



**Accès à l'énergie et microfinance: Comment
impliquer les acteurs institutionnels?
Un exemple de projet et proposition pour une
méthodologie commune**

Sommaire

1. Microfinance et accès à l'énergie: stratégies de PlaNet Finance
Microfinance et énergie:
2. Microfinance et énergie : Cas du projet Rendev « **Reinforcing provision of solar ENergy services in Bangladesh and Indonesia for Poverty alleviation and sustainable DEvelopment**”
3. leçons apprises sur les projets
4. Recommandations pour la mise en place d'une méthodologie pour le développement de projets microfinance et énergie
5. Au sujet de PlaNet FiNance: Présentation du Groupe

1. Microfinance et accès à l'énergie: stratégies et projets de PlaNet Finance

La stratégie

Réduire la pauvreté par des programmes qui respectent l'**environnement**, c'est la stratégie que PlaNet Finance a mise en œuvre en 2007 pour concilier microfinance et protection de l'environnement.

L'énergie est l'un de ses trois axes stratégiques parmi la biodiversité et la gestion des déchets.

La méthodologie mise en place sur les projets

- Etudes et développement de modèles de microfinance adaptés pour faciliter l'accès au microcrédit destiné à financer les coûts d'installation et de fonctionnement,
- Mise en place d'un fond destiné à l'accès au financement pour les microentrepreneurs
- Réalisation d'outils de formation et de sensibilisation pour les parties prenantes : décideurs, IMF et microentrepreneurs.

Les programmes

6 programmes sont développés avec des partenaires techniques et financiers dans différents pays:

- **Crecer con energia**, Paraguay, Bolivie : partenaire (Union Européenne)
- **RENDEV**, Bangladesh, Indonésie - Partenaire (Union Européenne)
- **Tongwei**, Chine: Areva, Suez, Union Européenne
- **SET UP**, Bénin: Union Européenne
- **Microfinance et Jatropha**, Mali : Eco carbone
- **Etude sur l'efficacité énergétique**, Maroc: Ademe



2. Microfinance et énergie: Cas du projet Rendev



Le contexte au Bangladesh et en Indonésie

- Niveau d'accès à l'énergie très faible, en particulier dans les zones rurales, investissements colossaux nécessaires pour l'extension du réseau, (400 M€ au Bangladesh et 1 G€ en Indonésie par an pendant 15 à 20 ans),
- Une situation géographique favorable pour la production et l'utilisation de l'énergie renouvelable (ER) avec des conditions d'accès à cette énergie sont souvent difficiles pour les populations défavorisées

Objectif général:

Le projet a pour but de développer les systèmes d'électrification décentralisée en zone rurale à travers l'association de mécanismes de microfinance, des technologies solaires et du développement des petites et moyennes entreprises (PME).

Objectifs spécifiques:

- Sensibiliser les populations rurales défavorisées aux avantages de l'utilisation des ER
- Participer au développement des Activités Génératrices de Revenu (AGR) en zone rurale
- Contribuer au développement d'un modèle de développement rural respectant l'environnement et réduisant la pauvreté de manière durable

Bénéficiaires

Directs: populations rurales isolées du Bangladesh et d'Indonésie

Indirects: Les familles des personnes qui bénéficieront d'un prêt pour le développement d'une AGR



2. Microfinance et énergie: Cas du projet Rendev

Méthodologie projet

Préparation

1. Evaluation de la situation actuelle

- Etude sur les opportunités, les limites et les meilleures pratiques
- Etude des politiques
- Etat des lieux des projets pilotes
- Evaluation des besoins et étude de marché

Mise en œuvre

2. Préparation des modules de formation

- Conception et installation des systèmes solaires PV
- Manuel de maintenance
- Qu'est ce que la microfinance?
- Développement d'activités génératrices de revenu à travers l'accès à l'énergie
- Avantage des énergies renouvelables
- Formation de formateurs
- Développement des RH

3. Modèle financier

- Identification des MFIs
- Développement d'un modèle financier

Dissémination

4. Formation

- Pour les organes décisionnaires
- Pour les installateurs de panneaux solaires
- Pour les institutions de microfinance
- For micro-entrepreneurs

5. Activités de communication

- 4 workshops nationaux
- Workshop au niveau du district
- Newsletters
- Etudes de cas & articles
- Document de stratégie
- Film
- Conférence finale

