



Projet de construction de centrales solaires photovoltaïques avec système de stockage

Zone
d'Intervention

Région de Matam (Matam, Ranérou Ferlo, Kanel) située au Nord-Est du Sénégal

Description
du Projet

Le projet porte sur l'installation d'une centrale solaire photovoltaïque d'une **puissance de 500 MW avec un stockage d'une capacité de 500 MWh**. L'installation d'une centrale de cette envergure nécessite une superficie de **700 hectares** dans une zone accessible par voie terrestre et de préférence reliée par des routes bitumées. La mise en place de cette centrale représente une avancée majeure pour renforcer la production d'énergie renouvelable au Sénégal.

Dans ce contexte, le projet vise non seulement à accroître la production d'énergie verte, mais également à répondre aux objectifs nationaux ambitieux en matière d'énergie. L'objectif du projet est de participer à l'augmentation de la part des énergies renouvelables à **40 % du mix énergétique**, comme prévu par le gouvernement sénégalais, afin de faire du Sénégal le hub énergétique de l'Afrique de l'Ouest.

Impact attendu

- Création d'emplois pendant la réalisation du projet et l'exploitation de la centrale
- Augmentation de la part des ressources renouvelables dans le mixte énergétique
- Promotion de l'activité économique

Porteur du Projet

Entité

CGN Energy International Holdings Co., Limited (CGNEI)

Contact

N/A

Partenaire(s) du
ProjetSENELEC
Ministère des Énergies, du Pétrole et des Mines

Financement

Montant du projet

FCFA

358 361 499 552

USD 600 000 000

Durée du projet

2025 – 2027

Type de Financement
Recherché

✓ Privé

✓ Public

PPP

Etat d'avancement

Actions entamées

Discussion avec l'APIX sur les configurations et établissement d'un projet
Mise en place d'une convention de partenariat avec la SENELEC et le ministère des Énergies, du Pétrole et des Mines par la signature d'un MOU
Visite de site et préparation des études

Documents
disponibles

Rapport d'études