

PMF/FEM

Pays : SENEGAL

Date de soumission : 15/08/2012

N° du Projet :

Projet de conservation de la biodiversité de la mangrove du terroir de Sangako dans la réserve de biosphère du delta du Saloum.

### ORGANISATION REQUERANTE

Nom de l'organisation : GIE Mbogayif de Sangako

Date de création : 2000 effectifs : 55 nombre de projets réalisés : 0

Adresse postale : Village de Sangako, Commune de Toubacouta

Adresse physique : Village de Sangako, Commune de Toubacouta

Téléphone : 00221 77 155 49 35 E-mail :

Responsable de l'organisation : Rocky Sarr ; présidente ; tel : 77 452 83 12

Responsable du projet : Ibrahima Ndiaye, chargé de l'encadrement 775317564

### 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
	Dégradation des Terres et Gestion Durable des Forêts		Recherche appliquée / Politique
	Eaux 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 : 18 850 000 CFA : 35 216 (US dollar)

Bénéficiaires : 14 460 000 (CFA) 27 014 (US dollar)

Autres bailleurs : (CFA) (US dollar)

Coût total du projet : 33 310 000 CFA 62 231(US dollar)

Taux de change : NU du mois d'août 2012 : 1 US \$ = 535.261 CFA

## **SECTION A : APPROCHE ET JUSTIFICATION DU PROJET**

### **1.1 Résumé du projet**

Le village de Sangako est situé dans l'arrondissement de Toubacouta, à environ 32 Km du Parc national du delta du saloum après Sokone. Son terroir est limité au Sud par le village de Toubacouta, au Nord par le village de Sandicolé et l'Ouest par des formations de mangrove qui bordent un des bras du Diomboss. La population de Sangako est constituée en majorité de sèreres. La religion présente est l'islam. Les activités économiques menées dans ce village sont très variées. Ce sont : la pêche, l'exploitation des fruits de mer, l'extraction du sel, l'agriculture, l'élevage, l'écotourisme, l'apiculture, la transformation des produits locaux, le petit commerce et l'artisanat.

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. ;

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

Le groupement Mbogayif est actif dans plusieurs domaines d'activité :

Ostréiculture

L'apiculture

Le maraichage avec un périmètre de 2ha

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 PMF de Soucoutea.

5 la promotion du fourneau économique pour limiter l'exploitation abusive du bois de

chauffe.

La promotion du maraichage biologique pour la promotion de moyens d'existence durables, la lutte contre la

### 1.3 Objectifs du projet et résultats attendus

Le projet cible le domaine focal Biodiversité et s'inscrit parfaitement dans les priorités de l'Etat dans la protection durable de la faune et de la flore et l'encouragement de la participation des populations locales dans les activités de conservation, de restauration et de valorisation des ressources naturelles. L'objectif global 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.

Le projet vise 03 objectifs spécifiques.

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

### 2 Résultats/Activités prévues par objectif spécifique

Objectif spécifique	Résultats attendus	Activités
Renforcer la mangrove la mangrove du terroir de Sangako et environs par la plantation de Rizophoras	Résultat 1-1 : 320 propagules plantées en deux ans.	-0 Délimitation des sites à reboiser -1 Collecte de propagules -2 Plantation de propagules
	Résultat 1-2: Les sites restaurés sont protégés et suivis régulièrement	-1 Balisage des sites reboisés -2 Suivi des sites reboisés
Réduire la pression sur les ressources forestière du terroir de Sangako	Résultat 2-1 : l'utilisation du bois de chauffe par les ménages de Sangako et villages environnants diminuée.	-0 Sélection d'un fournisseur de fourneaux -1 Acquisition des fourneaux
	Résultat 2-2 : les populations de Sangako et villages environnantes sont sensibilisées sur l'impact du fourneau économique.	-0 Organisation de séances de démonstration et de sensibilisation dans les villages -0 Distribution de fourneaux

Renforcer les capacités des bénéficiaires en vue de la pérennisation des moyens d'existences	Un fond de crédit FAED sera octroyé aux bénéficiaires du projet	Distribution du montant FAED-

#### 1.4 Description des activités du projet

##### 3 Reboisement de la mangrove :

Au cours de cette phase, 320 000 propagules seront plantées dans les sites à Sangako suivantes :

- choix et délimitation des sites à reboiser ;

Une forte mobilisation de population au moins 90 personnes sera assuré par l'équipe de coordination du projet du projet à la période des activités de reboisement.

- constitution des équipes pour la collecte des propagules ;
- voyage à bord d'une pirogue motorisée, pour la collecte de propagules dans les différents bras de mers situés dans la zone de l'AMP de Bamboung.
- repiquage, reboisement proprement.
- Installation de balises le long des sites pour permettre aux pêcheurs de pouvoir les éviter.

L'équipement comprendra une pirogue motorisée à louer et un lot de matériel (gilets de sauvetage, des bottes, des seaux)

##### 1 Production de fourneaux économiques

Les fourneaux seront produits suite à un appel d'offre. Le GIE va commander un type de fourneau économique construit avec un fer de haute qualité et de grande taille et pouvant être utilisé avec du bois et pouvant supporter des marmites de grande taille.

