



RUCHER DE LE PASSAGE

Des nouvelles du rucher de notre village :

Les 2 ruches situées au centre du village abritent les abeilles qui ont participé tout au long de ce début d'année à la pollinisation et à la récolte du miel.

Mais alors comment les abeilles récoltent le nectar et comment est-il stocké dans la ruche?



Comment les abeilles récoltent le miel ?

Pendant le butinage, les abeilles volent rapidement d'une fleur à l'autre à l'aide de leurs 2 paires d'ailes. Une fois posée sur une fleur, l'Abeille y reste quelques instants pour y prélever le nectar et le pollen dont elle se nourrit. **Le choix de la fleur butinée ne se fait pas au hasard** : l'Abeille est en effet attirée par le parfum des fleurs, leurs motifs colorés et leur goût, elle utilise ses antennes pour sentir et goûter les fleurs. Lorsqu'elle part visiter une autre fleur, l'Abeille emporte le nectar et du pollen qui pourra entrer en contact avec le pistil d'autres fleurs.

Le processus du stockage du miel

Après avoir transité auprès des **ouvrières**, le miel est inséré dans les alvéoles de la ruche. Une fois qu'il est déposé dans la ruche, **les abeilles vont ventiler pour faire descendre la teneur en eau**. La ruche peut atteindre jusqu'à 30 degrés en hiver grâce aux mouvements des abeilles qui font vibrer leurs muscles. Les alvéoles sont aérées par les **ventileuses** pour faciliter ce processus. Au final, l'humidité présente dans le miel ne représente que 20% au maximum. **L'idéal est qu'elle représente moins de 18% du miel.**

