Aloe Energy, recherche

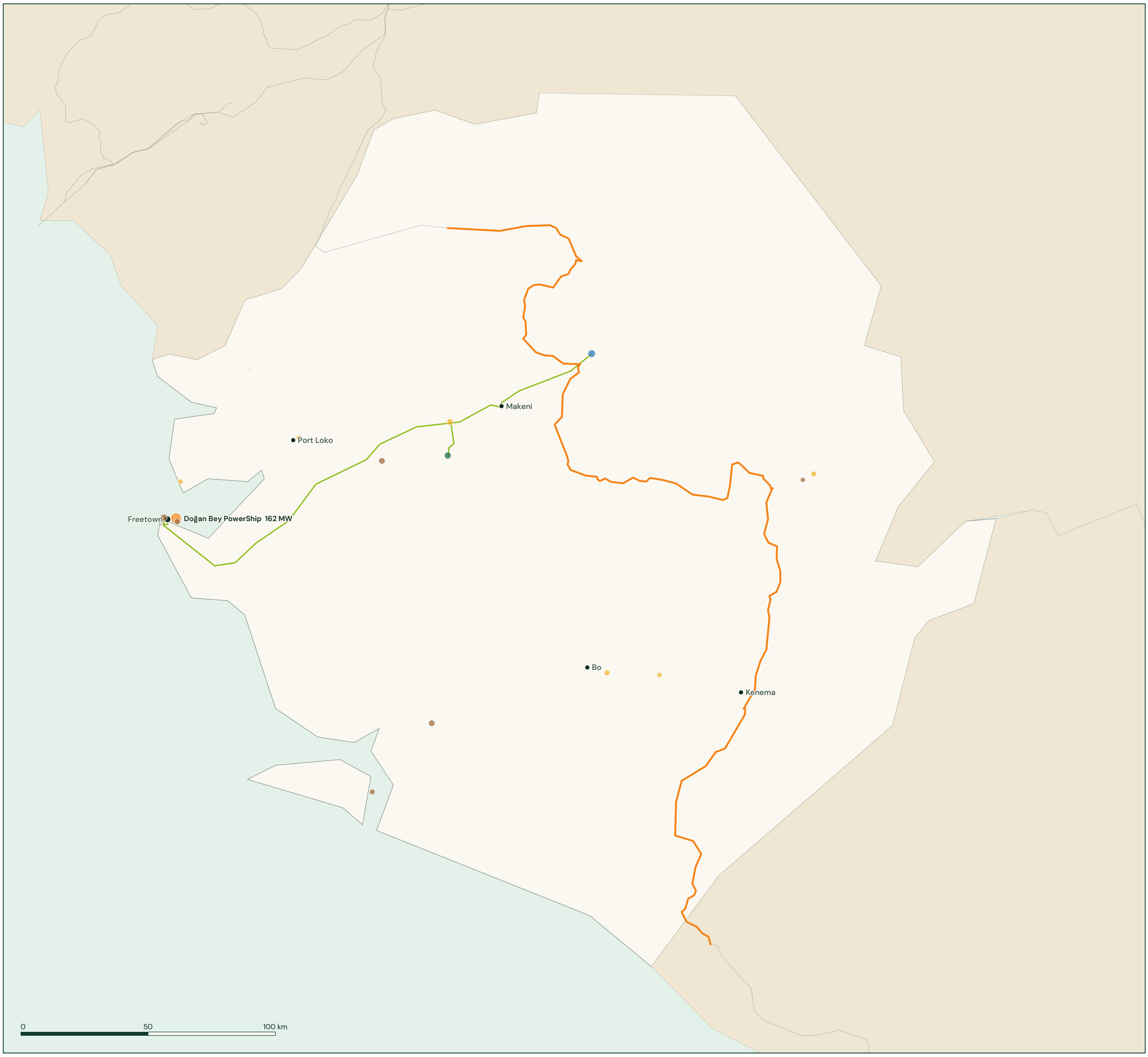
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Sierra Leone : le réseau électrique aujourd'hui

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

719 km de lignes, 66 kV et plus · 15 centrales de 10 MW et plus (419 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 220 kV
- 132 kV
- Tension non indiquée
- Gris : lignes des pays voisins

Centrales de 10 MW et plus

- Hydraulique
- Gaz
- Fioul
- Solaire
- Biomasse

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Ville

En chiffres

- **0,4 GW** dans 15 centrales en service de 10 MW et plus
- **719 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **8** postes électriques cartographiés
- **39 %** de la puissance en service : gaz

Parc en service aujourd'hui



- Gaz 162 MW (39 %)
- Fioul 113 MW (27 %)
- Solaire 62 MW (15 %)
- Hydraulique 50 MW (12 %)
- Biomasse 32 MW (8 %)

Principales centrales

Doğan Bey PowerShip (gaz)	162 MW
Bumbuna hydro (hydraulique)	50 MW
Kingtom (fioul)	34 MW
Makeni Bioethanol Plant (biomasse)	32 MW
Makoth Solar Project (solaire)	25 MW
Marampa Mine (fioul)	24 MW
Bonthe Works (fioul)	23 MW
Blackhall Road (fioul)	17 MW
Bo-Kenema Solar PV (solaire)	12 MW
Bonthe Works (fioul)	11 MW
Kono (solaire)	10 MW
Airport Solar Farm (solaire)	6 MW

Plus 3 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. 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 les projets jusqu'en 2035 et au-delà.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche

Édition 1, novembre 2026