



# 10 ans de coopération fructueuse

## Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie



Années  
Partenariat Afrique-UE  
pour l'énergie

## Mentions légales

### Publié par

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



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

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

### Lieu et date de publication

Eschborn, novembre 2017

### Auteurs

Secrétariat du PAEE

### Conception graphique et mise en page

SCHUMACHER — Brand + Interaction Design, Allemagne  
www.schumacher-visuell.de

### Photos

©Michael Gottschalk/photothek.net, couverture  
©AEEP, p. 4, 9 en bas, 15  
©EUEI PDF, p. 9 en haut  
©RECP, p. 10  
©RES4Africa, p. 13  
©ARE, p. 16, 20

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. La Commission de l'Union africaine, le Secrétariat du Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA), l'Égypte, la Commission européenne, l'Allemagne et l'Italie sont les membres du Groupe de pilotage fournissant une orientation politique au Secrétariat.

Le Secrétariat du PAEE est basé à la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.

---

### Les co-présidents et partenaires du PAEE



Ministère fédéral de la  
Coopération économique  
et du Développement



Ministero degli Affari Esteri  
e della Cooperazione Internazionale



# Table des matières

---

**Message des co-présidents** p. 2

---

**Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie** p. 4

---

**Rétrospective : 10 ans de coopération fructueuse** p. 6

Dynamique régionale p. 8

Participation du secteur privé p. 11

Débats internationaux p. 12

Créer un environnement propice aux initiatives conjointes p. 14

Harmonisation et coordination des initiatives énergétiques en Afrique p. 17

Réalisation des objectifs politiques PAEE 2020 p. 18

Implication des jeunes p. 21

Dynamisme de la société civile et du monde universitaire p. 22

---

**Perspectives d'avenir : les opportunités du futur** p. 23

# Message des co-présidents

Le dixième anniversaire du Partenariat Afrique-UE pour l'énergie marque une décennie de coopération fructueuse, efficace et essentielle entre nos deux continents dans le domaine des énergies durables, un secteur qui s'est avéré à la fois crucial et dynamique.

Depuis sa création en 2007, le Partenariat a été un moteur de progrès couronné de succès : certains des objectifs politiques PAEE 2020 sont soit déjà atteints, soit dépassés, soit en bonne voie. Outre les progrès réalisés en matière de liaisons électriques et dans d'autres domaines, un grand nombre de nouveaux projets de liaisons transfrontalières en préparation continuent d'améliorer la sécurité énergétique sur le continent, tandis que l'intensité énergétique a diminué de façon constante, entraînant ainsi une hausse des taux d'efficacité énergétique. Dans l'ensemble, des progrès ont été enregistrés dans tous les secteurs, mais il reste encore beaucoup à faire.

Au cours des dix dernières années, l'énergie s'est hissée en tête de l'agenda politique, comme le prouve notamment l'inclusion de l'énergie en tant qu'objectif explicite de développement durable (ODD). Maître du calendrier, le

PAEE a été présent tout au long du processus, fournissant une plate-forme au dialogue politique de haut niveau et représentant une voix commune pour l'Europe et l'Afrique, tout en offrant une contribution essentielle et des instruments de soutien aux initiatives internationales. Au cours de cette période, d'importantes initiatives axées sur l'Afrique sont entrées en jeu, telles que l'initiative Énergie durable pour tous (SEforALL), Power Africa et la récente Initiative pour les énergies renouvelables en Afrique (AREI).

Néanmoins, le travail du PAEE ne s'arrête pas là. Nous nous réjouissons de la collaboration future dans le cadre de laquelle nous poursuivrons l'alignement des priorités en fonction de l'évolution du paysage des parties prenantes et intensifierons le développement de systèmes énergétiques durables en Europe et en Afrique. Pour l'instant, nous célébrons la décennie passée, faite d'engagement et de dialogue multipartites au sein du Partenariat – un partenariat que nous entendons poursuivre en tant qu'acteurs clés de la coopération Afrique-Europe sur les questions énergétiques.

## Les co-présidents du PAEE



**« Les opportunités et les défis auxquels nous sommes confrontés, pour fournir à l'Afrique une énergie durable, fiable, abordable et propre, exigent des partenariats solides et visionnaires. »**

**S.E. Neven Mimica**, Commissaire européen chargé de la Coopération internationale et du Développement

**« Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie a permis de mettre l'énergie à l'ordre du jour international. Il a été un pionnier pour définir des objectifs politiques clairs dans les domaines de l'accès à l'énergie, des énergies renouvelables et de l'efficacité énergétique. »**

**Thomas Silberhorn**, Secrétaire d'État, Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement

**« Grâce au Partenariat Afrique-UE pour l'énergie, nous pouvons porter d'importants projets d'interconnexions au plus haut niveau, celui de la Stratégie conjointe Afrique-UE. »**

**Sindiso Ngwenya**, Secrétaire général, COMESA



# 10 Années Partenariat Afrique-UE pour l'énergie

**« L'Europe est l'un de nos partenaires les plus importants et les plus anciens, et nous apprécions grandement le partenariat que nous avons établi, en particulier dans le domaine de l'énergie. »**

**S.E. Dr. Amani Abou-Zeid**, Commissaire de l'Union africaine chargé des Infrastructures et de l'Énergie

**« Comme nous le savons, l'accès à l'électricité dans les pays africains est très limité. Le PAEE peut être un outil de liaison entre les pays africains et l'UE pour relever ce défi, et l'Égypte peut ici servir de tête de pont. »**

**Dr Mohamed Moussa Omran**, Premier sous-secrétaire chargé du suivi de la planification et des autorités de recherche au Ministère égyptien de l'Électricité et de l'Énergie

**« La paix et la sécurité doivent être atteintes par la création de conditions impliquant également l'accès à l'énergie. En ce sens, avoir la possibilité de travailler avec le PAEE s'inscrit dans le cadre d'une stratégie plus large de recherche de la paix et de la sécurité en Afrique. »**

**S.E. l'Ambassadeur Sergio Mercuri**, Ministère italien des Affaires étrangères et de la Coopération internationale

# Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie

En 2007, les chefs d'État et de gouvernement africains et européens ont lancé le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie (PAEE) lors du Sommet UA-UE à Lisbonne. En tant que l'un des huit partenariats stratégiques conclus dans le cadre de la Stratégie conjointe Afrique-UE, il vise à réunir les deux continents sur une même mission : accroître l'efficacité des efforts visant à garantir une énergie fiable et durable, améliorer l'accès à des services énergétiques modernes et faire progresser les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique en Afrique. Dans ce partenariat d'égal à égal, les leaders africains et européens conjuguent le potentiel du marché avec l'expertise afin de relever collectivement les défis énergétiques. Pour atteindre ces objectifs, le PAEE évolue autour du partage des connaissances, de la définition de priorités politiques et du développement de programmes conjoints sur les grandes questions énergétiques du 21<sup>e</sup> siècle.

