

## Réf. : Demande d'analyse des eaux usées

---

**De :**

"Blanchard, Dominique" <dominique.blanchard@pco-bcp.gc.ca>

**À :**

"Jarvis, Mark" <mark.jarvis@pco-bcp.gc.ca>

**C. c. :**

"Wong-Fortin, Bonny" <bonny.wong-fortin@pco-bcp.gc.ca>, "Jarvis, Saskia" <saskia.jarvis@pco-bcp.gc.ca>

**Date :**

Lundi 31 août 2020, 17 h 13 s - 4 h

---

Merci Mark! C'est utile. Il me semble que le D<sup>r</sup> Nemer n'est qu'un joueur parmi d'autres dans ce domaine, non?

Envoyé de mon iPhone

Le 31 août 2020, à 16 h 56, MarkJarvis <Mark.Jarvis@pco-bcp.gc.ca> a écrit :

Bonjour Bonny et Dom.

Vous trouverez ci-joint la réponse de l'ASPC sur l'état d'avancement des analyses des eaux usées. Les éléments clés suivent.

Il pourrait être utile de communiquer avec le D<sup>r</sup> Nemer concernant le calendrier. Au niveau des analystes, le SDP ou l'ERDP ont vu quelque chose de la part du D<sup>r</sup> Nemer ou de son bureau à ce sujet.

mark

### **État**

Le Laboratoire national de microbiologie (LNM) est en train de valider la technologie utilisée pour détecter le SRAS-CoV-2 dans les échantillons d'eaux usées. Ce travail est essentiel pour comprendre les capacités de détection des plateformes de test de surveillance des eaux usées et la corrélation des résultats avec les résultats cliniques, condition préalable à un déploiement à grande échelle auprès des intervenants provinciaux et municipaux. **La validation de ce test devrait être achevée d'ici octobre 2020.**

---

Le LNM, en collaboration avec des partenaires FPT, prévoit alors d'échantillonner le CoV-2 dans les eaux usées de cinq centres à forte population (Vancouver, Edmonton, Toronto, Montréal et Halifax, soit une population estimée à huit millions d'habitants), des communautés autochtones (10 communautés à déterminer), et un projet pilote dans un hôpital de l'Ontario pour surveiller les eaux usées. La planification de ce volet est en cours de finalisation.

### **Engagements**

L'Agence de la santé publique du Canada a engagé diverses organisations dans le déploiement d'analyses des eaux usées pour la COVID-19 :

- Le Comité consultatif spécial (CCS) du Réseau pancanadien de santé publique - En juin, le CCS a exprimé son soutien à l'égard de cette initiative. Une mise à jour du CCS est prévue bientôt.
- Le réseau ministériel de conseillers scientifiques – dirigé par le conseiller scientifique en chef pour le Canada, le réseau s'engage activement à fournir des conseils et des considérations scientifiques pour cette initiative.
- Le Réseau canadien de l'eau – engagement actif pour mobiliser les intervenants et les chercheurs.
- Environnement et Changement climatique Canada – mise à profit des programmes existants pour les analyses.
- Statistique Canada – mise à profit des programmes existants pour les analyses.
- Services aux Autochtones Canada – mobilisation concernant la possibilité d'effectuer des analyses dans les réserves et les communautés éloignées.