

N° 180 / ENT.71
du 5 Juillet 1971

COMPTE-RENDU PRELIMINAIRE SUR L'ENQUETE
SEROLOGIQUE "FIEVRE JAUNE" DANS LES
LIMITES DES DEGRES CARRES DE BANDIAGARA
ET SAN, REPUBLIQUE DU MALI,
du 13.5.71 au 28.5.71.

par
J. BERNADOU

A N N E X E

COMPTE-RENDU PRELIMINAIRE SUR L'ENQUETE
SEROLOGIQUE "FIEVRE JAUNE" DANS LES
LIMITE DU DEGRE CARRE DE BOBO-DIOULASSO,
REPUBLIQUE DE HAUTE-VOLTA,
7.4.71

par
J. BERNADOU

-9 1974

O. R. S. I. O. M.

Collection de Références

n° 6819 Ent. Rod.

Compte-rendu préliminaire sur l'enquête sérologique
"Fièvre Jaune" dans les limites des degrés carrés
de Bandiagara et San, République du Mali,
du 13.5.71 au 28.5.71.

Cette enquête devait également couvrir les degrés carrés de Tougan et Ouahigouya (Haute-Volta), mais une prospection de cinq jours dans les limites du degré carré de Tougan nous amena à constater l'inutilité de nos efforts dans ces régions qu'il serait plus judicieux de prospecter soit vers la fin du mois de mars ou le début du mois d'avril (possibilités probables de faire des affûts aux points d'eau), soit au cours du dernier trimestre (affûts aux abords des champs de culture).

I - DEGRE CARRE DE BANDIAGARA

Prospection, sur le plateau Dogon, dans la région de Kori-Kori, aux abords de la Yamé de Bandiagara (14°20', 14°30' N- 3°40', 3°50' W).

"Sur le plateau, le rocher affleure sur de très grandes étendues et les reliefs sont nombreux (falaises, abrupts, chaos rocheux, blocs sculptés par l'érosion etc...), souvent séparés par des bas-fonds plats relativement humide.....

Le plateau est couvert par une savane à herbe rase et arbres (baobabs, caillédrats) ou arbustes (tamariniers, acacias, karités) très clairsemés. Sur le plateau de vastes superficies sont dépourvues de tout couvert végétal. Dans les bas-fonds la végétation est nettement plus développée et les cultures sont importantes....."(in"Philippon, 1966").

Espèces vues: Cercophitecus aethiops: Peu nombreux surtout localisés dans les bas-fonds et aux abords directs de la Yamé de Bandiagara.

Papio anubis et Erythrocebus patas: très nombreux.

Animaux abattus: C.aethiops: 1 femelle, adulte.

E.patas: 1 femelle, jeune.

La médiocrité des résultats obtenus s'explique par les difficultés d'approche des animaux dans ces régions aux reliefs tourmentés. Nous pensons que deux solutions sont envisageables pour pallier à cet état de fait:-

-1) armement des équipes de chasse de fusils permettant le tir à plus longue distance (Calibre 12 à canon long; carabine de petit calibre).

-2) utilisation de piège à machoire dont on entoure les machoires de caoutchouc après eu avoir supprimé les dents (amélioration, apportée à ce type de piège par l'équipe O.R.S.T.O.M. de l'Institut Pasteur de Dakar, permettant de ne pas sectionner les pattes des animaux capturés).

II - DEGRE CARRE DE SAN

Prospection du Bani (affluent rive droite du Niger) dans la région de Baramandougou (13°30, 13°40N - 4°30, 4°40W).

Galerie forestière très dégradée, nombreuses petites galeries annexes et bosquets plus denses sur des bras mort du Bani à l'époque de la prospection mais où l'on rencontre de très nombreux et vastes zones d'eau stagnante.

Espèces vues= C.aethiops: Nombreux, en groupes d'importance très variable allant de trois ou quatre jusqu'à une vingtaine d'individus.

E.patas: peu nombreux, deux ou trois individus vus isolément aux abords même du Bani.

Animaux abattus= C.aethiops: 11: 6 mâles (1 vieux, 2 adultes, 1 sub-adulte, 2 jeunes), 5 femelles (4 adultes, 1 jeune).

III- TOTAL DES ANIMAUX ABATTUS - TECHNIQUES DE CHASSE.

Espèce	Sexe	Vieux	Adultes	Sub.Adulte	Jeune	Total
C.aethiops	M	1	2	1	2	6
	F	-	5	-	1	6
E.patas	M	-	-	-	-	-
	F	-	-	-	1	1
TOTAL	///	1	7	1	4	13

Tous les animaux ont été abattus au fusil (Calibre 12) par poursuite à pied.

BIBLIOGRAPHIE

- PHILIPPON (B.), 1966.- Rapport sur une enquête entomologique dans le
foyer d'onchocercose de Bandiagara (République du Mali),
26 Septembre - 8 Octobre 1966.
Rapport ronéotypé - Centre Muraz - Section Onchocercose, 8 pp.

A N N E X E

Compte-rendu préliminaire sur l'enquête sérologique
"Fièvre jaune" dans les limites du degré carré de
Bobo-Dioulasso, Haute-Volta.

7.4.71.

Prospection de la Volta Noire à partir du pont de Samandéni, route
de Bobo-Dioulasso à Fô (Bief amont; 11°20, 11°30 N - 4°20, 4°30W).

Galerie forestière dégradée de largeur variable formant très
souvent canopée au-dessus du cours d'eau. Précédée par endroit d'ilôts
à boisement clair.

Espèce vue = C.aethiops: nombreux, en bandes importantes.

Animaux abattus = C.aethiops: 5: 1 mâle adulte, 4 femelles (3 adultes,
1 sub.adulte).

Tous les animaux ont été abattus au fusil (Calibre 12) par
poursuite à pied.