Symposium sur la pollinisation 2027

Lévis, Québec | 29 et 30 janvier 2027

Thème 1 | Pratiques et technologies innovantes en matière de pollinisation

Thème 2 | Innovations pour des colonies de pollinisation hautement performantes

Thème 3 | Innovation économique dans la pollinisation commerciale

Thème 4 | L'avenir de la pollinisation : défis émergents et solutions innovantes

Vendredi 29 janvier

Heure	Personne et affiliation	Présentation	Durée
8 h – 8 h 10	Maggie Lamothe-Boudreau, agr., MSc et Rod Scarlett **Conseil canadien du miel**	Accueil et mot d'ouverture	10 min
8 h 10 – 8 h 40	Conférence d'honneur Lauren Fann, PhD **Almond Board of California**	Favoriser la collaboration : comment l'Almond Board of California soutient la santé des pollinisateurs	30 min
8 h 40 – 9 h	Gilles Deshors, Apiculteur et entrepreneur **Miellerie des Gorges de la Loire, France**	Optimiser la pollinisation par les abeilles : stimulation, nourrissement et abreuvement pour des colonies performantes et en santé	20 min
9 h – 9 h 20	Brandon Millen, Producteur de bleuets **East Coast Wild Blueberry Ltd., Nouvelle-Écosse**	La pollinisation commerciale du bleuet sauvage	20 min
9 h 20 – 9 h 40	À confirmer	Pollinisation de la canneberge (titre à confirmer)	20 min
9 h 40 – 10 h 10	Stéphanie Levasseur, Vice-Présidente **Union des producteurs agricoles (UPA)**	À confirmer Commanditée par l'UPA	30 min
10 h 10 – 10 h 40	**Pause-café**		30 min
10 h 40 – 11 h	Marie-Pascale Beaudoin, Conseillère en horticulture et en agriculture biologique **Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ)**	À confirmer	20 min
11 h – 11 h 20	Stéphanie Gagnon, PhD **Université McGill**	Interactions plantes-pollinisateurs dans les agroécosystèmes de canneberges au Québec	20 min
11 h 20 – 11 h 40	Alvaro De la Mora, PhD, stagiaire postdoctoral **Université de la Saskatchewan**	Des colonies plus fortes et l'utilisation d'antibiotiques contribuent à de bons résultats pour la pollinisation du bleuet	20 min
11 h 40 – 12 h	M. Marta Guarna, PhD, directrice des programmes de recherche **Project Apis m.**	Pollinisation du bleuet et maladies du couvain : résultats de recherches financées par Project Apis m. et d'autres études récentes	20 min
12 h – 12 h 20	Courtney MacInnis, PhD, stagiaire postdoctoral **Université de Lethbridge**	On est ce que l'on mange : comment la qualité de l'alimentation influence le comportement et la physiologie des abeilles infectées par Lotmaria passim	20 min
12 h 20 – 13 h 35	**Dîner**		75 min
13 h 35 – 13 h 55	Geoff Wilson, spécialiste provincial en apiculture **Ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan**	Effets du moment et du type de nourrissement complémentaire printanier sur la santé des abeilles	20 min
13 h 55 – 14 h 15	Andrée Rousseau, MSc, chercheuse et doctorante **CRSAD / Université Laval**	Projet québécois de banques de reines : de la recherche aux bonnes pratiques	20 min
14 h 15 – 14 h 35	Kathryn Knowles, à la maîtrise **Université de Lethbridge**	Nourrir des reines de qualité : effets de l'alimentation sur le poids, le profil phéromonal et la réponse de la cour des ouvrières chez les reines encagées	20 min
14 h 35 – 14 h 55	À confirmer	Biosécurité et déplacements interprovinciaux de ruches (format à confirmer)	20 min
14 h 55 – 15 h 15	Alison McAfee, PhD **Université de la Colombie-Britannique**	L'oléate de méthyle et les phéromones larvaires réduisent l'amorce de cellules de supersédure et la quantité de gelée royale donnée aux larves de reines	20 min
15 h 15 – 15 h 45	**Pause-café**		30 min
15 h 45 – 16 h 05 À confirmer	Valérie Fournier, professeure **Université Laval**	Améliorer les habitats des pollinisateurs pour une production fruitière résiliente : enseignements de 19 années de recherche au Québec	20 min
16 h 05 – 16 h 25	Nuria Morfin, PhD, professeure adjointe **Université du Manitoba**	Pollinisation du bleuet en corymbe en Amérique du Nord : coûts et revenus	20 min
16 h 25 – 17 h 05	Conférence d'honneur Jeff Pettis, PhD **Pettis and Associates LLC**	Les colonies mortes peuvent-elles transmettre des agents pathogènes? Réutilisation et nettoyage du matériel usagé	40 min
17 h 05 – 17 h 15	Maggie Lamothe-Boudreau, agr., MSc et Rod Scarlett **Conseil canadien du miel**	Fin de la journée	10 min

