

## Mot du président

Bonjour et bienvenue à cette 5e édition du Colloque Santé des sols.

Eh oui, déjà la 5e édition! Je suis fier d'être membre du comité organisateur et de participer à l'organisation de cet événement. Il y a cinq ans, les membres du comité ont été parmi les premiers à parler de l'importance de la santé des sols et à vouloir y consacrer un colloque. Le Colloque Santé des sols met le sol à l'endroit qui lui revient : à l'avant-scène.

Aujourd'hui, nous savons que nous avons raison : sans un sol en santé, il n'y a pas d'agriculture. Du moins pas d'agriculture durable et rentable. Les recherches le confirment d'ailleurs. À titre d'exemple, une étude de l'Université de l'Illinois publiée en juin 2016 dans le journal Soil Biology and Biochemistry démontre que la biomasse microbienne globale et toutes les activités enzymatiques sont plus grandes dans les sols en semis direct que dans les sols travaillés. Des résultats en lien direct avec la fertilité des sols.

Ce qui nous confirme aussi que nous avons bel et bien raison, c'est votre présence. Votre grande participation lors des dernières éditions nous confirme votre intérêt pour cette thématique.

Le comité organisateur est fier du programme de la journée. Des conférenciers exceptionnels vous transmettront un peu de leurs connaissances et de leurs expériences. Parmi ceux-ci, je tiens à souligner la présence de Gabe Brown du Dakota du Nord. Monsieur Brown cultive en semis direct depuis 1993. Il a aussi adopté les cultures de couverture et les cultures compagnes. La santé de ses sols, le cycle des éléments nutritifs et de l'eau se sont améliorés au point où aujourd'hui, il n'utilise plus ni engrais de synthèse, ni fongicides, ni OGM, ni glyphosate.

J'espère que vous trouverez des réponses à vos questions, de nouvelles idées et de nouvelles façons pour cultiver votre sol pour en assurer sa santé.

Bon colloque!

Ermin Menkovic, agr.

## Conférences thématiques répétées 2 fois au cours de la journée

### Santé des sols

- 1 **Rotation diversifiée et cultures de couverture : une heureuse combinaison pour la qualité des sols et la gestion des mauvaises herbes**  
Anne Vanasse, agronome, PhD, professeure titulaire Université Laval

- 2 **Impacts d'un sol en santé sur les rendements, portrait des observations des dernières 20 ans au Québec**  
Gilles Tremblay, agronome, M.Sc. chercheur CÉROM, Saint-Mathieu-de-Beloeil

### Compaction du sol

- 3 **Terranimo, un nouvel outil pour comprendre les effets de la compaction des sols**  
Bruno Garon, ingénieur, conseiller MAPAQ Montérégie

### Cultures et sol

- 4 **Plantes pérennes et santé des sols, les conditions gagnantes**  
Huguette Martel, agronome, conseillère MAPAQ, direction régionale Estrie
- 5 **Cultures intercalaires en production maraîchère**  
Isabelle Couture, agronome, M.Sc. conseillère MAPAQ Montérégie
- 6 **Optimiser les cultures de couverture en production maraîchère**  
Denis Giroux, agronome, CCAE en horticulture, Beauport

### Économie

- 7 **Ce que coûte la dégradation des sols, ce que rapporte un sol en santé**  
Jocelyn Michon, producteur agricole, Ferme Jocelyn Michon, La Présentation

### Gestion de l'eau

- 8 **Bien évaluer les problèmes de gestion de l'eau et de drainage au champ avant de réaliser les travaux... un incontournable!**  
Victor Savoie, ingénieur, conseiller MAPAQ Centre du Québec

### Capsule recherche

- 9 **Le sous-solage, est-ce efficace ?**  
Marc-Olivier Gasser, agronome, PhD, chercheur IRDA, Québec

### Impact des cultures de couverture et fumures organiques sur la disponibilité de l'azote en culture de maïs-grain biologique

Mylène Marchand Roy, agronome, M.Sc. professionnelle de recherche, IRDA, Québec

### Témoignage

- 10 **Des idées et le moyen de les mettre en place**  
Dominic Gauthier, producteur agricole, Ferme Clovis Gauthier et fils, St-Théodore d'Acton

