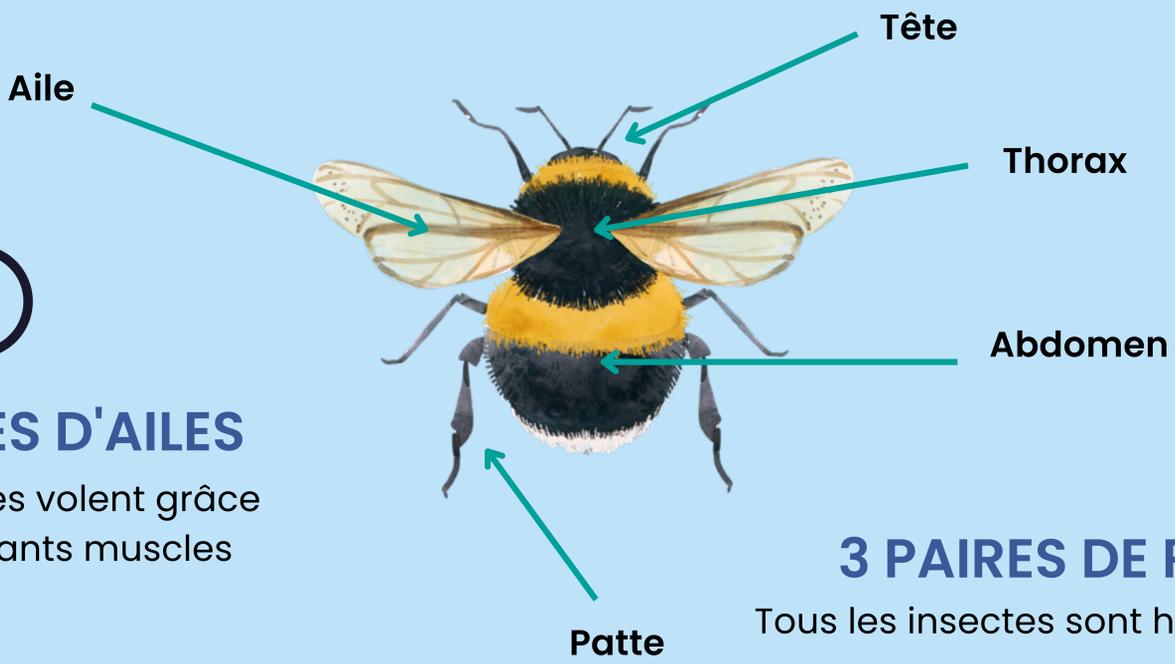


Qu'est-ce qu'un insecte ?

Carte d'identité

① **CORPS EN 3 PARTIES**



②

2 PAIRES D'AILES

Les insectes volent grâce à de puissants muscles

③

3 PAIRES DE PATTES

Tous les insectes sont hexapodes

Quel est leur rôle dans l'environnement ?

Les insectes représentent aujourd'hui près d'1 million d'espèces connues, c'est le groupe le plus important sur Terre ! Ils sont carnivores, herbivores, granivores, insectivores, etc. et participent à la pollinisation, la dissémination des graines mais également au nourrissage d'autres espèces, plus grandes. Ils peuvent posséder de nombreux outils pour se défendre, manger ou encore communiquer (mandibules, dards, couleurs voyantes ou pour se camoufler, molécules chimiques, etc.), tout dépend de l'insecte en question.

Ils possèdent tous un mode de vie propre. Certains sont aquatiques et d'autres terrestres.

Les insectes peuvent vivre :



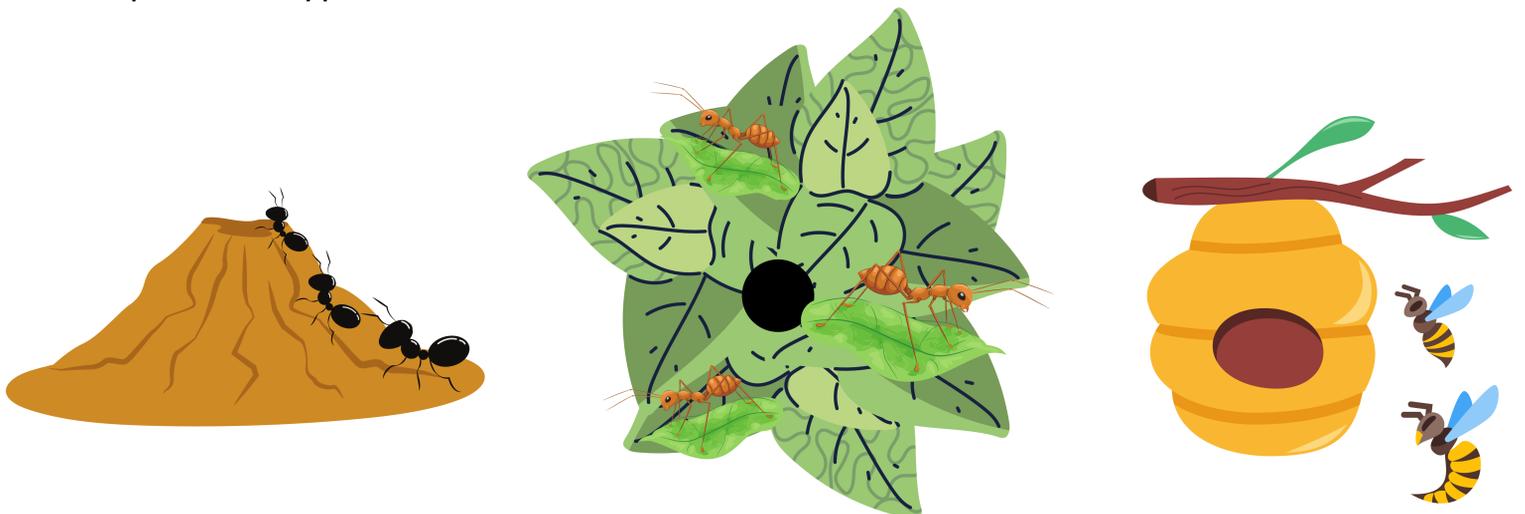
Seuls (dits solitaires)

