

H2O Innovation fait son entrée sur le marché israélien

Dossier de la rédaction de H2o
June 2023

H2O Innovation a pris part à la récente conférence de l'European Desalination Society, où elle a présenté une étude de cas sur la mise en œuvre réussie de son produit antitartre dans une usine de dessalement en Israël. Au cours du dernier exercice fiscal de l'entreprise, ce produit a été introduit dans 9 mégaséparateurs de dessalement SWRO dans divers pays, tels qu'en Israël, à Singapour, en Algérie, au Qatar et en Argentine, ce qui représente 2 216 500 m³ /jour d'eau de mer traitée. En comptant ces nouvelles installations, ce sont au total 3 307 500 m³ /jour qui sont traités dans les grandes usines de dessalement SWRO utilisant cette technologie, ce qui représente une réduction des émissions de CO₂ de 183 tonnes/an. L'antitartre étant exempt de phosphate et 11 fois plus concentré que les produits conventionnels, son empreinte carbone est la plus faible de l'industrie et les coûts de transport et de manutention associés sont également les plus bas, rappelle l'entreprise. Il en résulte des avantages significatifs pour les clients, tant sur le plan économique qu'en matière d'ESG (environnement, social et de gouvernance).

Selon les conclusions de la dernière United Nations Water Conference à New York, le marché du dessalement et de la réutilisation de l'eau est appelé à connaître de nouveaux niveaux de croissance avec la poursuite des Objectifs de développement durable (ODD) à l'horizon 2030.

H2O Innovation