

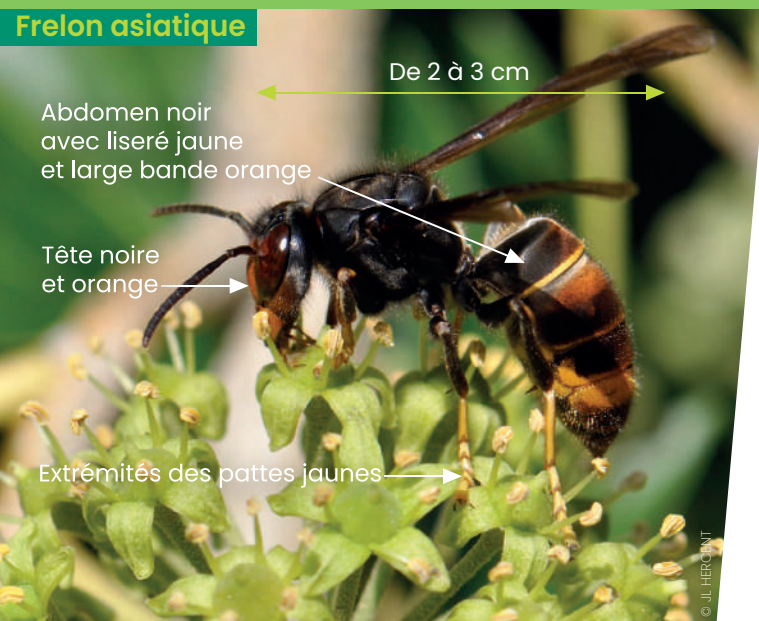
Le Frelon à pattes jaunes

(ou Frelon asiatique)