ou

En colonie (dits sociaux)

LE SAVIEZ-VOUS ?

Lorsqu'ils vivent en groupe, certains sont capables de bâtir de véritables forteresses ! Il existe plusieurs types de nids, de toutes formes, de toutes tailles et de couleurs différentes.



En terre

En feuille

En bois



Pollinisation

Pourquoi l'abeille est-elle un pollinisateur ?



Pas de poils



**Avec poils
(appelés peigne et brosse)**

Que font les abeilles ?

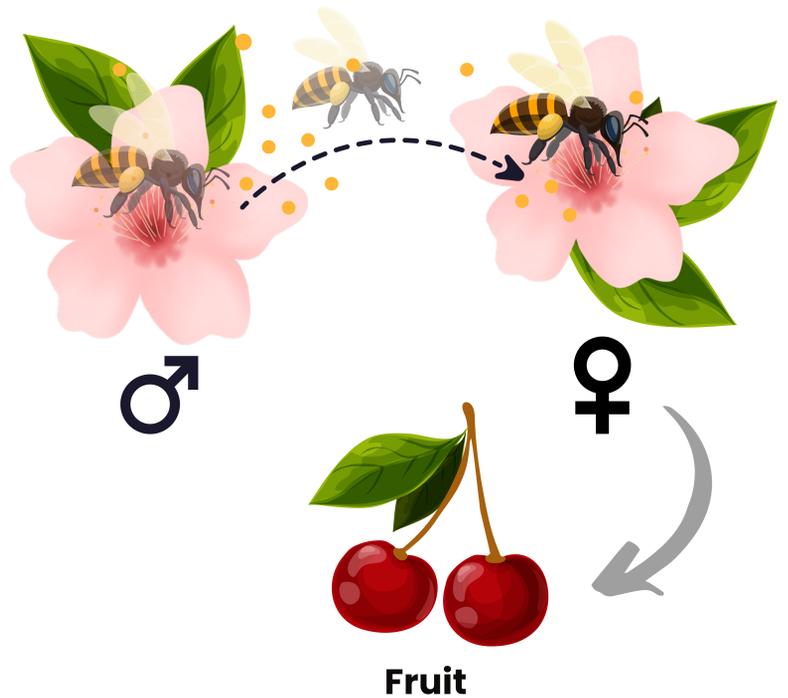
Elles produisent du **miel** pour les **larves** grâce au **pollen** récolté dans les fleurs qu'elles amassent sur leur **brosse**.



Pollinisation

La **pollinisation** permet aux plantes de se **reproduire**. En passant de fleur en fleur, les abeilles se frottent aux **étamines** et récoltent le pollen.

Sans le vouloir, elles **transportent** le pollen et le déposent sur la **partie femelle**, le **pistil**.



Le saviez-vous ?

L'**abeille** est le **numéro 1** des pollinisateurs. Elle est capable à elle seule de butiner le pollen de **250 fleurs par heure** et de stocker sur une seule patte **500 000 grains de pollen**. Qu'elle soit sauvage ou domestique, des **100 espèces** de plantes faisant partie de nos ressources alimentaires, elle en pollinise à elle seule **71**.

Autres pollinisateurs :



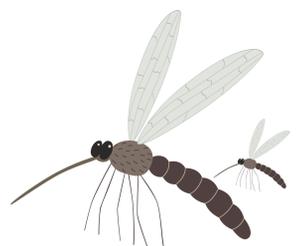
Papillon

Coléoptère



Bourdon

Moustique



Pas de **moustique**, pas de **chocolat** !

