



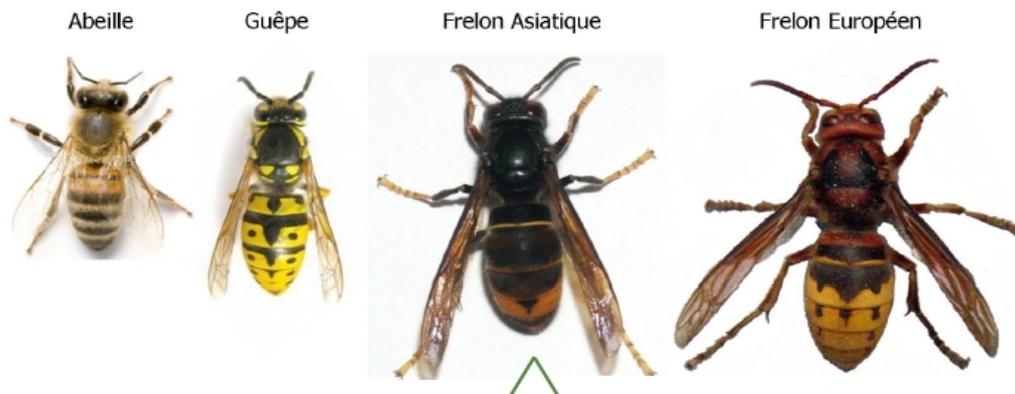
FOCUS SUR LE FRELON ASIATIQUE



Le frelon asiatique (*Vespa velutina*), originaire de Chine, est apparu en France en 2004 dans le Lot-et-Garonne. Depuis, il a colonisé presque toute la France ainsi que le nord de l'Espagne, du Portugal...

Il mesure environ **3 cm de long** et est reconnaissable à son **thorax noir et son abdomen foncé** dont un seul segment, le dernier, est **jaune orangé**. Le haut de sa tête est noire, sa **face orangée** et l'**extrémité de ses pattes jaunes**.

Attention : Il ne faut pas le confondre avec le frelon européen (*Vespa crabro*), plus gros (environ 4 cm), dont l'abdomen est jaune clair avec des bandes noires et les pattes marron.



Nuisances :

Depuis 2012, le frelon asiatique est classé dans la liste des dangers sanitaires de deuxième catégorie pour l'abeille domestique sur l'ensemble du territoire français.

Le frelon asiatique est un fléau pour l'apiculture, une menace pour la biodiversité et représente un risque non négligeable pour la population.

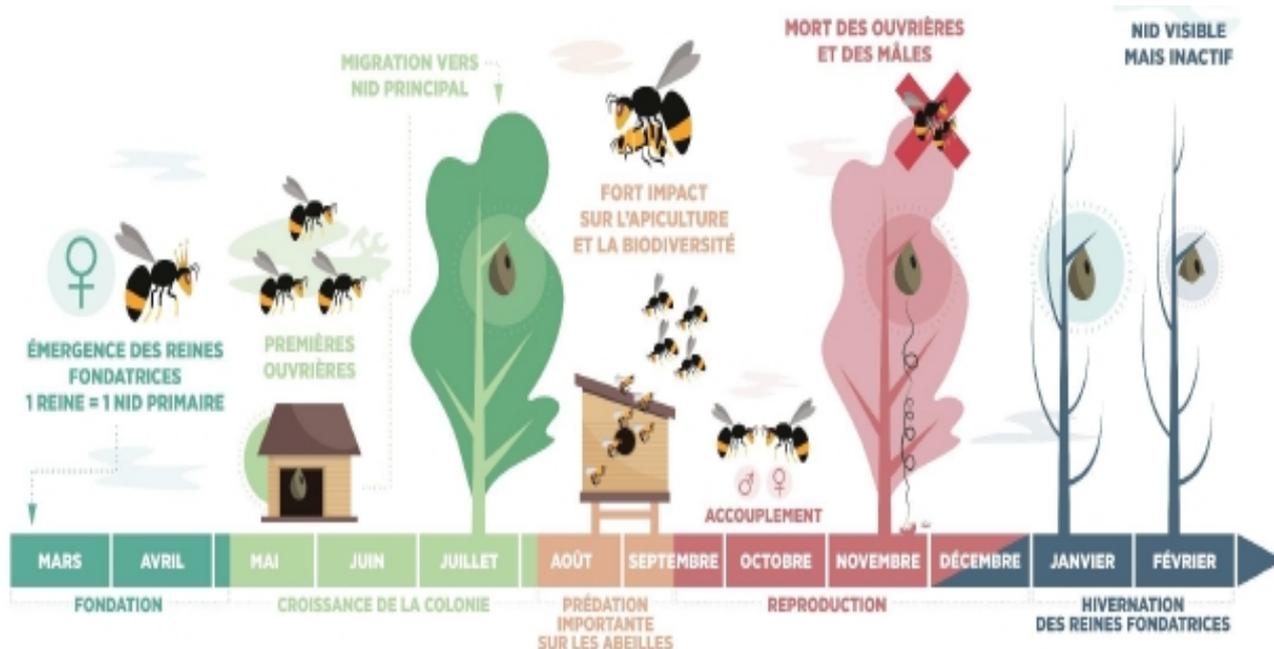
***Fléau pour l'apiculture :** c'est un prédateur d'insectes dont les abeilles domestiques. Un frelon asiatique peut tuer jusqu'à 70 abeilles par jour, sa colonie peut ainsi décimer une ruche en quelques semaines.

