



**West African Ornithological Society
Société d'Ornithologie de l'Ouest
Africain**



**Join the WAOS and support
the future availability of free
pdfs on this website.**

<http://malimbus.free.fr/member.htm>

If this link does not work, please copy it to your browser and try again.

**Devenez membre de la
SOOA et soutenez la
disponibilité future des pdfs
gratuits sur ce site.**

<http://malimbus.free.fr/adhesion.htm>

Si ce lien ne fonctionne pas, veuillez le copier pour votre navigateur et réessayer.

Oiseaux du Parc National des Iles Ehotilé, sud-est Côte d'Ivoire

par Hilaire K. Yaokokoré-Béibro

Université de Cocody-Abidjan , UFR Biosciences, Laboratoire de Zoologie
et Biologie Animale, BP 582 Abidjan 22, Côte d'Ivoire. <hyaokokore@yahoo.fr>

Reçu 30 decembre 2009; revu 19 août 2010.

Résumé

Situé au sud-est du littoral ivoirien, le Parc National des Iles Ehotilé est le plus petit des parcs nationaux de Côte d'Ivoire. Il n'avait fait l'objet d'aucune étude ornithologique. Fondée sur des relevés itinérants sur cinq des six îles et leurs environs immédiats, la présente étude a été effectuée de juillet 1996 à décembre 2008. Elle a permis d'identifier 190 espèces, et indique que cette avifaune est représentative de la diversité des écosystèmes du littoral ivoirien. Au total 169 espèces sont résidentes, avec une composante forestière importante; le reste est partagé entre la savane littorale, le milieu lagunaire et côtier. Cinquante deux espèces sont migratrices, d'origine paléarctique et/ou africaine. Sur les 182 espèces endémiques du biome forestier guinéo-congolais présentes en Côte d'Ivoire, 62 (soit 34 %) ont été recensées dans le parc et dans ses environs immédiats. Quatre espèces de la liste rouge de l'UICN ont été observées: Bulbul moustac à tête olive *Bleda eximius* (Vulnérable), et trois Quasi-menacées (Canard de Hartlaub *Pteronetta hartlaubii*, Bec en ciseaux d'Afrique *Rynchops flavirostris*, Calao à joues brunes *Bycanistes cylindricus*).

Summary

Ehotilé Islands National Park, the smallest national park of Ivory Coast, is situated in the southeast of the country in the coastal zone. The avifauna on five of the six islands composing this park and their surrounding area was studied for the first time, using itinerant counts, from July 1996 to December 2008. In total 190 species of bird were identified, showing that the park's avifauna is representative of the Ivorian littoral ecosystem. Of these, 169 species are residents, with an important proportion of forest birds. Fifty-two species are Afrotropical or Palearctic migrants. Among the 182 species endemic to the Guinea-Congo forest biome recorded in Ivory Coast, 62 (34 %) were found in the study area. Four species on the IUCN red list were

observed: Green-tailed Bristlebill *Bleda eximia* (Vulnerable), and three Near-threatened (Hartlaub's Duck *Pteronetta hartlaubii*, African Skimmer *Rynchops flavirostris*, Brown-cheeked Hornbill *Bycanistes cylindricus*).

Introduction

La faune des vertébrés terrestres de la Côte d'Ivoire est de mieux en mieux connue comme l'attestent les nombreuses initiatives et études développées en zoologie et en biologie de la conservation (Thiollay 1971, 1985a, b, Gartshore *et al.* 1995, Yaokokoré-Béibro 2001, Ouattara 1996, Avit *et al.* 1999, Waltert *et al.* 1999, Salewski 2000, Yaokokoré-Béibro & Ellenberg 2000, Yaokokoré-Béibro *et al.* 2005, Kassé *et al.* 2006, Lachenaud 2006 a, b). Si l'on s'accorde à vanter la richesse de la faune de la Côte d'Ivoire (Lauginie 2007), l'état actuel des connaissances mériterait cependant d'être mis à jour, particulièrement dans les forêts du domaine classé de l'état (parcs nationaux et réserves, dans les forêts classées et dans les jardins zoologiques). La présente étude voudrait combler ce déficit d'information scientifique sur la faune ivoirienne en se focalisant sur l'avifaune du littoral est.

