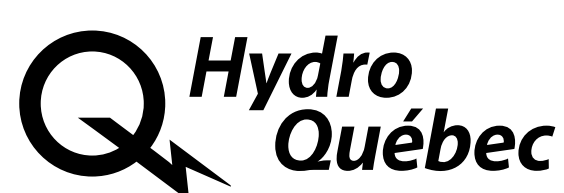


GRANDS PRIX du GÉNIE-CONSEIL QUÉBÉCOIS 10^e ÉDITION 2012

En collaboration avec



INGÉNIEUR-CONSEIL
SNC-LAVALIN INC. (STAVIBEL INC.)

PROJET
**AMÉLIORATION ET AUTOMATISATION
DE L'USINE DE FILTRATION D'EAU POTABLE
DE MATAGAMI**

CLIENT
VILLE DE MATAGAMI

ENVIRONNEMENT

L'usine de filtration d'eau potable de la Ville de Matagami a été construite et mise en service en 1963. Depuis, aucune modification ou mise à niveau n'avait été réalisée, rendant ainsi les ouvrages non conformes à la réglementation en vigueur.

L'équipe d'ingénierie de SNC-Lavalin a répondu aux défis et aux enjeux du projet associés au maintien des opérations, à la conservation des principaux équipements de procédé et à l'implantation d'un système automatisé convivial permettant aux opérateurs de s'adapter aux nouvelles technologies. La contribution de nos professionnels a permis d'atteindre les objectifs visés grâce aux solutions originales, à la fonctionnalité adaptée au milieu éloigné, à la complexité du maintien des opérations et à la réalisation d'un projet qualifié de durable.

En plus des économies anticipées par l'optimisation du dosage des produits de traitement de l'eau, ce mandat a permis à la Ville d'assurer la pérennité des infrastructures et le renouvellement des opérateurs.

