

Canada â€“ H2O Innovation fournit deux nouvelles municipalitÃ©s

Dossier de la rÃ©daction de H2o
May 2015

La technologie brevetÃ©e d'H2O Innovation, Bio-Brane, sera installÃ©e Ã un systÃ¨me de traitement d'eaux usÃ©es pour une municipalitÃ© situÃ©e en Saskatchewan, Canada. Cette technologie, unique Ã H2O Innovation, a ÃtÃ© choisie par le client compte tenu de la sensibilitÃ© de l'Ã©cosystÃ¨me qui recevra les effluents traitÃ©s et pour ses coÃ»ts d'opÃ©ration plus bas comparativement aux autres technologies disponibles sur le marchÃ©. Pour le moment, l'Ã©quipe d'H2O Innovation travaille sur la premiÃ¨re phase de ce projet, soit la conception et l'ingÃ©nierie.

L'entreprise a Ã©galement remportÃ© un projet de traitement d'eau par nanofiltration auprÃ¨s de la municipalitÃ© de Sainte-Marthe-sur-le-Lac, situÃ©e dans la province de QuÃ©bec, Canada. Le systÃ¨me, qui sera construit, fabriquÃ© et mis en service par H2O Innovation, produira 1,64 MGD (6 200 m3/jour) d'eau potable Ã partir d'une eau de surface. La fabrication du systÃ¨me sera prÃ©cÃ©dÃ©e d'un pilotage de validation d'une durÃ©e de trois mois.

Finalement, H2O Innovation fabriquera deux unitÃ©s pilotes identiques afin de tester les membranes de cÃ©ramique conÃ§ues par Nanostone Water Inc. Ce projet sera le premier rÃ©alisÃ© en collaboration avec Nanostone. Il s'agit d'une occasion unique pour H2O Innovation de bonifier ses connaissances et son savoir sur une technologie de filtration membranaire utilisant des membranes de cÃ©ramique et ainsi, bÃ©nÃ©fier une relation d'affaires solide avec un important fournisseur de membranes.

H2O Innovation - 20-05-2015