Aloe Energy, recherche

Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Guinée : le réseau électrique aujourd'hui

Le réseau haute tension et les centrales en service en novembre 2026

1 358 km de lignes, 66 kV et plus · 21 centrales de 10 MW et plus (1 351 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 220 kV
- 110 kV
- Tension non indiquée
- Gris : lignes des pays voisins

Centrales de 10 MW et plus

Hydraulique · Gaz · Fioul

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Ville

En chiffres

- **1,4 GW** dans 21 centrales en service de 10 MW et plus
- **1 358 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **16** postes électriques cartographiés
- **65 %** de la puissance en service : hydraulique

Parc en service aujourd'hui



Hydraulique 881 MW (65 %) · Fioul 394 MW (29 %)

Gaz 75 MW (6 %)

Principales centrales

Souapiti hydro (hydraulique)	450 MW
Kaleta hydro (hydraulique)	240 MW
Garafiri hydro (hydraulique)	80 MW
Conakry K-Energie (gaz)	75 MW
Kamsar (fioul)	56 MW
Kipé (fioul)	54 MW
Tè-Power (fioul)	50 MW
Boke hydro (hydraulique)	45 MW
Kaloum 3 (fioul)	44 MW
LEFA Gold New (fioul)	33 MW
Wartsila Siguiri (fioul)	30 MW
Kaloum 5 (fioul)	30 MW

Plus 9 centrales plus petites sur la carte.

Sources. Lignes de transport : contient des informations d'OpenStreetMap, mises à disposition sous la licence Open Database License (ODbL), extraites le 4 novembre 2026. Centrales : Global Integrated Power Tracker de Global Energy Monitor (septembre 2026, CC BY 4.0), un registre de projets établi à partir de sources publiques, WRI Global Power Plant Database v1.3, OpenStreetMap et l'inventaire AICD de la Banque mondiale. Projets de transport : compagnies d'électricité, pools énergétiques, bailleurs et presse; plans directeurs : WAPP master plan 2019-2033. Villes : GeoNames (CC BY 4.0). Frontières : Natural Earth.

Les tracés sont indicatifs, de poste à poste. Cette carte est fournie à titre d'information, pas pour des décisions d'ingénierie, d'investissement ou de navigation. Les frontières et les noms n'impliquent aucune position sur leur statut. Libre d'impression et de partage à des fins non commerciales, avec mention d'Aloe Energy, sans modification (CC BY-NC-ND 4.0). Les deux affiches sont à télécharger sur aloeenergy.org/fr/posters. L'affiche jumelle montre les projets jusqu'en 2035 et au-delà.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche

Édition 1, novembre 2026