

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE SPÉCIALISTES EN SCIENCES DU SOL



InfoSol

Vol. 1, no. 2 (Avril 2005)

InfoSol est une initiative de l'Association québécoise des 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, les références de publications ou tout autre événement relié à la gestion, l'utilisation et la conservation des sols. L'information devra être acheminée par courriel à : chantignym@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** est 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).

Connaissez-vous l'Association québécoise des spécialistes en sciences du sol ?

L'AQSSS 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.

Devenez membre ! Site Internet : <http://www.sbf.ulaval.ca/aqsss.html>

La mise à jour du site Internet de l'AQSSS, j'y participe!

Vous avez des talents de graphiste, de rédacteur, de webmestre ? Donnez un petit coup de pouce à l'AQSSS afin de donner un nouveau visage plus dynamique et attrayant à son site Internet.

Contactez Rock Ouimet (rockouimet@hotmail.com) pour offrir vos suggestions ou votre aide.



Utilisons-nous nos sols adéquatement ?

Entre le développement urbain et périurbain en milieu agricole d'une part, et le déboisement et la mise en culture des sols dans certains bassins-versants en surplus d'éléments nutritifs d'autre part, des débats de fond ont lieu au Québec. Ces débats sont cruciaux afin de pouvoir pratiquer une agriculture durable d'un point de vue environnemental, et pérenne étant donné les superficies très limitées de terres propices à l'agriculture au Québec (environ 2 % du territoire). Malheureusement, le rôle du sol en tant que support à l'agriculture et en tant que tampon entre les activités agricoles et les écosystèmes aquatiques est occulté dans ces débats par le droit de produire d'une part et par la protection de la qualité de l'eau d'autre part. Dans toute discussion de cette nature et dans tout processus décisionnel concernant la vocation urbaine, forestière ou agricole des terres il serait temps de considérer objectivement la capacité intrinsèque du sol à supporter ou non l'agriculture, et d'établir des normes claires (aménagement des berges, bandes riveraines, etc...) qui permettent de maximiser la capacité du sol à agir comme tampon entre les activités agricoles et les systèmes aquatiques. Sans cela, il y a fort à parier qu'on continuera longtemps à déboiser des sols impropres à l'agriculture et à sacrifier nos meilleures terres agricoles au profit du développement urbain.

C'est dans ce contexte que se déroulera le 19^e congrès annuel de l'AQSSS du 14 au 16 juin 2005 à St-Ignace-de-Standbridge en Montérégie. Pour l'occasion le congrès s'ouvrira sous le thème « Utilisons-nous nos sols adéquatement ? » et débutera par une série de conférences suivies d'un forum de discussion sur les points qui auront été soulevés par les conférenciers :

Programme préliminaire du forum :

Approfondissement des profils culturaux en zone de surplus d'engrais de ferme.
Denis Côté, Agronome chercheur, Institut de recherche et développement en agroenvironnement (IRDA), Sainte-Foy.

Diagnostic des problèmes de dégradation des sols et solutions.

André Brunelle, Agronome, MAPAQ, Nicolet.

Pédologie, nouvelles technologies et gestion raisonnée des sols.

Michel Nolin, Agronome chercheur, Agriculture et agroalimentaire Canada, Sainte-Foy.

Potentiel et bénéfices des systèmes agroforestiers avec cultures intercalaires sur terres agricoles marginales.

Robert L. Bradley, Chercheur, Université de Sherbrooke, Sherbrooke.

De l'importance de garder les sols dans le champ.

Richard Lauzier, Agronome, MAPAQ, Bedford.

Des sessions de conférences et d'affiches sur la fertilité, la biologie, la pédologie et la physique des sols forestiers et agricoles suivront ce forum. N'oubliez donc pas de nous faire parvenir vos propositions de titre de présentation orale ou d'affiche d'ici le 18 avril 2005 (Attn : Isabelle Royer : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherche et de développement sur les sols et les grandes cultures. 2560, boul. Hochelaga, Ste-Foy, Qc. G1V 2J3; Fax : (418) 648-2402; courriel : royeri@agr.gc.ca). De plus, vos résumés et votre inscription sont attendus d'ici le 13 mai 2005. Le formulaire d'inscription sera disponible à l'adresse suivante : <http://www.sbf.ulaval.ca/aqsss.html> à partir du 22 avril 2005.

Votre participation contribuera au succès de ce congrès !



La promotion de la science du sol

Saviez-vous qu'un comité de promotion de la science du sol existe depuis deux ans. Son mandat est de promouvoir la science du sol en général auprès du grand public et des intervenants par des interventions éducatives et de faire connaître les objectifs et activités de l'AQSSS. Si vous avez des suggestions d'activités ou si vous voulez participer activement à l'organisation faites-en part à Martin Chantigny (chantignym@agr.gc.ca).

Des bénévoles sont d'ailleurs recherchés pour animer le prochain kiosque sur la promotion des sols dont le thème principal sera « Un sol-emblème pour le Québec ». Cette activité se déroulera dans le cadre des journées de champs provinciales du Salon de l'Agriculture de Saint-Liboire qui se tiendra les 30, 31 août et le 1^{er} septembre 2005.

Des outils pédologiques à consulter !

Plusieurs données du « Système d'information sur les sols du Canada » sont disponibles à l'adresse suivante : <http://sis.agr.gc.ca/siscan/intro.html>. Il est possible à partir de ce site de consulter des bases de données nationales sur les sols et d'y télécharger des cartes de pédo-paysages. Des levés pédologiques (cartes et rapports) y sont également disponibles, tel que les études pédologiques du comtés de Chambly, Rouville, Verchères, St-Hyacinthe et autres. Les consultation se font à partir d'une carte-index.

Ce lien : <http://sis.agr.gc.ca/siscan/nsdb/detailed/pq/zipfiles.html> d'Agriculture et Agroalimentaire Canada vous permet d'obtenir des données pédologiques pour le Québec présentées sous forme de fichiers numériques compressés et téléchargeables.

Plusieurs publications sont aussi offertes par les Presses scientifiques du Conseil national de recherches (http://pubs.nrc-cnrc.gc.ca/cgi-bin/rp/rp2_book_f?mlist6_496) du Canada dont « Le système de classification des sols du Canada, troisième édition, 2002, 196 pages, en français au prix de \$39.95.

Merci à André Martin pour ces précieuses informations !

Événements à surveiller :

Congrès annuel de la Société canadienne de science du sol. « Jeter des ponts entre les disciplines scientifiques, les époques, et unifier le monde » - 15 au 18 mai 2005. Université Dalhousie, Halifax : <http://www.halifax2005.ca>.

19^e Congrès annuel de l'AQSSS « Utilisons-nous nos sols adéquatement ? » - 14, 15 et 16 juin 2005. St-Ignace-de-Standbridge : <http://www.sbf.ulaval.ca/aqsss.html>.

Kiosque sur la promotion des sols sous le thème « Un sol-emblème pour le Québec » dans le cadre des journées de champs provinciales du Salon de l'Agriculture de Saint-Liboire - les 30 et 31 août ainsi que le 1^{er} septembre 2005. Participez-y activement - Soyez bénévoles ! Faites parvenir vos coordonnées à : (chantignym@agr.gc.ca)
