

REPUBLIQUE DU SENEGAL

Un Peuple - Un But - Une Foi

DIRECTION DES EAUX, FORETS ET CHASSES

CONSEIL REGIONAL DE DAKAR



PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET ANNUELS 2012

PLAN D'AMENAGEMENT DE LA FORET CLASSEE DE MBAO

VERSION FINALE DU 20/02/2012



Financement de la Société APIX sa



Février 2012

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
INTRODUCTION	4
1. RAPPEL DES OBJECTIFS D'AMENAGEMENT	5
1.1. OBJECTIFS ASSIGNÉS À LA FORÊT.....	5
1.2. OBJECTIFS ASSIGNÉS À L'AMÉNAGEMENT	5
2. BILAN DU PROGRAMME DE TRAVAIL 2011	6
2.1. ACTIVITÉS PLANIFIÉES ET RÉALISATIONS.....	6
2.2. PROGRAMME D'ACTIVITÉS PRIORITAIRES	8
2.2.1 <i>Transformation des peuplements</i>	8
2.2.2 <i>La conduite des opérations sylvicoles</i>	10
2.3. SITUATION FINANCIÈRE DU PROGRAMME D'ACTIVITÉS PRIORITAIRES	11
3. PROGRAMME DE TRAVAIL 2012	12
3.1. RAPPEL DES RÉSULTATS ATTENDUS DU PLAN D'AMÉNAGEMENT	12
3.2. RÉSULTAT N° 1: LES FONCTIONS ÉCOLOGIQUES ET LA DIVERSITÉ BIOLOGIQUE DE LA FCM SONT CONSERVÉES PAR UN AMÉNAGEMENT PARTICIPATIF	13
3.2.1 <i>Activité 1.1: Délimiter et borner les parcelles</i>	13
3.2.2 <i>Activité 1.2 : Pancartage de la forêt</i>	14
3.2.3 <i>Activité 1.3 : Transformer les peuplements existants</i>	15
3.2.4 <i>Activité 1.4 : Effectuer les opérations sylvicoles</i>	16
3.2.5 <i>Activité 1.5 : Lutter contre les feux de brousse</i>	17
3.2.6 <i>Activité 1.6 : Conserver la diversité biologique</i>	18
3.2.7 <i>Activité 1.7 : Organiser les acteurs locaux pour la gestion de la FCM</i>	18
3.3. R2 : L'APPROVISIONNEMENT DURABLE DES RIVERAINS DE LA FCM EN PRODUITS AGRO-SYLVO-PASTORAUX EST ASSURÉ PAR LA FCM	19
3.3.1 <i>Activité 2.1 : Organiser les productions agricoles</i>	19
3.3.2 <i>Activité 2.2 : Organiser les productions forestières</i>	21
3.3.3 <i>Activité 2.3 : Organiser les productions pastorales</i>	21
3.3.4 <i>Activité 2.4 : Faire les études complémentaires sur l'implantation de l'herbier national, l'arboretum, le sentier écologique</i>	23
3.4. R3 : L'ÉDUCATION, LA RÉCRÉATION, ET LE DÉVELOPPEMENT SPORTIF ET CULTUREL DU PUBLIC SONT ASSURÉS PAR LA FCM	23
3.4.1 <i>Activité 3.1 : Faire les études complémentaires sur l'implantation du parc animalier, le parcours sportif, l'aire de pique-nique, la cavalerie</i>	23
3.5. R4 : LA PROTECTION ET LA CONSERVATION DES RESSOURCES NATURELLES AUTOUR DES SITES NÉVRALGIQUES TELS QUE LE COURS D'EAU ET LES MARES ET LES DIVERSES INSTALLATIONS SONT ASSURÉES	24
3.5.1 <i>Activité 4.1 : Aménager le marigot sur 3 ha</i>	24
3.5.2 <i>Activité 4.2 : Aménagement des passerelles et voies de passage</i>	24
3.5.3 <i>Activité 4.3 : Eriger une ceinture de sécurité autour des dépôts de Senegalex</i>	24
3.5.4 <i>Activité 4.4 : Eriger une ceinture de sécurité autour du centre de dispatching de la SENELEC</i>	24
3.5.5 <i>Activité 4.5 : Eriger une ceinture de sécurité le long des lignes de transport haute tension</i>	24
3.5.6 <i>Activité 4.6 : Eriger une ceinture de sécurité et traitement autour du centre de transfert</i>	24
3.5.7 <i>Activité 4.7 : Faire une route de corniche pour le ramassage des ordures</i>	24

3.5.8.	<i>Activité 4.8 : Organiser localement une précollecte des ordures</i>	<i>25</i>
3.6.	R5 : LA MISE EN ŒUVRE DU PAFCM EST SUIVIE ET ÉVALUÉE.....	25
3.6.1.	<i>Activité 5.1 : Equiper les organes.....</i>	<i>25</i>
3.6.2.	<i>Activité 5.2 : Appui institutionnel et fonctionnement des organes de gestion.....</i>	<i>25</i>
3.6.3.	<i>Activité 5.3 : Etudes et audit environnemental.....</i>	<i>26</i>
3.6.4.	<i>Activité 5.3 : Planifier les activités 2012</i>	<i>26</i>
4.	BUDGET 2012	27
	ANNEXE : PLAN DE TRAVAIL ANNUEL 2012	30

INTRODUCTION

Le budget global de la mise en œuvre du Plan d'aménagement de la Forêt classée de Mbao pour les six premières années est évalué à 4.965.000.000 FCFA dont 3.209.000.000 FCFA pour les investissements structurants, 1.247.080.270 FCFA pour les activités techniques et 400.000.000 FCFA pour le fonctionnement. Ce budget ne tient pas compte de l'investissement privé attendu. Pour le dimensionnement des projets identifiés, il a été retenu de conduire deux études de faisabilité préalables dont le financement sera pris en charge par la Société APIX s.a..

Les **investissements structurants**, qui permettent d'attirer l'investissement privé, comprennent la Cavalerie forestière (parades et patrouilles à cheval), les pistes pour améliorer la desserte, les ceintures de sécurité autour des installations, les vergers à graines, l'arboretum, le sentier écologique, etc.

Le **fonctionnement** comprend les salaires et cotisations, les indemnités et missions, la motivation des surveillants, le fonctionnement courant (réparation, carburant, lubrifiant, eau, électricité, téléphone), auxquels il faut ajouter la logistique (2 véhicules, 4 motos), les équipements (ordinateurs, téléphone, fax etc.).

Les ressources ciblées par le protocole d'accord APIX-DEFC sont évaluées à 1.647.080.270 FCFA comprenant uniquement les **activités techniques** et le **fonctionnement** pour les six prochaines années avec les participations suivantes :

- Le Concessionnaire pour 370.000.000 FCFA ;
- La Société APIX s.a. pour 547.488.455 FCFA ;
- Les autres acteurs pour 729.591.815 FCFA

Les modalités de mise en œuvre du plan d'aménagement sont définies dans le protocole d'accord entre la Société APIX s.a. et la Direction des Eaux et Forêts, Chasses et de la Conservation des Sols signé le 18 août 2010.

Dans le cadre de la mise en oeuvre du Plan d'aménagement de la Forêt classée de Mbao et du protocole d'accord DEFC, il est prévu l'établissement, chaque année, d'un Programme de travail et budget annuels (PTBA) servant de base à l'exécution des activités.

Il s'agit pour chaque sous-activité ou activité, de définir les tâches à faire, les orientations pour leur exécution et le budget.

1. RAPPEL DES OBJECTIFS D'AMENAGEMENT

1.1. Objectifs assignés à la forêt

La forêt classée de Mbao est un espace où beaucoup d'acteurs exercent un certain nombre d'usages (cultures, prélèvement de bois et de fruits, pâturage, sport etc.). Il est donc nécessaire de fragmenter l'espace, c'est-à-dire le subdiviser en zones en fonction de la nature des activités et/ou les interventions à y mener, sachant que certaines activités telles que la cueillette et le pâturage peuvent être très diffuses.

L'objectif global est de contribuer au développement de la foresterie urbaine et péri-urbaine, par la fourniture durable de produits et services devant couvrir les besoins et attentes des populations et des autorités en matière de bien-être social, économique et environnemental.

1.2. Objectifs assignés à l'aménagement

L'aménagement de la forêt classée de Mbao doit répondre à quatre objectifs :

- Conserver durablement les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM comme modèle ;
- Contribuer à l'approvisionnement durable des riverains de la FCM en produits agro-sylvo-pastoraux
- Contribuer à l'éducation, la récréation, au développement sportif et culturel du public ;
- Assurer la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau, les mares et les diverses installations.

Il s'agit donc, à partir d'un noyau constitué de la Forêt classée de Mbao, de créer un véritable réseau urbain et périurbain d'espaces écologiquement viables, insérés harmonieusement dans le vécu des populations pour leur bien-être durable et intégral.

