

Abeilles, bourdons et guêpes

Ce sont des insectes (6 pattes) qui font partie de l'ordre des **Hyménoptères**.
On compte environ 8 000 espèces en France.

⇒ Reconnaître une abeille

Les **Hyménoptères** ont **2 paires d'ailes** membraneuses qui peuvent être jointes au repos (d'où leur nom, Hyménoptères signifiant "mariage" et "ailes") ce qui donne souvent l'impression que l'insecte n'a que 2 ailes au lieu de 4.



Les Hyménoptères ont des formes très variées : très colorés à entièrement noirs, allongés ou très trapus, très gros à très petits, très velus à glabres...

Quelques indices pour reconnaître un Hyménoptère :

✓ Les antennes

Bien visibles, le plus souvent filiformes et pointues contrairement aux mouches.

Abeilles



Mouches



✓ Les yeux

Yeux luisants en forme de goutte ou de haricot sur les cotés de la tête.

Abeilles



Mouches



✓ **Les pattes**

Certaines abeilles présentent des pattes très fines (comme les mouches) alors que d'autres ont des pattes élargies (pour récolter le pollen).



✓ **Les ailes**

Les nervures (traits) sur les ailes sont beaucoup utilisées par les experts pour déterminer les abeilles. La cellule en bout d'aile peut aider à reconnaître l'abeille mellifère.



Quelques exemples d'Hyménoptères floricoles communs présents dans la clé :

L'Abeille mellifère ou Abeille domestique (*Apis mellifera*)

Les couleurs sont assez variables selon les individus. La cellule très allongée en forme de « banane » sur l'aile est caractéristique.



Un Bourdon jaune, noir et blanc

⇒ **Groupe « les Bourdons jaune, noir et blanc (1) »**



Un Bourdon noir et rouge

⇒ **Groupe « les Bourdons noir et rouge »**



Pour les bourdons, la couleur et la position des bandes sur le corps aident à reconnaître les groupes d'espèces... Attention toutefois, la **détermination des bourdons à l'espèce est très délicate et nécessite l'utilisation d'une loupe binoculaire !**

Un Xylocope

⇒ **Groupe « Les Xylocoptes »**

Grosse abeille bruyante, entièrement noire.



© Cor Zonneveld

Une Guêpe classique

⇒ **Groupe « les Guêpes classiques »**

Le corps est noir et jaune, lisse, avec une « taille de guêpe » très marquée.



Une Tenthrède vert et noir

⇒ **Groupe « les Tenthrèdes vert et noir »**

Hyménoptère glabre, au corps allongé, sans « taille de guêpe ».



Une Tenthrède noir et jaune

⇒ **Groupe « les Tenthrèdes noir et jaune »**

Hyménoptère glabre, au corps allongé, sans « taille de guêpe ».

