

01 DEC 2007

00011923

3956 X

PMF/FEM

PNUD



*Réserve de Biosphère Transfrontalière du Delta du Fleuve Sénégal*

**Réserve Spéciale de la Faune de Gueumbeul**

Programme COMPACT II

**Projet Communautaire de  
Restauration de la Biodiversité dans  
les secteurs des ÎLOTS et du pont  
NDiakhère**



**GIE DE And SUQALI SUNU DIWANE DE DIAMA THIAGUEL**

- **Siège social:** Village de Diamo THIAGUEL Communauté rurale de Gandon
- **Contact :** YACINE LOUM Tel : 77 279/ 72/60

**Novembre 2007**

# SOMMAIRE

## LISTE DES SIGLES

INTRODUCTION

FICHE RESUME DU PROJET

1. CONTEXTE GLOBAL
2. CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL
3. PRESENTATION DU GIE DE Diama THIAGUEL
4. DOMAINE FOCAL ET PROGRAMME OPERATIONNEL
5. JUSTIFICATION
6. OBJECTIFS DU PROJET
7. RESULTATS ET ACTIVITES PAR OBJECTIF SPECIFIQUE
8. DESCRIPTION DES ACTIVITES
9. PLAN D'EVALUATION ET DE DURABILITE DU PROJET
10. GESTION : STRATEGIE ET ORGANISATION
11. STRATEGIE DE COMMUNICATION/ VISIBILITE / GESTION DES CONNAISSANCES
12. BUDGET

## LISTE DES TABLEAUX

RESUME DU BUGET

BUDGET DETAILLE

TABLEAU B1: GRILLE DES RESULTATS ATTENDUS ET  
INDICATEURS CORRESPONDANTS

TABLEAU B2: CALENDRIER DES ACTIVITES

## Liste des sigles

- PU** : Prix Unitaire  
**CT** : Coût Total  
**GIE** : Groupement d'intérêt Economique  
**GEC** : Groupement d'Epargne et de Crédit  
**GPF** : Groupement de Promotion Féminine  
**CERP** : Centre d'Expansion Rurale Polyvalente  
**OCB** : Organisation communautaire de Base  
**ONG** : Organisation Non Gouvernementale  
**RBT**: Réserve de Biosphère Transfrontalière  
**COMPACT**: Community Management of Protected Areas Conservation  
**ASC** : Association Sportive et Culturelle  
**AGR** : Activité Génératrice de Révenu  
**UICN** : Union Internationale pour la conservation de la nature  
**UNESCO**: United Nations Educationnal, Scientific and Cultural Organization  
**UGB** : Université Gaston Berger  
**UCAD** : Université Cheikh Anta Diop  
**PMF** : Programme de Microfinancement  
**PNOD** : Parc National des Oiseaux de Djoudj  
**FEM** : Fonds pour l'Environnement Mondial  
**FFEM** : Fonds Français pour l'Environnement Mondial  
**MEC** : Mutuelle d'Epargne et de Crédit  
**FAED** : Fonds d'Appui à l'Environnement et au Développement  
**PNUD** : Programme des Nations Unies pour le Développement  
**CNCAS** : Caisse Nationale d Crédit Agricole du Sénégal  
**SAED** : Société d'Aménagement et d'Exploitation des terres du Delta du fleuve Sénégal  
**CERENUM**: Cellule Régionale du Numérique  
**CESP**: Communication, Education, Sensibilisation du Public  
**PAREP** : Programme d'Appui à la Réduction de la Pauvreté

## INTRODUCTION

La création de la **Réserve de Biosphère Transfrontalière** (RBT) du delta du fleuve Sénégal résulte de la capitalisation des acquis des projets d'Eco développement mis en œuvre au Parc National du Diawling et à Djoudj. Dans ce cadre, les populations de ces deux sites s'étaient engagées dans une dynamique de partenariat durable qui s'est concrétisée lorsque, le 20 mai 2000, les ministres Mauritaniens et Sénégalais chargés de l'environnement signèrent le protocole d'accord de jumelage entre ces deux parcs.

Cette initiative se justifie, entre autres, par les raisons suivantes :

- les populations des deux pays partagent le même écosystème deltaïque et un patrimoine culturel commun,
- l'existence de couloir commun de migration de vie sauvage,
- la similitude des pressions sur le milieu,
- cette RBT pourrait constituer un support politique important.

Avec les différents aménagements hydrauliques de ces dernières décennies, l'utilisation traditionnelle des terres de cette réserve a beaucoup évolué. Elle reposait sur l'agriculture de décrue, l'élevage, la pêche et la cueillette. Mais suite à ses modifications, on a assisté au recul progressif des cultures de décrue et à une certaine marginalisation de l'élevage du fait de l'occupation des terres de parcours par les périmètres irrigués. Certaines zones de concentration de l'avifaune, comme la cuvette du Ndiaël, ont vu leurs ressources en eau fortement affectées par l'irrigation. Cette situation s'est accentuée par la mise en place des barrages de Diama et de Manantali, dont l'une des conséquences les plus spectaculaires reste la prolifération de végétaux envahissants suite au blocage des remontées de la langue salée. L'impact négatif des ces végétaux sur Biodiversité ont poussé en 2000, les deux parcs (Djoudj et Diawling) à mener ensemble et avec succès une lutte biologique contre *Salvinia molesta*, en collaboration avec l'UICN, l'Université Gaston Berger de Saint Louis et des scientifiques des Pays Bas et d'Afrique du Sud.

