

REPUBLIQUE DU SENEGAL



MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

-----  
DIRECTION DES AIRES MARINES COMMUNAUTAIRES PROTEGEES

-----  
AIRE MARINE PROTEGEE DE CAYAR



**LE CONSERVATEUR**

# *Rapport mensuel d'activités*

**CNE MAMADOU DIOP**

**MARS 2016**

## SOMMAIRE

INTRODUCTION .....	3
1. SITUATION DU PERSONNEL .....	3
2. EQUIPEMENTS ET INFRASTRUCTURES.....	4
3. SITUATION DES CREDITS DE FONCTIONNEMENT .....	5
4. SUIVI ECOLOGIQUE.....	5
4.1. SUIVI DE L'AVIFAUNE.....	5
4.2. SUIVI DES DEBARQUEMENTS.....	6
5. SURVEILLANCE PARTICIPATIVE .....	8
6. EDUCATION - SENSIBILISATION – REUNIONS - FORMATIONS.....	9
7. ETUDIANTS ET STAGIAIRES .....	12
8. SUIVI DES ACTIVITES GENERATRICES DE REVENUS DE L'AMP.....	13
9. AMENAGEMENT .....	14
CONCLUSION/PERSPECTIVES.....	15
ANNEXES.....	16

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Situation du personnel .....	3
Tableau 2 : Situation des équipements et infrastructures .....	4
Tableau 3 : Situation des crédits de fonctionnement .....	5
Tableau 4 : Espèces dénombrées au niveau de la plage .....	5
Tableau 5 : situation de la surveillance terrestre et en mer .....	8
Tableau 6 : Tableau récapitulatif des réunions et activités du mois.....	9
Tableau 7 : Liste étudiants stagiaires à l'AMP de Cayar.....	12
Tableau 8 : Situation des AGR .....	13

## LISTE DES FIGURES

Figure 1 : effectifs dénombrés au niveau de la plage côté nord.....	6
Figure 2 : espèces les plus débarquées durant ce mois de mars 2016 .....	6
Figure 3 : Evolution du Tallar sur notre échantillon de suivi.....	7
Figure 4 : Evolution comparée en Kg des débarquements de Tallar pendant 2 périodes similaires.....	7

## LISTE DES PHOTOS

Photo 1 : palangres saisies	Photo 2 : départ en mission .....	9			
Photo 3 : remise d'attestation à la stagiaire Marème Cissé .....		11			
Photo 4 : une vue de la salle de réunion nouvellement équipée	Photo 5 : lors des débats .....	12			
Photo 6	Photo 7 : l'équipe de géomètres sur le terrain .....	14			
Photo 8	Photo 9 : vues de réfection et de la peinture .....	14			
Photo 10	Photo 11	Photo 12	Photo 13	Photo 14 : équipements de la salle de réunion.....	15

## LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 : Tableau récapitulatif des débarquements du mois de février 2016.....	16
Annexe 2 : Fiche de suivi utilisée .....	18
Annexe 3 : Fiche de suivi des embarcations à senne tournante.....	18

## INTRODUCTION

Ce mois de mars marque un tournant important pour l'AMP de Cayar. En effet, dans le processus de renforcement de son implantation dans la commune, l'AMP vient de bénéficier d'une parcelle attribuée par la mairie pour servir de bureau et de base vie. Cette parcelle de 1952m<sup>2</sup> se situe en face de l'océan et à côté de la bande de filao. La procédure d'attribution est presque terminée et nous disposons des documents nécessaires pour entamer les aménagements au niveau du site (Extrait du procès verbal de délibération du Conseil municipal et arrêté d'approbation du Sous préfet). Cette attribution est l'aboutissement d'un long processus entamé depuis plusieurs mois par le comité de gestion.

D'autres activités ont aussi marqué ce mois de mars sur le plan de la gouvernance, du renforcement des acquis en matière de suivi écologique, de l'encadrement des étudiants mais aussi de l'aménagement et l'équipement du poste de commandement entre autres.

### 1. SITUATION DU PERSONNEL

Le personnel de l'AMP est réparti comme suit :

**Tableau 1 : Situation du personnel**

Prénom Nom	matricule	Numéro de téléphone	grade	Fonction	email	photos
Mamadou DIOP	618552/K	776568286 706195980	Cne	Conservateur	<a href="mailto:mamadoulemaire@yahoo.fr">mamadoulemaire@yahoo.fr</a>	
Amadou Diouldé DIALLO	603861/F	774401978 704915468	S/Lt	comptable	<a href="mailto:diouldmadou@yahoo.fr">diouldmadou@yahoo.fr</a>	
Mariama DIOUME	666731/D	776235420 706145093	ATPN	Encadrement Gérante de la caisse d'avance	<a href="mailto:dioummariama@gmail.com">dioummariama@gmail.com</a>	
Yoro COULIBALY	627676/F	776180279 779861545	GPN	chauffeur	<a href="mailto:Yorocoulibaly7@yahoo.fr">Yorocoulibaly7@yahoo.fr</a>	
Babacar NDIAYE	618622/G	774473765 708671578	GPN	Chef de poste	-	

El Hadji Abdourahmane DIONE		772889012 708676246	Eco garde	Volontaire		
Cheikh FAYE		777329561 702233138	Eco garde	Volontaire		

Le personnel de l'AMP est actuellement composée à 05 agents avec la mise en position de stage du lieutenant Omar Faye. Nous sollicitons un appui dans ce sens car les nombreux chantiers initiés nécessitent du personnel pour assurer un suivi approprié.

