

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Arabie Saoudite

Veolia Eau va construire l'usine de dessalement du complexe pétrochimique Sadara de Jubail

Paris, 2 juillet 2013. Marafiq, premier opérateur national saoudien de services d'eau et d'électricité, a confié à Veolia Eau la conception, la construction et l'exploitation de la plus grande usine de dessalement à ultrafiltration et osmose inverse d'Arabie Saoudite. Ce contrat représente pour Veolia Eau un chiffre d'affaires de 310 millions de dollars (232M€) pour la partie conception-construction et 92 millions de dollars (69M€) pour son exploitation sur 10 ans, avec une option d'extension de 20 ans supplémentaires.



D'une capacité de 178000 m³/ jour, cette nouvelle usine desservira le complexe pétrochimique de Sadara, construit par Dow Chemical et Saudi Aramco, à Jubail et sera opérationnelle en juin 2015. Sur le site de Sadara, Dow Chemical et Aramco produiront solvants et colles destinés aux industries automobile et de l'emballage. L'eau fournie servira aux tours de refroidissement de cette immense installation et à l'alimentation des chaudières.

Pour répondre aux normes très strictes de qualité de l'eau exigées par Marafiq et pour minimiser l'impact sur l'environnement de cette nouvelle installation, Veolia Eau, à travers sa filiale Sidem, a conçu une usine proposant

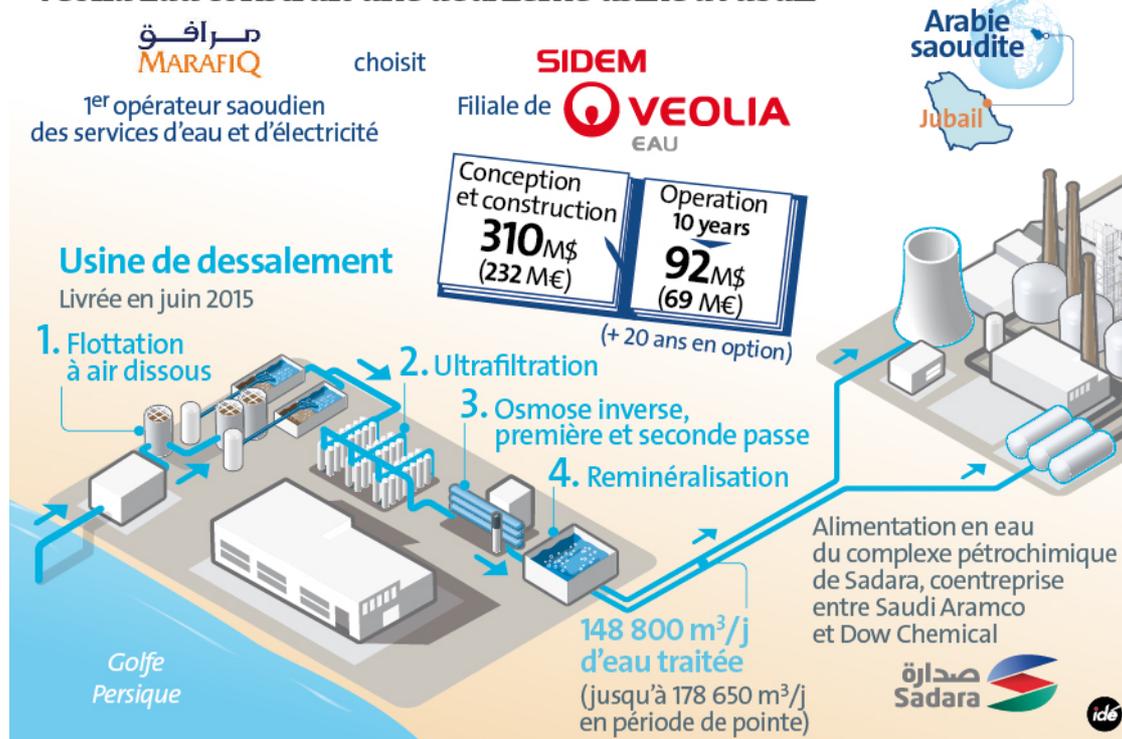
deux solutions de traitement de l'eau de mer combinées : l'ultrafiltration et l'osmose inverse. Après une première phase de traitement, qui combine flottation à air dissous pour capturer les particules en suspension dans l'eau et ultrafiltration, l'eau sera dessalée par les membranes d'osmose inverse avant d'être reminéralisée. L'association de ces différents procédés permet de sécuriser l'approvisionnement en eau, de limiter les risques de défaillance des installations et d'allonger leur durée de vie, tout en réduisant les besoins et dépenses énergétiques du site.

Fondé dans les années 1970 par les autorités du Royaume Saoudien, Marafiq est l'opérateur des services d'eau et d'électricité chargé d'accompagner le développement des zones industrielles de Jubail et Yanbu qui assureront la diversification économique de l'Arabie Saoudite.

« Avec cette nouvelle référence, Veolia Eau confirme son positionnement de leader du dessalement et de partenaire de référence pour les industriels. L'expertise et les technologies uniques de Veolia Eau ont fait la différence pour répondre aux enjeux des clients exigeants que sont Marafiq, Saudi Aramco et Dow Chemical », indique Jean-Michel Herrewyn, Directeur général de Veolia Eau.

Présente en Arabie Saoudite depuis 1979 où elle a bâti l'usine de dessalement alimentant la ville d'Al Khobar dans la province orientale du Royaume, sur les bords du Golfe Persique, Sidem avait déjà construit en 2010 la première usine de dessalement de la ville de Jubail. Cette installation, d'une capacité de 800 000 m³/jour et équipée du procédé de distillation à effets multiples (MED) de Veolia - dont la consommation énergétique est trois fois moins élevée que celles de procédés concurrents, est l'une des plus importantes et performantes du monde.

Veolia Eau construit une deuxième usine à Jubail



Veolia Eau, Division Eau de Veolia Environnement, est le premier opérateur mondial des services de l'eau. Spécialiste de la gestion déléguée des services d'eau et d'assainissement pour le compte de collectivités locales ou d'entreprises industrielles et tertiaires, elle est aussi l'un des premiers concepteurs mondiaux de solutions technologiques et de construction d'ouvrages nécessaires à l'exercice des services de l'eau. Veolia Eau emploie 89 094 collaborateurs et dessert dans le monde 100 millions de personnes en eau potable et 71 millions en assainissement. Elle a réalisé pour l'année 2012 un chiffre d'affaires de 12,078 milliards d'euros. www.veoliaeau.com

Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE et NYSE : VE) est le référent mondial des services à l'environnement. Présent sur les cinq continents avec 220 000 salariés*, le groupe apporte des solutions sur mesure aux collectivités comme aux industriels dans trois activités complémentaires : la gestion de l'eau, la gestion des déchets et la gestion énergétique. Veolia Environnement a réalisé en 2012 un chiffre d'affaires de 29,4 milliards d'euros*. www.veolia.com

(*) Hors périmètre et chiffre d'affaires de Veolia Transdev en cours de cession.

Contact

Relations Presse

Marie-Claire Camus + 33 1 71 75 06 08
Sandrine Guendoul + 33 1 71 75 12 52
Stéphane Galfré + 33 1 71 75 19 27

Relations analystes et investisseurs

Ronald Wasylec + 33 1 71 75 12 23
Terri Anne Powers (US) + 1 312-552-2890