



Plan municipal pour la réduction du plomb dans l'eau potable du réseau VERCHÈRES

Afin d'assurer un approvisionnement en eau potable d'une qualité conforme aux normes prévues par la réglementation, nous avons adopté un plan visant à déterminer si certains secteurs de notre municipalité sont à prioriser en ce qui concerne la présence de plomb dans l'eau potable. Les actions qui en découlent permettront de planifier les travaux à effectuer et d'apporter les mesures de correction nécessaires au besoin et de tenir informés les citoyens de l'état d'avancement du plan.

La municipalité de Verchères partage la préoccupation du gouvernement à l'égard de la présence possible de plomb dans l'eau potable et s'engage, par ce plan, à intervenir de manière préventive pour réduire celle-ci, le cas échéant.

Un plan en 4 phases

Phase 1

Inventaire des secteurs à prioriser

Objectif	Actions	Échéancier
<ul style="list-style-type: none">➤ Cibler les secteurs où des entrées de service ou des conduites de raccordement en plomb ont possiblement été installées. L'inventaire des plans et les travaux de réfection dans le vieux village confirment qu'il n'y a pas de conduite en plomb détectée dans le réseau municipal.	Inventaire	2014/2019

Phase 2

Dépistage du plomb dans l'eau dans les secteurs ciblés

Objectif	Actions	Échéancier
<ul style="list-style-type: none">➤ Vérifier la présence ou non de plomb dans l'eau potable des résidences et des bâtiments des secteurs ciblés.	Échantillonnage	Du 1 ^{er} juillet au 1 ^{er} octobre de chaque année depuis 2014
<ul style="list-style-type: none">- Si les résultats de concentration sont près de ou dépassent les limites fixées au règlement de qualité de l'eau potable. De 2017 à 2020, seuls 2 résultats sur 40, près de la norme acceptable mais conformes	Communication des résultats aux propriétaires concernés ainsi que l'information sur les précautions et mesures à prendre à la maison	Dans les 30 jours suivant la réception des résultats

Phase 3

Suivi des résultats, interventions possibles et accompagnement des citoyens

Objectif	Actions	Échéancier
<ul style="list-style-type: none">➤ Suivi des concentrations, des résultats de laboratoire d'analyse	Tenir un registre	En continu
<ul style="list-style-type: none">➤ Si résultats inquiétants, interventions possibles,	rechercher la ou les causes du résultat et solution envisageable	Au besoin
<ul style="list-style-type: none">➤ Résolution de la problématique	Aide et accompagnement des propriétaires ou planification de travaux municipaux	Au besoin

Phase 4

Rétroaction aux citoyens

Objectif	Actions	Échéancier
<ul style="list-style-type: none">➤ Informer la population sur la situation du plomb dans le réseau d'aqueduc municipal	Présentation annuelle au conseil municipal d'un bilan de la qualité d'eau potable	Février
<i>Par souci de transparence, chaque année, nous présentons au conseil municipal un bilan de la qualité de l'eau potable comprenant la conformité aux normes du plomb.. Ce bilan est ensuite déposé sur le site Internet de la municipalité pour permettre aux citoyens de le consulter.</i>	Dépôt du bilan sur le site Internet de la municipalité	Février/Mars

Tableaux d'échantillonnage - PLOMB

Analyse du plomb - 2022

# Échantillon	Adresse	Raison	Résultat (mg/l)	Commentaires
1	1189a, Marie-Victorin	const. 1973	< 0.001	
2	1193, Marie-Victorin	const. 1978	< 0.001	
3	36 rue Dalpé, école Ludger-Duvernay	const. 1958	< 0.001	
4	1152, Marie-Victorin	const. 1926	< 0.001	
5	500, Marie-Victorin	const. 1955	< 0.001	
6	1190, Marie-Victorin	const. 1952	< 0.001	
7	1179, Marie-Victorin	const. 1980	< 0.001	
8	1181, Marie-Victorin	const. 1975	< 0.001	
9	1161, Marie-Victorin	const. 1972	< 0.001	
10	1189, Marie-Victorin	const. 1973	< 0.001	

