

HIPPPOS

vca/52

Jarnas jeunes mares. H-I

HIPPPOS

suivent le fond towards l'endroit
II/61 Kibrey

HIPPPOS

ammanu dans : voir tortue
Katake 24/2/61

... le jour/la nuit, en
 réalité, qu'une sorte d'hippo et
 - localement abondants - . Les
 hippos vont jusqu'au camp
 de Tonga, (bit alpe) parfois
 de nuit. Ils se déplacent
 donc sur 7 à 8 km à v.2
 d'oiseau pour trouver leur
 nourriture (pas tous!). Les
 s'explique par la rareté
 des plages nues, le mont est
 ne couvrait pas - ils
 vont à 100 m au dessus

HIPPO
 23/9/59

... mais nombreuses,
 près de la lône, fientes:
 viennent jusqu'au camp de
 gardes - antan → mortogro
 Vientraient de nuit de l'ondo
 Loutaka!! (passage Magaro)
 cf BK: deux hippos v.2
 au dessus Kamande)

HIPPOS

9/60

Butako
 sub Magaku.

HIPPO
 à KISSI SUR
 24/XII/59

Kim H/35 + H/35-4: Loutaka
 à une des eaux libres. Magaro

abondamment dans marais. For
 Exigence écologique 1 de l'hippo
 = eau libre

Kilobekwa 2 hippos. Anole
 de la H. ne jure pas les dents

Renoncié MUWE 10/xii/59

2) petite clamping construite à
côté et les cales (hippo) - Un
hippo à l'entrée dans les montagnes
Un auto individuel à l'extrémité
"passable", se suit par remorque
plus haut (l'été phantôme); auto
de petite largeur salubre -
L'animal se déplace ne s'arrête
au la rock; carie auto nous
à la cul de sac, face à l'ouest
allure et redescend $\frac{2}{3}$ de l'année
vers le phare (dangerous) Finalement,
bloqué, la rivière (ou le fort) et
se nous, et pas facile

Zoologie : Hippo : un dans le
marais can libre; beaucoup
dans l'eau (entièrement recouvert
de salade - qu'ils jettent au loin
sur la rive). Ils se nourrissent
se nourrissent de salade, alors
qu'il est dans l'eau à plein corps.
Arrive et s'alimentant cette végétation
aquatique

Rissi 26/xii/59
N.

jacarandas abondants ils ont
un hippo x retour les 4 par train,
3 figures - bords du hippo

20/III/60
Uwigo.

hues Hippo sur Ruonoh

~~hues~~ P.

ann' sur le
LONZO

HORS PARC !

non loin limite

PauC.

5/8/60

et m. aux limites de nuit.

Mavea - Ruonoh : pas vu aucune
marques + + + +

et vient à proximité immédiate
de plusieurs hippos (et autres)
qu'il ne manifestent aucune réaction

Nyam : abondance d'Anatona
Un hippo avec 3 enfants 20/3/60

12/3/60 Abondance extraordinaire hippos
vers bogue. Sur le en plan
soleil à midi. Très peu farouches
Beau coup commencent à se
- au 6 m. l'heure : les petites
- vanessa - martin - fétide
- arène - une ginguette vient
obstinément au le m. hippo
et - ce d'essai dormant parfois de
à ces heures pour s'en débarrasser
elle picote le peau et autour
l'endroit d'une blessure
à pour un autre, d'où elle peut
goûter le sang.
Une robe rose au ras de l'eau

Le curonné Joseph de Mulu
a été gravement blessé par un
buffle d'abattoir des bœufs,
à l'abattoir! 8 mars 60.

Lac Inconnu
Nord. Mazuku.
25/11/59

- Hippo : dans un fossé
partout : une bousille foudrue de
Muluhi foudrue du camp.
n'est-ce certainement foudrue?

(petite croûte de
mais aciers avec; la calcaire
des — pour descendre dans auers

Dans le grand lac, quelques signaux
Palmiers en trois xus - foudrue.

2) Hippo : dans les
communes partout. Un 3 exemplaire
noté dans le marché inferieur
Per foudrue Uye 9 (d'un genre?)
change et sort de l'eau (exemplaire)
(Chips, foudrue dans la foudrue)

Limite Muluhi
Le lac de l'Est et Sud.

