Aloe Energy, recherche

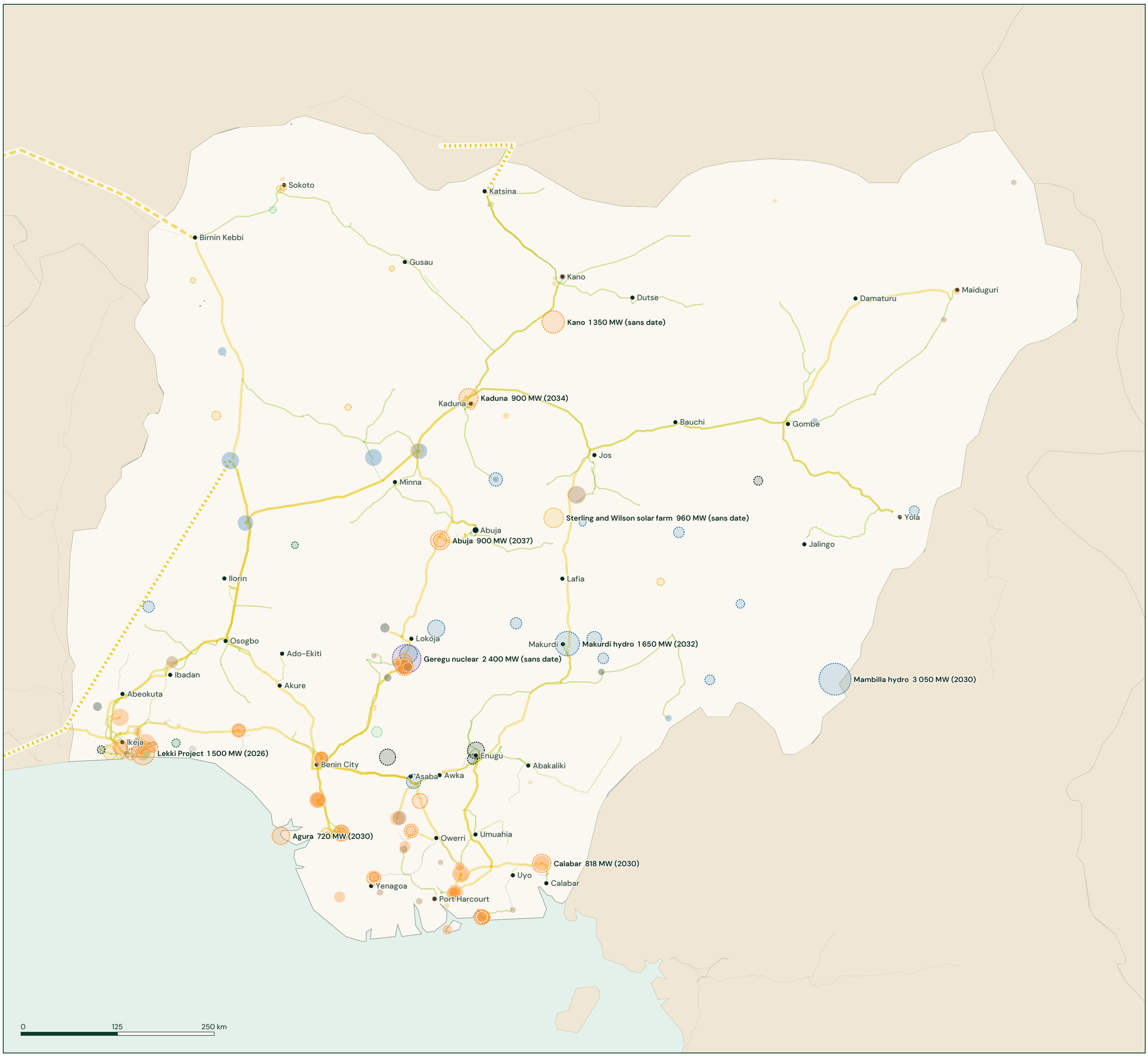
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Nigeria : le réseau électrique, 2035 et au-delà

Lignes et centrales prévues, tracées sur le réseau actuel

70 centrales prévues ou en construction (29 908 MW) · 1 projets de transport · 2 liaisons du plan directeur

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 330 kV
- 132 kV
- 66 kV
- Tension non indiquée
- Pointillé : absent d'OpenStreetMap, d'après les cartes des compagnies ou de la Banque mondiale
- 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
- Charbon
- Gaz
- Fioul
- Solaire
- Éolien
- Biomasse
- Nucléaire
- Autre

20 MW · 200 MW · 1 000 MW · cercle : pas encore construite

Ville

En chiffres

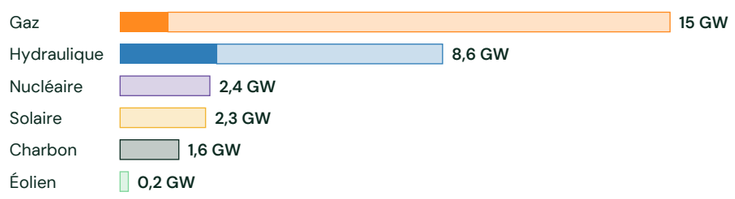
30 GW dans 70 centrales prévues ou en construction, contre 17 GW en service aujourd'hui

1 projets de transport pas encore en service

1 sur 1 projets dotés d'une date promise devraient désormais finir plus tard que prévu au départ, ou n'ont plus de date

2 interconnexions du plan directeur

Ce qui est en construction et prévu



Plein : en construction (3,9 GW). Clair : prévu (26 GW).

Projets à suivre

- **Mambilla hydroelectric plant, 3 050 MW**
  Prévu · 2030
- **Geregu nuclear power plant, 2 400 MW**
  Prévu · sans date
- **Makurdi hydroelectric plant, 1 650 MW**
  En construction · 2032
- **Lekki Project power station, 1 500 MW**
  Prévu · 2026
- **Kano power station, 1 350 MW**
  Prévu · sans date
- **Sterling and Wilson solar farm, 960 MW**
  Prévu · sans date
- **Abuja power station, 900 MW**
  En construction · 2037
- **Kaduna power station, 900 MW**
  Prévu · 2034
- **Calabar power station, 818 MW**
  Prévu · 2030
- **North Core 330 kV (Nigeria-Niger-Benin-Burkina Faso)**
  En construction · vers 2027 · promis d'abord pour 2023

Sources. Lignes de transport : contient des informations d'OpenStreetMap, mises à disposition sous la licence Open Database License (ODbL), extraites le 4 novembre 2026; lignes absentes d'OpenStreetMap d'après World Bank 2017 Africa grid. 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