Aloe Energy, recherche

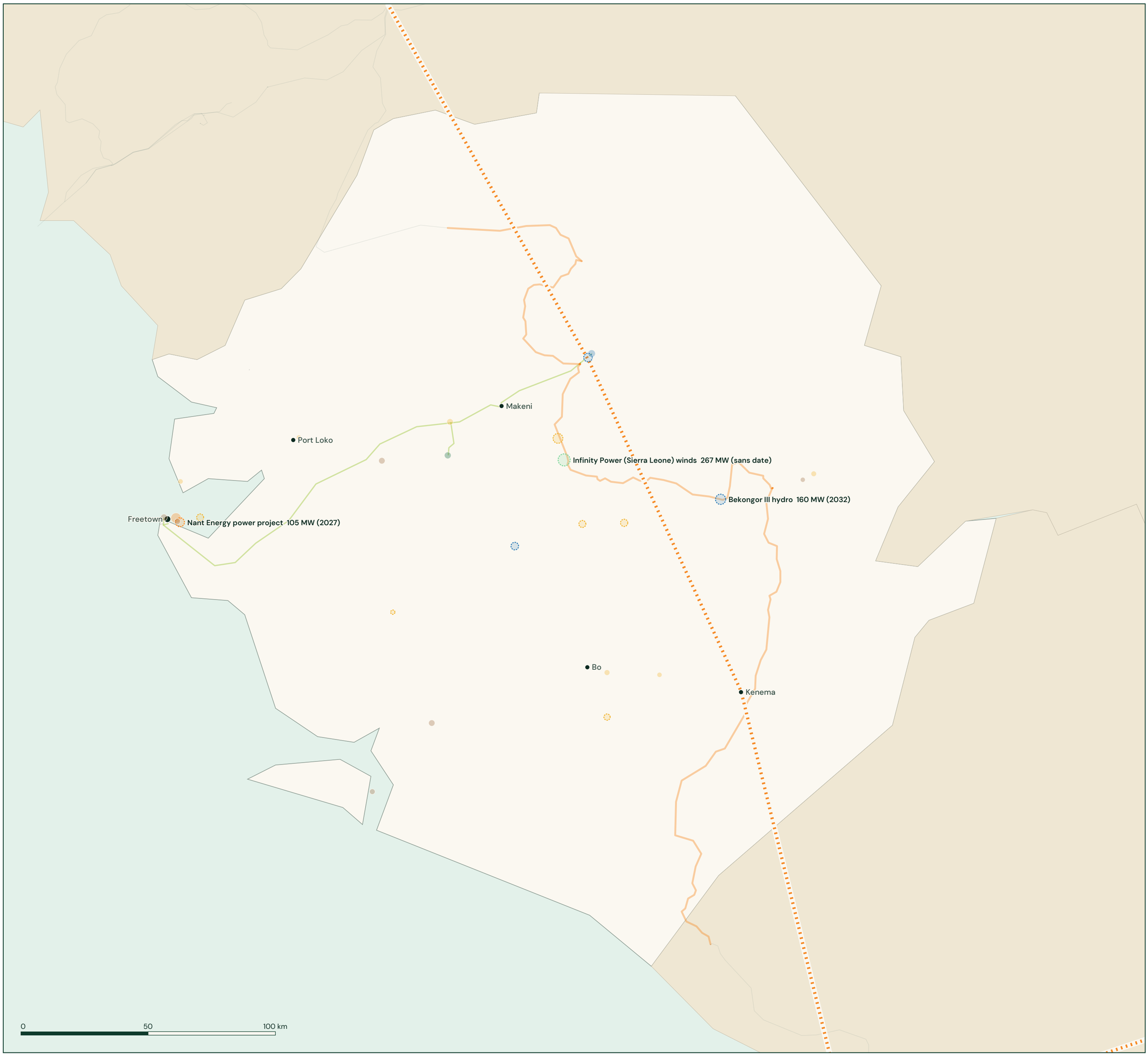
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Sierra Leone : le réseau électrique, 2035 et au-delà

Lignes et centrales prévues, tracées sur le réseau actuel

11 centrales prévues ou en construction (967 MW) · 0 projets de transport · 1 liaisons du plan directeur

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 220 kV
- 132 kV
- Tension non indiquée
- 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
- Éolien
- Biomasse
- 20 MW
- 200 MW
- 1 000 MW
- cercle : pas encore construite
- Ville

En chiffres

- **1,0 GW** dans 11 centrales prévues ou en construction, contre 0,4 GW en service aujourd'hui
- **0** projets de transport pas encore en service
- **1** interconnexion du plan directeur

Ce qui est en construction et prévu

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

Projets à suivre

- **Infinity Power (Sierra Leone) wind farms, 267 MW**
  Prévu · sans date
- **Bekongor III hydroelectric plant, 160 MW**
  Prévu · 2032
- **Infinity Power (Sierra Leone) solar farms, 140 MW**
  Prévu · sans date
- **Nant Energy power project, 105 MW**
  Prévu · 2027
- **Bumbuna II hydroelectric plant, 88 MW**
  Prévu · 2028
- **Bumbuna II Yiben hydroelectric plant, 55 MW**
  Prévu · sans date
- **Planet Solar Energy Project solar farm, 47 MW**
  En construction · sans date
- **Sierra Leone (RESPITE) solar farm, 40 MW**
  Prévu · sans date
- **Sierra Leone (Scatec) solar farm, 40 MW**
  Prévu · sans date
- **Baomahun gold mine solar farm, 24 MW**
  Prévu · sans date

Sources. Lignes de transport : contient des informations d'OpenStreetMap, mises à disposition sous la licence Open Database License (ODbL), extraites le 4 novembre 2026. 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 : WAPP master plan 2019-2033. 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