

# Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada

## Du nectar au miel



© Peter Buwalda

L'abeille butineuse voit les rayons ultraviolets qui se reflètent sur les pétales de fleur. C'est ainsi qu'elle sait où trouver le nectar.



© Peter Buwalda

L'abeille se pose sur la fleur. Elle aspire les gouttelettes de nectar qu'elle emmagasine dans son jabot.



© Peter Buwalda

Lorsque son jabot est rempli, l'abeille butineuse retourne à la ruche. À l'intérieur de son jabot, le nectar commence à se transformer en miel.



© Peter Buwalda

À l'intérieur de la ruche, l'abeille butineuse régurgite le nectar, qu'elle transmet à une ouvrière de la ruche.



© Peter Buwalda

Les abeilles ouvrières déposent le nectar en petites gouttelettes sur les parois des rayons à miel.

Les ventileuses de la ruche battent des ailes pour que l'eau contenue dans le miel s'évapore.



© Peter Buwalda

Quand l'alvéole est pleine et le miel mûr, les ouvrières scellent l'alvéole à l'aide d'une fine couche de cire. Cette cire empêche le miel d'absorber l'humidité de l'air et de se gâter.

**Ce plan de cours a été produit par le Musée de l'agriculture et de l'alimentation du Canada.**

[Consulter toutes les ressources d'apprentissage d'Ingenium sur notre site Web.](#)