Aloe Energy, recherche

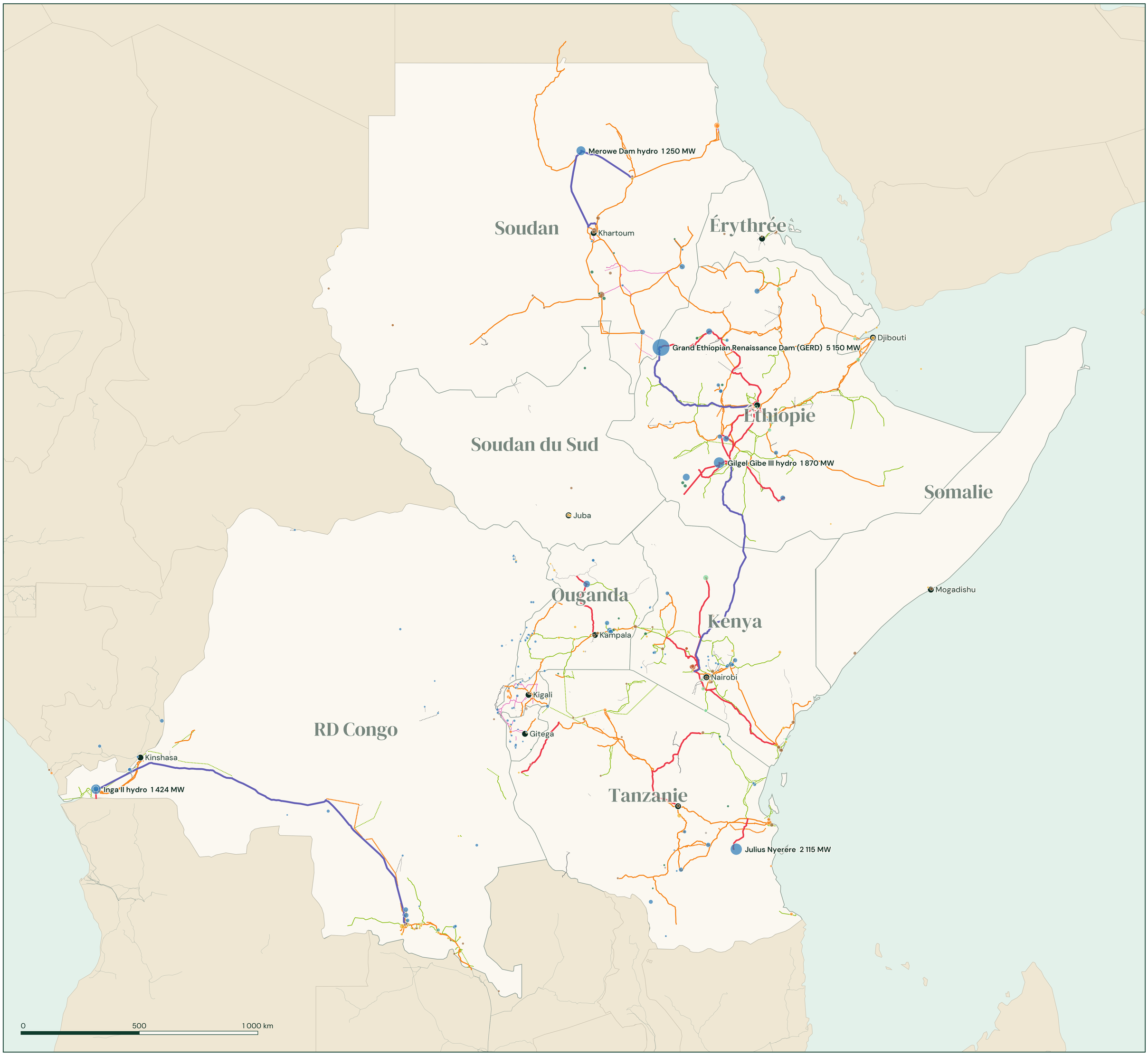
Pousse là où le réseau n’est pas encore arrivé.

L’Eastern Africa Power Pool aujourd’hui

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

12 pays · 58 831 km de lignes, 66 kV et plus · 312 centrales de 10 MW et plus (29 483 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 500–533 kV
- 400 kV
- 330 kV
- 220 kV
- 132 kV
- 110 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
- Fioul
- Solaire
- Éolien
- Géothermie
- Biomasse
- Stockage
- Autre

50 MW · 500 MW · 2 000 MW

Ville

En chiffres

- **29 GW** dans 312 centrales en service de 10 MW et plus
- **58 831 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **589** postes électriques cartographiés
- **71 %** de la puissance en service : hydraulique

Parc en service aujourd’hui

- Hydraulique 20 823 MW (71 %)
- Fioul 3 436 MW (12 %)
- Éolien 1 236 MW (4 %)
- Solaire 1 216 MW (4 %)
- Gaz 1 115 MW (4 %)
- Géothermie 752 MW (3 %)

Principales centrales

Grand Ethiopian Renaissance Dam (GERD) (ETH, hydraulique)	**5 150 MW**
Julius Nyerere (TZA, hydraulique)	**2 115 MW**
Gilgel Gibe III hydro (ETH, hydraulique)	**1 870 MW**
Inga II hydro (COD, hydraulique)	**1 424 MW**
Merowe Dam hydro (SDN, hydraulique)	**1 250 MW**
Gilgel Gibe V (ETH, hydraulique)	**660 MW**
Karuma (UGA, hydraulique)	**600 MW**
Kosti (SDN, fioul)	**500 MW**
Beles hydro (ETH, hydraulique)	**460 MW**
Gilgel Gibe II hydro (ETH, hydraulique)	**420 MW**
Port Sudan (SDN, gaz)	**374 MW**
Inga I hydro (COD, hydraulique)	**351 MW**

Plus 300 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 Kenya Power (KPLC GIS), SNEL / World Bank DRC EASE (2018), route approximate, TANESCO / AICD, World Bank 2017 (DRC), 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 : CAPP priority projects (2017); EAPP master plan 2014; SAPP master plan 2025-2045 (draft). 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