Aloe Energy, recherche

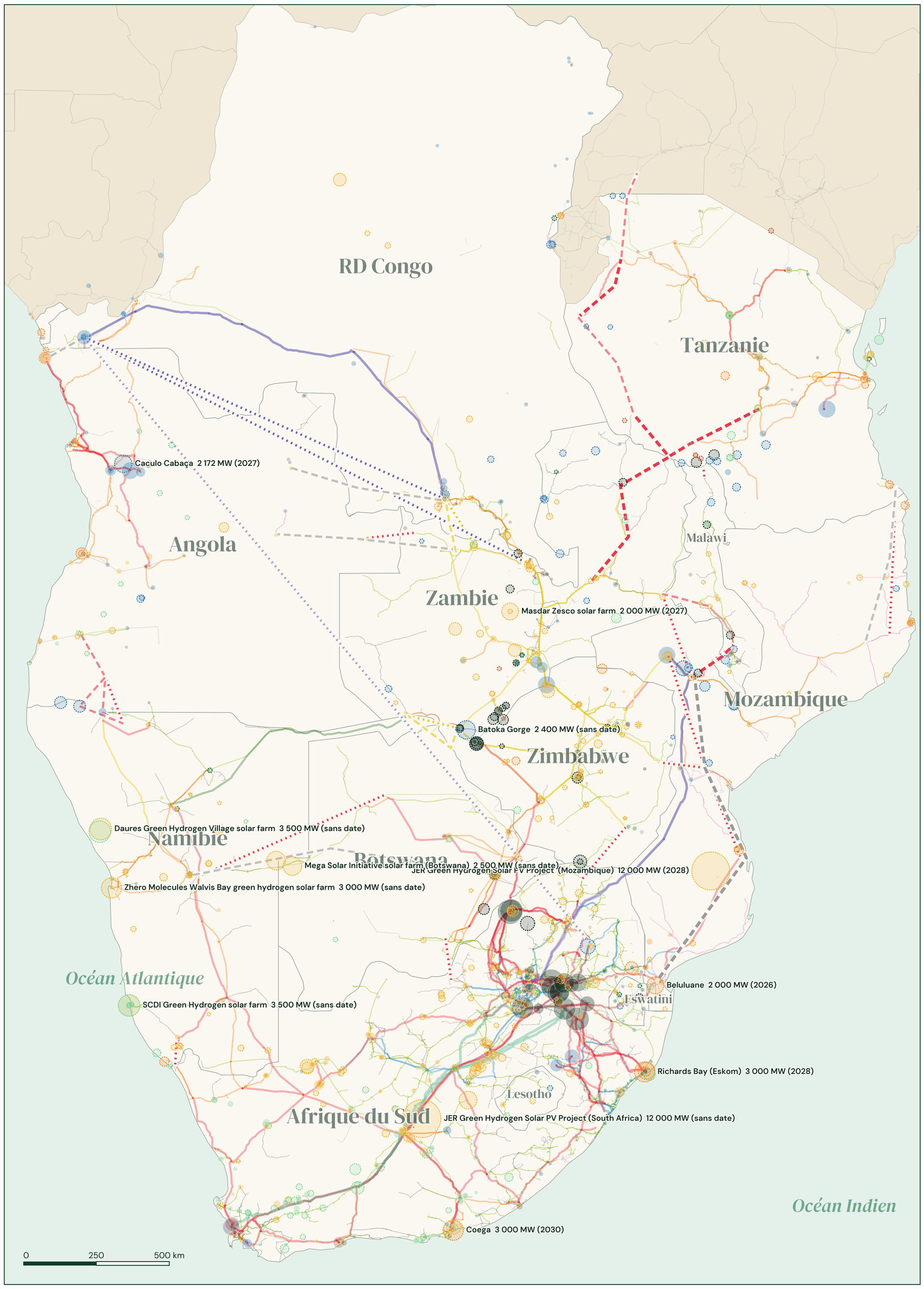
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

Le Southern African Power Pool, 2035+

Chaque ligne et centrale prévue, et le projet de plan directeur à 2045

12 pays membres · 465 centrales en projet (150 453 MW) · 18 projets de transport · 23 liaisons du plan directeur

Édition 2 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 765 kV
- 500–533 kV
- 400 kV
- 350 kV
- 330 kV
- 275 kV
- 220 kV
- 132 kV
- 110 kV
- 88 kV
- 66 kV
- Tension non indiquée
- Pointillé : ligne absente d'OpenStreetMap, reprise des cartes des compagnies ou de la Banque mondiale
- Estompé : réseau et centrales en service aujourd'hui
- Tirets : projet de transport, dans la couleur de sa tension (tracé indicatif)
- Tirets pâles : sans date ou au stade de concept
- Pointillé : interconnexion du plan directeur du SAPP 2025-2045 (projet)

