

Pollination Symposium 2027 : Agenda

DAY 1 : FRIDAY, JANUARY 29, 2027

DAY 2 : SATURDAY, JANUARY 30, 2027

Time	Speaker / Session	Presentation	Theme	Time	Speaker / Session	Presentation	Theme
08:00–08:10	Welcome and opening remarks	Objectives and innovation framework	THEME 1	08:00–08:10	Day 2 opening and recap		THEME 3
08:10–08:40	Lauren Fann: KEYNOTE #1	Cultivating Collaboration: How the Almond Board Supports Pollinator Health	THEME 1	08:10–08:40	Gilles Deshors: Invited Speaker #2	Title TBC	THEME 3
08:40–09:00	Gilles Deshors: Invited Speaker #1	Title TBC	THEME 1	08:40–09:00	Presenter TBC	The Economics of Commercial Pollination Across Canada: Lessons from Provincial Studies	THEME 3
09:00–09:20	Brandon Millen	Commercial Pollination in Wild Blueberries	THEME 1	09:00–09:40	Themes 1–3 wrap-up panel (participants TBC)	Commercial pollination economics and practices from beekeeper and grower perspectives	THEME 3
09:20–09:40	Didier Labarre or François Gervais	Pollination in Québec Cranberry Production	THEME 1	09:40–10:10 COFFEE BREAK			
09:40–10:10	Stéphanie Lévasseur	UPA Support for Pollination: How Other Agricultural Sectors Can Support Québec Beekeeping	THEME 1	10:10–10:40	Jeff Pettis: KEYNOTE #2	Coming to an Apiary Near You? Tropilaelaps Distribution and Rapid Detection Methods	THEME 4
10:10–10:40 COFFEE BREAK				10:40–11:00	Heather Broccard-Bell et al.	Formic Pro / Tropilaelaps	THEME 4
10:40–11:00	Canola pollination	Title TBC	THEME 1	11:00–11:20	Fairo Dzekashu & Shelley Hoover	Heat, drought and pollinators	THEME 4
11:00–11:20	Stéphanie Gagnon (McGill)	Wild pollinators in cranberry + floral preferences / web tool	THEME 1	11:20–11:40	Brendan Daisley et al.	Emerging queen cell disease / M. plutonius	THEME 4
11:20–11:40	Alvaro De la Mora et al.	Increased colony strength and antibiotic use contribute to good outcomes in blueberry pollination	THEME 2	11:40–12:00	Marie-Pascal Beaudoin	Biodiversity, Land-Use Change and Future Pollination Services	THEME 4
11:40–12:00	M. Marta Guarna	Blueberry pollination and brood diseases	THEME 2	12:00–13:15 LUNCH			
12:00–12:20	Courtney MacInnis	You Are What You Eat: How Diet Quality Influences the Behaviour and Physiology of Lotmaria passim-Infected Bees	THEME 2	13:15–13:35	Danika Strelaeff / Nuria Morfin	Preliminary DWV vaccine	THEME 4
12:20–13:35 LUNCH				13:35–13:55	Midhun Sebastian Jose et al.	M. plutonius persistence / equipment decontamination	THEME 4
13:35–13:55	Geoff Wilson et al.	Spring Supplement Feeding: Timing and Type for Pollination	THEME 2	13:55–14:15	Steve Pernal et al.	Novel miticide	THEME 4
13:55–14:15	Andrée Rousseau et al.	Quebec Queen Banking Project - early queens for pollination	THEME 2	14:15–14:35	Nico Coallier	Meli: A Bioacoustic Tool for Rapid Colony Grading and More	THEME 4
14:15–14:35	Kathryn Knowles et al.	Queen Nutrition and Quality	THEME 2	14:35–15:05 COFFEE BREAK			
14:35–14:55	Provincial apiarist / veterinary epidemiology (Speaker TBC)	Interprovincial Hive Movement, Disease Transmission and Biosecurity in Commercial Pollination	THEME 2	15:05–15:35	Lauren Fann: KEYNOTE #2	Looking Ahead: The Future of Pollinator Health in California Almond Production	THEME 4
14:55–15:15	TBC		THEME 2	15:35–16:15	CAPA Award Winner(s)	CAPA Awards	THEME 4
15:15–15:45 COFFEE BREAK				16:15–16:55	Final panel / discussion (TBC)	What comes next for pollination innovation in Canada? Future threats, research, innovation & commercial adoption in Canadian pollination.	THEME 4
15:45–16:05	Shelley Hoover	Costs and Innovations in Canola Pollination (TBC)	THEME 3	16:55–17:10	Closing remarks	Four themes, key takeaways and next steps	THEME 4
16:05–16:25	Nuria Morfin et al. (oral presentation TBC)	Highbush Blueberry Pollination in North America: Costs and Revenues	THEME 3				
16:25–17:05	Jeff Pettis: KEYNOTE #1	Do Deadout Colonies Carry Over Pathogens? Reuse and Cleaning of Used Equipment	THEME 3				
17:05–17:15	End-of-day transition						