## 2. EQUIPEMENTS ET INFRASTRUCTURES

Le tableau ci-après fait la situation des équipements de l'AMP de Cayar.

**Tableau 2 : Situation des équipements et infrastructures**

Désignation des Matières	Nombre d'unités	Sortie	balance
Voiture L 200 Mitsubishi 22271	01		01
Voiture Pajéro Mitsubishi UCN 23 IT	01		01
Barque +Moteur Yamaha 40cv	01		01
Barque + Moteur Yamaha 60 cv	01		01
Moteur 40 chevaux	01		01
Moto scooter Yamaha AD 16078	01		01
Moto Quad	02		02
Bureau demi Ministre	02		02
Table Ordinateur	02		01
Table en plastique	03		03
Ordinateur fixe	02		02
Imprimante couleur	01		01
Imprimante Laser noire-blanc	01		01
Chaises Ministre	02		02
Chaises visiteurs	04		04
Chaises en plastique	15		15
Gilets de sauvetage	08		08
Tenues marines	04		04
Paires de bottes en plastiques.	05		05
Blousons de mer	05		05
G P S	01		01
Brouettes	03		03
Fourches	03		03
Pelles carrées	04		04
Pelles plates	04		04
Kits de protection	06		06

### 3. SITUATION DES CREDITS DE FONCTIONNEMENT

La situation des crédits de fonctionnement pour le mois de mars 2016 se présente comme suit :

**Tableau 3 : Situation des crédits de fonctionnement**

Article	Paragr.	Ligne	Libellés	Crédits annuels.	Montants autorisés au 1 <sup>er</sup> semestre	1 <sup>er</sup> Engagement du 1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>ème</sup> engagement du 1 <sup>er</sup> semestre	3 <sup>ème</sup> eng. 1 <sup>er</sup> semestre
62	1	1	Fourniture de Bureau	599 000	299 500		299.000	
62	1	3	Consommables Informatiques	715 000	357 500	302.500		
62	1	4	Carburant	2 288 000	1 144 000	1 144 000		
62	1	6	Abonnement journaux	516 000	258 000	258 000		
62	2	1	Entretien Et maintenance Informatique	429 000	214 500		214.500	
62	2	6	Entretien réparation Véhicule.	1 287 000	643 500		393.000	250.000
62	8	1	Frais mis.	1 144 000	572 000	-		570.000
62	9	7	Alimentation corps de troupe	786 000	393 000	Caisse d'avance		196.500 par trimestre
62	9	9	A. Achats Biens et services	1 196 000	598 000	506.700		
<b>TOTAL CHAPITRE</b>				<b>8 960 000</b>	<b>4 480 000</b>	<b>2.211.200</b>	<b>906.500</b>	<b>1.016.500</b>

### 4. SUIVI ECOLOGIQUE

#### 4.1. SUIVI DE L'AVIFAUNE

Le suivi de l'avifaune a concerné le site du lac Tanma qui accueillait de fortes colonies d'anatidae et de limicoles. Pour ce mois de mars le lac a complètement tari et la fréquentation est presque nulle en ce qui concerne les oiseaux inféodés à ce type d'écosystèmes. Ainsi les observations ont été orientées vers la plage, seul lieu qui accueille en ce moment des regroupements de laridés et de limicoles.

**Tableau 4 : Espèces dénombrées au niveau de la plage**

Espèces	Noms scientifiques	Nombre	Observations
goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	300	
courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	2	
sterne caspienne	<i>Sterna caspia</i>	58	
bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	75	
sterne royal	<i>Sterna maxima</i>	100	
sterne naine	<i>Sterna albifrons</i>	25	
petit gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	3	
bécasseau sanderling	<i>Calidris alba sanderling</i>	10	

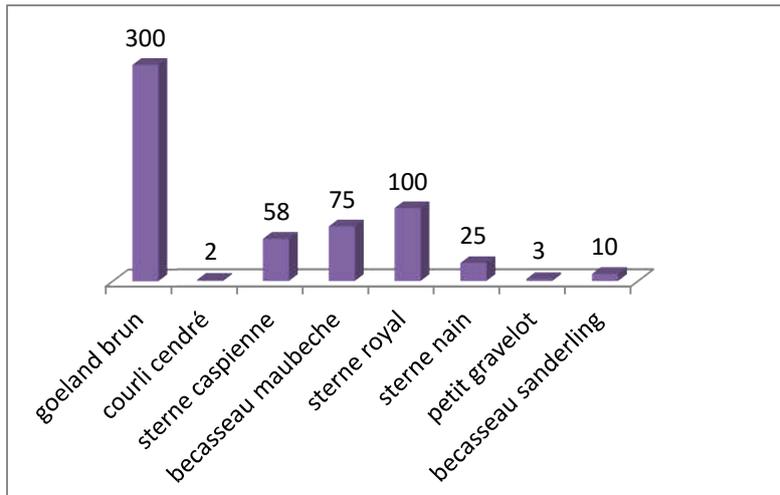


Figure 1 : effectifs dénombrés au niveau de la plage côté nord

Les Goéland brun se font remarquer pendant ce mois de mars en plus des sternes royales avec des effectifs respectifs de 300 et 100 individus. Les petits limicoles ne sont pas assez nombreux en cette période de l'année où il y'a beaucoup d'activités au niveau de la plage.

