

MARDI 25 NOVEMBRE 2025

Journées horticoles et grandes cultures

NUMÉRISEZ LE CODE QR
POUR NOUS FAIRE PART
DE VOTRE EXPÉRIENCE
AUX JOURNÉES HORTICOLES
ET GRANDES CULTURES!



LES TERRES NOIRES, MOTEUR D'UNE AGRICULTURE RÉSILIENTE

Salle Chevalier de Colomb

- 9 H MOT DE BIENVENUE**
Eve Abel, agr., conseillère en horticulture maraîchère, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)
- 9 H 15 LUTTE INTÉGRÉE DES RAVAGEURS : EXEMPLES DE PROJETS DE BANDES FLEURIES EN EUROPE (TRADUCTION SIMULTANÉE)**
Felix Wäckers, Ph. D., directeur de la R-D, Biobest (Belgique)
- 10 H BANDES FLEURIES - DU TEST À L'ADOPTION : LES MARAÎCHERS EN PARLENT**
Gabriel Leclair, relève, Fermes Leclair et frères ltée
Anthony Lando, relève, Ferme Lando et fils inc.
Julie Bellefroid, chargée de projet en environnement, Dura-Club inc.
- 10 H 15 ORGANISATIONS ET LUTTES BIOLOGIQUES : DES CONTRAINTES AUX OPPORTUNITÉS DE DÉPLOIEMENT**
Aura Parmentier Cajaiba, Ph. D., maîtresse de conférence en stratégie et organisation, Université Nice Côte d'Azur (Laboratoire Groupe de recherche en droit, économie et gestion)
- 11 H VISITE DES EXPOSANTS**
- 11 H 45** Dîner
- 13 H LA RÉSISTANCE DU CHARANÇON DE LA CAROTTE (LISTRONOTUS OREGONENSIS) VUE PAR LES BIO-ESSAIS**
Célia Bordier, Ph. D., chercheuse en entomologie fruitière, Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)
- 13 H 30 NÉMATODE CASTRATEUR DU CHARANÇON DE LA CAROTTE : LES AVANCÉES DE LA RECHERCHE ET LES BESOINS EXPRIMÉS PAR LES PRODUCTEURS DE CAROTTES**
Annie-Ève Gagnon, Ph. D., chercheuse, Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC)
- 14 H 10 LE RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES, SOURCE D'EXPERTISE AU SERVICE DE L'AGRICULTURE DEPUIS 1975**
Marianne St-Laurent, agr., M. Sc., coordonnatrice du Réseau d'avertissements phytosanitaires, MAPAQ
- 14 H 15 VISITE DES EXPOSANTS**
- 14 H 45 BIOPESTICIDES MICROBIENS : MIEUX LES CONNAÎTRE POUR MIEUX LES UTILISER**
Vincent Myrand, agr., M. Sc., spécialiste solutions terrain sénior, Lallemand Plant Care
- 15 H 30 TRANSITION PHÉNOLOGIQUE ET DOMINATION DE STEMPHYLIUM DANS L'AÉROBIOME DE L'OIGNON**
Hervé Van der Heyden, Ph. D., chercheur en phytopathologie des maladies racinaires, AAC
- 16 H TRAVAILLER COLLECTIVEMENT À LA PÉRENNITÉ DES TERRES NOIRES**
Isabelle Adam, chargée de projets, Centre d'innovation des jardins durables – MRC des Jardins-de-Napierville
- 16 H 15 MOT DE LA FIN**
Eve Abel, agr., conseillère en horticulture maraîchère, MAPAQ

