

# Les abeilles ?

Des abeilles ont été installées au collège le 1er mai 2012.

Un [Apiscope](#), le 03 juin 2013.

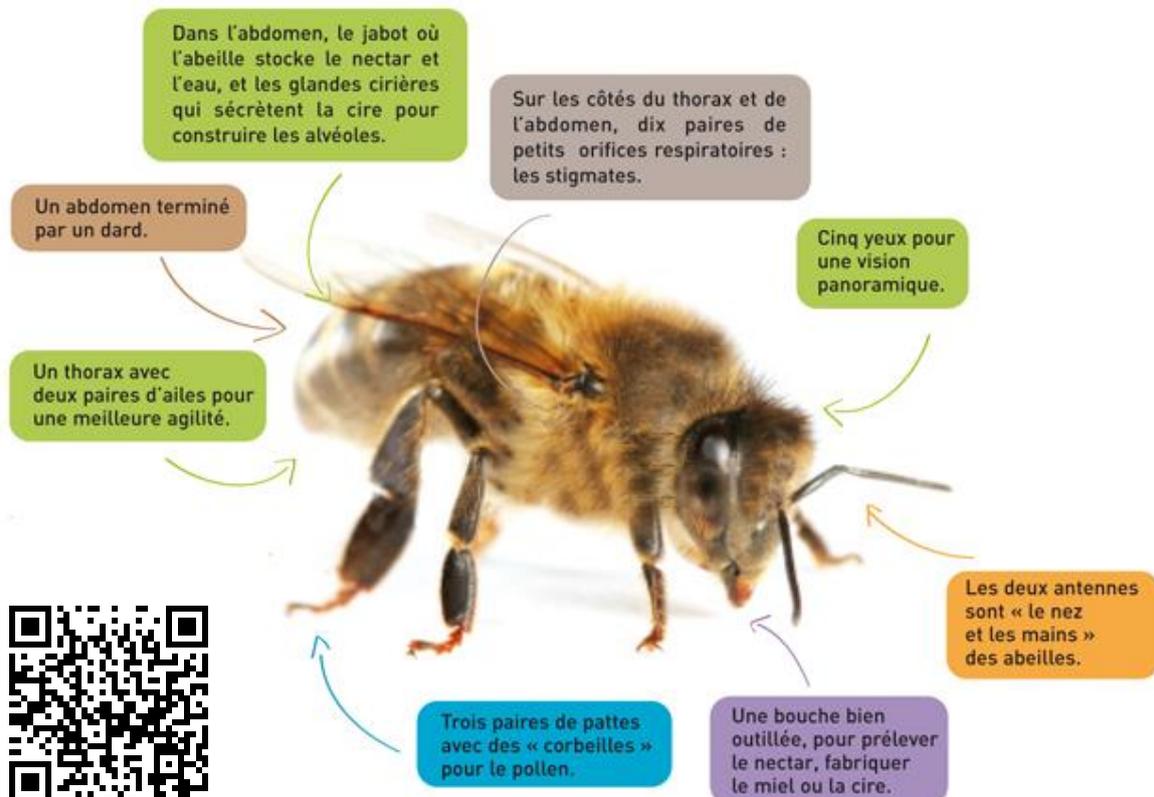


**Mais sais-tu vraiment ce qu'est une abeille ?**

**A quoi servent-elles ?**

**Que produisent-elles ?**

**Part à la découverte de cet animal fantastique et protège-les !**



- [Classification des abeilles.](#)

A l'aide de cette image, replace cet animal dans la classification des êtres vivants

- Réponse : L'abeille est un .....
- Entoure sur l'image ci-dessus les éléments anatomiques de l'abeille qui t'ont permis de la classer.

- Rôle des abeilles dans la nature.

Nous l'avons vu cette année, l'abeille est un insecte pollinisateur. Il est responsable, avec d'autres insectes comme les papillons, certaines mouches... de la transformation des ..... en .....



Que se passerait-il si les abeilles venaient à disparaître ? \_\_\_\_\_

-----  
-----  
-----  
-----



- Que produisent les abeilles ?

Du \_\_\_\_\_ : on le consomme dans pratiquement tous les pays du monde !

De la \_\_\_\_\_ : on en fait des bougies, des petites figurines...

De la \_\_\_\_\_ : complément alimentaire très efficace.

Du \_\_\_\_\_ : un autre complément alimentaire riche en glucides, protéines, minéraux et lipides.

De la **propolis** : composée de résines, d'huiles essentielles, de cire et de pollen, la propolis est utilisée par les abeilles pour colmater les fissures et se préserver de l'humidité mais aussi pour momifier les corps morts de petits animaux rentrés dans la ruche ! Nous l'utilisons comme médicament : fongicide, antibiotique...



Comme tu as pu le découvrir, l'**abeille** est un insecte qu'il faut absolument protéger pour de multiples raisons !

Va ouvrir l'Apiscope et illustre cette activité avec des photos de la Reine (elle est marquée par un point jaune), des ouvrières, des butineuses (tu les reconnaîtras aux pelotes de pollen), de la cire, du miel...

La Reine

Une butineuse

Une ouvrière

De la cire / du miel