

Jean-Claude Quillet

Producteur agricole,
Val de Loire, France

**800 ha en semis direct,
et toujours heureux!**



« Plus jamais mes sols, qui aujourd'hui cicatrisent, ne seront blessés par le soc d'une charrue. »

Jean-Claude Quillet est à la pointe du progrès. Un progrès qui ne passe pas seulement par les avancées technologiques, mais surtout par une meilleure compréhension de ses sols.

Pour lui, deux choses sont à la base du succès : se former continuellement et maintenir sa curiosité.

Il devient producteur agricole en 1970 avec 52 hectares, une charrue et des sols composés d'un médiocre mélange d'argile sablonneuse et de limons.

De 1990 à 1995, il aborde un changement total de gestion des sols : diminution d'engrais, de pesticides et élimination du travail du sol. Il concède tout de même qu'il a fallu une dizaine d'années à la nature pour retrouver son équilibre.

Voici ses trois règles pour assurer la meilleure gestion des sols :

- le sol tu laisseras vivre sa vie,
- le sol tu ne blesseras plus en labourant,
- le sol tu garderas en permanence couvert de végétation.

Jean-Claude Quillet sera avec nous pour partager ses expériences et bien sûr quelques secrets à la base de ses succès.

Pédologues en « con SOL tation » Nouveauté au colloque

L'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) et l'Association québécoise de spécialistes en sciences du sol (AQSSS) s'associent pour offrir aux producteurs agricoles curieux de mieux connaître leurs sols des «consultations» personnelles en pédologie.

Vous connaissez votre type de sol mais peu ses caractéristiques? Catherine Bossé et Lucie Grenon, toutes deux pédologues, seront sur place pour répondre à vos questions. Vous ne connaissez pas vos séries de sol ? Qu'à cela ne tienne, grâce à Info-Sols, elles pourront vous aider à les identifier.

Catherine et Lucie sont des passionnées de sols. Ce n'est pas d'hier qu'elles parcourent nos campagnes pour mieux les comprendre.

Venez les rencontrer.

Veillez remplir le formulaire d'inscription en ligne - www.santedessols.ca

JUSQU'AU 20 DÉCEMBRE 23H59 (Dîner et résumé des conférences inclus) - 115 \$

À COMPTER DU 21 DÉCEMBRE (Dîner et résumé des conférences non inclus) - 150 \$

ÉTUDIANT - 50 \$

- Profitez du tarif préférentiel en vous inscrivant avant le 21 décembre
 - Pour un repas végétarien, le signaler en achetant votre billet
 - Pour les étudiants, une pièce justificative est requise
 - N'oubliez pas votre gourde d'eau

AUCUN remboursement ne sera effectué. Si vous êtes inscrit(e) et que vous ne pouvez pas vous présenter à l'événement, vous devez communiquer avec Action Semis Direct pour obtenir un résumé des conférences.

Aucune inscription par courriel ne sera acceptée.

Pour information, composez le 1 800 363-7461, poste 3203 pour Janylène Savard ou le 819 388-2644 pour Éric Lapierre

Suivez-nous sur  www.facebook.com/SanteDesSols

Fondée en 1929
La Terre
DE CHEZ NOUS



Québec 

Colloque Santé des Sols

ORGANISÉ PAR



Québec 

7 JANVIER 2020

7^e édition



WWW.SANTEDESSOLS.CA

ITA, campus de Saint-Hyacinthe

3230, rue Sicotte, J2S 7B3

Fondée en 1929
La Terre
DE CHEZ NOUS



Québec 

Colloque Santé des Sols 7^e édition

Le besoin de parler de la santé des sols reste toujours aussi fort qu'à la première édition du Colloque santé des sols en 2013.

Quelle saison 2019! Le printemps tardif a retardé les semis, les températures d'été plus élevées que les moyennes ont causé la baisse de rendement dans certaines cultures, et les gelées hâtives ont eu des effets négatifs sur les quantités et les qualités des récoltes. Ces extrêmes météos sont les signes de changements climatiques et ... **seulement les sols en santé ont la capacité de mieux répondre à ces aléas.**

Nous sommes fiers d'animer cette année encore la communauté agricole pour une journée exclusivement dédiée à la base de l'agriculture : la santé de nos sols. Nous avons le privilège d'accueillir des conférenciers d'horizons très différents qui aborderont l'importance des abeilles et de l'agroforesterie. Nous faisons aussi une incursion sur le possible retour des pâturages.

Nous tenons à saluer l'excellent travail de Denis Ruel. Membre du comité organisateur depuis les débuts du colloque, monsieur Ruel a pris sa retraite cette année. Denis nous donnait toujours l'heure juste. Généreux et fiable, il est sûrement un élément clé au cœur de la qualité de ce colloque. Pour prendre sa relève, nous sommes heureux d'accueillir Valérie Petit et Vincent Lamarre.

