



43% des Africains n'ont pas accès à l'électricité en 2022

+4% depuis la pandémie

L'Afrique est la région la plus impactée par le réchauffement climatique.

147 GW produits sur la totalité de l'Afrique

Pourtant, elle n'est responsable que de

3% des émissions de dioxyde de carbone dans le monde.

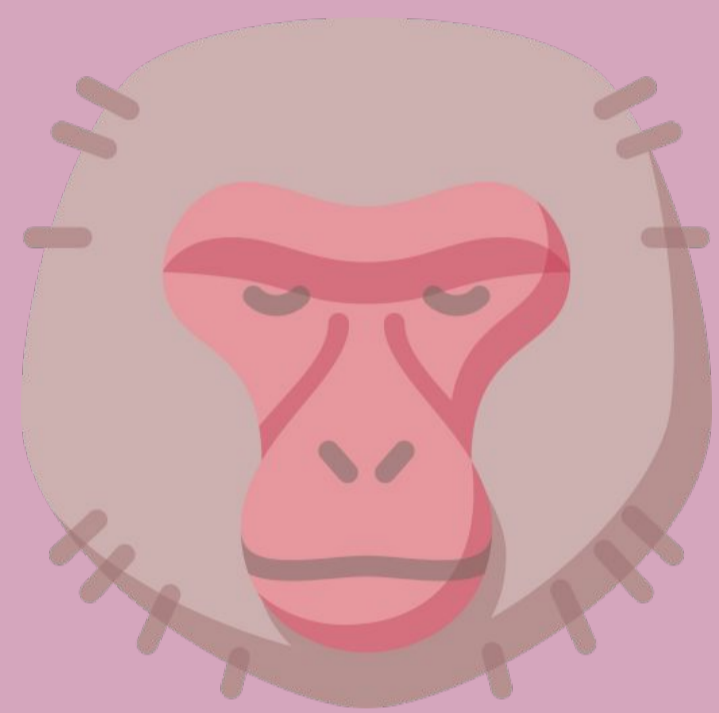
80%

de l'énergie africaine pourrait être conçue à partir d'énergies renouvelables si exploitées pleinement.

Pauvreté économique = Pauvreté énergétique

60% du potentiel de captation d'énergie solaire dans le monde

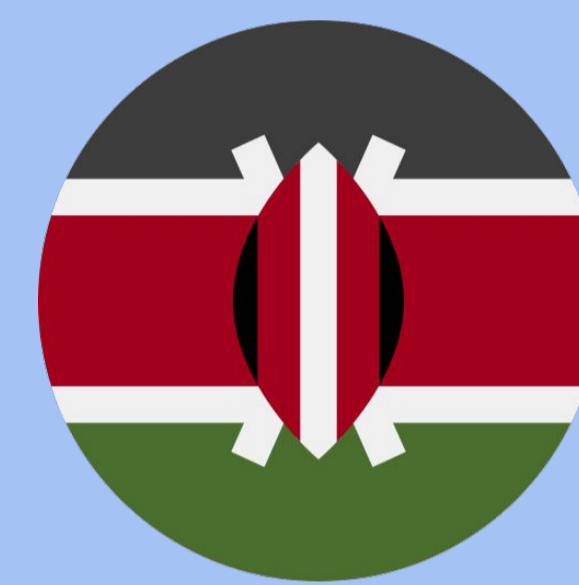
Mais ce potentiel est extrêmement mal exploité!



De nombreuses ressources en terres rares.

40%

des réserves en cobalt, en manganèse, en platine, par exemple.



