

Voyage Ornithologique au Sénégal et en Gambie - janvier 2015

du 14 au 26 janvier 2015

Ce troisième voyage ornithologique en Afrique parrainé par ANY a suivi essentiellement le même circuit au Sénégal et en Gambie que le deuxième voyage de février 2014, sauf que le circuit de cette année a été fait en sens inverse avec l'ajout d'un jour et demi dans le Parc National des Oiseaux du Djoudj dans le nord du Sénégal :

Jour 1 : Arrivée à Dakar

Jour 2 : Visite en pirogue du bolong (bras de mer) Bandiala dans le delta du Saloum

Jour 3 : Parc National de Niimi et Réserve de Baobolong en Gambie

Jour 4 : Balades en pirogue et à pied aux alentours de Tendaba en Gambie

Jour 5 : Zone humide de Kaur, croisière sur le fleuve Gambie à travers le Parc National de Gambia River

Jour 6 : Observations à Janjanbureh et à Kunkilling Forest Park, puis retour au Sénégal

Jours 7 & 8 : Parc National du Niokolo-Koba

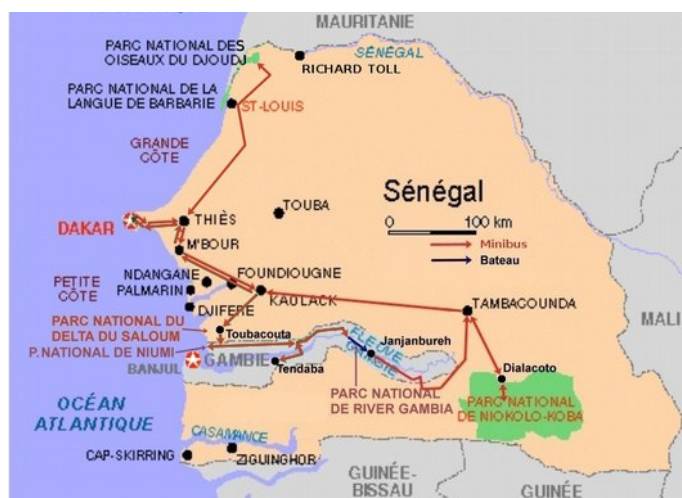
Jour 9 : Sortie du Parc National du Niokolo-Koba, observations à l'Île de Kousmar près de Kaolack

Jour 10 : Réserve de l'IRD à M'bour

Jour 11 : Parc National des Îles de la Madeleine à Dakar

Jour 12 : Parc National des Oiseaux du Djoudj

Jour 13 : Balade en pirogue à Djoudj, retour à Dakar pour envol pour Paris (arrivée le lendemain).



L'itinéraire



Les participants (© J.F. Magne)

Trois participants ont entrepris un circuit supplémentaire privé de deux jours dans la périphérie du Djoudj (l'après-midi du Jour 13), au Parc National de la Langue de Barbarie (Jour 14), et aux sites ornithologiques du Technopôle et du Parc forestier de Hann à Dakar (Jour 15). Les observations de ce circuit supplémentaire ont été intégrées à celles du voyage de groupe parrainé par ANY.

A la différence des deux premiers voyages qui ont été organisés par des agences de tourisme commerciales, ce voyage a été organisé par le Groupement d'Intérêt Economique des Guides du Parc national du Niokolo-Koba (GIE NIOKOLO), ce qui nous a permis de réaliser une étape supplémentaire vers un tourisme équitable. Ibrahima Kouyaté et Sitapha Souané, respectivement président et membre de la Commission Ornithologie du GIE NIOKOLO, nous ont accompagnés

pour l'ensemble du voyage. Le GIE NIOKOLO a confié le transport en minibus à la société Nouvelles Frontières, et le transport en 4x4 à l'intérieur du Parc national du Niokolo-Koba était organisé par l'association de tourisme solidaire ICD-Afrique dans le cadre de sa coopération avec le GIE NIOKOLO.

Comme la dernière fois nous avons bénéficié du conseil des ornithologues africains Dr Moussa Séga Diop (sénégalais) et Lamin Sanyang (gambien), et nous avons eu aussi les services du guide ornithologique Idrissa Ndiaye au Djoudj. Il y avait cinq participants français : un membre d'ANY et quatre participants qui sont ornithologues de métier. Ce dispositif professionnel nous a permis d'identifier et d'observer les oiseaux plus efficacement que lors des voyages précédents, surtout en ce qui concerne les passereaux, les rapaces et les laridés. Nous avons vu 303 espèces d'oiseaux et entendu 5 autres (voir l'Annexe 1). Nous avons aussi observé 25 espèces de mammifères et grands reptiles, et vu les traces des lions et des hyènes (voir l'Annexe 2).

