

**CWRA ACRH**Canadian
Water
Resources
AssociationAssociation
Canadienne
des Ressources
Hydriques**CSHS**Canadian
Society for
Hydrological
Sciences**SCSH**Société
Canadienne
des Sciences
HydrologiquesCanadian Water
Resources AssociationAssociation Canadienne
des Ressources Hydriques

1^{er} Appel

Température des rivières : perspectives physiques, biologiques et changements climatiques

Organisé par la section du Nouveau-Brunswick de l'ACRH

5 et 6 mars 2014 – Université de Moncton, campus de Moncton

Objectif du colloque

L'Association canadienne des ressources hydriques (ACRH) est un organisme national dont le but est de promouvoir la gestion des ressources hydriques en stimulant la sensibilisation à la valeur de l'eau et en encourageant une gestion responsable et efficace des ressources en eau au Canada. La Société canadienne des sciences hydrologiques (SCSH) est une société affiliée à l'Association canadienne des ressources hydriques. Les sujets d'intérêts de la SCSH englobent les processus physiques, chimiques et biologiques liés aux sciences hydrologiques. La température de l'eau des rivières est une variable très importante de la qualité de l'eau et des études écologiques, en particulier pour la gestion de l'eau potable, de la pêche et des ressources aquatiques. La température de l'eau des rivières devient un facteur de plus en plus important puisque les événements de température élevée posent un stress environnemental particulièrement grave pour le saumon de montaison hâtive. L'objectif du colloque régional est de réunir des scientifiques et des professionnels travaillant dans le domaine de la température de l'eau des rivières pour examiner les progrès scientifiques récents concernant les aspects **physiques** (par exemple, la surveillance, la modélisation et les procédés), les aspects **biologiques** (par exemple, l'impact sur les poissons, le stress thermique) et les aspects liés aux **changements climatiques** (par exemple, les événements futurs à température élevée).

Qui devrait participer?

- Les gestionnaires de l'eau et des pêches, les étudiants, les professeurs et les chercheurs scientifiques ainsi que les professionnels des secteurs public et privé
- Les fonctionnaires municipaux, provinciaux et fédéraux qui travaillent dans le domaine de la qualité de l'eau et de l'habitat des poissons

Information en lien avec l'inscription :

Inscription en ligne : <https://www.regonline.com/builder/site/default.aspx?EventID=1299548>

Frais d'inscription*	Jusqu'au 31 janvier 2014	Février 2014	Sur place
Membres de l'ACRH :	115 \$	140 \$	165 \$
Professionnels non membres :	165 \$	195 \$	220 \$
Étudiants membres de l'ACRH :	25 \$	25 \$	50 \$

* L'inscription comprend les billets pour la rencontre du 5 mars, les repas du midi (5 et 6 mars) les pauses santé et le stationnement.

Appel à communications et à affiches

Les auteurs sont invités à contribuer au colloque par des communications orales ou des affiches. Les sujets doivent être liés à au moins un des trois thèmes du colloque. Les participants sont priés de remplir le formulaire d'inscription ci-joint et d'envoyer un résumé en anglais ou en français de 300 mots par courriel (hydro@umoncton.ca) avant le **1^{er} novembre 2013**. Les auteurs doivent indiquer si le document est soumis pour une présentation orale ou une affiche. Les communications seront sélectionnées après un examen des résumés soumis.

Langues utilisées lors du colloque

Français et anglais.

Comité organisateur

Daniel Caissie	Pêches et Océans Canada
Rick Cunjak	University of New Brunswick
Nassir El-Jabi	Université de Moncton
André St-Hilaire	Institut national de recherche scientifique – Eau Terre Environnement
Anne-Marie Laroche	Université de Moncton
Noyan Turkkan	Université de Moncton

Information

Pour plus d'information, veuillez communiquer avec Anne-Marie Laroche par téléphone (506-858-4337) ou par courriel (hydro@umoncton.ca)