ETATS DES LIEUX NATIONAUX - CEPIA

DYNAMIQUES HALIEUTIQUES ET SYSTEMES DE GESTION DES PÊCHES

—

REPUBLIQUE DU SENEGAL ET AMPC BAMPBOUNG

RAPPORT FINAL

Centre de Recherche Océanographique
de Dakar-Thiaroye

CRODT-ISRA, BP 2241
Dakar, Sénégal

ETAT DES LIEUX NATIONAL – Projet CEPIA
SENEGAL/BAMBOUNG - Sept 2011-

SOMMAIRE

PREAMBULE 3

CONTEXTE HALIEUTIQUE NATIONAL 4
ACTUALISATION DES MACRO-INDICATEURS CSRP 4
DIAGNOSTIC DES PRINCIPAUX STOCKS DE DEMERSAUX : 5

POLITIQUE DE GESTION DES PÊCHES 6
GOUVERNANCE DES PÊCHES 6
PARTICIPATION DES PECHEURS DANS LA GESTION DES PECHES A L'ECHELLE NATIONALE ? SOUS QUELLE FORME ? 7
LES AMP SONT-ELLES MENTIONNEES DANS LE CORPUS LEGISLATIF DE LA PECHE ? SOUS-QUELLE FORME ? 7
POINT DE VUE ET RECOMMANDATIONS : 7
DIRES D'EXPERTS : 8

ACTIVITES HALIEUTIQUES 10
A l'INTERIEUR DE l'AMP 14
A PROXIMITE DE l'AMP 10
CARTOGRAPHIE - 11

FICHE DESCRIPTIVE DE l'AMP de TRISTAO 12
HISTORIQUE & CREATION : 12
GOUVERNANCE : 12
PERSONNES RESSOURCES : 12
REGLES D'ACCES, ZONAGE D'USAGES: 13
INTERDICTIONS : 13
REGLES SPECIFIQUES POUR NON RESIDENTS : 13
DISPOSITIF REPRESSIF : 13
DEMOGRAPHIE : 14
STRUCTURES SOCIO-PROFESSIONNELLES ET USAGES : 14
REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES* RELATIVES A TRISTAO 15
ACTEURS/ RESSOURCES ET ECOSYSTEMES DES ÎLES TRISTAO : REPRESENTATION SCHEMATIQUE SIMPLIFIEE 15

SYSTEME DE SUIVI (EXISANT OU AYANT EXISTE) 16

BIBLIOGRAPHIE 18

ANNEXES 30

PREAMBULE

PRESENTATION DU PROJET

La CSRP est le maître d'ouvrage du projet « Appui aux initiatives de cogestion et à l'intégration des AMP dans la gestion des pêches», financé par l'AFD sur la période 2009-2013 et intervient dans quatre pays membres de la CSRP : en Guinée Bissau (Urok), en Guinée (Tristao), au Sénégal (Bamboung) et en Mauritanie (PNBA).

L'UICN coordonne, en étroite collaboration avec des opérateurs nationaux, la mise en œuvre des volets 2.2 et 2.3, désormais baptisé projet CEPIA. Ce projet vise :

- à soutenir, dans des AMP existantes ou en cours de création, le développement de méthodes de suivi et d'évaluation de leurs impacts sur la gestion des pêches, et la participation des différentes parties prenantes concernées par ce suivi.
- à appuyer les AMP sélectionnées dans l'amélioration de leurs plans de gestion et à contribuer à la révision des politiques sectorielles de gestion des pêches et de l'environnement marin

En étroite concertation avec les partenaires nationaux, il a ainsi été jugé indispensable de réaliser dès le démarrage du projet un état de lieux i) des connaissances halieutiques disponibles au niveau national et local et ii) de la situation des systèmes de gestion des pêches et des AMP et le recueil, auprès des institutions du secteur pêche d'avis argumentés sur des points spécifiques.

Ce document, au format volontairement synthétique et standard à tous les sites, a pour objectif principal d' étayer significativement les réflexions visant à la co-construction d'indicateurs de l'efficacité des AMP pour la gestion des pêches. Il permettra en effet à la fois de disposer :

- d'un recensement des activités de monitoring existant ou ayant existé sur les différents sites d'importance halieutique,
- du rôle qu'accordent à ce jour les gestionnaires des ressources naturelles aux Aires Marines Protégées et du rôle que ces différentes structures de gestion souhaite voir ces AMP jouer.

AUTEURS

AUTEUR PRINCIPAL :
Djiga THIAW, Chercheur, CRODT/ISRA

CO-AUTEURS :
Moustapha DEME, Economiste CRODT/ISRA
Hamed Diaw DIADHIOU, Directeur CRODT/ISRA
Adama MBAYE, ?, CRODT/ISRA

CONTRIBUTIONS :
Jean GOEPP, Océanium

CONTEXTE HALIEUTIQUE NATIONAL

ACTUALISATION DES MACRO-INDICATEURS CSRP

Les tableaux ci-dessous sont extraits d'un document de travail élaboré par la CSRP dans le cadre de l'atelier de formulation de la composante "gestion durable des pêches" de la phase 2 du PRCM en février 2007. Dans le cadre de ce travail, les valeurs ont été confirmées et idéalement actualisées, en citant la source la plus récente.

