

PRÉVENIR

LA PRÉSENCE

DE PLOMB

DANS L'EAU

Les concentrations de plomb dans l'eau potable distribuée sur le territoire du Québec sont généralement très faibles. Le plomb dans l'eau potable provient principalement de la dissolution du plomb contenu dans les tuyaux, surtout les tuyaux de raccordement (entrée de service) entre certaines maisons et le réseau de distribution municipal.

Le gouvernement du Québec et votre municipalité agissent pour assurer un approvisionnement en eau potable de qualité à l'ensemble de la population.

## Où se trouve le plomb dans l'eau potable?

- Les bâtiments récents sont très peu susceptibles d'être munis d'une entrée de service ou d'une plomberie interne contenant du plomb.
- Des entrées de service en plomb ont été installées dans des maisons unifamiliales et des immeubles de moins de huit logements, particulièrement de 1940 à 1955 et même jusque dans les années 1970.
- Les soudures dans la plomberie interne des bâtiments peuvent aussi être une source de plomb dans l'eau. Depuis 1989, le Code national de la plomberie a interdit l'utilisation des soudures contenant plus de 0,2 % de plomb.

## Quels sont les risques pour la santé?

Les risques pour la santé de la population liés à une exposition excessive au plomb dans l'environnement sont rares au Québec, mais les fœtus, les nourrissons et les jeunes enfants sont particulièrement vulnérables et sensibles aux effets du plomb sur le développement neurologique.



Trouvez toutes les réponses à vos questions sur **Québec.ca/plombdansleau** et **contactez votre municipalité** pour connaître les actions prévues.

## Comment vérifier la présence de plomb dans sa tuyauterie?

Le propriétaire d'un bâtiment est responsable de la vérification de ses tuyaux et de son entrée d'eau et doit voir à leur entretien ou à leur remplacement.

Vous pouvez vérifier si une portion de votre entrée de service entre votre maison et le réseau de distribution municipal est en plomb en examinant votre entrée d'eau. Les conduites en métal mou grises qui sont faciles à bosseler ou à entailler avec un couteau sont probablement en plomb.

L'entrée de service se compose de deux sections : une qui appartient au réseau de distribution de la municipalité et une autre qui appartient au propriétaire de la résidence. Les deux sections peuvent être en plomb, mais il est possible que seule la section appartenant au réseau de distribution de la municipalité le soit.

Limite de propriété

Valve d'isolation

Raccordement entre une maison et le réseau d'aqueduc municipal

Partie privée

## Que faire à titre préventif?

Partie publique

- Laissez couler l'eau du robinet quelques minutes après qu'elle est devenue froide avant de la boire, surtout si elle a séjourné de longues heures dans les tuyaux (le matin et au retour du travail).
- Utilisez seulement l'eau froide du robinet pour la préparation des aliments et des breuvages.
- Enlevez et nettoyez régulièrement l'aérateur (petit filtre) placé dans le bec du robinet, car le plomb peut s'y accumuler.
- Utilisez un pichet filtrant ou installez un filtre sur le robinet ou sous l'évier. Ces appareils doivent être certifiés conformes à la norme NSF/ANSI n°53 pour la réduction du plomb.

Il est à noter que faire bouillir l'eau pour éliminer le plomb est inutile, car il ne s'évapore pas.



