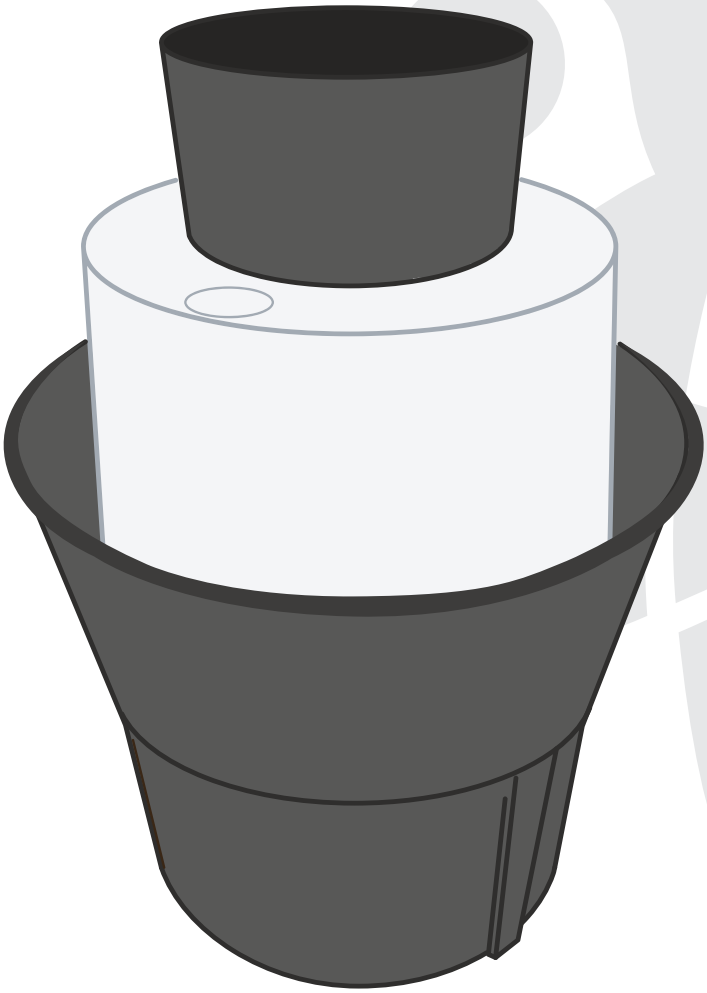


Biogents
Mosquito Control

Piège à moustiques tigres

BG - GAT

Manuel d'instruction FR

Statut: Juin 2019

BG-GAT

Table des matières

Avertissement – Consignes de sécurité importantes, Introduction 16
Contenu de l'emballage 17
Assemblage du piège 18
Positionnement 20
Entretien, Données Techniques, Développement, Contact 21

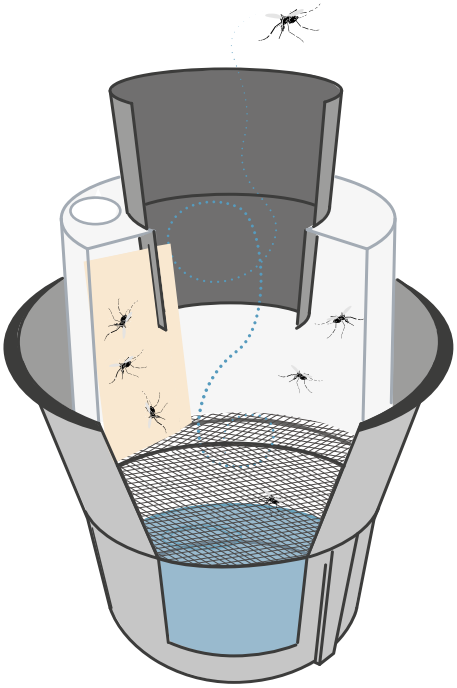
Avertissement – Consignes de sécurité importantes

