

# FORUM 2014

## GÉOENVIRONNEMENT

Tendances · Problématiques · Solutions

LE 30 AVRIL 2014  
HÔTEL RELAIS GOUVERNEUR  
SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU

**acle** association des consultants  
et laboratoires experts  
Ingénierie des sols et matériaux  
Géoenvironnement  
Toiture et étanchéité

## À QUI S'ADRESSE LE FORUM

Les forums sur l'environnement de l'ACLE s'adressent à toute personne impliquée dans la production et l'utilisation de données environnementales, que ce soit dans le domaine de l'eau, de l'air, des sols ou des matières résiduelles.

Le Forum 2014 intéressera d'une façon toute particulière les praticiens oeuvrant dans ces domaines et les nombreux intervenants dont les décisions sont liées aux conditions environnementales de sites, au sein des organismes suivants :

- ▶ FIRMES DE GÉNIE-CONSEIL
- ▶ LABORATOIRES
- ▶ DONNEURS D'ORDRES
- ▶ ORGANISMES GOUVERNEMENTAUX
- ▶ INSTITUTIONS D'ENSEIGNEMENT
- ▶ MUNICIPALITÉS
- ▶ ASSUREURS
- ▶ INSTITUTIONS FINANCIÈRES
- ▶ FOURNISSEURS D'ÉQUIPEMENTS
- ▶ ET BIEN D'AUTRES!

## LES OBJECTIFS DU FORUM

La caractérisation et la réhabilitation environnementale des terrains ont beaucoup évolué depuis quelques années au Québec. Cette évolution est le fruit de plusieurs modifications législatives, de l'évolution des technologies disponibles et de l'expertise grandissante des firmes québécoises oeuvrant dans ce domaine.

Malgré le chemin parcouru, certains aspects de la caractérisation et de la réhabilitation environnementale des terrains génèrent encore aujourd'hui de nombreux défis aux gestionnaires de projets.

Le Forum 2014 de l'ACLE vise à rassembler les principaux acteurs dans le domaine environnemental afin de favoriser un échange sur quelques-unes de ces problématiques. Ces dernières ont été regroupées en 4 thèmes principaux :

- ▶ TECHNIQUES DE CARACTÉRISATION ET MÉTHODES DE PRÉLÈVEMENT INNOVATRICES
- ▶ INTERPRÉTATION ET DISCUSSIONS DES CONTRÔLES DE LA QUALITÉ DES ANALYSES CHIMIQUES
- ▶ PROBLÉMATIQUES DE RÉUTILISATION DES MATÉRIAUX VALORISABLES
- ▶ IMPRATICABILITÉ TECHNIQUE COMME OUTIL DE RÉHABILITATION, RÉALITÉ OU UTOPIE ?

Pour ce faire, des comités de travail ont été formés afin de préciser les difficultés rencontrées et d'identifier des pistes de solutions. Le fruit du travail de chacun de ces comités sera présenté et les participants seront invités à le bonifier.

## REMERCIEMENTS AUX COMMANDITAIRES

LVM

exp.

Maxxam

Qualitas

Exova  
ANALYSES ENVIRONNEMENTALES

INSPEC·SOL  
INGÉNIERIE ET SOLUTIONS

QUALILAB  
INSPECTION INC.

SOLMATECH  
Géotechnique · Matériaux  
Environnement

LE GROUPE SOLROC  
SOLUZIONI AMBIENTALI EXPERTS CONSULT LTD

ValuSol inc.

CHEMCO  
SOLUTIONS ET PRODUITS ENVIRONNEMENTAUX  
EAU · SOLS · AIR

LE 30 AVRIL 2014  
HÔTEL RELAIS GOUVERNEUR  
SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU

725, boulevard du Séminaire Nord  
Saint-Jean-sur-Richelieu, QC J3B 8H1  
(sortie 43 de l'autoroute 35 Sud)

Téléphone : 450-348-7376 ou 1-800-667-3815  
Télécopieur : 450-348-9778  
gouverneurstjean.com

