

# L'arsenic dans les environs de Yellowknife



Gouvernement des  
Territoires du Nord-Ouest

## **Qu'est-ce que l'arsenic?**

L'arsenic est naturellement présent dans le sol et dans l'eau. De plus, il entre dans la fabrication de divers produits, par exemple le verre, le papier, les textiles et les pesticides. Ses rejets dans l'environnement proviennent de l'exploitation minière.

L'arsenic se présente sous diverses formes et chacune présente un risque différent pour la santé humaine. Les formes nocives de l'arsenic peuvent se trouver naturellement dans le sol, le roc ou l'eau douce. Les activités minières peuvent altérer de telles formes d'arsenic et entraîner une augmentation des concentrations dans l'environnement. Les végétaux ou les animaux vivant dans ces écosystèmes peuvent aussi contenir des formes nocives d'arsenic.

## **D'où vient l'arsenic présent dans la région de Yellowknife?**

Les activités d'exploitation aurifère passées ont entraîné le rejet, dans le sol et les eaux des environs de Yellowknife, de l'arsenic d'origine naturelle et de celui produit par des activités humaines.

## **Puis-je boire l'eau des lacs près de Yellowknife?**

Il n'est pas sécuritaire de boire de l'eau non traitée des lacs et des étangs, car elle peut contenir des bactéries, des virus et des parasites. Vous pouvez vous rendre malade en buvant de l'eau non traitée.

## **Puis-je boire l'eau du robinet?**

L'eau du robinet à Yellowknife N'dilo et Dettah est propre à la consommation. Cette eau est analysée régulièrement et les concentrations d'arsenic sont inférieures aux Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada de Santé Canada.

## **Puis-je manger du poisson des lacs des environs de Yellowknife?**

Le poisson de la baie Back et de la baie de Yellowknife est propre à la consommation. Consultez la carte à la page 6 et lisez la foire aux questions affichée dans le site [www.hss.gov.nt.ca](http://www.hss.gov.nt.ca) pour savoir quels sont les lacs dont le poisson ne doit pas être consommé en raison de concentrations élevées d'arsenic dans l'eau.

## **Puis-je manger des petits fruits, des champignons et d'autres plantes des environs de Yellowknife?**

Les petits fruits, champignons et autres plantes comestibles sont propres à la consommation s'ils sont cueillis loin des routes, des activités industrielles et des sites contaminés.

Pour savoir quels sont les endroits où les concentrations d'arsenic sont les plus élevées et peuvent poser un grave risque pour la santé humaine, veuillez consulter la carte à la page suivante et

lire la foire aux questions à l'adresse  
**[www.hss.gov.nt.ca](http://www.hss.gov.nt.ca)**.

## **Puis-je me baigner dans les lacs près de Yellowknife?**

Oui. La plupart des lacs près de Yellowknife sont propres à la baignade, à la navigation de plaisance et à la pêche.

Pour savoir quels sont les lacs où les concentrations d'arsenic sont les plus élevées et peuvent poser un grave risque pour la santé humaine, veuillez consulter la carte à la page 6 et lire la foire aux questions à l'adresse **[www.hss.gov.nt.ca](http://www.hss.gov.nt.ca)**.

