

Conférences principales



NÉGOCIER LE VIRAGE

Tout bouge autour de nous et nos entreprises agricoles doivent composer avec le changement. Toutefois, les défis liés au changement, quel qu'il soit, sont nombreux et la réussite passe par l'adhésion et la mobilisation de toutes les personnes impliquées. Pour réussir un changement, il ne faut pas hésiter à changer aussi sa manière de voir les choses et il faut comprendre le sens de la démarche et surtout y croire.

Ethel Côté

Récipiendaire de l'Ordre de l'Ontario et de l'Ordre des caisses populaires, certifiée du programme en développement rural et agricole des universités Laval et Saskatchewan (CALL), Ethel Côté est une entrepreneure et leader en développement économique des communautés. Qu'il s'agisse d'entreprendre autrement, d'innovation, de soutien aux initiatives d'impact collectif, de renforcement des capacités entrepreneuriales d'entreprises privées et collectives, de stratégies d'approvisionnement et d'investissement, sa feuille de route reflète sa contribution à la société. À ce jour, plus de 600 organismes, institutions et entreprises, en milieu urbain et rural, ont eu recours à ses services, 35 000 personnes ont bénéficié de ses formations et 127 000 personnes la suivent sur les médias sociaux. Elle est présidente fondatrice des entreprises MécènESS et Institut social en plus d'être professeure à l'École d'innovation sociale de l'Université Saint-Paul. Enfin, elle est engagée dans l'écosystème de l'économie plurielle au Canada depuis les 40 dernières années.

DES SOLS AGRICOLES EN SANTÉ : UNE SOLUTION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES?

Le stockage de carbone dans les sols agricoles sous forme de matière organique pourrait non seulement améliorer la performance et la résilience des systèmes culturaux, mais il pourrait également faire de l'agriculture une solution concrète dans la lutte aux changements climatiques. Mais quelles sont les meilleures pratiques agricoles à adopter pour maximiser ces services rendus par les sols agricoles? Nous aborderons d'abord les mécanismes qui permettent de stocker du carbone dans les sols et verrons de quelle manière cela contribue aux fonctions environnementales (diminution du carbone atmosphérique) et agronomiques (fertilité et résilience) des sols. Nous traiterons ensuite de l'état actuel des connaissances concernant les différents leviers et pratiques agricoles qui s'offrent à nous dans l'atteinte de ces objectifs dans un contexte de grandes cultures.

Marie-Élise Samson est étudiante chercheuse au doctorat en conservation des sols agricoles en cotutelle entre l'Université Laval (Québec) et Agrocampus Ouest (France) et en collaboration avec Agriculture et Agroalimentaire Canada. Avec son équipe de recherche, elle étudie l'effet de différentes pratiques culturales sur la santé des sols et le cycle du carbone. Son travail devrait permettre de déterminer les pratiques qui permettent d'assurer une bonne productivité tout en stockant du carbone dans les sols et en améliorant la résilience de nos systèmes de grandes cultures. Elle est également impliquée dans plusieurs activités d'enseignement et de formation, de façon à sensibiliser le public à l'importance de la santé des sols agricoles.

Marie-Élise Samson



Conférences bloc 1



Les profils d'acides gras du lait : à quoi ça sert?

Après l'analyse des composants, de l'urée, des BHB, le test de gestation et la détection de certaines maladies (ex. leucose), nous voici à examiner le profil en acides gras du lait. Cette nouvelle information reflète la santé ruminale des vaches et son interprétation permettra entre autres d'ajuster la ration ou les pratiques de gestion de l'alimentation dans le troupeau. Un aperçu des principaux acides gras du lait, de leur origine et surtout l'utilisation potentielle de cette nouvelle analyse vous sera présenté. Des cas pratiques de fermes réelles seront utilisés pour illustrer le potentiel de ce nouvel indicateur.

Debora Santschi, Lactanet

Débora est détentrice d'un baccalauréat en sciences animales et d'une maîtrise en nutrition des bovins laitiers de McGill, ainsi que d'un doctorat en sciences animales de l'Université Laval. Depuis 2010, elle est l'experte en nutrition et en gestion de l'équipe de recherche et développement de Valacta, et occupe le poste de Directrice Innovation et Développement de Lactanet depuis septembre 2019. Ses fonctions chez Valacta incluent le support aux conseillers, la réalisation de projets de recherche, le développement de nouveaux outils ainsi que le transfert de connaissances aux producteurs et aux employés. Débora a l'esprit scientifique que lui a apporté ses études, mais elle a aussi le côté pratique de l'expérience vécue à la ferme familiale. Débora est professeure associée au département des sciences animales de l'Université McGill, l'Université Laval et l'Université du Manitoba.



