



L'été, nous souhaitons profiter de nos espaces extérieurs et partager des moments de convivialité avec nos proches. Alors forcément, nous risquons de croiser le chemin de ces enquiquineuses de première, de ces rabat-joie que sont les guêpes !

Mais avant de courir chercher une bombe d'insecticide, la **Commission Biodiversité** vous propose, dans cet article, de mieux les connaître, d'apprendre à les aimer et à cohabiter avec elles au quotidien.

IDENTIFIER LES GUÊPES

Comme l'abeille, la guêpe appartient à la famille des hyménoptères. 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. Sa principale caractéristique est la composition de son corps : il existe une séparation très distincte et étroite entre son abdomen effilé et son thorax, d'où l'expression « avoir une taille de guêpe ».



Il existe de nombreuses espèces de guêpes. Seule la femelle des guêpes communes sociales (*Vespula vulgaris*) peut piquer. L'abeille ne peut piquer qu'une seule fois avant de mourir (dard de défense). La guêpe utilise son dard (dard de prédation) pour attaquer ses prédateurs ; on peut donc se faire piquer plusieurs fois par la même guêpe.

Les guêpes construisent des nids dans des endroits peu abordables : elles aiment particulièrement s'installer dans les endroits obscurs (combles, garage, volets, cheminée, ...) et même dans le sol. De forme sphérique, le nid de guêpe est constitué de pâte de bois et de



salive. Il a l'apparence d'une boule de vieux papier grisâtre. Il est leur abri pour l'été et il sera déserté à l'arrivée de l'hiver. Sa taille est très variable : d'une balle de golf, il peut passer à un ballon de football à la fin de l'été ! Il peut contenir jusqu'à 6 000 individus.

LES RÔLES DES GUÊPES
Les guêpes remplissent de multiples fonctions importantes pour les écosystèmes et il nous serait bien difficile de vivre sans elles !

*UN PUISSANT ASPIRATEUR A INSECTES

La guêpe est un grand prédateur pour un bon nombre d'autres insectes (moustiques, tiques, pucerons...) Elle permet de réguler leur population évitant ainsi leur prolifération, qui ne manquerait pas de déséquilibrer l'écosystème.

LE SAVIEZ-VOUS ? En 24 heures, un nid de guêpes peut tuer jusqu'à 80 000 de ces insectes !

*UN METS DE CHOIX

La guêpe est le repas préféré de nombreux oiseaux et mammifères permettant ainsi le maintien de ces espèces. En effet, 24 espèces d'oiseaux de nos régions (dont les étourneaux, la pie, le merle noir) se nourrissent de guêpes. De nombreux mammifères (souris, belettes, blaireaux) et certains invertébrés (libellules, araignées, lézards) l'intègrent aussi à leur menu. Elle joue donc un rôle primordial dans la préservation de la biodiversité.

* UN ATOUT POUR LA POLLINISATION.

Et oui, il n'y a pas que les abeilles qui butinent ! Sans être d'aussi efficaces pollinisateurs que les abeilles, les guêpes transportent aussi des grains de pollen entre les fleurs d'une même espèce.



LE SAVIEZ-VOUS ?

Parmi les insectes pollinisateurs, on dénombre en France :

- **les abeilles** : il existe 970 espèces d'abeilles (soit quasiment 2 fois plus d'espèces d'abeilles que d'oiseaux!) et une seule produit du miel en grande quantité : l'abeille mellifère (*Apis mellifera*)
- **les bourdons** (43 espèces)
- **les coléoptères** (10 000 espèces)
- **les papillons** (250 espèces de papillons de jour)
- **les diptères** (environ 6 500 espèces de syrphes, mouches et autres diptères)

* PARTISANE DU ZERO DECHET

La guêpe fait partie des grands recycleurs en permettant la décomposition des matières organiques en la digérant.

Elle se chargera par exemple de nettoyer sous vos arbres fruitiers les fruits tombés au sol.



* DU VIN ET DES GUÊPES

Les guêpes concourent en effet à la production du vin mais aussi de bière et d'autres boissons à forte teneur en alcool.

Comment ? Tout simplement car elles conservent dans leurs estomacs certaines levures, les « *saccharomyces cerevisiae* » indispensables à la maturation et à la saveur du vin. Les guêpes les ont absorbées en se nourrissant des raisins, eux-mêmes gorgés de ces levures.

Les levures restent alors bien à l'abri dans l'estomac des guêpes pendant l'hiver. Puis, à la belle saison, les guêpes les recrachent dans la nourriture destinée à leurs larves. Les petits les injecteront de nouveau aux raisins. Et ainsi de suite !

COMMENT COHABITER AVEC LES GUÊPES ?

* LA PREVENTION

Il est important d'adopter une attitude de prévention en ne laissant pas traîner des restes de nourriture, en pensant à couvrir les aliments, en fermant les bouteilles (notamment celles des boissons sucrées et/ou alcoolisées) et les sacs poubelles...

* LES FAIRE FUIR ET LES TENIR A BONNE DISTANCE

Pour éloigner les guêpes et les insectes volants en général, vous pouvez recourir à certaines plantes, herbes ou odeurs :

- l'encens et les huiles essentielles (lavande vraie, citronnelle...) en diffusion ou dans des bougies parfumées ;
- des clous de girofle écrasés dans une soucoupe et laissés sur la table ou près de la piscine ;
- des branches de plants de tomates, rondelles de concombre ou encore ail et oignon directement au barbecue ;
- du café moulu (pas le marc !) à faire brûler dans une coupelle.

* EN CAS DE PIQURE

En théorie, les guêpes ne sont pas agressives mais peuvent attaquer si elles se sentent menacées.

Si une guêpe s'approche de vous, résistez à l'envie de vous agiter dans tous les sens : si vous restez calme et ne bougez pas, elles s'éloigneront d'elles-mêmes.

Si malgré tout, vous vous faites piquer, voici quelques plantes reconnues pour leurs vertus apaisantes : l'huile essentielle de Lavande vraie (*Lavandula angustifolia*), l'aloë vera, le plantain et l'alchémille.

Une piqûre de guêpe peut être grave, surtout pour les personnes allergiques. En cas de symptômes inquiétants et selon la gravité, appelez le 112 ou consultez un médecin rapidement pour avoir un avis médical.

POUR EN SAVOIR PLUS :

HISTOIRES DE GUÊPES

Documentaire sur la vie d'une colonie

A retrouver sur

