

FICHE D'INFORMATION



Frelon asiatique

Le *Vespa velutina* ou frelon à pattes jaunes est une espèce exotique envahissante originaire d'Asie du Sud-Est. Il a été introduit accidentellement en France en 2004, et depuis lors, il s'est rapidement répandu dans d'autres pays. Il est désormais présent en Italie, en Espagne, au Portugal, en Allemagne, Belgique, aux Pays-Bas, au Royaume-Uni et en Suisse.

Description de l'espèce

Le Frelon asiatique *Vespa Velutina* peut être facilement confondu avec le frelon européen *Vespa Crabo*. Le Frelon asiatique est légèrement plus petit, la tête, la poitrine et une partie de l'abdomen sont noirs avec une étroite bande jaune au début de l'abdomen. Les pattes sont noires avec des extrémités jaunes. La tête est jaune-orange vue de face et noire vue de dessus. Le thorax du frelon asiatique est couvert de tâches rougeâtres et l'abdomen est jaune avec des bandes noires. Les pattes sont brunes et la tête est jaune à l'avant et brun-orange à l'arrière jaune.



Frelon Asiatique

mesure environ 3 cm (reine).
L'aspect est plutôt noir avec des
pattes jaunes.



Frelon Européen

mesure environ 4 cm (reine).
L'aspect est plutôt
orange-noir-jaune.

C'est une espèce exotique envahissante à haut risque dans l' UE en raison de la menace qu'elle fait peser sur la biodiversité indigène. Elle est un prédateur d'une variété d'espèces d'oiseaux et d'insectes, y compris les pollinisateurs. Elle préoccupe de plus en plus les apiculteurs car sa présence peut causer des dommages considérables aux abeilles. Cela devient aussi un véritable problème pour les autorités locales et le grand public.

Les observations

Les nids du Frelon asiatique sont construits dans la canopée des arbres, souvent à plus de 15 mètres de hauteur et généralement cachés sous des couches de feuillage et de branches. Les nids peuvent également se trouver à proximité des habitations et des bâtiments. Les frelons asiatiques sont actifs uniquement pendant la journée. Les reines et les frelons mâles éclosent à la fin de l'été et s'accouplent à l'automne.

Que faire ?

L'observation précoce des frelons asiatiques et la destruction effective de leurs nids primaires et secondaires par des experts agréés sont les mesures les plus efficaces. Ils attrapent les abeilles à l'entrée des ruches. On les trouve également dans les vergers, où elles se nourrissent du jus sucré des fruits mûrs.

Lorsqu'un apiculteur constate la présence de frelons asiatiques autour de son rucher, voici les mesures essentielles à prendre :

- Protéger l'entrée des ruches avec des filets ou des muselières
- Garder des abeilles fortes et en bonne santé
- Maintenir les ruchers propres, et
- Signaler la présence de *Vespa velutina* à l'association apicole locale et aux autorités nationales responsables de la lutte contre les espèces envahissantes



Ouvrières de *Vespa velutina* sur son nid.



Intérieur du nid secondaire de *Vespa velutina*.



Nid primaire de *Vespa velutina*.



Nid secondaire de *Vespa velutina* dans les branches d'arbre.



Cette fiche d'information sur *Vespa velutina* est fournie par le projet „Éducation, formation et renforcement des capacités dans le domaine de l'apiculture et des services de protection civile". Ce projet est mené par un consortium de partenaires d'Autriche, de Slovaquie, de République tchèque et de France. Il vise à établir un réseau solide pour l'alerte précoce en réponse à la propagation du frelon asiatique (*Vespa velutina*) en Europe.

Cofinancé par l'Union européenne. Les points de vue et les opinions exprimés sont toutefois ceux de l'auteur ou des auteurs uniquement.

Ni l'Union européenne ni l'EACEA ne peuvent en être tenues pour responsables.



Cofinancé par
l'Union européenne

IID 2021-1-SK01-KA220-VET-000033144

www.blesabee.online