



SÉRIE DE CONFÉRENCES EN HYDROGÉOLOGIE

Conférence du 3 décembre 2014
Conférencier : Alain Liard, géologue

« Études de contaminations environnementales complexes dans la région de Magog en 1998-2007 : ou quand la rigueur scientifique fait défaut et ses conséquences »

Résumé

La présentation vise à donner un aperçu d'un dossier environnemental complexe impliquant diverses institutions et comportant des problèmes méthodologiques à éviter. Les éléments initiaux du problème seront présentés avec un survol des caractéristiques importantes des BPC et D/FPC. Les principaux aspects des études réalisées seront ensuite présentés. Dans son ensemble, la présentation comblera une initiation à l'étude de certains POP avec un rappel des obligations de l'approche scientifique.

Contexte:

En 2002, le MDDEP a publié un rapport identifiant le site d'enfouissement Bestan comme source principale des contaminations en BPC et dioxines et furannes poly chlorées (D/FPC) observées dans les lacs environnant. Des lacunes méthodologiques ont été rapidement identifiées mais des études couteuses ont été requises pour rétablir les faits qui ont été reconnus par le BAPE en 2007.

En préparation à cette présentation, il est recommandé de lire le rapport intitulé *ÉTUDE DES SOURCES DE CONTAMINATION DES LACS LOVERING ET MASSAWIPPI PAR DES SUBSTANCES TOXIQUES. -Résultats de la campagne d'échantillonnage réalisée en 2001 - Ministère de l'Environnement Gouvernement du Québec Octobre 2002*. En ligne : <http://rques-gries.ca/upload/files/SeriedeConferences/20142015/Muyldermans2002.pdf>

Bio

M. Liard est géologue (M.Sc., Environmental geology, U. Waterloo, 1975; B.Sp.Sc., Géologie, UQAM, 1972) avec 30 ans d'expérience de mise en œuvre de solutions techniques en gestion des ressources et de l'environnement



(hydrogéologie, géotechnique, et contaminants dans l'environnement). Cette expérience professionnelle est acquise en partie dans un cadre corporatif impliquant la gestion environnementale des actifs de l'entreprise et la gestion de la R&D et en partie dans un rôle de consultant dans plusieurs régions du pays et à l'étranger. Depuis 2001, il agit comme directeur général et secrétaire de l'Ordre des géologues du Québec.