2. BILAN DU PROGRAMME DE TRAVAIL 2011

2.1. Activités planifiées et réalisations

ACTIVITES PRINCIPALES ET SOUS-ACTIVITES	PREVISIONS	REALISATIONS	Observations
R1 : les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif			
A1.1 : Délimitation et bornage des parcelles			
A1.1.1 : Achat des bornes	75 bornes	Non réalisé	
A1.1.2 : Transport et pose des bornes	75 bornes	Non réalisé	
A1.1.3 : Localisation des emplacements au GPS	Prestation	Non réalisé	
A1.1.4 : Renforcer le mur de clôture	20.000.000 F	Non réalisé	
A1.2 : Pancartage de la forêt			
A1.2.1 : Confection des pancartes	200 pancartes	Non réalisé	
A1.2.2 : Poses des pancartes	200 pancartes	Non réalisé	
A1.3 : Transformer les peuplements existants			
A1.3.1 : Produire des plants	20500 plants	41500 plants	
A1.3.2 : Faire le reboisement compensatoire	18.3 ha	Non réalisé	
A1.3.3 : Faire le reboisement complémentaire	9,2 ha	9,0 ha 3 km de haies vives	
A1.4 : Effectuer les opérations sylvicoles			
A1.4.1 : Faire les éclaircies dans les plantations d'eucalyptus	42,5 ha	Non réalisé	
A1.4.2 : Conduire les élagages et les coupes sanitaires sur les anacardiers	175 ha	97 ha	
A1.4.3 : Faire les coupes sanitaires sur les Eucalyptus	42,5 ha	Non réalisé	
A1.5 : Lutter contre les feux de brousse			
A1.5.1 : Ouvrir des pare-feux	3 km périmétral, 3 km intérieur	Non réalisé	
A1.5.2 : Equiper les comités de lutte	200 pelles avec manche, 200 batte-feu, 200 rateaux avec manche, 30 pompes	Non réalisé	
A1.5.3 : Tenir des réunions de sensibilisation	05 réunions de sensibilisation, 03 radios rurales	Non réalisé	
A1.6 : Conserver la diversité biologique			
A1.6.1 : Planter un arboretum et un sentier écologique		Non réalisé	
A1.6.2 : Effectuer un suivi environnemental (espèces animales sensibles)		Non réalisé	
A1.7 : Organiser les acteurs locaux pour la gestion de la FCM			
A1.7.1 : Elaborer et valider un code de conduite consensuel	- 12 réunions villageoises tenues - un code de conduite consensuel élaboré et validé	Non réalisé	

A.1.7.2 : Mettre en place les organes de gestion de la FCM (comité de gestion; comité exécutif, comités locaux et central de surveillance)	- UGP - Comités de surveillance	Arrêté UGP pris	
A.1.7.3 : Renforcer les capacités des producteurs locaux (éleveurs, agriculteurs, maraîchers)	7 sessions de formation de 15 personnes soit 105 personnes	Non réalisé	
A.1.7.4 : Information et sensibilisation des acteurs et des populations - Accompagnement social du projet	- Elaborer un plan de communication - Mettre en oeuvre les activités identifiées	Non réalisé	
R2 : l'approvisionnement durable des riverains de la FCM en produits agro-sylvo-pastoraux est assuré par la FCM		Non réalisé	
A2.1 : Organiser les productions agricoles			
A2.1.1 : Autoriser les cultures sous parc arboré		Non réalisé	
A2.1.2 : Intensifier les cultures maraîchères		Non réalisé	
A2.2 : Organiser les productions forestières			
A2.2.1 : Organiser la collecte du bois-énergie		Non réalisé	
A2.2.2 : Organiser la récolte des fruits		Non réalisé	
A2.3 : Organiser les productions pastorales			
A2.3.1 : Assistance au GIE d'éleveurs	1.666.667 F	Non réalisé	
A2.3.2 : Faire des cultures fourragères	25 ha de cultures fourragères (niébé fourrager).	Non réalisé	
A2.3.3 : Identifier les zones de parcours		Non réalisé	
A2.3.4 : Développer l'embouche bovine		Non réalisé	
A2.3.5 : Développer la stabulation de vaches laitières		Non réalisé	
A2.3.6 : Développer l'aviculture		Non réalisé	
A2.4 : Faire les études complémentaires sur l'implantation de l'herbier national, l'arboretum, le sentier écologique		TDR élaborés et soumis à la BM pour ANO Regroupement des 2 études de faisabilité	
R3 : l'éducation, la récréation, et le développement sportif et culturel du public sont assurée par la FCM			
A3.1 : Faire les études complémentaires sur l'implantation du parc animalier, le parcours sportif, l'aire de pique-nique, la cavalerie		TDR élaborés et soumis à la BM pour ANO	
R4 : la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau, les mares et les diverses installations sont assurées			
A4.1 : Aménager marigot sur 3 ha	Prévu en 2012		En 2012

A4.2 : Aménagement des passerelles et voies de passage	Non planifié		
A4.3 : Eriger une ceinture de sécurité autour des dépôts de Senegalex	Non planifié		
A4.4 : Eriger une ceinture de sécurité autour du centre de dispatching de la SENELEC	Non planifié		
A4.5 : Eriger une ceinture de sécurité le long des lignes de transport haute tension	Non planifié		
A4.6 : Eriger une ceinture de sécurité et traitement autour du centre de transfert	Non planifié		
A4.7 : Faire une route de corniche pour le ramassage des ordures	Non planifié		En 2012
A4.8 : Organiser localement une précollecte des ordures	Non planifié		
R5 : la mise en œuvre du PAFCM est suivie et évaluée			
A 5.1 : Equipement des organes			
A5.2 : Appui institutionnel et fonctionnement des organes de gestion	20.000.000	5.000.000	
A5.3 : Etudes et audit environnemental	Non planifié		

2.2. Programme d'activités prioritaires

Après la validation du PTBA 2011, les fonds n'étant pas encore disponibles, il a été demandé de proposer un programme prioritaire comprenant des activités phares. C'est ainsi que la transformation des peuplements (production de plants, reboisement, protection) et les opérations sylvicoles ont été proposées et retenues.

Durant l'année 2011, les activités menées ont concerné effectivement la transformation des peuplements et la conduite des opérations sylvicoles.

2.1.1 Transformation des peuplements

2.1.1.1 La production de plants

La production de plants est une activité planifiée dans le PTBA 2011. Elle est prise en charge par la société SENAC s.a dans le reboisement compensatoire et par la société APIX s.a pour le reboisement complémentaire.

L'objectif de production était de 10.300 plants sur financement de APIX s.a et 20.500 pour SENAC s.a.. le tableau suivant donne la situation de la production au niveau de la pépinière de Mbao.

Espèces	Quantité produite	Observations
---------	-------------------	--------------

Moringa oleifera	5 000	
Cocos nucifera	3 000	
Mangifera indica	2 000	
Citrus	2 500	
Leucaena leucocephala	3 000	
Acacia senegal	10 000	
Acacia seyal	7 000	
Acacia melifera	6 500	
Anacardium occidentale	2 500	
Total	41 500	

2.1.1.2 Le reboisement

Pour mémoire, il était prévu le reboisement de 9,2 ha sur le financement de APIX s.a.. Il a été réalisé:

- 3 km de haies vives
- 5 ha de plantation d'enrichissement
- Des plantations dans le cadre de l'aménagement du lac
 - o 120 cocotiers
 - o 2000 niaouli
 - o 500 prosopis

Des plantations dans le cadre de l'aménagement du périmètre maraîcher aménagé pour accueillir les maraîchers déguerpis de l'autoroute à péage

Dans ce périmètre de 15 ha, tout le périmètre a été planté en *Acacia melifera*. Des manguiers, des citronniers, des moringa, des gmelina et des eucalyptus ont été plantés en layons dans le périmètre. Ces plantations sont estimées à 4 ha.

Dix futs de 200 litres ont été achetés pour le besoins de l'arrosage des plants pour suppléer le camion-citerne UNIMOG qui assure le ravitaillement en eau.

Au total, le reboisement de 2011 est estimé à 9 ha (sur une prévision de 9,2 ha) compte non tenu des plantations linéaires.



2.1.1.3 La protection des plantations

La protection des plants est en cours. Elle se fait par la pose de gabions en crinting et de clôtures en crinting. 2000 panneaux de crinting ont été acquis pour sécuriser le développement des plants.

Pour la surveillance des plantations, une équipe de 6 agents en rotation est dotée d'un quad pour minimiser l'ardeur des bergers malveillants.



2.1.2 La conduite des opérations sylvicoles

Au courant du mois de décembre, il a été conduit les opérations sylvicoles en partenariat avec le Centre national de Formation des Techniciens des Eaux et Forêts et des Parcs Nationaux (CNFTEFPN) de Ziguinchor. Cette activité devait contribuer à lever la contrainte liée à l'hostilité de la forêt par l'élagage des anacardiens bas-branchus et les éclaircies.

21 sortants de la 43ème promotion ont effectué le déplacement avec trois encadreurs du 17 au 25/12/11. Les services de 20 aides ont été utilisés pour le transport et l'enstérage du bois.

Seules les opérations d'élagage ont pu être effectuées compte tenu du court séjour et du rythme de progression relativement lent consécutivement à la forte densité des plantations par endroit. Les opérations d'éclaircie seront reprogrammées pour 2012.

Sur les 175 ha prévu, il a été traité 97 ha pour un montant de 19 938 200 FCFA sur un budget de 28.010.612 FCFA.

La campagne de communication envisagée, pour éviter de mauvaises interprétations de notre interventions, n'a pas pu être réalisée à cause de la mobilisation des journalistes par les activités politiques. Seule l'équipe de communication du MEPN n'a pu être mobilisée.

2.3. Situation financière du programme d'activités prioritaires

Le virement de la société APIX s.a. d'un montant de 80.661.705 FCFA effectué le 09 septembre 2011 concernait un acompte de 5.000.000 FCFA pour l'appui institutionnel, le reboisement pour un montant de 36.000.000 FCFA et 39.661.705 FCFA pour les opérations sylvicoles.

Un autre virement d'un montant de 40.050.000 F a été effectué dans le cadre de la mise en œuvre du PGIES.

RUBRIQUES	ENTREE	SORTIE	RELIQUAT
APPUI INSTITUTIONNEL APIX SA	5 000 000		
Indemnités		3 850 000	
Carburant		598 760	
Fournitures de bureau		549 880	
		4 998 640	1 360
REBOISEMENT APIX SA	36 000 000		
Semences		6 995 000	
Petit matériel		2 879 200	
Panneaux de crinting, pose		9 558 000	
Etat de paiement personnel temporaire		8 400 000	
Gaines		900 000	
Gasoil		2 673 650	
Frais d'entretien véhicules (amortissement)		1 180 000	
		32 585 850	3 414 150
OPERATIONS SYLVICOLES APIX SA	39 661 705		
Location bus		800 000	
Frais d'entretien des véhicules		739 000	
Cartographie		420 000	
Communication		145 000	
Heures machines		1 080 000	
Motivation des élèves		1 764 000	
Honoraires des encadreurs		915 000	
Petit matériel		320 000	
Pharmacie		200 000	

Carburant véhicules et tronçonneuses		1 405 200	
Motivation des aides		600 000	
Encadrement DEFC		525 000	
Hébergement		2 625 000	
Restauration		8 400 000	
		19 938 200	19 723 505
REBOISEMENT SENAC SA	40 050 000		
Préfinancement Maraîchage		4 000 000	36 050 000
TOTAL	120 711 705	61 522 690	59 189 015

Le montant des fonds disponibles s'élève à 59.189.015 FCFA.

