Inde â€" Suez Environnement remporte trois nouveaux contrats

Dossier de

de /> la rédaction de H2o April 2014

L'eau

est au cœur des préoccupations du gouvernement central indien qui a lancé en 2013 la deuxiÃ"me phase du programme JnNURM (Jawaharlal Nehru, la mission nationale de renouvellement urbain) pour développer des infrastructures essentielles dont l'accÃ"s à l'eau et à l'assainissement. Alors que la consommation d'eau en Inde devrait doubler d'ici 2050, le pays affiche sa volonté de traiter les eaux usées et protéger les riviÃ"res et les nappes phréatiques, principale source d'eau potable pour des millions d'habitants. Confrontées à une forte urbanisation et à un stress hydrique important, les autorités confient à Suez Environnement trois nouveaux contrats portant sur l'ensemble du cycle de l'eau. À Mumbai, un projet portera sur l'amélioration des services de distribution d'eau pour 12,5 millions d'habitants. À Pune, une usine d'eau potable sera construite et exploitée pour 2,5 millions d'habitants. Par ailleurs, deux stations de traitement des eaux usées verront le jour à Bangalore.

La ville de Mumbai confie à Suez

Environnement India la gestion de ses services publics pour l'amélioration du systÃ"me de distribution d'eau potable de ses 12,5 millions d'habitants. D'une durée de 5 ans, ce contrat représente un chiffre d'affaires de 31 millions d'euros. Le Programme d'amélioration du systÃ"me de distribution d'eau de Mumbai (WDIP) est le premier du genre et le plus grand contrat de distribution d'eau et de gestion de réseau en Inde. Le groupe met à disposition une équipe de 300 professionnels polyvalents, dont neuf experts nationaux et sept experts internationaux, qui travailleront sur le projet. Ce dernier comprendra également un programme de formation. Ce programme met en particulier l'accent sur la gestion du service à destination de la population du bidonville.

La municipalité de la ville de Pune a attribué à Degrémont un contrat de conception, construction, exploitation et maintenance d'une usine d'eau potable pour les 2,5 millions d'habitants de la deuxià me ville de l'État indien du Maharashtra. D'un montant de 19 millions d'euros, ce contrat, soutenu par le gouvernement local et national, s'inscrit dans le cadre du programme de développement JnNURM. La future usine d'eau potable sera construite en 30 mois puis exploitée par Degrémont durant 5 ans. Les technologies Pulsatube et Aquazur V mises en place par Degrémont pour traiter l'eau provenant du lac de retenue de Khadakwasla au sud-ouest de la ville, permettent de garantir une qualité parfaite de l'eau, quelles que soient les variations de qualité et de débit d'eau brute, tout en préservant l'environnement grâce à une consommation énergétique minimale et l'élimination des matià res en suspension et du phosphore.

Par ailleurs, le Conseil de l'eau et de l'assainissement de Bangalore (Bangalore Water Supply &

Sewerage Board), ville du sud de l'Inde et capitale de l'‰tat du Karnataka, a retenu Degrémont pour la construction et l'exploitation de deux stations de traitement des eaux usées. l'une à Chikkabanavara, dans la périphérie au nord-ouest de la ville, et l'autre à Kadugodi, Ã l'est de la ville. Ces deux stations s'inscrivent dans le cadre d'un contrat de financement bilatéral entre l'Agence japonaise de coopération internationale (JICA) et le gouvernement indien. Le projet de construction, d'une dur©e de 24 mois, sera suivi de 7 ann©es d'exploitation et représente, au global, un chiffre d'affaires de 11 millions d'euros pour Degrémont. La station de Chikkabanavara traitera 5 000 m3/jour et celle de Kadugodi 6 000 m3/jour. A Pour la premiA re fois en Inde, Degrémont mettra en œuvre sa technologie SBR pour traiter les eaux usées de Bangalore. Conçue pour les rejets en zones sensibles avec une dÃ@nitrification poussÃ@e et une dÃ@phosphatation, elle permet une emprise au sol réduite de 40 % par rapport aux solutions conventionnelles du fait de la suppression des clarificateurs, et se révÃ"le un atout pour l'environnement urbain dense de Bangalore. La construction des stations s'appuiera sur l'©quipe de Degr©mont en charge de l'exécution et son centre indien de production et d'ingénierie.

Suez

Environnement India, dont le sià ge est à Gurgaon, dans la banlieue de New Delhi, la capitale, possà de des bureaux rà gionaux à Bangalore et Mumbai, ainsi que des contrats rà partis dans de nombreuses villes du pays. Le groupe est prà esent en Inde depuis 30 ans via sa filiale Degrà mont ; laquelle a conà u et construit plus de 150 usines de traitement de l'eau à travers le pays et exploite actuellement 18 d'entre elles qui assurent la distribution de 5 milliards de litres d'eau potable chaque jour à plus de 44 millions de personnes. à Mumbai, Degrà mont a conà u une usine de traitement d'eau potable d'une capacità de 2 800 millions de litres par jour destinà s A plus de 15 millions de citadins. Les services de traitement des eaux usà es des usines construites et gà c rà es par l'entreprise sont fournis à environ 5,5 millions d'habitants.

Suez Environnement - 08-04-2014