



ASSOCIATION
QUÉBÉCOISE
de SPÉCIALISTES
en SCIENCES
du SOL

Février 2009, Volume XIX, Numéro 1
www.aqsss.com



Caricature de Jacques Goldstyn du cahier scientifique n° 54 de l'ACFAS intitulé *La podzolisation des sols* (1987)

Dépôt légal : Bibliothèque nationale du Québec
ISSN 0838 4495



CONSEIL D'ADMINISTRATION - 2008-2009

Président :	Martin Chantigny ¹	AAC	Martin.Chantigny@agr.gc.ca
Vice-Présidente :	Anne Vanasse ²	Université Laval	anne.vanasse@fsaa.ulaval
Trésorière :	Lucie Grenon ³	AAC	Lucie.Grenon@agr.gc.ca
Secrétaire :	Isabelle Royer ¹	AAC	Isabelle.Royer@agr.gc.ca
Administrateurs :	Gilles Gagné ⁴	IRDA	gilles.gagne@irda.qc.ca
	Vincent Poirier ¹	AAC	Vincent.Poirier@agr.gc.ca
	Louis Robert ⁵	MAPAQ	louis.robert@mapaq.gouv.qc.ca

¹ Agriculture et Agroalimentaire Canada (AAC), Centre de recherche et de développement sur les sols et les grandes cultures. 2560 boul. Hochelaga Québec QC G1V 2J3.

² Université Laval, Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation, Département de phytologie. Québec QC G1K 7P4

³ Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherche et de développement sur les sols et les grandes cultures, Laboratoires de pédologie et d'agriculture de précision. 140-979 av. de Bourgogne Québec QC G1W 2L4.

⁴ Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc. (IRDA), Complexe scientifique. 2700 rue Einstein Québec QC G1P 3W8

⁵ Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ), Direction régionale de la Chaudière-Appalaches. 101-675 route Cameron Sainte-Marie QC G6E 3V7

ÉDITION Lucie Grenon, Isabelle Royer et Marie-Line Leclerc

L'Association québécoise de spécialistes en sciences du sol est un organisme de bienfaisance enregistré et à but non lucratif regroupant les personnes intéressées à la science, à l'utilisation, à l'aménagement et à la conservation des sols. Elle a pour objectif de diffuser l'information scientifique et technique relative au sol pour éclairer sur tout sujet d'intérêt concernant l'utilisation, l'aménagement et la conservation de la ressource sol.

Toute personne oeuvrant en science du sol au Québec peut devenir membre de l'association à condition d'en faire la demande en remplissant la fiche d'inscription disponible sur le site Internet de l'AQSSS (<http://www.aqsss.com/squelettes/fom1.html>), d'être admis par le comité d'admission et de payer la cotisation annuelle fixée par l'assemblée générale.

Les membres de l'AQSSS bénéficient des avantages suivants :

- reçoivent par courrier le bulletin annuel de l'association ;
- reçoivent par courriel le feuillet électronique InfoSol;
- profitent de taux préférentiels pour la participation au congrès annuel et aux activités organisées par l'AQSSS ;
- profitent de l'organisation de visites pédologiques, de terrain, d'éducation et de sensibilisation aux membres et étudiants ;
- ont un accès privilégié à plus de cent contacts et personnes-ressources dans le domaine de la science du sol.

Le bulletin de l'AQSSS est une publication annuelle. Toute contribution au bulletin est bienvenue. Pour ce, il vous suffit de faire parvenir vos textes, photos et propositions à l'éditeur (leclerc_ml@hotmail.com).



MOT DU PRÉSIDENT – MARTIN CHANTIGNY (AAC)

Mot du président – Retour sur la révolution verte

La « révolution verte » – amorcée il y a plusieurs décennies avec l'avènement des engrais de synthèse – a permis de faire un bond prodigieux au niveau des rendements des cultures, et nous a laissé avec une impression de productivité sans bornes. Les constats environnementaux faits au cours de 20 dernières années nous démontrent toutefois que la réalité n'est pas aussi rose, et qu'il existe bel et bien une limite à l'accroissement de la productivité végétale, dictée par la capacité des sols à recevoir et à retenir les intrants – paramètre qui avait été occulté du modèle de la révolution verte. Avec la crise alimentaire qui se pointe et la dégradation des sols au niveau mondial, nous devons nous demander ce qui a failli dans ce modèle, et surtout combien de temps nous pourrions continuer à produire plus en utilisant plus d'intrants. N'est-il pas temps d'établir un constat d'échec et de repenser le modèle actuel ? Pourquoi ne pas établir un modèle où le sol se retrouve au centre des efforts pour augmenter la productivité agricole ? Par exemple, l'amélioration des espèces végétales agricoles s'est traditionnellement axée sur un accroissement des rendements des parties récoltables, avec pour effet pervers d'accroître leur besoin en intrants. Pourquoi, même si cela risque d'être plus compliqué, ne pas tenter de développer de nouvelles variétés dont le système racinaire – ce grand oublié puisqu'il n'est pas visible – serait plus développé et mieux équipé pour tirer profit des réserves d'éléments nutritifs des sols qui peuvent être, soit dit en passant, une centaine de fois supérieures aux doses d'intrants appliqués annuellement. Cette considération du sol au niveau de l'amélioration génétique des cultures pourrait permettre d'augmenter le rendement des parties récoltables tout en minimisant la hausse des besoins en intrants. Il est clair que des défis énormes s'annoncent à l'aube du 21^e siècle et que le temps nous presse « d'inventer » de nouvelles approches pour permettre à l'agriculture de continuer à progresser dans les limites, maintenant mieux connues, de la capacité des sols et de l'environnement à supporter nos activités. Soyons humbles et partons du principe que la façon de faire actuelle n'est plus valable dans le contexte qui s'annonce. Ça nous aidera à trouver la motivation de faire plus, mais mieux. Et surtout n'oublions pas qu'il est impératif de « semer » cette idée de l'importance des sols dans le terreau fertile qu'est l'imaginaire collectif.

