



Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie

Exemples de réussite



Partenariat Afrique-UE
pour l'énergie

Mentions légales

Publié par

Initiative de l'Union européenne pour l'énergie –
Facilité de dialogue et de partenariat (EUEI PDF)



c/o Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Dag-Hammarskjöld-Weg 1–5, 65760 Eschborn, Allemagne

www.euei-pdf.org/aEEP
aEEP@euei-pdf.org

Lieu et date de publication

Eschborn, mai 2016

Auteurs

AEEP Secretariat

Maquette et conception

Schumacher. Visuelle Kommunikation, Allemagne
www.schumacher-visuell.de

Photos

© Alberto Rodriguez, couverture
© EUEI PDF

La **Facilité de dialogue et de partenariat (PDF)** est un instrument de l'Initiative de l'Union européenne pour l'énergie (EUEI). Elle est actuellement financée par la Commission européenne, l'Allemagne, l'Autriche, la Finlande, la France, les Pays-Bas et la Suède. L'EUEI PDF assure le Secrétariat du Partenariat Afrique-UE pour l'énergie.

Le **Partenariat Afrique-UE pour l'énergie (PAEE)** est l'un des huit partenariats stratégiques initiaux créés en vertu de la Stratégie conjointe UE-Afrique (JAES), qui établit un cadre de coopération de longue durée entre les deux continents. Les travaux du Secrétariat sont dirigés par les coprésidents du PAEE, par la Commission européenne (CE), par la Commission de l'Union africaine (CUA), par l'Italie et l'Allemagne du côté des partenaires européens et par l'Égypte et le Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA) du côté africain.

Les co-présidents et partenaires du PAEE



Sommaire

Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie (PAEE)

À propos de l'EUEI PDF	2
Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie (PAEE)	5
Exemples de réussite	8

Exemples de réussite

1 Processus des partenariats et gouvernance	10
2 Dialogue politique et implication des acteurs	12
3 Suivi de la progression des objectifs PAEE 2020	16
4 Champs de travail	19
5 Soutien aux capacités d'homologues africains	22

À propos de l'EUEI PDF

Contexte

La Facilité de dialogue et de partenariat de l'Initiative de l'Union européenne pour l'énergie (EUEI PDF) regroupe plusieurs donateurs de l'UE dont l'objectif est de soutenir les pays et les régions en développement dans l'amélioration et l'implémentation de politiques et d'approches de développement du marché et de les aider à renforcer les capacités nécessaires pour accélérer les progrès dans le secteur de l'énergie. Depuis sa création en 2004, l'EUEI PDF a élaboré des approches et des pratiques innovantes en mettant en œuvre plus de 80 projets dans plus de 21 pays répartis à travers l'Afrique, l'Amérique latine et l'Asie.

Dans toutes ces régions du monde, elle a également contribué à une diffusion efficace des connaissances auprès de nombreux professionnels de l'énergie et décideurs politiques. L'EUEI PDF appuie le dialogue stratégique sur l'énergie en assurant le secrétariat du **Partenariat Afrique-UE pour l'énergie (PAEE)** dont les accomplissements spécifiques sont détaillés dans ce livret.

L'EUEI PDF soutient par ailleurs la mise en œuvre du **Programme de coopération Afrique-UE dans le domaine des énergies renouvelables (RECP)**, des **Services de conseil et de dialogue stratégiques en matière d'énergie (SEADS)** et, sur demande, de l'**Initiative de l'UE pour l'énergie (EUEI)**.



L'EUEI PDF en bref

Créée en 2004 en tant qu'instrument de l'Initiative de l'Union Européenne pour l'énergie

- ▶ **Financée par** la Commission européenne, l'Autriche, la Finlande, l'Allemagne, l'Italie, la Suède et les Pays-Bas
- ▶ Vaste portefeuille de plus de **80 activités** dans **21 pays** à travers **l'Afrique, l'Amérique latine et l'Asie**
- ▶ **Piliers thématiques** : énergies renouvelables et biomasse, efficacité énergétique, accès à l'énergie, sécurité énergétique, changement climatique et énergie dans les villes
- ▶ **Vision & mission** : L'EUEI PDF est un outil regroupant plusieurs donateurs qui contribue à la réalisation des Objectifs de développement durable (ODD) des Nations Unies, en particulier dans le secteur de l'énergie. En tant qu'instrument flexible de l'Union européenne, l'EUEI PDF promeut une énergie durable pour un développement équitable en :
 - Facilitant le dialogue sur l'énergie et le transfert de connaissances ;
 - Conseillant les partenaires pour créer des environnements favorables à des solutions d'énergie durable ;

- Soutenant le développement de marchés d'énergies durables ;
- Encourageant la recherche, l'innovation et le développement des capacités.

