

Projet USAID/COMFISH
PENCOO GEJ
Gestion concertée pour une pêche durable au Sénégal

(LWA Associate Award No. 685-A-00-11-00059-00)

TROISIEME RAPPORT TRIMESTRIEL
(1 Avril – 31 Juillet, 2012)

Submitted to:

USAID/Senegal

By:

The University of Rhode Island (URI)
In Partnership With:

Coastal Resources Center, University of Rhode Island
United States Agency for International Development / Senegal
Ministère de l'Économie Maritime
World Wildlife Fund - WAMPO
Environnement et Développement en Afrique-Energie
Centre de Suivi Ecologique
Institut Universitaire de Pêche et d'Aquaculture/ Université Cheikh Anta Diop de
Dakar
Centre de Recherches Océanographiques de Dakar-Thiaroye
Fédération Nationale des GIE de Pêche



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



COASTAL RESOURCES CENTER
University of Rhode Island

ADRESSES UTILES

Chris Mathews

Directeur USAID/COMFISH
Cité Djily Mbaye – Yoff
Téléphone : (221) 33-820-51-94
Fax : (221) 33-820-83-88
Email :
christopherpmathews@yahoo.co.uk

Khady Sané Diouf

Directrice Adjointe USAID/COMFISH
Cité Djily Mbaye – Yoff
Téléphone : (221) 33-820-51-94
Fax : (221) 33-820-83-88
Email : rsdiouf@orange.sn

Brian Crawford

Directeur International Programme
Centre des Ressources Côtières
Université de Rhode Island
Narragansett, RI 02882 U.S.A.
Téléphone : (1) 401-874-6225
Fax : (1) 401-874-6920
Email : brian@crc.uri.edu

James Tobey

Gestionnaire de Projet
Centre des Ressources Côtières
Université de Rhode Island
Narragansett, RI 02882 U.S.A.
Téléphone : (1) 401-874-6411
Fax : (1) 401-874-6920
Email : tobey@crc.uri.edu

Cindy Moreau

Directeur administratif
Centre des Ressources Côtières
Université de Rhode Island
Narragansett, RI 02882 U.S.A.
Téléphone : (1) 401-874-6488
Fax : (1) 401-874-6920
Email : cindy@crc.uri.edu

Kathy Castro

Directeur, Centre des Pêches
Université de Rhode Island
Kingston RI 02881 U.S.A.
Téléphone : (1) 401-874-5063
Email : kcastro@mail.uri.edu

Dr. Oumou K. LY

Agent Représentant Technique de l'Accord (AOTR)
Spécialiste en Environnement
Bureau Croissance Economique
USAID/SENEGAL Ngor Diarama
Téléphone: (221) 33-869-61-00 Ext. 3150
Email: oly@usaid.gov

Aaron Brownell

Suppléant - Agent Représentant Technique de l'Accord (AAOTR)
Bureau Croissance Economique
USAID/SENEGAL Ngor Diarama
Téléphone : (221) 77-724-41-90
Email : abrownell@usaid.gov

Beatrice Conde Deverson

Agent chargé des Accords/Contrats
Bureau Régional Acquisition & Assistance
USAID/SENEGAL Ngor Diarama
Téléphone : (221) 77-724-41-90
Email : bconde@usaid.gov

Bernadette Daluz

Spécialiste en passation des marchés
Bureau Régional Acquisition & Assistance
USAID/SENEGAL Ngor Diarama
Téléphone : (221) 33-869-61-00 Ext 3273
Email : bdaluz@usaid.gov

Francis Carayol

Expert en Finances
Bureau Gestion Financière
USAID/SENEGAL Ngor Diarama
Téléphone : (221) 33-869-61-00 Ext 3424
Email : bdaluz@usaid.gov

LISTE DES SIGLES

ACCC	Adaptation aux Changements Climatiques Côtiers en Afrique de l'Ouest
AIS	Système d'Identification Automatique
AMLEP	African Maritime Law Enforcement Partnership
AMP	Aires Marines Protégées
AOTR	Agent Représentant Technique de l'Accord
APTE	Assainissement Pêche Tourisme et Environnement
BRP	Points de Référence Biologique
CCLME	Projet de Protection du Grand Ecosystème Marin du Courant des Canaries
CLP	Comités Locaux de Pêche
CLPA	Conseils Locaux de Pêche Artisanale
CNCPM	Conseil National Consultatif des Pêches Maritimes
COGEPAS	Co-Gestion des Pêcheries Artisanales au Sénégal
COP	Directeur du projet USAID/COMFISH
COMOPECHE	Projet pour la gestion durable des pêcheries
CONIPAS	Conseil Interprofessionnel de la Pêche Artisanale au Sénégal
CRODT	Centre de Recherches Océanographiques de Dakar-Thiaroye
CSE	Centre de Suivi Ecologique
DCOP	Directrice adjointe du projet USAID/COMFISH
DEEC	Direction de l'Environnement et des Établissements Classés
DITP	Direction des Industries de Transformation du Poisson
DPM	Direction des Pêches Maritimes
DPN	Direction des Parcs Nationaux
DPSP	Direction de la Protection et de la Surveillance des Pêches
ENDA	Énergie, Environnement et Développement en Afrique
FENAGIE	Fédération Nationale des GIE de Pêche
FMP	Plan de Gestion des Pêcheries
GDRH	Gestion des Ressources Halieutiques (projet de la Banque mondiale)
GREP	Groupe de Recherche Environnement Recherche et Presse
ICC	Instance de Coordination et de Conseil (du CLPA)
INN	(Pêche) Illégale, Non déclarée et Non réglementée
ISRA	Institut Sénégalais de Recherches Agricoles
IRD	Institut de recherche pour le développement
IFAN	Institut fondamental d'Afrique noire
IUPA/UCAD	Institut Universitaire de Pêche et d'Aquaculture - Université Cheikh Anta Diop, Dakar
JICA	Agence japonaise pour la Coopération internationale
LPS	Lettre de Politique Sectorielle
MPAM	Ministère des Pêches et des Affaires Maritimes
MSC	Marine Stewardship Council (Conseil pour la bonne gestion des mers)
NM	Mile Nautique = Mille marin = 1.82 km
PMP	Plan de Gestion de la Performance
PMU	Unité de Gestion du Projet
POAS	Plan d'Occupation et d'Affectation des Sols

PRAO	Programme Régional des Pêches en Afrique de l'Ouest (Banque mondiale)
RGS	Rapport Gonado-Somatique
SCA	Secrétariat de la Croissance Accélérée
SIG	Système d'Information Géographique (SIG)
UGD	Unité de Gestion Durable
US Navy	Marine américaine
V&A	Planification de l'évaluation, de la Vulnérabilité et de l'Adaptation aux changements climatiques
WWF-WAMPO	Fonds Mondial pour la Nature -Bureau du Programme Marin pour l'Afrique de l'Ouest

TABLE DES MATIERES

ADRESSES UTILES	ii
LISTE DES SIGLES	iii
Résumé exécutif	1
1 INTRODUCTION.....	8
2 PROGRÈS RÉALISÉS ET DÉFIS RENCONTRÉS	9
2.1 Réforme des Politiques - Lettre de Politique Sectorielle.....	9
2.2 Ressources Naturelles.....	10
2.2.1 Poursuite de la mise en place de base de données scientifique	10
2.2.2 Poursuite des Conventions locales pour une pêche durable	17
2.2.3 Contribution à l'aménagement des pêcheries de crevettes	19
2.2.4. Poursuite de la collecte de données relatives à la pêche Illicite	20
2.3 AMP/Biodiversité.....	21
2.4 Poursuite des Rencontres de Synergie	23
2.5 Accroissement des avantages socio-économiques pour les acteurs.....	24
2.6 Changement Climatique	25
2.7 Renforcement des capacités des acteurs et des institutions.....	25
2.7.1 Appui à la restructuration du CLPA de Hann et à la mise en place de l'ICC.....	25
2.7.2 Démarrage du processus sur les bonnes pratiques de pêche au Sénégal	25
2.7.3 Rédaction de la stratégie sur les CLPA.....	26
2.7.4 Appui à l'Alliance pour une pêche durable	26
2.8 Thèmes Transversaux	27
2.8.1 Communication	27
2.9 Gestion du Projet.....	30
2.9.1. Finalisation des contrats et démarrage des activités sur le terrain.....	30
2.9.2. Réunion de coordination.....	30
3 RESUME DES PRINCIPALES ACTIVITES POUR LE PROCHAIN TRIMESTRE.....	30
ANNEXES.....	33
Annexe 1 : Le tableau de progression des indicateurs du programme (PMP).....	33
Annexe 2: Liste des documents produits	39
Annexe 3 : Calendrier des rencontres	40
Annexe 4 : Rapport Financier.....	45

LISTE DE FIGURES

Figure 1 : Cartographie des zones de pêche dans les CPLA	14
Figure 2 : Dynamique des écosystèmes de mangrove entre 1979, 1999 et 2011	14
Figure 3 : Localisation des zones de pêche des CLPA de Joal	15
Figure 4 : Répartition des différents métiers dans la pêche au niveau des CLPA	18
Figure 5 : Répartition des différents engins de pêche au niveau des CLPA.....	18
Figure 5 : L'évolution des captures et des moules en fonction de l'effort de pêche	19
Figure 7 : Image du VMS montrant la zone de concentration des chalutiers sénégalais.....	20
Figure 5 : Image de navire en train de faire du transbordement aux larges des eaux sénégalaise	21

LISTE DE PHOTOS

Photo 1 : Participants à une réunion de coordination inter CLPA à Mbour	17
Photo 2 : Remise des prix aux gagnants du concours sur les bonnes pratiques de pêche.....	26
Photo 3 : Causerie sur l'agrément national à l'exportation des produits de la pêche vers l'Europe.....	27
Photo 4 : Causerie sur Pêche et Aires Marines Protégées.....	27
Photo 5 : Stand des projets FtF avec la participation du projet USAID/COMFISH à USA Week.....	28

Résumé exécutif

Gestion de projet

Consolidation des activités du deuxième trimestre : le troisième trimestre (Q3) de l'exercice fiscal 2012 fut une période de consolidation et de mise en œuvre de l'ensemble des initiatives débutées au deuxième trimestre. Les nouvelles techniques (par exemple, l'utilisation de méthodes de communication non occidentales entre les pêcheurs, pour la plupart analphabètes, parlant wolof et vivant dans les villages côtiers, et les professionnels francophones instruits de Dakar) se sont poursuivies, dans la mesure du possible. Les formations qui ont débuté au deuxième trimestre (Amadou Ngaido, le responsable chargé du suivi et de l'évaluation; Vivianne Koutob, la consultante pour les données INN) se sont poursuivies au troisième trimestre de sorte qu'elles soutiennent et contribuent désormais de manière considérable aux activités de USAID/COMFISH. Véronique Faye, la nouvelle responsable du changement climatique, a intégré l'équipe de USAID/COMFISH et a été formée aux procédures de USAID/COMFISH ; elle a par ailleurs commencé à contribuer aux résultats de USAID/COMFISH.

Partenaires contractuels subventionnés : Le processus contractuel avec des partenaires a été retardé du fait des procédures d'approbation de l'URI et de l'USAID. Des échanges débiteront sur les solutions et les options disponibles pour garantir des procédures plus flexibles concernant l'approbation et les modifications des subventions au cours du quatrième trimestre.

Protocole d'accord : Le CRODT et USAID/COMFISH ont accepté de développer un protocole d'accord régissant leur rapport pour le restant du projet. Ceci sera mené à bien au début de l'exercice fiscal 2013.

Plan de travail de l'exercice fiscal 2013 : La création du plan de travail de l'exercice fiscal 2013 a débuté.

Renforcement des capacités

Mobiliser et renforcer le rôle du Conseil National Consultatif pour la Pêche Maritime (CNCMP) : La DPM/ USAID/COMFISH a recruté un expert chargé d'examiner les lacunes fonctionnelles existant entre le CNCMP et les CLPA/UGD et ayant été identifiées lors de l'atelier sur les CLPA/UGD du deuxième trimestre. Les CLPA ne sont pas encore reliés de manière fonctionnelle à la DPM par le CNCMP, de ce fait des lacunes en matière de communication existent entre les niveaux de gouvernance nationale de la DPM et participative des CLPA/UGD. Ces lacunes doivent être comblées lors de la coordination par la DPM et USAID/COMFISH du développement des UGD et des FMP participatifs.

Plan de gestion sénégalais pour la gestion de la capacité de pêche : Le WWF/DPM/USAID/COMFISH a mobilisé le groupe de travail en vue d'identifier un plan national sénégalais pour la gestion de la capacité de pêche à la fin juin. Les résultats ne seront présentés qu'au quatrième trimestre.

Atelier de vulgarisation et de sensibilisation : Un atelier de formation sur la vulgarisation et la sensibilisation s'est déroulé à l'IUPA, organisé par les professeurs Kathy Castro et Najih Lazar de l'URI. Les participants ont été formés pour mener des activités de vulgarisation au CLP de Yoff. Les pêcheurs du CLP de Yoff ont collaboré de bon gré et ont demandé davantage d'aide de la part de USAID/COMFISH en nettoyage de plage et méthodes de pêche durable. L'IUPA, partenaire de USAID/COMFISH, poursuivra cette activité au quatrième trimestre.

Genre : Les comptes rendu des ateliers sur le Genre et sur les CLPA/UGD organisés au deuxième trimestre ont été présentés et sont désormais disponibles à l'USAID ainsi que sur le site Internet de CRC/URI.

Études supérieures et de troisième cycle : Des dispositions ont été prises afin de permettre à un sénégalais de s'inscrire à la *Graduate School of Oceanography* (École supérieure d'océanographie) de l'URI pour un Master en dynamique des populations de poisson, ainsi qu'à un autre sénégalais de débiter en octobre 2012 un poste de chercheur invité au Département des Affaires Maritimes à l'URI afin d'étudier de quelle manière améliorer la gouvernance des pêcheries au Sénégal.

