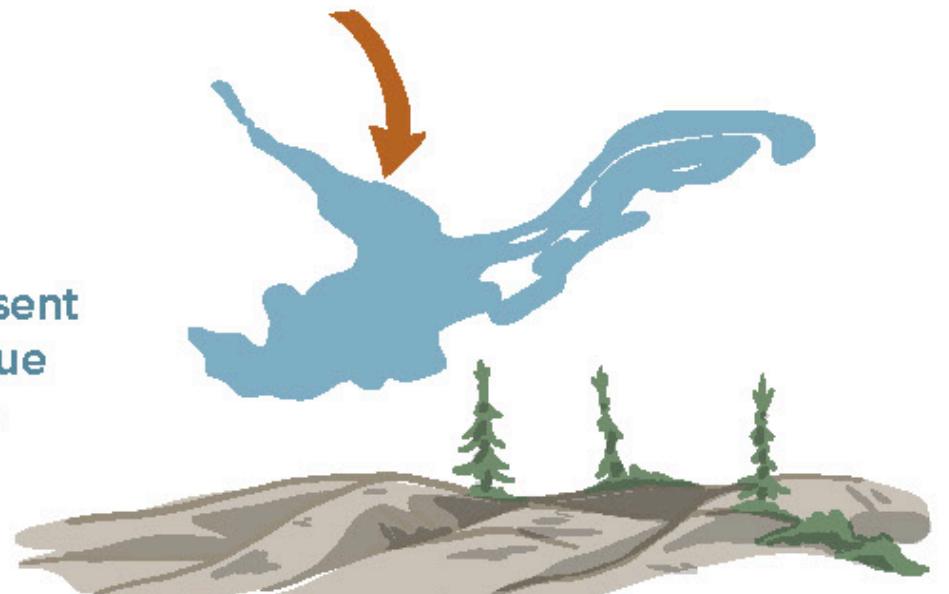


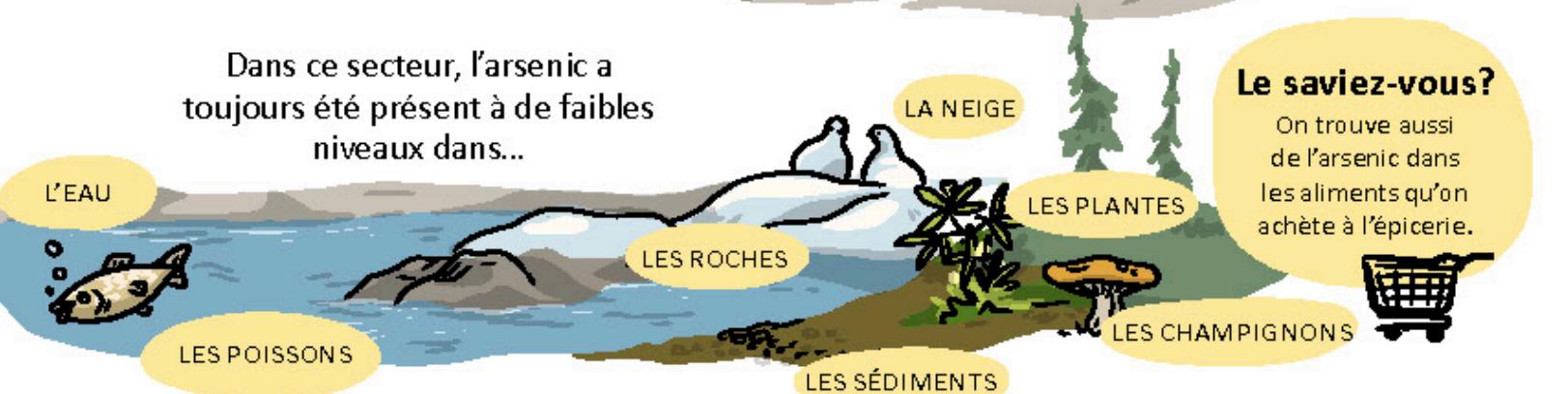


## D'OU VIENT L'ARSENIC?

L'arsenic est naturellement présent dans l'environnement géologique entourant Yellowknife, Ndilo et Dettah.



