

PROJET DE RESTAURATION DE LA MANGROVE DU TERROIR DE BOULDIAME

Pays : **SENEGAL**

Date de soumission :

Date de soumission : 18/09/2015

N° du Projet :

Titre du projet : Projet de Conservation de la Biodiversité de la Mangrove du Terroir de Mbouldiamé dans la Réserve de Biosphère du Delta du Saloum.

ORGANISATION REQUERANTE

Nom de l'organisation : GIE unité de transformation d'anacarde de Sokone

Date de création : 2010 effectifs : 80 nombre de projets réalisés 00

Adresse postale : Quartier de Mbouldiamé commune de Sokone

Adresse physique : Quartier de Mbouldiamé, commune de Sokone

Téléphone : 00221 77 567 97 50

Responsable de l'organisation : **Yandé Sarr** ; présidente ; tel : 77567 97 50

Responsable du projet : Mamadou Sarr Tel : 78 017 14 96

PROJET

1 CLASSIFICATION DU PMF/FEM

| Domaine focal ciblé (coché un) | | Catégorie de projet (coché un) | |
|--------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| X | Conservation de la Biodiversité | | Projet de démonstration |
| | Changement climatique | X | Renforcement de capacités |
| X | Dégradation des Terres et Gestion Durable des Forêts | | Recherche appliquée / Politique |
| | Eau Internationales | | Communication, sensibilisation |
| | Polluants Organiques Persistants | | |
| | Développement des capacités | | |

Date de début du projet :

durée du projet : **02 ans**

FINANCES

| | |
|--|-------------------|
| Financement sollicité du PMF/ FEM : 20 280 000 CFA | 39841 (US dollar) |
| Bénéficiaires : 21 708 000 (CFA) | 37150 (US dollar) |
| Autres bailleurs : (CFA) | (US dollar) |
| Coût total du projet : 44 988 000 CFA | 76992 (US dollar) |

Taux de change : *NU* du mois Septembre 2015 : 1 US \$ = 584.319 CFA

SECTION A: APPROXIMATIVE ESTIMATION DES REVENUS

- 1.1. Résumé du projet
- 1.2. Description de la situation existante et des besoins à satisfaire
- 1.3. Objectifs du projet et des activités
- 1.4. Description des réalisations
- 1.5. Plan de mise en œuvre et calendrier
- 1.6. Implication des bénéficiaires
- 1.7. Coût des prestations
- 1.8. Implication des partenaires
- 1.9. Communication et relations publiques

SECTION B: FACTEURS DE RISQUE ET PLAN D'ATTÉNUATION

- 2.1. Facteurs de risque
- 2.2. Plan de Suivi
- 2.3. Prévention des risques

SECTION C: BUDGET

- 3.1. Budget global
- 3.2. Dépenses prévues

SECTION A : APPROCHE ET JUSTIFICATION DU PROJET

1.1 Résumé du projet

Le Quartier de Mbouldiamé situé dans la commune de Sokone à environ 65 Km du Parc national du delta du saloum. après Sokone. Son terroir est limité au Sud par le village de Bambougar, au Nord par le village de Ndiongone Bouré, au Sud par Tallène et l'Ouest par des formations de mangrove qui bordent un des bras du Diomboss. La population de Mbouldiamé est constituée en majorité de sérères. La religion présente est l'islam. Les activités économiques menées dans ce village sont très variées. Ce sont transformation d'anacarde, l'agriculture, l'élevage, l'écotourisme, Maraichage, pâtisserie, le petit commerce et le reboisement de la Mangrove.

La végétation est constituée de plusieurs espèces dont les plus remarquables sont Rhizophora mangle, Rhizophora harissoni, Avicennia africana, Adansonia digitata (baobab), Khaya senegalensis, Cordyla penata (Dimb), Daniellia oliveri (santan).

Ces formations de mangrove et espèces ligneuses terrestres sont menacées à la fois par les feux de brousse et l'exploitation abusive du bois. Les ressources halieutiques observées sont constituées de mollusques (huîtres, coques etc...), de crustacés et de poissons. La majeure partie des espèces de cette faune halieutique profite de la mangrove pour assurer sa reproduction ou la croissance et le développement des juvéniles.