Gestion durable des ressources

Introduction des CLPA/UGD au sein de la gouvernance locale :

- a. La collecte régulière de données relatives à la biologie des produits halieutiques (fréquence des longueurs et taille à la première maturité) requises pour soutenir les Plans de Gestion des Pêcheries (FMP) participatifs a continué à un niveau égal voire supérieur aux niveaux prévus, à l'exception du thiof (du fait qu'il est bien moins abondant que la normale et son prix bien plus élevé) ; et du poulpe (du fait qu'à certains moments les pêcheurs ciblent d'autres espèces). Ces lacunes pour le thiof et le poulpe ne sont pas suffisamment importantes que pour menacer les évaluations finales.
- b. Le contrat LABEP/IFAN/IRD concernant la détermination de l'âge et la biologie des produits halieutiques, également requis pour soutenir et documenter les plans de gestion participative, a été signé au cours du troisième trimestre bien que les activités ne puissent pas débiter avant la fin du Ramadan au milieu du quatrième trimestre.
- c. Le travail concernant l'introduction de Conventions Locales (CL) intra CLPA a été mené à bien dans trois CLPA (Mbour, Joal Fadiouth et Sindia). Les

rencontres visant à approuver les trois CL sont prévues pour la mi-août (quatrième trimestre).

- d. Les plans pour l'instauration d'une seule Convention Locale (CL) intra CLPA reliant les CLPA de Mbour, Joal Fadiouth et Sindia en une seule UGD, sont en cours de création et seront mis en œuvre au cours de l'exercice fiscal 2013.
- e. Lors de ce travail, les 10 relais de USAID/COMFISH ont organisé plusieurs réunions de discussion, et ont mené de nombreuses entrevues en face à face afin de permettre aux pêcheurs de mieux comprendre ce qu'est une pêche durable telle qu'elle est mentionnée dans la Lettre de Politique Sectorielle (LPS) ; et de quelle manière elle peut être atteinte par le biais des CLPA/UGD.¹
- f. La FENAGIE et l'APTE ont poursuivi leur soutien aux activités concernant la transformation et la commercialisation de la sardinelle menées dans la région / le CLPA de Cayar.

Atelier national sur les meilleures pratiques de gestion (BMP) : Les professeurs Kathy Castro et Najih Lazar de l'URI et du WWF ont mené un atelier national sur les meilleures pratiques de pêche, comme premier essai. L'événement prévoyait la remise d'un prix pour (i) la meilleure pratique de pêche de capture (ii) la meilleure pratique de transformation de produits halieutiques. Il a été demandé aux pêcheurs de soumettre à USAID/COMFISH leurs idées pour de meilleures pratiques de pêche par l'intermédiaire des Chefs de Pêche dans les CLPA. Six CLPA ont chacun soumis pour le prix une meilleure pratique de pêche, et quatre CLPA ont soumis des meilleures pratiques de transformation des produits halieutiques. Un jury neutre a procédé à la sélection du vainqueur de chaque catégorie et les résultats ont été largement rapportés dans les médias. Les résultats se sont avérés très satisfaisants et seront utilisés au cours de l'exercice fiscal 2013 pour identifier et diffuser les meilleures pratiques de pêche dans les 22 CLPA du pays.

Suivi de la pêche INN : Une consultante a été formée par la Marine américaine et la Marine sénégalaise au cours de l'étude *Partenariat africain pour l'application de la loi maritime (AMLEP 2)*² à l'évaluation du volume de prises INN et à l'utilisation des outils Internet permettant d'identifier les vaisseaux de pêche INN. Les premières estimations,

¹ Des estimations préliminaires sur les travaux effectués ont démontré que, d'ici juillet 2012 (début du quatrième trimestre) les 10 relais auront mené 77 réunions de groupes de discussion avec une participation de 40-50 personnes en moyenne (pour un total d'au moins 3000 personnes) et quatre sondages avec un total d'au moins 3000 entrevues en face à face, pour un total d'au moins 6000 contacts personnels directs. Ces individus vivent dans les villages de pêcheurs qui comptent plus de 20 000 pêcheurs de tous types. Le volume de preuves sur support papier était trop important pour être entièrement traité au troisième trimestre, le responsable du suivi et de l'évaluation tente de rattraper le retard au quatrième trimestre. Des détails seront plus amplement fournis dans le rapport du quatrième trimestre/rapport annuel.

² COMFISH obtient un levier direct de cette activité à hauteur de 10 000\$US pour les trois semaines d'étude AMLEP 2. Une estimation plus complète de l'ensemble du levier sera effectuée au quatrième trimestre et pendant l'exercice fiscal 2013.

très préliminaires, concernant les débarquements INN perdus pour le Sénégal suggèrent qu'ils représentent au moins 100 000t/an.³

Partenariat USAID/COMFISH-UBC pour le développement d'outils d'évaluation des stocks soutenant les évaluations basées sur les CLPA/UGD : ce travail a débuté au deuxième trimestre. La plupart du travail de développement a déjà été mené à bien et le manuel est en cours de rédaction. Les conclusions finales seront dévoilées au milieu de l'exercice fiscal 2013, tel que prévu.

Partenariat CRODT-USAID/COMFISH :

- a. Les premiers résultats des études concernant les Prises, l'Effort et les PPUE de 1990 à 2010 ont été présentés au deuxième trimestre. L'absence du personnel du CRODT en congé maladie a empêché la finalisation de ce travail au troisième trimestre, par conséquent il sera entièrement finalisé et présenté au quatrième trimestre.
- b. Le personnel de USAID/COMFISH a visité et examiné le nouveau système d'échantillonnage qui estime (i) l'effort déployé par les pêcheurs sénégalais dans les eaux des pays voisins et (ii) les prises qu'ils ont effectuées dans les eaux des pays voisins. USAID/COMFISH a examiné les échantillons en Casamance, à Saint Louis et dans d'autres régions où de tels débarquements ont lieu. Les résultats complets seront disponibles au milieu voire à la fin de l'exercice fiscal 2013. Ils sont essentiels pour effectuer des évaluations de stock précises et les plans de gestion des pêcheries participatifs, ainsi que pour évaluer les répercussions sur la sécurité alimentaire et l'IAA.
- c. Le CRODT, avec USAID/COMFISH, a également débuté un examen de la biologie et des facteurs socio-économiques de la sardinelle dans l'Écosystème Marin du Courant des Canaries (CCLME) de la sous-région ouest africaine en vue de mieux comprendre comment gérer la pêche de la sardinelle dans le cadre d'une pêche régionale plus vaste. Les travaux ont débuté à la mi-juillet et il est prévu qu'ils s'achèvent à la mi-octobre. Les avancées réalisées seront présentées dans le rapport du quatrième trimestre / rapport annuel.

Intégration de la pêche artisanale et industrielle au sein de la gouvernance participative locale : L'intégration des secteurs artisanaux et industriels dans la gestion des UGD a été identifiée lors de l'atelier sur les CLPA/UGD du deuxième trimestre. Une Alliance Causerie Café du WWF s'est déroulée au cours du troisième trimestre, en vue de promouvoir le dialogue autour de ce concept au sein de la société civile. Les échanges et les recommandations concernant la nécessité d'une (i) cogestion artisanale/industrielle (ii)

³ Des estimations plus récentes en utilisant une nouvelle technologie suggèrent que le volume des prises perdues est environ 3x supérieur aux débarquements déclarés. Ceci sous-tend que le volume des prises perdues pourrait avoisiner les 300 000t/an. Il est probable que ces estimations soient révisées ultérieurement lors du transfert d'une technologie plus récente aux scientifiques sénégalais.

amélioration des normes d'hygiène afin de garantir un accès permanent des exportations de produits halieutiques vers l'UE, ont été communiqués dans les médias.

Biodiversité et développement des AMP :

- a. Le nouveau Centre pour la promotion de l'écotourisme dans les AMP a été créé dans l'AMP de Joal-Fadiouth, et était toujours en cours d'équipement à la fin du troisième trimestre. Le directeur de la mission de l'USAID sera invité à l'ouverture prévue à la moitié du quatrième trimestre lorsque le Centre sera prêt à démarrer son activité.
- b. Le WWF-USAID/COMFISH a mené une étude en juin 2012 sur l'AMP de Joal-Fadiouth en vue d'évaluer l'efficacité des bouées qui y ont été installées lors d'un précédent projet du WWF (et non USAID/COMFISH). Sept des onze bouées installées par le WWF ont été perdues et seules deux d'entre elles ont été retrouvées puis réutilisées. L'information obtenue et les leçons apprises seront utilisées pour guider le déploiement de bouées à Cayar. L'étude sur les bouées se poursuivra tout au long de l'exercice fiscal 2012.
- c. Le WWF- USAID/COMFISH a débuté un processus d'appel d'offres au début du troisième trimestre pour les nouvelles bouées de l'AMP de Cayar. Les bouées seront déployées au cours du quatrième trimestre : le long écart entre l'appel d'offres et le déploiement est dû à la longue période nécessaire pour la fabrication des bouées.
- d. Le WWF-USAID/COMFISH a envoyé deux observateurs à l'Atelier de gestion et de formation sur les AMP de WIO-COMPASS pour le troisième niveau du programme d'accréditation / d'habilitation des AMP à Johannesburg, du 21 au 25 mai 2012. Les observateurs y ont appris comment le programme d'accréditation fonctionne. USAID/COMFISH informera les dirigeants des AMP et les agences gouvernementales sur la valeur de l'accréditation et procèdera à une évaluation de la capacité et des besoins des dirigeants des AMP au cours de l'exercice fiscal 2013.

Renforcement socio-économique

Finalisation des études d'hygiène du Keccax⁴ obtenu à partir de sardinelles : Les études d'hygiène du keccax ont été finalisées par l'APTE en coopération avec des spécialistes de l'Université de Dakar. Les résultats seront disponibles au quatrième trimestre et seront utilisés pour (i) améliorer la qualité du keccax (ii) se concentrer sur la création d'un nouveau label reconnu commercialement pour le produit amélioré au cours de l'exercice fiscal 2013.

⁴ Le résultat du séchage, fumage et surtout de la cuisson braisée et du séchage artisanal du poisson est dénommé keccax. Celui-ci est obtenu en utilisant de petites espèces pélagiques, en particulier la sardine.

Études socio-économiques de la crevette du Sine Saloum : La collecte de données socio-économiques a débuté en novembre 2011 et s'est poursuivie tel que prévu. Les résultats complets seront disponibles au milieu de l'exercice fiscal 2013.

Changement climatique

Approche intégrée : L'ensemble des interventions en vue de renforcer les capacités institutionnelles, améliorer la gouvernance des pêcheries, renforcer les conditions socio-économiques du secteur de la pêche, accroît la résilience et protège l'écosystème marin et améliore la résistance des communautés de pêcheurs au changement climatique et à la variabilité du climat.

La responsable USAID/COMFISH du changement climatique : La nouvelle responsable du changement climatique a préparé un plan d'urgence en vue d'aider à formation des pêcheurs dans neuf villages et neuf CLPA sur la manière de reconnaître les impacts et les vulnérabilités du changement climatique, comme base à l'identification d'éventuelles mesures d'adaptation⁵.

Renforcer la résistance de la communauté côtière : intégration de Population, Santé et Environnement 2012 : USAID/COMFISH a accueilli deux participants sénégalais du 4 au 22 juin à l'Institut sur le renforcement de la résistance au changement climatique orienté sur une approche multi sectorielle (population, santé et environnement). Le cours s'est déroulé à la *Graduate School of Oceanography* (École supérieure d'océanographie) sur le Bay Campus de l'Université de Rhode Island.

Partenariat ISE- USAID/COMFISH : approuvé par l'USAID. Le travail sur le terrain débutera après le Ramadan et sera présenté au quatrième trimestre.

Effets du climat sur les stocks de produits halieutiques : La méthodologie pour associer le rapport entre les effets du changement climatique sur l'abondance de la pêche et la productivité du stock, identifiée au premier trimestre, est en cours d'examen et sera mise en œuvre et présentée au cours de l'exercice fiscal 2013, lorsque des ensembles de données appropriés seront identifiés avec le CRODT et la DPM.

Activités de cartographie participative du CSE- USAID/COMFISH : Le CSE et USAID/COMFISH ont poursuivi leur géo référencement d'informations relatives aux pêcheurs et scientifiques. Les cartes créées au cours du troisième trimestre comprennent la répartition du stock, la superficie occupée par les villages, les mangroves et l'utilisation des sols, ainsi que de nombreuses autres variables, y compris des variables climatiques.

⁵ Environ 400 pêcheurs ont été formés sur les techniques relatives au changement climatique dans les neuf villages. La planification et la préparation de cette formation ont eu lieu au troisième trimestre mais la mise en œuvre s'est déroulée au quatrième trimestre et sera présentée dans le rapport du quatrième trimestre / rapport annuel.

Les pêcheurs de Joal-Fadiouth qui ont vu les premières ébauches de cartes participatives des stocks de produits halieutiques ont immédiatement compris que :

- a. Les pêcheurs des CLPA de Mbour, Sindia et Joal Fadiouth pêchent tous le même stock et doivent donc le gérer ensemble. Ces pêcheurs ont immédiatement accepté l'idée d'une UGD.
- b. Les pêcheurs ont également intuitivement accepté la nécessité d'inclure à la fois la pêche artisanale et la pêche industrielle dans les CLPA/UGD⁶.

Une cartographie participative est toujours en cours et les résultats seront présentés au quatrième trimestre.

⁶ Voir Figure 3. Les frontières du CLPA sont dressées, et la ligne rouge coupant le stock en deux (vert clair) représente la délimitation juridique entre la zone réservée à la pêche artisanale (du côté de la terre ferme) et la zone dans laquelle les navires industriels sont autorisés à pêcher (du côté du large)

1 INTRODUCTION

Dans la perspective d'appuyer les efforts du gouvernement Sénégalais à réformer le secteur de la pêche, l'une des priorités du projet USAID/COMFISH durant le présent trimestre était de renforcer la mise en place des Unités de Gestion Durables (UGD). Dans cette optique, la mise en place des Conventions Locales (CL) s'est poursuivie dans les CLPA de Joal, Mbour et Sindia.