Samedi 30 janvier

Heure	Personne et affiliation	Présentation	Durée
8 h – 8 h 10	Maggie Lamothe-Boudreau, agr., MSc et Rod Scarlett **Conseil canadien du miel**	Accueil de la deuxième journée	10 min
8 h 10 – 8 h 40	Gilles Deshors, Apiculteur et entrepreneur **Miellerie des Gorges de la Loire, France**	Gagner en efficacité au rucher : innovations et équipements pratiques pour la transhumance en France	30 min
8 h 40 – 9 h	À confirmer	À confirmer	20 min
9 h – 9 h 40	La pollinisation en pratique (animation à confirmer) Panélistes à confirmer	Table ronde sur l'économie et les pratiques de la pollinisation commerciale du point de vue des apiculteurs et des producteurs agricoles	40 min
9 h 40 – 10 h 10	**Pause-café**		30 min
10 h 10 – 10 h 40	Conférence d'honneur Jeff Pettis, PhD **Pettis and Associates LLC**	Bientôt dans un rucher près de chez vous? Répartition de Tropilaelaps et méthodes de détection rapide	30 min
10 h 40 – 11 h	Heather Broccard-Bell, PhD **NOD Apiary Products**	À la recherche de solutions : essais récents de Formic Pro sur le terrain contre Tropilaelaps en Asie et en Europe	20 min
11 h – 11 h 20	Fairo Dzekashu, PhD, stagiaire postdoctoral **Université de Lethbridge**	Atténuer les effets de la chaleur et de la sécheresse : les pollinisateurs font pencher la balance	20 min
11 h 20 – 11 h 40	Brendan Daisley, PhD, stagiaire postdoctoral **Université de Guelph**	Comprendre une maladie émergente des cellules royales associée à Melissococcus plutonius	20 min
11 h 40 – 12 h À confirmer	À confirmer	Pollinisation du canola (titre à confirmer)	20 min
12 h – 13 h 15	**Dîner**		75 min
13 h 15 – 13 h 35	Danika Strelaeff, à la maîtrise **Université du Manitoba**	Résultats préliminaires d'un vaccin contre le virus des ailes déformées (DWV) chez l'abeille domestique	20 min
13 h 35 – 13 h 55	Midhun Sebastian Jose, stagiaire postdoctoral **Université de la Saskatchewan**	Persistance de Melissococcus plutonius dans le matériel apicole et implications de la décontamination pour la lutte contre la maladie	20 min
13 h 55 – 14 h 15	Steve Pernal, PhD, chercheur **Agriculture et Agroalimentaire Canada**	Effets d'un nouvel acaricide sur le développement des colonies et la santé des reines	20 min
14 h 15 – 14 h 35	Nico Coallier, apiculteur et directeur de la technologie **Nectar Technologies**	Meli : un outil bioacoustique pour évaluer rapidement les colonies et bien plus encore	20 min
14 h 35 – 15 h 05	**Pause-café**		30 min
15 h 05 – 15 h 35	Conférence d'honneur Lauren Fann, PhD **Almond Board of California**	Perspectives : l'avenir de la santé des pollinisateurs dans la production d'amandes en Californie	30 min
15 h 35 – 15 h 55	Prix de maîtrise de l'ACPA (lauréat à confirmer)	À confirmer	20 min
15 h 55 – 16 h 15	Prix de doctorat de l'ACPA (lauréat à confirmer)	À confirmer	20 min
16 h 15 – 16 h 35	Lorne Prins **Gull Lake Honey Company**	Évolution des cultures mellifères et de la pollinisation au Canada	20 min
16 h 35 – 17 h 15	Table ronde finale (animation à confirmer) Panélistes à confirmer	Table ronde : quel avenir pour la pollinisation au Canada?	40 min
17 h 15 – 17 h 25	Maggie Lamothe-Boudreau et Rod Scarlett **Conseil canadien du miel**	Principaux enseignements et prochaines étapes	10 min

