

# SÉRIE DE CONFÉRENCES EN HYDROGÉOLOGIE

Quand :  
mardi, 3 février 2015  
12h15–13h15

## «Impact des changements climatiques sur les ressources en eau souterraine des Îles de la Madeleine»

AVEC · **JEAN-MICHEL LEMIEUX** · U.Laval

### Résumé :

Des simulations numériques ont été réalisées afin d'évaluer l'impact futur des changements climatiques sur les ressources en eaux souterraines des îles de la Madeleine. Ce travail a été entrepris afin de faciliter la conception d'un réseau de surveillance des eaux souterraines à long terme et dans le but de favoriser la gestion durable des ressources en eaux souterraines aux îles de la Madeleine. Cette étude s'appuie principalement sur la compilation des données existantes, mais des travaux supplémentaires sur le terrain ont également été réalisés. Ces travaux ont permis d'observer directement, pour la première fois aux îles de la Madeleine, la profondeur et la forme de la zone de transition entre l'eau douce et l'eau salée dans des conditions naturelles. Les résultats des simulations montrent que parmi les trois impacts considérés, le plus important est la hausse du niveau de la mer, suivi de la diminution de la recharge des eaux souterraines et l'érosion côtière.

**OUVERT À TOUS !**

**Assistez sur place :**  
local PLT-4118, U. Laval, Québec  
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](mailto:rques.coord@gmail.com)  
pour vous inscrire sur la liste  
d'envois!

### PRÉSENTÉE PAR :



**Association internationale  
des hydrogéologues  
(SNC-Qc)**

[www.rques-gries.ca](http://www.rques-gries.ca)