Tout ceci œuvre en faveur d'un accès universel aux énergies durables tout en contribuant à relever les défis mondiaux du développement économique et social, dont ceux du changement climatique.

▶ **Quatre axes de services:**

- **PAEE** : Coordination du dialogue politico-stratégique pour atteindre les objectifs du Partenariat Afrique-UE pour l'énergie à l'horizon 2020
- **RECP** : Soutien au développement du marché Afrique-UE des énergies renouvelables grâce aux investissements privés
- **SEADS** : Développement de politiques, stratégies et réglementations, ainsi que renforcement des capacités, dialogue et partage des connaissances
- **EUEI** : Appui sur demande à l'Initiative de l'UE pour l'énergie



Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie (PAEE)

Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie (PAEE) est l'un des huit partenariats stratégiques de la Stratégie conjointe Afrique-UE (JAES) qui a été lancé en 2007 par les chefs d'État et de gouvernement africains et européens au cours du second Sommet Afrique-UE à Lisbonne au Portugal. Il offre un cadre de long terme à un dialogue politique structuré et à la coopération Afrique-UE sur les questions énergétiques revêtant une importance stratégique, en tenant compte des besoins respectifs des deux continents.

Le PAEE est une plateforme établie de **dialogue politique de haut niveau** entre l'Europe et l'Afrique qui est également essentielle pour **définir l'agenda mondial** de la coopération Afrique-UE sur les grands thèmes énergétiques et les contributions à l'échelle internationale. L'objectif global du PAEE consiste à accroître l'efficacité des efforts pour sécuriser des services énergétiques fiables et durables et étendre leur accès sur les deux continents, à améliorer l'accès à des services énergétiques modernes et à augmenter l'usage efficace des énergies renouvelables en Afrique. Ce partenariat stipule que les deux continents partagent leurs connaissances et ressources, tout en harmonisant leurs intérêts et politiques afin de relever ensemble les défis énergétiques.

L'expérience du PAEE favorisant le partenariat et incitant au débat politique sur les questions énergétiques a été mise en évidence dans les résultats du **Sommet du G7 en 2015 à Elmau** en Allemagne, qui a reconnu le PAEE comme une **institution clé** dans la poursuite des objectifs que se sont fixé les leaders du G7 pour la promotion des énergies renouvelables en Afrique.

Les événements-clés du PAEE

2007: Sommet de Lisbonne

Définition du cadre de travail de la Stratégie conjointe Afrique-UE (JAES), formation du PAEE

2010: Première Réunion de haut niveau

Adoption des objectifs PAEE 2020, lancement du Programme pour les énergies renouvelables (RECP)

2012: Premier Forum des parties prenantes

PAEE soutenu par 300 parties prenantes, lancement du programme de suivi (Monitoring)

2013: Dialogue des acteurs sur les énergies nationales

Événements en Ouganda, à Djibouti, en Zambie, au Ghana et au Cameroun pour promouvoir l'agenda énergétique

2013: Projets RECP achevés

Stratégie d'énergies renouvelables de la CEDEAO (par ex.) appuyée par le Programme pour les énergies renouvelables (RECP)

2014: Lancement du rapport d'étape du PAEE

Suivi des progrès vers les objectifs PAEE 2020

2014: Seconde réunion de haut niveau

Plus de 400 chefs de gouvernements, du secteur privé, d'organisations internationales etc. façonnent l'avenir de la coopération Afrique-UE sur l'énergie

2015: Réunion ministérielle à Rome

Suivi des progrès vers les objectifs PAEE 2020

2016: Second Forum des parties prenantes

Engagement renforcé du monde universitaire, des ONG et du secteur privé dans le développement de marchés d'énergies durables



« Au sein de la Stratégie conjointe Afrique-UE, le Partenariat pour l'énergie est certainement celui qui produit les résultats les plus tangibles et est le plus actif. »

Klaus Rudischhauser, directeur général adjoint de la DG Développement et coopération (DEVCO) à la Commission européenne

Au Sommet UE-Afrique, ces leaders ont réaffirmé leur engagement en faveur des objectifs définis par la Stratégie conjointe Afrique-UE (JAES) et souligné l'importance d'un partenariat centré sur les gens, ainsi que le besoin de soutenir une croissance et un développement durables et inclusifs bénéficiant aux deux continents.

