Aloe Energy

FICHE PAYS · NOVEMBRE 2026

Djibouti : réseau et accès à l'électricité

Eastern Africa Power Pool

118k
personnes vivent sans lumière nocturne, indicateur d'absence d'électricité

86 %
d'entre elles vivent à moins de 15 km d'une ligne

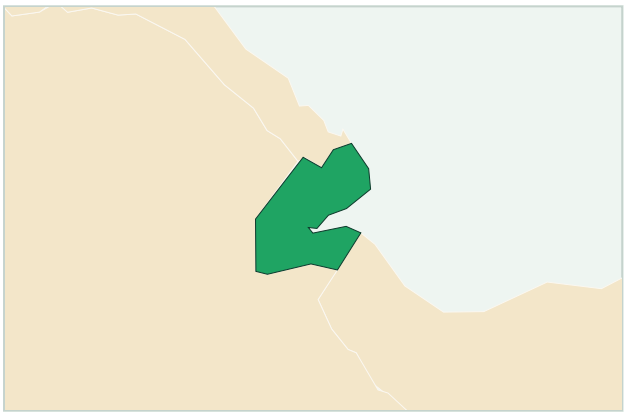
212
km de lignes haute tension, 66 kV et plus

1
centrales et lignes prévues ou en construction

Djibouti est un petit pays, surtout urbain et déjà bien raccordé : environ 118 000 personnes vivent là où les satellites ne voient aucune lumière la nuit, et 86 % d'entre elles vivent à moins de 15 km d'une ligne électrique. Une grande partie de son électricité vient d'Éthiopie par une interconnexion, et une deuxième ligne en construction augmentera les échanges possibles entre les deux pays. Djibouti a signé son pacte Mission 300 en juin 2026, avec pour objectifs l'électricité pour tous et une électricité 100 % renouvelable d'ici 2035. Le texte du pacte n'est pas encore publié ; il n'apparaît donc pas encore sur notre page des pactes.

CE QUE CELA SIGNIFIE

45 000 de personnes sans électricité vivent entre 2 et 15 km d'une ligne : assez près pour planifier le réseau, trop loin pour un raccordement rapide.



PRÈS DU RÉSEAU, SANS Y ÊTRE RACCORDÉ

Environ 118 000 de personnes à Djibouti, soit 10 % de la population, vivent sans lumière nocturne visible depuis l'espace. Parmi elles, 86 % vivent à moins de 15 km d'une ligne cartographiée ou prédite : 56 000 à moins de 2 km, 45 000 entre 2 et 15 km et 16 000 plus loin. Le groupe le plus nombreux vit à moins de 2 km d'une ligne : le défi est surtout le raccordement et son coût.



Moins de 2 km d'une ligne: **56 000** (48 %)
De 2 à 15 km: **45 000** (38 %)
Plus de 15 km: **16 000** (14 %)

« Sans lumière nocturne » est un indicateur satellitaire, pas un taux d'accès mesuré.

LE RÉSEAU AUJOURD'HUI

Le réseau haute tension cartographié à Djibouti compte environ 212 km de lignes de 66 kV et plus. La tension la plus élevée est de 220 kV.

Longueur de lignes cartographiées

Tension	km
220 kV	212
Total	**212**

CENTRALES ET PROJETS

Dates promises et dates actuelles

Projet	Type	MW	Première date	Date actuelle
Ethiopia–Djibouti second line 230 kV (Semera–Galafi–Nagad)	Ligne	–	2024	2026

COMPARAISON

Sans lumière nocturne (% de la population)



Dont à moins de 15 km d'une ligne (%)



Chaque point est un pays ayant une page sur aloeenergy.org ; le trait marque la médiane. Positions seulement, sans classement.

Sources: Lignes : contributeurs OpenStreetMap (ODbL), complétées par la carte Afrique de la Banque mondiale (2017); centrales : Global Energy Monitor (septembre 2026), WRI et sources publiques; population et distance au réseau : WorldPop 2020 et gridfinder (CC BY 4.0).

Aloe Energy

La page complète, avec l'atlas interactif, est sur aloeenergy.org/countries/djibouti (en anglais). Les cartes sont libres de consultation ; les données sont disponibles sur demande : brandon@aloeenergy.org. Aloe Energy est une initiative à but non lucratif qui travaille à la limite du réseau en Afrique subsaharienne.

Scannez pour la page et la carte en ligne

Citer ainsi: Aloe Energy (2026). Fiche pays : Djibouti, novembre 2026. aloeenergy.org/countries/djibouti. Libre de diffusion sous licence CC BY 4.0.

English version: aloeenergy.org/assets/docs/countries/djibouti.pdf