SYMPOSIUM THEMES

1	Innovative Pollination Practices & Technologies	HOW CAN WE DO IT BETTER?	
2	Innovations for High-Performance Pollination Colonies	HOW DO WE BUILD THE COLONY TO DO IT?	
3	Economic Innovation in Commercial Pollination	HOW DO WE MAKE IT PAY?	
4	The Future of Pollination: Emerging Challenges & Innovative Solutions	WHAT COMES NEXT?	

Symposium sur la pollinisation 2027 - Programme							
JOUR 1 : VENDREDI 29 JANVIER 2027				JOUR 2 : SAMEDI 30 JANVIER 2027			
Heure	Conférencier(ère) / Session	Titre	Thème	Heure	Conférencier(ère) / Session	Titre	Thème
8 h – 8 h 10	Accueil et mot d'ouverture	Objectifs et cadre d'innovation	THÈME 1	8 h – 8 h 10	Ouverture de la deuxième journée et récapitulatif		THÈME 3
8 h 10 – 8 h 40	Lauren Fann : conférencière principale	Favoriser la collaboration : comment la Collective des Amandes de Californie soutient la santé des pollinisateurs	THÈME 1	8 h 10 – 8 h 40	Gilles Deshors : conférencier invité	Titre à confirmer	THÈME 3
8 h 40 – 9 h	Gilles Deshors : conférencier invité	Titre à confirmer	THÈME 1	8 h 40 – 9 h	Intervenant à confirmer	Les aspects économiques de la pollinisation commerciale au Canada : enseignements tirés d'études provinciales	THÈME 3
9 h – 9 h 20	Brandon Millen	La pollinisation commerciale des bleuets sauvages	THÈME 1	9 h – 9 h 40	Table ronde de synthèse des thèmes 1 à 3 (participants à confirmer)	Économie et pratique de la pollinisation commerciale : le point de vue des apiculteurs et des producteurs agricoles	THÈME 3
9 h 20 – 9 h 40	Didier Labarre ou François Gervais	La pollinisation dans la production de canneberges au Québec	THÈME 1	9 h 40 – 10 h 10	PAUSE CAFÉ		
9 h 40 – 10 h 10	Stéphanie Lévasseur	Le soutien de l'UPA à la pollinisation : comment les autres secteurs agricoles peuvent soutenir l'apiculture québécoise	THÈME 1	10 h 10 – 10 h 40	Jeff Pettis : conférence principale	Bientôt dans un rucher près de chez vous? La répartition du <i>Tropilaelaps</i> et les méthodes de détection rapide	THÈME 4
10 h 10 – 10 h 40	PAUSE CAFÉ			10 h 40 – 11 h	Heather Broccard-Bell et coll.	Le Formic Pro et l'acarien <i>Tropilaelaps</i>	THÈME 4
10 h 40 – 11 h	Pollinisation du canola	Titre à confirmer	THÈME 1	11 h – 11 h 20	Fairo Dzekashu et Shelley Hoover	Chaleur, sécheresse et pollinisateurs	THÈME 4
11 h – 11 h 20	Stéphanie Gagnon (McGill)	Les pollinisateurs sauvages de la canneberge et leurs préférences florales - outil web	THÈME 1	11 h 20 – 11 h 40	Brendan Daisley et coll.	Maladies des cellules royales et <i>M. plutonius</i>	THÈME 4
11 h 20 – 11 h 40	Alvaro De la Mora et coll.	Le renforcement des colonies et l'utilisation d'antibiotiques contribuent à de bons résultats en matière de pollinisation des bleuets	THÈME 2	11 h 40 – 12 h	Marie-Pascal Beaudoin	Biodiversité, changement d'affectation des terres et services de pollinisation futurs	THÈME 4
11 h 40 – 12 h	M. Marta Guarna	La pollinisation des bleuets et les maladies du couvain	THÈME 2	12 h – 13 h 15	DÎNER		
