

# Quelle différence y a-t-il entre une guêpe, une abeille et un bourdon ?

Par Julie Falcoz - Publié le 26/03/2021 à 7h00 - Mis à jour le 26/03/2021



Une abeille © pixabay

**ITW :**

<https://www.geo.fr/environnement/quelle-difference-y-a-t-il-entre-une-guepe-une-abeille-et-un-bourdon-203286>

**COMMENT LES DIFFÉRENCIER ?** Chaque vendredi, GEO se penche sur les différences qui opposent des espèces animales, phénomènes climatiques ou sites patrimoniaux souvent similaires dans notre imaginaire. Place cette semaine à la guêpe, l'abeille, le frelon et le bourdon avec des indices pour les différencier.

## Comment reconnaître l'abeille butineuse ?

Sur 1 000 espèces d'abeilles en France, celle que nous connaissons le mieux est l'*apis mellifera*. Elle mesure entre 11 et 13 mm (sauf la reine qui peut aller jusqu'à 20 mm). Dans la famille des hyménoptères, l'abeille est entièrement consacrée au miel, elle n'est donc pas agressive sauf si vous vous approchez trop près de sa ruche. Elle pique uniquement quand elle se sent en danger. Son dard est doté de barbules qui l'empêche de ressortir, c'est pour cette raison qu'elle meurt quand elle pique un humain (ce qui n'est pas le cas pour les autres insectes ou animaux).

Dès lors, pendant vos déjeuners estivaux ou autres pique-niques, si une abeille rôde près de vous, elle est à la recherche de fleurs donc pas de panique, elle va finir par partir... Si vous croisez un essaim d'abeilles, composé d'ouvrières et de quelques mâles autour de la reine, qui se déplace d'un nid à l'autre, il est sans danger si vous ne le dérangez pas !

## Comment différencier la guêpe ?

Issue de la même famille, la guêpe est un [insecte utile pour la nature](#). Elle fait la même taille qu'une abeille et participe elle aussi à la pollinisation des plantes. Mais son corps sans poil est jaune vif avec des bandes noires marquées. On croise le plus souvent les *vespa vulgaris* et les *vespula germanica*. Le petit détail qui change tout ? Son abdomen bien séparé de son thorax, tel une « taille de guêpe ».

Comme l'abeille, la guêpe commune ne fait pas trop de bruit quand elle vole. Saviez-vous que seules les femelles sont à l'origine des piqûres chez l'homme ? Pour vos déjeuners d'été, les guêpes rôdent autour de votre table parce qu'elles adorent les aliments sucrés, mais aussi la charcuterie pour leurs larves carnivores.

## Les caractéristiques du frelon

S'il fait partie de la famille des guêpes, le frelon est trois fois plus grand qu'elles (jusqu'à 35 mm). Si leur corps est semblable, celui du frelon est plus velu et plus orangé sur la tête. Alors que son bruit fait peur, le frelon n'est pas agressif et sa piqûre, qu'il dégage quand il se sent en danger, n'est pas plus dangereuse que celle de l'abeille ou de la guêpe.

C'est plutôt lui qui est menacé à cause du frelon asiatique, *vespa velutina*, qui détruit l'écosystème en mangeant les abeilles et leur miel. Plus petit en taille, il a des pattes jaunes.

## Qu'est-ce qu'un bourdon ?

De la même famille que les abeilles à miel, le bourdon est plus velu, trapu et grand (22 mm). Et surtout, il fait du bruit quand il vole. Sa vie est organisée comme celle de l'abeille mais les colonies comptent moins d'individus (seulement quelques dizaines). Mais surtout, le bourdon est uniquement concentré sur le miel et ignore les êtres humains.

Ils ne sont pas du tout agressifs et ne piquent que lorsqu'ils risquent de se faire écraser ou si l'on dérange le nid.