

Afrique subsaharienne – Suez développe son activité auprès des industriels

Dossier de la rédaction de H2o
August 2017

Suez a remporté le contrat de modernisation et d'extension de la station de traitement des effluents de la raffinerie de la Société nationale de raffinage (SONARA) à Limbè au Cameroun. Ce contrat remporté en consortium avec Sogea Saton et Ingenica représente un montant de 22 millions d'euros dont environ 6 millions d'euros pour Suez. Il constitue la première référence du groupe en Afrique subsaharienne dans le traitement des effluents de l'industrie de raffinage.

L'eau est une ressource consommée en grande quantité dans l'industrie pétrolière, notamment pour les activités de raffinage. Le contrat remporté par Suez permettra d'améliorer de façon significative la qualité des effluents traités avant leur rejet dans le milieu naturel, et ainsi contribuer à la maîtrise de l'impact environnemental de l'activité de la raffinerie SONARA. Ce traitement optimal représente un enjeu majeur à Limbè, station balnéaire du Cameroun, afin de protéger le littoral et de renforcer l'attractivité du territoire. Unique raffinerie du Cameroun, le site de la SONARA, détenu à 82 % par l'État, produit près de 2 millions de tonnes d'hydrocarbures raffinés par an. Suez équipera l'usine de la technologie Poseidon. Cette technologie est déjà utilisée avec succès notamment par Valero Energy, Chevron, Exxon Mobil, Shell, Husky Energy, Suncor Energy pour lesquels des installations de capacités variant de 3 000 m³/jour à plus de 100 000 m³/jour ont été réalisées. Le consortium construira également un bassin d'orage de 18 500 m³ afin de recueillir les eaux pluviales polluées avant traitement et éviter ainsi le ruissellement d'eaux chargées en hydrocarbures. La modernisation de la station, finalisée en septembre 2018, permettra de traiter 9 600 m³ d'eaux industrielles et pluviales par jour.

Suez bénéficie d'une expertise reconnue en matière de traitement des effluents pour l'industrie du raffinage et de la pétrochimie. Aux Pays-Bas, BP a confié au Groupe la construction et la gestion de l'usine de traitement des effluents de la raffinerie de Rotterdam, d'une capacité de traitement de 13 200 à m³ d'eau par jour. En Afrique du Nord, Suez a fourni les équipements de la ligne de traitement des effluents de la raffinerie de SONATRACH à Alger. Le contrat de SONARA constitue pour Suez une première référence afin d'anticiper les risques de pollution industrielle dans le Golfe de Guinée. Il s'inscrit dans la stratégie de développement du Groupe sur le marché très prometteur et en forte croissance de l'eau industrielle.

Suez