Lucknow, Inde â€“ Suez remporte le contrat de gestion des infrastructures de traitement des eaux usÃ©es

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2019

Suez a remportÃ© le contrat de gestion de l'ensemble du rÃ©seau d'assainissement et des usines de traitement des eaux usÃ©es de Lucknow, la capitale du plus grand Ã‰tat de l'Inde (Uttar Pradesh) et de ses 2,8 millions d'habitants. D'un montant de 98,3 millions d'euros, ce contrat comprend l'exploitation et l'entretien de 1 600 kilomÃ¨tres de rÃ©seaux d'assainissement, de trois usines de traitement des eaux usÃ©es et de huit stations de pompage pour une durÃ©e de 10 ans. Pour la premiÃ¨re fois en Inde, un mÃªme opÃ©rateur assurera la gestion de l'ensemble des infrastructures d'assainissement d'une ville, permettant ainsi d'optimiser le traitement des eaux usÃ©es.

L'objectif de ce projet est d'amÃ©liorer la qualitÃ© de l'eau de la riviÃ¨re GomtÃ®, un affluent du Gange, en traitant la totalitÃ© des eaux usÃ©es de la ville de Lucknow avant leur rejet dans la riviÃ¨re. Ce contrat s'inscrit dans le cadre du Plan de dÃ©pollution du Gange (Namami Ganga) qui prÃ©voit d'amÃ©liorer la qualitÃ© de l'eau du fleuve et de ses affluents en traitant les eaux usÃ©es des villes situÃ©es le long de ces cours d'eau. La ville de Lucknow est Ã©quipÃ©e de huit stations de pompage des eaux usÃ©es qui alimentent trois usines de traitement ayant des capacitÃ©s respectives de 14 000, 42 000 et 345 000 m3 par jour. Afin d'optimiser la maintenance des 1 600 km de rÃ©seaux d'assainissement, Suez dÃ©ploiera pour la premiÃ¨re fois en Inde, un systÃ¨me de nettoyage des rÃ©seaux entiÃ¨rement mÃ©canisÃ©. Le groupe fournira Ã©galement un service d'exploitation des rÃ©seaux en temps rÃ©el, grÃ¢ce aux derniÃ¨res innovations permettant une gestion avancÃ©e des actifs, l'inspection des rÃ©seaux et la planification des interventions d'urgence.

Suez