3. PROGRAMME DE TRAVAIL 2012

3.1. Rappel des résultats attendus du plan d'aménagement

Paramètres	I.O.V	Sources vérification	Hypothèses/risques
Objectif Global : Contribuer au développement de la foresterie urbaine et péri-urbaine, par la fourniture durable de produits et services devant couvrir les besoins et attentes des populations et des autorités en matière de bien-être social, économique et environnemental	Modèle de forêt urbaine proposé	Document du PA de la FCM	
Objectif Spécifique 1: Conserver les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM comme modèle	Niveau de pollution au niveau des villages de plus en plus réduit Biodiversité végétale et animale améliorée	Plan d'aménagement, rapports, enquêtes de terrain	Sous réserve du respect des prescriptions techniques d'aménagement et de gestion
Objectif Spécifique 2 : Contribuer à l'approvisionnement durable des riverains de la FCM en produits agro-sylvo-pastoraux	Niveau de vie et de revenus des producteurs amélioré Conflits agriculteurs-éleveurs amenés	Plan d'aménagement, rapports, enquêtes de terrain	Facteurs climatiques défavorables
Objectif Spécifique 3: Contribuer à l'éducation, la récréation, au développement sportif et culturel du public	Circuits de visites à but socio-culturel offerts au public	Enquête socio-économique rapports	Absence du public
Objectif Spécifique 4 : Assurer la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau, les mares et les diverses installations	Système de conservation des RN, des aires humides et des sites sensibles élaboré, adopté et mis en œuvre	Plan d'aménagement, rapports Rapport DEFC	Manque de suivi des réalisations
R1 : les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif ;	- Un plan d'aménagement élaboré est mis en œuvre - Au moins 240 hectares de peuplement transformés durant le 1 ^{er} aménagement	- Rapports de suivi DEFC	Les populations n'adhèrent pas au projet
R2 : l'approvisionnement durable des riverains de la FCM en produits agro-sylvo-pastoraux est assuré par la FCM	- 300 ha cultivés sous parc arboré - 60 ha cultivés en intensif avec maîtrise de l'eau -	- Rapports de suivi DEFC	Péjoration du climat
R3 : l'éducation, la récréation, et le	- Un parc animalier installé	- Rapports de suivi DEFC	Sous réserve de l'étude de

développement sportif et culturel du public sont assurés par la FCM	- Une aire de pique-nique et un parcours sportif installés -		faisabilité et de l'adhésion des populations
R4 : la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées ;	- Le PGES de l'APIX mis en œuvre - Le PGES de l'ADM mis en œuvre -	- Rapports de suivi DEFC	déficit Pluviométrique accru, Coupes illicites récurrentes
R5 : la mise en œuvre du PAFCM est suivie et évaluée	- Le PTA élaborés - Les activités suivies	- PTA - Rapports de suivi	Sous réserve du budget approuvé

3.2. Résultat N° 1: Les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif

3.2.1. Activité 1.1: Délimiter et borner les parcelles

3.2.1.1. Sous-activités 1.1.1: Acheter les bornes

Cette sous-activité concerne l'acquisition de bornes dont les spécifications techniques seront faites par la DEFC. Au total, le nombre est estimé à 75 pour un montant de 1.500.000 F financé par la Société APIX s.a.. Cette activité qui n'a pas pu être réalisée en 2011 sera reprogrammée en 2012.

Nous pensons que le nombre de bornes ainsi que les coûts ont été sous évalués. La DEFC va proposer à la Société APIX sa un plan de passation de marché avec un lot pour les bornes et les pancartes et un lot pour le mur.

3.2.1.2. Sous-activité 1.1.2 : Transport et pose des bornes

Les bornes seront ensuite acheminées et posées dans la forêt de Mbao dans des endroits déterminés au préalable. Cette sous-activité financée par la Société APIX s.a. est estimée à 375.000 F. Cette activité qui n'a pas pu être réalisée en 2011 sera reprogrammée en 2012.

Nous pensons que les coûts du transport et de pose des bornes ont été sous évalués.

3.2.1.3. Sous-activité 1.1.3 : Localisation des emplacements au GPS

Les bornes seront implantées dans des emplacements repérés au GPS afin de marquer les limites des parcelles. Cela permettra de mieux adresser les interventions dans la forêt.

Cette sous-activité est financée par la Société APIX s.a. pour un montant de 525.000 F sous forme de prestations de services. Cette activité qui n'a pas pu être réalisée en 2011 sera reprogrammée en 2012.

Nous pensons que les coûts de prestation ont été sous évalués.

3.2.1.4. *Sous-activité 1.1.4 : Renforcer le mur de clôture*

Un mur de clôture a été érigé par le Conseil régional de Dakar dans le cadre de la mise en oeuvre du protocole avec la Direction des Eaux et Forêts sur financement du Conseil Général de l'Île de France. Il nécessite par endroit des réfections pour une meilleure efficacité de la protection.

Le PGES initial avait prévu un montant de 10 millions pour la réhabilitation de la clôture de la forêt. Cette activité qui contribue à la préservation de la ressource est maintenue et revue à la hausse (20 millions). En effet, la scission en deux parties, occasionnée par l'AAP renforce la nécessité de consolider le mur de clôture afin de marquer davantage l'intégrité de la forêt classée.

Cette sous-activité sera financée par SENAC s.a. dans le cadre de la mise en oeuvre du Plan de Gestion environnementale et sociale initial pour un montant de 20.000.000 F. Cette activité qui n'a pas pu être réalisée en 2011 sera reprogrammée en 2012.

La DEFC va proposer des spécifications techniques contenu dans un plan de passation à envoyer à la Société APIX s.a..

3.2.2. Activité 1.2 : Pancartage de la forêt

3.2.2.1. *Sous-activité 1.2.1 : Confection des pancartes*

Cette sous-activité concerne l'acquisition de pancartes dont les spécifications techniques seront faites par la DEFC. Au total, le nombre est estimé à 200 pour un montant de 3.000.000 F financé par la Société APIX s.a.. Cette activité qui n'a pas pu être réalisée en 2011 sera reprogrammée en 2012.

Nous pensons que les coûts de confection des pancartes ont été sous évalués.

La DEFC va proposer à la Société APIX s.a. un plan de passation contenant les spécifications techniques.

3.2.2.2. *Sous-activité 1.2.2 : Poses des pancartes*

Le pancartage permet une bonne signalisation dans la forêt afin de permettre aux visiteurs de s'orienter. Il permet également de mieux adresser les interventions dans la forêt.

La pose des 200 pancartes est évaluée à un montant de 2.000.000 F financé par la Société APIX s.a..

3.2.3. Activité 1.3 : Transformer les peuplements existants

Transformer un peuplement, c'est remplacer un peuplement existant par un nouveau peuplement avec une ou plusieurs essences n'existant pas dans le peuplement initial. La stratégie de transformation préconisée sera développée par la DEFC.

En changeant progressivement la vocation de la forêt pour une forêt de récréation, il est envisagé la transformation des peuplements. En effet, les anacardiés qui sont plus abondants sont bas branchus et donc pas propices à la circulation des personnes. Ainsi, ils seront remplacés progressivement par des essences de grandeurs. Cela passera par une production des plants en pépinières dont certains séjourneront pendant deux ans pour avoir de hautes tiges.

Le choix des essences à introduire tiendrait compte autant que faire se peut du souci d'intégrer le maintien de la biodiversité et de la source de revenus que constituent les peuplements d'anacardiés.

En 2011, le processus de transformation a débuté timidement suite à une mise en place tardive des fonds. Des fruitiers ont été reboisés dans le périmètre maraîcher de ENDA. La transformation va se poursuivre et se renforcer cette année.

3.2.3.1. Sous-activité 1.3.1 : Produire des plants

La production de plants est une étape importante du processus. Les semences seront achetées et l'organisation de la production se fera dans la pépinière de Mbao.

En 2011, 41.500 plants ont été produits sur le financement du reboisement complémentaire. En 2012, la production de plants sera renforcée puisqu'elle prendra en compte le reboisement prévu dans le cadre de la mise en oeuvre du Plan de Gestion Environnementale et sociale initial financé par le Concessionnaire de l'autoroute à péage. Le montant prévu pour cette activité sera de 6 361 236 FCFA.

3.2.3.2. Sous-activité 1.3.2 : Faire le reboisement compensatoire

En 2011, il était prévu de reboiser une superficie de 18.3 ha dans le cadre de la mise en oeuvre du Plan de Gestion Environnementale et sociale initial financé par le Concessionnaire de l'autoroute à péage. Cette sous activité prend en compte les opérations de préparation du terrain, de piquetage, de trouaison/plantation, de protection, de regarni, de clôture, de gardiennage etc.. Cette activité qui n'a pas pu être réalisée en 2011 sera reprogrammée en 2012.

Un montant de 40.050.000 F, financé par le Concessionnaire de l'autoroute à péage dans le cadre de la mise en oeuvre du Plan de Gestion Environnementale et sociale initial, est déjà disponible. Le même montant sera sollicité en 2012.

3.2.3.3. Sous-activité 1.3.3 : Faire le reboisement complémentaire

Le reboisement complémentaire financé par la Société APIX s.a. prend en compte une production de plants et un reboisement dans les mêmes proportions que le reboisement compensatoire.

En 2011, 9 ha ont été plantés. Un objectif de 10 ha est fixé pour cette année.

3.2.4. Activité 1.4 : Effectuer les opérations sylvicoles

3.2.4.1. Sous-activité 1.4.1 : Faire les éclaircies dans les plantations

Des plantations d'eucalyptus ont été réalisées dans la forêt mais les éclaircies permettant d'avoir de bonnes perches n'ont pas toujours été effectuées. Il était prévu d'intervenir sur les 63,62 ha en deux passages sur les 6 ans mais comme le décaissement de la Société APIX est planifié sur 3 ans, les éclaircies vont se faire en 3 ans pour une superficie de 127,24 ha.

Il était prévu donc de parcourir 42,5 ha en 2011 avec un financement de la Société APIX s.a. pour un montant de 9.954.560 FCFA (80 % des coûts). Cette activité qui n'a pas pu être réalisée en 2011 sera reprogrammée en 2012.

