



CHANGEMENTS CLIMATIQUES

RÉFLEXIONS ET ACTIONS AGRONOMIQUES

CONGRÈS 2016 | 15-16 SEPTEMBRE

 #agrclimat16



PROGRAMMATION

MOT DU PRÉSIDENT



Chère consœur, Cher confrère,

Je vous souhaite la plus cordiale des bienvenues au Congrès 2016 de l'Ordre des agronomes du Québec. Il s'agit d'un moment privilégié qui réunit des agronomes et d'autres collègues du milieu de l'agroalimentaire venus de partout au Québec.

Cette année encore, le thème s'inscrit en plein dans l'actualité : **Changements climatiques : réflexions et actions agronomiques**. Il interpelle les agronomes en matière d'enjeux, mais également d'opportunités à saisir pour accompagner le milieu agricole face aux inévitables conséquences des bouleversements du climat : hausse des températures, modification de la fréquence et de l'abondance des précipitations, nouveaux ravageurs et maladies, etc.

À cet égard, d'emblée, j'aimerais remercier Alain Bourque, Ph. D., directeur général d'Ouranos, et son comité scientifique pour avoir développé des conférences et des ateliers des plus riches en termes de contenu. Tous les domaines de l'agronomie seront ainsi couverts, des sols aux productions animales en y intégrant la dimension économique.

Le jeudi, traditionnellement consacré à la pratique professionnelle, s'annonce également fort instructif. Les ateliers porteront sur le bien-être animal, l'utilisation optimale des grilles de référence de l'Ordre en phytoprotection et en financement agricole, la démythification des actes réservés en agronomie, l'approche client et les stratégies afin de mieux faire valoir sa valeur ajoutée. Je vous convie également au cocktail précédant l'assemblée générale annuelle de l'Ordre qui aura lieu à la Faculté de l'agriculture et de l'alimentation (FSAA) de l'Université Laval. J'aimerais d'ailleurs remercier la Faculté de nous y accueillir.

La journée scientifique du vendredi culminera alors que nous honorerons des agronomes d'exception et des gens qui font la différence dans notre milieu.

J'aimerais donc réitérer mes remerciements au Comité des conférences pour ce contenu de grande qualité et le personnel de la permanence de l'Ordre pour l'organisation de l'événement. Je voudrais aussi exprimer ma reconnaissance à nos commanditaires et nos exposants qui ont généreusement accepté de nous aider à faire du Congrès une réussite par leur engagement. Leur appui contribue au succès de cette belle rencontre annuelle du milieu agronomique.

Le congrès constitue une excellente occasion pour se former, réfléchir, réseauter et célébrer l'excellence. Je vous souhaite un excellent Congrès et qu'il contribue à l'atteinte de vos objectifs.

Le président,

René Mongeau, agronome

COMITÉ SCIENTIFIQUE



C'est avec un grand honneur que j'ai accepté la présidence du Comité scientifique de ce Congrès. J'aimerais remercier les membres du Comité qui m'ont appuyé de façon remarquable à l'élaboration du programme. Ce sera également un plaisir d'être avec vous lors de la conférence plénière.

Les changements climatiques auront à la fois des effets positifs et négatifs sur la production agricole québécoise. Ainsi, l'allongement et le réchauffement de la saison de croissance permettront d'augmenter le potentiel de rendement de certaines cultures et d'en modifier la distribution sur le territoire. Inversement, les changements climatiques vont exacerber certains risques liés aux ennemis des cultures, aux modifications des conditions hivernales, mais surtout à l'augmentation de la fréquence et de l'intensité de conditions climatiques extrêmes qui sont dommageables en agriculture. La vulnérabilité aux changements climatiques dépend à la fois de l'intensité et de la rapidité de ces changements, de la sensibilité du système agricole considéré ainsi que de la capacité d'adaptation des acteurs agricoles. De plus, les impacts des changements climatiques sur l'agriculture à l'extérieur du Québec pourraient également avoir des répercussions importantes sur la compétitivité de certaines filières agricoles québécoises.