Nos observations les plus significatives sur le plan scientifique ont été les suivantes :

- * Un Onoré à huppe blanche (*Tigriornis leucolopha*) femelle, observé dans le delta du fleuve Saloum. Ce héron est un rare résident des rivières de forêt et des mangroves dans les bassins des fleuves Gambie et Casamance. Il est très rare dans le delta du Saloum.
- * Un Martin-pêcheur azuré (*Alcedo quadibrachys*), rare en Sénégal pendant la saison sèche, a été observé sur le fleuve Gambie dans le Parc national du Niokolo-Koba où il n'y avait été rapporté qu'une seule fois auparavant.
- * Un Hibou des marais (*Asio flammeus*), un migrateur peu commun dans la zone du delta du fleuve Sénégal mais rare ailleurs, a été vu dans le Parc National des Îles de la Madeleine.
- * Au-dessus d'un champ en feu au Sénégal à l'ouest du Parc national du Niokolo-Koba nous avons vu une vingtaine de Rolliers d'Abyssinie (*Coracias abyssinicus*) et une dizaine de Guépriers écarlates (*Merops nubicus*) attrapant dans un vol frénétique les insectes déplacés par le feu.
- * Dans une petite étendue brûlée au Technopôle de Dakar, nous avons vu une dizaine de Barges à queue noire (*Limosa limosa*) en train de rechercher de l'alimentation souterraine, apparemment des racines tubéreuses. Une avait été baguée au Pays Bas. Des recherches en cours ont montré que les Barges à queue noire changent leur régime pendant leur migration en Afrique, période où elles deviennent essentiellement herbivores causant des dommages importantes aux cultures.
- * Dans le paysage désertique de la réserve du Ndiel à mi-chemin entre Saint-Louis et Richard Toll, un Sirli du désert (*Alaemon alaudipes*) se déplaçait pendant une centaine de mètres en compagnie d'un Courvite isabelle (*Cursorius cursor*).

Pendant le voyage nous avons vu à plusieurs reprises deux espèces migratrices censées être peu communes en Sénégal :

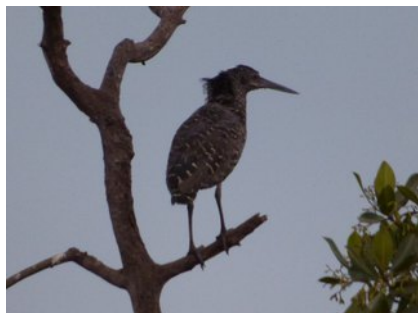
- * la Cigogne noire (*Ciconia nigra*)
- * le Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*).

Nous avons vu dans le Parc national du Niokolo-Koba des oiseaux difficilement observables

ailleurs en Sénégambie :

* la Tourterelle de l'Adamaoua (*Streptopelia hypopyrrha*),

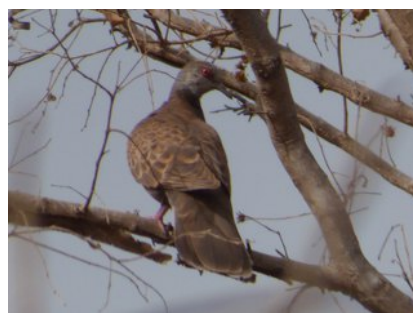
* le Grébifoulque d'Afrique (*Podica senegalensis*).



Onoré à huppe blanche



Circaète Jean-le-Blanc (© J.F. Magne)

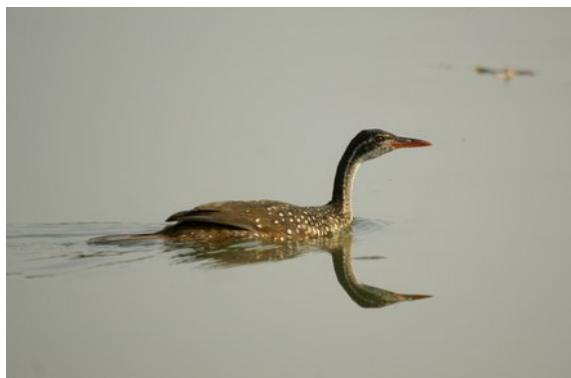


Tourterelle de l'Adamaoua

Nous avons également observé des espèces limitées en Sénégambie à l'extrême nord-ouest du Sénégal où ils sont assez rares :

* l'Engoulevent du désert (*Caprimulgus aegyptius*)

* l'Outarde arabe (*Ardeotis arabs*).



Grébifoulque d'Afrique (© J.F. Magne)



Outarde arabe (© J.F. Magne)

Parmi nos observations les plus spectaculaires nous pouvons citer :

* un Aigle martial (*Polemaetus bellicosus*) s'envolant subitement à quelques mètres de nous de sa cachette où il dévorait un Héron garde-bœufs fraîchement tué,

* sur l'Île de Kousmar, des arbres couverts de milliers de Elanions naucleur (*Chelictinia riocourii*)



Île de Kousmar (© J.F. Magne)

tandis que des milliers de Faucons crécerelletes (*Falco naumanni*) venaient de partout pour les rejoindre au dortoir (lors du voyage de février 2014 il y avait peu d'Élanions naucier, migrateur intra-africain),

et

* les vastes regroupements d'oiseaux au Parc national d'Oiseaux du Djoudj qui héberge jusqu'à 3 millions de migrateurs pendant le mois de janvier, et en particulier les nuages de Dendrocygnes veufs (*Dendrocygna viduata*) en vol.

