



## Objectifs

Ce congrès est l'occasion de présenter les plus récents projets de recherche sur l'eau, sa qualité, son traitement, sa gestion et ses enjeux et ainsi faciliter et partager les informations entre chercheurs et acteurs de terrain et renforcer les contacts entre les universitaires, consultants, industriels et agents du gouvernement et des collectivités.

## Mise en contexte

Le congrès est une occasion d'aborder des questions de recherche qui touchent les sujets d'actualité concernant la qualité de l'eau, notamment les polluants émergents, la toxicité aquatique, le développement de nouvelles technologies de traitement des eaux potables, usées et pluviales, les boues d'épuration, les approches de développement durable associées à l'eau, des approches innovantes liées à la gestion des ressources hydriques, ainsi que des éléments de santé publique liés à la qualité de l'eau.

## Thématiques

Les conférenciers sont appelés à soumettre des présentations traitant de l'un ou l'autre des thèmes suivants :

- **Qualité des eaux**
- **Traitement des eaux usées et pluviales**
- **Traitement de l'eau potable**
- **Gestion de la ressource en eau**
- **Enjeux sociaux, économiques et politiques relatifs à la qualité de l'eau**
- **Eau et développement durable**

## 32<sup>e</sup> Congrès de l'Est du Canada

Le vendredi 4 mai 2018

Inscription	Avant le 10 avril 2018	Après le 10 avril 2018
Membres ACQE	150 \$	175 \$
Non membres	250 \$	275 \$
Étudiants membres ACQE	40 \$	50 \$
Étudiants non membres	80 \$	100 \$

Les frais couvrent l'assistance au congrès et à la session d'affiches, le compte rendu des résumés, le repas du midi et le cocktail de clôture.

## Présentation des résumés

Les auteurs sont invités à envoyer un résumé de **500 mots**. La date limite d'envoi des résumés est le **28 février 2018**. Les résumés doivent être envoyés par courriel à l'adresse suivante : [acqe2018sherbrooke@Usherbrooke.ca](mailto:acqe2018sherbrooke@Usherbrooke.ca)

**Contenu du résumé:** Problématique, objectifs, méthodologie, résultats, conclusion et recommandations. Voir la section « instructions pour la soumission de résumés » sur le site web de l'association ([www.cawq.ca](http://www.cawq.ca)).

**Format:** Communication orale ou affiche, titre en caractères gras, noms et prénoms de tous les auteurs en soulignant celui qui fera la présentation, affiliation complète des auteurs et le statut de celui qui fera la présentation.

Indiquer si la présentation fait partie du concours étudiant pour l'un des prix suivants : **Philip H. Jones** ou **Ma thèse en 180 secondes!**



UNIVERSITÉ DE  
SHERBROOKE

## Récompenses

L'Association Canadienne sur la Qualité de l'Eau récompensera la contribution exceptionnelle d'étudiants dans le domaine des sciences environnementales ainsi que dans la société par l'attribution de prix.

### Le prix Philip H. Jones

Le prix Philip H. Jones a été créé à la mémoire de ce membre fondateur et supporteur de l'ACQE. Deux prix seront décernés durant le congrès.

### Concours *Ma thèse en 180 secondes!*

Nouveau cette année, la meilleure présentation de thèse en 180 secondes sera récompensée! Les détails de ces présentations se retrouvent sur le site web de l'association.

### Déroulement du congrès

Le congrès se déroulera sur une journée à l'Université de Sherbrooke.

