

LES GLOSSINES DE L'AGGLOMERATION BRAZZAVILLOISE :

SITUATION ACTUELLE

Par

J.L. FREZIL, J.P. ADAM et F. Le PONT

RESUME

Des enquêtes faites en 1909, 1943, 1945, 1965 et 1970-1972 permettent de suivre l'évolution du peuplement en glossina f. quanzensis de Brazzaville. Des gîtes classiques, anciens foyers de trypanosomiase, seule la vallée du Djoué renferme encore des glossines; quelques-unes sont signalées épisodiquement sur la rive droite du CONGO et dans les jardins potagers des bords du marigot " Maladie du Sommeil ".

Par contre, peu prospectée par nos prédécesseurs, la réserve forestière de la "Patte d'Oie" et la ferme N'Soko constituent d'importants gîtes. Dans la réserve même les glossines sont présentes partout bien qu'en faible densité (0,5/h/j.), certaines zones (à l'est de la route de Maya-Maya) étant nettement plus riches. Deux enclaves : la concession de l'ORSTOM et le Parc Zoologique constituent des points chauds. Dans le premier où la densité des mouches atteignait 2,3/h/j. des traitements réguliers de la végétation basse par pulvérisation d'insecticide (DDT puis Dieldrine) ont résolu le problème. Dans le Parc Zoologique la situation est plus grave où sur l'ensemble des 38,5 hectares la densité moyenne des tsétsés atteint 14,5/h/j. Sur une surface égale, la ferme N'Soko abrite une population importante de glossines concentrée sur le tiers boisé de la concession. La densité s'établit aux environs 8,0/h/j. et reste constante en dépit de captures quotidiennes pratiquées depuis Novembre 1969 (5934 glossines prises en un an). Des infections dues à des trypanosomes du groupe brucei ont été trouvées chez des glossines capturées au Parc Zoologique (0,19 %) sur les 525 dissections et à la ferme de N'Soko (1 % sur une centaine de dissections).

L'existence de trypanosomés à Brazzaville (20 venus se présenter spontanément au Secteur 1 des Grandes Endemies en 1971), dont quelques uns résident en ville (5 en 1971) rend particulièrement dangereuse l'existence

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

16 MAI 1973

6091
Bexl

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

Collection de Référence

n° 6091 Ent. Med

des gîtes de la réserve forestière. En effet le trajet normal des malades venant du quartier Poto-Poto traverse la forêt ou longe le Parc Zoologique.

Nous estimons urgent d'entreprendre l'éradication des glossines dans ces gîtes urbains avant l'apparition d'une flambée épidémique prévisible./-