Un dialogue structuré et stratégique forme la pierre angulaire du PAEE. Des réunions de haut niveau réunissant les dirigeants politiques des deux continents, ainsi que des dialogues nationaux et régionaux sur l'énergie, ouvrent la voie à un débat politique intense. En renforçant les

capacités des institutions politiques, par exemple sous la forme de détachements de personnel, le Partenariat assure la participation sur un pied d'égalité et permet l'échange des meilleures pratiques entre les entités africaines.

Les efforts du PAEE se concentrent sur la réalisation d'une série d'objectifs à la fois concrets, réalistes et tangibles d'ici 2020, comme convenu lors de la 1<sup>re</sup> Réunion ministérielle de haut niveau du PAEE. À cette fin, le PAEE publie tous les deux ans des rapports d'étape sur les progrès réalisés dans la poursuite de ces objectifs – à savoir dans l'accès à l'énergie, la sécurité énergétique, les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique sur le continent africain.

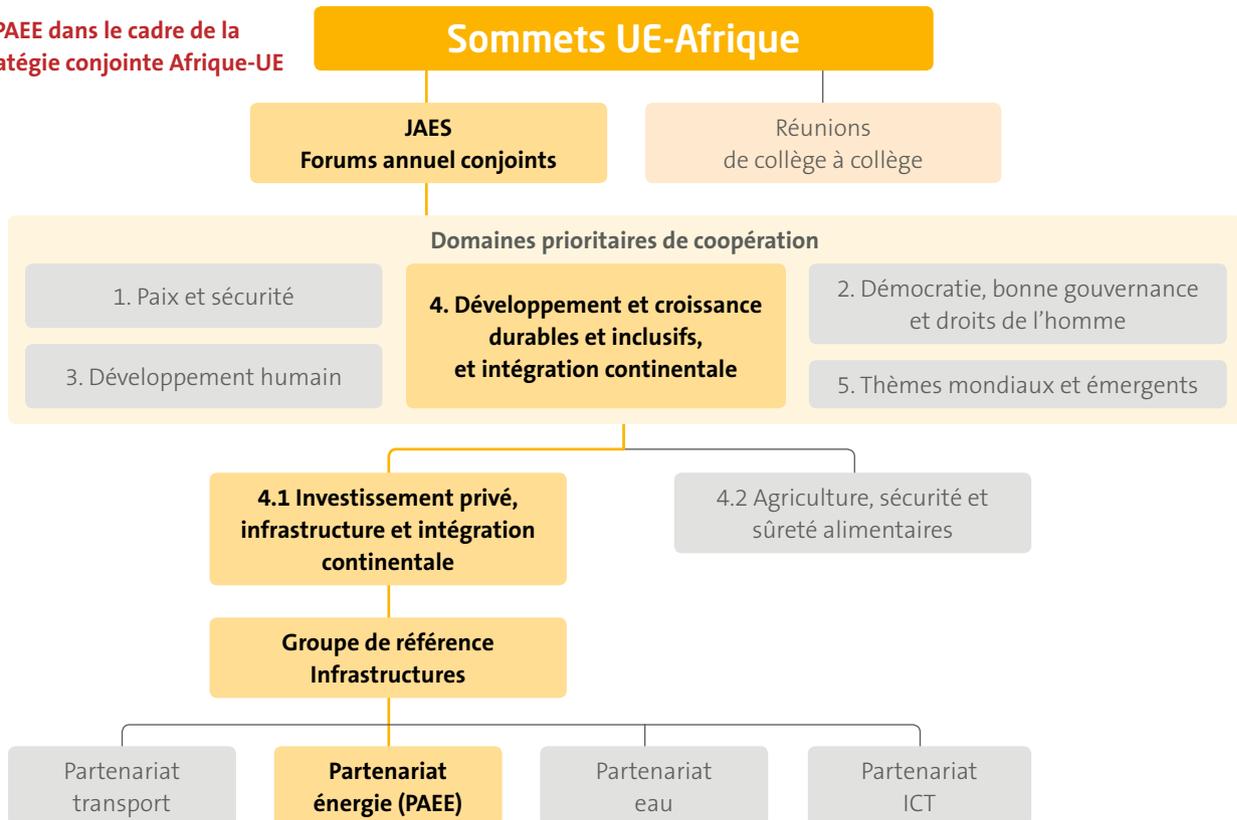
Afin d'assurer une participation maximale du secteur privé, de la société civile et du monde universitaire, le Partenariat gère un processus unique de groupes d'action et de réunions des parties prenantes qui alimente la prise de décisions politiques. En outre, le PAEE a élaboré un programme dynamique pour la jeunesse afin d'intégrer les « voix de demain » au plus haut niveau du dialogue politique. Le Partenariat est guidé par un Groupe de pilotage qui établit des rapports dans le cadre plus large de la Stratégie conjointe Afrique-UE.



## La structure du PAEE



## Le PAEE dans le cadre de la Stratégie conjointe Afrique-UE



# Rétrospective : 10 ans de coopération fructueuse

Depuis le sommet 2007 de l'UA-UE à Lisbonne jusqu'à son dixième anniversaire en 2017, le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie est devenu l'un des partenariats les plus actifs dans le cadre de la Stratégie conjointe Afrique-UE. Au cours des dix dernières années, le PAEE s'est engagé au plus haut niveau politique. Ses Réunions de haut niveau à Vienne en 2010 et à Addis-Abeba en 2014 – regroupant chacune plus de 300 participants – ont posé les jalons du dialogue politique entre l'Afrique et l'Europe sur l'énergie.

En plus d'aider à faire progresser les débats internationaux et les initiatives conjointes, le Partenariat a également reconnu l'importance de coordonner et d'harmoniser les efforts. Parmi les démarches du PAEE visant à utiliser au mieux les ressources pour la transition énergétique en Afrique, citons : les deux Forums des parties prenantes réunissant plus de 300 défenseurs internationaux de l'énergie au Cap en 2012 et à Milan en 2016 ; et le récent exercice de Cartographie des initiatives et programmes énergétiques en Afrique.

Maître du calendrier, le PAEE a contribué à mettre en lumière le rôle des énergies durables en Afrique en participant activement à des forums clés tels que les COP et les sommets du G7 et du G20. Au cours des dix

dernières années, l'énergie s'est hissée en tête des priorités de l'agenda politique, avec des initiatives telles que l'AREI issue des processus climatiques de la CCNUCC, ainsi que SEforALL et l'adoption de l'ODD7. Depuis 2007, le PAEE a donné une impulsion à de telles initiatives communes et à un agenda commun. Le communiqué du PAEE, approuvé lors de la Réunion ministérielle du G7 sur l'énergie à Rome en 2017, peut certainement être considéré comme l'un des faits marquants les plus récents.