Affiches scientifiques

Lévis, Québec | 29 et 30 janvier 2027

Personne et affiliation	Titre de l’affiche
Nico Coallier, apiculteur et directeur de la technologie **Nectar Technologies / Miellerie Flavo**	Effets du reishi sur la survie des abeilles domestiques et la performance des colonies
Marilène Paillard, MSc, responsable de projets en apiculture **CRSAD**	Effet de la gestion du couvain de mâles sur la santé des colonies et la dynamique de Varroa destructor
Jemma Todoschuk, à la maîtrise **Université de Lethbridge**	Effets de Vairimorpha ceranae (Nosema) sur le taux de vitellogénine et la longévité des ouvrières d’hiver chez Apis mellifera
Laurence Plamondon, au doctorat and responsable de projets en apiculture **CRSAD**	Évaluation du potentiel de génotypage de différentes sources d’ADN dans une colonie d’Apis mellifera
Medhat Nasr, PhD, chercheur en apiculture **Saskatchewan Beekeepers Development Commission**	Développement d’un nouvel acaricide contre les varroas
Émilie Dallaire, à la maîtrise **Université Laval**	Évolution de la représentation des lignées paternelles dans les colonies d’Apis mellifera L.
Shelley Hoover, PhD, professeure agrégée **Université de Lethbridge**	Quels sont les coûts de la pollinisation du canola?
Charu Sharma, MSc, technicienne de recherche en apiculture **Université du Manitoba**	Effet d’un traitement par dégouttement d’acide oxalique en début d’automne sur le varroa, la charge virale et la performance des colonies
Camila Perera Perez, à la maîtrise **Université Laval**	Effets d’un supplément protéique sur l’immunité des ouvrières et la survie des reines d’Apis mellifera hivernées en groupe
Alvaro De la Mora Peña, PhD **Université de la Saskatchewan**	De la ruche au verre : comment transformer son miel en hydromel
Maya Boivin-Lalonde, agr., au doctorat **Université Laval**	Et si le Nord était un atout? Le paysage boréal comme piste pour une apiculture adaptée au climat québécois
Maxence Poirier-Joanette, à la maîtrise **Université Laval**	Estimation de l’occupation des sites par les bourdons dans le sud du Québec : tendances temporelles et facteurs environnementaux
Amélie Morin, au doctorat **Université Laval**	Conservation des bourdons menacés : liens entre alimentation, agents pathogènes et comportement
Sabrina Rondeau, PhD **Abeilles citoyennes**	Pollinisateurs sauvages dans les fermes québécoises : résultats de recherche et pratiques recommandées par Abeilles citoyennes
Sabrina Rondeau, PhD **Abeilles citoyennes**	Travail du sol et résidus de pesticides : effets sur les communautés d’abeilles qui nichent au sol
Valérie Deshaies, professionnelle de recherche **Université Laval**	Influence du stade de développement des nymphes mâles d’Apis mellifera sur le rendement et la qualité de l’extraction d’ADN génomique et l’efficacité de la PCR
Frédéric McCune, professionnel de recherche **Université Laval**	La réponse des syrphes aux îlots de chaleur urbains varie selon leurs traits fonctionnels
Victoria Ferland, au doctorat **Université Laval**	Interruption du couvain par encagement de la reine à l’aide d’un anneau et traitement à l’acide oxalique pour lutter contre Varroa destructor en été dans l’est du Canada
Simon Lamarre-Sauriol **Unité d’Intervention Hexagone inc.**	À confirmer