Jaffna, Sri Lanka â€“ Suez remporte le contrat de CCE de la premiÃ¨re installation de dÃ©salinisation

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
March 2021

L'Office national en charge de la gestion de l'eau du Sri Lanka, NWSDB, a confiÃ© Ã Suez un nouveau contrat pour concevoir, construire et exploiter la premiÃ¨re installation de dÃ©salinisation d'eau de mer par osmose inverse Ã Jaffna, la capitale de la province du nord du pays. D'une capacitÃ© de 24 000 m3, l'installation, en partie financÃ© par la Banque asiatique de dÃ©veloppement, sera conÃ§ue et construite sur une pÃ©riode de deux ans et demi, puis exploitÃ©e et entretenue par Suez pendant sept ans. L'usine fournira de l'eau potable Ã 300 000 habitants de la ville de Jaffna et des zones urbaines et rurales environnantes. Le projet fait partie du programme d'approvisionnement en eau et d'assainissement de Jaffna-Kilinochchi dÃ©veloppÃ© par le gouvernement sri-lankais. Celui-ci vise Ã amÃ©liorer la quantitÃ© d'eau potable disponible dans les zones pauvres en eau, et Ã fournir de l'eau potable aux habitants de Jaffna, l'une des villes les plus densÃ©ment peuplÃ©es du Sri Lanka. Avec des sources d'eau de surface limitÃ©es, et la dÃ©tÃ©rioration des eaux souterraines due Ã la surexploitation de l'eau pour l'irrigation agricole et Ã l'utilisation de produits chimiques et de pesticides, il est devenu nÃ©cessaire de trouver une source d'eau alternative. La proximitÃ© de la ville de Jaffna avec la mer fait de l'usine de dÃ©salinisation la rÃ©ponse la plus appropriÃ©e pour subvenir aux besoins en eau potable de la population croissante de Jaffna, et au dÃ©veloppement durable de la rÃ©gion. La construction du site de dÃ©salinisation s'accompagne des conduites d'acheminement et des lignes de transmission, d'une station de pompage d'eau potable et d'un rÃ©servoir de 10 000 m3 d'eau par jour. Enfin, le site prÃ©voit une capacitÃ© hydraulique de 48 000 m3 d'eau par jour pour rÃ©pondre Ã une future expansion.

Fin 2020, malgrÃ© une situation de pandÃ©mie difficile, Suez a assurÃ© la finalisation, dans les dÃ©lais impartis, de la construction de la station de traitement de l'eau Kelani Right Bank, d'une capacitÃ© de 180 000 m3 d'eau par jour, Ã Colombo.Â

SuezÂ