



Osmosun inaugure sa première unité de dessalement solaire dans la région de Guelmim-Oued Noun

Osmosun inaugure sa première unité de dessalement solaire dans la région de Guelmim-Oued Noun. Le groupe français Osmosun, spécialiste des solutions de dessalement d'eau de mer et d'eau saumâtre à l'aide de l'énergie solaire, a annoncé la mise en service de sa première unité de dessalement solaire d'eau saumâtre dans la région de Guelmim-Oued Noun. Cette installation permettra de traiter l'eau provenant des nappes souterraines afin d'irriguer une plantation écologique couvrant 38 hectares. Développée pour le compte de Sand To Green, une entreprise franco-marocaine spécialisée dans l'agroforesterie dans les oasis des provinces du Sud, cette unité représente une étape clé dans la reconversion de terres désertiques en terres fertiles. Elle marque également le premier projet au Maroc pour Osmosun MA, une co-entreprise créée en partenariat avec le groupe marocain PCS en octobre 2023. L'unité de dessalement a une capacité de production quotidienne de 140 m³ d'eau douce. L'eau traitée sera utilisée pour irriguer 31 hectares de cultures comprenant figuiers, grenadiers, caroubiers, géraniums et romarins. En parallèle, une expérimentation de gestion des saumures est en cours, avec la plantation de 7 hectares de plantes halophytes, de fourrage et d'arbres. Quentin Ragetly, PDG d'Osmosun, a souligné l'importance de cette initiative face à la crise hydrique que traverse le Maroc, affirmant que l'alliance des expertises d'Osmosun et PCS permet de fournir une solution durable et à faible



empreinte carbone pour répondre aux besoins en eau potable du pays. Le 06/09/2024 Rédaction de l'AMDGJB Géoparc Jbel Bani