

Approvisionnement en énergie décentralisée au Togo (ProENERGIE)

Les conditions préalables à un approvisionnement en énergie décentralisée de base et respectueuses du climat sont améliorées.

Défi

Le Togo se classe 165ème sur 189 pays dans l'indice de développement humain (*classement IDH PNUD 2018*). Plus de la moitié de la population est touchée par la pauvreté et près de 30% vivent avec moins de 1,25 USD par jour. Selon la Stratégie nationale d'Électrification du Togo initiée en 2018, seules 7% environ des zones rurales sont électrifiées et 80% environ des zones urbaines ont accès à l'électricité. Le taux d'électrification total est de 45%. Le pays s'est fixé l'objectif ambitieux d'atteindre un taux d'électrification national de 50% d'ici 2020 et de garantir l'accès à l'électricité à tou(te)s les togolais(es) d'ici 2030.

Pour répondre à ce défi, l'Agence Togolaise d'Électrification Rurale et des Énergies Renouvelables (AT2ER) a été créée en 2017. L'objectif d'AT2ER est de créer des conditions cadres favorables aux investissements nationaux, régionaux et internationaux dans les énergies renouvelables au Togo et d'initier ainsi une transition énergétique respectueuse du climat créatrice d'activités économiques locales.

Notre approche

Sous mandat du Ministère fédéral allemand de la Coopération économique et du Développement et en étroite collaboration avec le Ministère des Mines et des Énergies nous accompagnons les acteurs locaux nationaux (AT2ER et Direction Générale de l'Énergie) dans l'amélioration de ces conditions cadres.

Nous travaillons à différents niveaux : d'une part, l'appui technique fournis aux partenaires permettent de suivre les activités du pays dans le secteur de l'énergie et de coordonner les actions avec d'autres partenaires (Bailleurs de fonds, ONG et secteur privé). D'autre part, notre collaboration avec les partenaires de la société civile, les associations et ONG, qui oeuvrent localement et particulièrement en milieu rural dans la diffusion de solutions SHS (Solar Home System), nous permet de mener des activités décentralisées dans les régions Maritime, Plateaux, Centrale et Kara.



Nom du projet	Approvisionnement en énergie décentralisée (ProENERGIE)
Sous mandat de	Ministère fédéral allemand de la Coopération Economique et du Développement (BMZ)
Organisation de mise en oeuvre	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Zone du projet	Togo ; Régions Maritime, Plateaux, Centrale et Kara
Partenaire	Ministère des Mines et des Énergies
Durée	01.09.2017 – 31.08.2020
Volume financier	6.000.000€

ProEnergie poursuit trois objectifs :

- Amélioration des capacités de l'AT2ER pour gérer l'approvisionnement en énergie décentralisée.
- Accompagnement des institutions togolaises dans l'établissement d'un cadre réglementaire et législatif favorisant le développement des énergies renouvelables et la mise en œuvre de la stratégie d'électrification du Togo.
- Soutien à des modèles de financement et entrepreneurial économiquement fiable, viable et durable pour l'approvisionnement en énergie en milieu rural.



Photo gauche :
Mini centrale solaire au Togo
© GIZ

Photo droite :
PicoPV au Togo
© GIZ



Andreas Schleenbäcker
 Chef de projet
andreas.schleenbaecker@giz.de

Photo gauche :

Lampes solaires au Togo

© GIZ/Lisa Poisson-Quinton

Photo droite :

Foyer amélioré au Togo

© GIZ/Lisa Poisson-Quinton

Nos effets en chiffres ...

Les mesures sont mises en œuvre sur l'ensemble du territoire togolais. Les impacts attendus sont les suivants :

Les ménages ruraux, dont certains gérés par des femmes, ont accès à des technologies d'approvisionnement en énergie de base de haute qualité (par exemple, raccordement à une centrale électrique de village, possession d'un Pico-PV, d'un système solaire domestique ou d'un foyer amélioré).

C'est ce que le projet soutient :

- 10 organisations (entreprises privées, organisations non gouvernementales), qui offrent des produits de haute qualité pour l'approvisionnement énergétique de base (Pico-PV, systèmes solaires domestiques, fourneaux améliorés) dans les zones rurales du Togo.
- 3 associations, dont chacune met en œuvre un modèle d'entreprise durable dans la chaîne de valeur de l'énergie provenant du bois.
- l'AT2ER, qui conduit des appels d'offres pour la construction et la mise en service de réseaux électriques villageois selon un modèle d'opérateur coordonné.

En outre, les conditions-cadres techniques, institutionnelles et réglementaires nécessaires sont renforcées.

... et en histoires

Le projet s'adresse à trois groupes cibles :

Au sein de la *population rurale*, qui bénéficie de l'amélioration de l'approvisionnement en énergie décentralisée grâce aux sources d'énergies renouvelables, les effets pour les femmes et les jeunes adultes sont les plus importants.

Les *femmes*, qui sont principalement cuisinières ou revendeuses dans les rues travaillent après 18 heures à la tombée de la nuit. L'utilisation de lampes solaires permet d'économiser sur l'achat de piles et offre une autonomie plus importante pour la vente de produits ou de repas. L'argent économisé peut être réinvesti par la suite, par exemple dans un foyer amélioré, qui réduit et optimise l'utilisation du charbon de bois. Cela a un effet positif sur la santé des femmes, tout comme la réduction de l'utilisation des lampes à huile.

Les *jeunes adultes* pourront créer des entreprises ou les faire évoluer par l'utilisation productive de l'énergie (frigos solaires partagés et pompes solaires). L'amélioration de l'approvisionnement en énergie aura un impact positif non seulement chez les ménages mais aussi dans les milieux professionnels (production primaire, transformation, commerce) et sociaux (éducation, santé).

Un autre groupe cible est constitué des *employé(e)s de l'AT2ER* ainsi que des partenaires et organisations de l'agence qui fournissent et exploitent des technologies soutenues par le projet dans le cadre du développement de leurs capacités.

Publié par: Deutsche Gesellschaft für
 Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
 Siège social: Dag-Hammarskjöld Weg 1-5
 D-65760 Eschborn
 Deutschland
 T: +49 (0)61 96 79-11 75
 F +49 (0)61 96 79-11 15
 Auteur: Lisa Poisson-Quinton
 Publication: GIZ
 Date : Octobre 2019

GIZ est responsable du contenu de cette présentation.

En cooperation avec: Ministère des Mines et de l'Energie
 Sous mandat de: Bundesministerium für wirtschaftliche
 Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)
 Ministère fédéral allemand de la Coopération
 Economique et du Développement
 Adresse postale du Ministère: BMZ Bonn
 D-10963 Berlin
 D-53113 Bonn
 T: +49 (0)228 99 535-0

poststelle@bmz.bund.de
 www.bmz.de