RÉSILIENCE, INNOVATION ET PERFORMANCE EN GRANDES CULTURES

Salle FADOQ

- 9 H MOT DE BIENVENUE**
Stéphanie Mathieu, agr., conseillère en grandes cultures, MAPAQ
- 9 H 05 PÉRIODES CRITIQUES DU DÉVELOPPEMENT DU MAÏS EN RELATION AVEC LA SAISON 2025**
Jean-Marc Montpetit, agr., M. Sc., sélectionneur de végétaux
- 9 H 40 EFFETS DE LA FERTILISATION AZOTÉE, PHOSPHATÉE ET POTASSIQUE SUR LA CROISSANCE, LA SURVIE ET LE RENDEMENT DU BLÉ ET DU SEIGLE D'AUTOMNE : PREMIERS RÉSULTATS D'ESSAIS QUÉBÉCOIS**
Julie Forest-Drolet, M. Sc., professionnelle de recherche en fertilité des sols et en nutrition des cultures, IRDA
Christine Landry, agr., Ph. D., responsable scientifique et chercheuse en fertilité des sols et en nutrition des cultures, IRDA
- 10 H 15 LE RÉSEAU DES GRANDES CULTURES DU QUÉBEC : MISSION ET RÉALISATIONS**
Gilles Tremblay, agr., M. Sc., président du conseil d'administration, Réseau des grandes cultures du Québec
- 10 H 45 IMPACT DES PRATIQUES CULTURALES SUR LA RÉSILIENCE DES CULTURES PAR RAPPORT AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : RÉSULTATS D'ESSAIS DE LONGUE DURÉE**
Marie Bipfubusa, Ph. D., chercheuse en régie des grandes cultures, Centre de recherche sur les grains
- 11 H 15 VISITE DES EXPOSANTS**
- 12 H** Dîner
- 13 H 15 FAIRE AUTREMENT**
Christian Brault, producteur agricole, Ferme Brault et Frères inc.
- 13 H 55 QUAND LES RACINES S'INVITENT DANS LES DRAINS : COMPRENDRE ET PRÉVENIR L'OBSTRUCTION**
Hélène Bernard, ing., conseillère en agroenvironnement, MAPAQ
- 14 H 30 VISITE DES EXPOSANTS**
- 15 H ENJEUX ET OPPORTUNITÉS DE L'INTRODUCTION DU SEIGLE HYBRIDE DANS LES ROTATIONS ET L'ALIMENTATION PORCINE AU QUÉBEC**
Léa Cappelaere, Ph. D., stagiaire postdoctorale, Université Laval
Yvan Faucher, agr., conseiller en grandes cultures, MAPAQ
- 15 H 45 MON MEILLEUR PLACEMENT À LONG TERME : INVESTIR DANS MES SOLS**
Mathieu Pigeon, producteur agricole, Ferme Agri G. & M. inc.
- 16 H 15 MOT DE LA FIN**
Stéphanie Mathieu, agr., conseillère en grandes cultures, MAPAQ

LA RECHERCHE AU RQRAD : POUR UNE AGRICULTURE PLUS DURABLE

Salle Neptune

- 9 H MOT DE BIENVENUE**
Louise Tremblay, directrice adjointe, Réseau québécois de recherche en agriculture durable (RQRAD)
- 9 H 15 RÉDUIRE LES PESTICIDES DANS NOS CHAMPS : UN DÉFI CONSTAMMENT RENOUVELÉ**
Jacques Brodeur, Ph. D., professeur titulaire, Université de Montréal
- 9 H 45 VERS UNE AGRICULTURE DURABLE GRÂCE À L'ÉTUDE DES CICADELLES**
Edel Pérez López, Ph. D., professeur agrégé, Université Laval
- 10 H 15 UTILISATION DES BANDES FLEURIES DANS LA CULTURE DE LAITUE POUR LUTTER CONTRE LE PUCERON : RÉSULTATS, TÉMOIGNAGES ET MISSION EN EUROPE**
Annie-Ève Gagnon, Ph. D., chercheuse, AAC
- 11 H VISITE DES EXPOSANTS**
- 11 H 45** Dîner
- 13 H VERS DES SOLS MARAÎCHERS EN SANTÉ : PRATIQUES DE CONSERVATION ET INDICATEURS ADAPTÉS AU CONTEXTE QUÉBÉCOIS**
Jacynthe Dessureault-Rompré, Ph. D., professeure agrégée, Université Laval
- 13 H 45 LA DIVERSITÉ DES CULTURES ET LES CULTURES PÉRENNES MODIFIENT LA RÉPONSE DE LA COMMUNAUTÉ MICROBIENNE DU SOL AUX PRÉCIPITATIONS VARIABLES (TRADUCTION SIMULTANÉE)**
Cynthia Kallenbach, Ph. D., professeure agrégée, Université McGill
- 14 H 15 VISITE DES EXPOSANTS**
- 14 H 45 LA MATIÈRE ORGANIQUE DU SOL EST UN INDICATEUR UNIVERSEL DE LA SANTÉ DU SOL, MAIS QUELLE EST SA VALEUR POUR LA FERTILITÉ DU SOL?**
Joann Whalen, Ph. D., professeure titulaire, Université McGill
- 15 H 15 COMMENT AMÉLIORER LA SANTÉ DES SOLS AGRICOLES ET RÉDUIRE LEUR COMPACTION EN UTILISANT DES CHAMPIGNONS ET DES BACTÉRIES BÉNÉFIQUES?**
Thiago Gumiere, Ph. D., professeur agrégé, Université Laval
- 15 H 45 LES PROMESSES ET DÉFIS ENTOURANT LE DÉPLOIEMENT DE NOUVELLES TECHNOLOGIES REPOSANT SUR LA MICROBIOLOGIE DU SOL POUR GUIDER LES APPLICATIONS D'ENGRAIS AZOTÉS**
Philippe Constant, Ph. D., professeur titulaire, Institut national de la recherche scientifique
- 16 H 15 MOT DE LA FIN**
Louise Tremblay, directrice adjointe, RQRAD

