

ONCHO - 15/67
18.1.67

39/67 - ORSTOM. Bobo
18.1.67

RAPPORT SUR UNE ENQUETE ENTOMOLOGIQUE DANS
LE FOYER D'ONCHOCERCOSE DE BANDIAGARA
(REPUBLIQUE DU MALI)
26 SEPTEMBRE - 8 OCTOBRE 1966

Ent. Med.

par

→ B. PHILIPPON *

ANNEXE

RAPPORT SUR L'ENQUETE EFFECTUEE DANS LA REGION
DE BANDIAGARA PAR LA SECTION ENTOMOLOGIE DU
CENTRE MURAZ DU 26 SEPTEMBRE AU 8 OCTOBRE 1966

par

G. OUEDRAOGO * *

CENTRE MURAZ
SECTION ONCHOCERCOSE
BOBO-DIOULASSO

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

- * Entomologiste médical de l'O.R.S.T.O.M.
- * * Infirmier spécialiste du Centre Muraz.

27 MAI 1986

O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 215 - 216

Cote : B. rep 2.

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

~~Collection de Référence~~

~~n° 7368~~

A N N E X E

RAPPORT SUR L'ENQUETE EFFECTUEE DANS LA REGION
DE BANDIAGARA PAR LA SECTION ENTOMOLOGIE DU
CENTRE MURAZ DU 26 SEPTEMBRE AU 8 OCTOBRE 1966

27 MAI 1986

par

C. OUEDRAOGO

O. R. S. I. O. M. Fonds Documentaire

N° : 25 216, ex 1

Cote : B

- 1. Introduction

Une équipe de la Section Entomologie du Centre Muraz s'est jointe à celle de la Section Onchocercose au cours de la mission de Bandiagara.

Cette équipe avait pour but de recueillir des informations aussi détaillées que possible sur la répartition des arthropodes vecteurs de maladies dans les différentes localités visitées.

Nous avons capturé des mouches piqueuses (Stomoxydinae, Hippoboscidae) sur des animaux tels que ânes et chevaux, mais notre travail a surtout consisté en la récolte de larves et en la capture d'adultes de moustiques sous abris naturels - végétation basse, creux de rochers ou grottes - et artificiels. Signalons à propos de ces derniers abris que les habitations du plateau Dogon sont des cases rondes ou carrées construites en banco ou en pierres, avec une toiture basse en paille; les habitations des villes sont en argamasse à haut toit.

- 2. Captures de moustiques adultes.

- 2.1. Captures de jour dans les habitations. En fonction du temps disponible, nous avons visité quelques maisons et capturé des moustiques au repos le jour. Ainsi, à Bandiagara, plus de vingt cases ont été visitées dans deux quartiers et les espèces suivantes ont été capturées :

A. gambiae : 30 femelles
C. gr. decens : 3 mâles, 5 femelles

A Mopti, dans 17 cases visitées nous avons capturé :

A. gambiae : 15 femelles
A. funestus : 2 femelles
C. fatigans : 5 femelles
A. rufipes : 1 femelle.

A Pérou : A. gambiae : 15 femelles.

- 2.2. Captures de nuit. Une capture de nuit a été faite à Bandiagara le 28 septembre de 21 à 24 heures. Les espèces suivantes ont été capturées en train de piquer :

A. gambiae : 10 femelles
A. pharoensis : 2 femelles
A. squamosus : 1 femelle.

.../...

- 2.3. Elevage de nymphes. La capture des adultes dans les abris artificiels n'a donc pas donné de résultats satisfaisants. Cependant nous avons élevé quelques nymphes récoltées à Kani Kombolé et à Sibi Sibi et nous avons obtenu des adultes des espèces suivantes : C. gr. annulioris, A. pretoriensis, A. rufipes, A. vittatus.

- 3. Récolte de larves de moustiques.

Les gîtes larvaires se concentrent un peu partout, ce qui nous a permis de récolter un lot important de larves dans les localités visitées.

Des gîtes larvaires sont constitués par des mares, des marigots temporaires, des flaques d'eau de rocher sur le plateau, des sources de la falaise; parmi les gîtes larvaires domestiques visités, signalons les fosses septiques de Mopti, les jarres et canaris dans les autres localités.

- 4. Liste des larves récoltées.

28-IX-66 PEROU Cercle de BANDIAGARA, arrondissement de
WO 14°7' N., 4°5' W.
marigot temporaire

A. squamosus ... 3
A. nili 2
A. rufipes 6
A. gambiae 1

28-IX-66 PEROU canari
Culex nebulosus ... 50

28-IX-66 MARIGOT DE DOUNDILOU Pont-radier de la route
Bandiagara-Wo. Cercle de
BANDIAGARA
14°17' N., 3°41' W.
A. gambiae 13
A. rufipes 5
A. pretoriensis 4
A. squamosus 1
C. gr. annulioris ... 5

29-IX-66 GOUNDAKA Cercle de BANDIAGARA, arrondissement de
GOUNDAKA, Flaque d'eau de marigot sur
fond rocheux
14°30' N., 3°56' W.

