Aloe Energy, investigação

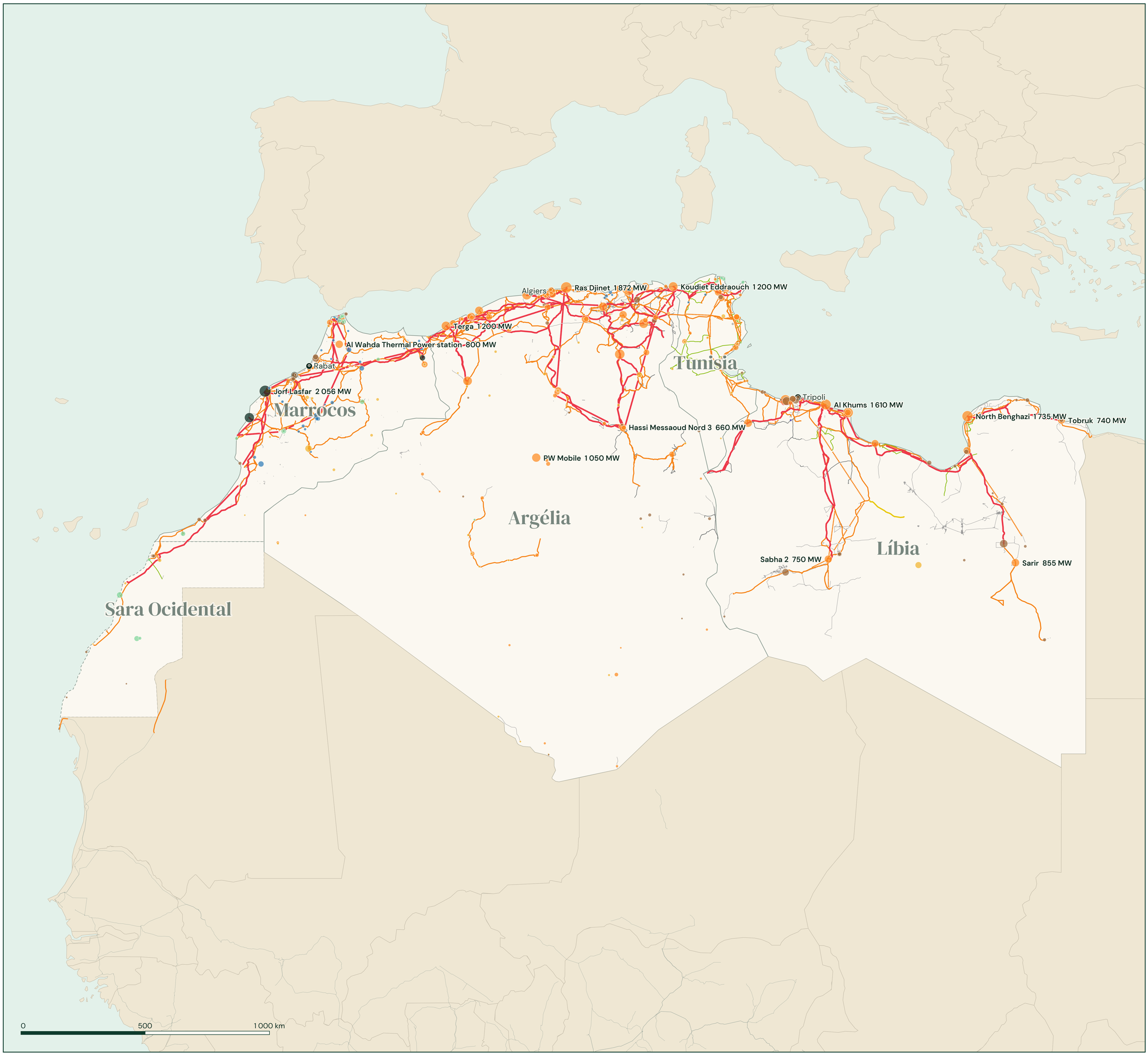
O Magrebe (COMELEC) hoje

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

4 países · 81 576 km de linhas, 66 kV ou mais · 304 centrais de 10 MW ou mais (70 187 MW)

Cresce onde a rede ainda não chegou.

Edição 1 · Dados de novembro de 2026



Como ler o mapa

- 500–533 kV
- 400 kV
- 330 kV
- 275 kV
- 220 kV
- 132 kV
- 110 kV
- 88 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

Centrais de 10 MW ou mais

- Hídrica
- Carvão
- Gás
- Fuelóleo
- Solar
- Eólica
- Outra

- 50 MW
- 500 MW
- 2 000 MW
- Cidade ou vila

Em números

- **70 GW** em 304 centrais em operação de 10 MW ou mais
- **81 576 km** de linhas de transporte mapeadas, 66 kV ou mais
- **731** subestações mapeadas
- **69%** da potência em operação: gás

Parque em operação hoje

- Gás 48 435 MW (69%)
- Fuelóleo 9 197 MW (13%)
- Carvão 4 397 MW (6%)
- Eólica 2 773 MW (4%)
- Hídrica 2 642 MW (4%)
- Solar 2 641 MW (4%)

Maiores centrais

Jorf Lasfar (MAR, carvão)	**2 056 MW**
Ras Djinet (DZA, gás)	**1 872 MW**
North Benghazi (LBY, gás)	**1 735 MW**
Al Khums (LBY, gás)	**1 610 MW**
Al Zawiya (LBY, gás)	**1 540 MW**
Misurata (LBY, gás)	**1 470 MW**
Oumache (DZA, gás)	**1 456 MW**
Bellara (DZA, gás)	**1 400 MW**
Safi (MAR, carvão)	**1 391 MW**
Kais (DZA, gás)	**1 266 MW**
Hadjret En Nouss (DZA, gás)	**1 227 MW**
Koudiet Eddraouch (DZA, gás)	**1 200 MW**

Mais 292 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: COMELEC cross-border projects (2026). 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