



Association québécoise
de spécialistes
en sciences du sol

InfoSol

Vol. 13, no. 1 (mai 2017)

InfoSol est une initiative de l'Association québécoise de spécialistes en sciences du sol (AQSSS, www.aqsss.com) 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 et l'éducation relative aux sols. L'information devra être acheminée par courriel à : gilgagne@sympatico.ca (SVP, 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 (SVP, écrire « InfoSol » dans le titre de votre courriel).

Mot du président

Gilles Gagné

Bonjour amies et amis des sols !

Il me fait grandement plaisir de vous inviter au 31^e congrès de l'AQSSS. Ce congrès est l'évènement annuel en sciences du sol au Québec. C'est un moment privilégié pour s'informer des résultats de diverses recherches touchant de près ou d'un peu plus loin les sols et d'en discuter dans un cadre des plus agréables. Des recherches effectuées librement, sans interventions politiques ou de regroupements d'intérêt, par des gens dédiés au bien-être de la collectivité présente et future dans le but d'acquérir des connaissances et de les diffuser. Un espace de plus en plus réduit étant donné la diminution des activités de recherche et développement en sols au Québec alors que c'est l'inverse qui devrait être une priorité des gestionnaires de programme et de fonds de recherche ayant une perspective à moyen et long termes. Pourtant, on ne devrait plus avoir à démontrer l'importance des sols, cette composante primordiale de la « zone critique » <https://lejournal.cnrs.fr/billets/une-zone-si-critique> de la Terre sous cette nouvelle ère géologique perturbée désignée l'anthropocène. Merci à tous ceux qui soutiennent les recherches en sols et à tous ces passionnés qui cherchent à mieux connaître, comprendre et intégrer les mécanismes biologiques, chimiques et physiques associés aux nombreux services rendus par les sols, de la production d'aliments aux forêts en passant par la dégradation de polluants pour ne nommer que ceux-ci. Intégrité, transparence, rigueur, des mots à accoler aux diverses recherches en sols. Soyez assurés que l'AQSSS demeurera un lieu de diffusion, d'échange, de sensibilisation et de discussion libre et indépendant. Il n'y a pas de commanditaires depuis de nombreuses années aux congrès sous l'égide principale de l'AQSSS. C'est vous le soutien principal de l'association et c'est par celui-ci que les membres du conseil d'administration et des comités de l'AQSSS puisent l'énergie et le temps pour se consacrer bénévolement à ses différentes activités. À cet égard, si ce n'est pas déjà fait, je vous invite à devenir membre de l'AQSSS <http://www.aqsss.com/spip.php?article165>, une grande source de motivation pour tous ceux et celles qui contribuent à l'association.

Le congrès AQSSS 2017 à Trois-Rivières

Par Lucie Grenon pour le Comité organisateur

Le 31^e congrès annuel de l'Association québécoise de spécialistes en sciences du sol se tiendra à l'Hôtel Gouverneur de Trois-Rivières du **30 mai au 1er juin prochain** sous le thème : *Valorisation des sols et biodiversité*. Un forum se tiendra durant la matinée du mardi 30 mai avec les conférenciers invités suivants :

Julien St-Laurent, Ville de Trois-Rivières

Diane Saint-Laurent, UQTR

Franz Lang, Université de Montréal

Isabelle Royer, AAC, Québec.

InfoSol

Vol. 13, no. 1 (mai 2017)



Voici les titres provisoires :

- *Julien St-Laurent et collaborateurs. Réhabilitation de sites contaminés en milieu urbain à la Ville de Trois-Rivières et valorisation des sols et matériaux en milieu municipal. Ville de Trois-Rivières.*
- *Diane Saint-Laurent et collaborateurs. Analyse de la contamination des berges de la rivière Chaudière par les hydrocarbures (C₁₀-C₅₀), les HAP et éléments traces métalliques (ETM) suite au déversement de pétrole brut lors du déraillement ferroviaire du Lac-Mégantic. Université du Québec à Trois-Rivières.*
- *Franz Lang et collaborateurs. Les microbes symbiotes de la canneberge. Université de Montréal.*
- *Isabelle Royer et collaborateurs. Peut-on produire de la biomasse à des fins énergétiques sur des sols contaminés? Agriculture et Agroalimentaire Canada, Centre de recherche et de développement de Québec.*



En après-midi du mardi, des sessions (orales et affiches) compléteront le programme scientifique de la journée. L'Assemblée générale annuelle (AGA) se tiendra à la fin de cette première journée de présentations de 17h00 à 19h00 à l'Hôtel Gouverneur. Tous les membres de l'AQSSS sont bien sûr invités à y assister afin de s'informer des activités 2016-2017 et de contribuer aux décisions et aux orientations de l'association. L'après AGA se déroulera à la microbrasserie « Le temps d'une pinte » qui sert de la bière aux saveurs « punchées », ancrée dans sa communauté et une « bistronomie » locale et saisonnière.

