

GUÊPES, ABEILLES, FRELONS



Petit guide pour
ne plus les confondre !



Support réalisé par la Direction de la Communication
de la mairie d'Orsay

Fabriqué en 1 600 exemplaires pour les élèves des
écoles d'Orsay, leurs parents et le personnel

Crédit images : mairie d'Orsay, Adobe stock

Sources : mairie d'Orsay, apiculteur.ch

Mai 2021 - Tous droits réservés

Ne pas jeter sur la voie publique



Ces 30 dernières années, 75 à 80% des insectes ont disparu. 30% d'entre eux sont menacés d'extinction.

Et pourtant.

**Ils sont indispensables
à notre survie.**

Avant d'exterminer un nid de guêpes, de bourdons ou de frelons asiatiques ou européens, posons-nous la question :
Est-ce bien nécessaire ?

L'ABEILLE

Des insectes à qui
l'on prête trop souvent
de mauvaises
intentions.



À regarder de plus près...

Elle a un corps trapu, recouvert de poils sur sa partie supérieure. Ses bandes noires sur l'abdomen sont de couleur jaune à brun foncé. La plus connue (l'abeille domestique) mesure entre 11 et 13 mm.

L'abeille défend son nid

Elle n'est pas agressive sauf si l'on s'approche trop près du nid qu'elle protège, ainsi que de ses congénères et de leur miel. Elle pique quand elle se sent en danger.

Essaim ou nid ?

L'essaim est une boule compact d'abeilles (la reine, les ouvrières et des mâles) qui vient de quitter une ruche surpeuplée. Il est toutefois sans danger ! Les abeilles sont calmes, l'estomac gorgé de miel. Contactez un apiculteur pour placer l'essaim dans une ruche ! Sinon patientez, l'emplacement choisi par l'essaim est souvent provisoire... Comptez entre 1 à 4 jours et les abeilles repartiront d'elles-mêmes.

LA GUÊPE

À regarder de plus près...

Elle mesure entre 11 et 18 mm.
Elle se différencie de l'abeille par son corps dépourvu de poils et sa couleur jaune vif rayée de bandes noires très marquées. Il existe une séparation très distincte et étroite entre son abdomen effilé et son thorax, d'où l'expression "avoir une taille de guêpe".



La guêpe, attirée par nos aliments !

Elle est attirée par les aliments de l'homme, en particulier par ceux qui sont sucrés.

Ceci n'est pas une guêpe !

Cet insecte n'est pas ce que vous croyez : c'est une mouche qui se prend pour une guêpe ! Cela lui permet d'échapper à d'éventuels prédateurs. Elle est facilement identifiable :



son abdomen est plat et elle est beaucoup plus petite qu'une guêpe. Cette mouche fait partie des insectes pollinisateurs.

LE FRELON ASIATIQUE

À regarder de plus près...

Le frelon asiatique ou « frelon à pattes jaunes » a une tête orangée, un thorax noir et la zone proche des pattes jaune citron.



Et si on cohabitait ?

Depuis 2004, le frelon asiatique a colonisé l'ensemble du territoire national. Il est désormais impossible de l'éradiquer. Il faut vivre en sa compagnie le temps d'une saison estivale, avec lui et les autres indésirables de nos tables de jardin.

Le frelon défend son habitat

Il a une réputation de guerrier mais ses attaques en nombre restent rares et il ne devient agressif que lorsque l'on menace son habitat. N'approchez pas trop du nid !

Un prédateur de l'abeille ?

Il pose problème sur les ruchers situés à proximité de leur nid car il chasse les abeilles pour apporter à leurs larves les protéines dont elles ont besoin, parmi d'autres potentielles proies !

LE FRELON EUROPÉEN

Les guêpes et les frelons ne sont pas plus agressifs ni plus dangereux que les abeilles et autres bourdons.



À regarder de plus près...

Il est plus grand que le frelon asiatique ! De la famille des guêpes, il peut mesurer jusqu'à 35 mm. Il a une tête orangée ; sa tête et ses pattes sont entièrement marron. Le frelon européen ressemble, globalement, à une grosse guêpe !