Résultats attendus

- 10 000 microentrepreneurs formés
- 40 000 personnes sensibilisées aux enjeux liés à l'énergie

■ Réalisations 2007-2008

- Site web <http://www.rendev.org/>
 - Publications (3 newsletters)
 - Réalisation de manuels de présentation des fondamentaux du projet,
 - Ateliers de sensibilisation des différentes parties prenantes: pouvoirs publics et IMF dans les deux pays
 - Obtention du label Union Européenne
- #### Partenariats pour l'énergie durable

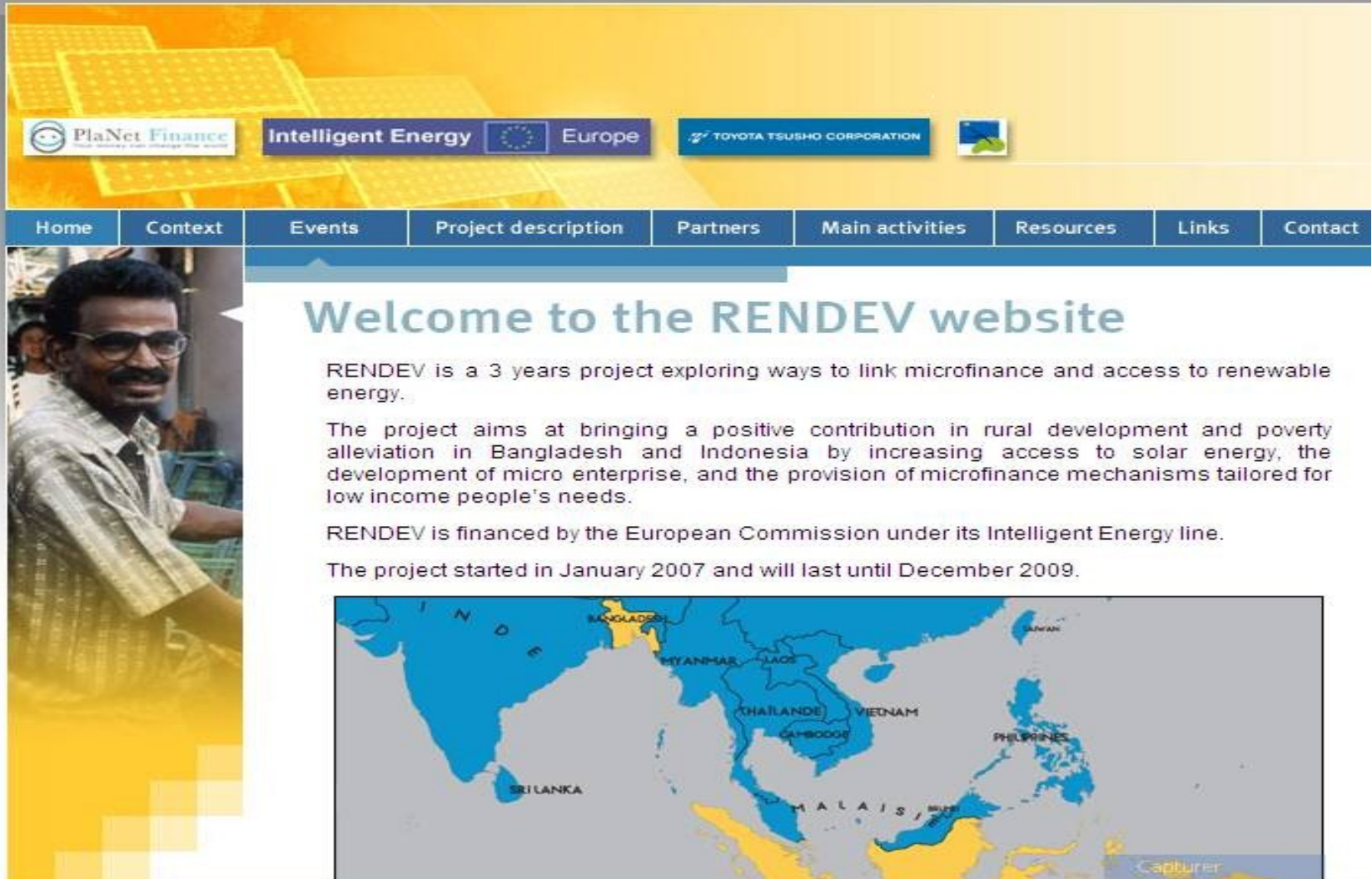
En Préparation

- Ateliers de formation des différentes parties prenantes
- Film sur le projet
- Conférence de fin de projet en Novembre 09