Les efforts du PAEE se concentrent sur la réalisation d'ici 2020 d'une série d'objectifs concrets, réalistes et visibles, comme convenu par les ministres présents à la 1^{er} Rencontre ministérielle de haut niveau du Partenariat qui s'est tenue à Vienne en 2010.

Le Partenariat est politiquement guidé par un comité de pilotage composé de : la Commission de l'Union africaine (CUA), le Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA), l'Égypte, la Commission européenne (CE), l'Allemagne et l'Italie.

Le PAEE en bref

- ▶ **Créé en 2007**
- ▶ **Co-présidents** : la Commission de l'Union africaine (CUA), le secrétariat du Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA), l'Égypte, la Commission européenne, l'Allemagne et l'Italie
- ▶ **Les 5 axes de travail du PAEE sont:**
 - Processus des partenariats et gouvernance
 - Dialogue politique et implication des acteurs
 - Suivi de la progression des objectifs PAEE 2020
 - Champs de travail
 - Soutien aux capacités d'homologues africains
- ▶ **Objectifs du PAEE:**
 - Accès à l'énergie
 - Sécurité énergétique
 - Énergies renouvelables et efficacité énergétique



Exemples de réussite

Le travail du PAEE s'articule selon de 5 axes complémentaires de travail:

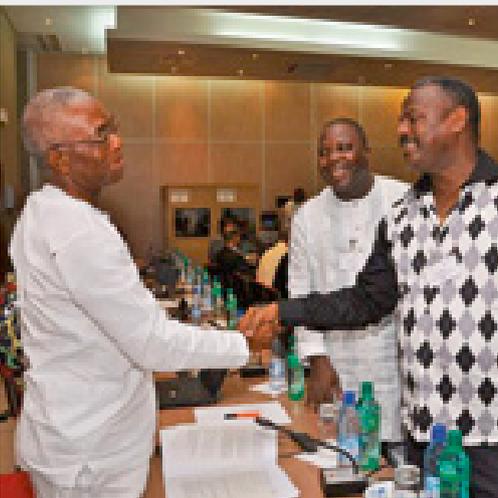
- ▶ Processus des partenariats et gouvernance
- ▶ Dialogue politique et implication des acteurs
- ▶ Suivi de la progression des objectifs PAEE 2020
- ▶ Champs de travail
- ▶ Soutien aux capacités d'homologues africains

Les meilleures pratiques présentées dans ce livret sont structurées autour de ces 5 axes de travail.



« Ce partenariat est l'un des plus efficaces de la coopération Afrique-Union européenne. Il revêt différentes formes de soutien : d'une part, via une assistance technique qui permet le détachement de personnel sélectionné pour travailler avec nous ; et d'autre part, par le biais d'événements tels que forums et ateliers de travail. »

