

# Procédé pour Phéromoner des Pièges

Le système que je vous propose, est simple, efficace, peu onéreux, à la portée de tous et non dangereux pour phéromoner des bouteilles rapidement et en série.

Je me suis basé sur le fait que des frelons attirent d'autres frelons.

Alors pourquoi passer du temps à les tuer alors qu'ils peuvent être bien plus utiles vivants !

**Donc des pièges 100% efficaces attirant d'autres frelons asiatiques grâce à leurs phéromones dans les bouteilles pièges.**

**Résultat:**

**Je n'ai eu aucune mouche, aucune guêpe, aucun papillon et surtout aucune abeille dedans!**

**J'ai eu sur mes ruches, des attaques de frelons asiatique mais aussi de quelques frelons crabro.**

**J'ai phéromonné des pièges qu'avec des frelons asiatiques et un ou deux avec que des frelons crabro.**

**A ma grande surprise, les frelons ne se mélangeaient pas, ils rentraient dans les bouteilles de leurs congénères .**

**Alors 100% sélectif ? il faut plus d'essais mais c'est très encourageant...**

Il vous faut:

- 1 filet à papillons ( long de queue de filet)
- 1 poubelle plastique et son couvercle de préférence verte (cette couleur attire les frelons)
- des bouteilles d'eau en plastique
- du scotch
- 2 pots à miel de 500g en plastique
- des bouts de tubes de 20 mm (tube IRO en plastique d'électricien)
- 1 sac poubelle
- colle plastique ou mastic joint silicone
- un cutter
- une meuleuse
- une scie cloche à plaque de plâtre

\* Couper avec une meuleuse en biais le couvercle à deux endroits à 45° environ jusqu'à 5 cm du bord de la poignée centrale.

la partie coupée doit pouvoir faire passer votre filet à papillons facilement dedans.

\*Fixer ensuite avec des rivets ou de la colle, 2 bandes de plastique que sur le couvercle amovible pour cacher les découpes.

le frelon ne doit pas voir de lumières apparaitre de ses fentes.



\* Fixer des petits rectangles en plastique sur la poignée centrale avec des rivets ou de la colle, ce qui permettra de tenir la bouteille piège bien en place.

\* Fixer le couvercle sur la poubelle par des fils de fer ou des colsons d'électricien à plusieurs endroits.

\* Faire une petite coupe (de la largeur du manche du filet) face à la poignée pour que le manche du filet à papillons ne gêne pas la fermeture du couvercle dessus.



\* Percer le haut d'un pot de miel de 500g en plastique avec la scie cloche et percer des petits trous de 5mm à sa base (c'est pour que les frelons sentent l'air à la sortie).

\* Faire un trou de scie cloche dans le couvercle de la poubelle bien en face de la poignée et des découpes et fixer ce pot de miel avec de la colle plastique ou du silicone d'étanchéité.  
( ce trou sera la seule lumière visible pour le frelon, donc la sortie).



\* Percer le haut d'un second pot de miel de 500g en plastique avec la scie cloche

\*Découpez une bouteille plastique au cutter pour qu'elle s'imbrique parfaitement dans le pot de miel plastique.

vous pouvez coller ou fixer les deux parties avec des colsons.

on l'appellera bouteille A



Sur cette bouteille, le bouchon est équipé d'un embout de cartouche à colle recoupé au bout et emboîté dedans. Ce qui facilite l'entrée dans la découpe en croix ou le trou de la bouteille piège.



Voici le bouchon équipé. Il suffit ensuite de le visser sur la bouteille A

Préparation des bouteilles piège:





## Vue d'une bouteille piège percée...

\* Percer un trou du diamètre de l'embout du bouchon en plastique vissé sur la bouteille A ou faire une croix au cutter.

Attention, bien prendre les mesures pour le percement de la bouteille piège ou la découpe en croix qui doit tomber à chaque fois en face de l'embout vissé de la bouteille A.

Pensez donc à faire des bouteilles piège sur le même modèle.

- \* Sur les bouteilles piège, penser à ajouter un petit tube de diamètre 20 scotché au goulot de la bouteille intérieure (cela évite que les frelons ressortent...).
- \* Penser aussi à faire un toit contre la pluie avec une autre bouteille sur le piège.
- \* Verser au fond du culot un peu d'appât sucré pour "fixer les frelons au fond".

Voici le Procédé terminé en place pour vous donner une idée de ce que ça donne.



# Comment l'utiliser

\*Attraper un frelon avec le filet en donnant un petit coup de poignée pour faire revenir la queue de filet sur la base, ce qui emprisonne le frelon comme ci dessous.



\*S'il est placé trop prêt de la base, levez la queue du filet, le frelon montera automatiquement puis rabattre la queue sur la base.

\* Il peut arriver d'attraper par erreur des abeilles; avec cette méthode, il est très facile d'isoler et de garder le frelon asiatique en haut et de libérer les abeilles en pinçant un endroit du filet...je n'ai jamais été piqué par un frelon !

\*contrairement aux frelons crabro, les frelons asiatiques sont très faciles à manier. on voit clairement le frelon asiatique monter sur cette photo



\*Le frelon dans le filet, soulevez le couvercle de la poubelle et rentrez le filet avec la queue du filet sur sa base.



\*Donner un petit coup de poignée pour faire tomber le filet dans la poubelle et fermer le couvercle très rapidement





le frelon va se libérer et va monter automatiquement (en moins de 10 s) dans la bouteille A à cause de la lumière qui passe dedans et qui attire le frelon.

Dès qu'il est dans la bouteille A, couvrir celle ci avec 1 sac poubelle.

En quelques secondes, il va passer de la bouteille A à la bouteille piège.

Quand vous aurez fait rentrer 6 à 8 frelons ce sera suffisant;

Enlever ensuite la bouteille piège percée avec précaution et scotcher le trou rapidement.

Si sur la bouteille piège vous avez fait une découpe en croix, il n'y a aucun risque de voir un frelon ressortir.

Enfin, accrochez vos bouteilles pièges, de préférence à l'ombre autour de vos ruches attachées car plus les frelons resteront vivants longtemps, plus le piège fonctionnera...

J'ai même vu un frelon asiatique rentrer dans la bouteille piège qui était encore en place sur la poubelle..

une vidéo sera disponible l'été prochain...

**Patrick BARLOUIS**