PETITS FRUITS HORS SOL : SAVOIR-FAIRE ET INNOVATIONS

Salle Jonquille-Orchidée

- 9 H MOT DE BIENVENUE**
Stéphanie Patenaude, agr., M. Sc., conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ
- 9 H 15 INDICATEURS PHYSIOLOGIQUES POUR LA CONDUITE EN LONGUE CANNE DU FRAMBOISIER ET DU MÛRIER**
Stéphanie Tellier, agr., M. Sc., conseillère en petits fruits et en arbres fruitiers, MAPAQ
- 9 H 45 LA LOI DE PARETO ET LA FRAISE EN TUNNEL : LE 20 % QUI VOUS FERA RÉUSSIR!**
Sébastien Couture, agr., M. Sc., chef des cultures et stratège agronomique, Les Entreprises Pitre
- 10 H 30 ARROSER MOINS ET PRODUIRE PLUS : OUTILS ET ASTUCES POUR OPTIMISER L'IRRIGATION ET LA FERTILISATION HORS SOL**
Philippe-Antoine Taillon, agr., conseiller en cultures légumières et fruitières en serre, Climax Conseils
- 11 H 15 VISITE DES EXPOSANTS**
- 12 H** Dîner
- 13 H 15 LES CARENCES DANS LES PETITS FRUITS HORS SOL : COMMENT LES RECONNAÎTRE ET LES PRÉVENIR POUR DES RÉCOLTES OPTIMALES**
Simon Goyette, agr., représentant technique des ventes, Plant Products
- 13 H 40 GESTION DES TÉTRANYQUES EN FRAMBOISIÈRE SOUS ABRIS : LA LUTTE BIOLOGIQUE À LA RESCOURSE!**
Xavier Villeneuve-Desjardins, agr., conseiller en horticulture maraîchère et en petits fruits biologiques, Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité
- 14 H 30 VISITE DES EXPOSANTS**
- 15 H LA MÛRE HORS SOL, UNE CULTURE À APPRIVOISER!**
Marie-Hélène Goyette, agr., M. Sc., directrice de la R-D, Ferme François Gosselin
Denis Canuel, technicien agricole et chef de culture, Ferme François Gosselin
- 15 H 45 ESSAIS D'INTRODUCTION DE RUCHETTES DE BOURDONNONS POUR LES FRAISES ET LES FRAMBOISES HORS SOL**
Marianne Lamontagne-Drolet, agr., M. Sc., chargée de projets en R-D, Ferme Onésime Pouliot
- 16 H 15 MOT DE LA FIN**
Stéphanie Patenaude, agr., M. Sc., conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

MERCREDI 26 NOVEMBRE 2025

Journées horticoles et grandes cultures

NUMÉRISEZ LE CODE QR
POUR NOUS FAIRE PART
DE VOTRE EXPÉRIENCE
AUX JOURNÉES HORTICOLES
ET GRANDES CULTURES!