À sa façon, l'AQSSS répond déjà à l'appel en organisant des kiosques sur les sols dans les événements grand public et certaines foires agricoles, en diffusant de l'information générale sur les sols via son feuillet InfoSol et en organisant son congrès annuel sur des thèmes qui visent à bien souligner l'importance du sol dans le système agricole et forestier. Mentionnons pour exemples « L'urbanisation et les sols » (Montréal, 2006), « Les sols en milieux froids » (Duchesnay, 2007), « Utilisation et productivité des sols négligés » (St-Georges-de-Beauce, 2008) et « La rivière : reflet de la gestion des terres » qui se tiendra du 19 au 22 mai prochain en Mauricie (détails plus loin dans le bulletin). De plus, l'AQSSS a lancé, cet automne, un nouveau programme de bourse étudiante. Ainsi les candidatures de deux étudiants membres de l'AQSSS ont été retenues pour participer aux Journées pour l'Étude des Sols, organisées par l'Association Française pour l'Étude des Sols à Strasbourg en mai prochain.

Le projet de l'AQSSS de faire adopter un sol emblème pour le Québec, initié par Luc Lamontagne et Claude Lapierre, est aussi une démarche clé pour faire reconnaître l'importance des sols dans notre société. Ce projet a d'ailleurs pu profiter d'une visibilité significative avec un article publié dans le numéro de Juin 2008 de l'Actualité. Ce dossier sera finalement déposé à l'Assemblée Nationale d'ici quelques mois, grâce au bon travail de Gilles Gagné.

Toutes ces activités aident à promouvoir l'importance des sols dans notre société, à sensibiliser les gens sur le besoin de protéger cette ressource et à la prendre en compte dans nos futurs modèles de développement agricole, économique et sociétal en général.

En mon nom personnel et au nom de tous les membres du Conseil d'administration de l'AQSSS, je vous invite à participer nombreux à notre congrès de mai prochain. Je remercie d'ailleurs tous les membres du conseil d'administration pour leur dévouement et leur professionnalisme exceptionnels dans la préparation et la réalisation de toutes nos activités. J'aimerais aussi remercier Rock Ouimet, notre Webmestre, pour le temps qu'il prend à maintenir et à mettre à jour le site Internet de l'AQSSS.

Martin



VOTRE ADRESSE DE COURRIEL EST IMPORTANTE POUR NOUS

L'**AQSSS** transmet de plus en plus d'information à ses membres par le biais de son site Internet (www.aqsss.com) et par courriel. Nous devons constamment mettre à jour la liste d'envoi de nos membres. Si vous ne recevez pas de message de l'AQSSS, comme notre feuillet d'information électronique InfoSol, c'est que nous n'avons pas votre adresse courriel ou que celle que nous avons est périmée. Dans ces deux cas, nous vous suggérons de nous transmettre vos nouvelles coordonnées en écrivant à Martin Chantigny à : Martin.Chantigny@agr.gc.ca

C'est le seul moyen pour nous de nous assurer que vous recevez toute l'information diffusée par l'AQSSS.

INFOSOL – LE FEUILLET D'INFORMATION ÉLECTRONIQUE DE L'AQSSS

N'oubliez pas aussi de continuer à nous transmettre toute information sur les sols qui vous semble d'intérêt. Marie-Line Leclerc (leclerc_ml@hotmail.com) et Isabelle Beaudin (isabelle.beaudin@irda.qc.ca) assument la publication de l'InfoSol. Un nombre toujours croissant de gens et d'organismes extérieurs à l'AQSSS adhèrent à la liste d'envoi d'InfoSol, ce qui en fait un véhicule très intéressant pour éduquer le public sur la beauté, l'importance et la fragilité de la ressource sol.

SITES INTERNET UTILES À LA SCIENCE DU SOL

Adresse Internet	Contenu
http://sis.agr.gc.ca/siscan/	Système d'information sur les sols du Canada
http://www.csss.ca/index.html	Société Canadienne de la science du Sol
https://www.soils.org/	Soil Science Society of America
http://www.agr.gc.ca/nlwis/index_f.cfm	Le service national d'information sur les terres et les eaux
http://soils.usda.gov/	USDA - Natural Resources Conservation Services- Soils Website
http://www.irda.qc.ca/services/type/1.html	Documents sur les sols
http://www.afes.fr/	Association Française pour l'Étude du Sol

SOCIÉTÉ CANADIENNE DES SCIENCES DU SOL - CONGRÈS ANNUEL 2009

Nous invitons tous ceux et celles qui souhaitent prendre connaissance des dernières avancées sur la science des sols à participer au congrès annuel de la SCSS qui se déroulera du 5 au 7 août 2009. Cette conférence offre l'opportunité aux chercheurs de présenter leurs travaux devant une audience nationale. La conférence aura lieu sur le campus de l'Université de Guelph en Ontario.