Gestion de projet

2007-2010

2. Microfinance et énergie: Cas du projet Rendev



PlaNet Finance
Intelligent Energy Europe
TOYOTA TSUSHO CORPORATION

Home Context Events Project description Partners Main activities Resources Links Contact

Welcome to the RENDEV website

RENDEV is a 3 years project exploring ways to link microfinance and access to renewable energy.

The project aims at bringing a positive contribution in rural development and poverty alleviation in Bangladesh and Indonesia by increasing access to solar energy, the development of micro enterprise, and the provision of microfinance mechanisms tailored for low income people's needs.

RENDEV is financed by the European Commission under its Intelligent Energy line.

The project started in January 2007 and will last until December 2009.



www.planetfinance.org

<http://www.rendev.org/>

3. Microfinance et énergie: leçons apprises

Expériences acquises au cours des projets

- **Meilleure compréhension des prêts requis**, des **bonnes et mauvaises expériences** sur le thème des la microfinance
- **Thème porteur** mais difficulté à le proposer dans un domaine dans lequel évolue les IMF
- **Domaine avec un niveau technique élevé et une forte dépendance à des politiques externes**
- **Nécessité de s'appuyer sur des partenaires locaux** qui peuvent permettre de diversifier l'offre produit des IMF : amélioration de l'habitat, soutien de nouvelles activités
- **Nécessité d'avoir un cadre favorable** : politiques énergétiques incitatives, subventions existantes et possibilité d'élargir ce cadre aux TPE et foyers modestes.

Facteurs de succès pour la mise en place de projets microfinance et énergie:

- **Mise en place une démarche d'une démarche globale et de développement durable** qui tient compte des aspects économiques, sociaux et environnementaux
- **Nécessité d'accompagner les différentes parties prenantes** microentrepreneurs, les partenaires institutionnels et les opérateurs de services énergétiques pour la mise en place de modèles financiers pour le développement de services énergétiques
- **Implication des bailleurs** pour subventionner le matériel
- **Capter l'intérêt des IMF** pour favoriser la diversification de leur clients et marché
- **Permettre aux IMF d'accéder à des fonds de crédits** et attribuer des crédits avec des taux d'intérêts plus compétitifs que leur produit traditionnel
- **Favoriser le développement des populations** impliquées dans des programmes d'électrification rurale avec la mise en place d'alternatives économiques respectueuses de l'environnement via la microfinance.



4. Axes de développement possible : méthodologie pour la mise en place de projets microfinance et énergie

DEVELOPPEMENT DE SERVICES FINANCIERS ET D'ALTERNATIVES ECONOMIQUES SUR UN PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE

- Accompagnement des partenaires techniques dans le développement de programmes d'électrification rurale et de plateforme énergétique
- Assistante technique des IMF pour développer des modèles et produits financiers adaptés.

FAVORISER L'ACCES AUX ENERGIES RENOUVELABLES

- Financement de produits ER solaire, four solaire ou à combustion améliorée, appareils de biogaz ...
- Développement de micro-entreprises de services prestataires des services de bases et éco-énergétiques
- Développement la filière agro carburant,
- Intégration d'une composante énergie renouvelable au sein des projets de microfinance en milieu rural : énergie solaire, filière agro carburant

PROMOUVOIR EFFICACITE ENERGETIQUE DE TPE ET MENAGES PAUVRES

- Promotion des mesures efficaces pour réduire la facture énergétique de TPE et ménages pauvres
- Permettre l'amélioration de l'habitat en finançant des matériaux de meilleure qualité énergétique
- Favoriser des circuits de distributions de produit de meilleure qualité énergétique

OBJECTIFS GLOBAUX

Accompagner les projets d'électrification rurale en renforçant les capacités des bénéficiaires pour faciliter le développement d'alternatives économiques et la mise en place de services énergétiques productifs durables

Proposer un modèle économiquement viable et de favoriser le développement des compétences permettant l'émergence d'un accès durable aux énergies renouvelables à destination des populations rurales ainsi qu'une utilisation rationnelle des ressources énergétiques au niveau urbain.