Dans ce secteur, l'arsenic a toujours été présent à de faibles niveaux dans...



Le saviez-vous?  
On trouve aussi de l'arsenic dans les aliments qu'on achète à l'épicerie.

L'arsenic ne provient pas de produits chimiques apportés du sud du pays.

L'arsenic a toujours été présent dans les roches.

On trouve souvent de l'arsenic et de l'or au même endroit.

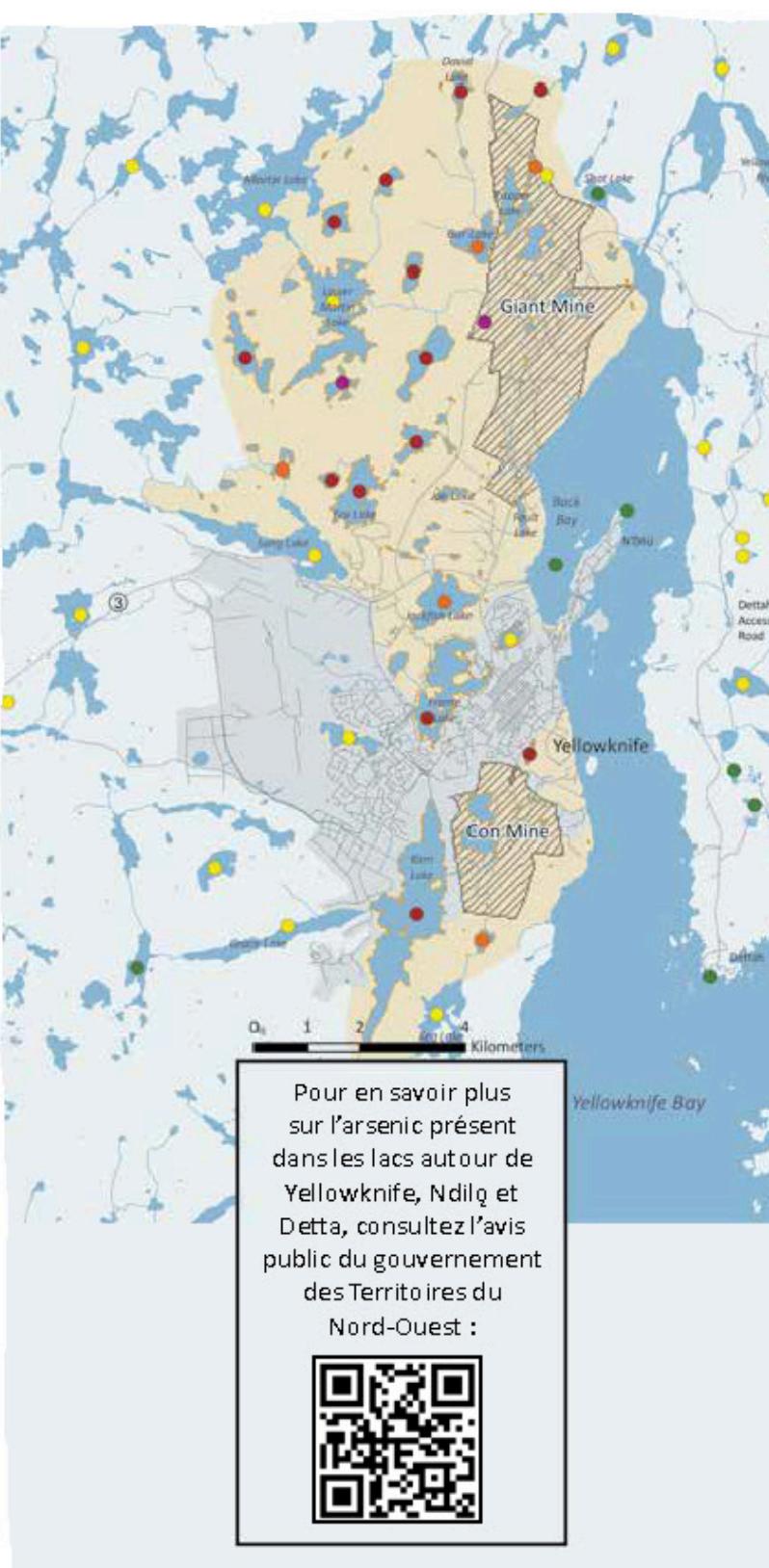
L'arsenic n'est pas dangereux pour notre santé quand il est enfermé dans les roches.

