

O.C.C.G.E. - Centre MURAZ  
Laboratoire d'Entomologie

N° 3 / ENT. 72

du 9 Février 1972

Mission Entomologique O.R.S.T.O.M.  
auprès de l'O.C.C.C.G.E.

COMPTE-RENDU PRELIMINAIRE SUR LA ENQUETE SEROLOGIQUE  
"FIEVRE JAUNE" DANS LES LIMITES DES DEGRES CARRES DE  
LEO ET PO  
HAUTE - VOLTA

Du 11.I.72 au 28.I.72

J. BENEDEADOU

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

25 FEV. 1972

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

Collection de Référence

n° 5254 Eul/Mo

Compte-rendu préliminaire sur l'Enquête sérologique  
"Fièvre Jaune" dans les limites des degrés carrés de  
Léo et P8  
Haute-Volta  
du 11.1.72 au 28.1.72

I. DEGRÉ CARRE DE LEO

Prospection dans la région de BON, en particulier de la Volta Noire à partir de la piste de Bon à Fitingué, biefs aval et amont (11°10.11°20 N - 2°40.2°50 W).

Zone de savane arbustive présentant quelques îlots, peu étendus, de forêts claires élevées aux abords de la Volta Noire. Galeries forestières dégradées, présentant, en ce qui concerne la Volta Noire, deux zones de végétation; une bande étroite, sur les berges mêmes du cours d'eau, de végétation basse discontinue assez dense par endroit, précédée d'une zone à boisement clair peu élevé.

Espèces vues : Erythrocebus patas : Nombreux, mais très rarement vus aux abords mêmes de la Volta Noire, en bandes de 20 à 30 individus.

Cercopithecus aethiops : Présents, toujours vus, à l'exception de deux bandes d'une dizaine d'individus au plus, en groupes restreints de cinq individus maximum.

Genetta tigrina

Galago senegalensis : toujours repérés dans les îlots forestiers.

Animaux abattus : E. patas : I mâle adulte.

C. aethiops : II; 4 mâles adultes, 7 femelles (5 adultes, 2 sub.adultes).

G. tigrina : 3; 2 mâles (I adulte, I jeune), I femelle adulte.

G. senegalensis : I femelle adulte.

II. DEGRE CARRE DE PO

Prospection dans la région de Koumbo (II° 10. II° 30 N - I° 30. I° 50 W).

Zoné de savane arbustive où l'on retrouve comme précédemment des flots forestiers ainsi que quelques petits bosquets épars de végétation haute. Nombreux petits cours d'eau aux galeries forestières très dégradées ne présentant plus, à l'époque de la prospection, que quelques étals relativement étendus d'eau stagnante.

Espèces vues : E. patas : Très nombreux, en bandes de 30 à 50 individus.

C. aethiops : Présents, toujours vus en groupes restreints de trois à six individus ne se localisant pas systématiquement aux abords mêmes des cours d'eau.

G. tigrina

G. senegalensis : repérés dans les flots forestiers et aux voisinages des bosquets.

Animaux abattus : C. aethiops : 10; 6 mâles (1 adulte, 1 sub-adulte, 4 jeunes), 4 femelles (1 adulte, 3 jeunes).

G. tigrina : 2; 1 mâle jeune, 1 femelle adulte

III. TOTAL DES ANIMAUX ABATTUS

TECHNIQUES DE CHASSE

Espèce	Sexe	Vieux	Adulte	Sud. Adulte	Jeune	Total
<u>E. patas</u>	M	-	1	-	-	1
	F	-	-	-	-	-
<u>C. aethiops</u>	M	-	5	1	4	10
	F	-	6	2	3	11
<u>G. tigrina</u>	M	-	1	-	2	3
	F	-	2	-	-	2
<u>G. senegalensis</u>	M	-	-	-	-	-
	F	-	1	-	-	1
TOTAL		-	16	3	9	28

Tous les animaux des espèces E.patas et C.aethiops ont été abattus en chasse de jour au fusil (Calibre I2; carabine 5 mm5), par poursuite à pied. Les cinq G.tigrina ont été abattues au fusil (Calibre I2) en chasse de nuit à l'aide d'engins éclairants, en circulant à bord d'un véhicule. G. senegalensis a été capturé au piège : les pièges à double entrée, appâtés à l'aide de morceaux de bananes, sont posés sur les arbres dans les lieux où des Galagos ont été repérés au cours d'une précédente chasse de nuit.

Remarques : Nous tenons à signaler qu'en ce qui concerne les animaux autres que les singes, leur repérage se faisant de nuit, il ne nous est pas possible de porter d'appréciation sur la "densité" des populations; de même, les "espèces vues" mentionnées seront, exception faite pour les galagos, les animaux abattus, la reconnaissance des espèces non abattues étant trop sujette à caution.

Toujours en ce qui concerne ces mêmes animaux, nous limiterons les classes d'âges, par manque d'expérience, à deux au lieu de quatre, ne conservant que les classes "Adulte" et "Jeune".