LVM

acle.qc.ca

# L'HORAIRE DE LA JOURNÉE

## 8H00 INSCRIPTION ET ACCUEIL

## 8H45

### ▶ PRÉSENTATION DE LA JOURNÉE

\ Claude Marcotte, géo., M. Env.,  
président du comité organisateur

## PRÉSENTATIONS

## 8H55

### ▶ Techniques de caractérisation et méthodes de prélèvement innovatrices

\ François Aubre

## 9H35

### ▶ Interprétation et discussions des contrôles de la qualité des analyses chimiques

\ Julien Rachou

## 10H15 PAUSE SANTÉ

## 10H30

### ▶ Problématiques de réutilisation des matériaux valorisables

\ Christian Barrette

## 11H10

### ▶ Impraticabilité technique comme outil de réhabilitation, réalité ou utopie?

\ Guy Châteauneuf

## 11H55

### ▶ Mot de Daniel Larose-Charette, président de la division Géoenvironnement de l'ACLE

## 12H00 REPAS

## ATELIERS

### 13H30

Chaque atelier, d'une durée de 3 heures, sera animé par un modérateur. Afin de vous assurer de participer à l'atelier de votre choix, nous vous recommandons de vous inscrire rapidement, car le nombre de participants est limité. Si nous ne pouvons donner suite à votre premier choix, nous communiquerons avec vous quelques jours avant l'événement.

- ▶ **TECHNIQUES DE CARACTÉRISATION ET MÉTHODES DE PRÉLÈVEMENT INNOVATRICES**
- ▶ **INTERPRÉTATION ET DISCUSSIONS DES CONTRÔLES DE LA QUALITÉ DES ANALYSES CHIMIQUES**
- ▶ **PROBLÉMATIQUES DE RÉUTILISATION DES MATÉRIAUX VALORISABLES**
- ▶ **IMPRATICABILITÉ TECHNIQUE COMME OUTIL DE RÉHABILITATION, RÉALITÉ OU UTOPIE ?**

### 16H30 COCKTAILS ET CONCLUSION DU FORUM

## MEMBRES DES COMITÉS

### COMITÉ ORGANISATEUR

- ▶ Mohammed Afoundo, M.Sc.A., Groupe Qualitas inc.
- ▶ Anne Bélanger, chimiste, M.Sc., Maxxam Analytique
- ▶ André Carange, ing., LVM inc.
- ▶ Guy Châteauneuf, chimiste, M.Sc., Inspec-Sol inc.
- ▶ Martine De Serres, adjointe administrative, ACLE
- ▶ Laval Labrie, ing., Les services exp inc.
- ▶ Claude Marcotte, géo., M. Env., LVM inc., président du comité organisateur



### COMITÉ N°1

#### TECHNIQUES DE CARACTÉRISATION ET MÉTHODES DE PRÉLÈVEMENT INNOVATRICES

- ▶ François Aubre, ing., géologue, Hydro Québec
- ▶ Anne Bélanger, chimiste, M.Sc., Maxxam Analytique, représentante du comité
- ▶ Philippe Blais, chimiste, B.Sc., Exova
- ▶ Serge Hébert, géo., M.Sc. Arcadis Canada
- ▶ Johanne Laberge, géologue, Direction des matières résiduelles et des lieux contaminés, (MDDEFP)
- ▶ Benoit Lacroix Vachon, ing. M.Sc.A., Groupe Qualitas inc.
- ▶ Katie Morin, ing., M.Sc.A., LVM inc.

### COMITÉ N°2

#### INTERPRÉTATION ET DISCUSSIONS DES CONTRÔLES DE LA QUALITÉ DES ANALYSES CHIMIQUES

- ▶ Mohammed Afoundo, M.Sc.A., Groupe Qualitas inc., représentant du comité
- ▶ Pierre Geoffroy, M.Sc., LVM inc.
- ▶ Julien Rachou, chimiste, M.Sc., Maxxam Analytique
- ▶ Julie Roy, Ph.D., Compagnie Pétrolière Impériale Limitée
- ▶ Katy St-Pierre, microbiologiste, Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec (CEAEQ)

