

O.C.C.G.E. - CENTRE MURAZ
LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE

MISSION ENTOMOLOGIQUE O.R.S.T.O.M.
AUPRES DE L'O.C.C.G.E.

N° 19 / ENT.73

du 25 Août 1973

N° 5.374 / Doc. Tech. OCCGE

COMPTE RENDU PRELIMINAIRE
SUR L'ENQUETE SEROLOGIQUE "FIEVRE JAUNE"
DANS LES LIMITES DES DEGRES CARRES
DE DALOA ET GAGNOA
COTE D'IVOIRE
DU 24.VII.73 AU 12.VIII.73

par

J. BERNADOU

Technicien O.R.S.T.O.M.

25 FEV. 1974

O. R. S. T. O. M.

Collection de Référence

n° 6683 Ent Red.

Compte rendu préliminaire
sur l'enquête sérologique "Fièvre Jaune"
dans les limites des degrés carrés
de Daloa et Gagnoa
Côte d'Ivoire
du 24.VII.73 au 12.VIII.73
par

J. BERNADOU
Technicien O.R.S.T.O.M.

I- DEGRE CARRE DE DALOA.

Prospection dans la région de Drékua (6°20.6'30N - 6°30.6'50W).
Zone de forêt dense très dégradée sous l'action de l'homme
(Exploitation forestière suivie d'implantation de culture) où les singes
encore nombreux, mais d'approche difficile du fait qu'ils sont très chassés,
se groupent en bandes importantes où cohabitent les différentes espèces.

Espèces vues: Cercopithecus mona: Très nombreux
Cercopithecus diana, Colobus polykomos: Nombreux
Cercopithecus petaurista: Présent.

Animaux abattus: C.mona: 6; 1 mâle adulte, 5 femelles (2 adultes,
3 jeunes).

C.diana: 6; 3 mâles (2 adultes, 1 sub-adulte),
3 femelles (2 adultes, 1 sub-adulte).

II- DEGRE CARRE DE GAGNOA.

Prospection dans la région de Goulikao (6°20.6'40N - 5°20.5'40W).
Zone de forêt dense, également très dégradée sous l'action de l'homme,
où les singes peu nombreux et le plus souvent vu en groupes restreints sont
de plus d'approche très difficile.

Espèces vues: C.mona et C.petaurista: Peu nombreux
C.diana: très peu nombreux

Animaux abattus: C.mona: 3; 1 mâle jeune, 2 femelles (1 adulte,
1 jeune)

C.petaurista: 2; 1 mâle sub-adulte, 1 femelle adulte.

III- TOTAL DES ANIMAUX ABATTUS - TECHNIQUE DE CHASSE.

Espèces	Sexe	Vieux	Adulte	Sub-adulte	Jeune	TOTAL
<u>C.mona</u>	M	-	1	-	1	2
	F	-	3	-	4	7
<u>C.diana</u>	M	-	2	1	-	3
	F	-	2	1	-	3
<u>C.petaurista</u>	M	-	-	1	-	1
	F	-	1	-	-	1
TOTAL		-	9	3	5	17

Tous les animaux ont été abattus au fusil (Calibre 12, Carabine 5mm5) par poursuite à pieds.

ORGANISATION DE COORDINATION &
DE COOPERATION POUR LA LUTTE
CONTRE LES GRANDES ENDEMIES

LE SECRETARIAT GENERAL

N°5.379/DOC/TECH
N°5.374/DOC/TECH
ENTOMOLOGIE
FIEVRE JAUNE

DEUX COMPTE-RENDUS PRELIMINAIRES
SUR L'ENQUETE SEROLOGIQUE " FIEVRE JAUNE "

par Bernadou (J)

I - Degrés Carrés de DALOA et GAGNOA (Côte-d'Ivoire)
Rapport OCCGE - Centre Muraz n°19/Ent/73 du 12-8-73

II - Degré Carré de GAOUA (Haute-Volta)
Rapport OCCGE - Centre Muraz n° 18/Ent/73 du 28-6-73.

A N A L Y S E

Rappelons que cette enquête sérologique chez les singes se poursuit depuis la bouffée épidémique de Fièvre Jaune de 1969. Elle est effectuée dans le cadre du Programme quadriennal de recherches du Centre Muraz. Chapitre Fièvre Jaune : Rubr. 7 - Enquête sur la Circulation du virus amaril chez les primates non immuns dans plusieurs Etats de l'OCCGE.

Ce travail doit déterminer les zones d'endémicité amarile qui sont vraisemblablement le point de départ des épidémies.

Un premier rapport (1) a déjà relaté les observations recueillies dans 26 degrés carrés de l'Afrique Occidentale.

