Aloe Energy, investigação

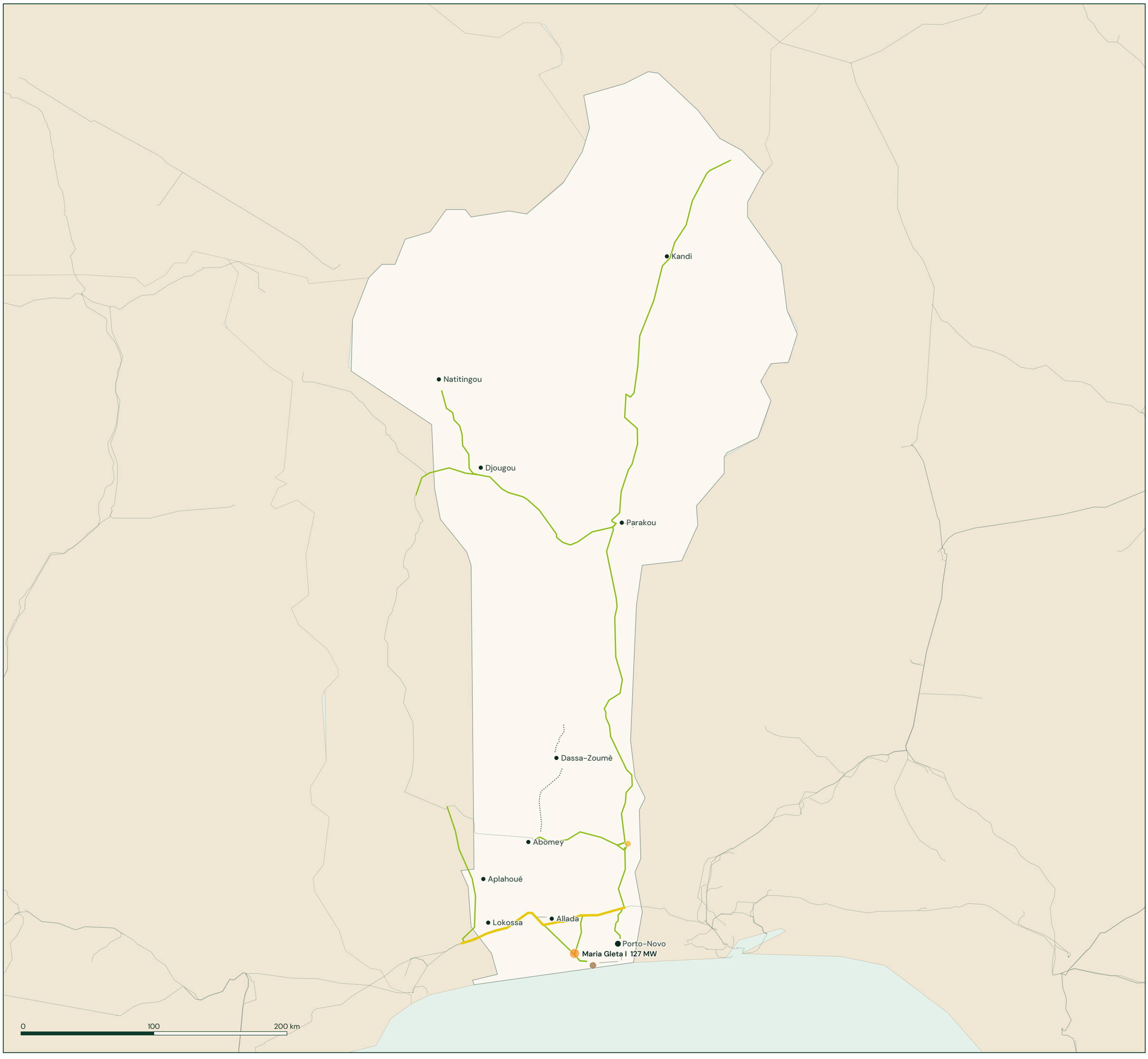
Benim: a rede elétrica hoje

A rede de alta tensão e as centrais em operação em novembro de 2026

1 541 km de linhas, 66 kV ou mais · 3 centrais de 10 MW ou mais (193 MW)

Cresce onde a rede ainda não chegou.

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 330 kV
- 132 kV
- 66 kV
- Tensão não registada
- Pontilhado: ausente do OpenStreetMap, segundo mapas de empresas de eletricidade ou do Banco Mundial
- Cinzento: linhas dos países vizinhos

Centrais de 10 MW ou mais

Gás · Fuelóleo · Solar

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Cidade ou vila

Em números

0,2 GW em 3 centrais em operação de 10 MW ou mais

1 541 km de linhas de transporte mapeadas, 66 kV ou mais

15 subestações mapeadas

66% da potência em operação: gás

Parque em operação hoje



Gás 127 MW (66%)

Fuelóleo 40 MW (21%)

Solar 25 MW (13%)

Maiores centrais

Maria Gleta I (gás)	**127 MW**
Akpakpa (fuelóleo)	**40 MW**
Illoulofin Solar (solar)	**25 MW**

Fontes. Linhas de transporte: contém informação do OpenStreetMap, disponibilizada sob a Open Database License (ODbL), extraída a 4 de novembro de 2026; linhas ausentes do OpenStreetMap segundo World Bank 2017 Africa grid. Centrais: Global Integrated Power Tracker da Global Energy Monitor (setembro de 2026, CC BY 4.0), um registo de projetos feito a partir de fontes públicas, WRI Global Power Plant Database v1.3, OpenStreetMap e o inventário AICD do Banco Mundial. Projetos de transporte: empresas de eletricidade, pools energéticos, financiadores e imprensa; planos diretores: WAPP master plan 2019-2033. Cidades: GeoNames (CC BY 4.0). Fronteiras: Natural Earth.

Os traçados são indicativos, de subestação a subestação. Este mapa serve apenas para informação, não para decisões de engenharia, investimento ou navegação. As fronteiras e os nomes não implicam qualquer posição sobre o seu estatuto. *Livre para imprimir e partilhar para fins não comerciais, com crédito à Aloe Energy, sem alterações (CC BY-NC-ND 4.0).* *Descarregue os dois cartazes em aloeenergy.org/pt/posters. O cartaz complementar mostra os planos até 2035 e depois.*

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, investigação

Edição 1, novembro de 2026