

# Mayotte â€“ Stereau (Groupe Saur) fournira bientôt 10 000 m<sup>3</sup> d'eau potable par jour

Dossier de la rédaction de H2o  
October 2024

Le Syndicat Les Eaux de Mayotte (LEMA) confie au groupement Stereau (mandataire), composé des entreprises Artelia, AROM, Colas et Saur France, le marché global de performances pour la conception, la réalisation et l'exploitation de la future usine de dessalement située sur l'île de Grande-Terre à Ironi Bâc, Mayotte. Ce projet d'envergure s'inscrit dans un contexte d'urgence lié à la crise de l'eau qui affecte gravement le département. Le montant du marché attribué à Stereau s'élève à 36 millions d'euros HT. Le projet, qui devrait être achevé d'ici fin 2025, permettra d'améliorer significativement l'approvisionnement en eau potable sur l'île et de réduire les pénuries d'eau. L'exploitation de l'usine sera assurée par Saur France pour une période initiale de trois ans, avec la possibilité de renouveler le contrat pour deux années supplémentaires, par périodes d'un an. Conçue pour produire 10 000 m<sup>3</sup> d'eau potable par jour à partir de l'eau de mer, l'usine de dessalement d'Ironi Bâc, mettra en œuvre une filière de traitement de l'eau éprouvée, intégrant une station d'alerte, une flottation, une filtration sur filtre bicouche, un traitement par osmose inverse haute pression suivi d'une reminéralisation et d'une désinfection (chloration). L'osmose inverse, technologie avancée de traitement de l'eau, permet de convertir l'eau de mer en eau potable en éliminant les sels et autres impuretés, une solution essentielle pour répondre aux besoins croissants en eau douce de l'île.