#### 4.2. SUIVI DES DEBARQUEMENTS

Dans le cadre du suivi des mises à terre, qui se fait en collaboration avec le CRODT, nous avons un récapitulatif complet consigné dans une base de données qui est en train d'être réactualisée pour y insérer d'autres paramètres liés aux caractéristiques des lieux de pêche et des engins de pêche. Pour ce mois de mars, le tableau de données en annexe renseigne sur la situation par espèce et les quantités obtenues journalièrement avec notre échantillon.

Ainsi, nous avons noté une prédominance du chinchard jaune sur la ceinture qui est en ce moment la cible principale des principaux armateurs traditionnels.

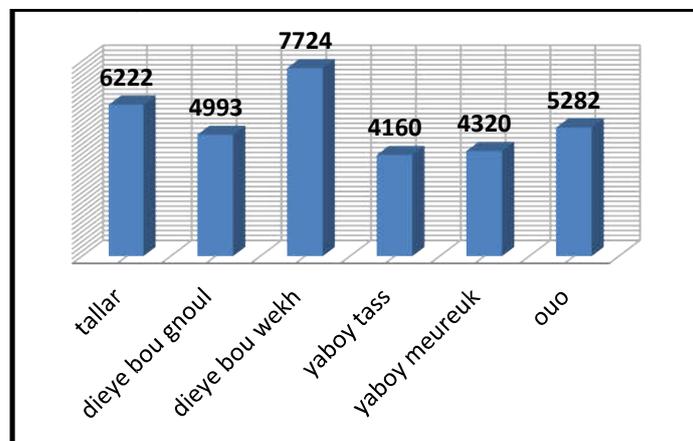


Figure 2 : espèces les plus débarquées durant ce mois de mars 2016 en kg

Il faut préciser que la ruée vers cette espèce se justifie par le fait de l'existence d'un marché très rémunérateur (1700FCFA le kilo au mareyage). Il est aussi à noter que l'essentiel de ces débarquements sont l'œuvre des filets mais qui n'arrivent plus à saturer le marché du fait de l'augmentation des capacités de stockage et de transformation avec l'arrivée d'une 5<sup>ème</sup> usine de conditionnement et de transformation des produits de pêche. Les surplus de production trouvent toujours preneurs avec les transformatrices mais aussi les marchés de l'intérieur du pays.

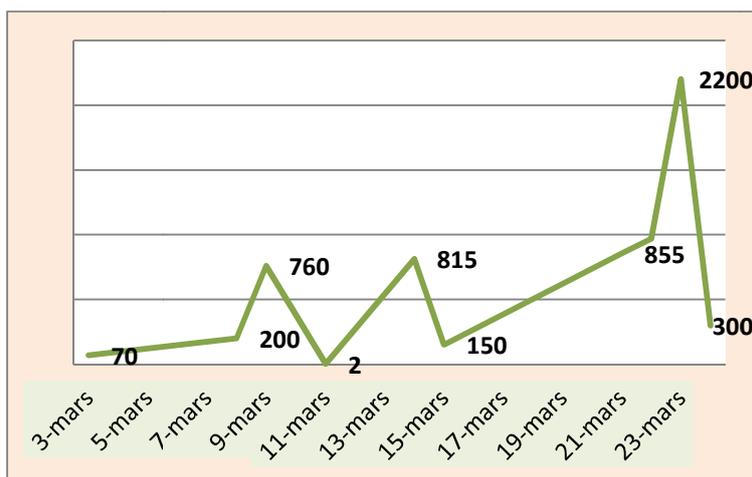


Figure 3 : Evolution du Tallar au cours de la période de suivi (en kg)

Pour la production de ceinture pendant le premier trimestre, on note une évolution fulgurante à partir du mois de mars avec une production de l'ordre de 750 tonnes. (Statistiques des pêches du SDPST).

Il est donc clair que rien que pour le mois de mars les débarquements de Tallar ont injecté sur le marché un produit brut estimée à environ 1 milliard 125 millions de francs CFA. Ce qui représente une manne financière sans commune mesure comparée aux autres secteurs qui alimentent le PIB primaire dans lequel la pêche contribue à hauteur de 11%.

