

Les abeilles



Comment sont les abeilles ?

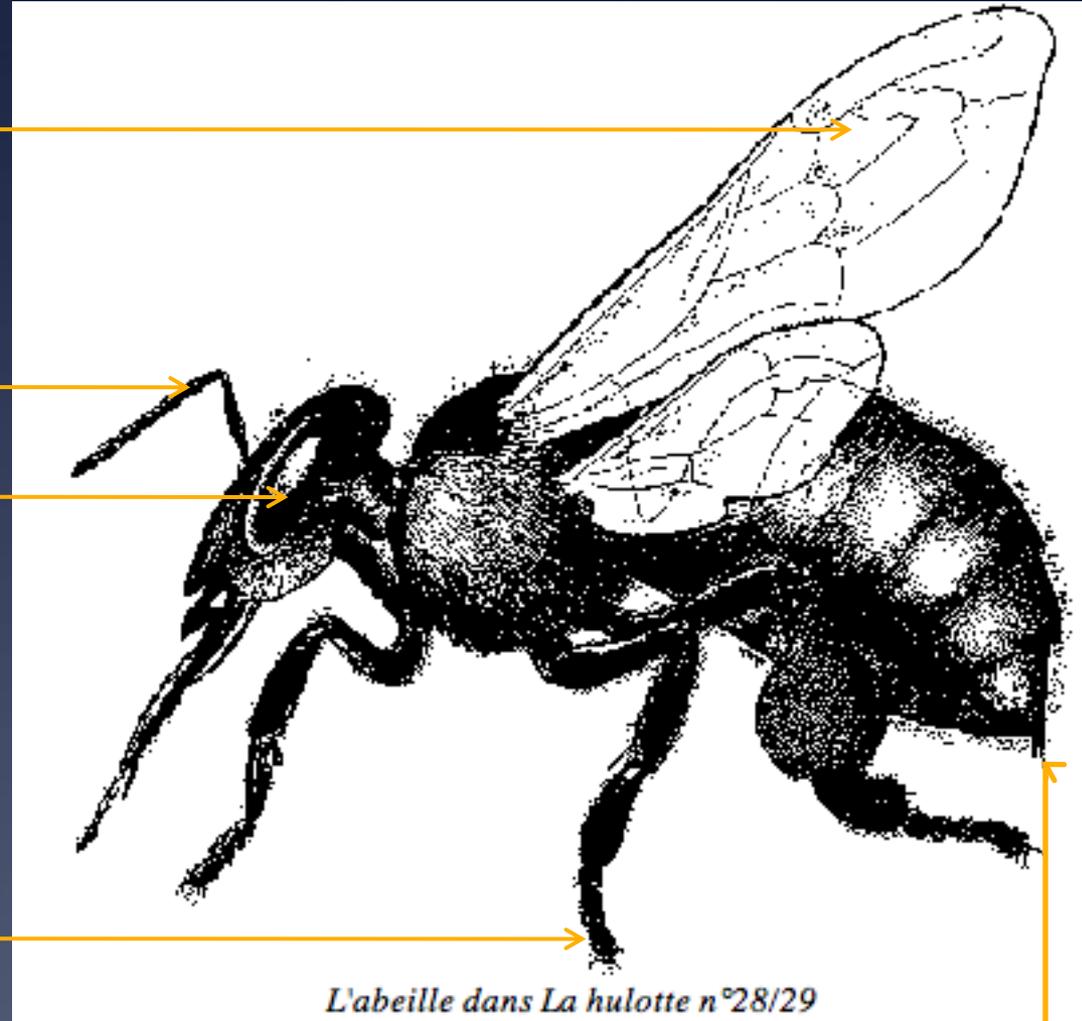
4 ailes

2 antennes

2 yeux à facettes

6 pattes

dard



Où vivent les abeilles ?



Dans des ruches « modernes », conçues par l'homme.

Dans des ruches « sauvages », conçues par les abeilles, dans un arbre creux, un vieux mur ou un rocher.



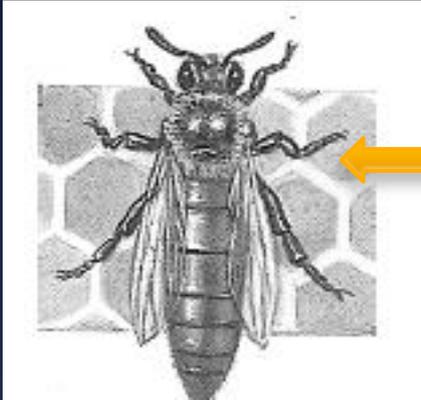
Comment vivent les abeilles ?

L'abeille vit en communauté, comme les fourmis, c'est à dire qu'elle est entourée de centaines d'autres abeilles dans une ruche.





Celui qui élève les
abeilles s'appelle
un apiculteur.



La reine est beaucoup plus grande, elle pond les œufs. Il y en a qu'une par ruche.

Les ouvrières travaillent beaucoup, elles nourrissent la reine, font la récolte, entretiennent la ruche. Certaines sont gardiennes, d'autres butineuses.



Les faux bourdons sont des intrus dans la ruche. Ils fécondent la reine.



De l'oeuf à l'abeille



1. La reine pond **ses œufs** dans les alvéoles des rayons en cire de la ruche.
2. Au bout de 3 jours, l'œuf devient **une larve** que les ouvrières vont nourrir.
3. Quand celle-ci est suffisamment grosse pour remplir l'alvéole, elle s'isole, les ouvrières ferment l'ouverture avec de la cire, et devient **une nymphe**.
4. 12 jours plus tard, c'est **une abeille** parfaitement formée qui perce le couvercle et sort de l'alvéole.