L'état de ressources halieutiques

Indicateurs	Cap-Vert	Gambie	Guinée	Guinée Bissau	Mauritanie	Sénégal	Sierra Léone	Total
Potentiel halieutique (t)	**45,000**	**85,000**	**145,000**	**165,000**	**720,000**	***500,000***	**180,000**	**1,840,000**
Potentiel pélagiques (t) (*thonidés inclus*)	40,000	70,000	100,000	80,000	*600,000*	*375,000*	100,000	1,365,000
Potentiel démersaux (t) (*hors praires en RIM*)	5,000	15,000	45,000	85,000	120,000	*125,000*	80,000	475,000

Sources : MAAP 2005, CNSHB 2005, IMROP 2006, DPM 2002, IMBO 2000, COPACE 2003 et 2005

La situation des pêcheries

Indicateurs	Cap-Vert	Gambie	Guinée	Guinée Bissau	Mauritanie	Sénégal	Sierra Léone	Total
Captures totales (t)	**8,000**	**40,000**	**99,000**	**67,500**	**700,000**	**426,522**	**132,400**	**1,473,900**
total P. Industrielle	***3,800***	***10,000***	***42,000***	***42,500***	***620,000***	***42,924***	***15,800***	***776,100***
dont Pélagiques	3,800	5,000	11,000	ND	560,000	6,125	2,500	585,300
dont Démersaux	0	5,000	31,000	ND	60,000	36,799	13,300	148,300
total P. Artisanale	***4,200***	***30,000***	***57,000***	***25,000***	***80,000***	***383,598***	***116,600***	***697,800***
dont Pélagiques	3,200	25,000	33,000	ND	20,000	333,730	80,000	496,200
dont Démersaux	1,000	5,000	24,000	ND	60,000	49,868	36,600	176,600
Total Pélagiques	***7,000***	***30,000***	***44,000***	***ND***	***580,000***	***339,855***	***82,500***	***1,081,500***
Total démersaux	***1,000***	***10,000***	***55,000***	***ND***	***120,000***	***86,667***	***49,900***	***324,900***

Sources : MAAP 2005, GFD 2005, CNSHB 2005, IMROP 2006, DPM 2008, MFMW 2005, COPACE 2003 et 2005

Indicateurs	Cap-Vert	Gambie	Guinée	Guinée Bissau	Mauritanie	Sénégal	Sierra Léone	Total
Flotte de pêche industrielle	***197***	***30***	***181***	***130***	***350***	***91***	***100***	***1,188***
navires nationaux ou basés	77	0	22	2	150	81	40	451
licences navires étrangers *	120	30	169	128	200	10	60	747
Flotte de pêche artisanale	**1,267**	**1,700**	**3,636**	**1,000**	**3,640**	**8, 376**	**7,000**	**30,867**
% motorisation	*73%*	*37%*	*29%*	*23%*	*95%*	*80%*	*3%*	*52%*
pirogues motorisées	925	629	1,054	230	3,458	6,700	210	15,974

* les licences ne sont pas toutes utilisées

Sources : DGP 2005, GFD 2004, CNSHB 2005, DGPA 2006, IMROP 2006, DPM 2008, MFMW 2006

La place de la pêche dans les états membres de la CSRP

Indicateurs	Cap-Vert	Gambie	Guinée	Guinée Bissau	Mauritanie	Sénégal	Sierra Léone	Total
Superficie Etat (km²)	4,033	10,000	246,000	36,125	1,030,400	196,722	72,326	1,595,606
Façade maritime (km)	1020	70	300	274	720	718	330	3414
ZEE (km²)	734,265	10,500	116,584	105,740	234,000	180,895	166,058	1,548,042
Plateau continental (km²)	3,000	4,000	56,000	45,000	34,000	2 3,800	25,600	191,600
% Plateau / ZEE	0.4%	38.1%	48.0%	42.6%	14.5%	12.1%	15.4%	12.4%

Sources : Centres nationaux de recherche halieutique, Départements des pêches, FAO.

Indicateurs	Cap-Vert	Gambie	Guinée	Guinée Bissau	Mauritanie	Sénégal	Sierra Léone	Total
année de référence	*2003*	*2004*	*2004*	*2003*	*2000*	***2005***	*2003*	
Population totale	**470,000**	**1,400,000**	**8,073,200**	**1,300,000**	**2,550,000**	**11,600,000**	**4,800,000**	**28,593,200**
taux croissance	2.6%	2.8%	2.3%	2.1%	2.6%	**3.0%**	2.6%	
Projection 2012	***507,621***	***1,479,498***	***8,448,838***	***1,383,632***	***2,974,571***	**-**	***5,184,219***	***30,747,285***

Sources : FMI 2006, World Resources Institute 2006, BM 2006, FAO Country profiles, Instituts nationaux de statistiques

Indicateurs	Cap-Vert	Gambie	Guinée	Guinée Bissau	Mauritanie	Sénégal	Sierra Léone	Total / moyenne
Emplois secteur pêche	**9,100**	**30,000**	**84,200**	**16,000**	**36,000**	**220,000**	**125,000**	**520,300**
dont Pêcheurs Artisans	4,380	4,700	80,000	3,113	12,500	54,315	25,000	189,193
% pêcheurs / pop active	*4.6%*	*4.5%*	*2.5%*	*2.2%*	*3.1%*	*5.0%*	*5.2%*	*4.0%*
Consommation poisson (kg/hab/an)	**25.0**	**23.3**	**16.1**	**9.0**	**4.3**	**35.4**	**12.3**	**21.3**
% poisson / total protéines animales	28%	61%	60%	24%	13%	47%	75%	48%

Sources : FMI 2006, World Resources Institute 2006, BM 2006, FAO Country profiles, Instituts nationaux de statistiques, DPM 2008

Indicateurs	Cap-Vert	Gambie	Guinée	Guinée Bissau	Mauritanie	Sénégal	Sierra Léone	Total
Part dans le PIB	1.52%	2.68%	0.43%	ND	4.97%	2.00% *	ND	
Valeur exportations (M USD)	0.55	0.31	33.30	0.20	143.50	300	18.10	353.25
Contribution aux exportations	0.99%	0.24%	4.48%	0.32%	43.45%	28.45%	0.00%	
Contribution budget de l'Etat	ND	ND	2.5%	ND	5.0% **	1.7%	0.9%	

** hors accord de pêche communautaire (en incluant l'accord de pêche UE, cette contribution s'élevait à 25% en 2003)
Sources : FMI 2006, World Resources Institute 2006, BM 2006, FAO Country profiles, Instituts nationaux de statistiques, DPM 2008