Hippo : monté en ennemis
sur la montagne ou d'un côté
Tongo. Existent actuellement
sur la Muluhi (Tebu); if

Hippo

le 21/7/60 bang sur piste
can pas de accumulation
dans les lacs, bnd, etc.

- Aug Malindi 3/9/60

1) à l'aube 2 H., puis 4 H et le
soir près de 20. Le déplacement, très curieux.
Doivent nécessairement aller RG
brevets : marcher - chanter, beaucoup

- 2 hippos dans zone "à chute" de la Malindi = viennent exactement au
pied d'une vraie chute (photo)
- cette fois >> rapide et que cascade
de la chute!

Malindi
4/9/60

- le 4/9/60 36 hippos sur Malindi

Base Malindi : hippos dans l'eau
mange de la salade du Nd
jeu nettement dans le milieu
1 œil du Nd sur hippos

"Cu" aut. hippos
Bozouq 20/11/60

HIPPOS

1 Shang
12/6/59

Suivi juste hippos quatre
regard de deversant : les
en cours des (an verses) (1.30 prof.)
large moyenne - 70 cm
Ex crements locaux.

Nyanshego
19/6/59

Martin - pe que Blanc
sur hipp

Abondance affrayable d'hippos
dans cette anse - dont plusieurs
poles traversent le foie
NYAKAKOMA 28/12/60

Longe 94e avec bien d'hippopotames
à ce niveau, mais peu affrayants
19/9/60 Ruts le soir. (plus que 1958!)

Très belle silhouette
d'une tortue sur hippo
- plusieurs dizaines de m. de
la côte. Toujours le m. hippo (1 hanc)
- et notez le m. regard 1958
En m. temps une quadrille
qui encule et vient mén
gratter la tortue

Hippo & olive hier soir plus
eau se couchant 4 fois en l'air
A accouché de nuit. Très peu
pune. Son placenta lui
pend en long ruban attaché
à la vulve. Rebatement après
un moment lorsque se tache le

Plu aussi car tortue + hippo

Thénos et liardine
couloir hippis dans le bois 26/9/60

1/ De nuit les hippos viennent
fabriquer à quelques m. de la berge
avec "arrachement" 14 pages
même 1958
27/12/60

Hippes

Hippes : présents dans tous les
buis - mais guère points
de "bain nabeil" ($\pm 40/500m$)
(exhaustion)

Traversant toute la grotte, ^(et la caverne) montant
sur la crête pour venir se reposer
des granivores ~~et~~

Moyen
Sukhe'

4/6/59

Juste à l'aval
des autres
Moyen - Sukhe'
6/6/59

Plusieurs hippes
permanents (sel rocheux) et
ouïe hippes immédiatement avant
rapides, en section mouvement
Hippes partant. - A proximité
du camp, véritable "refuge"
hippes qui ont rongé presque
toutes les touffes (pousse sur
les bords du feu) de la granivore
H. ~~et~~ ^{et} est difficile
de trouver les fleurs en

revanche la granivore ¹⁵⁰ H. 3 fournissant
par touffe aux mêmes endroits
est systématiquement refixée
(plus souvent) : photos illustrant

ont comme seul résultat de
faire pousser, avec aggrégation,
une dizaine d'arbres hippos.

Bain N. - Un seul hippo : brous
les rochers et le chambard de mes

11/6/59
aval Ishango

HIPPO

Da 15 h. un hippo + son jeune
à nœut au sol (bas fond mdr' cageux)

NTAMUS
29/11/58

17,30 h. 1

12/1/58

passage de la Rutshuru
près de Rutshuru (1190 m)
un hippo à 30 m
à l'est du pont nage
et plong probablement
indigène les eaux!

Sur le dés s'en hippo
dans l'eau, 1. Anst amu

mau ueti
Kamohorore
20/1/58

Lac Zone Isasa I/58

- hippo popota au bonnet, com-
plus que ven rutshuru La hippo
à l'eau. Peu farouches
- on trouve un très grand nombre de
craie enfouie dans le sol et
présent. grave à l'insécurité de
ses selles - un couilleux
large-brun typique
- Mau d'écurement

coordonnée rigide
et) fait par l'hippo
un plat. Tout à
une

HIPPOS

IVy & m

avec J.P.

