Aloe Energy, recherche

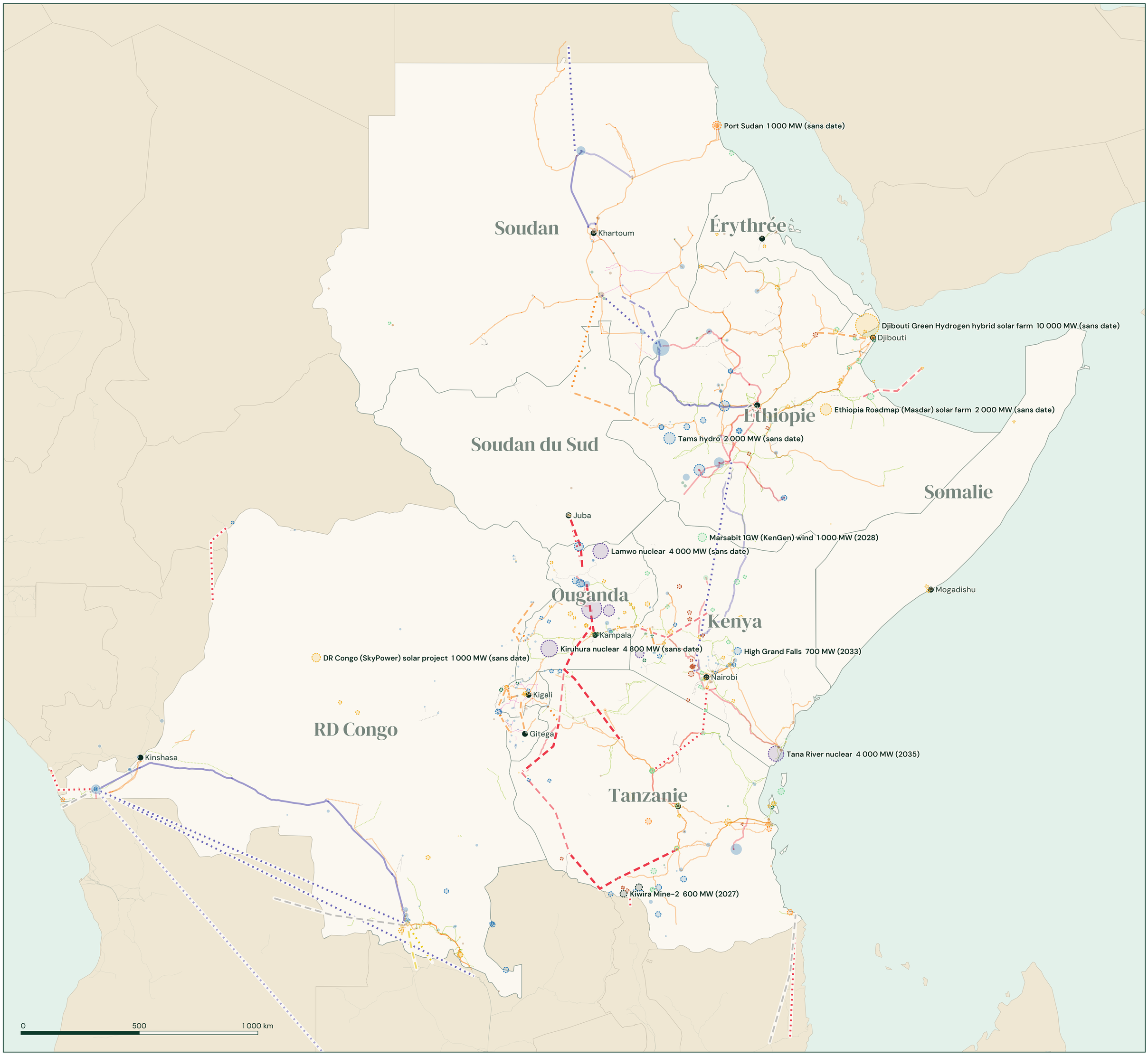
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

L'Eastern Africa Power Pool, 2035 et au-delà

Lignes et centrales prévues, tracées sur le réseau actuel

12 pays · 185 centrales prévues ou en construction (67 848 MW) · 24 projets de transport · 20 liaisons du plan directeur

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
- 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
- Fioul
- Géothermie
- Stockage
- Charbon
- Solaire
- Biomasse
- Autre
- Gaz
- Éolien
- Nucléaire

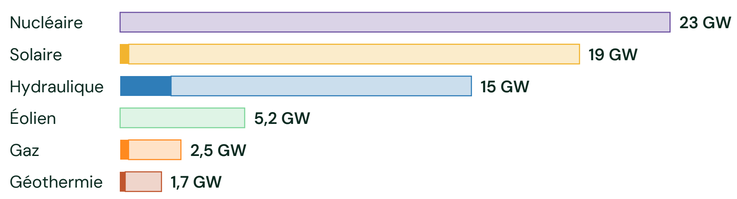
50 MW · 500 MW · 2 000 MW · cercle : pas encore construite

Ville

En chiffres

- **68 GW** dans 185 centrales prévues ou en construction, contre 29 GW en service aujourd'hui
- **24** projets de transport pas encore en service
- **23 sur 26** projets dotés d'une date promise devraient désormais finir plus tard que prévu au départ, ou n'ont plus de date
- **20** interconnexions des plans directeurs

Ce qui est en construction et prévu



Plein : en construction (3,1 GW). Clair : prévu (65 GW).

Projets à suivre

- **Djibouti Green Hydrogen hybrid solar farm, 10 000 MW**
  Prévu · sans date
- **Nakasongola nuclear power plant, 7 200 MW**
  Prévu · sans date
- **Kiruhura nuclear power plant, 4 800 MW**
  Prévu · sans date
- **Tana River nuclear power plant, 4 000 MW**
  Prévu · 2035
- **Lamwo nuclear power plant, 4 000 MW**
  Prévu · sans date
- **Nyakanazi–Kigoma 400 kV (North West Grid)**
  Ligne achevée, postes en finition · 2026 · promis d'abord pour 2023
- **Uganda Karuma–Kawanda 400 kV (Karuma evacuation)**
  Mise en service · 2024 · promis d'abord pour 2018
- **Tanzania–Zambia interconnector (TAZA), Tanzania section**
  En construction · 2026
- **Rwanda–DR Congo 220 kV (Goma–Gisenyi, Goma–Bukavu)**
  En construction · vers 2027 · promis d'abord pour 2025
- **Ethiopia–Djibouti second line 230 kV (Semera–Galafi–Nagad)**
  En construction · vers 2026 · promis d'abord pour 2024

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 le réseau actuel.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche

Édition 1, novembre 2026