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

Dossier de<br/>
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 réussi les premiÃ"res 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 délivrer 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 succÃ"s

la production d'eau potable à l'échelle industrielle dans le cadre de la premiÃ"re 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 Rémi Lantier, directeur général de Degrém de Suez Environnement. "Nous avons démontré une capacité de production de 150 000 m3 par jour ce qui représente l'élément clé 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 troisiÃ"me ligne de traitement. L'usine devrait fonctionner à pleine capacité d'ici la fin d'année : les trois lignes produiront 450

## 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.

000 m3 d'eau par jour (150 millions de m3 par an)."

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