4/2/58



Ren contre avec
un hippo: les
poche -

Pas que collis, si
mais c'est
cependant pour son charge de valeur

- Point d'arrivée à la Ruinde
une mère hippo des deux côtés sur de
3 jours l'âge différents. Très rare et peu
dangereux d'approcher les hippos en cas de

forains à peu

(49)

2/2/58

Piste Ruinde.

- Nombreux hippos en bord de Mungu,
à Pista ne chargent guère.
Comportement extrême de ces
animaux en contact constant humide!

- de nuit les hippos viennent
s'alimenter dans le camp. Bruit de
marches typique. C'est un
allé-retour et entrée d'habitation
Mr. Cornet.

3/2/58

RW INDI
comp.

HIPPOS

1 Kenga
rue W. lac.
22/x/59

Toulipier, sur côte rocheuse + orlé
une ♀ + très petit jeune + xénos.
incapable de nager se même, reste
obliquement à un rocher où il n'est
apparemment sans dégâts! - les deux
volants du reme; se glisse entre 2
rochers dans une sorte de niche.
Sera capable d'aller sur plus
à 100, 200 m. de là, - mais
on le devait figé là dans une niche
(Photos manquantes)

Rue W
24/x/59

Très rare
sauf ploges
Kisoké, etc.

HIPPO

Dans un groupe de 17 hipp, 1 une',
separe' de se meie par note acries.
elle semble "meugler", apres
Kamande 19/2/59

Observations nocturnes : vers 1 h. matin ecrie
par sentinelle. 2 gros hippos broutent a
15 m. de la tente. Je rapproche jusqu'
Kamande 4 a 5 m. du feu. Je les eclairce
13/3/59 Indifference totale a tout / D'autre ne
aun' appete' a peu de metres des
indigenes broutant et ont vu les
deux hommes.

Peut-etre cette familiarite' car
habitee depuis quelques jours au
indigenes. Seul cas ou hippo
au sol ne vont pas a l'eau
quand homme

L'hippo vient de nuit par eau
q'il caillane pour entrer
q'il s'y frotte
18/4/59

pute Rwundi
30/11/57

2 5233

50m Pistia
marais

1 juv H. dans Pistia
Reste totalement inerte, les
yeux ouverts, à quelques m de nous

935 5235

Mare entiere de Pistia
3 H ; à mon approche
20 m, un m "inimide"
(grosse en vert). Sort de
l'eau ; repete inimide par
45 x. Puis se couche
2 H englement pendant
l'intimidation
Distance 25 m "Charge, ex
plusieurs à coups

pute
Rwundi
30/7/57

Pendant charge, un individu autre
à fleur et fuit autre direction

La charge a été précédée de
différenciation dans l'eau

Jeune (fleur) H.

survaut et s'écarte pour
faire un grand ravan

pute
Rwundi
VIII/57

WIGA 2 17/57
"train de nuole" : 3 H. broutent en
plein jour feuilles sèches ; l'un de l'eau
est en voie feuilles Pistia
dans une autre mare à Pistia
trou : absolument vide !

15 5240 2 H broutent

l'un d'eux de nuole poche

se noient en
rapant le sol ; évitent les
gros bouffes forme les petites.
S'interrompent souvent
Reagit au delà de l'oreille.
pas au moteur en marche

sub

pluricellulés

HIPPOS

L'hippo sous l'eau (ou 1/2 image) se
voit par la pression humaine et peut
précipitamment

ISANGO 22/XII/58

23/X/59
Mbibalibol.

lente Sud.

Mais les photos sont encore
nettement plus au Sud
pendant de grandes distances
dans la zone profondément détre.

KAMANDÉ 17/X/60

1) Garde-bœufs sur hippo dans eau

1) En réalité, l'hippo se moule
qu'à mi hauteur Kamandé
KAMANDÉ 17/X/59

HIPPO

Nyambogo
26/5/59
Hippo à 250 m. de l'eau; se
insatiable mang. vers 16 h; se
laisse approcher & grève mels
plantés H. 86 et H. 87. Sont
une non gramine très arboresc.
Balance diligente et droite

Comme tous les animaux
sugnoti et ne prend jamais
une station entièrement

HIPPO

rochers au large.

