Aloe Energy, recherche

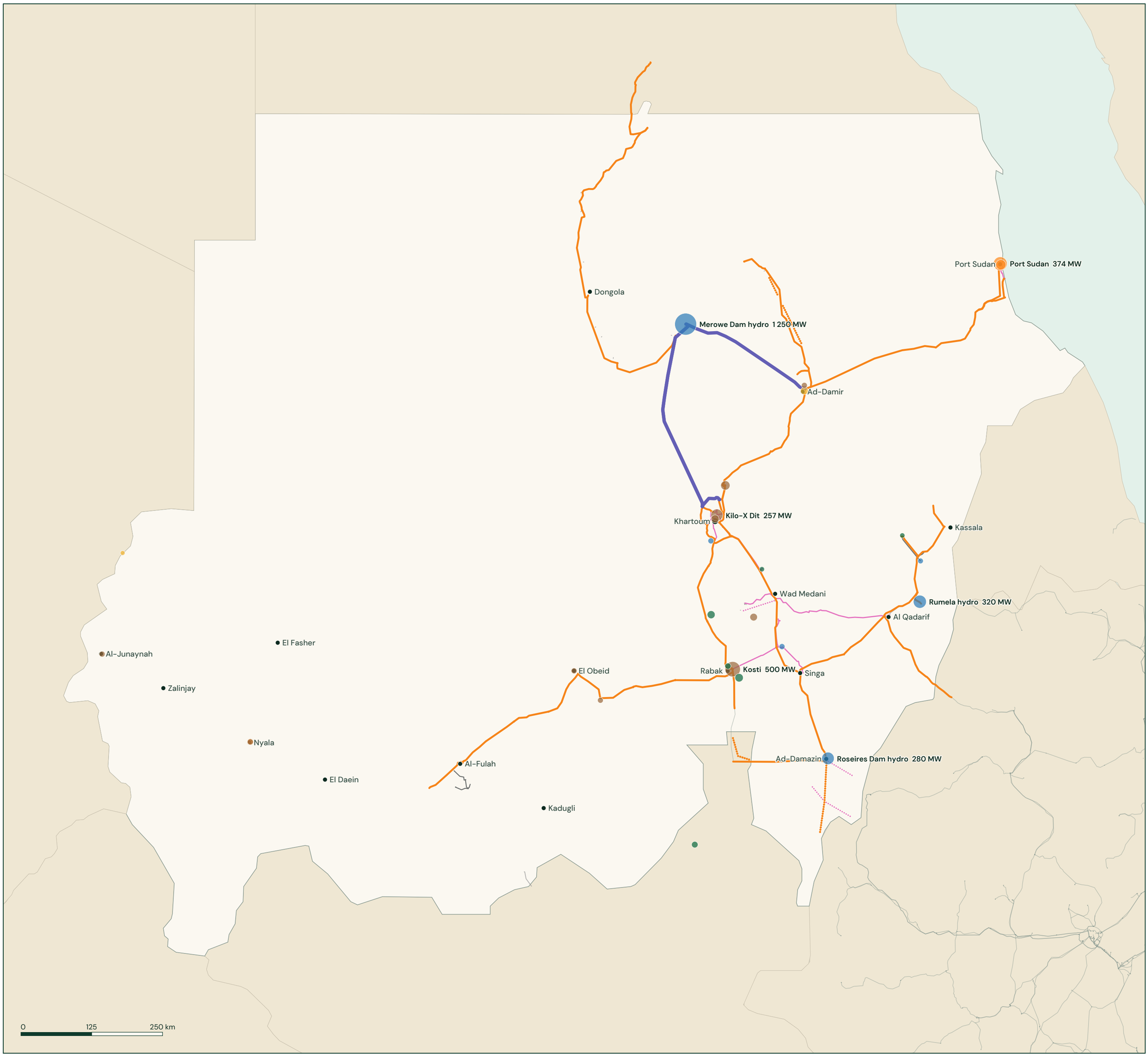
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Soudan : le réseau électrique aujourd'hui

Le réseau haute tension et les centrales en service en novembre 2026

7 162 km de lignes, 66 kV et plus · 28 centrales de 10 MW et plus (3 774 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 500–533 kV
- 220 kV
- 110 kV
- 66 kV
- Tension non indiquée
- Pointillé : absent d'OpenStreetMap, d'après les cartes des compagnies ou de la Banque mondiale
- Gris : lignes des pays voisins

Centrales de 10 MW et plus

- Hydraulique
- Gaz
- Fioul
- Solaire
- Biomasse

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Ville

En chiffres

- **3,8 GW** dans 28 centrales en service de 10 MW et plus
- **7 162 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **65** postes électriques cartographiés
- **50 %** de la puissance en service : hydraulique

Parc en service aujourd'hui

- Hydraulique 1 891 MW (50 %)
- Fioul 1 077 MW (29 %)
- Gaz 554 MW (15 %)
- Biomasse 196 MW (5 %)
- Solaire 56 MW (1 %)

Principales centrales

Merowe Dam hydro (hydraulique)	**1 250 MW**
Kosti (fioul)	**500 MW**
Port Sudan (gaz)	**374 MW**
Rumela hydro (hydraulique)	**320 MW**
Roseires Dam hydro (hydraulique)	**280 MW**
Kilo-X Dit (fioul)	**257 MW**
Karadeniz Powership (gaz)	**150 MW**
Garri 4 (fioul)	**110 MW**
Kenana (biomasse)	**76 MW**
Burri (fioul)	**65 MW**
White Nile Sugar Factory (biomasse)	**62 MW**
North Cement Factory Solar (solaire)	**54 MW**

Plus 16 centrales plus petites sur la carte.

Sources. Lignes de transport : contient des informations d'OpenStreetMap, mises à disposition sous la licence Open Database License (ODbL), extraites le 4 novembre 2026; lignes absentes d'OpenStreetMap d'après World Bank 2017 Africa grid. Centrales : Global Integrated Power Tracker de Global Energy Monitor (septembre 2026, CC BY 4.0), un registre de projets établi à partir de sources publiques, WRI Global Power Plant Database v1.3, OpenStreetMap et l'inventaire AICD de la Banque mondiale. Projets de transport : compagnies d'électricité, pools énergétiques, bailleurs et presse; plans directeurs : EAPP master plan 2014. Villes : GeoNames (CC BY 4.0). Frontières : Natural Earth.

Les tracés sont indicatifs, de poste à poste. Cette carte est fournie à titre d'information, pas pour des décisions d'ingénierie, d'investissement ou de navigation. Les frontières et les noms n'impliquent aucune position sur leur statut. Libre d'impression et de partage à des fins non commerciales, avec mention d'Aloe Energy, sans modification (CC BY-NC-ND 4.0). Les deux affiches sont à télécharger sur aloeenergy.org/fr/posters. L'affiche jumelle montre les projets jusqu'en 2035 et au-delà.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche

Édition 1, novembre 2026