



# SENEGAL POWER COMPACT

## Projet TRANSPORT

### Objectif

- ▶ Renforcer les efforts déjà déployés par l'Opérateur, Senelec, afin de réduire le coût élevé de production et faciliter les investissements du secteur privé dans la production d'électricité à travers la construction d'un réseau fiable de transport haute tension à Dakar et ses environs.
- ▶ Renforcer et augmenter la fiabilité du réseau de transport haute tension du Sénégal à Dakar et ses environs, une zone qui représente environ 60 % de la demande nationale en électricité et 20 % de sa population, et améliorer la fourniture du service d'électricité à travers le pays.

### Budget

**220**  
Milliards FCFA  
(403 millions US)

### Bénéficiaires

Environ 4,6 millions  
de Sénégalais

### Délai

**5**  
ans

### Zones

régions de  
Dakar, Thiès et  
Diourbel

Le Projet Transport est conçu pour permettre également au Sénégal de tirer profit de façon plus efficace, des investissements du secteur privé dans la production d'électricité et de veiller à une fourniture fiable de l'électricité aux consommateurs à travers :

### Stabilisation du réseau

Adoption d'une stratégie de réserve d'exploitation et mise en œuvre du plan d'action associé avec :

- Un Système d'automatisme de **Télédélestage** ;
- des **Batteries de stockage** d'énergie ;
- 200 m de câble souterrain entre le **Parc éolien** de Taïba Ndiaye et Tobène.

### Ajout et remplacement de Transformateurs

- Deux (2) Transformateurs au poste de **Diass** ;  
Un (1) Transformateur au poste de **Touba** ;
- Deux (2) Transformateurs au poste de l'**Aéroport LSS** ;
- Un (1) Transformateur au poste de **Hann**



### Développement du réseau de Haute Tension

Le Projet comprend la construction d'environ **30 km** de lignes de transport souterraines de **225kV** et de **16 Km** de câble sous-marin de **225kV** et d'extension de postes :

- **22 km** de câble souterrain entre Kounoune et Patte-d'Oie,
- **7 km** de câble souterrain entre Kounoune et Cap des Biches,
- **2 km** de câble souterrain entre la Rive Bel Air et la Centrale Bel Air ;
- **16 km** de câble sous-marin entre Cap des Biches et Rive Bel Air ;
- Deux (2) nouveaux postes isolés au gaz (GIS) aux Centrales de **Cap des Biches et Bel Air** ;
- Trois (3) extensions du poste isolé au gaz (GIS) existant aux Centrales de **Kounoune, Cap des Biches et Bel Air**





**MILLENNIUM**  
CHALLENGE ACCOUNT  
**SENEGAL II**



**MILLENNIUM**  
CHALLENGE CORPORATION  
UNITED STATES OF AMERICA

# SENEGAL POWER COMPACT Projet TRANSPORT



Le Compact Energie du Sénégal, signé par les gouvernements des États-Unis d'Amérique et du Sénégal, est un Don qui vise à renforcer et moderniser le secteur de l'Énergie et à réduire la pauvreté grâce à la croissance économique.