Nous souhaitons attirer une attention particulière sur le Technopôle, un site aux confins de la ville de Dakar constitué de plusieurs étangs alimentés par les pluies saisonnières. Jusqu'à la fin de la dernière longue période de pluviométrie déficitaire en 2005, ce site était presque entièrement sec ; il était alors programmé pour héberger un vaste projet d'aménagement comprenant aussi les services techniques de l'Etat, dont seules quelques implantations ont été réalisées. Cette zone humide péri-urbaine héberge des milliers d'oiseaux. Cependant son importance inestimable comme réserve naturelle n'a pas été officiellement reconnue ; il n'existe aucun plan pour sa protection. Le futur du Technopôle est donc un dossier critique à traiter par les autorités municipales et nationales avec l'appui de la communauté internationale.

Ce voyage, organisé avec soin et avec un soutien très important des communautés scientifiques et naturalistes locales, a permis aux participants d'avoir un aperçu inégalé de la faune du Sénégal et de la Gambie. Il est dommage que les événements dans des pays voisins aient vraisemblablement empêché le recrutement des huit participants initialement prévus, et aient donc réduit la portée du voyage et ses bénéfices pour les populations locales. Il est à espérer que le GIE NIOKOLO sera en mesure de s'appuyer sur cette expérience pour développer dans le futur une offre pérenne et viable de voyages ornithologiques au Sénégal et dans les pays voisins.

L'association de loi 1901 «COMETE international» (<http://www.comete-international.org>) soutient le GIE NIOKOLO dans le cadre d'un projet dont l'objectif est de contribuer au développement durable et solidaire du Parc du Niokolo-Koba, en associant les populations qui seront ainsi sensibilisées aux mesures de protection de l'environnement. Si vous souhaitez soutenir ce projet, vous pouvez vous référer au site web de «COMETE international» ou contacter cette association par courriel à <comete@comete-international.org>.

ANNEXE 1 : Espèces d'oiseaux observées (V=vue ; E=entendue)

N°	Nom français	Nom scientifique	Famille	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10	J11	J12	J13	J14	J15	To-taux vues	V ou E	Commentaire
1	Dendrocygne fauve	<i>Dendrocygna bicolor</i>	Anatidae												V			1	1	
2	Dendrocygne veuf	<i>Dendrocygna viduata</i>	Anatidae				V		V	V				V	V	V		6	6	
3	Canard à bosse	<i>Sarkidiornis melanotos</i>	Anatidae				V		V	V					V			4	4	
4	Oulette d'Égypte	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	Anatidae						V						V			2	2	
5	Oie-armée de Gambie	<i>Plectropterus gambensis</i>	Anatidae						V	V					V			3	3	
6	Anserelle naine	<i>Nettapus auritus</i>	Anatidae											V	V	V		3	3	
7	Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	Anatidae											V	V		V	3	3	
8	Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	Anatidae											V				1	1	
9	Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>	Anatidae											V	V		V	3	3	
10	Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	Anatidae											V				1	1	
11	Sarcelle marbrée	<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Anatidae											V				1	1	
12	Pintade de Numidie	<i>Numida meleagris</i>	Numididae						V	V	V							3	3	
13	Poulette de roche	<i>Ptilopachus petrosus</i>	Odontophoridae						V	V	V							3	3	
14	Francolin à double éperon	<i>Francolinus bicalcaratus</i>	Phasianidae					V	V	V	V						E	4	5	
15	Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Podicipitidae											V	V		V	3	3	
16	Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	Podicipitidae											V				1	1	
17	Flamant rose	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Phoenicopteridae	V										V	V	V		4	4	
18	Flamant nain	<i>Phoeniconaias minor</i>	Phoenicopteridae											V				1	1	UICN : Espèce quasi menacée (NT)
19	Phaéton à bec rouge	<i>Phaethon aethereus</i>	Phaethontidae										V					1	1	
20	Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	Ciconidae		V		V							V	V			4	4	
21	Cigogne épiscopale	<i>Ciconia episcopus</i>	Ciconidae			V			V	V								3	3	
22	Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	Ciconidae		V		V											2	2	
23	Jabiru d'Afrique	<i>Ephippiorhynchus senegalensis</i>	Ciconidae						V									1	1	
24	Marabout d'Afrique	<i>Leptoptilos crumenifer</i>	Ciconidae				V											1	1	
25	Tantale ibis	<i>Mycteria ibis</i>	Ciconidae												V			1	1	
26	Fou brun	<i>Sula leucogaster</i>	Sulidae										V					1	1	
27	Fou de Bassan	<i>Morus bassanus</i>	Sulidae										V					1	1	
28	Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Phalacrocoracidae	V	V	V	V					V	V	V	V	V	V	10	10	Sous-espèce <i>P. carbo lucidus</i> (Cormoran à poitrine blanche)
29	Cormoran africain	<i>Phalacrocorax africanus</i>	Phalacrocoracidae	V	V	V	V				V	V	V	V	V		V	10	10	
30	Anhinga d'Afrique	<i>Anhinga rufa</i>	Anhingidae	V	V	V	V	V							V		V	7	7	

