

Liste de vocabulaire

aération (n.f.)	couvain (n.m.)	nectar (n.m.)
alvéole (n.f.)	dance des abeilles (n.f.)	nymphe (n.m.)
apiculture (n.f.)	enfumoir (n.m.)	œuf (n.m.)
apiculteur (n.m.)	extracteur (n.m.)	ouvrière (n.f.)
butiner (v.)	faux-bourdon (n.m.)	pollen (n.m.)
cadre (n.m.)	filtre (n.m.)	pollinisation (n.f.)
cire (n.f.)	fondation (n.f.)	rayon de miel (n.m.)
colonie (n.f.)	force centrifuge (n.f.)	reine (n.f.)
coopération (n.f.)	gardienne (n.f.)	reproduire (v.)
couteau à désoperculer (n,m.)	hausse (n.f.)	ruche (n.f.)
	larve (n.f.)	rucher (n.m.)

Ressources additionnelles

Pour des activités additionnelles sur les animaux de la ferme, les plantes agricoles et la nutrition, veuillez consulter le site Web du Musée à www.agriculture.technomuses.ca.

Les trousseaux d'activités éducatives figurent dans la section Programmes scolaires. Elles sont gratuites et contiennent une variété d'activités touchant le domaine des sciences et de la technologie, du français, des mathématiques, des études sociales de même que la santé et l'activité physique.

Les abeilles, une sucrée de bonne idée

Une exposition virtuelle sur le rôle essentiel des abeilles dans la pollinisation de nombreuses cultures canadiennes.

www.agriculture.technomuses.ca/francais/les-abeilles/default.php



Les images FCIT sont une gracieuseté du Florida Center for Instructional Technology
<http://etc.usf.edu/clipart>

Faits intéressants

- Une abeille mellifère ou domestique fabrique 0,8 g (1/10 cuillerée à thé) de miel au cours de sa vie.
- Les abeilles contribuent non seulement à accroître la production de fruits et de légumes (pollinisation des cultures), mais aussi leur taille.
- Une abeille mellifère vole à une vitesse maximale de 24 km/h et ses ailes battent 200 fois à la seconde, soit 12 000 fois à la minute.
- La couleur et la saveur du miel varient selon les fleurs visitées (la source de nectar).
- La durée de vie moyenne d'une abeille mellifère pendant la saison de travail est d'environ six semaines.
- L'été, une colonie d'abeilles mellifères compte de 50 000 à 80 000 abeilles.
- Le Canadien moyen consomme 1 kg de miel par année.
- Les abeilles possèdent quatre ailes.
- Comme les pollinisateurs indigènes disparaissent rapidement, la production de nombreux aliments de tous les jours dépend de plus en plus des abeilles mellifères.
- Les abeilles mellifères doivent butiner environ 4 millions de fleurs pour produire 1 kg de miel.
- Les alvéoles des rayons de miel ont six côtés.
- Les abeilles produisent du miel à partir de fleurs depuis 10 ou 20 millions d'années.
- Les yeux protubérants des faux-bourdons les aident à repérer la reine.
- Au Canada, la valeur des fruits, légumes et légumineuses provenant de plantes pollinisées par les abeilles est de plus de dix fois la valeur de la production de miel.
- Il y a près de 11 000 apiculteurs au Canada.
- Chaque fois qu'une abeille mellifère part en quête de nourriture, elle visite de 50 à 100 fleurs.
- On appelle hydromel le vin produit à partir de miel fermenté.
- Une seule colonie d'abeilles mellifères suffit pour polliniser une acre d'arbres fruitiers.
- L'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba sont les plus grandes provinces productrices de miel au Canada.
- Il n'y a pas d'abeilles africaines au Canada!
- Les abeilles mellifères sont responsables de la pollinisation du tiers des cultures vivrières (destinées à l'alimentation) au Canada.