Cependant, compte tenu de la récurrence de ce phénomène et la pression de plus en plus forte sur les ressources naturelles par les populations vivant dans la zone des parcs, la Réserve de biosphère transfrontalière a été choisie comme site devant

bénéficier du programme COMPACT. Lequel programme vise à impliquer fortement les populations dans la conservation de la biodiversité dans les différentes aires protégées de la réserve. C'est ainsi que toute initiative communautaire allant dans ce sens est promue et soutenue par ledit programme. Les projets communautaires mises en œuvre par ces populations devront concourir à la réalisation d'objectifs de **conservation** des ressources naturelles et de promotion de **moyens d'existence durable**. Le village de Diama Thiaguel a été choisi pour démarrer le programme dans la zone de la Réserve Spéciale de la Faune de Guembeul en bénéficie.

# FICHE RÉSUMÉ DU PROJET de DIADIAM 3

## INFORMATIONS GENERALES

**Titre du projet :**

Projet Communautaire de Préservation de la Biodiversité dans les secteurs des ilots.

**Organisation requérante (présentation sommaire) :**

Le GIE AND SUQALI SUNU DIWANE de DIAMA THIAGUEL est créé le 11 Décembre 2000. Il est constitué par 100 membres dont 80 femmes et 20 hommes. Cette OCB exploite 5ha (maraichage et arbre fruitier) en partenariat avec PLAN international, Westland, FEM. Elle s'active dans le commerce, micro jardin la cueillette du sel, la pêche, crevette.

**Personne ressource de l'organisation :** Yacine LOUM présidente Tel : 77 279/72/60

## PROJET

**Domaine focal du PMF/FEM ciblé :** Biodiversité

**Programme opérationnel du PMF/FEM ciblé :**

ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف	ف
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ف	ف	ف	ف								
13	14	15	Multiple								

**Type de projet :**

Démonstration de politiques  
 Renforcement des capacités  
 Recherche appliquée, analyse de politiques  
 Démonstration d'information, communication, sensibilisation

**Résumé du projet :**

Les activités prévues : Renforcement des infrastructures du parc, l'assainissement, lutte contre les plantes envahissantes, la lutte contre le déboisement (promotion du gaz butane) et le micro crédit (FAED).

## FINANCES

BUDGET TOTAL	MONTANT FCFA	POURCENTAGE (%)
Participation de l'organisation	6100000	27,54 %
Financement sollicité de COMPACT	16 047 500	72,46%
Autres bailleurs	0	0%
<b>TOTAL</b>	<b>22 147 500</b>	

A remplir par la Coordination Nationale du PMF/FEM :

Date de soumission :	
Numéro de projet :	

# 1-CONTEXTE GLOBAL

❖ **La Réserve de Biosphère Transfrontière (RBT)** du Delta du Fleuve Sénégal couvre une superficie totale de 641 768 ha dont 562 470 ha en zone continentale et 79 298 ha en zone maritime. Cette zone est caractérisée par une pluviométrie faible (de 150 à moins de 300 mm par an). On y distingue deux grandes saisons : une saison sèche d'octobre à juin et une saison humide de juillet à Septembre. La température moyenne est autour de 26°C. Les vents dominants sont l'alizé Nord-Ouest), la mousson (Sud) et l'harmattan (Nord-Nord/Est). L'humidité de l'air est relativement élevée du fait de la proximité de l'océan et de la fréquence des rosées matinales.

L'importance de cette réserve s'explique surtout par la présence d'un ensemble très varié d'aires protégées.

C'est ainsi que du côté de la Mauritanie, on note :

- le Parc National du **Diawling** ;
- la Réserve Naturelle du **Chat'Tboul** ;
- la forêt de **Moïdina** ;
- les marais de **Toumbos**.

Pour la partie Sénégalaise des aires ci-après sont relevées :

- le Parc National des Oiseaux du **Djoudj** ;
- le Parc National de la **Langue de Barbarie**,
- la Réserve Spéciale de Faune de **Guembeul**,
- la Réserve Spéciale de Faune du **Ndiaël** ;
- la Réserve Naturelle Communautaire de **Gandon**,
- la Réserve d'eau du barrage de **Diama**.

A ces réserves s'ajoutent les forêts classées à Mpal, Maka Diama, Tilène, Massara Foulane et à Naéré.

La population de la RBT est composée principalement par 3 groupes ethniques : les Wolofs, largement majoritaires, les Maures et les Peuls. Elle est estimée à 375000 habitants et est concentrée essentiellement dans les villes et communes de Saint Louis, Richard Toll, Keur Macène, et N'Diago.

