Aloe Energy, recherche

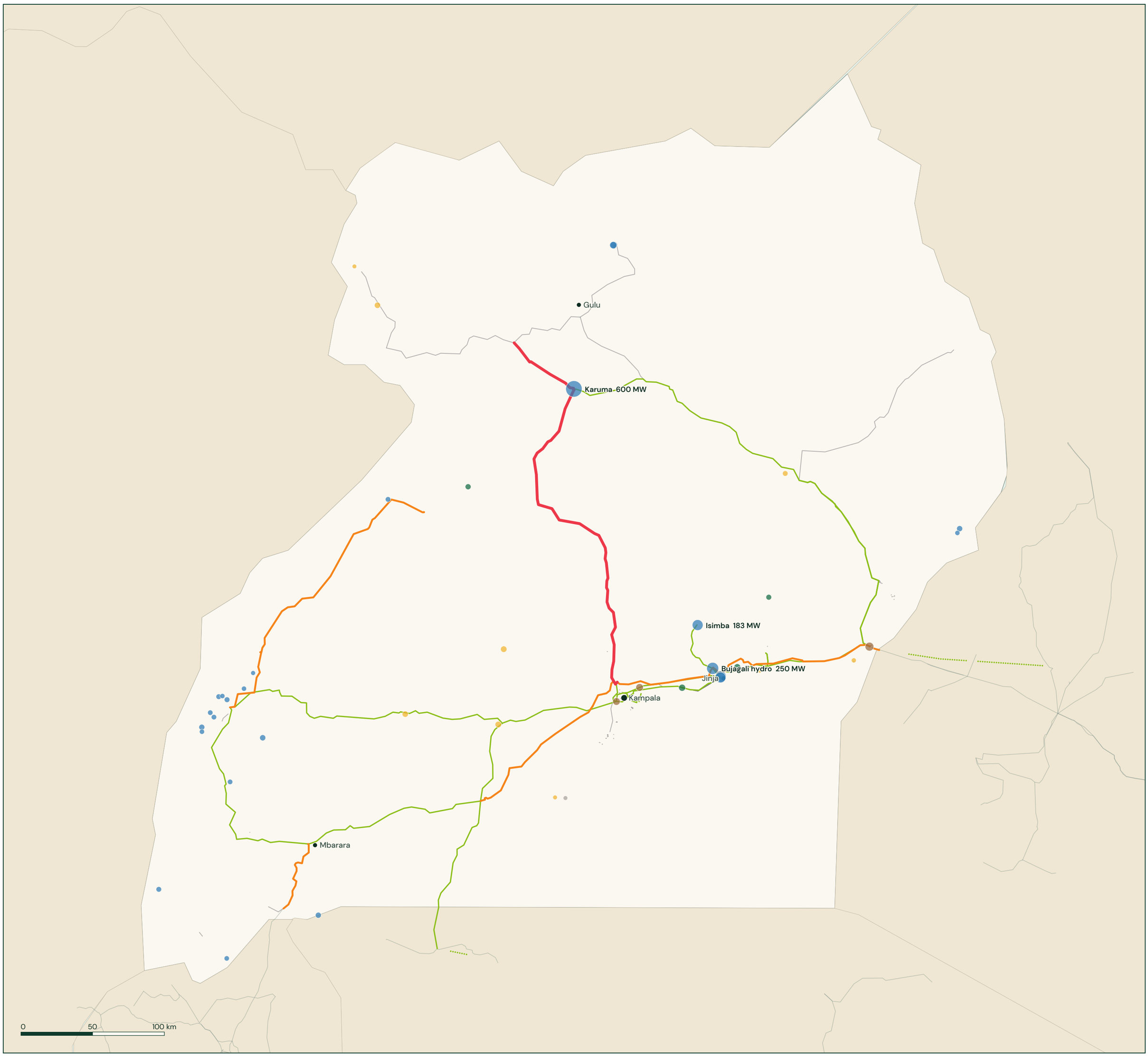
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Ouganda : le réseau électrique aujourd'hui

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

3 401 km de lignes, 66 kV et plus · 41 centrales de 10 MW et plus (2 051 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 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
- Biomasse
- Autre

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Ville

En chiffres

- **2,1 GW** dans 41 centrales en service de 10 MW et plus
- **3 401 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **22** postes électriques cartographiés
- **81 %** de la puissance en service : hydraulique

Parc en service aujourd'hui



- Hydraulique 1 654 MW (81 %)
- Fioul 189 MW (9 %)
- Solaire 114 MW (6 %)
- Biomasse 92 MW (4 %)
- Autre 2 MW (0 %)

Principales centrales

Karuma (hydraulique)	600 MW
Bujagali hydro (hydraulique)	250 MW
Kiira hydro (hydraulique)	200 MW
Isimba (hydraulique)	183 MW
Nalubaale hydro (hydraulique)	180 MW
Tororo (fioul)	89 MW
Mutundwe (fioul)	50 MW
Namanve Thermal (fioul)	50 MW
Achwa 2 (hydraulique)	41 MW
Achwa 1 (hydraulique)	41 MW
Lugazi Sugar (biomasse)	36 MW
Kakira Sugar (biomasse)	30 MW

Plus 29 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 : 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