



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Africa REN lance la construction de Walo Storage son projet pionnier de stockage d'énergie électrique en Afrique de l'Ouest



Dakar, Sénégal, le 16 juillet 2024 - Africa REN, l'un des principaux développeurs de projets d'énergies renouvelables en Afrique subsaharienne, annonce le démarrage de la construction de Walo Storage, une unité innovante de stockage d'énergie électrique avec batteries lithium. Situé à Bokhol, au Sénégal, Walo Storage est le premier projet de stockage par batteries en Afrique de l'Ouest dédié à la régulation de la fréquence afin de garantir la stabilité du réseau. Ce projet représente une avancée majeure pour le secteur énergétique de la région.

Financé par la banque de développement néerlandaise FMO et le Fonds d'infrastructure pour l'Afrique émergente (EAIF), une société du Groupe de développement des infrastructures privées (PIDG), le projet Walo Storage représente un investissement de 40 millions d'euros. Entièrement développée par Africa REN avec le soutien de la Seed Capital Assistance Facility (SCAF) et de FMO, la construction de cette unité de stockage sera réalisée par Eiffage Energie Systèmes RMT et se déroulera sur une durée totale de 12 mois. Le projet permettra de créer 217 emplois locaux en phase de construction et 30 emplois en phase d'exploitation.

Cet investissement s'inscrit également dans le cadre de l'engagement d'Africa REN à contribuer positivement au sein des communautés parmi lesquelles elle opère. Le projet Walo comprend un programme d'impact social qui prévoit la construction de petites centrales solaires pour les stations de pompage locales ainsi que l'extension du réseau d'eau potable pour desservir les cinq villages avoisinant la centrale.

En tant que premier projet de stockage d'énergie électrique en Afrique de l'Ouest dédié à la régulation de la fréquence, Walo Storage est une réponse innovante aux contraintes de réseau du Sénégal. Outre le fait que le projet apportera une stabilité essentielle au réseau local et réduira les coupures de courant, il servira directement l'objectif d'accès universel à l'énergie du Sénégal à l'horizon 2030, en injectant également 16 MW d'énergie solaire et en réduisant les émissions de CO2 de 26 600 tonnes par an.

Actif depuis 2015, Africa REN renforce sa position de leader dans les infrastructures durables en Afrique subsaharienne. Elle affiche une ambition de développer 500 millions d'euros d'actifs d'ici à 2030 dans les secteurs des énergies renouvelables, de l'éclairage public et de la production d'eau potable. En partenariat avec Senelec, la compagnie nationale d'électricité, Africa REN œuvre à transformer le paysage énergétique du Sénégal.

Gilles Parmentier, président d'Africa REN, a déclaré : « Avec le lancement de la construction de Walo Storage, nous réaffirmons notre position de leader dans la révolution des énergies durables en Afrique subsaharienne. Ce projet novateur ouvre également la voie à une infrastructure énergétique résiliente et réduit considérablement les émissions de CO2 du réseau électrique sénégalais. Chez Africa REN, nous sommes fiers d'être acteur de la révolution énergétique africaine. »

Papa Toby Gaye, directeur général de Senelec, a ajouté : « Nous sommes ravis de collaborer avec Africa REN sur le projet Walo Storage qui constitue une étape cruciale pour assurer une fourniture d'énergie stable et fiable pour le Sénégal. Ce projet démontre notre engagement à adopter des technologies innovantes pour améliorer notre infrastructure énergétique et nous sommes convaincus qu'il contribuera de manière significative à notre objectif d'accès universel à l'énergie d'ici 2030. »

--

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
Nicolas Teisserenc
+33 6 18 09 66 90
nicolas@poinciana.co