Le fond d'appui à l'environnement et au développement (FAED)

Le FAED va servir à soutenir les AGR des bénéficiaires. Il va générer des intérêts dont une partie va être réutilisée dans l'environnement

#### 1.5 Plan de mise en œuvre et calendrier des activités du projet (voir annexe I)

## **1.6 Implication des communautés bénéficiaires**

Les activités du projet seront exécutées par les membres du groupement à Sangako. Toutefois, le GIE va constituer une équipe qui va conduire le reboisement dans le village. En plus les autres organisations (ASC, les comités villageois de développement (CVD) et les autres femmes qui ne sont pas du GIE vont participer aux activités du reboisement. Le groupement pourra mobiliser jusqu'à 90 personnes

## **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 Communication et reproductivité des résultats**

La stratégie de communication préconise la confection d'éléments de visibilité destinée 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 Sandicoly Diagle Toubacouta, Soucota). 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 ; Mbogayif ;
- 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. Dans cadre, le GIE va participer aux journées Mondiales de l'environnement célébré par le RENOPE (Réseau National des projets du PFM/FEM.

## **SECTION B : FACTEURS DE RISQUES, SUIVI-EVALUATION**

### **2.1 Facteurs de risques pour une mise en œuvre réussie**

Aucun facteur de risque pouvant entamer le déroulement du projet n'a été identifié. Le GIE a suffisamment d'expérience dans le reboisement.

### **2.2 Plan de Suivi-Evaluation et Indicateurs**

- 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 BD1 : Hectares d'écosystèmes importants dont l'état de conservation est amélioré par le projet : **320 000/40000 propag /ha**
- 3 Subsistance, Développement durable et Autonomisation des communautés à la base :
  - Nombre de membres de la communauté participant au projet : **plus de 40000**
  - Nombre de projets financés portés par des femmes : **0**

### **2.3 Pérennisation des résultats obtenus**

La durabilité du projet repose sur une mise à profit de l'expérience des bénéficiaires, en matière d'organisation, et l'encadrement du ROPEM dont l'OCB est membre fondateur. En plus de ces capacités organisationnelles, les ressources financières générées par le fond d'appui à l'environnement et au développement (FAED)

#### **1 Tableau1 : Activités de planification**

<b>L'objectif général</b> 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.	
<b>Objectif spécifique 1</b> : Renforcer la mangrove du terroir Sangako et environs par la plantation de Rhizophora	
<b>Objectif spécifique 2</b> : Réduire la pression sur les ressources forestière du terroir de Sangako.	
<b>Objectif spécifique 3</b> : Renforcer les capacités des bénéficiaires en vue de la pérennisation des résultats pour la promotion de moyens d'existence.	
	<i>Durée des activités (par bimestre)</i>

## **SECTION C : BUDGET DU PROJET**

### **3.1 Budget détaillé**

#### **1 Tableau 2 : Résumé du budget**

	Plan de financement (FCFA)		
	1ere année	2eme année	
a. PMF/FEM	12 000 000	6 850 000	18 850 000
b. Communauté	-	-	-
c. Bénéficiaires	91000000	5360 0000	14 460 000
d. Autres bailleurs	0	0	0
<b>Coût total du projet</b>	<b>21 100 000</b>	<b>12 210 000</b>	<b>33 310 000</b>

#### **2 Tableau 3 : Contribution de la communauté**

Montant de la contribution de la communauté	Type de contribution	Acquise ou promise	Valeur (FCFA)
1. Participation aux activités de reboisement de la Mangrove	-	-	9000 000
<b>Total</b>			<b>9000 0000</b>

#### **3 Tableau 4 : Apport de l'organisation bénéficiaire**

Origine de la contribution	Type de contribution	Acquise ou promise	Valeur (FCFA)
1. Participation au reboisement de la Mangrove et à la réduction de la pression sur les espèces ligneuses	nature	acquise	9 00 0000
NB : = contribution main d'œuvre : 45 pers x 5000 CFA x 20 opérations/an x 2ans ; la valeur de la contribution en équipement et la participation à l'autoévaluation à mi-parcours.			
<b>Total</b>			<b>9000 000</b>

### **3.2 Dépenses prévues**

#### **4 Tableau 5 : Dépenses prévues**

Catégories générales de dépenses	Première année (FCFA)	Deuxième année (FCFA)
1. Reboisement mangrove	10 000 000	5200 000
2. Lutte contre l'exploitation abusive du bois de chauffe	3700 000	0
Matériels et équipement	5360 000	

3. Appui institutionnel	12800 000	1 000 000
4. Visibilité/communication/gestion des connaissances	2870000	2000000
5 FAED	1000 000	
7. Evaluations	200 000	700 000
<b>TOTAL</b>	<b>24 410 000</b>	<b>8900000</b>

### 3.3 Coordonnées bancaires

Libellé de compte :

Numéro Compte :

SWFT :

Code Banque :

Code Agence :

Clé RIB :

Clé IBAN :

### 3.4 Synthèse du budget

Catégories	Coût Total	Communauté	Bénéficiaires	PMF/FEM
1. Reboisement mangrove	15 200 000	-	900000	6200000
2. Lutte contre l'exploitation abusive du bois de chauffe	3700 000	-	0	3700 000
3 Matériels et équipement	5360 000	-	5360 000	
4. Visibilité/communication gestion des connaissances	4 8700000	-	0	4870 0000
5. Appui institutionnel	2280000	-	0	2 280000
6. Evaluations	900000	-	100000	800000
7 FAED	1000 000	-	0	1000 000
<b>TOTAL (1, 2, 3,4,5,6)</b>	<b>33 310 000</b>	<b>-</b>	<b>14 460 000</b>	<b>18 850 000</b>
	100%	-	49,50%	50,41%

6.1 Auto-évaluation participative à mi-parcours	1	200000	<del>200000</del>	100000	100000
6.2 Evaluation finale indépendante	1	700000	<del>700000</del>	0	700000
<i>Sous-total 6</i>			<del>900000</del>	<del>100000</del>	<del>800000</del>
<b>TOTAL (1, 2, 3, 4, 5, 6)</b>			<del>33310000</del>	14 460 000	18 850 000
			100%	49,50%	50,41%