Aloe Energy, recherche

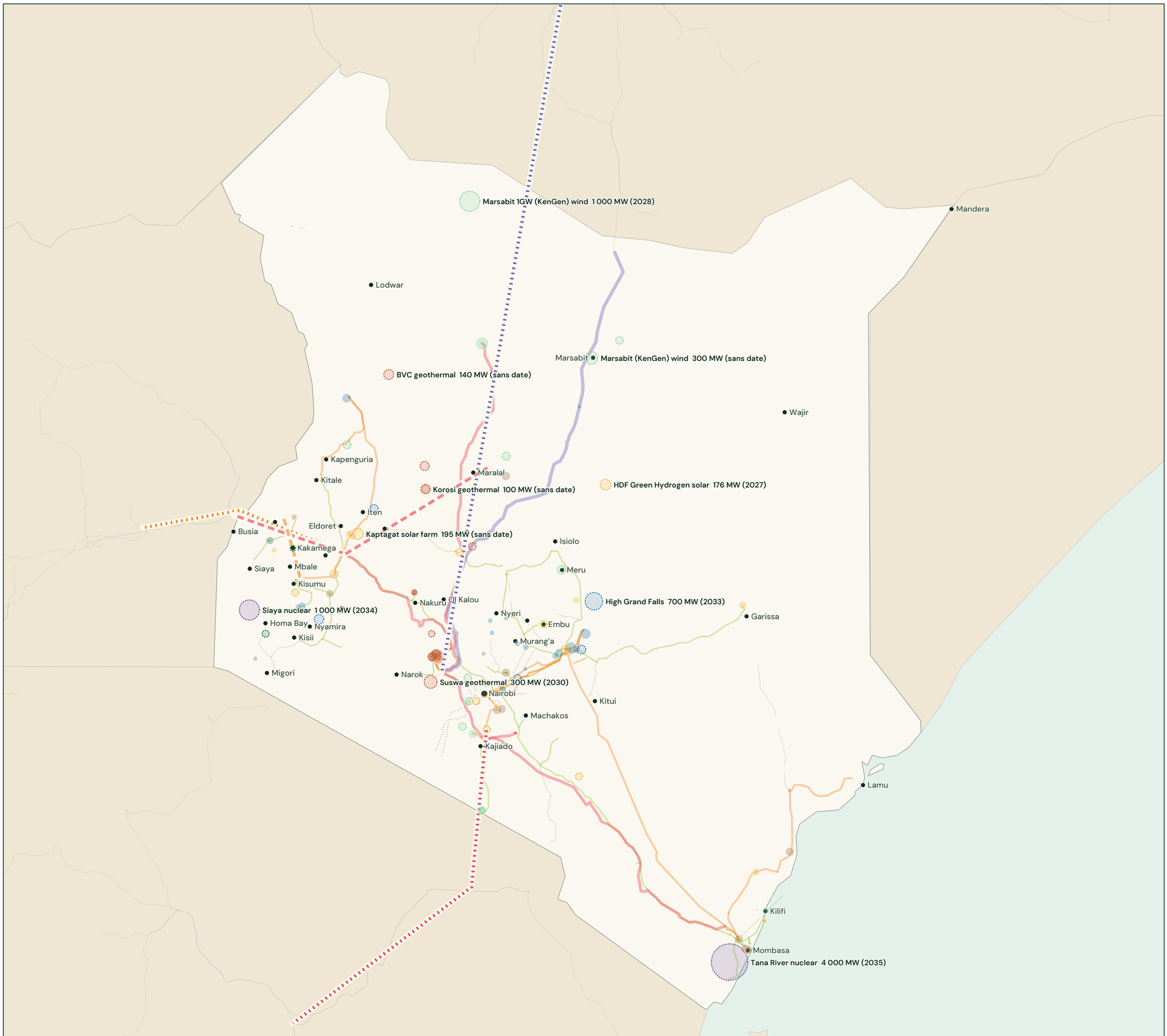
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Kenya : le réseau électrique, 2035 et au-delà

Lignes et centrales prévues, tracées sur le réseau actuel

39 centrales prévues ou en construction (9 588 MW) · 3 projets de transport · 3 liaisons du plan directeur

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
- 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
- Fioul
- Solaire
- Éolien
- Géothermie
- Biomasse
- Nucléaire

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

Ville

En chiffres

- **9,6 GW** dans 39 centrales prévues ou en construction, contre 3,4 GW en service aujourd'hui
- **3** projets de transport pas encore en service
- **4 sur 4** projets dotés d'une date promise devraient désormais finir plus tard que prévu au départ, ou n'ont plus de date
- **3** interconnexions du plan directeur

Ce qui est en construction et prévu

Plein : en construction (0,1 GW). Clair : prévu (9,5 GW).

Projets à suivre

- **Tana River nuclear power plant, 4 000 MW**
  Prévu · 2035
- **Marsabit 1GW (KenGen) wind farm, 1 000 MW**
  Prévu · 2028
- **Siaya nuclear power plant, 1 000 MW**
  Prévu · 2034
- **High Grand Falls, 700 MW**
  Prévu · vers 2033
- **Marsabit (KenGen) wind farm, 300 MW**
  Prévu · sans date
- **Suswa geothermal power plant, 300 MW**
  Prévu · 2030
- **Kaptagat solar farm, 195 MW**
  Prévu · sans date
- **Kenya–Uganda Lessos–Tororo 400 kV (Kenyan section)**
  En construction · vers 2027 · promis d'abord pour 2014
- **Kenya PPP: Lessos–Loosuk 400 kV**
  Passation de marché · vers 2028 · promis d'abord pour 2026
- **Kenya PPP: Kibos–Kakamega–Musaga 220 kV**
  Passation de marché · vers 2028 · promis d'abord pour 2026

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 le réseau actuel.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche

Édition 1, novembre 2026