Dix ans de coopération fructueuse ont également été consacrés aux efforts d'harmonisation au niveau régional, au renforcement du secteur privé, au suivi de la réalisation des objectifs PAEE 2020 et à l'implication des acteurs non-étatiques dans le dialogue Afrique-UE sur l'énergie, tels que la société civile, le monde universitaire et les jeunes. L'aperçu des grandes étapes du PAEE et les pages suivantes retracent l'histoire de cette décennie couronnée de succès.

**« L'une des tâches principales du Partenariat est de promouvoir l'accès à l'énergie et de coordonner les différentes initiatives visant à relever ce défi. »**

**Cheikh Bedda**, directeur Infrastructures et Énergie, Commission de l'Union africaine

**« C'est un partenariat d'égal à égal. L'Afrique offre une opportunité d'investissement. L'Europe possède le savoir-faire, les équipements et la technologie dont l'Afrique est dépourvue, mais l'Afrique a le marché. »**

**David Otieno**, chef du Secrétariat du PAEE

## Les grandes étapes du PAEE

### 2007 : Sommet UA-UE à Lisbonne

Les leaders européens et africains définissent le cadre de la Stratégie conjointe Afrique-UE (JAES) et forment le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie (PAEE).

### 2012 : 1<sup>er</sup> Forum des parties prenantes du PAEE (Le Cap, Afrique du Sud)

Plus de 300 parties prenantes indiquent au PAEE la voie à suivre et lancent le suivi des objectifs PAEE 2020.

### 2014 : 2<sup>e</sup> Réunion de haut niveau du PAEE (Addis-Abeba, Éthiopie) & lancement du Rapport d'étape du PAEE

Plus de 400 leaders de gouvernements, du secteur privé, d'organisations internationales etc. façonnent l'avenir de la coopération énergétique Afrique-UE sur la base des résultats du Rapport d'étape du PAEE.

### 2016 : 2<sup>d</sup> Forum des parties prenantes du PAEE (Milan, Italie)

Avec plus de 300 participants, le Forum renforce encore un peu plus la participation des acteurs clés du dialogue énergétique et assiste au lancement de RES4Africa. Les autres temps forts du Forum sont : la publication du *Second rapport d'étape du PAEE et de la Cartographie des initiatives et programmes énergétiques en Afrique*, ainsi que la première diffusion du rapport du groupe de travail PAEE Accès à l'énergie intitulé *Meilleures pratiques 2016 pour l'accès à l'énergie*.

### 2010 : 1<sup>re</sup> Réunion de haut niveau du PAEE (Vienne, Autriche)

Approbation des objectifs PAEE 2020 et lancement du Programme de coopération dans le domaine des énergies renouvelables (RECP).

### 2013 : Forums nationaux de dialogue sur le secteur de l'énergie du PAEE

Plusieurs forums nationaux en Ouganda, à Djibouti, en Zambie, au Ghana, au Cameroun et à Vienne aident à promouvoir l'agenda énergétique.

### 2015 : Nouveaux membres du Groupe de pilotage, Réunion ministérielle (Rome, Italie)

L'Égypte et la COMESA rejoignent le Groupe de pilotage du PAEE et le premier Dialogue nord-africain du PAEE sur la sécurité énergétique a lieu en Égypte. À la Réunion ministérielle de Rome, le PAEE organise conjointement avec le gouvernement italien la session italo-africaine du secteur privé intitulée *Forum de dialogue sur les énergies renouvelables hors-réseau*.

### 2017 : 10 ans du PAEE

Le Partenariat célèbre 10 ans de coopération Afrique-UE fructueuse dans le domaine de l'énergie. Il est plébiscité à la Réunion des ministres de l'énergie du G7, à laquelle le PAEE contribue par un événement annexe. Plusieurs manifestations ont lieu, dont l'un des dialogues nationaux du PAEE sur l'énergie les plus réussis à ce jour, en Zambie, qui alimente les processus nationaux de SEforALL. Présent à tous ces événements, le programme Jeunes du PAEE crée un véritable élan.

# Dynamique régionale

Pour relever le défi énergétique du continent africain, il est essentiel de s'engager étroitement et de redynamiser les institutions régionales africaines. L'échange d'informations, le partage des meilleures pratiques et l'élaboration de programmes régionaux conjoints peuvent conduire à une harmonisation des systèmes et réglementations énergétiques dont on a tant besoin et qui motivera les acteurs du secteur privé.

Dès le départ, le PAEE a soutenu l'échange et la création d'institutions régionales. Au cours des dix dernières années, il s'est engagé auprès des Communautés économiques régionales (CER), a appuyé la conception et l'inauguration de centres d'excellence régionaux dans le domaine de l'énergie et a encouragé la participation d'associations de producteurs d'électricité et de services publics à des forums décisionnels de haut niveau. Il a joué un rôle central dans la promotion du dialogue et la mise en place de capacités, par exemple à travers des études telles que celle sur le rôle institutionnel des CER dans le secteur de l'énergie en Afrique. La CAE, la COMESA et la CÉDÉAO sont trois exemples de la réussite de cette coordination régionale.

## **La Communauté d'Afrique de l'Est (CAE)**

Dans le cadre du Programme de coopération Afrique-UE en matière d'énergies renouvelables (RECP), le PAEE a soutenu la CAE grâce à une mission d'évaluation avancée dans le domaine des lacunes techniques en matière de pluies dans le secteur des petites centrales hydroélectriques. Ces travaux ont été suivis par le Ministère italien des Affaires étrangères et de la Coopération internationale (co-président du PAEE), qui a annoncé son engagement pour soutenir la mise en œuvre de certains aspects des recommandations en 2015.

## **La COMESA**

En tant que l'un des co-présidents du PAEE, la COMESA s'est engagée à promouvoir la coopération régionale et représente une voix commune pour toutes les CER au sein du Comité de pilotage du PAEE. Parmi ses pays membres, la COMESA a été un chef de file en créant des associations régionales d'opérateurs et de régulateurs là où ils n'existent pas, renforçant ainsi la coopération dans le domaine de l'énergie en stimulant les échanges commerciaux et en facilitant le développement d'infrastructures énergétiques régionales. De plus, en collaboration avec l'UE, la COMESA a signé un accord de 7 millions d'euros pour soutenir le développement d'un marché favorable aux investissements dans les énergies durables.

