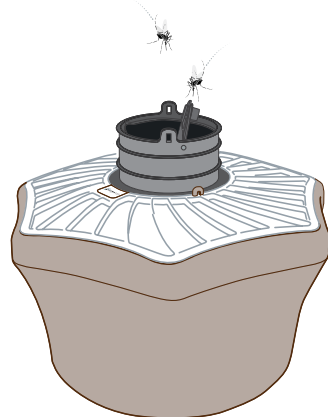


# Attrapez-les avant qu'ils ne vous piquent !

## Le piège BG-Mosquitaire contre le moustique tigre



- Piège à moustiques pour usage en extérieur
- Efficacité scientifiquement prouvée
- Contrôle de la population locale de moustiques tigre
- Facile à utiliser
- Respectueux de l'environnement



# Technologie Brevetée des Pièges Biogents

Le piège BG-Mosquitaire est une solution savamment conçue pour le contrôle des populations de moustiques tigres.

Les humains sont particulièrement attractifs pour les moustiques à la recherche d'un repas de sang, à cause de facteurs tels que la circulation de la chaleur, les odeurs corporelles humaines et les contrastes clair/foncé. Le piège allie les signaux visuels, les courants d'air générés de manière artificielle et l'utilisation du leurre BG-Sweetscent imitant l'odeur corporelle humaine. Grâce à cette association brevetée, les pièges Biogents imitent à la perfection le fonctionnement du corps humain.

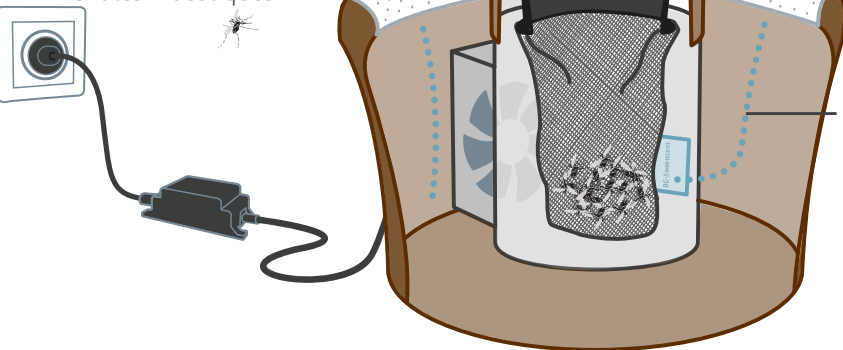
Le piège BG-Mosquitaire attire les moustiques et les capture grâce à un ventilateur avant même qu'ils atteignent la terrasse. Une fois piégés dans le sac, les moustiques se déshydratent. Lorsqu'il fonctionne en continu (il consomme seulement 5 watts), le piège capture systématiquement la plupart des moustiques femelles et réduit ainsi les populations de moustiques et le nombre de piqûres.

Les courants d'air générés par le ventilateur aspirent les moustiques

Circulation d'odeurs

Un contraste clair/foncé attire visuellement les moustiques

Une odeur corporelle artificielle (BG-Sweet-scent) est émise dans les courants d'air ascendants





Un piège couvre une superficie d'environ 45 m<sup>2</sup>

-  = Sites de reproduction
-  = Piège BG-Mosquitaire

© C. Müller, Biogents AG

## Positionnement

Le positionnement du piège à moustique est un facteur essentiel pour garantir son efficacité. Ainsi, il est conseillé de tester plusieurs endroits !

Le piège doit être placé à proximité des zones de repos des moustiques :

- à des endroits ombragés, humides et à l'abri du vent, par exemple près d'arbustes
- ne placez pas le piège près d'une terrasse et surtout pas en plein soleil !

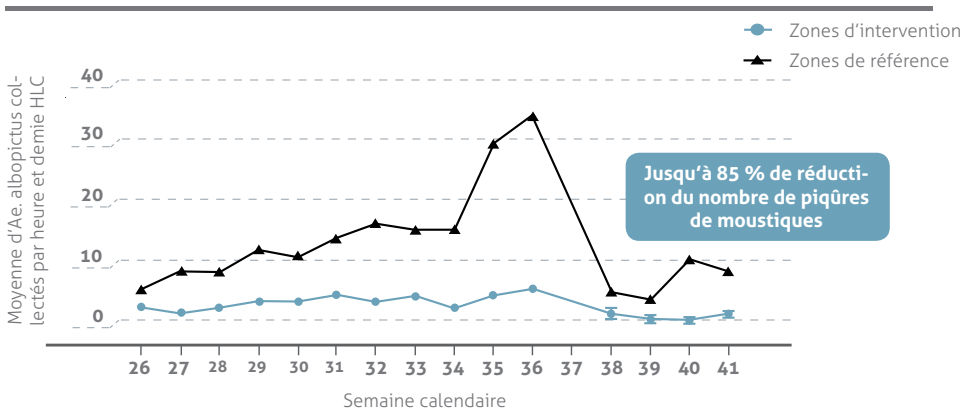
Plus efficace lorsque les gîtes de reproduction ont été supprimées :  
 Vider ou recouvrir les réservoirs d'eaux de pluies, supprimer les vieux pneus, vider les coupelles, les pots de fleurs et autres contenants pouvant retenir l'eau, vérifier que les gouttières ne soient pas bouchées.

# Efficacité Prouvée Scientifiquement des Pièges Biogents

Les pièges à moustiques Biogents sont le résultat de 16 années de recherche et sont utilisés dans le monde entier. Tous les types de piège fonctionnent selon le même procédé, seul le design change. De nombreuses études scientifiques ont prouvé que les pièges Biogents sont plus efficaces que les autres pièges (<http://www.biogents.com/wp-content/uploads/Publication-List-Biogents-Mosquito-Traps.pdf>).

Citons par exemple l'utilisation des pièges Biogents pour une étude de longue durée réalisée en collaboration avec le Département de Santé Publique de Césène, en Italie, où le moustique tigre est largement répandu. Une réduction de 85 % du nombre de piqûres a été observée dans les zones équipées de pièges Biogents, par rapport aux zones non équipées :

Nombre d'*Aedes albopictus* collectés chaque semaine, pendant une heure et demie, selon le test du mollet (Human Landing Rate) :



Englbrecht C., Gordon S., Venturelli C., Rose A., and Geier M. (2015). Evaluation of BG-Sentinel Trap as a Management Tool to Reduce *Aedes albopictus* Nuisance in an Urban Environment in Italy, Journal of the American Mosquito to Control Association, 31(1):16-25.

## Eco-friendly

- Ne capture pas les insectes utiles
- Consomme seulement 5 watts



- Sans aucun produit chimique

