

PMF/FEMPays : **SENEGAL**Date de soumission : **05/12/2014**

N° du Projet :

Projet de conservation de la biodiversité de la mangrove du terroir de BANY dans la réserve de biosphère du delta du Saloum.**ORGANISATION REQUERANTE**Nom de l'organisation : **GIE FOURNEAU DIAMBAR**Date de création : **2012** effectifs : **55** nombre de projets réalisés : **0**Adresse postale : **Village de Bany, Commune de Toubacouta**Adresse physique : **Village de Bany, Commune de Toubacouta**Téléphone : **00221 77 120 62 91**Responsable de l'organisation : **Aminata SARR ; présidente ; tel : 77 120 62 91**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)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Conservation de la Biodiversité		Projet de démonstration
	Changement climatique	<input checked="" type="checkbox"/>	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 : 18 050 000	33721 : (US dollar)
Bénéficiaires : 9 100 000 (CFA)	17001 (US dollar)
Autres bailleurs : (CFA)	(US dollar)
Coût total du projet : 27150 000	50722 (US dollar)

Taux de change : *NU du mois d'août 2015* : 1 US \$ = 535.261 CFA

SECTION A : APPROCHE ET JUSTIFICATION DU PROJET

1.1 Résumé du projet

Le village de Bany 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 Sourou et à l'Ouest par des formations de mangrove qui bordent un des bras du Diomboss. La population de Bany est constituée en majorité de Socé. 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*, *Cordia alliodora* (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 dû à l'utilisation du bois comme source essentielle 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 ressources financières des ménages. Cette situation est en grande partie responsable de la dégradation de l'environnement, déjà fragilisé par les dérèglements climatiques de ces dernières décennies. ;

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 pauvreté.

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

Le GIE Fourneaux Jambar est actif dans plusieurs domaines d'activités : le maraichage, la riziculture, l'agriculture hivernale par la culture de Bissap. Elle dispose d'un périmètre maraîcher de plus de 03 hectares, parmi les membres du GIE certaines font le petit Commerce.

L'assainissement du village est assuré par les membres du GIE

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/FEM de Dassilamé sérère

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 Bany et environs par la plantation de Rhizophora
- 2 Objectif spécifique 2 : Réduire la pression sur les ressources forestière du terroir de Bany
- 3 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 du terroir de Bany 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 Bany	Résultat 2-1 : l'utilisation du bois de chauffe par les ménages de Bany et villages environnants diminuée.	-1 Sélection d'un fournisseur de fourneaux -1 Acquisition des fourneaux
	Résultat 2-2 : les populations de Bany et villages environnantes sont sensibilisées sur l'impact du fourneau économique.	-6 Organisation de séances de démonstration et de sensibilisation dans les villages -2 Distribution de fourneaux

<u>Renforcer les capacités des bénéficiaires en vue de la pérennisation des résultats pour la promotion des moyens d'existences</u>	Fond de crédit FAED est octroyé aux bénéficiaires du projet	Distribution du Montant octroyé
---	---	---------------------------------

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 Bany suivantes :

- choix et délimitation des sites à reboiser ;
- 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.

1.5 Plan de mise en œuvre et calendrier des activités du projet (voir annexe1)

1.6 Implication des communautés bénéficiaires

Les activités du projet seront exécutées par les membres du groupement à Bany. Toutefois, le GIE va constituer une équipe qui va conduire le reboisement dans le village. En plus les autres organisations (ASC, CVD, Femmes vont participer aux activités du reboisement. Le GIE pourra mobiliser plus de 80 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 Dassilamé, Sourou, Toubacouta). 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 ; GIE FOURNEAU DIAMBAR);
- 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 Mondiale de l'environnement célébré par le RENOPE (Réseau National des projets du PMF/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 0000/40000 propagule /ha**
- 3 Subsistance, Développement durable et Autonomisation des communautés à la ase :

1 Tableau1 : Activités de planification

		Durée des activités (par bimestre)																		
		2016						2017						2018						
		S/O	ND	JF	MA	MJ	JA	SO	ND	JF	MA	MJ	JA	SO	ND	JF	MA	MJ	JA	
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.																				
Objectif spécifique 1: Renforcer la mangrove du terroir Bany et environs par la plantation de Rhizophora																				
Objectif spécifique 2: Réduire la pression sur les ressources forestière du terroir de Bany.																				
Objectif spécifique 3: Renforcer les capacités des bénéficiaires en vue de la pérennisation des résultats pour la promotion de moyens d'existence.																				
	Délimitation des sites à reboiser	GIE																		
	Collecte de propagules	GIE																		
	Plantation de propagules	GIE																		
	Regarnissage des anciennes réalisations	GIE																		
	Balissage des sites reboisés	GIE																		
	Suivi des sites reboisés	GIE																		
	Sélection d'un fournisseur de fourneau	GIE																		
	Acquisition des fourneaux	GIE																		
	Organisation de séances de démonstration et de sensibilisation dans les villages	GIE																		
	Distribution de fourneaux	GIE																		
	Acquisition du matériel et équipement didactique	GIE																		
	Sélection des participants	GIE																		

