

Degrémont s'empare du dessalement aux Global Water Awards 2010

Dossier de la rédaction de H2o
May 2010

Degrémont, filiale

de Suez Environnement, vient de remporter les trois Global Water Awards de la catégorie dessalement : "Entreprise de dessalement de l'année", "Contrat de dessalement de l'année" pour son projet d'usine de dessalement à Melbourne, en Australie, et "Usine de dessalement de l'année" pour l'usine de Barcelone, en Espagne.

Leader sur le marché

du dessalement par osmose inverse, Degrémont a construit plus de 250 usines de dessalement dans le monde, produisant plus de 2,7 millions de m³ d'eau potable par jour. En 2009, cinq projets de dessalement ont été attribués, engagés, mis en service ou achevés en Australie, à Bahreïn, en Espagne et à Oman.

Le projet de dessalement de Victoria en

Australie est le plus grand projet BOT - Build, Operate, Transfer, au monde dans le secteur du dessalement. Signé en juillet 2009 entre l'État de Victoria et le consortium Aquasure, le contrat couvre une période de 30 ans et comprend le financement, la conception, la construction et l'exploitation de l'usine de dessalement, d'un réseau de distribution d'eau de 84 km et de 87 km de ligne électrique enterrée. L'usine aura une capacité annuelle de 150 millions de mètres cubes, et desservira un tiers de la population de l'agglomération de Melbourne. Cette usine de dessalement sera exemplaire par la technologie développée, le respect de l'environnement et son optimisation énergétique.

De son côté,

l'usine de dessalement de l'année, l'usine de Barcelone, dessert en eau environ 20 % de la population de l'agglomération catalane. Avec une capacité de production d'eau potable de 200 000 m³/jour, cette usine est la plus importante de ce type construite à ce jour en Europe. Le projet a été développé par Aguas de Ter-Llobregat ATLL, et construite dans un délai très court - de 2 ans, dans le cadre d'une jointventure entre Degrémont, Aguas de Barcelona - AGBAR et Dragados - Drace.

Suez

Environnement - 06-05-2010