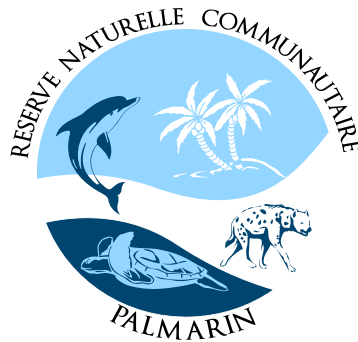


**RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL**  
**MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE**  
**DIRECTION DES AIRES MARINES COMMUNAUTAIRES PROTÉGÉES**  
**RESERVE NATURELLE COMMUNAUTAIRE DE PALMARIN**

---



**RAPPORT**  
**SUR LE DECOMPTE AVIAIRE**

**Lieu : Palmarin**

**Date : 15 janvier 2014**

**Nombre de participants : 15**

**Lieux de provenance : villages de Palmarin et DAMCP**

**Documents disponibles : feuille de présence, rapport**

**15 janvier 2014**

## Table des matières

INTRODUCTION.....	3
I. RAPPEL DES OBJECTIFS ET DES RESULTAS ATTENDUS .....	3
II. DEROULEMENT DES ACTIVITES.....	3
2.1. Méthodologie .....	3
III. RESULTATS ET DISCUSSIONS.....	4
3.1. Résultats .....	4
3.2. Discussions.....	6
CONCLUSION .....	6

## INTRODUCTION

A l'instar des aires protégées de la Réserve de Biosphère du Delta du Saloum (RBDS), la Réserve Naturelle Communautaire de Palmarin (RNCP) a procédé au recensement des oiseaux d'eau du 15 au 16 janvier 2014 ; par une estimation la plus réaliste possible du potentiel aviaire dans les différents sites à vasières, plans d'eau, estuaire, et plaines d'inondation formées par les cours du fleuve Saloum. Ces sites précités ont été visités par une équipe dévouée de quinze (15) compteurs, regroupant agents et acteurs communautaires (éco-guides/ Eco gardes) de la RNCP.

### I. RAPPEL DES OBJECTIFS ET DES RESULTAS ATTENDUS

L'objectif global du décompte aviaire c'est de connaître les effectifs et les différentes espèces aviaires en vue d'une meilleure conservation des aires protégées au Sénégal.

Les résultats attendus sont :

- Les effectifs et la progression des espèces sont connus

### II. DEROULEMENT DES ACTIVITES

#### 2.1. Méthodologie

Pour préparer cette activité, une rencontre s'est tenue le 14 janvier dans le poste de garde entre les agents de la DAMCP et les éco gardes/éco guides. La quintessence de cette rencontre était de mettre les différents participants au même niveau d'information et de connaissance par rapport au décompte aviaire mais aussi de faire la répartition des éléments dans les différentes zones. Ainsi, les groupes suivants ont été formés en fonction des trois zones :

ZONE NORD	ZONE CENTRE	ZONE SUD
Julienne Bakhoum Gilbert Seck Yoro Coulibaly Simon Ndiaye Al Hassane Mané Bafodé Cissé Louise Sarr	Pierre Ndene George Faye Alassane Cissé Henriette Faye	El Hadji Falilou Ngom Thomas Sarr Moussa Diatta Aliou Soumaré

La méthode utilisée, est le comptage direct des oiseaux à pieds, véhicule et par vedette motorisée.

Les petits groupes d'une centaine d'individus en fonction des espèces ont fait l'objet de comptage individuel tandis que les grands groupes (colonie) ont fait l'objet d'estimation. Armées de jumelles, de manuels d'identification et de carnets, les équipes ont visité l'ensemble des sites dans les différentes zones retenues à cet effet (Nord-Centre-Sud) ainsi classées.

ZONES		
NORD	CENTRE	SUD
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sites à vasière et bassin d'inondation de Ndangane-Palmarin</li> <li>- Vasière du pont de Ngallou-littoral de fata ngoussé</li> <li>- Vasière de Niassam-Matamata</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vasière de Sango-sango ; Embarcadère d'Akoulé et plan d'eau de Nguissanda et Ndiotane</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Site à vasière de Souhème ; îlot pont de Diakhanor avec sa vasière</li> <li>- Port de pêche de Diakhanor</li> <li>- Et en fin la zone fluviale à Mangrove</li> </ul>

### III. RESULTATS ET DISCUSSIONS

#### 3.1. Résultats

Le dénombrement des trois zones a donné les résultats suivants :

NOMBRE D'ESPECES	ESPECES	FAMILLE	EFFECTIF
1	Pélican roussâtre	PELECANIDAE	623
2	Pélican blanc	PELECANIDAE	46
<b>TOTAL PELICANS</b>			<b>669</b>
3	Cormoran africain	PHALACROCODAE	1596
4	Grand cormoran	PHALACROCODAE	650
5	Anhinga roux		01
<b>TOTAL CORMORANS ET ANHINGA</b>			<b>2247</b>
6	Héron cendré	ARDEIDAE	81
7	Héron mélanocéphale	ARDEIDAE	03
8	Héron goliath	ARDEIDAE	04
9	Héron pourpré	ARDEIDAE	03
10	Grande aigrette	ARDEIDAE	17
11	Aigrette intermédiaire	ARDEIDAE	30
12	Aigrette à gorge blanche	ARDEIDAE	130
13	Aigrette garzette	ARDEIDAE	290
14	Héron garde-bœuf	ARDEIDAE	21
15	Crabier chevelu	ARDEIDAE	01
16	Bihoreau gris	ARDEIDAE	01
<b>Total HERONS ET AIGRETTES</b>			<b>581</b>
17	Ibis sacré	CHARADRIIDAE	15
18	Spatule blanche	CHARADRIIDAE	200
<b>TOTAL IBIS, SPATULES, ET OMBRETTE</b>			<b>215</b>
19	Flaman rose	PHOENOCOPTERIDAE	05
20	Flaman nain	PHOENOCOPTERIDAE	13
<b>TOTAL FLAMANS</b>			<b>18</b>
21	Dendrocygne veuf		01