- Lire soigneusement les instructions avant d'utiliser le piège Biogents BG-GAT.
- Le BG-GAT capture particulièrement bien les moustiques tigre, il n'offre cependant qu'une protection minimale contre les autres insectes buveurs de sang. En cas d'épidémie causée par le moustique tigre, il est nécessaire de prendre des mesures complémentaires de protection. Même le piège le plus efficace ne capture pas 100% des moustiques.
- Lors de l'entretien du piège BG-GAT et du contrôle du taux de capture le port de gants de ménage est conseillé.
- L'appareil ne doit pas être utilisé sans surveillance par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissance, sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a expliqué comment l'utiliser.
- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec le piège.
- Le piège BG-GAT et ses fiches collantes doivent être gardés hors de portée des enfants.
- Utiliser uniquement les accessoires et pièces de rechanges recommandés par Biogents. L'utilisation d'autres fiches collantes, filets ou gazes peut réduire considérablement le taux de capture ou même rendre le piège inopérant.
- Un piège défectueux doit être mis au rebut.
- Veuillez conserver ce manuel pour consultation ultérieure.

Introduction

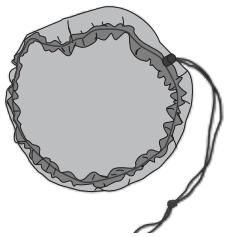
Le moustique tigre (*Aedes albopictus*) et le moustique vecteur de la fièvre jaune (*Aedes aegypti*) pondent leurs œufs dans des réservoirs d'eau stagnante naturels ou non. Cela englobe pots de fleurs, vases, seaux, tonneaux, gouttières, coupelles et bouteilles mis au rebut, plantes pouvant recueillir de petites quantités d'eau ou tout autre contenant.

Le BG-GAT imite ce genre de contenant. L'eau, l'obscurité et l'humidité attirent les moustiques. Ils pénètrent dans le BG-GAT et entrent dans la chambre transparente par la bouche d'entrée noire. Le filet sécurité empêche les moustiques de pondre leurs œufs dans l'eau du piège. Une fois dans la cavité interne, les moustiques essayent de s'échapper par les parois transparentes où ils sont exposés à la fiche collante.

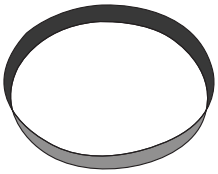


Vue en coupe

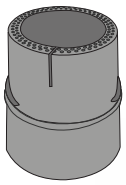
Contenu de l’emballage



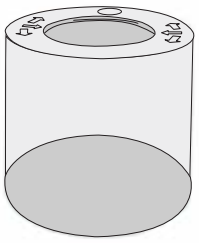
1 Filet sécurité



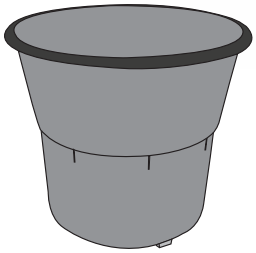
2 Anneau de fixation



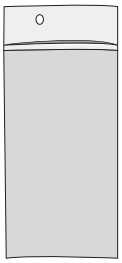
3 Bouche d’entrée d’air



4 Chambre transparente



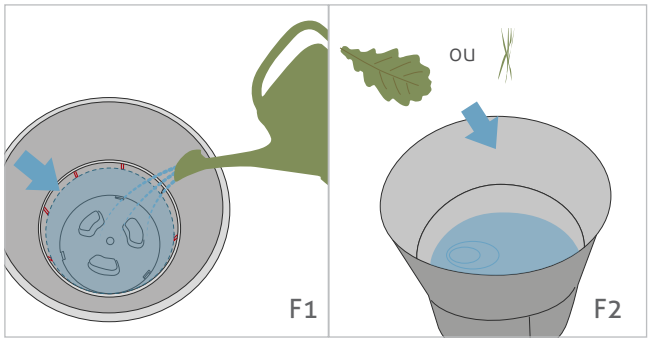
5 Contenant noir avec orifice de drainage

