Aloe Energy

FICHE PAYS · NOVEMBRE 2026

Guinée : réseau et accès à l'électricité

Mission 300 compact country

9,7 M
personnes vivent sans lumière nocturne, indicateur d'absence d'électricité

83 %
d'entre elles vivent à moins de 15 km d'une ligne

10 400
km de lignes cartographiées et prédites, toutes tensions

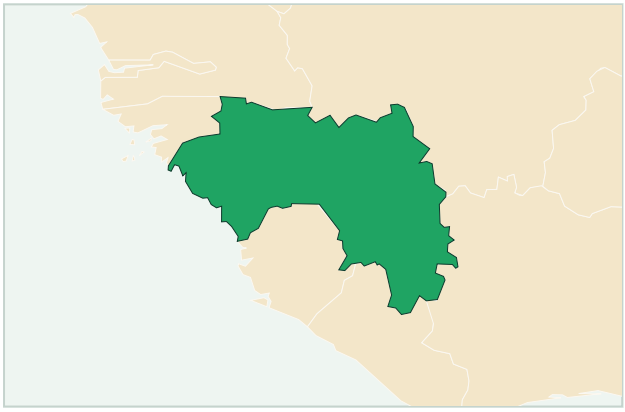
53 %
accès à l'électricité, selon le pacte (2024)

100 %
objectif d'accès du pacte Mission 300 (2030)

Environ 9,7 millions de personnes en Guinée vivent là où les satellites ne voient aucune lumière la nuit, et 83 % 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

Pour atteindre 100 % d'accès en 2030, il faut gagner environ 8 points par an depuis 2024, à partir de 53 %.



PRÈS DU RÉSEAU, SANS Y ÊTRE RACCORDÉ

Environ 9,7 millions de personnes en Guinée, soit 75 % de la population, vivent sans lumière nocturne visible depuis l'espace. Parmi elles, 83 % vivent à moins de 15 km d'une ligne cartographiée ou prédite : 2,9 millions à moins de 2 km, 5,1 millions entre 2 et 15 km et 1,7 millions plus loin. Le groupe le plus nombreux vit entre 2 et 15 km : assez près pour planifier le réseau, trop loin pour un raccordement rapide. C'est là que les mini-réseaux conçus pour rejoindre le réseau plus tard sont les plus utiles.



- Moins de 2 km d'une ligne: **2,9 millions** (30 %)
- De 2 à 15 km: **5,1 millions** (53 %)
- Plus de 15 km: **1,7 millions** (17 %)

« 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 10 372 km de lignes existantes ou probables en Guinée, 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	2,91	30 %
De 2 à 15 km	5,13	53 %
Plus de 15 km	1,70	17 %
Total	**9,74**	**100 %**

PACTE MISSION 300

Le pacte énergétique Mission 300 vise un accès à l'électricité de 100 % d'ici 2030, contre 53 % aujourd'hui.

Accès à l'électricité

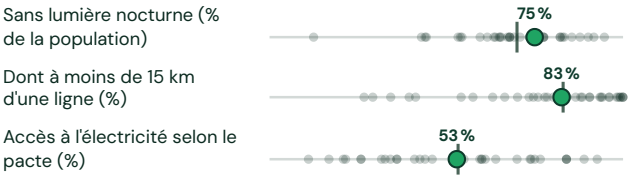


Aujourd'hui: **53 %** (2024) Objectif: **100 %** (2030)

Pacte énergétique Mission 300

Engagement	Valeur
Répartition du nouvel accès	réseau 71 %, mini-réseaux 10 %, solaire autonome 19 %
Cuisson propre	35 % d'ici 2030
Investissement privé recherché	7,6 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/guinea (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 : Guinée, novembre 2026. aloeenergy.org/countries/guinea. Libre de diffusion sous licence CC BY 4.0.

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