En 2012, les mêmes objectifs seront fixés soit au total 85 ha.

3.2.4.2. Sous-activité 1.4.2 : Conduire les élagages et les coupes sanitaires sur les anacardiés

Les opérations sylvicoles notamment les élagages et les coupes sanitaires n'ont pas été régulièrement menées dans la forêt. Cela s'est traduit par des plantations laissées à elles mêmes.

Il était prévu de parcourir 175 ha en 2011 avec un financement de la Société APIX pour un montant de 28.010.612 FCFA (50 % des coûts).

Nous avons effectivement traité 97 ha pour un montant de 19 938 200 FCFA.

En 2012, la prévision de 175 ha sera reconduite pour un montant de 28.010.612 FCFA (50 % des coûts).

3.2.4.3. Sous-activité 1.4.3 : Faire les coupes sanitaires sur les Eucalyptus

Les coupes sanitaires consistent à couper les arbres malades ou faisant l'objet d'attaques ou de pourritures.

Il était prévu de parcourir 42,5 ha sur un financement de 1.696.533 FCFA mis en place par la Société APIX s.a. (80 % des coûts). Cette activité qui n'a pas pu être réalisée en 2011 sera reprogrammée en 2012. En 2012, il est prévu donc de parcourir 85 ha. La Société APIX s.a. financera cette année les 80 % des coûts soit 3.393.066 FCFA dont la moitié a été virée en 2011.

r

3.2.5. Activité 1.5 : Lutter contre les feux de brousse

Trois sous-activités ont été identifiées.

3.2.5.1. Sous-activité 1.5.1 : Ouvrir des pare-feux

Pour lutter contre les feux de brousse et éviter les feux violents, 3 kilomètres de pare-feux périmétral et 3 kilomètres de pare-feux intérieurs seront ouverts pour constituer des barrières pour limiter la propagation des feux. Il s'agit donc de rompre la continuité du tapis herbacé par l'utilisation d'engins.

Cette sous-activité évaluée à 30.000.000 F sera financée par la Société APIX s.a.. Le marché sera lancé cette année et la réalisation pour intervenir d'ici la fin de l'année.

Le plan de passation de marché à proposer à l'APIX cette année précisera les spécifications techniques.

3.2.5.2. Sous-activité 1.5.2 : Equiper les comités de lutte

La stratégie de lutte contre les feux de brousse intègre l'implication des populations locales pour une rapidité des interventions. C'est pourquoi, il est prévu d'équiper les comités de lutte en matériels légers (200 pelles avec manche, 200 batte-feu, 200 rateaux avec manche, 30 pompes etc.).

Cette sous-activité évaluée en 2011 à 3.000.000 F, sur un financement de la Société APIX s.a., n'a pas été réalisée.

En 2012, les quantités de matériel ainsi que le montant prévu seront doublés (400 pelles avec manche, 400 batte-feu, 400 rateaux avec manche, 60 pompes etc. pour 6 millions).

Le plan de passation de marché à proposer à l'APIX cette année précisera les spécifications techniques.

3.2.5.3. Sous-activité 1.5.3 : Tenir des réunions de sensibilisation

La stratégie de lutte contre les feux de brousse intègre la dimension prévention. Dans cette approche, 05 réunions de sensibilisation et 03 radios rurales sur le thème des feux de brousse seront organisées afin d'infléchir la propension des populations à allumer les feux.

Cette sous-activité évaluée en 2011 à 6.000.000 F sur un financement de la Société APIX s.a. n'a pas été réalisée.

En 2012, le nombre de réunions et d'émissions radio ainsi que le montant prévu seront doublés (10 réunions et 06 radios rurales pour 12 millions).

3.2.6. Activité 1.6 : Conserver la diversité biologique

3.2.6.1. Sous-activité 1.6.1 : Planter un arboretum et un sentier écologique

L'implantation de l'arboretum et du sentier écologique entre dans le cadre de la conservation de la diversité biologique végétale. Des espèces rares ou disparues ou utilisées dans la pharmacopée seront privilégiées dans le choix des espèces.

Cette sous-activité dont le financement était attendu dans le cadre de la mise en oeuvre du Plan de Gestion environnementale et sociale initial pour un montant de 15.000.000 F n'a pas été réalisé en 2011.

Cette activité sera rendue en 2012. Le plan de passation de marché à proposer à l'APIX cette année précisera les spécifications techniques.

3.2.6.2. Sous-activité 1.6.2 : Effectuer un suivi environnemental (espèces animales sensibles)

L'autoroute à péage constituera une barrière physique dans la forêt. La coupure de la forêt en deux parties séparées quasi-totalement par le mur de l'AAP va fortement limiter l'intégrité de la forêt. De ce fait l'écosystème forêt (milieu et interaction entre les individus) va être fortement perturbé dans les migrations et déplacements des animaux sauvages pouvant entraîner des ruptures dans l'aire d'évolution. De ce fait certaines espèces sensibles (chacal, varan, etc.) feront l'objet d'un suivi particulier comprenant des inventaires et observations ponctuelles pendant au moins quatre ans. La reconstitution d'habitat ou de niches peut être envisagée pour mieux prendre en charge les impacts négatifs manifestés.

Cette sous-activité sera financée dans le cadre de la mise en oeuvre du Plan de Gestion environnementale et sociale initial pour un montant de 80.000.000 FCFA. En 2011, il était prévu un décaissement de 20.000.000 FCFA mais non réalisé.

Des termes de référence pour le suivi environnemental seront proposés.

3.2.7. Activité 1.7 : Organiser les acteurs locaux pour la gestion de la FCM

3.2.7.1. Sous-activité 1.7.1 : Elaborer et valider un code de conduite consensuel

Les acteurs locaux seront conviés à des rencontres de réflexion sur les modalités de gestion de l'environnement et des ressources de la FCM afin de mettre en place un code de conduite consensuel en vue d'une gestion durable et concertée.

Cette activité sera réalisée en 2012 avec le recrutement de l'animateur social.

3.2.7.2. *Sous-activité 1.7.2 : Mettre en place les organes de gestion de la FCM*

Les dispositions et la stratégie de gestion seront assurées par les acteurs constitués en structures locales de gestion que sont le conseil de gestion, l'unité de gestion du projet et les comités locaux et fédéral de surveillance.

La nomination du Président du Conseil de gestion, du secrétaire, du Coordonnateur et du Responsable des Opérations est prévue en 2012 ainsi que le recrutement d'un ingénieur forestier, d'un animateur social et d'un technicien supérieur en agriculture et élevage.

3.2.7.3. *Sous-activité 1.7.3 : Renforcer les capacités des producteurs locaux (éleveurs, agriculteurs, maraîchers)*

Le programme d'intensification de la production animale locale doit se faire par une sensibilisation et un renforcement des capacités des producteurs pour une meilleure prise en charge des activités à long terme. Il en est de même des autres productions.

Il était prévu l'organisation de 7 sessions de formation de 15 personnes soit 105 personnes pour un coût de 13 500 000 FCFA. Cette activité qui n'a pas pu être réalisée en 2011 sera reprogrammée en 2012.

En 2012, les mêmes objectifs seront fixés soit au total 14 sessions de formation de 15 personnes/session soit 210 personnes pour un coût de 27 000 000 FCFA.

3.2.7.4. *Sous-activité 1.7.4 : Information et sensibilisation des acteurs et des populations - Accompagnement social du projet*

Les activités d'informations et de communication visent à sensibiliser le maximum de personnes concernées par le projet d'autoroute à péage (commerçants, concessionnaires, maraîchers, chefs de ménages, jeunes, femmes, personnes âgées) sur le tracé de l'autoroute, le phasage, les délais de construction de l'autoroute, de déménagement et de recasement, les conditions d'indemnisations, de recasement, les avantages et inconvénients socio-économiques du projet.

Cette activité est pilotée par la Société APIX s.a. en rapport avec le Concessionnaire.

3.3. R2 : l'approvisionnement durable des riverains de la FCM en produits agro-sylvo-pastoraux est assuré par la FCM

3.3.1. Activité 2.1 : Organiser les productions agricoles

3.3.1.1. A2.1.1 : Autoriser l'agriculture de conservation

Depuis très longtemps, la forêt classée de Mbao a toujours fait l'objet d'une exploitation agricole menée par les populations riveraines sous l'autorisation du service forestier dans le cadre de contrat de culture. Le contrat de culture étant une pratique agroforestière qui consiste à permettre à l'agriculteur l'exploitation d'une terre à vocation forestière en contre partie de soins sylvicoles apportés au peuplement forestier pour son développement.

Les cultures sous parc arboré seront autorisées dans la mesure où elles contribuent à maîtriser les herbes et à l'entretien des peuplements.

3.3.1.2. A2.1.2 : Intensifier les cultures maraîchères

Une stratégie d'intensification de la production maraîchère est envisagée afin de contenir les cultures dans les superficies actuelles. ENDA avait commencé en 2008 l'aménagement d'un site devant accueillir les déplacés de l'AAP avec la mise en place d'un réseau d'irrigation. Cet aménagement devrait être poursuivi par i) une intensification agroforestière avec érection de haie vive, ii) la fourniture de semences de qualité, iii) le développement maîtrisé de l'eau, iv) l'appui organisationnel, v) la formation des acteurs etc.

L'élargissement de l'encadrement de ENDA en direction des autres maraîchers sera sollicité pour une harmonisation du développement des périmètres.

La Société APIX s.a. avait prévu de débloquer en 2011 un montant de 10.000.000 FCFA (60 % des coûts).

En 2012, il est prévu de décaisser aussi un montant de 10.000.000 FCFA (60 % des coûts) soit au total 20.000.000 FCFA.

3.3.2. Activité 2.2 : Organiser les productions forestières

3.3.2.1. *A2.2.1 : Organiser la collecte du bois-énergie*

Les populations vivant aux alentours de la forêt, notamment les habitants des villages traditionnels, se ravitaillent pour beaucoup dans la forêt en bois-énergie. De grandes quantités de bois mort sont régulièrement ramassées par les populations voisines de ce massif au titre du droit d'usage que leur confère le code forestier.