L'aménagement des pêches

Indicateurs	Cap-Vert	Gambie	Guinée	Guinée Bissau	Mauritanie	Sénégal	Sierra Léone
Loi en vigueur	2005	1995	1995	2000	2000	1998	1994
Zone réservée PA	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Accès PA	Libre/gratuit	Libre/gratuit	Libre/payant >15CV	Libre/payant	Libre/payant	payant	Libre/payant
Mesures techniques	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Limitation capacité PA/PI	Non / Non	Non / Non	Non / Oui	Non / Oui	Non / Non	Non / Non	Non / Oui

Indicateurs	Cap-Vert	Gambie	Guinée	Guinée Bissau	Mauritanie	Sénégal	Sierra Léone
Conseil Consultatif	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Non
Organ. Profess. PI	Oui	Non	CONAPEG/ FEPPI	Non	FNP	GAIPES, UPAMES	Non
Organ. Profess. PA							
locales	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
nationales	Non	NAAFO, GAMFIDA	UNPAG AGEXPHA quelle opérationalité) ROPPA (cadre de concertation des OP de la pêche)	ANAPA ?	A3PAM	CONIPAS (Interprofession), FENAGIE, FENATRAMS, FENAMS, UNAGIEMS, CNPS, etc.	SLAFU, SLAAFU
niveau organisation	faible	faible	moyen	ND	fort	moyen	faible

Sources : Etude AFD / CSRP nov. 2006

La coopération internationale et sous régionale : les accords de pêche

Indicateurs	Cap-Vert	Gambie	Guinée	Guinée Bissau	Mauritanie	Sénégal	Sierra Léone
Accord de pêche avec UE	**Oui**	**Non**	**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Non ***	**Non**
Compensation UE M€/an	**0.385**		**3,400**	**7,260**	**86,000**		
Période protocole	2006/2010		2004/2008	2001/ 2007	2006/2008		
Accord de pêche avec Chine			**Oui**				
Compensation UE M€/an			3 000 000 US$				

***** pas d'accord de pêche avec l'UE mais octroi de licences de pêche aux bateaux européens dans le cadre d'un joint-venture (obligations de débarquements de toutes les captures au Sénégal

DIAGNOSTIC DES PRINCIPAUX STOCKS DE DEMERSAUX :

A quelle fréquence les évaluations des stocks démersaux sont elles conduites, par qui ? Quand est prévue la prochaine la prochaine évaluation ?

A peu près tous les 3 ans, par le COPACE. Prochaine évaluation : Prochaine évaluation : en 2013 pour le COPACE. Cependant, en 2012 dans le cadre du projet de l'UEMOA sur l'aménagement des pêches et dans les 4 prochaines années dans le cadre du projet pêche avec l'UE, de l'accord de coopération avec la Fédération de Russie, de la subvention du Ministère de la Pêche au CRODT.

Quel diagnostic formulé pour les principales espèces démersales capturées (évaluation la plus récente) ?

Etat de surexploitation pour le thiof *Epinephelus aeneus* et le pagre *Pagrus caeruleostictus* et pleine exploitation pour le pageot *Pagellus bellottii (COPACE, 2010)*.

POLITIQUE DE GESTION DES PÊCHES

GOUVERNANCE DES PÊCHES

Ministères de tutelles et direction en charge de la gestion des pêches :

Ministère de l'Economie Maritime, de la Pêche et des Transports Maritimes
- Direction des Pêche Maritimes (DPM),
- Direction de la Protection et de la Surveillance des Pêches (DPSP),
- Direction de la Pêche Continentale (DPC),
- Direction de la Gestion et de l'Exploitation des Fonds Marins (DGEFM),
- Direction des Industries de Transformation de la Pêche (DITP)
- Cellule d'Etude et de Planification (CEP)

Ministère de l'Environnement et de la Protection de la Nature
- Direction des Parcs Nationaux (DPN)
- Direction de l'Environnement et des établissements classés

Ministère chargé des écovillages et de la pisciculture
- Agence nationale de l'aquaculture

Structures de gestion des pêches et responsabilités :

La Direction des Pêches Maritimes (DPM) depuis juillet 2002, est chargée de concevoir, mettre en œuvre et exécuter la politique définie par le Gouvernement dans le domaine de l'exploitation et de la gestion des ressources halieutiques.

La Direction de la Pêche Continentale (DPC) est chargée de faciliter la mise en œuvre de politiques plus spécifiques à la pêche continentale pour contribuer à la diversification et à l'amélioration de la production halieutique.

La Direction de la Protection et de la Surveillance des Pêches (DPSP) est chargée d'assurer la protection et la surveillance de la ZEE sénégalaise afin de veiller au respect de la réglementation en matière de pêches maritimes et continentales.

La Direction de la Gestion et de l'Exploitation des Fonds Marins (DGEFM) a pour mission d'assurer l'élaboration et le suivi de la politique en matière de recherche et d'exploitation des fonds marins.

La Direction des Industries de Transformation de la Pêche(DITP) a pour mission d'assurer l'élaboration et le suivi de la politique en matière de transformation, de conservation et de commercialisation des produits de la pêche et de l'aquaculture au niveau des industries.

La Cellule d'Etude et de Planification (CEP) est chargée des études prospectives et stratégiques, de l'évaluation des impacts des politiques macro-économiques de la coordination des actions de planification, de la réalisation périodique d'analyse sur les filières de la pêche et de l'aquaculture, de l'organisation et de la diffusion des flux d'informations économiques et commerciales aux structures et organisations professionnelles.

Dans le cadre de leurs missions, les directions rattachées au Ministère chargé de l'environnement (en particulier la Direction des Parcs Nationaux et la Direction des Eaux et Forêts, des Chasses et de la Conservation de Sols) ont pour mandat de contribuer à la gestion des ressources halieutiques à travers la sauvegarde des écosystèmes côtiers et la conservation de la biodiversité aquatique.

