

Piège à frelons asiatiques (de janvier à mai) Tutoriel réalisé par Véronique Gernigon (verobrico.fr/piege-a-frelons-asiatiques-de-janvier-a-mai)

Réalisation d'un piège à frelon asiatique (ou « *Vespa velutina* »). Cette espèce de frelon, originaire d'Asie du Sud-Est, n'a pas de prédateur naturel et est classée parmi les espèces nuisibles depuis octobre 2012.

En été, les frelons ont besoin de protéines pour perpétuer l'espèce et nourrir les larves. Leur principale nourriture est les guêpes mouches et les abeilles. L'abeille chinoise a trouvé une méthode pour le détruire mais il lui a fallu près de deux cents ans pour mettre sa technique d'autodéfense au point et l'introduire dans « sa génétique ».

Ce frelon étant opportuniste, on retrouve son nid aussi bien dans des habitations que sur du mobilier urbain. Chaque nid peut abriter quelque 2 000 frelons, dont 150 fondatrices qui peuvent, l'année suivante, nidifier lorsqu'elles sont fécondées. Le nid est abandonné pendant l'hiver et les femelles sexuées, futures reines, passent cette période dans un endroit abrité (souvent enterré). Au printemps suivant (entre février et mai), chacune d'elles fonde une colonie.

Pour protéger les abeilles, actrices majeures dans la pollinisation des cultures, de l'attaque des frelons asiatiques, des pièges peuvent être installés dès le mois de janvier et jusqu'au mois de mai. Pendant cette période, un maximum de reines « SDF » cherchant du sucre peuvent être tuées et le nombre de nids construit au printemps s'en trouve réduit.

Matériel nécessaire :

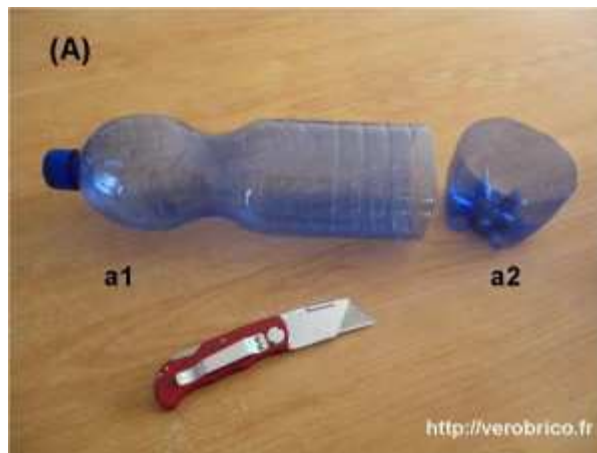
- 2 bouteilles d'eau transparentes
- 1 cutter
- 1 fil métallique ou une cordelette
- scotch ou agrafes

Réalisation du piège :

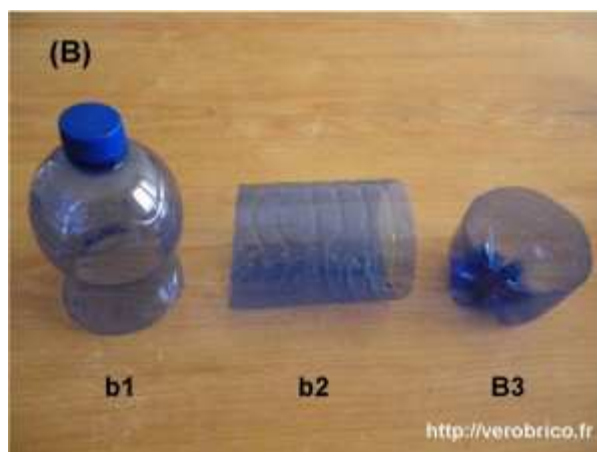
1/ Prendre 2 bouteilles transparentes en plastique.



2/ A l'aide d'un cutter, couper le culot (a2) de la bouteille A.



3/ couper la bouteille B en trois morceaux : le goulot (b1), le tronc (b2) et le culot (b3).



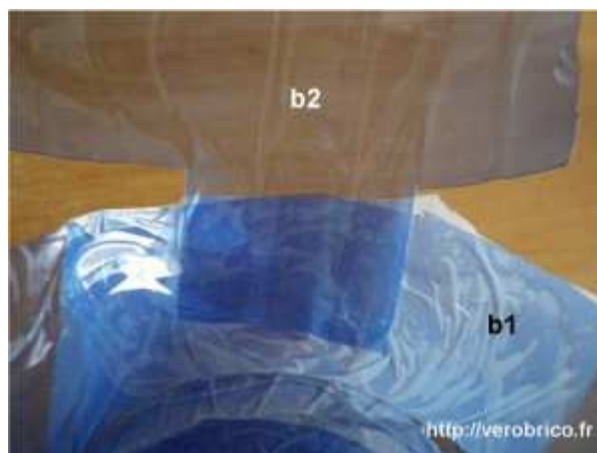
4/ Ouvrir dans la longueur la partie b2 de la bouteille B et faire une languette de chaque côté.



5/ Emboîter les parties a1 et b1 (b1 sans bouchon) et les maintenir ensemble en les scotchant ou les agrafant.



6/ Grâce aux languettes préalablement découpées, b2 est fixé sur b1 (scotch ou agrafe)



7/ Pour fixer le piège dans un arbre (ou ailleurs),

- 1) Passer une corde ou un fil de fer autour de b2.
- 2) Ou percer deux trous de chaque côté à la partie supérieure du piège afin de passer une corde ou un fil de fer dans le but de former une anse .



Bilan du piège :



- b2 fait office de parapluie et permet de ne pas noyer le piège ;
- b1 empêche les frelons de sortir du piège ;
- a1 est la base du piège et son bouchon permet de vidanger le piège.

Le mélange actif :

Enfin, pour attirer les frelons asiatiques sans attirer les abeilles faire **le mélange** suivant :

- 2/4 de **bière brune** (attire les frelons)
- 1/4 de **sirop de cassis** (attire les frelons)
- 1/4 de **vin blanc** (répulsif à abeilles)

Lorsque des frelons sont piégés, assurez-vous qu'ils ne soient pas agressifs : morts ou si ce n'est pas le cas très affaiblis (tuez-les rapidement). Jetez les frelons tués et gardez le mélange actif et réutilisez-le. Avec les phéromones des frelons piégés, le piège devrait être plus efficace. Pensez à renouveler (ou compléter) la sauce tous les 15 jours environ.