Les stratégies de renforcement des capacités des acteurs et des institutions ont été discutées et analysées à travers trois importants ateliers organisés avec la participation des principaux acteurs de la pêche.. Cette démarche devra nous permettre de s'attaquer à la réforme des pêcheries à tous les niveaux de gouvernance, tout en tenant compte de l'importance du genre dans le secteur. Cette action a d'ailleurs été renforcée par une série de réflexions relatives à la mise en place des conditions préalables à l'implantation des UGD, au démarrage des activités sur les bonnes pratiques de pêche et à l'organisation de focus groupes sur l'analyse des contraintes de la pêche dans les CLPA ciblés.

Dans le domaine de la conservation, les activités relatives au balisage des aires marines protégées de Cayar et le renforcement du comité de gestion de l'AMP de Joal ont démarré.

Ainsi, au cours du présent trimestre, la réflexion a été axée principalement autour des points cités ci-dessous

- Finalisation de la collecte et du traitement des données dans le cadre de la convention locale en vue d'identifier les contraintes de la pêche et les solutions proposées dans les CLPA ;
- Finalisation des documents sur les stratégies de renforcement des capacités des CLPA et des femmes impliquées dans les activités de pêche ;
- Démarrage des activités relatives au changement climatique : étude de la vulnérabilité dans les zones cibles ;
- Poursuite des études socio-économiques sur les pêcheries de crevettes au Sine Saloum ;
- Poursuite de la sensibilisation des acteurs sur les activités du projet ;
- Finalisation des études sur d'analyse sur le Keccax de Cayar ainsi que l'audit des infrastructures de transformation artisanale du poisson ;
- Recensement des bonnes pratiques de pêche et organiser l'atelier de choix des bonnes pratiques à primer ;
- Achat de matériels dans la perspective de l'équipement du centre d'écotourisme de Joal-Fadiouth pour un meilleur fonctionnement des comités de gestion des Aires Marines Protégées ;
- Participation à l'évaluation du développement professionnel sur les AMP de WIOMSA et à la formation des formateurs des évaluateurs ;

- Visite des stations côtières (zone des incursions de navires) dans le cadre de la pêche INN ;
- Elargissement des analyses des données sur les débarquements et l'effort pour diagnostiquer le statut actuel des pêcheries ;
- Démarrage de l'étude biologique, socio-économique du CRODT-USAID/COMFISH sur la sardinelle y compris l'élaboration d'une première description de pêcherie ;
- Initiation d'une étude sur les capacités de pêche ;
- Démarrage de l'élaboration du plan de travail de l'exercice FY 2013.

2 PROGRÈS RÉALISÉS ET DÉFIS RENCONTRÉS

2.1 Réforme des Politiques - Lettre de Politique Sectorielle

Durant ce trimestre, le projet a poursuivi ses activités en vue de contribuer à la réforme du secteur en termes de gestion durable des pêcheries et de renforcement de la gouvernance dans le secteur de la pêche.

Un des objectifs durant ce trimestre était de favoriser à travers des ateliers, des études et discussions une réflexion sur les meilleures stratégies en matière de gouvernance des pêches et des mécanismes de participation effective des acteurs au processus de prise de décision afin d'aboutir à un consensus sur la manière de mettre en œuvre ces réformes en vue de la mise en place des UGD.

En attendant les documents en cours d'élaboration relatifs aux stratégies CLPA et Genre, quelques actions sont d'ores et déjà envisagées pour introduire de nouvelles réformes, particulièrement au niveau des organes de gouvernance des pêcheries. Il s'agit entre autre :

- De procéder au niveau national (DPM), à renforcer les capacités du Conseil National Consultatif pour la Pêche Maritime (CNCMP) ;
- à susciter des réformes au niveau du Conseil National Consultatif des Pêches Maritimes pour une meilleure implication des acteurs et des ICC des CLPA;
- De mettre en place une commission scientifique chargée d'appuyer les CLPA et le CNCMP ;
- Formalisation des relations intra et inter CLPA en vue de l'élaboration et la mise en œuvre de plans de gestion à l'échelle des stocks;
- Mise en place de cadre de concertation durable entre acteurs des CLPA et acteurs de la pêche industrielle pour la mise en œuvre de plans de gestion à l'échelle des stocks ;
- Renforcement de la représentativité des femmes au sein des ICC dans les CLPA ciblés.

- Revue des fondements juridiques au niveau des CLPA pour la mise en place de stratégies efficaces pour une meilleure implantation des UGD ;
- De susciter une réflexion approfondie avec les acteurs clés intervenant dans la réforme des pêcheries dont la Secrétariat de la Croissance Accélérée, sur les problèmes de capacités et de conditions préalables à la mise en place des UGD ;
- De susciter la réflexion sur la prise en compte de la pêche INN dans les plans d'aménagement des pêcheries avec l'implication de la Marine Nationale et de la Direction de la Protection et la Surveillance des Pêches (DPSP) et de démarrer l'analyse des données collectées sur la pêche INN.

2.2 Ressources Naturelles

2.2.1 Poursuite de la mise en place de base de données scientifique

2.2.1.1 L'évaluation de l'effort de pêche et des débarquements des pirogues Sénégalaises pêchant dans la Sous-Région

Face à l'augmentation sans cesse de la pression de pêche et de la surexploitation des ressources halieutiques au niveau des eaux sous juridiction sénégalaise, les pêcheurs artisans ont progressivement développé des stratégies opérationnelles pour maintenir la viabilité de leurs activités de production. L'une des plus importantes stratégies notées au cours de ces dernières années correspond à la fréquentation de zones de pêche situées en dehors de la Zone Economique Exclusive (ZEE) sénégalaise. Ce phénomène s'est nettement amplifié dans tous les pays de la sous-région, notamment en Mauritanie, en Gambie, en Guinée, en Guinée Bissau et en Sierra Léone. Par ailleurs, il concerne de plus en plus une diversité de communautés de pêcheurs, d'engins de pêche et de types de ressources halieutiques. Il faut noter que dans la majorité des cas, les captures faites dans ces ZEE sous régionales sont débarquées au Sénégal et officiellement assimilées à des captures effectuées dans les eaux sénégalaises. Cette situation fausse les résultats de l'évaluation indirecte de l'état d'exploitation des stocks dont les potentiels sont à cet effet surestimés. Pour apporter des solutions à ces problèmes et à la demande du projet USAID/COMFISH, le CRODT a mis en place, un protocole scientifique destiné à évaluer l'effort de pêche et les captures débarquées effectuées hors de la ZEE sénégalaise.

Pour ce trimestre, une description sommaire de la méthodologie et des grandes tendances notées dans les différents ports d'enquête a été faite.

- Choix des sites et stratégies adoptées

Les connaissances empiriques disponibles montrent que les centres de départ et de débarquement des pirogues fréquentant les eaux étrangères de la sous-région sont Saint-Louis, Hann, Mbour, Joal, Ziguinchor et Elinkine. Par ailleurs, une expérience test effectuée à Saint-Louis pour les opérations de pêche en Mauritanie montre que le dispositif actuel du CRODT

est parfaitement apte à prendre en charge l'évaluation de l'effort et des captures hors ZEE Sénégalaise. Parmi les six centres de pêche concernés, quatre (Saint Louis, Hann, Mbour et Joal) sont déjà couverts par le dispositif d'enquête du CRODT. Pour ces centres, l'équipe locale a été renforcée par le recrutement d'un nouvel enquêteur. Dans les centres de pêche de Ziguinchor et d'Elinkine non couverts par le dispositif du CRODT, une équipe de collecte composée d'un enquêteur et d'un aide plage a été mise en place.

- Méthodologie de collecte des statistiques de pêche

La collecte des données est faite par échantillonnage aléatoire stratifié dans les six centres de débarquement cités ci-dessus avec quelques adaptations supplémentaires permettant l'identification des unités de pêche opérant hors de la ZEE sénégalaise. En outre, afin d'optimiser la précision des estimations, l'intensité d'échantillonnage est améliorée à travers une bonne couverture spatio-temporelle.

Les données collectées sont régulièrement codifiées puis saisies par quatre opérateurs de saisie expérimentés basés au Bureau Calcul du CRODT. Cette saisie permet un stockage sécurisé des données dans les serveurs du CRODT à travers des interfaces développés sous SQL Server. Le traitement des données consiste à détecter et corriger les erreurs de collecte et de saisie mais également d'effectuer toutes les procédures d'extrapolation des statistiques de pêche. Enfin, l'analyse permet la production de tableaux et de graphiques synthétiques dont l'interprétation fournit une bonne compréhension de la dynamique des activités de pêche. Le traitement et l'analyse sont effectués par des logiciels statistiques dont SPSS.

- Activités conduites pendant ce trimestre

Une première mission conduite en février 2012 par les chercheurs en charge du projet a permis d'installer les équipes d'enquêteurs dans les ports de Saint-Louis, Mbour, Joal, Hann, Ziguinchor et Elinkine. Pour ces deux derniers centres de pêche, les chercheurs du CRODT ont largement informé le service régional des pêches de Ziguinchor et les usiniers du système de collecte mis en place dans la région. Ces derniers conscients de la portée d'un tel système d'information ont manifesté leur volonté de collaborer avec les équipes de terrain du CRODT. Il faut d'ailleurs signaler que cette volonté de collaboration se traduit déjà par le fait que les enquêteurs du CRODT sont directement basés dans les postes de contrôle où ils travaillent en synergie avec les agents de l'Administration sur place. Suite à la mise en place des enquêteurs, les enquêtes ont officiellement débuté le 1^{er} mars 2012 dans tous les six centres retenus pour une durée d'un an. En collaboration avec l'équipe du projet USAID/COMFISH, des missions de supervision ont été effectuées à Ziguinchor et à Saint-Louis durant ce premier trimestre.

- Grandes tendances notées dans les différents ports d'enquête

A Ziguinchor, trois sites de débarquement ont été ciblés selon leurs spécificités. En moyenne 150 unités de pêche sont actives par jour à Ziguinchor. Le site de débarquement de Boudody

ne reçoit que les pirogues qui pêchent au niveau du fleuve et des bolongs. Les types de pêche pratiqués sont le filet maillant dérivant de surface, l'épervier, la senne de plage, le killi, la palangre et le filet dormant de fond. Le site de Goumel et La Capitainerie du port abrite les unités de pêche migrantes opérant dans les eaux de la Guinée Bissau et de la Guinée. Les unités de pêche actives sont les filets maillant dérivant de fond ayant comme espèce cible la sole et le gros poisson (brochets, otolithes, capitaines ...). Dans chacun de ces deux sites, les marées sont de l'ordre de dix jours. Au total, trente-cinq (35) unités de pêche sont impliquées dans la pêche hors ZEE sénégalaise dont vingt (20) sont basées au débarcadère de la Capitainerie du port et quinze (15) dans le site de Goumel. Les filets de pêche sont embarqués dans des pirogues équipées de caisses glacières isothermes pour stocker les captures. Des quantités importantes de glace sont embarquées durant chaque marée (250 à 400 caisses de 28 kg chacune) pour la Guinée Bissau contre 500 à 600 caisses pour la Guinée Conakry. La glace est fournie par les usines pour un coût de 1200 FCFA la caisse. Les produits débarqués dans le site de Boudody sont destinés aux marchés de Ziguinchor hormis les crevettes expédiés à Dakar. Près de la moitié des débarquements de la Capitainerie du port est vendue aux usines de la place, l'autre moitié est acheminée vers Dakar ou commercialisée dans la région. Le gros poisson débarqué essentiellement à Goumel est destiné au marché dakarois. Seules les petites espèces accessoires (arius, caranx, etc.) sont vendues localement aux micro-mareyeurs pour être distribuées en ville.

Dans le centre d'Elinkine, une centaine d'unités de pêche est opérationnelle. Les types de pêche dominants sont le filet dormant de fond, le filet maillant dérivant de fond, la palangre et la senne de plage. Les deux premiers types de pêche concernent la pêche migrante active en Guinée et en Guinée Bissau et comptent pour 2/3 du parc piroguier. L'accès dans les eaux étrangères est conditionné par le paiement d'une licence de pêche. Les pêcheurs saint-louisiens et nyominkas basés dans ce centre sont spécialisés dans les filets maillants dérivants de fond et font des marées de deux à trois semaines. Les pêcheurs ghanéens opèrent avec les filets dormants de fond pour des marées de dix à douze jours. La palangre et la senne de plage sont l'usage des pêcheurs autochtones qui font des marées quotidiennes dans les zones de pêche adjacentes à Elinkine. Les unités de pêche autochtones débarquent du poisson frais pour les marchés d'Elinkine, Oussouye et les villages environnants. Les unités de pêche migrantes débarquent du poisson transformé notamment des raies et requins à bord des pirogues ou dans des campements montés en Guinée Bissau et en Guinée.

Dans le port de Saint Louis, près de 2000 unités de pêche sont opérationnelles. Les engins de pêche dominants sont la ligne normale, la palangre, la ligne glacière, la senne tournante et le filet dormant de fond qui comptent pour près de 80% de la flottille basée à Saint-Louis. Les unités de pêche impliquées dans les pêcheries migrantes sont la senne tournante. L'activité des sennes tournantes relève du protocole d'accord entre le Sénégal et la Mauritanie et est assujéti au paiement d'une licence de pêche. Ces unités de pêche opérant en Mauritanie ciblent essentiellement les petits pélagiques comme notamment les sardinelles et le tassergal. A Mbour, plus d'un millier d'unités de pêche sont basés sur le port de pêche. Les types de pêche les plus importants sont la ligne normale et la ligne glacière qui comptent pour plus de 60% de la flottille. Les engins de pêche concernés par la pêche migrante sont la ligne glacière,

le filet dormant à sole, la palangre et la ligne poulpe. Les pirogues glacières opèrent en Guinée Bissau. Les unités de filet dormant à sole sont opérationnelles en Guinée Bissau et en Gambie. Les unités de palangre sont déployées en Guinée Bissau et les unités de ligne poulpe en Gambie. Les unités de pêche sont assujetties à l'obtention d'une licence de pêche pour opérer en Guinée et en Guinée Bissau. Ce n'est pas le cas pour la Gambie où l'accord de réciprocité signé avec le Sénégal permet aux unités de pêche artisanales sénégalaises d'accéder librement aux eaux gambiennes.