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	12 050 000	6000 000	18 050 000
b. Communauté	9100 000	-	
c. Bénéficiaires	0	0	0
d. Autres bailleurs		6000 000	27 150 000
Coût total du projet	21 150 000		

2 Tableau 3 : Contribution de la communauté

Montant de la contribution de la communauté	Type de contribution	Acquise ou promise	Valeur (FCFA)
1. Participation au reboisement de la mangrove	-	-	9000 000-
Total			-

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	9000 000
NB : 23 460 000= 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.			
Total			9000 000

3.2 Dépenses prévues

4 Tableau 5 : Dépenses prévues

Catégories générales de dépenses	Première année (FCFA)	Deuxième année (FCFA)
1. Reboisement mangrove	8000 000	6500 000
2. Lutte contre l'exploitation abusive du bois de chauffe	3700 000	0
3. Visibilité/communication/gestion des connaissances	1 770 000	
4. Appui institutionnel	2280 000	
5. Evaluations	100 000	800 000
6 FAED	1000 000	
7 Matériels et équipements	3000 000	
TOTAL	19 850 000	7300 000

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	14 500 000	-	9000 000	5 500 000
2. Lutte contre l'exploitation abusive du bois de chauffe	3700 000	-	0	3 700 000
4. Visibilité/communication gestion des connaissances	1770 000	-	0	1770 000
5. Appui institutionnel	2280000	-	0	2280 000
6. Evaluations	900000	-	100000	800000
7. Matériel équipement	3000 000			3000 000
8 FAED	1000 000			1000 000
TOTAL (1, 2, 3,4,5,6)	27 150 000	-	9 100 000	18 050 000
	100%	-	50%	49.55%

3.5 Détail des dépenses

Rubrique (Description)	Q/N	PU	P Total	OCB	PMF/FEM
1. Reboisement mangrove					
1.1 Main d'œuvre (20 Séances x 90 x 5000 CFA/séance)	3600	5000	18000000	9000000	0
1.2 Délimitation des sites à reboiser	1	100000	100000	0	100000
1.3 Location pirogue complet (carburant inclus) pour collecte propagules	30	110000	2400000	0	2400000
1.4 Location pirogue repiquage des propagules (Sites à proximité du village)	40	40000	1600000	0	1600000
1.5 Balisage des sites reboisés	100	3000	300000	0	300000
1.6 Matériel/Equipement	1	5500 000			5500 000
Gilet sauvetage	50	20000	1000000		1000000
Bottes	30	15000	450 000		450 000
Gans	50	3000	150000		150000
Coupe – coupes	80	3000	240000		240000
Seaux	40	200	80000		80000
Sacs	200	150	30 000		30000
Transport matériel	1	300000	300000		300000
Décamètre	2	10000	20000		20000

Corde	100m	3000	30000	30000	30000	
1.7 Suivi des sites par les membres du GIE	8	50000	400000	400000	0	400000
Sous/total 1						3000 000
2. Lutte contre l'exploitation abusive du bois de chauffe						
2.1 Acquisition de fourneaux économique	200	15000	2225 000	2225 000	0	2500000
2.2 Sensibilisation/démonstration/ distribution à Bany et 4 villages environnants	6	200000	1200 000	1200 000	0	1200 000
Sous/total 2			4200 000		0	3700 000
3. Visibilité/communication/gestion des connaissances						
4.1 Tee-shirts	200	2000	400000	400000	0	400000
4.2 Casquettes	300	900	270000	270000	0	270000
4.3 Posters	100	2000	200000	200000	0	200000
4.4 Dépliants	100	1000	200000	200000	0	200000
4.5 Presse (500000)	1	500000	500000	500000	0	500000
4.6 Panneaux	2	200000	200000	200000	0	200000
Sous/total 4			17700000		0	1770000
4. Appui institutionnel						
5.1 Encadrement et Coordination par le bureau du groupement	8	100000	800000	800000	0	800000
5.2 Rapports	8	60000	480000	480000	0	480000
5.3 Communication téléphone / photocopies / fax internet	8	30000	240000	240000	0	240000
5.4 Transport	8	50000	400000	400000	0	400000
5.5 Matières et fournitures	8	20000	160000	160000	0	160000
5.6 Cérémonie de lancement	1	200000	200000	200000	0	200000
5.7 FAED	1	1000 000			0	1000 000
Sous/total 5			3280000		0	3280000
5. Evaluations						
6.1 Auto-évaluation participative à mi-parcours	1	200000	200000	200000	100000	100000
6.2 Evaluation finale indépendante	1	700000	700000	700000	0	700000
Sous/total 6			900000		100000	800000
TOTAL (1, 2, 3, 4, 5,6)			27 150 000		9100 000	1805000
			100%		50%	49,55%