	35	2	17
Matimba	51	156	40	247	10	25
Kacondezi	58	123	37	218	8	27
Barrière	648	1.322	275	2.245	57	39
Total	1.157	2.562	680	4.399	164	27

=BULL DOGS=  
=====

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	1	9	-	10	1	10
Buanika	17	60	21	98	10	10
Nyakakonji	12	56	15	83	8	10
Ruzizi	30	59	15	104	17	6
Kanyinya	2	5	2	9	2	4
Katodjo	6	17	11	34	3	11
Karugaju	12	39	13	64	5	12
Mihindi	16	38	14	68	11	6
Gihinga	4	6	-	10	2	5
Kamakaba	3	14	4	21	3	7
Katoyo	4	23	1	28	2	14
Matimba	29	82	33	144	10	14
Kacondezi	28	38	20	86	5	17
Barrière	151	288	66	505	33	16
<b>Total</b>	<b>315</b>	<b>734</b>	<b>215</b>	<b>1.264</b>	<b>112</b>	<b>11</b>

=BULL DOGS=  
=====

Murundi	7	17	5	29	3	9
Buanika	1	-	-	1	1	1
Nyakakonji	12	26	1	39	8	5
Katodjo	6	30	6	42	8	5
Mihindi	5	18	4	27	4	6
Gihinga	1	-	-	1	1	1
Kamakaba	24	40	6	70	10	7
Matimba	3	7	-	10	2	5
Barrière	127	178	24	329	32	11
<b>Total</b>	<b>186</b>	<b>316</b>	<b>46</b>	<b>548</b>	<b>29</b>	<b>19</b>

=WATERBUCK=  
=====

Murundi	1	1	-	2	1	2
Buanika	3	9	1	13	2	6
Nyakakonji	13	45	10	68	12	6
Ruzizi	11	17	4	32	9	3
Kanyinya	35	82	17	134	26	5
Katodjo	98	51	22	171	28	6
Karugaju	3	15	2	20	2	10
Mihindi	19	35	11	65	14	5
Gihinga	5	6	5	16	4	4
Kamakaba	16	66	8	90	9	10
Katoyo	2	3	5	10	1	10
Barrière	84	123	16	223	22	10
<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>453</b>	<b>101</b>	<b>844</b>	<b>130</b>	<b>7</b>

=IMPALA=

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	19	75	24	118	8	15
Buanika	53	256	74	383	13	29
Nyakakonji	179	545	62	786	32	24
Ruzizi	217	546	79	842	38	22
Kanyinya	54	98	63	215	22	10
Katodjo	273	677	245	1.195	30	40
Karugaju	116	412	97	625	10	62
Mihindi	166	821	147	1.134	33	34
Gihinga	41	110	11	162	6	27
Kamakaba	80	183	41	304	10	30
Katoyo	38	62	3	103	3	34
Matimba	127	358	94	579	13	45
Kacondezi	67	168	34	269	6	45
Barrière	483	854	179	1.516	60	25
Total	1.913	5.165	1.153	8.231	284	29

=TOPIS=

Murundi	20	47	14	81	9	9
Buanika	36	99	38	173	14	12
Nyakakonji	24	80	20	124	11	11
Ruzizi	16	37	5	58	10	6
Kanyinya	22	35	11	68	8	8
Katodjo	27	65	32	124	14	9
Karugaju	18	32	18	68	3	22
Mihindi	33	99	19	151	14	11
Gihinga	35	47	12	94	5	19
Kamakaba	41	101	39	181	13	14
Katoyo	1	1	-	2	1	2
Matimba	29	75	14	118	9	13
Kacondezi	115	261	65	441	17	26
Barrière	655	1.114	289	2.058	60	34
Total	1.072	2.093	576	3.741	188	20

=RENEBUCK=

MURUNDI	4	3	1	8	1	8
Buanika	6	5	1	12	6	2
Ruzizi	1	-	-	1	1	1
Kanyinya	11	18	-	29	8	4
Katodjo	30	37	3	70	25	3
Karugaju	1	1	-	2	1	2
Mihindi	5	2	-	7	3	2
Gihinga	1	1	-	2	1	2
Katoyo	1	3	1	5	1	5
Matimba	2	2	-	4	1	4
Kacondezi	2	2	-	4	1	4
Barrière	9	22	1	32	6	5
Total	73	96	7	176	55	3

ORIBIS =	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	1	1	-	2	1	2
Buanika	1	1	1	3	1	3
Kanyinya	1	1	-	2	1	2
Katodjo	6	3	-	9	6	1
Karugaju	1	1	-	2	1	2
Gihinga	7	5	-	12	12	1
Katoyo	-	2	-	2	1	2
Barrière	x72	158	8	238	58	4
Total	89	172	9	270	81	3

