

Le projet

"Mise à niveau des infrastructures de pompage, traitement et distribution de l'eau potable"

a été initié en 2012 par la Ville de Port-Cartier dans le but d'assurer la pérennité du service de l'eau, en plus de préparer la croissance de la municipalité.

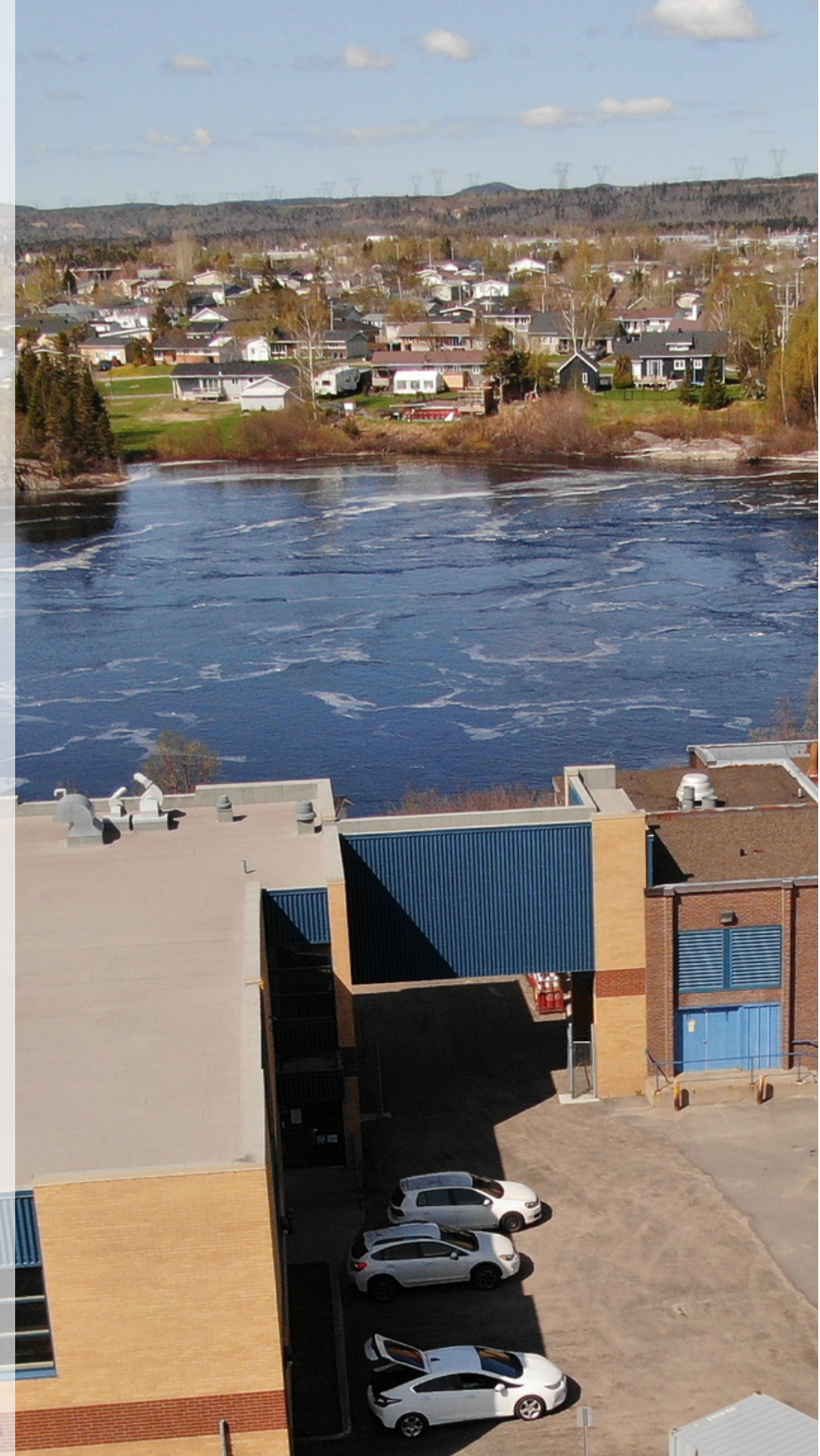
La réalisation de ce projet est possible grâce à d'importants supports financiers de la part du gouvernement du Québec et d'ArcelorMittal.

LE PROJET EN BREF

POPULATION CIBLE
10 000 HABITANTS

COÛT DU PROJET
50 M\$

CALENDRIER DES TRAVAUX
MAI 2023 - JANVIER 2025



FAITS SAILLANTS



NOUVEAU TRAITEMENT À LA MONOCHLORAMINE

Dans le but d'améliorer la qualité de l'eau distribuée, le projet inclut un nouveau système de traitement à la monochloramine. En effet, les monochloramines ne réagissent pas autant que le chlore libre avec les substances organiques pour former des trihalométhanes (THM) et des acides halocétiques (AHA). De plus, la monochloramine résiduelle est plus stable et dure plus longtemps que le chlore libre.



DÉPLACEMENT DE LA RUE LUC-MAYRAND

L'augmentation de la capacité implique la construction d'un nouveau réservoir d'eau potable d'une capacité totale de 2 240 mètres cubes. La localisation projetée nécessite une relocalisation de la rue Luc-Mayrand sur environ 180 mètres.



ENVERGURE DES TRAVAUX

Le chantier de construction impliquera la contribution de près de 50 travailleurs simultanément.



CONTINUITÉ DU SERVICE DE L'EAU DURANT LES TRAVAUX

Aucune interruption des services de distribution d'eau potable n'est prévue durant les travaux.



VILLE DE
PORT-CARTIER