MRC
Jardins-de-Napierville

Desjardins

Québec

TECHNOLOGIES AU SERVICE DE L'HORTICULTURE

Salle Chevalier de Colomb

- 9 H** **MOT DE BIENVENUE**
Izmir Hernandez, agr., conseillère en innovation, Réseau d'expertise en innovation agricole (REIH)
- 9 H 05** **BILAN ET PERSPECTIVES DU RÉSEAU D'EXPERTISE EN INNOVATION HORTICOLE**
Izmir Hernandez, agr., conseillère en innovation, REIH
- 9 H 20** **DÉSHERBAGE INTELLIGENT ET ROBOTIQUE : UN PANEL D'ENTREPRISES AGXIS**
Hugo Dupuis, directeur des programmes d'accélération, Zone Agtech
- 10 H** **LE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES DE LA MAIN-D'ŒUVRE À L'ÈRE DES NOUVELLES TECHNOLOGIES AGRICOLES**
Noémie Dubuc, agente de liaison, AGRICarières
- 10 H 10** **RECHERCHE DU INNOVATION FARMS ONTARIO 2025**
Kaya Moore, M. Sc., coordonnatrice de recherche, Haggerty AgRobotics
- 11 H** **VISITE DES EXPOSANTS**
- 11 H 45** Dîner
- 13 H** **HARVESTEYE : DES DONNÉES PRÉCISES POUR DES DÉCISIONS AGRICOLES ÉCLAIRÉES**
Thomas Brocklesby, directeur commercial, HarvestEye
- 13 H 45** **LES STRATÉGIES DE DÉSHERBAGE ALTERNATIVES DANS LES LÉGUMES-RACINES : UN OUTIL POUR S'Y RETROUVER**
Marilou Ratté, agr., chargée de projets, Carrefour industriel et expérimental de Lanaudière
- 14 H 15** **VISITE DES EXPOSANTS**
- 14 H 45** **MIEUX SUIVRE ET PRÉVOIR LES RÉCOLTES MARAÎCHÈRES GRÂCE AUX DRONES ET À LA VISION ARTIFICIELLE**
Philippe Vigneault, professionnel de recherche et coordonnateur du groupe de spécialité technologique en géomatique, Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC)
Jean-Christophe Ruel, M. Sc., fondateur et président-directeur général, Innoptech
- 15 H 30** **ROBOTS, GÉNOMIQUE ET INNOVATION : UN PANEL D'ENTREPRISES DU PROGRAMME AGXIS**
Hugo Dupuis, directeur des programmes d'accélération, Zone Agtech
- 16 H 25** **MOT DE LA FIN**
Izmir Hernandez, agr., conseillère en innovation, REIH

PETITS FRUITS

Salle FADOQ

- 9 H** **MOT DE BIENVENUE**
Stéphanie Patenaude, agr., M. Sc., conseillère en horticulture fruitière, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)
- 9 H 15** **ENTRE SÉCHERESSE ET EXCÈS : GÉRER L'EAU EFFICACEMENT POUR DES PETITS FRUITS DE QUALITÉ**
Hélène Bernard, ing., conseillère en agroenvironnement, MAPAQ
Marie-Ève Bernard, agr., M. Sc., conseillère en agroenvironnement et en santé des sols, MAPAQ
- 10 H 15** **BIODIVERSITÉ ET SANTÉ DES SOLS EN FRAISIÈRES : EXEMPLES ET OPPORTUNITÉS**
Xavier Villeneuve-Desjardins, agr., conseiller en horticulture maraîchère et en petits fruits biologiques, Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité (CETAB+)
- 11 H** **EFFETS DE LA FERTILISATION SUR LA FRAISE D'ÉTÉ EN IMPLANTATION : APERÇU DE PREMIERS RÉSULTATS D'ESSAIS QUÉBÉCOIS**
Aurélié Demers, agr., professionnelle de recherche en fertilité des sols et en nutrition des cultures, IRDA
- 11 H 15** **VISITE DES EXPOSANTS**
- 12 H** Dîner
- 13 H 15** **PIÉGER LE SCARABÉE JAPONAIS : MODE D'EMPLOI**
Simon Legault, professionnel de recherche, Institut de recherche en biologie végétale (IRBV) – Université de Montréal
- 14 H** **QU'EN EST-IL DE NEOPESTALOTIOPSIS POUR LA SAISON 2025?**
Stéphanie Tellier, agr., M. Sc., conseillère en petits fruits et en arbres fruitiers, MAPAQ
- 14 H 30** **VISITE DES EXPOSANTS**
- 15 H** **LE RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES, SOURCE D'EXPERTISE AU SERVICE DE L'AGRICULTURE DEPUIS 1975**
Marianne St-Laurent, agr., M. Sc., coordonnatrice du Réseau d'avertissements phytosanitaires, MAPAQ
- 15 H 05** **RÉSULTATS D'ESSAIS SUR L'UTILISATION DU PLANTSUNA DANS LA FRAISE**
Valérie Bernier-English, M. Sc., responsable de la R-D, Ferme Onésime Pouliot
- 15 H 35** **OUTILS DE DÉSHERBAGE DANS LES VERGERS FRUITIERS BIOLOGIQUES : PLACE AUX ESSAIS!**
Pierre-Olivier Martel, agr., conseiller en horticulture fruitière, MAPAQ
- 16 H 05** **UNE DÉMARCHÉ COLLECTIVE POUR TESTER, VALIDER ET DÉPLOYER L'INNOVATION EN PETITS FRUITS : DÉCOUVREZ LE PROGRAMME AGXIS**
Hugo Dupuis, directeur des programmes d'accélération, Zone Agtech
- 16 H 20** **MOT DE LA FIN**
Stéphanie Patenaude, agr., M. Sc., conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ

EAU ET BIODIVERSITÉ AU CŒUR DES PRATIQUES AGRICOLES

Salle Neptune

- 9 H** **MOT DE BIENVENUE**
Mélanie Poirier, agr., conseillère en agroenvironnement, MAPAQ
- 9 H 15** **UN MÉANDRE À LA FOIS**
Pascale Biron, Ph. D., professeure d'hydrogéomorphologie, Université Concordia
- 9 H 45** **RETOUR AUX BASES DE LA GESTION DE L'EAU DE SURFACE ET SOUTERRAINE**
Chloé Boucher-Ravenhorst, ing., conseillère en génie agricole et en agroenvironnement, MAPAQ
- 10 H 15** **BASSINS DE RÉTENTION : UNE SOLUTION À RETENIR?**
Georges Thériault, M. Sc., coordonnateur scientifique des Laboratoires vivants Québec, AAC
Andrée Gendron, M. Sc., biologiste – faune aquatique d'eau douce, Environnement et Changement climatique Canada
- 11 H** **VISITE DES EXPOSANTS**
- 11 H 45** Dîner
- 13 H** **SOLUTIONS HYDROGÉOMORPHOLOGIQUES POUR LA GESTION DES COURS D'EAU EN MILIEU AGRICOLE**
Sylvio Demers, M. Sc., hydrogéomorphologue, Rivières
- 13 H 45** **BANDES FLEURIES : PRATIQUES INNOVANTES ET LEÇONS DE LA MISSION EUROPE, AU CŒUR DES ÉCHANGES ENTRE PRODUCTEURS**
Julie Bellefroid, chargée de projets en environnement, Dura-Club inc.

- 14 H 15** **VISITE DES EXPOSANTS**
- 14 H 45** **GESTION INTÉGRÉE DES RAVAGEURS ET POLLINISATEURS : EXEMPLES DE PROJETS DE BANDES FLEURIES EN EUROPE (TRADUCTION SIMULTANÉE)**
Felix Wäckers, Ph. D., directeur de la R-D, Biobest (Belgique)
- 15 H 30** **STOCKAGE DU CARBONE ET SUCCÈS D'ÉTABLISSEMENT DES ARBRES DANS LES AMÉNAGEMENTS AGROFORESTIERS**
Alain Cogliastro, Ph. D., chercheur associé, IRBV – Université de Montréal
- 16 H 15** **MOT DE LA FIN**
Mélanie Poirier, agr., conseillère en agroenvironnement, MAPAQ

L'HORTICULTURE BIO EN ACTION FACE AUX DÉFIS

Salle Jonquille-Orchidée

- 9 H** **MOT DE BIENVENUE**
Yveline Martin, agr., conseillère en agriculture urbaine et en serriculture, MAPAQ
- 9 H 15** **POTENTIEL DES BORDURES FLEURIES POUR LA LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LA PUNAISE TERNE ET LES PUCERONS EN CULTURES HORTICOLES**
Geneviève Labrie, Ph. D., biologiste-entomologiste et chercheuse, CETAB+
- 9 H 45** **CHANCRE BACTÉRIEN DE LA TOMATE : MIEUX CONNAÎTRE L'ENNEMI POUR MIEUX PROTÉGER SES CULTURES – STRATÉGIES APPLICABLES**
Antoine Dionne, M. Sc., phytopathologiste, MAPAQ
Yveline Martin, agr., conseillère en agriculture urbaine et en serriculture, MAPAQ
Patrick Martineau, représentant, Plant Products
- 10 H 30** **LES ENGRAIS ORGANIQUES D'ORIGINE VÉGÉTALE : QUEL RÔLE POUR LA FERTILISATION BIOLOGIQUE EN SERRE?**
Charlotte Giard-Laliberté, agr., M. Sc., chercheuse principale en production maraîchère biologique, CETAB+
- 11 H** **BOÎTE À OUTILS AGRICULTURE-BIODIVERSITÉ**
Mia Demoulin, chargée de projets en gestion des milieux naturels, Connexion Nature
- 11 H 15** **VISITE DES EXPOSANTS**
- 12 H** Dîner
- 13 H 15** **COÛTS DE PRODUCTION, MÉCANISATION ET MISE EN MARCHÉ ALTERNATIVE EN CULTURE MARAÎCHÈRE BIOLOGIQUE**
Mathieu Brisset, CPI, B. ing., producteur maraîcher et enseignant en agriculture, Les Jardins du haricot magique
- 13 H 45** **L'HYDROLOGIE RÉGÉNÉRATIVE... UNE APPROCHE INNOVANTE DE GESTION DE L'EAU EN AGRICULTURE**
Chloé Boucher-Ravenhorst, ing., conseillère en génie agricole et en agroenvironnement, MAPAQ
- 14 H 30** **VISITE DES EXPOSANTS**
- 15 H** **INDICATEURS DE SANTÉ DES SOLS DÉRIVÉS DE L'ÉTUDE SUR L'ÉTAT DE SANTÉ DES SOLS AGRICOLES DU QUÉBEC : FOCUS SUR LA PRODUCTION MARAÎCHÈRE**
Marc-Olivier Gasser, Ph. D., chercheur en conservation et en santé des sols, IRDA
Mandela Jacques, M. Sc., professionnel de recherche, IRDA
- 15 H 30** **DRAINER ET CAPTURER L'EAU POUR UNE MEILLEURE RÉSILIENCE : LE CAS DE LA FERME LA ROSACE**
Michaël Tougas, copropriétaire maraîcher, Ferme La Rosace
- 16 H** **FLASH INFOS (ACTUALITÉS)**
Yveline Martin, agr., conseillère en agriculture urbaine et en serriculture, MAPAQ
- 16 H 15** **MOT DE LA FIN**
Yveline Martin, agr., conseillère en agriculture urbaine et en serriculture, MAPAQ