Dans le cadre de la mise en oeuvre de l'aménagement, il s'agira d'organiser la collecte d'autant plus que les opérations sylvicoles (éclaircies, élagage des arbres, coupes sanitaires) vont permettre de produire du bois énergie pour les riverains.

3.3.2.2. *A2.2.2 : Organiser la récolte des fruits*

Des quantités importantes de noix et de pommes d'anacarde sont récoltées par les hommes, les femmes et les enfants des villages environnants dans la forêt de Mbao.

Pour une meilleure gestion de la ressource, une organisation des populations est nécessaire pour contrôler l'accès à la ressource et une meilleure valorisation des productions.

3.3.3. Activité 2.3 : Organiser les productions pastorales

3.3.3.1. *A2.3.1 : Assistance au GIE d'éleveurs*

Cette sous activité vise à compenser les pertes de pâturages et de zones de parcours pour le bétail. Cette sous-activité planifiée en 2011 sur un financement de SENAC s.a. pour 1.666.667 F dans le cadre de la mise en oeuvre du Plan de Gestion Environnementale et sociale initial n'a pas été réalisée.

En 2012, il est prévu de renforcer l'appui avec un montant de 3.333.334 FCFA d'autant plus qu'un spécialiste sera recruté.

3.3.3.2. *A2.3.2 : Faire des cultures fourragères*

Cette activité doit renforcer l'intensification de la production animale dans la zone. Il s'agira d'introduire des cultures fourragères (niébé fourrager) dans ce qui reste des parcours de bétail afin d'augmenter leurs capacités de charge. Ce fourrage permettra aussi de soutenir l'embouche et la production laitière.

Il était prévu d'ensemencer 25 ha de cultures fourragères (niébé fourrager) en 2011 sur un financement de SENAC s.a. pour un montant de 1.875.000 F dans le cadre de la mise en oeuvre du Plan de Gestion Environnementale et sociale initial.

En 2012, il est prévu de doubler les objectifs (50 ha) avec un montant de 3.750.000 FCFA d'autant plus qu'un spécialiste sera recruté.

3.3.3.3. A2.3.3 : Identifier les zones de parcours

Il s'agit, en relation avec les éleveurs, d'identifier les zones de parcours du bétail en vue de leur amélioration et de leur enrichissement.

3.3.3.4. A2.3.4 : Développer l'embouche bovine

L'embouche bovine permettra aux éleveurs locaux de passer progressivement à une intensification de l'élevage de bovin compte tenu du fait que le parcours du bétail sera fortement réduit par le passage de AAP.

Il était prévu en 2011 de stabuler 14 bovins dont 7 à Kamb et 7 à Darou Missseth sur un financement de la Société APIX s.a. pour 12.600.000 FCFA pour l'achat de l'aliment bétail et la complémentation. Cette activité n'a pas été réalisée.

Il est prévu de renforcer l'intervention en 2012 pour un montant de 25.100.000 FCFA (28 bovins).

3.3.3.5. A2.3.5 : Développer la stabulation de vaches laitières

L'élevage local permet une production laitière vendue par les femmes. Pour mieux compenser la perte de production due à la réduction des parcours, la stabulation pour la production de lait sera introduite localement.

Il était prévu en 2011 l'achat de l'aliment bétail et la complémentation au profit de 23 vaches laitières sur un financement de la Société APIX s.a. (70 % des coûts) correspondant à un montant de 2 065 000 FCFA.

En 2012, il est prévu un appui pour un montant de 4.130.000 FCFA.

3.3.3.6. A2.3.6 : Développer l'aviculture

Dans le cadre de l'accroissement des revenus issus de l'élevage, il sera promu une amélioration de la basse cour locale par l'introduction de coq raceurs afin d'améliorer le format des sujets de volaille. En 2011, il était prévu d'introduire 150 coqs raceurs. Sur un financement de la Société APIX s.a. pour un montant de 980.000 FCFA (70 % des coûts). Les acteurs locaux devaient prendre en charge la vaccination de la volaille locale contre la maladie de New Castle.

En 2011, le financement sera doublé (1.960.000 FCFA) mais compte-tenu du renchérissement du prix de vente d'un coq raceur, il ne sera pas évident d'avoir la quantité doublée.

3.3.4. Activité 2.4 : Faire les études complémentaires sur l'implantation de l'herbier national, l'arboretum, le sentier écologique

La conservation de la diversité biologique de la forêt classée de Mbao va être gérée dans toute la forêt avec un focus sur le bloc 5, abritant la parcelle d'essai du PRONASEF, considéré comme une "zone de haute concentration de diversité biologique" dans lequel des aménagements particuliers sont prévus. Il s'agit d'un verger à graines, d'un arboretum intégrant un sentier écologique et d'un herbier national.

Pour dimensionner ces projets, des études complémentaires notamment sur la faisabilité sont nécessaires. Ces études nous édifieront sur les superficies nécessaires, les essences à introduire, la stratégie de transformation des peuplements, les infrastructures à construire, les coûts, les modalités de gestion et la répartition des revenus entre le promoteur, l'Etat, les collectivités et le fonds d'aménagement.

La Société APIX s.a. financera cette activité évaluée à 25.000.000 FCFA.

Les TDR de cette étude ont été validés par la Banque Mondiale. Elle sera menée avec celle sur l'implantation du parcours sportif, de l'aire de pique-nique.

3.4. R3 : l'éducation, la récréation, et le développement sportif et culturel du public sont assurés par la FCM

3.4.1. Activité 3.1 : Faire les études complémentaires sur l'implantation du parc animalier, le parcours sportif, l'aire de pique-nique, la cavalerie

La série « récréation et loisirs » est destinée à accueillir les installations sportives et de récréation pour l'épanouissement du public. Pour cette série, il a été proposé l'implantation d'une aire de pique-nique aménagée avec une aire de jeux - enfants, un parcours sportif ceinturant l'aire de pique-nique et un parc animalier.

Pour dimensionner ces projets, une étude de faisabilité est requise. Elle devra faire le point sur entres autres, la compatibilité des projets avec les fonctions écologiques et de production de la forêt, les superficies nécessaires, l'emplacement, les modalités de gestion et la répartition des revenus entre le promoteur, l'Etat, les collectivités et le fonds d'aménagement.

La Société APIX s.a. financera cette activité évaluée à 40.000.000 FCFA.

Cette étude sera menée avec celle sur l'herbier national, le sentier écologique.

3.5. R4 : la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées

3.5.1. Activité 4.1 : Aménager le marigot sur 3 ha

Le marigot du côté de Keur Mbaye FALL collecte les eaux de ruissellement du nord vers le sud. Même s'il est prévu des ouvrages hydrauliques de franchissement des eaux de surfaces, il sera nécessaire d'aménager le marigot afin de mieux prendre en charge son remplissage et une meilleure utilisation de l'eau et accroître les activités socio-économiques. Cet aménagement permettra de mieux prendre en charge le suivi de l'utilisation des eaux par les animaux domestiques et sauvages.

L'aménagement du marigot est cette année 2012 pour un montant de 30.000.000 FCFA.

Les prescriptions techniques seront élaborés afin de préparer un appel d'offre pour la réalisation de l'aménagement.

3.5.2. Activité 4.2 : Aménagement des passerelles et voies de passage

Pour faciliter le déplacement des personnes, il a été demandé l'aménagement de passerelles et de voies de passages aussi bien pour les hommes que pour les animaux.

3.5.3. Activité 4.3 : Eriger une ceinture de sécurité autour des dépôts de Senegalex

Il s'agit de densifier le boisement tout autour des dépôts de SENEGALEX. Pour ce faire, il sera négocié la prise en charge des coûts y afférents par la société.

Il est prévu de rencontrer individuellement les différents utilisateurs de la forêt et les collectivités locales afin de définir les modalités de leur contribution.

3.5.4. Activité 4.4 : Eriger une ceinture de sécurité autour du centre de dispatching de la SENELEC

Idem 3.4.3

3.5.5. Activité 4.5 : Eriger une ceinture de sécurité le long des lignes de transport haute tension

Idem 3.4.3

3.5.6. Activité 4.6 : Eriger une ceinture de sécurité et traitement autour du centre de transfert

Idem 3.4.3

3.5.7. Activité 4.7 : Faire une route de corniche pour le ramassage des ordures

Tout autour de la forêt, le service de prélèvement des ordures est assez déficient et la forêt constitue pour les populations l'alternative la plus facile. Les populations de Kamb ont relaté l'enclavement de leur village ainsi que l'ensablement des pistes d'accès comme étant une contrainte d'accès des véhicules préposés à l'enlèvement des ordures. Elles ont proposé la latérisation de la piste d'accès à leur village sous forme d'une corniche entourant la forêt. Ceci pourrait constituer une ligne de démarcation très nette entre le village et les limites de la forêt.

Il est proposé de faire une corniche de route dans cette zone de Kamb pour le désenclavement du village de Kamb pour permettre le passage des véhicules de ramassage d'ordure. Le ramassage des ordures ménagères dans les villages environnants doit être sérieusement envisagé car sans cela, la forêt restera un dépotoir.

Le budget évalué à 128.250.000 FCFA n'est pas encore disponible.

3.5.8. Activité 4.8 : Organiser localement une précollecte des ordures

L'organisation d'une précollecte des ordures nécessite au préalable, l'acquisition de bacs à ordures, du matériel de nettoyage et d'une technique appropriée de collecte des ordures ménagères.

En 2011, il était prévu un montant de 16.000.000 F sur un financement de Société APIX s.a. (60 % des coûts).

En 2012, le montant sera doublé afin de faire intervenir l'économie d'échelle avec une acquisition importante de matériel de nettoyage et de bacs à ordures.

3.6. R5 : la mise en œuvre du PAFCM est suivie et évaluée

3.6.1. Activité 5.1 : Equiper les organes

Pour assurer un bon fonctionnement des organes (conseil de gestion, UGP, comités locaux et fédéral), la Société APIX s.a. a prévu un forfait d'équipement de 60.000.000 FCFA.

En 2011, les acquisitions de biens devaient porter sur l'achat d'un véhicule Station wagon, de 3 motos, de 3 ordinateurs poste fixes, de 3 ordinateurs portables, du mobilier de bureau et des fournitures de bureau pour 40.000.000 FCFA.