## **La CÉDÉAO**

La Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest (CÉDÉAO) est un exemple de bonne pratique en matière d'intégration régionale des systèmes énergétiques. Ces dernières années, la Commission de la CÉDÉAO a créé un Centre dédié aux énergies renouvelables et à l'efficacité énergétique (CERECE) qui pilote le Programme régional pour les énergies renouvelables (EREP). En étroite collaboration avec le PAEE et plusieurs partenaires internationaux, la CÉDÉAO a récemment mis au point une boîte à outils pour les tarifs de rachat d'énergies renouvelables et une politique régionale harmonisée en matière d'énergies renouvelables, qui a été adoptée par tous les chefs d'État de la CÉDÉAO en juillet 2013.





# Participation du secteur privé

Depuis le lancement du PAEE, le secteur privé a joué un rôle important dans le Partenariat, à la fois en tant qu'acteur et au titre de thème clé à l'ordre du jour. La création d'un environnement favorable et le renforcement des investissements privés dans les énergies renouvelables africaines sont des éléments essentiels pour atteindre les objectifs de développement des deux continents. Le monde des affaires est le moteur du développement énergétique et de la création d'emplois : l'énergie est fournie par des entreprises qui investissent massivement dans l'hydroélectricité, le solaire et d'autres énergies renouvelables exploitées par des opérateurs privés. Plus important encore, il existe une grande incitation à la collaboration entre l'Afrique et l'Europe dans le secteur privé : tandis que les entreprises européennes sont à la recherche de nouveaux débouchés, les pays africains améliorent les cadres politiques afin d'attirer les investissements sur leurs marchés énergétiques en plein essor.

Au cours de la dernière décennie, le PAEE a plaidé pour une plus grande participation du secteur privé en réunissant ses acteurs dans le cadre de Forums nationaux de dialogue sur le secteur de l'énergie et en faisant entendre leur voix sur la scène politique. L'accent mis par le Partenariat sur ce secteur a conduit de nombreux organes politiques et la communauté internationale des donateurs à intégrer cet élément dans leurs stratégies.

**« Dans ce partenariat, le secteur privé joue un rôle très important. L'énergie est fournie par des entreprises qui investissent massivement dans l'hydroélectricité, le solaire et d'autres énergies renouvelables exploitées par des opérateurs privés. »**

**Roberto Ridolfi**, directeur de Planète & Prospérité,  
Commission européenne

Lors de la première Réunion de haut niveau du PAEE à Vienne en 2010, le PAEE a lancé un programme dédié pour mobiliser l'investissement dans les énergies renouvelables en Afrique via un soutien aux entreprises. Se concentrant exclusivement sur le développement du secteur privé, le Programme Afrique-UE pour les énergies renouvelables (RECP) a mis en relation différents acteurs du marché avec des financiers et des investisseurs lors de plus de 3 000 réunions B2B. Avec l'Initiative de financement de l'électrification (ElectriFi), il a reçu près de 600 demandes de soutien aux projets de la part d'acteurs afro-européens, ce qui a permis d'atteindre une capacité installée projetée de plus de 160 MW uniquement grâce à des projets soutenus par le RECP.

Le PAEE a également soutenu et coopéré étroitement avec des associations professionnelles telles que l'Alliance pour l'électrification rurale (ARE) et l'Association sud-africaine de l'énergie éolienne (SAWEA). Il a entre autres contribué à donner naissance à un réseau de leaders internationaux de toute la chaîne de valeurs des énergies propres comme RES4Africa. Au cours des dix dernières années, le secteur privé a contribué de manière décisive au succès du Partenariat.

# Débats internationaux

La montée de l'énergie en tête de l'agenda politique s'est accompagnée d'un grand nombre de nouvelles initiatives menées par l'Afrique et l'Europe, ainsi que de plusieurs accords mondiaux pour combler le manque d'accès aux énergies durables. Toutes ces initiatives partent du principe que sans énergie durable, les pays ne pourront pas atteindre leurs objectifs de développement et l'environnement ne pourra être préservé pour les générations futures.

En tant que partie prenante établie représentant la voix commune de l'Europe et de l'Afrique dans le secteur de l'énergie et du développement, le PAEE a été un pionnier dans la mise au point d'objectifs concrets pour les énergies durables, ce qui a ouvert la voie à des accords internationaux tels que SEforALL, les objectifs de l'Initiative pour les énergies renouvelables en Afrique (AREI), et plus particulièrement l'ODD7.

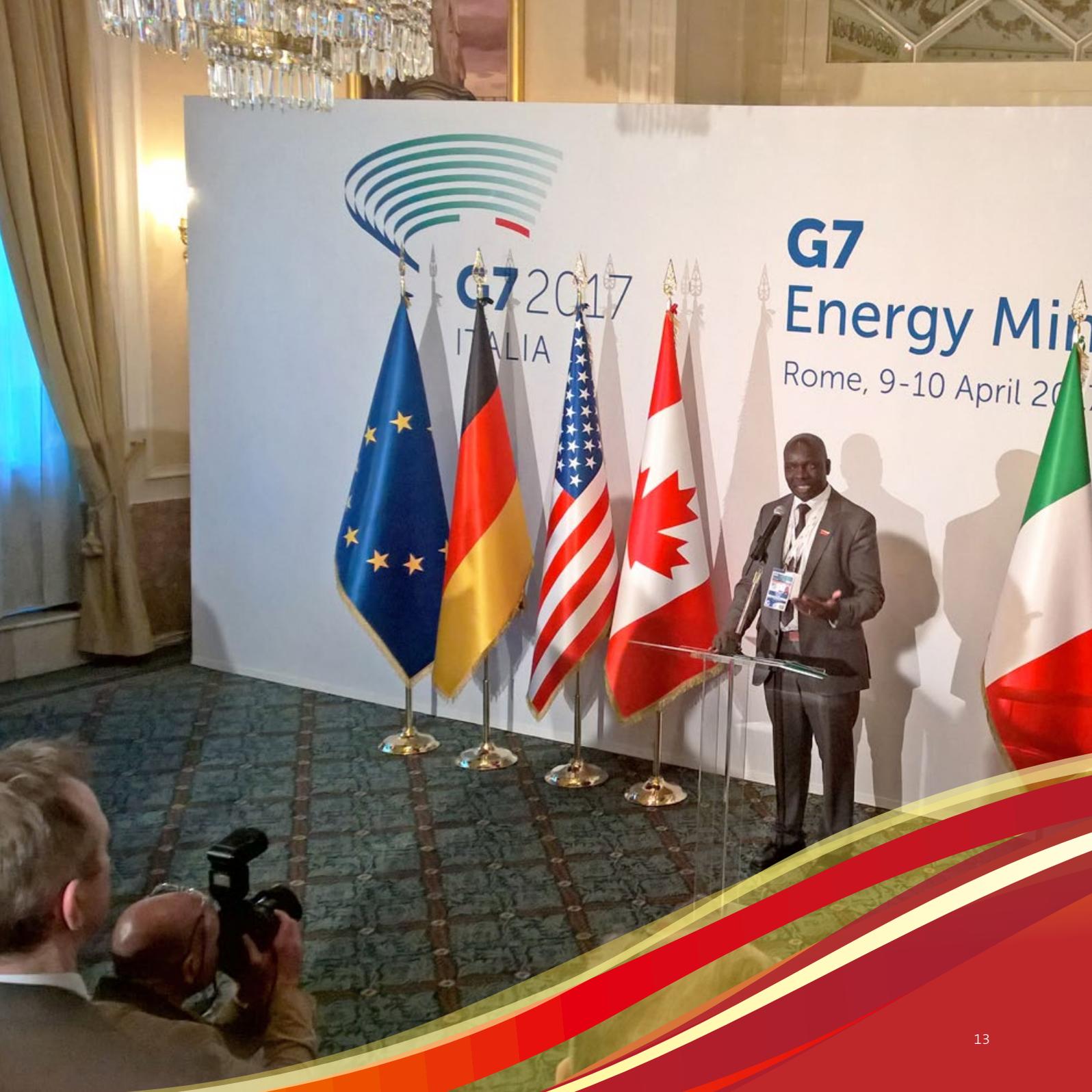
De plus, le PAEE a été cité dans les grands accords internationaux, dont les communiqués du G20 et du G7 sur l'énergie durable en 2015, en tant qu'acteur essentiel de la contribution à une transition énergétique en Afrique. En 2017, le PAEE a été mandaté par les dirigeants politiques pour faire passer des messages au sommet des dirigeants du G7 au nom du Partenariat concernant l'importance d'accroître les investissements dans les énergies renouvelables en Afrique.

