

Communiqué de presse



Timiskaming commence à surveiller la COVID-19 à l'aide de données sur les eaux usées

Le 5 juillet 2021 - Pour diffusion immédiate

Timiskaming a maintenant une nouvelle façon de surveiller les niveaux locaux de la COVID-19. Un programme de surveillance des eaux usées, qui vise à détecter la présence de la COVID-19 dans les eaux usées, a commencé à Kirkland Lake et à Haileybury. Des programmes semblables sont présentement en cours dans de nombreuses municipalités de l'Ontario, notamment à Thunder Bay, Kingston, Peterborough, Ottawa et Toronto. Le programme fait partie d'un investissement de plus de 12 millions de dollars par l'intermédiaire du ministère de l'Environnement, de la Conservation et des Parcs de l'Ontario pour créer un réseau intégré qui analyse des échantillons d'eaux usées prélevés dans les communautés de toute la province.

Les échantillons sont prélevés du réseau d'égout et envoyés au Laboratoire national de microbiologie de l'Agence de la santé publique du Canada à Winnipeg, au Manitoba. Là, ils sont testés pour détecter des fragments génétiques d'ARN du SARS-CoV-2, ce qui peut fournir un avertissement précoce d'une augmentation ou d'une diminution des cas locaux de la COVID-19.

Les personnes infectées par la COVID-19 auront des fragments d'ARN dans leurs selles, même si elles n'ont pas encore de symptômes ou si elles demeurent asymptomatiques. C'est pourquoi l'analyse des eaux usées peut fournir de bons renseignements locaux sur les niveaux du virus à l'origine de la COVID-19. Les données sur les eaux usées, ainsi que d'autres données locales sur la COVID-19, comme les numéros de cas et les taux d'analyse, peuvent éclairer les mesures prises par le bureau de santé pour protéger le public. Ce type de test est anonyme puisqu'il teste les niveaux de toute la collectivité en même temps.

Lancé à la fin de mai dans le district du Timiskaming, le programme a comparé les données initiales sur les eaux usées au nombre de cas locaux, ce qui a permis d'établir des niveaux de référence. Maintenant, le programme est entièrement opérationnel et les données sont utilisées pour surveiller les tendances des cas de la COVID-19.

« L'analyse des eaux usées peut fournir un avertissement précoce d'une éclosion potentielle ou d'une augmentation du nombre de cas. Le plus tôt nous reconnaissons une augmentation possible, le plus tôt nous pourrions inciter le public à se soumettre à des tests et à prendre des précautions » a déclaré le Dr Glenn Corneil, médecin hygiéniste par intérim des Services de santé du Timiskaming. « Nous sommes reconnaissants envers les nombreux partenaires qui contribuent à rendre cette initiative possible. »

Ce projet est mené dans le cadre d'un partenariat entre les municipalités de Kirkland Lake et de Temiskaming Shores, l'Agence ontarienne des eaux, le gouvernement de l'Ontario, l'Agence de la santé publique du Canada et les Services de santé du Timiskaming.

Bien que l'analyse des eaux usées ne soit effectuée qu'à Kirkland Lake et à Haileybury pour le moment, d'autres communautés de la région des Services de santé du Timiskaming pourraient être ajoutées à une date ultérieure.

-30-

Personne-ressource pour les médias :

Celine Butler

Épidémiologiste

705 647-4305, poste 2225

butlerc@timiskaminghu.com