



## Partenariat canadien pour une agriculture durable

Compétitive. Novatrice. Résiliente.

### Initiative sur la santé des abeilles mellifères – Exigences de formation

Pour être admissibles à l'initiative sur la santé des abeilles mellifères, les auteurs de demande doivent prouver qu'ils ont suivi, durant les deux (2) dernières années (depuis le **1<sup>er</sup> avril 2022**), un cours sur la gestion des ravageurs visant spécifiquement les abeilles mellifères en Ontario offert par un établissement reconnu (comme le programme de transfert de la technologie de l'Ontario Beekeepers' Association), ou ont obtenu un diplôme en apiculture au cours des cinq (5) dernières années (depuis le **1<sup>er</sup> avril 2019**) décerné par un collège ou une université reconnu(e) (comme l'Université de Guelph ou le Collège Niagara). Les cours admissibles doivent enseigner la gestion des ravageurs et des maladies visant les abeilles mellifères et les conditions ontariennes. Cette exigence aidera à traiter le problème de mortalité des abeilles et favorisera le développement durable à long terme du secteur.

Une liste des programmes qui satisfont cette exigence est affichée ci-dessous.

Veuillez prendre note que les coûts associés aux cours/ateliers ne sont pas couverts par le programme d'aide financière à frais partagés. Les détails du programme pour l'initiative sur la santé des abeilles mellifères sont disponibles [ici](#).

#### Programmes ontariens de formation admissibles pour l'initiative sur la santé des abeilles mellifères

##### Programme de transfert de la technologie de l'Ontario Beekeepers' Association

Cours/atelier	Quand est-il offert?	Contenu du cours/de l'atelier
<b>Gestion intégrée des ravageurs pour les apiculteurs débutants</b> (atelier d'un jour)  Cet atelier à l'intention des apiculteurs débutants comprend des séances en classe et des leçons pratiques dans le rucher.  Information : <a href="https://www.ontariobee.com/outreach/workshops/springworkshops">https://www.ontariobee.com/outreach/workshops/springworkshops</a>	Atelier du printemps (mai et juin)	Les sujets traités comprennent la biologie et l'identification des ravageurs et des maladies, la surveillance des ravageurs et des maladies, la tenue des dossiers, les traitements et les stratégies de gestion intégrée des ravageurs. Chaque participant recevra un exemplaire du manuel (en anglais) intitulé <i>Integrated Pest Management for Beekeeping in Ontario</i> .
<b>Gestion intégrée des ravageurs pour les apiculteurs – Atelier avancé</b>  *Il faut d'abord avoir participé à l'atelier de gestion intégrée des ravageurs pour les apiculteurs débutants.  Information : <a href="https://www.ontariobee.com/outreach/workshops/oba-ttp-further-advanced-beekeeping-workshops">https://www.ontariobee.com/outreach/workshops/oba-ttp-further-advanced-beekeeping-workshops</a>	Atelier de l'hiver (novembre à mars)	L'atelier avancé sur la gestion intégrée des ravageurs constitue la prochaine étape pour les apiculteurs qui ont participé à l'atelier de débutants et veulent se renseigner davantage sur la santé des colonies. Cet atelier fournira de l'information plus détaillée sur la biologie et le cycle de vie des ravageurs et des maladies des abeilles mellifères, comme le varroa et la nosémosse, afin de prendre de meilleures décisions en matière de gestion des colonies. L'atelier discutera aussi de la surveillance et du diagnostic des ravageurs et maladies, des meilleures pratiques de biosécurité, de l'impact de l'exposition aux pesticides et de la nutrition ainsi que de l'élaboration d'un plan de gestion intégrée

		des ravageurs. Un volet de laboratoire démontrera comment tester la présence de la nosérose et de l'acarien de l'abeille avec un microscope.
<b>Cours en ligne sur la gestion intégrée des ravageurs pour les apiculteurs</b>  Information : <a href="https://www.ontariobee.com/outreach/workshops/apiology101">https://www.ontariobee.com/outreach/workshops/apiology101</a>	Offert présentement	Ce cours en ligne offert aux apiculteurs intermédiaire est composé de modules qui vous enseignent tout ce que vous avez besoin de savoir pour assurer la survie et la santé de vos abeilles. Les sujets traités comprennent la biologie et l'identification des ravageurs et des maladies, la surveillance des ravageurs et des maladies, la tenue des dossiers, les traitements et les principes de gestion intégrée des ravageurs. Vous apprendrez également comment élaborer un plan de gestion intégrée des ravageurs. Le cours comprend environ dix heures d'apprentissage.
<b>Former le formateur</b>  Les participants devront assister à une séance virtuelle en direct de toute une journée, suivie d'un examen. Les participants auront trois chances de réussir l'examen avec une note finale d'au moins 90 %.  Communiquez avec l'Ontario Beekeepers' Association pour plus de détails à <a href="http://www.ontariobee.com/inside-oba/contact-us">www.ontariobee.com/inside-oba/contact-us</a> .		Ces ateliers sont conçus pour les apiculteurs intéressés à améliorer leurs connaissances sur les ravageurs et les maladies ainsi que sur les pratiques de gestion optimales. Cette formation vise à transformer les participants en des leaders apicoles dans leurs communautés. Ces apiculteurs deviendront ensuite une ressource pour répondre à des questions, conseiller et former de nouveaux membres.