Cela dit, la capacité dont ont fait preuve jusqu'ici les producteurs agricoles à s'adapter à la variabilité du climat et à de nombreux facteurs socio-économiques constitue un atout à court terme. Toutefois, le rythme et l'intensité des changements climatiques attendus présentent de nouveaux défis qui devront être relevés par tous les acteurs impliqués dans le secteur agricole (producteurs, institutions, organismes de recherche, intervenants du secteur privé). Le secteur agricole a également un rôle à jouer dans la réduction des émissions de GES afin de contribuer à l'atteinte des objectifs fixés à l'échelle mondiale et du Québec, mais aussi pour continuer à bénéficier des opportunités offertes par les changements climatiques et qui pourraient disparaître si certains seuils critiques étaient dépassés.

Dans tous les cas, il est clair que les agronomes ont un rôle clé à jouer, tant sur le plan de la sensibilisation que de l'appui pour l'identification, la mise en œuvre et l'évaluation de solutions.

Alain Bourque
Président du comité scientifique du congrès et
Directeur général d'Ouranos



Anne Blondlot, agr.,
Ouranos



Isabelle Bouffard, agr.,
Union des producteurs agricoles



Valérie Gravel, Ph. D., agr.,
Université Laval



Charles-Félix Ross, agr., MBA,
Union des producteurs agricoles



Anne Vanasse, Ph. D., agr.,
Université Laval



Claude Villeneuve, biol., Ph. D.,
Chaire en éco-conseil,
Université du Québec à Chicoutimi



**DESJARDINS, PARTENAIRE
DE L'ORDRE DES AGRONOMES
DU QUÉBEC, VOUS SOUHAITE
UN BON CONGRÈS!**

Découvrez les avantages auxquels vous avez droit sur
desjardins.com/agronome.



Desjardins

Coopérer pour créer l'avenir

JEUDI 15 SEPTEMBRE 2016

9 h 30 à 10 h 25 — Accueil et inscription – Foyer, 1^{er} étage

10 h 25 — Mot de bienvenue – Salle Lauzon-Jonquière-Duquesne, 1^{er} étage

10 h 30 à 12 h — Trois ateliers en simultané — Un choix sur trois



Atelier A — Salle Lauzon-Jonquière

Webdiffusé

Loi sur le bien-être et la sécurité de l'animal : connaissez-vous la portée de la loi, le rôle et les responsabilités des agronomes ?

Michel Duval, agr., Association québécoise des agronomes en zootechnie;
Daniel Tremblay, Direction générale de l'inspection et du bien-être animal, MAPAQ et plusieurs autres intervenants en productions animales.



Atelier B — Salle Duquesne

Grilles de référence en agronomie : comment les utiliser efficacement et ainsi respecter les règles de l'art de la profession

David Girardville, agr., Clubs-conseils en agroenvironnement du Suroît,
Nicolas Jobin, agr., Groupe Vision Gestion inc.



Atelier C — Salle Crémazie-Garneau

Démystifier les actes réservés en agronomie pour mieux se les approprier et les faire valoir

M^o Louise Richard, conseillère juridique, Ordre des agronomes du Québec

12 h à 13 h 30 — Lunch – Salle Wolfe-Montcalm - 3^e étage

13 h 30 à 15 h — Trois ateliers en simultané – un choix sur trois



Atelier D — Salle Duquesne

Loi sur le bien-être et la sécurité de l'animal : de la théorie à la pratique, études de cas et grilles d'évaluation

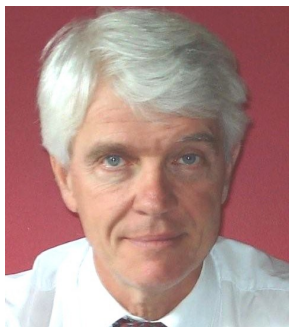
Nathalie Côté, agr., Fédération des producteurs de bovins du Québec, et plusieurs autres intervenants en productions animales.