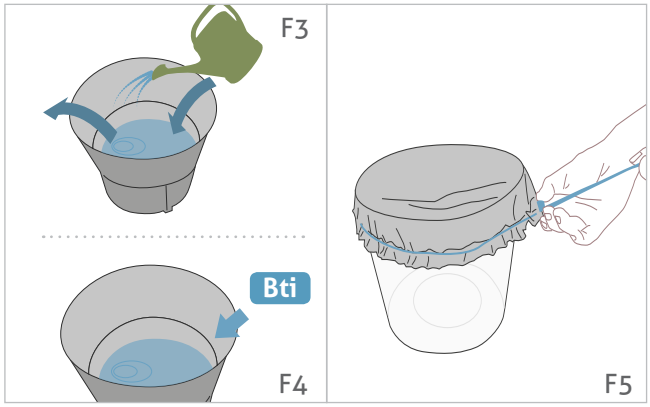


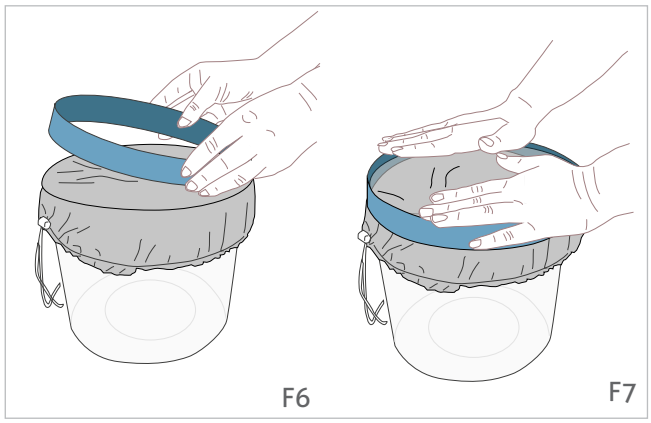
6 Fiches collantes

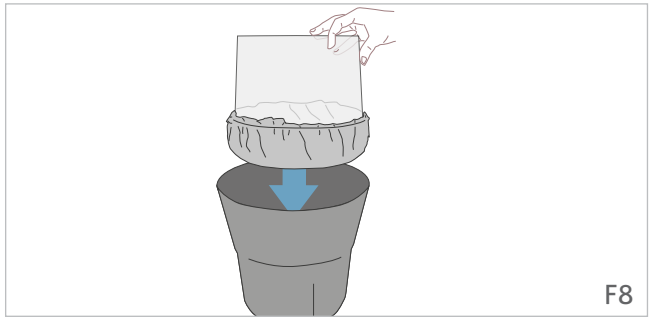
Assemblage du piège

Attention:
Lors de la première utilisation l'odeur du plastique neuf peut avoir un effet répulsif sur les moustiques. Ceci est normal et disparaîtra dans les 2 premières semaines.









1. Remplir le contenant noir d'eau jusqu'aux trous de drainage (0,8 gallons / 3 litres) [F1].

2. Ajouter un peu de matière organique dans l'eau (quelques feuilles, brins d'herbes ou foin, de la nourriture pour lapin ou des granules de luzernes [F2]). Ceci agit comme un attractif supplémentaire pour les moustiques.

3. Afin d'éviter le développement de larves dans l'eau, nous recommandons:

   - de vérifier une fois par semaine l'absence de larve. Si des larves devaient s'y être développées, vider, nettoyer et re-remplir le contenant [F3].

   ou

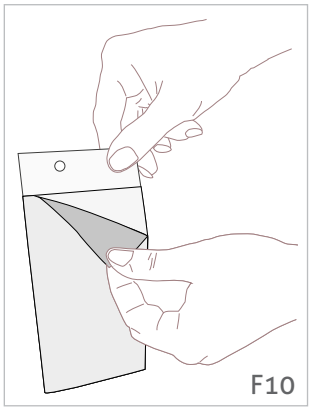
   - ajouter si possible un larvicide biologique comme le Bti [F4].

