Aloe Energy, recherche

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

Guinée : le réseau électrique, 2035 et au-delà

Lignes et centrales prévues, tracées sur le réseau actuel

15 centrales prévues ou en construction (3 352 MW) · 2 projets de transport · 4 liaisons du plan directeur

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 220 kV
- 110 kV
- Tension non indiquée
- Gris : lignes des pays voisins
- Tirets : projet de transport (tracé indicatif)
- Tirets pâles : sans date ou au stade de concept
- Pointillé : interconnexion du plan directeur

Centrales de 10 MW et plus

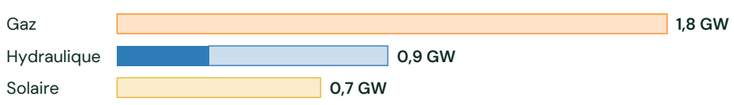
- Hydraulique
- Gaz
- Fioul
- Solaire

- 20 MW
- 200 MW
- 1 000 MW
- cercle : pas encore construite
- Ville

En chiffres

- **3,4 GW** dans 15 centrales prévues ou en construction, contre 1,4 GW en service aujourd'hui
- **2** projets de transport pas encore en service
- **4** interconnexions du plan directeur

Ce qui est en construction et prévu



Plein : en construction (0,3 GW). Clair : prévu (3,1 GW).

Projets à suivre

- **West Africa Kamsar power station, 1 800 MW**
  Prévu · sans date
- **Guinea-Conakry solar project, 500 MW**
  Prévu · sans date
- **Amaria hydroelectric plant, 300 MW**
  En construction · sans date
- **Koukoutamba hydroelectric plant, 294 MW**
  Prévu · sans date
- **Kogbèdou hydroelectric plant, 102 MW**
  Prévu · sans date
- **Morisanako hydroelectric plant, 100 MW**
  Prévu · sans date
- **Fomi hydroelectric plant, 90 MW**
  Prévu · sans date
- **Kamsar solar farm, 82 MW**
  Prévu · sans date
- **Guinea-Mali 225 kV interconnection (PIEGM)**
  En construction · vers 2028
- **Linsan-Fomi 225 kV (Guinea)**
  Financé · vers 2028

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 le réseau actuel.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche
Édition 1, novembre 2026