

SÉRIE DE CONFÉRENCES EN HYDROGÉOLOGIE

Quand :
mercredi, 24 février 2016
12h15–13h15

« **Sources naturelles de méthane dans une région non exploitée pour les shales gazifières : les basses terres du Saint-Laurent** »

AVEC · DANIELE L. PINTI · UQAM

Résumé :

Rares encore sont les études visant à déterminer les quantités de méthane naturellement présentes dans les eaux souterraines avant la fracturation hydraulique dans les régions productrices de gaz de schistes. Ces études peuvent aider à la compréhension des sources et processus de migration du méthane et délimiter les zones à risque. De plus, ces données sont importantes pour quantifier les sources géologiques de méthane. Mal quantifiées, elles peuvent s'avérer une source importante de gaz à effet de serre. Pourtant, elles ne sont pas prises en considération par les modèles climatiques de l'ICPP. Nous présenterons ici les résultats d'une étude sur le méthane naturel dans les eaux souterraines du sud du Québec où les shales de l'Utica sont la cible de l'exploration pétrolière, ainsi que les estimations du flux de carbone dans ces régions.

OUVERT À TOUS !

Assistez sur place :
Local PK-6120, UQAM, Montréal

Ou suivez nos
webinaires en ligne en
vous inscrivant à notre
liste d'envois ! C'est
gratuit!

NOUS CONTACTER :

Suivez nos vidéoconférences
sur le web!

Écrivez-nous à
rques.coord@gmail.com
pour vous inscrire sur la liste
d'envois!

PRÉSENTÉE PAR :



Association internationale
des hydrogéologues
(SNC-Qc)

www.rques.ca