Aloe Energy, investigação

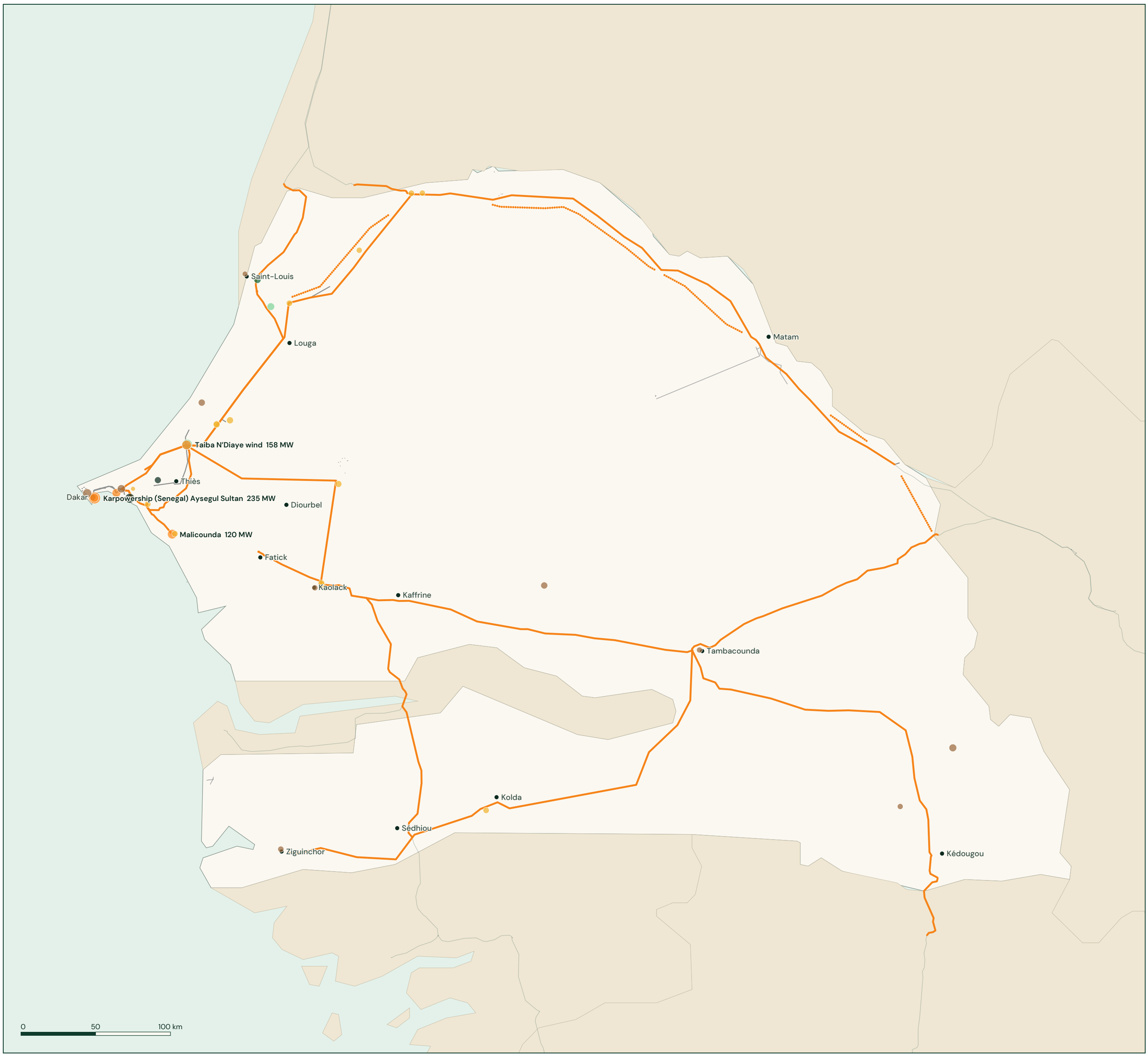
Senegal: a rede elétrica hoje

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

3 342 km de linhas, 66 kV ou mais · 35 centrais de 10 MW ou mais (2 061 MW)

Cresce onde a rede ainda não chegou.

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 220 kV
- 88 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

Carvão · Gás · Fuelóleo
Solar · Eólica · Biomassa

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Cidade ou vila

Em números

- **2,1 GW** em 35 centrais em operação de 10 MW ou mais
- **3 342 km** de linhas de transporte mapeadas, 66 kV ou mais
- **33** subestações mapeadas
- **33%** da potência em operação: fuelóleo

Parque em operação hoje



Fuelóleo 690 MW (33%)
Gás 646 MW (31%)
Solar 322 MW (16%)
Eólica 208 MW (10%)
Carvão 155 MW (8%)
Biomassa 40 MW (2%)

Maiores centrais

Cap Des Biches (fuelóleo)	**327 MW**
Karpowership (Senegal) Aysegul Sultan (gás)	**235 MW**
Taiba N'Diaye wind (eólica)	**158 MW**
Sendou (carvão)	**125 MW**
Malicounda (gás)	**120 MW**
Tobène (gás)	**115 MW**
Bel-Air (fuelóleo)	**99 MW**
Bel-Air C6 (gás)	**90 MW**
Cap des Biches (engine) (gás)	**86 MW**
Kounoune (fuelóleo)	**68 MW**
Sadobala-Massawa Gold Mine (fuelóleo)	**54 MW**
Léona wind (eólica)	**50 MW**

Mais 23 centrais menores no mapa.

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