Aloe Energy, investigação

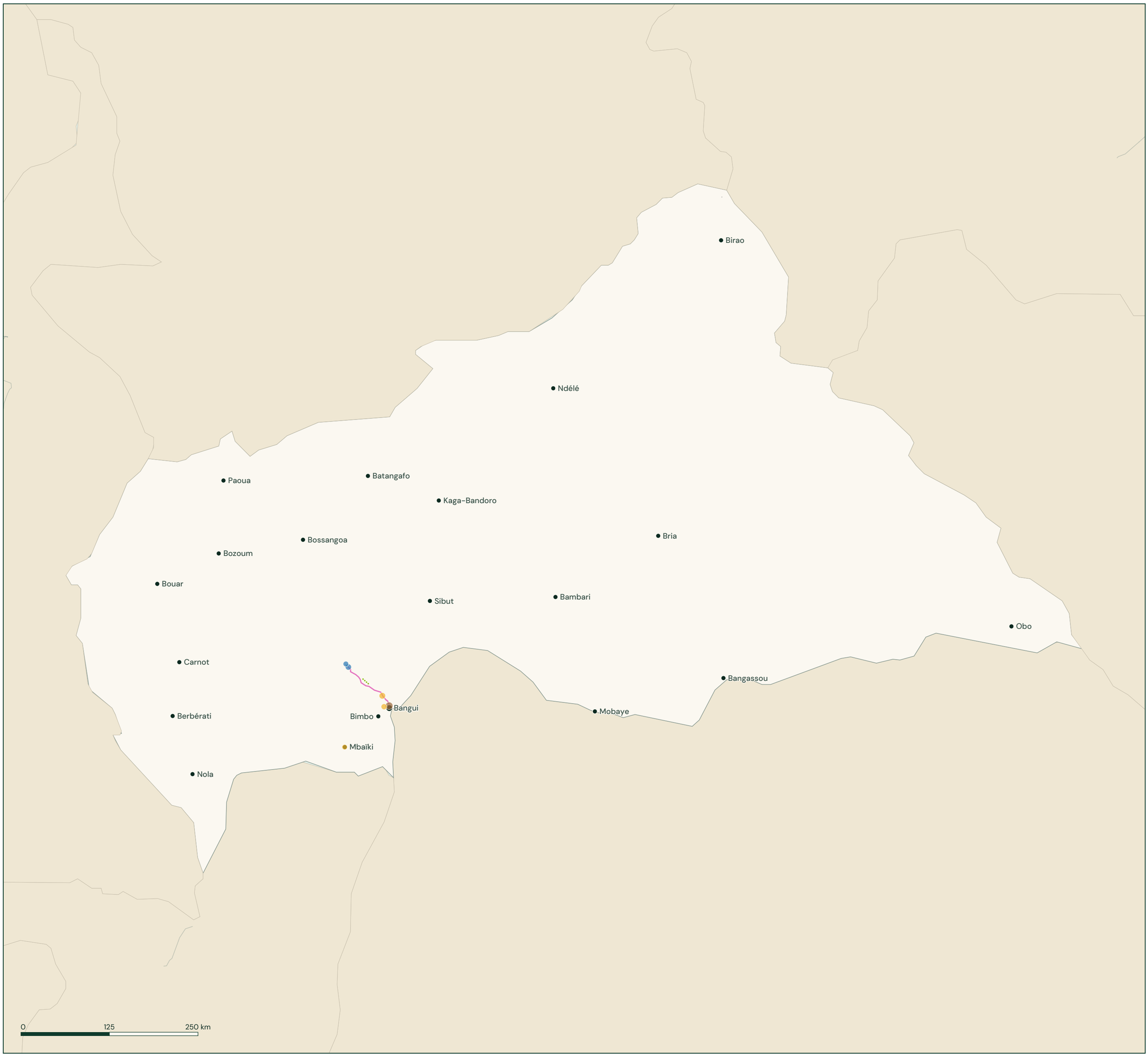
Cresce onde a rede ainda não chegou.

Rep. Centro-Africana: a rede elétrica hoje

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

151 km de linhas, 66 kV ou mais · 6 centrais de 10 MW ou mais (127 MW)

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 132 kV
- 110 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

Hídrica · Fuelóleo · Solar

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Cidade ou vila

Em números

- **0,1 GW** em 6 centrais em operação de 10 MW ou mais
- **151 km** de linhas de transporte mapeadas, 66 kV ou mais
- **2** subestações mapeadas
- **39%** da potência em operação: fuelóleo

Parque em operação hoje

Fuelóleo 50 MW (39%)
Solar 48 MW (38%)
Hídrica 29 MW (23%)

Maiores centrais

Bangui Thermal (fuelóleo)	50 MW
Enerca Danzi solar farm (solar)	25 MW
Boali (hídrica)	19 MW
Sakaï (Bimbo town) Solar (solar)	15 MW
Centrale du barrage de la M'Bali (hídrica)	10 MW
Mbaiki solar farm (solar)	8 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: CAPP priority projects (2017). 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