



Kayor Energie Rurale (KAYER) : Sénégal

Faciliter l'accès à une énergie moderne, propre et renouvelable en milieu rural

Description du projet

Créée en 2006 par l'Union des Groupements Paysans de Mékhé, KAYER fournit des solutions énergétiques renouvelables aux ménages et organisations situés en zones non électrifiées, en lien avec des institutions de microfinance. L'énergie est considérée comme un facteur de développement, au service des dynamiques socio-économiques locales.



Business model

KAYER propose des systèmes solaires photovoltaïques selon le modèle „cash&carry“ en partenariat avec des institutions de microfinance, à destination des ménages ruraux. Les ménages financent la station solaire par un crédit octroyé par une Institution de Micro Finance partenaire. Ils deviennent propriétaires du matériel acheté, et payent par mensualité adaptée à leurs revenus. Le modèle permet d'atteindre les ménages à bas revenus, et limite les risques financiers pour l'entreprise qui ne supporte pas le risque de recouvrement.

Activités de développement

- Densification locale (années 1 et 2) : atteindre une base de clientèle suffisante pour préparer les conditions d'expansion de l'entreprise, tout en renforçant son expérience et savoir faire.
- Expansion géographique (année 3) : répliquer le modèle de KAYER dans d'autres régions du Sénégal.
- Stratégie d'alliances (année 3) : atteindre des marchés nécessitant une certaine taille critique, et s'inscrire dans les processus officiels d'électrification.
- Diversification (année 3) : proposer de nouveaux produits ou services en fonction de l'évolution des besoins et des progrès technologiques.

Besoins immédiats

- Equipements supplémentaires (logistique, bureautique, outillages pour les techniciens).
- Soutien financier pour appuyer les projets pilotes de production de panneaux solaires.
- Développement de nouveaux partenariats avec des institutions de microfinance.
- Besoins en ressources humaines et en formation des employés.





Partenaires

- **Union des Groupements Paysans de Mékhé (UGPM)** : associé majoritaire, pilote l'entreprise et coordonne les relations entre les différents partenaires.
- **Coopérative Rurale d'Épargne et de Crédit du Cayor (CREC)** : propose une offre de micro crédit solaire aux particuliers.
- **Solidarité Internationale pour le Développement et l'Investissement (SIDI)** : apporte ses conseils en matière de gestion et une ligne de crédit (prêt participatif à 10 ans) pour refinancer les installations à un coût abordable.
- **L'entreprise Alternatives Energétiques** : apporte son expertise technique pour le transfert de compétences.
- **La Région Midi-Pyrénées et l'ONG Fratelli Dell'Uomo** : ont apporté, respectivement, des subventions de démarrage, et d'appui à l'institutionnalisation de l'atelier.
- **L'association sénégalaise Jappoo Développement** : a permis la réalisation de différentes missions d'appui.



Impacts sociaux, environnementaux, économiques

Impacts sociaux: Kayer contribue à l'amélioration des conditions de vie dans les villages grâce à : l'éclairage public dans les lieux communautaires, les écoles et les cases de santé ; l'accès à l'information et au divertissement ; l'accès à l'eau.

Impacts environnementaux: L'initiative participe à la protection de l'environnement en offrant une alternative à l'utilisation d'énergie fossile (pétrole) et en diminuant l'impact carbone par l'utilisation d'une énergie renouvelable.

Par ailleurs, l'impact environnemental est pris en compte tout au long du cycle de vie du produit (recyclage des batteries).

Impacts économiques: Kayer offre aux populations des zones rurales une accessibilité financière pour des solutions à énergie solaire. Le partenariat contribue également au développement d'activités économiques génératrices de revenus dans les villages telles que : le maraîchage en saison sèche, recharge de portable, congélation et conservation, recharge de lampes solaires ou les activités artisanales nocturnes créées grâce à l'éclairage.

Contact

Alassane Dieng

Email: dieng.assane@kayer.sn

Website: www.kayer.sn

SEED Partenaires

SEED a été fondé par l'UNDP, l'UNEP et l'IUCN au Sommet Mondial sur le Développement à Johannesburg, en 2002. Outre les partenaires fondateurs, les autres partenaires de SEED Initiative sont l'Union Européen et les gouvernements allemand, indien, hollandais, sud-africain, espagnol, britannique et américain.

A propos de SEED Initiative

SEED Initiative identifie et apporte son soutien aux entreprises sociales et environnementales prometteuses à petite échelle dans le monde entier et aux entrepreneurs qui, tout en travaillant à une économie plus verte, s'attaquent à la pauvreté, la marginalisation et l'exclusion.

SEED propose à ces entrepreneurs sociaux un savoir-faire et des réseaux, apportant les leçons tirées au niveau local aux décideurs afin de promouvoir l'élaboration de principes reposant sur des faits concrets.

Plus d'informations : www.seedinit.org

SEED Secretariat

info@seedinit.org

