

O.C.C.G.E. - Centre MURAZ
Laboratoire d'Entomologie
N° 6/ENT.72
du 29 Avril 1972

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

COMPTE-RENDU PRELIMINAIRE SUR L'ENQUETE
SEROLOGIQUE "FIEVRE JAUNE" DANS LES
LIMITES DES DEGRES CARRES DE FADA N'GOURMA
DIAPAGA, ARLY ou MADJOARI ET PAMA
HAUTE-VOLTA - DAHOMEY
Du 4.4.1972 au 20.4.1972

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

19 MAI 1972

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

Collection de Référence

n° 5440 Ent. Med.

Compte-rendu préliminaire sur l'enquête
sérologique "Fièvre jaune" dans les li-
mites des degrés carrés de Fada N'Gourma,

Diapaga, Arly ou Madjoari et Pama

Haute-Volta - Dahomey

du 4.4.1972 au 20.4.1972

I. - DEGRE CARRE DE FADA N'GOURMA

Nous pensions, initialement, effectuer la prospection de ce degré carré dans la région de Béongourgou où nous estimions avoir de grandes possibilités de chasse à l'affût. Mais une forte pluie dans la nuit du 4 au 5 avril ruina ces espoirs de chasse à l'affût nous contraignant, au vu des renseignements recueillis, à nous rabattre sur une zone à cours d'eau plus important et plus spécialement sur la rivière Bonsoaga dans la région de Momba ($12^{\circ} 00. 12^{\circ} 20 \text{ N} - 0^{\circ} 20. 0^{\circ} 40 \text{ E}$). Cinq jours de chasse très peu fructueuse (animaux abattus : 2 Cercopithecus aethiops : 1 mâle adulte, 1 femelle jeune) et la rareté des singes (animaux vus : 5 C.aethiops un groupe de 4 individus et un solitaire) nous amena à abandonner cette région de savane arbustive aux cours d'eau sans galerie forestière ou galerie extrêmement dégradée mais présentant cependant, aux abords de ces derniers, des zones à boisement légèrement plus dense et végétation un peu plus haute.

Nous pensons que, comme le prévoyait notre programme, la prospection de ce type de région devrait avoir lieu dans la deuxième quinzaine du mois de mars, époque limite pour les possibilités de chasse à l'affût seule technique rentable dans ces zones.

II - DEGRE CARRE DE DIAPAGA

Nous nous trouvons dans le même type de région que précédemment et avec les mêmes problèmes en ce qui concerne les possibilités de chasse à l'affût. Mais, peut-être, grâce à la présence d'un barrage sur le cours d'eau de Boudieri ($12^{\circ} 10. 12^{\circ} 30 \text{ N} - 1^{\circ} 30. 1^{\circ} 50 \text{ E}$) et d'une galerie forestière légèrement moins dégradée, nous avons pu assurer pleinement la prospection de ce degré carré.

Espèces vues : C.aethiops : Présents

Felis libyca

Animaux abattus : C.aethiops : 10; 1 mâle jeune, 9 femelles
(6 adultes, 1 sub-adulte, 2 jeunes).

F.Libyca : 1 femelle jeune

III - DEGRE CARRE DE ARLY ou MADJOARY

Prospection dans la région de Arly (11°30. 11°50 N - 1°20. 1°40 E).
Région de savane arbustive; galeries forestières dégradées, jamais très
larges, sur des cours d'eau ne coulant plus mais présentant de vastes
étals d'eau stagnante.

Espèces vues : C.aethiops : Très nombreux

Papio anubis : Nombreux; soit en groupes de
20 à 40 individus, soit par familles de 2 à 5 membres.

Erythrocebus patas : Présents

Genetta tigrina

Viverra civetta

Animaux abattus : C.aethiops : 7; 4 mâles (3 adultes, 1 jeune),
3 femelles adultes

P. anubis : 2 mâles adultes

E. patas : 1 mâle adulte

G. tigrina : 1 mâle adulte

V. civetta : 1 mâle adulte

IV - DEGRE CARRE DE PAMA

Prospection, dans la région de Konpiébiga, de la Koul Péolgo à
partir de la piste de Pama à Konpiébiga (11°10. 11°20 N - 0°30. 0°40 E)

Zone de savane arbustive; cours d'eau sans galerie forestière
mais bordé d'une zone à boisement plus dense et végétation haute abon-
dante d'une largeur très variable. Le lit majeur de la Koul Péolgo
était entièrement asséché à l'époque de la prospection mais un bras
annexe, au moins, présentait un très vaste étal d'eau stagnante.

Espèces vues : C.aethiops : Très nombreux, en bandes allant jusqu'à 30 à 40 individus.

P.anubis : Très nombreux, soit en bandes de 20 à 50 individus, soit en groupes de 5 à 6 individus.

E.patas : Présents

Animaux abattus : C.aethiops : 10; 5 mâles (2 adultes, 3 sub adultes), 5 femelles (1 vieille, 3 adultes, 1 jeune)

P.anubis : 1 mâle adulte

TOTAL DES ANIMAUX ABATTUS

TECHNIQUE DE CHASSE

Espèces	Sexe	Vieux	Adulte	Sub-adulte	Jeune	Total
<u>C.aethiops</u>	M	-	6	3	2	11
	F	1	12	1	4	18
<u>P.anubis</u>	M	-	3	-	-	3
	F	-	-	-	-	-
<u>E.patas</u>	M	-	1	-	-	1
	F	-	-	-	-	-
<u>F.libyca</u>	M	-	-	-	-	-
	F	-	-	-	1	1
<u>G.tigrina</u>	M	-	1	-	-	1
	F	-	-	-	-	-
<u>V.civetta</u>	M	-	1	-	-	1
	F	-	-	-	-	-
TOTAL		1	24	4	7	36