Pour de plus amples renseignements : www.csss.ca



CONGRÈS ANNUEL 2009

23^e Congrès annuel de l'AQSSS

Le 23^e congrès annuel de l'AQSSS se tiendra à l'Auberge Le Baluchon de Saint-Paulin (Mauricie) du 19 au 22 mai 2009 sous le thème « La rivière, reflet de la gestion des terres ». Un forum portant sur ce thème se tiendra le 20 mai en matinée. Alors que la qualité des eaux de surface en milieu rural est au cœur de nombreuses préoccupations, nous souhaitons par le choix de ce thème souligner que le maintien et l'amélioration de la qualité de ces eaux passent en grande partie par une gestion adéquate des sols (aménagement, utilisation, fertilisation, pratiques culturales, etc.). La mise en place d'une telle gestion nécessite des ressources financières et humaines pour divers projets de recherche afin que nous puissions mieux connaître les sols et leurs comportements dans des situations associées aux eaux. Les résultats de ces projets bénéficient à l'ensemble de la société puisque cette meilleure compréhension nous amène vers des solutions plus adéquates et plus cohérentes, donc protégeant et améliorant davantage la qualité de l'eau en milieu rural.



Sommaire du programme



Le forum s'ouvrira avec une conférence donnée par Mme Christiane Hudon, d'Environnement Canada, qui nous entretiendra de la qualité des eaux du fleuve Saint-Laurent, particulièrement à la hauteur du lac Saint-Pierre avec ses nombreux tributaires drainant environ 50% des terres agricoles du Québec. Ensuite, M. Doug Macdonald, d'AAC, nous présentera les principaux mécanismes de diffusion de contaminants en provenance des sols. Suivra M. Aubert Michaud, de l'IRDA, qui nous entretiendra des mécanismes de transport de contaminants vers les cours d'eau et des moyens mis en œuvre pour empêcher leur arrivée dans les eaux de surface. Par la suite, M. François Lajoie, du Groupe d'intervention pour la restauration de la rivière Boyer (GIRB), nous présentera des résultats sur la qualité de l'eau suite à de multiples interventions (gestion des sols) réalisées depuis plusieurs années dans ce bassin. Enfin, M. Ian Campbell, d'AAC, viendra nous présenter les politiques et les instruments économiques qui facilitent la mise en place de pratiques de gestions bénéfiques reliées à l'amélioration de la qualité de l'eau en milieu agricole. Finalement, un débat terminera la matinée afin que nous puissions échanger sur cette problématique, et qui sait, pouvoir tirer quelques conclusions nous permettant de mieux orienter certains de nos projets.

Ce forum sera suivi de sessions régulières de conférences et d'affiches scientifiques les 20 et 21 mai. Cependant, étant donné l'intérêt suscité par le thème du congrès, nous envisageons de regrouper les conférences associées. Selon les propositions de communication reçues, il est donc possible que celles-ci soient regroupées afin d'assurer un approfondissement de cette thématique.

Pour se rendre à l'Auberge Le Baluchon (www.baluchon.com/auberge-mauricie/index.cfm), de Québec ou de Montréal, il faut compter environ un peu moins de 2 heures de route. C'est une auberge réputée pour la qualité de l'hébergement, sa table, ses activités de plein air et ses forfaits *santé*. La rivière du Loup traverse le site. Vous êtes invités à profiter de l'hébergement sur place car nous vous offrons des forfaits tout compris à prix très avantageux.

Une tournée post-congrès suivra le 22 mai dans la région de la Mauricie. Au moment d'écrire ces lignes, nous nous affairons à organiser une tournée axée sur le thème avec la collaboration d'intervenants régionaux. Notre site Internet (www.aqsss.com) est mis à jour régulièrement et il vous permettra de suivre l'évolution de l'organisation du congrès. Vous êtes donc invités à le visiter régulièrement.

Votre conseil d'administration et comité organisateur du congrès espère vous accueillir en grand nombre !



23^e CONGRÈS DE L'AQSSS – SOMMAIRE DU PROGRAMME – PRÉLIMINAIRE

	Mardi 19 mai 2009	Mercredi 20 mai 2009	Jeudi 21 mai 2009	Vendredi 22 mai 2009
Matinée		7h30 - 9h00 Inscription Auberge Le Baluchon Salle Nouvelle-France 9h00 - 12h00 Forum « La rivière, reflet de la gestion des terres » Salle Nouvelle-France	7h30 - 8h30 Inscription Auberge Le Baluchon Salle Nouvelle-France 8h30 - 12h00 Présentations orales Salle Nouvelle-France	8h00 – 15h30 Tournée post-congrès
Midi		12h00 - 13h15 Dîner Salle à manger de l'Auberge Le Baluchon	12h00 - 13h15 Dîner Salle à manger de l'Auberge Le Baluchon	
Après-midi	À partir de 17h30 Souper libre à la Salle à manger de l'Auberge Le Baluchon	13h15 - 14h15 Affiches Salle Nouvelle-France 14h15 - 16h30 Présentations orales Salle Nouvelle-France	13h15 - 14h15 Affiches Salle Nouvelle-France 14h15 – 17h00 Présentations orales Salle Nouvelle-France	
Soirée	19h30 - 20h15 Inscription Salle Nouvelle-France 20h15 Présentation du documentaire « Nos lacs, sous la surface » Salle Nouvelle-France	17h00 – 22h00 Assemblée générale de l'AQSSS Une consommation gratuite de bière ou de vin Souper à l'Éco-café de l'Auberge Le Baluchon	18h00 – 22h00 Banquet Table du Roy de l'Auberge Le Baluchon Remise des prix de l'AQSSS	

23^e CONGRÈS DE L'AQSSS – DATES IMPORTANTES

- Appel des titres : **6 mars 2009**
- Réception du résumé : **9 avril 2009**
- Pré-inscription avec chambre (nuitées) : jusqu'au **20 mars 2009**
- Pré-inscription sans chambre : jusqu'au **20 avril 2009**

La **réservation de chambres** doit être effectuée avec le Formulaire d'inscription AQSSS 2009.

