Aloe Energy, recherche

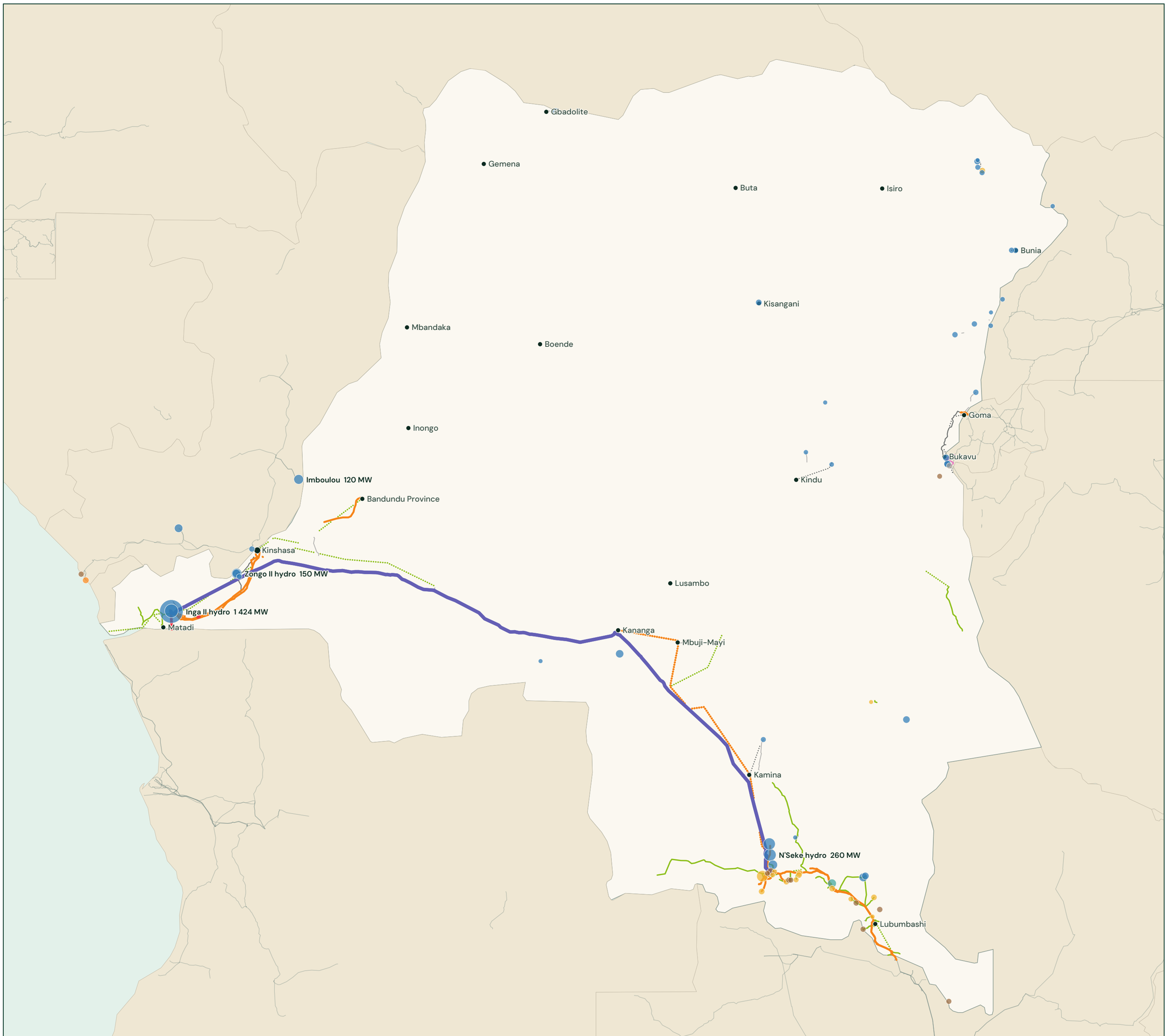
Pousse là où le réseau n'est pas encore arrivé.

RD Congo : le réseau électrique aujourd'hui

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

9 846 km de lignes, 66 kV et plus · 66 centrales de 10 MW et plus (4 013 MW)

Édition 1 · Données de novembre 2026



Lire la carte

- 500–533 kV
- 400 kV
- 220 kV
- 132 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
- Stockage
- Autre

20 MW · 200 MW · 1 000 MW

Ville

En chiffres

- **4,0 GW** dans 66 centrales en service de 10 MW et plus
- **9 846 km** de lignes de transport cartographiées, 66 kV et plus
- **142** postes électriques cartographiés
- **83 %** de la puissance en service : hydraulique

Parc en service aujourd'hui

- Hydraulique 3 347 MW (83 %)
- Solaire 369 MW (9 %)
- Fioul 172 MW (4 %)
- Stockage 85 MW (2 %)
- Gaz 25 MW (1 %)
- Autre 15 MW (0 %)

Principales centrales

Inga II hydro (hydraulique)	**1 424 MW**
Inga I hydro (hydraulique)	**351 MW**
N'Seke hydro (hydraulique)	**260 MW**
Busanga hydro (hydraulique)	**240 MW**
Kamoa Copper Solar/BESS - Green World Energie (solaire)	**200 MW**
Zongo II hydro (hydraulique)	**150 MW**
Imboulou (hydraulique)	**120 MW**
N'Zilo 1 hydro (hydraulique)	**108 MW**
Kambove BESS (stockage)	**85 MW**
Mwadingusha hydro (hydraulique)	**78 MW**
Zongo I hydro (hydraulique)	**75 MW**
Moukoukoulou (hydraulique)	**74 MW**

Plus 54 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 SNEL / World Bank DRC EASE (2018), route approximate, World Bank 2017 (DRC). 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 : CAPP priority projects (2017); EAPP master plan 2014; 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 les projets jusqu'en 2035 et au-delà.

Aloe Energy

© 2026 Aloe Energy, recherche

Édition 1, novembre 2026