



10 ème atelier annuel du Réseau Climat & Développement

ATELIER SUR L'ENERGIE ET LA FORMULATION DES RECOMMANDATIONS

Casablanca le 11/05/2016

Présenté par
Is Deen AKAMBI

PLAN

INTRODUCTION

**RAPPEL DES
RECOMMANDATIONS
DU RESEAU**

**RESULTATS DE LA COP
21**

**OPPORTUNITES DES
INDC**

INTRODUCTION

LE DÉFICIT ÉNERGÉTIQUE DE L'AFRIQUE : LE COÛT DU CLIVAGE

**621
MILLIONS**

d'Africains n'ont
pas accès à
l'électricité



de l'énergie de
l'Afrique subsaharienne
est consommée par
l'Afrique du Sud

**89
MILLIARDS**

de dollars US de
pétrole exporté par le
Nigéria en 2013

**93
MILLIONS**

de Nigériens
n'ont pas accès à
l'électricité

4/5

The icon consists of five stylized human figures. The first four are black, and the fifth is white, representing 4 out of 5.

**DE LA POPULATION (727 MILLIONS
DE PERSONNES)**

doivent utiliser des combustibles solides,
principalement du bois de chauffage et du
charbon, pour faire la cuisine

600,000

AFRICAINS MEURENT CHAQUE ANNÉE

à cause de la pollution de l'air due à l'utilisation
de combustibles solides pour faire la cuisine

Dans 9 pays d'Afrique, plus de

80%

**DES ÉCOLES PRIMAIRES N'ONT
PAS ACCÈS À L'ÉLECTRICITÉ**

En Afrique, les ménages les plus pauvres
dépendent



**PLUS PAR UNITÉ D'ÉNERGIE QUE
LES MÉNAGES LES PLUS RICHES**
raccordés au réseau électrique

Si les tendances actuelles se poursuivent, l'Afrique ne pourra pas
ASSURER L'ACCÈS UNIVERSEL À L'ÉLECTRICITÉ AVANT

2080

OPPORTUNITÉS

Un vent positif souffle sur les systèmes énergétiques de l'Afrique

On estime que les ressources énergétiques primaires de l'Afrique (à l'exception de l'Afrique du Sud) ont un potentiel inexploité **260 fois plus important que la capacité actuelle du réseau électrique**



L'Afrique du Sud, le Burkina Faso, l'Éthiopie, le Ghana, le Kenya et la Mauritanie sont à l'avant-garde des innovations en matière d'énergies renouvelables



L'avantage des énergies renouvelables : vitesse et décentralisation

L'Afrique peut surfer sur la vague des nouvelles technologies et de l'innovation pour entrer dans une nouvelle ère de production d'électricité

En tant que nouveau venu, l'Afrique a un avantage **adopter, adapter et innover**

Les pays revoient leurs ambitions à la hausse, certains avec succès



Le Rwanda a augmenté l'accès de sa population à l'électricité de **160 %** entre 2008 et 2011



L'Éthiopie devrait réduire ses **émissions nettes de gaz à effet de serre à zéro d'ici 2027**. Aucun pays développé n'a atteint un tel niveau d'ambition

L'Afrique pourrait devenir le chef de file mondial du développement résilient au changement climatique et à faible émission de carbone, avec un triple-gain en matière de



1. CLIMAT

Grâce à leur coût moins élevé, les technologies renouvelables sont désormais en mesure de concurrencer les énergies fossiles



2. RÉDUCTION DE LA PAUVRETÉ



3. CROISSANCE ÉCONOMIQUE

Les États africains peuvent désormais poser les fondations d'un avenir sobre en carbone. Dans certains pays, les énergies fossiles (notamment le charbon) resteront toutefois présentes dans le mix énergétique

Le financement international du développement pourrait mobiliser des investissements privés afin d'encourager une révolution des énergies renouvelables

Les recommandations du réseau

1- Pour les pays développés, renforcer dès maintenant leurs engagements existants en matière de réduction de leurs émissions de GES pour l'avant 2020

2- Renforcer avant l'entrée en vigueur de l'accord de Paris les «contributions nationales» prévues pour après 2020

3- Renforcer l'accès aux énergies renouvelables dans les pays les plus pauvres, notamment en apportant un soutien financier et technologique.

Résultats de la COP 21

- * L'accord de Paris stipule la nécessité de limiter l'élévation de la température moyenne de la planète nettement en-dessous de 2°C et en poursuivant l'action menée pour tendre vers 1,5°C.
- * Cependant, l'accord a choisi l'option de **la neutralité technologique**, et ne fait pas référence au développement des énergies renouvelables, malgré toute l'importance de la prise en compte de la thématique dans l'atteinte de l'objectif de long terme. Il ouvre donc la porte à de fausses solutions et ne garantit pas comment atteindre les objectifs qu'il s'est fixé. Seul point qui pourrait être considéré comme positif : **l'unique référence aux énergies renouvelables est faite dans le préambule de l'accord, et insiste sur la nécessité du développement de l'accès aux énergies renouvelables sur le continent africain**

Résultats suite: des annonces

1.

• Initiative sur les énergies renouvelables en Afrique, coalition de pays africains pour le développement des énergies renouvelables sur le continent a annoncé avoir mobilisé 10 GW de productions d'énergie renouvelable additionnels en 2020, et vise 300 GW d'ici 2030. 10 milliards de dollars d'ici 2020 ont été promis par des pays du G7, la Commission européenne, et la Suède

2.

• L'Alliance mondiale pour la géothermie (GGA), a prévu d'atteindre une augmentation de 500% de la capacité mondiale installée de production d'énergie géothermique et une augmentation de 200% pour le chauffage géothermique d'ici 2030. Elle réunit 36 pays et 23 institutions.

3.

• L'Inde a lancé l'Alliance Solaire internationale, pour promouvoir la coopération sur l'énergie solaire entre les pays industrialisés et les pays en développement. Elle rassemble près de 120 pays, et vise à faire baisser les prix et pousser le développement des technologies de l'énergie solaire.

4.

• Plus de 50 pays se sont accordés pour éliminer les ampoules à incandescence et promouvoir les technologies les plus efficaces comme le LED.

Des contributions favorables au déploiement des énergies renouvelables

Merci pour votre écoute!!!