Le principal problème environnemental de cette zone est le déboisement abusif du fait l'utilisation du bois comme source essentiel d'énergie dans les ménages, durement affectés par la pauvreté. Sur ce plan le bois de mangrove n'est pas épargné. En plus, l'élite féminine a été promue et renforcée au sein du village. Cependant la pauvreté continue à pousser les populations à encore faire pression sur les ressources naturelles. Le bois tiré de la mangrove et de la flore terrestre constitue la seule source d'énergie utilisée pour la cuisine. Le gaz butane étant difficilement accessible du fait du manque de ressource financière des ménages. Cette situation est en grande partie responsable de la dégradation de l'environnement, déjà fragilisé par les péjorations climatiques de ces dernières décennies.

1.2 Expérience de la structure requérante et sa capacité à exécuter le projet

L'unité de transformation d'anacarde de Sokone est active dans plusieurs domaines d'activités :

- Transformation de la noix d'anacarde ;
- le maraichage, avec un champ de 5 ha exploité par les membres du GIE
- Le petit commerce des fruits de mer
- L'assainissement du village

-Le reboisement de la mangrove avec la participation de ses membres dans les activités de restauration de la mangrove menées dans le cadre des projets en partenariat avec UICN et Wetlands international et d'autres partenaires comme : PROMER, PRODEL, PGIES, USAID etc.

1.3 Objectifs du projet et résultats attendus

◆ **L'objectif global :**

L'objectif général du projet est de contribuer à la restauration de la biodiversité par le reboisement de la mangrove, la réduction de la pression sur les ressources ligneuses et la promotion de moyens d'existences durables.

◆ **Les objectifs spécifiques :**

- **Objectif spécifique 1 :** Renforcer la mangrove du terroir de Mbouldiamé et environs par la plantation de Rhizophora
- **Objectif spécifique 2 :** Réduire la pression sur les ressources forestière du terroir de Mbouldiamé
- **Objectif spécifique 3 :** Renforcer les capacités des bénéficiaires en vue de la pérennisation des résultats pour la promotion de moyens d'existence

| Objectifs spécifiques | Résultats | Activités |
|---|---|--|
| 1- Renforcer la mangrove du terroir de Mbouldiamé et environs par la plantation de Rhizophora | Résultat 1-1 : 400 000 propagules plantées en deux ans | 1-Délimitation des sites 2- Collecte de propagules 3- Plantation de propagules |
| | Résultat 1-2: Les sites restaurés sont protégés et suivis régulièrement | 4-Balisage des sites reboisés 5 -Suivi des sites reboisés |
| 2- Réduire la pression sur les ressources forestière du terroir de Mbouldiamé | Résultat 2-1 : l'utilisation du bois de chauffe par les ménages de Mbouldiamé et villages environnants diminuée. | 6-Sélection d'un fournisseur de fourneaux 7-Acquisition des fourneaux |
| | Résultat 2-2 : les populations de Mbouldiamé et villages environnantes sont sensibilisées sur l'impact du fourneau économique. | 8-Organisation de séances de démonstration et de sensibilisation dans les villages 9- Distribution de fourneaux |
| 3-Renforcer les capacités pour une exploitation durables des ressources de la mangrove. | Résultat 2 : 30 femmes sont formées aux techniques de conservation et transformation des céréales locales. | 10 - Sélection des participants 11-Acquisition de matières premières et de matériels. 12- Organisation de la formation |

1.7 Gestion des connaissances

Pour une bonne gestion des connaissances, un film documentaire, des dépliants et posters seront réalisés en vue de partager l'expérience, les bonnes pratiques et les leçons tirées du projet.

1.8 Implication du genre

L'Unité de Transformation d'Anacardes de Sokone est GIE de femmes. Celles-ci sont responsables de l'exécution et de l'administration du projet. A côté des femmes, des hommes s'impliquent dans le reboisement et seront impliqués dans l'encadrement et le suivi des réalisations.