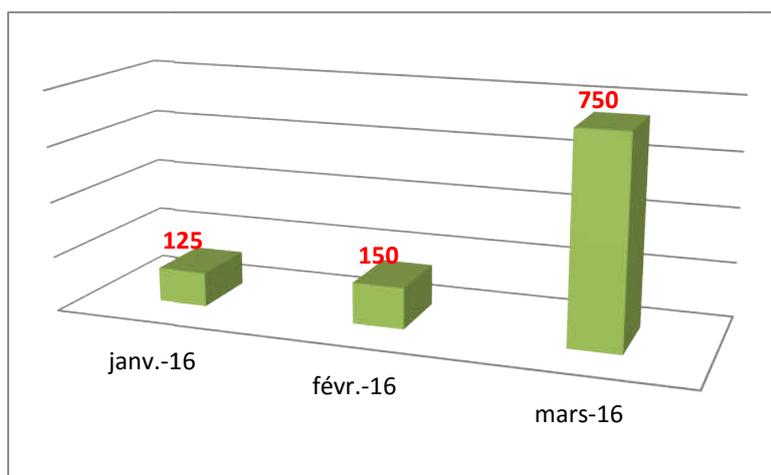


Figure 4 : Evolution comparée en tonne des débarquements de Tallar pendant le premier trimestre 2016 sur l'ensemble de la commune de Cayar

On note une évolution croissante des débarquements de Tallar depuis le mois de janvier en passant de 125 tonnes à 750 tonnes en l'espace du trimestre.

## 5. SURVEILLANCE PARTICIPATIVE

La surveillance constitue une activité phare de l'AMP. Au cours du mois de mars, en plus de la surveillance maritime, des patrouilles terrestres sont organisées le long de la plage. Les sorties de surveillance maritime nous ont permis de sensibiliser en même temps les senneurs sur les dangers de mouiller dans certaines zones de l'AMP. D'après nos informations, certains senneurs se sont essayés au niveau du lieu de pêche appelé « khérou Mame Bounama » très riche en démersales mais où les fonds sont à moins de 40m donc à la portée de certains engins qui risquent d'accrocher les rochers.

Aussi nous avons encore saisi des pièges à poulpe constitués de **caissons métalliques** entourés de filets et remplis de débris de tous genres servant d'appât pour attirer les poulpes.

La situation est la suivante :

**Tableau 5 : situation de la surveillance terrestre et en mer**

N°	Date des sorties	lieux	Nombre de pirogues appréhendées	Nature des infractions	Montant de la transaction
1	02/03/2016	plage	-	Déversement ordures ménagères	5000 F
2	10/03/2016	mer	00	RAS	RAS
3	16/03/2016	mer	01	Détention de palangres non réglementaires	Sensibilisée
4	18/03/2016	plage	-	Déversement eaux usées ménagères	10.000 F
5	22/03/2016	plage	-	RAS	RAS
6	29/03/2016	plage	-	RAS	RAS
7	31/03/2016	mer	02	Utilisation de palangre dans l'AMP	50.000 F
<b>TOTAL</b>	<b>07 sorties</b>				<b>65.000FCFA</b>



Photo 1 : palangres saisies



Photo 2 : départ en mission

## 6. EDUCATION - SENSIBILISATION – REUNIONS - FORMATIONS

Concernant la consolidation des acquis en matière de gouvernance, plusieurs réunions et concertations ont permis de renforcer le processus en cours à Cayar. Le tableau suivant retrace l'ensemble des réunions et activités tout au long du mois de mars.

**Tableau 6 : Tableau récapitulatif des réunions et activités du mois**

Dates	Activités ; évènements, visites	lieu	Nombre de participants
01/03/2016	Séance de travail avec le chef de service départemental des pêches de Thiès à propos de la subvention sur les moteurs hors-bords et les modalités d'attribution	Service des pêches	
03/03/2016	Visite de courtoisie adjudant Wade de la brigade de la gendarmerie Cayar  Préparation réunion avec le CADL de keur moussa pour l'immatriculation du terrain à attribuer à l'AMP de Cayar	Sous-préfecture de keur moussa	
04/03/2016	Visite des étudiants du master 2 du département Biologie Animale de l'UCAD au niveau de l'AMP	Salle de réunion AMP	35
08/03/2016	Suivi oiseaux	Plage côté nord	03
10/03/2016	Réfection PC : peinture, équipement salle de réunion et bureaux	Locaux de l'AMP	05

16/03/2016	Cérémonie de remise d'attestation de fin de stage à Mme Marième CISSE	Salle de réunion AMP	07
17/03/2016	Participation à la réunion du conseil municipal de Cayar	Salle de délibération de la mairie	49
21/03/2016	Passage du nouvel adjoint chef de triage forestier de Bayakh  Accident en mer (collusion de deux pirogues de senne tournante : bilan 2 morts et 1 blessé)		ATEF Mamadou DIALLO
23/03/2016	Réunion du CG de l'AMP de Cayar	Salle de réunion AMP	29
24 /03 /2016	Mission de prospection au lac Tanma et lac Mbawane  Séance de travail avec le secrétaire municipal de la mairie de Cayar pour l'établissement d'un extrait de la délibération à soumettre au sous-préfet		
31/03/2016	Séance de travail avec le responsable des GIE bénéficiaires des périmètres de coupe dans la bande de filao  Séance de travail avec le sous-préfet de Keur moussa	AMP  Sous- préfecture de Keur moussa	

- L'AMP a été associée aux discussions du conseil municipal de Cayar comme invité car ayant pris part à toutes les réunions et débats d'orientation sur le budget de la commune. Nous en avons profité pour défendre notre dossier d'attribution de terrain qui a été délibéré à l'unanimité des conseillers présents. Nous avons argumenté sur la nécessité de donner à l'AMP une parcelle pour renforcer sa présence dans la commune afin de mieux participer à l'élan de développement initié par les autorités communales. Certains conseillers dont le maire lui-même ont appuyés mon argumentaire : ce qui a facilité la procédure.

