



FABRIQUER un PIÈGE SÉLECTIF pour FRELONS ASIATIQUES (modèle de Loïc MARTEIL) - Mars 2020

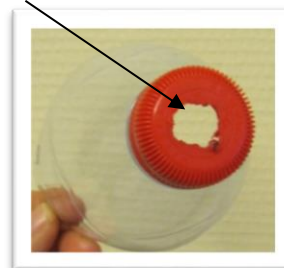
**Le FDGDON, l'Institut de l'abeille et le Muséum
préconisent ces pièges sélectifs
pour préserver la biodiversité de nos insectes.**

Matériel nécessaire

- 2 bouteilles plastiques rigides de 1.5 l avec leur bouchon
- un cutter ou des ciseaux
- 1 fil de fer de 50 cm environ
- 1 fer à souder (ou un tournevis chauffé sur le gaz).

Fabrication

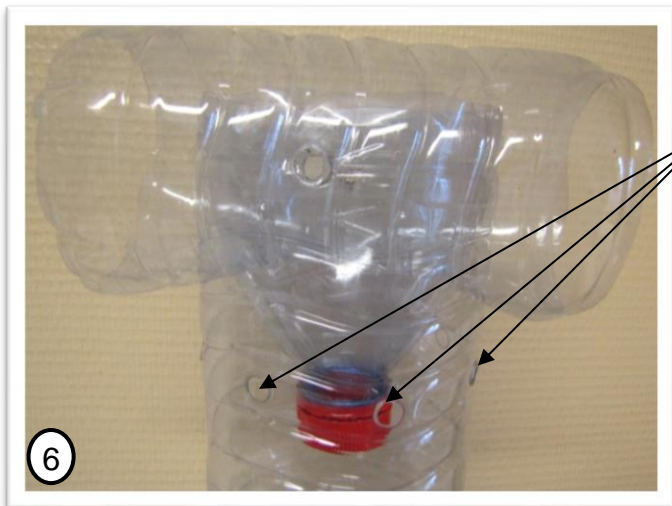
- ① 1^{ère} bouteille : coupez le fond et retournez-la,
Placez des cailloux, galets pour éviter la noyade des petits insectes non ciblés,
- ② 2^{nde} bouteille : coupez le tiers supérieur pour former un entonnoir,
Percez le bouchon de l'entonnoir d'un trou de 1 cm de diamètre,
pour éviter de piéger des papillons,
- ③ Emboîtez l'entonnoir dans la 1^{ère} bouteille.



- ⑤ Placez la toiture au-dessus de l'entonnoir : elle évitera que la pluie vienne diluer l'appât.

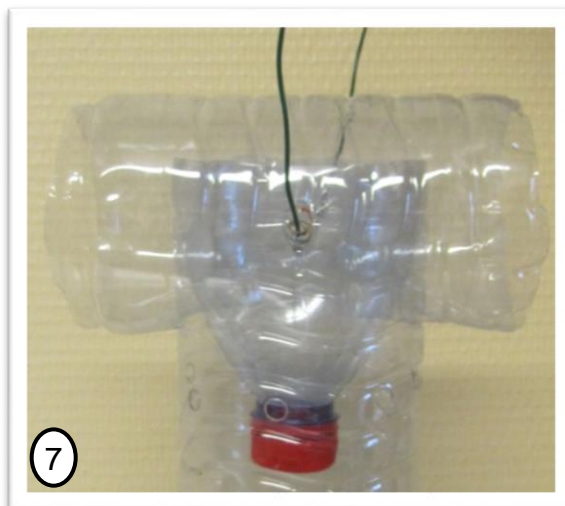
- ④ Reprenez ce qu'il reste de la 2^{nde} bouteille et
Découpez le corps qui servira de toiture à votre piège,
Faites une ouverture du diamètre de votre bouteille.





⑥ Réalisez des orifices de 5 à 5,5 mm (avec un tournevis chauffé sur le gaz ou un fer à souder) entre la chambre de piégeage et l'entonnoir pour permettre aux petits insectes non ciblés de sortir.

⑦ Percer l'assemblage de deux petits trous l'un en face de l'autre. Un fil de fer d'environ 50 cm servira d'anse à ce piège.



Frelon asiatique
(taille réelle 3 cm)



Frelon commun
(jusqu'à 4 cm)

Appât conseillé

Mélangez soit une bière brune ou une bière panachée avec une cuillère à soupe de **sirop de cassis**. Laissez mousser l'appât sur les bords du piège : la mousse déposée sur les parois attirera les frelons.

Si l'appât ne semble pas donner satisfaction, n'hésitez pas à changer de sirop.

Entretien du piège

Changez l'appât **tous les 10 jours** : dévissez le bouchon, videz le piège sans le nettoyer et laissez deux frelons asiatiques.

Les phéromones laissées par les frelons capturés augmenteront l'attractivité du piège.

Emplacement

Le piège est à suspendre **entre 1 m à 2 m de hauteur**, de préférence à proximité :

- des emplacements des anciens nids, des composteurs ménagers
- des végétaux les plus visités par les insectes, framboisiers, fraisiers ...
- des arbres en fleurs ; certains comme les camélias à fleur simple ... plus tard les pruniers semblent attirer énormément les reines.

Période de piégeage préconisée pour les particuliers

- **À partir du 15 mars et jusqu'au 30 mai**, les reines fondatrices sortent d'hibernation pour fonder de nouveaux nids. C'est le moment de les piéger pour éviter qu'elles ne créent de nouvelles colonies.

- Les pièges peuvent être replacés **dès août jusqu'aux premières températures basses** (période où les jeunes fondatrices commencent à quitter le nid).

- Il est déconseillé de placer les pièges en dehors de ces périodes car le risque de capturer les espèces autochtones est grand.

Photos : Mairie de Noyal-Pontivy, mars 2017

Source : Loïc MARTEIL 06 87 03 31 30

Référent frelon asiatique de Noyal-Pontivy,
Président de ACB SAB