JEUDI 27 NOVEMBRE 2025

Journées horticoles et grandes cultures

DES VERGERS PLUS FUTÉS : QUATRE SAISONS PAR ANNÉE

Salle Chevalier de Colomb

- 9 H MOT DE BIENVENUE**
Karine Bergeron, agr., conseillère en pomiculture et en viticulture, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ)
- 9 H 15 ENQUÊTE PRÉLIMINAIRE DES PRATIQUES DE FERTILISATION ET ANALYSES FOLIAIRES DES POMMIERS AU QUÉBEC**
Caroline Turcotte, agr., conseillère en horticulture fruitière, MAPAQ
Christian Lacroix, agr., conseiller régional en horticulture, MAPAQ
Djamel Esselami, agr., M. Sc., conseiller en pomiculture et en productions fruitières, MAPAQ
- 9 H 45 PROTOCOLE DE TECHNOLOGIES DE DÉSHÉBAGE MÉCANIQUE EN VERGER**
Anne LeMat, agr., MBA, conseillère aux entreprises, Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité (CETAB+)
Caroline Beaulieu, M. Sc., biologiste et assistante chargée de projet, CETAB+
- 10 H 15 LES FONGICIDES HOMOLOGUÉS NE VALENT PAS TOUT L'ARGENT QUE VOUS PAYEZ : UN VENT DE CHANGEMENT OU JUSTE DU VENT?**
Vincent Phillion, agr., M. Sc., phytologiste pomicole, Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)
Louis Desrochers, M. Sc., professionnel de recherche, IRDA
- 11 H LE RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES, SOURCE D'EXPERTISE AU SERVICE DE L'AGRICULTURE DEPUIS 1975**
Marianne St-Laurent, agr., M. Sc., coordonnatrice du Réseau d'avertissements phytosanitaires, MAPAQ
- 11 H 05 VISITE DES EXPOSANTS**
- 11 H 45** Dîner
- 13 H OPTIMISER LES CONDITIONS D'ENTREPOSAGE POUR LES VARIÉTÉS HONEYCRISP, GALA ET AMBROSIA (TRADUCTION SIMULTANÉE)**
Jennifer R. DeEll, Ph. D., spécialiste pour l'amélioration de la qualité des produits horticoles frais, ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de l'Agroentreprise de l'Ontario (MAAAO)
- 13 H 45 BANC D'ESSAI : TESTER LES PULVÉRISATEURS POUR AMÉLIORER LES TRAITEMENTS**
Sabina Avosani, Ph. D., chercheuse en production fruitière intégrée, IRDA
- 13 H 55 LE CODÉVELOPPEMENT COMME OUTIL POUR GÉRER LE CHANGEMENT**
Sabina Avosani, Ph. D., chercheuse en production fruitière intégrée, IRDA
- 14 H 05 IA DANS LES VERGERS : CAMÉRAS ET TAILLE MÉCANIQUE**
Mikaël Larose, M. Sc., chargé de projets en entomologie fruitière, IRDA
- 14 H 15 VISITE DES EXPOSANTS**
- 14 H 45 RISQUES DE BRUNISSEMENT INTERNE EN POMICULTURE (TRADUCTION SIMULTANÉE)**
Jennifer R. DeEll, Ph. D., spécialiste pour l'amélioration de la qualité des produits horticoles frais, MAAAO
- 15 H 30 OPTIMISATION DU PIÉGEAGE MASSIF DE L'HOPLOCAMPE EN VERGERS BIOLOGIQUES**
Lauréline Boyer, agr., M. Sc., conseillère au secteur fruitier, régie biologique et intégrée, Groupe PleineTerre
Charlotte Coutin-Beaulieu, agr., ing., conseillère aux secteurs maraîcher et fruitier, Groupe PleineTerre
- 15 H 55 DEUX POIRES DEUX MESURES : LES POIRES POUR DIVERSIFIER SA PRODUCTION**
David Wees, agr., chargé de cours, Université McGill
- 16 H 30 MOT DE LA FIN**
Karine Bergeron, agr., conseillère en pomiculture et en viticulture, MAPAQ