Joal compte près d'un millier d'unités de pêche. Les types de pêche dominants sont le filet dormant de fond, la ligne poulpe, la palangre, la senne tournante, le casier, la ligne glacière et le filet maillant encerclant. Les types de pêche impliqués dans la migration sont le filet maillant encerclant et la senne tournante actifs en Gambie et la ligne glacière intervenant en Guinée Bissau. Les conditions d'accès des unités de pêche sont les mêmes, paiement d'une licence de pêche en Guinée Bissau et accès libre en Gambie. Les lignes glacières font des marées de 10 à 15 jours.

Quelques 450 unités de pêche s'activent dans le port de Hann. Les types de pêche dominants sont la ligne normale, la ligne glacière, la ligne poulpe, la ligne seiche et la palangre. Seule la ligne glacière est concernée par la pêche migrante. Les pays de destination des pêcheurs migrants sont la Guinée, la Guinée-Bissau et la Gambie. Des marées d'une dizaine de jours sont effectuées par les unités de pêche migrantes. Les débarquements sont destinés en partie au marché local et en partie aux usines exportatrices de produits halieutiques.

2.2.1.2 Traitement des données de cartographie et démarrage du POAS

Au courant du mois de juin le CSE a poursuivi ses travaux de cartographie des zones de pêche dans les CPLA de Dakar Ouest, Rufisque-Bargny, Thiaroye et Sindia. Lors de ces visites de terrain, des séances de cartographie participatives ont été menées avec les représentants des pêcheurs. Dans la zone sud du CPA de Sindia, la rencontre a été organisée dans les locaux du CLP de Ngaparou et les zones de pêche les plus importantes ont été matérialisées sur la carte. A la suite de cette rencontre, l'équipe du CSE a effectué une sortie en mer en compagnie de trois personnes ressources pour géoréférencer les sites de pêche. Ainsi, au total, 24 zones ont été géoréférencées.

Le même travail a été effectué dans les zones de Rufisque, Bargny, Mbao et Dakar Ouest et a permis de géoréférencer 17 zones de pêche entre Sendou et Mbao, comme indiqué sur la carte ci-dessous.

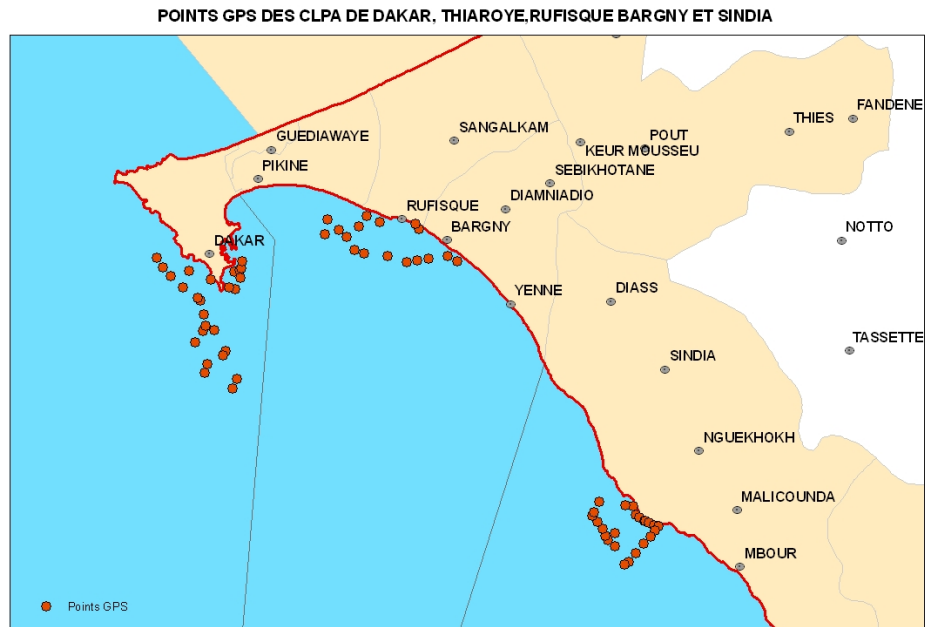


Figure 1 : Cartographie des zones de pêche dans les CPLA de Dakar Ouest, Rufisque-Bargny , Thiarye et la partie nord du CPLA de Sindia

Les autres activités réalisées au cours de cette période sont relatives à l'élaboration des cartes de la dynamique de l'évolution des écosystèmes de mangrove dans la zone du projet entre 1979 et 2011.

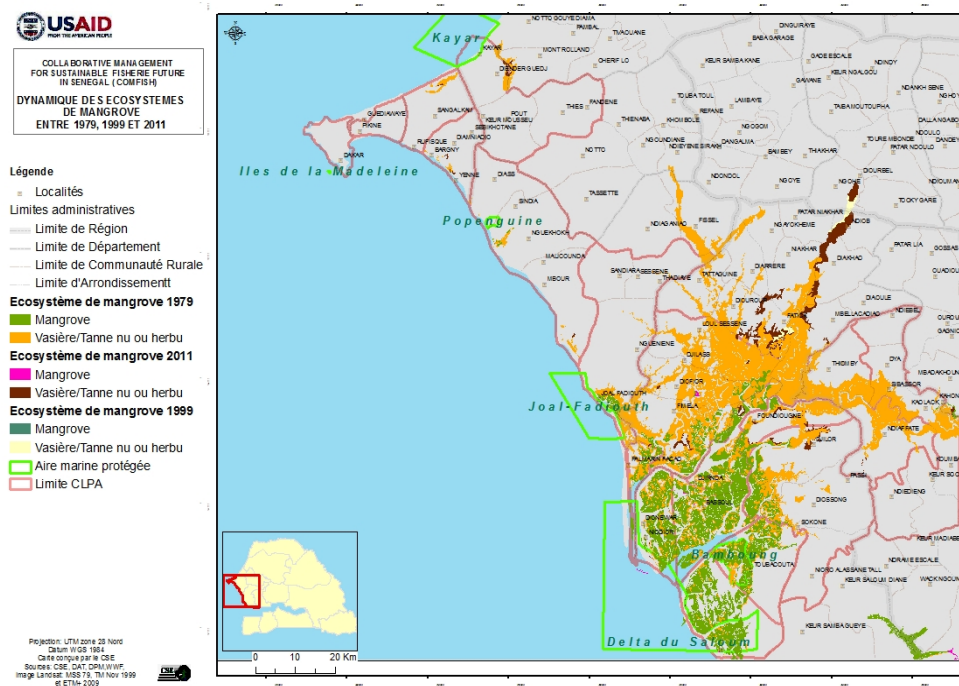


Figure 2 : Dynamique des écosystèmes de mangrove entre 1979, 1999 et 2011

Des cartes de zones de pêche des CLPA de Mbour Sindia et Joal ont été élaborées et restituées aux relais du projet USAID/COMFISH. La carte ci-dessous représente la forme finalisée avec les acteurs.

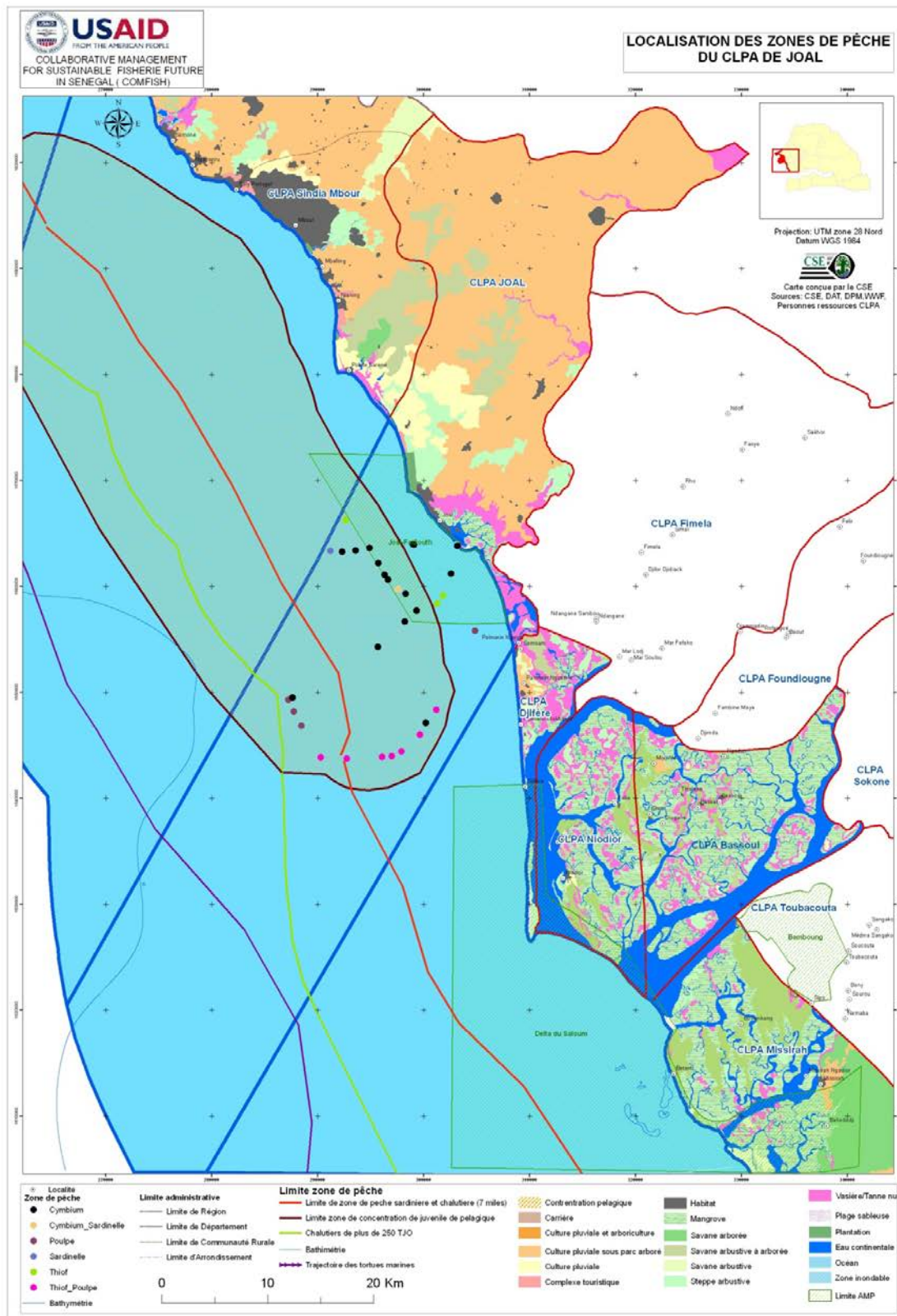


Figure 3 : Localisation des zones de pêche des CLPA de Joal

2.2.1.3 Poursuite de la collecte de données par l'Institut Universitaire de Pêche et d'Aquaculture

L'échantillonnage des espèces prioritaires se poursuit dans les sites ciblés par le projet USAID/COMFISH. Ainsi, au cours de ce trimestre, trois campagnes ont été effectuées sur les sites de débarquement de Cayar, Mbour, Joal, Bétenty et Foundiougne.

Au total, 8411 individus échantillonnés sur l'ensemble des sites ont été mesurés et pesés, dont 1151 *Sardinella aurita*, 1182 *Sardinella maderensis*, 322 *Epinephelus aenus*, 1220 *Ethmalosa fimbriata*, 1155 *Octopus vulgaris* et 3381 *Farfantepenaeus notialis*.

Des sous échantillons de *Sardinella maderensis*, *Ethmalosa fimbriata*, *Sardinella aurita* et *Farntepenaeus notialis* ont été prélevés pour l'étude de la reproduction. Pour chaque poisson échantillonné, le poids total, le poids éviscéré et le poids des gonades sont déterminés à l'aide de balances électroniques, la longueur standard (LS), la longueur à la fourche (LF) et la longueur total (LT) mesurées au moyen d'ichtyomètre, le sexe et le stade de maturité sexuelle déterminés macroscopiquement. Pour le Thiof, les individus rencontrés sur les sites sont juste mesurés et pesés tandis que pour les poulpes, ils ont seulement été pesés. Les résultats sont représentés dans le tableau ci-dessous.

Sites	<i>Sardinella aurita</i>	<i>Sardinella maderensis</i>	<i>Epinephelus aeneus</i>	<i>Ethmalosa fimbriata</i>	<i>Octopus vulgaris</i>	<i>Farfantepenaeus notialis</i>
AVRIL						
Cayar	201	202	20	-	136	-
Mbour	98	100	-	-	153	-
Joal	101	99	50	-	71	-
Foundiougne	-	-	-	416	-	1012
Bétenty	-	-	-	-	-	603
S/Total	400	401	70	416	360	1615
MAI						
Cayar	169	150	35	-	349	-
Mbour	100	100	56	-	316	-
Joal	100	103	0	200	75	-
Foundiougne	-	-	0	150	0	497
Bétenty	-	-	0	-	0	513
S/Total	369	353	91	350	740	1010
JUIN						
Cayar	178	215	27	204	23	
Mbour	102	122	125	50	10	
Joal	102	91	9		22	
Foundiougne				200		345
Bétenty						411
S/Total Juin	382	428	161	454	55	756
TOTAL GENERAL	1151	1182	322	1220	1155	3381

A la suite de ces sorties, on peut noter un certain nombre de contraintes rencontrées:

- Pour le *poulpe* et le *Thiof*, le nombre d'individus escompté n'a pas été obtenu à l'issue des trois campagnes d'échantillonnage. Le poulpe est débarqué en petite quantité et le produit fait l'objet de convoitise de la part des femmes qui l'achètent aux pêcheurs pour le revendre aux mareyeurs. De plus, pour peser le poulpe, il faut demander avec beaucoup d'insistance la permission des mareyeurs qui parfois refusent à ce qu'on touche leurs produits. Quant au *Thiof*, il est rare dans les débarquements et seuls les individus rencontrés ont été mesurés du fait de la forte réticence des propriétaires des produits.
- De plus, les captures spécifiques des pêcheurs (pêche artisanale) varient suivant la saison et la demande des mareyeurs. Ainsi, il arrive que certaines espèces concernées par l'étude ne soient pas débarquées ou le soient en nombre faible dans certains sites au moment du passage de l'équipe ; c'est le cas notamment pour les sardinelles.
- En ce qui concerne la collecte d'informations sur l'activité de pêche (effort, zone de pêche, puissance moteur, le poids total débarqué par espèce, etc.), il arrive fréquemment que des difficultés soient rencontrées du fait que certains acteurs demandent parfois une rémunération en échange de l'information fournie. Aussi, en cas de bonne prise, ils refusent de divulguer toute information par rapport au lieu de pêche ou la quantité totale débarquée pour éviter la compétition.
- Sur tous les sites de pêche, les personnes qui accompagnent l'équipe s'attendent toujours à être rémunérées en échange de l'appui apporté à l'équipe.