Vespa Velutina



Frelon asiatique



Frelon européen



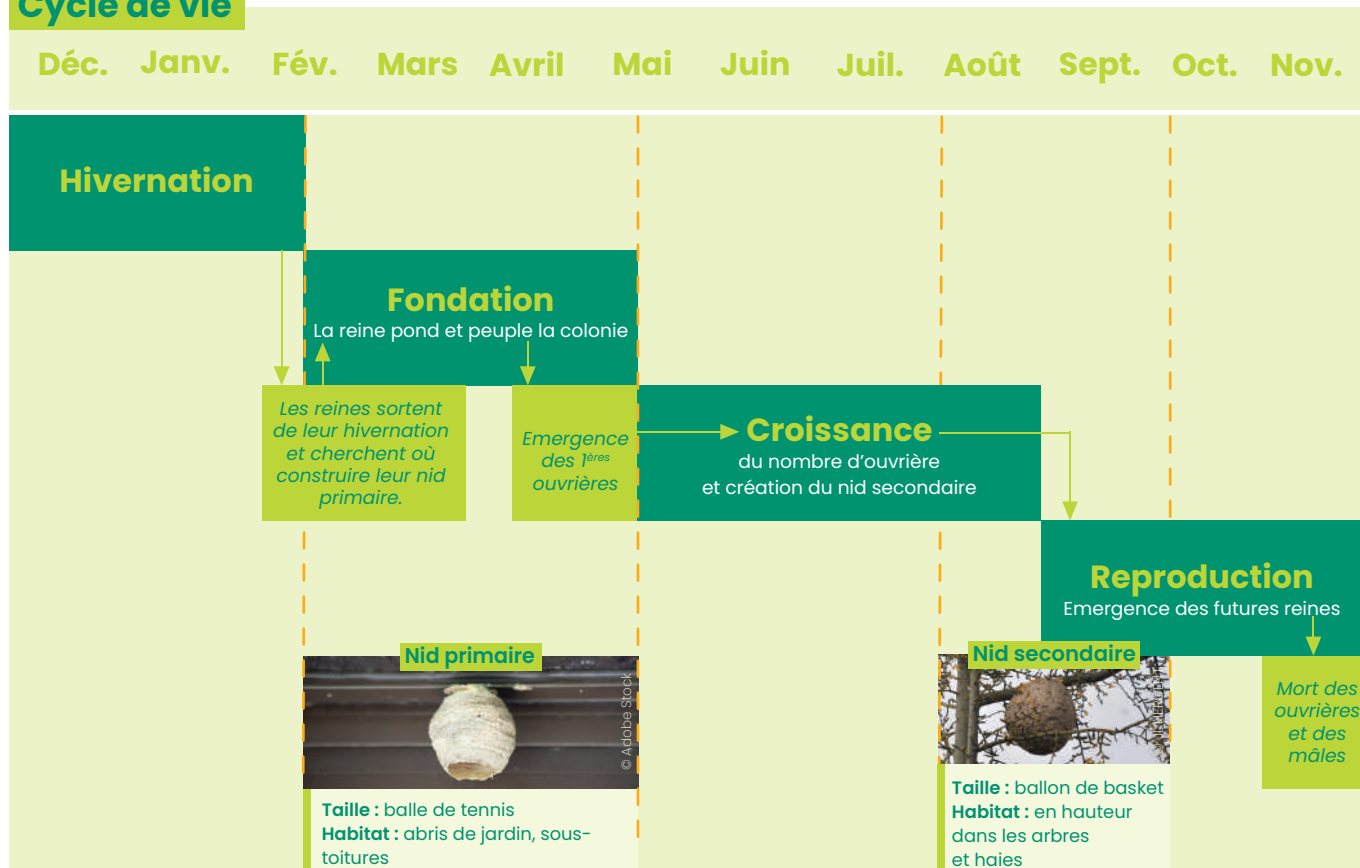
Origine

Asie, avec une vaste présence en Afghanistan, Inde, Chine et Indonésie.

Régime alimentaire

Abeilles, guêpes, mouches, papillons, araignées, cadavres de vertébrés, miel et fruits.

Cycle de vie



Période de destruction des nids primaires

Période de destruction des nids secondaires

Quels sont les risques ?

Pour l'Homme



Risques d'allergie : sa piqûre est douloureuse. Elle peut être mortelle en cas de piqûres multiples ou d'allergie grave.



Les nids : le Frelon asiatique devient agressif et attaque en groupe, si l'on s'approche de son nid (qui peut parfois être situé à hauteur d'Homme : haies, abris de jardin.)

Pour les ruchers



Stresser les abeilles : en présence du Frelon asiatique, les abeilles n'osent plus sortir. La ruche ne produit plus de miel et finit par dépérir.



Perturber la pollinisation : en tuant les abeilles et autres insectes, le Frelon asiatique perturbe la pollinisation des fleurs, des fruits et des légumes.

Un nid dans son jardin : que faire ?



Surveillez : Repérez les nids primaires au printemps dans les abris de jardin ou sous-toitures, puis les nids secondaires en haut des arbres.



Sollicitez un professionnel : la destruction des nids doit être réalisée uniquement par un professionnel formé.



Le nombre de colonies dépend principalement des **conditions météorologiques** et non de la pression exercée par les pièges.

Les pièges sont-ils efficaces ?

Non, le piégeage par le grand public est aujourd'hui déconseillé par les instances sanitaires (la FREDON*) et les experts de la biodiversité.

Les pièges « maison » ne sont pas efficaces : ils ne capturent généralement que 4 % de Frelon asiatique.

Même les pièges dits « sélectifs » ne le sont jamais totalement, puisque moins d'un tiers des insectes attrapés sont des Frelons asiatiques.



Le piégeage n'est utile que près des ruchers pour protéger les abeilles. **Les apiculteurs qui piègent doivent suivre un protocole strict** :

- retirer les pièges à la mi-mai pour épargner le Frelon européen ;
- utiliser les pièges les plus sélectifs ;
- piégeage limité géographiquement autour des ruchers.



Espèces capturées dans un piège « sélectif ».



Exemple d'abeille de petite taille que l'on peut retrouver dans les pièges.

Comment les professionnels gèrent-ils le problème ?



Depuis 2024, la FREDON* Hauts-de-France coordonne un **Plan d'Actions** contre le Frelon asiatique.



Les professionnels rédigent les règles de sécurité et forment les entreprises de désinsectisation pour détruire les nids efficacement et en toute sécurité.



La **FREDON*** est un Organisme à Vocation Sanitaire (OVS). Elle agit sur :

- Les inspections sanitaires et la surveillance des espèces exotiques.
- La préservation du patrimoine naturel et le diagnostic en laboratoire.
- La recherche et le développement, l'expérimentation et la formation.