Depuis la COP21, le secteur de l'énergie et du développement a également accueilli dans la communauté de nombreux acteurs du climat afin qu'ils se joignent à l'objectif commun d'accroître l'accès aux énergies durables. Le PAEE a assuré la liaison entre les parties prenantes du climat et de l'énergie pour plaider en faveur d'une approche cohérente et coordonnée permettant de satisfaire l'Accord de Paris sur le climat et d'atteindre les objectifs définis par l'AREI.

Le secteur de l'énergie en Europe et en Afrique est en pleine mutation : les sources d'énergie renouvelables sont de plus en plus compétitives par rapport aux sources d'énergie traditionnelles, le secteur de l'énergie est perçu comme un important créateur d'emplois verts de l'avenir et les préoccupations climatiques sont de plus en plus pressantes. C'est dans ce contexte que le PAEE continuera à plaider en faveur d'une approche harmonisée permettant de faire face aux nouveaux défis, tout en s'appuyant sur ses dix ans d'expérience pour continuer à s'engager dans les processus internationaux et présenter une position commune – représentant l'Europe et l'Afrique – à la table des négociations.

**« La conclusion de la COP21 est claire – nous avons besoin d'investissements plus importants dans les énergies propres – et c'est ce que fait le Partenariat : doper les investissements entre les deux continents. Ce qui contribuera également à relever les défis du changement climatique. »**

**Felice Zaccheo**, chef de l'unité Énergies renouvelables et Changement climatique, Commission européenne



# Créer un environnement propice aux initiatives conjointes

Dans le cadre de la Stratégie conjointe Afrique-UE, le PAEE a contribué à créer le contexte de plusieurs initiatives énergétiques. Les Forums des parties prenantes et les Réunions de haut niveau du Partenariat ont mis en place un espace permettant aux acteurs de se réunir et de discuter de projets communs. Nombre d'entre eux ont considérablement progressé au cours des dix dernières années, apportant une contribution majeure à l'accès à des services énergétiques fiables et durables sur le continent africain.

## **Mécanisme d'atténuation des risques géothermiques (GRMF)**

En 2012, le Mécanisme d'atténuation des risques géothermiques (GRMF) a été créé pour financer, faciliter et accélérer le développement géothermique dans la région du Rift est-africain. Elle encourage les investisseurs publics et privés à développer des perspectives géothermiques pour la production d'électricité. Ce processus passe par l'octroi de subventions visant à réduire les risques initialement élevés liés au développement de l'énergie géothermique. Le GRMF est une réussite particulière de la coopération entre plusieurs co-présidents du PAEE : il est hébergé et géré par la Commission de l'Union africaine et bénéficie d'un financement du Ministère fédéral allemand de la Coopération Économique et du Développement, de l'UE via le Fonds fiduciaire UE-Afrique pour les Infrastructures, et du Ministère britannique pour le Développement international. En novembre 2017, le GRMF a soutenu 26 projets en Afrique de l'Est pour un montant total de subventions de 80 millions de dollars US.

## **Programme de coopération Afrique-UE dans le domaine des énergies renouvelables (RECP)**

Le Programme de coopération Afrique-UE dans le domaine des énergies renouvelables (RECP) est un programme multi-donateurs visant à promouvoir le développement du marché des énergies renouvelables et les investissements en Afrique. Il a été lancé par plus de 35 ministres et commissaires des deux continents lors de la première Réunion de haut niveau du PAEE en 2010. Depuis, il a soutenu des porteurs de projets et des financiers actifs en Afrique à travers plus de 3 000 rencontres B2B, des partenariats avec les principales associations industrielles européennes et africaines, et des briefings spécialisés sur les marchés. Ce programme coopère étroitement avec l'Initiative de financement de l'électrification financée par l'UE pour ce qui concerne le développement de gazoducs, en fournissant des conseils aux promoteurs de projets sur la « bancabilité », la formation et la création de liens entre les projets et les financements.

**« Le PAEE a été un pionnier de l'engagement au plus haut niveau politique, mais aussi de la définition et du suivi d'objectifs clairs – et ce, déjà avant SEforALL et les ODD. Il a donné un coup de fouet et quasiment naissance à ces initiatives, et plus tard aux objectifs en matière d'énergies renouvelables. »**

**S.E. Dr. Amani Abou-Zeid**, commissaire de l'Union africaine pour les Infrastructures et l'Énergie



Pour atteindre ses objectifs dans le cadre de la coopération Afrique-UE, la Commission européenne transforme son engagement en action par le lancement d'initiatives majeures :

#### **Facilité d'assistance technique pour l'énergie**

La Facilité d'assistance technique (FAT) pour les énergies durables est un programme financé par la Commission européenne. Elle est active dans les pays en développement partout dans le monde, mais connaît un succès particulier en Afrique subsaharienne. La FAT a été créée en 2015 pour aider les autorités responsables de l'énergie à affiner leurs politiques et leurs réglementations dans le but d'augmenter les investissements. Cela passe par le renforcement des capacités, l'assistance technique à la programmation et à la préparation des projets, la mobilisation de fonds et la création de partenariats, ainsi que la coopération industrielle et technologique. La FAT est le fruit d'une mission conduite par les Européens (EUEI PDF) en Ouganda pour soutenir l'initiative SEforALL.