Prévenir le manque de fourrage en période de sécheresse

Les années se suivent mais ne se ressemblent pas. Les hivers rigoureux et des périodes de sécheresse ont rendu la tâche plus difficile aux producteurs dans la production de fourrage. L'importance de bien comprendre les plantes fourragères et d'adapter la régie est primordiale pour s'assurer d'avoir des récoltes en quantité et en qualité. Même s'il s'agit d'une culture qui occupe une grande partie du territoire, elle demeure négligée, mal-comprise, sous fertilisée et souvent délaissée par plusieurs intervenants. Personne ne peut prédire ce à quoi nous ferons face la prochaine saison et quels seront les obstacles à surmonter. Vous serez en mesure d'apprendre quelques trucs et astuces pour mieux surmonter les aléas de la météo.

Eric Desrosiers, SemSolutions

Diplômé en technique agricole en 1998, il est actionnaire de la Ferme Jalric senc à St-Gabriel-de-Brandon dans Lanaudière. Ferme laitière jusqu'en 2007 et maintenant spécialisé dans la production de foin de commerce dédié à l'exportation. Il a débuté comme représentant en 2004 et s'est spécialisé dans le domaine des plantes fourragères depuis maintenant 15 ans. Il a démarré son entreprise de vente et distribution en 2017. Passionné par les plantes fourragères et toujours à l'affût des nouvelles techniques pour atteindre les plus hauts rendements, il a dépassé les 11000 acres de semis à forfait avec des semoirs adaptés. Il croit fermement que nous pouvons améliorer le rendement, la qualité et la persistance des récoltes. Sa mission est d'optimiser les connaissances des producteurs afin qu'ils soient mieux outillés et qu'ils puissent anticiper les problématiques des années à venir.

Conférences bloc 1



Croquez l'Outaouais : la mise en valeur des produits et producteurs de notre région

La Table agroalimentaire de l'Outaouais (TAO) est un organisme à but non lucratif qui a pour mission d'identifier et de coordonner les priorités du secteur bioalimentaire régional et d'en favoriser la réalisation, le tout en soutenant la commercialisation, la promotion et la valorisation du secteur et de ses produits. Nous avons su développer une expertise au fil des ans au niveau de la mise en valeur du secteur agroalimentaire, de la promotion des entreprises qui le composent et de leurs produits ainsi qu'au niveau de la commercialisation. Je présenterai différents projets porteurs qui ont été réalisés au cours des dernières années, ainsi que leurs retombées. Cette conférence a comme objectif de vous inspirer et de vous démontrer que des stratégies collectives visant la valorisation et la promotion des entreprises agroalimentaires peuvent être gagnantes pour votre entreprise.

Corine Jacob, chargée de projets, Table agroalimentaire de l'Outaouais

Au cours des dernières années, j'ai développé un intérêt grandissant pour la promotion des circuits courts ainsi que l'achat local et la valorisation du patrimoine agricole. Ayant des études en tourisme ainsi qu'en développement régional, mon expertise s'est développée dans le secteur de l'agrotourisme et de la mise en marché de proximité. C'est une source d'inspiration croissante que de développer et d'innover dans la mise en valeur des entreprises d'ici ainsi que leurs produits.



Santé Mentale: de quoi j'ai besoin?

La santé mentale est encore un sujet tabou. Comment arrivons-nous à déterminer si on a un problème, quand on travaille seul ou isolé? Y a-t-il des stratégies ou un processus à suivre? Quels sont les services disponibles? Pour comprendre la santé mentale, nous ferons un survol de ce qu'est la maladie mentale, quels sont les préjugés qui perdurent et le processus du cours de la maladie ainsi que le rétablissement. Nous explorerons également différents types de maladies mentales, les mythes et réalités de la maladie mentale, et les signes avant-coureurs.

Angèle D'Alessio, Association Canadienne de Santé Mentale

Angèle D'Alessio est agente de promotion de la santé mentale à l'Association canadienne pour la santé mentale depuis 2006. Son rôle principal est d'initier, de coordonner et de présenter les diverses facettes et programmes en santé mentale pour améliorer les attitudes envers la maladie et promouvoir le bien-être. Sa passion pour éduquer les membres de la communauté sur la santé et la maladie mentale vient de sa vision et de son expérience personnelle. Ses antécédents comprennent un diplôme de travail social, une certification "Train the Trainer", et une certifications comme formatrice en premiers soins en santé mentale, ainsi que safeTALK pour la prévention du suicide. Elle a récemment complété une formation pour la santé mentale au travail (Mental Health Works).

Conférences bloc 2



Vaches, volailles et leurs parasites externes: préoccupations à l'horizon!

En production animale, les parasites externes, tels les mouches, les poux, les tiques et les moucheron piqueurs, peuvent être une source de nombreux problèmes de production, de santé, de propreté et même de conflits entre voisins. Les principaux parasites, piqueurs hématophages ou non, leurs effets négatifs à la ferme et les méthodes de contrôle seront présentés dans le contexte actuel de la production laitière et de l'élevage de volailles. La question de ce que nous réserve l'avenir, dans le but de limiter l'aggravation des conséquences de leur présence, sera abordée.

