Aloe Energy

FICHE PAYS · NOVEMBRE 2026

# Tchad : réseau et accès à l'électricité

Mission 300 compact country

**15 M**
personnes vivent sans lumière nocturne, indicateur d'absence d'électricité

**41 %**
d'entre elles vivent à moins de 15 km d'une ligne

**5 100**
km de lignes cartographiées et prédites, toutes tensions

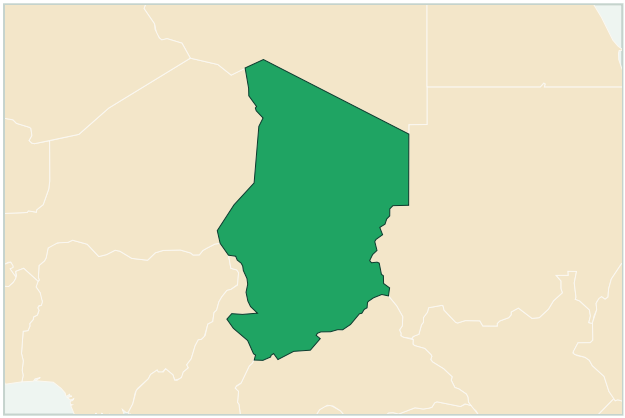
**11 %**
accès à l'électricité, selon le pacte

**90 %**
objectif d'accès du pacte Mission 300 (2030)

Environ 15 millions de personnes au Tchad vivent là où les satellites ne voient aucune lumière la nuit, et 41 % d'entre elles vivent à moins de 15 km d'une ligne électrique. Cette fiche résume ce que disent notre analyse de la limite du réseau et le pacte Mission 300 du pays.

CE QUE CELA SIGNIFIE

**4,4 millions 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 15 millions de personnes au Tchad, soit 95 % de la population, vivent sans lumière nocturne visible depuis l'espace. Parmi elles, 41 % vivent à moins de 15 km d'une ligne cartographiée ou prédite : 1,9 millions à moins de 2 km, 4,4 millions entre 2 et 15 km et 9,0 millions plus loin. Le groupe le plus nombreux vit à plus de 15 km de toute ligne, où le solaire autonome et les mini-réseaux sont la première étape réaliste.



- Moins de 2 km d'une ligne: **1,9 millions** (12 %)
- De 2 à 15 km: **4,4 millions** (29 %)
- Plus de 15 km: **9,0 millions** (59 %)

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

## LE RÉSEAU AUJOURD'HUI

Gridfinder, qui combine les lignes d'OpenStreetMap et des lignes moyenne tension prédites à partir des lumières nocturnes, cartographie environ 5 102 km de lignes existantes ou probables au Tchad, toutes tensions confondues. Nous n'avons pas encore d'atlas détaillé du réseau pour ce pays.

**Personnes sans lumière nocturne, par distance à une ligne**

| Distance | Millions de personnes | Part |
|---|---|---|
| Moins de 2 km d'une ligne | 1,89 | 12 % |
| De 2 à 15 km | 4,45 | 29 % |
| Plus de 15 km | 9,01 | 59 % |
| **Total** | **15,35** | **100 %** |

## PACTE MISSION 300

Le pacte énergétique Mission 300 vise un accès à l'électricité de 90 % d'ici 2030, contre 11 % aujourd'hui.

**Accès à l'électricité**

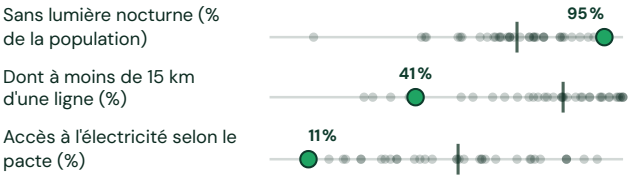


Aujourd'hui: **11%** () Objectif: **90%** (2030)

**Pacte énergétique Mission 300**

| Engagement | Valeur |
|---|---|
| Répartition du nouvel accès | réseau 56 %, mini-réseaux 22 %, solaire autonome 22 % |
| Cuisson propre | 46 % d'ici 2030 |
| Investissement privé recherché | 1,3 milliards de dollars US |
| Règles pour les mini-réseaux à l'arrivée du réseau | Oui |
| Engagement sur les déchets électroniques | Non |

## COMPARAISON




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

**Sources:** Population et distance au réseau : WorldPop 2020 et gridfinder (CC BY 4.0); pacte : le pacte énergétique national Mission 300.

Aloe Energy

La page complète, avec l'atlas interactif, est sur aloeenergy.org/countries/chad (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 : Tchad, novembre 2026. aloeenergy.org/countries/chad. Libre de diffusion sous licence CC BY 4.0.

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