31	Pélican blanc	Pelecanus onocrotalus	Pelecanidae	V	V									V		V	V	V	V	V	7	7
32	Pélican gris	Pelecanus rufescens	Pelecanidae	V	V	V	V							V			V	V	V		8	8
33	Ombrette africaine	Scopus umbretta	Scopidae		V	V	V	V	V	V	V										7	7
34	Blongios nain	Ixbrychus minutus	Ardeidae													E					0	1
35	Onoré à huppe blanche	Tigriornis leucolopha	Ardeidae	V																	1	1 Rare
36	Héron cendré	Ardea cinerea	Ardeidae	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	14	14
37	Héron mélanocéphale	Ardea melanocephala	Ardeidae		V		V	V	V							V					5	5
38	Héron goliath	Ardea goliath	Ardeidae	V		V															2	2
39	Héron pourpré	Ardea purpurea	Ardeidae		V											V	V				3	3
40	Grande Aigrette	Ardea alba	Ardeidae	V		V	V	V	V	V	V	V				V	V	V	V	V	12	12
41	Héron intermédiaire	Mesophoyx intermedia	Ardeidae			V			V								V		V		4	4
42	Aigrette ardoisée	Egretta ardesiaca	Ardeidae														V		V		2	2
43	Aigrette garzette	Egretta garzetta	Ardeidae	V	V	V	V	V	V							V	V	V	V	V	10	10
44	Aigrette des récifs	Egretta gularis	Ardeidae	V	V	V	V	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	13
45	Héron garde-boeufs	Bubulcus ibis	Ardeidae	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	13	13
46	Crabier chevelu	Ardeola ralloides	Ardeidae		V	V	V		V	V						V	V		V		8	8
47	Héron strié	Butorides striata	Ardeidae	V		V	V		V	V							V		V		7	7
48	Bihoreau gris	Nycticorax nycticorax	Ardeidae	V		V	V		V								V				5	5
49	Ibis falcinelle	Plegadis falcinellus	Threskiornithidae													V	V				2	2
50	Ibis sacré	Threskiornis aethiopicus	Threskiornithidae														V		V		2	2
51	Ibis hagedash	Bostrychia hagedash	Threskiornithidae				V		V	V											3	3
52	Spatule blanche	Platalea leucorodia	Threskiornithidae	V										V		V	V		V		5	5
53	Spatule d'Afrique	Platalea alba	Threskiornithidae														V	V			2	2
54	Balbuzard pêcheur	Pandion haliaetus	Pandionidae	V	V	V					V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	10	10
55	Élanion blanc	Elanus caeruleus	Accipitridae																V		1	1
56	Élanion naucler	Chelictinia riocourii	Accipitridae	V							V										2	2
57	Gymnogène d'Afrique	Polyboroides typus	Accipitridae		V	V		V	V	V											6	6
58	Palmiste africain	Gypohierax angolensis	Accipitridae		V		V	V		V											4	4
59	Vautour charognard	Necrosyrtes monachus	Accipitridae	V	V	V	V	V	V		V	V					V	V			11	11 UICN : Espèce en danger (EN)
60	Vautour africain	Gyps africanus	Accipitridae	V	V	V	V	V			V	V					V	V			9	9 UICN : Espèce quasi menacée (NT)
61	Vautour de Rüppell	Gyps rueppellii	Accipitridae		V		V														2	2 UICN : Espèce quasi menacée (NT)
62	Vautour fauve	Gyps fulvus	Accipitridae														V	V			2	2
63	Bateleur des savanes	Terathopus ecaudatus	Accipitridae					V	V	V											3	3 UICN : Espèce quasi menacée (NT)
64	Circaète Jean-le-Blanc	Circaetus gallicus	Accipitridae				V							V	V						3	3

