Aloe Energy, recherche

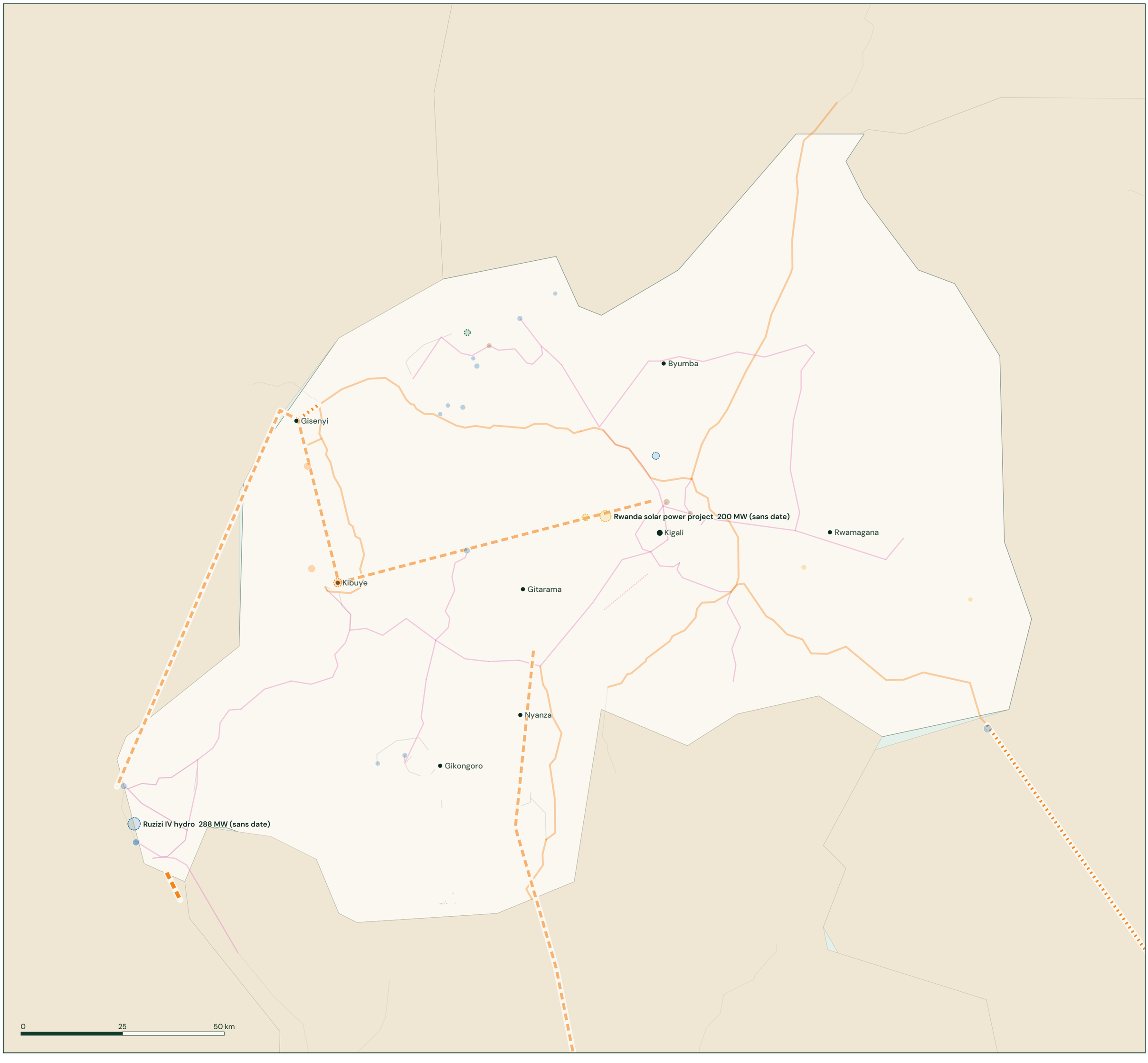
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

# Rwanda : le réseau électrique, 2035 et au-delà

Lignes et centrales prévues, tracées sur le réseau actuel

6 centrales prévues ou en construction (648 MW) · 3 projets de transport · 2 liaisons du plan directeur

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
- Tirets : projet de transport (tracé indicatif)
- Tirets pâles : sans date ou au stade de concept
- Pointillé : interconnexion du plan directeur

### Centrales de 10 MW et plus

Hydraulique · Gaz · Fioul · Solaire · Biomasse

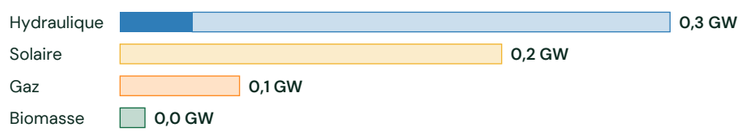
20 MW · 200 MW · 1 000 MW · cercle : pas encore construite

Ville

## En chiffres

- **0,6 GW** dans 6 centrales prévues ou en construction, contre 0,5 GW en service aujourd'hui
- **3** projets de transport pas encore en service
- **3 sur 4** projets dotés d'une date promise devraient désormais finir plus tard que prévu au départ, ou n'ont plus de date
- **2** interconnexions du plan directeur

### Ce qui est en construction et prévu




Plein : en construction (0,0 GW). Clair : prévu (0,6 GW).

## Projets à suivre

- **Ruzizi IV hydroelectric plant, 288 MW**
  Prévu · sans date
- **Rwanda solar power project, 200 MW**
  Prévu · sans date
- **Kivuwatt power plant, 72 MW**
  Prévu · 2026
- **Nyabarongo II, 44 MW**
  En construction · 2027
- **Rwanda solar farm, 30 MW**
  Prévu · sans date
- **Kavuma WtE power station, 15 MW**
  Prévu · sans date
- **Rwanda-DR Congo 220 kV (Goma-Gisenyi, Goma-Bukavu)**
  En construction · vers 2027 · promis d'abord pour 2025
- **Rwanda-Burundi 220 kV (Kigoma-Butare-Ngozi-Gitega)**
  En construction · vers 2027 · promis d'abord pour 2016
- **Ruzizi III 220 kV evacuation**
  Financé · 2030 · promis d'abord pour 2025

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 le réseau actuel.*

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche

Édition 1, novembre 2026