

CAMPAGNES ANTIGLOSSINES EN COURS ET EN PROJET DANS LES ETATS DE L'O.C.C.G.E. **Collection de Référence**

n° 5024

Par A. CHALLIER

14 OCT. 1971

A/ Campagnes en cours

A Bamako, comme vous l'a expliqué le Docteur SOW une campagne de lutte a débuté en 1962 et continue encore à l'heure actuelle. Tous les ans nous effectuons des enquêtes et la dernière a été faite en novembre 1970. Les populations des glossines sont toujours très basses. Nous n'avons pu arriver à les éradiquer à l'intérieur de la zone traitée, car les risques de réinvasion sont trop nombreux, soit par le fleuve : les glossines peuvent emprunter les pirogues et pénétrer dans la zone traitée, soit par les routes : les véhicules peuvent transporter des glossines. Les bovins, également peuvent jouer un rôle. Cependant les résultats obtenus sont satisfaisants. Depuis 1964, à l'intérieur du Secteur de Bamako, on n'a observé que 3 cas en 1ère période en 1964

0 "	en 1965 et 1966
4 "	en 1967
0 "	en 1968
1 "	en 1969 et 1970.

Tous les autres cas sont des cas qui proviennent d'autres régions du Mali, la capitale étant très fréquentée par des gens d'autres régions ou par des étrangers.

La leçon à tirer de ces résultats est qu'il faut maintenir la campagne de lutte contre les glossines dans le foyer de Bamako, parce que la population est en contact étroit avec le vecteur.

En août 1970, le Service des Grandes Endémies de Côte d'Ivoire nous a demandé d'aller à Daloa et de mettre au point un programme d'essais d'insecticides pour protéger les carrefours, les contacts principaux entre glossine et homme. Nous avons donné un plan de travail, mais je n'ai plus eu de nouvelles et je ne sais où en sont ces essais.

B/ Campagnes en projet

Au Sénégal, les gîtes de la Somone et de la Nogouma sont peu importants, puisque en tout il y a 56 kms de rives à traiter. L'intérêt de cette campagne est triple, - on ne sait pas encore si les trypanosomes ont été supprimés de ce foyer; il y a eu je crois encore un cas l'an dernier : il existe de la trypanosomiase animale ; les troupeaux de buffles

*E. W. M. C.*

et de vaches sont assez nombreux dans la région, - enfin il y a un intérêt d'ordre touristique: à l'embouchure de la Somone se trouve une petite station, les gens naviguent un peu sur le cours inférieur, et se plaignent souvent des glossines.

Cette campagne ne reviendrait pas très cher, puisqu'avec à peu près 250.000 francs d'insecticides on peut traiter ce gîte. Si cette campagne est réalisée, cela permettra sans doute de faire descendre la limite nord des glossines, si les Niayes sont aussi débarrassés des glossines, à environ 100 km plus au sud que la limite actuelle.

#### C/ Recherches sur les insecticides

En prévision d'une possible interdiction de l'emploi du D.D.T., il a été décidé que la Section Entomologie ferait des recherches sur les insecticides nouveaux ou déjà plus anciens, tels que le Baytex et le Malathion.

Ces essais commencés depuis un mois dans la région de Bobo-Dioulasso consistent à pulvériser les insecticides sur différentes sections de marigot, à différentes concentrations, à prélever des feuilles, à mettre en contact les glossines avec ces feuilles et à observer la mortalité dans les heures suivantes. Des résultats ne peuvent être encore donnés.