

Sen'Eau et TotalEnergies s'associent pour accélérer la transition des services d'EP

Dossier de la rédaction de H2o
September 2026

Sen'Eau, société sénégalaise, créée par Suez et l'État du Sénégal, en charge de la production et de la distribution de l'eau potable, et TotalEnergies viennent d'inaugurer deux champs solaires sur les sites stratégiques de Keur Momar Sarr et de M'bour.

Acheminer l'eau potable depuis les sites de production situés à plus de 200 kilomètres de la capitale jusqu'aux usagers finaux, représente un défi technique et énergétique majeur pour Sen'Eau. Les deux champs solaires totalisent une capacité installée de 21 MW. La centrale de M'bour, a une capacité installée de 9 MW avec 15 300 panneaux solaires pour une capacité de production annuelle de 60 MWh. Cette centrale assure la couverture de 32 % des besoins en énergie du surpresseur de M'bour. La centrale de Keur Momar Sarr est dotée d'une capacité installée de 11 MW avec 300 panneaux solaires pour une production annuelle de 72 MWh et assure 32 % des besoins en énergie des usines du site. La mise en service de ces infrastructures permet une réduction significative de la facture énergétique de Sen'Eau, qui représente 30 à 35 % des charges d'exploitation. Elles contribuent également à une baisse des émissions à hauteur de 27 700 tCO₂/an.

Ce projet a généré 120 emplois pour les jeunes des localités concernées durant la phase de construction et permettra la création de 10 à 15 emplois permanents pour l'exploitation.