Cette année 2012, il est prévu l'élaboration d'un plan de passation de marché à soumettre à la Société APIX s.a..

3.6.2. Activité 5.2 : Appui institutionnel et fonctionnement des organes de gestion

La Société APIX s.a. versera, annuellement et pendant trois ans, 20.000.000 FCFA, une somme destinée à un appui institutionnel à la DEFC et au fonctionnement des organes de gestion de la forêt classée. Cet appui institutionnel servira à l'achat de fournitures, de carburant et de frais de mission et d'indemnités nécessaires au déplacement des agents de la DEFC.

En 2011, un montant de 5.000.000 FCA a été versé en septembre 2011. Le versement complémentaire n'a pas été fait malgré la justification des fonds mis en place.

3.6.3. Activité 5.3 : Etudes et audit environnemental

Le plan de suivi devra définir les indicateurs de suivi, la périodicité du suivi, les responsabilités de suivi ainsi que les coûts relatifs aux activités de ce suivi. Dans le cadre du plan de surveillance, des rapports de surveillance et de suivi environnemental devront être planifiés dans la phase de mise en œuvre du projet pour vérifier le niveau d'exécution des mesures d'atténuation et évaluer les effets des travaux sur l'environnement. Par ailleurs dans la phase d'exploitation, un plan de suivi environnemental documenté (audit environnemental) qui prend en charge les indicateurs prioritaires devra être également planifié. Les coûts affectés à ces plans devront être intégrés dans le budget global du projet.

3.6.4. Activité 5.3 : Planifier les activités 2012

Il est prévu l'organisation d'un atelier de planification des activités de l'année 2012. Ce sera aussi l'occasion de faire le bilan du PTBA 2011.

4. BUDGET 2012

ACTIVITES PRINCIPALES ET SOUS-ACTIVITES	COUTS SUR 6 ANS	BUDGET 2012			Observations
		APIX	SENAC	AUTRES ACTEURS	
R1 : les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif					
A1.1 : Délimitation et bornage des parcelles					
A1.1.1 : Achat des bornes	1 500 000	1 500 000			
A1.1.2 : Transport et pose des bornes	375 000	375 000			
A1.1.3 : Localisation des emplacements au GPS	525 000	525 000			
A1.1.4 : Renforcer le mur de clôture	20 000 000		20 000 000		
A1.2 : Pancartage de la forêt					
A1.2.1 : Confection des pancartes	3 000 000	3 000 000			
A1.2.2 : Poses des pancartes	2 000 000	2 000 000			
A1.3 : Transformer les peuplements existants					
A1.3.1 : Produire des plants	10 000 000		3 350 000		3 350 000 F de 2011 de SENAC s.a disponibles
A1.3.2 : Faire le reboisement compensatoire	110 000 000		36 700 000		36 700 000 F de 2011 de SENAC s.a disponibles
A1.3.3 : Faire le reboisement complémentaire	120 000 000	36 000 000			
A1.4 : Effectuer les opérations sylvicoles					
A1.4.1 : Faire les éclaircies dans les plantations d'eucalyptus	37 329 600	9 954 560		2 488 640	9 954 560 F de 2011 de l'APIX disponibles
A1.4.2 : Conduire les élagages et les coupes sanitaires sur les anacardiars	168 063 670	28 010 612		28 010 612	28 010 612 F de 2011 de l'APIX disponibles
A1.4.3 : Faire les coupes sanitaires sur les Eucalyptus	6 362 000	1 696 533		1 272 400	1 696 533 F de 2011 de l'APIX disponibles
A1.5 : Lutter contre les feux de brousse					
A1.5.1 : Ouvrir des pare-feux	30 000 000		30 000 000		
A1.5.2 : Equiper les comités de lutte	6 000 000	6 000 000			
A1.5.3 : Tenir des réunions de sensibilisation	18 000 000	6 000 000			
A1.6 : Conserver la diversité biologique					
A1.6.1 : Planter un arboretum et un sentier écologique	15 000 000		0		
A1.6.2 : Effectuer un suivi environnemental (espèces animales sensibles)	80 000 000		-		TDR à proposer

A.1.7 : Organiser les acteurs locaux pour la gestion de la FCM					
A.1.7.1 : Elaborer et valider un code de conduite consensuel	10 000 000				
A.1.7.2 : Mettre en place les organes de gestion de la FCM (comité de gestion, UGP, comités locaux et fédéral de surveillance)	4 000 000				
A.1.7.3 : Renforcer les capacités des producteurs locaux (éleveurs, agriculteurs, maraîchers)	40 000 000		26 666 666		
A.1.7.4 : Information et sensibilisation des acteurs et des populations - Accompagnement social du projet	50 000 000		-		PM APIX s.a.
R2 : l'approvisionnement durable des riverains de la FCM en produits agro-sylvo-pastoraux est assuré par la FCM					
A2.1 : Organiser les productions agricoles					
A2.1.1 : Autoriser les cultures sous parc arboré	PM				
A2.1.2 : Intensifier les cultures maraîchères	50 000 000	20 000 000		13 333 334	
A2.2 : Organiser les productions forestières					
A2.2.1 : Organiser la collecte du bois-énergie	12 000 000			4 000 000	
A2.2.2 : Organiser la récolte des fruits	12 000 000			4 000 000	
A2.3 : Organiser les productions pastorales					
A2.3.1 : Assistance au GIE d'éleveurs	5 000 000		3 333 334		
A2.3.2 : Faire des cultures fourragères	5 625 000		3 750 000		
A2.3.3 : Identifier les zones de parcours	PM				
A2.3.4 : Développer l'embouche bovine	54 000 000	25 200 000		10 800 000	
A2.3.5 : Développer la stabulation de vaches laitières	8 850 000	4 130 000		1 770 000	
A2.3.6 : Développer l'aviculture	4 200 000	1 960 000		840 000	
A2.4 : Faire les études complémentaires sur l'implantation de l'herbier national, l'arboretum, le sentier écologique	25 000 000	25 000 000			
R3 : l'éducation, la récréation, et le développement sportif et culturel du public sont assurée par la FCM					

A3.1 : Faire les études complémentaires sur l'implantation du parc animalier, le parcours sportif, l'aire de pique-nique, la cavalerie	40 000 000	40 000 000			
R4 : la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées					
A4.1 : Aménager marigot sur 3 ha	30 000 000	30 000 000			
A4.2 : Aménagement des passerelles et voies de passage	PM				
A4.3 : Eriger une ceinture de sécurité autour des dépôts de Senegalex	PM				
A4.4 : Eriger une ceinture de sécurité autour du centre de dispatching de la SENELEC	PM				
A4.5 : Eriger une ceinture de sécurité le long des lignes de transport haute tension	PM				
A4.6 : Eriger une ceinture de sécurité et traitement autour du centre de transfert	PM				
A4.7 : Faire une route de corniche pour le ramassage des ordures	128 250 000			0	En 2012
A4.8 : Organiser localement une précollecte des ordures	80 000 000	32 000 000		21 333 334	
R5 : la mise en œuvre du PAFCM est suivie et évaluée					
A 5.1 : Equipement des organes	60 000 000	40 000 000			
A5.2 : Appui institutionnel et fonctionnement des organes de gestion	400 000 000	35 000 000		93 333 334	
A5.3 : Etudes et audit environnemental					
TOTAL	1 647 080 270	318 351 705	103 800 000	181 181 654	
BUDGET 2012		603 333 359			

Note explicative du budget :

Le budget du PTBA 2012 s'élève à 603 333 359 FCFA. La contribution de la Société APIX s.a. au budget de mise en œuvre du PAFCM pour l'année 2012 se chiffre à 318 351 705 FCFA comprenant l'achat de services consultants, l'acquisition de biens, du génie civil, la prise en charge des activités techniques et du fonctionnement.

La Société SENAC quant à elle devra débloquer 103 800 000 FCFA au titre de la mise en œuvre du PGES de l'autoroute à péage.

Les acteurs locaux devront mobiliser 181 181 654 FCFA au titre de l'année 2012.

ANNEXE : Plan de travail annuel 2012

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N° 1: Les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif																	
Activité N°1.1		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Délimiter et border les parcelles																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
1.1.1	Acheter les bornes	75 bornes sont achetées	Contrat Factures												APIX	APIX, DEF, Comité exécutif Fournisseur	
1.1.2.	Transporter et poser les bornes	75 bornes sont transportées et posées	Bon de livraison Factures												Prestataire	APIX, DEF, Comité exécutif	
1.1.3	Localiser les emplacements au GPS	Les emplacements sont localisés au GPS	Rapport												Prestataire	Comité exécutif	
1.1.4	Renforcer le mur de clôture	Le mur de clôture est renforcé	Contrat de prestation Facture												Entrepreneur	SENAC, DEF, APIX, CE, Entrepreneur	

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°1: Les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif																	
Activité N°1.2		Indicateurs	Source de vérification	Période										Responsable	Acteurs		
Pancartage de la forêt																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
1.2.1	Confectionner les pancartes	200 pancartes sont confectionnées	Bon de commande facture													Prestataire	DEF, APIX, CE, Prestataire
1.2.2	Poser les pancartes	200 pancartes sont posées	- Rapport trimestriel - Bon de livraison													SE	DEF, APIX, CE, Prestataire

PTA 2011 PAFCM																	
Résultat N°1: Les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif																	
Activité N°1.3		Indicateurs	Source de vérification	Période											Responsable	Acteurs	
Transformer les peuplements existants																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
1.3.1	Produire des plants	20500 plants produits (EIFFAGE) 11000 plants produits (APIX)	Rapport d'activités													SE	DEF, APIX, Comité exécutif
1.3.2	Faire le reboisement compensatoire	18,3 ha reboisés (EIFFAGE)	- TDR - Rapport d'activités													SE	DEF, APIX, Comité exécutif
1.3.3	Faire le reboisement complémentaire	10 ha reboisés (APIX)	- TDR - Rapport d'activités													SE	DEF, APIX, Comité exécutif

