



CONFÉRENCES SUR L'EAU ET ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DE L'APEL

À L'OCCASION DU **JOUR DE LA TERRE**, L'ASSOCIATION POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DU LAC SAINT-CHARLES ET DES MARAIS DU NORD (APEL) ET LA CHAIRE DE RECHERCHE EN EAU POTABLE DE L'UNIVERSITÉ LAVAL VOUS INVITENT À ASSISTER À UN 4 À 7 CONFÉRENCES.

À RETENIR

Date : Mercredi 22 avril, 16 h

**Lieu : Local 2326
du pavillon Alphonse-Desjardins
de l'Université Laval**

ORDRE DU JOUR :

16 H

Mot de bienvenue de la présidente de l'APEL, madame Sylvie LaRose, et du professeur Manuel Rodriguez, titulaire de la Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval

16 H 05

Conférence : « Portrait de la ressource en eau souterraine sur le territoire du bassin versant de la rivière Saint-Charles », par monsieur **Yohann Tremblay**, professionnel de recherche en hydrogéologie au Département de géologie et de génie géologique de l'Université Laval.

Ayant collaboré au Projet d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines sur le territoire de la Communauté métropolitaine de Québec (PACES-CMQ), monsieur Tremblay présentera les principaux résultats de l'étude et plus spécifiquement ceux qui concernent le bassin versant de la rivière Saint-Charles. À titre d'agent de transfert au Réseau québécois sur les eaux souterraines, monsieur Tremblay partagera également le fruit de ses travaux liés au transfert des connaissances issues des PACES à l'échelle du Québec.

16 H 45

Conférence : « Nouveau régime forestier : implications de l'aménagement écosystémique sur l'hydrologie », par monsieur **Sylvain Jutras**, professeur associé en hydrologie forestière à l'Université Laval, membre régulier du Centre d'étude sur la forêt et président de la CAPSA.

Cette conférence sera l'occasion d'en apprendre davantage sur le nouveau régime forestier entré en vigueur en 2013, particulièrement sur l'approche écosystémique et ses impacts attendus sur la qualité de l'eau des lacs et des rivières. Des exemples concrets de bonne gestion seront aussi présentés.

17 H 25

Conférence : « État des connaissances sur les contaminants émergents dans les eaux de surface et les eaux potables », par monsieur **Sébastien Sauvé**, professeur titulaire en chimie environnementale à l'Université de Montréal et directeur de l'Institut de l'environnement, du développement durable et de l'économie circulaire (Institut EDDEC).

Des résidus de médicaments, de produits de soins personnels et de perturbateurs endocriniens (hormones féminisantes) présents dans de nombreux objets du quotidien se retrouvent dans les eaux d'égout, dans les rivières et le fleuve et, ultimement, dans l'eau potable. Malgré que les concentrations soient toujours relativement faibles, les risques pour la santé humaine demeurent mal connus. Dans le cadre de cette présentation, monsieur Sauvé fera le point sur l'état des connaissances concernant la présence et l'impact des contaminants émergents qui s'accumulent dans les eaux de rejet, les eaux de surface et l'eau potable.

18 H 05

Pause – Repas léger

18 H 30

Assemblée générale annuelle de l'APEL

19 H

Levée de l'assemblée

VEUILLEZ SVP CONFIRMER VOTRE PRÉSENCE

information@apel-maraisdunord.org
418 849-9844

Au plaisir de vous voir!