

# Infolettre CentrEau - 17 Avril 2020 | CentrEau Newsletter - April 17, 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



### Mot du directeur

En ces temps plus difficiles, je tiens à vous dire que nous continuons de travailler pour vous! Nous avons en effet mis en place une [version virtuelle de notre évènement étudiant annuel](#) et des [webinaires hebdomadaires](#). Suivront également en mai et juin des ateliers de travail sur nos différentes thématiques de recherche. Finalement, sachez que les Fonds de recherche du Québec ont décidé de prolonger d'un an le financement des regroupements stratégiques : une bonne nouvelle!

[Peter](#)

### À la une

Voyez ou revoyez les **présentations en 180 secondes** des projets de recherche de nos étudiants! Un tour de force.



## Journée québécoise des étudiants CentrEau 2020 #JQEC20 - Version virtuelle

### Et les gagnants sont...

Près de 100 votes ont su déterminer les trois grands gagnants du concours de présentations en 180 secondes de la #JQEC20 virtuelle... [Voyez ce vidéo pour les découvrir!](#) »



Découvrez les gagnants des meilleurs posters dans la prochaine infolettre, soit le 1er mai!

## Nouvelles du regroupement

### Hebd'Eau : Une nouvelle série de webinaires CentrEau

Tous les jeudis 13h (HAE), dès le 23 avril, assistez à une courte présentation *en direct* d'un chercheur de CentrEau ou d'un chercheur invité, sur ses recherches du moment. Une période de questions suivra. [Plus »](#)



## Actualités de l'eau

### Épidémiologie la COVID-19 avec les eaux usées

Divers chercheurs testent des échantillons d'eaux usées qui pourraient fournir des indices sur la propagation de COVID-19 et déterminer le nombre de cas positifs dans une zone. [Plus »](#)



### L'eau et la bataille contre la COVID-19 en Amérique latine

Dans plusieurs États en Amérique latine, les habitants se demandent comment ils sont censés suivre les mesures d'hygiène recommandées pour éviter le nouveau coronavirus, alors que ceux-ci ont des installations sanitaires qui ne suffisent pas. [Plus »](#)



### Simulation interactive : SIM'EAU

Le C.I.EAU a mis en ligne quelques jeux interactifs et éducatifs sur l'eau. En ces temps de confinement, le jeu de simulation d'opération d'une usine de production d'eau potable SIM'EAU peut être une activité ludique pour les petits comme les grands! [Plus »](#)



### La toilette intelligente : un outil de surveillance de la santé

Les concepteurs d'une toilette autonome affirment que celle-ci offrirait une surveillance de la santé personnalisée, par l'analyse de l'urine et des excréments et la collecte de données directement à l'aide de senseurs et de capteurs. [Plus »](#)



### L'eau polluée du Bangladesh

Les données d'échantillonnage de l'eau suggèrent que les canaux, les lacs, les étangs, les rivières et les eaux de surface du Bangladesh abritent des niveaux alarmants de produits chimiques toxiques, d'antibiotiques et d'autres médicaments. [Plus »](#)



## Opportunités

### Appel à propositions : Visage municipal

Le programme *Visage municipal* du FRQNT cible des projets de recherches novateurs qui contribueront à relever les grands défis de société que sont les changements démographiques et le vieillissement, les changements climatiques et le développement durable. [Date limite : 1er juin 2020 »](#)



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

Projet portant sur l'influence du climat sur la stabilité des pentes dans les argiles marines du Québec : développement et exploitation d'un réseau de stations d'observation. [Date limite: 20 avril 2020 »](#)



### Appel à propositions : Regroupement collègue-université

Le nouveau programme pilote du FRQNT *Catalyseur d'innovation : regroupement collègue - université* cherche à rassembler des chercheurs des cégeps, des CCTT et des universités pour combler les besoins des principaux utilisateurs des connaissances et accélérer le partage des résultats de la recherche. [Plus »](#)



## Évènements à surveiller

- 23 avril 2020 [CentrEau Hebd'Eau : Changement climatique et gestion des eaux usées](#), Zoom
- 30 avril 2020 [CentrEau Hebd'Eau : COVID-19 et épidémiologie des eaux usées](#), Zoom
- 20 mai 2020 [Conférence Together!Ensemble sur le développement durable](#), en ligne
- 6 juillet 2020 [École d'été sur la gestion des micropolluants](#), Narbonne, France

[Voir tous les évènements »](#)

### Saviez-vous que...

Le matin de Pâques, dans certaines familles québécoises de tradition chrétienne, il est coutume de se lever tôt pour cueillir l'eau de Pâques à une source d'eau à proximité. Cette eau aurait des vertus dermatologiques et esthétiques. Attention aux maladies et parasites de l'eau, par contre!