Dr Elham Ibrahim, commissaire Infrastructures & énergie, Union africaine





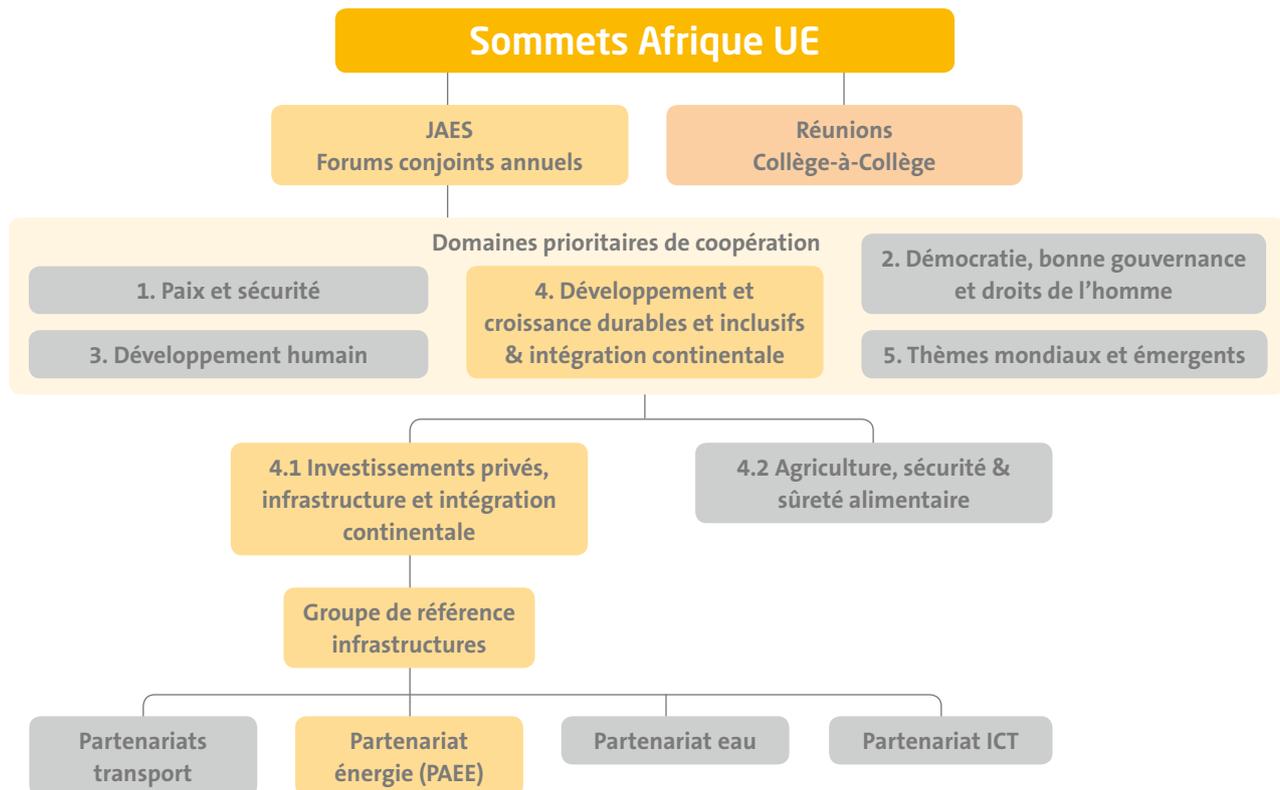
Exemples de réussite 1

Processus des partenariats et gouvernance

Aperçu

La **Stratégie conjointe Afrique-UE (JAES)** a été adoptée lors du second Sommet UE-Afrique de 2007 par 27 États européens et 54 États africains, tout comme par les présidents des institutions des deux continents.

À partir de là, au 4^e Sommet UE-Afrique de Bruxelles de 2014, les chefs d'État et de gouvernement africains et européens ont adopté la feuille de route 2014–2017 en focalisant l'implémentation de la Stratégie conjointe sur 5 domaines prioritaires (voir figure à gauche).





« L'Union africaine s'engage à poursuivre le renforcement de la coopération énergétique avec l'Europe. Le transfert de technologies et l'investissement sont les clés d'un développement énergétique durable en Afrique »

Aboubakari Baba Moussa, directeur du département Infrastructures et énergie, Commission de l'Union africaine ; co-président du PAEE

Coordination et cartographie des initiatives et programmes énergétiques en Afrique

Pour chacune de ces priorités, le PAEE s'emploie à rapprocher davantage encore les deux continents et à encourager un développement et une croissance durables et inclusifs. Pour atteindre ces objectifs, des rencontres ministérielles, des réunions « collègue à collègue », des forums annuels conjoints et des dialogues d'experts ont lieu régulièrement.

Les réunions « collègue à collègue », par exemple, ont lieu annuellement et visent à stimuler les relations politiques et opérationnelles entre l'Afrique et l'UE. Tout récemment, la 8^e réunion « Collègue à Collègue » a eu lieu à Addis-Abeba en avril 2016. Elle s'est essentiellement concentrée sur les défis communs que doivent actuellement relever les deux continents dans les domaines de l'immigration, de la paix, de la sécurité, de la recherche, de la formation, ainsi que sur les besoins d'assurer une croissance économique et un développement durables profitant à la fois à l'Afrique et à l'Europe.

La cartographie des initiatives et programmes énergétiques en Afrique est un résultat des débats stratégiques entre les grands acteurs (dont la CUA, la SE4All et la BAD, entre autres) sur le besoin d'assurer la cohérence, l'harmonisation et la coordination des efforts pour l'énergie en Afrique.

