

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE SPÉCIALISTES EN SCIENCES DU SOL



InfoSol

Vol. 3, no. 3 (Juin 2007)

InfoSol est une initiative de l'Association québécoise de spécialistes en sciences du sol (**AQSSS**) qui vise à diffuser le plus largement possible l'information concernant les événements et les développements dans le domaine des sciences du sol. Membres et non-membres de l'**AQSSS** sont invités à nous faire parvenir de l'information sur les colloques, les conférences, les journées techniques, les sites Internet ou tout autre événement relié à la gestion, l'utilisation et la conservation des sols. L'information devra être acheminée par courriel à : perronisa@agr.gc.ca (S.V.P. écrire « InfoSol » dans le titre de votre courriel). Un comité se chargera d'évaluer la pertinence de l'information en vue de sa diffusion dans **InfoSol**.

Le feuillet **InfoSol** sera diffusé périodiquement, par courriel. Si vous ne désirez plus recevoir **InfoSol** ou si vous désirez vous y abonner, prière d'envoyer un courriel à cet effet à : chantignym@agr.gc.ca (S.V.P. écrire « InfoSol » dans le titre de votre courriel).

Le nouveau conseil d'administration de l'AQSSS, 2007-2008

L'assemblée générale de l'AQSSS a élu le 5 juin dernier les membres de son comité d'administration pour l'année à venir. Il s'agit de Martin Chantigny (AAC), Gilles Gagné (IRDA), Lucie Grenon (AAC), Vincent Poirier (U. Laval), Louis Robert (MAPAQ), Isabelle Royer (AAC) et Anne Vanasse (U. Laval).

Littérature historique de l'agriculture

On dit que les paroles s'envolent mais que les écrits restent. C'est aussi vrai pour l'agriculture. L'université de Cornell vous donne maintenant accès en ligne à des textes publiés entre le début du 19^e et le milieu du 20^e siècle via leur site : The Core Historical Literature of Agriculture (CHLA). Vous y découvrirez une foule d'information autrement difficile d'accès et réaliserez aussi, qu'à bien des égards, nous nous butons aux mêmes questions qui étaient posées il y a plus d'un siècle. Pour plus d'information : <http://chla.library.cornell.edu/>

Cartographie et rapports pédologiques des sols du monde

L'ISRIC - World Soil Information a mis en ligne un site donnant accès à plus de 20 000 rapports pédologiques, livres et cartes, ainsi que des bases de données sur la ressource sol de notre planète. Ce site vous donne accès, entre autres, à plus de 3500 cartes de sols; 110 rapports pédologiques en format PDF; un moteur de recherche par comté utilisant Google Maps; et une série de liens concernant la science du sol. À visiter absolument pour les mordus de pédologie : <http://www.isric.org/UK/About+Soils/Library/>



Congrès conjoint de l'Association québécoise de spécialistes en science du sol (AQSSS) et de la Société canadienne de science du sol (SCSS) - UN VIF SUCCÈS !

Pour la deuxième fois de sa jeune histoire, l'Association québécoise de spécialistes en science du sol (AQSSS) a tenu son congrès annuel de façon conjointe avec la Société canadienne de science du sol (SCSS). La première édition avait été organisée à Québec en 1995 sous la présidence du regretté Régis Simard.

Le thème du congrès de cette année portait sur **les sols en milieux froids**. Lors de la plénière du lundi matin, trois conférences thématiques ont été présentées sur ce sujet d'actualité en cette période d'évolution rapide de notre climat. Le programme scientifique s'est terminé mercredi par la présentation du **Symposium Régis Simard**. En plus d'un hommage à la mémoire de notre collègue, trois conférences thématiques sur différents aspects de la chimie et de la fertilité des sols ont été présentées. Au total, **150 communications** scientifiques, incluant 62 affiches, portant sur tous les aspects de la science du sol et provenant de toutes les régions du Québec et du Canada, ont été présentées aux participants. Fait à remarquer, 50 communications ont été présentées par des **étudiants**. **L'excursion** terrain du jeudi a permis d'observer les sols du comté de Portneuf et de discuter des activités agricole et forestière de cette région. Au total, le congrès de cette année a rassemblé **plus de 200 participants**, ce qui constitue un record tant pour l'AQSSS que la SCSS.

Nous espérons que ce congrès aura permis aux participants d'obtenir de l'information pertinente à leurs besoins et de réaliser à quel point la recherche en sol est en ébullition, inventive et diversifiée au Québec et au Canada.