65	Circaète de Beaudouin	<i>Circaetus beaudouini</i>	Accipitridae		V			V	V											3	3	UICN : Espèce vulnérable (VU)
66	Circaète brun	<i>Circaetus cinereus</i>	Accipitridae		V			V	V	V										4	4	
67	Circaète cendré	<i>Circaetus cinerascens</i>	Accipitridae		V				V										V	3	3	
68	Aigle martial	<i>Polemaetus bellicosus</i>	Accipitridae						V											1	1	UICN : Espèce quasi menacée (NT)
69	Aigle de Wahlberg	<i>Hieraaetus wahlbergi</i>	Accipitridae		V	V		V												3	3	
70	Aigle fascié	<i>Aquila spilogaster</i>	Accipitridae						V											1	1	
71	Autour unibande	<i>Kaupifalco monogrammicus</i>	Accipitridae		V	V	V	V												4	4	
72	Autour sombre	<i>Melierax metabates</i>	Accipitridae		V				V											2	2	
73	Busautour des sauterelles	<i>Butastur rufipennis</i>	Accipitridae		V	V			V	V										4	4	
74	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	Accipitridae		V	V	V		V	V	V	V	V	V	V					9	9	
75	Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	Accipitridae	V	V	V				V	V	V	V							7	7	
76	Épervier shikra	<i>Accipiter badius</i>	Accipitridae		V	V		V	V	V										5	5	
77	Milan à bec jaune	<i>Milvus aegyptius</i>	Accipitridae	V	V	V	V	V		V	V	V	V		V	V	V			12	12	
78	Pygargue vocifère	<i>Haliaeetus vocifer</i>	Accipitridae			V	V	V	V	V			V	V						7	7	
79	Outarde arabe	<i>Ardeotis arabs</i>	Otididae										V							1	1	
80	Outarde à ventre noir	<i>Lissotis melanogaster</i>	Otididae							V										1	1	
81	Râle à bec jaune	<i>Amaurornis flavirostra</i>	Rallidae										V	V	V					3	3	
82	Talève sultane	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Rallidae										V	V	V					3	3	
83	Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	Rallidae										V	V	V					3	3	
84	Gallinule africaine	<i>Gallinula angulata</i>	Rallidae										V							1	1	
85	Grébifoulque d'Afrique	<i>Podica senegalensis</i>	Heliornithidae						V											1	1	
86	Grue couronnée	<i>Balearica pavonina</i>	Gruidae							V	E		V	V						3	4	UICN : Espèce vulnérable (VU)
87	Oedicnème du Sénégal	<i>Burhinus senegalensis</i>	Burhinidae	V		V	V	V	V	V	V	V	E	E	V	V				10	12	
88	Pluvian fluviatile	<i>Pluvianus aegyptius</i>	Pluvianidae						V	V	V									3	3	
89	Échasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	Recurvirostridae	V	V	V	V		V			V	V	V	V	V				10	10	
90	Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Recurvirostridae	V	V	V	V						V	V	V					7	7	
91	Huîtrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	Hematopodidae																V	1	1	
92	Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	Charadriidae									V							V	2	2	
93	Vanneau éperonné	<i>Vanellus spinosus</i>	Charadriidae	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			14	14	
94	Vanneau à tête noire	<i>Vanellus tectus</i>	Charadriidae	V		V	V	V		V			V		V					7	7	
95	Vanneau à tête blanche	<i>Vanellus albiceps</i>	Charadriidae							V	V									2	2	
96	Vanneau du Sénégal	<i>Vanellus senegallus</i>	Charadriidae							V	V									2	2	
97	Gravelot pâte	<i>Charadrius pecuarius</i>	Charadriidae		V						V		V	V						4	4	
98	Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Charadriidae									V	V	V						3	3	

99	Grand Gravelot	Charadrius hiaticula	Charadriidae		V	V	V				V	V		V	V	V	V	9	9
100	Petit Gravelot	Charadrius dubius	Charadriidae			V								V	V	V		4	4
101	Rhynchée peinte	Rostratula benghalensis	Rostratulidae											V				1	1
102	Jacana à poitrine dorée	Actophilornis africanus	Jacanidae				V	V	V	V				V	V	V	V	8	8
103	Chevalier guignette	Actitis hypoleucos	Scolopacidae	V	V	V	V		V	V		V	V	V	V	V	V	12	12
104	Chevalier culblanc	Tringa ochropus	Scolopacidae			V			V	V				V	V	V		6	6
105	Chevalier arlequin	Tringa erythropus	Scolopacidae											V				1	1
106	Chevalier aboyeur	Tringa nebularia	Scolopacidae	V	V	V	V		V	V				V	V	V		9	9
107	Chevalier stagnatilis	Tringa stagnatilis	Scolopacidae											V				1	1
108	Chevalier sylvain	Tringa glareola	Scolopacidae			V	V		V	V		V	V			V		8	8
109	Chevalier gambette	Tringa totanus	Scolopacidae	V	V	V	V			V		V	V	V	V	V		9	9
110	Courlis corlieu	Numenius phaeopus	Scolopacidae	V	V	V	V			V	V				V			7	7
111	Courlis cendré	Numenius arquata	Scolopacidae												V			1	1
112	Barge à queue noire	Limosa limosa	Scolopacidae		V								V	V		V		4	4
113	Barge rousse	Limosa lapponica	Scolopacidae												V			1	1
114	Tournepierre à collier	Arenaria interpres	Scolopacidae	V		V			V	V	V							5	5
115	Bécasseau maubèche	Calidris canutus	Scolopacidae							V								1	1
116	Combattant varié	Calidris pugnax	Scolopacidae		V		V			V		V	V		V			6	6
117	Bécasseau cocorli	Calidris ferruginea	Scolopacidae		V							V	V					3	3
118	Bécasseau sanderling	Calidris alba	Scolopacidae	V											V			2	2
119	Bécasseau variable	Calidris alpina	Scolopacidae										V	V	V			3	3
120	Bécasseau minute	Calidris minuta	Scolopacidae		V	V				V		V	V	V	V			7	7
121	Courvite isabelle	Cursorius cursor	Glareolidae											V				1	1
122	Courvite de Temminck	Cursorius temminckii	Glareolidae			V												1	1
123	Glaréole à collier	Glareola pratincola	Glareolidae				V						V	V				3	3
124	Labbe pomarin	Stercorarius pomarinus	Stercorariidae									V						1	1
125	Labbe parasite	Stercorarius parasiticus	Stercorariidae									V						1	1
126	Goéland railleur	Chroicocephalus genii	Laridae	V						V				V	V			4	4
127	Mouette à tête grise	Chroicocephalus cirrocephalus	Laridae	V	V	V			V	V				V	V	V		8	8
128	Mouette rieuse	Chroicocephalus ridibundus	Laridae									V		V		V		3	3
129	Mouette mélanocéphale	Ichthyetus melanocephalus	Laridae						V									1	1
130	Goéland d'Audouin	Ichthyetus audouinii	Laridae									V			V			2	2
131	Goéland cendré	Larus canus	Laridae												V			1	1

