

IAER

L'Initiative de l'Afrique sur les Energies Renouvelables



Mener l'Afrique vers un futur énergétique alimenté
par les énergies renouvelables accessibles à tous



IAER

L'Initiative de l'Afrique sur les Energies Renouvelables

L'initiative de l'Afrique sur les énergies renouvelables (IAER) est un effort significatif dirigé et pris en main par l'Afrique pour accélérer et augmenter la domestication de l'énorme potentiel des énergies renouvelables du continent. Sous mandat de l'Union Africaine, et approuvé par les Chefs d'États et de gouvernements africains sur les changements climatiques (CAHOSCC), l'initiative se donne pour objectif d'atteindre au moins **10 GW** de capacité nouvelle et additionnelle de production d'énergie à partir de sources d'énergies renouvelables d'ici 2020, et de mobiliser le potentiel africain pour produire au moins **300 GW** d'ici 2030.

L'IAER est ancrée dans le contexte du développement durable et des changements climatiques. Elle montre comment un développement à bas ou zéro carbone peut être atteint dans les pays africains à travers les financements du climat et les moyens d'action basés sur les principes de la Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement Climatique (CCNUCC). Elle reconnaît l'importance cruciale d'une rapide expansion de l'accès à l'énergie pour un bien-être accru, un développement économique et l'accomplissement des objectifs de développement durable.

OBJECTIFS

L'Initiative de l'Afrique sur les énergies renouvelables vise à:

- aider à la réalisation des objectifs du développement durable, à renforcer le bien-être humain, et à appuyer un développement économique conséquent, en garantissant **l'accès universel** à des quantités suffisantes d'énergie propre, appropriée et abordable, et
- aider les pays africains à sauter des étapes pour embrasser des **systèmes d'énergies renouvelables** qui puissent soutenir des stratégies de développement sobres en carbone tout en renforçant la sécurité économique et énergétique.

LES PHASES DE MISE EN PLACE

Le plan d'action présente des activités pour les trois différentes phases:

La phase de déploiement immédiat (2016-17): lancement officiel des activités de l'IAER qui comprennent la mobilisation des ressources, la mise en place de la structure de gouvernance et de gestion ainsi que l'identification des projets de la Phase 1 qui seront en attente de mise en œuvre à partir de 2016.

Phase I (2017-2020): En coopération avec les partenaires bilatéraux et globaux, évaluations, préparations et activités habilitantes cruciales au niveau continental africain ainsi que dans un nombre de pays pionniers. Atteinte d'au moins 10GW de capacité de production énergétique nouvelle et additionnelle.

Phase II (2020-2030): Déploiement ambitieux à grande échelle des politiques et programmes définis au niveau national et des incitations proposés dans la Phase 1. Une continuité dans l'identification des projets, leurs évaluations et leurs révisions pour une augmentation d'au moins 300 GW de capacité de production nouvelle et additionnelle d'énergie à partir de sources d'énergies renouvelables.

2016

2020

2030



Accès universel pour tous les AFRICAINS en 2030



**10
GW
en 2020**

PRINCIPES DIRECTEURS

L'Initiative africaine sur les énergies renouvelables va œuvrer pour atteindre ces objectifs, dans le respect des principes suivants:

- Contribuer à la réalisation du développement durable en Afrique en améliorant et en accélérant le déploiement et le financement des énergies renouvelables en Afrique.
- Servir l'ensemble des intérêts du continent africain et de ses pays.
- Encourager la coopération intra régionale et internationale, promouvoir et soutenir uniquement les actions et les projets qui sont convenus par tous les pays concernés.
- Promouvoir toutes sortes de technologies utilisant les sources d'énergie renouvelable, en particulier l'énergie solaire, l'énergie éolienne, l'énergie hydraulique produite à micro, petite et moyenne échelle, la biomasse moderne, l'énergie géothermale et l'énergie marine, pourvu qu'elles soient respectueuses de l'environnement et socialement rationnelles, qu'elles tiennent compte des sexes et qu'elles soient conformes aux principes directeurs.
- Promouvoir les multiples utilisations des sources d'énergie renouvelable pour produire de l'électricité, allant des systèmes raccordés aux réseaux aux mini-réseaux en passant par des petits systèmes autonomes, et promouvoir les utilisations d'autres formes d'énergie, particulier celles qui satisfont besoins des personnes démunies.

