Aloe Energy, investigação

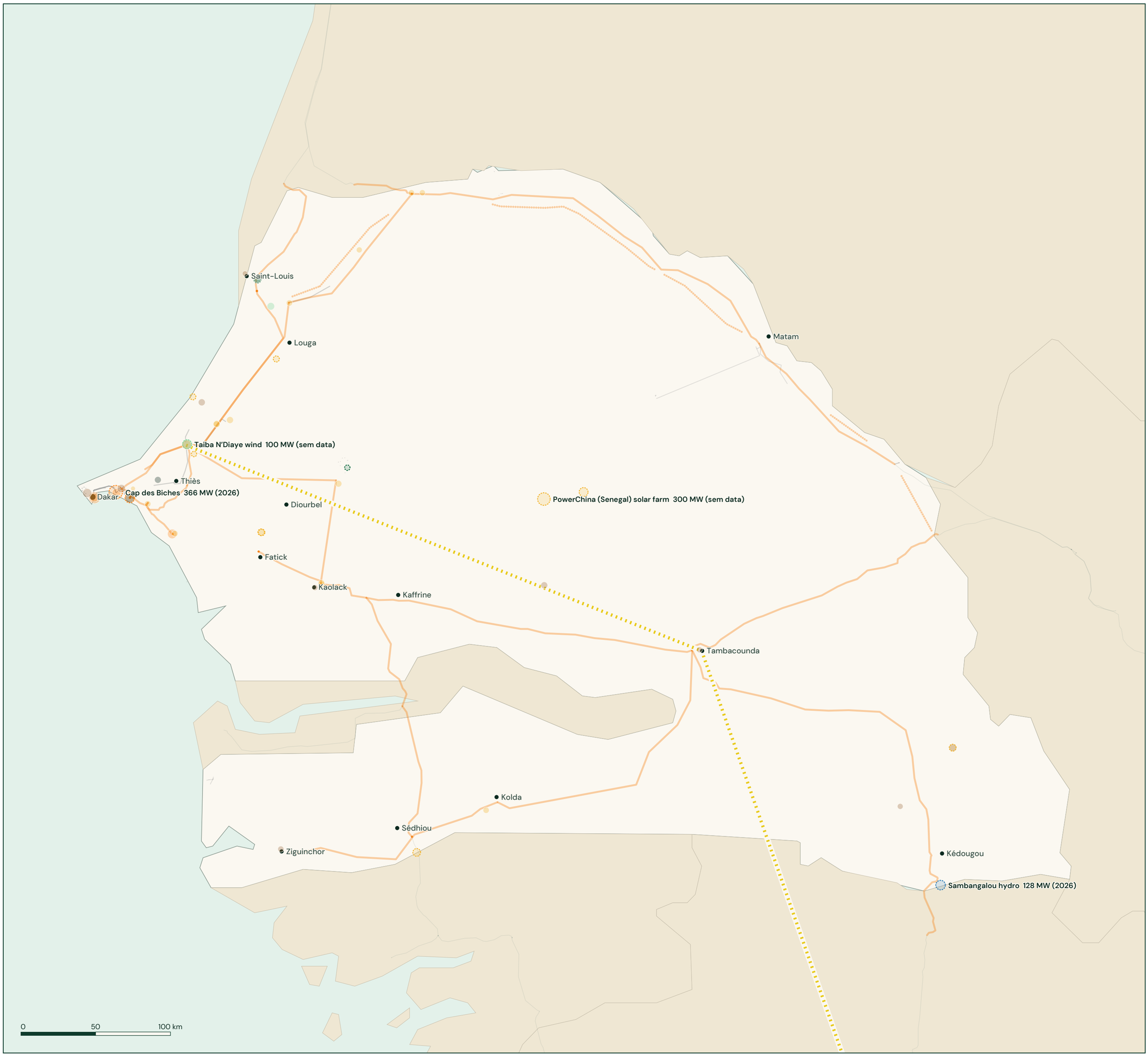
Senegal: a rede elétrica, 2035 e depois

Linhas e centrais planeadas, desenhadas sobre a rede atual

15 centrais planeadas ou em construção (1 378 MW) · 0 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

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

Centrais de 10 MW ou mais

Hídrica · Carvão · Gás · Fuelóleo · Solar · Eólica · Biomassa

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

Cidade ou vila

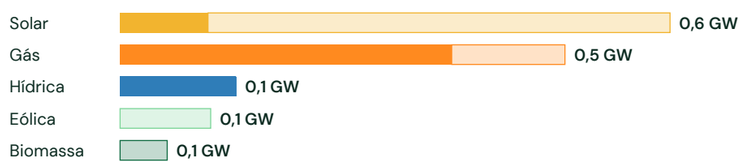
Em números

1,4 GW em 15 centrais planeadas ou em construção, face a 2,1 GW em operação hoje

0 projetos de transporte ainda não em serviço

1 interligação do plano diretor

O que está em construção e planeado



Cheio: em construção (0,6 GW). Claro: planeado (0,8 GW).

Projetos a acompanhar

- **Cap des Biches power station, 366 MW**
  Em construção · 2026
- **PowerChina (Senegal) solar farm, 300 MW**
  Planeado · sem data
- **Sambangalou hydroelectric plant, 128 MW**
  Em construção · 2026
- **Sendou power station, 125 MW**
  Planeado · sem data
- **CNTIC (Senegal) solar farm, 100 MW**
  Planeado · sem data
- **Taiba N'Diaye wind farm, 100 MW**
  Planeado · sem data
- **NEA Kolda solar farm, 60 MW**
  Em construção · sem data
- **Compagnie Sucriere Senegalaise power station, 42 MW**
  Planeado · sem data
- **Sabodala-Massawa Mine solar farm, 37 MW**
  Em construção · sem data
- **Niakhar solar farm, 30 MW**
  Planeado · 2026

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