Quelles différences avec le frelon asiatique ?

Il est plus grand, plus velu et dans les tons marrons. Le frelon européen est attiré par la lumière et bien moins agressif que le frelon asiatique qui, rappelons-le, défend son nid !

LA DESTRUCTION DES NIDS

Les produits utilisés pour la destruction des nids des insectes sont nocifs pour l'environnement.

Les oiseaux viennent se servir dans ces nids pour nourrir leurs oisillons des larves qui sont contaminées par ces insecticides puissants.



Stop aux pièges !

Il est inutile de poser des pièges en tous genres (trouvés sur Internet ou dans les commerces), car vous piègerez le plus souvent des insectes très utiles à la nature tels que mouches, coccinelles, guêpes et abeilles.

Les alentours des écoles et crèches font exception

Certains hyménoptères sont dangereux pour l'homme, leurs piqûres pouvant être mortelles pour les personnes allergiques.

Les équipes du service Parcs et Jardins de la ville d'Orsay interviennent ainsi régulièrement avec des prestataires sur des nids de guêpes et de frelons asiatiques à proximité des bâtiments communaux sensibles (écoles et crèches).

Dans votre propriété, un nid représente un danger imminent pour vous ou les autres ?

**Faites appel à un prestataire !
La ville subventionne l'intervention
à hauteur de 50%, à concurrence
de 100€.**

DIFFÉRENCIER LES NIDS POUR SE PROTÉGER ET LES PRÉSERVER



NID DU FRELON EUROPÉEN



- Ouverture sur le bas du nid.
- Généralement situé dans l'obscurité.
- Construit dans des endroits clos (tronc d'arbre, abri, buisson...) ou au sein d'habitations (greniers, cheminées...).
- Actif le jour et la nuit, de mars à fin septembre.

NID DU FRELON ASIATIQUE

**Il existe en 2 temps :
un nid primaire suivi d'un
nid plus gros quelques
mois plus tard.**



Le nid primaire (encadré) :

- Taille d'une balle de tennis.
- Construit entre mars et mai, à hauteur d'homme (dans un appentis, un abri de jardin, un coin de mur à l'abri).
- Nid abandonné entre mai et juin, au profit du nid final.

Le nid primaire peut être détruit (avant que les ouvriers ne soient nés : attendre que la reine s'éloigne et le faire tomber facilement), ce qui évite le nid final quelques mois plus tard.

Le nid final (photo) :

- Ouverture(s) sur le côté du nid.
- Est visible en pleine lumière.
- Forme sphérique ou de goutte d'eau de plus d'1 mètre de diamètre.
- Construit en haut des arbres de haute-tige.
- Actif uniquement de jour, de mars à fin septembre.
- Nid abandonné à l'automne, non réutilisé.



NID DE LA GUÊPE

- Ouverture sur le bas du nid.
- Généralement situé dans l'obscurité.
- Ressemble à une boule de vieux papier grisâtre, de la taille d'un ballon de football une fois terminé.
- Construit dans des endroits difficiles d'accès (derrière des volets, sous les toits...).
- Actif de mars à septembre, principalement de jour. La colonie disparaît en automne. Les reines fécondées hibernent alors pour créer une nouvelle colonie au printemps suivant.



L'ESSAIM D'ABEILLE

Les abeilles construisent leurs alvéoles à base de cire alors que les guêpes utilisent du bois qu'elles mastiquent.

- Ressemble à un gâteau de cire ou une grappe suspendue à une branche, à une poutre... jusqu'à ce que les alvéoles soient recouvertes et forment ainsi l'opercule.
- Construit généralement dans un arbre (branche, tronc...), seulement pour quelques heures ou quelques jours, le temps de trouver un endroit propice où s'installer.
- Actif de mai à juin.



MAIRIE D'ORSAY

2 place du G^lLeclerc
91400 Orsay

SERVICES TECHNIQUES

thierry.marche@mairie-orsay.fr
01 69 18 73 17

SITE WEB

www.mairie-orsay.fr
Rubrique Cadre de vie