



FONDS DES ENERGIES RENOUVELABLES POUR LA RESILIENCE BURKINA FASO

Fev. 2022

Sommaire

N°1

UNCDF SOUTIENT LES INITIATIVES DU GOUVERNEMENT BURKINABÈ

Le FERR-BF répond aux défis du marché de l'énergie propre du Burkina Faso pour la résilience économique et vise à améliorer les conditions de vie des couches les plus vulnérables de la population

L'ACCES A L'ENERGIE RENOUVELABLE AU BURKINA FASO

L'accès à l'énergie au Burkina Faso reste très faible, en particulier dans les zones rurales. Mais des opportunités sur le marché des énergies renouvelables et hors réseau existent.

LANCEMENT OFFICIEL DU FERR-BF

Le 27 juillet 2021 s'est tenu le lancement officiel du Fonds des Energies renouvelables pour la Résilience du Burkina Faso. Retour en images sur cet événement.

ACCÈS À L'ÉNERGIE POUR TOUS : UNCDF SOUTIENT LES INITIATIVES DU GOUVERNEMENT

Le Fonds des Energies renouvelables pour la Résilience du Burkina Faso (FERR-BF) est une initiative financée par le Grand-Duché du Luxembourg et mis en œuvre par UNCDF. Il répond aux défis du marché de l'énergie renouvelable au Burkina Faso pour la résilience économique. Il vise à améliorer les conditions de vie des couches les plus vulnérables de la population, les femmes, les jeunes, les petits exploitants agricoles, les micros et petites entreprises et les réfugiés, dans les zones rurales et périurbaines.

Il créera des opportunités économiques et renforcera la résilience et l'adaptation des populations face au changement climatique. Les activités du projet permettront de combler les lacunes existantes sur le marché de l'énergie propre.

L'objectif principal du FERR-BF est de favoriser l'accès à des solutions énergétiques fournies par des sociétés de services énergétiques du secteur privé, spécialement conçues pour des utilisations productives et des activités génératrices de revenus et accélérées par des modèles économiques novateurs et des solutions de financement reposant sur le numérique.

L'initiative contribue à la réalisation de l'objectif N°7 des Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations Unies d'ici 2030: « L'accès à une énergie propre et d'un coût abordable ».

Avec l'appui financier du Grand-Duché du Luxembourg, le FERR-BF s'exécute sur une durée de 4 ans (2019- 2022) et vise 3 grands résultats qui sont:

- Résultat 1 : « Accélérer le développement et la généralisation des activités des entreprises de services énergétiques du secteur privé (ESCO), qui consistent à fournir des solutions d'énergie propre pour des utilisations productives / génératrices de revenus et domestiques aux consommateurs du dernier kilomètre et à incuber les petits entrepreneurs d'énergie propre et les micros et petites entreprises (MPE) »
- Résultat 2 : « Catalyser le développement de produits et services financiers innovants et abordables, adaptés aux besoins des consommateurs de produits et services d'énergie propre (groupes cibles) ainsi qu'aux besoins des ESCO, en vue d'accélérer la fourniture et l'accès à des solutions d'énergie propre »
- Résultat 3 : « Contribuer à faciliter l'essor du marché de l'énergie propre pour des utilisations productives / génératrices de revenus et domestiques au Burkina Faso ».

Un mécanisme d'accompagnement à quatre piliers.

Le projet FERR-BF permet d'une part d'améliorer l'accès aux solutions d'énergie propre et leur utilisation, à des fins productives / génératrices de revenus et domestiques; et d'autre part à promouvoir le développement d'un secteur local de l'énergie propre inclusif et durable, en favorisant la création d'emplois, le développement économique et l'innovation. Le schéma du FERR-BF est le suivant:



Deux composantes majeures:

1. Subvention aux incubateurs, aux entreprises de services énergétiques (ESCO) aux Prestataires de Services de Paiement (PSP) et aux Prestataires de Services Financiers (PSF).
2. Assistance Technique aux ESCO, PSP, PSF.

Les domaines d'intervention du FERR-BF sont :

- le solaire : systèmes domestiques solaires (SHS, lampes), appareils/machines avec système solaire (pompes à eau, moulins, congélateurs, réfrigérateurs), Solutions solaires/hybrides, micro et mini-réseaux, kiosques solaires, recharge téléphonique, tondeuses, etc.
- la cuisson propre : foyers améliorés (différents types et tailles), combustible alternatif (pellets).



Principaux résultats attendus du FERR-BF:

- 6 ESCOs soutenues
- 6 systèmes d'énergie distribués ou installés
- 3.000 clients servis (60% femmes, 20% jeunes)
- 75 emplois directs créés
- 250 emplois indirects créés
- des émissions de CO2 réduites
- 10 entreprises incubées

[1] L'objectif est de favoriser l'accès universel aux services énergétiques à un coût abordable, fiables et durables (accroître l'utilisation de l'énergie renouvelable).