<b>TOTAL OIES ET CANARDS</b>			<b>01</b>
22	Huitrier pie	CHARADRIIDAE	59
23	Echasse blanche	CHARADRIIDAE	22
24	Avocette élégante	TRESKIORNIDAE	175
25	Edicnème du Sénégal	CHARADRIIDAE	47
26	Vanneau éperonné	CHARADRIIDAE	147
27	Pluvier argenté	CHARADRIIDAE	03
28	Grand gravelot	CHARADRIIDAE	499
29	Petit gravelot	CHARADRIIDAE	156
30	Gravelot pâtre	CHARADRIIDAE	13
31	Gravelot à collier interrompu	CHARADRIIDAE	12
32	Gravelot à front blanc	CHARADRIIDAE	02
33	Barge à queue noire	CHARADRIIDAE	355
34	Barge rousse	CHARADRIIDAE	06
35	Courlis courlieu	CHARADRIIDAE	73
36	Courlis cendré	CHARADRIIDAE	02
37	Chevalier arlekin	CHARADRIIDAE	01
38	Chevalier gambette	CHARADRIIDAE	05
39	Chevalier aboyeur	CHARADRIIDAE	33
40	Chevalier guignette	CHARADRIIDAE	31
41	Tournepieuvre à collier	CHARADRIIDAE	49
42	Bécasseau sanderling	CHARADRIIDAE	323
43	Bécasseau minute	CHARADRIIDAE	1124
44	Bécasseau variable	CHARADRIIDAE	100
45	Bécasseau cocorli	CHARADRIIDAE	282
<b>TOTAL LIMICOLES</b>			<b>3519</b>
46	Goéland d'Audouin	LARIDAE	93
47	Goéland brun	LARIDAE	387
48	Mouette à tête grise	LARIDAE	744
49	Goéland railleur	LARIDAE	2642
50	Sterne hansel	LARIDAE	04
51	Sterne caspienne	LARIDAE	66
52	Sterne caugek	LARIDAE	15
<b>TOTAL GOELANDS, STERNES, BEC-EN-CISEAUX</b>			<b>3951</b>
53	Balbusard pêcheur		07
<b>TOTAL OISEAUX DE PROIE</b>			<b>07</b>
54	Milan noir	ALCEDINIDAE	04
55	Guêpier vert	ALCEDINIDAE	122
56	Martin pêcheur pie	ALCEDINIDAE	15
<b>TOTAL AUTRES ESPECES</b>			<b>141</b>
<b>TOTAL ESPECES</b> <b>56</b>	<b>TOTAL INDIVIDUES</b>		<b>11349</b>

### **3.2. Discussions**

Les sites et les zones couverts par le comptage en cette année 2014 ont été les mêmes retenus pour le recensement de 2013 des oiseaux d'eau.

Totaux : 11.349 individus pour 56 espèces recensées en 2014 contre 7.778 individus pour 54 espèces 2013.

A vu des statistiques comme résultats présentés, les différentes familles et espèces d'oiseaux sont nettement en progression sur l'ensemble des vasières visitées. Les effectifs de Flaman roses et nains ont connus une baisse notable par rapport à 2013 (18 individus) pour cette espèce qui a une grande valeur éco touristique. Par contre la famille de cormoran a connu un record au niveau des deux espèces ; carbo et africanus avec un effectif de 2.247 presque dans le seul bassin d'inondation de Ndangane-Palmarin, en stationnement sur un banc de sable ; véritable site de diversité aviaire avec une présence remarquée de Spatules (*Platalea leucorodia*), 200 dans la seule vasière notée. Les pélicans maintiennent leur statut dans la zone avec des effectifs appréciables, 1596 pour l'espèce (*Phalacrocorax*) cormoran africain.

La grande famille des limicoles de par sa diversité, toujours inféodée à l'ensemble de la zone humide, ainsi que les laridae et sternidae, en nombre croissant avec comme espèce dominante le Goéland railleur (*Larus genei*), 2642 confirmant la RBDS avec ses zones protégées comme site RAMSAR ; d'importance internationale. On note une baisse de l'effectif du Goéland d'audouin ; *Larus audouini* par rapport à 2013, qui s'explique par l'exploitation grandissante des sites de Ndiouwar qui sont hors comptage. Les ardeidae (hérons) sont bien présentes en zone fluviale à mangrove.

### **CONCLUSION**

Ce décompte international s'est déroulé dans un esprit d'équipe qui a prévalu entre les agents dans leur mission régaliennne de suivi des oiseaux d'eau et les acteurs communautaires (Eco guides/Eco gardes) qui viennent en appui constatant même dans le recensement périodique des oiseaux résident comme migrateur qui séjournent dans l'Aire protégée de Palmarin.