2.2.2 Poursuite des Conventions locales pour une pêche durable

Les conventions locales se sont poursuivies au cours de ce trimestre dans les sites de Joal, Mbour et Sindia. En effet, après la formation des relais, la collecte de données s'est poursuivie en vue de l'état de lieux de la pêche dans les zones ciblées.



Photo 1 : Participants à une réunion de coordination inter CLPA à Mbour

C'est une phase est très importante pour le projet dans la mesure où toutes les informations collectées vont permettre de faire la situation de référence de la pêche dans le cadre de la

convention locale. Cette démarche permettra aussi de faire une bonne analyse de la situation des ressources halieutiques et des initiatives de gestion déjà développées dans les sites.

L'analyse des premières tendances montre une nette dominance des pêcheurs au niveau de des trois CLPA. Cependant les effectifs les plus importants sont notés au niveau des sites de Joal-Fadiouth et Mbour. Ainsi, la proportion du métier pêcheur par rapport aux autres services est plus importante à Mbour et Joal-Fadiouth avec respectivement 87,15% et 66,30%. L'importance des autres métiers (transformation, mareyage et prestation de services) à Joal-Fadiouth montre l'importance de l'activité de la pêche dans cette commune.

Les figures ci-dessous montrent la répartition des différents métiers dans la pêche au niveau des CLPA de Joal (a), Mbour (b) et Sindia (c).

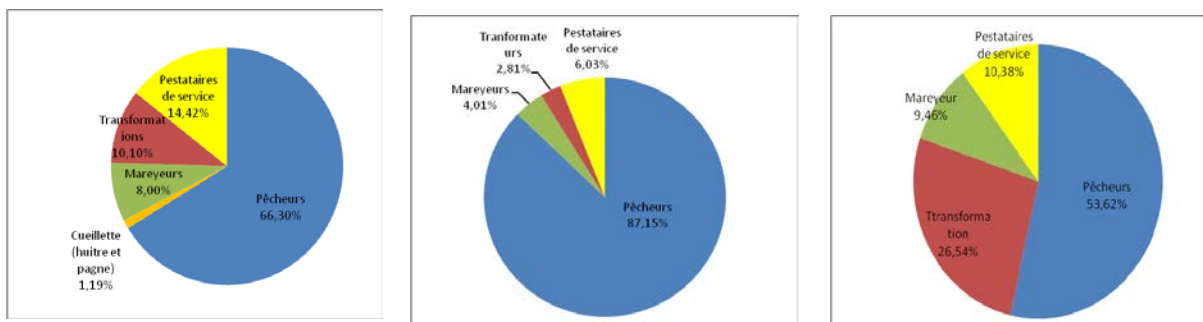


Figure 4 : Répartition des différents métiers dans la pêche au niveau des CLPA de Joal (a), Mbour (b) et Sindia (c)

S'agissant des engins de pêche utilisés, 11 types ont été identifiés. Ainsi on note que les filets dormants sont prédominants dans tous les CLPA (82,14% à Joal-Fadiouth, 81,24% à Sindia et 55,85% à Mbour). Concernant les autres types d'engins, leur répartition diffère d'un CLPA à un autre. Ainsi, en dehors des filets dormant on note une prédominance des casiers à Joal-Fadiouth, des lignes (poisson et poulpe) à Mbour et des lignes (poisson et poulpe) et trémail à Sindia.

Les figures ci-dessous montrent la répartition des engins de pêche au niveau des CLPA.

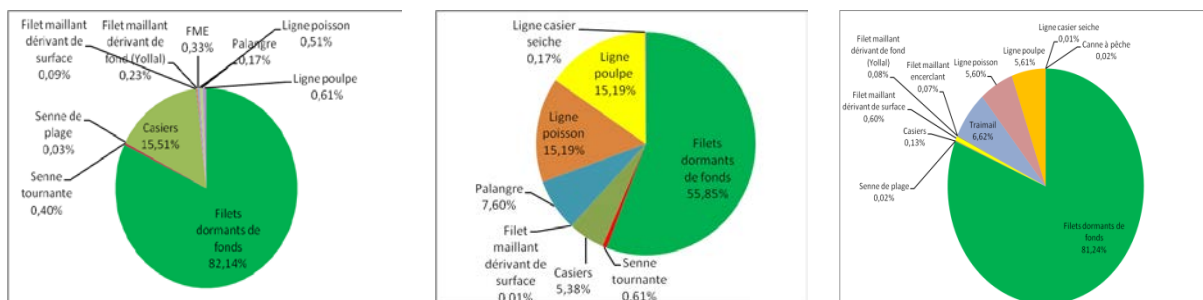


Figure 5 : Répartition des différents engins de pêche au niveau des CLPA de Joal (a), Mbour (b) et Sindia (c)

2.2.3 Contribution à l'aménagement des pêcheries de crevettes au Sine

Saloum : poursuite de la collecte de données socio-économiques

En ce qui concerne les études socio-économiques sur la crevette, la collecte de données se poursuit en vue de la production de connaissances scientifiques sur cette pêcherie. Le but de cette démarche est de documenter et d'appuyer les plans de gestions. Ainsi, après un recensement des acteurs, du matériel et des infrastructures de pêche dans les villages de pêche un suivi des pêcheries a démarré depuis le mois de janvier.

Le tableau ci-dessous indique l'évolution des captures et des moules en fonction de l'effort de pêche déployé.

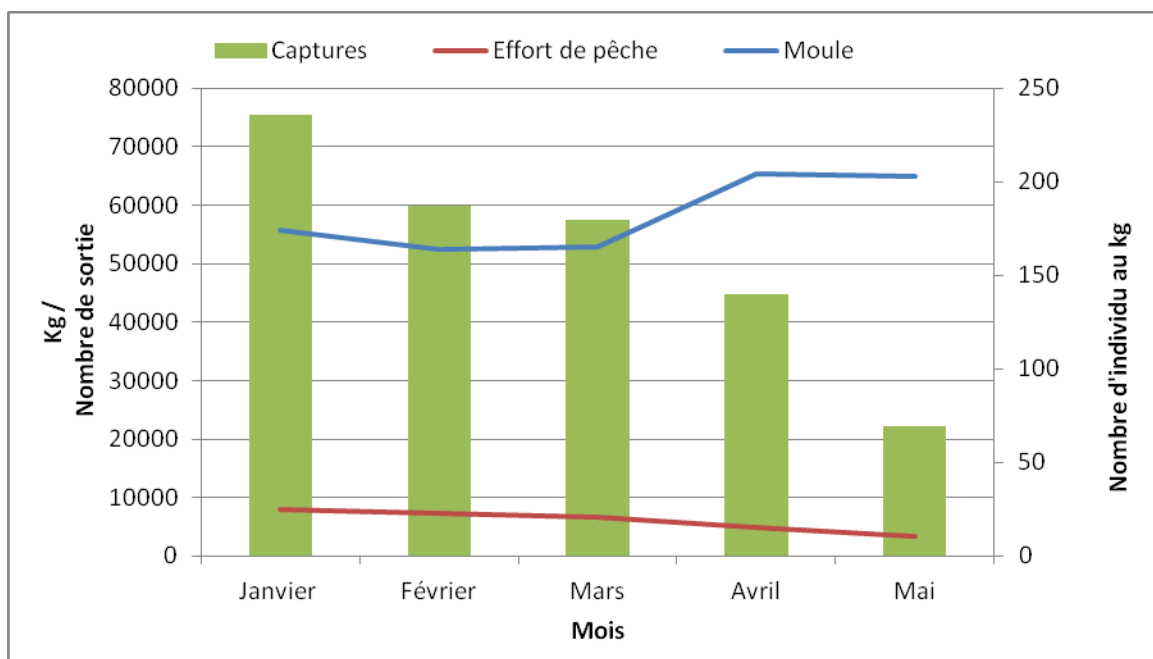


Figure 6 : L'évolution des captures et des moules en fonction de l'effort de pêche

L'analyse de ce schéma montre les situations ci-dessous

- S'agissant des captures et de l'effort de pêche, on note globalement une baisse continue. En effet, les captures sont passées de 75462,5 kg en janvier à 22119 kg au mois de mai soit une baisse de 70%. Quant à l'effort de pêche, il est passé de 7881 en janvier à 3383 au mois de Mai, soit une baisse de 57%. Cette situation est liée à la faiblesse des rendements au niveau des captures, obligeant ainsi la plupart des pêcheurs à diminuer ou à arrêter leurs activités.
- En ce qui concerne les valeurs moyennes mensuelles du nombre d'individus au kg (moule) on note globalement une augmentation continue. Entre janvier et mai, elles ont augmenté de 14%. Cependant, il y a une discrimination dans la répartition des moyennes par zone. En effet, les valeurs de moule les plus faibles au mois de mai sont notées à Foundiougne et Djirnda avec respectivement 174 et 188 individu au Kg.

2.2.4. Poursuite de la collecte de données relatives à la pêche Illicite Non autorisée et Non déclarée (INN)

Les activités de collecte de données sur la pêche illicite non déclarée et non réglementée se poursuivent. Ainsi les actions ci-dessous ont été menées durant cette période :

Au niveau de la Direction de la Surveillance et de la Protection des Pêches (DPSP)

- Entretiens avec les membres du personnel de la DPSP (chef des opérations, responsable division inspection et contrôle, et les inspecteurs de pêche) ;
- Rencontre avec le directeur et planification de séance de travail ;
- Collecte de données sur le VMS (Vessel Monitoring System) pour avoir les zones de concentration des navires nationaux et faire une relation avec les infractions les plus fréquentes.

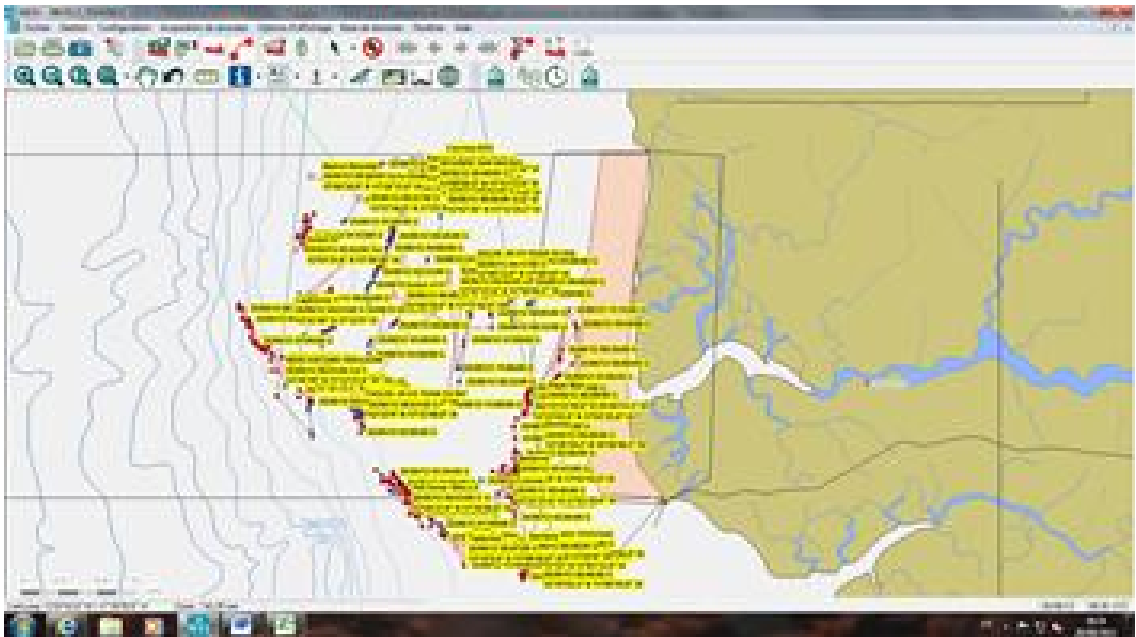


Figure 7 : Image du VMS montrant la zone de concentration des chalutiers sénégalais autorisés à pêcher et zone où il y a le plus d'infractions d'incursions de navires étrangers non autorisés

- Collecte de données sur la capacité de pêche des navires pélagiques pour 2012 (navires potentiellement impliqués dans les activités illégales) : estimation des captures journalières des navires ;
- Observations des données sur le radar et l'AIS à la marine nationale ;
- Tracking de navires impliqués dans des activités illégales.



Figure 8 : Image de navire en train de faire du transbordement aux larges des eaux sénégalaise

Au niveau de la Direction des Pêches Maritimes (DPM)

- Séance de travail avec le directeur adjoint ;
- Estimation de la tendance de la pêche industrielle des 10 dernières années.

Au niveau de l'Agence Nationale des Affaires Maritimes (ANAMS)

- Séance de travail avec l'administrateur des affaires maritimes

Sur le terrain

- Mission dans les localités de Mbour, Joal et Ngaparou : du 14 au 17 mai 2012 en vue de la visite des stations côtières dans le cadre de l'évaluation du fonctionnement du système de surveillance mis en place ;
- Recherche d'informations sur les activités illégales dans le cadre de la pêche artisanale et réflexion sur les possibles estimations de captures relevant de la pêche INN.

Participation aux opérations multinationales

Participation du 14 juin au 02 Juillet 2012 à l'opération multinationale African Maritime Law Enforcement Partnership (AMLEP) ; l'objectif de cette opération étant la collecte de données sur les navires pirates opérant illégalement dans les eaux sénégalaises.