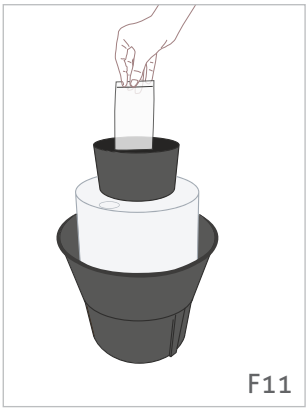
4. Placer le filet sécurité sur la partie ouverte de la chambre transparente puis resserrer le filet avec la cordelette de façon à ce qu'il soit bien tendu [F5].

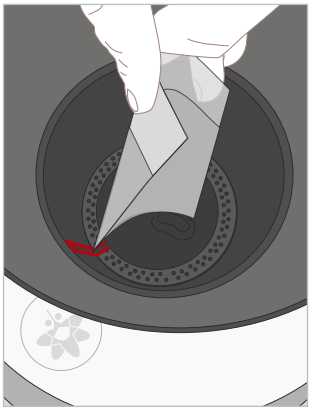
5. Fixer le filet sécurité avec l'anneau livré avec le piège: placer l'anneau au-dessus du filet [F6]. Ensuite appuyer sur l'anneau vers le bas tout autour de la chambre transparente [F7] jusqu'à ce que l'anneau soit parfaitement encastré.

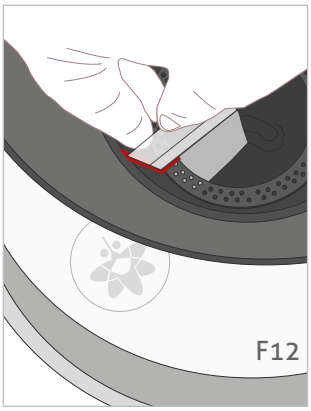
6. Placer la chambre transparente dans le contenant noir avec l'eau [F8].

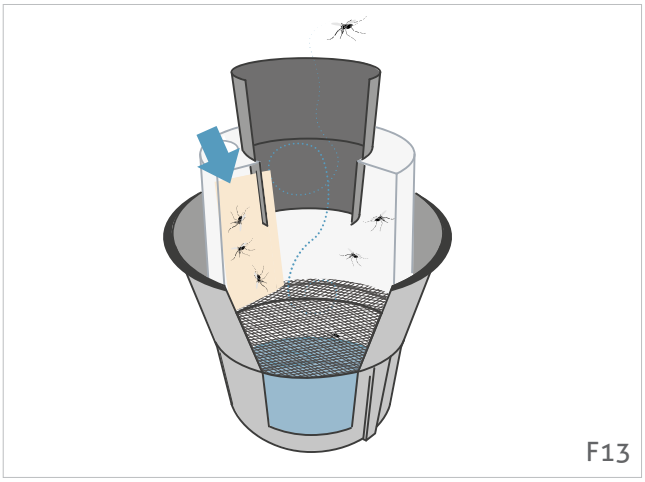

F9


F10


F11




F12


F13

7. Insérer la bouche d'entrée d'air noire dans la chambre transparente et lui faire faire une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre pour la fixer [F9].