Au sein de la RBT, La Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul a été créée en 1983 et couvre une superficie de 720 ha, constitués essentiellement de lagunes de savane, de mangrove et de plantations de *Prosopis juliflora* etc. Elle abrite aussi une grande richesse ornithologique (150 espèces répertoriées) ainsi que des populations élevées en semi captivité relativement importantes de gazelles, d'oryx algazelles et de tortues. Depuis 1986 elle a été érigée en site Ramsar

Les populations vivant dans la périphérie de la réserve s'adonnent à différentes sortes d'activités économiques dont l'agriculture, l'élevage, la pêche, la récolte du sel. L'agriculture et la pêche est l'activité principale des populations. Le sel de Gueumbeul est très connu dans le pays à l'époque.

Le tourisme connaît actuellement un essor croissant, car la région de Saint-louis offre d'importantes potentialités : ses nombreuses réserves naturelles, le statut de patrimoine historique, ses plages de sable blanc et plans d'eau navigables et la présence de plusieurs réceptifs hôteliers.

La réserve est gérée par un Conservateur dépendant de la Direction des Parcs Nationaux, du Ministère de l'Environnement. Il coordonne l'ensemble des activités qui se déroulent dans la réserve. Il est assisté d'un adjoint, d'un personnel administratif et technique spécialisé (comptable, conservateurs adjoints, techniciens, etc.). Le conservateur est basé au Poste de Commandement (PC) de la réserve.

En plus du poste de commandement, la réserve parc dispose de plusieurs autres infrastructures :

- Un éco musée
- des ouvrages d'art (Pont BOUNT BATT),
- des miradors,
- une buvette (des éco gardes)

Les principales des menaces qui pèsent sur la Réserve Spéciale de la Faune de GUEMBEUL sont:

- le manque d'entretien de la Faune sauvage en élevage,
- la baisse de la productivité dans les cours d'eau,

- Le bois de feu de plus en plus sollicité,
- La pratique d'une pêche illicite,
- la colonisation des plantes envahissantes.
- La divagation des bétails
- La défectuosité des ouvrages hydrauliques

Diama Thiaguel est un village périphérique de la réserve Spéciale de la faune de Guembeul. La population de Diama Thiegeul est constituée de Wolof en majorité. Elle tire une grande partie de ses revenus de la cueillette du sel, de l'agriculture, de l'élevage et du commerce

Les principales contraintes relevées et qui justifient la mise en place de ce projet par les populations de Diama Thiegeul sont :

- La surexploitation des ressources halieutiques de la réserve par la pratique de la pêche illicite,
- La colonisation des plantes envahissantes comme le cactus,
- l'exploitation abusive des ressources ligneuses comme bois de chauffe,
- la forte réduction des parcours de bétails;
- la faiblesse des sources de revenus des populations

## 2-CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

La Réserve de Biosphère Transfrontière du Delta du Fleuve Sénégal est constituée par une mosaïque d'écosystèmes :

- **les mangroves** sur les îles de M'Boyo en Mauritanie, et au Sud et Nord de Saint-Louis au Sénégal,
- **des systèmes côtiers et marins** dans le Parc de la Langue de Barbarie au Sénégal et dans la Réserve de Chatt Boul et le bassin de N'Thiallakh en Mauritanie,
- **des lagunes** au niveau de la Réserve Spéciale de Faune de Gueumbeul et au Sud de Saint Louis,
- **des milieux fluvio-lacustres** (Sénégal : Parc National des Oiseaux du Djoudj et les Trois Marigots ; Mauritanie : Parc National du Diawling et marigots Khouroumbame et N'Derniayé),
- **des savanes et steppes** arbustives (périphérie du Parc du Djoudj et forêt de Moïdina),

- des dunes côtières et des dunes intérieures : dunes de Ziré et de Birette (Mauritanie), ainsi que les lacs de Guiers au Sénégal et de N'ter et de N'Tok en Mauritanie.

S'agissant de la Réserve Spéciale de la Faune de GUEMBEUL, la cuvette de guembeul s'étend sur une distance 2, 5Km et la disponibilité de la nourriture favorisent le séjour de nombreux oiseaux migrateurs. La réserve joue un rôle d'acclimatation des animaux (addax, gazelles, oryx) réintroduits au Sénégal qui doivent être transportés dans la réserve de Ferlo. La flore de Guembeul se caractérise par l'existence de structures végétales telles que l'accacia radiana, nilotica, balanites Egypticas, prosopis jilifora, ziziphis mairitiana etc

La faune est dominée par d'importantes colonies d'oiseaux d'eau migrateurs du Paléarctique occidental. Il accueille également beaucoup d'animaux comme les gazelles dama mhorh ; oryx algazelle, tortue terrestre, addax, dorcas, singes, phacochères.

