



## Installation de pièges à glossines au Burkina Faso



ID document

56739

Référence

45062

Date

09/11/2006

Titre

Installation de pièges à glossines au Burkina Faso

Légende

Installation de pièges à glossines (ou mouches tsé-tsé) dans une forêt relique 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, 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.

Auteur

Courtin, Fabrice

Copyright

© IRD

Instructions spéciales

Mots-clés

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