



Le piège pour les moustiques femelles qui vont pondre.

PRINCIPE :

Les femelles moustiques gravides (portant les futurs œufs) veulent pondre et cherchent pour cela de l'eau stagnante. Le genre AEDES a de plus besoin de matière organique en décomposition et flottante pour y déposer ses œufs.

Cette possibilité est offerte par le piège BG-GAT qui est conçu de telle manière à empêcher le moustique femelle de ressortir.

La femelle entre dans le piège et est éliminée quand elle va toucher un filet imprégné (à l'alphacyperméthrine) qui sépare la chambre transparente de l'eau croupie ou celui qui se trouve autour de l'entonnoir d'entrée.

Avantages :

- facile à mettre en place
- les moustiques ne sont pas endommagés
- aucune alimentation électrique nécessaire
- aucun CO2 nécessaire

CARACTÉRISTIQUES :

- Piège à poser en plastique robuste, poids vide 600 g
- Dimensions : 27x38 cm
- Contient des filets imprégnés à l'alphacyperméthrine.

Efficacité :

BG-GAT a été développé par le Dr A. E. Eiras de l'Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte (Brésil) et le Dr. S.A. Ritchie de la James Cook University, Cairns, Queensland 4870, Australie. Biogents produit les pièges en vertu d'un accord de licence avec les deux universités.

Exemples d'essais d'efficacité :

Mean captured female Aedes Albopictus per trap per week :

Location	BG-GAT	BG-Sentinel
Torres, Hammond Island, Australia	5,7*	33*

* Data from Prof. Scott Ritchie from the James University, Cairns, Queensland, Australia

Mean captured female Aedes Polynesiensis per trap per week, measured over 8 weeks in 2014 :

Location	BG-GAT
Paea, French Polynesia	1,87*

* Data from H. Bossin, Inst. Louis Malarde, Paea French Polynesia.

MODE D'EMPLOI :

Pour le montage veuillez consulter le manuel fourni avec le piège.

Pour rendre l'eau du piège plus attractive pour les moustiques gravides, il convient d'y ajouter divers débris organiques trouvés sur place (herbes, petits morceaux de bois, bouts de roseaux...) et/ou si possible des pellets de nourritures pour animaux végétariens (lapins).

Nous recommandons de porter des gants jetables pour la manipulation des filets imprégnés.

Positionnement :

Le piège se positionne dans des zones avec des végétaux : fourrés, massifs, petits bois... où les femelles s'attendent à trouver de l'eau stagnante.

A noter :

L'odeur de plastique des nouveaux pièges peut-être avoir un effet répulsif sur les moustiques. Par conséquent, il est recommandé pour se débarrasser de l'odeur de stocker les pièges avec de l'eau à l'extérieur une ou deux semaines avant leur utilisation.

Le BG-GAT peut être utilisé en synergie avec BG SENTINEL mais il est recommandé de les éloigner l'un de l'autre de plusieurs dizaines de mètre pour augmenter l'efficacité du système ainsi mis en place.