A. vittatus 10
A. gambiae 1
C. gr. decens .. 1

29-IX-66 GOUNDAKA Marigot, creux de rocher
C. gr. decens 12
A. vittatus 30
C. tigripes..... 1

29-IX-66 DEGUIMBERE Cercle et arrondissement de Bandia-
gara.
14°20' N., 3°46' W.

A. vittatus 11

29-IX-66	<u>FIKO</u>	Cercle de BANDIAGARA 14°26' N., 3°54' W. Fleuve Yamé, flaque d'eau de rocher
	<u>A. vittatus</u>	18
29-IX-66	<u>MARIGOT DE YAWAKANDA</u>	Pont de la route Mopti-Bandiagara cercle et arrondissement de BANDIAGARA. 14°22' N., 3°41' W.
	<u>A. gambiae</u>	1
	<u>A. nili</u>	2
	<u>A. rufipes</u>	1
	<u>C. gr. annulioris</u>	1
30-IX-66	<u>BANDIAGARA</u>	14°20' N., 3°36' W. flaque d'eau en ville
	<u>A. gambiae</u>	15
	<u>A. vittatus</u>	134
	<u>C. gr. annulioris</u>	13
30-IX-66	<u>KARGUE</u>	Cercle de BANDIAGARA, arrondissement de GOUNDAKA 14°48' N., 3°49' W. Flaque d'eau sur rocher
	<u>A. vittatus</u>	6
30-IX-66	<u>OURO-NGUEOU</u>	Cercle de BANDIAGARA, arrondissement de GOUNDAKA 14°48' N., 3°50' W. Canari
	<u>A. aegypti</u>	13
30-IX-66	<u>OURO-NGUEOU</u>	Flaque d'eau de cascade
	<u>A. squamosus</u>	1
	<u>A. rufipes</u>	5
	<u>A. gambiae</u>	2
	<u>A. aegypti</u>	8
30-IX-66	<u>ROUTE SEVARE-GAO</u>	Pont sur le Yamé de Bandiagara Cercle de BANDIAGARA arrondissement de GOUNDAKA 14°38' N., 4°1' W. Fleuve le Yamé
	<u>A. pharoensis</u>	1
30-IX-66	<u>ROUTE SEVARE-GAO</u>	Niveau du village de Komi Cercle de BANDIAGARA, arrondissement de GOUNDAKA 14°43' N., 3°59' W.
	<u>A. fowleri</u>	1
	<u>C. gr. decens</u>	1
30-IX-66	<u>DARI</u>	Cercle de BANDIAGARA, arrondissement de GOUNDAKA 14°47' N., 3°52' W. Mare herbeuse
	<u>A. gambiae</u>	15
	<u>A. tigripes</u>	4
	<u>C. gr. decens</u>	1
	<u>C. gr. annulioris</u>	1

1-X-66	<u>KANI KOMBOLE</u>	Cercle de BANKASS, arrondissement de KANI BONZON 14°11' N., 3°36' W. Source
	<u>A. rufipes</u>	13
	<u>A. pretoriensis</u>	8
	<u>A. rhodesiensis</u>	9
1-X-66	<u>MARIGOT DE DOUNDILOU</u>	Pont route Bandiagara-Kani Kombole. Cercle de BANDIAGARA. 14°15' N., 3°37' W.
	<u>A. gambiae</u>	5
	<u>A. rufipes</u>	4
	<u>A. vittatus</u>	17
	<u>C. gr. decens</u>	1
	<u>C. gr. annulioris</u>	2
1-X-66	<u>ROUTE BANDIAGARA-DOUROU</u>	Au niveau de Korou Cercle de BANDIAGARA 14°31' N., 3°28' W. Flaque d'eau
	<u>C. gr. annulioris</u>	1
1-X-66	<u>ROUTE BANDIAGARA-DOUROU</u>	Au niveau de Korou Flaque d'eau de marigot
	<u>A. vittatus</u>	12
1-X-66	<u>ROUTE BANDIAGARA-DOUROU</u>	Affluent du Yamé, flaque d'eau
	<u>A. rufipes</u>	7
1-X-66	<u>DIOMBOLOLEYE</u>	Cercle et arrondissement de BANDIAGARA 14°18' N., 3°36' W. Mare couverte de Pistia
	<u>Ficalbia splendens</u> ...	1
1-X-66	<u>BANDIAGARA</u>	Ville, 2° quartier canari
	<u>A. gambiae</u>	1
	<u>C. gr. decens</u>	1
2-X-66	<u>PONT DU MARIGOT KAMA GOLO</u>	Routé Bandiagara-Sanga Cercle de BANDIAGARA 14°20' N., 3°32' W.
	<u>A. vittatus</u>	9
2-X-66	<u>BONGO</u>	Cercle de BANDIAGARA, arrondissement de SANGA 14°28' N., 3°18' W. Flaque d'eau sur rocher
	<u>A. vittatus</u>	12
2-X-66	<u>BONGO</u>	Marigot herbeux
	<u>A. rufipes</u>	3
	<u>A. rhodesiensis</u>	3
2-X-66	<u>BONGO</u>	Mare sur pierre plate au pied d'une chute d'eau
	<u>A. rufipes</u>	20
	<u>A. squamosus</u>	2
	<u>A. funestus</u>	6
	<u>A. coustani</u>	2
	<u>C. gr. decens</u>	1
	<u>C. gr. annulioris</u>	10
	<u>A. vittatus</u>	4
	<u>F. mimomyiaformis</u>	1

