Communiqué de presse

Avec la mise en œuvre de Walo Storage, une nouvelle ère s'ouvre pour l'énergie sénégalaise

Mise en service le 14 juillet 2025 à Bokhol, Walo Storage est la première installation photovoltaïque couplée avec du stockage d'énergie par batteries dédiée à la régulation de fréquence en Afrique de l'Ouest. Cet investissement de 40 M€ a été financé par Africa REN, FMO et EAAIF/PIDG.

Dakar, Sénégal, 6 août 2025 – Un an seulement après la pose de la première pierre, Africa REN annonce la mise en service commerciale de Walo Storage, première installation photovoltaïque couplée avec du stockage d'énergie par batteries lithium-ion en Afrique de l'Ouest dédiée à la régulation de fréquence et la couverture du besoin énergétique local en cas de perte du réseau. Livré dans les délais contractuels, le site de Bokhol est d'ores et déjà connecté au réseau de Senelec pour réguler la fréquence et participer à la sécurisation de l'alimentation électrique de millions de Sénégalais.

Capable de participer à la régulation de fréquence et la fourniture d'énergies en heures de pointe, Walo Storage marque une rupture technologique majeure pour le pays. L'installation facilite ainsi l'intégration croissante du solaire tout en permettant d'éviter l'émission de 26 600 tonnes de CO2 chaque année, soit l'équivalent des rejets annuels de plus de 18 000 voitures. Africa REN, pionnier des infrastructures durables depuis 2015, consolide ainsi son rôle de partenaire de référence de Senelec dans le développement du mix énergétique sénégalais.

Le projet, qui représente un investissement total de 40 millions d'euros, a été financé d'une part par ses actionnaires (Metier Sustainable Capital International Fund II LLP et FMO la banque de développement néerlandaise) et d'autre part par FMO et Emerging Africa & Asia Infrastructure Fund (EAAIF) du Private Infrastructure Development Group (PIDG) pour la dette. La phase de construction a mobilisé 217 emplois locaux et l'exploitation nécessitera la création de 30 postes pérennes, contribuant ainsi à l'essor économique de la région de Saint-Louis. Africa REN a également mené des activités sociales autour du site avec l'électrification solaire des stations de pompage, l'extension de l'adduction d'eau potable vers cinq villages voisins et la formation de techniciens locaux à la maintenance des batteries.

« Je tiens à remercier nos partenaires au Sénégal, au premier rang desquels Senelec pour son soutien indéfectible depuis nos premiers investissements en 2015. La mise en service de Walo Storage dans les temps confirme notre capacité à soutenir la transition énergétique du Sénégal avec les technologies les plus abouties. C'est aussi une étape clé dans notre ambition de porter 500 M€ d'actifs durables d'ici 2030 », souligne Gilles Parmentier, président d'Africa REN.

Pour Papa Toby Gaye, directeur général de Senelec, « l'arrivée de Walo Storage nous offre un levier essentiel pour garantir une électricité stable et fiable tout en contribuant significativement à la diversification de notre mix énergétique. Cette réussite permet de consolider le rôle pionnier du Sénégal en matière d'électrification durable en Afrique de l'Ouest et notre capacité à travailler avec des acteurs privés et attirer des financements internationaux ».

À propos d'Africa REN

Africa REN est une société pionnière dans le développement, le financement, la construction et l'exploitation de projets d'infrastructures durables en Afrique subsaharienne. Avec une approche centrée sur l'innovation et la durabilité, Africa REN travaille en étroite collaboration avec les communautés locales, les gouvernements et les partenaires internationaux pour favoriser l'accès à l'énergie et à l'eau potable, réduire les émissions de carbone et stimuler la croissance économique.

Pour plus d'informations : www.africa-ren.com

À propos de Senelec

La Société Nationale d'Électricité du Sénégal (SENELEC) est l'entité publique chargée de la production, du transport et de la distribution de l'électricité au Sénégal. Depuis 1983, SENELEC s'efforce de fournir un service de qualité, en investissant dans des infrastructures modernes et des technologies innovantes pour soutenir le développement socio-économique du pays. L'entreprise collabore avec les autorités publiques, les partenaires internationaux et les communautés locales pour promouvoir l'accès universel à l'électricité, améliorer l'efficacité énergétique et encourager l'utilisation des énergies renouvelables.

Pour plus d'informations : www.senelec.sn

--

Contact médias

Agence Poinciana
Thibaut Cabrera
+33 7 85 58 49 25
thibaut@poinciana.co