Depuis mai 2015, le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie (PAEE), en collaboration avec le pôle africain de la SE4ALL, a impliqué des acteurs clés du secteur dans un processus de consultation ayant pour but de compiler une cartographie des initiatives énergétiques en cours en Afrique. Publiée lors du Second Forum des parties prenantes en mai 2016, cette étude identifie et détaille plus de 50 initiatives actuellement en cours dans le secteur énergétique en Afrique. Cette cartographie met en lumière les opportunités et synergies du secteur afin d'assurer une implémentation efficace des ressources et des investissements, tout en permettant aux parties prenantes et décideurs politiques de ne pas perdre le cap dans cette « jungle » d'initiatives.

Exemples de réussite 2

Dialogue politique et implication des acteurs

Aperçu



« La meilleure chose que le Partenariat puisse faire est d'offrir une plateforme équitable de dialogue. Cela peut déclencher un véritable changement pour les populations pauvres d'Afrique. »

Lucy Stevens, conseillère principale en politiques et pratiques, Action pratique ; Point focal du PAEE, société civile – Europe

Le PAEE offre une plateforme stratégique dont le principe de base est qu'en encourageant un dialogue passionné et en fournissant un cadre de travail permettant aux politiques menées et aux projets engagés d'être implémentés avec un fort taux de réussite et un important soutien de la part des acteurs impliqués, la vie de millions de personnes peut être considérablement améliorée. Depuis sa création, le Partenariat est devenu un élément fondamental de la Stratégie conjointe Afrique-UE qui fournit un puissant forum de dialogue impliquant un large éventail de parties prenantes dans le secteur de l'énergie, ce qui améliore ensuite la capacité des parties prenantes à contribuer à la réalisation des objectifs PAEE 2020. De manière générale, le Partenariat contribue au dialogue politique et à l'implication des acteurs via trois types de manifestations :

1. Réunions de haut niveau
2. Forums des parties prenantes
3. Dialogues économiques sur l'énergie



« Les objectifs énergétiques ne pourront être atteints sans le dialogue et l'engagement de toutes les parties prenantes. C'est seulement grâce au débat entre les différents acteurs concernés que nous pourrions obtenir des résultats efficaces et tangibles. »

Sergio Mercuri, ambassadeur au Ministère italien des Affaires étrangères



« Les plateformes de dialogue se sont avérées être extrêmement importantes... cet atelier de travail était un renforcement des capacités pour un engagement efficace dans le secteur de l'énergie, sur la base de mandats définis. »

Hon. David Ebong, directeur général, Partenariat pour une énergie propre en Afrique



« Je suis ravie que ce qui a été initié à Vienne il y a six ans soit devenu une telle réunion de haut niveau aujourd'hui. »

Dr. Mike Enskat, ancienne responsable de programme à l'EUEI PDF





EXHIBITOR
Name
Address
Phone
Email
Website



Réunions de haut niveau

- Essentiellement ministérielles par nature, avec un mélange de représentants de haut niveau.
- La première a eu lieu à Vienne en Autriche en 2010.
- Cette réunion a permis de fixer une série d'objectifs concrets à atteindre d'ici 2020 et de lancer le Programme de coopération Afrique-UE dans le domaine des énergies renouvelables (RECP).
- La seconde Réunion de haut niveau a eu lieu en 2014 et a abouti au premier Rapport d'étape du Partenariat. Cette réunion était placée sous la devise : « Passer à l'étape suivante : l'Afrique et l'UE affrontent les défis énergétiques ensemble. »

Forums des parties prenantes

- Cet événement réunit toutes les parties prenantes du Partenariat pour l'énergie afin de délibérer sur les actions concrètes et le besoin d'engagement supplémentaire.
- Le premier Forum a eu lieu au Cap en Afrique du Sud en 2012.
- Le Forum avait pour but d'impliquer un large éventail de parties prenantes dans la poursuite des objectifs 2020 du PAEE.
- Le Second Forum a eu lieu en 2016 à Milan en Italie sous la devise « Économie et science : tracer la voie vers les énergies durables »

Dialogues économiques sur l'énergie

- Le Forum du Cap a permis au Partenariat d'engager des acteurs au niveau national.
- Le PAEE a alors organisé une série de forums de dialogue en Afrique et en Europe qui ont donné naissance à des partenariats B2B (business-to-business) et à des investissements étrangers mettant l'accent sur : le point de vue des acteurs non-étatiques, le standing de la société civile et le renforcement des associations de l'industrie dans le secteur énergétique national.
- Les forums de dialogue du PAEE ont également permis de formuler des recommandations concrètes et de mettre en valeur l'agenda énergétique au niveau à la fois régional/national et mondial.
- Les dialogues ont jusqu'à présent eu lieu en Ouganda, à Djibouti, en Zambie, au Ghana, au Cameroun, en Italie, en Autriche et en Égypte, entre autres.

