Aloe Energy, recherche

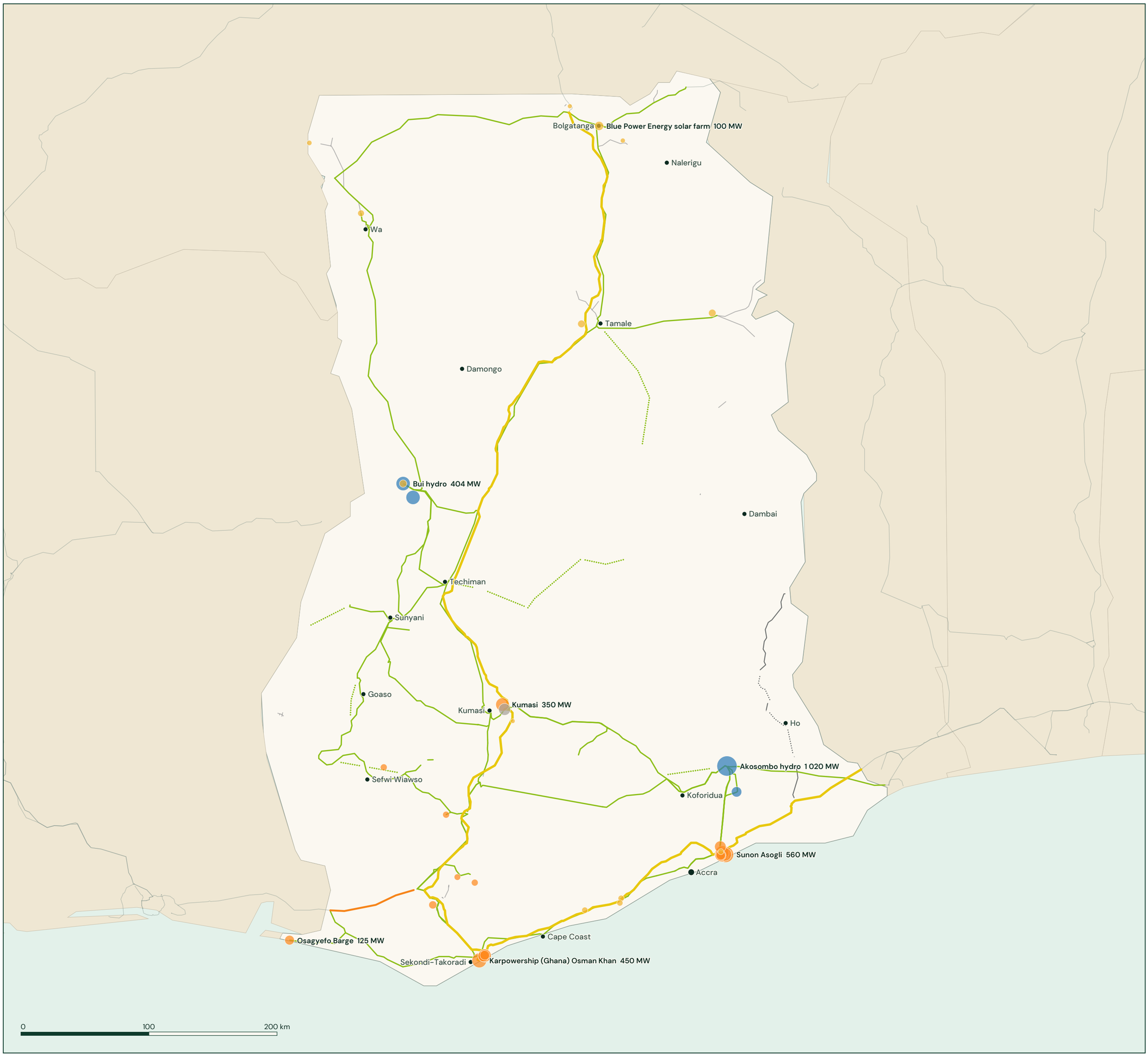
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Ghana : le réseau électrique aujourd'hui

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

6 316 km de lignes, 66 kV et plus · 37 centrales de 10 MW et plus (6 898 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 330 kV
- 220 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
- Gaz
- Solaire
- Autre

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Ville

En chiffres

- **6,9 GW** dans 37 centrales en service de 10 MW et plus
- **6 316 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **60** postes électriques cartographiés
- **62 %** de la puissance en service : gaz

Parc en service aujourd'hui



- Gaz 4 294 MW (62 %)
- Hydraulique 1 984 MW (29 %)
- Solaire 370 MW (5 %)
- Autre 250 MW (4 %)

Principales centrales

Akosombo hydro (hydraulique)	1 020 MW
Sunon Asogli (gaz)	560 MW
Karpowership (Ghana) Osman Khan (gaz)	450 MW
Bui hydro (hydraulique)	404 MW
Bui (hydraulique)	400 MW
Bridge (gaz)	394 MW
Aksa Ghana HFO (gaz)	370 MW
Kpone IPP (KIPP) (gaz)	350 MW
Kumasi (gaz)	350 MW
Takoradi (TAPCO) 1 Thermal (gaz)	330 MW
Takoradi (TICO) Thermal (gaz)	320 MW
Anwomaso Mobile Thermal (autre)	250 MW

Plus 25 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