



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFÈTE DES HAUTES-ALPES

Direction départementale de la cohésion sociale et
de la protection des populations
Service Santé et Protection Animales -
Environnement-Abattoirs

LE FRELON ASIATIQUE

Vespa velutina (nigrithorax)



**Nous sommes tous concernés,
signalons sa présence pour limiter
sa propagation**

Origine

Ce frelon originaire du Yunnan en Chine a été vraisemblablement introduit involontairement en France en 2004 avec du fret maritime issu d'Asie.

Cette espèce a colonisé progressivement le sud ouest de la France.

Il montre depuis une expansion très rapide et dans certaines zones on constate une densité élevée de nids (jusqu'à 10 nids dans un rayon de 600 m)

Vespa Velutina, qui n'a pas été observé à ce jour dans les Hautes-Alpes, est reconnu espèce à caractère invasif et son classement comme espèce nuisible est à l'étude.

Le reconnaître

Seules 2 espèces de frelons sont présentes sur le territoire français



frelon asiatique

frelon européen

<i>Vespa velutina</i>	<i>Vespa crabro</i>
Taille adulte : Reine : 24-32 mm Ouvrière : 17-26 mm Mâle : 19-27 mm	Taille adulte : Reine : 27-39 mm Ouvrière : 19-30 mm Mâle : 21-31 mm
Tête orange avec front noir	Tête jaune avec front orangé
Thorax entièrement brun noir	Thorax taché de roux, noir, jaune
Abdomen : segments abdominaux bruns bordés d'une fine bande jaune, un seul segment jaune orangé	Abdomen jaune rayé de noir
Pattes jaunes à leur extrémité	Pattes brunes
Le nid : sphérique Ø : 40 à 80 cm	Le nid : conique Ø : 40 cm/Ht : 60 cm
	
80 cm	40 cm



Son mode de vie

Le frelon asiatique est une espèce qui vit le jour.

Au printemps, les jeunes reines (fondatrices) quittent leur cachette et construisent un nouveau nid, le plus souvent à la frondaison des grands arbres.

En été, la colonie se développe (jusqu'à 3000 individus par nid).

A l'automne, les femelles fondatrices fécondées quittent le nid et passent l'hiver cachées dans le sol, un tas de bois, une anfractuosité.

En Hiver : les mâles et les ouvrières meurent. Seules les reines survivent.

Son régime alimentaire

Le frelon asiatique est un redoutable prédateur pour les abeilles ; il se nourrit aussi d'insectes, de fruits mûrs, d'eau sucrée, de nectar de fleurs voire même de viande en décomposition.

Son comportement

Vis-à-vis de l'homme, son comportement n'ayant pas encore fait l'objet d'études, nous vous recommandons la plus grande prudence.

Les piqûres

Comme pour toute piqûre d'hyménoptères, on observe :

- **Une réaction locale** (rougeur, douleur et gonflement dans les cas les plus fréquents)
- **Une réaction toxique** en fonction du nombre de piqûres liée à la toxicité directe du venin. Cette toxicité est d'autant plus importante que les piqûres sont nombreuses.
- **Une réaction allergique** avec des degrés de gravité différents (état de malaise accompagné de difficultés respiratoires par exemple).

Son impact sur la filière apicole

Les frelons asiatiques ont un fort impact sur les ruchers car non seulement ils prélèvent des abeilles mais ils provoquent aussi, par leur présence devant les ruches, un arrêt de l'activité de butinage.



Recommandations

Respecter une distance de sécurité entre le nid et vous d'au moins 5 mètres.

Ne pas secouer ou créer de vibrations sur le support du nid (arbre par exemple)

Ne pas tirer au fusil sur les nids

La déclaration des nids permet le recensement des individus et l'étude de leur mode de colonisation, aussi :

Toute observation conduisant à la suspicion de la présence d'une colonie de frelon (nid dans les arbres ou buissons, vols près des ruches...) doit être portée à la connaissance du Groupement de Défense Sanitaire des Hautes-Alpes (GDS)

Tél : 04 92 52 31 28 (horaires bureaux)

Tél Urgence: 18 ou 112
En dehors des voies publiques, la destruction des hyménoptères est à la charge du propriétaire des lieux.