2.3 AMP/Biodiversité

Dans le domaine de la biodiversité et en vue de promouvoir les bonnes pratiques de pêche, le WWF WAMPO a réalisé plusieurs activités dont les plus importantes sont : l'appui aux activités éco touristiques, la participation à un atelier de formation/renforcement de capacités des agents des AMP (Afrique du Sud), le suivi des balises de l'AMP de Joal-Fadiouth, le démarrage du processus de balisage de l'AMP de Cayar, le démarrage du processus de gestion de la capacité de pêche au Sénégal, et plusieurs causeries- Café dans la cadre de l'Alliance pour une pêche durable.

Appui à l'écotourisme à Joal Fadiouth

Cette activité vise à rendre opérationnel le bureau d'accueil et d'information du syndicat d'initiative et du tourisme de Joal Fadiouth construit par APTE en partenariat avec le PRCM et le WWF. Le projet USAID/COMFISH a acheté , un équipement complémentaire pour contribuer au démarrage effectif des activités du centre éco-touristique de Joal Fadiouth. Les équipements sont disponibles et une date sera fixée très prochainement pour l'ouverture de ce centre très important pour les pêcheurs qui avaient accepté d'abandonner leur activités de pêche au niveau de l'AMP et d'être recyclés en éco-guides.

Participation à l'atelier de renforcement des capacités des professionnels des AMP en Afrique du Sud

Dans le cadre du processus de certification mis en place par l'Université de Rhode Island en partenariat avec le Western Indian Ocean – Certification of Marine Protected Areas Professionnels (WIO-COMPAS), deux observateurs de la sous-région Ouest africaine (Ibrahima Niamadio et Mamadou FAYE- DAC/MPAM) ont pris part à l'atelier tenu à Johannesburg du 21 au 25 mai 2012. Cette évaluation des professionnels des AMP consiste à donner une note consensuelle sur chaque critère contenu dans la grille de notation. Les critères d'évaluation sont regroupés dans sept domaines de compétences en relation avec la gestion des AMP.

Les responsables de WIOMSA ont présenté leur organisation, ses réalisations en mettant un focus sur les modules de formation (Level 1, Level 2 et Level 3). Ils ont aussi fait état du nombre d'agents formés dans les pays WIOMSA et de la zone de couverture du programme (10 pays). Ces évaluations sont faites sur une base volontaire et c'est la première fois que WIOMSA organise une évaluation du niveau 3 (Planificateurs, gestionnaires et décideurs des AMP). Ils ont également présenté la situation des AMP dans la région Afrique de l'Est et de l'Océan Indien axé sur le futur des AMP.

Les enseignements à tirer de cette rencontre sont relatifs à : a) l'organisation des acteurs dans l'Océan Indien pour la gestion des AMP, b) la démarche utilisée pour la certification des professionnels au niveau 1, au niveau 2 et pour la première fois au niveau 3, et c) la promotion des professionnels des AMP par un encouragement dans le renforcement des capacités.

Les perspectives de collaboration et de partenariat qui se dégagent sont :

- la participation de la sous-région ouest africaine aux formations et évaluations organisées par WIOMSA pour les niveaux 1 et 2 du COMPAS ;
- des échanges d'experts et d'expériences entre les deux sous régions pour des participations réciproques à des rencontres et enfin ;
- la mise au point et le démarrage d'un processus de certification des professionnels en Afrique de l'Ouest à partir de l'expérience et du savoir-faire de WIO COMPAS.

Suivi des balises à Joal- Fadiouth

La première mission de suivi des balises dans l'Aire Marine protégée de Joal Fadiouth a été effectuée en juin 2012. Elle a permis de constater de visu l'état réel des balises avec notamment pour la plupart un état de corrosion débutant. A l'analyse des données obtenues à la fin de la mission, trois constats majeurs ont été faits :

- 2 balises sur les 11 que comptait l'Aire Marine Protégée en 2009 ont été perdues en mer ;
- Toutes les balises ont été rénovées en décembre 2011. Cependant, toutes n'ont pas été réinstallées dans leur place et position initiales bien que ces données existent ;
- Le service des Phares et Balises a offert en 2012 à l'AMP de Joal Fadiouth deux nouvelles balises pour renforcer le dispositif de démarcation de l'AMP et de surveillance.

Ce travail de suivi des balises entamé en Juin se déroulera mensuellement jusqu'en Septembre en mettant à profit la participation du comité de gestion de l'AMP de Joal.

Balisage de l'AMP de Cayar

Le projet USAID/COMFISH va contribuer au balisage de l'AMP de Cayar en partenariat avec le projet BMZ (coopération allemande) exécuté par le WWF WAMPO. Le processus de sélection du cabinet a été lancé depuis avril et toutes les offres techniques et financières sont disponibles. L'achat et l'installation des balises devraient avoir lieu entre juillet et août 2012 en raison du temps requis pour la réalisation des balises.

Démarrage du processus de gestion de la capacité de pêche au Sénégal

Les institutions impliquées (USAID/COMFISH, WWF, DPM et SCA) dans la gestion de la capacité de pêche se sont réunis à l'USAID/COMFISH en début juin et ont décidé de l'organisation d'un atelier de réflexion sur le sujet dans le cadre d'un partenariat plus large incluant toutes les parties concernées notamment la DPM, la CEP, le CRODT, la SCA, la DPSP, le WWF, USAID/COMFISH, les projets et programmes en cours dans la pêche et les acteurs (GAIPES et organisations de la pêche artisanale),etc. L'atelier de réflexion est fixé la première semaine du mois de juillet 2012 et devrait regrouper une trentaine de participants.

2.4 Poursuite des Rencontres de Synergie

En vue d'apporter un appui à l'aménagement d'espèces prioritaires telles que le Thiof et le poulpe, plusieurs rencontres organisées avec les responsables du projet COGEPAS et de la JICA ont porté sur des discussions techniques relatives à la mise en place d'une stratégie conjointe de collecte de données de pêche et de données biologiques sur ces espèces.

Des échanges ont aussi porté sur la participation du projet USAID/COMFISH dans la construction de local pour le CLPA de Joal, ainsi que son équipement.

2.5 Accroissement des avantages socio-économiques pour les acteurs

Dans la perspective de la mise en place d'une unité de transformation des produits halieutiques répondant aux normes et standards internationaux, les études entamées par l'association APTE, se sont poursuivies durant ce trimestre sur l'audit des infrastructures de transformation à Cayar. Le rapport en cours de finalisation va porter sur : 1) l'aptitude des équipements du site à répondre aux exigences sanitaires ; 2) la mesure des capacités de production et la capacité à répondre aux évolutions de l'activité ; 3) le niveau de respect des bonnes pratiques d'hygiène par les acteurs de la transformation ; 4) le niveau de respect des exigences environnementales ; 4) l'identification des investissements prioritaires pour une mise à niveau ; 5) l'analyse des postes clés de charge.

La seconde étude en cours de finalisation a porté sur la réalisation d'analyses microbiologiques sur le Keccax. Les résultats de ces analyses vont permettre d'avoir un état de référence sur la qualité réelle du Keccax de Cayar.

Comme au trimestre précédent, la FENAGIE a poursuivi ses activités de sensibilisation sur les objectifs du projet et de la convention locale en cours. Le tableau ci-dessous résume l'ensemble de ces activités :

N°	Activités	Acteurs	Lieu	Période	Résultats	Observations	Contraintes
1	Atelier de partage, de sensibilisation et de renforcement des capacités des bénéficiaires	Professionnels de Cayar, de Rufisque, de Bargny et de Yenne/Dialaw	Cayar	27 avril	29 professionnels dont 22 hommes et 7 femmes informés et sensibilisés	Le thème de la rencontre a porté sur la Convention Locale des Pêches et sur l'organe de Gestion dénommé « CLPA »	
2	Réunions publique d'information et de sensibilisation des bénéficiaires du projet	Professionnels du département de MBOUR	Département de Mbour	21 au 26 Mai	496 acteurs informés sur le projet USAID/COMFISH dont 136 femmes et 360 hommes	16 rencontres ont été organisées au niveau des plages et aires de repos des acteurs dans les trois CLPA : Sindia, Joal et Mbour pour leur faire connaître le projet. Ils ont été également informés sur l'outil « Convention Locale » et sur le processus de mise en place.	
3	Atelier de formation sur le leadership féminin	Professionnels du Département de Foundiougne	Foundiougne	04 au 06 Juillet	Les capacités de 20 professionnels dont 19 femmes et 1 homme sont renforcées en vue d'améliorer le niveau organisationnel des OCB	Le thème de la formation a porté sur le Leadership, le plaidoyer, le lobbying et le genre en vue de susciter chez les femmes une prise de conscience sur leurs statuts et leurs responsabilités en tant que manager dans leurs OCB	La visite d'échange prévue à CAYAR n'a pu être organisée. C'est en lieu et place que l'atelier sur le Leadership a été tenu.

2.6 Changement Climatique

Durant le troisième trimestre les activités suivantes ont été menées :

- La préparation d'une série de formation (4 au 19 juillet 2012) pour le renforcement des capacités de 09 CLPA ciblés par le projet sur la problématique du changement climatique et l'importance de sa prise en compte dans toute stratégie de gestion des ressources naturelles en générale et de la pêche en particulier : il s'agissait principalement de faire la note d'information, de contacter les services administratifs locaux des pêches et de préparer le module de la formation ;
- La participation à l'atelier régional sur le rapport spécial du Groupe d'Experts internationaux sur le Changement climatique GIEC du 18-19 Juin à Dakar. Il s'agissait d'un partage des principaux résultats du quatrième rapport d'évaluation présenté par les auteurs du GIEC avec un focus sur les extrêmes climatiques changeants et leurs impacts en Afrique de l'Ouest. Les nouvelles dimensions de la vulnérabilité, de l'exposition et de la résilience, ainsi que la pertinence des actions au niveau communautaire dans la sous-région ont également été abordées.

2.7 Renforcement des capacités des acteurs et des institutions

2.7.1 Appui à la restructuration du CLPA de Hann et à la mise en place de l'ICC

En vue de la restructuration du CLPA de Hann, le projet a apporté durant ce trimestre, un appui financier pour la mise en place des organes que sont l'instance de coordination et de conseil (ICC), le bureau exécutif et les commissions.

2.7.2 Démarrage du processus sur les bonnes pratiques de pêche au Sénégal et organisation d'un atelier national

Le processus sur les bonnes pratiques a été mené à son terme par l'organisation les 6 et 7 juin 2012 de l'atelier national sur les bonnes pratiques dans la pêche artisanale. Au préalable le comité de sélection composé des représentants de l'UIPA (président), du WWF (Secrétaire) et des autres institutions membres (FENAGIE, COPEM, DPM) et d'une personne ressource (Mme Minata DIA) a validé la grille de sélection des dossiers à examiner.

L'atelier qui a réuni les six propositions a connu un réel engouement des acteurs à la base. Ils ont eu même à présenter leurs initiatives en séance plénière en fournissant les explications les plus détaillées sur la réalité matérielle de chaque initiative, son succès et ses contraintes et comment les acteurs se sont organisés à la base. Les membres du jury au nombre de six ont examiné et noté chaque initiative. à la fin du processus, deux BMP ont été primés par le premier prix (un pour la pêche de capture et un pour la transformation des produits de la pêche).



Photo 2 : Remise des prix aux gagnants du concours sur les bonnes pratiques de pêche et de transformation

Les deux meilleures initiatives primées ainsi que toutes celles présentées feront l'objet d'un reportage du GREP (Groupe de journalistes spécialisés dans l'environnement et comprenant des chercheurs et autres experts sur les questions environnementales) pour une vulgarisation de ces pratiques et leur distribution et partage à large échelle. Aussi, l'organisation d'une visite d'échange et de partage des connaissances entre acteurs est prévue.

2.7.3 Rédaction de la stratégie sur les CLPA

Suite à la réunion tenue à USAID/COMFISH au mois de mai, le WWF a engagé un consultant pour l'élaboration de la stratégie de renforcement de capacités des CLPA. Le rapport provisoire sera disponible sous peu pour validation et appropriation par les acteurs de la pêche artisanale.

2.7.4 Appui à l'Alliance pour une pêche durable

Deux causeries- café ont été organisées par l'Alliance pour une pêche durable au cours du présent trimestre et ont abordés des sujets d'importance nationale : « *Comment sauvegarder l'agrément Sénégal à l'exportation des produits de la pêche vers l'Europe* » (en avril) et le thème des « *AMP et les impacts sur la reconstitution des ressources halieutiques, l'exemple de l'AMP de Joal Fadiouth* » (19 juin).



Photo 3 : Causerie sur l'agrément national à l'exportation des produits de la pêche vers l'Europe



Photo 4 : Causerie sur Pêche et Aires Marines Protégées

2.8 Thèmes Transversaux

2.8.1 Communication

2.8.1.1 Participation du projet à la semaine américaine (USA Week)

Le projet USAID/COMFISH a pris part, aux côtés des autres projets Feed the Future, à une exposition de 3 jours organisée dans le cadre de la semaine américaine (USA Week) qui s'est déroulée du 23 au 26 mai 2012 au King Fahd Hotel à Dakar. L'exposition a été l'occasion pour le projet USAID/COMFISH de présenter le projet et de répondre aux questions des visiteurs du stand (estimé à plus de 600 pour les 3 jours), de distribuer des flyers sur le projet. Le chargé de communication du Projet USAID/COMFISH a également profité de l'occasion pour renforcer ses relations de travail avec les autres chargés de communication des projets FTF qui assurèrent à tour de rôle l'animation du stand.



Photo 5 : Stand des projets FtF avec la participation du projet USAID/COMFISH à USA Week

2.8.1.2 Couvertures médiatiques

Au cours du trimestre écoulé, des activités médiatiques ont été organisées en étroite collaboration avec le WWF pour rendre visible certaines rencontres/activités importantes du projet. Il s'agit de la couverture médiatique de 2 causeries-café qui ont été organisées respectivement le 30 avril et le 19 juin 2012 et de l'atelier sur les bonnes pratiques de pêche organisé du 6 au 7 juin 2012.

