San Diego, Californie, États-Unis – H2O Innovation remporte son plus gros contrat d'ultrafiltration

Dossier de

de /> la rédaction de H2o November 2017

Â

H2O Innovation est fià re d'annoncer qu'elle a remporté son plus important contrat d'ultrafiltration (UF) à ce jour auprà s de la Ville de San Diego, en Californie. Ce nouveau projet, pour un systà me de traitement d'eau potable d'une capacité de 40 MDG (151 416 m3/jour), portera le carnet de commandes de projets de la société Ã 56,8 millions de dollars.Â

L'usine de traitement d'eau de San Diego, San Diego North City Pure Water Facility, est un projet d'infrastructure qui a été développé afin de répondre au besoin d'un nouvel approvisionnement en eau, contrà 1é localement, permettant a de faire face aux problématiques liées à la sécheresse et de diversifier l'approvisionnement en eau potable. Un essai pilote avec un systà me de purification d'eau recyclée de 1,0 MGD (3 785 m3/jour) a été mis en place en 2009 et opér pendant plusieurs années dans le but d'évaluer la faisabilité d'un projet d'augmentation de réserve en eau. Les tests effectués pendant cette période et la surveillance opérationnelle des projets ont permis de vérifier que le processus de purification d'eau satisfait À toutes les normes A©tatiques et fA©dA©rales en matiA re d'eau potable (Water Purification Demonstration Project). C'est à la suite du projet de démonstration, des essais pilotes réussis et du processus d'appel d'offres que la Ville de San Diego a octroyé le contrat à H2O Innovation pour la conception, la fabrication, le démarrage et la mise en service d'un systà me d'ultrafiltration à fibres creuses comportant 12 trains qui traitera 40 MDG (151 416 m3/jour) d'effluents tertiaires nitrifiés, filtrés et ozonés. "H2O Innovation est honoré de travailler avec la Ville de San Diego et ses consultants sur le d\(\tilde{A}\)©veloppement de l'usine de traitement d'eau San Diego North City Pure Water Facility. Nous avons participé à de nombreux projets marquants de réutilisation d'eau potable indirecte, comme celui d'Orange County Water District's GWRS, de Los Angeles Sanitation's Terminal Island Water Reclamation Plant, et l'expansion de Water Replenishment District's Leo J. Vander AWTF. Maintenant, l'obtention d'un autre projet d'envergure représentant notre plus grande référence d'UF à ce jour et situé tout prÃ"s de notre bureau à Vista en Californie, est trÃ"s excitant", a déclaré David Faber, vice-président Ventes de systÃ"mes d'H2O Innovation.

H2O InnovationÂ