

## Information sur le frelon asiatique et demande de l'aide de la population pour trouver les nids

Le frelon asiatique ou frelon à pattes jaunes, de son nom latin *Vespa velutina*, est un insecte nuisible, arrivé en France en 2004 et qui se propage en Europe. La première observation en Suisse date de 2017. Depuis 2022, sa propagation s'est considérablement accélérée.

Le frelon asiatique prédate les abeilles mellifères et les pollinisateurs sauvages. A terme, il pourrait causer des dommages aux cultures (arboriculture et viticulture) et créer une baisse significative de la pollinisation. Il peut être également une menace pour la santé publique par les piqures engendrées.

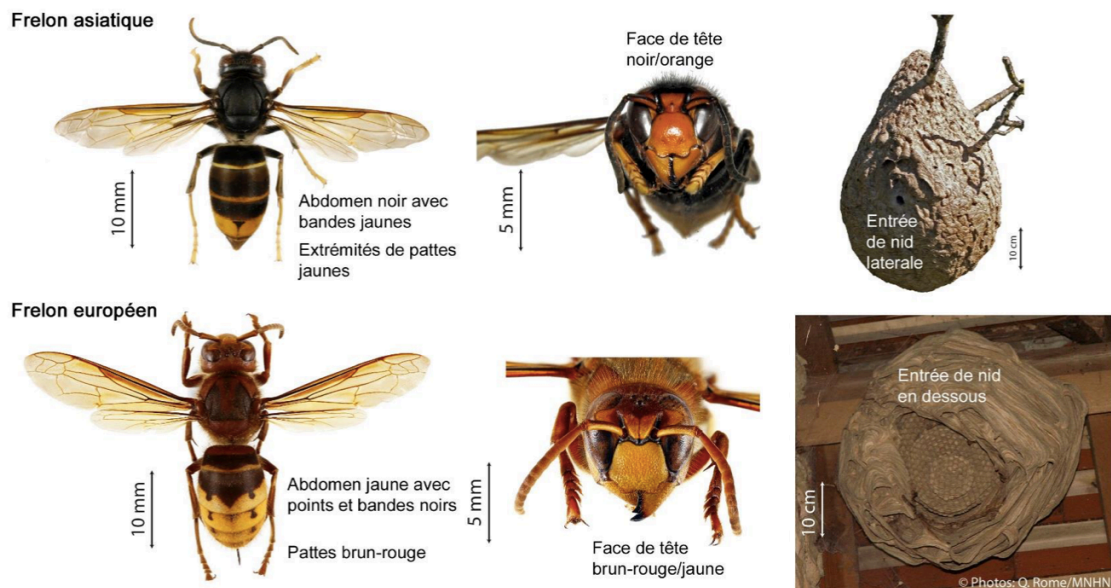


Figure 1: photos informatives pour le différencier sur frelon européen (espèce locale), image Apiservice

Les jeunes reines hivernent seules à l'abri et sont très résistantes. Au printemps (environ mars), elles construisent un premier nid. Ces nids peuvent être détruits facilement car ils sont petits et souvent accessible, car proche du sol. Ils peuvent être sous un avant-toit, dans une cabane de jardin, dans une haie ou un buisson, tous les cas de figure sont possibles.



Figure 2: premiers stades de la construction du nid (printemps), image D.Chérix



Figure 4 Nid primaire, Céligny, août 2023, image M.Baudet

A la fin de l'été, les colonies de frelons asiatique se développent et peuvent migrer à des dizaines de mètres de hauteur et construire un nid énorme dans un arbre. Les premiers nids peuvent aussi rester en place et donnent lieu à des constructions gigantesques.



Figure 3: Nid secondaire, Prangins, septembre 23, image M.Baudet



Figure 5: nid visible une fois les feuilles de arbres tombées, Genève, novembre 2023, image pompiers Genève

Ces nids ne se voient pas et ne se trouvent pas facilement. Ils contiennent des milliers d'individus et peuvent générer des centaines de reines pour l'année suivante. Ils sont en forme de poire avec les bords nets (ne pas confondre avec les boules de gui ou les nids de corvidés).

Une fois les feuilles des arbres tombées, ils peuvent être repérer facilement. Les promeneurs peuvent donc aider à les trouver. Ces nids restent actifs jusqu'en début décembre et peuvent encore donner des reines aussi tard dans l'année.

La meilleure méthode de lutte contre ce ravageur est de loin la destruction des nids. Le canton de Genève a détruit plus de 100 nids en 2023, et le canton de Vaud

environ 40, mais il s'agit certainement que de la pointe de l'iceberg. Les apiculteurs contribuent à la recherche des nids et ont besoin de l'aide de la population.



Dans le cas où vous découvririez un frelon suspect, prenez-le en photo ou en vidéo (avec votre mobile ou un appareil photo) et annoncez-le via le site internet [www.frelonasiatique.ch](http://www.frelonasiatique.ch). Si le soupçon se confirme, le canton concerné déterminera la marche à suivre.

Un grand merci pour votre attention et votre aide.

Mélanie Baudet, référente frelon asiatique pour la région de Nyon et environ, décembre 2023