

PROGRAMME

COLLOQUE IQDHO 2025

DRUMMONDVILLE, 11 DÉCEMBRE



SALLE PÉPINIÈRE (CLAUDE MOUTON A)

SALLE SERRE (CLAUDE MOUTON B)

8h00 Accueil et café de bienvenue

8h20 Mot de bienvenue

8h30 Comprendre et maitriser les taches bactériennes sur les plantes ornementales en pépinière

William Armstrong, agr., M. Sc., Phytopathologiste, Laboratoire d'expertise et de diagnostic en phytoprotection, MAPAQ.

Les conditions fraîches et humides de ce printemps ont favorisé l'émergence de taches bactériennes chez plusieurs espèces ornementales en pépinière. Cette présentation vise à mieux comprendre l'origine et la diversité des bactéries responsables, les facteurs qui en favorisent le développement ainsi que les symptômes qu'elles provoquent. Les tendances récentes observées au LEDP vous seront également présentées afin d'illustrer la prévalence de ces maladies dans les cultures ornementales.



9h15 Panel : La tête haute, on dit au revoir à l'altise à tête rouge !

Émilie Lemaire, agr., M. Sc., Chercheure en phytoprotection, IQDHO
Animation : Marilyn Lamoureux, agr., Conseillère en serre et en pépinière 2 producteurs et un fournisseur

Découvrez les résultats d'un projet sur différentes méthodes d'applications à grande échelle du nématode *Heterorhabditis bacteriophora* pour combattre l'altise à tête rouge (*Systema frontalis*) en pépinière. Quatre méthodes d'application ont été testées, par bassinage (drench), arrosage, à l'aide d'une rampe ou par aspersion, toutes efficaces. Une solution à la fois biologique, sécuritaire, efficace et économique, qui ouvre la voie à une production plus durable. Témoignages de producteurs qui l'ont testé chez eux à l'aide d'une rampe ou directement par le système d'irrigation par asperseur. Dubois Agrinovation sera avec nous pour répondre à vos questions sur la faisabilité!



10h15 Pause réseautage et visite des commanditaires

10h50 Les clés du succès pour l'hivernage des vivaces

Paul Pilon, Directeur national des ventes, Pace Solutions

Dans cette conférence, Paul présentera les principes essentiels pour préparer adéquatement les plantes vivaces à l'hivernation. Il abordera les stratégies permettant de maintenir la dormance, ainsi que les pratiques efficaces pour réduire les dommages causés par le froid et limiter la mortalité des plants. Cette présentation offrira des pistes concrètes pour optimiser la survie et la qualité des vivaces au sortir de l'hiver.



11h40 Dîner et visites des commanditaires

13h20 Optimisation des pratiques de fertilisation en pépinière : Choix des engrais et placement pour une production durable

Philippe Roch, agr., M. Sc., Chargé de projet et conseiller en pépinière, IQDHO

Pour être en mesure de produire des végétaux de qualités en contenant, la fertilisation est un facteur clé. En pépinière extérieur, les engrais à libération contrôlée (ELC) sont l'outil de choix pour fertiliser les plantes en contenants. L'IQDHO a réalisé différents projets au courant des dernières années pour mieux comprendre ces produits. Cependant les technologies évoluent au cours du temps et les changements climatiques affectent la libération de l'engrais de ces produits. L'IQDHO a réalisé un essai où les différentes technologies d'ELC, les temps de libération 5-6 mois et 8-9 mois ainsi que le placement par rapport à un disque de coco ont été évalués. Des essais de fertilisation d'automne ont aussi été menés.



13h40 Vers une croissance optimale des thuyas en champ grâce à la fertigation

Réza Némati, Ph.D., Chercheur en pratiques culturales, IQDHO

Au Québec, la culture du thuya nécessite d'importants apports d'azote, mais les changements climatiques compliquent la gestion de la fertilisation. Une étude comparant la fertigation, l'application granulaire et une approche hybride montre que l'efficacité varie selon la pluviométrie : la fertigation est plus efficace en sécheresse, tandis que le granulaire l'est en sols humides. Une gestion active, appuyée par des analyses fréquentes et des outils en temps réel, est recommandée pour optimiser les apports.