Les deux présents rapports, à titre préliminaire, indiquent les degrés carrés récemment prospectés, les singes observés et ceux qui ont pu être abattus.

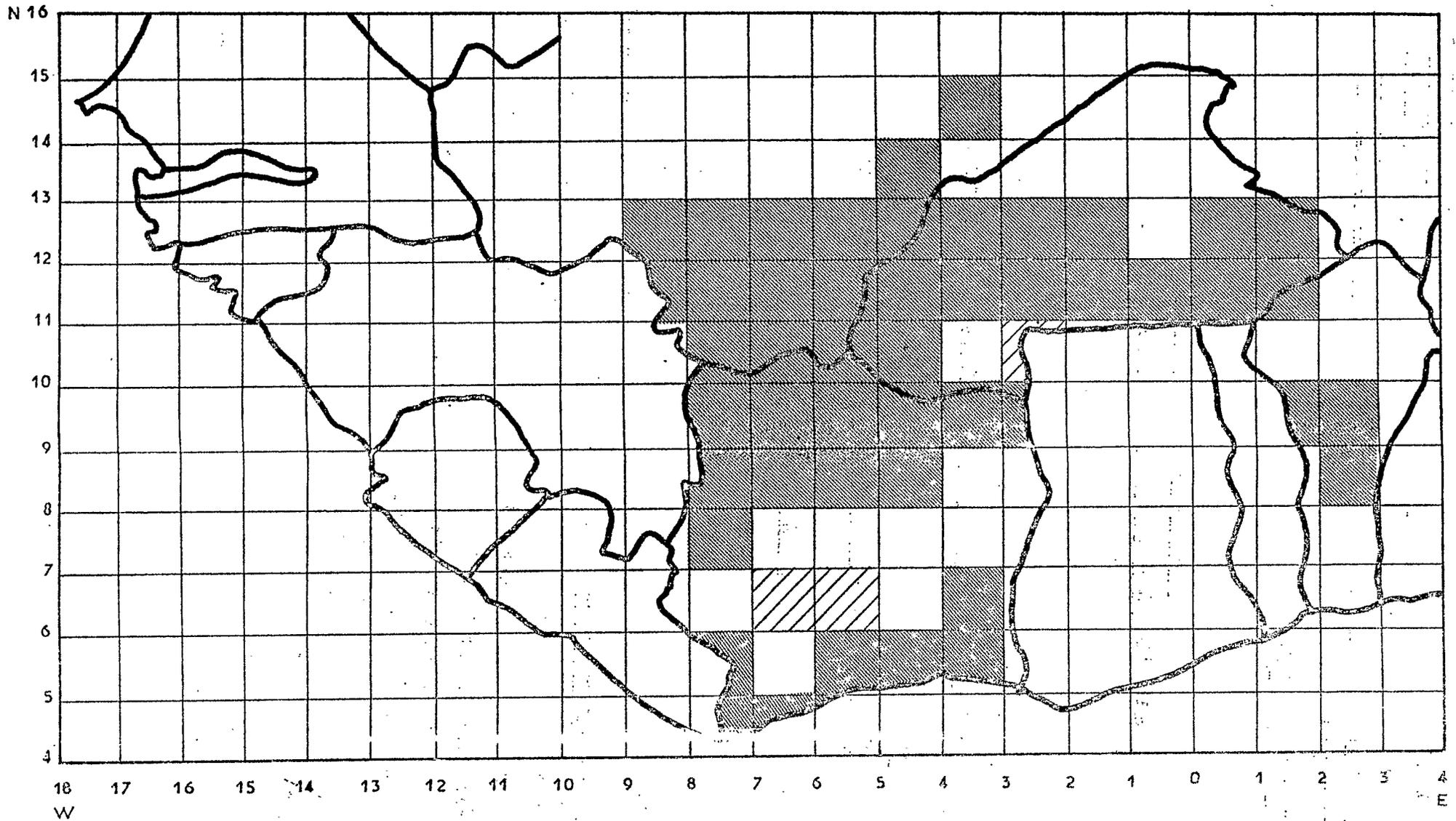
Un rapport ultérieur regroupera toutes ces informations et relatera les résultats des examens sérologiques pratiqués chez ces animaux.

(1) Rapport OCCGE Centre Muraz n°5.036/DOC/TECH. 1971

Bobo-Dioulasso, le 11 Septembre 1973

12320 ex 2

ENQUÊTE SEROLOGIQUE CHEZ LES SINGES D'AFRIQUE OCCIDENTALE



prospectés antérieurement.



prospectés dans le présent rapport.