Aloe Energy, investigação

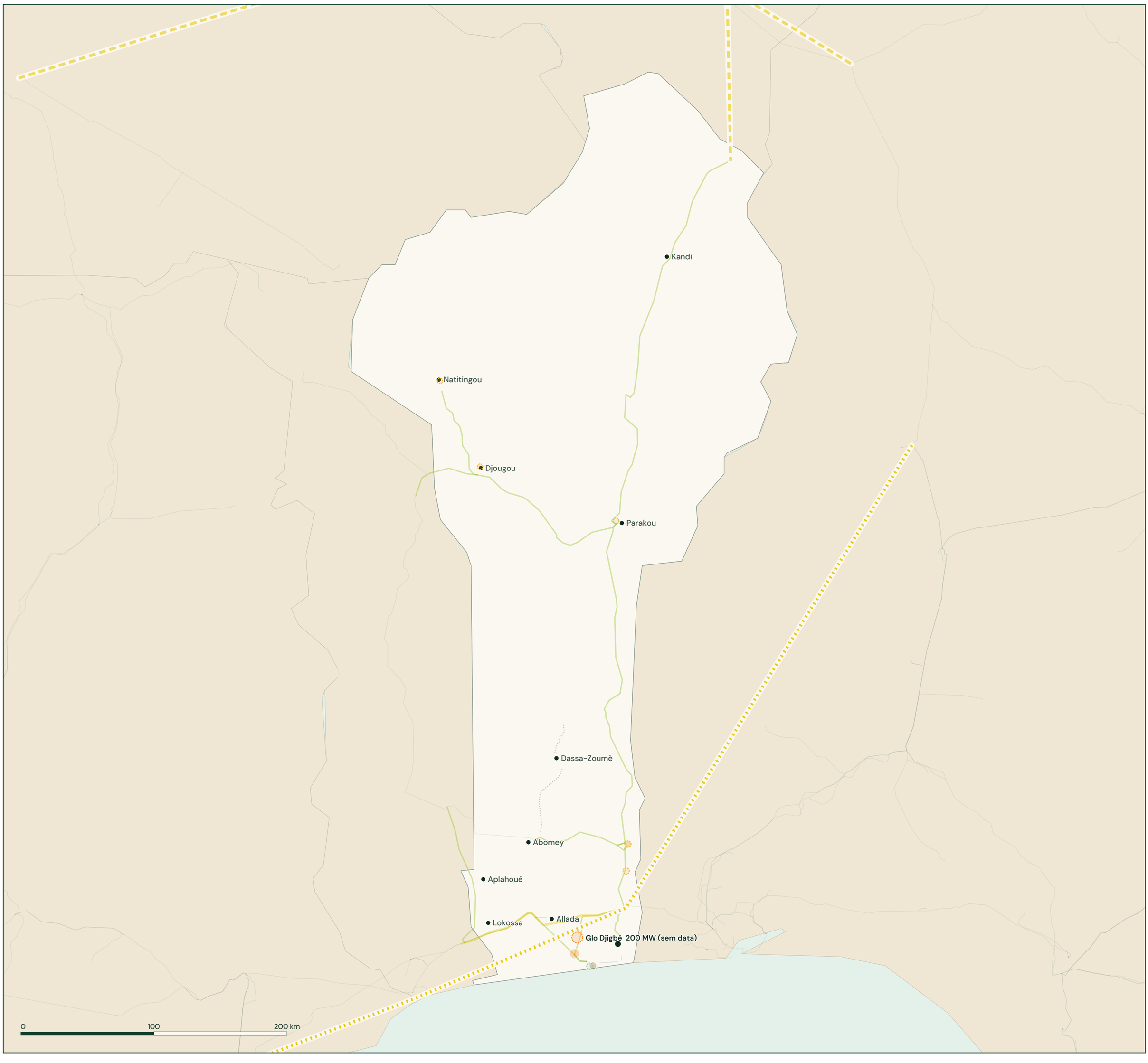
Benim: a rede elétrica, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

8 centrais planeadas ou em construção (327 MW) · 2 projetos de transporte · 1 ligações do plano diretor

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
- Tracejado: projeto de transporte (traçado indicativo)
- Tracejado claro: sem data ou em conceito
- Pontilhado: interligação do plano diretor

Centrais de 10 MW ou mais

Gás · Fuelóleo · Solar · Eólica

20 MW · 200 MW · 1 000 MW · anel: ainda por construir

Cidade ou vila

Em números

- **0,3 GW** em 8 centrais planeadas ou em construção, face a 0,2 GW em operação hoje
- **2** projetos de transporte ainda não em serviço
- **2 de 2** projetos com data prometida preveem agora terminar mais tarde do que o primeiro prometido, ou não têm data
- **1** interligação do plano diretor

O que está em construção e planeado

Gás	0,2 GW
Solar	0,1 GW
Eólica	0,0 GW

Cheio: em construção (0,1 GW). Claro: planeado (0,3 GW).

Projetos a acompanhar

- **Glo Djigbé power plant, 200 MW**
  Planeado · sem data
- **Port of Cotonou wind farm, 27 MW**
  Planeado · sem data
- **Illoulofin Solar, 25 MW**
  Em construção · sem data
- **Pobè solar farm, 25 MW**
  Em construção · sem data
- **Bohicon solar farm, 15 MW**
  Planeado · sem data
- **Parakou solar farm, 15 MW**
  Planeado · sem data
- **Djougou solar farm, 10 MW**
  Planeado · sem data
- **Natitingou solar farm, 10 MW**
  Planeado · sem data
- **North Core 330 kV (Nigeria-Niger-Benin-Burkina Faso)**
  Em construção · cerca de 2027 · prometido primeiro para 2023
- **North Core branch to Malanville (Benin)**
  Em construção · cerca de 2027 · prometido primeiro para 2024

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 a rede atual.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, investigação
Edição 1, novembro de 2026