

## Quoi faire si le miel cristallise ?

Il est possible que la texture de votre miel change après un certain temps. Ce processus se nomme cristallisation et ne représente aucun danger pour la consommation.

Pour redonner une texture plus liquide à votre miel cristallisé, il vous suffit de suivre les étapes suivantes :

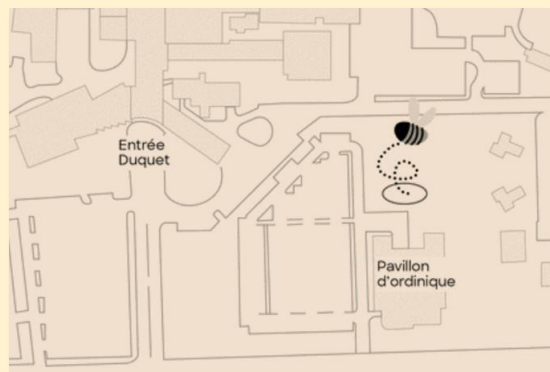
1. Porter de l'eau à ébullition dans une casserole ;
2. Retirer du feu ;
3. Déposer le pot fermé de miel dans la casserole ;
4. Laisser reposer jusqu'à ce que le miel retrouve sa consistance sirupeuse.

À noter que les cristaux devraient se reformer dans quelques mois. Ce processus est tout à fait normal et inévitable.



## Localisation des ruches au Collège Lionel Groulx

100, rue Duquet  
Sainte-Thérèse (Québec) J7E 3G6  
Entre le Collège et le pavillon d'ordinique :



## Projets pédagogiques

**Bureautique** : Depuis 2019, réalisation d'ESP dans le cadre du programme de bureautique pour faire la promotion des ruches (dépliants promotionnels, pancartes d'informations)

**Chimie du vin** : Utilisation de 7kg de miel par année pour produire de l'hydromel!

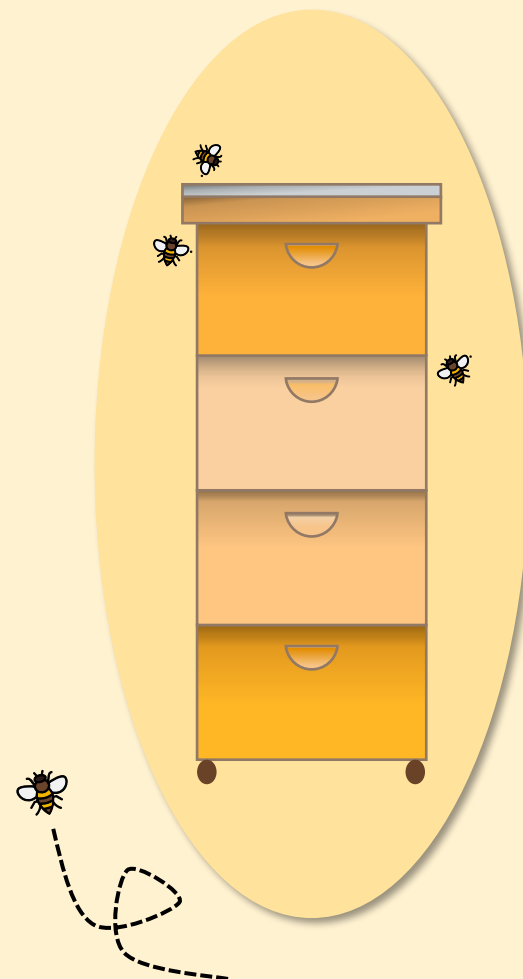
**Biologie** : Réalisation de projets sur la préservation des abeilles à titre d'espèces clés dans leurs écosystèmes et étude du rôle écologique de pollinisatrices de ces insectes.

**Français** : Lecture de textes et réalisation de blogues sur les abeilles

**Techniques d'éducation à l'enfance** : Réalisation d'activités avec thématique sur les abeilles en compagnie des enfants du CPE FanFan Soleil.

**TPHA** : Vente de pots de miel lors du marché horticole en mai de chaque année  
Plusieurs autres à venir!

Les abeilles  
s'invitent au Collège  
Lionel-Groulx!



# Aider la sauvegarde des abeilles grâce à l'apiculture urbaine

Malheureusement, les populations d'abeilles sont en déclin. Pour contrer l'extinction de ces insectes pollinisateurs, l'apiculture urbaine peut compter sur l'établissement d'écosystèmes urbains. Ceux-ci comprennent :

- ✂ Une grande diversité de plantes mellifères qui attirent les abeilles, plantées dans les espaces urbains ;
- ✂ Une utilisation moins importante de pesticides que dans les écosystèmes agricoles.

Ainsi, cette pratique permet de transmettre des savoirs en apiculture de promouvoir la biodiversité et de sensibiliser la population au déclin des abeilles.



## Les abeilles : essentielles à la pollinisation

L'abeille est une espèce importante au sein de son écosystème puisqu'elle assure de nombreux services écologiques. Sans elle, plus d'un tiers des cultures humaines ne seraient pas réalisables. Ainsi, notre panier d'épicerie ne serait plus le même sans ces pollinisateurs.

**Malheureusement, plus de 20% (voire 30% certaines années) des abeilles ne survivent pas à l'hiver.**

Tous peuvent aider à la préservation de cette espèce en voie de disparition :

- ✂ Diminuer l'usage de pesticide sur les terrains résidentiels ;
- ✂ Garder les pissenlits ! Même s'ils semblent très invasifs, l'abeille domestique les adore ! ;
- ✂ Planter des plantes et des fleurs mellifères chez soi, préférablement des plantes indigènes selon votre région ;
- ✂ Sensibiliser et encourager les autres à en apprendre plus sur l'importance des abeilles.

Par ces simples gestes, vous participerez à la sauvegarde des abeilles et encouragerez le maintien de notre écosystème. N'oubliez pas :

**Chaque petit geste compte!**