### COMITÉ N°3

#### PROBLÉMATIQUES DE RÉUTILISATION DES MATÉRIAUX VALORISABLES

- ▶ Christian Barrette, biol., M.Env., ÉESA, Ville de Longueuil
- ▶ Dominique Boivin, ing., Hydro-Québec
- ▶ Suzanne Burelle, ing., Direction des matières résiduelles et des lieux contaminés, (MDDEFP)
- ▶ André Carange, ing., LVM inc., représentant du comité
- ▶ Laval Labrie, ing., Les services exp inc.
- ▶ Pierre Lupien, ing., ÉESA, GCEnvironnement

### COMITÉ N°4

#### IMPRATICABILITÉ TECHNIQUE COMME OUTIL DE RÉHABILITATION, RÉALITÉ OU UTOPIE?

- ▶ Guy Châteauneuf, chimiste, M.Sc., Inspec-Sol inc., représentant du comité
- ▶ Benoit Courcelles, ing., Dr. ECP, Polytechnique de Montréal
- ▶ Sylvain Loranger, Ph.D. Toxicologie de l'environnement, MESIQ
- ▶ Pierre B. Paquin, avocat, Bélanger Sauvé
- ▶ Jean Paré, ing., Chemco inc.
- ▶ François Prud'homme, géo., M.Sc., Valusol inc.

## FORMULAIRE D'INSCRIPTION

(Veuillez prendre note que le nombre d'inscriptions au Forum, de même qu'à chacun des ateliers est limité – environ 50 personnes/atelier)

TITRES DES ATELIERS OFFERTS		1 <sup>er</sup> CHOIX	2 <sup>e</sup> CHOIX
1	TECHNIQUES DE CARACTÉRISATION ET MÉTHODES DE PRÉLÈVEMENT INNOVATRICES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	INTERPRÉTATION ET DISCUSSIONS DES CONTRÔLES DE LA QUALITÉ DES ANALYSES CHIMIQUES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	PROBLÉMATIQUES DE RÉUTILISATION DES MATÉRIAUX VALORISABLES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	IMPRATICABILITÉ TECHNIQUE COMME OUTIL DE RÉHABILITATION, RÉALITÉ OU UTOPIE ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

N.B. Les coûts d'inscription incluent : conférences, documentation, pauses santé, lunch, cocktail et stationnement

**AVANT** le 31 mars 2014  
 Membre : 150,00 \$ + 7,50 \$ (TPS 5 %) + 14,96 \$ (TVQ 9,975 %) = 172,46 \$  
 Non-membre : 220,00 \$ + 11,00 \$ (TPS 5 %) + 21,95 \$ (TVQ 9,975 %) = 252,95 \$

**APRÈS** le 31 mars 2014  
 Membre : 200,00 \$ + 10,00 \$ (TPS 5 %) + 19,95 \$ (TVQ 9,975 %) = 229,95 \$  
 Non-membre : 260,00 \$ + 13,00 \$ (TPS 5 %) + 25,94 \$ (TVQ 9,975 %) = 298,94 \$

Ci-inclus, un chèque au montant de ..... pour ..... inscription (s)

Faire parvenir un reçu

# TPS : 124800780 # TVQ : 1006188491 Activité admissible à la loi 90 N° de certificat : 2014-309

\*Une attestation de formation sera remise aux participants présents à la fin des ateliers.

Signature : ..... Date : ..... / ..... / .....

## TENDANCES – PROBLÉMATIQUES – SOLUTIONS

LE MERCREDI, 30 AVRIL 2014

Nom :	
Prénom :	
Fonction :	
Organisme :	
Adresse :	
Ville :	Code postal :
Téléphone :	Télécopieur :
Courriel :	

Veuillez s.v.p. libeller votre chèque au nom de l'ACLE

et le poster avec votre inscription au  
 6360, Jean-Talon Est, bureau 211, Saint-Leonard (QC) H1S 1M8  
 Téléphone : 514 253-2878 Télécopieur : 514-253-6825 info@acle.qc.ca acle.qc.ca

Pour réserver une chambre, veuillez communiquer directement avec l'Hôtel Relais  
 Gouverneur Saint-Jean-sur-Richelieu en composant le 1-800-667-3815,  
 avant le 29 mars 2014 (#ACLE 290414).