1.9 Communication et reproductivité des résultats

La stratégie de communication préconise la confection d'éléments de visibilité destinés au grand public. Elle consiste à :

- 1 organiser des actions de sensibilisation impliquant à la fois les bénéficiaires et les autres communautés villageoises de la zone Bambougar et Tallène Ndiougane Broué et Sokone. Cette sensibilisation s'accompagnera par la distribution de dépliants et posters pour vulgariser les meilleures pratiques du projet et faciliter sa reproduction.
- 2 confectionner des tee-shirts sur lesquels seront inscrits le titre du projet et les noms des partenaires impliqués (PMF/FEM/PNUD ; unité de transformation d'anacarde);
- 3 faire couvrir les activités par la presse ;
- 4 Installer des panneaux dans les endroits publics.
- 5 Partager les résultats du projet avec les autres acteurs de la protection de

L'Environnement notamment les OCB bénéficiaires du PMF/FEM. Dans ce cadre,

Le GIE va participer aux journées Mondiales de l'Environnement célébré par

Le RENOPE (Réseau National des Projets du PMF/EM)

SECTION B : FACTEURS DE RISQUES, SUIVI-EVALUATION

2.1 Facteurs de risques pour une mise en œuvre réussie

Bien que le GIE ait une expérience dans le management des activités, le gestion d'un projet est une nouveauté.

2-2 Plan de suivi-évaluation et Indicateurs

Hormis la coordination du PMF FEM Le suivi sera assuré par des membres du GIE et les communautés du projet. .

- 1 Le suivi sera assuré par une équipe constituée des membres du GIE et de personnes ressources au niveau local. **Les principaux indicateurs du projet.**
- 2 BDI : Hectares d'écosystèmes importants dont l'état de conservation est amélioré par le projet : **400 000 propagules /ha**
 10ha de rhizophoras reboisés
- 3 **Subsistance, Développement durable et Autonomisation des communautés à la fin :**
 - Nombre de membres de la communauté participant au projet plus de 200 personnes.

2.2 Pérennisation des résultats obtenus

La durabilité du projet repose sur une mise à profit de l'expérience des bénéficiaires. L'OCB est membre du ROPEM dont elle va bénéficier de l'encadrement par certains des responsables de ce réseau. En plus les ressources financières générées par le FAED vont constituer une source d'entretien après la fin du projet.

❖ *Tableau 3 : Contribution de la communauté*

| Montant de la contribution de la communauté | | Type de contribution | Acquise ou promise | Valeur (FCFA) |
|---|--|----------------------|--------------------|------------------|
| La participation des personnes ressources et autres personnes ressources du village | | Nature | Acquise | 8 000 000 |
| Total | | | | 8 000 000 |

❖ *Tableau 4 : Apport de l'organisation bénéficiaire*

| Origine de la contribution | | Type de contribution | Acquise ou promise | Valeur (FCFA) |
|---|--|----------------------|--------------------|-------------------|
| Main d'œuvre reboisement mangrove et construction | | Nature | Acquise | 15 600 000 |
| Total | | | | 15 600 000 |

3.2 Dépenses prévues

❖ *Tableau 5 : Dépenses prévues*

| Rubriques | PT | OCB | PMF FEM |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1 Renforcement de la mangrove | 30 305 000 | 18 950 000 | 11 355 000 |
| 2. Renforcement des capacités | 635 000 | 50 000 | 585 000 |
| 3. Visibilité, Communication, Echanges d'expériences | 1 900 000 | 0 | 1 900 000 |
| 4. Réduction de l'exploitation du bois de mangrove | 1 800 000 | 300 000 | 1 500 000 |
| 5. FAED | 2 000 000 | 0 | 2 000 000 |
| 6. Appui institutionnel | 2 240 000 | 200 000 | 2 040 000 |
| 7. Evaluations | 1 200 000 | 300 000 | 900 000 |
| TOTAL | 40 080 000 | 19 800 000 | 20 280 000 |

3.3 Coordonnées bancaires

Libellé de compte :

Numéro Compte :

CNCAS : Agence

SWIFT : CADKSNDA

Code Banque :

Code Agence :

Clé RIB :

Clé IBAN :