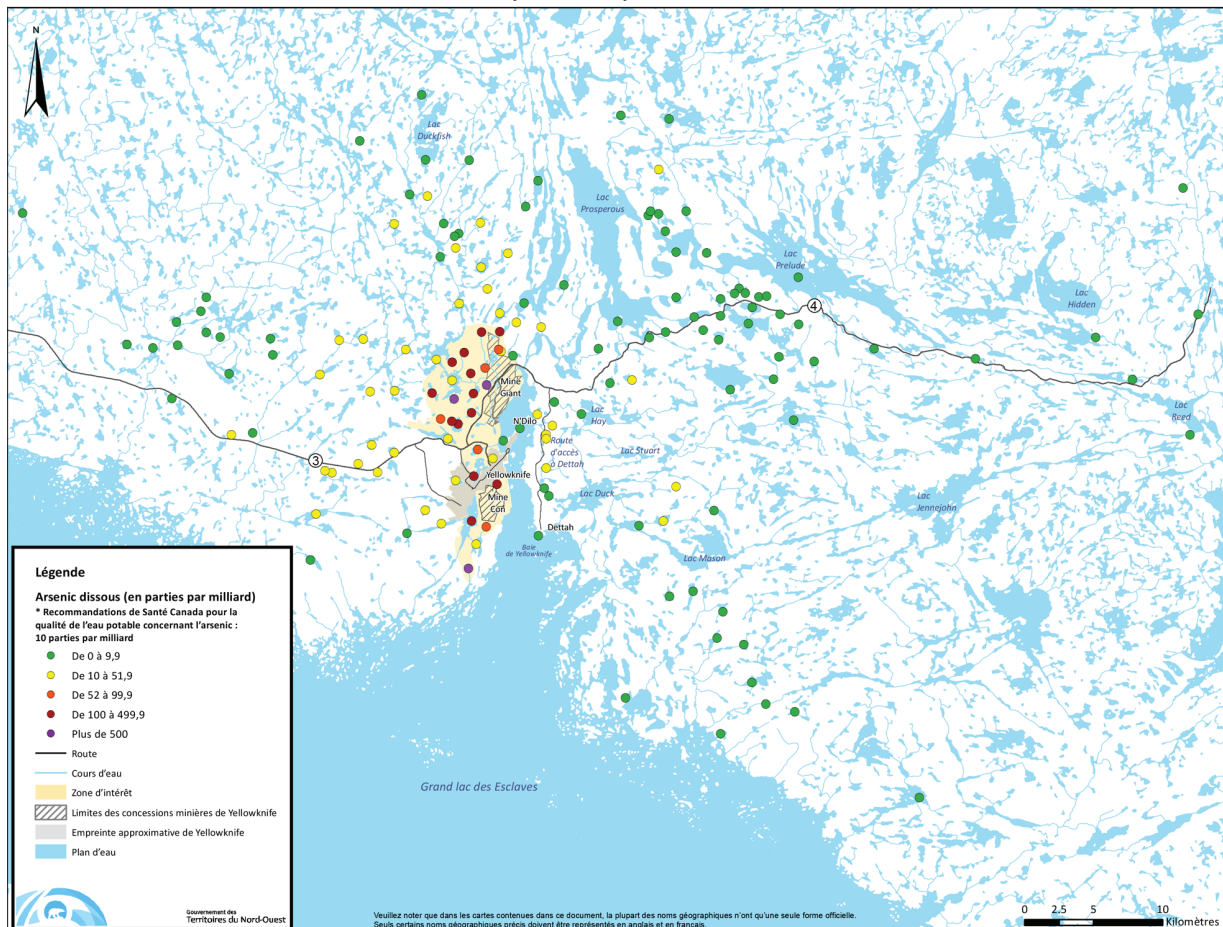
## **Comment est-on exposé à l'arsenic?**

L'arsenic fait naturellement partie de notre environnement. Nous sommes tous exposés à de faibles quantités provenant de sources naturelles, comme :

- aliments contenant de faibles concentrations d'arsenic;
- eau potable contenant de faibles concentrations d'arsenic;
- fumée du tabac;
- fumée d'un feu de bois;
- pesticides;
- poussière provenant d'activités industrielles.

# Carte des concentrations d'arsenic mesurées dans les étendues d'eau de la région de Yellowknife accompagnée de l'avis de santé publique correspondant

Mis à jour le 5 juillet 2019



Vous pouvez consulter une version agrandie de cette carte ainsi que la source de données à l'adresse [www.hss.gov.nt.ca/fr](http://www.hss.gov.nt.ca/fr).

## Lacs identifiés avec des points verts :

Sécuritaires pour la baignade et la pêche.

## Lacs identifiés avec des points jaunes :

Sécuritaires pour la baignade et la pêche.

## Lacs identifiés avec des points orange, rouges ou violets :

Évitez de nager et de pêcher dans ces lacs, ou de récolter des petits fruits, des champignons ou d'autres plantes comestibles dans les environs. Vous pouvez toutefois quand même circuler à pied dans ces secteurs sans crainte pour votre santé.

**Ne buvez pas l'eau non traitée provenant d'un lac.**

**Évitez de vous baigner et de pêcher dans les lacs suivants, ou de récolter des petits fruits, des champignons ou d'autres plantes comestibles dans leurs environs :**

- Lac David
- Lac Fox
- Lac Frame
- Lac Gar
- Lac Handle
- Lac Jackfish
- Lac Kam
- Lac Meg
- Lac Niven
- Lac Peg
- Lac Rat

\*Notez qu'il y a également des lacs sans nom dans la région visée à la page 4 dans lesquels vous devriez éviter de vous baigner ou de pêcher, ou dans les environs desquels vous ne devriez pas récolter des plantes comestibles.

## **Où puis-je obtenir plus d'information?**

Consultez le site Web du gouvernement des Territoires du Nord-Ouest à [www.gov.nt.ca/fr](http://www.gov.nt.ca/fr) (faites une recherche avec le terme « arsenic »).

Vous pouvez aussi communiquer avec :

Le Bureau de l'administrateur en chef de la santé publique, au 867-767-9063, poste 49217.

If you would like this information in another official language, contact us at 1-855-846-9601.

Si vous voulez ces renseignements dans une autre langue officielle, communiquez avec nous au 1-855-846-9601.