Pour de plus amples détails, visitez notre site Internet : www.aqsss.com



23^e CONGRÈS AQSSS 2009 – APPEL DE TITRES

Venez présenter une communication orale ou une affiche scientifique sur tous sujets liés aux sciences du sol. Celles-ci constitueront le contenu des sessions du congrès. Nous lançons un appel particulier aux étudiants des domaines de l'agroalimentaire, des sciences forestières et de l'environnement, qui pourraient se mériter un des prix Roger Baril, décernés aux trois meilleures communications orales, ou le prix Régis Simard décerné à la meilleure affiche. Les étudiants doivent obligatoirement être membres en règle de l'AQSSS pour être éligibles à ces prix. Le formulaire de cotisation annuelle pour devenir membre est disponible à la dernière page du Bulletin et au www.aqsss.com.

Remplissez le **formulaire de proposition de titre** ci-bas ou la version en ligne disponible sur notre site internet (www.aqsss.com/IMG/doc/formulaire_de_proposition_de_titre.doc) et retournez-le à l'attention de **Isabelle Royer** par **courrier électronique** (Isabelle.Royer@agr.gc.ca).

Voici le format pour soumettre votre proposition de titre :

Effets d'épandages répétés de lisier de porc sur le stockage et la répartition du carbone et de l'azote dans le profil de sols de prairies.

MARTIN CHANTIGNY¹, DENIS A. ANGERS¹, DENIS CÔTÉ² ET PHILIPPE ROCHETTE¹.

¹AAC, CRDSGC, Sainte-Foy, QC;

²IRDA, Québec, QC.

Courriel : Martin.Chantigny@agr.gc.ca

Titre

AUTEURS

¹ Adresse

² Adresse

Courriel premier auteur

- SVP, cochez :
- Chercheur / Professionnel
 - Communication orale
 - Affiche scientifique
 - Étudiant-chercheur
 - Communication orale
 - Affiche scientifique
 - Participation au prix Roger Baril
 - Participation au prix Régis Simard
-

Sélectionnez la section dans laquelle vous souhaitez effectuer votre présentation orale (la liste des thèmes ci-dessous est indicative seulement et peut changer selon la nature des titres soumis) :

- SVP, cochez :
- Gestion des sols et de l'eau
 - Variabilité spatiale et géostatistique
 - Valorisation de résidus agricoles et industriels
 - Physique, chimie, biologie et fertilité des sols
 - Sols forestiers

Le comité scientifique se réserve le droit de refuser une communication et de modifier le choix du type de communication (orale ou affiche) ou de section.



BULLETIN DE L'ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE SPÉCIALISTES EN SCIENCES DU SOL

Les gabarits pour la présentation des résumés ainsi que pour l'affiche scientifique sont disponibles sur le site Internet de l'AQSSS (www.aqsss.com).

PRIX DE L'AQSSS

Membre de l'AQSSS – Appel de candidature

PRIX AUGUSTE SCOTT – PRIX HONORIFIQUE

Le prix Auguste Scott est décerné à un membre de l'AQSSS s'étant distingué par l'ensemble de son oeuvre ou une contribution majeure à la science du sol. Cette contribution peut être une publication scientifique, un article de vulgarisation, un rapport scientifique ou technique, une thèse, une action publique ou une autre activité scientifique de type ponctuel dans le domaine des sciences du sol.

Le prix honorifique est constitué d'un trophée-pelle et d'un diplôme souvenir. Les mises en candidature doivent être présentées par un membre au président de l'association, qui est le seul membre non-éligible. Le président formera un comité pour l'étude des dossiers et la nomination du récipiendaire.

Veillez faire parvenir les candidatures en incluant une description suffisante de la contribution du récipiendaire potentiel avant le 2 mai 2009 au président de l'association à l'adresse suivante :

Martin Chantigny, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherche et de développement sur les sols et les grandes cultures. 2560 boul. Hochelaga Québec QC G1V 2J3.
Martin.Chantigny@agr.gc.ca

Auguste Scott (1901-1983) était un éminent pédologue québécois décoré du mérite agronomique. Il a obtenu plusieurs mentions et titres honorifiques. C'est sous l'égide de monsieur Scott que la pédologie a pris son véritable essor au Québec.

Étudiants membres de l'AQSSS – Prix pour les meilleures présentations

PRIX ROGER BARIL – COMMUNICATION ORALE

Le prix Roger Baril est décerné aux trois meilleures communications orales réalisées par les étudiants membres de l'AQSSS lors du congrès annuel. Ce prix est constitué de trois bourses et de certificats d'attestation de l'AQSSS.

PRIX RÉGIS SIMARD – AFFICHE SCIENTIFIQUE

Le prix Régis Simard est décerné à la meilleure affiche scientifique réalisée par un étudiant membre de l'AQSSS lors du congrès annuel. Ce prix est constitué d'une bourse et d'un certificat d'attestation de l'AQSSS.

L'attribution de ces prix a pour objectif de promouvoir la participation des étudiants de deuxième et troisième cycles au congrès et de maintenir un haut niveau de qualité dans la présentation de conférences et d'affiches scientifiques. L'évaluation des communications orales ainsi que des affiches scientifiques est effectuée par deux comités d'évaluation formés de quatre membres de l'AQSSS.

Les prix de l'AQSSS sont remis lors du banquet de l'AQSSS qui cette année aura lieu le soir du 4 juin 2008. L'AQSSS encourage les membres et les étudiants à être présents lors de cette soirée.

Roger Baril (1916-2007) agronome-pédologue de 1940 jusqu'en 1962, où il devint professeur et chercheur en pédologie au département des sols de la faculté d'agriculture de l'université Laval jusqu'en 1984. Les enseignements de M. Baril ont contribué à former plusieurs agronomes-pédologues au Québec. Il fut le premier membre honoraire de l'AQSSS.