Sud Embouchure
18 ans VIII/58

400 m. et 700



3-400 et 400

très bi hippo et
d'ailleurs fait et 400

18 ans 8/1958

Individuel à 1 ouille
se fait

NTAMUS
1/12/58

blanc dans un troupeau d'hippo
2 individus avec aucune ouille

HIPPO

fur fur 500 m. au large

HIPPOS

Souue Mago KV

24/9/59

Zoologie

a) Hippo : environ 50 dans le lac - souue de la Malindi, peu farachés. Sol profond et laine ; eau naissante ; leurs fèces traversent au début la laine parfois légèrement caudales, mais s'épuisent. Déplacements lents.

À noter leur absence dans le lac ONDO à frange de roseaux mais la structure de l'eau intérieure peut être.

Les hippos sont S.E. Extrême W

CYNOS

Nord. Mago KV

24/9/59

c) Singes : Lynx dans la laine ; x

Moua? bon - plant Lynx dans la laine ; x
les types
craie et les
et fruits citrons à écorce et fruits "chou" ~~chou~~

Autres singes dans la gale
; fruits n° H 132 mangés
pas de déjections

animal
par excellence
qui va
dans la laine
cheat'que

Phaco

pu du lac ONDO 9/59

opuan' en matière ferme,

H I P P O

- Une photo épothémia en mai 1958
à Komane
- autre cause mort adulte : les adultes
mort jeune

Notes anche

KI AVI NOWEE

$$27/x/58$$

Atta - m. types 56
conversion et hashbi
qu'il a'col

manche dès qu'ils
ont de l'eau

most - involuntarily "apparent"
Fair - in language & manner ! Rer.
ultimement.

A netei qe' - Kamamb, le.
claphall huppo

1) ne vont pas à l'école de jour

2) n'est pas de mare boue
- ~~est~~ lippes de rive
" de lac

10/2/58 KANDANE

И у аман

[illegible]

HIPPOS

Hippo dans le bany (bois) (hier à 18 h
à 10 h)

Juste Rutscha
20/XI/57

près de la route Gond
bany

Dont il se dérange et
fuit devant chaque domestique

Gifurcation: poterie "Lubilya"
renversé de nuit par un Hippo.
Volontaire ou non? On voit qd
traces de sang de l'hippo. 27/12/57

Remarque: maisons indigènes d'Ishingo
entourées d'une protection anti-hippos
(maître)

Hi/4 dans mare habituelle
Urne dans ou hors bany

Note: surpris près de la rivière
= les Hippos y couchent

11.2

30/XI/57

" dans mare:

= les hippos en sortent

Hippos observés jusqu'à 300 m
de la côte

~~11.2~~

TSANIKI

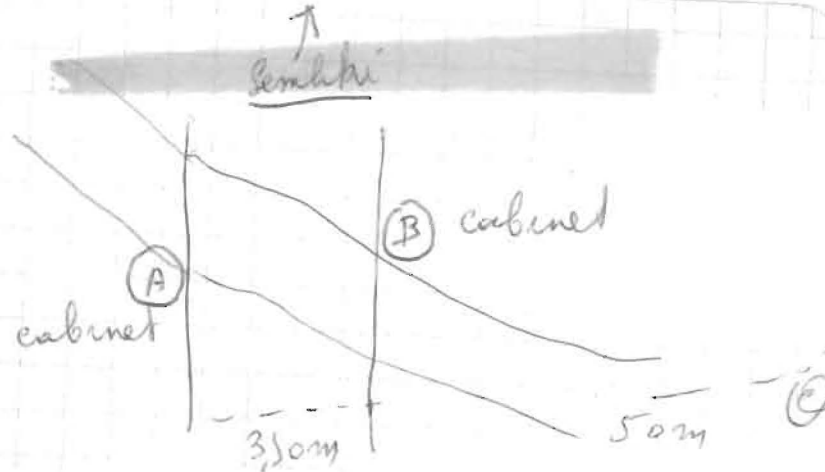
X/57

Plante de "cabi" présente n° 36
mangée par les hippos Biola XII/58

B ←

qui n'est
pas accablée

5



↓
route

les animaux suivent nettement un sentier.

Je vois néanmoins

- a) un groupe de 5 hippes
 - un excrement ben ind
 - " " en B

- B) peu après un isolé
 - un excrement en A
 - un " " en C

- g) un autre park : pas d'excrement

Donc aucun marquage de territoire - tout au plus un marquage.

