

Reserve Naturelle d'Intérêt Communautaire de la Somone



Rapport mensuel



février 2016

SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	3
I. PARTIE ADMINISTRATIVE	4
II. GOUVERNANCE	5
III. COMMUNICATION/FORMATION	5
IV. AMENAGEMENT	5
V. SUIVI ECOLOGIQUE.....	5
VI. VALORISATION.....	7
VII- PROTECTION/ SURVEILLANCE.....	8
VIII- RECHERCHE SCIENTIFIQUE	
CONCLUSION	8

INTRODUCTION

D'une superficie de 700 hectares, la Réserve Naturelle d'Intérêt Communautaire de la Somone (RNICS) a été créée en 1999 par délibération n°003 du conseil rural de Sindia sous la demande des populations locales, appuyées par la Direction des Parcs Nationaux. Elle est aujourd'hui sous la tutelle de la Direction des Aires Marines Communautaires Protégées (DAMCP). Elle polarise trois (03) villages (*Guérew, Thiafoura, Soro Khassap*) appartenant à la commune de Sindia sur la rive Nord et une (01) commune (*Somone*) sur la rive Sud et est située entre le 14°30' et le 14°50' de latitude Nord et le 17°10' de longitude Ouest dans la partie estuarienne du bassin versant de la Somone.

L'estuaire de la Somone peut être divisé en cinq unités écologiques principales, selon l'occupation du sol. La première est constituée par le plan d'eau permanent (lagune, lit et chenaux constamment couverts d'eau). La deuxième correspond à la zone de mangrove à dominante *Rhizophora* (couverte par les hautes marées). La troisième est représentée par l'estran sableux. La quatrième correspond à la tanne (tanne nue et tanne à arbustes). La cinquième est la bordure (cordon littoral et zone d'interface entre l'estuaire et la terre ferme).

Pour rappel, la conservation de l'intégrité de l'écosystème et l'impulsion du développement économique des populations riveraines constituent les objectifs de création de la réserve de Somone. Ainsi pour atteindre ces objectifs précités, des activités de gestion mensuelles sont menées. Parmi ces activités, en marge des activités administratives, nous pouvons noter : la gouvernance, communication/formation, aménagement, suivi écologique, valorisation, protection/surveillance, recherche scientifique.

I. PARTIE ADMINISTRATIVE

Quelques activités à caractère administratives ont marqué le mois de février 2016. Le tableau ci -après présente ces activités, leurs Objectifs et les Observations.

Dates	Activités	Objectifs	Observations
01 février 2016	Conservateur visite à la carrière de SODEVIT	Régler le problème de carburant destiné à la réserve	Vu les difficultés rencontrées par le service il voulait arrêter la dotation en carburant destinée à la réserve.
03 février 2016	Conservateur visite d'hotel avec la délégation préfectorale	Visite protection civile	
11 au 12 février 2016	Conservateur en mission à Dakar	Rencontre avec EDE pour le curage de la lagune	
19 février 2016	Conservateur décompte de l'avifaune	Suivi écologique	
22 février 2016	Conservateur a reçu la mission D'EDE	Processus curage lagune	
23 au 24 février 2016	Conservateur visite de terrain avec la mission EDE	Processus curage lagune	
25 février 2016	Conservateur consultation publique avec la mission EDE	Processus curage lagune	
26 février 2016	Adj - Chef à Dakar	Prestation de serment militaire	

Du suivi du processus du curage de la lagune avec le suivi, la collaboration, et l'accompagnement du bureau d'étude qui doit réaliser l'étude d'impact environnemental.

Le conservateur a aussi participé à la cérémonie de lever des couleurs qui se tient chaque premier lundi du mois..

II. GOUVERNANCE

Dans le cadre de la gouvernance, dans l'attente du renouvellement du bureau du comité qui reste toujours bloqué ce mois de février par l'affectation du préfet du département de Mbour. Ainsi le renouvellement n'a pas pu se tenir et est reporté à une date ultérieure.

III. COMMUNICATION/FORMATION

Les activités de formation concernent aussi bien l'Education Relative à l'Environnement que les activités de participations aux ateliers de formation et de communication avec les partenaires.

Pour ce qui est de la communication elle a été permanente durant tout le mois février 2016 aussi à l'interne (entre membre du comité de gestion et autres acteurs de la réserve) qu'à l'externe avec les partenaires comme le BARVAFOR.

IV. AMENAGEMENT

L'activité phare de ce mois février 2016, en marge du nettoyage de la mangrove, constitue le fonctionnement du deuxième poste de garde de thiafoura, ainsi on note également un suivi quotidien de la plantation d'*avicennia africana*.

V. SUIVI ECOLOGIQUE

Le suivi écologique au niveau de la RNICS concerne aussi bien le comptage des oiseaux d'eau que le suivi de la végétation, notamment de la mangrove. Le mois février 2016 a été particulièrement marqué par le suivi des marées, du dénombrement des oiseaux, du suivi des poissons

Pour le suivi des oiseaux d'eau les résultats des comptages du mois de décembre 2015 sont présentés dans le tableau ci-dessous.

