PROGRAMME

COLLOQUE SES

Sols et eaux souterraines

28 novembre 2018
Québec

Réseau Environnement

PARTENAIRE PRINCIPAL

WikiNet

PARTENAIRE GOUVERNEMENTAL

Québec

MOT DE LA MINISTRE

Cette année encore, le gouvernement du Québec a choisi de s'associer à ce colloque stimulant. En effet, l'heure est au ralliement, au travail d'équipe et à la mobilisation empressée en matière de protection de l'environnement.

Au premier rang des acteurs du changement, nous avons la ferme intention d'enrichir le Québec et ses communautés, entre autres, en revalorisant les terrains contaminés qui bordent le Saint-Laurent. Nous croyons au potentiel économique que nos municipalités peuvent révéler en réhabilitant les terrains contaminés de leur territoire pour accueillir spécifiquement des entreprises avec des emplois bien rémunérés. Il tient aussi à la préservation de nos cours d'eau, ces véritables joyaux de notre patrimoine naturel.

À titre de ministre, j'ai l'intention d'encourager la mobilisation en faveur de l'atteinte des objectifs de la Politique de protection des sols et de réhabilitation des terrains contaminés et de son plan d'action 2017-2021. J'ai la conviction qu'en ralliant nos forces, nous pouvons faire beaucoup pour prévenir de nouvelles contaminations des sols et des eaux souterraines, contrer la propagation des contaminations existantes, assurer la réhabilitation des terrains et favoriser la valorisation des sols excavés et le développement des technologies vertes. Les programmes ClimatSol-Plus et InnovEnSol devraient nous aider à cet égard.

Cependant, pour pouvoir gérer collectivement les sols excavés de manière plus rigoureuse, un resserrement de la réglementation s'avère incontournable, pour y inclure notamment l'obligation de recourir à un système de traçabilité.

Par ailleurs, en encourageant notamment l'accès à une eau de qualité à la population ainsi que l'acquisition et le partage des meilleures connaissances sur cette ressource essentielle, la Stratégie québécoise de l'eau 2018-2030 et son plan d'action 2018-2023 nous guideront dans nos efforts communs de gestion de l'eau au cours des prochaines années.

Dans ce contexte, le Colloque Sols et Eaux souterraines 2018 fournit un tremplin exceptionnel pour accélérer nos pas et multiplier les initiatives. Félicitations à Réseau Environnement pour l'avoir organisé.

Bon colloque!

MarieChantal Chassé
Ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques

MOT DE LA PRÉSIDENTE

À titre de présidente du conseil d'administration de Réseau Environnement, j'ai le plaisir de vous accueillir à Québec pour cette 10e édition du Colloque Sols et Eaux souterraines.

Depuis la fondation de Réseau Environnement, les enjeux liés à la gestion des sols et des eaux souterraines ont évolué de manière exceptionnelle. Au fil des années, le contexte socio-économique, les technologies disponibles et le contexte réglementaire n'ont cessé de se transformer, et Réseau Environnement est fier d'être resté un acteur clé du domaine, se faisant aujourd'hui un devoir de continuer à travailler pour son avancement. Il y a d'ailleurs plus d'un an, nous avons lancé le système de traçabilité Traces Québec, lequel agit directement sur la disposition illégale des sols. Un sujet qui sera au cœur de la programmation du colloque, tout comme le seront les dernières avancées techniques et technologiques en réhabilitation et caractérisation des terrains.

Vous êtes de plus en plus nombreux à participer à ce colloque annuel et à vous impliquer au sein de l'association. La réunion des professionnels est un objectif majeur pour Réseau Environnement. Cet événement est l'occasion de mettre à jour nos connaissances, mais également d'optimiser la collaboration entre les acteurs des secteurs public et privé pour travailler ensemble à l'amélioration des pratiques et assurer une cohésion accrue.

À titre de professionnels œuvrant en gestion des sols et eaux souterraines, profitez de cet événement pour rencontrer d'autres intervenants du domaine. Vous y trouverez sans aucun doute des collaborateurs potentiels.

En terminant, j'en profite pour remercier les membres du comité de programmation, les conférenciers, les partenaires et les exposants grâce à qui cet événement est possible.

Bon colloque!

