Aloe Energy, recherche

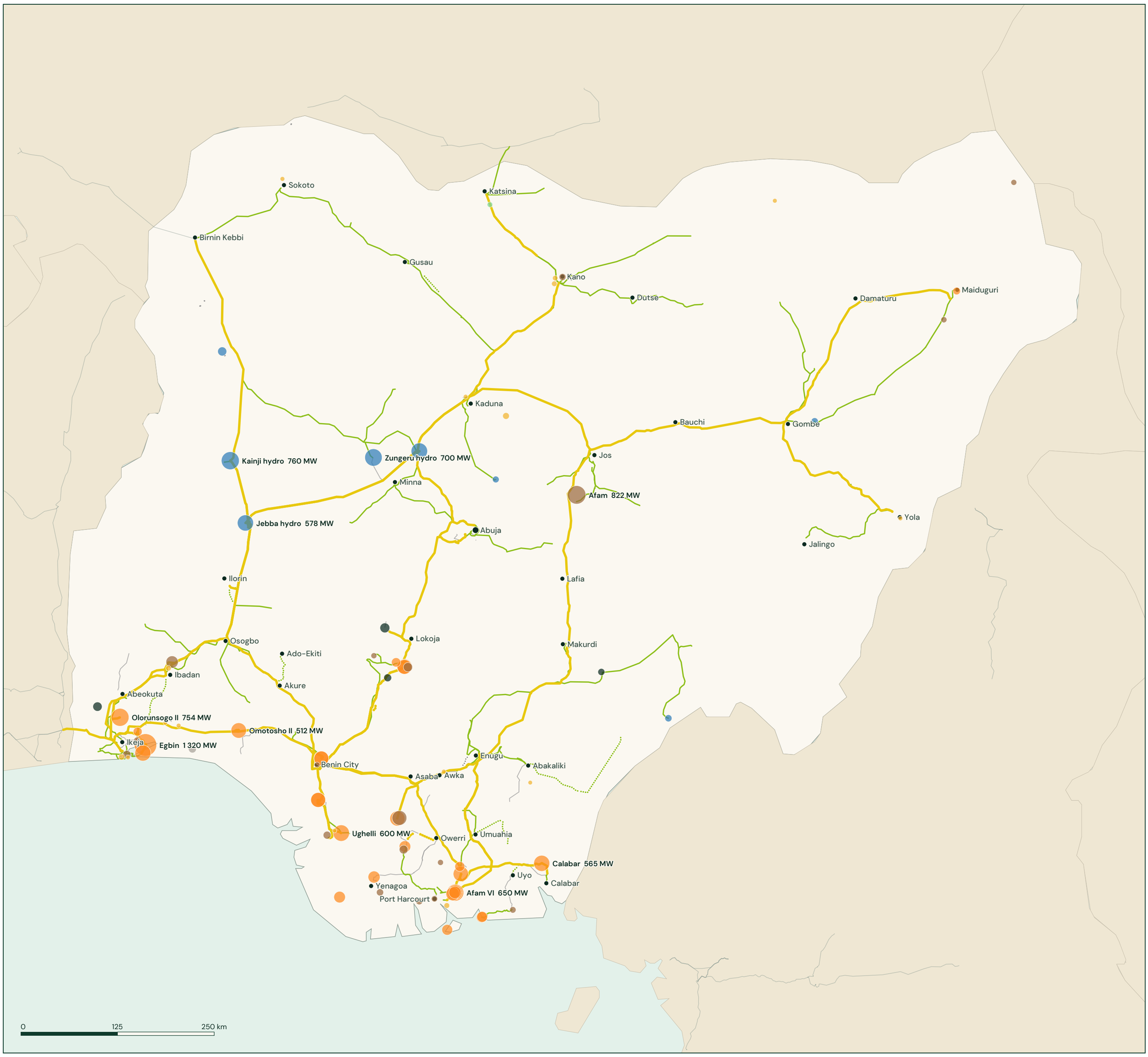
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Nigeria : le réseau électrique aujourd'hui

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

14 793 km de lignes, 66 kV et plus · 76 centrales de 10 MW et plus (16 977 MW)

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

Centrales de 10 MW et plus

- Hydraulique
- Charbon
- Gaz
- Fioul
- Solaire
- Éolien
- Autre

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Ville

En chiffres

- **17 GW** dans 76 centrales en service de 10 MW et plus
- **14 793 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **125** postes électriques cartographiés
- **68 %** de la puissance en service : gaz

Parc en service aujourd'hui



- Gaz 11 470 MW (68 %)
- Hydraulique 2 848 MW (17 %)
- Fioul 2 138 MW (13 %)
- Charbon 344 MW (2 %)
- Solaire 107 MW (1 %)
- Autre 60 MW (0 %)

Principales centrales

Egbin (gaz)	1 320 MW
Afam (fioul)	822 MW
Kainji hydro (hydraulique)	760 MW
Olorunsogo II (gaz)	754 MW
Zungeru hydro (hydraulique)	700 MW
Afam VI (gaz)	650 MW
Shiroro hydro (hydraulique)	600 MW
Ughelli (gaz)	600 MW
Jebba hydro (hydraulique)	578 MW
Lekki Refinery (gaz)	570 MW
Calabar (gaz)	565 MW
Omotosho II (gaz)	512 MW

Plus 64 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; 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 les projets jusqu'en 2035 et au-delà.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche

Édition 1, novembre 2026