Bienvenue à tous et bon colloque!

Ermin Menkovic, président du comité organisateur
Éric Lapierre, président ASD

Conférences thématiques répétées 2 fois au cours de la journée

- 1 ÉCONOMIE**
Évaluer les besoins de drainage pour des sols et des finances en santé
Laurence Gendron, agronome, MAPAQ, Direction régionale de la Maurice
Victor Savoie, ingénieur, MAPAQ, Direction régionale du Centre-du-Québec
- 2 FERTILISATION**
La fertilité des sols ne se limite pas à la fertilisation
Gilles Tremblay, agronome, M. Sc., MAPAQ, Direction régionale de la Montérégie Est
- 3 Le rendement relatif comme indicateur de la santé du sol**
Louis Robert, agronome, M. Sc., MAPAQ, Direction régionale de la Montérégie Est
- 4 MACHINERIE**
Évolution du travail du sol pour une transition réussie au semis direct
Vincent Lamarre, ingénieur et agronome, ITA, Campus de La Pocatière
- 5 CAPSULES DE RECHERCHE**
Stocker le carbone dans les sols pour lutter contre les changements climatiques
Marie-Élise Samson, agronome, M. Sc., Université Laval
- 6 CAPSULES DE RECHERCHE**
La santé des racines commence par la santé des sols
Sylvie Rioux, Ph. D., agronome, CÉROM, Québec
- 7 Suivis des pesticides et de l'érosion dans les cours d'eau**
Georges Thériault, agronome, M. Sc., Agriculture et Agroalimentaire Canada
- 8 Les insectes ravageurs de semis, synthèse actuelle de la recherche**
Geneviève Labrie, Ph. D., Centre de recherche agroalimentaire de Mirabel
- 9 TÉMOIGNAGE**
Investir sous nos bottines
Paul Caplette, producteur agricole, Céréales Bellevue inc.
- 10 Adoption de systèmes agroforestiers, un atout supplémentaire à la santé des sols**
Jacques Côté, producteur agricole, Ferme Bertco inc.
- 11 Objectifs : Diminuer les travaux de sols et améliorer la biodiversité pour une ferme biologique**
François Lalonde, producteur agricole, Ferme Ancestrale 1793 inc.

- 12 BIODIVERSITÉ**
Pâturage intensif et santé des sols
Brian Maloney, producteur agricole, Ferme Brylee
- 13 L'importance des abeilles et insectes pollinisateurs pour nos cultures**
Denis Leblanc, apiculteur commercial, Les produits de l'Alvéole

PLÉNIÈRES

800 ha en semis direct depuis 25 ans et toujours heureux!

Jean-Claude Quillet, producteur agricole, Val de Loire, France

La santé des sols au cœur du choix de nos stratégies agricoles : Semis direct ou bio?




Panel animé par Catherine Mercier

Paul Caplette, producteur agricole, Céréales Bellevue inc.

François Lalonde, producteur agricole, Ferme Ancestrale 1793 inc.

Marc-Olivier Gasser, agronome Ph. D., IRDA Québec

Caroline Halde, Ph. D., Université Laval

7h30	8h00		9h00	10h00	11h00	12h00	13h30	14h30	15h30
ACCUEIL ET INSCRIPTION	DISCUSSION OUVERTE PRÉSENTATION DES CONFÉRENCIERS Petites bouchées, café et jus offerts par 	Local A	conférence 1	conférence 2	DISTRIBUTION DES BOÎTES À LUNCH		conférence 4	conférence 5	Plénière à l'auditorium  Jean-Claude Quillet producteur agricole de Val de Loire 800 HA EN SEMIS DIRECT, ET TOUJOURS HEUREUX!
			12 BIODIVERSITÉ	1 ÉCONOMIE	4 MACHINERIE	7 CAPSULES DE RECHERCHE	8 CAPSULES DE RECHERCHE		
			6 CAPSULES DE RECHERCHE	11 TÉMOIGNAGE	12 BIODIVERSITÉ	3 FERTILISATION	9 TÉMOIGNAGE		
			5 CAPSULES DE RECHERCHE	10 TÉMOIGNAGE	8 CAPSULES DE RECHERCHE	2 FERTILISATION	6 CAPSULES DE RECHERCHE		
			3 FERTILISATION	2 FERTILISATION	9 TÉMOIGNAGE	11 TÉMOIGNAGE	4 MACHINERIE		
Local B	Local C	Local D	Local E						
									Plénière à l'auditorium  Panel animé par Catherine Mercier LA SANTÉ DES SOLS AU COEUR DU CHOIX DE NOS STRATÉGIES AGRICOLES : SEMIS DIRECT OU BIO?