- Les étudiants de Master 2 Biologie du département Biologie animale de l'UCAD sont venus nous rendre visite accompagnés de leur encadreur Dr Pape Ibnou NDIAYE ; occasion pour nous de leur faire une présentation détaillée de l'AMP et de notre programme de recherche participative sur les ressources marines et leurs habitats. Ils ont manifestés un grand intérêt pour le travail et certains ont demandé à faire leur stage de fin de cycle et le mémoire dans notre site. Nous leur avons indiqué naturellement la voie à suivre et les démarches à faire.
- Ce mois de mars a aussi été marqué par le départ de la stagiaire Marème Cissé pour son nouveau poste d'affectation à Mbao. Nous lui avons souhaité une carrière exemplaire car au cours de son stage elle a montré des dispositions et qualités qui nous laissent confiant pour la suite de sa carrière. Nous lui avons décerné un satisfécit et lui avons souhaité bon vent.



**Photo 3 : remise d'attestation à la stagiaire Marème Cissé**

- Dans le processus de renforcement de la gouvernance, une réunion du Bureau du Comité de gestion de l'AMP élargi aux rameurs, au Service des pêches et à la mairie, s'est tenue le 23 mars 2016. Lors de cette importante rencontre, le calendrier du suivi a été donné et les acteurs ont été informés des dispositions à prendre pour la réussite de la campagne 2016. Les résultats de 2015 ont aussi été présentés ; ce qui a fortement suscité un engouement de plus pour cette pêche expérimentale prévue du 20 au 22 avril. Lors de cette réunion il a été demandé au Conservateur de poursuivre les démarches pour finaliser le processus d'attribution de la parcelle. Le bureau a aussi instruit le Président de convoquer dans de brefs délais, une réunion pour discuter de la possibilité d'accueillir une visite d'échange de l'AMP de Sangomar ainsi que la mise en place d'un comité de salubrité au niveau de la plage en appui à la commission surveillance. Concernant les recettes de la senne tournante, il a été décidé dans un premier temps de ne pas y toucher jusqu'à ce que le bureau se réunisse avec la commission ad hoc pour y statuer comme convenu dans les modalités.



Photo 4 : une vue de la salle de réunion nouvellement équipée



Photo 5 : lors des débats

## 7. ETUDIANTS ET STAGIAIRES

Tableau 7 : Liste étudiants stagiaires à l'AMP de Cayar

Prénoms et Noms	Institutions	Spécialité	Thèmes	Durée du stage	Niveaux d'étude
Nafissatou GUEYE	IUPA	Pêche et aquaculture	Analyse de l'impact des sennes tournantes sur l'ichtyofaune de l'AMP de Cayar	06 mois	Master II

Dans le cadre de la convention entre l'IUPA et la DAMCP, nous accueillons depuis le mois de janvier une étudiante qui fait son mémoire de master 2 sur les impacts des engins de pêche notamment la senne tournante qui nous cause d'énormes soucis et dont on a peu de données spécifiques sur ses impacts réels sur les ressources de l'AMP. L'étude est en bonne voix et les fiches de collecte sont finalisées et appliquées au fur et à mesure (en annexe vous trouverez une des 3 fiches de suivi utilisées).

## 8. SUIVI DES ACTIVITES GENERATRICES DE REVENUS DE L'AMP

Tableau 8 : Situation des AGR

DATE	mboole	essence	depannage	doker	bana bana	autres	silabar	caisse	depenca	ataya	credit	marin yof	mosque	batche	quai	comission	total frais	recette	reste	tiers	quart	*trois	moteur	versement
30/12/2015																								75000
06/01/2016																								45000
06/01/2016	13000	70000		52500													135500	1215500	1080000	360000	90000	270000	20000	290000
08/01/2016	5000	45000	48000	24000													122000	204500	82500	27500	6875	20650	1750	22400
09/01/2016	3000	60000		7000													65000	167000	102000	34000	8500	25500	2000	27500
13/01/2016	7000	105000	6000	6000			8000				5000						76500	103500	54000	18000	4500	13500	1500	15000
21/01/2016	35000	143000	20000	40000	20000												258000	756000	498000	166000	41500	124500	12500	137000
22/01/2016		63000		4500		3000											70500	220500	150000	50000	12500	37500	2000	39500
30.01/2016	7000	105000	6000	6000			8000				5000						137000	407000	270000	90000	22500	67500	7500	75000
19/02/2016																								15000
21/02/2016	8000	123000		8500		2500			25000			25000					192000	432000	240000	80000	20000	60000	10000	70000
22/02/2016	32000	35000						32500					5000	2000	1000	6000	113500	485500	372000	124000	31000	93000	8000	101000
23/02/2016	30000	55000						31000		11000					1000	5000	133000	433000	300000	100000	25000	75000	4000	79000
24/02/2016	7000	80000	3000	8500													98500	285000	186000	62000	15500	46500	3000	49500
10/03/2016																								15000
22/03/2016	30000	45000		11000					61000		21000						168000	702000	534000	178000	44500	133500	9000	142500
22/03/2016																								12500
<b>TOTAL</b>																								<b>1.210.900</b>

L'acquisition d'une senne tournante pour l'AMP a été une initiative saluée par tous les acteurs. Son utilisation dans le cadre du suivi bioécologique est aujourd'hui devenue rodée avec une parfaite maîtrise des opérations de pêche dans chacune des 3 stations à senne tournante de l'AMP.