Exemples de réussite 3

Suivi de la progression des objectifs PAEE 2020

Aperçu

Le PAEE est motivé par le désir de fournir des résultats positifs et pratiques et la conviction que ces résultats doivent être à la fois tangibles et mesurables. Par conséquent, lors de leur 1^e Réunion de haut niveau en 2010, les ministres de l'énergie de l'Union européenne et d'Afrique se sont mis d'accord sur des objectifs ambitieux à atteindre d'ici 2020. Cet engagement de collaboration en vue de satisfaire ces objectifs a ensuite été réaffirmé par les leaders européens et africains lors de leur 2^e Réunion de haut niveau en 2014. C'est pourquoi il est désormais d'une importance cruciale de suivre la progression de ces objectifs et plus globalement de la performance des industries énergétiques de tous les partenaires concernés.



« Les objectifs politiques du PAEE s'intègrent parfaitement aux objectifs qui sont actuellement en cours de discussion dans le processus post-2015. »

Franz Marré, ancien chef de l'unité « Eau, énergie, développement urbain et secteur des géosciences » ; Ministère fédéral de la Coopération économique et du Développement, Allemagne ; co-président du PAEE

Le suivi de la progression des objectifs 2020 est une activité fondamentale du PAEE qui implique de passer régulièrement en revue les données disponibles pour constater quels progrès ont été réalisés dans la poursuite de ces objectifs et comment satisfaire au mieux les exigences des différents gouvernements et peuples impliqués.

Objectifs PAEE 2020

Accès

à des services énergétiques modernes et durables pour au moins 100 millions d'Africains supplémentaires

Sécurité énergétique

- Doubler les capacités des interconnexions électriques transfrontalières
- Doubler l'usage du gaz naturel
- Doubler les exportations de gaz africain vers l'Europe

Énergies renouvelables et efficacité énergétique

- 10 000 MW de nouvelle énergie hydroélectrique
- 5 000 MW d'énergie éolienne
- 500 MW de toutes formes d'énergie solaire
- Tripler les capacités de toutes les autres énergies renouvelables
- Augmenter l'efficacité énergétique en Afrique dans tous les secteurs





Rapport d'étape

Les Rapports d'étape du PAEE sont des éléments extrêmement utiles pour le suivi de la progression des objectifs PAEE 2020. Non seulement ils mettent en évidence les réalisations accomplies jusqu'à présent, mais ils fournissent également des informations clés aux décideurs africains et européens sur les stratégies potentielles à adopter pour : faire progresser l'accès à une énergie durable, améliorer la sécurité énergétique et augmenter l'utilisation efficace d'énergies renouvelables. Les Rapports d'étape exploitent la base de données des projets énergétiques du PAEE en s'appuyant sur les résultats de son étude de référence complète intitulée Monitoring Progress (suivi des progrès), lancée en 2012 à l'occasion du Premier Forum des parties prenantes.

Jusqu'à présent, deux Rapports d'étape du PAEE ont été publiés :

- ▶ Le 1^{er} Rapport d'étape du PAEE à Addis-Abeba, lors de la Réunion ministérielle de haut niveau (février 2014)
- ▶ Le 2^e Rapport d'étape du PAEE (version provisoire), lors du Forum des parties prenantes de Milan (mai 2016)

Certaines données de référence publiées dans ces rapports suggèrent que l'Afrique pourrait même dépasser certains des objectifs fixés. Néanmoins, les progrès réalisés ne sont pas nécessairement répartis de manière homogène à travers toutes les économies et sociétés africaines. Des objectifs régionaux plus spécifiques selon les ressources disponibles et les structures démographiques en place peuvent expliquer certaines disparités entre les différentes régions d'Afrique et encouragent ainsi à une répartition plus homogène des résultats.

Un passage en revue des objectifs fixés en 2010 sera entrepris par le PAEE en 2016–2017 pour suivre les évolutions du secteur et s'aligner sur les grands objectifs mondiaux comme ceux de l'Initiative africaine pour les énergies renouvelables (AREI), de l'initiative Énergie durable pour tous (SE4ALL) et l'Objectif 7 de développement durable (ODD) de l'ONU.



