

DEGRÉMONT

16, place de l'Iris
92040 Paris La Défense – FRANCE
Tél : +33 (0)1 58 81 53 30
www.degremont.com



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 29 avril 2013

**DEGRÉMONT, FILIALE DE SUEZ ENVIRONNEMENT, REMPORTE LE PRIX
« USINE DE DESALEMENT DE L'ANNEE » AUX GLOBAL WATER AWARDS 2013
POUR SON USINE DE DESALEMENT DE MELBOURNE (AUSTRALIE)**

L'usine de dessalement d'eau de mer de Melbourne (État de Victoria), la plus grande usine de dessalement de l'hémisphère sud, a remporté le prix « Usine de dessalement de l'année » pour sa prouesse technique et son intégration environnementale.

Décernés chaque année lors du *Global Water Summit*, le forum mondial de l'industrie de l'eau, les *Global Water Awards* récompensent les réalisations les plus marquantes de l'année écoulée. Le prix « Usine de dessalement de l'année » distingue l'usine de dessalement mise en service en 2012 qui constitue la plus importante prouesse technique, financière ou environnementale.

Une usine de dessalement à la pointe de la technologie et intégrée à son environnement

L'usine de dessalement de Melbourne est le plus grand partenariat public-privé du monde dans le secteur du dessalement. Degremont et Thies, réunis au sein du Consortium AquaSure, ont remporté en 2009 le projet d'usine de dessalement d'eau de mer mené par l'État de Victoria, prévoyant le financement, la conception, la construction d'une usine capable de traiter 450 000 m³ d'eau par jour et son exploitation, pour une durée de trente ans. Ce projet hors-norme comprend deux tunnels sous-marins d'une longueur totale de 2,7 km afin d'atténuer l'impact sur l'environnement au niveau de l'adduction et de l'évacuation de l'eau, un réseau de pipelines de 84 km pour acheminer l'eau potable (constitué de 7 000 conduites), un réseau électrique enterré de 87 km avec une puissance de 220 kV (un record mondial), 29 bâtiments et 55 000 membranes.

Au-delà de la prouesse technique, l'usine de dessalement de l'État de Victoria devient la **nouvelle référence environnementale de l'industrie mondiale du dessalement**, grâce à des innovations majeures en matière d'énergie renouvelable et à l'adoption de pratiques exemplaires pour atténuer les impacts potentiels sur l'environnement. L'énergie nécessaire au fonctionnement de l'usine est entièrement compensée par de l'électricité verte issue de deux parcs éoliens. L'usine est par ailleurs dotée de la plus grande toiture végétale d'Australie composée de 40 000 plantes. Un parc côtier de 225 hectares composé de plus de 3 millions de plantes entoure l'usine de dessalement et constitue une réserve de biodiversité d'espèces végétales locales.

L'usine a officiellement obtenu la réception commerciale, le 17 novembre dernier, atteignant sa pleine capacité de production d'eau potable avec 450 000 m³/jour, et a terminé avec succès les tests de fiabilité un mois plus tard, le 17 décembre – 37 mois seulement après le début des travaux de construction.

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.

DEGRÉMONT

16, place de l'Iris
92040 Paris La Défense – FRANCE
Tél : +33 (0)1 58 81 53 30
www.degremont.com



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Degrémont est un pionnier du dessalement par osmose inverse. Dès 1969, l'entreprise a conçu et construite, sur l'île de Houat en France, la première installation au monde recourant à cette technologie. Degrémont est aujourd'hui le leader mondial du dessalement par osmose inverse. Elle produit plus de 3 millions de m³ d'eau potable par jour issus de 255 références à travers le monde dont les usines de Barcelone (200 000 m³/jour) en Espagne, d'Al Dur (218 000 m³/jour) à Bahreïn et de Perth (143 000 m³/jour) en Australie.

DEGREMONT

Filiale du groupe SUEZ ENVIRONNEMENT, la société Degrémont est le spécialiste mondial du traitement des eaux depuis plus de 70 ans. Présente dans plus de 70 pays, elle compte plus de 5 000 employés, et a généré un chiffre d'affaires de 1 397 millions d'euros en 2012.

SUEZ ENVIRONNEMENT

Les ressources naturelles ne sont pas infinies. SUEZ ENVIRONNEMENT (Paris : SEV, Bruxelles : SEVB), et ses filiales s'engagent au quotidien à relever le défi de la protection des ressources en apportant des solutions innovantes à des millions de personnes et aux industries. SUEZ ENVIRONNEMENT alimente 96,6 millions de personnes en eau potable, 66,3 millions en services d'assainissement et assure la collecte des déchets de près de 50 millions de personnes. Avec 79,550 collaborateurs, SUEZ ENVIRONNEMENT est un leader mondial exclusivement dédié aux métiers de l'eau et des déchets et présent sur les cinq continents. En 2012, SUEZ ENVIRONNEMENT, filiale détenue à 35,7% par GDF SUEZ, a réalisé un chiffre d'affaires de 15,1 milliards d'euros.

CONTACT PRESSE SUEZ ENVIRONNEMENT

Catherine des Arcis

Tél.: +33 1 58 81 54 23

Courriel : catherine.desarcis@suez-env.com