

# D'où vient le miel ?

C'est grâce à moi, Abeille 49, et mes 19 999 collègues que tu as du miel dans ton pot.

**Abeille 49 butine :** elle récolte le nectar, le jus sucré des fleurs, avec sa langue.

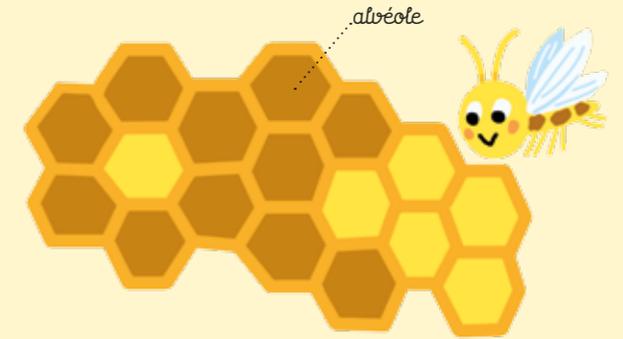
Et que fait-elle après ? On la suit pour voir ?

les ruches

## Dans la ruche



Elle donne le nectar à Abeille 193, qui le donne à Abeille 97. En passant de « bouche en bouche », le nectar devient du miel.



Abeille 97 dépose le miel dans une alvéole. Quand l'alvéole est pleine, elle la **ferme** avec de la cire.

## La récolte



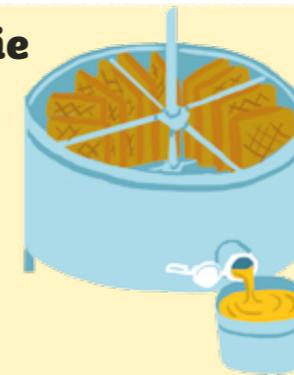
Toutes les alvéoles sont remplies. Vincent l'apiculteur enfile sa tenue pour prendre le miel sans se faire piquer.

Vincent **souffle** de la fumée dans la ruche pour calmer les abeilles...

## Dans la miellerie



À la miellerie, Vincent retire les bouchons de cire des alvéoles.



Il fait tourner les cadres dans une centrifugeuse : le miel s'écoule.



Le miel est filtré, puis conservé dans une cuve, avant d'être mis en pots.

Les abeilles mangent du miel.



Vrai ! Le miel sert de nourriture aux abeilles en hiver, quand il n'y a plus de fleurs.

# D'où vient le sel ?

1 L'eau qui vient de la mer traverse de nombreux bassins. Chauffée par le soleil, elle diminue petit à petit, car une partie **s'évapore**.

5 À l'automne, on livrera le gros sel à l'usine. Il sera mis en sac ou broyé pour donner du sel fin.

L'eau devient de la vapeur invisible et monte dans le ciel.

De ces marais salants ! Les hommes les ont construits pour récolter le sel de la mer.

2 En été, l'eau arrive dans les bassins de récolte. Le sel tombe au fond. Erwann le tire vers le bord.

4 Quand le sel s'est bien égoutté, on le transporte sur le gros tas, où il finit de sécher.

3 Erwann dépose le sel en petit tas pour qu'il s'égoutte.

Pouah ! Elle est très très salée !

Dokito t'explique l'évaporation

Brrr... Je suis tout mouillé !

Mais grâce au soleil et au vent, je vais bientôt sécher : l'eau va s'évaporer.

À la loupe

Retrouve dans la grande image :

le laz



l'avocette élégante



le héron cendré



l'aigrette garzette



la brouette



la salicorne