#### **Initiative de financement de l'électrification**

L'Initiative de financement de l'électrification (ElectriFi) est une initiative récente, lancée à la COP21 par la Commission européenne et Power Africa en tant que mécanisme de financement. Elle soutient les investissements en faveur de l'électrification qui conduiront à des liaisons nouvelles et améliorées dans les pays en développement, avec de fortes chances d'évolutivité. ElectriFi apporte un soutien à l'investissement aux projets ou aux entreprises qui sont au moins entrés dans la phase active de développement, mais avant que les institutions financières traditionnelles n'entrent en jeu, et propose des instruments de financement flexibles. En octobre 2017, elle avait reçu plus de 300 demandes d'aide.



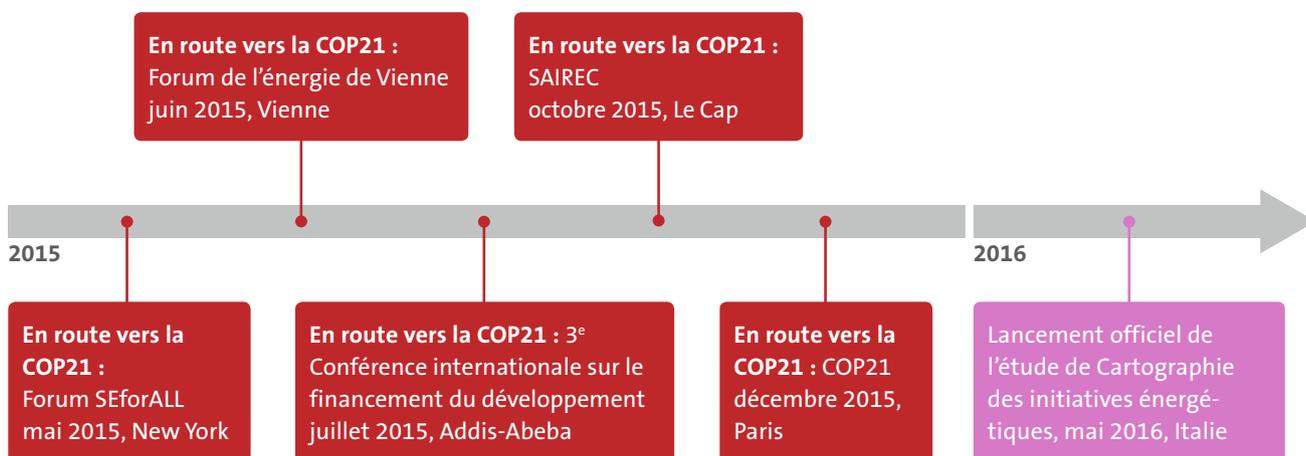
# Harmonisation et coordination des initiatives énergétiques en Afrique

Avec la montée des énergies durables en tête des priorités politiques au cours des dernières années, de nombreuses initiatives ont été prises par les gouvernements africains, les organisations internationales et les partenaires de développement dans le secteur de l'énergie et du développement. Au fil du temps, cela a ajouté un autre élément au rôle du Partenariat : outre l'établissement d'un calendrier et la promotion d'initiatives conjointes, le PAEE a été très actif pour promouvoir la coordination et l'harmonisation des efforts visant à soutenir le continent dans la réalisation d'un avenir énergétique durable.

L'énergie en Afrique ayant été sous le feu des projecteurs lors de la COP21 à Paris, le PAEE (en coordination avec SEforALL) a lancé une série de discussions consultatives avec les acteurs clés du secteur au sujet de la coordination. Lors de ces débats, qui se sont tenus en marge des grands

événements sectoriels, les parties prenantes de haut niveau se sont penchées sur le besoin de coordonner et d'harmoniser les initiatives énergétiques en Afrique. Elles ont ainsi chargé le PAEE et la plateforme africaine SEforALL d'effectuer un exercice de cartographie générale des législations et initiatives existantes pour déterminer l'ampleur du manque de coordination. Le premier résultat, le rapport intitulé Cartographie des initiatives et programmes énergétiques en Afrique, a été lancé lors du Second Forum des parties prenantes du PAEE en mai 2016.

Suite au lancement de ce rapport et aux réactions extrêmement positives du secteur, le PAEE et SEforALL ont décidé de poursuivre leur travail de cartographie des initiatives énergétiques et d'encourager la coordination dans le secteur, en diffusant ces informations par le biais d'un site web convivial.



# Réalisation des objectifs politiques PAEE 2020

Le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie a pris très tôt l'initiative de fixer des objectifs permettant de mesurer les progrès accomplis en matière d'accès à l'énergie, d'efficacité énergétique et de sécurité énergétique. Suite aux travaux du Secrétariat du PAEE en consultation avec les parties prenantes, les objectifs politiques PAEE 2020 ont été annoncés lors de la première Réunion de haut niveau du PAEE à Vienne (Autriche) en 2010.

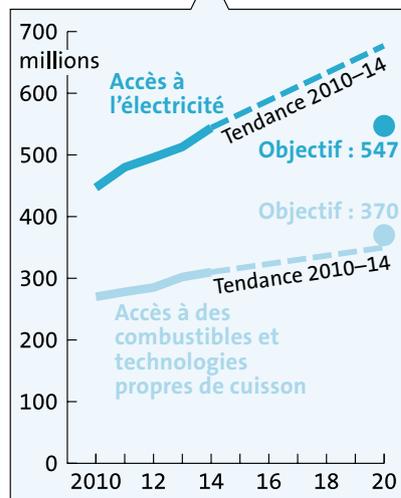
Les progrès vers la réalisation de ces objectifs politiques à l'horizon 2020 ont fait l'objet d'une série de rapports sur leur état d'avancement – un outil essentiel pour le suivi des réalisations accomplies et des défis restant à relever, conçu pour informer les décideurs et autres parties prenantes. Une première étude de base exhaustive, intitulée *Suivi des progrès sous la houlette du PAEE*, a été lancée lors du premier Forum des parties prenantes du Partenariat qui a eu lieu au Cap (Afrique du Sud) en 2012.