SITITUNGAS =	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Katodjo	5	10	6	21	4	5
Total	5	10	6	21	4	5

BUSHBUCK =	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Nyakakonji	3	2	-	5	3	2
Ruzizi	2	4	2	8	4	2
Kanyinya	21	48	12	81	20	4
Katodjo	6	-	-	6	3	2
Barrière	1	-	-	1	1	1
Total	33	54	14	101	31	3

PHACCHERES =	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	7	8	31	46	6	8
Buanika	6	15	16	37	6	6
Nyakakonji	29	44	50	123	20	6
Ruzizi	21	44	37	102	15	6
Kanyinya	29	41	40	110	20	6
Katodjo	33	48	75	156	33	5
Karugaju	3	4	6	13	3	4
Mihindi	5	5	15	25	5	5
Gihinga	2	2	2	6	2	3
Kamakaba	5	3	6	14	3	4
Katoyo	2	4	-	6	2	3
Matimba	2	3	8	13	3	4
Kacondezi	2	4	2	8	2	4
Barrière	69	115	173	357	41	9
Total	215	340	461	1016	161	6

CEPHALOPHES	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Murundi	1	2	-	3	1	3
Bunika	1	1	-	2	1	2
Iyakakonji	1	-	-	1	1	1
Kanyinya	8	12	-	20	8	2
Katodjo	28	4	-	32	28	1
Karugaju	-	2	-	2	1	2
Gihinga	1	1	-	2	2	1
Kamakaba	1	1	-	2	2	1
Matimba	4	6	-	10	4	2
Kacondezi	2	-	-	2	1	2
Barrière	16	6	-	22	16	2
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>98</b>	<b>65</b>	<b>1</b>

POTAMOCHERES	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Kanyinya	3	5	6	14	3	4
Katodjo	1	4	10	15	1	15
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

HIPPOTAMES	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Iyakakonji	3	1	-	4	3	1
Kanyinya	3	1	-	4	3	1
Katodjo	3	1	-	4	2	2
Mihindi	3	3	1	7	2	3
Gihinga	7	15	-	22	3	7
Kamakaba	1	1	-	2	1	2
Katoyo	1	1	-	2	1	2
Matimba	3	2	-	5	4	1
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>19</b>	<b>3</b>

HYENES	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Matimba	-	1	-	1	1	1
Barrière	4	11	-	15	3	5
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

CROCODILE	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de Rencontres	Moyenne par renc.
Mihindi	1	-	-	1	1	1
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
<b>=LYCAONS=</b>						
Nyakakonji	3	17	-	20	1	20
Ruzizi	1	1	-	2	1	2
Katoyo	3	17	-	20	1	20
Kacondezi	3	5	3	11	1	11
Barrière	3	14	-	17	2	8
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>54</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>6</b>	<b>11</b>

<b>=LEOPARDS=</b>						
Nyakakonji	1	1	-	2	1	2
Kanyinya	1	-	-	1	1	1
Katodjo	3	2	-	5	3	2
Karugaju	2	1	-	3	2	1
Barrière	3	-	-	3	3	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>1</b>

<b>=LIONS=</b>						
Kanyinya	1	11	10	22	5	4
Mihindi	5	14	2	21	4	5
Kamakaba	4	4	-	8	3	3
Matimba	2	1	-	3	2	1
Kacondezi	1	1	2	4	1	4
Barrière	3	5	-	8	2	4
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>66</b>	<b>17</b>	<b>4</b>

<b>=SINGES DORES=</b>						
Nyakakonji	46	90	37	173	11	16
Ruzizi	33	63	30	126	8	16
Kanyinya	72	132	79	283	25	11
Katodjo	134	262	100	496	22	22
Mihindi	15	35	1	51	8	6
Kacondezi	1	3	2	6	1	6
Barrière	57	91	42	190	8	24
<b>Total</b>	<b>358</b>	<b>676</b>	<b>291</b>	<b>1.325</b>	<b>83</b>	<b>16</b>

=SINGES ARGENTES=	Mâles	Femelles	Jeunes	Total	Nombre de rencontres	Moyenne par renc.
Ruzizi	2	6	1	9	3	3
Kanyinya	7	16	7	30	2	15
Total	9	22	8	39	5	8

=CYNOCEPHALES=

Buanika	6	27	7	40	3	13
Iyakakonji	41	114	55	210	9	23
Ruzizi	68	158	74	300	10	28
Kanyinya	35	84	44	163	13	15
Katodjo	40	151	45	236	9	26
Mihindi	13	33	10	56	5	11
Matimba	3	3	-	6	2	3
Total	206	570	235	1.011	51	20