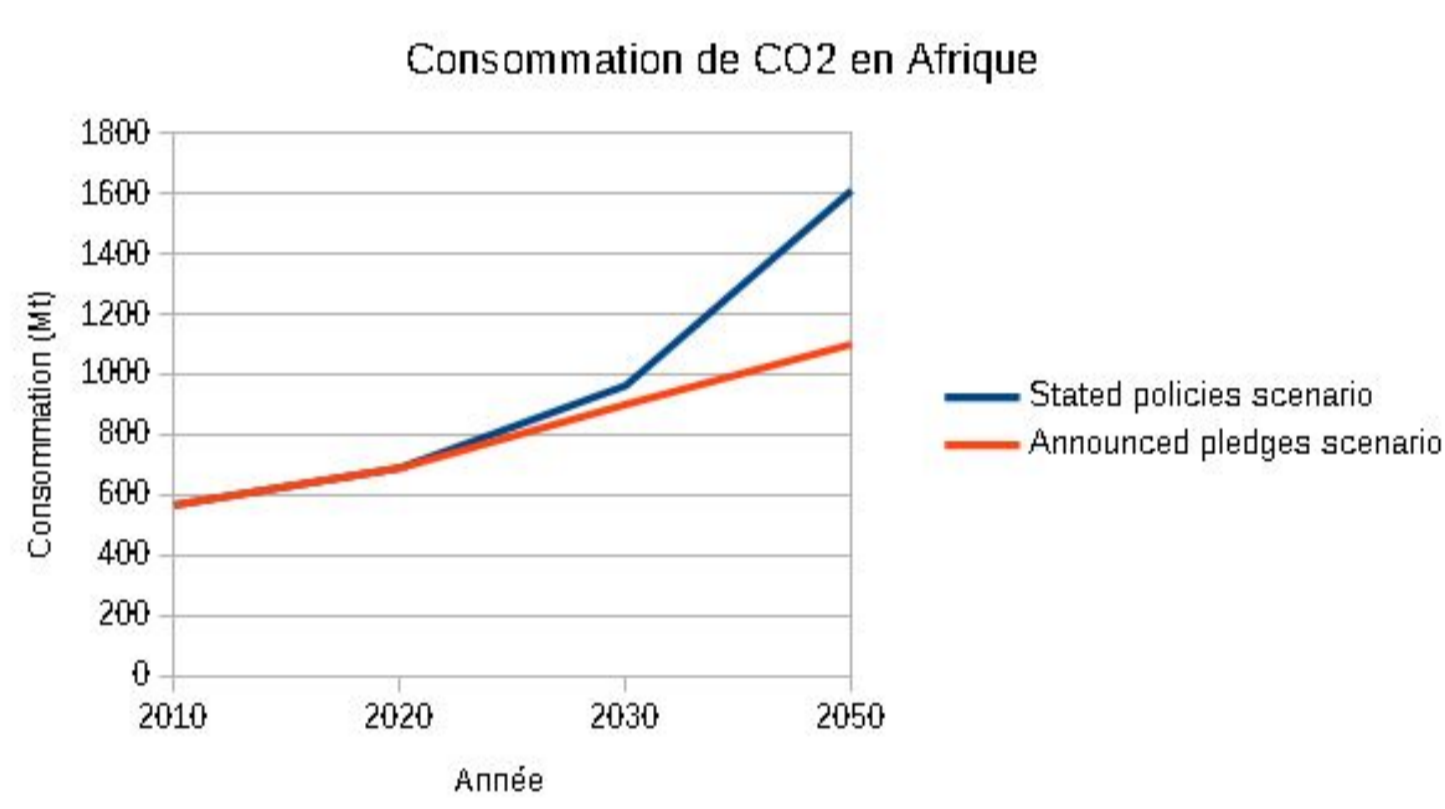
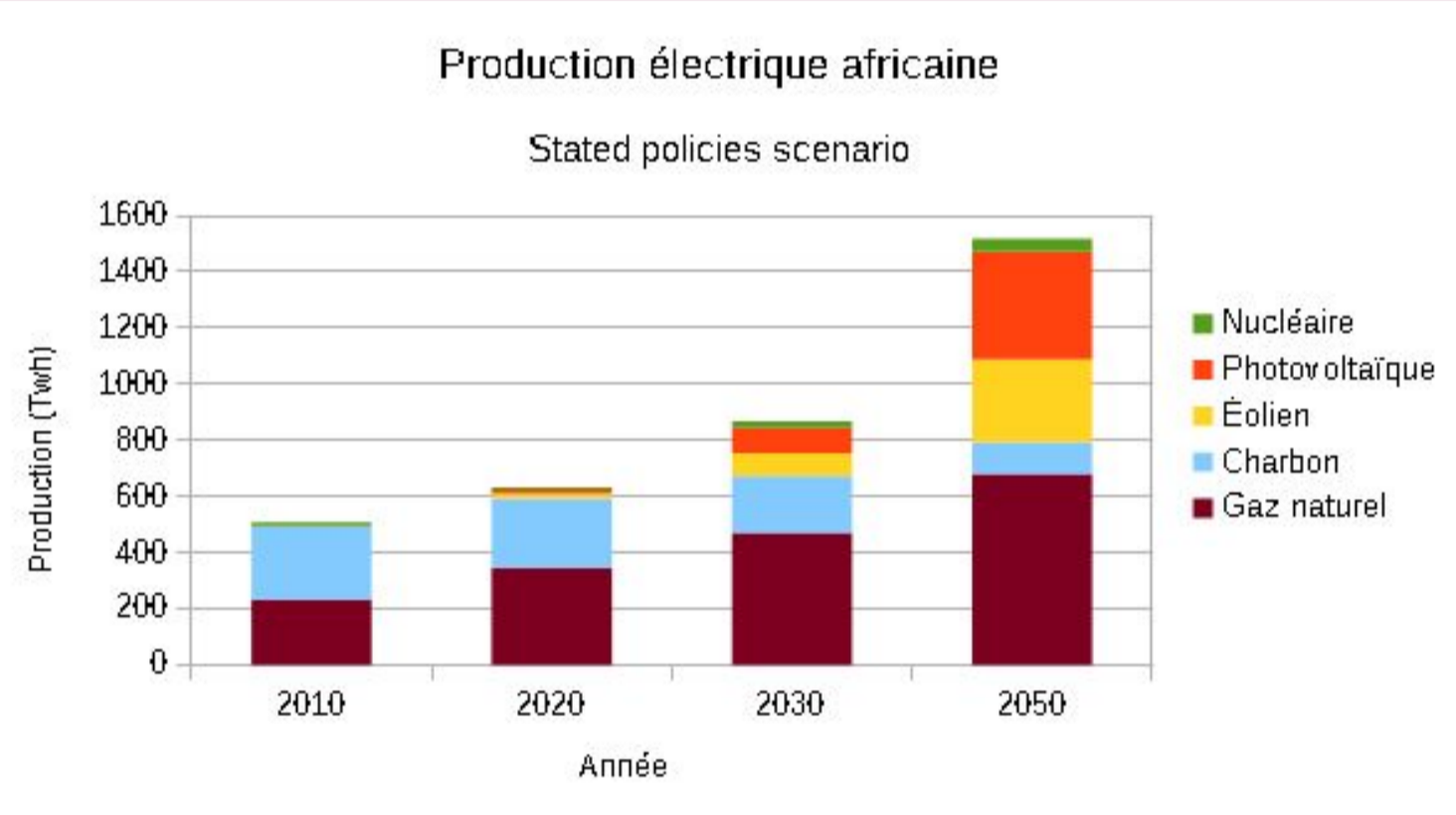
L'Afrique a pourtant un potentiel avéré dans divers domaines.