(source: [CanalVie](#))

# NewsLetter



Word from the Director

Headline

## WORD FROM THE DIRECTOR

## NEWS

In these more difficult times, I want to tell you that we continue to work for you! We have indeed set up a [virtual version of our annual student event](#) and [weekly webinars](#). Workshops on our various research themes will also be organized in May and June. Finally, note that the Quebec Research Funds have decided to extend the funding of strategic clusters such as ours for one year: good news!

[Peter](#)

Watch the 180-second presentations of the research projects of our students! A tour de force.



## CentrEau Student Day 2020 #JQEC20 Virtual Edition

### And the winners are...

Almost 100 votes were cast and enabled determining the three winners of the 180-second presentation contest of the virtual #JQEC20... [Watch this video to discover them!](#) »

Discover the best poster winners in the next newsletter, May 1!



## CentrEau News

### Hebd'Eau: A new CentrEau webinar series

Every Thursday at 1 p.m. EDT, CentrEau researchers as well as guest speakers will present their research work *live* in a semi-popularized manner. A question period will follow. [More »](#)



## Water News

### Following COVID-19 using Wastewater Epidemiology

Various researchers are testing wastewater samples that could provide clues to the spread of COVID-19 and determine the number of positive cases in an area. [More »](#)



### Water Shortages and COVID-19 in Latin America

In several states in Latin America, people are wondering how they are supposed to follow the recommended hygiene measures to avoid the new virus without adequate water supply. [More »](#)



### Interactive Simulation: SIM'EAU



C.I.EAU has put online some interactive and educational games on water. In these times of confinement, SiLM'EAU (a drinking water plant operation simulation game) can be a fun activity for young and old! [More »](#)



### The Smart Toilet: A Personalized Health Monitoring Tool

The designers of a future smart toilet say it could provide personalized health monitoring by analyzing urine and feces and collecting data directly using sensors and sampling. [More »](#)



### Bangladesh's Polluted Water

Water sampling data suggest that Bangladesh's canals, lakes, ponds, rivers and surface waters are home to alarming levels of toxic chemicals, antibiotics and other drugs. [More »](#)



## Opportunities

### Call for Proposal: Visage Municipal

The FRQNT *Visage Municipal* program targets innovative research projects that will help meet the major societal challenges of demographic change and aging, climate change and sustainable development in municipalities. [Deadline: June 1, 2020 »](#)



### Job offer: Research Professional - Hydrogeology

Project on the influence of climate on the stability of slopes in marine clays in Quebec: development and operation of a network of observation stations. [Deadline: April 20, 2020 »](#)



### Call for proposals: Regroupement collège-université

The new FRQ program "*Catalyseur d'innovation : regroupement collège - université*" seeks to bring together researchers from colleges, CCTTs and universities to meet the needs of knowledge users and accelerate the sharing of research results with to the community of practice. [More »](#)



## Events

April 23, 2020 [CentrEau webinars: Climate Change and Wastewater Management](#), Zoom  
 April 30, 2020 [CentrEau Webinars: COVID-19 & Wastewater-Based Epidemiology](#), Zoom  
 May 20, 2020 [Together!Ensemble on Sustainable Development](#), online  
 July 06, 2020 [Summer school on Micropollutants](#), Narbonne, France

[See all the events »](#)

**Did you know that...**

On Easter morning, in some Quebec Christian families, it is customary to get up early to pick Easter water at dawn from a nearby water source. This water is deemed to have dermatological and aesthetic virtues. But beware of water-borne diseases and parasites!

(source: [CBC](#))

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.](#)

