

ASSOCIATION QUÉBÉCOISE DE SPÉCIALISTES EN SCIENCES DU SOL



InfoSol

Vol. 2, no. 1 (février 2006)

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 ou toute autre information reliée à la gestion, l'utilisation et la conservation des sols 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 : www.aqsss.com

Site WEB de l'AFES - un site francophone dédié à la science du sol

Vous êtes passionné des sols, voulez toujours en savoir plus mais vous sentez restreint au niveau de l'information électronique francophone ? L'Association Française pour l'Étude des Sols (AFES), fondée en 1934 par Albert Demolon, est une société savante consacrée au sol ayant pour buts de promouvoir le développement de l'étude du sol; créer un lien et rassembler tous les membres de la communauté scientifique et technique s'intéressant aux différentes branches de la Science du Sol et à ses applications; d'établir des contacts avec les organisations similaires de l'étranger; de provoquer, aider, coordonner des recherches et vulgariser l'application de leurs résultats; d'attirer l'attention des pouvoirs publics et des organisations agricoles sur le caractère utilitaire de ces recherches.

L'AFES vous propose un site WEB des plus intéressants. Vous pouvez y accéder et, entre autres, vous inscrire sur la liste de diffusion électronique au : www.afes.fr.



20^e congrès annuel de l'AQSSS - juin 2006 à Montréal

Le 20^e congrès annuel de l'AQSSS se déroulera du 6 au 8 juin 2006, à la Nouvelle Résidence McGill, New Residence Hall à Montréal, sous le thème « L'urbanisation et les sols ». Pour l'occasion, un forum intitulé « Pression de l'urbanisation sur l'utilisation des sols » se tiendra le matin du 6 juin où une série de conférenciers nous entretiendront des contraintes et des réalités liées à l'aménagement urbain et à l'agriculture périurbaine en lien avec la nature des sols. De plus, un symposium intitulé « Utilisation des sols en milieu urbain » aura lieu le matin du 7 juin. Des sessions de présentations scientifiques volontaires auront également lieu selon la formule habituelle. Ce sera l'occasion cette année de fêter le 20^e anniversaire de la fondation de l'AQSSS qui eut lieu à Montréal. C'est pour cette raison, et aussi pour la nature du thème retenu cette année, que nous avons choisi de tenir l'événement à Montréal. De plus amples informations sur les frais d'inscription et d'hébergement ainsi que sur le programme scientifique seront disponibles dans les prochaines semaines via notre site Internet à : www.aqsss.com. La date limite pour soumettre un titre est le **13 avril 2006**.

Par ailleurs, le comité d'organisation du congrès de 2007 est déjà à pied d'œuvre. Ce congrès se tiendra conjointement avec la Société canadienne de science du sol dans la région de Québec. De plus amples détails vous seront transmis dans les prochains mois.

Offre d'emploi pour agronome



solutions
CARCAJOU

D'envergure internationale et jouissant d'une enviable réputation en transformation de la tourbe, notre client offre un environnement de travail stimulant et constructif. Depuis plus de 40 ans, la crédibilité de l'entreprise est solidement établie auprès des producteurs professionnels et des consommateurs grâce à des mesures de gestion et de contrôle de la qualité rigoureuses, dont la certification ISO 9001 : 2000. Le siège social est établi dans la région de Rivière-du-Loup et compte également des installations à Baie-Ste-Anne et Baie-du-Vin au Nouveau-Brunswick ainsi qu'une usine de transformation près de Dallas, au Texas.

Relevant du directeur Recherche et Développement et en collaboration avec une équipe professionnelle de haut niveau, l'agronome est responsable des projets de recherche, d'amélioration ou de développement de produits. De façon plus précise il / elle :
Supervise l'équipe de recherche; Élabore les protocoles de recherche et rédige les rapports;
Réalise les projets et rédige les rapports de recherche; Renseigne la clientèle concernant l'utilisation des produits; Assure le suivi des essais effectués chez les clients; Participe à l'élaboration des documents techniques.

Exigences :

Baccalauréat en agronomie et maîtrise en biologie végétale ou en sols; Membre de l'ordre des agronomes du Québec; Solide expérience en production en serre; Excellentes habiletés de communication écrite et verbale; Notions de microbiologie; Bilingue anglais - français.

Horaire de travail : 5 jours / semaine; Permanent.

Salaires et avantages selon la classe salariale en vigueur.

Les personnes répondant aux critères peuvent faire parvenir leur curriculum vitae à :

SOLUTIONS CARCAJOU
2750 rue Einstein, bureau 321
Sainte-Foy (Québec) G1P 4R1
Fax : (418) 266-3102
Courriel : lise@solutionscarcajou.com

Le CA 2006 de l'AQSSS

Le CA de l'AQSSS a fait peau neuve en juin dernier avec l'arrivée de deux nouveaux membres très dynamiques, Anne Vanasse et Gilles Gagné. Aussitôt au travail, le CA a mis à son agenda 2006 le menu suivant :

- Préparation du 20^e congrès annuel qui se déroulera du 6 au 8 juin prochain dans la grande métropole (voir détails plus haut).
- Recueil des informations et préparation d'un argumentaire à propos de l'adhésion éventuelle de l'AQSSS à la *Coalition pour la protection du territoire agricole* (à débattre à l'assemblée générale).
- Reconfiguration du site WEB (sous la main de maître de Rock Ouimet).



