

BrÃ©sil â€“ DegrÃ©mont remporte un contrat d'ingÃ©nierie et de fourniture de quatre unitÃ©s de traitement

Dossier de la rÃ©daction de H2o
April 2014

DegrÃ©mont, filiale de Suez Environnement, a remportÃ© un nouveau contrat d'ingÃ©nierie et de fourniture d'unitÃ©s de traitement d'eau qui Ã©quiperont deux FPSO - unitÃ©s flottantes de production, de stockage et de dÃ©chargement d'hydrocarbures. CommandÃ©es par Petrobras, ces FPSO seront utilisÃ©es pour l'exploitation pÃ©troliÃ¨re en mer des rÃ©servoirs ultra-profonds dÃ©couverts au large du BrÃ©sil. Le pÃ©trole doit Ãªtre extrait Ã des profondeurs pouvant atteindre 2 000 mÃ¶tres, ce qui rend le processus de production extrÃ¢mement complexe.

Le contrat porte sur la conception et la fourniture de deux unitÃ©s d'Ã©limination des sulfates et deux unitÃ©s d'osmose inverse pour la dilution du pÃ©trole : les unitÃ©s d'Ã©limination des sulfates traiteront l'eau de mer pour la rendre propre Ã l'injection d'eau. Ce procÃ©dÃ© vise d'obstruer la roche poreuse des rÃ©servoirs et contribue ainsi Ã amÃ©liorer la rÃ©cupÃ©ration assistÃ©e du pÃ©trole. Les unitÃ©s d'osmose inverse transformeront l'eau de mer en eau douce afin d'Ã©liminer les sels contenus dans le pÃ©trole brut.

En 2013, DegrÃ©mont avait dÃ©jÃ obtenu le contrat d'ingÃ©nierie et de fourniture de cinq unitÃ©s de traitement d'eau (trois unitÃ©s d'Ã©limination des sulfates et deux unitÃ©s de dessalement d'eau de mer) pour trois autres plateformes FPSO de production pÃ©troliÃ¨re Ã partir de champs prÃ©salifÃ©s exploitÃ©s par Petrobras au large du BrÃ©sil, remportant ainsi 60 % des commandes du marchÃ© brÃ©silien.

Marie-Ange Debon, directrice gÃ©nÃ©rale adjointe en charge de la division internationale de Suez Environnement, a dÃ©clarÃ© :

"Nous sommes heureux de participer Ã des projets aussi stratÃ©giques et ambitieux avec Petrobras comme client final. Ce nouveau contrat illustre notre ambition de devenir un acteur incontournable du marchÃ© Ã fort potentiel de l'amont pÃ©trolier et gazier. Au niveau mondial, le marchÃ© de l'eau pour l'industrie est l'un des quatre axes stratÃ©giques de dÃ©veloppement de Suez Environnement, dont l'objectif est d'atteindre une croissance annuelle de 10 % entre 2012 et 2016."

Suez Environnement - 11-04-2014