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°1: Les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif																	
Activité N°1.4		Indicateurs	Source de vérification	Période										Responsable	Acteurs		
Effectuer les opérations sylvicoles																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
1.4.1	Faire les éclaircies dans les plantations d'eucalyptus	85 ha éclaircis	- TDR - Rapport d'activités													CE	DEF, APIX, Comité exécutif
1.4.2	Conduire les élagages et les coupes sanitaires sur les anacardiens	- 175 ha élagués - Les coupes sanitaires effectuées	- TDR - Rapport d'activités													CE	DEF, APIX, Comité exécutif
1.4.3	Faire les éclaircies et les coupes sanitaires sur les Eucalyptus	- 85 ha éclaircis - Les coupes sanitaires effectuées	- TDR - Rapport d'activités													CE	DEF, APIX, Comité exécutif

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°1: Les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif																	
Activité N°1.5		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Lutter contre les feux de brousse																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
1.5.1	Ouvrir des pare-feux	- 3 km de pare-feux périmétral ouverts - 3 km de pare-feux intérieurs ouverts	- TDR - Rapport d'activités													SE	DEF, APIX, Comité exécutif
1.5.2	Equiper les comités de lutte	- 400 pelles acquises et distribuées aux comités - 400 batte-feux acquis et distribués aux comités - 400 rateaux acquis et distribués aux comités - 60 pompes acquis et distribués aux comités	- TDR - Factures - BL - Rapport d'activités													SE	DEF, APIX, Comité exécutif
1.5.3	Tenir des réunions de sensibilisation	- 6 radios rurales organisées - 10 réunions de sensibilisation tenues	- TDR - Rapport d'activités													SE	DEF, APIX, Comité exécutif

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°1: Les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif																	
Activité N°1.6		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Conserver la diversité biologique																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
1.6.1	Planter un arboretum et un sentier écologique	- Document de projet élaboré - 1 arboretum est implanté - 1 sentier écologique est implanté	- Rapport d'activités													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif
1.6.2	Effectuer un suivi environnemental (espèces animales sensibles)	- Un suivi environnemental effectué	- TDR - Contrat - Rapport d'activités													Prestataire	DEF, APIX, Comité exécutif, Prestataire

PTA 2012 PAFCM													
Résultat N°1: Les fonctions écologiques et la diversité biologique de la FCM sont conservées par un aménagement participatif													
Activité N°1.7		Indicateurs	Source de vérification	Période									
Organiser les acteurs locaux pour la gestion de la FCM													
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution									
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
1.7.1	Elaborer et valider un code de conduite consensuel	- 12 réunions villageoises tenues - un code de conduite consensuel élaboré et validé	- Rapport d'activités										
1.7.2	Mettre en place les organes de gestion de la FCM	- 12 réunions villageoises tenues - Les critères de choix des surveillants définis -	- Arrêté - Compte-rendus - Rapport d'activités										
1.7.3	Renforcer les capacités des producteurs locaux (éleveurs, agriculteurs, maraîchers)	- les capacités des producteurs locaux sont renforcées - 14 séances de formation de 15 personnes organisées	- TDR - Rapport de formations - Rapport d'activités										

PTA 2012 PAFCM													
Résultat N°2: L'approvisionnement durable des rive rains de la FCM en produits agro-sylvo-pastoraux est assuré par la FCM													
Activité N°2.2		Indicateurs	Source de vérification	Période									
Organiser les productions forestières													
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution									
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
2.2.1	Organiser la collecte du bois-énergie	- la collecte du bois-énergie est organisée	- Compte-rendu de réunion - Rapport d'activités										
2.2.2	Organiser la récolte des fruits	- réunions tenues - des règles d'accès à la ressource arrêtées	- Compte-rendu de réunion - Rapport d'activités										

PTA 2012 PAFCM													
Résultat N°2: L'approvisionnement durable des rive rains de la FCM en produits agro-sylvo-pastoraux est assuré par la FCM													
Activité N°2.3		Indicateurs	Source de vérification	Période									
Organiser les productions pastorales													
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution									
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
2.3.1	Apporter une assistance aux GIE d'éleveurs	- une assistance est apportée aux GIE d'éleveurs	- TDR - Compte-rendu de réunion - Rapport d'activités										
2.3.2	Faire des cultures fourragères	- 500 kg de niébé fourrager achetés - 50 hectares de cultures fourragères emblavés	- TDR - Rapport de mission - Rapport d'activités										
2.3.3	Identifier les zones de parcours	- au moins 6 réunions villageoises sont tenues - les zones de parcours sont identifiées	- TDR - Rapport de mission - Rapport d'activités										

PTA 2012 PAFCM													
Résultat N°2: L'approvisionnement durable des rive rains de la FCM en produits agro-sylvo-pastoraux est assuré par la FCM													
Activité N°2.3		Indicateurs	Source de vérification	Période									
Organiser les productions pastorales													
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution									
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
2.3.4	Développer l'embouche bovine	- 28 bovins dont 14 à Kamb et 14 à Darou Misseth sont stabulés -	- Compte-rendu de réunion - Rapport d'activités										
2.3.5	Développer la stabulation de vaches laitières	- 46 vaches sont stabulées -	- Compte-rendu de réunion - Rapport d'activités										
2.3.6	Développer l'aviculture	- Les villages ciblés identifiés - 250 coqs raceurs sont introduits - x vaccins contre la New Castle acquis - la volaille locale vaccinée	- TDR - Compte-rendu de réunion - Factures -										

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°2: L’approvisionnement durable des rive rains de la FCM en produits agro-sylvo-pastoraux est assuré par la FCM																	
Activité N°2.4		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Faire les études complémentaires sur l'implantation de l'herbier national, l'arboretum, le sentier écologique																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
2.4.1	Elaborer les TDR	- Les TDR sont élaborés	- TDR - Rapport d'activités													DEF	DEF, APIX, BM, Conseil régional
2.4.2	Lancer l’AAO	- L’AAO est lancé	- Journaux													APIX	DEF, APIX, BM, Conseil régional
2.4.3	Sélectionner le consultant	- Le consultant est sélectionné	- PV de sélection													APIX	DEF, APIX, BM, Conseil régional
2.4.4	Contractualiser l'étude	- Le contrat est signé	- Contrat													APIX	DEF, APIX, BM, Conseil régional, consultant

PTA 2012 PAFCM													
Résultat N°3 : L'éducation, la récréation, et le développement sportif et culturel du public sont assurée par la FCM													
Activité N°3.1		Indicateurs	Source de vérification	Période									
Faire les études complémentaires sur l'implantation du parc animalier, le parcours sportif, l'aire de pique-nique, la cavalerie													
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution									
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
2.3.1	Elaborer les TDR	- Les TDR sont élaborés	- TDR - Rapport d'activités										
2.3.2	Lancer l'AAO	- L'AAO est lancé	- Journaux										
2.3.3	Sélectionner le consultant	- Le consultant est sélectionné	- PV de sélection										
2.3.4	Contractualiser l'étude	- Le contrat est signé	- Contrat										
2.3.5	Mettre en œuvre l'étude	- L'étude est mise en œuvre	- Rapport										

PTA 2012 PAFCM													
Résultat N°4 : la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées													
Activité N°4.1		Indicateurs	Source de vérification	Période									
Aménager le marigot sur 3 ha													
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution									
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
4.1.1	Elaborer les TDR	- Les TDR sont élaborés -	- TDR - Rapport d'activités										
4.1.2	Lancer l'AAO	- L'AAO est lancé -	- Journaux										
4.1.3	Sélectionner l'entreprise	- L'entreprise est sélectionnée	- PV de sélection - Offres TK et FC										
4.1.4	Attribuer le marché	- Le contrat est signé	- Contrat										
4.1.5	Mettre en œuvre les travaux	- Travaux mis en œuvre	- Rapport de démarrage										

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N° 4: la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées																	
Activité N° 4.2		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Aménagement des passerelles et voies de passage																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
4.2.1	Elaborer une note sur la problématique du passage des animaux et des personnes	- Réunion de partage avec SENAC et l'APIX	- CR réunion - Rapport d'activités													DEF	DEF, APIX, SENAC, CG
4.2.2	Evaluer les besoins et les coûts	- Tenir des réunions avec les acteurs intéressés - Les besoins sont identifiés - Les coûts sont évalués	- CR réunions - Rapport													DEF	DEF, APIX, SENAC, CG
4.2.3	Elaborer un dossier de requête pour les besoins non pris en charge par SENAC	- Requête disponible	- Requête -													DEF	DEF, APIX, SENAC, CG

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°4: la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées																	
Activité N°4.3		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Eriger une ceinture de sécurité autour du centre de dispatching de la SENELEC																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
4.3.1	Elaborer les TDR	Les TDR sont élaborés	- TDR													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, SENELEC
4.3.2	Tenir une séance de travail avec la SENELEC	- Au moins une réunion tenue	- CR réunion													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, SENELEC
4.3.3	Elaborer un projet à soumettre à la SENELEC	- Le projet élaboré	- Projet													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, SENELEC
4.3.4	Mettre en œuvre le projet	- Le projet est mis en œuvre	- Projet - Rapports													SE	DEF, APIX, Comité exécutif, SENELEC

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°4: la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées																	
Activité N°4.4		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Eriger une ceinture de sécurité autour de SENEGALEX																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
4.4.1	Elaborer les TDR	- Les TDR sont élaborés	- TDR - Rapport d'activités													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, SENEGALEX
4.4.2	Tenir une séance de travail avec la SENEGALEX	- Au moins une réunion tenue	- CR réunion													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, SENEGALEX
4.4.3	Elaborer un projet à soumettre à la SENEGALEX	- Le projet élaboré	- Projet													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, SENEGALEX
4.4.4	Mettre en œuvre le projet	- Le projet est mis en œuvre	- Projet - Rapports													SE	DEF, APIX, Comité exécutif, SENEGALEX

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°4: la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées																	
Activité N°4.5		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Eriger une ceinture de sécurité le long des lignes de transport haute tension																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
4.5.1	Elaborer les TDR	- Les TDR sont élaborés	- TDR - Rapport d'activités													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, SENELEC
4.5.2	Tenir une séance de travail avec la SENELEC	- Au moins une réunion tenue	- CR réunion													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, SENELEC
4.5.3	Elaborer un projet à soumettre à la SENELEC	- Le projet élaboré	- Projet													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, SENELEC
4.5.4	Mettre en œuvre le projet	- Le projet est mis en œuvre	- Projet - Rapports													SE	DEF, APIX, Comité exécutif, SENELEC