Régis Simard (1956-2002) agronome, pédologue puis chercheur engagé à la promotion de la science du sol. Il a été particulièrement actif au niveau de la recherche en chimie-fertilité du sol. Ses travaux ont eu des répercussions importantes, entre autres, sur notre compréhension de la capacité des sols à retenir le phosphore. Régis Simard a participé activement à l'AQSSS. Il en a été le président en 1991, 1992 et 1996.



HISTORIQUE DES RÉCIPENDAIRES DES PRIX

Année	Auguste Scott	Roger Baril	AQSSS - 1996-2002 Régis Simard - depuis 2003
1988	Thi Sen Tran		
1989	Marcel Giroux		
1990	Fernand Pagé		
1991	Christian de Kimpe	Daniel Avon	
1992	Angus F. Mackenzie	Martin Chantigny	
1993	Michel Nolin	Bernard Pelletier	
1994	Denis Côté	Robert Bradley	
1995	Marton Tabi	Isabelle Royer	
1996	Léon-Étienne Parent	1. Jean-Pierre Mvondo Awondo 2. Mauro Pezzente 3. Isabelle Breune	Noura Ziadi
1997	Régis Simard	1. Louis Duchesnes 2. François Marquis 3. Jacinda Richman	Annie Clark
1998	Lucien Bordeleau	1. Marie-André Saint-Pierre 2. Rebecca Tremblay 3. Sonja Kosuta	Benoît Hamel
1999	Adrien N'dayegamiye	1. Caroline Côté 2. Catherine Périé 3. Bernard Pelletier	
2000	Marc Laverdière	1. François Marquis 2. Jacques Langlois 3. Louis Hudon	Danya Brisson
2001	Lucie Grenon	1. Martin Lavoie 2. Jacques Langlois 3. Richard Jeannotte	
2002	Claude Camiré	1. Jacques Langlois 2. Frank Grenon 3. Richard Jeannotte 3. Jacynthe Dessureault-Rompré	Habiba Ben Mansour
2003	Denis Angers	1. Marie Bipfubusa 2. Benoît Lapointe 3. Rosalbina Gomez 3. Karine Prévost	Gilles Joannis
2004		1. Alicia Moreno 2. Renée Lalancette 3. David Vallières	Luc Michelot Casséus
2005	André Brunelle	1. Cargele Nduwanungu 2. Karine Therrien 2. Vincent Poirier	Arnaud DeConinck Sébastien Lange
2006	Rock Ouimet	1. Kevin Tiessen 2. Nikita Erikson-Hamel 3. Vincent Poirier	Anaïs Charles
2007	Antoine Karam	1. Kevin Tiessen 2. Julie Guérin 3. Pierre-Antoine Gilbert	Mustapha Bakry Karine Vézina
2008	Gérard Laflamme	1. Julie Guérin 2. Vincent Leblanc 3. Karine Labrecque	Irina Compte



HISTORIQUE DES CONGRÈS DE L'AQSSS

Assemblée générale	Président	Lieu	Thème du congrès
			Rétrospective de la recherche sur les sols au Québec Chicoutimi, ACFAS mai 1985
			La podzolisation des sols Montréal, ACFAS mai 1986
1) 27 octobre 1987	Marton Tabi	Saint-Hyacinthe	Utilisation rationnelle des sols Ottawa, ACFAS mai 1987
2) 24 mai 1988	Fernand Pagé	Sainte-Foy	Les sols organiques, un milieu de culture à découvrir et à exploiter Moncton, ACFAS 10-11 mai 1988
3) 3 mai 1989	Fernand Pagé	Sainte-Foy	La fertilisation intégrée des cultures : Une approche à développer Montréal, ACFAS 17 mai 1989
4) 25 octobre 1990	Claude Camiré	Saint-Lambert	Le dépérissement des érablières : Causes et solutions possibles Sainte-Foy, 14-17 mai 1990
5) 7 octobre 1991	Régis Simard	Drummondville	Les amendements organiques et la productivité du sol
6) 5 octobre 1992	Régis Simard	Beaupré	La qualité des sols
7) 12 octobre 1993	Léon-Étienne Parent	Sainte-Anne-de-Bellevue	La science du sol dans la dynamique environnementale
8) 11 octobre 1994	Léon-Étienne Parent	Lennoxville	La variabilité spatio-temporelle des propriétés du sol
9) 27 juillet 1995	Léon-Étienne Parent	Sainte-Foy	Dynamique des éléments dans les écosystèmes terrestres
10) 16 octobre 1996	Régis Simard	Saint-Hyacinthe	Les nouveaux défis en sciences du sol
11) 25 août 1997	Denis Côté	Lac Beauport	Le sol et l'eau : deux ressources à gérer en interrelations
12) 4 août 1998	Richard Beaulieu	Sainte-Foy	La science du sol au service du développement durable en foresterie et en agriculture
13) 17 août 1999	Rock Ouimet	Sainte-Anne-de-Bellevue	La qualité des sols : du concept à la réalité
14) 31 novembre 2000	Rock Ouimet	Forêt Montmorency	La durabilité des ressources agricoles et forestières
15) 22 août 2001	Rock Ouimet	La Pocatière	L'utilisation des sols et la ruralité
16) 12 juin 2002	Rock Ouimet	Normandin	Les écosystèmes agricole et forestier du pré-nord
17) 10 juin 2003	Rock Ouimet	Sherbrooke	Le sol et la biodiversité
18) 8 juin 2004	Rock Ouimet	Baie St-Paul	La recherche en sol : où en sommes-nous ?
19) 15 juin 2005	Rock Ouimet	St-Ignace-de-Standbrige	Utilisons-nous nos sols adéquatement?
20) 6 juin 2006	Martin Chantigny	Montréal	L'urbanisation et les sols
21) 4 juin 2007	Martin Chantigny	Sainte-Catherine de la Jacques-Cartier	Les sols en milieux froids
22) 3 juin 2008	Martin Chantigny	St-Georges de Beauce	Utilisation et productivité des sols négligés