Le Centre de Recherches Océanographiques de Dakar-Thiaroye (CRODT) a pour mission de suivre les ressources halieutiques et des systèmes d'exploitation, d'aider le Ministère chargé de la Pêche dans la formation des politiques et décisions en matière de pêche à travers une expertise sur les facteurs bioécologiques, hydroclimatiques, et socio-économiques qui influent l'abondance et l'exploitation des ressources halieutiques et de fournir les bases scientifiques des mesures d'aménagement des pêcheries.

Conseils locaux de Pêche Artisanale (CLPA) sont chargés de donner des avis sur toutes les questions relatives aux activités de pêche artisanale et de culture marine.

Conseils locaux de pêche (CLP) sont chargés de la réglementation de l'activité de pêche au niveau local
Comités de gestion sont responsables de la gestion des aires protégées ou des infrastructures au niveau des centres

Organisations Non Gouvernementales (ONG) appuient la politique de l'état et les communautés locales.

PARTICIPATION DES PECHEURS DANS LA GESTION DES PECHES A L'ECHELLE NATIONALE ? SOUS QUELLE FORME ?

A l'échelle nationale la participation des pêcheurs à la gestion des pêches se fait à travers différentes organisations professionnelles. Bien que vouées à la défense des intérêts de leurs membres, ces organisations se fixent comme objectifs d'être des partenaires de l'Etat pour participer activement à l'élaboration et la mise en œuvre des politiques de gestion des ressources halieutique et du développement du secteur des pêches. Ils contribuent également à travers des propositions d'initiatives locales de gestion en collaboration avec l'administration et les autres partenaires, des plaidoyers et des lobbyings.

Les principales organisations sont : le Collectif National des Pêcheurs du Sénégal (CNPS), la Fédération Nationale des Groupements d'Intérêts Economiques de la Pêche (FENAGIE-PECHE), le Groupement des Armateurs et Industriels de Pêche au Sénégal (GAIPES) et le Conseil National Interprofessionnel de la Pêche Artisanale au Sénégal (CONIPAS).

LES AMP SONT-ELLES MENTIONNEES DANS LE CORPUS LEGISLATIF DE LA PECHE ? SOUS-QUELLE FORME ?

Les AMP ne sont explicitement mentionnées dans le Code de la Pêche et dans le Code de l'Environnement.

Cependant ils sont mentionnés dans plusieurs décrets et arrêtés. Il s'agit notamment de texte promulguant l'élaboration ou l'application une décision d'une autorité centrale ou locale.

POINT DE VUE ET RECOMMANDATIONS :

Sources documentaires :

Rappeler ici, en mentionnant les sources des documents considérés (post 2000 uniquement) , les principales conclusions ou recommandations formulées pour l'amélioration de la gestion des pêches à l'échelle nationale :

Documents sources

- Lettre de Politique Sectorielle des Pêches
- Plan d'action des pêches

Conseil présidentiel sur la pêche

Principales recommandations
- Encourager l'aménagement d'aires communautaires
- Promouvoir la cogestion
- Restaurer les écosystèmes
- Mieux valoriser les produits halieutiques
- Ajuster la capacité de pêche

DIRES D'EXPERTS :

Il est attendu, au cours de réunions ou de discussions avec les institutions partenaires impliqués dans la pêche ou la gestion des ressources naturelles, que soit recueilli l'avis d'acteurs clef autour de questions liées à l'efficacité des systèmes de gestion des pêche, la cohérence des politiques sectorielles, etc

Quel est selon vous/votre institution, le rôle essentiel que doit jouer une AMP pour votre pays ?

a) Directeur, Direction des Aires Communautaires - DAC (Ministère de l'Economie Maritime)

Outil d'aménagement pour gérer durablement les pêcheries et inverser les tendances de baisse des ressources halieutiques
Améliorer la gouvernance des pêcheries
Consolider la politique de co-gestion des pêcheries en cours de mise en place au Sénégal

b) Président du Comité de gestion de l'AMP communautaire le Bamboung

Contribuer à la conservation des ressources halieutiques
Générer des retombées économiques pour les populations locales

c) Directeur adjoint, Direction des Pêches Maritimes (DPM)

Contribuer à la protection des ressources halieutiques
Contribuer à une mise en cohérence des politiques de conservation et d'exploitation des ressources halieutiques.

Quelle est la raison principale qui a justifié la création de l'AMP considérée ?

a) Directeur, Direction des Aires Communautaires - DAC (Ministère de l'Economie Maritime)

Zones de nurseries à protéger

b) Président du Comité de gestion de l'AMP communautaire le Bamboung

Forte dégradation des ressources halieutiques au Saloum
Mauvaises pratiques de pêche
Destruction des habitats

c) Directeur adjoint, Direction des Pêches Maritimes (DPM)

(Non renseigné)

Quelle information souhaiteriez-vous recevoir sur les effets de votre AMP ?

a) Directeur, Direction des Aires Communautaires - DAC (Ministère de la Pêche et de l'Aquaculture)

Evolution d'un certain nombre d'indicateurs économiques : prix au débarquement du poisson, revenus des pêcheurs, flux commerciaux de poisson de l'AMP
Indicateurs sociaux : emplois générés pour la communauté, contribution à la sécurité alimentaire des populations locales.

b) Président du Comité de gestion de l'AMP communautaire le Bamboung

Impacts de la conservation : état des ressources halieutiques, biodiversité
Perception de la communauté sur l'aire communautaire

Evolution des revenus des acteurs de la pêche

c) Directeur adjoint, Direction des Pêches Maritimes (DPM)

Etat de référence de la zone concernée : potentialités halieutiques, biodiversité, effort de pêche, niveaux de débarquements
Evolution des potentialités halieutiques et de la biodiversité
Impacts économiques et sociaux générés par l'AMP sur les populations locales : revenus, emplois, sécurité alimentaire