### **3-PRESENTATION DU GIE AND SUQALI SUNU DIWANE DE DIAMA THIAGUEL**

Le GIE AND SUQALI SUNU DIWANE DE DIAMA THIAGUEL est crée le 11 décembre 2000. il est constitué par 100 membres dont 80 femmes et 20 hommes. Cette OCB exploite 5ha de superficie pour la culture maraichère et fruitière en partenariat avec plan international, Westland, FEM. Le GIE s'active dans le commerce ; le micro jardin, la cueillette du sel, de la crevette.

Le comité de gestion de compose :

- une présidente
- vice présidente
- Secrétaire
- Secrétaire de bureau
- Adjoint au secrétaire de bureau
- Secrétaire en information
- Adjointe secrétaire information
- Trésorière
- Adjointe au trésorier
- Secrétaire à l'organisation

#### ➤ Commissaire au compte

Le bureau se réunit chaque mois, chaque deux mois pour une assemblée générale. Cinquante femmes membres sont alphabétisées en wolofs avec le programme plan international bien maîtrisé durant la période 1998 à 2002, et avec espérance 2003 à 2005

Le comité de gestion a pour fonction d'assurer la bonne marche du GIE et une bonne coordination des activités. En plus de ce comité, on note la présence de six commissions techniques : *pêche, Maraîchage, gestion des ressources naturelles, Assainissement, Agriculture et Elevage.*

## 4- DOMAINE FOCAL ET PROGRAMME OPERATIONNEL DU FEM CIBLÉS

Le projet cible le domaine focal **Biodiversité**. Il entre dans le cadre du programme opérationnel relatif aux **Ecosystèmes côtiers, marines et d'eau douce**. Ce programme soutient les projets qui encouragent la conservation de la diversité biologique de ces zones écologiquement vulnérables.

## 5- JUSTIFICATION

La RSF est par excellence une zone de nidification, de nourrissage et de reproduction pour les oiseaux piscivores en raison de l'abondance du milieu en poisson. Cette abondance explique également l'importance de la pêche pour les populations riveraines qui tirent de cette activité des revenus relativement substantiels.

Les divers aménagements hydrauliques ont conduit au dysfonctionnement du régime hydrique provoquant des phénomènes d'eutrophisation et une réduction de la diversité biologique du fait de plantes envahissantes. Celles-ci constituent actuellement une menace contre la phytoplancton et par conséquent sur les ressources en poissons..

La précarité des conditions de vie, au niveau de la périphérie, ne permet pas aux populations de se procurer les autres formes d'énergie alternative telle que le gaz butane. Les bouses des bovins constituent le combustible le plus accessible, avec tout ce qu'elles comportent comme inconfort. Les autorités du Parc sont obligées d'accorder des dérogations de ramasser du bois mort à l'occasion des grandes cérémonies villageoises ou familiales : champs religieux, décès, baptêmes et mariages.

Dans le cadre de ce projet, il est prévu donc la construction d'un magasin ainsi que l'achat de bouteilles de gaz butane. Vu la vitesse à laquelle le terroir de DIAMA THIEGUEL est déboisé, il devient nécessaire de faire entrer dans les mœurs l'utilisation du gaz butane pour freiner cette dégradation des ressources ligneuses. Les prix pourront dans un premier temps être subventionnés pour faciliter l'acquisition des bouteilles aux populations

La plupart des oiseaux sont grands consommateurs de poissons (pélicans, cormorans, grèbes, martins pêcheurs, ...) donc la préservation de cette ressource halieutique est cruciale pour la fréquentation de ces derniers au niveau de la cuvette de Geumbeul. La pêche est une activité économique importante pour les populations autochtones. Les produits sont destinés soit à l'autoconsommation ou à la commercialisation. Il existe un conflit d'intérêt dans le Parc entre conservation de l'avifaune et les activités de pêche ancestrales, le poisson étant la base de l'alimentation des villageois.

Les conditions de travail des agents du parc et l'accueil des visiteurs seront améliorées grâce à la réfection des cases et la signalisation des parcours.

C'est ainsi que l'OCB envisage :

- d'aménager le secteur des ilots et du pont
- de lutter contre le déboisement réduire la pression sur les ressources fourragères à travers la promotion de l'utilisation du gaz butane et le reboisement.
- d'installer des panneaux de signalisation pour matérialiser les parcours.
- de renforcer les capacités des capacités et de sensibiliser les populations bénéficiaires par le biais de l'éducation environnementale.
- lutter contre les plantes envahissantes : le cactus

## 6-OBJECTIFS DU PROJET

### 6-1 Objectif global du projet

L'objectif global du projet est de :

***Contribuer à la conservation de la biodiversité de la réserve Spéciale de la Faune de Guembeul par une gestion communautaire de ses ressources.***

## 6-1 Objectifs spécifiques

Le projet vise six objectifs spécifiques.