En outre, il a été convenu après plusieurs réunions du comité de gestion d'élargir son utilisation à des coups de pêche communautaires dont les recettes contribueront à appuyer le fonctionnement de l'AMP. Il a été ainsi procédé à une phase test de 2 mois au cours desquels les résultats ci-dessus ont été obtenus : **1.210.900 FCFA** de recette dans les caisses du CG.

## 9. AMENAGEMENT

Avec l'attribution du terrain par la commune de Cayar, nous avons engagé les services d'un géomètre agréé pour les levées et la délimitation. Les levées ont données une superficie de 19a 52 ca, que nous avons proposé à la mairie pour délibération et au sous préfet pour approbation.



Photo 6 Photo 7 : l'équipe de géomètres sur le terrain

Le PC de l'AMP de Cayar a aussi été remis à neuf pour permettre aux agents de travailler dans de meilleures conditions. Toutes les pièces ont été repeintes ainsi que les bureaux et la salle de réunion.



Photo 8 Photo 9 : vues de réfection et de la peinture

En plus du revêtement mural, la salle de réunion a été entièrement équipée en chaises, table de réunion, téléviseurs, frigo...ce qui va considérablement améliorer les conditions de travail.



Photo 10 Photo 11 Photo 12 Photo 13 Photo 14 : équipements de la salle de réunion

### **CONCLUSION/PERSPECTIVES**

Dans le cadre de la mise en œuvre des activités de l'AMP de Cayar, ce mois de mars a permis de mettre en exergue plusieurs axes de travail en matière de gouvernance, d'aménagement, d'AGR et d'équipement.

- Pour la gouvernance, la mise en place d'une plateforme de discussion et d'action entre les trois organes : CLPA, CG/AMP et GIEI compte désormais s'adosser à la Mairie de Cayar qui va nous accompagner à trouver un facilitateur. Ce processus passe par l'organisation d'un atelier de réflexion pour poser les jalons d'une harmonisation des interventions aboutissant sur un plan d'actions minimum qui va lier les trois organes. La piste ADEPA n'est cependant pas abandonnée si toutefois elle montre les dispositions à continuer le processus qu'on avait commencé ensemble.

- La réflexion est lancée sur la possibilité de diversifier les AGR et en plus de l'exploitation du filet, nous voulons envisager la possibilité de réaliser des chambres d'hôtes pour accueillir les nombreux visiteurs qui viennent à Cayar et qui n'ont pas où loger et où se restaurer.
- Les efforts du mois d'Avril seront aussi consacrés à l'aménagement de la parcelle que la commune a mis à la disposition de l'AMP pour abriter le futur PC.
- Nous allons aussi maintenir le cap pour les opérations de suivi bihebdomadaire des oiseaux, du suivi journalier des débarquements, et de la surveillance maritime et terrestre, de la campagne de pêche

## ANNEXES

### Annexe 1 : Tableau récapitulatif des débarquements du mois de mars 2016

N°	Dates	Noms scientifiques	Noms français	Noms vernaculaires	Groupes	Quantités/kg ou pièces
01	03/03/2016	Pagellus belloti	pageot	tikki		181kg
02	03/03/2016	Dentex Macrophthalmus	Dente à gros yeux	Mbagne mbagnere		75kg
03	03/03/2016	Scomber Japonicus	Maquereau Espagno	Ouo	Pélagique	55kg
04	03/03/2016	Brotula barbata	brotule	leer	démersale	28kg
05	03/03/2016	Scorpaena spp	Rascasse	Rascasse		21kg
06	03/03/2016	Branchiostegus semifasciatus	Til zèbre	Banda biir guedj	Demersale	50kg
07	03/03/2016	Lagocephalus laevigatus	Poisson globe	Boune foki	Pélagique	35kg
08	03/03/2016	Tréchiurus lepturus	ceinture	Tallar	Pélagique	70kg
09	03/03/2016	Zeus faber	St pierre	Diamou ndor		12kg
10	03/03/2016	Umbrine Canariensis	Ombrine	Gnauw nekh		6kg
11	03/03/2016	Galeoides dedactylus	plexiglass	Siket mbao		25kg
12	08/03/2016	Tréchiurus lepturus	ceinture	tallar		200kg
13	08/03/2016	Scomber Japonicus	maquereau Espagno	Ouo		54kg
14	08/03/2016	Lagocephalus Laevigatus	Poisson globe	Boune fokine		23kg
15	08/03/2016	Branch semifasciatus	Til zebre	Banda biir guedj		1kg
16	08/03/2016	Decapterus ronchus	Chinchard jaune	Dieye bou wekh		21kg
17	08/03/2016	Pagellus bellottii	pageot	Youfouf (kiki)	Demersale	240kg
18	08/03/2016	Trigla lucerna	Grondin du gabon	Kong carré		1kg
19	08/03/2016	Merluccius senegalensis	Merlu du senegal	banana		30kg
20	08/03/2016		Brama brama	lameset		1kg
21	08/03/2016	Scorpaena spp	rascass	rascass		5kg
22	09/03/2016	Trechurus lepturus	ceinture	tallar		760kg
23	09/03/2016	Scomber japonicus	Maquereau espagno	ouo		41kg
24	09/03/2016	Trechurus trechae	Chinchard noir	Dieye bou gnoul		3kg
25	09/03/2016	Brotula barbata	brotule	L'os (leer)		19kg
26	09/03/2016		Brama brama	lameset		5kg
27	09/03/2016	Merluccius senegalensis	Merlu du senegal	banana		12kg
28	09/03/2016	Branch semifasciatus	Til zebre	Banda biir guedj		2kg
29	09/03/2016	Sarda sarda	Bonites à dos rayé	wal		3kg
31	09/03/2016	Scorpaena normani	Rascasse de norman	Diamou rascass	pélagique	3kg
32	09/03/2016	Serranus cabrilla	Serran chevre	Saliou gueye	Pélagique	3kg
33	09/03/2016	Dentex macrophthalmus	Dente à gros yeux	Mbagne mbagnere		1kg