Selon vos/votre institution, une AMP peut elle être une solution pour mieux gérer les pêche ? Comment ?

a) Directeur, Direction des Aires Communautaires - DAC (Ministère de l'Economie Maritime)

Mise en place d'un réseau d'AMP cohérent et fonctionnel

b) Président du Comité de gestion de l'AMP communautaire le Bamboung

(Non renseigné)

c) Directeur adjoint, Direction des Pêches Maritimes (DPM)

Informer les populations des impacts potentiels de l'AMP en termes de conservation des ressources, de génération de revenus et d'emplois et de fourniture de protéines animales à la communauté.
Sensibiliser de façon continue les populations
Associer toute la communauté à la gestion de l'AMP

ACTIVITES HALIEUTIQUES

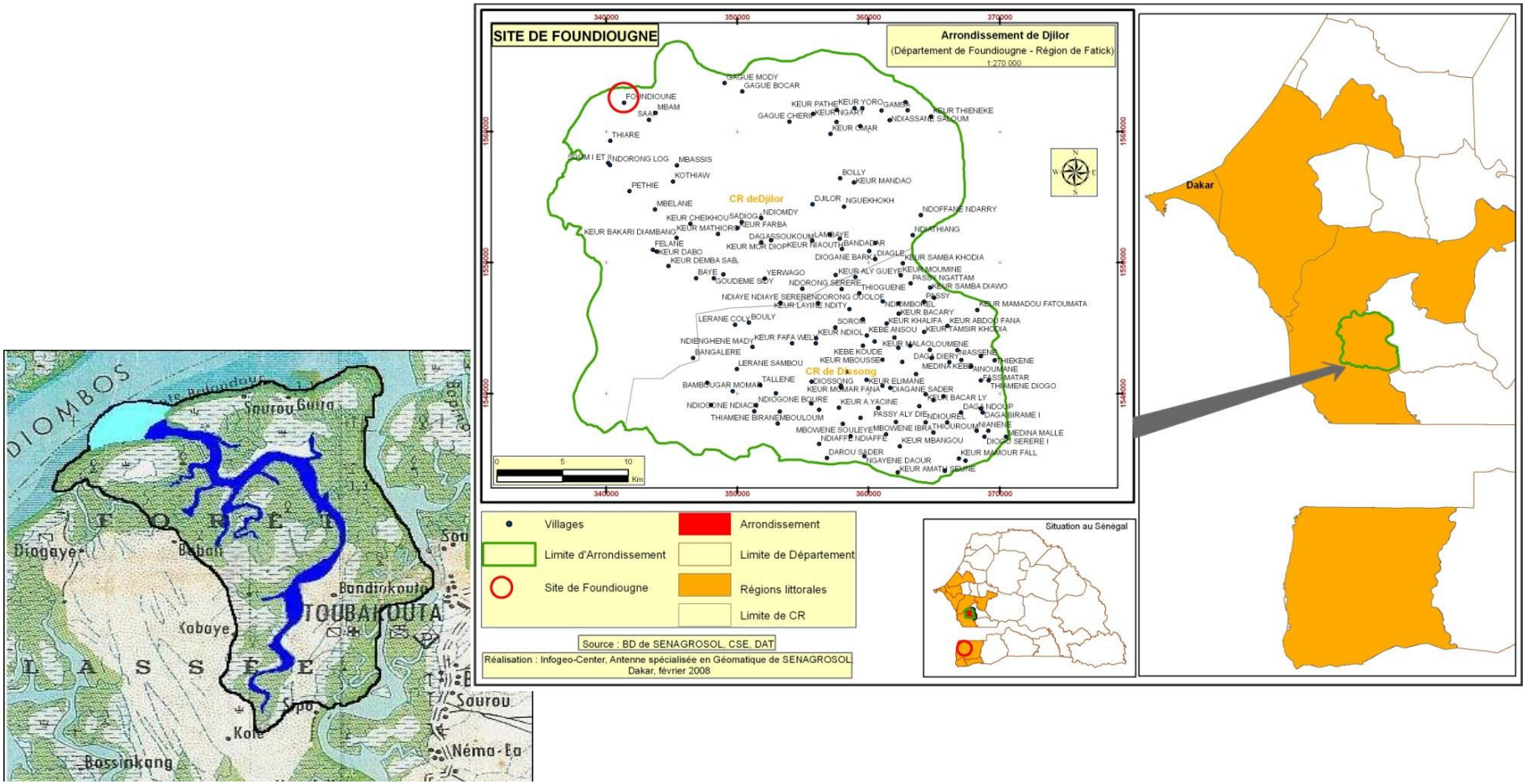
PRINCIPAUX PORTS DE DEBARQUEMENTS

	Nb navires	Volume total débarqué	Principales espèces capturées	Principaux engins de pêche	Sources
St-Louis	1531	130 717 t	1- Sardinella aurita 85,2% 2- Sardinella Madarensis 0,1% 3- Ethmalosa fimbriata 0 ,4%	Lignes (52,1%) et filets dormants (28,6%)	**Thiao, Barry et Thiam, 2009**
M'bour	1175	49 619 t	1- Sardinella aurita 50,5% 2- Sardinella Madarensis 23,1% 3- Ethmalosa fimbriata 0 ,3%	Lignes (75,1,1%) et filets dormants (15,6%)	
Joal	825	133 543 t	1- Sardinella aurita 52,6% 2- Sardinella Madarensis 43,9% 3- Ethmalosa fimbriata 6,2%	Lignes (38,3,1%) et filets dormants (65,3%)	

A PROXIMITE DE l'AMP

	Nb navires	Volume total débarqué	Principales espèces capturées	Principaux engins de pêche	Sources
Toubacouta	4	335,6	Inconnu	Non précisé	
Soukouta	4	Inconnu	Inconnu	Non précisé	