3.4 Détail des dépenses

| Rubriques | Description | Q/N | PU | PT | OCB | PMF FEM |
|--|-------------|-----|---------|------------|-------------------|-------------------|
| 1. Renforcement de la mangrove | | | | | 18 950 000 | 11 355 000 |
| 1-1 Matériel et Equipement | | | | | | |
| Gilet de sauvetage | | 100 | 20 000 | 2 000 000 | 0 | 2 000 000 |
| Bottes | | 100 | 3 000 | 300 000 | 0 | 300 000 |
| Seaux | | 100 | 3 000 | 300 000 | 0 | 300 000 |
| Coupe-coupe | | 30 | 250 | 75 000 | 0 | 75 000 |
| décamètre | | 02 | 15 000 | 30 000 | 0 | 30 000 |
| Sous total 1 | | | | | 0 | 2 705 000 |
| 1.2 Reboisement de la mangrove | | | | | | |
| Délimitation des sites | | 1 | 600 000 | 500 000 | 400 000 | 100 000 |
| Main d'œuvre | | 30 | 5 000 | 1 600 000 | 1 550 000 | 50 000 |
| Locations pirogues collecte de propagules | | 30 | 110 000 | 3 300 000 | 0 | 3 300 000 |
| Main d'œuvre récolte | | 600 | 7 000 | 6 200 000 | 4 600 000 | 1 600 000 |
| Location pirogues pour plantation de propagules | | 40 | 40 000 | 1 600 000 | 0 | 1 600 000 |
| Main d'œuvre plantation | | 800 | | 12 000 000 | 11 000 000 | 1 000 000 |
| Balissage des sites reboisés | | 300 | 2 000 | 600 000 | 200 000 | 400 000 |
| A6 Suivi des sites reboisés | | 24 | 25 000 | 600 000 | 0 | 600 000 |
| Main d'œuvre balisage | | | | 1 200 000 | 1 200 000 | 0 |
| Sous total 2 | | | | | 18 950 000 | 8 650 000 |
| FAED | | | | | | |
| | | | | 2 000 000 | | 2 000 000 |
| 1.2 Réduction de l'exploitation du bois de mangrove | | | | | | |
| Acquisition de fourneaux jambaar. | | | | 1 800 000 | 300 000 | 1 500 000 |
| Sensibilisation et distribution de fourneaux. | | 100 | 15 000 | 1 500 000 | 0 | 1 500 000 |
| | | 1 | 300 000 | 300 000 | 300 000 | 0 |
| 2. Renforcement des capacités | | | | | | |
| Sélection des participants | | 1 | 50 000 | 635 000 | 50 000 | 585 000 |
| Acquisition du matériel et de matières premières | | | | 50 000 | 50 000 | 0 |
| Organisation de la formation | | | | | | |
| | | | | 200 000 | 0 | 200 000 |
| | | | | 385 000 | 0 | 385 000 |

| 3. Visibilité, Communication, Echanges d'expériences | | | | | | |
|---|-----|--|--------|--|-------------------|-------------------|
| Presse | | | | | 1 900 000 | 0 |
| Panneaux | 1 | | 802202 | | 600 000 | 0 |
| Pancartes sur les sites reboisés | 2 | | 100000 | | 200 000 | 0 |
| Tee-shirts pour le projet | 10 | | 10000 | | 100 000 | 0 |
| Dépliants | 200 | | 2000 | | 400 000 | 0 |
| | 200 | | 3000 | | 600 000 | 0 |
| 4. Appui institutionnel | | | | | | |
| Rédaction projet | 1 | | 200000 | | 2 240 000 | 200 000 |
| Encadrement | | | | | 200000 | 0 |
| Rapports trimestriels | 24 | | 25000 | | 600000 | 0 |
| Transport | 8 | | 60000 | | 480000 | 0 |
| | 8 | | 40000 | | 320000 | 0 |
| Matières et fournitures | 8 | | 15000 | | 120000 | 0 |
| Téléphone, internet | 8 | | 15000 | | 120000 | 0 |
| Album photos | 1 | | 100000 | | 100000 | 0 |
| Cérémonie de lancement | 1 | | 300000 | | 300000 | 200000 |
| 5. Evaluations | | | | | | |
| Auto-évaluation à mi-parcours | | | | | 1 200 000 | 300 000 |
| Evaluation finale indépendante | 1 | | 400000 | | 400000 | 200000 |
| | 1 | | 800000 | | 800000 | 100000 |
| TOTAL | | | | | 40 080 000 | 19 800 000 |
| | | | | | | 20 280 000 |