34	11/03/2016	Trechurus trecae	Chinchard noir	Dieye bou gnoul		2800kg
35	11/03/2016	Decapterus rhonchus	Chinchard jaune	Dieye bou wékh	Pélagique	7500kg
36	11/03/2016	Sardinella maderensis	Sardinelle plate	Yaboy tass		160kg
37	11/03/2016	Sardinella aurita	Sardinelle ronde	Yaboy meureuk		120kg
38	11/03/2016	Trechurus trecae	Chinchard noir	Dieye bou gnoul		64kg
39	11/03/2016	Zeus faber	st pierre	Diamou ndor	Demersale	2kg
40	11/03/2016	Cantharus Cantharus	Griset	Uersoun		5kg
41	11/03/2016	Lutjanus fulgens	Carpe Rouge	Mame Simere		1kg
42	11/03/2016	Scyris alexandrinus	Scyris d'alexandre	yawal		1kg
43	11/03/2016	Pagellus bellottii	Pageot	Youfouf (tikki)	Demersale	111kg
44	11/03/2016	Decapterus rhonchus	Chinchard jaune	Dieye bou wekh		14kg
45	11/03/2016	Lagocephalus laevigatus	Poisson globe	Boune foki	pélagique	35kg
46	11/03/2016	Pomatomus saltator	tassergal	ngot		1pc
47	11/03/2016	Tréchiurus lepturus	Ceinture	Tallar	Pélagique	2kg
48	11/03/2016	Brachydeut auritus	Pelon	Faiour	Pélagique	1pc
49	11/03/2016	Pseudup prayensis	Rouget	Ngor sikim	Demersale	1Kg
50	11/03/2016	Cephalocanth volitans	Poule de mer	Guinarou guedj		3kg
51	11/03/2016	Octopus vulgaris	Poulpe	yaranka		1kg
52	11/03/2016	Boobs boobs	Bogue	Wekh wekh		1pc
53	11/03/2016	Zeus faber	Saint pierre	Diamoundor		1kg
54	11/03/2016	Sardinella aurita	Sardinelle ronde	Yaboy meureug	Pélagique	4000kg
55	11/03/2016	Epinephelus goréensis	Mérou de gorée	doy	Demersale	1kg
56	11/03/2016	Sardinella maderensis	Sardinelle plate	Yaboy tass		4000kg
57	11/03/2016	Mycteroperca rubra	Badèche	yatante		1kg
58	14/03/2016	Pagellus bellottii	Pageot	Youfouf (tikki)		180kg
59	14/03/2016	Decapterus rhonchus	Chinchard jaune	Dieye bou wekh		11kg
60	14/03/2016	Tréchiurus lepturus	Ceinture	Tallar	Pélagique	815kg
61	14/03/2016	Brotula barbata	Brotule	L'os		22kg
62	14/03/2016	Trachurus trecae	Chinchard noir	Dieye bou gnoul		39kg
63	14/03/2016	Epinephelus aeneus	Mérou blanc	thiof	démersale	1kg
64	14/03/2016	Sparus Caeruleostictus	Page à point bleu	Dorade kibaro		2kg
65	14/03/2016	Zeus Faber	Saint pierre	Diamou Ndor		2kg
66	14/03/2016	Branch semifasciatus	Til zebre	Banda biir guedj		1kg
67	14/03/2016	Pomadasys Incisus	Croco	Dakha		2kg
68	14/03/2016	Dentex Canariensis	Dente A Tache Roy	Basse		2kg
69	14/03/2016	Euthunnus alletaratus	thonine	thon		6kg
70	14/03/2016	Lagocephalus Laevigatus	Poisson globe	Boune Fokine		3kg
71	15/03/2016	Trachurus trecae	Chinchard noir	Dieye bou gnoul	Démersale	2080kg
72	15/03/2016	Decapterus rhonchus	Chinchard jaune	Dieye bou wekh		175kg
73	15/03/2016	Scomber Japonicus	Maquereau spagnol	Ouo		5125kg
74	15/03/2016	Tréchiurus lepturus	Ceinture	Tallar	Pélagique	150kg
75	15/03/2016	Sardinella Aurita	Sardinelle ronde	Yaboy Meureuk		200kg
76	15/03/2016	Pagellus belloti	Pageot	tikki		160kg
77	15/03/2016	Trechurus trecae	Chinchard noir	Dieye bou gnoul		3kg
78	15/03/2016	Dentex canariensis	Dente à tache roux	basse		1kg
79	15/03/2016	Lagocephalus laevigatus	Poisson globe	Boune fokine		2kg
80	15/03/2016	Decapterus ronchus	Chinchard jaune	Dieye bou wekh		3kg
81	15/03/2016	Sparus caeruleostictus	Page à point bleu	waragne		32kg
82	15/03/2016	Scorpaena spp	Rascasse	Rascasse		11kg
83	21/03/2016	Tréchiurus lepturus	ceinture	tallar		855kg
84	21/03/2016	Merluccius senegalensis	Merlu du senegal	Banana guedj	demersale	5kg
85	21/03/2016	Trechurus trecae	Chinchard noir	Dieye bou gnoul		2kg
86	21/03/2016	Scomber Japonicus	Maquereau spagnol	ouo		1kg
87	21/03/2016	Brotula barbata	brotule	los		3kg
88	21/03/2016		Brama brama	lamset		2kg
89	22/03/2016	Tréchiurus lepturus	ceinture	tallar		970kg
90	22/03/2016	Brotula barbata	brotule	los		1kg
91	22/03/2016	Trechurus trecae	Chinchard noir	Dieye bougnoul		5kg
92	22/03/2016	Scomber Japonicus	Maquereau spagnol	ouo		6kg
93	22/03/2016	Merluccius senegalensis	Merlu du Sénégal	banana		8kg
94	22/03/2016		Brama brama	Lamset		6kg

