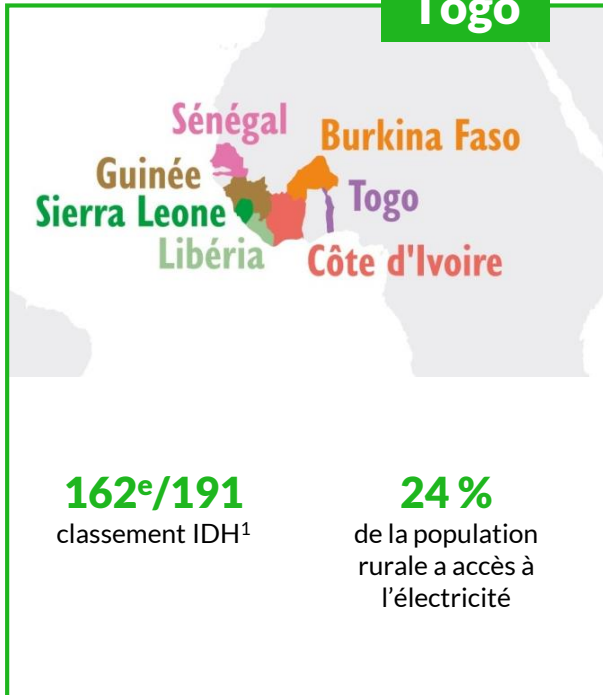


Faciliter l'accès à l'énergie des populations les plus vulnérables

Togo



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 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 et subissent donc les conséquences du déboisement et des fumées toxiques.

QUOI ?



Des équipements d'éclairage et de cuisson pour tous

Depuis 2013, MIVO Energie facilite l'accès de tous à des équipements modernes et efficaces : lampes solaires, réchauds à gaz et foyers 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.

ODD VISÉS



1. Indice de Développement Humain
2. www.stratforumph.com



COMMENT ?

Un réseau au dernier kilomètre

MIVO Energie a sélectionné avec les bénéficiaires une gamme de lampes et réchauds et a créé une marque et des supports de marketing social; elle organise aussi des campagnes de sensibilisation.

Elle recrute puis forme des distributeurs et noue également des partenariats avec des associations, et des groupements pour servir rapidement un grand nombre de familles.

Elle appuie aussi des artisans locaux, producteurs de réchauds.

Enfin, elle assure la logistique, le SAV et facilite l'accès aux équipements grâce à des services financiers (*tontine énergie, crédit vert, crédit énergie*) développés et disponible via 17 microfinances partenaires.

AVEC QUI ?

Une équipe incubée par Entrepreneurs du Monde

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

Aujourd'hui MIVO Energie est 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 : elle se transforme en entreprise sociale de droit togolais.

IMPACT



Blandine

Ceréchaud m'a changé la vie !



Je suis cuisinière de rue. Avant, je passais des heures au-dessus de mon vieux réchaud qui consommait beaucoup de bois, ce qui n'était pas rentable et qui était dangereux pour ma santé.

En mars, l'équipe MIVO m'a aidée à m'équiper d'un réchaud plus moderne, développé par MIVO avec l'Université de Lomé. Il consomme 40% moins de charbon et émet moins de fumées.

Et ça change tout : je cuisine plus vite, je peux servir plus de clients, je ne gaspille plus de charbon, et je ne tousse plus.

J'ai aussi acheté une lampe MIVO : mes clients me voient encore, après la tombée de la nuit et je ne rate plus ce créneau du soir, très intéressant pour les ventes !



	2021	2022	Objectifs 2023
Nouvelles familles équipées	15 712	9 661	9 800
Nouveaux bénéficiaires indirects	78 560	48 304	49 000
Équipements vendus	19 640	12 076	12 250
Salariés au 31/12	41	43	39
Chiffre d'affaires	182 K€	789 K€	1 172 M€
Viabilité opérationnelle	24%	73%	104%



9 661
familles
équipées



2,3 M€
économisés
par les familles



44 Kt
de CO2
évités



PRIORITE AUX ZONES RURALES

En 2030, Le Togo comptera 10 millions d'habitants, dont 60% en milieu rural, où l'accès à l'électricité est très limité.

Depuis quelques années, dans le sillage des politiques gouvernementales, MIVO priorise donc ses développements en faveur des populations rurales.

L'équipe a déjà noué 17 partenariats avec des institutions de microfinance pour servir leurs nombreux bénéficiaires, notamment ceux qui vivent dans les villages et périphéries des villes. L'équipe s'appuie aussi sur les Groupements Villageois d'Épargne et de Crédit (GVEC) pour faire connaître et diffuser ses équipements.

La géolocalisation digitale des zones d'action de ces partenaires et des points de service de Mivo facilite une pénétration rapide et efficace des zones rurales.

DÉVELOPPEMENT DE L'OFFRE

Au Togo, les infrastructures d'approvisionnement électrique sont lacunaires voire absentes ; le raccordement au réseau coûte cher, l'offre est restreinte et de qualité médiocre.

Le plus souvent, l'électricité est donc utilisée pour assurer un point d'éclairage unique. On ne peut pas compter dessus pour doper une activité économique, comme par exemple la production et la transformation des produits agricoles. La demande d'équipements productifs alimentés à l'énergie solaire est donc très forte !

En 2022, MIVO s'est donc fixé comme priorité de répondre à ce besoin d'équipements, comme les moulins pour les transformatrices de céréales, des pompes à eau, des kits coiffeur, des congélateurs pour les épicières et les restaurants de bord de route.

PERSPECTIVES 2023

PALCC : 2^{ème} phase !



Entre octobre 2018 et décembre 2021, MIVO et ses partenaires (Entrepreneurs du Monde et Assilassimé) ont mis en œuvre le projet PALCC 1 dans 5 régions du Togo.

Dans ce cadre, MIVO a diffusé 34 000 réchauds GPL à travers un large réseau de 600 partenaires. Ce programme a permis d'éviter l'émission de 88 000 t de CO₂ et d'économiser 100 000 t de bois.

En 2023, la seconde phase se met progressivement en place, avec le soutien de l'union Européenne: c'est le PALCC 2. Elle va contribuer à la préservation des écosystèmes de 3 aires protégées du Togo.

VERS L'AUTONOMISATION



Depuis 2022, MIVO est homologuée par le Gold Standard pour vendre des crédits carbone ! Cela signifie que l'impact de son action sur l'environnement est reconnu, mesuré et valorisé au plan international.

Dès 2023, les revenus sur la vente de ces premiers crédits carbone contribueront à l'équilibre financier de MIVO et à sa capacité à développer et pérenniser la diffusion à prix social de réchauds auprès de populations en situation de précarité énergétique.

Autre pas vers l'autonomisation en 2023: la transformation de MIVO en entreprise sociale. De droit local

PARTENAIRES



UNION EUROPÉENNE



CONTACTS



Directeur Exécutif

Jean-Luc Moutore
yempabe.moutore@entrepreneursdumonde.org



Responsable Pôle Énergie d'Entrepreneurs du Monde

Aude Petelot
aude.petelot@entrepreneursdumonde.org