Aloe Energy

FICHE PAYS · NOVEMBRE 2026

Bénin : réseau et accès à l'électricité

Mission 300 compact country

8,2 M
personnes vivent sans lumière nocturne, indicateur d'absence d'électricité

96 %
d'entre elles vivent à moins de 15 km d'une ligne

7 200
km de lignes cartographiées et prédites, toutes tensions

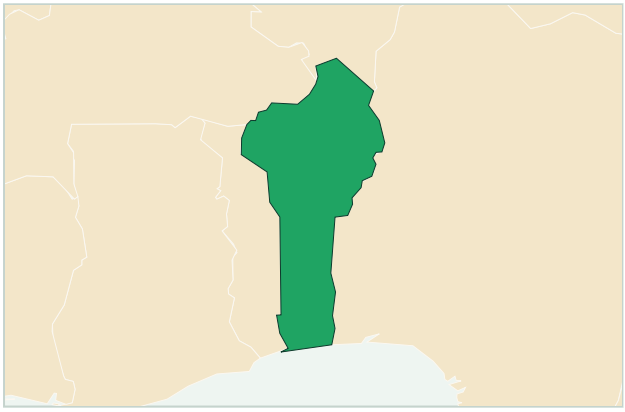
43 %
accès à l'électricité, selon le pacte (2024)

70 %
objectif d'accès du pacte Mission 300 (2030)

Environ 8,2 millions de personnes au Bénin vivent là où les satellites ne voient aucune lumière la nuit, et 96 % 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 70 % d'accès en 2030, il faut gagner environ 5 points par an depuis 2024, à partir de 43 %.



PRÈS DU RÉSEAU, SANS Y ÊTRE RACCORDÉ

Environ 8,2 millions de personnes au Bénin, soit 68 % de la population, vivent sans lumière nocturne visible depuis l'espace. Parmi elles, 96 % vivent à moins de 15 km d'une ligne cartographiée ou prédite : 3,4 millions à moins de 2 km, 4,5 millions entre 2 et 15 km et 314 000 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: **3,4 millions** (41 %)
De 2 à 15 km: **4,5 millions** (55 %)
Plus de 15 km: **314 000** (4 %)

« 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 7 194 km de lignes existantes ou probables au Bénin, 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	3,37	41 %
De 2 à 15 km	4,48	55 %
Plus de 15 km	0,31	4 %
Total	**8,17**	**100 %**

PACTE MISSION 300

Le pacte énergétique Mission 300 vise un accès à l'électricité de 70 % d'ici 2030, contre 43 % aujourd'hui.

Accès à l'électricité

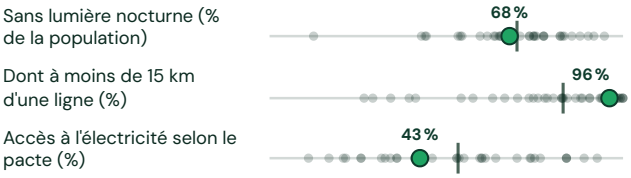


Aujourd'hui: **43 %** (2024) Objectif: **70 %** (2030)

Pacte énergétique Mission 300

Engagement	Valeur
Répartition du nouvel accès	réseau 84 %, mini-réseaux 10 %, solaire autonome 7 %
Cuisson propre	50 % d'ici 2030
Règles pour les mini-réseaux à l'arrivée du réseau	Oui
Engagement sur les déchets électroniques	Oui

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/benin (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 : Bénin, novembre 2026. aloeenergy.org/countries/benin. Libre de diffusion sous licence CC BY 4.0.

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