

Piégeons malin...

à partir de février !

Le **cycle de vie de Vespa velutina** (frelon asiatique ou frelon à pattes jaunes) **est annuel**. Seules les jeunes femelles fondatrices survivent à l'hiver, les mâles et les ouvrières meurent.

Elles hivernent dans des endroits abrités et **émergent en fin d'hiver** pour fonder de nouvelles colonies : **c'est le moment de les piéger !**



Appât

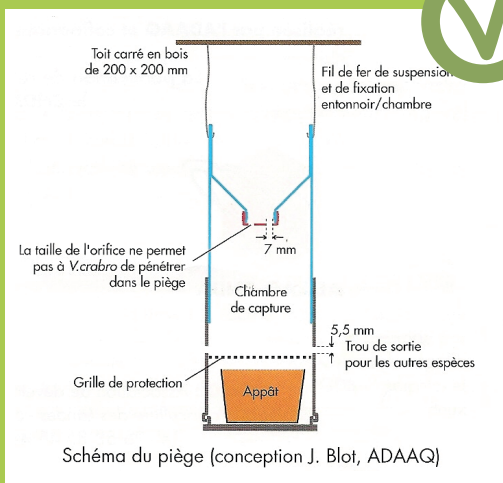
Bière et vin blanc
(en quantités égales)
+ sirop (fruits rouges) ou miel.

1 reine fondatrice piégée

=

1 nid en moins

Attention utilisez le bon piège !



Attention aux pièges "faits maison" avec des bouteilles d'eau sans grille avant l'appât... trop d'espèces locales utiles à la pollinisation et aux agriculteurs sont attirées et se noient.



Piège à confectionner soi-même (TUTO disponible sur le site de la Communauté de communes). Une grille est positionnée avant l'appât donc pas de noyade et pas de piégeage des autres insectes pollinisateurs : ils sortent par les petits trous effectués à la perceuse dans la gaine PVC !

(Source FREDON 47)

tuto en ligne et au verso

Pour plus d'informations
ou pour le tuto :
www.ccp147.fr



Tutoriel piège sélectif

FREDON 47

Liste des matériaux (accessibles dans les magasins de bricolage)

- 1 bouteille : bouteille de soda de 2L, le diamètre correspond parfaitement à celui du culot du piège ;
- 1 raccord PVC de diamètre de 100 mm : destiné à réaliser des sorties pour les espèces non ciblées, se fixe sur le bouchon PVC ;
- 1 bouchon PVC à visser : sert de support de l'appât, permet un changement de l'appât sans perte des insectes ;
- 1 grille métallique avec des mailles de 3 mm : isole l'appât de la chambre de capture afin que les insectes non ciblés ne se noient dans le liquide ;
- 1 planche de bois : résistante à la pluie, 20 cm x 20 cm ;
- Fil de fer fin : 60 cm ;
- Colle PVC ;
- Joint sanitaire (mastic).

Outils

- 1 paire de ciseaux ;
- 1 perceuse avec forêts de 2 mm / 5,5 mm / 7 mm ;
- 1 fraise ou du papier de verre pour ébarber les bords des trous de sortie (évitera aux insectes d'être mutilés lors de leur sortie) ;
- 1 scie ;
- 1 cisaille à tôle.

Fabrication

L'entrée sélective

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.

Chambre de capture

Elle est composée par le raccord PVC et le corps de la bouteille ;

- Découper dans la grille un cercle de 100 mm à l'aide d'un gabarit ;
- Placer la grille découpée dans le raccord contre les butées, la fixer avec des points de mastic colle ;
- A 5 mm au-dessus de la grille, percer des trous 5,5 mm de diamètres, tous les deux centimètres. Un sur deux sera double (soit un trou d'une largeur de 10 mm sur 5,5 mm) ;
- Ebarber le bord intérieur et extérieur des trous, à l'aide d'un papier de verre ;
- Prendre la bouteille et sectionner la base à 35 mm du fond et à l'entonnoir à 25 mm au-dessus de l'étranglement ;
- Rentrer le corps de la bouteille de 5 cm dans le raccord et le fixer par un cordon de mastic colle.

La cage à appât

Elle est composée d'un récipient placé sous la grille. Pour cela, coller le support du bouchon à visser en PVC sur le fond du raccord, à l'opposé de la chambre de capture.

Le toit de protection

Il est constitué par la 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 et du mastic.



Photo - J. BLOT

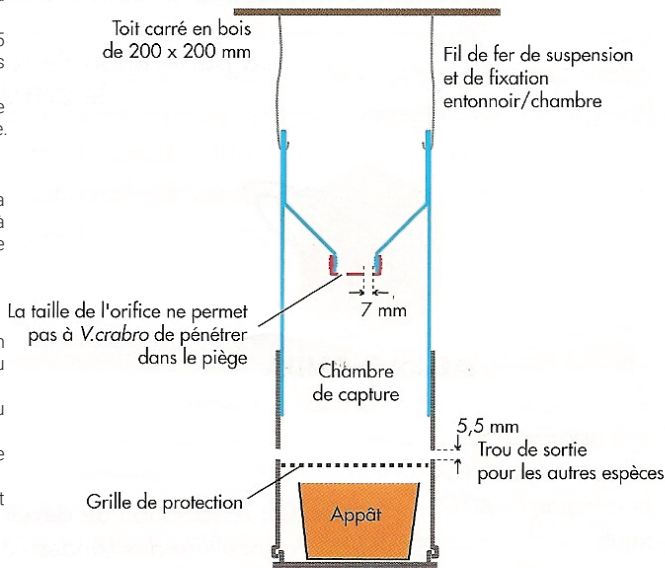


Schéma du piège (conception J. Blot, ADAAQ)