Ces trois rencontres ont non seulement été visuellement documentées par des photos qui sont disponibles sur la base de données photos du projet mais elles ont été aussi rapportées par la presse nationale en l'occurrence la télévision (Canal Infos, RTS, 2STV) la radio (RFM, Sud FM, Walf FM,) et la presse écrite (Le Soleil, le Quotidien, APS, APANEWS, et Sud Quotidien).

Ci-dessous quelques liens sur la couverture médiatique de la causerie sur l'Agrément national pour la commercialisation des produits halieutiques et sur la causerie sur les AMP et la pêche.

- *La causerie sur l'Agrément national pour la commercialisation des produits halieutiques*
 - http://www.lesoleil.sn/index.php?option=com_content&view=article&id=14759:exportation-vers-lunion-europeenne-les-acteurs-de-la-peche-se-penchant-sur-les-defis-de-lagrement-national&catid=51:economy&Itemid=63
 - <http://africnaone.com/?p=3824>
 - <http://apanews.net/news/fr/article-fas.php?id=173572>

- <http://carrapide.com/news/lecture/article/focus-causerie-sur-l-agrement-national-lundi--20734>
- *La causerie sur les AMP et la pêche*
 - http://www.sudonline.sn/les-roles-des-aires-marines-protegees-en-debat_a_8958.html
 - <http://www.walf-groupe.com/actualites/economie/6086-peche-gestion-des-aires-marines-protegees--des-acteurs-souhaitent-avoir-un-financement-durable.html>
 - http://www.aps.sn/articles.php?id_article=97846
 - <http://www.cncr.org/spip.php?article741>
 - <http://carrapide.com/news/lecture/article/societe-conservation-des-ressources-halieuistiques-au-senegal-les-roles-des-aires-marines-protegees-en-debat--27557>
 - <http://carrapide.com/news/lecture/article/societe-causerie-sur-les-fonctions-et-roles-des-aires-marines-protegees-mardi--27173>

2.8.1.3 Publications

- *Success-story*

L'approche originale utilisée par le projet USAID/COMFISH dans l'organisation de l'atelier sur le renforcement du rôle de la femme dans le secteur de la pêche a fait l'objet d'un success-story qui attend une validation du service communication de l'USAID. Cette approche intègre entre autres l'utilisation de la langue et de certaines traditions locales (danses, chants, contes..), la répartition du temps de parole entre hommes et femmes et la disposition des places assises au cours des rencontres afin de faciliter une libre expression et une meilleure participation des femmes pendant ces rencontres.

- *Bi-weekly*

Une brève relative à l'atelier sur le renforcement du rôle de la femme dans le secteur de la pêche a été publiée dans le bi-weekly du mois d'avril 2012 ;

- *Actualisation de la présentation PowerPoint sur le projet*

La présentation PowerPoint sur le projet en français et anglais a été actualisée et mise à la disposition de l'équipe du projet à toutes fins utiles. Cette présentation sera également partagée avec certains partenaires locaux dont les relais du projet qui mènent des campagnes d'information et de sensibilisation sur le projet auprès des communautés locales.

2.9 Gestion du Projet

2.9.1. Finalisation des contrats et démarrage des activités sur le terrain

Au cours de ce trimestre, les contrats ont été finalisés avec l'ensemble des partenaires d'exécution.

2.9.2. Réunion de coordination

Les réunions de coordination mensuelle se sont poursuivies avec l'ensemble des partenaires chaque mois dans les locaux du projet USAID/COMFISH. Ceci pour permettre aux partenaires d'exécution de communiquer et d'échanger sur les résultats, réussites et contraintes par rapport à l'exécution de leurs activités sur le terrain ; mais aussi de développer des synergies dans les interventions afin de mutualiser les efforts et les fonds. Ils échangent également sur la planification des activités pour le prochain mois.

3 RESUME DES PRINCIPALES ACTIVITES POUR LE PROCHAIN TRIMESTRE

- Démarrage mise en œuvre du Plan d'action de la stratégie de renforcement des capacités des structures de cogestion
- Renforcement du rôle et la mission des Conseils Locaux de Pêche Artisanale (CLPA) en matière de cogestion
- Compilation des BMP à travers un programme de promotion de ces pratiques
- Stratégie genre
- Mise en place d'une stratégie de développement des ressources humaines des AMP
- Participation à l'évaluation du développement professionnel sur les AMP de WIOMSA
- Etude diagnostique sur les lacunes et contraintes du système de gestion actuel des AMP dans les sites du projet USAID/COMFISH
- Suivi des balises à Joal Fadiouth
- Etude de faisabilité du balisage des trois AMP dans les sites du projet
- Balisage de l'AMP de Cayar
- Mise en place et opérationnalisation d'un Conseil Scientifique National pour les AMP au Sénégal
- Intégration des processus d'établissement et de gestion des AMP dans l'élaboration des politiques de pêche et l'adaptation aux Changements climatiques
- Développement de l'écotourisme comme activité alternative de soutien à la gestion des AMP
- Suivi et évaluation des impacts des AMP sur la base d'indicateurs biologiques, socio-économiques et de gouvernance
- Alliance pêche durable

- Gestion de la capacité

CSE

- Cartographie de la densité de population par CLPA
- Rédaction Rapport final phase 2
- Finalisation du SIG
- Migration des stocks
- Recouplement au niveau des upwellings/températures de surface
- Etude de l'évolution historique de la ligne de rivage de Cayar au Delta du Saloum
- Vulnérabilités des infrastructures naturelles et artificielles face aux changements climatiques et aux scénarii d'inondation possibles.
- Sensibilités de la zone du projet par rapport à la pollution marine
- Vulnérabilité des communautés de la zone du projet face aux changements climatiques par l'utilisation d'une approche nouvelle basée sur la vulnérabilité, la sensibilité, les conditions d'existence, les capacités d'adaptation, les aléas
- Renforcement de capacités des populations locales en gouvernance locale et gestion décentralisée des ressources naturelles

IUPA

- Etude diagnostic sur les capacités de vulgarisation et Etablissement d'un partenariat de travail entre les structures de recherche et celles chargées de la gestion des ressources halieutiques
- Organisation d'un atelier sur les méthodes d'évaluation des stocks
- Dissémination des résultats de l'atelier auprès des acteurs (réunions publiques sur les zones d'intervention du programme)
- Préparation d'une visite d'échanges aux Etats-Unis de quatre représentants clé dans le domaine de gestion des pêches (DMP, IUPA, CRODT et CNFTPA) pour s'inspirer des différents programmes de recherche et de vulgarisation des pêches (collèges de Sea Grant/Land Grant américains)
- Elaboration d'un projet pilote sur le renforcement des capacités des communautés de pêcheurs en pratiques de pêche durable (engins de pêche, sécurité en mer, etc.)

FENAGIE

- Atelier de formation sur le leadership féminin
- Organisation des missions d'évaluation et de concertation auprès des CLPA
- Organisation d'une visite d'échange entre professionnels de la pêche artisanale

CRODT

- Les enquêtes de terrain se poursuivront durant le deuxième trimestre (juin-juillet-août). Des missions de supervision seront menées par l'équipe de recherche pour mieux cerner les réalités sur le terrain. Les activités prévues durant ce deuxième trimestre feront également l'objet de rapport d'activité dont la soumission est prévue en début septembre 2012.

- Il faut signaler au passage que suite à la mission conjointe CRODT/USAID/COMFISH, il a été retenu la possibilité de mettre en place une cellule de collecte des statistiques de pêche à Kafountine pour mieux cerner la pêche migrante vers la Gambie. Dans cette perspective, un dossier a été soumis par le CRODT à l'Unité de Coordination du projet USAID/COMFISH. Ainsi, les activités de terrain dans ce centre supplémentaires pourront débuter dès qu'un accord sera trouvé entre les deux partenaires.
- Organisation d'atelier sur les conditions préalables.

COMMUNICATION

Pour le prochain trimestre, les efforts en communications seront axés sur le renforcement des capacités des partenaires et de l'équipe du projet en communication et sur la signature de protocoles d'accords avec des radios communautaires dans les zones d'intervention du projet dans le but de permettre un meilleur accompagnement des interventions du projet sur le terrain. Il est également prévu la traduction en anglais et le renouvellement de certains supports de communication dont le stock est épuisé ainsi que la réalisation d'une vidéo sur certaines actions phares du projet à ce jour.

Pêche INN

- Participation aux travaux sur la reconstruction des captures de pêche au Sénégal
- Détermination des indicateurs de calcul pour les estimations des captures relevant de la pêche INN
- Collecte de données au CRODT et à la DPM pour une comparaison (dans le but de retenir les données les plus proches de la réalité)
- Collecte de données au niveau de la DPSP pour les estimations des captures (basées sur les rapports d'observateurs)
- Estimation des captures par taille de navire, par espèces ciblées et par marée
- Comparaison des données recueillies avec les estimations faites par d'autres organismes et d'autres études

ANNEXES

Annexe 1 : Le tableau de progression des indicateurs du programme (PMP)

Indicateurs	Objectif prévu pour l'exercice 2011	Objectif atteint lors de l'exercice 2011	Objectif de l'exercice 2012	Réalizations de chaque trimestre				Cumul Exercice 2012	Notes sur les réalisations et section de référence dans le rapport	Notes sur les défis et section de référence dans le rapport - Ex : RI 10% différent de l'objectif
				T1	T2	T3	T4			
Résultat 1: Les capacités institutionnelles et des acteurs sont renforcées à tous les niveaux de la gouvernance pour la mise en œuvre de la cogestion pour une gestion durable des pêcheries et empêcher la surpêche										
1. Efficacité de la gestion des CLPA sur les sites du projet USAID/COMFISH	0	0	Situation de référence estimée pour chaque CLPA						Situation de référence estimée pour chacun des 7 CLPA ciblés par le projet USAID/COMFISH	
2. Nombre de personnes ayant reçu une formation de courte durée sur la productivité du secteur agricole ou la sécurité alimentaire	n/a	38 M 7 (F) Total : 45	700	157 (M) 37 (F) Total : 194	197 (M) 151 (F) Total : 348	513 (M) 182 (F) 695	867 (M) 370 (F) Total : 1237	Participants à 17 réunions de sensibilisation sur les objectifs du projet et sur la convention locale Et participants aux ateliers sur l'extension et sur les meilleures pratiques		

Indicateurs	Objectif prévu pour l'exercice 2011	Objectif atteint lors de l'exercice 2011	Objectif de l'exercice 2012	Réalizations de chaque trimestre				Cumul Exercice 2012	Notes sur les réalisations et section de référence dans le rapport	Notes sur les défis et section de référence dans le rapport - Ex : RI 10% différent de l'objectif
				T1	T2	T3	T4			
Résultat 2 : Des stratégies et politiques pour éliminer l'utilisation des pratiques destructrices et non durables sur les ressources halieutiques et sur la conservation de la biodiversité sont testées et appliquées										
Nombre de politiques /règlements/ procédures administratives analysés	2	13	11	0	0	0		0		
Nombre de politiques/règlements /procédures administratives élaborés et présentés pour une consultation publique/des acteurs	0	0	5	2	0	0		2	Deux stratégies sont en cours d'élaboration : stratégie sur le rôle des femmes dans la gestion des pêcheries artisanales et stratégie sur les CLPA pour l'implantation des UGD Les trois conventions locales des CLPA de Joal-Fadiouth, Mbour et Sindia sont en cours d'élaboration	
Nombre de politiques/règlements/ procédures administratives présentés pour une législation/un décret	0	1	3	0	0	0		0		

Nombre de politiques/règlements/procédures administratives préparés avec l'assistance du Gouvernement américain l'USG transmis/approuvés	0	0	2	0	0	0	0			
Nombre de politiques/règlements/procédures administratives transmis et pour lesquels l'application est effective	0	0	2	0	0	0	0			
Nombre d'agriculteurs et autres ayant appliqué de nouvelles technologies ou pratiques de gestion grâce à l'assistance du Gouvernement américain	0	0	0	0	0	0	0			
Nombre d'hectares des zones sous gestion améliorée	n/a	0	17,100	0	0	0	0	Balilage de l'AMP de Cayar pas encore effectué		
Nombre d'hectares dans les zones d'importance biologique sous gestion améliorée	n/a	0	17,100	0	0	0	0			
Indicateurs	Objectif prévu pour l'exercice 2011	Objectif atteint lors de l'exercice 2011	Objectif de l'exercice 2012	Réalisations de chaque trimestre				Cumul Exercice 2012	Notes sur les réalisations et section de référence dans le rapport	Notes sur les défis et section de référence dans le rapport - Ex : RI 10% différent de l'objectif

Indicateurs	Objectif prévu pour l'exercice 2011	Objectif atteint lors de l'exercice 2011	Objectif de l'exercice 2012	Réalizations de chaque trimestre				Cumul Exercice 2012	Notes sur les réalisations et section de référence dans le rapport	Notes sur les défis et section de référence dans le rapport - Ex : RI 10% différent de l'objectif
Résultat 3 : L'évaluation de la vulnérabilité et le renforcement des capacités des communautés côtières vulnérables pour l'adaptation aux impacts des changements climatiques sont réalisés										
Nombre de personnes ayant reçu une formation sur le changement climatique mondial grâce à l'appui du Gouvernement américain	0	0	860	0	24 (M) 36 (F) Total 60		60	Des formations sur les changements climatiques seront organisées à l'intention des instances de coordination de 9 CLPA	The 400 in Q3 is an estimate. Paperwork evidence is still being processed.	
Nombre d'évaluations de vulnérabilité aux changements climatiques réalisées grâce à l'aide du Gouvernement américain	0	0	3	0	0	0	0			
Nombre de lois, politiques, accords ou règlements portant sur les changements climatiques proposés, adoptés ou mis en œuvre grâce à l'assistance du Gouvernement américain	0	0	0	0	0	0	0			