Au Kenya, par exemple, 50% de l'électricité est générée par géothermie et on y trouve le plus grand parc éolien du continent.



Au Mozambique, c'est 75% de l'électricité qui est générée à partir d'énergie hydraulique.



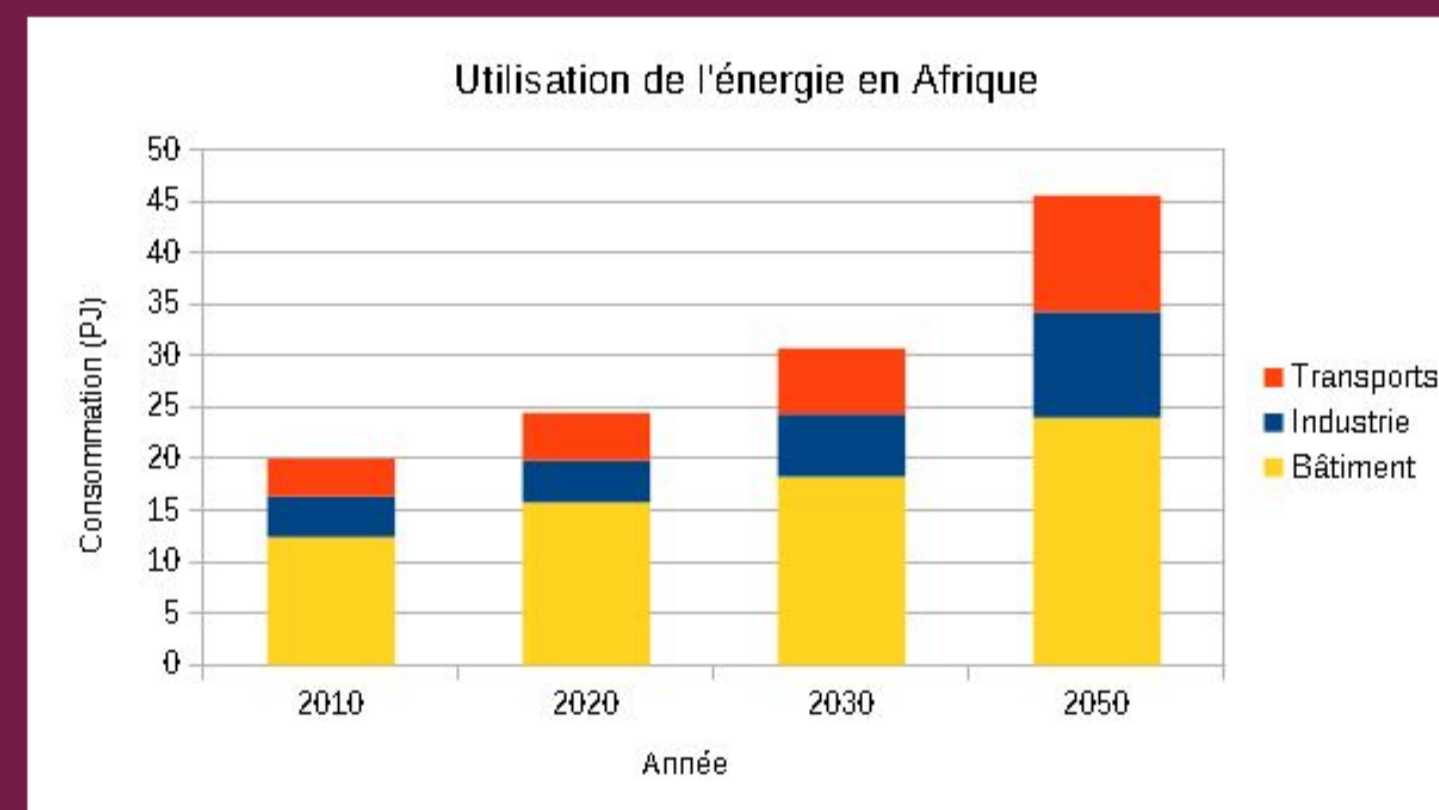
Alors que faire?