14h10 Produire des vivaces adaptées à des fenêtres de vente ciblées : ce qu'il faut savoir.

Paul Pilon, Directeur national des ventes, Pace Solutions

Certaines plantes vivaces ont des exigences spécifiques qui doivent être respectées pour qu'elles puissent fleurir correctement. Paul expliquera en détail les principes fondamentaux du forçage des plantes vivaces, une technique permettant de contrôler leur cycle de croissance. Il vous montrera comment utiliser ces techniques de manière efficace pour forcer la floraison et vous permettra ainsi de produire des plantes vivaces fleuries de façon prévisible, adaptées à chaque période de vente ou fenêtre commerciale.



15h00 Les indicateurs macroéconomiques en pépinière – Quand on se compare...ça rapporte !

Mélanie Mathieu, agr, propriétaire d'Agristratégies

Cette conférence s'appuie sur l'expérience du Groupe Leader Pépinières et sur la démarche menée par ce regroupement d'entreprises en culture ornementale. Elle a permis d'identifier des indicateurs clés pour réaliser une analyse comparative du secteur. Elle portera sur les principaux indicateurs macroéconomiques de performance des entreprises de production en pépinière ornementale, notamment les tendances économiques, la rentabilité, la gestion des coûts et les effets des fluctuations économiques sur la production et la vente de plantes. L'objectif : offrir aux producteurs des outils concrets pour mieux évaluer leur compétitivité et renforcer leur résilience.



15h30 Cocktail

8h00 Accueil et café de bienvenue

8h20 Mot de bienvenue

8h30 Évaluation des performances agronomiques des contenants et blocs biodégradables comme alternatives aux pots en plastique

Réza Némati, Ph.D., Chercheur en pratiques culturales, IQDHO
Florence Carrier, agr., M. Sc., Conseillère technique, IQDHO

L'utilisation de pots en plastique dans la production ornementale génère une importante quantité de déchets, souvent non recyclables. Peu réutilisés en raison de la difficulté de désinfection, ils finissent à la décharge. Pour réduire cette pollution, le secteur horticole explore des solutions plus durables comme les contenants et blocs biodégradables. Bien que plus écologiques, ils sont plus coûteux et leurs performances agronomiques restent mal connues. Cette étude a évalué l'effet de ces contenants sur la culture de trois plantes en pot cultivées en serre et irriguées par subirrigation. Pour évaluer la qualité des plantes ; mesurer la résistance des contenants et blocs à différentes étapes de production ; et analyser la perception des consommateurs.



9h15 Pourquoi les tarsonèmes sont-ils une menace émergente ?

Raymond A. Cloyd, Entomologiste, professeur et spécialiste en vulgarisation en entomologie horticole/protection des végétaux, Université d'État du Kansas

M. Cloyd abordera la biologie, l'écologie, le comportement et les dommages liés au tarsonème. Il expliquera pourquoi ce ravageur est un problème croissant et émergent dans les systèmes de production sous serre. Il abordera ensuite les stratégies de protection et de lutte antiparasitaire, telles que le dépistage, les méthodes culturales et physiques, acaricide et biologique, que les serriculteurs peuvent mettre en œuvre pour maintenir les populations de tarsonèmes sous le seuil de nuisibilité.



