

# Pour répondre ensemble aux défis énergétiques du 21<sup>e</sup> siècle

**Le partenariat Afrique-Europe pour l'énergie est une initiative conjointe qui vise à renforcer le dialogue politique et à mobiliser les investissements dans le secteur de l'énergie. Il permettra aux partenaires de partager leurs connaissances et leurs expériences, d'élaborer des solutions politiques communes et de lancer des actions pour répondre aux défis énergétiques du 21<sup>e</sup> siècle.**



De nombreux Européens associent encore l'Afrique aux conflits et à la pauvreté. Cette perception est à la fois regrettable et erronée. L'Afrique a réalisé bon nombre de ses objectifs économiques et politiques au cours des dernières années. Des taux de croissance économique impressionnants, une faible inflation, des élections démocratiques et une baisse du nombre de conflits sont le résultat d'une tendance réformatrice dynamique dans de nombreux pays.

Néanmoins, plusieurs pays africains demeurent confrontés à de grands défis dans le domaine de la sécurité énergétique et des effets du changement climatique. Environ la moitié de la population africaine vit dans la pauvreté absolue et environ 70 % d'entre elle utilise la biomasse traditionnelle comme source unique de combustible. L'accès restreint à des services énergétiques fiables, durables et abordables, notamment l'électricité, freine gravement tout effort vers une plus grande croissance économique. Par ailleurs, l'usage inefficace et non durable de la biomasse nuit à la santé de la population et entraîne le déboisement. Cela doit changer.

L'Afrique est dotée de ressources énergétiques considérables, aussi bien fossiles que renouvelables. Le défi consiste à les utiliser de manière optimale. La répartition inégale des ressources de l'Afrique confère un rôle crucial à la coopération régionale et au commerce énergétique. De plus, il est urgent d'investir massivement dans les infrastructures énergétiques locales afin d'accroître la production, la croissance économique et le progrès social. Cela comprend notamment l'utilisation des énergies renouvelables en vue de renforcer le développement de l'Afrique et d'augmenter l'efficacité énergétique. Le développement des énergies renouvelables est un domaine de coopération prometteur.

Pour atteindre nos objectifs communs, les mesures individuelles et les activités isolées ne suffiront pas. Ensemble, nous empruntons le chemin d'une énergie sûre, fiable, abordable et durable en faveur du développement. Le partenariat Afrique-Europe pour l'énergie constitue une étape importante vers la réalisation de ces objectifs.

**LOUIS MICHEL,**  
Commissaire européen au Développement et à l'Aide humanitaire

## La sécurité énergétique est cruciale

En Afrique et en Europe, la sécurité énergétique, comprenant l'accès à des services énergétiques sûrs, durables et à un prix abordable, est cruciale pour le développement et la prospérité. Les inquiétudes accrues en matière d'énergie et d'impact du changement climatique au niveau mondial ont renforcé les liens entre l'avenir européen et l'avenir africain dans le domaine de l'énergie. Ces inquiétudes accroissent la nécessité d'avoir recours à des stratégies conjointes.

L'Europe a besoin de nouvelles sources d'énergie et l'Afrique peut bénéficier de l'expérience européenne dans l'établissement et la régulation de marchés transnationaux de l'énergie ainsi que du savoir-faire européen dans le domaine des énergies renouvelables et des nouvelles technologies.

Les ressources énergétiques sont inégalement réparties en Afrique et en Europe: quelques pays exportent de l'énergie, tandis que la majorité des pays sont des importateurs nets. La facilitation du commerce dans le secteur de l'énergie via le renforcement de l'infrastructure régionale et intercontinentale (lignes de transmission, oléoducs et gazoducs ou systèmes de gaz naturel liquéfié) améliorera la distribution de l'énergie en Afrique et en Europe et apportera ainsi une plus grande sécurité énergétique aux deux continents.

partenariat



L'expansion de l'infrastructure nationale et régionale augmentera également l'efficacité de l'utilisation des ressources énergétiques en Afrique, ce qui permettra d'accroître la fiabilité de l'approvisionnement de l'Afrique en énergie et de réduire sa dépendance envers les importations de pétrole. En conséquence, la sécurité énergétique s'en trouvera améliorée et l'accès aux services énergétiques accru.

### **L'accès aux services énergétiques est essentiel**

Il est important pour le développement économique et pour l'amélioration de la santé et de l'éducation de la population d'assurer un accès à des services énergétiques fiables, abordables et durables. Un investissement considérable dans l'infrastructure énergétique est nécessaire pour atteindre un niveau d'accès élevé. L'Afrique et l'Europe doivent davantage concentrer leurs politiques, augmenter leurs investissements et être à la hauteur de leurs promesses.

L'Afrique produit environ 7 % de l'énergie commerciale mondiale, mais n'en consomme que 3 %. Dans le même temps, l'Afrique a le taux d'accès aux sources modernes d'énergie le plus faible au monde:

- Environ 500 millions d'Africains n'ont pas accès à l'électricité et utilisent le bois pour cuisiner et pour se chauffer. Au taux d'accroissement de la population

actuel, plus de 60 % des Africains subsahariens n'auront toujours pas l'électricité en 2020.