Les **mines Giant et Con** ont été exploitées dans la région de Yellowknife pendant plusieurs décennies.

L'arsenic a été libéré des roches durant l'étape de grillage du processus d'extraction.

Pendant le processus d'extraction et de grillage de l'or, l'arsenic contenu dans les roches a été libéré sous une forme différente appelée trioxyde de diarsenic, et cette poussière s'est répandue dans l'environnement.

Sous cette forme, l'arsenic devient plus toxique pour les êtres vivants.



## EAU POTABLE

Il est recommandé de ne jamais boire l'eau d'un lac sans la traiter.

Même si en faisant bouillir l'eau, vous tuez les virus, les bactéries et les parasites (y compris le parasite à l'origine de la giardiasie), vous n'éliminez PAS l'arsenic. Il faut un traitement spécial pour cela.



Pour en savoir plus sur l'arsenic présent dans les lacs autoour de Yellowknife, Ndilo et Dettah, consultez l'avis public du gouvernement des Territoires du Nord-Ouest :



Pour obtenir de l'information ou des conseils sur les manières de traiter l'eau lorsque vous êtes dans la nature, communiquez avec le service de la santé environnementale à environmental\_health@gov.nt.ca ou au 867-767-9066, poste 49262.



## EAU DE LA VILLE

L'eau du robinet à Yellowknife, Ndilo et Dettah est potable et fait l'objet d'analyses avant d'être fournie aux résidents.



# Arsenic

Yellowknife, Ndilo & Dettah

## CHAMPIGNONS

Ne consommez aucun champignon cueilli dans un rayon de 10 km autour des mines Giant et Con.

Les champignons sont différents des plantes. Ils accumulent différents niveaux d'arsenic en fonction de leur distance des sites miniers. En dehors de la zone de 10 km autour des deux mines, on peut consommer les champignons, sauf ceux de la famille des *Tricholomataceae*, y compris le tricholome à grand voile (*matsutake*), les champignons clito cybes et l'armillaire pesant. Il ne faut pas consommer les champignons de ce type qui se trouvent dans un rayon de 25 km des mines Giant et Con; les champignons cueillis au-delà de la distance de 25 km sont propres à la consommation à condition qu'ils soient identifiés comme il faut (reportez-vous à des guides de référence). Les consignes sont les mêmes pour la récolte du polypore oblique (*chaga*).

Voici quelques conseils pour les apprentis-cueilleurs :

- Les personnes qui se lancent dans la cueillette de champignons pour la première fois devraient être accompagnées d'un cueilleur expérimenté, en particulier si elles veulent consommer leur récolte.
- Identifiez vos champignons sur les conseils d'un cueilleur, d'un acheteur ou d'un biologiste expérimenté.
- Consultez un guide de poche fiable pour comparer les descriptions des différentes espèces et identifiez les espèces qui se ressemblent et pourraient être dangereuses ou vénérées.



À YELLOWKNIFE  
Dans un rayon de 10 km des mines Giant et Con, les champignons sont imprévisibles à la consommation.



ENTRE 10 ET 25 KM DE YELLOWKNIFE  
Les champignons sont propres à la consommation, à l'exception des tricholomes à grand voile et des armillaires pesants.



À 25 KM DE YELLOWKNIFE  
Les champignons sont propres à la consommation.



Certains champignons sont vénérables. Les champignons ne devraient être cueillis que par les personnes qui les connaissent bien.