Aloe Energy, recherche

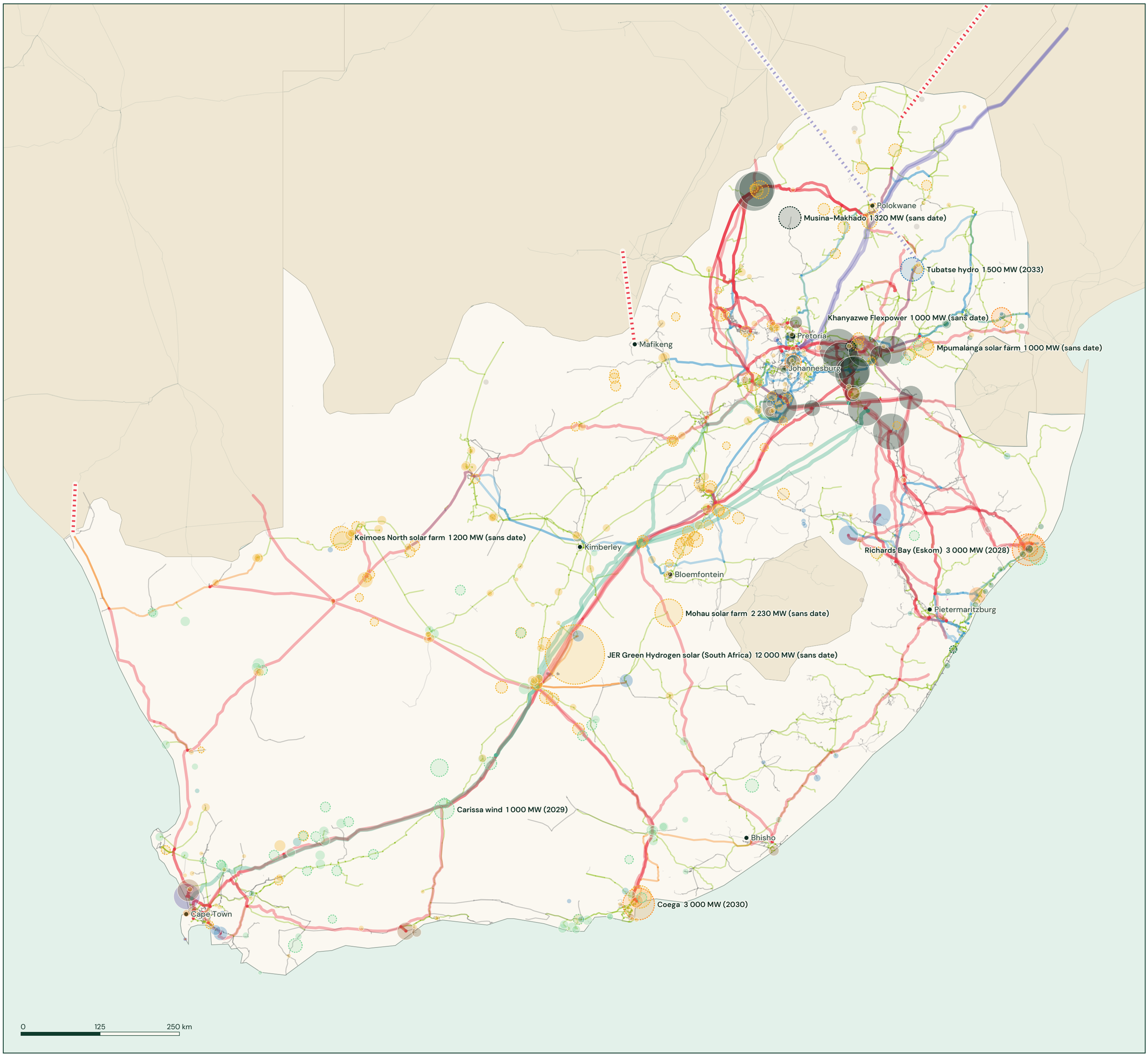
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Afrique du Sud : le réseau électrique, 2035 et au-delà

Lignes et centrales prévues, tracées sur le réseau actuel

137 centrales prévues ou en construction (53 956 MW) · 0 projets de transport · 4 liaisons du plan directeur

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 765 kV
- 500–533 kV
- 400 kV
- 275 kV
- 220 kV
- 132 kV
- 110 kV
- 88 kV
- 66 kV
- Tension non indiquée
- 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

- Hydraulique
- Charbon
- Gaz
- Fioul
- Solaire
- Éolien
- Biomasse
- Nucléaire
- Stockage
- Autre

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

Ville

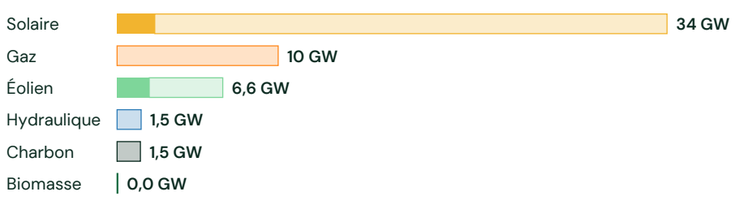
En chiffres

54 GW dans 137 centrales prévues ou en construction, contre 67 GW en service aujourd'hui

0 projets de transport pas encore en service

4 interconnexions du plan directeur

Ce qui est en construction et prévu



Plein : en construction (4,4 GW). Clair : prévu (50 GW).

Projets à suivre

- **JER Green Hydrogen Solar PV Project (South Africa), 12 000 MW**
  Prévu · sans date
- **Coega power station, 3 000 MW**
  Prévu · 2030
- **Richards Bay (Eskom) power station, 3 000 MW**
  Prévu · 2028
- **Mohau solar farm, 2 230 MW**
  Prévu · sans date
- **Phakwe Richards Bay Power Plant, 2 000 MW**
  Prévu · 2030
- **Tubatse hydroelectric plant, 1 500 MW**
  Prévu · 2033
- **Coega Green Ammonia Plant solar farm, 1 350 MW**
  Prévu · 2028
- **Musina-Makhado power station, 1 320 MW**
  Prévu · sans date
- **Keimoes North solar farm, 1 200 MW**
  Prévu · sans date
- **Mpumalanga solar farm, 1 000 MW**
  Prévu · sans date

Sources. Lignes de transport : contient des informations d'OpenStreetMap, mises à disposition sous la licence Open Database License (ODbL), extraites le 4 novembre 2026. 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