Volume 2, No.4
Avril 2025

# BULLETIN SANTÉ PUBLIQUE NUNAVIK

## APPEL À LA VIGILANCE
## Contamination de l'eau par E. Coli à Puvirnituq

**Rédigé par :**
*Amélie Desjardins Tessier, médecin-conseil*
*Virginie Noël-Aloise, APPR*
*Équipe Santé environnementale*

Nous vous informons qu'une contamination de l'eau par **E. coli** a été détectée dans le réseau de distribution de Puvirnituq. La situation actuelle représente un risque d'éclosion.

**Consignes transmises à la population, à suivre immédiatement :**

- **Ne buvez pas l'eau du robinet** sans la faire bouillir (au moins 1 minute).
- **Utilisez de l'eau embouteillée ou bouillie (au moins 1 minute)** pour boire, cuisiner, laver les fruits et légumes, préparer des boissons ou du lait pour nourrissons.
- **Lavez-vous les mains régulièrement** avec de l'eau propre et du savon.
- **Soyez attentifs aux symptômes** tels que diarrhée, crampes abdominales, nausées ou vomissements, et consultez un professionnel de santé au besoin.

Nous rappelons aux professionnels de la santé de rester vigilants face à une **augmentation potentielle des cas de gastro-entérite** liés à la contamination de l'eau par E. coli et selon la situation clinique, considérer faire une analyse microbiologique pour confirmer le diagnostic et le pathogène en cause.

**Symptômes les plus fréquents :**

- Diarrhée aqueuse ou sanglante.
- Crampes abdominales.
- Nausées, vomissements.
- Fièvre modérée dans certains cas.

**Cas sévères à surveiller :**

Dans de rares cas, certaines souches d'**E. coli** peuvent entraîner des complications graves, comme le **syndrome hémolytique et urémique (SHU)**, particulièrement chez les jeunes enfants, les personnes âgées et les personnes immunodéprimées.

**Ce qui est attendu des cliniciens :**

Un mécanisme de déclaration des MADO est en place pour les cas d'infection à E. Coli producteur de vérocytotoxine ou ceux présentant des manifestations compatibles à un syndrome hémolytique urémique (SHU) ou un purpura thrombocytopénique thrombotique (PTT). (Formulaire AS-770)

Exceptionnellement, en lien avec la présente situation, la DSPu demande la collaboration des cliniciens de Puvirnituq de signaler tous les résultats positifs de E. Coli et ce, pour une période indéterminée.

Les informations à transmettre sont les suivantes:

- Nom, prénom
- Date de naissance
- Numéro RAMQ
- Coordonnées pour rejoindre l'usager
- Date du prélèvement
- Type de spécimen
- Résultat

**SVP, transmettre ces informations par courriel à :**
mado-declarations.rr17@ssss.gouv.qc.ca

Les autorités compétentes travaillent activement à la résolution de la situation. Un suivi rigoureux est en cours. Compte tenu des difficultés actuelles liées au bris du système de distribution, et du temps prévu pour la réparation, un avis de bouillir préventif demeure actif jusqu'à la reprise des activités à l'usine de traitement de l'eau potable. La population sera informée dès que l'eau sera de nouveau propre à la consommation.

**Pour plus d'informations, vous pouvez contacter l'équipe Santé environnementale à :**
environmental.health.rr17@ssss.gouv.qc.ca