

# LUTTE CONTRE LE FRELON ASIATIQUE

## GUJAN-MESTRAS SE MOBILISE

### LE PIEGEAGE

Parce qu'à la sortie de l'hiver **1 frelon asiatique = 1 Reine**, en installant des pièges, vous contribuez à la capture des fondatrices et donc à la réduction du nombre de futurs nids sur la ville.

Pour se faire, voici quelques règles simples à respecter :

**Où poser mon piège ?** Dans le jardin au soleil le matin, jusqu'à 1m de haut

**Quel appât ?** Sirop de cassis + bière brune + vin blanc

A la sortie de l'hiver, le frelon asiatique ayant hiverné a besoin de sucre. Le sirop de cassis et la bière l'attire tout particulièrement. En revanche, afin d'éviter la capture d'abeilles dans les pièges, les apiculteurs ont l'habitude de rajouter un peu de vin blanc aux appâts, dont elles ne sont pas du tout friandes.

### LE PIÈGE SÉLECTIF SIMPLE

Parce qu'il est incontournable de ne pas avoir d'influence sur les populations d'espèces d'insectes environnantes, la ville a fait le choix de diffuser le modèle d'un piège permettant de piéger les frelons asiatiques tout en limitant la capture de frelons communs et autres insectes.

Ce piège dit « sélectif » intègre une **entrée réduite à 7 mm** afin d'interdire l'accès aux espèces de taille supérieure à celle du frelon asiatique. L'entonnoir est fixé au moyen de vis à la chambre de capture permettant de laisser un espace de vide (environ 5mm) nécessaire à la remontée et la sortie des petits insectes. Grâce à la grille, les insectes n'ont pas accès à l'appât, il est donc possible au piégeur de les retirer après capture.

Pour retirer les insectes piégés, il vous suffit de retirer l'appât, d'entourer le bas de la chambre de capture d'un sac en plastique, de retourner la bouteille. Les insectes vont remonter. Vous n'avez plus qu'à tuer les fondatrices à l'intérieur du sac puis de relâcher les petits insectes.

### Matériaux

**La bouteille** : celle utilisée par nos soins est le contenant d'une boisson, de soda de 2 l son diamètre correspond parfaitement à celui du culot du piège.

**La grille métallique avec des mailles de 3 mm** : elle isole l'appât de la chambre de capture afin que les insectes non cibles ne s'abîment pas dans le liquide.

**Une planchette de bois** résistant à la pluie de 20 cm x 20 cm

**Du fil de fer fin** : 60 cm

**2 petites vis**

**De la colle PVC, du joint sanitaire.**

## Outils

Une paire de ciseaux.

Une perceuse avec forêts de 2, 5,5 et 7 mm.

Une fraise ou du papier de verre pour ébarber les bords des trous de sortie (évitera aux insectes non cibles d'être mutilés lors de leur sortie).

## Fabrication

Elle est constituée par le col de la bouteille qui est inversé. Pour la réduction de l'entrée: trois trous de 7 mm sont percés dans le centre du bouchon qui sera vissé et bloqué par une pointe de colle ou de mastic.

### **La chambre de capture**

Elle est composée par le corps de la bouteille :

- Prendre la bouteille et sectionner la base à 35 mm du fond et l'entonnoir à 25 mm au dessus de l'étranglement.
- Placer l'entonnoir tête en bas et fixer le à la bouteille au moyen de petites vis afin de laisser un espace de 5mm environ pour que les petits insectes remontent et puissent ressortir.
- Découper dans la grille un cercle de 100 mm (voir moins selon le diamètre de la bouteille), le coller au fond de la bouteille découpée.
- Utiliser le culot de la bouteille restant pour y mettre l'appât. Rentrer le corps de la bouteille de 5 cm dans le culot de la bouteille découpé.

### **La cage à appâts**

Elle est composée du culot de la bouteille enfoncé dans le tube.

### **Le toit de protection**

Il est constitué par une planchette de bois de 20 cm x 20 cm, placée à 15 cm au dessus de l'entrée du piège.

- Percer deux trous en opposition à 5 cm du centre de la planchette.
- Passer le fil de fer que l'on relie à la chambre de capture.
- Boucher les trous sur le toit à l'aide de la colle mastic.

