

# LE MIEL



Tout d'abord les ouvrières vont récolter du nectar qui est un liquide sucré qui se trouve dans les fleurs .

Elles le rapportent à la ruche et le donnent à d'autres ouvrières par **trophallaxie** c'est-à-dire en se le passant de bouche à bouche. Celles-ci le font alors transiter plusieurs fois entre leur bouche et leur jabot puis le passent à d'autres ouvrières et ainsi de suite.

Après avoir été mélangé avec la salive de beaucoup d'abeilles, le nectar , qui construisent les rayons de la ruche. Là, avec la chaleur, le miel sèche un peu (l'eau s'évapore) et quand il est juste comme il faut les abeilles referment l'alvéole .

Elles viendront chercher le miel lorsqu'elles en auront besoin pour nourrir leurs larves, pour en hiver ou lorsque le temps les empêche de sortir.