



**ENERGIE**

---

**Un secteur en pleine  
transformation**



**Avec une capacité installée multipliée par 2 en 10 ans et un taux d'électrification de 84%, le Sénégal devient un hub énergétique en Afrique de l'Ouest.**

## CHIFFRES CLÉS

Capacité installée (2022)

**1789 MW**

2 200 MW  
(objectif d'ici 2034)

Accès à l'électricité (2023)

**84,3%**

65,6% (rural)

Part EnR sur la capacité installée

**27,4%**

Coût du kwh

**120 FCFA**

74 FCFA d'ici 2034

Approvisionnement total (2023)

**217 PJ**



## ODD7

Garantir l'accès de tous à des services énergétiques durables et modernes à un coût abordable

## POLITIQUES ET STRATÉGIES ÉNERGÉTIQUES

### Vision Sénégal 2050 et Agenda de Transformation

- Énergie, levier d'industrialisation.

### LPDSE (Lettre de Politique Énergétique)

- Approvisionnement sécurisé et compétitif.
- Accès universel et fiabilité.
- Promotion des combustibles propres.
- Gouvernance transparente et efficace.

### Masterplan 2024-2034 & PAG 2024-2029

- Intégration gaz-to-power plus renouvelables

### Institutions clés

- Ministère du Pétrole et de l'Énergie, SENELEC,
- AEME (efficacité énergétique) et ANER (renouvelables).

# OPPORTUNITÉS D'INVESTISSEMENT PRIORITAIRES

## Projets

- **Gaz-to-power**
- **Renouvelables**
- **Solaire hors-réseau**
- **Énergie & ZES**
- **Smart grids & réseaux**
- **Super ESCO (FONSIS + AEME)**



## Objectifs

- 500 MW de turbines gaz entre 2026-2030, alimentées par un gazoduc
- Objectif 40 % du mix, +500 MW solaire & éolien d'ici 2030
- Mini-réseaux, kits domestiques, électrification rurale  
Unités de production autonome
- Extension, modernisation et comptage intelligent
- Projets intersectoriels d'efficacité énergétique

## ANALYSE SWOT

### Forces

- Vision 2050 claire et soutenue par l'État
- Taux d'électrification élevé (84 %)
- Part ENR déjà significative (27 %)
- Cadre réglementaire solide

### Opportunités

- Gaz-to-power : base stable & compétitive
- ENR : objectif 40 % du mix, solaire & éolien
- Intégration énergétique des ZES
- Développement off-grid et smart grids

### Faiblesses

- Dépendance persistante au pétrole (51% mix)
- Faible contribution ENR (1,9% de l'approvisionnement total)
- Secteur de l'énergie
- Disparités rurales persistantes
- Gouvernance institutionnelle fragmentée

### Menaces

- Volatilité des prix des hydrocarbures
- Défis climatiques & sécheresses
- Dépendance technologique externe
- Retards possibles dans les projets gaziers