



les abeilles

Ouvrière



Reine



Mâle



1 Dans la ruche, il y a 3 types d'abeilles :

- **les ouvrières** : ce sont les femelles ; elles sont les plus nombreuses
- **les faux-bourbons** : ce sont les mâles ; ils sont moins nombreux
- **la reine** : c'est une femelle ; elle est la seule à pondre des oeufs.

2

Les 6 métiers de l'ouvrière :

Métier n°1 : nettoyeuse

L'abeille fait le ménage dans sa cellule de naissance avant de laisser sa place.



Métier n°3 : constructrice

L'abeille produit de la cire et fabrique des cellules neuves pour y mettre du miel, du pollen ou des oeufs de la reine.



Une cuillère pour maman...
Et encore une cuillère pour maman !

Métier n°2 : nourrice et ventileuse

L'abeille nourrit les larves de la reine et agite ses ailes pour faire de l'air dans la ruche.



Métiers n°4 et n°5 : magasinière et gardienne

L'abeille range le miel et le pollen. Elle interdit l'entrée aux envahisseurs.

Astrapi n° 903 Sauvons les abeilles ! Bayard Presse



Métier n°6 : butineuse L'abeille butine les fleurs. Elle ramasse le pollen, aspire le nectar et rapporte sa récolte à la ruche.

3

Aujourd'hui, beaucoup d'abeilles meurent.

Pourquoi ? Elles sont empoisonnées par des produits chimiques utilisés dans les champs (les **pesticides**).

La deuxième raison, c'est que les abeilles ne trouvent plus assez de fleurs pour se nourrir.



Comment les aider ?

- Planter des fleurs ;
- Construire des abris à abeilles ;
- Choisir des produits bio (qui n'utilisent pas de pesticides)

