Aloe Energy, recherche

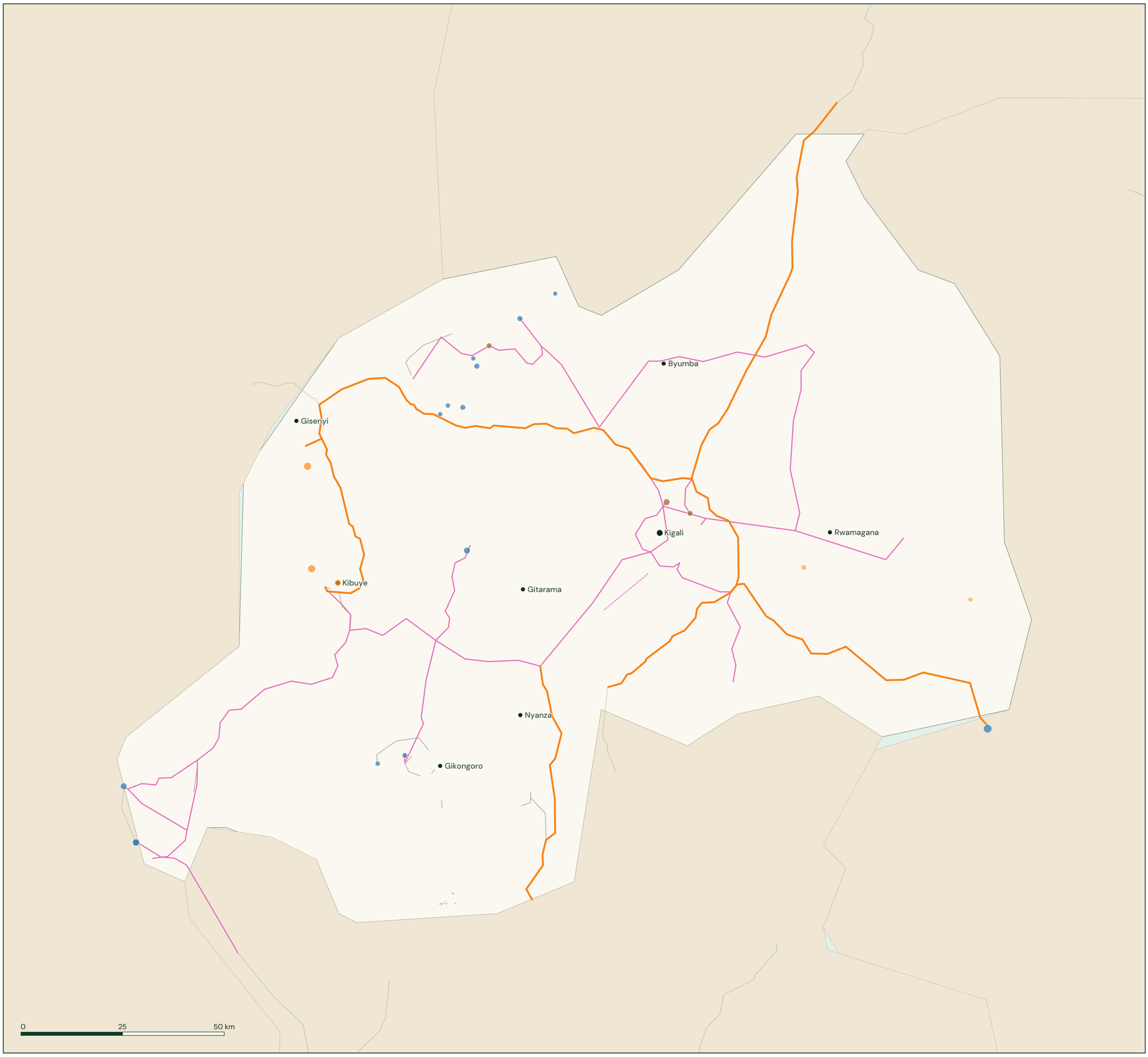
*Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.*

# Rwanda : le réseau électrique aujourd'hui

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

1 296 km de lignes, 66 kV et plus · 23 centrales de 10 MW et plus (480 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026




## Lire la carte

- 220 kV
- 110 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
- Gaz
- Fioul
- Solaire

- 20 MW
- 200 MW
- 1 000 MW
- Ville

## En chiffres

- **0,5 GW** dans 23 centrales en service de 10 MW et plus
- **1 296 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **28** postes électriques cartographiés
- **59 %** de la puissance en service : hydraulique

### Parc en service aujourd'hui



- Hydraulique 281 MW (59 %)
- Gaz 138 MW (29 %)
- Fioul 49 MW (10 %)
- Solaire 12 MW (2 %)

## Principales centrales

| | |
|---|---|
| Rusumo hydro (hydraulique) | 80 MW |
| Kivu 56 (Shema Power) (gaz) | 56 MW |
| Lake Kivu (gaz) | 56 MW |
| Rusizi II hydro (hydraulique) | 44 MW |
| Ruzizi II hydro (hydraulique) | 36 MW |
| Ruzizi I hydro (hydraulique) | 30 MW |
| Jabana Thermal (fioul) | 29 MW |
| Nyabarongo I (hydraulique) | 28 MW |
| Kivuwatt (gaz) | 26 MW |
| Mukungwa (hydraulique) | 12 MW |
| Ntaruka (hydraulique) | 12 MW |
| SoEnergy (fioul) | 10 MW |

Plus 11 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