

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE SPÉCIALISTES EN SCIENCES DU SOL



InfoSol

Vol. 3, no. 2 (Mai 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).

Révision du programme du baccalauréat en agronomie de l'université Laval

Suite à une demande de plus en plus importante du marché du travail pour des finissants en agronomie ayant de bonnes connaissances en science du sol, la Faculté des sciences de l'agriculture et de l'alimentation de l'université Laval offrira, dès septembre 2007, un programme révisé du baccalauréat en agronomie avec quatre cours en sol obligatoires soit : physique et hydrodynamique des sols, chimie des sols, microbiologie des sols et fertilisation des sols. Ce programme renouvelé fournira aux futurs agronomes une base solide sur le fonctionnement des sols, chose essentielle maintenant que la planification de l'agronomie se base sur la capacité des sols à supporter nos activités.

Exposition sur les sols au musée Smithsonian d'histoire naturelle

Le Smithsonian National Museum of Natural History prépare son exposition sur les sols. Cette exposition se veut le plus grand événement « grand public » à ce jour portant sur les sols. Cette exposition, qui ouvrira ses portes en 2008, vise à améliorer la connaissance du public en général sur la diversité, la complexité et l'importance du sol dans notre vie quotidienne. Une page Web (<http://forces.si.edu/soils/>) vous expose les grandes lignes qui seront développées dans cette exposition. Un document en ligne donne également un avant-goût de ce dont auront l'air les salles d'exposition (<https://www.soils.org/smithsonian/pdf/drawings.pdf>). Ce sera certainement un événement à ne pas manquer.



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

Session plénière sur le thème du congrès : « **Les sols en milieux froids** », aura lieu le matin du lundi 4 juin 2007. Voici les conférenciers et le titre de leur présentation :

Dr. Rock Ouimet, Direction de la recherche forestière, MRNFQ, *Evolution of boreal forest soils.*

Dr. Michel Allard, Centre d'études nordiques, *Le pergélisol: un phénomène géologique, climatique...et pédologique.*

Dr. Ed Gregorich, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Ottawa, *Soils and ecosystem functioning in Antarctic dry valleys*

Symposium RÉGIS-SIMARD sur la chimie et fertilité des sols aura lieu le mercredi 6 juin en après-midi. Voici les conférenciers et le titre de leur présentation :

Dr. Philippe Rochette, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Québec, *Régis Simard : Vingt ans au service de la science du sol / Twenty years of service to soil science*

Dr. Bernie Zebarth et al., Agriculture et Agroalimentaire Canada, Fredericton, *Opportunities for improved fertilizer nitrogen management in production of arable crops in eastern Canada.*

Dr. Cynthia Grant et al., Agriculture et Agroalimentaire Canada, Brandon, *Nutrients dynamics and management in soils and crops.*

Dr. Léon-Étienne Parent et al., Université Laval, Québec, *Environmental and agronomic diagnosis of phosphorus in soil-plant systems*



Visite post-congrès dans la région de Portneuf - Programme préliminaire - 7 juin

Responsables	Trajet et Arrêts
	Transport de Duchesnay à St-Ubalde. Entrée en la matière sur la géomorphologie et la pédologie de la région et l'usage des sols.
Léon-Étienne Parent, UL	Visite de l'exploitation de la ferme Dolbec (pomme de terre). Entre autres, une démonstration de prise de photos aériennes par avion, possibilité d'une démonstration par hélicoptère <i>drone</i> pour cartographier l'humidité du sol, profil de sol.
Rock Ouimet, DRF	Dîner à la cabane à sucre chez Leclerc
Marc-Olivier Gasser, IRDA	Visite de l'exploitation du Groupe Gosselin et/ou arrêt sur le périmètre de protection de la zone de captage de Pont-Rouge:
Rock Ouimet, DRF	Visite d'une plantation de pin rouge sur sable (plantation de monsieur Antoine Papillon, rang St-Angélique, St-Basile). Exposé sur le pouvoir élevé de séquestration du carbone par le pin rouge.

Pour de plus amples détails, visitez le site Internet, www.aqsss.com, qui est mis à jour de façon régulière.



Site Web sur l'histoire des sols

Un site Web sur l'histoire des sols, et autres items est maintenant accessible et maintenu par le Dr Eric C. Brevik pour le compte de la Société internationale de science du sol. Vous y aurez accès, entre autres, aux archives de science du sol de l'université du Missouri, à l'histoire des femmes en science du sol, et à une foule d'autres liens relatifs à l'histoire de la science du sol et de l'agriculture. À visiter! <http://chiron.valdosta.edu/ecbrevik/HistoryMainPage.htm>

Conférence sur l'utilité des sciences du sol en criminalistique

Les sciences du sol peuvent avoir des applications inattendues. À preuve, une conférence internationale sur les sciences environnementales du sol et la criminalistique se tiendra en Écosse, à Édimbourg, le 30 octobre prochain. Cette conférence vise à explorer les nouvelles avenues d'analyse des sols en support aux expertises légales, judiciaires et environnementales. Parmi les thèmes abordés notons : l'investigation légale des sols en environnement, l'investigation des sols en criminalistique, les systèmes d'information géographique et le diagnostique analytique des sols. Cette conférence sera l'occasion de discuter des développements récents et de l'utilité de l'investigation légale des sols au niveau de priorités comme la santé environnementale et le terrorisme international. Pour plus d'information, consultez le site de la conférence : www.soilforensicsinternational.org

Événements à surveiller:

Congrès conjoint AQSSS-SCSS, du 4 au 7 juin 2007, à la station touristique de Duchesnay, située à Sainte-Catherine-de-la-Jacques-Cartier (www.aqsss.com).

70^e congrès de l'Ordre des agronomes du Québec (OAQ) à l'hôtel des Seigneurs, Sainte-Hyacinthe les 7, 8 et 9 juin 2007 (<http://www.oaq.qc.ca/>).

57^e congrès de la Société Canadienne des Microbiologistes à l'Université Laval, Québec, du 17 au 20 juin 2007 (<http://www.csm-2007.ulaval.ca/csm.html>).

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