Nombre d'intervenants ayant accru leurs capacités à s'adapter aux impacts de la variabilité au changement climatique grâce à l'assistance du Gouvernement américain	0	0	790	0	0	0		0		
Indicateurs	Objectif prévu pour l'exercice 2011	Objectif atteint lors de l'exercice 2011	Objectif de l'exercice 2012	Réalisations de chaque trimestre				Cumul Exercice 2012	Notes sur les réalisations et section de référence dans le rapport	Notes sur les défis et section de référence dans le rapport - Ex : RI 10% différent de l'objectif
Résultat 4. La gestion durable des pêcheries favorise l'augmentation des bénéfices sociaux et économiques au profit des communautés de pêcheurs										
Nombre d'entreprises privées de sécurité alimentaire (pour le profit), d'organisations de producteurs, d'associations d'utilisateurs de l'eau, de groupements de femmes, d'associations d'hommes et de femmes d'affaires, et d'OCB ayant reçu un appui du Gouvernement américain	0	0	21	0	61	57		118	Nombre d'organisations ayant participé aux ateliers et autres réunions de sensibilisation organisées par le projet	
Nombre de ménages ruraux tirant directement profit des interventions de l'USG	0	0	TBD	0	0	0		0	Un recensement des ménages dans les sites d'intervention du projet USAID/COMFISH sera mené dans le but d'estimer les cibles	

<p>La perception de leur bien être par les acteurs de la pêche a subi une nette amélioration grâce à l'assistance du gouvernement américain (ce n'est pas un indicateur FTF, mais il permet de mesurer l'impact du projet)</p>	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	<p>Pas d'objectif.</p> <p>Les résultats du sondage seront analysés et transcrits</p> <p>La situation de référence est en train d'être menée</p>
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Annexe 2: Liste des documents produits

Date	Auteur	Titre
Avril 2012	Madeleine Hall-Arbor	Aperçu du rôle des femmes dans l'industrie de la pêche d'hier et d'aujourd'hui, au Sénégal, 32 p. Snapshots of Women's Roles in Senegal's Fishing Industry: Then and Now, Powerpoint French
Avril 2012	Madeleine Hall-Arbor	Aperçu du rôle des femmes dans l'industrie de la pêche d'hier et d'aujourd'hui, au Sénégal, Powerpoint (English), 32 p. Snapshots of Women's Roles in Senegal's Fishing Industry: Then and Now, Powerpoint (English)
Avril 2012	Claude Sene	Building Indicators for Performance Monitoring-Assessment of Senegalese CLPA's, 36 p.
Avril 2012	Claude Sene	Construction d'indicateurs pour le suivi-évaluation des Conseils Locaux de Pêche Artisanale (CLPA), 35 p.
Avril 2012	Djiga Thiao, Hamet D. Diadhiou, et Moustapha Deme	Description des séries statistiques sur l'effort, les captures et l'environnement hydroclimatique au niveau des sites de Cayar, Mbour et Joal
Avril 2012	CSE	Dynamique de l'occupation du sol, et mise en place d'un système d'information géographique
Avril 2012	IUPA	Mise en place d'un système de collecte de données pour les pêcheries de sardinelles, ethmalose, thiof, crevettes et poulpe Rapport trimestriel 1 : Janvier-mars 2012
Mai 2012	Niane, Vaque Ndiaye, Chris Mathews	Recensement de la Pêche Crevettière dans la Zone du Sine Saloum, 27 p.
Mai 2012	Minata Dia, Aminata Mbengue, et Khady Sané Diouf	Atelier préparatoire : Genre et CLPA pour la gestion durable des stocks, 23 février 2012
Mai 2012	Ibrahimia Niamadio, Khady Sané Diouf, et Aminata Mbengue	Rapport de l'atelier national d'identification et d'élaboration d'une stratégie de renforcement du rôle des femmes dans la gestion des pêcheries artisanales Dakar du 20 au 22 Mars 2012
Mai 2012	Minata Dia	Stratégie de renforcement des capacités des CLPA dans la zone d'intervention du programme USAID/COMFISH

Annexe 3 : Calendrier des rencontres

DATE	OBJET DE LA RENCONTRE	PARTICIPANTS	LIEU DE LA RENCONTRE
02/04/2012	Interview with candidate	Climate change	USAID/COMFISH
03/04/2012	Interview with candidate	Climate change	USAID/COMFISH
	Atelier Bilatéral sur les Changements Climatiques	Vaque Ndiaye Amadou Mactar Niane Perdiem for Amadou Mactar Niane and Transportation Vaque Ndiaye Financed by WWF	KAIRABA BEACH HOTEL, The Gambia
13/04/2012 Unannounced Visit	Auditing and Evaluating the Benefits of the USAID/COMFISH Office regarding Food Security, Economic Growth and Poverty.	Vaque Ndiaye Amadou Ngaido Dioubane Gueye-Diagne Amadou Talla Gueye Dr. Alioune Dieng	USAID/COMFISH OFFICE
17-18/04/2012	Réunions de coordination et de restitution des données collectées par les relais dans le cadre de l'élaboration de lieux (étape du processus d'élaboration et de mise en œuvre des conventions locales) avec les relais et secrétaires des CLPAs	Vaque Ndiaye Amadou Mactar Niane Amadou Ngaido Khady Sané Diouf	MBOUR
18/04/2012	Atelier de validation du plan d'action 2012-2015 de la GRAPPE « Produits de la mer et aquaculture	Chris Mathews	Hotel Savana DAKAR
18-19/04/2012	Atelier régional sur les accords de pêche	WWF Frederick Chris	RESIDENCES MAMOUNES
19/04/2012	Mise en place d'un plan de gestion environnementale	Momar Sow Khady Diouf Vaque Ndiaye	DEEC Direction de l'Environnement et Etablissement Classés
24/04/2012	Stratégie sur l'aspect genre	Seynabou Camara Khady Sane Diouf ENDA/GRAFT	DPM
24/04/2012	Stratégie de croissance accélérée	Khalil Ndiaye Chris Mathews Khady Sane Diouf	Immeuble Taif, 5eme étage

DATE	OBJET DE LA RENCONTRE	PARTICIPANTS	LIEU DE LA RENCONTRE
26/04/2012	<ul style="list-style-type: none"> • Discussion sur le 1er draft de rapport fourni par le CRODT et portant sur les données statistiques • Terme de Référence sur l'étude socio-économique sur les pêcheries de sardinelles • Visite du centre de documentation du CRODT 	Christopher Mathews Vaque Ndiaye Moustapha Deme	CRODT
27/04/2012	IUU Fishing Technology for estimating IUU catch in Senegalese water	Chris Mathews Lieutenant Kristy Maclain—US Navy Lieutenant Appolo-US Navy	USAID/COMFISH
30/04/2012	Conférence Publique ALLIANCE pour une pêche durable. Thème : l'Agrément national face aux défis de la commercialisation des produits halieutiques sénégalais sur le marché européen	Chris Mathews Khady Sane Diouf Frederic Bambara Alliance	Résidences Mamounes
02/05/2012	AMCHAM-USAID	Frédéric Bambara et autres projet USAID	Projet de croissance Accélééré
03/05/2012	négociation	Niamadio, Christian	USAID/COMFISH
07/05/2012	Négociation contrat de consultation sur les études socio-économiques sur les sardinelles	Hahmet Diadiou Chris Mathews Vaque Ndiaye Najih Lazar Moustapha Deme Abdoulaye Sarre	USAID/COMFISH
07/05/2012	Réunion de coordination sur le travail de terrain (échantillonnage)	Alassane Sarr (IUPA) Ismaela Ndiaye Khady S Diouf Chris Mathews Vaque Ndiaye Najih Lazar	USAID/COMFISH
10/05/2012	USAID Chief of parties meeting	Chris Mathews and others	USAID
10/05/2012	USAID cost benefit	Chris Mathews	USAID

DATE	OBJET DE LA RENCONTRE	PARTICIPANTS	LIEU DE LA RENCONTRE
	Analysis Team	Oumou Ly (AOTR)	
14/05/2012-15/05/2012	Cost Benefit Analysis Team trip to Joal	APTE USAID	JOAL
14/05/2012	WWF	Pape Samba Diouf	
14/05/2012	Meeting with Joseph Altaris	Joseph Altaris Christopher Mathews Najih Lazar	USAID/COMFISH
14-16/05/2012	Suivi focus Group zone de pointe serene. Restitution des données des enqueteurs	Vaque Ndiaye Amadou Ngaido Vivian K Naoto Najih Lazar Amadou M. Niane	Mbour Ngaparou Joal
16/05/2012	Reunion de restitution des données d'enquête	Khady S. Diouf Vaque Ndiaye Amadou Ngaido Vivian K Naoto Najih Lazar Amadou M. Niane	Mbour
18/05/2012	Coordination for Cathy Castro's trip	Khady, Chris, Vaque, Niamadio, Najih, Alassane Sarr	USAID/COMFISH OFFICE
18/05/2012	Discussion of expectation and other logistics for upcoming participation at the PHE training at URI	Vaque Ndiaye Najih Lazar Ousmane Ndiaye	USAID/COMFISH OFFICE
18/05/2012	Food Sampling from women group who transform the product from the sea into delicious finger food	Khady Gueye Cisse	USAID/COMFISH OFFICE
19/05/2012	WIO-COMPAS MPA level 3 Assessment Event. Discuss West African Observers	Niamadio travel to South Africa	South Africa
22/05/2012	CITI Certification	Najih, Khady, Adama Mbaye, Ngaido, et Anne Claire	USAID/COMFISH OFFICE
23-25/05/2012	USA WEEK	Frederic Bambara	Hotel fahad
24-27/05/2012	visite de travail avec le CRODT pour évaluer dans les sites de Ziguinchor et Elinkine les dispositifs de collecte de données de la pêche effectuée par les pêcheurs dans les eaux non-sénégalaise.	Vaque Ndiaye Najih Lazar Chris Mathews	CASAMANCE

DATE	OBJET DE LA RENCONTRE	PARTICIPANTS	LIEU DE LA RENCONTRE
26/05/2012	Niamadio back from South Africa	Ibrahima Niamadio	
29-31/05/2012	Forum d'affaire sur la bio-diversité- WETLANDS INTERNATIONAL	Amadou Ngaido	King Fahad Palace
29/05/2012	COGEPAS	Vaque Ndiaye Najih Lazar Chris Mathews Khady S Diou Amadou Ngaido Frederic Bambara	COMFISH
31/05/2012	Réunion de planification des partenaires du projet	Chris Mathews Khady S Diou Amadou Ngaido Frederic Bambara CRODT, APTE, IUPA, FENAGIE, CSE	COMFISH OFFICE
04/06/2012		Cathy Castro Niamadio Khady et Najih	COMFISH OFFICE
06/06/2012	Reunion de synergie avec le directeur de la mission	Chris Directeur de la mission	
06-07/06/2012	Best Fisheries Practices	WWF Comfish Staff Acteurs de La Pêche	Ouakam Beach
08/06/2012	Information meeting sur la cogestion	DPM COGEPAS COMFISH (Khady)	DPM
08-09/06/2012	Review CRODT/COMFISH Migratory Fishing Sampling Systems	Najih Lazar Moustapha Deme	ST LOUIS
11-12/06/2012	IUPA Fisheries extention training. Vulgarisation sur la pêche	Comfish Staff Cathy Castro Najih Lazar IUPA	IUPA
13/06/2012	<ul style="list-style-type: none"> • Sardinella working group • Memorandum of understanding long term project activities 	Chris Najih Hahmed Diadhiou Abdoulaye Sarr Moustapha Deme Fambey	CRODT
14/06/2012	Face to face Shared ideas	Oumou Ly Christopher Mathews	USAID

DATE	OBJET DE LA RENCONTRE	PARTICIPANTS	LIEU DE LA RENCONTRE
		Khady, Najih	
14/06/2012	Discussion of expectation and other logistics for upcoming participation at the leadership training at URI	Najih Lazar Khady S Diouf Hahmed Diadhiou Aminata Mbengue Jean Pierre Manel	USAID/COMFISH
14/06/2012	Fishing capacity. Recreating catch data	Khalil Niamadio Chris	USAID/COMFISH
14/06/2012	Setting up 2 workshops	Khalil Najih Lazar Khady S Diouf	USAID/COMFISH
14/06/2012	CRODT/COMFISH year III workplan	Najih Lazar Hahmed Diadhiou Moustapha Deme	USAID/COMFISH
14/06/2012	Status on English preparation classes and application to URI	Najih Lazar Maréme Diop	USAID/COMFISH
14/06/2012	Participation à l'atelier de sensibilisation sur les conventions locales et rencontre avec les journalistes des radios locales de Mbour et Joal sur la visibilité du projet	Frédéric Bambara	Mbour
15/06/2012	Talk About CLPA Support In Joal	Yu Hittara Chris, Najih	Japanese Embassy
18-19/06/2012	Atelier regional sur le rapport spécial du GIEC(SREX) Groupe des Experts sur les Changements Climatiques	Veronique Faye	Pullman Teranga
19/06/2012	Alliance Causerie-Café	Frederic Bambara	Terrou-Bi
19/06/2012	Discuss the FtF impact evaluation	Oumou Ly Fatou (IFPRI)	USAID
19/06/2012	Face-To-Face	Oumou Ly Christopher Mathews	USAID
21/06/2012	IUU Fishing, visit sites and check how the work is done	Christopher Mathews Michael Meydenbauer	IUU Fishing
22/06/2012	ANAM visit coordination US/SENEGAL	Najib Vivian Naoto	IUU Fishing
23/06/2012	ANAM visit review	David Bizup	IUU Fishing

DATE	OBJET DE LA RENCONTRE	PARTICIPANTS	LIEU DE LA RENCONTRE
	technical	Vivian Naoto	
25/06/2012	<ul style="list-style-type: none"> • YU HITTARA APL (Japanese Embassy projet) • IRD signing of contrat • ISE signing of contrat 	Christophers Mathews	USAID/COMFISH
26/06/2012	COGEPAS Management Plan d'action genre	Chrispohers Mathews Khady Diouf	DPM

Annexe 4 : Rapport Financier

A la fin du troisième trimestre 2012, le montant total des dépenses s'élève à 1 761 897 \$. Ce qui représente un taux de 55 % du budget annuel.