8. Enfin, retirer les films de protection de chaque côté de la fiche collante [F10].

9. Insérer la fiche collante à travers la bouche d'entrée d'air noire du piège [F11].

10. Plier légèrement la fiche dans sa longueur et la placer dans la fente prévue à cet effet dans le cône noir [F12] .

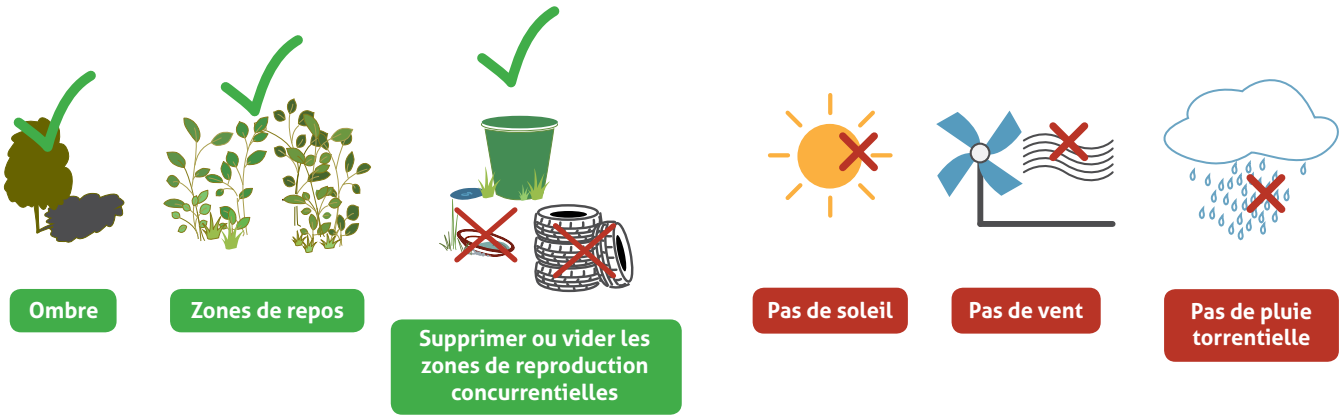
11. La majeure partie de la fiche collante doit se situer vers l'intérieur du piège [F13] .

12. Le piège est prêt à l'emploi [F13].

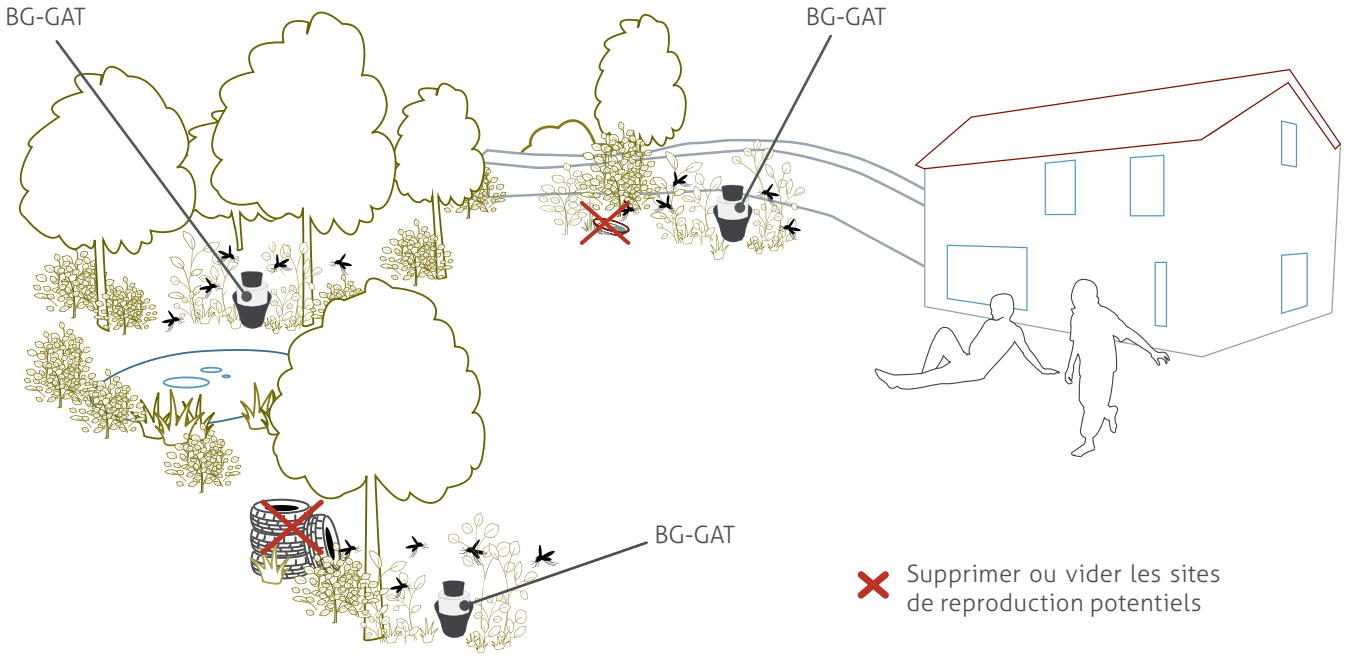
Information:
Les moustiques se colleront à la surface adhésive de la fiche lorsqu'ils voleront dans la chambre transparente.