132	Goéland leucopée	Larus michahellis	Laridae															V				V	V	3	3			
133	Goéland brun	Larus fuscus	Laridae	V														V	V				V	4	4			
134	Goéland dominicain	Larus dominicanus	Laridae																				V	1	1			
135	Sterne naine	Sternula albifrons	Laridae	V																				1	1			
136	Sterne hansel	Gelochelidon nilotica	Laridae		V	V	V						V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	10	10			
137	Sterne caspienne	Hydroprogne caspia	Laridae	V	V	V	V							V	V					V	V	V		9	9			
138	Guifette leucoptère	Chlidonias leucopterus	Laridae																			V	V	2	2			
139	Guifette moustac	Chlidonias hybrida	Laridae		V																	V	V	3	3			
140	Sterne pierregarin	Sterna hirundo	Laridae	V																				1	1			
141	Sterne royale	Thalasseus maximus	Laridae	V	V																	V		4	4			
142	Sterne caugek	Thalasseus sandvicensis	Laridae	V										V	V	V						V	V	6	6			
143	Ganga quadribande	Pterocles quadricinctus	Pteroclididae										V											1	1			
144	Pigeon biset	Columba livia	Columbidae	V	V	V	V	V	V				V	V	V							V		V	11	11		
145	Pigeon roussard	Columba guinea	Columbidae	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V									V	V	V	V	13	13	
146	Tourterelle des bois	Streptopelia turtur	Columbidae					V																	1	1		
147	Tourterelle de l'Adamaoua	Streptopelia hypopyrrha	Columbidae									V	V												2	2		
148	Tourterelle rieuse	Streptopelia roseogrisea	Columbidae																				E		0	1		
149	Tourterelle pleureuse	Streptopelia decipiens	Columbidae		V	V	V	V	V					V								V	E	V	V	9	10	
150	Tourterelle à collier	Streptopelia semitorquata	Columbidae	V	V	V	E	E	V	V												V	V		V	8	10	
151	Tourterelle vineuse	Streptopelia vinacea	Columbidae		E	V		V	V	V				V										E		5	7	
152	Tourterelle maillée	Streptopelia senegalensis	Columbidae	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V									V	V	V	13	13	
153	Tourtelette d'Abyssinie	Turtur abyssinicus	Columbidae	E	E	V		V	V	V	V	V													6	8		
154	Tourterelle masquée	Oena capensis	Columbidae	V	V	V	V	V					V	V									V	V	V	10	10	
155	Colombar waalia	Treron waalia	Columbidae				V	V																	2	2		
156	Touraco violet	Musophaga violacea	Musophagidae		V	V																			2	2		
157	Touraco gris	Crinifer piscator	Musophagidae		V	V	V	V	V	V	V	V												V	V	10	10	
158	Coucal du Sénégal	Centropus senegalensis	Cuculidae	V	V	V	V	V	V	V	V	V											V	V	V	E	12	13
159	Effraie des clochers	Tyto alba	Tytonidae																					E	V	1	3	
160	Grand-duc Vermiculé	Bubo cinerascens	Strigidae																					V		1	1	
161	Grand-duc de Verreaux	Bubo lacteus	Strigidae																					V		1	1	
162	Chevêchette perlée	Glaucidium perlatum	Strigidae	E																				E	V	1	3	
163	Hibou des marais	Asio flammeus	Strigidae																						V	1	1	
164	Engoulevent à balanciers	Macrodipteryx longipennis	Caprimulgidae																						V	1	1	
165	Engoulevent du désert	Caprimulgus aegyptius	Caprimulgidae																						V	1	1	

