

11^e COLLOQUE BIO POUR TOUS! LE BIO DE DEMAIN

2025.2.26

CENTRE DES CONGRÈS
DE VICTORIAVILLE

+ EN LIGNE



CETAB+

INAB  CÉGEF DE VICTORIAVILLE

HORAIRE



Avant midi | Tronc commun
Animation : **Nicolas Turgeon**

9 h 00 (25 min)	Où s'en vont les marchés du bio au Québec ? Alain Rioux, Filière biologique du Québec
9 h 25 (40 min)	Inflation foncière : comprendre les causes, agir maintenant et pour l'avenir Jean Larose, agr., MCE Conseils, ancien directeur général de l'UPA
10 h 05	PAUSE (25 min)
10 h 30 (60 min)	De nouveaux bioindicateurs opérationnels de la santé des sols Pierre-Alain Maron, directeur de recherche à INRAe de Dijon
11 h 30 (30 min)	De l'azote des fumiers à la matière organique des sols : analyse des interactions entre fertilisants, texture et travail de sol Cindy Denoncourt, agr., M.Sc., Université Laval
12 h 00	DÎNER (90 min)



Après-midi | Salle grandes cultures
Animation : **Caroline Halde**

13 h 30 (40 min)	La compaction, une question d'équilibre Geneviève Régimbald, agr., MAPAQ
14 h 10 (40 min)	L'hydrologie régénérative, une approche pour faire face aux changements climatiques Chloé Boucher-Ravenhorst, ing., MAPAQ
14 h 40	PAUSE (30 min)
15 h 10 (40 min)	Les arbres dans les champs : quels bénéfices de l'agroforesterie pour l'agriculture biologique ? David Rivest, Ph.D., UQO
16 h 00	Fin du colloque



Après-midi | Salle maraîchage
Animation : **Christine Gingras**

13 h 30 (40 min)	Évolution technologique en maraîchage bio: enjeux et opportunités Benoit McConnell-Legault, agr.
14 h 10	PAUSE (30 min)
14 h 40 (80 min)	Panel: S'adapter aux marchés pour la rentabilité et pour la résilience Florence Lefebvre St-Arnaud, Campanipol Florence Bélanger, Coopérative La Charrette Benoit Coulombe, Ferme Giroflée Robin Fortin, Ferme de la berceuse
16 h 00	Fin du colloque

PROGRAMME DU TRONC COMMUN (AVANT-MIDI)



Où s'en vont les marchés du bio au Québec ?

Alain Rioux

Filière biologique du Québec

9 h 00

Comment se porte l'environnement d'affaires des entreprises bio en 2024? Le président de la Filière biologique du Québec viens nous partager une analyse des résultats d'un récent sondage qui permet d'établir de nouveaux profils des consommateurs de bio. Des chiffres de consommation révèle l'évolution des achats bio dans les grandes surfaces. M. Rioux aborde également les démarches que la Filière fait pour faire rayonner le secteur, et ses résultats.



Inflation foncière : comprendre les causes, agir maintenant et pour l'avenir

Jean Larose

MCE Conseils

9 h 25

La valeur marchande des terres agricoles dépasse largement sa valeur productive, compromettant son accessibilité et exacerbant l'endettement des entreprises. Alors que Québec planche sur un projet de loi de modernisation de la protection du territoire agricole, il ne semble y avoir rien en vue pour arrêter cette vague de fond. Quels facteurs exacts sont derrière ce phénomène? Quelles sont les pistes de solution individuelles, collectives et politiques pour s'adapter à la situation et mitiger le problème?



De nouveaux bioindicateurs opérationnels de la santé des sols

Pierre-Alain Maron

INRAE de Dijon

10 h 30

Avec la nécessité d'améliorer la durabilité des systèmes agricoles pour opérer la transition agroécologique, il faut développer de nouveaux indicateurs fiables et parlants pour évaluer la qualité agronomique et la santé biologique des sols. Quels bioindicateurs sont actuellement disponibles ou en développement? Pierre-Alain Maron, directeur de recherche à l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE, France), fait partie d'un réseau de chercheurs qui mène des études collectives sur ce qui peut être mobilisé comme techniques et comme connaissances afin de proposer des indicateurs opérationnels. Il expliquera en particulier leur stratégie de développement rigoureux sur les bioindicateurs microbiens pour bien rendre compte du patrimoine microbiologique du sol, et fera un survol des derniers indicateurs de macrofaune, de mésofaune et de nématofaune utilisés par sa communauté. Son propos sera illustré par des exemples concrets d'application de ces indicateurs au terrain.



De l'azote des fumiers à la matière organique des sols : analyse des interactions entre fertilisants, texture et travail de sol

Cindy Denoncourt

Université Laval

11 h 30

Quels sont les effets des fumiers appliqués sur différents sols sur la disponibilité de l'azote pour la culture? De nouvelles recherches permettent de distinguer d'où provient l'azote utilisé par les cultures (le sol ou les fertilisants) et de mieux comprendre la dynamique du carbone et de l'azote dans les fractions de la matière organique dans les sols agricoles qui reçoivent des apports répétés de fumier sous diverses conditions pédoclimatiques et intensités de travail de sol. Dans le cadre de son doctorat sous la direction de Caroline Halde, Martin Chantigny et Denis Angers, Cindy Denoncourt étudie aussi le rôle de ces facteurs dans la formation de matière organique stable.

