



Les Abeilles

Sur notre planète, on dénombre plus de 25'000 sortes d'abeilles différentes !

Le saviez-vous?

Une seule sorte d'abeille peut produire le miel que nous consommons. C'est l'abeille la plus répandue et aussi la plus emblématique de toutes: notre abeille domestique.



Vivant en colonie, ces abeilles habitent des ruches entretenues par des apiculteurs.



L'abeille a son propre système d'odorat. Ses antennes détectent toutes les odeurs. Elle s'en sert pour identifier les fleurs. Elle reconnaît également ses collègues-abeilles de la ruche.

Le corps de l'abeille se compose en 3 parties principales: la tête, le thorax, l'abdomen

Ses ailes lui permettent de voler. Elle les utilise aussi pour ventiler l'intérieur de la ruche.

Les yeux de l'abeille sont composés de nombreuses facettes, semblables à des lentilles. La reine, pour qui la vue est superflue, possède 3500 facettes. L'abeille ouvrière en possède 4500. Le mâle possède 7500 facettes, pour repérer une reine de loin.

Elle stocke du nectar ou de l'eau dans son jabot, à l'intérieur de son abdomen.

L'abeille plonge sa trompe dans le cœur des fleurs et aspire le nectar avec sa langue.

Quand elle pique, son dard peut rester accroché à sa victime. Cela peut causer sa mort par la perte de son abdomen.

Cette petite pince sur les pattes lui sert à nettoyer ses antennes.

Ses pattes sont munies de ventouses et de crochets qui lui permettent de s'accrocher.

Ses pattes postérieures comportent une sorte de panier qui permet à l'ouvrière de transporter le pollen lors de la récolte du nectar.