

# LE MIEL UN PRODUIT NATURE !

Api'Week 

## Le miel

Le miel est le produit sucré élaboré par les abeilles à partir de deux substances qu'elles récoltent dans la nature :

### LE NECTAR DES PLANTES

C'est une substance sucrée sécrétée par les nectaires des plantes, souvent situés au fond de la corolle des fleurs.

### LE MIELLAT, MAJORITAIREMENT SUR LES ARBRES

C'est une substance plus complexe qui fait intervenir un intermédiaire entre la plante et l'abeille, un petit puceron qui se nourrit de la sève de l'arbre.

Les miellats sont notamment à l'origine des miels de forêt, de sapin qui sont d'ailleurs toujours de couleur assez foncée et peuvent rester liquide très longtemps.

**La différence entre les miels vient du terroir dont ils sont issus, c'est-à-dire l'interaction unique entre le sol, les plantes et le climat.**

La production est variable en fonction des années, des régions et des exploitations.

## Les autres produits de la ruche

### LA GELÉE ROYALE

À partir des sécrétions des jeunes abeilles nourricières, pour nourrir les reines.

### LE POLLEN

À partir de grains de pollen collectés sur les fleurs, il a pour objectif de nourrir les larves et les jeunes abeilles.

### LA PROPOLIS

À partir de résines végétales, elle permet de protéger la ruche : isolation, réparation, défense contre les envahisseurs, immunité...

### LA CIRE

Les écailles de cire sont sécrétées par les abeilles grâce à leurs glandes cirières. Elle sert à construire les rayons et à operculer les alvéoles.



**POUR PRODUIRE 1 KG DE MIEL  
LES ABEILLES BUTINENT DE  
800 000 À 1 MILLION DE FLEURS**

**UNE RUCHE PRODUIT  
EN MOYENNE 32 KG  
DE MIEL PAR AN \***



[www.apweek.fr](http://www.apweek.fr)

\*Estimation 2023 de la production de miel en France ADA France-InterApi-Itsap