Le mercredi 31 mai, place aux présentations orales et affiches sur différents thèmes des sciences du sol avec en après-midi une session spéciale sur une nouvelle thématique : l'éducation relative aux sols. Cette session sera suivie d'une discussion et de l'officialisation du comité éducation de l'AQSSS. Il y aura, entre autres, présentation du programme SOL'ERE par Isabelle Grégoire et Lucie Grenon : *Programme SOL'ERE : Enjeux et perspectives éducatives* et *Programme SOL'ERE : Une initiative structurante en santé des sols*. Vous êtes particulièrement invités à venir présenter ou discuter de vos expériences en éducation aux sciences de l'environnement associées aux sols.





En fin d'après-midi, un cocktail et une visite libre du Musée québécois de la culture populaire ainsi qu'une visite guidée de la vieille prison de Trois-Rivières vous sont proposés. Enfin, cela sera suivi en soirée d'un banquet festif incluant la remise des prix de l'AQSSS aux étudiants-chercheurs.

Le jeudi 1^{er} juin, une tournée terrain bien diversifiée avec des animateurs invités durant le trajet est au programme puisqu'il y a plusieurs productions agricoles très intéressantes dans les environs (argousier, lavande, safran, asclépiade, sapin de Noël, etc.) et, pour sûr, des types de sols très variés. Voici le programme de cette tournée.

Trajet prévu	Heure prévue	Arrêt	Lieu
Départ de l'Hôtel Gouverneur de Trois-Rivières pour Les Argousiers de Maskinongé	8h00 Arrivée sur le site 9h00	Arrêt 1	ARGOUSIER : Les argousiers de Maskinongé http://www.argousiersmaskinonge.com 4391 rang du Grand Portage, Saint-Édouard de Maskinongé Propriétaire : Michel Arès Profil de sols : Séries Morin, Saint-Colomban ou Piedmont
Départ de Maskinongé vers Passion Lavande, Saint-Sévère	10h00 Arrivée sur le site 10h30	Arrêt 2	LAVANDE : Passion Lavande de Saint-Sévère http://passionlavande.ca Boutique & Site agro-touristique Passion Lavande 190 chemin St-François-de-Pique-Dur, Saint-Sévère Propriétaire : Catherine Gélinas Profil de sols : Séries Sainte-Rosalie ou Rideau
Départ de Passion Lavande vers l'érablière Lahaie, Shawinigan	11h30 Arrivée sur le site 12h15	Arrêt 3	DÎNER ÉRABLIÈRE : Érablière Lahaie http://www.erablierechezlahaie.com 3401 Chemin du Parc National, Shawinigan Visite de l'érablière sucrière Profil de sols : Séries Sainte-Agathe ou Bevin+lvry
Départ de l'érablière Lahaie vers Ferme Jalico, Saint-Adelphe	14h00 Arrivée sur le site 14h35	Arrêt 4	ASCLÉPIADE : Ferme Jalico Inc. Culture de l'asclépiade, 420 rang Saint-Joseph, Saint-Adelphe Contact : Michel Allard Profil de sols : Séries Dalhousie + Brandon, Saint-Colomban
Départ de Saint-Adelphe vers l'Hôtel Gouverneur de Trois-Rivières	15h35 Arrivée 16h30		FIN : Bon retour chez-vous !

Veillez noter que la date limite pour soumettre les communications (titres et résumés) et pour bénéficier des tarifs réduits d'inscription est le **2 mai 2017**.

L'inscription en ligne est disponible au : <http://www.aqsss.com/spip.php?article205>

Au plaisir de vous rencontrer au congrès 2017 et de discuter sols avec vous !

Le comité organisateur,

Gilles Gagné
Lucie Grenon
Jonathan Lafond
Rock Ouimet
Maxime Paré
Steeve Pepin
Isabelle Royer
Diane Saint-Laurent