2-X-66. SANGA Cercle de BANDIAGARA, arrondissement de SANGA
 14°28' N., 3°18' W.
 Mare couverte de Pistia

A. funestus 4
A. rufipes 22
A. gambiae 4
F. splendens 20
F. mimomyiaformis 1
C. gr. decens 2
C. gr. annulioris 9
A. vittatus 2

3-X-66 MOPTI Cercle de MOPTI
 Ville, fossé
 14°30' N., 6°12' W.

A. gambiae 3
A. rufipes 1
C. gr. decens 2

3-X-66 MOPTI Mare herbeuse près de la centrale électrique

A. coustani 1
C. poicilipes 4
C. gr. decens 4

3-X-66 MOPTI Ville; rivière le TINKISSO, mare couverte de Pistia.

A. pharoensis 6
A. gambiae 4 - St -
A. squamosus 2
F. splendens 21
C. gr. decens 1
C. poicilipes 3

3-X-66 MOPTI Ville; mare du Bani

C. gr. annulioris 1

4-X-66 DIANKABOU Cercle de KORO, arrondissement de DIANKABOU
 14°35' N., 3°5' W.
 Eau dans traces de boeufs

A. gambiae 9

4-X-66 KASSA Cercle de KORO, arrondissement de DIANKABOU
 14°44' N., 3°4' W.
 Flaque d'eau sur rocher

A. vittatus 27

4-X-66 SIBI SIBI Cercle de BANDIAGARA
 14°20' N., 3°34' W.
 Marigot, flaque

A. gambiae 6
A. rufipes 64
A. pretoriensis 4
A. funestus 3
A. nili 2
A. pharoensis 2
C. simpsoni 2
C. gr. annulioris 38

5-X-66 DIANKABOU Lac d'inondation

A. gambiae 4

A. vittatus 2

5-X-66 BANKASS Cercle de BANKASS
14°5' N., 3°31' W.
Mare temporaire

A. gambiae 5

A. rufipes 1

5-X-66 BANKASS Marigot

A. gambiae 2

5-X-66 MADOUGOU Cercle de KORO, arrondissement de MADOUGOU
14°24' N., 3°5' W.
Mare temporaire

A. gambiae 31

5-X-66 MADOUGOU Puits (profondeur : 35 m.)

C. gr. decens 7

5-X-66 KANI KOMBOLE Cercle de BANKASS, arrondissement de KANI
BONZON
Flaque d'eau de source

A. pretoriensis 8

A. rufipes 14

A. rhodesiensis 6

C. guiarti 1

C. gr. decens 12

C. tigripes 1

5-X-66 DJIGUIBAMBO Cercle de BANDIAGARA
14°11' N., 3°36' W.
Flaque d'eau

A. rufipes 7

A. funestus 3

A. gambiae 2

C. gr. annulioris ... 1

C. gr. decens 1

F. splendens 1

5-X-66 DIOMBOLOLEYE Mare

A. gambiae 15

C. gr. annulioris ... 4

C. gr. decens 2

5-X-66 WO Cercle de BANDIAGARA, arrondissement de WO
14°6' N., 3°48' W.

A. gambiae 2

C. gr. decens 12

6-X-66 BORKO Cercle de BANDIAGARA, arrondissement de
KENNDIE
14°56' N., 3°2' W.
Mare au pied de la falaise

A. pretoriensis 1

A. rhodesiensis 1

C. tigripes 7

C. gr. decens 7