- Objectif spécifique 1 : Promouvoir l'utilisation de sources énergétiques alternatives au bois de chauffe.
- Objectif 2 : Aménager les îlots et la zone du pont
- Objectif spécifique 3 : Renforcer les capacités des agents du parc
- Objectif spécifique 4 : Assainir le village de Diama thiéguéul
- Objectif spécifique 5 : Améliorer les capacités des populations en gestion communautaire des ressources naturelles.
- Objectif spécifique 6 : Faciliter la pérennisation du projet par la promotion et le développement de moyens d'existence durable avec l'appui du FAED.

## 7- RESULTATS ET ACTIVITES PAR OBJECTIF SPECIFIQUE

Objectif spécifique	Résultats attendus	Activités prévues
<b>Objectif spécifique 1</b> : Promouvoir l'utilisation de sources énergétiques alternatives au bois de chauffe.	<b>Résultat 1</b> : L'exploitation abusive du bois de chauffe est freinée	- Construction d'un magasin de stockage de gaz butane -Achat d'un extincteur -Acquisition et vente des bouteilles de gaz
<b>Objectif 2</b> : Aménager les îlots et la zone du pont	<b>Résultat 2</b> : Les fonctions écologiques des îlots sont rétablies	-Equipement -Nettoyage des îlots et de la zone du pont diakhère
<b>Objectif spécifique 3</b> : Renforcer les capacités des agents du parc	<b>Résultat 3</b> : La fonctionnalité du poste de commandement est renforcée	-Réfection du poste de commandement -renforcement de la clôture de la réserve
	<b>Résultat 4</b> : Les parcours sont bien matérialisés.	-Installation de panneaux de signalisation des parcours
<b>Objectif spécifique 4</b> : Assainir le village de Diama thiéguéul	<b>Résultat 5</b> : Le cadre de vie est amélioré	-Achat de l'équipement - Nettoyage et collecte des ordures aux niveaux du par cet du village -reboisement
<b>Objectif spécifique 5</b> : Améliorer les capacités des populations en gestion communautaire des ressources naturelles	<b>Résultat 6</b> : Les capacités des populations sont améliorées.	-Formation sur les fonctions d'une réserve de biosphère -Initiation au code forestier, code de l'environnement, code de la chasse, code de la pêche -Organisation d'olympiades environnementales scolaires -Formation en administration d'une OCB -Formation en entrepreneuriat

<b>Objectif spécifique 6 :</b> Faciliter la pérennisation du projet par la promotion et le développement de moyens d'existence durable avec l'appui du FAED.	<b>Résultat 7:</b> Une structure de micro-financement	-Mise en place d'un comité de gestion de la structure - Acquisition des outils de gestion et mise à niveau du comité.
---	---	--

## 8- DESCRIPTION DES ACTIVITES

### ❖ Aménagement des secteurs des îlots

La réserve Spéciale de la faune de gueumbeul abrite des îlots de reproductions des oiseaux migrateurs. A chaque année les îlots doivent être aménagés pour un meilleur accueil de l'avifaune.

### ❖ Signalisation des Parcours

Des panneaux seront installer le long de ces piste pour matérialiser les parcours dans la zone d'intervention du projet.

### ❖ La réfection des cases

La réfection va améliorer les conditions d'accueil.

### ❖ Lutter contre les plantes envahissantes.

Les aménagements prévus permettront d'enlever les plantes envahissantes telles que le cactus qui colonise la réserve. Le travail consiste, à l'aide de petit matériel (pelles, coupe-coupe, etc...), à couper à ras des cactus ; à nettoyage des résidus de plantes.

### ❖ Acquisition et commercialisation du gaz butane

Un magasin de stockage et de distribution de gaz butane sera installé. Une commission d'achat sera mise sur pied. Son rôle sera de choisir un fournisseur et d'acquérir les marchandises à écouler selon une périodicité définie. Cette commission pourrait être constituée d'un trésorier, d'un secrétaire et de deux personnes-ressources ayant une expérience dans le commerce. Ces dernières seront choisies par l'OCB

bénéficiaire. Un gestionnaire sera choisi et les modalités de rémunération seront définies par les membres du GIE. Les prix pourront, dans un premier temps, être subventionnés pour faciliter l'acquisition des bouteilles aux populations.

#### ❖ **Activités de formation et olympiades environnementales scolaires.**

Avec l'appui du RENPEM, les bénéficiaires pourraient trouver des facilitateurs qualifiés pour la réalisation des formations. Les modalités pratiques seront définies dans des termes de référence établis de concert avec les populations. Pour le volet entrepreneuriat, une collaboration avec le PAREP serait envisageable pour permettre à l'OCB de bénéficier des programmes du BIT (CREE, GERME). Concernant les olympiades, elles seront organisées par les enseignants de l'école primaire au profit de leurs élèves. Les compétitions devront porter sur des thèmes liés à la biodiversité du parc et aux initiatives de conservation. Les meilleurs élèves seront récompensés par le projet. ***Pour toutes ces activités, le conservateur du PNOD et le responsable de la station biologique seront sollicités au besoin pour une contribution.*** Cette activité devrait déboucher sur la mise en place de clubs « COMPACT » dans chaque établissement scolaire et dans. Ces clubs seront des supports de mise en œuvre de programme d'Education Environnementale dans la zone.

