

Transformer les vies par l'accès aux énergies modernes au Bénin



Pays	Bénin
Technologies	Systèmes solaires et foyers améliorés.
Période d'exécution	10/2009 – 8/2025
Budget	26 401 000 €
Partenaires	Ministère de l'Énergie, DGRE, ABERME, ARE, entreprises et associations
Bailleurs	Allemagne, Pays-Bas, Norvège, Suisse et Union Européenne
Objectif	Promouvoir l'accès durable à des services énergétiques modernes pour les ménages, les petites et moyennes entreprises et les institutions sociales afin de favoriser le développement économique et social ainsi que la protection de l'environnement.
Résultats jusqu'en décembre 2021	<p>Extension réseau (2009-2014) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 17 745 personnes <p>Systèmes solaires hors réseau :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 93 265 personnes • 250 institutions sociales • 259 unités productives <p>Cuisson propre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 997 071 personnes • 18 institutions sociales • 1149 unités productives

Contexte

EnDev est une initiative multi-donateurs de développement opérant dans plus de 20 pays en Afrique, en Asie et en Amérique latine. Au Bénin, le programme est cofinancé par 4 pays partenaires ainsi que l'Union Européenne (UE) et mis en œuvre par la GIZ.

Avec 97 % du mix énergétique basé sur les énergies fossiles, un taux d'électrification de 36 % (10 % en milieu rural) et un taux d'accès aux technologies de cuisson propre de 9 % (5 % pour les zones rurales), l'accès durable à l'énergie reste une priorité pour le Gouvernement béninois.

Ainsi, EnDev Benin accompagne le Gouvernement pour relever ces défis via ses deux composantes : **énergie solaire** et **énergie de cuisson**.

Approche

La stratégie d'EnDev repose sur le développement et la consolidation de marchés inclusifs et durables pour l'énergie solaire hors-réseau et pour les foyers améliorés (FA). Pour cela, EnDev soutient directement le secteur privé avec des activités d'appui technique et des soutiens financiers, notamment par des mécanismes de Financement Basé sur les Résultats (FBR). Le programme accompagne aussi le secteur public pour développer un cadre propice dans lequel ces marchés pourront se consolider.

Parallèlement, EnDev développe des actions en utilisant l'approche « Ne laisser personne pour compte (*Leave No One Behind*) », qui cible surtout les personnes vulnérables afin d'éliminer la pauvreté et les discriminations y liées.

Toutes les interventions sont coordonnées étroitement avec les partenaires du programme afin de faciliter un transfert de connaissances et pérenniser les résultats au Bénin.

Energie solaire

Depuis 2014, la composante énergie solaire d'EnDev appuie la promotion des installations et équipements solaires photovoltaïques. Ainsi, 18 entreprises solaires ont reçu des incitations financières pour consolider leurs affaires et de l'accompagnement technique pour développer leurs compétences afin de desservir les populations rurales et péri-urbaines.

Les actions d'EnDev ont permis d'améliorer le cadre juridique pour faire progresser le marché solaire hors réseau et d'obtenir l'exonération fiscale de quelques produits solaires. En outre, EnDev accompagne la mise en place d'une certification des entreprises solaires et le développement d'un plan national de gestion des déchets électroniques des produits solaires, afin de s'assurer qu'ils sont recyclés adéquatement à la fin de leur vie.



Des filles déscolarisées apprennent le maraîchage avec pompe solaire comme ici à la ferme Monseigneur de Souza au Bénin

Energie de cuisson

Depuis 2009, la composante énergie de cuisson s'est focalisée sur la promotion de FA reproductibles localement. Elle a appuyé la professionnalisation et la modernisation de 60 coopératives et entreprises productrices et distributrices de FA en renforçant leurs capacités de production, commerciales, managériales et organisationnelles. EnDev

soutient les producteurs de FA de marque Anfani. Cette marque certifiée domine plus de 80 % du marché depuis quelques années.

EnDev encourage spécialement la commercialisation de FA pour des institutions sociales ou utilisateurs productifs. De même, le déploiement des e-cookers a été lancé et participe à la diversification de l'offre. Prochainement un centre d'innovation et de recherche sera mis en place et des campagnes de sensibilisations seront lancées.

Réduction de la consommation de bois par l'utilisation de foyers améliorés au lycée d'Ina

Le lycée technique d'Ina, au nord du Bénin, est l'un des 25 lycées techniques de formation professionnelle du pays. Il dispose d'une cantine scolaire pour environ 319 élèves. Trois repas leur sont offerts par jour et jusqu'à récemment, le lycée utilisait environ 5,5 t de bois par mois pour la cuisson des repas, représentant un coût élevé pour l'administration. De plus, les foyers traditionnels produisaient beaucoup de fumée et rendaient les femmes cuisinières malades.

En Juin 2021, une entreprise soutenue par EnDev à travers des incitations financières a installé des FA au lycée. Tous les acteurs du lycée notent une grande différence par rapport aux foyers traditionnels.

« Ces foyers améliorés nous facilitent la vie. Il n'y a plus de fumée comme avant et nous ne tombons plus aussi souvent malade. En plus, les repas cuisent plus vite et nous rentrons plus vite vers nos enfants. » raconte joyeusement Mme Soule Fati, cuisinière du lycée.

L'administration a aussi témoigné que la quantité de bois consommée est réduite à 1,1 t par mois et avec ça les dépenses y liées.

Financé par:



Ministry of Foreign Affairs of the Netherlands



Mis en œuvre et coordonné par :



Publié par:

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Registered offices Bonn and Eschborn, Germany
Dag-Hammarskjöld-Weg 1-5
65760 Eschborn, Germany
E info@giz.de
I www.giz.de

Contact:

Energyising Development (EnDev)
Benin

E endev.benin@giz.de
endev@giz.de
I www.endev.info

Mis à jour en : juillet 2023

Photos:

© GIZ
Auteurs : Tiphaine Atzberger, Priscille Goussanou,
Mario Merchan

Imprimé sur papier 100% recyclé