

Chine, Pétrole & Gaz    Suez remporte trois contrats de traitement des eaux industrielles

Dossier de-
 la rédaction de H2o
 April 2016

Suez

a remporté trois nouveaux contrats de traitement des eaux industrielles en Chine, auprès d'acteurs majeurs des secteurs du pétrole, du gaz et de la pétrochimie, pour un montant total de 19 millions d'euros. Il s'agit de deux contrats d'ingénierie et de fourniture d'équipements pour le leader mondial de la chimie BASF, au sein du parc pétrochimique de Shanghai, et pour le groupe pétrochimique chinois Hengli Petrochemical    Dalian, dans la province de Liaoning. Le troisième contrat porte sur la fourniture d'équipements et de services techniques au groupe pétrochimique chinois Zhong Tian He Chuang Energy (co-entreprise entre le plus grand groupe pétrochimique chinois, Sinopec, et le premier producteur de charbon en Chine, China Coal Energy Group Co. Ltd) pour traiter ses effluents industriels selon le procédé "zéro rejet liquide" (ZLD).

Suez fournira à BASF des services d'ingénierie et des équipements au sein du plus grand parc pétrochimique d'Asie, le Shanghai Chemical Industry Park (SCIP). BASF renouvelle ainsi sa confiance à SUEZ qui fournit d'  j   des services d'approvisionnement en eau et de traitement des effluents industriels à ses sites de production implantés sur la plateforme industrielle SCIP mais également sur le parc industriel chimique de Chongqing Changshou. Il s'agit du premier contrat d'ingénierie et de fourniture d'équipements conclu entre Suez et BASF. Ce contrat renforce par ailleurs la présence de Suez au sein du parc pétrochimique de Shanghai où il est chargé, depuis 2002, de l'approvisionnement en eau industrielle, du traitement de l'ensemble des effluents et, depuis 2007, de la gestion hautement sécurisée des déchets dangereux de SCIP.

Suez a également signé un contrat avec son partenaire chinois Wotter (Beijing Wotter Water Technology Co. Ltd, filiale du groupe CAMC Engineering Co. Ltd) pour la mise en œuvre du procédé de pointe "zéro rejet liquide" (projet SMARTZ) pour Zhong Tian He Chuang Energy. Ce contrat inclut la conception, la fourniture d'équipements, la prestation de services et la garantie de performance d'une unité de cristallisation d'une capacité de 600 m3/jour. Cette unité équiper la station de recyclage des eaux usées du plus grand projet au monde de conversion de charbon en oléfines    Ordos, au nord de la Chine, en Mongolie intérieure. Ce contrat fait suite à la prise de participation de Suez dans Evatherm, une entreprise suisse d'ingénierie spécialisée dans les technologies d'évaporation et de cristallisation. L'évaporation et la cristallisation constituent un procédé de formation de cristaux solides par la précipitation lente d'une solution ; ces sont essentielles aux applications environnementales pour éliminer le sel des effluents et donnent des solutions qui atteignent des taux de recyclage de l'eau supérieurs à 90 %.

L'accord signé avec Hengli

Petrochemical concerne un contrat d'ingénierie et de fourniture d'équipements pour le traitement des effluents industriels. Suez assurera le traitement des effluents industriels de la nouvelle raffinerie de Hengli Group à Dalian, d'une capacité de 400 000 barils de pétrole par jour, et d'une unité de transformation de charbon en hydrogène. Le contrat prévoit la mise en place de cinq lignes de traitement distinctes des effluents, dont un traitement tertiaire et un traitement par osmose inverse. En complément, Suez mettra en œuvre sur l'unité de transformation de charbon en hydrogène, une technologie Degremont, Densadeg, afin de garantir la qualité de l'eau traitée, favoriser son recyclage en eau de process et ainsi assurer la continuité de production de cette unité.

"Ces nouveaux contrats font suite à

l'annonce récente d'un contrat de traitement des effluents pour le parc industriel CAMIP, dans la province du Jiangsu. Ils confirment le développement de SUEZ sur le marché des services industriels en Chine, où le groupe apporte déjà son expertise dans la gestion des services environnementaux à dix parcs industriels" a déclaré Marie-Ange Debon, directeur général adjoint en charge de la division internationale de Suez.

Suez