95	23/03/2016	Tréchiurus lepturus	ceinture	Tallar		2200kg
96	23/03/2016	Brotula barbata	brotule	los		14kg
97	23/03/2016	Sarda sarda	Bonites à dos rayé	Wall		3kg
98	23/03/2016	Scomber Japonicus	Maquereau spagnol	Ouo		4kg
99	23/03/2016		Brama brama	Lamset		25kg
100	24/03/2016	Sarda sarda	Bonites à dos rayé	Wall		550kg
101	24/03/2016	Euthunnus alletaratus	thonine	thon		75kg
102	24/03/2016	Tréchiurus lepturus	ceinture	Tallar		300kg
103	24/03/2016	Brotula barbata	brotule	los		2kg

## Annexe 2 : Fiche de suivi utilisée

République du Sénégal Ministère de l'Environnement et du Développement Durable Direction des Aires Marines Communautaires Protégées Aire Marine Protégée de Cayar			
Fiche de suivi des espèces halieutiques débarquées à Cayar			
Nom de l'agent : .....		Date : .....	
Heure de départ : .....			
Débarquement N° 01			
Départ : .....		Carburant: .....	
Equipage : .....		Matériel de pêche : .....	
Lieu de pêche : .....			
Espèces/Noms vernaculaires	Mensurations	Quantité	Observations
Débarquement N°02			
Départ : .....		Carburant: .....	
Equipage : .....		Matériel de pêche : .....	
Lieu de pêche : .....			
Espèces/Noms vernaculaires	Mensurations	Quantité	Observations
Débarquement N° 03			
Départ : .....		Carburant: .....	
Equipage : .....		Matériel de pêche : .....	
Lieu de pêche : .....			
Espèces/Noms vernaculaires	Mensurations	Quantité	Observations

## Annexe 3 : Fiche de suivi des embarcations à senne tournante

### I. IDENTIFICATION

Nom de l'embarcation :	Nom du Capitaine :
Dimensions du la pirogue :	Immatriculation :
Nombre d'équipage :	Caractéristique du moteur :

### II. CARACTERISTIQUES DE L'ENGIN DE PECHE

Longueur du filet :	Taille des mailles :
Nombre de poche :	profondeur :

Date d'acquisition du filet	Nom du propriétaire
-----------------------------	---------------------

### III. CARACTERISTIQUE DU LIEU DE PECHE

Nom du lieu de pêche :	Situation géographique :
Coordonnées GPS :	Distance avec la cote :
Nature du fonds marin :	Profondeur :
Quantité de carburant utilisée :	Nombre de coups de pêche :
Fréquentation par les autres pirogues :	

### IV. CARACTERISTIQUE DES ESPECES CAPTUREES

Nombre d'espèces capturées	
Nombre d'individus par espèce	
Inventaire des espèces capturées :	
Poids total du débarquement	
Proportion estimée de juvéniles	
Taille mesurée des espèces suivies	
Poids des espèces suivies	
Taille moyenne de l'échantillon	
Poids moyen de l'échantillon	