Atelier E — Salle Crémazie-Gatineau

Tenue de dossier : se conformer au règlement tout en étant efficace

M^e Louise Richard, conseillère juridique, Ordre des agronomes du Québec



Atelier F — Salle Lauzon-Jonquière

webdiffusé

Énoncer clairement la « valeur client » des services professionnels en agronomie, bien structurer son offre de service et conclure la vente

Gérard Vallée, B2B consultant

17 h à 18 h 45 — Cocktail

La section de Québec de l'Ordre et la FSAA vous reçoivent
Université Laval
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
[Hall du Pavillon Paul-Comtois](#)
2425, rue de l'Agriculture
Université Laval
Québec (Québec) G1V 0A6

19 h — Assemblée générale annuelle

Ordre des agronomes du Québec
Université Laval
Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation
Pavillon Paul-Comtois
Local CMT-2105
2425, rue de l'Agriculture
Université Laval
Québec (Québec) G1V 0A6

TD Assurance
Meloche Monnex



Être agronome a ses avantages.

Obtenez des **tarifs d'assurance préférentiels** dès aujourd'hui.

Faire partie d'un groupe a ses avantages. Profitez-en!

Vous pourriez économiser 415\$* ou plus en nous confiant à la fois vos assurances habitation et auto.

Venez nous rencontrer lors du Congrès.

Programme d'assurance habitation et auto recommandé par



Ordre des
AGRONOMES
du Québec

Après tout, vous l'avez bien mérité!

À TD Assurance, nous savons que vos efforts méritent une récompense. C'est pour cela que, en tant que membre de l'Ordre des agronomes du Québec, vous avez accès au programme TD Assurance Meloche Monnex et à ses tarifs d'assurance préférentiels, à un service hautement personnalisé et à des rabais supplémentaires. Demandez une soumission et voyez combien vous pourriez économiser.

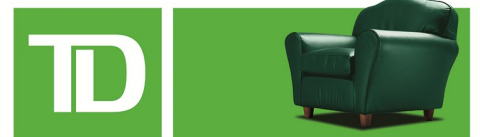
Avec nos heures d'ouverture étendues, c'est facile.

Du lundi au vendredi, de 8 h à 20 h (HE)

Le samedi, de 9 h à 16 h (HE)

HABITATION | AUTO

Demandez sans tarder une soumission
au 1-866-269-1371
ou rendez-vous à melochemonnex.com/oagro



Le programme TD Assurance Meloche Monnex est offert par SÉCURITÉ NATIONALE COMPAGNIE D'ASSURANCE. Il est distribué par Meloche Monnex assurance et services financiers inc. au Québec, par Meloche Monnex services financiers inc. en Ontario et par Agence Directe TD Assurance inc. ailleurs au Canada. Notre adresse est le 50, place Crémazie, Montréal (Québec) H2P 1B6.

En raison des lois provinciales, notre programme d'assurance auto et véhicules récréatifs n'est pas offert en Colombie-Britannique, au Manitoba et en Saskatchewan.

*À l'échelle nationale, 90 % de nos clients qui sont membres d'un groupe de professionnels ou de diplômés (polices émises par SÉCURITÉ NATIONALE COMPAGNIE D'ASSURANCE) ou d'un groupe employeur (polices émises par PRIMMUM COMPAGNIE D'ASSURANCE) avec qui nous avons une entente, et qui assuraient une habitation (assurances des locataires et des copropriétaires exclues) et une automobile le 31 juillet 2015 ont économisé 415 \$ par rapport aux primes que ces clients auraient payées au même assureur s'ils n'avaient pas obtenu un tarif de groupe préférentiel et un rabais multiproduit. Ces économies ne sont pas garanties et peuvent varier selon le profil du client.

^{MD} Le logo TD et les autres marques de commerce TD sont la propriété de La Banque Toronto-Dominion.