***Menace pour la biodiversité :** le frelon s'attaque aux abeilles sauvages, guêpes, mouches, coccinelles... insectes qui participent activement à la pollinisation des plantes.

***Risques pour l'homme :** agressif à proximité du nid, sa piqûre douloureuse provoque un gonflement de la zone atteinte. Au niveau de la bouche ou de la gorge, le gonflement peut

provoquer un étouffement. Les personnes allergiques doivent être prudentes, comme en présence de guêpes et d'abeilles.

Cycle de reproduction



Les fondatrices fécondées quittent leur abri hivernal pour construire un **nid** droit protégé, par exemple à l'abri d'un balcon, d'une cabane ou d'un tite taille, va servir de base de départ pour une colonie qui se développe et grossit le nid.



Quand le nid devient trop important, le nid atteint sa taille critique. La colonie migre et construit un nouveau **nid dit secondaire** qui peut abriter jusqu'à 1000 individus. A l'automne, c'est la reproduction. Les reines fécondées vont hiberner et les ouvrières meurent. A l'automne, c'est la reproduction. Les reines fécondées vont hiberner et les ouvrières meurent.

Lutter contre le frelon asiatique : le piégeage sélectif des fondatrices au printemps et à l'automne, le repérage et la destruction des nids.

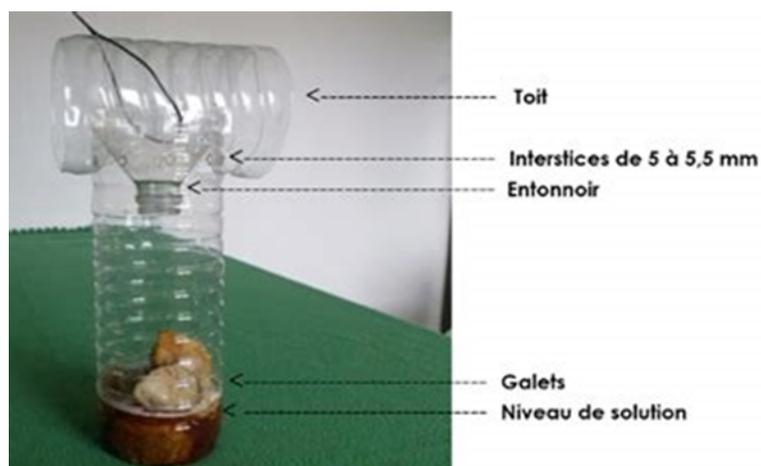
***Mettre en place un piégeage sélectif des fondatrices au printemps**, période où les fondatrices sortent d'hibernation pour construire le nid primaire.

Et à l'automne, avant que les reines fécondées rentrent en hibernation.

Chacun d'entre nous peut participer à cette lutte en installant 1 ou plusieurs pièges dans son jardin.

***Repérer et détruire les nids** : Si vous constatez la présence d'un nid actif de frelons asiatiques, appeler la mairie. Elle pourra vous donner les coordonnées de personnes habilités à procéder à sa destruction.

Fabriquer facilement un piège sélectif:



Matériel :

Pour le piège :

- 2 bouteilles en plastique de 1.5l,
- un cutter,
- du fil de fer et une pointe.

Pour l'appât :

- 1/3 de bière brune,
- 1/3 de vin blanc (**indispensable pour repousser les abeilles**),
- 1/3 de sirop de fruits rouges.

***Couper le haut de la 1^{ère} bouteille et insérer le à l'envers pour former un entonnoir. Percer des trous de 5mm dans le haut de la chambre de vol** pour permettre aux abeilles et petits insectes de s'échapper. **Percer quelques minuscules trous au-dessus du niveau du liquide** pour que l'odeur de l'appât diffuse.

***Couper les 2 extrémités de l'autre bouteille et faire une ouverture du diamètre de la bouteille** pour encaster ce « toit » sur la 1^{ère} bouteille.

***Percer les deux bouteilles de part et d'autre et relier l'ensemble** avec le fil pour accrocher le piège.

***Placer des galets au fond du piège** pour éviter la noyade des petits insectes et mettre l'appât.

***Pour plus de sélectivité**, garder le bouchon et le percer avec un foret de 9mm pour empêcher les frelons européens de rentrer.

*Placez les pièges en hauteur, par exemple dans un arbre, en dehors des endroits très fréquentés.



Sources : FREDON ; UNAF