



InfEAU-Lettre AESEQ

Numéro spécial sur le COVID-19

(Bulletin no 3 - 2020-03-20)

Bonjour!

Dans ce troisième numéro spécial de l'InfEAU-Lettre, vous trouverez des informations utiles en lien avec le COVID-19.

Nous reproduisons ici les textes que le Centre québécois de la recherche sur la gestion de l'eau (CentrEAU) a publié dans son Infolettre.

Il s'agit d'informations intéressantes initialement diffusées dans l'infolettre 'Greenwire' publiée dans le 'E&E News' de l'organisation en ligne américaine Environment & Energy (E&E) qui se concentre principalement sur les politiques environnementales et énergétiques.

Mises à jour sur le nouveau coronavirus pour les professionnels de l'eau

Le virus peut donc être présent dans les eaux usées

Concernant le nouveau coronavirus, COVID-19, des preuves limitées suggèrent que le virus a été détecté dans les fèces d'une petite proportion de nouveaux patients infectés par un coronavirus grâce à des techniques moléculaires. Le virus peut donc être présent dans les eaux usées bien que sa survie, son pouvoir infectieux et ses concentrations restent à confirmer. Étant donné que cette maladie a déjà commencé à se propager dans le monde entier, il est important que les professionnels du secteur de l'eau se tiennent informés des attributions de ce virus et des mesures nécessaires pour protéger à la fois la santé publique en général et les travailleurs en particulier. Pour en visionner une 'webémission', cliquez sur la phrase soulignée ici-bas:

Une webémission sur le sujet a été diffusée le 25 février dernier et l'enregistrement est maintenant disponible »

Un plan visant à empêcher la propagation du coronavirus par voie hydrique

Un guide récemment publié vise à aider le secteur de l'eau à se préparer à la possibilité que le nouveau coronavirus se propage dans l'eau. Des études antérieures sur la persistance des substituts de coronavirus et du SRAS indiquent qu'en l'absence de désinfection, le virus peut survivre dans les eaux usées pendant des heures et des jours, selon les directives. L'EPA a des directives distinctes pour les services d'eau potable et d'eaux usées pour se préparer et répondre aux urgences.

Or, à ce jour, aucun cas de contamination par le virus COVID-19 dans les eaux usées ou l'approvisionnement en eau n'a été signalé.

Pour lire l'article de Greenwire, [cliquez ici](#)

Le covid-19, l'eau potable et les eaux usées

Alors que de nombreux Américains font des réserves d'eau embouteillée dans le contexte de la pandémie de COVID-19, l'EPA a publié de nouvelles directives soutenant la sécurité de continuer à boire de l'eau du robinet. Selon les dernières indications, les Américains peuvent tout à fait continuer à boire l'eau du robinet, puisque le virus n'a pas été détecté dans l'eau potable et le risque pour l'approvisionnement en eau est faible. De plus, l'EPA a établi des réglementations pour les systèmes d'eau publics avec des exigences de traitement qui empêchent les agents pathogènes d'origine hydrique tels que les virus de contaminer l'eau potable et les eaux usées.

Il en va de même pour le Québec et le Canada.

Pour lire l'article de Greenwire, [cliquez ici](#)

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter :

info@aeseq.com

514-893-1772

Daniel Schanck, M.Sc.
Directeur général, AESEQ inc.