Karine Boies
Présidente du conseil d'administration de Réseau Environnement

Québec

Réseau Environnement

28 NOVEMBRE 2018	
7 h 30	Ouverture de l'inscription et petit-déjeuner continental
8 h	Assemblée annuelle du secteur Sols et Eaux souterraines de Réseau Environnement
8 h 30	Mots de bienvenue
Session	**REGARDS SUR LA PROBLÉMATIQUE DE LA DISPOSITION ILLÉGALE DES SOLS CONTAMINÉS**
MODÉRATEUR	*Laurent Pilon, Traces Québec*
9 h	**L'affaire Napthalène : deux ans d'enquête sur le crime organisé et les sols contaminés** Vincent Larouche, *La Presse*
9 h 30	**D'hier à aujourd'hui : la disposition illégale des sols contaminés au Québec** André Carange, *Réseau Environnement*
10 h	**Disposition illégale des sols contaminés : que comprendre de l'état du droit sur cette question?** Karine Boies, *Cain Lamarre*
10 h 30	Pause et visite du salon d'exposition
Session	**ÉVALUATIONS ENVIRONNEMENTALES**
MODÉRATEUR	*Didier Octeau, SNC-Lavalin*
11 h	**Évidences et inférences en Phase 1 : qu'est-ce qui repose sur l'expertise, la preuve et l'évidence?** Gilles Michaud, *Envirodoc Inc.*
Session	**TECHNIQUES INNOVANTES DE CARACTÉRISATION DES CONTAMINANTS ÉMERGENTS**
MODÉRATEUR	*Didier Octeau, SNC-Lavalin*
11 h 30	**Synthèse des connaissances d'Hydro-Québec en caractérisation environnementale des dioxines et furannes associées au pentachlorophénol** André Gauvreau, *Hydro-Québec*
12 h	**Les PFAS : défis de caractérisation et de réhabilitation** Maryse Dubois, *Stantec*
12 h 30	Dîner au restaurant Beffroi Steak House
Session	**AVANCÉES TECHNOLOGIQUES EN CARACTÉRISATION ET RÉHABILITATION ENVIRONNEMENTALE**
MODÉRATEUR	*Lamine Boumaiza, Université du Québec à Chicoutimi*
13 h 30	**Revue technologique : l'utilisation du charbon activé pour le contrôle des contaminants et la réhabilitation de sites contaminés** Jean Paré, *Chemco*
14 h	**La caractérisation de haute résolution des sites contaminés : vers une démarche optimisée de réhabilitation** Jean-Philippe Boudreault, *Pangeos*
14 h 30	**Caractérisation des sols au site par le biais de spectroscopie de réflectance infrarouge automatisée** *(conférence en anglais)* Ben Sweet, *SCG Industries Limited*
15 h	Pause et visite du salon d'exposition
Session	**ÉTUDES DE CAS EN RÉHABILITATION DE TERRAINS CONTAMINÉS**
MODÉRATEUR	*Philippe Giasson, Enutech*
15 h 30	**Réhabilitation du site d'une ancienne usine EDC-VCM à l'aide d'une technologie innovatrice** Jean Paquin, *Sanexen Services Environnementaux* Jean Carpentier, *Pétromont*
16 h	**Réhabilitation environnementale mixte (excavation/biorémédiation in situ) d'un terrain contaminé à l'huile à chauffage** Antoine Bianchi, *ABi Enviro-Solutions*
16 h 30 – 18 h	Cocktail de réseautage

Réseau Environnement remercie les bénévoles qui se sont impliqués dans le comité de programmation du Colloque

DIRECTRICE DU COMITÉ

- **Anne-Marie Vaillancourt**
  Services publics et Approvisionnement Canada

MEMBRES DU COMITÉ

- **Lamine Boumaiza**
  Université du Québec à Chicoutimi
- **André Carange**
  Signaterre Environnement
- **Philippe Giasson**
  Enutech
- **Gilles Michaud**
  Envirodoc
- **Denis Millette**
  Golder Associés Ltée
- **Didier Octeau**
  SNC-Lavalin
- **Jean Paré**
  Chemco
- **Samuel Roger**
  Signaterre Environnement

VISITEZ LES EXPOSANTS!

Aquatic Life Ltée

Association québécoise de vérification environnementale

Chemco inc.

Forage & Excavation F. Poudrier

Hoskin Scientifique

Réseau Environnement

WikiNet

MERCI À NOS PARTENAIRES !

PARTENAIRE PRINCIPAL

WikiNet

PARTENAIRE GOUVERNEMENTAL

Québec

GRAND PARTENAIRE DE RÉSEAU ENVIRONNEMENT

Endress+Hauser
People for Process Automation

PARTENAIRE ACCUEIL DU MATIN ET PAUSES

CHEMCO inc.

PARTENAIRES DE DIFFUSION

AGMQ
Association de Géomatique Municipale du Québec
www.agmq.qc.ca

ATPA
Association des travaux publics d'Amérique

L'AQT
L'ASSOCIATION QUEBECOISE DE TELEDETECTION

CRE Laurentides
Votre réseau environnemental

écotech Québec

irda
INSTITUT DE RECHERCHE ET DE DÉVELOPPEMENT EN AGROENVIRONNEMENT

PARTENAIRE ÉCORESPONSABILITÉ

bourse du carbone SCO2L'ERE