



Installation de pièges à glossines au Burkina Faso



Document ID

56740

Reference

45063

Date

09/11/2002

Title

Installation de pièges à glossines au Burkina Faso

Caption

Installation de pièges à glossines (ou mouches tsé-tsé) au bord d'un cours d'eau temporaire au Burkina Faso. Les glossines transmettent les trypanosomes, des parasites responsables de la Trypanosomiase Humaine Africaine (THA ou maladie du sommeil) et de la Trypanosomose Animale Africaine (TAA ou Nagana).

Ici, il s'agit d'un piège biconique Challier & Laveissière (1973), du nom de ses inventeurs. Il repose sur l'attraction, déterminée à la suite d'études fondamentales, des glossines pour le bleu phtalogène : attirées par le bleu de ce piège, les mouches pénètrent dans le piège par le bas noir et se dirigent ensuite vers le haut attirées par la lumière (partie blanche) avant de se retrouver piégées dans un cône de tulle. Lorsqu'il n'est pas utilisé dans un but de recherche, mais pour la lutte, le piège peut être imprégné d'insecticide (deltaméthrine) afin de tuer, en plus des glossines qui entrent dans le piège, celles qui se posent dessus.

Ces lieux humides où les hommes viennent s'approvisionner en eau constituent des lieux à risque de transmission puisque le contact entre l'homme et le vecteur est important. L'identification des lieux à risque de transmission permet de mieux cibler la lutte entomologique et donc d'améliorer le contrôle de la maladie.

Author

Courtin, Fabrice

Copyright

© IRD

Special instructions

Keywords

CHERCHEUR SUR LE TERRAIN, GLOSSINE, MALADIE DU SOMMEIL, PIEGE A GLOSSINE, TRYPANOSOMIASE