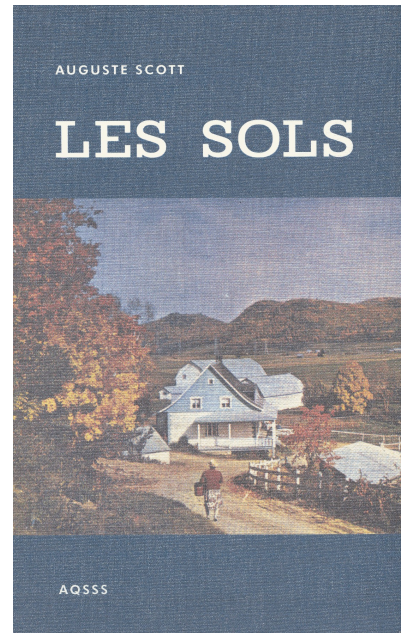
LES SOLS D'AUGUSTE SCOTT (1901-1983)

Les Sols, nature, propriétés, améliorations

Réimpression de l'édition 1969 par l'AQSSS. L'AQSSS a acquis les droits d'auteur du livre **Les Sols** en 2000. Publié en 1969 par Auguste Scott (1901-1983), éminent pédologue québécois, ce livre est unique en Amérique du Nord par le traitement du sujet en français des sols appliqué au contexte québécois. En 2004, l'AQSSS en a fait une réimpression intégrale afin de le rendre disponible à la communauté francophone.

Rempli des photos d'époque, mais toujours d'actualité, le livre **Les Sols** est offert aux membres au prix modique de 30.00 \$ (50.00 \$ pour les non membres) incluant les frais d'envoi postaux.

Vous trouvez le bon de commande ci-dessous ou sur le site de l'AQSSS (www.aqsss.com). Vous pouvez le faire parvenir à l'adresse suivant :



Pour plus d'information: Rock Ouimet (418) 643-7994 #6533

**Bon de commande du livre Les Sols, Nature, Propriétés et Améliorations
Auguste Scott – réimpression de l'édition 1969**

Nom: _____ Adresse de livraison : _____ _____ _____	30.00 \$ pour les membres de l'AQSSS, 50.00 \$ pour les non membres Nombre de copies : _____ Montant total : _____
---	---

Deux modes de paiement:

- | | |
|--|---|
| 1) Par chèque à l'ordre de l'AQSSS : | AQSSS a/s Rock Ouimet
Direction de la recherche forestière
2700 rue Einstein
Québec QC G1P 3W8 |
| 2) Par carte de crédit par télécopie : | (418) 643-2165 |
| VISA | No.: _____ |
| Master Card | Exp.: ____ / ____ |



LISTE DES MEMBRES 2008

Nom	Prénom	Courriel
ABDELHAFID	RAHIMA	rahima.abdelhafid@sga.ulaval.ca
ALLAIRE	SUZANNE	
ANEL	BERTRAND	
ANGERS	DENIS	angersd@agr.gc.ca
ANTOUN	HANI	Hani.Antoun@fsaa.ulaval.ca
BAKRY	MUSTAPHA	
BARIL	PIERRE	
BEAUDIN	ISABELLE	isabelle.beaudin@irda.qc.ca
BEAULIEU	RICHARD	
BÉLANGER	GILLES	belangergf@agr.gc.ca
BERGERON PIETTE	ÉLIANE	
BISSONNETTE	NICOLE	bissonnetten@agr.gc.ca
BOILY	CAROLE	
BORDELEAU	MÉLISSA	
BORDELEAU	LUCIEN-M.	bordelea@total.net
BOSSÉ	CATHERINE	cabosse2@hotmail.com
BOUCHARD	AUDREY	
BOUDREAULT	SIMON	simonboudreault@yahoo.ca
BOURGET	SYLVIO J.	
BROCHARD	HUBERT	
BROUILLETTE	PIERRE-LUC	pierreluc64@hotmail.com
BRUNELLE	ANDRÉ	
BURGESS	MAGDALENA	magdalena.burgess@elf.mcgill.ca
CAMBOURIS	ATHYNA	
CARON	EMMANUELLE	umcarone@cc.umanitoba.ca
CARON	JEAN	jean.caron@sga.ulaval.ca
CESCAS	MICHEL P.	
CHABOT	ROCK	chabot@pgmec.ca
CHAGNON	ÉMILIE	emiliechagnon@savariantee.ca
CHANTIGNY	MARTIN	chantignym@agr.gc.ca
CHARLES	ANAÏS	
COMTE	IRINA	icomte1@yahoo.fr
CORNU	JEAN-YVES	
COSSETTE	JEAN-MARC	
CÔTÉ	BENOÎT	benoit.cote@mcgill.ca
DE CONINCK	ARNAUD S.	arnaud.de-coninck.1@u.laval.ca
DESCHÊNES	MARIO	deschenesmj@agr.gc.ca
DESLANDES	JULIE	
DESMEULES	MÉLANIE	
DRIDI	SALIM R.	dridisr@yahoo.fr
DUCHEMIN	MARC	
DUQUETTE	MARTIN	martin.duquette@snclavalin.com
DUROCHER	SIMON	
FAFARD	PASCAL	pascal.fafard@videotron.ca
FAGUY	PIERRE-YVES	
FAIRCHILD	GORDON	
FORTIN	JOSÉE	
GAGNÉ	GILLES	Gilles.Gagne@irda.qc.ca
GAGNON	FRANCE	francolo@sympatico.ca