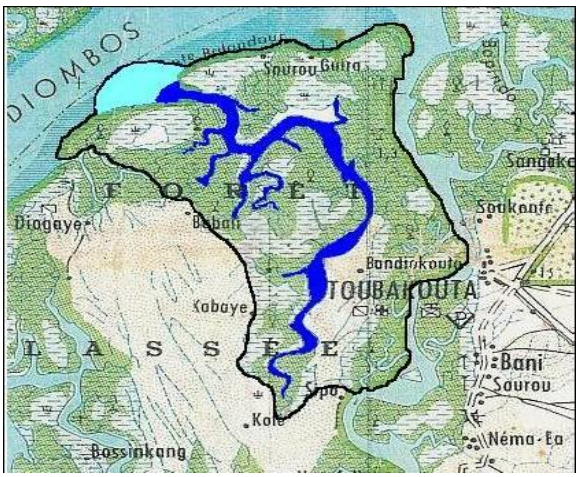
CARTOGRAPHIE -



Localisation de l'AMPC de Bamboung au sein du département de Foundiougne (source Infogeo-Center)

FICHE DESCRIPTIVE DE l'AMP de TRISTAO

HISTORIQUE & CREATION :



Date de création de l'AMP (et nature du texte règlementaire à l'origine de la création) : C'est le 10 octobre 2002 que le Conseil de la Communauté Rurale de Toubacouta a décidé par délibération à l'unanimité la création de l''Aire Marine Protégée de Bamboung. Elle a été officialisée suite au décret présidentiel signé au mois de novembre 2004. Cette AMP entre dans le cadre du projet "Narou Heuleuk" initié par l'Océanium et financé par le fonds français pour l'environnement mondial (FFEM).

Direction/ministère de tutelle (date des derniers changements de tutelle) : Direction des parcs nationaux/Ministère de l'environnement &
Direction des Aires Communautaires/ Ministère de l'Economies Maritime

Plan de gestion : Date d'entrée en vigueur du dernier plan de gestion : en cours d'élaboration

Durée du plan de gestion : cinq (5) ans

Objectifs du plan de gestion (tel que formulé dans le doc de référence) :
Règles de gestion en cours de définition

Objectifs liés à la pêche

- Enrichir les zones de pêche périphériques
- Servir d'exemple

GOUVERNANCE :

Description des étapes de préparation du plan de gestion :

- Etape 1: diagnostic et inventaires des ressources (halieutiques, végétale, faunistiques…) et des régles de gestion
- Etape 2 : Elaboration des règles de gestion

Organes de gestion :

- Comité de Gestion

Participation des pêcheurs dans processus de gouvernance ? Sous quelle forme ?
Les 14 villages qui sont concernés par l'AMP ont chacun des représentants dans le comité de pilotage, Ensuite le comité de pilotage a tenu des réunions dans chaque village. Une assemblée générale sera convoquée pour partager le plan de gestion

Participation des institutions nationales des pêches dans le processus de gouvernance ?
(Non renseignés)

PERSONNES RESSOURCES :

Lister les compétences/personnes ressources sur l'AMP, leur rôle actuel ou passé et la place qu'elles occupent dans les systèmes de suivi en place :

1. Dr Kalidou Coly - DAC
2. M. Jean Goepp (remplacé par Maxime Le Hégarat) - Océanium
3. M. Ibrahima Diamé - Comité de gestion de Bamboung

REGLES D'ACCES, ZONAGE D'USAGES:

Protection avec accès réglementé pour la cueillette des coquillages marins

INTERDICTIONS :

Interdiction totale de la pêche

REGLES SPECIFIQUES POUR NON RESIDENTS :

Non prévues

DISPOSITIF REPRESSIF :

- Amendes
- Confiscation de matériel
- Emprisonnement

DEMOGRAPHIE :

(Non renseigné)

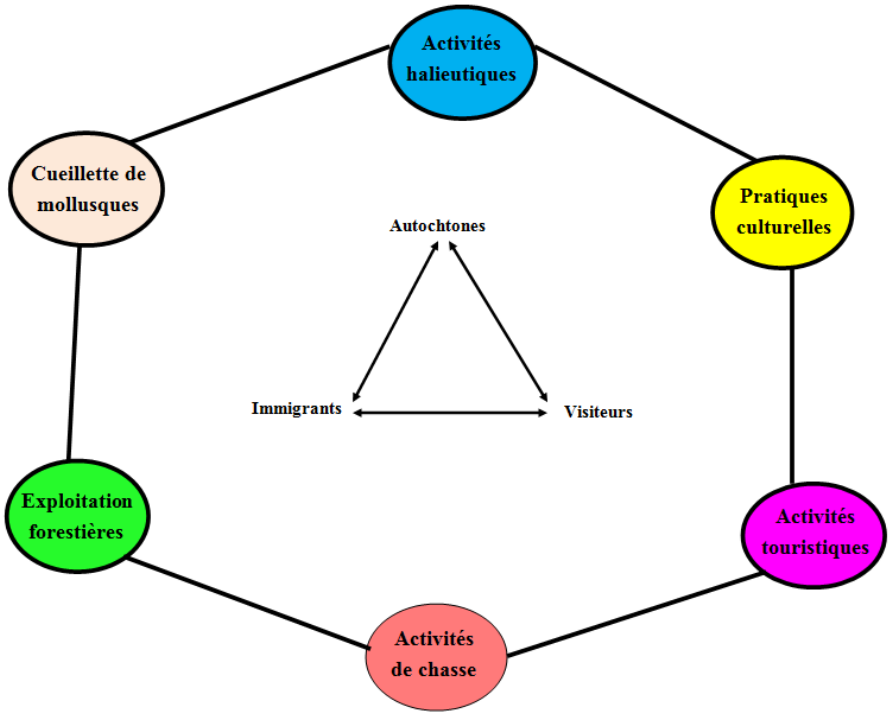
STRUCTURES SOCIO-PROFESSIONNELLES ET USAGES :