10h Panel : Renouveler, attirer et fidéliser la clientèle en 2026, les stratégies pour se démarquer

Trois producteurs invités

Animateur : Benoît Champagne, DTA, Directeur des opérations services-conseils, IQDHO

Ce panel est l'occasion de s'inspirer de la vision de producteurs-détaillants innovants et proactifs qui développent des stratégies originales dans leurs entreprises pour rejoindre la clientèle. Non seulement faut-il attirer et fidéliser les clients, mais il faut aussi la renouveler. Les intervenants partagent des méthodes variées telles que la personnalisation des offres, l'utilisation des nouvelles technologies et plateformes, et l'adaptation aux tendances sociétales. L'accent est mis sur l'importance de l'écoute client et de l'anticipation des besoins pour attirer efficacement de nouveaux consommateurs. Les panelistes partageront leurs défis et la manière dont ils répondent à cet enjeu.



10h45 Pause réseautage et visite des commanditaires

11h20 50 ans et en pleine forme ! Le RAP enquête sur les espèces de thrips en serre

Marie-Édith Tousignant, agr., Avertisseuse, Réseau d'avertissements phytosanitaires-Cultures ornementales, IQDHO

Le Réseau d'avertissements phytosanitaires (RAP) surveille les ennemis des végétaux au Québec depuis 1975. L'IQDHO est fièrement responsable des réseaux Cultures ornementales en serre et Pépinières ornementales. Saviez-vous qu'en plus d'informer ses abonnés à l'aide de communiqués, le « RAP ornemental » réalise des projets ? L'Enquête sur les espèces de thrips présentes dans les serres de cultures ornementales au Québec est un des projets du RAP, qui a été mené en 2023. 8 864 thrips ont été identifiés, et 13 espèces ont été répertoriées. Découvrez lesquelles, dont quelques exceptions exotiques. Ce portrait en évolution, change l'approche pour contrôler ce ravageur.



11h55 Dîner et visite des commanditaires

13h20 Thrips parvispinus et Echinothrips spp. : nouveaux insectes ravageurs en serre ?

Raymond A. Cloyd, Entomologiste, professeur et spécialiste en vulgarisation en entomologie horticole/protection des végétaux, Université d'État du Kansas

Raymond abordera l'importance de bien comprendre la biologie, l'écologie, le comportement et les types de dommages associés à *Thrips parvispinus* et aux espèces du genre *Echinothrips*. Il présentera ensuite les stratégies de protection des cultures et de lutte intégrée que les producteurs en serre peuvent mettre en place afin de maintenir les populations de thrips sous le seuil de nuisibilité pour les plantes.



14h10 Dahlias en pot : stratégies pour optimiser la qualité

Gilbert Bilodeau, agr., M. Sc., Conseiller en serriculture, IQDHO

La popularité des dahlias auprès des consommateurs est forte et constante chaque printemps. Pourtant, pour de nombreux serriculteurs, la production de dahlias de qualité représente un véritable défi. Les rendements sont parfois imprévisibles et la qualité, variable. Néanmoins, en adoptant des stratégies éprouvées, il est tout à fait possible de cultiver des dahlias qui satisferont tant les producteurs que les acheteurs. Lors de cette conférence, Gilbert vous dévoilera les astuces et méthodes essentielles pour produire des dahlias sains, attrayants et qui se vendent sans effort. Vos dahlias seront la vedette absolue de vos serres !



15h00 Repenser la lutte contre le tarsonème trapu

Émilie Lemaire, agr., M. Sc., Chercheure en phytoprotection, IQDHO

Le tarsonème trapu est un ravageur en serre difficile à contrôler. L'IQDHO a mené un projet pour optimiser la lutte biologique contre cet acarien dans les plantes ornementales. Venez découvrir les résultats des essais comparant différents acariens prédateurs, leur efficacité face au tarsonème, ainsi que l'évaluation des coûts et de la rentabilité. Une occasion d'en apprendre plus et de réfléchir sur les complexités de la lutte contre le tarsonème trapu.



15h30 Cocktail

PARTENAIRES ARGENT

PAUSE-SANTÉ

CAFÉ DE BIENVENUE



PARTENAIRE GOUVERNEMENTAL



Ce projet a été financé par le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation dans le cadre du Programme Prime-Vert.



Conférence en anglais avec traduction simultanée