NUMÉRISER LE CODE QR
POUR NOUS FAIRE PART
DE VOTRE EXPÉRIENCE
AUX JOURNÉES HORTICOLES
ET GRANDES CULTURES!



MRC
Jardins-de-Napierville

Desjardins Québec

MAÏS SUCRÉ : ENTRE DÉFIS AGRONOMIQUES ET OCCASIONS COMMERCIALES

Salle FADOQ

- 9 H MOT DE BIENVENUE**
Isabelle Couture, agr., M. Sc., conseillère en horticulture maraîchère, MAPAQ
- 9 H 15 MISE À JOUR SUR LE VER GRIS OCCIDENTAL DU HARICOT DANS LE MAÏS SUCRÉ**
Yves Auger, agr., conseiller en production horticole-maraîchère, MAPAQ
- 9 H 45 PRATIQUES ALTERNATIVES PAR RAPPORT À L'UTILISATION DE L'ATRAZINE**
François Demers, agr., Club Les Productions Écolo-Max
- 10 H 30 PRODUCTION DU MAÏS SUCRÉ EN NOUVELLE-ANGLETERRE ET TECHNOLOGIES DE GESTION DES OISEAUX (TRADUCTION SIMULTANÉE)**
Rebecca Brown, Ph. D., professeure, Université du Rhode Island
- 11 H 15 VISITE DES EXPOSANTS**
- 12 H** Dîner
- 13 H 15 NOUVEAUTÉS DANS LES SEMENCES CHEZ STOKES (TRADUCTION SIMULTANÉE)**
Charles Thompson, vice-président et directeur de recherche, division du maïs sucré, Illinois Foundation Seeds Inc.
- 13 H 45 IMPLANTATION DE CULTURES DE COUVERTURE DANS LE MAÏS SUCRÉ : AVANT, PENDANT OU APRÈS LA CULTURE, ÇA SE FAIT!**
Nadia Surdek, agr., cheffe d'équipe aux secteurs maraîcher et fruitier, Groupe PleineTerre
- 14 H 10 NOUVEAUTÉS DANS LES SEMENCES NORSECO**
Marie-Pierre Grimard, T. P., représentante du secteur maraîcher, Norseco
- 14 H 30 VISITE DES EXPOSANTS**
- 15 H LA TACHE GOUDRONNEUSE : UNE NOUVELLE MALADIE À SURVEILLER**
Yves Auger, agr., conseiller en production horticole-maraîchère, MAPAQ
- 15 H 25 PILOTER SES VENTES AVEC VENDRE FUTÉ : TRANSFORMER LES DONNÉES DE MARCHÉ EN AVANTAGE CONCURRENTIEL**
Ysaline Tassel, chargée de projets, Association des producteurs maraîchers du Québec
- 15 H 55 GESTION INTÉGRÉE DES RAVAGEURS ET POLLINISATEURS : EXEMPLES DE PROJETS EN EUROPE (TRADUCTION SIMULTANÉE)**
Felix Wäckers, Ph. D., directeur de la R-D, Biobest (Belgique)
- 16 H 25 MOT DE LA FIN**
Isabelle Couture, agr., M. Sc., conseillère en horticulture maraîchère, MAPAQ