Villages	Description succincte	Importance relative (nb ou %)	Village où cette activité est la plus importante	Source
Agriculture	L'agriculture pluviale extensive, tributaire aléas climatiques et main d'œuvre familiale concerne mil, sorgho, arachide, maïs	75 % des actifs	Missirah Toubacouta · Bany · Sourou · Dassilamé · Néma Bah	PLD
Coupe bois	Prédominance des palétuviers aux abords des bras de mer, accroissement des besoins en bois de chauffe, surexploitation des ressources ligneuses, disparition de certaines espèces, taux de régénération des formations faible	0,3%	.Bany · Sourou · Dassilamé · Néma Bah	
Commerce divers/alimentation	pôle d'échanges de la zone avec la proximité de la Gambie, 4 boutiques de détail par village, vente des produits agricoles, Karang et Sokone principaux points	0,1% des actifs	. Missirah · Bettenty .Toubacouta	
Hôtellerie/restauration	énormes potentialités et existence de nombreux réceptifs, deux (hôtels) et quinze (15) campements	1,0%	Toubacouta, Missirah	
Pêche	Activité de pêche très développée avec plusieurs techniques de pêche et une diversité d'espèces ciblées.	13% des actifs	. Missirah · Bettenty · Sipo .Toubacouta · Soukouta · Bany · Sourou · Dassilamé · Néma Bah	
Mareyeurs	Enclavement des grands points de débarquement ; moyen de transport difficile, la crevette occupe 70%	0,1%	Missirah Bettenty	
Transformation		1%	Missirah Bettenty Soukouta	
Cueillette	l'élevage de prestige, extensif et traditionnel dominé par les petits ruminants	10%	Bany · Sourou · Dassilamé · Néma Bah	
Maraichage	Cueillette des huîtres et produits forestier occupe les essentiellement femmes	0,5%	Missirah · Bettenty · Soukouta	

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES* RELATIVES A TRISTAO

Titre	Nature des informations	Précision des données
2009, Diadhiou H.D., *Suivi de la pêche autour de l'AMP du Bamboung*	Les acteurs de la pêche, l'exploitation des ressources halieutiques, les engins de pêche utilisés, les espèces pêchées, les origines des pêcheurs	Suivi régulier sur un cycle annuel
2009, J.Boncoeur et al., *Suivi des indicateurs socio économiques autour de l'AMP*	Données sur les acteurs de la pêche, les prix de vente du poisson, les circuits de commercialisation et de valorisation, etc	Suivi sur une durée d'un mois pendant la principale période de pêche
2005, CRODT, *Recensement national de la pêche au Sénégal*	Les infrastructures de la pêche, les acteurs, les engins de pêche utilisés, les acteurs de la pêche, les saisons de migration, etc.	Recensement à l'échelle des unités de pêche

**Si le nombre d'étude est important, se limiter à celles post 2000*



ACTEURS/ RESSOURCES ET ECOSYSTEMES DES ÎLES TRISTAO : REPRESENTATION SCHEMATIQUE SIMPLIFIEE

A travers une conceptualisation concertée par un environnementaliste et un sociologue, un schéma simplifié des usages et interaction homme-nature au sein de l'AMP de Bamboung a été proposé et validée avec un économiste et un biologique (figure à gauche).

SYSTEME DE SUIVI (EXISANT OU AYANT EXISTE)

L'objectif de ce chapitre est de recenser les initiatives de monitoring en cours (ou réalisées par le passé) sur les différents sites pris en compte ici. En effet, compte tenu des objectifs du projet CEPIA et de l'approche retenue, la nature des informations déjà récoltées sur un site, les compétences impliquées, les systèmes de collecte mis en place (…) seront valorisés dans les réflexions pour l'élaboration d'un système de suivi et d'indicateur de l'efficacité des AMP pour la gestion des pêches.

	Socio-Economie	Halieutique	Biologique	Environnement	Gouvernance Participation des acteurs	…
ST-LOUIS	***En cours***	***En cours***	***En cours***	**Passé**	***En cours***	CRODT
MBOUR	***En cours***	***En cours***	***En cours***	**Passé**	***En cours***	CRODT
JOAL	***En cours***	***En cours***	***En cours***	**Passé**	***En cours***	CRODT
BETENTY	***En cours***	***En cours***	***En cours***	***En cours***	***En cours***	GIRMAC
SOKONE		**Passé**				AMPHORE

DETAIL DES SUIVIS

BETENTY		Détail des données	Années des données (et durée du suivi)	Protocole échantillonnage	Institution responsable	Personnes ressources à contacter	Localisation physique des données	Sources
Suivi des débarquements	**Données captures**	PUE	1999-2000, 2004-2005, 2009-2010	Echantillonnage stratifié	CRODT	Hamet Diadhiou	CRODT	
	Données effort	Nombre de sorties journalières	1999-2000, 2004-2005, 2009-2010	Echantillonnage stratifié	CRODT	Hamet Diadhiou	CRODT	
	Engins	Recensement des unités de pêche	1999-2000, 2004-2005, 2009-2010	Echantillonnage stratifié	CRODT	Hamet Diadhiou	CRODT	
	…							
Suivi biologique /biométrique	**Taille-poids/espèces**	Principales espèces débarquées par la pêche	1999-2000, 2004-2005, 2009-2010	Echantillonnage stratifié	CRODT	Hamet Diadhiou	CRODT	
	Alimentation							
	Reproduction							
	…							
…	**…**							
	…							

