Aloe Energy, recherche

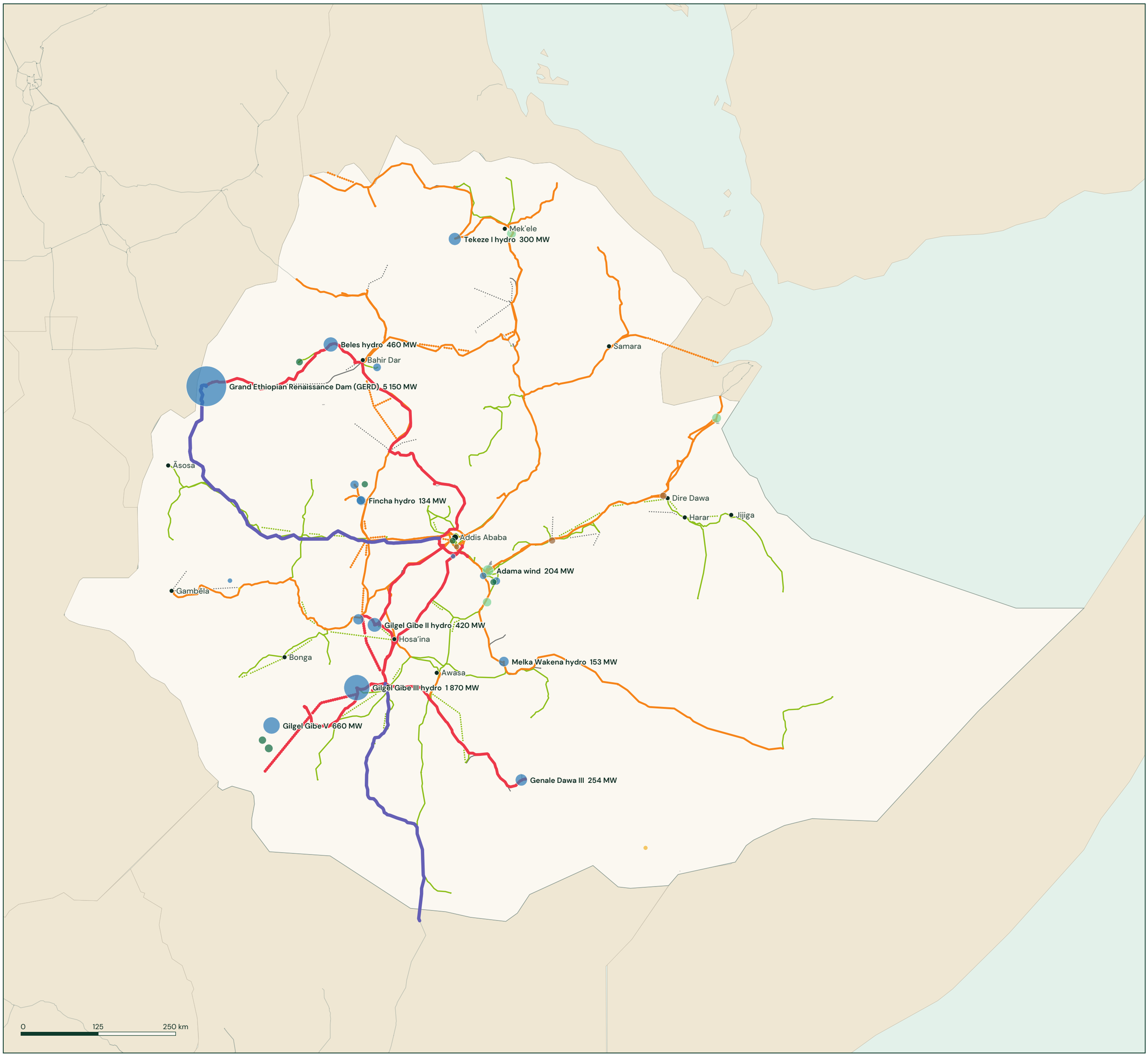
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Éthiopie : le réseau électrique aujourd'hui

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

19 130 km de lignes, 66 kV et plus · 31 centrales de 10 MW et plus (10 869 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 500–533 kV
- 400 kV
- 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
- Fioul
- Solaire
- Éolien
- Biomasse

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

- Ville

En chiffres

- **11 GW** dans 31 centrales en service de 10 MW et plus
- **19 130 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **184** postes électriques cartographiés
- **92 %** de la puissance en service : hydraulique

Parc en service aujourd'hui



- Hydraulique 9 968 MW (92 %)
- Éolien 544 MW (5 %)
- Biomasse 268 MW (2 %)
- Fioul 87 MW (1 %)
- Solaire 2 MW (0 %)

Principales centrales

Grand Ethiopian Renaissance Dam (GERD) (hydraulique)	**5 150 MW**
Gilgel Gibe III hydro (hydraulique)	**1 870 MW**
Gilgel Gibe V (hydraulique)	**660 MW**
Beles hydro (hydraulique)	**460 MW**
Gilgel Gibe II hydro (hydraulique)	**420 MW**
Tekeze I hydro (hydraulique)	**300 MW**
Genale Dawa III (hydraulique)	**254 MW**
Adama wind (éolien)	**204 MW**
Gilgel Gibe I hydro (hydraulique)	**184 MW**
Melka Wakena hydro (hydraulique)	**153 MW**
Fincha hydro (hydraulique)	**134 MW**
Aysha II Wind (éolien)	**120 MW**

Plus 19 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 : EAPP master plan 2014. 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