#### ❖ **création d'une structure de micro financement**

Cette structure de microfinancement devra être une banque villageoise, selon le modèle Gramen Bank. Après deux ou trois cycles de 3 mois et selon le degré d'assimilation des techniques de gestion par les bénéficiaires, cette structure pourra évoluer en Groupement d'Epargne et de Crédit (GEC) formalisé et qui regroupera tous les huit projets (mutualisation). Le FAED va servir à la mise sur pied de ces structures. ***Ce fonds, en plus d'être à la base de la création d'un système financier décentralisé, va favoriser la durabilité du programme. Car, une partie des bénéfices (intérêts) générés sera logé dans un compte et va servir à autofinancer les activités de conservation du parc, après le retrait de COMPACT.***

#### ❖ **Aménagement d'un espace de visibilité COMPACT.**

L'espace de visibilité COMPACT peut être une grande case construite selon des normes de l'architecture traditionnelle du village. Cet espace sera aménagé de sorte que tous les résultats et activités du projet puissent y être illustrés avec des panneaux, des affiches, des photos, des prospectus, des objets divers et tout ce qui permet de mieux comprendre les enjeux de l'intervention de COMPACT dans la zone. En même temps, des activités de **Communication, d'Education** et de **Sensibilisation du Public (CESP)** vont y être initiées et développées. Dans ce domaine, des supports de communication numérisés seront créés en partenariat avec la CERENUM pour mieux vulgariser les résultats du projet. Cet espace sera en même temps le siège social du projet. En tant que facteur de pérennisation du projet, de renforcement institutionnel et de valorisation de la culture locale, la fonctionnalité de cet espace pourrait renforcée. Pour ce faire, d'autres partenaires seront recherchés pour la dotation en équipements.

## 9-PLAN D'ÉVALUATION ET DE DURABILITÉ DU PROJET

La stratégie pour pérenniser les résultats du projet, au-delà du financement du PMF/FEM, consistera à capitaliser les résultats positifs du projet, notamment ceux réalisés avec le **FAED** et la **commercialisation des bouteilles de gaz butane**. Ainsi, une partie des bénéfices tirés de la boutique et des intérêts obtenus des crédits FAED servira à la poursuite de la réhabilitation des sites après le retrait du FEM. Le montant ou taux sera déterminé en assemblée générale de l'OCB.

L'auto-évaluation participative à mi-parcours consiste à analyser le niveau d'exécution du projet à travers les indicateurs des résultats. Les populations ayant participé à la première phase du projet vont examiner les différentes activités en mettant l'accent sur les forces et faiblesses de leurs exécutions en vue d'en tirer les leçons utiles à la bonne poursuite du projet. L'évaluation finale sera réalisée par un consultant (ou groupe de consultants) qualifié et auquel l'association aura soumis, au préalable, des termes de référence pertinents.

## 10-GESTION : STRATÉGIE ET ORGANISATION

La durée du projet est de **24 mois** ; elle débute en **2007** et se termine en début **2009**. Un comité de gestion sera mis en place pour assurer la coordination et le suivi de l'exécution du projet. Il devra effectuer des descentes régulières dans les zones

aménagées. Dans ce comité doivent figurer les responsables de l'OCB. Cependant, il pourrait être renforcé par deux ou trois personnes-ressources, du village, qui ont une expérience avérée de la conduite d'activités similaires à celles du projet.

Toutes les activités de terrain seront réalisées par les bénéficiaires sous l'encadrement du RENPEM. Cette structure fédérative des différents projets PMF/FEM de la zone Nord sera également chargée d'un suivi de proximité, de l'appui conseil et de la rédaction des rapports trimestriels. RENPEM a été à la base de la collecte des informations nécessaires à l'élaboration des documents de projets.

Le calendrier du déroulement des activités et la répartition de celles-ci, sont présentées dans le tableau B2.

## **11-STRATEGIE DE COMMUNICATION/ VISIBILITÉ /GESTION DES CONNAISSANCES**

La stratégie d'information, d'éducation et de communication préconise la confection d'éléments de visibilité destinée au grand public. Elle consiste à :

- installer des panneaux le long des axes routiers et sur les zones des réalisations
- confection des tee-shirts à l'effigie du projet
- faire couvrir les activités par la presse locale et nationale
- organiser des actions de sensibilisation dans le village, notamment en collaboration avec l'école élémentaire du village.
- créer un « espace de visibilité COMPACT » au niveau du village.

Cet espace va contenir des illustrations des réalisations du projet (panneaux, des affiches, des photos, des prospectus, des objets divers). Ce lieu va servir également de siège social de l'OCB et pourrait attirer des visiteurs qui fréquentent le parc.