Positionnement

Un endroit humide, ombragé et protégé du vent est très attractif pour les moustiques. La couleur noire du piège attire également les moustiques. Par conséquent, le piège devra être placé dans un endroit humide et ombragé où il restera bien visible et protégé de la pluie.

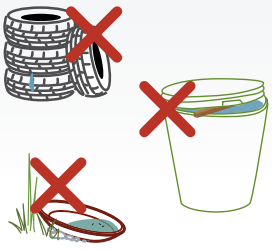


Exemple de positionnement:



Attention

Plus efficace lorsque les autres gîtes de reproduction ont été supprimées :
Vider ou recouvrir les réservoirs d'eaux de pluies, supprimer les vieux pneus, vider les coupelles, les pots de fleurs et autres contenants pouvant retenir l'eau, vérifier que les gouttières ne soient pas bouchées.



Entretien

1. Vérifier le piège régulièrement et changer l'eau chaque semaine, si cela n'est pas possible, ajouter du Bti. Si vous utiliser du Bti, vous pouvez changer l'eau seulement tous les mois. **Attention** : Si le climat est très sec, l'eau peut s'évaporer rapidement. Veiller à ce qu'il y ait toujours assez d'eau dans le piège.

2. Enlever tous les débris (feuilles, branches, ...) tombés dans le piège ou empêchant les moustiques d'entrer dans le piège.

3. Veiller à ce que le filet sécurité ne touche pas l'eau. Si cela devait être le cas, resserrer le comme décrit au point n°5. Vider, nettoyer et remplir le contenant. Ceci détruira les larves et nymphes qui auront pu s'y développer.

4. Eviter le développement de larves en

   - vidant, nettoyant et remplissant à nouveau le contenant , ou en

   - ajoutant un larvicide biologique, le Bti (« mosquito dunks » et produits similaires).

5. Remplacer la fiche collante lorsque celle-ci est pleine ou ne colle plus à cause de la poussière accumulée.

Information:
Le BG-GAT est lavable au lave-vaisselle (max. 158° F/70° C).

Données Techniques

Poids: 1,3 lbs/0,6 kg
Dimensions: 10,6 x 15,2 in / 27 x 38,5 cm

Développement

Le BG-GAT a été conçu par Dr. A. E. Eiras de l'université fédérale de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brésil et Dr. S. A. Ritchie de l'université James Cook, Cairns, Queensland 4870, Australie. Biogents produit et distribue ce piège selon un accord de licence avec les deux universités.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
BRASIL

CTIT Centro de Transferência e Inovação Tecnológica

UFMG

JAMES COOK UNIVERSITY AUSTRALIA

Contact

Biogents AG
Weißenburgstr. 22
93055 Regensburg
Allemagne
» www.biogents.com
E-mail: sales@biogents.com

Pour plus d'informations sur le BG-GAT, veuillez consulter notre site » www.biogents.com

Biogents
Mosquito Control