Aloe Energy, recherche

L’Afrique aujourd’hui

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

48 pays · 260 841 km de lignes, 66 kV et plus · 1230 centrales de 10 MW et plus (157 586 MW)

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

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 765 kV
- 500–533 kV
- 400 kV
- 350 kV
- 330 kV
- 275 kV
- 220 kV
- 132 kV
- 110 kV
- 88 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
- Géothermie
- Biomasse
- Nucléaire
- Stockage
- Autre

- 50 MW
- 500 MW
- 2 000 MW
- Ville

En chiffres

- **158 GW** dans 1230 centrales en service de 10 MW et plus
- **260 841 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **4 067** postes électriques cartographiés
- **32 %** de la puissance en service : charbon

Parc en service aujourd’hui



- Charbon 50 334 MW (32 %)
- Hydraulique 45 044 MW (29 %)
- Gaz 24 164 MW (15 %)
- Fioul 14 102 MW (9 %)
- Solaire 12 356 MW (8 %)
- Éolien 6 157 MW (4 %)

Principales centrales

Grand Ethiopian Renaissance Dam (GERD) (ETH, hydraulique)	**5 150 MW**
Kusile (ZAF, charbon)	**4 800 MW**
Medupi (ZAF, charbon)	**4 769 MW**
Majuba (ZAF, charbon)	**4 143 MW**
Kendal (ZAF, charbon)	**4 116 MW**
Matimba (ZAF, charbon)	**3 990 MW**
Lethabo (ZAF, charbon)	**3 708 MW**
Tutuka (ZAF, charbon)	**3 654 MW**
Matla (ZAF, charbon)	**3 600 MW**
Duvha (ZAF, charbon)	**3 000 MW**
Kriel (ZAF, charbon)	**3 000 MW**
Arnot (ZAF, charbon)	**2 352 MW**

Plus 1218 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 (Mozambique), 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; Madagascar least-cost plan (PDMC 2018); SAPP master plan 2025-2045 (draft); 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