

Colloque - Forum

# L'après Lac-Mégantic: des leçons à tirer



Crédit photos: Gouvernement du Québec, U. Laval

13 octobre 2017, Club de Golf du Lac Mégantic



# Introduction

En 2015, le **CRSNG** - Conseil de recherche en sciences naturelles et en génie du Canada finançait le projet intitulé **Lac Mégantic et Rivière Chaudière: évaluation stratégique de l'urgence, outils intégrés d'évaluation des impacts cumulatifs, traitement, transformation et transport de contaminants**. Ce projet de recherche conduit sous la direction de Mme Rosa Galvez et en collaboration avec les chercheurs R. Pienitz, B. Morse, D. Antoniadès (U. Laval); R. Leduc (U. Sherbrooke) ; S. Goshal (McGill U.); J-S. Dubé (ETS); C. Mulligan (U. Concordia) et D. St-Laurent (UQTR) a compté sur les appuis financiers des partenaires privés et organisations suivantes : **Maxxam Analytique Inc.**, **Stantec** Experts-conseils Ltée, **Soleo** Experts-conseils, **Englobe** Corp. et les appuis de : l'Association québécoise de lutte contre la pollution atmosphérique **AQLPA** et le Comité de bassin de la rivière Chaudière **COBARIC**.

On se rappellera que le 6 juillet 2013, l'une des pires catastrophes environnementales au Canada arriva lorsqu'un train de 72 wagons de pétrole brut léger Bakken dérailla détruisant le cœur de la Ville de Lac-Mégantic au Québec. Suite à cet accident, 5 500 m<sup>3</sup> de pétrole ont été relâchés dans l'environnement sous plusieurs formes contaminant les sols, les sédiments et les eaux du lac Mégantic et de la rivière Chaudière. L'action des autorités et des intervenants a visé prioritairement et logiquement la protection des citoyens, toutefois cet accident a mis en évidence le manque de préparation des villes et organismes gouvernementaux à faire face à ce type d'urgence. Une partie du pétrole s'est enflammé, alors que d'autre s'est infiltrée et ruisselé jusqu'à la Rivière Chaudière. Ce projet de recherche avait donc pour but de développer des approches et méthodes scientifiques et techniques servant à l'évaluation des impacts environnementaux, à améliorer et étudier le traitement, transformation et transport de contaminants pétroliers et sous-produits, mais aussi à développer une approche systémique et intégrée servant à construire des plans stratégiques de protection, de prévention et d'actions à prendre en cas de déversements de produits pétroliers.

Ce Forum donne au chercheurs l'occasion de présenter et faire diffusion des conclusions et avancements en recherche et technologies, ainsi que sur des recommandations pour la révision et élaboration des stratégies et de plans de prévention et d'urgence, de méthodes d'évaluation d'impacts sur l'écosystème et de traitement de sols contaminés.

## Comité organisateur

Kathleen Beland, SOLEO

Veronique Brochu, COBARIC

Roland Leduc, Université de Sherbrooke

André Belisle, AQLPA

Rosa Galvez, Université Laval

Sara Venegas, Université Laval

## PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

Volet 1	L'Urgence, bilan des actions et regard sur le futur
Volet 2	Devenir du pétrole et impacts environnementaux
Volet 3	Gestion et remédiation de sols

9h00	Accueil des participants, Café, thé et tisanes
9h30	Mot de bienvenue : Jean-Guy Cloutier, Maire de Lac-Mégantic
9h40	Présentation du projet de recherche par l'honorable Rosa Galvez
9h50	David Berryman, MDDELCC
10h20	Dominique Gauthier, Ministère de la Sécurité Publique
10h40	Gaétan Drouin, Directeur service sécurité incendie, Lévis
11h00	Pause – Viennoiseries servies avec café, thé et tisanes : Parrainé PAR SOLEO
11h20	Anaïs Valliquette L'Heureux, Enseignante ENAP
11h40	Mélissa Généreux, directrice de la santé publique en Estrie
12h10	Samuel Loïselles-Prince, U. Laval
12h30	Dîner - Club de Golf du Lac Mégantic
14h00	LAC MÉGANTIC : Équipe Prof. Reinhart Pienitz, S. Bourget, U. Laval
14h20	AUTRES CONTAMINANTS: Prof. Jinxia Liu, U. McGill
14h40	RIVIÈRE CHAUDIÈRE: Équipe Prof. Diane Saint-Laurent, UQTR
15h00	RIVIÈRE CHAUDIÈRE: Équipe Prof. Brian Morse, K. Saint-Gelais, U. Laval
15h20	Pause – Biscuits, fruits frais servis avec café, thé et tisanes
15h40	SOLS : Équipe Prof. Subhasis Ghosal, Ali Akbari, U. McGill
16h00	Forum, table de discussion
17h20	Mot de la fin, remerciements et clôture
17h30	Cocktail: Salle Principale du Club de Golf

### **Informations pratiques**

**Date :** Vendredi 13 octobre 2017, de 9h à 18h

**Où :** Club de Golf du Lac Mégantic

1039 Route 161, Frontenac, QC G6B 2S1

Tel. (819) 583-4810, (Voir itinéraire en [cliquant ICI](#)), Stationnement disponible.

Taxi Mégantic Inc : 819-583-0583

**Inscription obligatoire :** Vous pouvez vous inscrire et payer en ligne sur notre site Internet:

[lacmégantic2017.sciencesconf.org](http://lacmégantic2017.sciencesconf.org) **Tarif :** Inscription 60 \$. Les frais d'inscription au colloque comprennent les pauses, le dîner, le cocktail et les résumés de conférences.

**Hébergement :** Les participants sont responsables de faire leur réservation et de défrayer le coût de leur chambre pour la durée de leur séjour.

[Hyperlien](#) pour voir les hôtels à proximité du Club de Golf du Lac Mégantic.

## MERCI À NOS PARTENAIRES !

