Mayotte â€“ Stereau (Groupe Saur) fournira bientÃ´t 10 000 m3 dâ€™eau potable par jour

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
October 2024

Le Syndicat Les Eaux de Mayotte (LEMA) confie au groupement Stereau (mandataire), composÃ© des entreprises Artelia, AROM, Colas et Saur France, le marchÃ© global de performances pour la conception, la rÃ©alisation et l'exploitation de la future usine de dessalement situÃ©e sur l'Ã®le de Grande-Terre Ã Ironi BÃ©, Mayotte. Ce projet d'envergure s'inscrit dans un contexte d'urgence liÃ© Ã la crise de l'eau qui affecte gravement le dÃ©partement. Le montant du marchÃ© attribuÃ© Ã Stereau s'Ã©lÃ¨ve Ã 36 millions d'euros HT. Le projet, qui devrait Ãªtre achevÃ© d'ici fin 2025, permettra d'amÃ©liorer significativement l'approvisionnement en eau potable sur l'Ã®le et de rÃ©duire les pÃ©nuries d'eau. L'exploitation de l'usine sera assurÃ©e par Saur France pour une pÃ©riode initiale de trois ans, avec la possibilitÃ© de renouveler le contrat pour deux annÃ©es supplÃ©mentaires, par pÃ©riodes d'un an. ConÃ§ue pour produire 10 000 m3 d'eau potable par jour Ã partir de l'eau de mer, l'usine de dessalement d'Ironi BÃ©, mettra en œuvre une filiÃ¨re de traitement de l'eau Ã©prouvÃ©e, intÃ©grant une station d'alerte, une flottation, une filtration sur filtre bicouche, un traitement par osmose inverse haute pression suivi d'une reminÃ©ralisation et d'une dÃ©sinfection (chloration). L'osmose inverse, technologie avancÃ©e de traitement de l'eau, permet de convertir l'eau de mer en eau potable en Ã©liminant les sels et autres impuretÃ©s, une solution essentielle pour rÃ©pondre aux besoins croissants en eau douce de l'Ã®le.Â