**Construire un avenir énergétique durable au Bénin**

**De nouveaux projets soutenus par le PNUD et financés par le FEM renforcent la résilience et la durabilité du secteur de l'énergie au Bénin**

Le Bénin fait face à de nombreux défis énergétiques. Seul un tiers de la population a accès à l'électricité, des interruptions fréquentes perturbent le service, plus de 80 % de l'électricité est importée, le bois demeure la source d’énergie principale pour la cuisson et un climat changeant entraîne une hausse des températures et des pressions accrues l’approvisionnement en énergie du pays.

Avec le financement du Fonds pour l'environnement mondial (FEM) et le soutien du Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), le Bénin a récemment lancé deux nouveaux projets visant à moderniser et renforcer les infrastructures et les politiques énergétiques du pays tout en protégeant l'environnement, en offrant aux personnes pauvres des sources alternatives de cuisson et d'électricité, et en diminuant la production totale de carbone du pays.

« Conjointement, ces deux projets consacreront 60 millions de dollars US, dont 11,8 millions dollars E .U. en subventions du FEM, pour améliorer la capacité du Bénin à relever les défis du changement climatique et pour contribuer à un développement zéro émissions et adapté au climat, » a déclaré Mme Adriana Dinu, Coordonnatrice exécutive du Groupe de financement environnemental mondial du PNUD.

« Avec une approche intégrée qui inclut à la fois des actions réalistes pour l'adaptation au changement climatique et des initiatives d’atténuation à plus long terme, les projets s'efforcent de répondre de manière exhaustive à la situation actuelle du pays, de relever les défis futurs et d’offrir de meilleures perspectives aux personnes touchées par le changement climatique », a déclaré M. Pradeep Kurukulasuriya, qui dirige l’équipe chargée de l’adaptation au changement climatique au sein du Groupe de financement environnemental mondial du PNUD. .

[**Renforcement la résilience du secteur de l'énergie aux impacts du changement climatique**](http://www.bj.undp.org/content/benin/fr/home/operations/projects/environment_and_energy/projet-de-renforcement-de-la-resilience-du-secteur-de-lenergie-a.html)

Ce projet de 31,5 millions dollars E.U. (dont une subvention de 8 millions dollars US pour le Fonds pour les pays les moins avancés du FEM et 16 millions dollars E.U. pour le gouvernement national) collaborera avec le Gouvernement du Bénin pour améliorer les capacités de planification et de gestion, accroître la production, le transport et la distribution de différentes formes d'énergie et améliorer l'accès des populations rurales et pauvres à des sources d'énergie durables.

Près de 60 % du bouquet énergétique du Bénin provient de la biomasse. Avec des prévisions de hausses de température de 1 °C à 2,5 °C et de saisons sèches prolongées, les zones boisées du pays sont menacées. Environ 50 000 hectares de forêts sont abattus chaque année pour l'agriculture et les statistiques nationales indiquent qu'environ 160 000 hectares sont abattus chaque année pour le combustible.

Pour protéger les forêts et aider le Bénin à fournir de l'électricité durable et de meilleurs moyens de subsistance à ses citoyens, le projet mettra en place des pratiques de gestion durable pour 100 000 hectares de zones d'approvisionnement en bois, construira des digesteurs à biogaz et fournira environ 10 000 foyers améliorés.

« À plus grande échelle, le projet collaborera avec les décideurs politiques, le secteur de l'énergie et d'autres parties prenantes pour élaborer des politiques et des pratiques de gestion qui prépareront le pays à faire face à une nouvelle réalité climatique », a déclaré M. Siaka Coulibaly, coordonnateur résident des Nations Unies et représentant résident du PNUD au Bénin.

[**Promotion de la production d'électricité durable à partir de la biomasse**](http://www.bj.undp.org/content/benin/fr/home/operations/projects/environment_and_energy/projet-de-promotion-de-la-production-durable-de-biomasse-electri.html)

Avec des investissements substantiels du secteur privé, ce projet prévoit la construction de quatre installations de gazogène de biomasse d'une capacité totale de quatre mégawatts. Ces gazogènes pilotes permettront de convertir les résidus agricoles ( la biomasse ) en énergie, pour un total de 76 651 heures mégawatt d'électricité. Le projet de 29 millions de dollars E.U. bénéficie d'une subvention de 3,8 millions de dollars E.U. du FEM et de 10 millions de dollars E.U. du gouvernement du Bénin.

« L’investissement substantiel du Gouvernement pour ces deux projets indique une forte volonté politique de mettre pleinement en œuvre et de soutenir la production d’énergie moderne et durable », a déclaré M. Coulibaly.

Le projet accompagnera les communautés environnantes dans l’amélioration de leurs techniques agricoles, la mise en place de pratiques intelligentes en matière de climat sur plus de 9 000 hectares de fermes et la plantation d’arbres sur plus de 2 000 hectares.

« Le potentiel de compensation carbone de ce projet est impressionnant. Si l'on tient compte de la gestion durable des forêts et des terres, plus d'un million de tonnes de dioxyde de carbone seront évitées pendant les 15 années de vie des quatre usines. Il en résultera un coût unitaire d'abattement de seulement 3,50 dollars E.U. par tonne », a déclaré M. Coulibaly.

« Le projet atteindra cet objectif en introduisant un cadre politique et réglementaire propice à la production d'électricité et en mettant en place un mécanisme de soutien financier qui facilitera la participation du secteur privé», a déclaré M. Isidore Agbokou, Chef d’équipe de l’unité Développement durable et croissance inclusive du PNUD au Bénin.

« Le secteur privé sera un facteur clé dans la modernisation et la durabilité des secteurs de l'énergie à travers l'Afrique », a déclaré M. Kurukulasuriya. « Une production d'énergie plus efficace, un meilleur accès pour les consommateurs et des politiques intelligentes en matière de climat sont bons pour les affaires. Et les bonnes entreprises font un meilleur monde. »

[Le Bénin se lance dans la production de l’énergie non polluante à base de résidus agricoles](http://www.bj.undp.org/content/benin/fr/home/presscenter/pressreleases/2017/01/27/le-b-nin-se-lance-dans-la-production-de-l-nergie-non-polluante-base-de-r-sidus-agricoles/)