Sur la photo, de gauche à droite : (1^{ère} rangée) Anne Vanasse, administratrice; Lucie Grenon, trésorière; Isabelle Royer, secrétaire et éditrice du Bulletin; (2^e rangée) Lucien Bordeleau, administrateur; Martin Chantigny, président; Rock Ouimet, président sortant et Webmestre; Gilles Gagné, administrateur; (absente) Isabelle Perron, vice-présidente et éditrice d'InfoSol.

Nouveau guide *Les plantes fourragères*

Le lancement du tout nouveau guide sur *Les plantes fourragères* s'est tenu le 25 octobre 2005, à Saint-Hyacinthe, dans le cadre du Symposium sur les bovins laitiers. Ce nouvel ouvrage de plus de 200 pages, issu d'une initiative du Comité plantes fourragères du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ), rassemble les informations techniques et scientifiques les plus récentes et adaptées pour le Québec. Ses 10 chapitres couvrent tous les aspects de la production, de la conservation et de l'utilisation des plantes fourragères, **incluant le drainage, la préparation du sol et la fertilisation**. Parmi les multiples aspects présentés, figurent les espèces fourragères cultivées au Québec, les outils d'aide pour les identifier, les associations d'espèces, les carences minérales, l'évaluation des risques de mortalité hivernale, la gestion intensive des pâturages, les modes de lutte intégrée, les agents de conservations, ainsi que la valeur nutritive des foins et ensilages produits au Québec. En somme, voici une référence essentielle pour les producteurs, les conseillers et les étudiants de même que pour les chercheurs et les décideurs intéressés aux plantes fourragères. Pour seulement 35 \$ (+ taxe), vous pouvez vous en procurer un exemplaire en contactant le Service la clientèle du CRAAQ au (418) 523-5411 ou 1 888 535-2537 ou en consultant le catalogue au www.craaq.qc.ca .



Pour bien comprendre l'origine du mot *pédo-logue*

Le pédologue est le spécialiste de la pédologie qui étudie les sols, leurs caractéristiques chimiques, physiques et biologiques, et leur évolution. Pédologie vient des racines grecques PEDON (sol) et LOGOS (science). Nous retrouvons aussi PEDON dans pédogenèse qui est une branche de la géologie qui concerne la formation des sols. La pédologie procure le savoir précurseur de l'agrologie (du grecque AGROS, champ), qui a pour objet l'étude des terres cultivables, et de l'agronomie qui est l'étude scientifique des relations entre les plantes cultivées, le milieu (sol et climat) et les techniques agricoles.

À ne pas confondre ou associer avec l'autre pédologie de l'antiquité qui s'écrivait aussi paidologie. Cette dernière a une toute autre étymologie et a pour objet l'étude physiologique et psychologique de l'enfant. On utilise aujourd'hui le mot pédagogie qui vient du grec PAIDOS (enfant) et AGOGIA (théorie, étude). Le pédagogue de l'antiquité était l'esclave qui menait les jeunes garçons à l'école. Le mot a pris parfois une connotation péjorative au cours de l'histoire; on qualifiait de pédant celui qui faisait parade de sa science.

D'autres termes commençant par pédé-, pédi-, pédo- ont encore une étymologie différente dérivée du latin PES, PEDIS (pied) tel pédestre, pédicule, pédicure, pédoncule, pédophile, pédéraste, etc..., ou de PEDICULUS (pou) tel pédiculaire, pédiculose. Le pédophile est celui qui aime les enfants et ce surnom avait été donné à Déméter, déesse grecque de la fertilité, de l'agriculture et des moissons et considérée aussi comme la protectrice des enfants.

Dr Lucien M. Bordeleau; bordelea@total.net

Événements à surveiller

Congrès annuel de la Société canadienne de science du sol, « Geospacial processes - integrating pedosphere, lithosphere and hydrosphere »; 14-17 mai 2006, Banff.

<http://www.acs.ucalgary.ca/%7Ecguconf/>

Congrès de l'Ordre des agronomes du Québec de l'OAQ, « La biodiversité en agriculture - À la recherche de l'équilibre »; 16 et 17 juin 2006, St-Hyacinthe.

<http://www.oaq.qc.ca/activites.asp>

Congrès mondial de la science du sol, « Frontiers of Soil Science »; 9-15 juillet 2006, Philadelphie.

<http://www.colostate.edu/programs/IUSS/18wcss/index.html>

Congrès annuel de Soil Science Society of America, « Soil science in a changing climate »; 12-16 novembre 2006, Indianapolis. <http://www.acsmeetings.org/>