
COMPTE RENDU DE L'ENQUETE EFFECTUEE EN ZONE FORESTIERE
FOYER DE DALOA - COTE D'IVOIRE
du 7 Octobre au 20 Octobre 1969

par M. EYRAUD⁺ et [P. GBAGUIDI⁺⁺]

Une mission a eu lieu à Dacla dans le but de mettre au point une nouvelle campagne de lutte contre G. palpalis.

Le Service des Grandes Endémies que dirige le Docteur Laflaquière a pu obtenir 6 captureurs qui sous la direction de 2 jeunes volontaires du progrès vont s'occuper :

- d'une prophylaxie agronomique plus étendue
- d'un traitement aux insecticides mieux fait
- d'un contrôle de densité de la population de G. palpalis

nous avons donc consacré tout le temps de cette mission à la formation des nouveaux captureurs, à la recherche des points de capture en ville et à la périphérie.

De même pour essayer de déterminer l'efficacité du traitement en forêt nous avons été amené à rechercher 2 nouveaux marigots, les anciens ayant été transformés en rizière. A ce sujet un accord intervenu avec la Société SATMACI afin que ces nouveaux marigots restent à notre disposition le temps nécessaire à l'expérimentation et ne soient pas touchés par l'agriculture.

Nous avons également donné quelques précisions pour le traitement de la forêt.

FORMATION DES NOUVEAUX CAPTUREURS

6 équipes de 2 captureurs comprenant chacune 1 ancien et 1 nouveau ont capturé de 8h à 14h30 pendant 6 jours sur 6 points différents. Au bout des 6 jours chaque équipe avait visité les 6 points.

Nous avons pu ainsi comparer les captures faites par chacun des nouveaux et former 3 équipes équilibrées de 2 captureurs.

+ Technicien O.R.S.T.O.M. d'Entomologie médicale

++ Infirmier Spécialiste - O.C.C.G.E. - Centre Muraz.

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

30 DEC. 1969

Collection de Référence
n°/3652ex/

RECHERCHE DES POINTS DE CAPTURE POUR LE CONTROLE DE LA DENSITE DE POPULATION.

Pour cela nous avons pendant 2 jours revu les anciens points de capture en postant des captureurs. Certains points ont été éliminés et de nouveaux ont été choisis :

- 9 en ville de Daloa
- 18 à la périphérie.

Une carte sur laquelle seront mentionnés ces points de capture doit être faite à Daloa.

Enfin nous avons recherché les 2 nouveaux marigots pour l'étude de la rémanence. Nous en avons sélectionné 4 sur une route parallèle à la route d'Issia. Après des captures préalables et une prospection en profondeur de ces marigots par l'équipe de Daloa 2 seront maintenus en vue de cette étude.

PROPHYLAXIE AGRONOMIQUE

Il a été décidé qu'une prospection complète de la ville serait faite en vue de supprimer la nouvelle végétation basse le long des marigots qui traversent la ville, et les bosquets de bambous qui subsistent; sera également supprimé tout ce qui pourra l'être à la périphérie afin d'éloigner la forêt le plus loin possible de la ville.

TRAITEMENT

Toute la lisière de la forêt sera traitée sans oublier les plantations de café qui touchent la ville: près du champ de tir et sur la route de Bekiprea par exemple. Il serait souhaitable à l'avenir que ces plantations disparaissent et que toute nouvelle plantation de caféiers ou de bananiers soient interdites dans la zone comprise entre la ville et la forêt en ne laissant subsister que des rizières ou des jardins maraichers. (éviter toute végétation donnant une ombre! buissons).

RESULTATS DES CAPTURES FAITES LE 16 ET 17-10-69

Point 16 3 0 (Ob1
 + (Owl
 (IVb - infection intestin moyen et postérieur
 1 0 PA1

seule la glossine IVb est dangereuse.

Point 6 2 0 (Oa
 + (Va
 1 0 PA1

seule la glossine V a est dangereuse.

Point 9 3 0 (O1
 + (Ob
 (IIIa
 1 0 PA1

seule la glossine IIIa est dangereuse.

Point 14 2 0 (Ia
 + (Oa

Abattoir 2 0 (O1
 + (OW
 2 0 A1
 PA1

Point 21 5 0 Ot - Ia - Ob - IVa - Ot
 +

seule la glossine IVa est dangereuse.

5 0 PA1
 A1
 A2 la glossine A2 peut être dangereuse
 A1
 PA1

PROGRAMME DE TRAVAIL DES EQUIPES DE DALOA

I. 1 semaine sera consacrée à des captures sur les points situés à la périphérie de Daloa soit 18 points.

Les captureurs devront faire le tour de ces 18 jours du Lundi au Samedi de la façon suivante :

Lundi Equipe

A 1- 2- 3- 4- 5- 6
B 7- 8- 9- 10- 11- 12
C 13- 14- 15- 16- 17- 18.

Mardi

A 2- 3- 4- 5- 6- 1
B 8- 9- 10- 11- 12- 7
C 14- 15- 16- 17- 18- 13.

Mercredi

A 3- 4- 5- 6- 7- 1- 2
B 9- 10- 11- 12- 7- 8
C 15- 16- 17- 18- 13- 14.

Jeudi

A 4- 5- 6- 1- 2- 3
B 10- 11- 12- 7- 8- 9
C 16- 17- 18- 13- 14- 15.

Vendredi

A 5- 6- 1- 2- 3- 4
B 11- 12- 6- 8- 9- 10
C 17- 18- 13- 14- 15- 16.

Samedi

A 6- 1- 2- 3- 4- 5
B 12- 7- 8- 9- 10- 11
C 18- 13- 14- 15- 16- 17.

Les captureurs travaillant de 8h à 15h soit 7h de travail sans interruption.
Total h. de travail 42h.

II. Une 2^e semaine sera consacrée à des captures dans la ville de Daloa soit 9 points de captures.

Les 9 points seront visités en 3 jours.

1er jour A 1- 2- 3
B 4- 5- 6
C 7- 8- 9

2ème jour A 3- 1- 2
B 6- 4- 5
C 9- 7- 8

3ème jour A 3- 1- 2
B 6- 4- 5
C 9- 7- 8

En travaillant toujours de 8h à 15h sans interruption.
Les autres jours de la semaine pourraient être consacrés à divers travaux
tels - réparation des filets - nettoyage du matériel de pulvérisation etc...

III. Les 2 autres semaines du mois seront consacrées au nettoyage des
marigots, entretien des Layons, traitement aux insecticides.

Nous espérons que des comptes rendus seront envoyés régulièrement
à Bobo et nous continuerons à donner des conseils pour la poursuite de cette
campagne.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier spécialement le Docteur Laflaquière et
Madame pour l'aimable accueil qu'ils nous ont réservé lors des missions
effectuées à Daloa.