LE MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE AUX CÔTÉS DE UNCDF : LANCEMENT OFFICIEL DU FERR-BF PRÉSIDÉ PAR LE MINISTRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES CARRIÈRES

Le 27 juillet 2021 s'est tenu à l'hôtel SOPATEL SILMANDE le lancement officiel du FERR-BF présidé par Monsieur Ernest FORO, Conseiller technique, Représentant du Ministre en charge de l'énergie, assisté du Secrétaire Permanent de la Promotion de l'inclusion Financière (SP-PIF) du Ministère de l'Economie et des finances. Environ 80 personnes en présentiel et en virtuel, tous acteurs de l'écosystème du secteur de l'énergie, ont pris part au lancement. L'objectif principal était de présenter le FERR-BF aux acteurs clés du secteur et de recueillir leur contribution pour l'opérationnalisation du projet.

Les différentes présentations ont permis d'introduire les objectifs et les résultats attendus ainsi que l'état d'avancement du projet débuté en 2019. En 2020, un premier lancement d'appel à projet a permis de recueillir et d'évaluer 54 demandes d'appui. Après un long processus de sélection, 14 dossiers ont été retenus et sont à ce jour des partenaires dans l'implémentation du projet.

Ces partenaires représentent une variété d'acteurs dans l'écosystème de l'énergie au Burkina Faso avec :

- 9 ESCOs (AES – SOIER – SAHELIA SOLAR – FRES YEELEN BA – GES – NAFA NANA – OOLU SOLAR – QOTTO – MICROSHOW)
- 1 Prestataire de Service Financier (PSF) : INTOUCH
- 1 Prestataire de Service de Paiement (PSP) : MICROSTART
- 3 Incubateurs (2IE – BBI – 2M INVEST)

Au cours du lancement, quelques partenaires du projet ont présenté leurs structures et leurs rôles dans le projet: IN TOUCH, MICROSTART, FRES, 2M Invest consult/CEC. L'atelier de lancement a permis aux acteurs du domaine des énergies renouvelables et aux populations de s'informer sur le projet et les acquis déjà engrangés par sa mise en œuvre et porter à la connaissance des entreprises et des utilisateurs finaux les opportunités d'affaires, de digitalisation, d'accès au financement et à l'énergie (solaire et foyers améliorés).



Retour en images sur le lancement du FERR-BF

L'ACCÈS À L'ÉNERGIE RENOUVELABLE AU BURKINA FASO

L'accès à l'énergie au Burkina Faso reste très faible, en particulier dans les zones rurales.

90% des personnes vivant sous le seuil de pauvreté au Burkina Faso se trouvent dans les zones rurales. Le taux d'électrification national de seulement 25% en 2019, dont une disparité importante entre les zones urbaines avec 65% de la population urbaine ayant accès, contre seulement 10% dans les zones rurales. Les prix de l'électricité au Burkina Faso sont parmi les plus élevés d'Afrique de l'Ouest à 0,22 USD/kWh en moyenne (ECREEE 2019). Le secteur est caractérisé par un déficit criant de l'offre d'électricité, estimé entre 80 et 110 MW en 2017, offre répondant à peine à la demande en dehors des périodes de pointe.

Malgré les efforts du Gouvernement Burkinabé pour l'accès de tous à l'énergie à moindre coût, le taux d'électrification rurale a atteint 25% (hors réseau) et 45% (réseau national SONABEL) en 2020.

La politique du secteur de l'énergie (2014-2025) vise à réduire le coût de l'énergie, à porter le taux d'accès à l'électricité à 95% et à atteindre un objectif de 50% d'énergies renouvelables d'ici à 2025.

Des opportunités sur le marché des énergies renouvelables et hors réseau existent :

- 2,5 millions de ménages ne sont pas électrifiés. En supposant que seulement 50% puissent acquérir un système solaire domestique, la taille du marché préalable au Burkina se situe à 1,25 million de ménages.
- Des infrastructures de télécommunications et d'argent mobile relativement développées constituent une bonne plate-forme pour développer un marché PAYG (Pay-As-You-Go).
- Le Burkina Faso offre d'excellentes conditions pour l'émergence d'un secteur de l'énergie solaire sur le segment commercial et industriel dynamique.
- Le Burkina Faso est un producteur agricole et pourrait bénéficier de projets pilotes et de la mise à l'échelle de systèmes de pompe solaire de petite taille et à faible coût.

Alignement stratégique du projet avec les politiques de développement au Burkina Faso.

UNCDF agit en synergie avec les Ministères de l'Énergie, des mines et des carrières et le ministère de l'Environnement, de l'Économie verte et du Changement Climatique. Le projet FERR-BF est aligné sur les axes stratégiques 3 et 4 du Plan national de développement économique et social (PNDES) qui attribue un rôle important à l'énergie pour la réduction de la pauvreté au Burkina Faso. Il contribue à l'atteinte des ODD :



Les partenaires techniques étatiques du projet sont : l'ABER, le ministère de l'Énergie, des mines et des carrières, le ministère de l'Environnement et du changement climatique, l'ANEREE, la SONABEL, le MINEFID (SP PIF, FONAFI).