## LES ECHOS

traitement préalable dans le canal Xáng X à No, l'une des sources d'approvisionnement en eau potable de la ville, engendrant ainsi des risques sanitaires et environnementaux. Le contrat reporté par Suez comprend la construction d'une station d'épuration d'une capacité de 3.000 m³/ jour et d'un réseau d'assainissement de 41 km permettant de raccorder 1.400 foyers. Les travaux,

d'une durée de 30 mois, débuteront à la fin de l'année 2018. Financé par l'Agence danoise de développement international (DANIDA Business Finance), ce projet constitue une nouvelle référence pour Suez au Vietnam où il assure actuellement la construction de deux stations d'épuration de 3.000 m³/jour chacune et les services d'assainissement pour les villes de Ba Don et Hà Giang. ■

## Suez et Veolia remportent le contrat pour l'alimentation en eau potable de Dacca

L'autorité en charge de la gestion de l'eau à Dacca a attribué, lors d'un appel d'offres international, à Suez associé à Veolia le contrat de construction et d'exploitation de l'usine de production d'eau potable de Gandharbpur au Bangladesh. Le contrat, d'un montant d'environ 275 millions d'euros, sera réalisé à travers une joint-venture détenue à parts égales entre Suez et Veolia, à travers une filiale de Veolia Water Technologies.

En forte croissance, Dacca est confrontée à une diminution de ses nappes souterraines, principale source d'approvisionnement en eau potable pour ses 11 millions d'habitants. Face à la croissance démographique et urbaine, les besoins en eau potable devraient doubler d'ici 2030 alors même que le niveau des nappes phréatiques de la région diminue de 2 à 3 mètres par an. Face à ce défi, le gouvernement du Bangladesh a lancé un programme (Dhaka Water Supply Project) visant à préserver les nappes phréatiques de la région en prélevant 80 % de l'eau nécessaire à l'alimentation des habitants de Dacca à partir des eaux de surface (contre 20 %actuellement).

Le contrat remporté par Suez et Veolia a pour objectif de concevoir, construire et exploiter une nouvelle installation de production d'eau potable à partir d'une prise d'eau située 22 km en amont dans la rivière Meghna. Située dans le quartier de Gandharbpur à Dhaka, cette usine, d'une capacité de production de 500.000 m³ par jour, permettra d'alimenter près de 4,3 millions d'habitants de la capitale en eau potable conforme aux normes internationales de l'Organisation Mondiale de la Santé.

Le contrat prévoit une phase de conception et de construction de l'usine d'une durée de 4 ans qui sera suivie d'une phase d'exploitation et de maintenance de l'usine de 3 ans. Les deux partenaires assureront le transfert de savoirfaire progressif aux collaborateurs de l'autorité publique.

La nouvelle usine produira une eau conforme aux normes de l'OMS grâce aux technologies (décantation et filtration rapides) des deux partenaires. Par ailleurs, la construction de l'ensemble des réalisations a été prévue de façon à résister aux risques d'inondations et de tremblements de terre, fréquents dans la région.

Le financement de l'usine sera assuré par la Banque Asiatique de Développement, l'Agence Française de Développement, la Banque Européenne d'Investissement et le gouvernement du Bangladesh. ■

## ArcelorMittal confie à Veolia Industries Global Solutions la modernisation de la centrale de production d'énergie de Fos-sur-Mer

ArcelorMittal Méditerranée et Veolia Industries Global Solutions, annoncent la création d'une joint-venture pour assurer la modernisation de la centrale de production d'énergie de Fos-sur-Mer et accroître la performance environnementale du site.

Veolia Industries Global Solutions développe des solutions intégrées pour les industriels en leur apportant des savoir-faire combinant les métiers du groupe Veolia (eau, énergie, déchets), et en accompagnant ses clients dans la mise en place de projets mobilisant également des compétences techniques, d'ingénierie financière et sociale.

Aux termes de ce partenariat, les investissements de rénovation des installations énergétiques sont réalisés par une joint-venture détenue à 50/50 par ArcelorMittal Méditerranée et Veolia Industries Global Solutions, représentant environ 190 M€ sur 3 ans. Ces investissements concernent principalement les chaudières, les machines tournantes et l'ensemble des auxiliaires afin d'améliorer la valorisation des gaz sidérurgiques issus du processus de fabrication sous forme de vapeur, d'électricité et d'air comprimé destinés à alimenter les hauts-fourneaux et les installations de production d'acier.

L'exploitation et la maintenance de cette centrale sont confiées à Veolia Industries Global Solutions pour une durée de 15 ans, avec un chiffre d'affaires de l'ordre de 450 M€ sur la période. Ce partenariat vise à optimiser le fonctionnement des actifs de production et la performance environnementale du site grâce à l'optimisation de la valorisation énergétique des gaz sidérurgiques et à la diminution des émissions de CO₂. ■

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

www.revue-ein.com