- Les communications orales seront d'une durée de 20 min incluant une période de questions de 5 min
- Une séance de présentation d'affiches est prévue pendant la journée en présence des auteurs

### Soumission de manuscrits à la revue *Water Quality Research Journal*

Les conférenciers sont invités à soumettre un article de leur présentation à la revue *Water Quality Research Journal* qui est publiée quatre fois par année. <http://www.editorialmanager.com/wqrj/default.aspx>

### Conférenciers invités / Keynote Speakers



• **Dr. Damià Barceló Cullerès**, Catalan Institute for Water Research (ICRA)

D. Barcelo obtained a Ph. D. in Analytical Chemistry from University of Barcelona in 1984 and he was a Post-doc at the Vrije Universiteit, Amsterdam, NL between 1985-86. At present he is Full Research Professor at the Institute of Environmental Assessment and Water Studies IDAEA-CSIC (Barcelona, Spain) since 1999 and Director of the Catalan Institute of Water Research (ICRA) (Girona, Spain).

His scientific focus is on the Fate and Risk of Emerging Pollutants such as Pharmaceuticals, Nanomaterials and Microplastics in the Environment, Multiple Stressors in Rivers and on the Water Pollution Control and Protection under Scarcity.

In 2007 he was awarded the King Jaime I Prize for the Protection of Nature from Generalitat of Valencia, Spain, for his outstanding scientific work. In 2011 he received the Prince Sultan Bin Abdulaziz International Prize for Water (PSIPW) 5th Award 2012 on Water Management & Protection, Saudi Arabia, in 2012 the Recipharm Environmental Award, Sweden. and in 2014 a Doctorate Honoris Causa by the University of Ioannina, Greece. He is co-editor-in-Chief of Science of the Total Environment (STOTEN) from Elsevier, since January 1st, 2012.

Since January 2017 he is as well Editor in Chief of the Elsevier journal Current Opinion in Environmental Science and Health and Editor-in-chief of the book series Wilson + Wilson Comprehensive Analytical Chemistry from Elsevier since 1997- and co-Editor in chief of the Handbook Environmental Chemistry book series from Springer since 2007. Since 2016, he is Editor-in-chief of Advances in Chemical Pollution, Environmental Management and Protection, book series (Elsevier, NL). Editor

• **Pr. Yannick Huot**, Université de Sherbrooke



As director of the NSERC Canadian Lake Pulse Network (<http://lakepulse.ca>), Yannick Huot is leading the first national assessment of

the health of Canadian lakes by bringing together 18 researchers from 14 universities and many federal and provincial government partners.

He holds the Canada Research Chair in Earth Observation and Phytoplankton Ecophysiology at the Université de Sherbrooke. His projects include an advanced autonomous observation platform at Lac Montjoie (Québec) that monitors changes in algal populations.

Yannick's training includes a B.Sc. in physics from the Université Laval; a M.Sc. and Ph.D. in bio-optical oceanography from Dalhousie University; and a post-doctoral fellowship on ocean remote sensing and optics at the Laboratoire d'Océanographie de Villefranche (France).

### Comité organisateur / Organizing Committee

- Pr. Hubert Cabana (co-chair), Université de Sherbrooke
- Pr. Pedro A. Segura (co-chair), Université de Sherbrooke
- Pr. Roland Leduc, Université de Sherbrooke
- Lounes Haroune, PhD, Université de Sherbrooke
- Gulden Yuksek, Université de Sherbrooke
- Yanick Blain, Université de Sherbrooke

### Comité scientifique / Scientific Committee

- Pr. Jean-Philippe Bellenger, Université de Sherbrooke
- Pr. Jay Lacey, Université de Sherbrooke
- Pr. Robert Delatolla, University of Ottawa
- Pr. Satinder Brar, INRS-ETE
- Pr. Patrick Drogui, INRS-ETE
- Pr. Hubert Cabana, Université de Sherbrooke
- Pr. Pedro Segura, Université de Sherbrooke
- Pr. Roland Leduc, Université de Sherbrooke
- Lounes Haroune, PhD, Université de Sherbrooke

### Coordonnées / Contact informations

Email: [acqe2018sherbrooke@USherbrooke.ca](mailto:acqe2018sherbrooke@USherbrooke.ca)

Site web / Website: <https://www.cawq.ca/en/32e/>

Suivez-nous sur Facebook /

Follow us on Facebook :

<https://www.facebook.com/eastern32symp/>