A los, qu'il n'y a pas plus d'hippes là qu'ailleurs.
- c'est près de ce luc seul qu'on voit et ex caractéristique
ensemble de "cabinets".
Cela n'apparaît pas partout.
Toujours près d'un sentier.

Tres souvent petit buisson
complètement entouré
à sa base



- Observation nocturne a hippos
(cf. F. Bouché)
bas de Kravonongo, 19 à 20, 30h
Pluie lue Je note, installé
dans le nouvel camp
- (1) aucune hostilité → véhicule
 - (2) en su lène + eau ;
semble à un rugissement
 - (3) hippos grintent, eau de
le contour du soleil. Maxime,
départ 19, 30h.
 - (4) les mouvements parasites
se font par group

↓
maupassat hippos
20/4/59
Kungo

- 1) de sentei et non tenit
 - 2) familial et group et non ind
- Tous ces animaux sont adultes
; senteï point de passage obligé
- (6) les animaux se repandent
rapidement dans le savane
et ne s'attardent pas
aux cabinets

- cf les hippopotames remontent le
route RD entre prop
près de la limite du Parc
pour les potures dans ces
graminées. 2 hippos sont
très très abondants de
la végétation poludicote
au bord ruisseau (palme)
+ épaves et localement papayeres)
Parte de marais vers vêts
- pour
Wapalunga
vi/59

12 à 13 hippos

très méchants,

(s'écarter
vers le large)

car je vais au dessus

d'eau. Baillent

puis avertissent d'entre logner parfois le groupe

Lula 3/1/59

Tous ces animaux, des 2 sexes,
donnent l'impression de "vieilles (souffrantes)
malades". Transpiration sanguine
surtout derrière oreilles.
Hémorroïdes, traces de blems,
peau élimée, queue carée, bords pe-
sés, individu avec enroue
boule sous le ventre "Edouard".

III

Leur abri est dans l'eau - mais le
quittent. - Petites "charges".

Plusieurs d'entre hippos intol-

Hippos localisés 28/XI/61
par "blous" (un d'abord EVI)
groupe de 100 - malades
ou plutôt personnes
indiscutables.

HIPPOS

par bancs de sable

base Senabré !

VIII/58)

Dans la plupart des cas, les hippos plongent
à l'arrivée du bateau et s'écarter (surtout plus
vite qu'on est en dehors du banc) et se tendent
par de nombreuses la perque, grande, et se va-
lent car, ici, où un hippo "chope",
l'embarcation, d'ailleurs solide.

⑤ Pont de la Ruindi

- combat violent spontané de 2 hippos
(vraie cascade). Continuent malgré le choc
l'un des deux - plus près de l'eau - se lance
contre un autre loin de l'eau
qui s'écarter lentement. Violente poursuite
préalable dans l'eau, avant le combat
terrestre. Puis le vainqueur, reva à l'eau
et poursuit au loin un autre animal
le vaincu reste sur place, blessé.

22/XI/57
Pont de la Ruindi

Isasa pour peuple en hippo

61

2 hippos (1) se foment avec
au soleil (pas très chaud) Nagera
5 mds au bord rochers 22/7/59
(alt. 2000 m); fauchés - chepaves
revus à la limite Est du marais
et, le lendemain, au lac Gohali.
Mais voir 2 (alors se déplacent)
ou 4? Cf. lac Makoto (12) et
et Kivu (pis)

Petite colonie "maternité"
5 hippos qui se font avec
ensemble au soleil. Nagera
17/1/61

Abri de protection Veldhuus pour
jeunes albinos: hippo y font
"marquage odorant!!" (phd)
Cf. venant Cornet et Kilele
28/7/58

16 février Vers 20h. juste au
sud parq. Rutshuru route Jona
un hippo bave la route vers l'Est.
Tous toujours plumeux.

- Dans l'île Kaynere, un
22/1/60 hippo ± albinos donne
l'impression d'être rouge
(grands plaques d'écailles)

Cadavre hippo (ou tous les
touristes, indiens et eux ont vu
beaucoup de lions; vieux de 7e
8 jours. Plein de vers. (de soi,
après touristes, en une fois!)
Ceci montre que le lion est si
fomble, chère grand. Vu exécutés
lions

100 ± 60 vautours.
Beaucoup de chair non dévorée.
Animal semblant mort spontanément
au dessus de la vallée à 50 m. eau

Un hippo et 1 bu dans le
m. banyu Juste Rutshuru
30/1/60

c/20 → 1000

1 Hippo dans mare

U.I. 6/11/57

- Bailli/duichien opposé - banyu

Pas de mouvement intensif.
Incapable de crier. ils ne parlent pas.

