



La Ferme  
pour Enfants  
de Jette

# Les Abeilles



Les abeilles sont de la famille des insectes.  
Un insecte est un être vivant qui n'a pas de squelette et dont le corps est divisé en 3 parties (tête, thorax, abdomen).

Il existe près de 1,3 millions d'insecte dans le règne animal  
abeilles mellifères veut dire "qui produit du miel"



## Où vivent les abeilles ?

Dans la nature, dans une cavité naturelle possédant une petite entrée (à l'abri du froid).

On parle alors d'un essaim d'abeilles.

A la Ferme, dans une ruche, cube de bois possédant une entrée.

On parle alors d'une colonie d'abeilles

## Quelle est espérance de vie d'une abeille ?

La reine vit 5 ans maximum

L'abeille : en été 6 semaines, en hiver 6 mois.

Pendant la période de floraison, les abeilles meurent d'épuisement.

Les abeilles d'hiver assurent la viabilité de la colonie et de la reine en se nourrissant du miel préparé pendant l'été.

Le bourdon : 6 mois maximum à partir du printemps. Ils sont expulsés de la colonie en automne



MAIL : [INFO@FERMEBOERDERIJJETTE.BE](mailto:INFO@FERMEBOERDERIJJETTE.BE)  
WEB : [WWW.FERMEBOEDERIJJETTE.BE](http://WWW.FERMEBOEDERIJJETTE.BE)



La Ferme  
pour Enfants  
de Jette

## La nourriture des abeilles :

Le nectar des fleurs : sera transformé en miel, nourriture de réserve

Le pollen des fleurs : protéine pour les jeunes abeilles



## Organisation :

Une colonie compte selon la période de l'année entre 20.000 à 50.000 abeilles.  
La reine : son activité est de pondre des larves pour assurer la vie de la colonie.

Elle est la mère des abeilles et des bourdons

les abeilles : assurent l'entretien de la ruche, nourrissent la reine, ravitaillent la colonie en pollen et en nectar

Le bourdon : féconde la (future) reine

Les abeilles elles-mêmes font partie de la chaîne alimentaire de beaucoup d'oiseaux



MAIL : [INFO@FERMEBOERDERIJJETTE.BE](mailto:INFO@FERMEBOERDERIJJETTE.BE)  
WEB : [WWW.FERMEBOERDERIJJETTE.BE](http://WWW.FERMEBOERDERIJJETTE.BE)



La Ferme  
pour Enfants  
de Jette



### La sociabilité des abeilles :

Les abeilles n'ont pas de relations sociales avec l'Être Humain. Les abeilles de la Ferme peuvent être observées en toute sécurité grâce à une construction en bois et en verre située dans le verger.

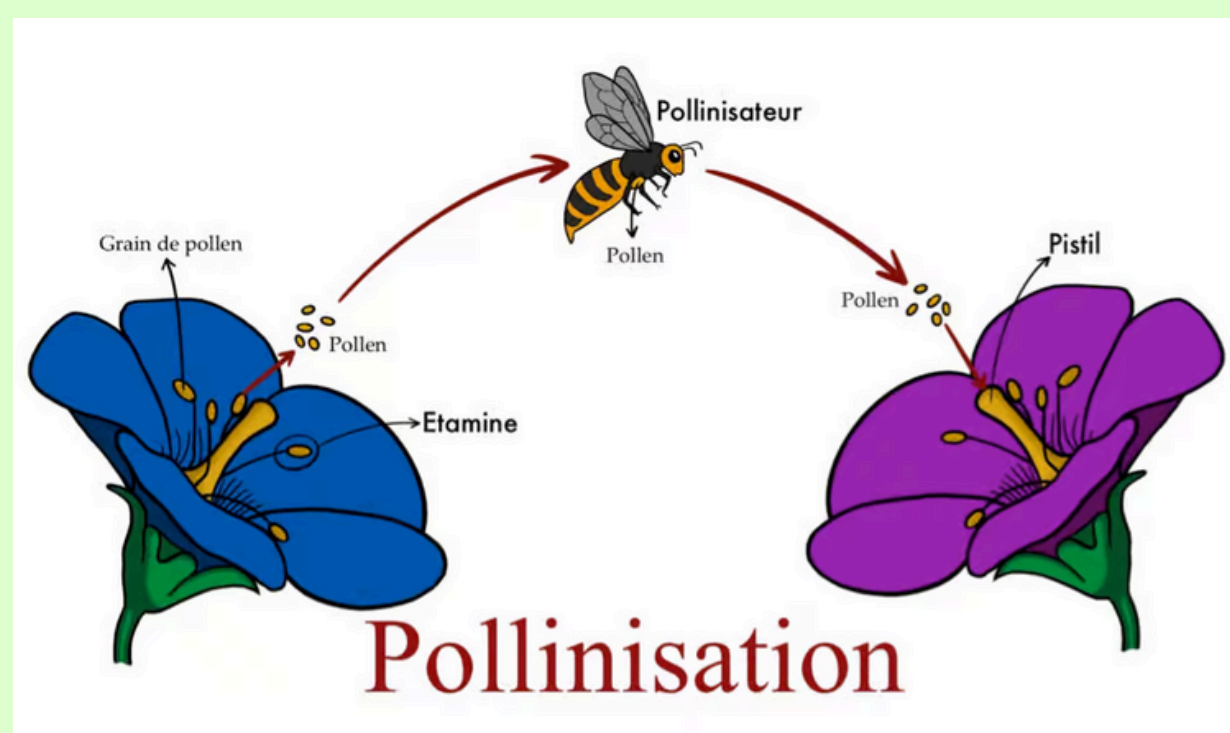
S'approcher des abeilles et ouvrir la ruche exigent un équipement spécial pour éviter les piqûres.



### Le rôle des abeilles dans notre environnement :

Les abeilles participent à la pollinisation (fécondation des fleurs pour qu'elles se transforment en fruits) et interviennent dans la chaîne alimentaire de l'Homme.

Un tiers des aliments que nous consommons sont issus indirectement du travail des abeilles.



MAIL : [INFO@FERMEBOERDERIJJETTE.BE](mailto:INFO@FERMEBOERDERIJJETTE.BE)  
WEB : [WWW.FERMEBOERDERIJJETTE.BE](http://WWW.FERMEBOERDERIJJETTE.BE)



La Ferme  
pour Enfants  
de Jette

Depuis des millénaires, l'homme récolte le miel des abeilles pour sucrer ses aliments.

Le sucre constitue également un excellent moyen de conservation. C'est pour cette raison que l'on ajoute du sucre aux fruits pour en faire de la confiture. Les autres moyens de conservation sont le sel ou le séchage des aliments.

Suivant le nectar récolté, le miel aura une couleur et un goût spécifique.

Le miel de printemps est différent du miel d'été car les fleurs de printemps ne sont pas les mêmes que les fleurs d'été.



MAIL : [INFO@FERMEBOEDERIJJETTE.BE](mailto:INFO@FERMEBOEDERIJJETTE.BE)  
WEB : [WWW.FERMEBOEDERIJJETTE.BE](http://WWW.FERMEBOEDERIJJETTE.BE)