

DURÉE DE VIE DES ÉLÉMENTS DE DISTRIBUTION

D'EAU POTABLE



Les nombreux éléments nécessaires à la distribution d'eau potable ne sont malheureusement pas éternels.

À la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI), nous croyons que la recherche est au service des collectivités. La recherche rendue possible par les investissements de la FCI propose des façons novatrices de rendre les infrastructures publiques comme les routes et les autoroutes, ainsi que les ponts et les réseaux d'égouts et d'aqueduc, plus solides, plus sécuritaires et plus durables.

50 À 100 ANS

Stations de pompage de longue durée de vie



75 À 120 ANS

Prises d'eau, conduites principales en fonte et conduites principales à l'usine



10 À 35 ANS

Compteurs résidentiels et stations de pompage de courte durée de vie

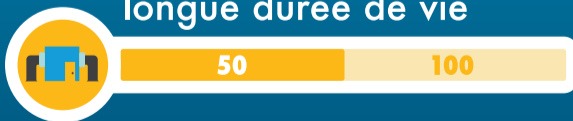
Source : Le Bulletin de rendement des infrastructures canadiennes de 2012 publié le 11 septembre 2012 par la Société canadienne de génie civil (SCGC), l'Association canadienne des travaux publics (ACTP), l'Association canadienne de la construction (ACC) et la Fédération canadienne des municipalités (FCM). (Consulter le Bulletin)

DURÉE DE VIE UTILE (ANS)

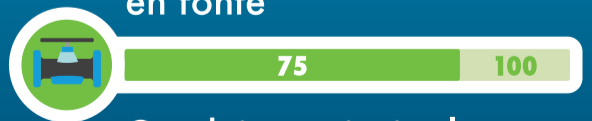
Stations de pompage de courte durée de vie



Stations de pompage de longue durée de vie



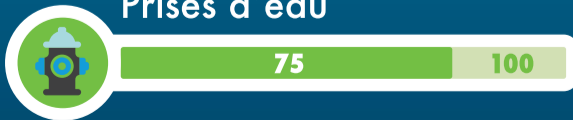
Conduites principales en fonte



Compteurs résidentiels



Prises d'eau



Conduites principales à l'usine

