

L'usine de dessalement de Melbourne obtient la réception commerciale préliminaire

Dossier de la rédaction de H2o
October 2012

Suez

Environnement annonce que l'usine de dessalement d'eau de mer de l'État de Victoria en Australie a aussi les premières phases de tests de mise en service et a commencé à livrer 150 000 m³/jour (50 milliards de litres/an) d'eau potable à l'État de Victoria. Répondant aux exigences les plus strictes de l'État de Victoria, l'usine ainsi que les infrastructures associées ont démontré leur capacité à produire et à livrer de l'eau potable au réseau de distribution de Melbourne.

L'usine a ainsi obtenu son certificat de réception commerciale préliminaire en date du 29 septembre.

L'usine a démarré avec succès

la production d'eau potable à l'échelle industrielle dans le cadre de la première phase du processus de tests, soulignant la grande qualité et la haute performance de l'ingénierie développée pour concevoir et construire la plus grande usine de dessalement d'eau de mer d'Australie.

"L'usine de dessalement ayant satisfait aux essais requis de mise en route, nous allons désormais percevoir la rémunération pour les volumes d'eau livrés au réseau de distribution de Melbourne par l'intermédiaire du réservoir de Cardinia, situé à environ 83 km de l'usine", a déclaré Rami Lantier, directeur général de Degré

de Suez Environnement. "Nous

avons démontré une capacité de production de 150 000 m³ par jour ce qui représente l'accomplissement de la réception commerciale préliminaire de l'usine. La quantité d'eau produite sera progressivement augmentée au cours des prochaines semaines avec la mise en service de la seconde puis de la troisième ligne de traitement. L'usine devrait fonctionner à pleine capacité d'ici la fin d'année : les trois lignes produiront 450 000 m³ d'eau par jour (150 millions de m³ par an)."

La modularité

de cette usine permettra d'adapter la production d'eau aux besoins d'une population croissante et aux conséquences du changement climatique. L'usine constitue une garantie d'approvisionnement en eau potable pour les habitants de l'État de Victoria quelles que soient les conditions de sécheresse.

En Australie, Suez Environnement est l'un des groupes leaders du secteur de l'eau. Intervenant dans de nombreux projets, il assure actuellement 30 % de l'approvisionnement en eau potable du pays.

Suez Environnement - 08-10-2012