

# RÉHABILITATION DE CONDUITES D'EAU POTABLE

## Problèmes communs relatifs aux conduites métalliques désuètes:

- Diminution de la qualité de l'eau aux usagers
- Baisse de la pression et du débit
- Hausse du nombre de fuites et de bris
- Vieillesse prématuré
- Coûts d'exploitation du réseau à la hausse (urgences, entretien, traitement, respect des normes)



Conduite de 150mm de 45 ans en fonte

## PIQUES DE CORROSION



Le revêtement freine la corrosion interne de la paroi, prévient l'apparition de fuites et de bris, et prolonge la durée de vie utile de la conduite.

- Opération confinée hors de la vue du public.
- Peut prendre un coude de 22.5°.
- Pour conduites colmatées jusqu'à 40%. +40% requiert un pré-nettoyage hydraulique.
- Utilisée pour des conduites en fonte ductile et grise, ciment aminante, acier et la plupart des autres matériaux.
- Réduction importante des contraintes comparé au nettoyage traditionnel.



Excavations aux extrémités de la conduite

La technique de réhabilitation la plus économique sur le marché



**GILBERT**  
Infrastructure  
Une entreprise du Groupe Gilbert