Investir massivement

7.8 milliards sont investis chaque année en Afrique, il en faudrait 30, à 50 milliards.

Rénover énergétiquement les bâtiments

On pourrait réduire de 30% les pertes énergétiques ce qui représenterait 60% des économies d'énergie dans un scénario idéal.



Créer une AFCTA

African Continental Free Trade Area

1.3 milliard

d'Africains connectés dans plus de 55 pays.

Etendre le réseau électrique africain

Favoriser le gaz naturel

Installer des réseaux locaux ou des installations auto-suffisantes dans les zones rurales.



Le cas de Madagascar



Former les femmes

Quatre femmes du village d'Ambakivoa ont été formées en Inde pour être capable de réparer des appareils électriques.



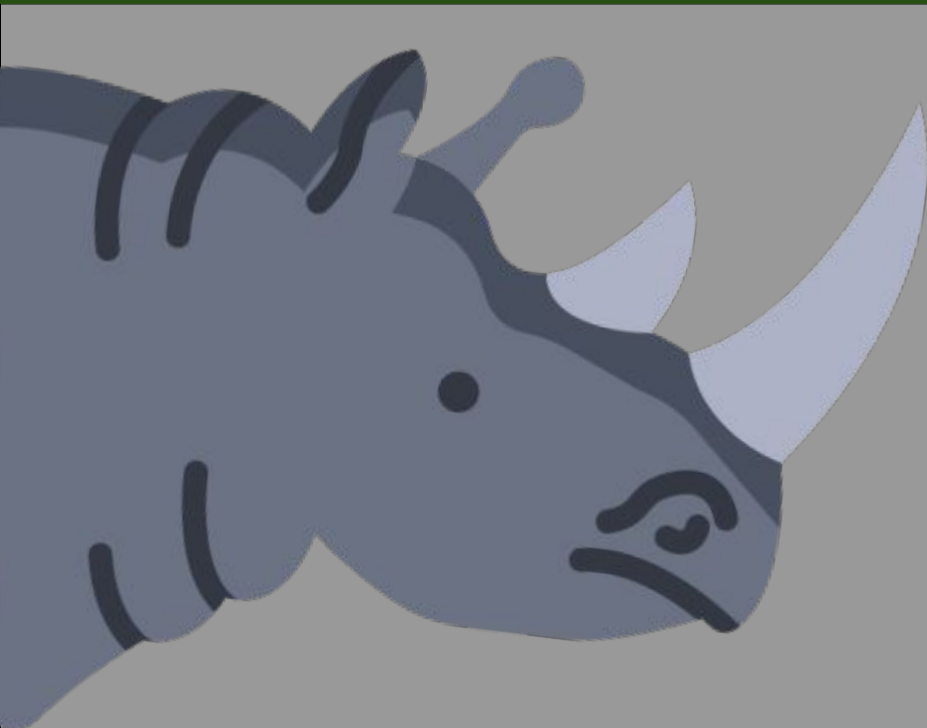
Les lampes solaires

Bon marché, électricité propre et sûre, création d'emploi



Emplois créés dans le sud de l'île pour la collecte et le traitement des graines

Faire de l'électricité à partir de Jatropha mahafalensis



Pour assurer une transition efficace, il faut toutefois être attentif.

26 pays sont considérés comme régimes autoritaires en Afrique (près de la moitié). L'Afrique compte parmi elle les pays les plus pauvres du monde et l'instabilité politique qui en résulte met en péril une transition pérenne.

