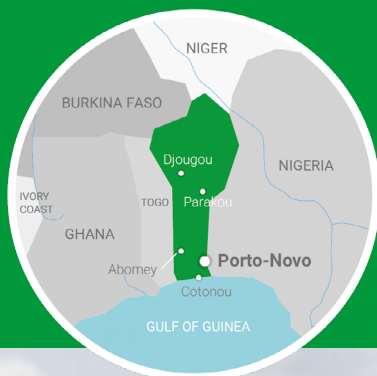




LE GROUPE AFD ET **l'énergie au Bénin**

© Yanick Folly



332 M €

d'euros investis depuis 2014
(soit 218 milliards FCFA)

1,5 million

de nouvelles personnes bénéficiant
d'un accès amélioré à l'électricité
soit plus d'un Béninois sur dix

100 MWc

de puissance solaire installée,
soit 20 % de la consommation
annuelle du pays

Seuls 43 % des Béninois ont accès à l'électricité, dont moins de 14 % en milieu rural. Le groupe AFD investit, aux côtés de ses partenaires publics et privés, pour améliorer l'accès à l'électricité grâce à la modernisation et à l'extension du réseau, à la production d'énergies renouvelables et au renforcement des performances des sociétés nationales d'électricité.

NOTRE ACTION DANS L'ÉNERGIE AU Bénin

1

Moderniser, étendre et densifier les réseaux électriques

Afin d'accroître l'accès à l'électricité, notamment dans les zones périurbaines et rurales, le groupe AFD finance en Equipe Europe et dans le cadre de l'initiative Global Gateway, cinq projets de réhabilitation et d'extension des réseaux électriques couvrant l'ensemble du territoire béninois :

- Le projet PRERA d'un montant de 40 M€, avec l'Union européenne (UE) et la Banque européenne d'investissement (BEI), afin de faciliter l'accès à une électricité de qualité pour 65 000 ménages (390 000 personnes) d'Abomey-Calavi et de 81 localités rurales dans le département de l'Atlantique ;
- Le projet PRESRED (15,2 M€), avec la Banque africaine de développement, qui vise à permettre l'accès à l'électricité de 40 000 ménages (240 000 personnes) dans les départements de l'Ouémé, du Zou, du Mono et du Littoral ;
- Le projet PEDER (60 M€), avec l'UE, dans les départements de l'Alibori, de l'Atlantique, des Collines, de la Donga, de l'Ouémé, du Plateau et du Zou qui bénéficie à 40 000 ménages (240 000 personnes) vivant essentiellement en zone rurale ;
- Le projet FORSUN (54,6 M€), avec l'UE, qui permet de connecter près de 23 000 ménages (soit environ 115 000 personnes) dans les départements de l'Alibori, de l'Atacora, du Borgou, du Littoral, de l'Ouémé, du Zou, avec l'Union européenne ;
- Le projet FEDER+ (79,4 M€), avec l'UE, la BEI et la Banque européenne de reconstruction et de développement, dans les départements du Mono, du Couffo et du Borgou pour généraliser l'accès à l'électricité de 120 000 ménages (600 000 personnes) vivant dans 750 localités.

Au total, à travers ces projets, plus de 1,5 million de personnes supplémentaires (soit plus de 11% de la population du Bénin) ont accès à l'électricité et des milliers d'autres voient une amélioration de la qualité du service énergétique.

2

Promouvoir les énergies renouvelables et la transition énergétique

Les énergies renouvelables ne représentent que 25% du mix de production énergétique au Bénin, alors que le pays dispose de ressources solaires importantes et adaptées à l'exploitation. Le groupe AFD contribue activement à la mise en œuvre de la Politique nationale de développement des énergies renouvelables (PONADER) à travers trois projets de production d'énergie solaire photovoltaïque. Ces projets visent à accroître la capacité électrique nationale, assurer la diversification du mix énergétique et favoriser une meilleure intégration des énergies renouvelables :

- Avec l'Union européenne, l'AFD finance la construction de la première centrale photovoltaïque solaire d'envergure au Bénin et l'une des plus grandes d'Afrique de l'Ouest, pour une puissance cumulée de 50 MWc (projet DEFISSOL, 60 M€ et son extension via le projet FORSUN, 54,6 M€) ;
- Avec la Société financière internationale (SFI), PROPARCO, filiale du groupe AFD dédiée au secteur privé, cofinance la construction de quatre centrales solaires photovoltaïques à Bohicon, Parakou, Natitingou et Djougou, d'une puissance cumulée de 50 MWc, via un producteur indépendant d'électricité (IPP), le groupe privé AXIAN, pour un montant de 20 millions d'euros.

Ces projets permettent au Bénin de renforcer son mix énergétique avec 100 MWc d'énergie propre, accompagnée d'un système pilote de stockage d'énergie par batterie d'une puissance de 5 MW, couvrant près de 20% de la consommation annuelle du pays à un coût de production attractif.

3

Améliorer les performances de la Société béninoise d'énergie électrique (SBEE)

L'AFD accompagne la SBEE dans la modernisation de son système d'information pour améliorer sa gestion, accroître ses performances techniques et financières et baisser ses taux de perte. Cet appui soutient la transition vers les réseaux électriques intelligents (dispatching, compteurs intelligents/communicants...), l'intégration de l'énergie intermittente, en particulier le solaire photovoltaïque et la mise en place de solutions innovantes comme le rechargement et le paiement des consommations d'énergie électrique par mobile.

4

Contribuer à l'émergence d'un marché régional de l'électricité

Le groupe AFD accompagne le West African Power Pool (WAPP), dont le siège est situé à Cotonou, afin de promouvoir l'intégration régionale ouest-africaine par le développement d'un marché régional de l'électricité fiable, compétitif et durable.

Ses appuis portent sur le développement d'infrastructures régionales de production d'énergies renouvelables et d'interconnexion électrique, ainsi que le renforcement des capacités institutionnelles et techniques de l'institution.

