

# Suez se renforce en traitement des effluents de raffinage

Suez vient de remporter le contrat de modernisation et d'extension de la station de traitement des effluents de la raffinerie SO.NA.RA à Limbé au Cameroun. Il s'agit de la première référence du Groupe en Afrique subsaharienne dans le traitement des effluents de raffinage.

L'eau est une ressource consommée en grande quantité dans l'industrie pétrolière, notamment en raffinage.

Le contrat remporté par Suez devrait permettre d'améliorer 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 SO.NA.RA. Ce traitement est un enjeu important à Limbé, station balnéaire du Cameroun, afin de protéger le littoral et de renforcer l'attractivité du territoire.

Unique raffinerie du Cameroun, le site de la SO.NA.RA. produit près de 2 millions de tonnes d'hydrocarbures raffinés par an.

Suez équipera l'usine de la technologie Poseidon™, solution qui jouit d'une solide réputation dans le domaine du prétraitement des effluents par flottation en raffinerie. Cette technologie est déjà utilisée notamment par Valero Energy, Chevron, Exxon Mobil, Shell, Husky

Energy, Suncor Energy pour lesquels des installations de capacités variant de 3000 m<sup>3</sup>/jour à plus de 100000 m<sup>3</sup>/jour ont été réalisées.

Le consortium construira également un bassin d'orage de 18500 m<sup>3</sup> afin de recueillir les eaux de ruissellement chargées en hydrocarbures. La modernisation de la station, qui devrait être finalisée en septembre 2018, pourrait permettre de traiter 9600 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 SO.NA.RA constitue pour Suez une première référence permettant 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 prometteur et en croissance de l'eau industrielle. La présence de Suez sur ce marché sera encore renforcée du fait de l'intégration prochaine de GE Water au sein du Groupe. ■

## Le SIAAP choisit Veolia pour l'exploitation et la maintenance de son usine Seine amont

La loi du 1<sup>er</sup> juillet 2014 permettant la création de Société d'Économie Mixte à Opération Unique (SEMOP), le conseil d'administration du SIAAP a opté pour cette forme de coopération entre secteur public et privé pour suivre le contrat d'exploitation et de maintenance de son usine de Valenton.

Jusqu'en 2030, Veolia sera responsable de la maintenance des ouvrages et des équipements de la station, du traitement des effluents et produits arrivant à celle-ci, des sous-produits qui en résultent et de leur évacuation, de la valorisation des boues produites et de leur stockage intermédiaire.

Veolia exercera cette responsabilité en exploitant les ouvrages et

installations qui lui seront confiés par le SIAAP et se substituera à Suez dès le démarrage opérationnel fixé au 1<sup>er</sup> avril 2018.

Veolia s'est engagé à intégrer l'ensemble du personnel de l'opérateur actuel du site. Ce partenariat entre secteur public et secteur privé, inédit en France pour une opération de cette importance, est évalué à un peu moins de 400 millions d'euros sur 12 ans. L'usine de Valenton traite quotidiennement 600000 m<sup>3</sup> d'eaux usées et jusqu'à 1,5 million de m<sup>3</sup> par temps de pluie. C'est la deuxième en France par la taille derrière l'usine d'Achères (Yvelines).

Présidée par le SIAAP, la SEMOP dispose d'un conseil d'administration composé pour 40 % de membres élus du SIAAP et pour 60 % de représentants de Veolia. ■



COUVERTURES SUR MESURE  
POUR LE CONFINEMENT DE VOS BASSINS

COSTUM COVERS TO CONFINE YOUR TANKS



EAU POTABLE  
POTABLE WATER

DÉCHETS  
WASTE

EAUX USÉES  
WASTE WATER



[www.ciffasystemes.com](http://www.ciffasystemes.com)

[contact@ciffasystemes.com](mailto:contact@ciffasystemes.com)

T. +33 (0)2 23 46 85 95



Retrouvez toute l'actualité de l'eau  
sur le site

[www.revue-ein.com](http://www.revue-ein.com)