

Ã‰tats-Unis â€“ H2O Innovation remporte six nouveaux contrats

Dossier de la rÃ©daction de H2o
May 2017

H2O Innovation est fiÃ®re d'annoncer qu'elle a remportÃ© six nouveaux projets aux Ã‰tats-Unis. Ces nouveaux contrats portent le carnet de commandes de projets de la sociÃ©tÃ© Ã 58,2 millions de dollars canadiens. Le premier contrat concerne un systÃ“me d'osmose (RO) Ã inverse pour le traitement des eaux du Lac Texoma, situÃ© Ã la frontiÃ“re du Texas et de l'Oklahoma. Ce nouveau systÃ“me viendra remplacer celui d'electrodialyse inverse conventionnel (EDR) installÃ© auparavant. H2O Innovation a Ã©galement remportÃ© le contrat d'un systÃ“me d'ultrafiltration (UF) avec la plateforme ouverte FiberFlexMC, pour cette mÃ¢me municipalitÃ©, vers la fin de l'annÃ©e 2015. En attribuant ce projet Ã H2O Innovation, le client pourra Ã©conomiser davantage en temps et en argent pour l'intÃ©gration du nouveau systÃ“me de RO Ã celui d'UF dÃ©jÃ en place. Avec cette extension, le systÃ“me traitera 11,3 MGD (42 775 m3/jour) d'eau ultrafiltrÃ©e et 5 MGD (18 927 m3/jour) d'effluents d'osmose inverse, portant le projet au plus haut niveau de capacitÃ© pour H2O Innovation.Â

Le second projet remportÃ© par H2O Innovation consiste en un systÃ“me de nanofiltration (NF) servant de prolongement au systÃ“me existant fourni en 1999. Ce dernier, qui sera expÃ©diÃ© par bateau, produira 0,4 MGD (1 308 m3/jour) d'eau potable pour une municipalitÃ© situÃ©e sur le versant nord de l'Alaska.Â

Deux contrats supplÃ©mentaires amÃ“nent H2O Innovation Ã travailler auprÃ¨s de municipalitÃ©s dans l'Ã‰tat du Montana. Le premier consiste en un systÃ“me de traitement d'eaux usÃ©es utilisant la nouvelle plateforme ouverte de biorÃ©acteur Ã membranes (MBR) FlexMBRMC. Des membranes de feuilles planes seront utilisÃ©es dans le processus de sÃ©paration des solides afin de satisfaire les exigences rÃ©glementaires. Le deuxiÃ“me projet municipal concerne un systÃ“me d'UF utilisant le FiberFlexMC et desservant la ville en eau potable. H2O Innovation a Ã©galement remportÃ© deux plus petits projets de traitement d'eau par osmose inverse : l'un dans l'Ã‰tat de Floride, l'autre au Michigan.Â "Nous sommes trÃ¨s fiers de la grande diversitÃ© des technologies utilisÃ©es dans ces nouveaux projets puissent qu'elles reprÃ©sentent le cœur de nos compÃ©tences : l'ultrafiltration, l'osmose inverse, la nanofiltration et les biorÃ©acteurs Ã membranes. Ces nouveaux contrats de FlexMBRMC et de FiberFlexMC confirment Ã©galement l'habiletÃ© de H2O Innovation Ã renforcer Ã une tendance grandissante dans l'industrie : la flexibilitÃ© et l'interchangeabilitÃ© des membranes", a dÃ©clarÃ© Denis Guibert, vice-prÃ©sident et directeur gÃ©nÃ©ral de la division d'ingÃ©nierie d'H2O Innovation.Â

H2O InnovationÂ