

Le Frelon Asiatique (Vespa velutina)



Description

Arrivée en 2004 dans des poteries provenant de Chine, le frelon asiatique fait des ravages depuis plusieurs années et ne cesse de se développer.

Contrairement à son cousin européen, ce frelon est presque entièrement noir avec les pattes jaunes et le quatrième segment de la queue jaune également.

Il s'agit d'une espèce sociale qui se réunit autour d'une reine. Celle-ci émerge au printemps pour aller coloniser un nouvel endroit. A ce moment, elle construit son nid et pond quelques œufs. Au fur et à mesure de l'avancement du nid, les ouvrières seront de plus en plus nombreuses, à tel point que la colonie construira une seconde ruche plus grande pour supporter le rythme de ponte de la reine qui n'est plus occupée qu'à ça.

A l'automne, les males s'accoupleront avec les femelles reproductibles qui iront se cacher pour l'hiver. Les ouvrières et la fondatrice du nid mourront avec le froid.

Frelon Asiatique



Frelon Européen



Risques sur la santé et la biodiversité

Le frelon asiatique ne représente aucun danger pour l'homme directement. Son venin est très faible et les réactions allergiques sont donc rares. De plus, contrairement à la pensée commune, ce frelon n'est pas agressif. Il est possible de s'en approcher à 5m sans risquer d'attaque, tant qu'on n'agresse pas les membres de la colonie.

Le problème vient plutôt du régime alimentaire du frelon. En effet, si l'adulte se nourrit de fruits et de nectar, la larve elle se développe à partir de protéines animales. Et sa cible de prédilection se trouve être l'abeille domestique. Ainsi, une ruche de frelon peut décimer une ruche d'abeilles en quelques jours seulement.



Comment limiter son impact ?

Malheureusement, les méthodes pour endiguer sa prolifération sont minces. Pour le moment, le frelon asiatique n'a pas de prédateurs naturels suffisamment impactant sur sa population, ceux-ci n'étant pas implanté sur le territoire européen.

La seule solution réellement efficace reste de signaler la présence des nids et de faire appel à des professionnels. Ceux-ci le détruiront, empêchant cette colonie d'essaimer plus de ces invasifs.

Une bonne nouvelle cependant, les abeilles ont commencé à mettre au point une méthode pour se débarrasser eux-mêmes de la menace : elles se regroupent en boule autour de l'assaillant et le font mourir de chaud en battant des ailes. Une tactique impressionnante quand on la voit mais qui fait dépenser de l'énergie aux abeilles.



© Q. Rome - MNHN