



Initiative ODD 7 pour l'Afrique de la CEA

L'Initiative est un mécanisme reposant sur trois piliers – durabilité, gouvernance et financement – pour réunir les pays, les financiers et les développeurs de projets de production d'énergie propre afin d'aligner les intérêts et de combiner le passage à l'échelle en vraie grandeur et la rapidité pour accélérer le financement du secteur privé pour le déploiement de l'énergie propre en Afrique.



Durabilité

L'Initiative soutient la réalisation des objectifs de développement durable par un financement à long terme pour les solutions énergétiques propres, la durabilité environnementale et la durabilité des entreprises.



Gouvernance

L'Initiative adhère aux principes de l'investissement responsable tels que les Principes des Nations Unies pour l'investissement responsable, qui couvrent les facteurs environnementaux, sociaux et de gouvernance.



Finance

L'Initiative mobilise le financement du secteur privé par le biais d'obligations émises sur les marchés des capitaux et met en place des instruments de réduction des risques afin d'accélérer les investissements pour un ensemble de projets d'énergie propre couvrant différents pays et technologies.

Influence

Une expertise et des ressources en matière d'investissement de renommée mondiale

Expériences des principaux développeurs de projets d'énergie propre en Afrique.

La volonté et le leadership politiques dans un certain nombre de pays africains.

Un important portefeuille de projets de production d'énergie renouvelable est annoncé.

Des taux d'intérêt bas à l'échelle mondiale.

Diminution des coûts des technologies des énergies renouvelables.

10 000 mégawatts (MW) de capacité de production d'électricité renouvelable en Afrique d'ici 2025. Les premiers pays pilotes sont l'Angola, l'Afrique du Sud, l'Éthiopie, le Kenya, le Maroc, le Sénégal et le Togo.

Changement climatique – gérer les risques et exploiter les possibilités offertes

Le changement climatique, la croissance démographique, la croissance économique, l'industrialisation, la montée de la classe moyenne et l'urbanisation entraînent une demande accrue d'énergie.

Les changements climatiques présentent des risques et ouvrent des perspectives pour une énergie sûre, fiable et abordable.

Tous les pays africains ont soumis leurs contributions nationales déterminées à l'action climatique (CND) dans le cadre de l'Accord de Paris.

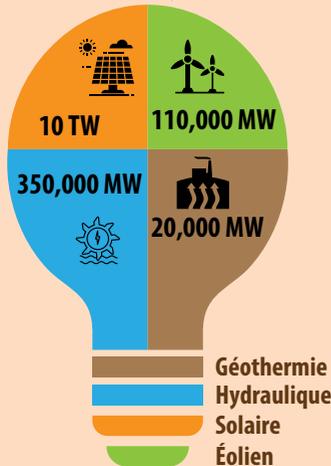


22 000 MW d'installations de production d'énergie propre sont annoncés dans les CND des pays d'Afrique – cela représente près de 50 milliards de dollars d'investissement.

Une plus grande ambition est pourtant possible. On peut ajouter de façon réaliste 200 GW d'ici 2030 soit un volume d'investissements d'environ 400 milliards de dollars US.

L'Afrique – un paradoxe énergétique

Des ressources énergétiques renouvelables abondantes



230 GW

Puissance électrique installée en Afrique

2000 GW

Puissance électrique installée en Chine

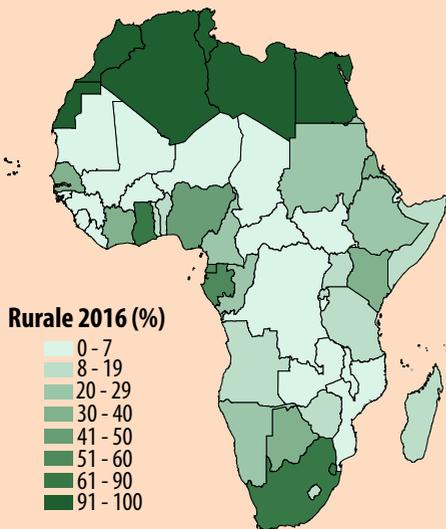
360 GW

Puissance électrique installée en Inde

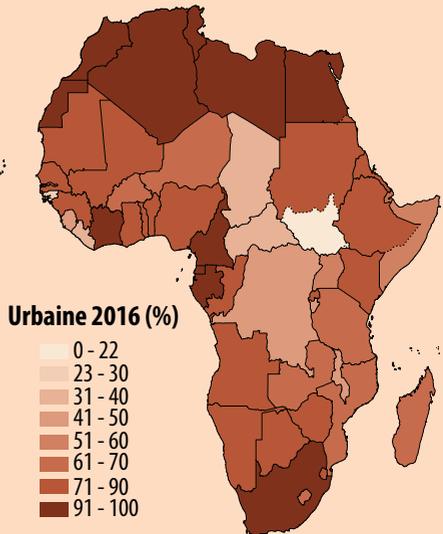
Près de 600 millions d'Africains n'ont pas l'électricité et ils seront toujours aussi nombreux en 2030 si des mesures urgentes et profondément novatrices ne sont pas prises dès maintenant

En excluant l'Afrique du Sud et les pays d'Afrique du Nord, le reste de l'Afrique a une capacité installée à peu près égale à celle de l'Afrique du Sud ou encore la capacité de panneaux solaires photovoltaïques que la Chine a créée rien qu'en 2017.

Pourcentage de la population rurale ayant l'électricité.



Pourcentage de la population urbaine ayant l'électricité.



Pays	Projet	Clôture financière (Date)	Tarif @ FC	Technologie
Afrique du Sud	REIPPPP 4	N/A	ZAR 65 c/kWh (moyenne)	Solaire et éolien
Maroc	Centrale électrique de Nour	12 mai 2015	4,2c EUR / kWh	CSP solaire
Zambie	Mise à l'échelle du solaire : Bangweulu	Décembre 2017	6 015 c USD/kWh	PV solaire
Namibie	Hardap	H1 2018	6,05 c USD/kWh	PV solaire
Sénégal	Mise à l'échelle du solaire: Kahone	Septembre 2017	3,8016c EUR / kWh	PV solaire

Accroître l'expérience en Afrique en matière de déploiement des énergies non hydrauliques renouvelables – jusqu'à présent, près de 9 000 MW, qui sont surtout le fait des producteurs d'électricité indépendants appliquant des tarifs compétitifs.