Aloe Energy, recherche

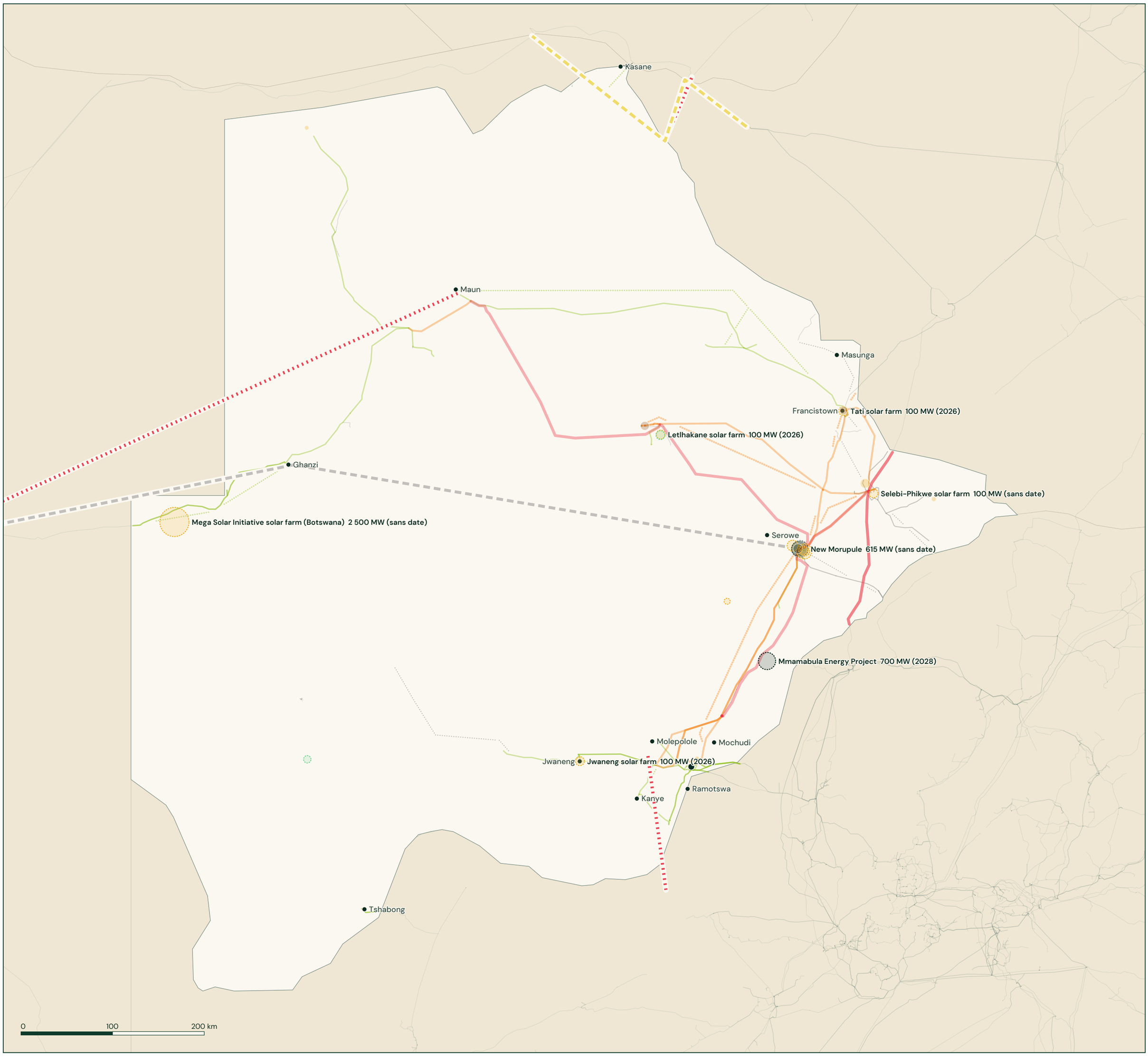
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Botswana : le réseau électrique, 2035 et au-delà

Lignes et centrales prévues, tracées sur le réseau actuel

14 centrales prévues ou en construction (5 285 MW) · 2 projets de transport · 4 liaisons du plan directeur

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 400 kV
- 220 kV
- 132 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
- Tirets : projet de transport (tracé indicatif)
- Tirets pâles : sans date ou au stade de concept
- Pointillé : interconnexion du plan directeur

Centrales de 10 MW et plus

Charbon · Fioul · Solaire · Éolien

20 MW · 200 MW · 1 000 MW · cercle : pas encore construite

Ville

En chiffres

- **5,3 GW** dans 14 centrales prévues ou en construction, contre 1,0 GW en service aujourd'hui
- **2** projets de transport pas encore en service
- **2 sur 2** projets dotés d'une date promise devraient désormais finir plus tard que prévu au départ, ou n'ont plus de date
- **4** interconnexions du plan directeur

Ce qui est en construction et prévu

Solaire	3,8 GW
Charbon	1,3 GW
Éolien	0,1 GW

Plein : en construction (0,7 GW). Clair : prévu (4,6 GW).

Projets à suivre

- **Mega Solar Initiative solar farm (Botswana), 2 500 MW**
  Prévu · sans date
- **Mmamabula Energy Project, 700 MW**
  En construction · 2028
- **New Morupule power station, 615 MW**
  Prévu · sans date
- **Leupane Energy Hub solar farm, 500 MW**
  Prévu · sans date
- **Botswana CSP I solar farm, 200 MW**
  Prévu · 2027
- **Jwaneng solar farm, 100 MW**
  Prévu · 2026
- **Letlhakane solar farm, 100 MW**
  Prévu · 2026
- **Lotsane solar farm, 100 MW**
  Prévu · 2027
- **ZiZaBoNa interconnector**
  Faisabilité terminée · vers 2030 · promis d'abord pour 2028
- **Botswana–Namibia interconnector**
  Préfaisabilité, collecte de données · sans date · promis d'abord pour 2029

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 : SAPP master plan 2025-2045 (draft). 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 le réseau actuel.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche
Édition 1, novembre 2026