Centrales de 10 MW et plus

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

50 MW · 500 MW · 2 000 MW · cercle : pas encore construite

La région en chiffres

- **150 GW** dans 465 centrales prévues ou en construction, plus que les 95 GW en service aujourd'hui
- **75 %** de la nouvelle puissance prévue réellement livrée, 2012–2021
- **85 GW** de demande de pointe en 2045 dans le projet de plan directeur
- **23 liaisons** nouvelles interconnexions dans le projet de plan directeur

Calendrier du plan directeur (projet)

2026	MoMa, RSA-Nam
2027	ANNA, DRC-Zam, BOSA
2028	TAZA, MOZA, ZIBO, ZIZA, ZANA, MoTa, DRC-An, MaZa
2029	BONA, STE, MOZI
2030	ZISA, AO-ZM, MaTa
2032	DRC-ZA, Inga-Kolwezi, BOZA
En attente	Inga3-RSA

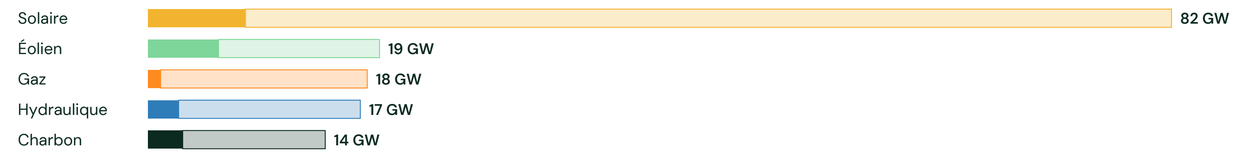
Projets à suivre

- **Tanzania–Zambia interconnector (TAZA), Tanzania section**
  En construction · 2026 · World Bank, AFD, EU
- **Mozambique–Malawi interconnector (MoMa)**
  Mise en service · 2026 · World Bank, Norway · +2 ans
- **Angola–Namibia interconnector (ANNA)**
  Passation de marché · vers 2029 · World Bank, SADC-PPDF
- **ZiZaBoNa interconnector**
  Faisabilité terminée · vers 2030 · NEPAD-IPPF
- **Mozambique north–south backbone (Mphanda Nkuwa)**
  Structuration · 2034 · AfDB · +6 ans
- **Caculo Cabaça, 2 172 MW**
  En construction · 2027 · Chinese lenders, German export credit · +3 ans
- **Mphanda Nkuwa, 1 500 MW**
  En développement · 2034 · AfDB, World Bank, IFC · +6 ans
- **Batoka Gorge, 2 400 MW**
  Avant passation de marché · sans date · AfDB, Zambia, Zimbabwe
- **Mpatamanga, 361 MW**
  Avant construction · vers 2031 · IFC, World Bank, BII, TotalEnergies

Promis en 2017, et où en sont les choses

Projet	Pool Plan 2017	Aujourd'hui (novembre 2026)
Batoka Gorge (ZMB/ZWE), 2 400 MW	2023	Sans date ; fonds propres promis en 2026
Mphanda Nkuwa (MOZ), 1 500 MW	2028	2034
Inga 3 et 4 (COD)	4 800 MW d'ici 2030	Sans date
Stiegler's Gorge, aujourd'hui Julius Nyerere (TZA)	2036–2039	Mise en service en 2026, 13 ans en avance
Liaison Inga – Angola	2020	Soyo – Inga, 2028 dans le projet de plan
Dorsale STE du Mozambique	2023–2028	2029 dans le projet de plan ; 2034 avec Mphanda Nkuwa

Ce qui est en construction et prévu



Plein : en construction (20 GW). Clair : prévu (131 GW). Centrales de 10 MW et plus, Global Energy Monitor et notre registre.

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 TANESCO (2015), la carte du réseau électrique africain de la Banque mondiale (2017) et des cartes nationales du réseau, CC BY 4.0. 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. Statistiques, limites d'échange, mises à jour des projets et projet de Generation and Transmission Master Plan 2025-2045 : Southern African Power Pool (rapport mensuel d'août 2026, Annual Report 2022, Pool Plan 2017). Frontières : Natural Earth.

Les couleurs des lignes suivent les propres cartes du réseau du Southern African Power Pool : trait plein pour les lignes existantes, discontinu pour les lignes proposées. Les tracés prévus 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/research/sapp-grid. Édition 2 ; l'affiche jumelle montre la région aujourd'hui.*

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche
Édition 2, novembre 2026