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°4: la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées																	
Activité N°4.6		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Eriger une ceinture de sécurité et traitement autour du centre de transfert																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
4.6.1	Elaborer les TDR	- Les TDR sont élaborés	- TDR - Rapport d'activités													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, GTA Envi
4.6.2	Tenir une séance de travail avec la GTA Envi	- Au moins une réunion tenue	- Journaux													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, GTA Envi
4.6.3	Elaborer un projet à soumettre à la GTA Envi	- Le projet élaboré	- PV de sélection													DEF	DEF, APIX, Comité exécutif, GTA Envi
4.6.4	Mettre en œuvre le projet	- Le projet est mis en œuvre	- Contrat													SE	DEF, APIX, Comité exécutif, GTA Envi

PTA 2012 PAFCM													
Résultat N°4: la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées													
Activité N° 4.7		Indicateurs	Source de vérification	Période									
Faire une route de corniche pour le ramassage des ordures													
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution									
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
4.7.1	Définir le tracé	- Le tracé est défini	- TDR - Rapport d'activités										
4.7.2	Identifier les partenaires	- les partenaires sont identifiés	- CR de réunions										
4.7.3	Faire des requêtes	- Les requêtes sont soumises aux bailleurs	- Requêtes										

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°4: la protection et la conservation des ressources naturelles autour des sites névralgiques tels que le cours d'eau et les mares et les diverses installations sont assurées																	
Activité N°4.8		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Organiser localement une précollecte des ordures																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
4.8.1	Identifier les sites et le type de matériel	- Les sites sont identifiés - Les besoins sont identifiés	- TDR - Rapport d'activités													SE	DEF, APIX, Comité exécutif, CL, GTA
4.8.2	Lancer l'AAO	- L'AAO est lancé -	- Journaux													APIX	DEF, APIX, Comité exécutif, CL, GTA
4.8.3	Sélectionner le fournisseur	- Le fournisseur est sélectionné	- PV de sélection													APIX	DEF, APIX, Comité exécutif, CL, GTA
4.8.4	Passer la commande	- Le contrat est signé	- Contrat													APIX	DEF, APIX, Comité exécutif, CL, GTA
4.8.5	Réceptionner et distribuer le matériel	- Matériel réceptionné et distribué	- Rapport, PV													SE	DEF, APIX, Comité exécutif, CL, GTA

PTA 2012 PAFCM																			
Résultat N°5 : la mise en œuvre du PAFCM est suivie et évaluée																			
Activité N°5.1		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs		
Equiper les organes																			
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs		
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
5.1.1	Identifier les besoins en équipements	- 1 berline acheté ; - 1pick-up DC acheté - 3 ordinateurs fixes achetés - 3 ordinateurs portables achetés - Des mobiliers de bureaux achetés - Des fournitures de bureaux achetés - Des vélos achetés	- PV de réunion - Rapport d'activités - Plan de passation de marché														SE	DEF, APIX, Comité exécutif	
5.1.2	Lancer l'AAO	- L'AAO est lancé -	- Journaux														APIX	DEF, APIX, Comité exécutif	
5.1.3	Sélectionner le fournisseur	- Le fournisseur est sélectionné	- Avis d'attribution														APIX	DEF, APIX, Comité exécutif	
5.1.4	Attribuer le marché	- Le contrat est signé	- Contrat														APIX	DEF, APIX, Comité exécutif	

5.1.5	Réceptionner et remettre le matériel	- Les équipements sont disponibles	- BL - PV de réception																APIX	DEF, APIX, Comité exécutif
-------	--------------------------------------	------------------------------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	----------------------------

PTA 2012 PAFCM																				
Résultat N°5 : la mise en œuvre du PAFCM est suivie et évaluée																				
Activité N°5.2		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs			
Appui institutionnel et fonctionnement des organes de gestion																				
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs			
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D					
5.2.1	Suivre les activités d'aménagement	- Quatre missions de suivi organisées - Au moins une visite du CG est organisée	- TDR - Rapport de suivi - Etats													DEF	DEF, APIX, CE, CG			
5.2.2	Assurer le fonctionnement des organes et de la DEFC	- Des biens et des consommables sont acquis - Des indemnités payées	- BC - Factures - BL - Etats													DEF	DEF, APIX, CE, CG			

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°5 : la mise en œuvre du PAFCM est suivie et évaluée																	
Activité N° 5.3		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Etudes et audit environnemental																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
5.3.1	Définir les TDR des études et des audits sur l'environnement	TDR validés	- PV de réunion													APIX	DEF, APIX, CE, CG
5.3.2	Sélectionner les consultants	Contrats de prestation	- PV de négociation													APIX	DEF, APIX, CE, CG
5.3.3	Mettre en œuvre les études et audits sur l'environnement	Protocole	- Rapports													APIX	DEF, APIX, CE, CG
5.3.4	Partager les résultats des études et audits	Rapports d'étapes	- TDR - Rapport atelier													Consultant	DEF, APIX, CE, CG, Consultant

PTA 2012 PAFCM													
Résultat N°5 : la mise en œuvre du PAFCM est suivie et évaluée													
Activité N°5.4		Indicateurs	Source de vérification	Période									
Organiser un atelier de planification													
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution									
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
5.4.1	Définir les TDR de l'atelier de planification	TDR validés	PV de réunion										
5.4.2	Informar les acteurs de l'atelier de planification	Des réunions d'information sont tenues	PV réunion d'information Lettre d'invitation										
5.4.3	Tenir l'atelier de planification	atelier	Rapport d'atelier										
5.4.4	Elaborer PTBA 2013	PTBA élaboré	PTBA										

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°6 : la coordination de la mise en œuvre du PAFCM est appuyée																	
Activité N°6 .1		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Appuyer la mise en oeuvre du PTBA 2012 du PAFCM																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
6.1.1	Préparer le PTA 2012	Concept note validé Bilan PTBA 2011 fait	CR de réunion		■											APIX	DEF, APIX
6.1.2	Organiser l'atelier de validation du PTBA 2012	- Atelier tenu (08/02/12) - Les recommandations faites (et suivies)	- Rapport d'atelier - Lettres d'invitation		■											DEF	DEF, APIX
6.1.3	Elaborer et valider le Plan de Passation des Marchés 2012	- Réunion d'élaboration - Plan de passation disponible	Plan de passation disponible			■										APIX	DEF, APIX

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°6 : la coordination de la mise en œuvre du PAFCM est appuyée																	
Activité N°6 .2		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Elaborer et valider le plan de communication du PAFCM																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
6.2.1	Elaborer les TDR pour l'élaboration du Plan de communication	TDR disponibles	- TDR - CR de réunion													APIX	DEF, APIX
6.2.2	Recrutement d'un Consultant	Consultant recruté	- Rapport d'atelier - Lettres d'invitation													DEF	DEF, APIX
6.2.3	Valider le plan de communication du PAFCM	Plan de communication disponible	Plan de communication													APIX	DEF, APIX

PTA 2012 PAFCM																		
Résultat N°6 : la coordination de la mise en œuvre du PAFCM est appuyée																		
Activité N°6 .3		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs	
Mettre en place l'unité de gestion du PAFCM																		
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs	
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
6.3.1	Elaborer la feuille de route de l'unité de gestion	TDR disponibles	- TDR - CR de réunion		■											APIX	DEF, APIX	
6.3.2	Elaborer les TDR du personnel cadre	Consultant recruté	- TDR		■											DEF	DEF, APIX	
6.3.3	Formuler les besoins en termes d'équipements et de logistiques des organes de gestion	Besoins identifiés Plan de passationpris en charge	Plan de passation		■	■										APIX	DEF, APIX	
6.3.4	Lancer la procédure de passation des marchés pour l'équipement des organes de gestion	TDR Avis	Journaux		■	■										APIX	DEF, APIX	
6.3.5	Lancer la procédure de recrutement du personnel cadre et la réfection des locaux	TDR Avis	Journaux		■	■										APIX	DEF, APIX	
6.3.6	Renforcer les capacités en Passation de marchés																	

PTA 2012 PAFCM																	
Résultat N°6 : la coordination de la mise en œuvre du PAFCM est appuyée																	
Activité N°6.4		Indicateurs	Source de vérification	Période												Responsable	Acteurs
Mettre en place un dispositif transitoire pour appuyer la mise en œuvre du PAFCM																	
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution												Responsable	Acteurs
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		
6.4.1	Elaborer et valider les TDR des organes de gestion	TDR disponibles	- TDR - CR de réunion													APIX	DEF, APIX
6.4.2	Identifier des encadreur	- Les encadreur identifiés - Les TDR élaborés	- TDR													DEF	DEF, APIX
6.4.3	Organiser des concertations avec les acteurs	- Au moins une réunion tenue avec les partenaires identifiés	Plan de communication													APIX	DEF, APIX
6.4.4	Organiser des fora communautaires ;	- Au moins deux fora organisés														APIX	DEF, APIX, CE
6.4.5	Installer les comités central locaux de surveillance et le conseil de gestion	- 7 comités locaux installés (6 villages traditionnels+Fass Mbao) - Le conseil de gestion installé	Rapport d'activités													DEF	DEF, APIX, CE

PTA 2012 PAFCM													
Résultat N°6 : la coordination de la mise en œuvre du PAFCM est appuyée													
Activité N°6.5		Indicateurs	Source de vérification	Période									
Rechercher le financement complémentaire / Sensibiliser et mobiliser les partenaires techniques et financiers													
N°	Sous activités	Indicateurs intermédiaires	Sources de vérification	Calendrier d'exécution									
				J	F	M	A	M	J	J	A	S	O
6.5.1	Identifier les besoins de financement	Besoins identifiés	- TDR - CR de réunion										
6.5.2	Elaborer les fiches de projets	Fiches élaborées et disponibles	- TDR - Fiches										
6.5.3	Organiser des rencontres de sensibilisation	Réunions tenues	CR réunions										
6.5.4	Elaboration des requêtes de financement	Requêtes transmises	Requêtes										