- 400 000 Africains (essentiellement des femmes et des enfants) meurent chaque année de maladies respiratoires causées par la pollution de l'air à l'intérieur des habitations, due à l'utilisation du bois et d'autres combustibles traditionnels de manière inefficace.
- Même dans les zones couvertes par les réseaux de distribution nationaux, le service d'approvisionnement en électricité est en crise. Cette situation est due à l'augmentation des prix du pétrole, à une opération inefficace, à un entretien insuffisant et au déclin de la production d'énergie hydroélectrique (cette dernière étant souvent liée au changement climatique).

### **Comprendre le lien entre l'énergie et la pauvreté**

Les objectifs du Millénaire pour le développement (OMD) ne seront jamais atteints si l'approche du secteur de l'énergie africain n'est pas modifiée. L'augmentation de l'accès à l'énergie est essentielle pour la croissance économique et le développement social de l'Afrique, notamment en vue de réduire de moitié la proportion de pauvres d'ici 2015.



Toute activité requiert des services énergétiques fiables. La croissance économique, le développement des entreprises et la création d'activités génératrices de revenus reposent sur un meilleur accès aux services énergétiques. Les maisons, les écoles et les centres sanitaires dépendent de services énergétiques appropriés et fiables pour l'éclairage, la communication, l'approvisionnement en eau, le chauffage et le refroidissement. L'éclairage public améliore la sécurité de nuit. L'utilisation de meilleurs combustibles et de cuisinières plus efficaces réduiront l'exposition des femmes et des enfants à la pollution de l'air à l'intérieur des habitations et la tâche quotidienne laborieuse de la collecte du bois de chauffage.

### **Répondre au défi environnemental**

En Afrique, il existe des liens multiples entre l'énergie, le développement et l'environnement (déboisement, pollution de l'air à l'intérieur et à l'extérieur des habitations, dégradation du sol et changement climatique). Plusieurs pays africains sont particulièrement vulnérables au changement climatique en raison de leur dépendance à l'agriculture, mais ils ne contribuent que très faiblement aux émissions mondiales de gaz à effet de serre. Dans les pays africains pauvres, la fourniture de services énergétiques de base aura un effet insignifiant sur le changement climatique.

L'Europe s'engage à aider l'Afrique à gérer l'impact du changement climatique et à en réduire les effets économiques, environnementaux et sociaux sur la production. L'approvisionnement énergétique futur de l'Afrique doit donc reposer sur les meilleures options possibles, telles qu'une utilisation efficace des combustibles fossiles, un accroissement de l'utilisation des énergies renouvelables et l'utilisation durable de la biomasse.

### **Un grand besoin d'investissements**

L'investissement nécessaire pour répondre aux défis énergétiques de l'Afrique est énorme. D'après la Banque mondiale, un investissement annuel de 8,27 milliards d'euros serait nécessaire pour garantir un accès à 100 % à l'électricité en Afrique subsaharienne uniquement d'ici 2030. Pour répondre à ce défi, une action décisive des autorités publiques et un investissement du secteur privé sont également nécessaires.



## L'Afrique est riche en pétrole et en gaz

L'Afrique dispose de 9,5 % des réserves de pétrole prouvées dans le monde et contribue à 12 % de la production mondiale de pétrole. Pourtant, elle dispose de moins de 4 % de la capacité de raffinage mondiale. Les exportations sont principalement destinées à l'Europe et à l'Amérique du Nord et de plus en plus à la Chine. En Europe, l'Afrique représente 20 % du total des importations pétrolières.

L'augmentation des prix du pétrole engendre un accroissement considérable des bénéfices pour les pays exportateurs. En revanche, les pays importateurs de pétrole d'Afrique subsaharienne sont hautement vulnérables aux augmentations de prix. L'augmentation des prix du pétrole entre 2003 et 2005 a engendré une perte de 3,5 % du PIB pour les économies subsahariennes importatrices de pétrole, tandis que les pays de l'OCDE ont enregistré une perte de 1 %.

L'Afrique dispose d'environ 8 % des réserves de gaz prouvées dans le monde et contribue à environ 6 % de la production mondiale. Une fois de plus, la ressource est répartie de manière inégale, 90 % étant concentrés dans quatre pays (Nigeria, Algérie, Égypte et Libye).

L'Afrique exporte la plupart de son gaz vers l'Europe. En 2005, par exemple, 72 % du gaz de l'Espagne venait d'Afrique. Pourtant, les importations de gaz en Europe proviennent principalement de la Russie. On prévoit que d'ici 2030, l'Afrique aura dépassé les économies en transition, y compris la Russie, en tant que plus grand fournisseur de gaz pour l'Europe.

# ressources

Ces fiches sont publiées par l'Unité Information et Communication de la Direction générale du Développement et des relations avec les États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique de la Commission européenne.

### ADRESSE POSTALE

Rue de la Loi 200  
B-1049 Bruxelles

Fax: +32 2 299 25 25  
E-mail: DEV-A4-FMB@ec.europa.eu

<http://ec.europa.eu/development>

<http://www.euei.org>

[http://ec.europa.eu/development/Geographical/europe-cares/africa/partnership\\_en.html](http://ec.europa.eu/development/Geographical/europe-cares/africa/partnership_en.html)