



# FONDS SOCIAL DE DEVELOPPEMENT 2012-23



# Projet n°6 Projet de formation professionnelle en énergie renouvelable

Porteur de projet : ONG Jeunesse Culture Loisirs Technique et Interventions

Sociales (JCLTIS)
Secteur : énergie

Localité: Grand-Mbao Dakar

Montant total du projet : 302 171 euros

Montant de la subvention FSD: 76 225 euros (25% du montant total du projet)

Répartition des dépenses

Construction: 21% Equipment: 32%

Frais de fonctionnement : 47%

Cofinancements:

Organisme demandeur (sollicité) : 22 033 475 FCFA (33 496 €)- 11% du budget total

Bénéficiaires (sollicité) : 38 160 000 FCFA (58 012 €) - 19% du budget total

Agence Nationale des Énergies Renouvelables (ANER) (sollicité) : 45 249 936 FCFA

(68 790 €) – 23% du budget

Agence Nationale de la Maîtrise de l'énergie (ANME) (sollicité) : 21 331 459 FCFA

(32 428 €) - 11% du budget total

Ministère de l'éducation et de la formation professionnelle (sollicité) : 10 648 458

FCFA (16 188 €) – 5% du budget total

Partenaire(s): CESO-SACO (Service d'Assistance Canadienne aux Organismes)

Populations bénéficiaires : nombre de participants à la formation à préciser.

#### 1 - LE PROJET

#### 1-1 Contexte

Le Sénégal connaît d'importantes inégalités en termes d'accès à l'électricité, qui n'est assuré que pour 50% des ménages. Diffusée majoritairement dans les grands centres urbains, l'électricité dessert seulement 16% des ménages des zones rurales. Le développement d'initiatives favorisant la production et la diffusion d'électricité décentralisée à partir de sources d'énergie renouvelable permettrait de pallier à ce déséquilibre.

Dans ce contexte, ce projet de formation professionnelle vise l'amélioration de l'accès à l'énergie par la formation d'équipes capables d'assurer la conception, l'installation, la gestion et l'entretien de systèmes d'énergie renouvelable. Le projet devrait également permettre de répondre au fort taux de chômage des jeunes que connaît actuellement le Sénégal.

L'ONG JCLTIS offre dans les trois centres dont elle dispose à Mbao, Grand-Yoff et Diakhao, une éducation spécialisée et une formation professionnelle dans différents domaines aux jeunes victimes d'exclusion sociale.

### 1-2 Les activités

Le projet prévoit :

- l'élaboration d'un nouveau programme de formation en énergie renouvelable au centre de formation de l'ONG JCLTIS de Mbao ;
- la formation de deux nouveaux formateurs en énergie renouvelable ;
- l'agrandissement des locaux existants ;
- l'équipement des nouveaux locaux et l'acquisition de matériel pédagogique.

### 2 - L'INSTRUCTION

# 2-1 Etapes de l'instruction et des services techniques associés

- 1 réunion de travail (cellule FSD + membres de l'ONG + conseiller technique, Unité de Suivi et de Coordination des Projets du ministère de la Formation professionnelle)
- Visite : à organiser.

# 2-2 Recommandations de la cellule FSD à l'association avant le dépôt final du dossier

- se rapprocher de l'Unité de suivi et de Coordination des Projets basée au sein du ministère de la Formation professionnelle pour envisager des complémentarités avec l'Unité de maîtrise énergétique du centre de formation en BTP de Diamniadio, financé par l'Agence française de développement, qui intervient en partie sur les mêmes thématiques ;
- se rapprocher du ministère de la Formation professionnelle pour validation des programmes de formation, intégration des référentiels de formation de JCLTIS dans les référentiels du ministère et certification des diplômes ou titre de branche délivrés par JCLTIS;
- se rapprocher du ministère de l'environnement pour l'informer du projet et identifier avec lui les besoins pour chaque système d'énergie renouvelable ;
- se rapprocher du Programme national de biogaz afin d'intégrer aux formations prévues par le projet, une formation au système d'énergie issue de la biomasse ;

 réfléchir davantage à une régionalisation des activités du projet. Les besoins des régions sont importants du fait du manque de personnel qualifié et plusieurs structures de la région de Dakar proposent déjà ce type de formation. Une unité mobile de formation pourrait être envisagée pour répondre à ces besoins et constituerait un aspect innovant du projet;

faire ressortir des aspects « volontariat » du projet.

## 3 - POINTS D'ATTENTION

### 3-1 Pertinence

- L'accès à l'électricité n'est assuré que pour 50% des ménages au Sénégal et 16% dans les zones rurales
- L'ONG compte en son sein 36 volontaires

### 3-2 Innovation

La création d'un centre de formation en énergie renouvelable représente une innovation

#### 3-3Fiabilité

 En partenariat avec la Fondation Auteuil et l'Union européenne, l'ONG a eu à conduire un projet d'appui à la formation professionnelle des jeunes avec plusieurs volets : construction, formation des formateurs, équipement des ateliers, formation et insertion