

Les frelons



Les frelons sont de grands insectes rayés de jaune et de noir, semblables aux guêpes mais plus imposants. Ils vivent en colonies, dans des nids qu'ils construisent avec des fibres de bois mâchées. Les nids de frelons se trouvent souvent dans les arbres, les buissons, et parfois dans les greniers ou les cavités des murs.

Les frelons se nourrissent de nectar, de fruits et d'autres insectes qu'ils chassent pour nourrir leurs larves. De plus, Ils participent à la pollinisation des fleurs en butinant pour se nourrir.

Les frelons passent par quatre stades de développement : œuf, larve, nymphe et adulte. La reine frelon pond des œufs qui éclosent en larves. Les ouvrières s'occupent de nourrir les larves jusqu'à ce qu'elles se transforment en nymphes, puis en adultes.

Contrairement à l'abeille, le frelon peut piquer plusieurs fois sans mourir. Sa piqûre peut être douloureuse, mais il n'attaque que si sa colonie est menacée. Les frelons sont d'excellents chasseurs et peuvent attraper des proies en plein vol.

En automne, la colonie de frelons se dissout et les ouvrières meurent, laissant les jeunes reines hiberner. Au printemps, ces reines émergent pour fonder de nouvelles colonies.

Le frelon asiatique est une espèce envahissante, introduite en France accidentellement en 2004. Il est en effet particulièrement agressif et prédateur des abeilles.

Les frelons

frelon asiatique

TAILLE : 2 à 3 cm pour les ouvrières, jusqu'à 3,5 cm pour la reine

COULEUR du corps : noir avec un anneau orange

PATTES : couleur jaune à l'extrémité

TÊTE : noire avec un front orange

NID : en hauteur, de forme ronde, jusqu'à 60 à 80 cm

COMPORTEMENT :

Stationne en vol devant les ruches pour capturer les abeilles.



frelon européen

TAILLE : jusqu'à 4 cm pour les reines

COULEUR du corps :

Plus coloré que le frelon asiatique, jaune roux et noir.

PATTES : couleur brun rouge

TÊTE : jaune

NID : caché dans une cavité (tronc, cheminée)

COMPORTEMENT :

Très bruyant mais moins agressif envers les abeilles.



Comment les frelons construisent-ils leurs nids ?

Que mangent les frelons ?

Combien de fois un frelon peut-il piquer ?

Que font les reines en hiver ?

Envers quel autre insecte le frelon asiatique est-il agressif ?

Indique FA (frelon asiatique) ou FE (frelon européen)

L'extrémité de ses pattes est de couleur jaune. -----

Les reines peuvent mesurer jusqu'à 4 cm. -----

Il est moins agressif envers les abeilles. -----

Il stationne devant les ruches pour capturer les abeilles. -----

Il est très coloré. -----



L'union fait la force !

Ruche attaquée par 2 frelons :
1 - Les abeilles font la grappe et entourent le premier frelon pour le tuer.

Frelon 2 : les autres abeilles bouchent l'entrée de la ruche pour qu'il ne rentre pas.

Utilise du papier calque pour tracer la deuxième partie du frelon en respectant la symétrie.