 **RECP**
Renewable Energy
Cooperation Programme



 **Pan African University**
Institute of Water
and Energy Sciences

 **Africa-EU
Energy Partnership**

Africa-EU Symposium on Renewable Energy Research and Innovation

8-10 March 2016

Université Abou Bekr Belkaid Tlemcen, Algeria

 **Peuei pdf**



Exemples de réussite 4

Champs de travail

Aperçu

Le PAEE a mis au point un mécanisme fonctionnel (architecture des points focaux des parties prenantes) composé de points focaux à la fois européens et africains représentant les groupes et catégories de différentes parties prenantes.

Ces points focaux reposent sur des domaines d'activité thématiques baptisés ici Champs de travail et forment ensemble un Groupe d'action. Les Champs de travail sont définis parallèlement aux objectifs PAEE 2020 pour suivre les orientations de la nouvelle Stratégie conjointe Afrique-UE et veiller à ce que la coopération soit guidée par une approche orientée vers les résultats.

Le but des Champs de travail du PAEE est de garantir un engagement approprié des parties prenantes du PAEE (en particulier celles issues du secteur privé, du monde universitaire et de la société civile) et une approche constructive afin d'apporter une réelle valeur ajoutée aux autres processus et développements du PAEE.

Ces Champs de travail sont au nombre de quatre :

- ▶ Accès à l'énergie
- ▶ Sécurité énergétique
- ▶ Énergies renouvelables
- ▶ Efficacité énergétique



« En Afrique, les énergies renouvelables ne sont pas uniquement une question écologique, mais une question d'accès et de survie ; elles doivent être partout et faire partie des priorités de l'agenda du développement de ce continent. »

Dr. Kandeh Yumkella, représentant spécial des Nations Unies pour l'initiative Énergie durable pour tous (SE4ALL).

Exemple de réussite d'un champ de travail : Accès à l'énergie

L'accès à l'énergie observé à travers toute l'Afrique est actuellement à un niveau dramatiquement bas. Certains pays africains affichent en effet un taux inférieur à 10 % de la population reliée à une source énergétique fiable, ce qui est considéré comme un véritable obstacle à leur développement social, politique et économique.

Dans le cadre des objectifs PAEE 2020, l'Afrique et l'UE s'engagent donc dans une action conjointe visant à atteindre un taux de 50 % d'accès à une énergie moderne et durable sur tout le continent, ce qui implique de relier au moins 100 millions d'Africains supplémentaires à différentes formes durables d'énergie.

La preuve d'une implication dans le domaine de l'accès à l'énergie a été apportée par différents acteurs du secteur qui se sont engagés à redessiner et à faire évoluer le thème de l'accès à l'énergie.

En voici quelques exemples concrets :

- ▶ Promotion d'une utilisation productive de l'énergie : l'Alliance pour l'électrification rurale (ARE), épaulée par le PAEE, a publié ses expériences et actions sur le terrain en faveur d'une utilisation plus productive de l'énergie en Afrique.
- ▶ Électrification des zones rurales : le groupe Action pratique, un point focal de la société civile du PAEE, est à l'origine de l'amélioration constatée dans l'accès à l'énergie au Kenya. Action pratique a ici collaboré avec l'université de Nottingham Trent et le gouvernement kényan pour mettre en place des projets hydroélectriques dans deux zones rurales : Kathama et Thima. Ces projets hydroélectriques fournissent désormais de l'électricité à plus de 200 ménages en permettant le rechargement de batteries et en améliorant la productivité des élevages de poulets grâce à une source de chaleur supplémentaire fournie par l'éclairage électrique. Il a ainsi été calculé que le remplacement des lampes à pétrole par des lampes électriques a permis de réaliser des économies équivalentes à 42 tonnes de charbon.

Exemples de réussite 5

Soutien aux capacités d'homologues africains

Aperçu

Le PAEE fournit un renforcement des capacités aux institutions et agences impliquées dans les processus du partenariat. L'objectif est de garantir que les acteurs concernés disposent de capacités suffisantes pour collaborer avec leurs pairs au plus haut niveau politique du secteur énergétique européen et africain et contribuer à des initiatives énergétiques clés.

