

PROJET :

Projet pilote d'élimination du plomb à Montréal-Est

ALTRA

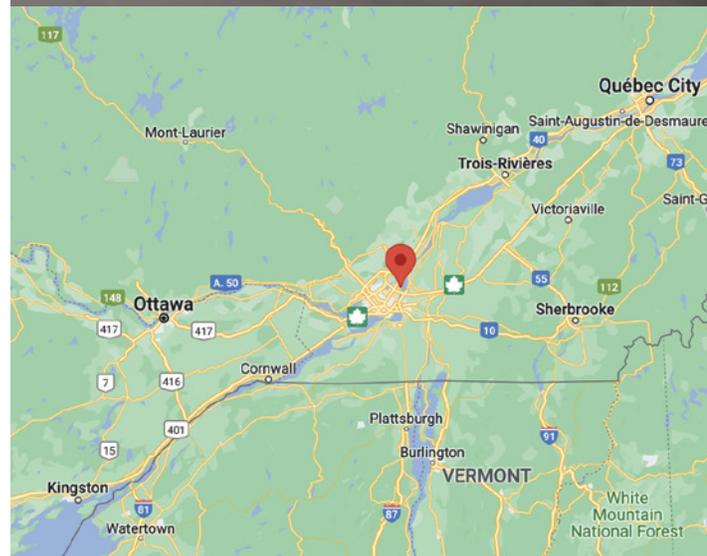
DÉFI

- Les méthodes de remplacement traditionnelles engendrent de nombreuses perturbations pour les municipalités.
- Les problèmes liés aux canalisations de plomb doivent être réglés rapidement, avant qu'ils ne deviennent des urgences, tout en limitant au maximum les coûts, le temps de mise en œuvre et les inconvénients pour les résidences.

CONTEXTE

Les lignes de service en plomb sont courantes dans les bâtiments nord-américains construits avant le milieu des années 50. Des soudures au plomb aux joints ont également été effectuées sur les lignes de service jusque dans les années 90. Cela entraîne une forte exposition au plomb toxique pour les résidents.

La ville de Montréal-Est était aux prises avec une infrastructure d'aqueduc vieillissante et une pression croissante de la part des résidents pour régler la question des lignes de service en plomb.



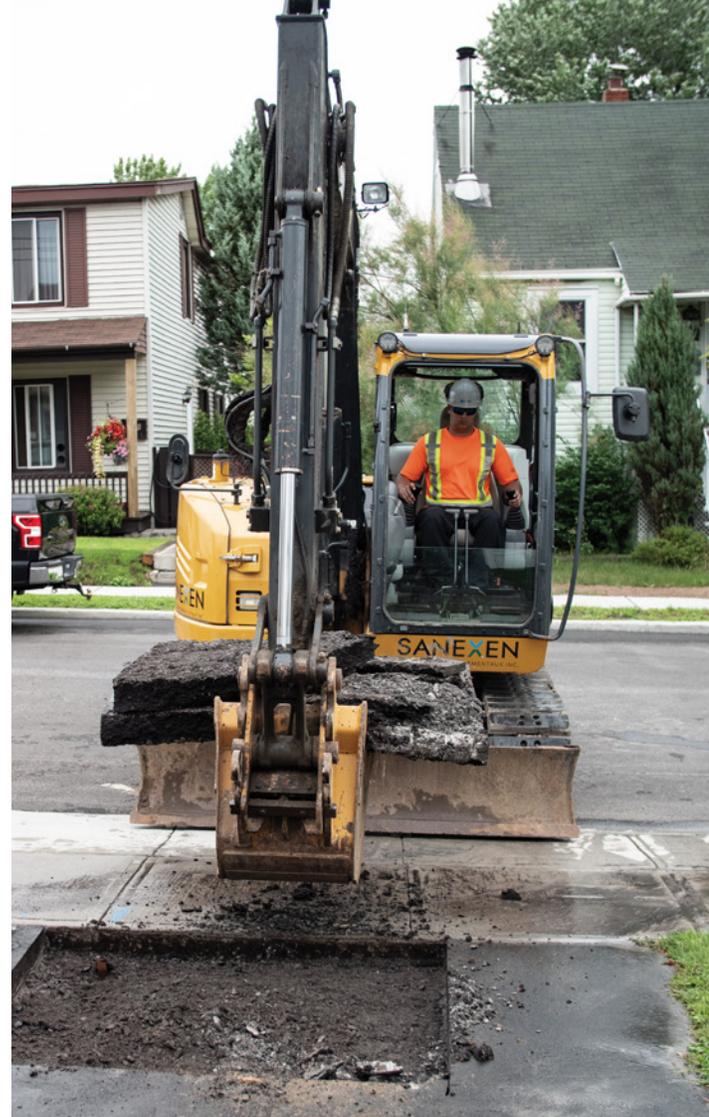
TRAITEMENT D'EAU

Lieu du projet : Montréal, Québec

Date du projet : Été 2020

SOLUTION PROCURÉE

- Collaboration avec les dirigeants et les ingénieurs municipaux pour élaborer la meilleure solution;
- Installation de la nouvelle génération de technologie de l'eau sans plomb ALTRA dans les tuyaux menant aux résidences;
- L'installation n'a pris en moyenne que **2,5 heures** par résidence;
- Perturbation de la circulation et des propriétés minimale, un seul trou étant nécessaire à l'extérieur de chaque habitation;
- **45 %** plus rentable pour la ville que les méthodes traditionnelles de remplacement.



CONTACT



DIDIER GIRARD

Directeur, Infrastructures

dgirard@sanexen.com

514-444-1618

ALTRA