

Lutter contre le frelon asiatique, construire un piège



. **Un fléau écologique menace notre pays, le Frelon asiatique.** Ce frelon prolifère et massacre nos abeilles en grand nombre et, il est très efficace . Les abeilles sont nos meilleurs pollinisateurs. Sans pollinisation, de nombreuses plantes, fleurs ou arbres disparaîtraient

Pour préserver l'éco-système, **aidez les apiculteurs et l'ensemble des citoyens à lutter contre la prolifération du frelon asiatique.** C'est un geste citoyen et écologique qui concerne tout le monde ; faites-le savoir autour de vous.

Fabriquer un piège contre le frelon asiatique

Des pièges simples peuvent être réalisés à partir d'une bouteille en plastique vide (1,25 litre, 1,5 litre, 2 litres) coupée au tiers supérieur et dont la partie haute sera placée à l'envers (et fixée par deux agrafes) pour faire entonnoir. Pour permettre aux petits insectes non ciblés de s'échapper, faites des petits trous (environ 5mm) avec un bout de fil de fer chauffé.

Au fond de cette bouteille, un cocktail composé de :

- un 1/2 verre de bière brune de préférence
- un 1/2 verre de vin blanc sec (qui repousse les abeilles)
- un trait de sirop (cassis ou framboise, ...)

Ce piège peut-être suspendu à un arbre, de préférence au soleil, à une hauteur de 1,50m ou 2 mètres (pour une bonne surveillance). Il peut également être placé sur un balcon.



Jusqu'au 1er mai, vous pouvez piéger des reines fondatrices de colonies de frelons asiatiques. Passée cette période, vous risquez de capturer de nombreuses espèces autochtones (frelons jaunes, guêpes, etc ...). Il vaudra donc mieux retirer vos pièges

Quelques règles

- Ne pas laisser plus de 2 jours un piège sans surveillance
- Stopper le piégeage si trop d'insectes non ciblés sont capturés
- Plus on met de pièges, même sur un petit terrain, plus on augmente les chances de captures

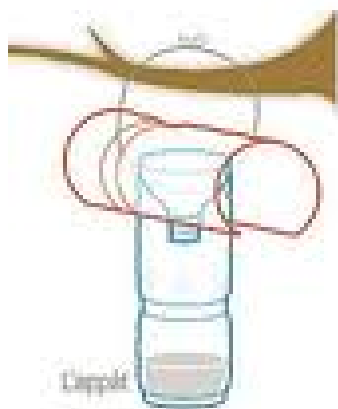
Il n'y a que 2 périodes de piégeage :

- Du 15 février au 1^{er} mai avec comme appât de la bière, vin blanc et du sirop de cassis
- Du 15 octobre à fin novembre avec comme appât du jus de pomme, ou de raisin, confiture, sirop de fruits. Les fondatrices ne circulent que dans ces deux périodes, le reste du temps, trop d'insectes seraient piégés

Variante du piège décrit plus haut

Ajouter une protection pour éviter de diluer le cocktail avec de l'eau de pluie

Fabrication d'un piège à frelons



Se munir d'une bouteille d'eau plastique vide dont on découpe la partie haute pour former un entonnoir et qui sera retournée dans la deuxième partie de la bouteille.

Placer au dessus du haut de la bouteille (à 5 ou 10 cm), une protection contre la pluie.

Maintenir le tout à l'aide de fil de fer et faire une suspension qui permettra d'accrocher le nid sur une branche, de préférence au soleil.

Pour ne pas piéger d'autres insectes, installer une grille fine au dessus de l'appât et pratiquer des trous de diamètre 5,5mm dans la paroi verticale de la bouteille au niveau de la grille fine.

Pour empêcher le frelon européen de pénétrer dans le piège, percer le bouchon d'origine de trous de 7 mm de diamètre.