4. Axes de développement possible : méthodologie pour la mise en place de projets microfinance et énergie

DEVELOPPEMENT DE SERVICES FINANCIERS ET D'ALTERNATIVES ECONOMIQUE SUR UN PROJET D'ELECTRIFICATION RURALE

FAVORISER L'ACCES AUX ENERGIES RENOUVELABLES

PROMOUVOIR EFFICACITE ENERGETIQUE DE TPE ET MENAGES PAUVRES

OBJECTIFS SPECIFIQUES

- Favoriser le développement local participatif des différentes parties prenantes: mobilisation sociale,
- Créer et dynamiser les activités économiques des micros entreprises fournissant et utilisant de l'énergie,
- Diversifier les sources de revenus par la mise en place d'alternatives économiques,
- Soutenir le développement de l'activité économique rurale et minimiser l'exode rural
- Renforcer les capacités des bénéficiaires

- Intégrer les problématiques énergétiques du pays donné et faciliter l'accès à des solutions d'Efficacité énergétique et d'énergie renouvelable reconnues.
- Renforcer les actions des différentes parties prenantes à travers la formation, l'apport de compétences techniques, et l'augmentation de leur capacité institutionnelle.
- Promouvoir des mesures volontaires destinées à réduire la consommation d'énergie des activités génératrices de revenus et des ménages pour améliorer la performance économique
- Mettre en place des modèles de financement adaptés permet l'accès à l'énergie renouvelable et la réduction de la facture énergétique des bénéficiaires finaux
- Réaliser des d'outils de formation et d'informations des IMF
- Sensibiliser les bénéficiaires finaux :

IMPACTS

IMPACTS SOCIAUX

- Intégration des zones isolées,
- Ralentissement du mouvement de l'exode rural et développement de l'autonomie de ces zones,
- Elévation du niveau de vie
- Contribution à l'amélioration de la santé et de la scolarité

IMPACTS ECONOMIQUES

- Amélioration des revenus des activités existantes
- Développement de nouvelles activités liées à l'accès à l'énergie,
- Appui à la paysannerie pour la filière agro carburant

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

- Lutte contre l'effet de serre et les changements climatiques
- Education à l'environnement,
- Promotion du développement durable.



5. Au sujet de PlaNet Finance: La mission de PlaNet Finance: lutter contre la pauvreté dans le monde

En favorisant l'accès aux services financiers des populations les plus pauvres, les intermédiaires financiers, parmi lesquels les banques, les coopératives, les Organisations Non Gouvernementales (ONG) et les Institutions de Microfinance (IMF) prouvent depuis trente ans qu'ils constituent **un des instruments les plus efficaces de lutte contre la pauvreté.**

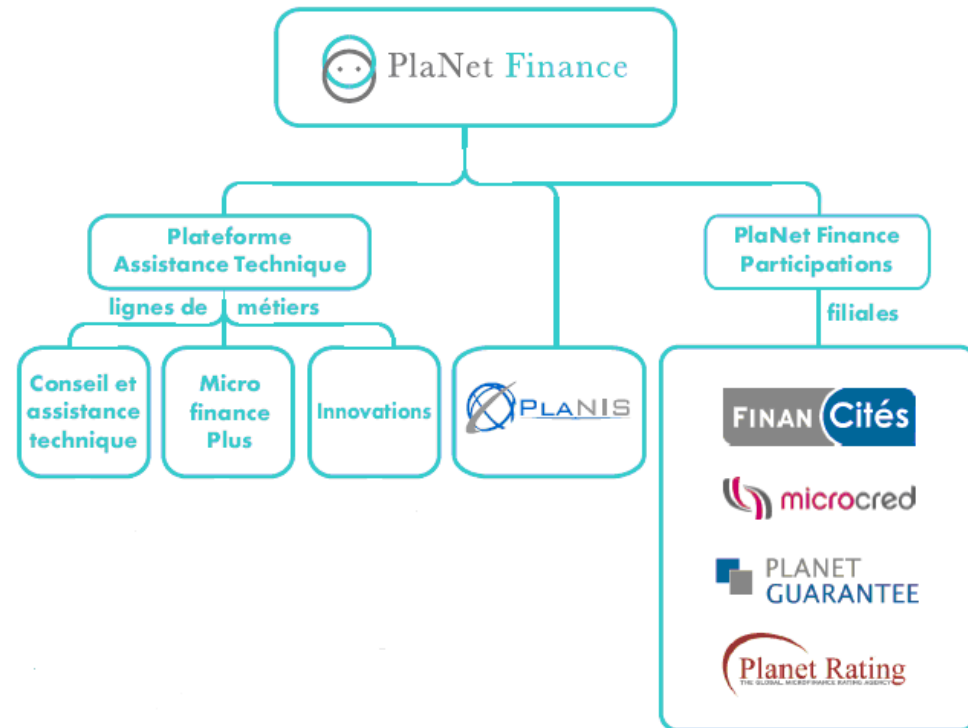
Le Groupe PlaNet Finance est une organisation internationale dont la mission est de lutter contre la pauvreté en soutenant le développement de la microfinance.