N	Nom Scientifique	Nom commun	Total
1	<i>Egretta gularis</i>	Aigrette dimorphe	74
2	<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	44
3	<i>Anhinga rufa</i>	Anhinga d' Afrique	0
		Aigle ibérique	1
		Aigle rabisseur	1
		Circate jean le blanc	2
4	<i>Pandion haliaetus</i>	Balbusard pêcheur	51
5	<i>Lybius dubius</i>	Barbican à poitrine rouge	0
6	<i>Limosa lapponica</i>	Barge rousse	52
7	<i>Calidris ferruginea</i>	Bécasseau cocorli	40
8	<i>Calidris canutus</i>	Bécasseau maubèche	18
		Bécasseau minute	96
9	<i>Calidris alba</i>	Bécasseau Sanderling	96

10	<i>Calidris alpina</i>	Bécasseau variable	17
11	<i>Sarkidiornis melanotos</i>	Canard (casqué) à bosse	1
12	<i>Tringa nebularia</i>	Chevalier aboyeur	51
13	<i>philomachus pugnax</i>	chevalier combattant	0
14	<i>Tringa ochropus</i>	chevalier culblanc	0
15	<i>Tringa totanus</i>	Chevalier gambette	17
16	<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	11
17	<i>Tringa glareola</i>	Chevalier Sylvain	13
18	<i>Corvus albus</i>	Corbeau pie	30
19	<i>Microcarbo africanus</i>	Cormoran africain	20
20	<i>Numenius arquata</i>	Courlis cendré	54
21	<i>Numenius phaeopus</i>	Courlis corlieu	85
22	<i>Dendrocygna viduata</i>	Dendrocygne veuf	22
23	<i>Himantopus himantopus</i>	Echasse blanche	60
24	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamant rose	0
25	<i>Larus argentatus atlantis</i>	Goéland argenté	8
26	<i>Larus fuscus</i>	Goéland brun	1200
27	<i>Charadrius hiaticula</i>	Grand gravelot	85
		Gravelot à collier interrompu	28
		Gravelot pâtre	27
		Grande aigrette	31
		Grue couronné	4
28	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Guifette leucoptère	0
29	<i>Chlidonias niger</i>	Guifette noire	0
30	<i>Butorides striatus</i>	Héron à dos vert	6
31	<i>Ardea cinerea</i>	Héron cendré	66
32	<i>Bubulcus ibis</i>	Héron garde bœuf	42
		Héron mélanocéphale	0
33	<i>Haematopus ostralegus</i>	Huitrier pie	0
34	<i>Ceryle rudis</i>	Martin pêcheur pie	17
29	<i>Milvus migrans</i>	Milan noir	76
30	<i>Burhinus senegalensis</i>	Œdicnème du Sénégal	28
31	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pélican blanc	0
32	<i>Pelecanus rufescens</i>	Pélican gris	21
33	<i>Charadrius dubius</i>	Petit gravelot	37
34	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pluvier argenté	35
35	<i>Platalea leucorodia</i>	Spatule blanche	26
36	<i>Hydroprogne caspia</i>	Sterne caspienne	137
37	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	Sterne caugeck	27
38	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Sterne Hansel	17
39	<i>Sternula albifrons</i>	sterne naine	33
40	<i>Sterna hirundo</i>	sterne pierregarin	0
41	<i>Thalasseus maximus</i>	sterne royale	0
42	<i>Arenaria interpres</i>	Tournepierrre à collier	27
43	<i>Vanellus tectus</i>	Vanneau à tête noire	0

44	<i>Vanellus senegallus</i>	Vanneau caronculé	0
45	<i>Vanellus spinosus</i>	Vanneau éperonné	68
		Vautour pernoptere	1

A travers ce tableau, il apparait :

Une grande diversité des espèces observées 2903 individus répartis sur **31 espèces** avec une forte présence du goéland brun 1200 individu.

Pour la partie végétale, l'accent est mis sur la mangrove cependant on remarque aussi que le *tamarix senegalensis* continue son développement végétatif. Ainsi en ce qui concerne la mangrove, en marge de la floraison de l'avicennia et du rhizophora, le suivi reste focalisé sur la partie reboisée en Aout 2015 mais aussi et surtout sur les jeunes plants d'avicennia qui viennent d'être reboisés pépinière

Quant à la faune, il faut signaler que le chacal est toujours régulièrement observé au niveau de la partie Est de la réserve.

VI. VALORISATION

Française	1025
Sénégalaise	45
Chinoise	18
Espagnol	10
Tchéque	11
Gambienne	7
Italienne	9
Anglaise	15
Belge	11

Situation Financière

	Somone	Guérew	Thiafoura	Sorokhassap
Recettes (FCFA)	1240000	337000	364000	103500
Dépenses (FCFA)	542000			
Solde (FCFA)	1502500			

VII- PROTECTION/ SURVEILLANCE

La surveillance se fait au quotidien à travers les différents postes de garde de la réserve (Somone, Guéreo, Srokhassab, Thiafoura 1 et Thiafoura 2) mais aussi le sentier écologique. En effet depuis l'ouverture de la saison touristique des patrouilles nocturnes se font au quotidien pour lutter contre les nuisances sonores (soirée au niveau des paillotes)

VIII- RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Dans le cadre la recherche nous avons accueilli une étudiante qui travaille sur la typologie des algues au niveau du plan d'eau, deux autres qui travaillent respectivement sur :

- Repeuplement de la réserve à travers la réintroduction espèces
- Mise en place de projet apicole

CONCLUSION

Le mois février 2016 a été particulièrement marqué par les démarches pour le renouvellement du bureau du comité de gestion et aussi du suivi du processus de curage de la lagune ; notamment l'accompagnement et le suivi du bureau d'étude chargé de l'EIES.

En perspectives les activités des prochains mois seront dominées par le renouvellement du comité de gestion.