- 11 **Vision de l'agriculture durable au cœur de la production laitière**  
Mario Lefebvre, producteur laitier, Ferme Bois Mou, St-Félix de Kingsey

- 12 **Semis direct et réduction d'herbicides, cas vécu**  
Gérald Huot, producteur agricole, Ferme Gérald Huot, Ste-Martine

7h30	8h00		9h00	10h00	11h00	12h00	13h30	14h30	15h30
					Distribution des boîtes à lunch				
Accueil et inscription	Causerie  Discussion ouverte et présentation des conférenciers  Café, jus et viennoiseries offerts par 	Local	Conférence 1	Conférence 2	Conférence 3	Plénière à l'auditorium	Conférence 4	Conférence 5	Plénière à l'auditorium
		A	1 Santé des sols	2 Santé des sols	10 Témoignage	 <b>Keys to building a healthy soil</b> <b>Gabe Brown</b> producteur agricole, Brown's Ranch, North Dakota traduction simultanée	6 Cultures et sol	5 Cultures et sol	★★★★★ 16h30 le 5 à 7 du cinquième anniversaire à l'atelier
		B	3 Compaction du sol	11 Témoignage	6 Cultures et sol		1 Santé des sols	3 Compaction du sol	
		C	8 Gestion de l'eau	4 Cultures et sol	12 Témoignage		2 Santé des sols	4 Cultures et sol	
		D	12 Témoignage	5 Cultures et sol	7 Économie		9 Capsule recherche	10 Témoignage	
		E	7 Économie	9 Capsule recherche	8 Gestion de l'eau		11 Témoignage		
		Atelier	Exposition de sous-soleuses et de cultures de couverture						



# Formulaire d'inscription

Prénom : \_\_\_\_\_ Nom : \_\_\_\_\_

Entreprise/organisme : \_\_\_\_\_ Poste/fonction : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Code postal : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_ Télécopieur : \_\_\_\_\_ Courriel : \_\_\_\_\_

Êtes-VOUS (cochez tout ce qui s'applique à votre situation) :  Étudiant  Propriétaire d'une entreprise agricole  Intervenant

**Jusqu'au 23 décembre 2016** - Dîner et cahier du participant **inclus**

100 \$ + taxes = 114,98 \$

**Étudiant** (prix unique)

**Après le 23 décembre 2016** - Dîner et cahier du participant **non inclus**

125 \$ + taxes = 143,72 \$

43,49 \$ + taxes = 50,00 \$

- 1- Profitez du tarif préférentiel en vous inscrivant d'ici le 23 décembre 2016, le cachet de la poste ou la date d'envoi par télécopieur faisant foi.
- 2- Il est important de nous informer dès maintenant de tout interdit alimentaire ou allergie dont nous devrions tenir compte.
- 3- Pour les étudiants, une pièce justificative est requise.

**AUCUN remboursement ne sera effectué.** Si vous êtes inscrit(e) et que vous ne pouvez pas vous présenter à l'événement, vous devez communiquer **Action Semis Direct** pour obtenir votre cahier du participant.

Aucune inscription par courriel ne sera acceptée.

Pour information, composez 1 800 363-7461, poste 3203 pour Janylène Savard ou poste 5116 pour Francisca Müller

Signature : \_\_\_\_\_

Veillez remplir ce formulaire et le retourner accompagné du **paiement total** à l'adresse suivante :

### Action Semis Direct

2017, boulevard Gérard-Cadieux, Salaberry-de-Valleyfield, Québec J6S 6L7 ou par **télécopieur au 450 373-5182**

### Mode de paiement

Chèque ou mandat-poste à l'ordre de **Action Semis Direct** daté du jour de l'envoi  Visa ou MasterCard

N° de la carte : \_\_\_\_\_ Date d'expiration : \_\_\_\_\_

Nom du détenteur : \_\_\_\_\_

Signature : \_\_\_\_\_

TPS: 894220839 TVQ: 101882017



Suivez-nous sur [www.facebook.com/SanteDesSols](http://www.facebook.com/SanteDesSols)

# Colloque Santé des Sols

Organisé par

5<sup>e</sup> édition



Québec



## 5 janvier 2017

## [www.santedessols.ca](http://www.santedessols.ca)

ITA, campus de Saint-Hyacinthe 3230, rue Sicotte, J2S 7B3

