

Stereau, filiale du groupe Saur, fournira bientôt 10 000 m³ d'eau potable par jour à Mayotte

Issy-les-Moulineaux, le 11 septembre 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 Bé, 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 m³ d'eau potable par jour à partir de l'eau de mer, l'usine de dessalement d'Ironi Bé, 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.

Un projet d'envergure pour répondre à une crise sans précédent

Mayotte fait face à sa plus grave sécheresse depuis 1997, ce qui rend crucial ce projet d'usine de dessalement. Les réserves d'eau étant presque épuisées, la construction de cette usine est une réponse indispensable pour garantir l'approvisionnement quotidien en eau potable de la population.

Le projet comprend une première tranche de travaux pour une capacité de 10 000 m³/jour, suivie d'une augmentation à 16 670 m³/jour prévue pour 2026, sans interruption de service. Cette flexibilité est rendue possible grâce à une conception évolutive et optimisée du traitement de l'eau conçu par Stereau.

Une approche responsable et respectueuse de l'environnement

L'usine d'Ironi Bé réduira efficacement les pertes en eau tout au long du traitement, grâce à des technologies telles que la flottation et l'utilisation du concentrat d'osmose inverse, pour le lavage des filtres.



Stereau s'engage également à minimiser l'impact environnemental de cette installation. Tous les flux d'effluents liquides seront traités sur place avant leur rejet dans l'océan, et des mesures spécifiques seront prises pour limiter les effets sur la biodiversité marine environnante.

Hugo Bardi, Président Directeur Général Saur Water Engineering :
« Nous sommes particulièrement fiers de remporter ce projet de l'usine de dessalement d'Ironi Bé à Mayotte, qui conforte notre capacité à répondre aux défis de la gestion des ressources en eau dans des contextes et des délais exigeants. Cette installation incarne parfaitement les défis futurs en matière de gestion des ressources en eau. Elle illustre notre engagement et celui de nos partenaires à fournir des solutions technologiques de pointe pour sécuriser l'approvisionnement en eau potable et soutenir durablement les populations locales face aux effets du changement climatique. »

A propos de Saur : Pure Player de l'eau et des services essentiels, le groupe Saur œuvre pour la protection de l'environnement au cœur des territoires qu'il dessert. Depuis toujours, Saur agit pour offrir la même qualité de service aux petites communes, aux grandes métropoles et aux industriels, guidé par sa raison d'être : redonner à l'eau la valeur qu'elle mérite. Saur est présent dans le monde entier : Arabie saoudite, Chypre, Espagne, Etats-Unis, Finlande, France, Italie, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Royaume-Uni. Chiffres clés 2023 : 2,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires net, 9 200 collectivités locales et clients industriels sous contrat, 12 000 collaborateurs et 20 millions de consommateurs desservis dans le monde. www.saur.com

A propos de Stereau : Filiale ingénierie du groupe Saur, Stereau conçoit, réalise et met en service des installations de production d'eau potable et des stations d'épuration pour ses clients collectivités locales. Engagée à répondre aux plus hauts standards de qualité, de performance, d'exploitabilité et de respect de l'environnement, Stereau innove continuellement pour lutter contre les nouvelles pollutions, économiser les ressources en eau et l'énergie, et valoriser les effluents. Avec près de 2 500 usines de traitement de l'eau réalisées en France et à l'international, Stereau se distingue par ses choix technologiques innovants et l'exécution exemplaire de ses chantiers.