



Souss-Massa : Le dessalement de l'eau de mer, une réponse stratégique au stress hydrique en milieu rural

Souss-Massa : Le dessalement de l'eau de mer, une réponse stratégique au stress hydrique en milieu rural Agadir – Face aux effets croissants du stress hydrique, la région de Souss-Massa a choisi de se tourner vers le dessalement de l'eau de mer pour sécuriser l'approvisionnement en eau, notamment dans les zones rurales. Dans ce cadre, la Régie autonome multi-services d'Agadir (RAMSA) a lancé une première phase en installant six stations monoblocs de dessalement, avec une capacité de traitement de 35 litres d'eau par seconde. L'objectif final est d'atteindre 24 stations, pour un débit global de 286 litres/seconde, a déclaré Saad Daaif, chef de division à la RAMSA, lors d'une visite à la station de dessalement de Tamri, dans la préfecture d'Agadir-Ida Outanane. En tant que maître d'ouvrage délégué par le ministère de l'Intérieur, la RAMSA est chargée de superviser la mise en place de 203 stations monoblocs de dessalement et d'unités mobiles de déminéralisation dans les 12 régions du Maroc, visant à fournir un débit total de 1.263 litres/seconde. Ces unités offriront un débit variant entre trois et 50 litres/seconde et 26 d'entre elles seront connectées au réseau public de distribution d'eau et d'électricité. Les stations monoblocs de dessalement d'eau de mer représentent une solution innovante et efficace pour améliorer l'accès aux ressources hydriques régionales et atténuer le déficit en eau. Le processus comprend plusieurs étapes : extraction, filtration pour éliminer particules et débris, dessalement par



osmose inverse, ajout de minéraux pour améliorer la qualité et le goût de l'eau, et désinfection au chlore. Conformément aux Hautes Orientations Royales, un vaste programme stratégique a été lancé dans le cadre du Programme national d'approvisionnement en eau potable et d'irrigation (PNAEPI), couvrant la période 2020-2027 avec un budget initial de 115 milliards de dirhams. Ce plan prévoit notamment l'acquisition de 44 monoblocs de dessalement et de déminéralisation, ainsi que 219 stations pour mobiliser plus de 70 millions de mètres cubes d'eau par an, renforçant ainsi la sécurité hydrique des zones rurales. Le programme inclut également l'achat de 1.209 camions-citernes et de 9.717 citernes en plastique, ainsi qu'un budget consacré à la location de camions-citernes pour assurer l'approvisionnement en eau potable de près de 3 millions de personnes, particulièrement dans les régions rurales frappées par la pénurie d'eau. Le 03/10/2024
Rédaction de l'AMDGJB Géoparc Jbel Bani