Le comité d'organisation tient à remercier tous ceux et celles qui ont, de près ou de loin, contribué au succès de ce congrès.

Le comité,

Denis Angers, Martin Chantigny, Isabelle Royer, Rock Ouimet, Isabelle Perron, Lucie Grenon

Récipiendaires du congrès 2007 de l'AQSSS

Prix Roger-Baril et Régis-Simard 2007

Les étudiants ont encore un fois rivalisé les uns avec les autres en offrant des présentations de haute qualité pour ravir les prix Roger-Baril et Régis-Simard décernés respectivement aux meilleures conférences et à la meilleure affiche. Les récipiendaires du prix Roger-Baril ont été : 1^{er} prix : M. **Kevin Tiessen** de l'Université McGill, 2^e prix : Mme **Julie Guérin**, de l'Université Laval et 3^e prix : M. **Pierre-Antoine Gilbert**, de l'Université Laval. Le prix Régis Simard est allé à M. **Mustapha Bakry** de l'Université Laval *ex æquo* avec Mme **Karine Vézina**, de l'Université de Sherbrooke.

Prix Auguste-Scott 2007 décerné à M. Antoine Karam

Lors du banquet, le président de l'AQSSS, M. Martin Chantigny, a remis le prix Auguste-Scott à M. **Antoine Karam**, professeur-chercheur au département des sols et de génie agroalimentaire de la faculté des sciences agriculture et alimentation de l'Université Laval. Ce prix souligne une contribution significative à la science du sol au Québec.

Récipiendaires de la SCSS de 2007 appartenant à des universités québécoises

La Société canadienne de science du sol a reconnu le mérite de deux étudiantes appartenant à des universités québécoises. D'une part, **Nathalie Gingras** de l'Université de Montréal s'est méritée un « Travel Award ». D'autre part, Mme **Catherine Bossé**, étudiante au baccalauréat au département des sols et génie agroalimentaire de l'Université Laval a reçu une bourse pour son excellent dossier académique en science du sol.



Adoption d'un sol emblème pour le Québec, un autre pas est franchi !

Un des dossiers dont s'occupe notre association, et ce depuis maintenant plus de six ans, est la promotion de l'adoption d'un sol emblème pour le Québec par l'Assemblée nationale. Lors de la 21^e Assemblée générale de l'AQSSS, le 5 juin dernier, un pas important a été franchi alors que les membres ont approuvé la proposition du Conseil d'administration de promouvoir la série **Sainte-Rosalie** comme sol emblème. Cette sélection sera facile à défendre puisque ce sol présente plusieurs caractéristiques qui en font un choix avisé dont :

- un sol historique : identifié et cartographié en 1942 dans le comté de St-Hyacinthe;
- une argile gleysolisée, typique des sols cultivés au Québec;
- un sol réparti sur une superficie importante : 269 000 ha retrouvés dans 33 comtés;
- un sol fertile et productif, après drainage;
- un sol associé au développement économique de l'agriculture du Québec.

Rappelons que les sols, ces grands oubliés, sont à la base de tout écosystème terrestre et que sans eux nous ne pourrions profiter des nombreux bienfaits associés notamment à la production de denrées agricoles et de produits forestiers. Les sols sont également une composante essentielle des paysages québécois naturels et urbains.

La prochaine étape consistera à recueillir des lettres d'appui auprès d'organismes intéressés (OAO, UPA, etc.). Nous sommes convaincus que l'idée de promouvoir l'adoption d'un sol emblème pour le Québec saura rallier de nombreuses organisations. Nous serons ainsi en mesure de déposer un dossier solide auprès des instances gouvernementales et donc de mieux faire cheminer notre requête.

Soulignons enfin que la série Sainte-Rosalie avait été proposée comme candidate-emblème, en 2002 par feu M. Roger Baril, agronome-pédologue, et en 2003 par M. Luc Lamontagne, ing. f., pédologue.

Gilles Gagné, administrateur
Responsable du Comité *ad hoc* Sol emblème

Événements à surveiller:

Congrès annuel des Sociétés américaines d'agronomie, de sciences des plantes et de la science du sol en Louisiane (Nouvelle-Orléans), du 4 au 8 novembre 2007 (<http://www.acsmeetings.org/>).

Nitrogen 4th Conference, Costa do Sauipe, Bahia (Brésil), du 1^{er} au 5 octobre 2007 (<http://www.nitrogen2007.com/index.htm>).