VENDREDI 16 SEPTEMBRE 2016

7 h 30 à 8 h 30 — Inscription des participants - Foyer, 1^{er} étage

8 h à 8 h 15 — Mot de bienvenue – Salle Lauzon-Jonquière-Duquesne, 1^{er} étage

René Mongeau, agr., président de l'Ordre des agronomes du Québec

8 h 15 à 10 h 30 — Conférences plénières

Webdiffusées



Agriculture et climat, entre vulnérabilité et source de solutions contre le changement climatique

Claudine Foucherot, ingénieure agronome, chef de Projet - Territoires et climat, I4CE – Institute for Climate Economics, Paris, France



Changements climatiques : risques et opportunités pour l'agriculture québécoise et comment y faire face

Alain Bourque, directeur général, et **Anne Blondlot**, agr., coordinatrice, programme Agriculture, pêches et aquaculture commerciales, Ouranos – Consortium sur la climatologie régionale et l'adaptation aux changements climatiques

10 h 30 à 10 h 45 — Période de questions

10 h 45 à 11 h — Pause – Foyer des exposants, 1^{er} étage

11 h à 12 h 30 — Trois blocs d'ateliers en simultané – un choix sur trois –
1^{er} étage



Bloc A — Phytoprotection : insectes ravageurs et maladies *Webdiffusé*

Salle Lauzon-Jonquière

La gestion des ennemis des cultures dans un contexte de changements climatiques

Annie-Ève Gagnon, Ph. D., entomologiste, chercheure, biosurveillance des cultures, CÉROM



Réduire notre dépendance envers les pesticides : rêve ou opportunité?

Odile Carisse, Ph. D., chercheuse scientifique, phytopathologie, Agriculture et Agroalimentaire Canada



Bloc B — Sols — Salle Duquesne

La matière organique des sols : son rôle dans le fonctionnement et la résilience des agroécosystèmes

Denis Angers, Ph. D., chercheur scientifique, gestion et conservation des sols, Agriculture et Agroalimentaire Canada



Changements climatiques, engrais de synthèse et émission de N₂O

Philippe Rochette, Ph. D., chercheur scientifique, interaction sol-plante-atmosphère, Agriculture et Agroalimentaire Canada



Bénéfices des cultures de couverture dans les systèmes de production

Anne Vanasse, agr., Ph. D., professeure titulaire, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, Université Laval

Bloc C — Économie du carbone

Salle Crémazie-Garneau



Marché du carbone et agriculture : des opportunités concrètes pour le secteur

Renaud Sanscartier, expert agroalimentaire, ÉcoRessources
Mathieu Dumas, conseiller stratégique, La Coop Carbone



Normes et initiatives : projets de réduction de GES et empreinte carbone des produits

Isabelle Landry, M. Sc., directrice, Bureau de normalisation du Québec

12 h 30 à 13 h 45 — Lunch — Salle Lauzon-Jonquière-Duquesne, 1^{er} étage

13 h 45 à 15 h 15 — Trois blocs d'ateliers en simultané – un choix sur trois

Bloc D — Production animale

Salle Duquesne



Effluents d'élevage : potentiel d'atténuation de l'empreinte carbone par un meilleur contrôle de l'azote

Martin Chantigny, Ph. D., chercheur scientifique, biochimie du sol et éléments nutritifs, Agriculture et Agroalimentaire Canada



Les changements climatiques en productions animales : vaut mieux prévenir que subir

Édith Charbonneau, agr., Ph. D, professeure agrégée, chercheuse en production laitière, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, Université Laval

**NOTRE
CARRIÈRE
POUSSE ICI.**

**La Faculté des sciences
de l'agriculture
et de l'alimentation**

Pour une relève professionnelle
compétente, responsable et
promotrice de changement.

**Des programmes de formation
adaptés à vos besoins :**

- plus de 80 cours à distance
- 4 certificats et 6 microprogrammes offerts 100 % en ligne
- 2 programmes de perfectionnement vous offrant des connaissances pertinentes en environnement d'affaires

**Contribuez au développement de
la recherche et à la formation de
la relève de demain.**

Informez-vous !