## 12-BUDGET

### 12-1 Résumé du budget

Rubrique	Total	Contribution de l'OCB	Sollicité COMPACT
1-Energie gaz butane	2705000	0	2705000
2-Aménagement des secteurs	4250000	3000000	1250000
3-Amélioration des conditions de travail des agents du parc	1300000	0	1300000
4-Reboisement	3400000	500000	2900000
5- Assainissement du village	3312500	2500000	812500
6-Renforcement de capacités et éducation environnementale	1025000	0	1025000
7-FAED	2100000	100000	2000000
8- Visibilité, communication, échanges d'expérience	1350000	0	1350000
9- Appui institutionnel	1805000	0	1805000
10-Evaluation participative à mi-parcours	100000	0	100000
11- Evaluation finale indépendante	800000	0	800000
<b>TOTAL</b>	<b>22 147 500</b>	<b>6 100 000</b>	<b>16 047 500</b>
<b>Pourcentage</b>	<b>100</b>	<b>27,54 %</b>	<b>72,46%</b>

## 12-2 Budget détaillé

DEPENSES	Q/N	PU	PT	OCB	COMPACT
<b>1-Energie gaz butane</b>			<b>2705000</b>	<b>0</b>	<b>2705000</b>
Construction du magasin	1	800000			800000
Achat d'un extincteur	1	45000			45000
Acquisition de bouteilles	120	13000			1560000
Fonds roulement pour commercialisation des bouteilles	120	2500			300000
<b>2-Aménagement des secteurs</b>			<b>4250000</b>	<b>3000000</b>	<b>1250000</b>
Achat de pics 20*4000	20	4000			80000
Coupe-coupe 40*2500	40	2500			100000
Achat pelles 20*350	20	3500			70000
Curage des mares 20h*50000	20	50000			1000000
Main d'oeuvre	1	3000000		3000000	0
<b>3-Amélioration des conditions de travail des agents du parc</b>			<b>1300000</b>	<b>0</b>	<b>1300000</b>
Confection panneaux de signalisation des pistes de parcours 10pann	10	20000			200000
Réfection du poste de commandement	1	1100000			1100000
<b>4-Reboisement</b>			<b>3400000</b>	<b>500000</b>	<b>2900000</b>
Préparation du terrain à reboiser + la pépinière	3	400000			1200000
Achat gaine et graines	1	200000			200000
Semis et entretien	1	400000			400000
Clôture	1	600000			600000
Main d'oeuvre 124*2500	1	1000000		500000	500000
<b>5- Assainissement du village</b>			<b>3312500</b>	<b>2500000</b>	<b>812500</b>
Achat charrette	1	225000			225000
Achat cheval	1	250000			250000
Achat fourche 5*3000	25	3000			75000
Râteaux 10*3000	25	3000			75000
Bagues à ordures 20*7500	25	7500			187500
Main d'oeuvre 124*2500	1	2500000		2500000	0

<b>6-Renforcement de capacités et éducation environnementale</b>							
<b>7-1 Formation sur les fonctions d'une réserve de biosphère</b>							
Formateur: 30000F/j*3jours							
Prise en charge participant	2000F/pers/j*20 pers*3j	3	30000	90000	0	0	1025000
Matériel didactique		60	2000	120000	0	0	90000
Sous/total 1		1	40000	40000	0	0	120000
<b>7-2 Formation en codes chasse, Environnement, pêche, forêt</b>							
Formateur: 30000F/j*4jours							
Prise en charge participant	2000F/pers/j*20 pers*3j	3	30000	90000	0	0	250000
Matériel didactique		60	2000	120000	0	0	90000
Sous/total 2		1	40000	40000	0	0	120000
<b>4-3 Forma en organisation OCB, entrepreneariat</b>							
Formateur: 30000F/j*5jours							
Prise en charge participant	2000F/pers/j*20 pers*5j	5	30000	150000	0	0	250000
Matériel didactique		100	2000	200000	0	0	90000
Sous/total 3		1	75000	75000	0	0	120000
<b>4-4 Organisation d'olympiades scolaires 50000F/an * 2ans</b>							
<b>7-FAED</b>							
5-1 Installation du comité de gestion et mise à niveau		2	50000	100000	0	0	425000
5-2 Acquisition des outils de gestion		1	100000	100000	100000	0	100000
5-3 Fonds pour crédit		1	100000	100000	100000	0	200000
<b>8- Visibilité, communication, échanges d'expérience</b>							
Panneau à l'entrée du village		1	1900000	1900000	0	0	75000
Tableau d'indication sur les sites et de la boutique		1	100000	100000	0	0	425000
Contribution panneau commun sur la nationale		5	10000	50000	0	0	100000
Confection tee-shirts		1	50000	50000	0	0	1900000
Confection éléments d'exposition sur les résultats		100	2000	200000	0	0	1350000
Visites d'échanges		1	100000	100000	0	0	1900000
Couverture médiatique des activités		1	100000	100000	0	0	1350000
Aménagement d'un espace de visibilité COMPACT		1	600000	600000	0	0	100000
<b>9- Appui institutionnel</b>							
Recueil des données et élaboration du projet		1	150000	150000	0	0	600000
		1	200000	200000	0	0	150000
		1	200000	200000	0	0	1805000
		1	200000	200000	0	0	1805000