BULLETIN DE L'ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE SPÉCIALISTES EN SCIENCES DU SOL

Nom	Prénom	Courriel
GASSER	MARC-OLIVIER	marc-o.gasser@irda.qc.ca
GAUDETTE	NATHALIE	nathalie.gaudette@yahoo.ca
GAUDREAU	LINDA	
GILBERT	PIERRE-ANTOINE	pierre-a.gilbert@irda.qc.ca
GIROUX	MARCEL	marcel.giroux@irda.qc.ca
GOULET	MONIQUE	monique.goulet@fsaa.ulaval.ca
GOULET FORTIN	JÉRÔME	
GRENON	LUCIE	grenon-godbout@sympatico.ca
GUÉRIN	JULIE	julie.guerin.1@u.laval.ca
HALDE	CAROLINE	caroline.halde.1@ulaval.ca
HALPERN	MOSHE	
HERMA	DJELLOUL	dherma@genisolenvironnement.ca
HOGUE	RICHARD	richard.hogue@irda.qc.ca
JUTRAS	ALAIN	alainjutras@vinisol.ca
KARAM	ANTOINE	Antoine.Karam@sga.ulaval.ca
KAWA	ROBERT	
KHIARI	LOTFI	lotfi.khiari@sga.ulaval.ca
LABRECQUE	KARINE	k1labrecque@hotmail.com
LAFLAMME	GÉRARD	
LAFOND	JONATHAN	jonathan.lafond.2@ulaval.ca
LAFOND	JEAN	lafondj@agr.gc.ca
LAFRANCE	PIERRE	pierre_lafrance@inrs-ete.uquebec.ca
LAGACÉ	JOANNE	
LAGANIÈRE	JÉRÔME	jlaganie@rncan.gc.ca
LALANDE	ROGER	lalande@agr.gc.ca
LAMBERT	MARIETTE	mariette.lambert@usherbrooke.ca
LAMONTAGNE	LUC	
LANDRY	CHRISTINE	christine.landry@irda.qc.ca
LANGE	SÉBASTIEN	sebastien.lange.1@ulaval.ca
LANGLOIS	JACQUES	jacques.langlois@tecsult.aecom.com
LAVERDIÈRE	MARC-R.	marc.laverdiere@irda.qc.ca
LEBLANC	VINCENT	vleblanc007@hotmail.com
LECLERC	MARIE-LINE	leclercml@agr.gc.ca
LÉTOURNEAU	GUILLAUME	guillaume.letourneau.1@ulaval.ca
LEVREL	GREGOR	gregor.levrel@ete.inrs.ca
MACDONALD	DOUG	macdonalddo@agr.gc.ca
MAILLOUX	ALEXANDRE	
MAINGUY	JULIE	
MARQUIS	FRANÇOIS	francoismarquis@uquebec.ca
MARTIN	ANDRÉ	martinan@agr.gc.ca
MEHUYS	GUY	guy.mehuys@mcgill.ca
MÉNARD	ODETTE	
MESSIGA	AIMÉ J.	messigaaije@yahoo.fr ou messigaaj@agr.gc.ca
MICHAUD	ROBERGE	
MOORE	HÉLÈNE	moore_bio@hotmail.com
NATALE	MARISA	
NATALE	WILLIAM	
NAULT	VITAL	vital.nault@mapaq.gouv.qc.ca
NDAYEGAMIYE	ADRIEN	
NDUWAMUNGU	CARGÈLE	NduwamunguC@agr.gc.ca



BULLETIN DE L'ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE SPÉCIALISTES EN SCIENCES DU SOL

Nom	Prénom	Courriel
NGUYEN	VAN-TRANG	
NOLIN	MICHEL C.	nolinm@agr.gc.ca
OUIMET	ROCK	rock.ouimet@mrnf.gouv.qc.ca
PAGÉ	FERNAND	fernandpage6@hotmail.com
PAGEAU	DENIS	pageaud@agr.gc.ca
PAIEMENT	AMÉLIE	
PARÉ	DAVID	David.pare@RNCAN.gc.ca
PARENT	LÉON-ÉTIENNE	leon-etienne.parent@sga.ulaval.ca
PELLERIN	ANNIE	
PEPIN	STEEVE	
PÉRIARD	YANN	yannperiard@hotmail.com
PERRON	ISABELLE	perronisa@agr.gc.ca
PILOTE	RÉGIS	regis.pilote@agrinova.qc.ca
PION	ANNE-PASCALE	
PLAMONDON	LAURIE	
POIRIER	VINCENT	Vincent.Poirier@AGR.GC.CA
POIRIER	SIMON-CLAUDE	
PRÉVOST	DANIELLE	prevostd@agr.gc.ca
PRINCE	ANDRÉE-ANN	
QUENUM	MATHIEU	
RICHARD	SYLVIE	sylvie.richard@aqinac.com
ROBERT	LOUIS	louis.robert@mapaq.gouv.qc.ca
ROBICHAUD	ANNIE	annie.robichaud.3@ulaval.ca
ROCHETTE	PHILIPPE	rochettep@agr.gc.ca
ROY	SIMON	sroy@gsienv.ca
ROYER	ISABELLE	royeri@agr.gc.ca
SAINT-LAURENT	IVANA	
SAINT-LAURENT	DIANE	diane.saint-laurent@uqtr.ca
SAINT-PIERRE	STÉPHANE	
SALL	PAPA MALICK	papa-malick.sall.1@ulaval.ca
SAMSON	NICOLAS	
SARR	JEAN BAPTISTE	
T. RANCOURT	GUILLAUME	
TABI	MARTON	
TARDIF	LAURÉAN	
THERRIEN	KARINE	karinetherrien@hotmail.com
THIBAUDEAU	SYLVIE	terater@sympatico.ca
THIBAUT	ÉRIC	ethibault@pleineterre.com
TOUSSAINT	BENOIT	benoit.toussaint@mrnf.gouv.qc.ca
TRAN	THI SEN	
TREMBLAY	NICOLAS	tremblayna@agr.gc.ca
TREMBLAY	JOHANNE	tremblayjo@agr.gc.ca
TREMBLAY	CATHERINE	
TREMBLAY	GILLES	gilles.tremblay@cerom.qc.ca
VAN BOCHOVE	ÉRIC	vanbochovee@agr.gc.ca
VANASSE	ANNE	anne.vanasse@fsaa.ulaval.ca
VASSEUR	CLAIRE	cvasseur@ville.montreal.qc.ca
VIGNEUX	JEAN	javigneux@cooptel.qc.ca
WHALEN	JOANN	joann.whalen@mcgill.ca
ZIADI	NOURA	ziadin@agr.gc.ca



