

Comment le miel est-il créé ?

Une affaire de spécialistes

Le miel est une spécialité du monde des abeilles, en effet, ce sont les seules à fabriquer le miel, et elles n'ont besoin de l'aide de personne. Dès leur naissance, elles connaissent ce secret de famille et vont passer leur vie, à travers différentes étapes, à créer ce succulent nectar.

1

Les abeilles ouvrières butinent les fleurs, c'est à dire qu'elles récoltent le nectar avec leur langue puis le rapportent à leur ruche.

2

Dans la ruche, les abeilles se passent le nectar de bouches en bouches. La chaleur de la ruche (40°C) et les substances contenues dans le corps des abeilles permettent au nectar de devenir miel.

3

Les abeilles stockent ce miel dans les alvéoles de la ruche. Il leur permet de se nourrir pendant tout l'hiver. Quand les alvéoles sont pleines, elles sont refermées par des bouchons de cire.

Le sais-tu ?

Il existe différents miels, car selon les fleurs butinées, le miel n'aura pas le même goût : fleurs des champs, lavande, fleurs de montagne, acacia, châtaignier, oranger, etc.

Pour les plus grands

Une abeille ne vit que 21 jours en moyenne. Néanmoins, pendant sa vie elle exerce plusieurs métiers. Elle est d'abord ménagère : elle nettoie la ruche. Puis elle devient nourrice : elle s'occupe des œufs de la reine. Ensuite, elle devient maçon : elle construit la ruche, les alvéoles. Ensuite elle est gardienne : elle protège la ruche. Enfin, elle est butineuse jusqu'à sa mort : elle vole de fleurs en fleurs pour rapporter du nectar à sa ruche.

3

2

1