Fonctionnement de l'OCB				480000	0	480000
Rédaction, saisie, tirage et duplication des rapport 40000/rap*2**8tr	16	40000		640000	0	640000
Frais de téléphone 15000/tr	8	15000		120000	0	120000
Transport 15000/	8	15000		120000	0	120000
Matières et Fournitures 15000/tri	8	15000		120000	0	120000
cérémonie de lancement	1	100000		100000	0	100000
Appui au fonctionnement du comité local de base	1	25000		25000	0	25000
<b>10-Evaluation participative à mi-parcours</b>	<b>1</b>	<b>100000</b>		<b>100000</b>	<b>0</b>	<b>100000</b>
<b>11- Evaluation finale indépendante</b>	<b>1</b>	<b>800000</b>		<b>800000</b>	<b>0</b>	<b>800000</b>
<b>TOTAL</b>				<b>22147500</b>	<b>6100000</b>	<b>16047500</b>
<b>Pourcentage</b>				<b>100</b>	<b>27,54 %</b>	<b>72,46%</b>

**TABEAU B1 : GRILLE DES RESULTATS ATTENDUS ET INDICATEURS CORRESPONDANTS**

Objectif spécifique	Résultats attendus	Activités prévues
<b>Objectif spécifique 1 : Promouvoir l'utilisation de sources énergétiques alternatives au bois de chauffe.</b> Construction d'un magasin de stockage de gaz butane Achat d'un extincteur Acquisition et vente des bouteilles de gaz	<b>Résultat 1 :</b> L'exploitation abusive du bois de chauffe est freinée	120 ménages utile le gaz butane à la place du bois
<b>Objectif 2 : Aménager les îlots et la zone du pont</b> Acquisition équipement Nettoyage des îlots et de la zone du pont diakhère	<b>Résultat 2 :</b> Les fonctions écologiques des îlots sont rétablies	Réalisation des travaux d'aménagement
<b>Objectif spécifique 3 : Renforcer les capacités des agents du parc</b> Réfection du poste de commandement Renforcement de la clôture de la réserve Installation de panneaux de signalisation des parcours	<b>Résultat 3 :</b> La fonctionnalité du poste de commandement est renforcée	Poste entièrement réfectionné
<b>Objectif spécifique 4: Assainir le village de Diama thiéqueul</b> Achat de l'équipement Nettoyage et collecte des ordures aux niveaux du par cet du village Reboisement	<b>Résultat 4 :</b> Les parcours sont bien matérialisés <b>Résultat 5 :</b> Le cadre de vie est amélioré	10 panneaux installé Nombre d'opération de collecte réalisée Nombre d'arbres plantés
<b>Objectif spécifique 5: Améliorer les capacités des populations en gestion communautaire des ressources naturelles</b> Formation sur les fonctions d'une réserve de biosphère Initiation au code forestier, code de l'environnement, code de la chasse, code de la pêche Organisation d'olympiades environnementales scolaires -Formation en entrepreneuriat	<b>Résultat 6 :</b> Les capacités des populations sont améliorées.	Nombre de personnes formées

TABLEAU B2 CALENDRIER DES ACTIVITES

OBJECTIFS/ACTIVITES	PÉRIODE EN BIMESTRES											
	M=Mars, Mai ; A= Avril, Août ; J=juin, Juillet ; S= Sept. ; O= Oct ; N=nov; D=dec.											
	ND AN1	JF AN2	MA	MJ	JA	SO	ND	JF AN3	MA	MJ	JA	SO
<b>Objectif spécifique 1 : Promouvoir l'utilisation de sources énergétiques alternatives au bois de chauffe.</b>												
Construction d'un magasin de stockage de gaz butane	X	X										
Achat d'un extincteur		X										
Acquisition et vente des bouteilles de gaz		X										
<b>Objectif 2 : Aménager les îlots et la zone du pont</b>		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Acquisition équipement												
Nettoyage des îlots et de la zone du pont diakhère						X	X			X	X	
<b>Objectif spécifique 3 : Renforcer les capacités des agents du parc</b>		X	X									
Réfection du poste de commandement		X										
Renforcement de la clôture de la réserve		X										
Installation de panneaux de signalisation des parcours		X										
<b>Objectif spécifique 4: Assainir le village de Diamati</b>												
Achat de l'équipement												
Nettoyage et collecte des ordures aux niveaux du par cet du village		X	X									
Reboisement		X	X									
<b>Objectif spécifique 5: Améliorer les capacités des populations en gestion communautaire des ressources naturelles</b>												
Formation sur les fonctions d'une réserve de biosphère												
Initiation au code forestier, code de l'environnement, code de la chasse, code de la pêche	X	X	X									
Organisation d'olympiades environnementales scolaires	X	X										
-Formation en entrepreneuriat	X	X										