

Appel à communications

DÉVELOPPEMENT ET MISE EN VALEUR DES CONNAISSANCES SUR LES EAUX SOUTERRAINES

Colloque n° 204

Dans le cadre du 86^e Congrès de l'Acfas

LUNDI 7 MAI 2018

UQAC

Université du Québec
à Chicoutimi

ORGANISATEURS

Alain ROULEAU

Université du Québec
à Chicoutimi

Julien WALTER

Université du Québec
à Chicoutimi

Réal DAIGNEAULT

Université du Québec
à Chicoutimi

Vincent CLOUTIER

Université du Québec
en Abitibi -Témiscamingue

Julie RUIZ

Université du Québec
à Trois-Rivières

Les eaux souterraines jouent un rôle crucial dans le cycle global de l'eau et dans le fonctionnement des écosystèmes. Elles sont aussi de plus en plus utilisées pour l'approvisionnement en eau potable des populations, pour l'agriculture et dans les industries. Ces utilisations et ces activités peuvent avoir des impacts sur les eaux souterraines. La gouvernance, la gestion et la protection des eaux souterraines font donc l'objet de débats et d'inquiétudes, au Québec comme ailleurs, en raison des risques potentiels de contamination et de surexploitation de la ressource. Des connaissances sur les eaux souterraines ont été acquises au cours des ans dans le cadre de nombreux projets de recherche partout dans le monde. Au Québec, le Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES) a donné lieu de 2009 à 2015 à 13 projets régionaux de cartographie des milieux géologiques aquifères et des eaux souterraines sur environ les deux tiers du territoire municipalisé. Ces projets ont permis le développement de plusieurs cartes thématiques, d'importantes bases de données sur le sous-sol des territoires considérés, de nombreux projets de recherche, ainsi que la formation de plusieurs personnes qualifiées dans divers aspects des eaux souterraines. Le Québec a ainsi acquis une expertise enviable dans l'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines. Néanmoins, assurer une diffusion adéquate de ces connaissances, ainsi que leur pleine utilisation par les gestionnaires et les planificateurs, demeurent encore des défis. Ce colloque propose de dresser un bilan des recherches sur les eaux souterraines, pour interroger ultimement les voies permettant de maximiser leurs retombées pour leurs utilisateurs.

Une **sortie terrain dimanche le 6 mai** en après-midi permettra de visiter des systèmes aquifères importants du graben du Saguenay. Le départ se fera à 12h00 de l'UQAC, à l'entrée ouest du Pavillon Principal. Les participants intéressés à y prendre part doivent le signaler par courriel à Acfas2018-C204@uqac.ca, indépendamment de l'inscription au Congrès, et en spécifiant nom et affiliation.

Le colloque se déroulera sur une journée complète et sera divisée en quatre séances: deux le matin et deux l'après-midi. Les trois premières séances seront consacrées à des présentations orales par des chercheurs et des experts responsables de la gestion de l'eau souterraine (une douzaine de communications) sur les sujets suivants: 1) problématiques actuelles des eaux souterraines dans un contexte de développement durable; 2) acquisition des connaissances sur les eaux souterraines et les aquifères et 3) mise en valeur des connaissances pour la gestion durable de la ressource. La quatrième séance sera consacrée à la présentation d'affiches sur les trois sujets, incluant de courtes présentations orales par les auteurs; la participation d'étudiants-chercheurs sera fortement favorisée pour cette séance.



GERM
Centre d'études
sur les ressources minérales

MODALITÉS DE SOUMISSION DES COMMUNICATIONS

Les propositions de communication doivent être envoyées par courrier électronique (en format « .doc » à : Acfas2018-C204@uqac.ca). Outre le nom, les coordonnées, l'adresse courriel, et l'institution du ou des auteurs, elles devront comporter un titre (180 caractères maximum, espaces comprises), ainsi qu'un résumé (1 500 caractères maximum, espaces comprises). Chaque proposition de communication sera évaluée par le comité scientifique en charge d'établir le programme.

CALENDRIER

15 février 2018

Date limite pour l'envoi des résumés

23 février 2018

Notification de la décision du comité scientifique aux auteurs

Du 23 au 28 février 2018

Création d'un compte utilisateur à l'Acfas pour les auteurs des communications retenues

23 mars 2018

Diffusion du programme du congrès

8 avril 2018

Date limite pour bénéficier du tarif réduit au congrès de l'Acfas

1^{er} mai 2018

Date limite pour s'inscrire à la sortie-terrain du dimanche 6 mai PM.



CRÉATION DE VOTRE COMPTE D'UTILISATEUR À L'ACFAS

Les auteurs des propositions retenues devront créer leur compte d'utilisateur à l'Acfas s'ils n'en possèdent pas déjà un. Assurez-vous que votre institution d'attache au bas de la page soit bien saisie et vos informations bien mises à jour.

INSCRIPTION AU 86^e CONGRÈS DE L'ACFAS (INCLUANT L'ADHÉSION À L'ACFAS)

L'inscription à l'Acfas donne accès à l'ensemble du congrès. Elle est obligatoire pour tous les participants. Vous êtes donc priés de vous inscrire sur le site de l'Acfas, de payer vos frais d'inscription dès que possible et de nous aviser lorsque cela est fait. Votre inscription assurera que votre nom figure bien au programme du colloque.

Tarifs pour étudiants (adhésion incl.)

83,74 \$ jusqu'au 8 avril 2018

98,74 \$ à partir du 9 avril 2018

Tarifs OBNL et retraité (adhésion incl.)

177,49 \$ jusqu'au 8 avril 2018

207,49 \$ à partir du 9 avril 2018

Tarifs réguliers (adhésion incl.)

262,49 \$ jusqu'au 8 avril 2018

297,49 \$ à partir du 9 avril 2018

Pour s'inscrire :

<http://www.acfas.ca/evenements/congres/inscription>

Informations pratiques (hébergement, stationnement, etc.) :

<http://www.acfas.ca/evenements/congres/uqac>

SITES WEB

Congrès de l'Acfas: <http://www.acfas.ca/evenements/congres>

Réseau québécois sur les eaux souterraines : <https://rques.ca/>

Centre d'études sur les ressources minérales de l'UQAC, volet eau souterraine:

<http://paces.uqac.ca>

Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines du Québec (PACES):

<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/souterraines/programmes/acquisition-connaissance.htm>