Mis à part le soutien direct fourni à ces institutions, le PAEE œuvre également au renforcement et au développement des capacités par le biais de différentes mesures :

- ▶ L'engagement actif des Communautés économiques régionales (CER) dans la gouvernance et le renforcement de la coopération énergétique Afrique-UE. Ceci permet une collaboration plus étroite conduisant à un échange plus interactif des connaissances profitant à tous les participants.
- ▶ Une plateforme d'échange d'expériences entre les institutions spécialisées placées sous les organisations régionales et continentales. Cet échange est crucial pour le développement d'une approche globale des capacités en s'appuyant sur les résultats d'expériences passées.
- ▶ Le soutien aux institutions africaines dans le développement des capacités et la formation aux énergies renouvelables via le Programme de coopération Afrique-UE dans le domaine des énergies renouvelables (RECP).

Projet de renforcement des capacités techniques dans le domaine de la petite hydro-électricité en Afrique de l'Est



« Dans ce partenariat, le secteur privé joue un rôle primordial. L'énergie est livrée par des sociétés qui ont lourdement investi dans l'hydroélectricité, le solaire et d'autres énergies renouvelables exploitées par des opérateurs privés. Il s'agit donc d'une coopération associant les aspects publics, privés et régionaux [...] qui, tous ensemble, en font un partenariat vraiment spécial. »

M. Roberto Ridolfi, directeur Croissance et développement durables, Commission européenne

La région d'Afrique de l'Est est dotée d'un fort potentiel en petite hydroélectricité qui aurait dû conduire à une industrie de petite hydroélectricité à la fois importante et en rapide croissance (dans la catégorie des moins de 10 MW). Néanmoins, jusque récemment, l'industrie de la petite hydroélectricité dans cette région était caractérisée par de petits projets pilotes à la fois sporadiques et isolés qui ne parvenaient pas à se développer et qui connaissaient fréquemment des dysfonctionnements, ce qui en fin de compte débouchait sur des capacités insuffisantes.



Dans ce contexte, le Programme de coopération Afrique-UE dans le domaine des énergies renouvelables (RECP) a soutenu la Communauté d'Afrique de l'Est (CEA) dans une recherche avancée sur les lacunes de la formation technique dans le secteur de la petite hydroélectricité. Ce projet consistait à mener une analyse approfondie des lacunes existantes et à une évaluation des mesures de développement des capacités qui seraient nécessaires en termes de compétences techniques pour développer la petite hydroélectricité dans cette région de l'Afrique.



« Selon notre expérience, l'enseignement supérieur doit être redynamisé afin de former des décideurs et des ingénieurs hautement qualifiés capables de concevoir, développer et implémenter des programmes d'énergies renouvelables en Afrique. »

Prof. Abdellatif Zerga, directeur de l'Institut de l'Université PanAfricaine pour les sciences de l'Eau et de l'Énergie

Cette aide donnera lieu à d'autres mesures de soutien au sein de la CEA pour le développement d'un portefeuille d'activités servant les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique de la région.



En particulier, le **Ministère italien des Affaires Étrangères et de la Coopération internationale (co-président du PAEE)** a annoncé son intention de soutenir l'implémentation de certains aspects choisis parmi les recommandations émises pour 2015. Car il semblerait que les investissements dans la petite hydroélectricité soient davantage durables s'ils concernent un renforcement des capacités pour l'installation, l'exploitation et l'entretien de petites centrales hydroélectriques.



« Sans énergie, il n'y aura ni services de santé, ni formation, ni emplois, ni eau potable. Et sans tout cela, aucun développement n'est possible. »

S.E. Andris Piebals, commissaire européen à la Coopération et au Développement

Abréviations

PAEE	Partenariat Afrique-Union Européenne pour l'énergie
BAD	Banque africaine de développement
AREI	Initiative africaine pour les énergies renouvelables
CUA	Commission de l'Union africaine
EUEI PDF	Facilité de dialogue et de partenariat (PDF) de l'Initiative de l'Union européenne pour l'énergie (EUEI)
EUEI	Initiative de l'Union européenne pour l'énergie
JAES	Stratégie conjointe Afrique-UE
SEADS	Services de conseil et de dialogue stratégiques en matière d'énergie
ODD	Objectifs de développement durable
SE4ALL	Initiative « Énergie durable pour tous »
RECP	Programme de coopération Afrique-UE dans le domaine des énergies renouvelables



« Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie est une initiative audacieuse fondée sur un simple fait : l'énergie est une condition fondamentale au développement. Sans énergie, il n'y a pas de croissance économique durable, ni d'agriculture durable, ni de système de santé de qualité, ni de système éducatif convenable. En somme, sans énergie, aucun développement n'est possible. »

S.E. Andris Piebalgs, ancien Commissaire européen au Développement, Commission européenne