SOKONE		Détail des données	Années des données (et durée du suivi)	Protocole échantillonnage	Institution responsable	Personnes ressources à contacter	Localisation physique des données	Sources
Suivi des débarquements	**Données captures**	PUE	1999-2000, 2004-2005, 2009-2010	Echantillonnage stratifié	CRODT	Hamet Diadhiou	CRODT	
	Données effort	Nombre de sorties journalières	1999-2000, 2004-2005, 2009-2010	Echantillonnage stratifié	CRODT	Hamet Diadhiou	CRODT	
	Engins	Recensement des unités de pêche	1999-2000, 2004-2005, 2009-2010	Echantillonnage stratifié	CRODT	Hamet Diadhiou	CRODT	
	…							
Suivi biologique /biométrique	**Taille-poids/espèces**	Principales espèces débarquées par la pêche	1999-2000, 2004-2005, 2009-2010	Echantillonnage stratifié	CRODT	Hamet Diadhiou	CRODT	
	Alimentation							
	Reproduction	Huître, arche, murex, Cymbium	2005	Suivi annuel	CRODT	Hamet Diadhiou	CRODT	
	…							
…	**…**							
	…							

BIBLIOGRAPHIE

Dème M., Diadhiou H.D. et Thiam D., 2001.- Résultats généraux des recensements cadre de saisons sèche et humide au Sine Saloum de 1999. Projet Utilisation Durable des Ressources Sauvages au Sénégal. Doc. UICN/Sénégal.

Dème M., Diadhiou H.D., NDiaye V. et Thiam D., 2005. Synthèse des résultats d'enquêtes du Projet Valeurs et capitalisation des données d'inventaire sur les ressources continentales au Sénégal. Doc. CRODT / CSE, 24 p.

Dème M., Diadhiou H.D., Thiam D. et NDiaye V., 2001. Effort de pêche, captures spécifiques et valeurs économiques des débarquements de la pêche continentale dans le fleuve Sénégal, au Sine-Saloum et en Casamance. Projet Utilisation Durable des Ressources Sauvages au Sénégal. Doc. UICN/Sénégal.

Dème M., Diadhiou H.D., Thiam D., 2000.- Recensement des unités de pêche dans les zones géographiques du Fleuve Sénégal et du Complexe deltaïque du Sine-Saloum en 1999. Document technique du projet UDRSS-VALEURS, 131 pages.

Dia M. et Diadhiou H.D., 2004. Elaboration du document de suivi évaluation du projet GIRMaC. Rapport d'expertise. Doc. Projet GIRMaC, Ministère de l'environnement, Sénégal.

Diadhiou H.D. et Dème M., 2011. Suivi scientifique de la pêche autour de l'AMP du Bamboung et de la zone de Sokone (delta du Saloum). In : Actes de la réunion du Projet Amphore tenue à Toubacouta du 14 au 16 juin 2010.

Diadhiou H.D., Diallo M. et Thiao D., 2004. - Aménagement durable et participatif de la pêche crevettière dans la Réserve de Biosphère du Delta du Saloum. Etude environnementale et biologique. Rapport d'étape. Doc. ISRA-CRODT. 22 p.

Diadhiou H.D., Diallo M. et Thiao D., 2005. -Aménagement durable et participatif de la pêche crevettière dans la Réserve de Biosphère du Delta du Saloum. Etude environnementale et biologique. Rapport final. Doc. ISRA-CRODT. 36 p.

Diadhiou H.D., Diallo M., Thiao D., 2005. Etude des Bases Techniques de l'Aménagement des Pêcheries Continentales de la Réserve de Biosphère du Delta du Saloum. Projet de Planification Côtière de l'UICN. Doc. UICN / Sénégal, 69 p.

République du Sénégal, 1998a. Code de la pêche maritime. Loi n°98-32 du 14 avril 1998.

République du Sénégal, 2007. Lettre de politique sectorielle des pêches et de l'aquaculture. Ministère de l'Economie Maritime et des Transports Maritimes, 21 p.

Thiam D. et Diadhiou H.D., 2001.- Dictionnaire des centres de pêches du Sine Saloum. Projet Utilisation Durable des Ressources Sauvages au Sénégal. Doc. UICN/Sénégal.

Thiam D., Dème M. et Diadhiou H.D., 1999.- Résultats du recensement des unités au niveau du Fleuve Sénégal et dans le Sine-Saloum. *Valorisation des espèces pour une utilisation durable des ressources sauvages au Sénégal. Programme Ressources Halieutiques*. Enquête-cadre du 23 janvier au 02 février 1999. Projet ISRA/UICN. Doc. CRODT, 13p. XII.

Thiam D., Diadhiou H.D., NDao S., 2005. Dictionnaire des villages de pêche de la Petite Côte et du Saloum. Volet 'Appui à la Gestion des Ressources Halieutiques' du Projet PAPA-SUD. Recensement de saison froide (avril 2005). Doc. CRODT, 141 p. + annexes.

Thiam D., NDiaye V., Diadhiou H.D. et NDao S., 2005. - Recensement de la pêche artisanale dans les estuaires du Saloum et de la Casamance. Volet Appui à la Gestion des Ressources Halieutiques du Projet PAPA SUD. Doc. CRODT, 43 p.

Thiao D. et Diadhiou H.D., 2004.- Aménagement durable et participatif de la pêche crevettière dans la Réserve de Biosphère du Delta du Saloum (RBDS). Rapport d'analyse de données. Doc.UICN/USAID, janvier 2004, 40 p.

Thiao D., 2010. Un système d'indicateur de durabilité des pêcheries côtières comme outil de gestion intégrée des ressources halieutiques sénégalaises. Editions universitaires européennes, 298 pages.

Thiao D., Barry M.D. et Thiam M., 2009. Présentation du système d'information national sur la pêche et statistiques de la pêche maritime sénégalaise de 1997 à 2008. *Archive scientifique N° 148, ISRA/CROT*, 63 pages.

Thiao D., et *al*.., 2006.- Recensement national de la pêche artisanale maritime sénégalaise. Rapport d'étude *ISRA/CRODT et Ministère de l'Economie Maritime*, 157 pages.