### Programme à l'intention des apiculteurs commerciaux offert par le Collège Niagara

Cours	Quand est-il offert?	Contenu du cours
<b>Programme à l'intention des apiculteurs commerciaux</b>  Information : <a href="https://www.niagaracollege.ca/environment/program/beekeeping/#cours">https://www.niagaracollege.ca/environment/program/beekeeping/#cours</a>	Programme de trois semestres consécutifs qui coïncide avec le cycle de vie annuel normal de l'abeille mellifère	Vise spécifiquement la gestion des ravageurs et des maladies de l'abeille mellifère en Ontario.

### Centre de recherche sur les abeilles mellifères de l'Université de Guelph

Cours	Quand est-il offert?	Contenu du cours
<b>Cours de premier cycle : L'apiculture et la biologie des abeilles mellifères</b>  Information : Semestre de l'automne : <a href="https://ses.uoguelph.ca/course-outlines/apiculture-and-honey-bee-biology-envs2210">https://ses.uoguelph.ca/course-outlines/apiculture-and-honey-bee-biology-envs2210</a>  <b>ou</b>	Semestre de l'automne : Exposés magistraux et deux séances pratiques en laboratoire  Semestre de l'hiver : Offert sous format d'éducation à	Ce cours est conçu pour introduire les étudiants au domaine de l'apiculture dans son ensemble. Il fournit des renseignements sur la biologie et le comportement des abeilles mellifères, la gestion de la production de miel, les produits de la ruche, les ravageurs et autres ennemis de l'abeille mellifère ainsi que la valeur des abeilles comme pollinisateurs des cultures agricoles.  À la fin du cours, les étudiants devraient pouvoir :

<p>Éducation à distance (éducation ouverte) :  <a href="https://courses.opened.uoguelph.ca/search/publicCourseSearchDetails.do?method=load&amp;courseId=18726">https://courses.opened.uoguelph.ca/search/publicCourseSearchDetails.do?method=load&amp;courseId=18726</a></p>	<p>distance par la School of Environmental Sciences</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identifier et décrire les éléments fondamentaux et scientifiques de l'apiculture</li> <li>2. Reconnaître les principes biologiques s'appliquant à de nombreux organismes en se servant de l'abeille mellifère comme sujet d'étude</li> <li>3. Apprécier l'importance des abeilles mellifères en tant qu'insectes bénéfiques pour la production d'aliments et la durabilité des écosystèmes</li> <li>4. Expliquer des pratiques de gestion utilisées pour assurer la santé et la productivité des abeilles mellifères</li> <li>5. Rechercher, interpréter, discuter et communiquer par écrit des aspects de la littérature scientifique portant sur la biologie de l'abeille mellifère</li> </ol> <p>Sujets des cours :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Les abeilles mellifères et l'apiculture</li> <li>• Développement, structure et fonctions des abeilles mellifères</li> <li>• Types d'abeilles mellifères, nids et cycles de la colonie</li> <li>• Butinage, reines et accouplement</li> <li>• Reproduction en colonie et détermination du sexe</li> <li>• Adaptation et diversité des abeilles mellifères : races, lignées et hybrides</li> <li>• Ce que vous avez besoin pour faire de l'apiculture</li> <li>• Gestion des abeilles</li> <li>• Production de miel et gestion avant l'hiver</li> <li>• Autres produits et bienfaits des abeilles</li> <li>• Maladies et parasites</li> <li>• Ravageurs et pesticides</li> </ul>
--	---	--

Lacelle's Apiary Beekeeping Supplies		
Cours	Quand est-il offert?	Contenu du cours
<p><b>Cours sur la gestion intégrée des ravageurs</b></p> <p>Information : <a href="https://laclesapiary.com/pages/lacles-apiary-beekeeping-workshops-courses">https://laclesapiary.com/pages/lacles-apiary-beekeeping-workshops-courses</a></p>	<p>Offert tout au long de l'hiver 2023 jusqu'en juin 2023 dans l'Est de l'Ontario</p>	<p>Ce cours est conçu pour enseigner aux apiculteurs comment gérer efficacement les ravageurs et les maladies pour garder les colonies en santé.</p> <p>Les apiculteurs apprendront diverses tactiques pour réduire les populations de ravageurs en se servant de plusieurs outils afin de trouver les solutions les plus efficaces et les moins intrusives à certains problèmes.</p>

Apprenez à identifier, prévenir et gérer :

- les ravageurs et les maladies;
- les virus;
- les signes de mauvaise santé.



**Partenariat canadien pour  
une agriculture durable**

Compétitive. Novatrice. Résiliente.



**Ontario** 

**Canada** 