ORIENTATION STRATÉGIQUES ET DOMAINES DE TRAVAIL

Le plan d'action de l'IAER identifie des activités spécifiques relatives à cinq principaux domaines de travail et quatre domaines de travail transversaux, tous complémentaires du travail fait par des partenaires pertinents. Ces activités varient, de l'aide aux gouvernements intéressés par le renforcement de leur cadre de politique, de réglementation, de soutien et de mesures d'incitation, au soutien au développement de projets qui conduira au financement de projets des énergies renouvelables. Un plan d'action détaillé décrit ces neuf éléments en détail.

GOVERNANCE ET GESTION

L'IAER est dirigée par des Africains et fortement ancrée dans les processus africains d'élaboration des politiques et de prise de décisions. Un Conseil d'administration au niveau de chefs d'État mobilisera le soutien de la classe politique, fournira une supervision et une vision stratégiques, assurera le leadership africain et l'appropriation africaine de l'Initiative, et supervisera la mise en œuvre des projets ainsi que le programme de travail annuel. Le Conseil sera appuyé par un Comité technique, en collaboration avec de multiples parties prenantes et une Unité indépendante de mise en œuvre qui sera chargée d'entreprendre des travaux concrets et d'assurer la coordination avec les autres acteurs et initiatives. La Banque africaine de développement (BAD) sera l'administrateur de l'Initiative et hébergera l'Unité indépendante de mise en œuvre.

**300
GW
en 2030**





14 Sept. 2016

CHANGEMENT TRANSFORMATIONNEL

L'initiative de l'Afrique sur les énergies renouvelables reconnaît que l'ampleur des défis énergétiques africains est énorme, tout comme les opportunités qui y sont associées. Un changement transformateur est nécessaire et possible, et doit être stimulé par de vrais efforts de collaboration internationale ainsi que par de la bonne volonté. En encourageant les partenariats, en rassemblant les initiatives existantes et en mobilisant les nouveaux appuis internationaux pour des systèmes énergétiques sécurisés, décentralisés et centrés sur les populations, l'initiative aidera les pays africains à accéder à une énergie plus propre pour mener à bien leur développement et leur prospérité.

ENERGIE POUR LE DÉVELOPPEMENT ET LES SECTEURS PRODUCTIFS

L'Initiative met en évidence le fait qu'en plus d'assurer un accès à l'électricité approprié pour les ménages et les familles, l'accès doit aussi être suffisant pour mener les secteurs productifs vers une plus grande création d'emplois et ce, dans les contextes locaux et nationaux; permettant le développement économique et une plus grande résilience. Cela comprend la réponse aux besoins de la petite production agricole, des micro, petites et moyennes entreprises en termes à la fois de quantité et de qualité d'accès, entraînant une vision qui prône l'accès à l'électricité au-delà des stricts besoins minimaux pour les ménages.

DOMAINES PRINCIPAUX DE TRAVAIL

- Inventaire des expériences et des actions en vue d'une coordination renforcée des initiatives existantes et futures
- Renforcement des cadres de réglementation, de soutien et d'incitation
- Mobilisation, renforcement et promotion des capacités de toutes les parties prenantes à tous les niveaux
- Finances et financement
- Développement et soutien de projet

DOMAINES TRANS-VERSAUX DE TRAVAIL

- Evaluations socio-économiques et environnementales des technologies utilisant les sources d'énergie renouvelable
- Collaboration multipartite
- Observatoire de suivi et d'évaluation du contexte plus large
- Communications et diffusion

PASSER RAPIDEMENT À DES SYSTÈMES D'ÉNERGIE DE L'AVENIR

L'IAER envisage des systèmes énergétiques intelligents, décentralisés qui peuvent supporter la production combinée de plusieurs sources d'énergies renouvelables. Avec une base d'appropriation très diversifiée en comparaison à celle des systèmes conventionnels et centralisés, un grand nombre de ménages, de communautés, de coopératives, de petites et moyennes entreprises, ainsi que des grandes entreprises, deviennent à la fois des producteurs et des consommateurs d'électricité. Cela permettra à l'Afrique de passer rapidement aux systèmes énergétiques de l'avenir.

ENERGIE CENTRÉE SUR LES POPULATIONS

Pour les pauvres, un meilleur accès à l'énergie signifie un potentiel pour l'amélioration des moyens d'existence. L'Initiative promouvra alors des efforts sans précédents pour atteindre les populations actuellement hors des réseaux électriques nationaux. Elle permettra d'étendre l'accès à l'électricité pour les services sociaux pendant que les sociétés africaines développent la mise à disposition de la sécurité sociale et d'autres moyens d'améliorer le bien-être pour leurs populations dans les décennies à venir.

IAER

L'INITIATIVE DE L'AFRIQUE SUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES
www.iaer.org

