

Le Frelon européen, *Vespa crabro*

Comment le reconnaître et est-il vraiment dangereux ?

Le Frelon est une espèce d'**hyménoptère** de la famille des *vespidés*, comme sa cousine la Guêpe commune, de qui il se différencie par sa taille. Avec ses 25 à 40 mm, c'est la **plus grosse guêpe d'Europe**.

Son abdomen est rayé de noir et de jaune, et sa tête et son thorax peuvent apparaître rouge-orange.

C'est un animal craintif, qui n'est pas agressif envers l'humain. Il faut cependant éviter de s'approcher à moins de 3m de son nid, puisque comme chez tous les hyménoptères sociaux la protection de la reine passe avant tout !

La peur du frelon est souvent injustifiée, due à sa grande taille et à son vol bruyant.



La croyance populaire comme quoi « 7 piqûres tuent un cheval, 3 un adulte et 2 un enfant » est purement infondée. Seuls 2 à 3% de la population en France est allergique à son venin et risque des complications.

En réalité, sa piqûre -bien qu'assez douloureuse du fait de son long dard- n'est pas dangereuse : son venin est **10 fois moins toxique** que celui de l'Abeille domestique.

Quand l'observer ?



Ouvrières qui collectent des fibres de bois pour construire leur nid

Les colonies de frelon sont **annuelles** : en septembre, elles meurent à l'exception des jeunes femelles fécondées qui entrent en hibernation. Au printemps suivant, elles sortent du nid et vont chercher un endroit où construire leur nid pour créer une nouvelle colonie. On peut ainsi les voir voler d'avril à octobre.

Vivant dans les **bois clairs**, il lui arrive de s'approcher des zones urbanisées.

Il est particulièrement actif la nuit, et il n'est pas rare de le voir entrer dans les maisons, attiré par la lumière.

Anecdotes

Une autre espèce de frelon, *Vespa orientalis*, était utilisé comme arme biologique aux temps bibliques: les frelons étaient entassés dans des poteries d'argiles et catapultés sur l'ennemi. En se brisant, les poteries libéraient des hordes de frelons surexcités qui faisaient fuir les troupes...

Aujourd'hui, plus rien à craindre du Frelon européen : la preuve, en Allemagne où il est protégé on peut acheter des « boîtes à frelons » que l'on installe dans son jardin pour cohabiter avec lui en toute tranquillité.