Analyse du plomb - 2021

# Échantillon	Adresse	Raison	Résultat (mg/l)	Commentaires
1	1171 Marie-Victorin	Constr. 1930	< 0.001	
2	1147 Marie-Victorin	Constr. 1977	< 0.001	
3	183 Marie-Victorin	Constr. 1940	< 0.001	
4	951 Marie-Victorin	Constr. 1945	< 0.001	
5	164 Marie-Victorin	Constr. 1955	< 0.001	
6	145 Marie-Victorin	Constr. 1976	< 0.001	
7	378 Petit-Coteau	Constr. 1830	< 0.001	
8	515 Duvernay	Constr. 1997	< 0.001	
9	336 Petit-Coteau	Constr. 1840	< 0.001	
10	303 Petit-Coteau	Constr. 1950	< 0.001	

Tableaux d'échantillonnage - PLOMB et CUIVRE - Verchères (2017 à 2020)

Analyse du plomb - 2020

# Échantillon	Adresse	Raison	Résultat (mg/l)	Commentaires
1	726 Marie-Victorin	Constr. 1890	0.003	
2	815 Marie-Victorin	Constr. 1975	0.010	
3	684 Marie-Victorin	Constr. 1895	< 0.001	
4	762 Marie-Victorin	Constr. 1948	< 0.001	
5	450 Duvernay	Constr. 2009	< 0.001	
6	23 Calixa-Lavallée		< 0.001	
7	17 St-Laurent	Constr. 1975	< 0.001	
8	46 Pigeon	Constr. 1971	0.004	
9	10 St-François	Constr. 1911	0.001	
10	26 Henri- Lapierre	Constr. 1870	< 0.001	

Analyse du plomb - 2019

# Échantillon	Adresse	Raison	Résultat (mg/l)	Commentaires
1	826 Terres-Noires	Constr.1961	< 0.001	
2	1157 Marie-Victorin	Constr. 1930	0.001	
3	486 Terres-Noires	Constr. 1981	< 0.001	
4	726 Terres-Noires	Constr. 1981	< 0.001	
5	77 Calixa-Lavallée	Constr. 1940	< 0.001	
6	467 Terres-Noires	Constr. 1978	< 0.001	
7	16 Ste-Famille	Constr. 1950	< 0.001	
8	20 Ste-Geneviève	Constr. 1867	< 0.001	
9	450 Duvernay	Constr.2009	< 0.001	
10	18 St-Louis	Constr. 1852	< 0.001	
11	740 Marie-Victorin	Constr. 1993	0.001	

Analyse du plomb - 2018

# Échantillon	Adresse	Raison	Résultat (mg/l)	Commentaires
1	150 Calixa-Lavallée	Constr. 1992	0.001	
2	306 Marie-Victorin	Constr. 1955	< 0.001	
3	1174 Marie-Victorin	Constr. 1760	0.002	
4	1152 Marie-Victorin	Constr. 1926	< 0.001	
5	22 St-Étienne	Constr. 1942	0.001	
6	75 Calixa-Lavallée	Constr. 1953	< 0.001	
7	450 Duvernay	Constr. 2009	< 0.001	
8	826 Terres-Noires	Constr. 1961	< 0.001	
9	799 Marie-Victorin	Constr. 1950	< 0.001	
10	1220 Marie-Victorin	Constr. 1952	< 0.001	
11	750 Marie-Victorin	Constr. 1940	0.001	

Analyse du plomb -2017

# Échantillon	Adresse	Raison	Résultat (mg/l)	Commentaires
1	1138 Marie-Victorin	Constr. 1995	< 0.001	
2	1172 Marie-Victorin	Constr. 1880	< 0.001	
3	797 Terres-Noires	Constr. 2011	< 0.001	
4	320 Calixa-Lavallée	Constr. 1999	< 0.001	
5	24 Bussièrès	Constr. 1945	0.004	
6	450 Duvernay	Constr. 2009	< 0.001	
7	28 Pierre-Boisseau	Constr. 1989	< 0.001	
8	526 Petit-Coteau	Constr. 1979	0.001	
9	423 Petit-Coteau	Constr. 1976	< 0.001	
10	116 Joseph-Charron	Constr. 1979	< 0.001	

Entre les 2017 et 2020

450 Duvernay Échantillon faite à chaque année entre 2017 et 2020
826 Terres-Noires Échantillon faite en 2018 et 2019