418 656-2764, poste 3145
1 877 893-7444, poste 3145

www.fsaa.ulaval.ca



**UNIVERSITÉ
LAVAL**

Faculté des sciences de l'agriculture
et de l'alimentation

Bloc E — *Phytoprotection : mauvaises herbes et pollinisateurs* webdiffusé

Salle Lauzon-Jonquière



Lutte aux mauvaises herbes : effet des changements climatiques

François Tardif, Ph. D., professeur, Université de Guelph



Solutions préventives pour le maintien futur des pollinisateurs agricoles

Madeleine Chagnon, Ph. D., chargée de cours, professeure associée, Département des sciences biologiques, Université du Québec à Montréal

Bloc F — *Gestion des risques hydro-climatiques*

Salle Crémazie-Garneau



Les enjeux de la gestion de l'eau en climat futur

Aubert Michaud, Ph. D., chercheur, Physique et conservation des sols et de l'eau, Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA)



Principaux risques climatiques pour les cultures maraîchères et besoins d'adaptation

Jean-François Forest, agr., M. Sc., économiste-conseil, cofondateur et associé, Forest Lavoie Conseil inc.

LE LABORATOIRE DE DIAGNOSTIC EN PHYTOPROTECTION

UN SERVICE DE DIAGNOSTIC
ET D'IDENTIFICATION
COUVRANT L'ENSEMBLE
DES CULTURES
DU QUÉBEC



Des insectes nuisibles affectent vos cultures?
Une maladie se propage?
Des mauvaises herbes gagnent du terrain?

FAITES APPEL À NOTRE EXPERTISE !*

Vous recevrez un diagnostic précis, fiable et rapide.

Pour nous soumettre un échantillon, **remplissez une demande d'analyse.**

* Des frais peuvent s'appliquer.

15 h 15 à 15 h 30 — Pause — Salon des exposants, 1^{er} étage

15 h 30 à 16 h 30 — Table ronde – Salles Lauzon-Jonquière-Duquesne,
1^{er} étage **Webdiffusée**



Allier agriculture concurrentielle, réduire les gaz à effet de serre et s'adapter aux changements climatiques : quatre secteurs clés nous disent comment y arriver ?

Maryse Lassonde, O.C., C.Q., Ph. D., m.s.r.c., directrice scientifique, Fonds de recherche Nature et Technologies, Fonds de recherche du Québec



Marcel Groleau, président de l'Union des producteurs agricoles

Robert Deschamps, agr., directeur agricole, Bonduelle Canada inc., représentant du Conseil de la transformation alimentaire du Québec



René Mongeau, agr., président de l'Ordre des agronomes du Québec

Nicolas Mesly, reporter-photographe-agronome (animation)



16 h 30 à 17 h 15 — Conférence de clôture du Congrès 2016 **Webdiffusée**

Agriculture et changements climatiques : la faim du monde ?

Claude Villeneuve, biol., Ph. D., professeur titulaire, directeur de programmes et directeur de la Chaire de recherche en éco-conseil, Université du Québec à Chicoutimi



17 h 15 à 17 h 30 — Mot de clôture du Congrès 2016 **Webdiffusé**

René Mongeau, agr., président de l'Ordre des agronomes du Québec

17 h 30 à 18 h 30 — Remise des prix d'excellence de l'Ordre des agronomes du Québec **Webdiffusée**

18 h 30 — Cocktail des congressistes – Foyer 1^{er} étage, Hôtel Delta

MERCI AUX PARTENAIRES DU CONGRÈS 2016 !

PLATINE



Desjardins



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté des sciences de l'agriculture
et de l'alimentation

Programme d'assurances
habitation et auto



OR



PRIX D'EXCELLENCE



PARTENAIRE TECHNOLOGIQUE



CULTIVER L'EXPERTISE
DIFFUSER LE SAVOIR

LUNCH DU VENDREDI



PAUSES



EXPOSANTS



Faculté des sciences de l'agriculture
et de l'alimentation



Centre universitaire de
formation en environnement
et développement durable

MÉDIAS



AUTRES PARTENAIRES



Association professionnelle
en nutrition des cultures
Professional Association
in Crop Nutrition



Association québécoise des industries
de nutrition animale et céréalière



Assurances générales

