



REPUBLIQUE TOGOLAISE



coopération
allemande

DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



Co-financé par l'Union Européenne

Mise en œuvre par



Electrification Rurale au Togo (ProEnergie)

Appui à l'électrification adaptée au climat en tenant compte des aspects sociaux et économiques



Défi

Le taux national d'électrification total a augmenté de 23% en 2010 à 60% (2021). Mais bien que 80% environ des zones urbaines aient accès à l'électricité, seulement 10% des zones rurales sont électrifiées. L'alimentation électrique existante est rarement utilisée pour des fins productives en milieu rural. Le pays s'est donc fixé pour objectif de garantir l'accès à l'électricité à toute la population d'ici 2030.

Notre approche

Le projet « Electrification rurale au Togo » (ProEnergie) est cofinancé par le Ministère fédéral allemand de la Coopération Economique et du Développement (BMZ) et de l'Union Européenne (UE). En collaboration avec le Ministère Délégué auprès du Président de la République chargé de l'énergie et des mines (MDPREM), le ProEnergie appuie une électrification adaptée au climat en tenant compte des aspects économiques et sociaux.

Le ProEnergie soutient les partenaires togolais dans la mise en oeuvre de la stratégie nationale d'électrification : 1) Accès à des technologies solaires productives, 2) Accès à l'électricité à travers des mini-réseaux, 3) Extension du réseau publique.

Les activités d'extension du réseau contribuent à la stabilisation de la région des Savanes, la région avec le taux le plus faible d'électrification.

Nom du projet	Electrification Rurale au Togo (ProEnergie)
Sous mandat de	Ministère fédéral allemand de la Coopération Economique et du Développement (BMZ) cofinancé par l'Union Européenne (UE)
Organisation de mise en œuvre	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Ministère de tutelle	Ministère de la Planification du Développement et de la Coopération (MPDC)
Durée	Septembre 2020 – Dezember 2024
Volume financier	14 Mio. Euro

Le ProEnergie poursuit trois objectifs :

1. Renforcement des systèmes de l'Agence Togolaise des Energies Renouvelables et de l'Electrification Rurale (AT2ER) et de la Direction Générale de l'Energie dans le cadre de la stratégie nationale.
2. Amélioration des instruments de gestion de l'approche d'électrification par des systèmes villageoises adaptées au climat.
3. Facilitation de la disponibilité des instruments pour l'approvisionnement en électricité respectueux du climat en milieu rural.

Résultats en chiffres

Le ProEnergie a débuté ses activités au Togo depuis 2017. Quelques impacts réalisés :

- Un cadre a été créé pour permettre l'attribution des licences **pour 56 mini-réseaux**. Il réduit les risques d'investissement du secteur privé dans les énergies renouvelables.
- Un mécanisme de financement basé sur les résultats est mis en place. **15 entreprises locales** travaillent à la diffusion des technologies solaires de haute qualité, comme les pompes, les réfrigérateurs et congélateurs solaires.
- **Près de 68.000 habitants** en milieu rural profitent de la vulgarisation des équipements énergétiques productifs.



Un congélateur solaire en utilisation

Les effets attendus en chiffres

- **240 entreprises locales** ont augmenté leurs revenus grâce à l'utilisation de l'électrification respectueuse du climat dans les régions rurales.
- **Un système de suivi** fournit des informations en ligne sur la mise en œuvre de la stratégie nationale d'électrification.
- Des systèmes solaires individuels et des systèmes électriques villageoises ont été installés dans **40 villages** selon une approche de l'électricité villageoise respectueuse du climat et sensible au genre.
- **150 systèmes solaires** et **400 appareils électriques** sont utilisés à des fins productives ou sociales.
- **5 technologies d'utilisation de l'électricité** ont été testées au niveau local à des fins productives, tant sur le plan économique que technique.

Témoignages : transformations grâce à l'appui du ProEnergie

Au-delà de l'appui à l'AT2ER et à la DGE, le ProEnergie promeut une utilisation productive et respectueuse du climat de l'électricité. Des incitations ont été mises en place pour rendre le secteur de l'énergie plus attractif pour les entreprises du secteur privé. L'accès à l'énergie est ainsi facilité pour la population. Le ProEnergie contribue à l'amélioration des conditions de travail des entrepreneurs locaux et à l'amélioration des conditions de vie des communautés rurales.



Irrigation solaire d'une pépinière à Atakpamé

Quelques témoignages des bénéficiaires :

M Yandja Gnadja Lorempo, Chef Division Cartographie à l'AT2ER : « Avec les projets d'électrification dans la région des Savanes, nous apportons une contribution importante à la stabilisation de cette région menacée par le terrorisme et renforçons l'économie locale. »

Mme Ilyame Ouro-Lowan, Vendeuse : « Notre localité ne dispose pas de l'électricité, ce réfrigérateur solaire me permet de mettre à disposition de l'eau fraîche et de conserver des denrées périssables pour la revente. Cela me motive à ouvrir une autre boutique. »

M Kokou Ametepe, Pépiniériste : « Avant j'utilisais des arrosoirs à main pour arroser mes plantes. Maintenant avec la pompe solaire, j'ai une facilité dans l'arrosage. Le temps de travail est réduit. Je compte augmenter accroître ma capacité de production pour accroître mes revenus. »

Publié par Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Siège social Bonn and Eschborn, Germany

Projet Projet d'Electrification Rurale au Togo (ProEnergie)
Rue de l'OCAM
BP 1510
Lomé, Togo
<https://www.giz.de/en/worldwide/92318.html>

Responsable Valentin Hollain
valentin.hollain@giz.de

Auteur Valentin Hollain, Lena Klein

Publication GIZ

Photo crédits GIZ/ProEnergie

Le projet est mandaté par le Ministère Fédéral Allemand de la Coopération Economique et du Développement (BMZ), cofinancé par l'Union européenne et mis en œuvre par la GIZ (la coopération technique allemande).

La GIZ est responsable du contenu de cette présentation.

Datum Novembre 2022, Lomé