États-Unis, Californie – H2O Innovation loue sa technologie Clearlogx au golf de Pebble Beach

Dossier de

de /> la rédaction de H2o June 2016

H2O

Innovation annonce qu'elle a renouvelé, aprÃ"s une période de validation A A©chelle rA©elle, un contrat de location pour sa technologie exclusive Clearlogx avec l'un des parcours de golf de la PGA les plus prestigieux au monde : Pebble Beach, en Californie. Ce contrat d'une dur©e de deux ans, signé avec le Carmel Area Wastewater District, permettra de contrà ler et d'optimiser le dosage en coagulants d'un systà me de filtration membranaire produisant 2 MGD, soit 7 570 m3/jour. Comme avec la plupart des systà mes de recyclage d'eau, la réduction du niveau d'entartrage des membranes d'ultrafiltration est un continuel défi; afin de maintenir la production A un niveau optimal et d'A©viter le lavage excessif des membranes, Clearlogx est utilisé pour contrÃ'ler le dosage en coagulants et pour maintenir un niveau de pH adéquat et une charge de particules optimale. Un essai ClearlogxMD a donc été réalisé vers la fin de l'année 2015 sur le célÃ"bre golf démontrant une réduction significative de l'entartrage puisque l'utilisation du procédé a permis de réduire l'entartrage des membranes du systà me d'au moins 60 % tout en augmentant le débit de 25 %.

Dans les six mois suivants

l'acquisition de Clearlogx, H2O Innovation a remporté de nouveaux contrats d'approvisionnement en produits chimiques auprÃ"s de six municipalités basées au Colorado. Cumulativement, ces nouveaux contrats représentent une augmentation de 40 % du total annuel des ventes en coagulants de spécialité.

H2O Innovation