Il développe et anime des réseaux d'IMF, d'experts et d'acteurs locaux pour soutenir le développement des projets professionnels de femmes et d'hommes qui souhaitent dignement sortir de la pauvreté.



5. Au sujet de PlaNet Finance: Un engagement: 6 métiers pour développer la microfinance

En tant qu'**expert en microfinance**, le **Groupe PlaNet Finance** fournit une gamme diversifiée en vue d'accroître l'accès aux services financiers pour les plus pauvres:



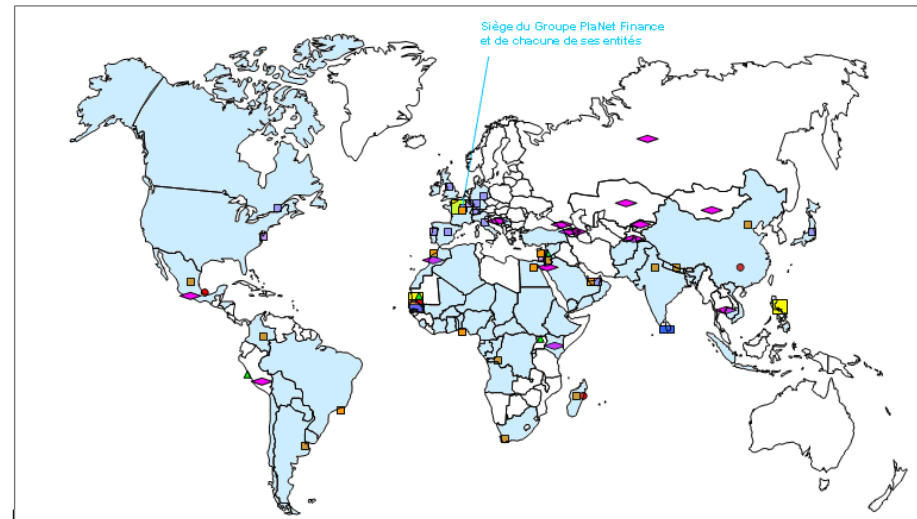
- **PlaNet Finance Technical Solutions**, assistance technique et conseils aux acteurs;
- **PlaNIS**, une unité spécialisée dans le conseil en microfinance, la structuration et la gestion;
- **Planet Rating**, l'agence de notation en microfinance;
- **MicroCred**, la société d'investissement en microfinance;
- **PlaNet Guarantee**, le spécialiste de la microassurance;
- **FinanCités**, la société de capital-risque pour les entrepreneurs situés en zone urbaine sensible (actif en France à ce jour).

5. Au sujet de PlaNet Finance

PlaNet Finance, l'expert en microfinance

Basé à Paris, le **Groupe PlaNet Finance** est actif dans plus de **60 pays** avec un réseau international de **38 bureaux** en Europe, en Asie, en Afrique et au Moyen-Orient.

Le Groupe PlaNet Finance Group réunit plus de **550 personnes** dans le monde.



En 2007 :

- **220** institutions de microfinance (IMF) soutenues, finançant **9 millions de clients**
- **83** notations
- **2 nouvelles institutions Greenfield** créées
- **120 000 microentrepreneurs assurés**
- **40 IMF** financées pour un total de **80 millions USD**
- En un an, **FinanCités** a financé **19 microentreprises** en France pour un total de **853 000 euros**

Merci pour votre attention