

[Energie Solaire: l'Afrique du Sud dévoile un projet ambitieux](#)



Après avoir abandonné la construction de 10 centrales nucléaires (env 80 milliards de dollars US), l'Afrique du Sud qui produit le 90% de son électricité à base de charbon, vient de proposer la construction d'une centrale solaire

Les 20,5 milliards d'euros nécessaires à ce projet auront pour objectif d'atteindre une capacité installée de 5 gigawatts (GW) d'ici à 2020 et de couvrir le 10% de ses besoins en électricité.

C'est dans la province du Cap-du-Nord que se projet devrait voir le jour avec la production de vapeur à base de miroirs et de panneaux photovoltaïques. Le Cap-du-Nord fait partie des 3% des régions les plus ensoleillées au monde.

Dans un premier temps, un parc de 1'000 mégawatts sera construit sur une surface de 9'000 hectares.

Seul une personne sur 6 n'a pas encore l'accès à l'électricité en Afrique du Sud et les pannes de courant sont très fréquentes durant la journée.