

Nature y es-tu ?

**invertébré
insecte social
apidé**



Il peut y avoir jusqu'à 60 000 abeilles dans une ruche !
Chacune a sa fonction :
butineuse, sentinelle,
ventileuse, nourrice,
nettoyeuse...



L'abeille

Particularités – mode de vie

Les abeilles sont des insectes très importants pour nous, car elles permettent aux fleurs de se reproduire: les abeilles stockent le pollen sur leurs pattes. En volant pour atteindre la ruche, elles laissent tomber du pollen sur d'autres fleurs; alors les deux pollens se rencontrent, et forment un petit fruit. La disparition des abeilles est due aux pesticides et à des prédateurs comme le frelon asiatique.

L'installation de ruches de plus en plus nombreuses en ville gêne les abeilles sauvages.

Habitat

L'abeille domestique vit dans une ruche. Une ruche est composée d'alvéoles. Ces alvéoles sont utilisées pour déposer le pollen que les abeilles ont récolté.

Reproduction

La reine, après sa naissance effectue un vol au cours duquel elle est fécondée par plusieurs faux-bourdon, une fois pour toute sa vie. Ceux-ci meurent après l'accouplement. Elle passe ensuite sa vie à pondre les œufs, Ces œufs deviendront des larves, puis des nymphes, puis des abeilles qui sortiront des alvéoles.

Une reine peut pondre jusqu'à 2 000 œufs par jour !

portrait

Longueur :

La reine mesure de 1,5 à 2 cm de long
les ouvrières entre 1,1 et 1,3 cm.

corps :

Il est rayé et trapu.
quatre ailes reliées deux à deux.
L'abeille a 6 pattes recouvertes de poils qui lui servent à récolter le pollen.
Le dard est situé à l'extrémité de son abdomen.

Les yeux comportent chacun 4 000 facettes : ce sont des yeux composés.



L'abeille européenne, appelée aussi abeille domestique, fait partie des espèces d'abeille les plus connues.

Nature y es-tu ? Questionnaire



L'abeille

L'abeille est un insecte social.

Chaque abeille a sa fonction dans la ruche.

Les ouvrières sont moins grandes que la reine.

La reine peut pondre jusqu'à 200 œufs par jour.

Les abeilles ne sont pas importantes.

L'abeille a 6 pattes.

Le frelon asiatique est un prédateur de l'abeille.

Les abeilles stockent le pollen sur leurs ailes.

Le dard est situé à l'extrémité de son abdomen.

Les abeilles ont des yeux composés.

Il y a de plus en plus de ruches en ville.

Il y a peu d'abeilles dans une ruche.

Correction L'abeille



