Aloe Energy, recherche

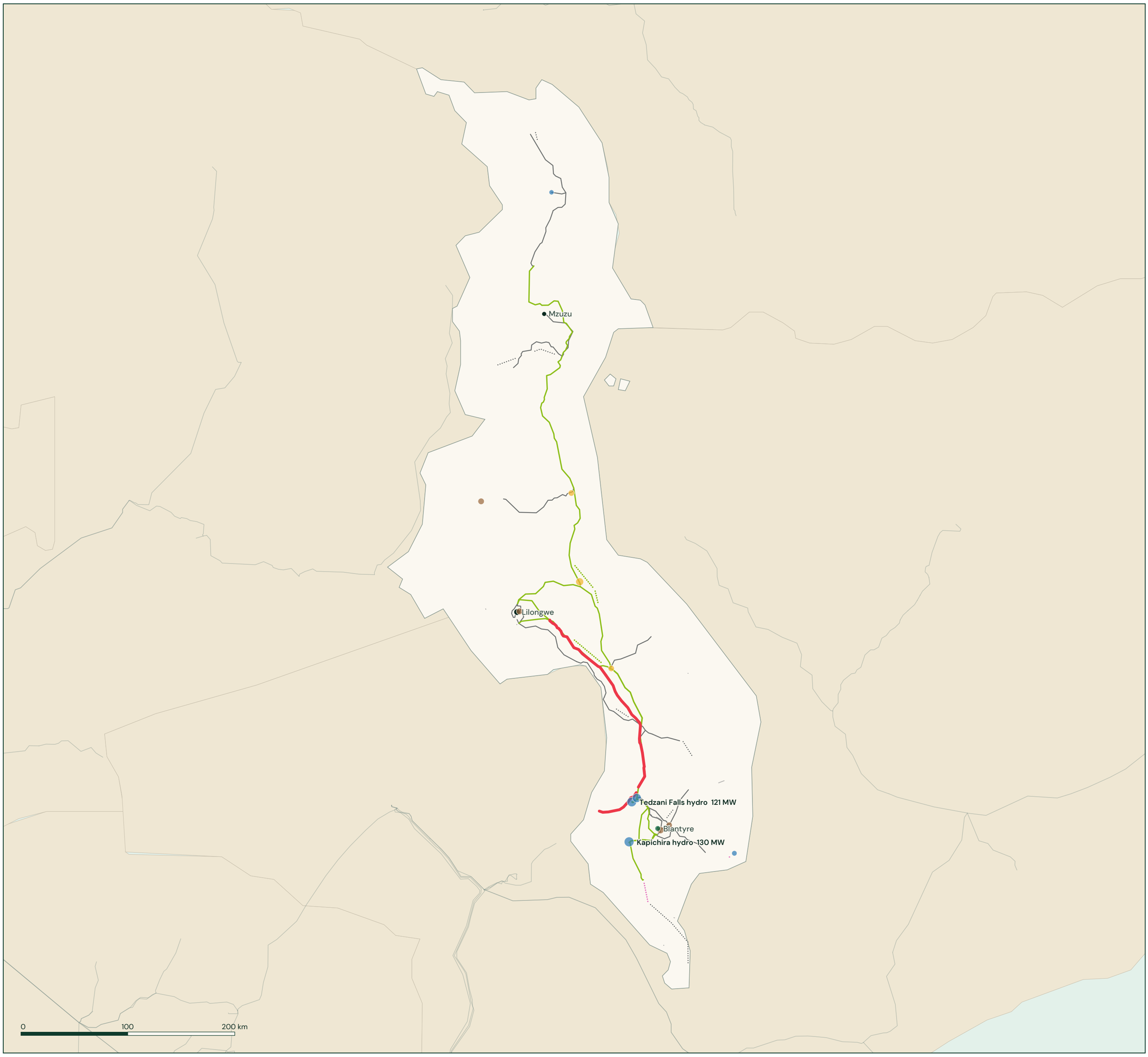
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Malawi : le réseau électrique aujourd'hui

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

2 700 km de lignes, 66 kV et plus · 13 centrales de 10 MW et plus (578 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 400 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
- Fioul
- Solaire
- Biomasse

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Ville

En chiffres

- **0,6 GW** dans 13 centrales en service de 10 MW et plus
- **2 700 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **40** postes électriques cartographiés
- **63 %** de la puissance en service : hydraulique

Parc en service aujourd'hui



- Hydraulique 364 MW (63 %)
- Fioul 103 MW (18 %)
- Solaire 101 MW (17 %)
- Biomasse 10 MW (2 %)

Principales centrales

Kapichira hydro (hydraulique)	130 MW
Tedzani Falls hydro (hydraulique)	121 MW
Nkula B hydro (hydraulique)	100 MW
Salima solar farm (solaire)	60 MW
Chichiri (fioul)	35 MW
Kanego (fioul)	25 MW
Chinyama (fioul)	23 MW
Nkhotakota solar farm (solaire)	21 MW
Golomoti solar farm (solaire)	20 MW
Mapanga Substation (fioul)	20 MW
Nchalo Mill (biomasse)	10 MW
Ruo–Ndiza hydro (hydraulique)	8 MW

Plus 1 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 : 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