

Comment fabrique-t-on le miel ?

La transformation du nectar des fleurs en miel est faite par les abeilles, sans aucune aide de l'homme. Pour fabriquer ce miel, les abeilles suivent des étapes bien précises, qu'elles connaissent dès leur naissance.

1- Ramasser le nectar

Les abeilles ouvrières butinent les fleurs. Elles en récoltent le nectar avec leur langue. Ensuite, elles le transportent à la ruche. En fonction des fleurs butinées par les abeilles, le miel a un goût différent.



2- La transformation en miel

Dans la ruche, les abeilles malaxent le nectar. Elles se le passent, de bouche en bouche. C'est ainsi que le nectar devient du miel.



3- Stocker dans les alvéoles

Ensuite, le miel est déposé dans des petites cases, les alvéoles. Il sert de nourriture aux abeilles pendant l'hiver. Quand les alvéoles sont remplies, elles sont fermées grâce à des bouchons de cire. Ainsi, le miel peut être conservé plusieurs mois.



4- Récolter le miel

L'été, l'apiculteur récolte le miel de la ruche que les abeilles n'ont pas mangé. Il récupère les cadres en bois remplis d'alvéoles, enlève les bouchons de cire et retire le miel grâce à une machine spéciale, l'extracteur. Ensuite, il filtre le miel pour enlever les restes de cire.