Le premier Rapport d'étape du PAEE a été publié pour coïncider avec la deuxième Réunion de haut niveau tenue à Addis-Abeba (Éthiopie) en 2014. Ceci a rendu opérationnel l'Outil de suivi du PAEE – une base de données de projets d'électricité contenant alors plus de 3 250 projets de production électrique, ainsi que des informations détaillées sur les lignes de transmission, les connexions transfrontalières et les marchés d'exportation. Une mise à jour de 50 pages du Rapport d'étape a été publiée lors du second Forum des parties prenantes du PAEE, qui s'est tenu à Milan (Italie) en mai 2016, suivie d'une nouvelle version élargie publiée lors du 5e Sommet UE-Afrique à Abidjan (Côte d'Ivoire) en novembre 2017. La dernière mise à jour du Rapport d'étape 2017–2018 montre que certains des objectifs politiques seront dépassés avant ou d'ici 2020, tandis que d'autres ne seront pas atteints. Dans certains secteurs, comme l'installation de centrales solaires et hydroélectriques, les objectifs seront spectaculairement dépassés. Dans d'autres, la lenteur de la mise en œuvre des projets au cours de la dernière décennie a retardé le développement.

## Objectifs politiques PAEE 2020



## État d'avancement des réalisations

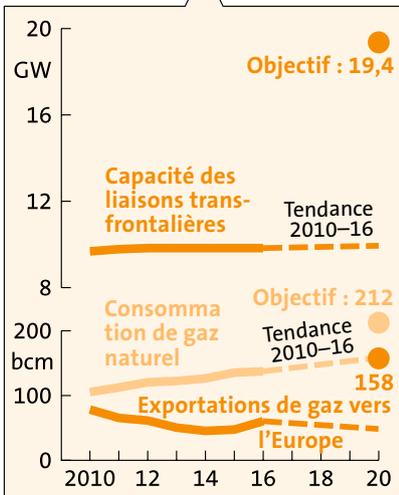


## Sécurité énergétique

Doubler la capacité des liaisons transfrontalières

Doubler l'usage du gaz naturel en Afrique

Doubler les exportations de gaz africaines vers l'Europe



## Énergies renouvelables

Nouvelles capacités hydro-électriques de

**10 000MW**

Nouvelles capacités éoliennes de

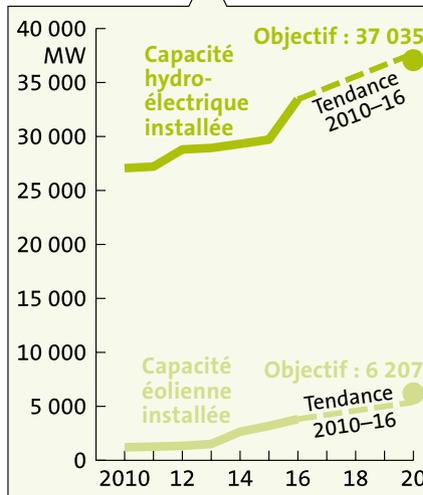
**5 000MW**

Nouvelles capacités solaires de

**500MW**

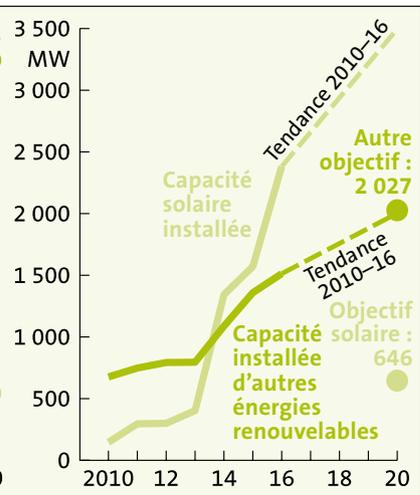
Capacités d'autres énergies renouvelables

**x 3**



## Efficacité énergétique

Améliorer l'efficacité énergétique dans tous les secteurs





# Implication des jeunes

Les jeunes d'Europe et d'Afrique sont des acteurs clés du développement durable dans tous les secteurs de la société. Car non seulement ils ont des points de vue novateurs, mais ils sont aussi les plus touchés par les défis et décisions d'aujourd'hui. D'ailleurs, leurs voix ont particulièrement pesé dans la lutte contre le changement climatique. En Afrique, environ 65 % de la population a moins de 35 ans, ce qui en fait le continent le plus jeune de la planète. Au cours des dernières années, de nombreux membres du Partenariat Afrique-UE pour l'énergie ont reconnu le rôle crucial des jeunes dans le développement. À titre d'exemples, la Commission européenne a mis en place un programme Jeunes leaders lors de ses Journées européennes annuelles du développement et l'Union africaine a consacré l'année 2017 à l'investissement dans la jeunesse.

En 2014, le PAEE a invité un groupe de jeunes journalistes européens et africains à couvrir sa deuxième Réunion ministérielle de haut niveau à Addis-Abeba, en Éthiopie. L'idée était d'impliquer les jeunes professionnels dans le dialogue avec les décideurs et d'autres parties prenantes clés, et qu'ils fassent passer le message sur l'importance du développement des énergies renouvelables en Afrique. Le projet a été un franc succès et c'est ainsi qu'est né le programme Jeunes du PAEE. Il comprend aujourd'hui trois volets : les Jeunes leaders, les Jeunes journalistes et les Jeunes scientifiques & entrepreneurs.

Les **Jeunes leaders** représentent l'élément le plus récent du programme. Il s'adresse aux jeunes militants, aux salariés du secteur public ou aux entrepreneurs sociaux qui œuvrent à l'amélioration du développement énergétique en Afrique. Ils ont la possibilité de ►

► participer aux dialogues politiques par le biais de communiqués partagés et d'appels à l'action. En 2017, six Jeunes leaders de l'Accès à l'énergie ont été sélectionnés pour présenter leurs projets et prendre la parole au Forum sur les investissements dans l'accès à l'énergie ARE au Portugal et à la réunion annuelle du CLUB-ER à Lusaka. Leurs communiqués, publiés à ces occasions, ont été approuvés par les participants de haut niveau aux événements.

Les **Jeunes scientifiques et entrepreneurs** ont la possibilité de présenter leur travail à des acteurs plus pertinents et tournés vers l'international. L'apport de ce groupe de jeunes est très bien organisé dans le cadre des Slams scientifiques & économiques afin de tisser des liens entre l'innovation et le marché, par exemple lors du second Forum des parties prenantes à Milan ou du premier Symposium Afrique-UE sur la recherche et l'innovation dans le domaine des énergies renouvelables en 2016, organisé par le RECP, l'UniPID et le PAEE.

Les **Jeunes journalistes** participent à certains événements du PAEE et de ses partenaires afin de mieux comprendre la coopération dans le secteur de l'énergie et de pouvoir en rendre compte. Par exemple, des Jeunes journalistes africains et européens ont participé au second Forum des parties prenantes du PAEE à Milan en mai 2016, où ils ont eu entre autres l'occasion d'interviewer S. E. Elham Ibrahim, ancien commissaire Infrastructures et Énergie à la Commission de l'Union africaine.