166	Engoulevent à longue queue	Caprimulgus climacurus	Caprimulgidae			V			V			V	V			4	4
167	Martinet d'Ussher	Telacanthura ussheri	Apodidae							V						1	1
168	Martinet noir	Apus apus	Apodidae				V	V								2	2
169	Martinet des maisons	Apus affinis	Apodidae		V	V	V	V		V	V	V				7	7
170	Martinet des palmes	Cypsiurus parvus	Apodidae	V			V	V	V	V	V	V	V		V	9	9
171	Martinet à ventre blanc	Tachymartitis melba	Apodidae						V							1	1 Rare
172	Coliou huppé	Urocolius macrourus	Coliidae									V	V	V		3	3
173	Martin-pêcheur azuré	Alcedo quadribrachys	Alcedinidae					V								1	1 Rare pendant la saison sèche
174	Martin-pêcheur huppé	Corythornis cristatus	Alcedinidae		V			V	V			V	V			5	5
175	Martin-pêcheur pygmée	Ispidina picta	Alcedinidae						V							1	1
176	Martin-chasseur à poitrine bleue	Halcyon malimbica	Alcedinidae			V	V	V	V	V	V					6	6
177	Martin-pêcheur géant	Megaceryle maxima	Alcedinidae						V	V						2	2
178	Martin-pêcheur pie	Ceryle rudis	Alcedinidae	V	V	V	V	V	V	V			V	V	V	11	11
179	Guêpier à gorge rouge	Merops bulocki	Meropidae				V		V	V	V					4	4
180	Guêpier nain	Merops pusillus	Meropidae	V			V	V	V	V		V	V	V	V	11	11
181	Guêpier à queue d'aronde	Merops hirundineus	Meropidae				V									1	1
182	Guêpier à gorge blanche	Merops albicollis	Meropidae			V			V							2	2
183	Guêpier d'Orient	Merops orientalis	Meropidae	V				V								2	2
184	Guêpier de Perse	Merops persicus	Meropidae	V			V	V								3	3
185	Guêpier d'Europe	Merops apiaster	Meropidae	V	V	V										3	3
186	Guêpier écarlate	Merops nubicus	Meropidae				V									1	1
187	Rollier d'Abyssinie	Coracias abyssinicus	Coraciidae	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	12	12
188	Rollier varié	Coracias naevius	Coraciidae		V						V		V	V		4	4
189	Rollier à ventre bleu	Coracias cyanogaster	Coraciidae				V	V	V							3	3
190	Rolle violet	Eurystomus glaucurus	Coraciidae	V			V		V	V						4	4
191	Huppe fasciée	Upupa epops	Upupidae				V	V	V				V	V		5	5
192	Irrisor moqueur	Phoeniculus purpureus	Phoeniculidae		V	V	V	V	V	V						6	6
193	Irrisor noir	Rhinopomastus aterrimus	Phoeniculidae			V	V			V					V	4	4
194	Bucorve d'Abyssinie	Bucorvus abyssinicus	Bucorvidae						V	V						2	2
195	Calao occidental	Tockus kempfi	Bucerotidae	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		V	11	11
196	Calao à bec noir	Tockus nasutus	Bucerotidae	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		V	10	10
197	Barbion à front jaune	Pogoniulus chrysoconus	Lybiidae				V		V							2	2
198	Barbican de Vieillot	Lybius vieilloti	Lybiidae			E					E				E	0	3

199	Barbican à poitrine rouge	Lybius dubius	Lybiidae			V	V	V	V							V	V	6	6
200	Petit Indicateur	Indicator minor	Indicatoridae					V										1	1
201	Grand Indicateur	Indicator indicator	Indicatoridae						E									0	1
202	Pic cardinal	Dendropicos fuscescens	Picidae					V										1	1
203	Pic goertan	Dendropicos goertae	Picidae		V	V			V	V	V							5	5
204	Faucon crécerellette	Falco naumanni	Falconidae							V	V							2	2
205	Faucon crécerelle	Falco tinnunculus	Falconidae	V	V	V	V			V	V	V	V		V	V		10	10
206	Faucon ardoisé	Falco ardosiacus	Falconidae			V			V									2	2
207	Faucon chicquera	Falco chicquera	Falconidae				V			V								2	2
208	Faucon de Cuvier	Falco cuvierii	Falconidae		V			V	V									3	3
209	Faucon lanier	Falco biarmicus	Falconidae			V												1	1
210	Faucon pèlerin	Falco peregrinus	Falconidae											V				1	1
211	Perruche à collier	Psittacula krameri	Psittaculidae	V	V	V	V		V	V	V	E				V		8	9
212	Perroquet youyou	Poicephalus senegalus	Psittacidae	V	V	V	V	V	V			E				V		7	8
213	Prrit à collier	Platysteira cyanea	Platysteiridae					V										1	1
214	Bagadais casqué	Prionops plumatus	Vangidae				V	V	V									3	3
215	Cubla de Gambie	Dryoscopus gambensis	Malaconotidae			E												0	1
216	Tchagra à tête noire	Tchagra senegalus	Malaconotidae			V												1	1
217	Gonolek de Barbarie	Laniarius barbarus	Malaconotidae	E	V	V	V	V	V	V	V	V	V		V			11	12
218	Gladiateur de Blanchot	Malaconotus blanchoti	Malaconotidae			V												1	1
219	Pie-grièche méridionale	Lanius meridionalis	Laniidae										V	V				2	2
220	Pie-grièche à tête rousse	Lanius senator	Laniidae	V	V	V				V	V	V		V	V			8	8
221	Corvinelle à bec jaune	Corvinella corvina	Laniidae		V	V	V	V			V							5	5
222	Loriot doré	Oriolus auratus	Oriolidae		V													1	1
223	Drongo brillant	Dicrurus adsimilis	Dicruridae		V	E		V	V	V								4	5
224	Tchitrec d'Afrique	Terpsiphone viridis	Monarchidae					V	V									2	2
225	Piapiac africain	Ptilostomus afer	Corvidae	V			V	V	V	V	V							6	6
226	Corbeau pie	Corvus albus	Corvidae	V	V	V	V	V		V	V	V		V	V			10	10
227	Sirlu du désert	Alaemon alaudipes	Alaudidae											V				1	1
228	Moinelette à oreillons blancs	Eremopterix leucotis	Alaudidae		V		V		V					V				4	4
229	Cochevis huppé	Galerida cristata	Alaudidae	V						V		V	V	V	V	V		6	6
230	Hirondelle de rivage	Riparia riparia	Hirundinidae			V							V	V	V			4	4
231	Hirondelle rustique	Hirundo rustica	Hirundinidae	V	V		V	V	V	V	V		V	V	V	V		11	11
232	Hirondelle des mosquées	Cecropis senegalensis	Hirundinidae			V												1	1

