

Perth, Australie-Occidentale â€“ Suez accompagne la Water Corporation dans la rÃ©utilisation des eaux

Dossier de la rÃ©action de H2o
November 2017

Water Corporation, le principal fournisseur d'eau en Australie-Occidentale, a choisi Suez et son partenaire Clough, pour construire la nouvelle usine de recyclage des eaux usÃ©es situÃ©e au nord de Perth. Ce contrat prÃ©voit la construction d'une usine de 14 millions de mÃ³tres cubes d'eau par an et contribuera de maniÃ“re significative Ã la recharge des nappes phrÃ©atiques.

La rÃ©gion de Perth est confrontÃ©e depuis plus de dix ans Ã une diminution des pluies qui ont impactÃ© le niveau de ses barrages et de ses nappes souterraines. Pour faire face Ã ce dÃ©fi, Water Corporation a investi dans le dÃ©veloppement de ressources en eau indÃ©pendantes du climat comme le recyclage des eaux usÃ©es pour la rÃ©alimentation des nappes. Le fournisseur exploite dÃ©jÃ une usine de recyclage des eaux usÃ©es permettant de rÃ©alimenter les nappes Ã hauteur de 14 millions de mÃ³tres cubesÂ par an. Le contrat remportÃ© par Suez et Clough pour la construction d'une nouvelle usine de 14 millions de mÃ³tres cubesÂ par an permettra de porter la capacitÃ© de recharge des nappes Ã 28 millions de mÃ³tres cubesÂ d'eau par an. L'utilisation de technologies innovantes telles que l'ultrafiltration, l'osmose inverse et la dÃ©sinfection par ultraviolets garantit une dÃ©pollution trÃ¨s poussÃ©e des eaux et la production d'une eau de qualitÃ© potable. Cette eau est ensuite utilisÃ©e pour rÃ©alimenter les aquifÃ"res de la rÃ©gion qui constituent environ 50 % des rÃ©serves d'eau potable de Perth. Ce projet s'inscrit dans la stratÃ©gie long-terme de Water Corporation visant Ã assurer une ressource en eau fiable et de qualitÃ© aux rÃ©sidents de Perth. Les travaux de construction de l'usine dÃ©buteront en novembre 2017 pour une mise en service en 2019. Dave Kelly, ministre de L'Eau du gouvernement de l'Australie-Occidentale a annoncÃ© le projet de construction le 17 octobre 2017. "Le Sud-Ouest de notre Ã‰tat continue d'Ãªtre impactÃ© par le changement climatique. La reconstitution des nappes phrÃ©atiques est un maillon clÃ© de la stratÃ©gie de Water Corporation visant Ã sÃ©curiser l'approvisionnement en eau dans un contexte de sÃ©cheresse. Une fois l'extension finalisÃ©e, le Programme de recharge des nappes de Craigie permettra de recharger jusqu'Ã 28 millions de mÃ³tres cubesÂ d'eau par an, soit l'approvisionnement de 100 000 foyers de la ville de Perth", a-t-il dÃ©clarÃ©. "Suez accompagne Water Corporation depuis plusieurs annÃ©es dans la fourniture d'une eau potable de qualitÃ© auprÃ¨s de deux millions de rÃ©sidents de la ville de Perth. Nous sommes fiers de ce nouveau contrat qui permettra d'accroÃ®tre les ressources en eau de la rÃ©gion et de sÃ©curiser de maniÃ“re pÃ©renne l'approvisionnement en eau potable pour ses habitants. C'est un bel exemple d'innovation contribuant ainsi Ã notre stratÃ©gie de rÃ©volution de la ressource", a dÃ©clarÃ© Marie-Ange Debon, directrice gÃ©nÃ©rale adjointe Groupe en charge de la division internationale.

Avec ce nouveau contrat, Suez confirme sa place d'acteur majeur de la gestion de l'eau en Australie oÃ¹ il fournit plus de 30 % des besoins en eau potable du continent. Le groupe assure les services de l'eau de grandes mÃ©tropoles telles que Melbourne, AdelaÃ¯de ou Sydney. Ã€ Perth, Suez accompagne Water Corporation dans l'exploitation et la maintenance des installations de production d'eau potable et de traitement des eaux usÃ©es de la ville et exploite l'usine de dessalement d'eau de mer de Perth Ã Kwinana (143 000 m3/jour).

Suez