La protection est réalisée à partir d'une seconde bouteille plastique

- couper la partie supérieure et le partie inférieure de la bouteille
- sur le reste de la bouteille, découper une bande de 4 à 5 cm sur toute la longueur de la bouteille
- percer les 3 couches (1ère bouteille, entonnoir et protection) de chaque côté
- passer un fil de fer pour maintenir les 3 parties et suspendre à une branche

Comment reconnaître le frelon asiatique

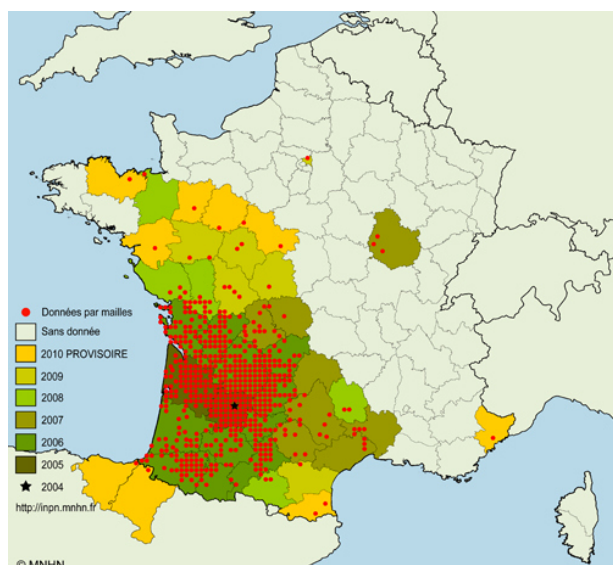


Frelon asiatique *Vespa-velutina*



Frelon européen *Vespa crabro*

Le frelon asiatique est presque totalement noir avec des pattes jaunes et une bande orange sur l'abdomen, tandis que le frelon européen est jaune et noir avec un peu de rouge sur la tête, le thorax et les pattes. Le frelon asiatique est un peu plus petit que l'europpéen

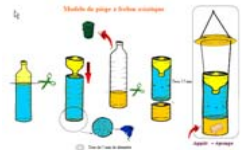


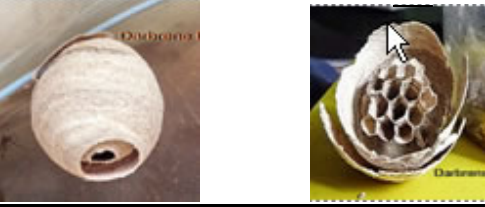




Répartition des frelons asiatiques en 2010
et la progression a continué en 2011 et 2012



Le Cycle du frelon

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
		Phase N° 1									
			Phase N° 2								
						Phase N° 3					
									Phase N° 4		

Phase N° 1	<p><u>Piégeage des fondatrices 2010</u></p> <p>Les fondatrices sortent de leur refuge d'hiver, elles s'alimentent et chacune d'elles recherche un endroit pour construire un nid</p>		
Phase N° 2	<p><u>Recherche de nids primaires</u></p> <p>Le jeune nid est au départ sphérique avec une ouverture unique en dessous. La reine bâtit les premières cellules et pond des œufs qui donneront tous des ouvrières</p>		
Phase N° 3	<p><u>Recherche de nids secondaires</u></p> <p>La colonie se développe et le nid augmente de volume. Le nid est composé de bois pourris. La reine ne sort plus et se consacre à la ponte. Les ouvrières bâtissent et rapportent des proies pour nourrir le couvain et des substances sucrées pour les adultes restés au nid.</p>		
Phase N° 4	<p><u>La chasse aux fondatrices 2011</u></p> <p>Les sexués émergent du nid et s'envolent pour s'accoupler. Le nid est le plus souvent en haut d'un arbre, dans un buisson, sous les charpentes, rebords de toits, vérandas et même au sol. Les mâles et les ouvrières ne passent pas l'hiver et seules les futures reines survivent et cherchent un abri pour l'hiver. Le nid d'hiver est abandonné.</p>	