AGRICULTURE DE PRÉCISION : DES INNOVATIONS AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

Salle Neptune

- 9 H MOT DE BIENVENUE ET CAPSULE VIDÉO SUR LES DRONES**
Tarek Djedjig, agr., M. Sc., conseiller en agriculture de précision, en géomatique et en technologies émergentes, MAPAQ
- 9 H 15 DÉTECTION DE STRESS HYDRIQUE DANS LES CULTURES DE POMMES DE TERRE EN UTILISANT LES IMAGES INFRAROUGES THERMIQUES ACQUISES PAR DRONE**
Karem Chokmani, Ph. D., professeur, Institut national de la recherche scientifique
- 9 H 45 NANOPESTICIDES ET NANOFERTILISANTS : VERS UNE AGRICULTURE À L'ÉCHELLE NANOSCOPIQUE (TRADUCTION SIMULTANÉE)**
Subhasis Ghoshal, Ph. D., professeur, Université McGill
- 10 H 15 UTILISATION DE L'IA EN AGRICULTURE : OPPORTUNITÉS, RÉALITÉS ET LIMITES**
Yacine Bouroubi, Ph. D., professeur, Université de Sherbrooke
- 11 H VISITE DES EXPOSANTS**
- 11 H 45** Dîner
- 13 H LES « 4B », UNE APPROCHE POUR OPTIMISER L'APPORT EN ÉLÉMENTS NUTRITIFS DU SOL ET RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE GES**
Joann Whalen, Ph. D., professeure titulaire, Université McGill
- 13 H 45 L'AGRICULTURE NUMÉRIQUE EN SOUTIEN AU DIAGNOSTIC EN MATIÈRE DE GESTION DE L'EAU**
Hélène Bernard, ing., conseillère en agroenvironnement, MAPAQ
- 14 H 15 VISITE DES EXPOSANTS**
- 14 H 45 LES APPLICATIONS DE LA ROBOTIQUE EN AGRICULTURE – ÉTUDE DE CAS**
François Michaud, Ph. D., professeur, Université de Sherbrooke
- 15 H 15 APPLICATION D'AZOTE À TAUX VARIABLE DANS LE MAÏS-GRAIN : PAR OÙ COMMENCER?**
Philippe Jetten-Vigeant, agr., conseiller en agroenvironnement et en grandes cultures, Dura-Club inc.
- 15 H 45 MESURER MES RÉSULTATS À LA FERME POUR DE MEILLEURES DÉCISIONS**
Paul Caplette, producteur agricole, Céréales Bellevue
- 16 H 15 MOT DE LA FIN**
Ghislain Poisson, agr., M. Sc., conseiller en agroenvironnement, MAPAQ

GRANDES CULTURES BIO : ENTRE SCIENCE, TERRAIN ET INNOVATION

Salle Jonquille-Orchidée

- 9 H MOT DE BIENVENUE**
Élisabeth Lefrançois, agr., conseillère en biodiversité, MAPAQ
- 9 H 15 ÉTUDE DE LA SANTÉ DES SOLS EN GRANDES CULTURES BIOLOGIQUES**
Stéphanie Lavergne, agr., Ph. D., professeure adjointe, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue
- 9 H 45 AGRICULTURE RÉGÉNÉRATRICE BIOLOGIQUE : POINTS DE VUE D'UNE CHERCHEUSE ET D'UN PRODUCTEUR**
Caroline Halde, agr., Ph. D., professeure, Université Laval
Matthew Dewavrin, producteur agricole, Les Fermes Longprés
- 10 H 45 MIEUX CONNAÎTRE VOS CHAMPS À L'AIDE DES DONNÉES LIDAR**
Ghislain Poisson, agr., M. Sc., conseiller en agroenvironnement, MAPAQ
- 11 H 15 VISITE DES EXPOSANTS**
- 12 H** Dîner
- 13 H 15 IMPACT DES CULTURES DE COUVERTURE SUR LES ÉMISSIONS DE PROTOXYDE D'AZOTE (N₂O) : MIEUX COMPRENDRE POUR MIEUX GÉRER**
Dalel Abdi, Ph. D., chercheuse en régie des grandes cultures et en plantes fourragères, Centre de recherche sur les grains (CEROM)
- 13 H 45 BILAN CARBONE EN GRANDES CULTURES : LE BIO SOUS LA LOUPE**
Samara Driessen, agr., chargée de projets, Agrilimat – Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec
- 14 H 30 VISITE DES EXPOSANTS**
- 15 H FOLLE FARINE : UNE DIVERSITÉ DU CHAMP AU SAC**
Marjorie Champagne, responsable du développement des affaires, Folle farine (Ferme Diane et Denis Champagne)
- 15 H 30 KERNZA : UNE CÉRÉALE VIVACE POUR UN AVENIR DURABLE**
Jessica Nicksy, candidate au doctorat, Université McGill
- 15 H 50 MOUCHE DES SEMIS : CONNAÎTRE LES FACTEURS DE RISQUE POUR MIEUX PROTÉGER SES CULTURES**
Sébastien Boquel, Ph. D., chercheur en entomologie, CEROM
- 16 H 15 MOT DE LA FIN**
Radka Valeva, agr., conseillère en grandes cultures, MAPAQ