301	Amarante du Sénégal	Lagonosticta senegala	Estrildidae	V				V	V	V	V	V		V			V	8	8
302	Amarante pointé	Lagonosticta rufopicta	Estrildidae					V										1	1
303	Amarante masqué	Lagonosticta larvata	Estrildidae							V								1	1
304	Amadine cou-coupé	Amadina fasciata	Estrildidae		V	V	V											3	3
305	Bengali zébré	Sporaeginthus subflava	Estrildidae											V				1	1
306	Capucin nonnette	Spermestes cucullata	Estrildidae													V		1	1
307	Capucin bec-d'argent	Euodice cantans	Estrildidae	V							V					V		3	3
308	Combassou du Sénégal	Vidua chalybeata	Viduidae		V			V						V				3	3
	Totaux espèces vues			77	100	96	90	79	105	95	65	90	48	99	109	80	91	303	
	Vues ou entendues			80	102	99	91	83	105	96	66	93	48	101	112	82	95		308

ANNEXE 2 : Nombres d'autres vertébrés observés (X=non comptés ; E=entendus ; T=trace)

Nom français	Nom scientifique	Famille	J2	J3	J4	J5	J6	J7	J8	J9	J10	J11	J12	J13	J14	J15	To-taux vus	V ou E	V ou E ou T	Commentaire
Mamifères																				
Grand Dauphin	Tursiops truncatus	<i>Delphinidae</i>			15												15	15	15	Nombre minimum
Epomophore à épaulettes de Gambie	Epomophorus gambianus	<i>Pteropodidae</i>					40										40	40	40	
Taphien de Maurice	Taphozous mauritanus	<i>Emballonuridae</i>											5				5	5	5	
Singe vert	Cercopithecus aethiops	<i>Cercopithecidae</i>	6	2	1	X	X	X	X	12			1				26	26	26	
Singe rouge (Patas)	Erythrocebus patas	<i>Cercopithecidae</i>				6	10	5	2	7							30	30	30	
Babouin de Guinée	Papio papio	<i>Cercopithecidae</i>				5	10	50	442	30							537	537	537	Dont 344 ensemble dans la Mare de Kandikandi au PNNK
Colobe bai	Procolobus badius	<i>Cercopithecidae</i>		4	1	5	2	X									13	13	13	
Chimpanzé	Pan troglodytes	<i>Pongidae</i>				3											3	3	3	Population introduite, Gambia River National Park, Gambia
Hélioscure de Gambie	Heliosciurus gambianus	<i>Sciuridae</i>						3		1							4	4	4	
Écureuil fouisseur	Xerus erythropus	<i>Sciuridae</i>	1	1	1		1		3						1		8	8	8	
Chacal doré	Canis aureus	<i>Canidae</i>								3		2	3	4			12	12	12	
Lion	Panthera leo	<i>Felidae</i>							T								0	0	1	Empreintes
Hyène tachetée	Crocuta crocuta	<i>Hyaenidae</i>			T					T							0	0	2	Empreintes
Mangouste ichneumon	Herpestes ichneumon	<i>Herpestidae</i>					2										2	2	2	
Genette commune	Genetta genetta	<i>Viverridae</i>						1									1	1	1	
Hippopotame amphibie	Hippopotamus amphibius	<i>Hippopotamidae</i>				6			E	E							6	8	8	
Phacochère	Phacochoerus africanus	<i>Suidae</i>			1			X	50	7			20	X			80	80	80	
Bubale roux	Alcelaphus buselaphus	<i>Bovidae</i>							7								7	7	7	
Céphalope à flanc roux	Cephalopus rufilatus	<i>Bovidae</i>						1	1	2							4	4	4	
Hippotrague rouan	Hippotragus equinus	<i>Bovidae</i>						2		23							25	25	25	
Cobe defassa	Kobus defassa	<i>Bovidae</i>						5	8								13	13	13	
Cobe de Buffon	Kobus kob	<i>Bovidae</i>						8	19								27	27	27	

Céphalope de Grimm	Sylvicapra grimmia	<i>Bovidae</i>							1		2							3	3	3	
Buffle d'Afrique	Syncerus caffer	<i>Bovidae</i>							27	T								27	27	28	
Guib harnaché	Tragelaphus scriptus	<i>Bovidae</i>							7	12	1							20	20	20	
Reptiles																					
Crocodile du Nil	Crocodylus niloticus	<i>Crocodylidae</i>							X	5	E							6	7	7	
Varan du Nil	Varanus niloticus	<i>Varanidae</i>				T			1									1	1	2	
Python de Seba	Python sebae	<i>Pythonidae</i>													T			0	0	1	Cadavre sur le lac du Parc du Djoudj
Espèces vues					2	3	5	6	7	16	11	10	0	1	4	2	1	0	25		
Vues ou entendues					2	3	5	6	7	16	12	12	0	1	4	2	1	0		25	
Observées ou traces					2	3	7	6	7	16	14	13	0	1	4	3	1	0			28