

Energie Solaire – Santé - Pauvreté

INTRODUCTION

Le Problème:

- Energie: levier de dvpt
- Energie Solaire: Alternative aux énergies fossiles...

Constat: dvpt énergie solaire reste encore à être réalité...

Solution envisageable:

utiliser le solaire dans secteurs stratégiques pour combattre la pauvreté.

Conclusion: projet élect. sol. Infrastructures de santé pour lutter contre la pauvreté.

Energie Solaire – Santé - Pauvreté

Contexte :

- International
- Régional (Africain)
- National (Sénégalais)

Conclusion:

Résultats obtenus inférieurs projections: agir sur le triptyque énergie solaire - environnement- développement (pauvreté)

PARTNERS FOR AFRICA

SESSION DE CONCERTATION PAR PROGRAMME ENDA ENERGIE

- Présentation du
- « **Projet de Renforcement des Capacités d'intervention des Postes de Santé Ruraux au Sénégal par l'Energie Solaire (PRECAPSES) »**

Dakar 20-21 avril 2005

Louis SECK, Direction de l'Energie

Tel:821 15 45 / 822 04 42

Fax: 822 04 30

Email: lseck@hotmail.com

Energie Solaire – Santé - Pauvreté

Justifications

- Energie: moteur dvpt :
services sociaux de base;
autres secteurs stratégiques
activités productives
créations emplois
préservation de l'environnement
D'où mesures prises par Etat pour créer situation favorable

Energie Solaire – Santé - Pauvreté

- **Justifications(suite)**
- **Mesures:**
 - - politique énergétique
 - - politique sanitaire
 - - DSRP
 - - DOMD
 - - expériences
 - - stratégie nat. D'élect. Sol. Infrastructures sanitaires
 - D'où l'idée du présent projet.

Energie Solaire – Santé - Pauvreté

Le projet

Objectif global:

- Promotion énergie solaire pour la santé

objectifs spécifiques:

- valoriser une ressource énergétique locale, l'énergie solaire.
- Améliorer la santé des populations rurales ;
- Contribuer à la politique nationale de lutte contre la pauvreté

Résultats attendus

- La part de l'énergie solaire dans le bilan énergétique du Sénégal est augmenté ;
- 40 postes de santé sont électrifiés
- la santé des populations rurales est améliorée ;
- la pauvreté est réduite

Energie Solaire – Santé - Pauvreté

Description du projet (suite)

- Système solaire photovoltaïque
- système de chauffe eau solaire

Evaluation des besoins en énergie

- Les différents besoins (éclairage, chaleur, froid, alimentation appareils médicaux....)
- Demarche d'évaluation

Energie Solaire – Santé - Pauvreté

Coût du projet

- L'équipement: 661 680 000
- Gestion (5%): 33 084 000
- Divers (2%): 13 233 600
- Le projet total: 707 997 600

Préparation Financement

- Bénéficiaire (5%): 35 399 880
- Etat (10%): 70 799 760
- Bailleur(s) (85%): 601 797 960

Energie Solaire – Santé - Pauvreté

Mise en œuvre du projet

- Cadre institutionnel (cellule d'exécution, comité de pilotage)
- Stratégie d'application: implication tous; approche participative; partenariat; SAV

Energie Solaire – Santé - Pauvreté

Risques du projet

- Financement (usagers (incapacité), état(insuffisance), bailleur (s) (interruption)
- Mise en œuvre(mobilisation et décaissement)
- Équipements:(Défaillance matériel,SAV non fonctionnel)

Energie Solaire – Santé - Pauvreté

Viabilité

- Technique
- Organisationnelle
- Financière

Impacts

- Santé (enfants, mères, adultes)
- Éducation / Alphabétisation
- Activité productives

Réduction pauvreté

Merci de votre attention