Simon Lachance, Université de Guelph

Simon Lachance a obtenu son doctorat de l'Université de Guelph en gestion biologique des insectes nuisibles, après un baccalauréat en agronomie et une maîtrise en biologie à l'Université Laval. Il a rejoint l'Université de Guelph comme professeur et chercheur au Campus d'Alfred en 2000 et continue ses recherches au Campus de Ridgetown depuis 2015. Ses projets visent à développer des méthodes de lutte intégrée contre les parasites externes en production animale, principalement la gestion des mouches en production laitière et en élevage de volailles. Il est aussi impliqué dans des projets de recherche évaluant des biopesticides à base d'extraits de plantes, et possède un intérêt particulier pour les répulsifs naturels contre les insectes. Il est le coordonnateur du programme de gestion de l'environnement au Campus de Ridgetown depuis septembre 2018.



Un biodigesteur... c'est énergisant!

La famille Heinzle de St-Eugène a fait installer un biodigesteur anaérobie depuis 2006. Cette conférence porte sur leur expérience avec l'installation, les bénéfices, les défis et l'utilisation d'un biodigesteur sur leur ferme. Vous entendrez comment ils ont fait la décision de construire un digesteur, l'installation et le démarrage initial, l'alimentation du digesteur avec le fumier des vaches et des déchets d'usines alimentaires, l'entretien nécessaire, la surveillance et la charge de travail quotidienne. En plus, ils ont un séparateur FAN qui fait la litière pour les vaches. Et si on avait à recommencer, qu'est ce qu'on ferait de différent? On se parle de tout ça et plus!

Terry Heinzle, Ferme Terryland

Je suis retourné à la ferme pour travailler à temps plein après avoir été au collège Macdonald. Présentement j'ai 32 ans: aujourd'hui, ça fait plus de 10 ans à travailler sur la ferme. Mes responsabilités sur la ferme incluent veiller à la santé des vaches, les veaux, l'insémination, le parage et l'entretien des sabots et les travaux des champs. Cette année sera ma cinquième année comme président du comité laitier du comté de Prescott. Ma femme et moi adorons jouer dehors avec nos deux enfants!

Conférences bloc 1



Arterre...la succession autrement

ARTERRE est un service local de maillage favorisant l'accessibilité au monde agricole par l'accompagnement et le jumelage entre aspirants-agriculteurs et propriétaires. Le service existe dans sa forme actuelle depuis mars 2018 et est maintenant présent dans 75 MRC à travers le Québec. L'ARTERRE accompagne et met en relation des aspirants-agriculteurs et des producteurs ou propriétaires agricoles. Il privilégie l'établissement de la relève par la reprise de fermes (qui n'ont pas de relève identifiée), l'acquisition ou la location d'actifs, ou la mise en place de partenariats afin d'assurer la pérennité des entreprises et du patrimoine agricole au Québec.

Benoit Curé, Arterre

Agronome de formation, monsieur Curé a travaillé plusieurs années en développement économique et territorial avant de démarrer son entreprise agricole en 2017. Toujours copropriétaire d'une ferme ovine en Montérégie, Benoît comprend bien la réalité du transfert non apparenté, ainsi que l'écosystème et la complexité dans lequel L'ARTERRE s'implante au Québec.



Les profils d'acides gras du lait : à quoi ça sert?

Après l'analyse des composants, de l'urée, des BHB, le test de gestation et la détection de certaines maladies (ex. leucose), nous voici à examiner le profil en acides gras du lait. Cette nouvelle information reflète la santé ruminale des vaches et son interprétation permettra entre autres d'ajuster la ration ou les pratiques de gestion de l'alimentation dans le troupeau. Un aperçu des principaux acides gras du lait, de leur origine et surtout l'utilisation potentielle de cette nouvelle analyse vous sera présenté. Des cas pratiques de fermes réelles seront utilisés pour illustrer le potentiel de ce nouvel indicateur.

Debora Santschi, Lactanet

Débora est détentrice d'un baccalauréat en sciences animales et d'une maîtrise en nutrition des bovins laitiers de McGill, ainsi que d'un doctorat en sciences animales de l'Université Laval. Depuis 2010, elle est l'experte en nutrition et en gestion de l'équipe de recherche et développement de Valacta, et occupe le poste de Directrice Innovation et Développement de Lactanet depuis septembre 2019. Ses fonctions chez Valacta incluent le support aux conseillers, la réalisation de projets de recherche, le développement de nouveaux outils ainsi que le transfert de connaissances aux producteurs et aux employés. Débora a l'esprit scientifique que lui a apporté ses études, mais elle a aussi le côté pratique de l'expérience vécue à la ferme familiale. Débora est professeure associée au département des sciences animales de l'Université McGill, l'Université Laval et l'Université du Manitoba.