



Impact Capital
for Development

CLEAN ENERGY 4 PEOPLE RESILIENCE - CE4PR

FACTSHEET

Dans le cadre du CE4PR, le Fonds des Énergies Renouvelables pour la Résilience au Burkina Faso (FERR-BF) est un projet de financement novateur mis en œuvre au Burkina Faso, entre 2019 et 2023, par United Nations Capital Development Fund (UNCDF), avec le soutien financier de le Grand-Duché de Luxembourg (Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable -MECDD).

En misant sur la construction d'un écosystème d'acteurs privés et publics engagés dans le secteur des énergies renouvelables, le FERR-BF a permis le développement d'un marché de solutions d'énergies propres, pour les populations les plus vulnérables, sans électricité et la mobilisation de capital pour ces entreprises. Le Burkina Faso affiche un taux d'électrification de 20% seulement, plus faible encore en zone rurale.

Les solutions déployées, comme les foyers de cuisson améliorés, des pompes à eau solaire pour l'irrigation, des systèmes de réfrigération solaire ou encore des unités productives raccordées à de centrales photovoltaïques solaires, sont pour les populations fragiles, femmes, jeunes, déplacés, petits agriculteurs, sources d'emploi et d'opportunités économiques. Ces solutions permettent également d'être plus résilients sur le plan alimentaire, face au changement climatique et face aux risques politiques qui isolent partie du territoire burkinabè.

Pour bâtir cet écosystème, en utilisant une approche de développement de systèmes de marchés, le FERR-BF a mobilisé des acteurs publics et soutenu des entreprises de services énergétiques (ESCOs), développeurs et distributeurs, des incubateurs, des institutions de microfinance et autres fournisseurs de services financiers, à travers une assistance technique, des subventions et des prêts.



+ 9 655 ÉQUIPEMENTS
d'énergie propre vendus



10 000 TONNES
de CO2 évitées



1 000 D'EMPLOIS CRÉÉS
(dont 30% de femmes et 18%
de jeunes)



+ 48 275
bénéficiaires finaux

**+ 6,82 MILLIONS
USD MOBILISÉS**

- 1 458 000 USD Subventions UNCDF sur FERR-BF
- 3 467 032 USD Appui du Grand-Duché de Luxembourg
- 441 291 USD Prêts UNCDF sur mécanisme LDCIP
- 1 461 427 USD Partage des coûts avec les partenaires

FRES/YELEEN BA APPORTE L'ÉLECTRICITÉ AUX 3 000 HABITANTS DE KOUAKOULÉ

La plateforme solaire polyvalente de FRES/Yeelen Ba, soutenue par le FERR-BF à Kouakoulé, est un exemple parmi d'autres. Pour plus de détails sur les projets et résultats, se référer à l'étude de cas du FERR-BF (lien) et consulter la brochure (lien) listant les partenaires du programme.

- plateforme solaire de **21 kWc**
- **20 entreprises raccordées** : hub de transformation agricole, poissonnerie, buvette-restaurant, atelier de soudure, quincaillerie, point mobile money, etc.
- **15 lampadaires** publics alimentés
- maternité, dispensaire et école **raccordés**
- **100 emplois** permanents créés
- **20 tonnes de CO2** évitées par an
- **150 000 USD** de subvention accordée par le FERR-BF (80% du coût total de la plateforme)
- perspectives : extension de la plateforme solaire à **28,12 kWc**, construction d'un château d'eau, intégration de **5 000 m2** d'horticulture sous serres.

INSTITUTIONS ET ENTREPRISES BÉNÉFICIAIRES DE L'ÉCOSYSTÈME

Grâce au projet FERR-BF, UNCDF a apporté son assistance technique et financière à 16 entreprises partenaires sélectionnées à la suite d'un appel à projets, parmi plus de 60 candidats.

10 ESCOs



3 incubateurs



3 PSF et PSP



Partenaires Institutionnels



- Agence burkinabè de l'électrification rurale (ABER)
- Agence nationale des énergies renouvelables et de l'efficacité (ANEREE)
- Ministère de l'Énergie, des Mines et des Carrières du Burkina Faso
- Secrétariat technique pour la promotion de l'inclusion financière (ST-PIF), sous la tutelle du ministère de l'Économie, des Finances et de la Prospective