## États-Unis â€" H2O Innovation remporte six nouveaux contrats

Dossier de<br/>
de /> la rédaction de H2o May 2017

H2O Innovation est fià re d'annoncer qu'elle a remporté six nouveaux projets aux États-Unis. Ces nouveaux contrats portent le carnet de commandes de projets de la société à 58,2 millions de dollars canadiens. Le premier contrat concerne un systà me d'osmose (RO) inverse pour le traitement des eaux du Lac Texoma, situé à la frontià re du Texas et de l'Oklahoma. Ce nouveau systà me viendra remplacer celui d'électrodialyse inverse conventionnel (EDR) installé auparavant. H2O Innovation a également remporté le contrat d'un systà me d'ultrafiltration (UF) avec la plateforme ouverte FiberFlexMC, pour cette mà me municipalité, vers la fin de l'année 2015. En attribuant ce projet à H2O Innovation, le client pourra économiser davantage en temps et en argent pour l'intégration du nouveau systà me de RO à celui d'UF déjà en place. Avec cette extension, le systà me traitera 11,3 MGD (42 775 m3/jour) d'eau ultrafiltrée et 5 MGD (18 927 m3/jour) d'effluents d'osmose inverse, portant le projet au plus haut niveau de capacité pour H2O Innovation.Â

Le second projet remporté par H2O Innovation consiste en un systà me de nanofiltration (NF) servant de prolongement au systà me existant fourni en 1999. Ce dernier, qui sera expédié par bateau, produira 0,4 MGD (1 308 m3/jour) d'eau potable pour une municipalité située sur le versant nord de l'Alaska.Â

Deux contrats supplémentaires amÃ"nent H2O Innovation à travailler auprÃ"s de municipalités dans l'État du Montana. Le premier consiste en un systÃ"me de traitement d'eaux usées utilisant la nouvelle plateforme ouverte de bioréacteur à membranes (MBR) FlexMBRMC. Des membranes de feuilles planes seront utilisées dans le processus de séparation des solides afin de satisfaire les exigences réglementaires. Le deuxiÃ"me projet municipal concerne un systÃ"me d'UF utilisant le FiberFlexMC et desservant la ville en eau potable. H2O Innovation a également remporté deux plus petits projets de traitement d'eau par osmose inverse : l'un dans l'État de Floride, l'autre au Michigan. "Nous sommes trÃ"s fiers de la grande diversité des technologies utilisées dans ces nouveaux projets puissent qu'elles représentent le cœur de nos compétences : l'ultrafiltration, l'osmose inverse, la nanofiltration et les bioréacteurs à membranes. Ces nouveaux contrats de FlexMBRMC et de FiberFlexMC confirment également l'habileté de H2O Innovation à renforcer une tendance grandissante dans l'industrie : la flexibilité et l'interchangeabilité des membranes", a déclaré Denis Guibert, vice-préside et directeur général de la division d'ingénierie d'H2O Innovation.Â

H2O InnovationÂ