Alaschinet certain vu quo
l'hippo mange, et au-dessus
l'eau, des salades du Nil. KISS
6/11/60

Cri de l'hippo : c'est - un peu comme le lion - aussi une sorte de roulement, un cri entonnant l'autre : mais ils se complètent

IV/ Enquieshemet nochem cri spécial (cous de nuit xel) de l'hippo. Sur sel. D'après mes hommes, a existé accouplement

les petits menant ensemble du groupe qui cre

6

14 février 2 Hippo - venant de le Rutshuru - avaient apparu de nuit près de l'hôpital

Retour :
petit Rutshuru
lourde silcar

Hippo ♀ isolé non loin troupeau de quelques buffles
faible à 17.35 h

① grosse blessure sur le flanc inférieur droit, peau enlevée sur superficie de 10x10 cm.
Rong légers visible

② cicatrices diverses frottes (épatignures)

③ Boute de la patte postérieure droite : site de cal de fracture ancienne

12.1X.57

Nombreux hippos remontée vallée Ruindi - troupeaux. Souvent en arrière-garde. 10 ad. à petits bébés. Réaction de fuite variable; s'ils ont repaire par un é-pic non monté redent br. pourrablement



28/IX/57

1500 Combat d'hippo
20/8/57 un mort dans les fèces ou près d'eux

H fait peur aux éléphants

24 avril 59 M. Heine me signale avoir vu un hippo + lion, près de le Rutshuru un peu en aval confluent Rutshuru - Rugera, juste à l'ouest de Rutshuru

Hippo fait cri "spécial" de jour Kagneu 29/XI/60

A noter que les hippos ne paraissent jamais manger de la terre Hb Rutshuru XII/60

Un hippo ad se nourrit avec fécule en plein jour (assez fréquent). Malheureusement, les éléphants

Hippo albinos observés le m. place 29/XII/60 Kagneu

1500
20/4/59

x cu se l'hippo : un
amant enchaîné presque
sous le cri des autres 1961

- l'hippopotame
amant presque autistique
le cri d'enfants, comme
pose l'hygiène et le bon
c'est un remède remède
de nuit l'hippo crie

- l'ami amant hippo au
seul nuit d'homme x/61

- l'ami amant hippo au
seul nuit d'homme
hippo : un sans oracles
(fréquent). Les cris (toujours
en cas de code) sont forts quand
à la nuit. Enregistrements
de Bachmann

s/ Hippo pourri - grand orate
le son au bord de l'eau, leur
cri spécial - de et que x ballent

Le "baillement" de l'hippo
n'a certainement rien
de "menaçant."

24

- Que le "baillement" de
l'hippo n'a rien de
seul est prouvé par
le fait que la femme aussi "baille"

- Camp: hippo mort
6/21/61 le but, hum d'être 48 heures
les gaz le fait se remuer
Vautour à proximité
et un ou deux d'ours
sont incapables de dévorer
le bonde peau. Biologiquement
doivent attendre la mort
d'autres charognards
lorsque nous l'ouvrons
on verra en abondance
nombreux formis
qui attaquent l'hippo dans
l'eau

quelle morte pendant
la mise - bas; embryon
à terre. Q. par suite de
la mauvaise prise de
de l'embryon, la tête
en arriere

- un hippo mort
craque dans l'eau le dos
de l'hippo mort (cine)

7 septembre novembre

Nuit très émotionnante 120

Près de la tente, des
deux hippos, - attelés, cord
Véritable invasion de bois
qui hurlent partout, à quelques
mètres (ou cent!) des tentes
Tu ne vois rien, mais
Très inquiétant. Indifférent
à l'heure de nuit. Suis obligé
de finir toute allée et d'arriver
dans la voiture!

Opinion

1/ l'ours : se met nous
d'une telle charge! - De jour,
se met dans des hums
puis se fait cuire au feu de
bois. Nous lui laissons le bois

2/ l'hippo albinos - nous
même plus, ne nous de Kaperro