

# Faciliter l'accès à l'énergie des populations les plus vulnérables

Togo

Sénégal  
Burkina Faso  
Guinée  
Sierra Leone  
Libéria  
Côte d'Ivoire  
Togo

**162<sup>e</sup>/191**  
classement IDH<sup>1</sup>

**24 %**  
de la population  
rurale a accès à  
l'électricité

## ODD VISÉS



## POUR QUI ?



### Des milliers de femmes en précarité énergétique

Faute de réseau électrique et d'accès au gaz, la majorité des Togolais utilisent, pour s'éclairer et cuisiner, des plans B dramatiques pour leur santé, leur budget et leur environnement : lampes à kérosène, ou à piles, réchauds rudimentaires qui consomment beaucoup de charbon ou de bois et dégagent des particules fines.

La précarité énergétique affecte surtout les femmes parce-qu'elles sont chargées de l'approvisionnement en bois et de la cuisine.

## QUOI ?



### Des équipements de cuisson et d'éclairage pour tous

Depuis 2013, MIVO Energie facilite l'accès de tous à des équipements modernes et efficaces : lampes solaires, réchauds à gaz et foyers à bois/charbon améliorés économes en combustible.

Ces kits solaires et ces réchauds ont un impact immédiat sur la santé, le budget et l'environnement.

Les foyers améliorés réduisent la consommation de bois ou de charbon et l'émission de fumées nocives. Les réchauds à gaz, eux, suppriment complètement l'une et l'autre.



## COMMENT ?

### Un réseau au dernier kilomètre

MIVO Energie a constitué une gamme de lampes solaires et de réchauds avec les bénéficiaires. Elle a créé une marque et des supports de marketing social et organise des campagnes de sensibilisation.

En amont de la filière, elle appuie des artisans locaux, producteurs de réchauds.

En aval, elle sélectionne et forme des revendeurs et noue des partenariats avec des associations et des groupements pour servir rapidement un grand nombre de familles.

Elle assure aussi la logistique, le SAV et facilite l'accès aux équipements avec des services financiers (*tontine énergie, crédit énergie*) disponibles chez 17 institutions de micro-finance partenaires.

## AVEC QUI ?

### Une équipe incubée par Entrepreneurs du Monde

Entrepreneurs du Monde a créé l'association MIVO Energie en 2014 et l'accompagne depuis dans sa structuration et son développement, sur tous les plans : juridique, opérationnel et financier.

MIVO est aujourd'hui une organisation de droit togolais, pilotée par une équipe opérationnelle et un conseil d'administration compétents et très impliqués.

Elle amorce une phase capitale pour son autonomisation et sa pérennisation : celle de sa transformation en entreprise sociale de droit togolais.

# IMPACT



## Yawa Domanou

*Je peux préparer plus de plats et les servir chaud à toute heure !*



*Je suis maman et cuisinière de rue. A la naissance de ma fille, j'ai voulu gagner une certaine autonomie et j'ai investi dans des ingrédients alimentaires et du matériel pour cuisiner.*

*Avant, je cuisinais au charbon. Ca prenait des heures et les fumées me faisaient tousser. La cuisson au gaz m'évite les maladies pulmonaires et me fait gagner beaucoup de temps.*

*Je peux préparer plus de plats et les servir chaud à toute heure. Mon activité se développe et mes revenus deviennent réguliers, ce qui me conduit progressivement vers l'autonomie dont je rêve.*



	2022	2023	Objectifs 2024
Nouvelles familles équipées	9 661	6 971	16 000
Nouveaux bénéficiaires indirects	48 300	27 900	64 000
Équipements vendus	12 076	8 714	19 200
Salariés au 31/12	43	39	44
Chiffre d'affaires	789 K€	745 K€	711 K€
Viabilité opérationnelle	73 %	75%	75 %



**6 971**  
familles  
équipées



**1,6 M€**  
économisés  
par les familles



**27 Kt**  
de CO2  
évités

## Impact boosté par la finance Carbone

Les familles qui accèdent à des équipements propres grâce à Mivo Energie améliorent leurs conditions de vie, leur santé, leur revenu mais aussi leur environnement.

En 2023, l'organisation a franchi un cap important en obtenant la certification de ses crédits carbone par le Gold Standard.

La vente de ses crédits carbone va générer des revenus qui contribueront à l'équilibre financier de Mivo Energie et à sa capacité de développer et pérenniser ses ventes à prix social.

Les experts d'Entrepreneurs du Monde vont continuer d'accompagner l'équipe sur ce levier de la finance carbone mais aussi sur la gouvernance, la structuration juridique, etc.



## Usage productif de l'énergie

Au Togo, la couverture électrique reste faible. Le peu d'électricité disponible est destiné à l'éclairage, rarement à la création de valeur.

Dans ce contexte, Mivo a piloté, en 2022, une étude sur les usages productifs de l'énergie. Les résultats ont confirmé l'importante demande des populations rurales en équipements compatibles avec l'énergie solaire pour doper leurs activités génératrices de revenus.

Fort de ce constat, Mivo s'active à répondre à ce besoin. Elle vend désormais à prix social des moulins à céréales, des pompes à eau, des kits coiffeur et des congélateurs pour les épicières et les restaurants de bord de route.



# PERSPECTIVES 2024

## PALCC+ : impact sur l'environnement



En réponse aux importantes conséquences des dégradations des territoires, le gouvernement togolais a lancé des initiatives pour soutenir les stratégies nationales de développement, de résilience au changement climatique et de préservation de la biodiversité.

Le programme d'appui à la lutte contre le changement climatique (PALCC), achevé en 2022 a constitué une phase pilote de ce processus, qui va se poursuivre avec le PALCC+. Sur cette nouvelle phase, Mivo Energie va accélérer l'utilisation d'équipements de cuisson propres, en renforçant ses circuits de distribution.

60 000 foyers à charbon et 15 000 foyers à gaz devraient être diffusés auprès des populations togolaises.

## Changer d'échelle, décupler l'impact



Les opportunités du PALCC+ et de la finance carbone vont aider Mivo à renforcer ses capacités et sa structuration pour amorcer un changement d'échelle et décupler son impact.

L'équipe priorise 3 axes :

- améliorer l'attractivité de son offre
- professionnaliser ses animateurs et revendeurs
- changer son statut juridique.

L'ambition de l'ONG est d'évoluer à moyen terme vers un statut d'entreprise sociale, en vue de mobiliser davantage de ressources, pour décupler son impact.

## PARTENAIRES

En partenariat avec



UNION EUROPÉENNE



Mis en œuvre par



Sous égide de la Fondation Caritas France



FONDATION LORD MICHELHAM OF HELLINGLY

## CONTACTS



**Directeur Exécutif**

**Jean-Luc Moutore**

yempabe.moutore@entrepreneursdumonde.org



**Responsable Pôle Énergie d'Entrepreneurs du Monde**

**Aude Petelot**

aude.petelot@entrepreneursdumonde.org