# Dynamisme de la société civile et du monde universitaire

Le PAEE reconnaît que la responsabilité de garantir un avenir énergétique durable pour tous n'incombe pas uniquement au secteur public et qu'elle ne peut pas être assurée par les seuls investissements publics. Outre le secteur privé, d'autres acteurs non-étatiques tels que la société civile et le monde universitaire jouent un rôle central dans la croissance du développement des énergies durables en Afrique. Plusieurs groupes d'action se sont formés sous la houlette du Partenariat, développant des approches holistiques des questions énergétiques sur la base des différents contextes des acteurs concernés.

Le groupe de travail sur l'accès à l'énergie vise à combler le fossé entre le secteur public, le secteur privé, les ONG et le monde universitaire. Ses activités principales sont axées sur une amélioration de l'accès à une énergie sûre, abordable et durable pour les deux continents, avec un accent particulier sur l'augmentation des investissements dans les infrastructures énergétiques africaines. Le consortium a entre autres rassemblé les cas de bonnes pratiques d'accès à l'énergie dans la publication du PAEE intitulé Accès à l'énergie : meilleures pratiques. En 2017, le groupe de travail a organisé un atelier de travail destiné aux différentes parties prenantes afin de fournir un retour d'informations sur le programme d'action zambien de SEforALL. Il a également conçu, à l'Assemblée générale de CLUB-ER, une formation de deux jours pour les représentants de l'Agence d'électrification rurale de toute l'Afrique sur des sujets tels qu'améliorer l'intégration des communautés dans les projets d'électrification rurale et accroître le soutien à l'enseignement supérieur dans les domaines liés à l'énergie.

Un deuxième groupe de travail sur l'efficacité énergétique a élaboré une matrice contenant des recommandations claires sur la manière de promouvoir l'efficacité énergétique dans tous les secteurs africains. Cette matrice a été créée dans le but d'encourager la collaboration entre les parties prenantes, de renforcer le dialogue politique et d'étendre la coopération entre les réseaux africains et européens sur l'efficacité énergétique.

Afin de renforcer la sécurité énergétique, une Stratégie pour l'élaboration d'une législation harmonisée du marché de l'électricité a été mise au point. Il s'agit principalement d'assurer l'efficacité des marchés régionaux et continentaux de l'électricité et d'améliorer les cadres réglementaires des énergies renouvelables sur les deux continents. L'un des principaux résultats de ce Plan stratégique est l'élaboration d'un Plan d'action pour mener à bien le processus d'harmonisation.

**« La meilleure chose que le Partenariat puisse faire, c'est de fournir une plate-forme de dialogue sur un pied d'égalité. Car cela peut aider à mettre en œuvre un véritable changement pour les populations pauvres d'Afrique. »**

**Dr Lucy Stevens**, Action pratique

# Perspectives d'avenir : les opportunités du futur

Après dix ans de coopération fructueuse, le Partenariat Afrique-UE pour l'énergie est déterminé à poursuivre son travail dans le secteur dynamique de l'énergie et du développement. De nouvelles priorités, de nouveaux défis et de nouvelles opportunités ont nécessité un réalignement du Partenariat afin de continuer à jouer un rôle de pionnier dans l'avenir.

Alors que bon nombre des objectifs politiques PAEE 2020 sont soit sur la bonne voie, soit déjà atteints, le PAEE cherchera à définir des objectifs plus ambitieux et à surveiller la contribution du secteur au développement social, économique et environnemental en Afrique. Veiller à ce que le développement de systèmes énergétiques durables se fasse de manière à fournir un accès équitable à tous donne aux pays les capacités d'atténuer les changements climatiques et de s'y adapter, tout en créant des emplois verts durables qui seront d'une importance cruciale en Afrique au cours des prochaines années.

De plus, à mesure que les énergies renouvelables deviendront de plus en plus compétitives sur le plan des coûts, la participation du secteur privé et la réduction des obstacles à l'entrée sur le marché pour les porteurs de projets constitueront sans aucun doute un élément central du travail du PAEE.

C'est à cet égard que le Partenariat continuera à offrir un cadre efficace au dialogue politique de haut niveau entre les deux continents, à s'engager dans des initiatives internationales, à promouvoir la coordination et à faciliter l'échange d'informations sur les idées novatrices et les meilleures pratiques. Nous restons déterminés à soutenir les institutions et initiatives africaines et européennes majeures œuvrant dans les secteurs de l'énergie et du développement en Afrique. Enfin, nous avons hâte de continuer à travailler avec les parties prenantes de différents secteurs thématiques pour accélérer l'accès aux énergies durables en Afrique et contribuer à la transition énergétique sur les deux continents.

## L'évolution du PAEE (2007–2020)



## Abbreviations

ARE	Alliance pour l'électrification rurale
AREI	Initiative pour les énergies renouvelables en Afrique
BMZ	Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement
CAE	Communauté d'Afrique de l'Est
CCNUCC	Convention-cadre des Nations unies sur le changement climatique
CE	Commission européenne
CÉDÉAO	Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest
CER	Communauté économique régionale
CLUB-ER	Association africaine pour l'électrification rurale
COMESA	Marché commun de l'Afrique orientale et australe
COP	Conférence annuelle des parties de la CCNUCC
CUA	Commission de l'Union africaine
ElectriFI	Initiative de financement de l'électrification
EUEI PDF	Facilité de dialogue et de partenariat de l'Initiative de l'UE pour l'énergie
EUEI	Initiative de l'Union européenne pour l'énergie
FAT	Facilité d'assistance technique dans le domaine des énergies durables
G20	Groupe des 20
G7	Groupe des 7
GIZ	Agence de coopération internationale allemande pour le développement
GRMF	Facilité d'atténuation des risques géothermiques
IRG	Groupe de référence sur les infrastructures
JAES	Stratégie conjointe Afrique-UE
MW	Mégawatts
ODD	Objectifs de développement durable ; ODD7 : garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables, modernes et abordables
ONG	Organisation non-gouvernementale
PAEE	Partenariat Afrique-UE pour l'énergie
RECP	Programme de coopération Afrique-UE dans le domaine des énergies renouvelables
RES4Africa	Solutions d'énergies renouvelables pour l'Afrique
SAIREC	Conférence internationale sur les énergies renouvelables en Afrique du Sud
SAWEA	Association sud-africaine de l'énergie éolienne
SEforALL	Énergie durable pour tous
STC	Comités techniques spécialisés
UE	Union européenne
UK	Royaume-Uni
UniPID	Partenariat pour le développement international de l'Université finlandaise