12 h – 12 h 20	Courtney MacInnis	On est ce que l'on mange : comment la qualité de l'alimentation influence le comportement et la physiologie des abeilles infectées par <i>Lotmaria passim</i>	THÈME 2	13 h 15 – 13 h 35	Danika Strelaëff / Nuria Morfin	Vaccin expérimental conte le virus des ailes déformées (DWV)	THÈME 4
12 h 20 – 13 h 35	DÎNER			13 h 35 – 13 h 55	Midhun Sebastian Jose et coll.	Persistance du <i>M. plutonius</i> et décontamination du matériel	THÈME 4
13 h 35 – 13 h 55	Geoff Wilson et coll.	Les compléments alimentaires printaniers pour la pollinisation : période et type	THÈME 2	13 h 55 – 14 h 15	Steve Pernal et coll.	Nouvel acaricide	THÈME 4
13 h 55 – 14 h 15	Andrée Rousseau et coll.	Projet " Reines du Québec " - reines précoces pour la pollinisation	THÈME 2	14 h 15 – 14 h 35	Nico Coalier	Meli : un outil de bioacoustique pour l'évaluation rapide des colonies et bien plus encore	THÈME 4
14 h 15 – 14 h 35	Kathryn Knowles et coll.	La nutrition et la qualité des reines	THÈME 2	14 h 35 – 15 h 05	PAUSE CAFÉ		
14 h 35 – 14 h 55	Apiculteur provincial/Épidémiologie vétérinaire (conférencier à confirmer)	Déplacement interprovincial des ruches, transmission de maladies et biosécurité dans le cadre de la pollinisation commerciale	THÈME 2	15 h 05 – 15 h 35	Lauren Fann : conférencière principale	Perspectives d'avenir : l'avenir de la santé des pollinisateurs dans la production d'amandes en Californie	THÈME 4
14 h 55 – 15 h 15	À confirmer		THÈME 2	15 h 35 – 16 h 15	Lauréats des prix de l'Association canadienne des apiculteurs professionnels (CAPA)	Prix de l'Association canadienne des apiculteurs professionnels (CAPA)	THÈME 4
15 h 15 – 15 h 45	PAUSE CAFÉ		THÈME 3	16 h 15 – 16 h 55	Table ronde/discussion finale (participants à confirmer)	Quelle est la prochaine étape pour l'innovation en matière de pollinisation au Canada? Futures menaces, recherche, innovation et adoption commerciale dans le domaine de la pollinisation au Canada	THÈME 4
15 h 45 – 16 h 05	Shelley Hoover	Les coûts et innovations liés à la pollinisation du canola (à confirmer)	THÈME 3	16 h 55 – 17 h 10	Clôture	Les quatre thèmes, enseignements clés et prochaines étapes	THÈME 4
16 h 05 – 16 h 25	Nuria Morfin et coll. (présentation à confirmer)	La pollinisation du bleuet en corymbe en Amérique du Nord : coûts et revenus	THÈME 3				
16 h 25 – 17 h 05	Jeff Pettis : conférencier principal	Les colonies mortes transmettent-elles des agents pathogènes? Réutilisation et nettoyage du matériel usagé	THÈME 3				
17 h 05 – 17 h 15	Fin de la journée						

THÈMES DU SYMPOSIUM			
1	Pratiques et technologies innovantes en matière de pollinisation	COMMENT POUVONS-NOUS FAIRE MIEUX?	
2	Innovations pour des colonies de pollinisation hautement performantes	COMMENT BÂTISSONS-NOUS LA COLONIE POUR Y PARVENIR?	
3	Innovation économique dans la pollinisation commerciale	COMMENT FAIRE POUR QUE CELA SOIT RENTABLE?	
4	L'avenir de la pollinisation : défis émergents et solutions innovantes	QUELLE EST LA PROCHAINE ÉTAPE?	