

INSTITUT DE RECHERCHES SUR LA TRYPANOSOMIASE ET L'ONCHOCERCOSE

OCCGE, B.P. 1500 - BOUAKE (Côte d'Ivoire).

LA CAMPAGNE DE LUTTE CONTRE LES VECTEURS DE
MÁLADIE DU SOMMEIL A VAVOUA (COTE D'IVOIRE) :
LE PIEGEAGE APPLIQUE PAR LES COMMUNAUTES RURALES

Par

LAVEISSIERE C.

HERVOUET J.P.

COURET D.

EOUZAN J.P.

25ème CONFERENCE TECHNIQUE BOBO-DIOULASSO
DU 15 AU 19 AVRIL 1985

RÉSUMÉ

La campagne pilote de lutte dans le foyer de maladie du sommeil de VAVOUA vient de prouver qu'il est possible de lutter efficacement contre les glossines (*Glossina palpalis*) grâce au piégeage appliqué par les communautés rurales elles-mêmes.

- 363 planteurs, après des séances de sensibilisation, ont reçu des écrans bleus (imprégnés de deltaméthrine; 150 mg matière active par écran) pour le traitement de leurs plantations de café ou cacao;
- en moins d'une semaine, 452 plantations ont été traitées avec 15592 écrans;
- l'équipe de l'IRTO s'est réservé le traitement du domaine public par pulvérisations sélectives (lisières de village et voies de communications) ou par pièges biconiques (galeries forestières);
- après 3 et 6 mois, des doses d'insecticide dilué ont été distribuées aux planteurs qui ont procédé eux-mêmes aux réimprégnations de leurs écrans;
environ 90% des planteurs se sont présentés aux distributions.

Six jours après le traitement, les densités de *G. palpalis* étaient réduites de plus de 92% dans tous les endroits traités par écrans; au bout d'un mois la réduction atteint 88% (avec 45% des glossines ténérales) pour arriver à 91%, 96% et 98% après 2, 3 et 4 mois.

Environ 8592 hectares ont été protégés par cette campagne pour un prix moyen de 1,875 F CFA par hectare, ce prix comprenant toutes les opérations de protection pendant un an.