RÉSUMÉS DU CONGRÈS DE L'AQSSS 2008

Le 22^e Congrès de l'AQSSS s'est déplacé vers Saint-Georges de Beauce à l'Hôtel Georgesville. Ce congrès a eu lieu du 2 au 5 juin 2008, il portait sur l'utilisation et la productivité des sols négligés du Québec. Un peu plus de 100 participants se sont présentés aux 67 communications orales et affiches scientifiques portant sur l'utilisation et de la productivité des sols négligés du Québec mais aussi sur la chimie, la physique, la biologie et la fertilité des sols, ainsi que sur la pédologie, la gestion et la conservation des sols et de l'eau. Les résumés des présentations et affiches sont disponibles en ligne sur le site de l'AQSSS : www.aqsss.com


Utilisation et productivité des sols négligés

Le congrès 2008 de l'AQSSS a débuté par un forum sur l'utilisation et la productivité des sols négligés du Québec. Quatre conférenciers nous ont fait part de leurs expériences. M. Ferdous Cherkaoui (secrétaire général) nous a d'abord entretenu sur la vision dynamique de Solidarité rurale du Québec (<http://www.solidarite-rurale.qc.ca/>) concernant l'occupation du territoire québécois. Entre autre, favoriser le plus possible une diversité (hétérogénéité) du milieu rural, par des politiques agricoles territoriales et des compensations pour la mise en marché des produits agricoles en régions éloignées.


M. Anel Bertrand a ensuite enchaîné pour nous parler de la place de l'agriculture et des pratiques agroforestières dans la mise en valeur du territoire de la MRC du Rocher-Percé. On constate que la conservation et la valorisation des paysages agricoles est préférable dans ces régions à un simple reboisement des terres en friches.

M. Alain Olivier nous a fait partager les résultats d'un projet sur la diversification de l'utilisation de terres agricoles par l'implantation de systèmes agroforestiers (Feuillus nobles, peupliers et soya) en Montérégie-Ouest.




Finalement, M. Gilles Bélanger a élaboré sur la productivité des plantes fourragères sur les terres marginales. Ces plantes sont généralement bien adaptées à ces types de sols dont les propriétés peuvent être améliorées par une meilleure gestion des intrants, par des travaux d'aménagement, par l'utilisation de cultivars tolérants aux stress abiotiques et par un choix avisé des espèces et des associations selon les conditions pédoclimatiques.



**ASSOCIATION
QUÉBÉCOISE
de SPÉCIALISTES
en SCIENCES
du SOL**

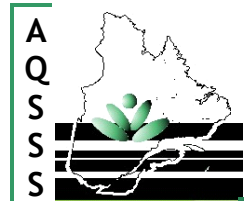


22^e Congrès annuel de l'AQSSS
Utilisation et productivité des sols négligés



**Centre de congrès le Georgesville
Saint-Georges (Beauce)**
2 - 5 Juin 2008

Pour plus d'informations : www.aqsss.com



ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE SPÉCIALISTES EN SCIENCES DU SOL

AQSSS

A/S LUCIE GRENON
4974 CHEMIN GODBOUT
DUNHAM QC J0E 1M0
grenon-godbout@sympatico.ca
lucie.grenon@agr.gc.ca

A/S ISABELLE ROYER
AAC CRDSGC
2560 BOULEVARD HOCHELAGA
QUÉBEC QC G1V2J3
isabelle.royer@agr.gc.ca

89825 0048 RR0001

AVIS DE COTISATION 2009

Nom :

Adresse :

Ville :

Code Postal :

Société :

Titre :

Téléphone personnel :

Téléphone cellulaire :

Téléphone au travail :

Télécopieur :

Courrier électronique:

Publication de votre adresse courriel :

Bulletin annuel : oui non

Site Internet : oui non

Catégorie de membre : Régulier

Étudiant

Retraité

Nom du diplôme :

Année de réception :

Institution :

Spécialisation :

Nom du diplôme :

Année de réception :

Institution :

Spécialisation :

Nom du diplôme :

Année de réception :

Institution :

Spécialisation :

COTISATION :

(Selon la catégorie de membre)

Régulier

20 \$

Étudiant / Retraité

10 \$

DON à la Fondation Auguste Scott :

___ \$

___ \$

MONTANT TOTAL :

(Reçu officiel émis pour l'année)

___ \$

___ \$

Veillez compléter ce formulaire et le retourner avec votre paiement à : AQSSS a/s LUCIE GRENON

**4974 CHEMIN GODBOUT
DUNHAM QC J0E 1M0**