Animation



Nicolas Turgeon
MAPAQ

MERCI À NOS COMMANDITAIRES



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation



POUVOIR NOURRIR
POUVOIR GRANDIR

L'Union des producteurs agricoles

PROGRAMME DE LA SALLE GRANDES CULTURES (APRÈS-MIDI)



La compaction, une question d'équilibre

Geneviève Régimbald
MAPAQ

13 h 30

Le compactage des sols agricoles est un enjeu qui affecte le potentiel de productivité de ceux-ci. Connaissions-nous bien les causes qui l'engendrent et les moyens pour prévenir ce phénomène? De simples gestes, tels que l'équilibrage des charges sur les essieux du tracteur et l'ajustement adéquat de la pression des pneus peuvent réduire l'impact des passages de la machinerie sur le sol. Venez en apprendre davantage sur les stratégies à mettre en place afin de réduire l'impact de la circulation au champ.



L'hydrologie régénératrice, une approche pour faire face aux changements climatiques

Chloé Boucher-Ravenhorst, ing.,
MAPAQ

14 h 10

Les changements climatiques exacerbent les extrêmes des conditions hydriques des agroécosystèmes. Les périodes de sécheresse affectent la disponibilité de l'eau pour les cultures tandis que les épisodes de pluies intenses causant des pertes de sol importantes dans les champs et réduisent le potentiel de recharge des nappes phréatiques. L'hydrologie régénératrice est une approche conceptuelle émergente qui intègre différentes notions scientifiques et techniques existantes avec pour objectif la résilience face à ces conditions. Des cas concrets d'aménagements et de pratiques culturales seront présentés pour illustrer cette approche.



Les arbres dans les champs : quels bénéfices de l'agroforesterie pour l'agriculture biologique ?

David Rivest
Université du Qc en Outaouais

15 h 20

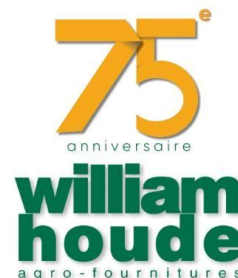
Qu'est-ce que l'agroforesterie peut apporter à la production biologique? L'évolution des méthodes et des connaissances permet maintenant de minimiser les contraintes des arbres sur les cultures et en maximiser les bénéfices. Portrait de l'agroforesterie moderne et ses perspectives de développement au Québec, avec une emphase sur les haies agroforestières.

Animation



Caroline Halde
Université Laval

MERCI À NOS COMMANDITAIRES





Évolution technologique en maraîchage bio: enjeux et opportunités

Benoit McConnell-Legault
Agronome

13 h 30

L'adaptation technologique vient avec son lot de défis: endettement, courbe d'apprentissage, disponibilité, dépendance aux fournisseurs, mais aussi ses opportunités: productivité, efficacité, remplacement de la main-d'œuvre, soulagement de la charge mentale. Les promesses des nouvelles technologies attirent l'intérêt des gouvernements et des médias, mais beaucoup de maraîchers demeurent sceptiques. La robotique et l'intelligence artificielle sont-elles condamnées à demeurer l'apanage des grandes fermes bien nanties, ou sont-elles en voie de démocratisation? Benoit McConnell-Legault, producteur maraîcher et agronome-conseil, abordera quelques technologies récentes qui sont pertinentes pour le maraîchage et à la portée des entreprises. Il abordera les technologies émergentes qui sont en cours d'adaptation par les petites fermes maraîchères ailleurs dans le monde, et nous livrera des réflexions stratégiques sur les enjeux liés à l'intégration de nouvelles technologies.

Animation



Christine Gingras
Centre d'innovation sociale en agriculture

MERCI À NOS COMMANDITAIRES



Panel

S'adapter aux marchés pour la rentabilité et la résilience



Florence
Bélanger
Coop La
Charette



Florence
Lefebvre
St-Arnaud
Campanipol



Benoit
Coulombe
Ferme Giroflée



Robin Fortin
Ferme de la
Berceuse

14 h 40

Quatre maraîchers et maraîchères, quatre entreprises avec leurs particularités uniques en terme de taille, de production et de marchés. Elles ont en commun d'avoir une mise en marché diversifiée et résiliente. Les panelistes partageront leurs idées, leurs stratégies d'entreprise pour faire face à différents enjeux: la conciliation de la diversité et de l'efficacité; l'attraction et la rétention de la clientèle; la concurrence des importations, des supermarchés et des autres fermes; le développement de nouveaux marchés et l'adaptation de la production et de la commercialisation; la qualité des produits; et la rentabilité. Les échanges auront lieu entre les panelistes, l'animatrice et l'auditoire.



NORSECO



R&D



EXPERTISE



SELECTION

