

The background features a honeycomb pattern in shades of yellow and orange. A semi-transparent silhouette of a wasp is overlaid on the pattern, positioned behind the text.

Lutter contre le Frelon Asiatique

Le frelon asiatique (*Vespa velutina*)

- Introduit accidentellement en 2004 en France (Bordeaux)
- Progresse au rythme moyen de 60 km par an en suivant principalement les cours d'eau.
- 1^{er} nid repéré en Belgique en 2016 à Tournai
- Actuellement toute la Belgique est infectée
- Son alimentation : tous les autres insectes (principalement les insectes sociaux comme les abeilles et les bourdons)



Progression du frelon asiatique en Europe



La Lutte

- Identifier la présence de frelons asiatiques et/ou de nids et enregistrer l'observation sur le site du SPW:
<http://biodiversite.wallonie.be/fr/le-frelon-asiatique.html?IDC=5999>
- Faire pression sur les pouvoirs publics afin que la destruction des nids de frelons soit prise en charge par le SPW
- Eduquer/informer la population afin d'avoir l'aide d'un maximum de personnes
- Placer des pièges sélectifs afin de capturer un maximum de reines frelons pendant la période de fondation (de février à fin mai) et la période de reproduction (de fin août à fin décembre) principalement dans les zones propices à l'installation des nids de frelons (à proximité des zones boisées)

Le piégeage sélectif

- Pourquoi ?
 - Afin de limiter l'impact du piégeage sur la biodiversité
- Comment ?
 - Des pièges conçus pour être sélectifs
 - Avec des trous d'entrée empêchant les insectes plus gros que le frelon asiatique d'entrer
 - Avec des trous de sortie permettant aux insectes plus petits que le frelon asiatique de sortir
 - Des appâts
 - Ayant un fort pouvoir attractif sur les frelons asiatiques
 - Ayant un pouvoir répulsif pour les autres insectes

Exemples de pièges

- VespaCatch de Veto-Pharma

- Efficacité prouvée
- Réutilisable
- Peu couteux



- BelgiamTrap

- Efficacité discutable
- Réutilisable
- Relativement couteux



- Tap Trap

- Efficacité prouvée
- Réutilisable
- Peu couteux



- De fabrication Maison

- Efficace si bien réalisé
- Peu couteux



- BelgiamTrap 2

- Efficacité non testée
- Réutilisable
- Relativement couteux



Les appâts

- Maison
 - Composé de 50% de bière brune, 25% de vin blanc et 25% de sirop de fruits sucré
 - Efficacité non démontrée
- Chimique (VespaCatch de Veto-Pharma)
 - Une dose de 10 ml d'attractif, 50 g de sucre, 200 ml d'eau
 - Formule élaborée pour maximiser son pouvoir attractif sur les frelons asiatiques.
 - N'attire pas les insectes pollinisateurs
 - Efficacité prouvée