

SÉRIE DE CONFÉRENCES EN HYDROGÉOLOGIE

Quand :

jeudi, 27 avril 2017

13h30–14h30

« Quelques applications du radar de sol à l'hydrologie »

AVEC · *Albane Saintenoy* · MCF, Université Paris XI

Résumé :

Le radar de sol est une méthode de géophysique appliquée qui a pour objectifs d'imager le sous-sol à l'échelle centimétrique à décimétrique et de quantifier des paramètres physiques du sous-sol de manière non intrusive. Les données de radar de sol sont très dépendantes des variations de teneur en eau. Cette présentation donnera des exemples de l'utilisation de cette méthode pour des projets visant à évaluer l'influence des changements climatiques sur les régions arctiques et subarctiques (caractérisation d'un glacier au Spitzberg et d'un pergélisol sibérien), ainsi que le développement d'une méthodologie pour la détermination des propriétés hydrodynamiques des sols sableux (suivis radar d'infiltration d'eau).

OUVERT À TOUS !

Assistez sur place :

Local PK-7605, UQAM, Montréal

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

NOUS CONTACTER :

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

PRÉSENTÉE PAR :



Association internationale
des hydrogéologues
(SNC-Qc)

www.rques.ca