

# Infolettre CentrEau - 24

## Janvier 2020 | CentrEau

## Newsletter January 24, 2020

[Campaign Preview](#)[HTML Source](#)[Plain-Text Email](#)[Details](#)

CentrEau est le centre québécois de la recherche sur la gestion de l'eau.  
*CentrEau is Quebec's research centre on water management*

[Voir ce courriel en ligne](#)  
[See the email online](#)

[English version below \(click here\)](#).

## InfoLettre



### Chercheur du mois



La professeure [Sophie Duchesne](#) est membre régulière de CentrEau depuis novembre 2019 et était membre collaboratrice depuis la fondation du regroupement. Les intérêts de recherche de prof. Duchesne concernent principalement la gestion de l'eau en milieu urbain,

soit la gestion des eaux pluviales et usées, la gestion des réseaux de distribution d'eau potable, la planification des interventions de renouvellement des infrastructures urbaines d'eau ainsi que l'impact des eaux urbaines sur les cours d'eau naturels et leurs bassins versants.

### À la une

Ne manquez pas le premier Midi-Conférence CentrEau organisé à l'Université de Montréal le 20 février prochain ! La conférence portera sur *Les infrastructures vertes pour la gestion des eaux pluviales*.

[Pour y participer  
\(sur place ou en webdiffusion\) »](#)

### Actualités de l'eau

#### Une initiative de l'ONU pour cibler les déchets azotés

Les États membres des Nations Unies réunis au Sri Lanka ont



Les États membres des Nations Unies ont voté et approuvé la « Déclaration de Colombo sur la gestion durable de l'azote », un nutriment qui pollue l'eau lorsque mal géré. [Plus »](#)



### L'avenir des eaux contaminées de Fukushima

À l'aube des Olympiques de Tokyo, le Japon se retrouve devant un choix pressant pour se débarrasser des eaux contaminées par la catastrophe nucléaire de la centrale Fukushima en 2011. [Plus »](#)



### Des Premières Nations du lac Huron mettent en garde contre la fragilité de l'eau

Autour du lac Huron, les communautés autochtones des États-Unis et du Canada ont été parmi les premières à ressentir les effets du changement climatique. [Plus »](#)



## Opportunités

### Offre d'emploi: Professionnel de recherche - Hydrogéologie

Le département de géologie et de génie géologique de l'Université Laval cherche un(e) professionnel(le) de recherche, sous la supervision du chercheur [Jean-Michel Lemieux](#). Date limite d'application : **24 janvier 2020**. [Plus »](#)



### Offres de doctorat : Gestion de l'eau urbaine, Autriche

Le département de génie de l'environnement de l'Université d'Innsbruck, Autriche, cherche à pourvoir 2 postes de doctorat en gestion de l'eau urbaine. [PhD Position in Urban Water Management »](#) et [PhD Position in urban water engineering »](#)



### Appel à conférences : Congo River 2020

Première conférence internationale sur le Fleuve Congo qui se tiendra dans l'un des États membres du bassin du Congo. La conférence portera également sur le partage d'expériences provenant d'autres grands fleuves du monde. [Date limite : 3 mars.](#)



## Évènements à surveiller

30 janv. 2020 [Série de conférences en hydrogéologie](#), Montréal

09 fév. 2020 [Conférence IWA sur la gestion des bassins versants et des rivières](#), Vietnam

11 fév. 2020 [Femmes en sciences et génie : vers des milieux plus inclusifs](#), Québec

20 fév. 2020 [Midi-Conférence: Infrastructures vertes pour la gestion des eaux pluviales](#), Montréal

[Voir tous les évènements »](#)

Saviez-vous que...

Le plus grand nuage de vapeur d'eau connu a été découvert par des scientifiques de la NASA autour d'un trou noir à 12 milliards d'années-lumière de la Terre. Il contient 140 billions de fois plus d'eau que tous les océans de la Terre. (source : [National Geographic](#))

# NewsLetter



## Researcher of the Month



Professor [Sophie Duchesne](#) is a regular member of CentrEau since November 2019 and was a collaborating member since CentrEau's establishment. Professor Duchesne's research interests mainly concern water management in urban areas, in particular the management of storm- and wastewater, the management of distribution networks for drinking water, planning interventions for the renewal of urban water infrastructures and the impact of urban water on natural rivers and their watersheds.

## Headline

Don't miss the first CentrEau Lunch & Learn organized at the Université de Montréal on February 20! The conference will focus on Green infrastructures for stormwater management.

[To participate \(on site or by webcast\) »](#)

## Water News

### A UN Initiative to Target Nitrogen Waste

UN member states have endorsed a proposed roadmap to address the challenges of nitrogen, set out in the "Colombo Declaration on Sustainable Nitrogen Management", a nutrient polluting water when poorly managed. [More »](#)



### What fate for Fukushima Contaminated Water

At the dawn of the Tokyo Olympics, Japan is faced with an urgent choice to get rid of the water contaminated by the nuclear disaster at the Fukushima plant in 2011. [More »](#)



### Lake Huron's First Nations Warn of the Fragility of Water

Indigenous communities in the U.S. and Canada have been among the first to feel the effects of climate change, including warming waters and waves of invasive species. [More »](#)



## Opportunities

### **Job offer: Research Professional - Hydrogeology**

The Department of Geology and Geological Engineering of Université Laval is looking for a research professional, under the supervision of researcher [Jean-Michel Lemieux](#). Application deadline: **January 24, 2020.** [More »](#)



### **PhD offers: Urban Water Management, Austria**

The Unit of Environmental Engineering of the University of Innsbruck, Austria seeks to fill 2 PhD positions in urban water management. [PhD Position in Urban Water Management »](#) and [PhD Position in urban water engineering »](#)



### **Call for Speakers: Congo River 2020**

Congo River 2020 is the first international conference on the Congo River that will be held in a basin's member state. The conference will also target learning and sharing experience from other large rivers of Africa and the world. [Deadline: March 3.](#)



## Events

Jan. 30, 2020 [Lecture Series in Hydrogeology](#), Montréal

Feb. 09, 2020 [IWA Specialist Conference on Water Basin and River Management](#), Vietnam

Feb.11, 2020 [Women in Science and Engineering](#), Québec

Feb. 20, 2020 [Lunch & Learn: Green Infrastructures for Stormwater Management](#), Montréal

[See all the events »](#)

### **Did you know that...**

The biggest known cloud of water vapour was discovered by NASA scientists around a black hole 12 billion light years from Earth. There is 140 trillion times as much water in it as all the water in the world's oceans. (Source: [National Geographic](#))

CentrEau est financé par le FRQNT.  
CentrEau is funded by the FRQNT.

Fonds de recherche  
Nature et  
technologies  
Québec 



Pour soumettre une nouvelle ou pour une question : [info@centreau.ulaval.ca](mailto:info@centreau.ulaval.ca)

Copyright © 2020 CentrEau | Centre québécois de recherche sur l'eau, Tous droits réservés.  
Vous recevez ce courriel car vous êtes abonné à nos envois.

Vous voulez modifier le type de courriel que vous recevez de notre part?  
Vous pouvez modifier vos préférences ou vous désabonner de tous nos envois.

S'abonner à nos envois.

