Aloe Energy, recherche

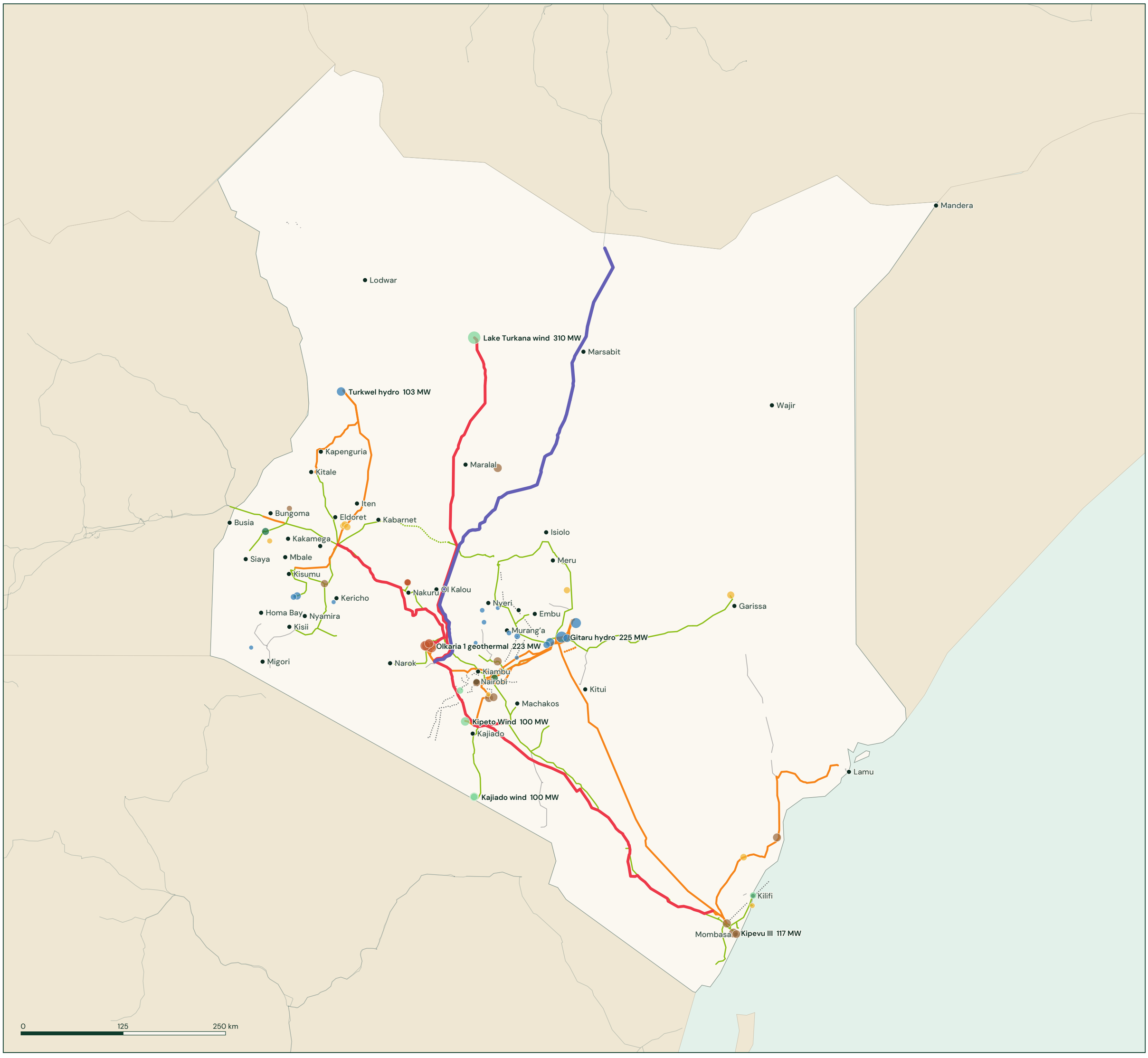
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Kenya : le réseau électrique aujourd'hui

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

7 477 km de lignes, 66 kV et plus · 52 centrales de 10 MW et plus (3 414 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 500–533 kV
- 400 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
- Géothermie
- Biomasse

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Ville

En chiffres

- **3,4 GW** dans 52 centrales en service de 10 MW et plus
- **7 477 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **65** postes électriques cartographiés
- **24 %** de la puissance en service : hydraulique

Parc en service aujourd'hui



- Hydraulique 831 MW (24 %)
- Fioul 830 MW (24 %)
- Géothermie 752 MW (22 %)
- Éolien 632 MW (19 %)
- Solaire 272 MW (8 %)
- Biomasse 97 MW (3 %)

Principales centrales

Lake Turkana wind (éolien)	310 MW
Gitaru hydro (hydraulique)	225 MW
Olkaria 1 geothermal (géothermie)	223 MW
Olkaria V Geothermal (géothermie)	172 MW
Kiambere hydro (hydraulique)	168 MW
Olkaria 3 geothermal (géothermie)	147 MW
Kipevu III (fioul)	117 MW
Olkaria 2 geothermal (géothermie)	105 MW
Turkwel hydro (hydraulique)	103 MW
Kipeto Wind (éolien)	100 MW
Kajiado wind (éolien)	100 MW
Kamburu (hydraulique)	94 MW

Plus 40 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), 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