En effet, les oiseaux sont de bons indicateurs de la diversité biologique des écosystèmes terrestres (Louette *et al.* 1995). Leur taxinomie et leur répartition géographique mondiale sont relativement bien documentées en comparaison à d'autres groupes, ce qui facilite leur identification et permet l'analyse rapide des résultats d'une étude ornithologique. De plus, le statut de conservation de la plupart des espèces a été assez bien évalué (BirdLife International 2004).

De juillet 1996 à décembre 2008, j'ai effectué des inventaires ornithologiques dans le Parc National des Iles Ehotilé (PNIE) qui, avant mes investigations, n'avait fait l'objet d'aucune étude sur l'avifaune. Cet article donne pour ce parc, devenu depuis 2005 l'une des six Zones Humides d'Importance Internationale (site Ramsar) et candidat pour être un Site du Patrimoine Mondial, les premières données publiées sur son avifaune.

Milieu d'étude

Le PNIE (3°11'–3°19'O, 5°7'–5°11'N) est constitué d'un ensemble de six îles (Assokomonobaha ou Assoko, 327,5 ha; Balouaté, 75 ha; Méha, 45 ha; Nyamouan, 47,5 ha; Elouamin, 22,5 ha; l'île sacrée Bosson-Assoun 32,5 ha) situées à l'embouchure de la lagune Aby, sur le littoral est de la Côte d'Ivoire (Fig. 1). Il couvre une superficie de 550 ha de terre, non compris les innombrables chenaux et bras de lagune qui le bordent. Il a été érigé en parc national par le décret no. 74-1 79 du 25 avril 1974 sur l'initiative des communautés locales (Lauginie 2007) et fait partie du site Ramsar des Iles Ehotilé–Essouman depuis le 18 oct 2005.

ignames, bananeraies, *etc.*). Le développement du tourisme balnéaire, de Grand-Bassam à Assinie, génère des emplois saisonniers.

Matériel et méthodes

Les inventaires ornithologiques dans le PNIE (non compris l'Ile Bosson Assoun) et ses alentours immédiats ont été effectués de juillet 1996 à décembre 2008 (24–29 juil 1996, 15–20 août 1996, 11–25 avr 1997, 3–7 sep 2003, 10–20 mars 2005, 10–16 juil 2005, 10–15 nov. 2007) sur une durée totale de 56 jours d'observation. La principale méthode utilisée pendant cette étude a consisté à observer les oiseaux en marchant lentement le long des pistes et des sentiers à l'intérieur du PNIE et dans ses environs immédiats sur un rayon de 2 km (Bibby *et al.* 1992, Pomeroy 1992). Des livres d'identification (Serle & Morel 1993, Borrow & Demey 2001) ont aidé à la détermination des espèces. Les vocalisations inconnues et celles des espèces rares ont été enregistrées pour permettre leur analyse ultérieure (Chappuis 2000). J'ai parcouru le plus d'habitats possibles et surtout ceux qui semblaient pouvoir contenir des espèces menacées ou peu connues. Le travail sur le terrain était effectué un peu avant l'aube (généralement 6h00) jusqu'à midi (Robin 1981) et de 15h00 jusqu'au coucher du soleil (aux environs de 18h30). Du travail a également été effectué rarement pendant la nuit, afin de collecter des données sur les hiboux et les engoulevents. Des captures aux filets japonais (cinq filets de 10 m) ont été faites pendant cinq jours dans le PNIE du 15 au 20 août 1996 de 6h00 à 18h00. Ils ont été dressés à l'intérieur de la forêt et au dessus d'un petit cours d'eau forestier. Chaque jour d'observation, une liste exhaustive des espèces observées a été établie et le nombre d'individus a été noté.

La séquence des ordres et des familles, ainsi que les noms scientifiques des genres et des espèces utilisés, suit l'ordonnancement systématique des espèces d'après Borrow & Demey (2001). La liste des espèces observées donne pour chacune d'elles, le statut biogéographique (R = résident; P = migrateur paléarctique; M = migrateur afrotropical: Thiollay 1985a, b, Borrow & Demey 2001), le biome A04 = savanes soudano-guinéennes; A05 = forêts guinéo-congolaises (après Fishpool & Evans 2001) et l'abondance des espèces d'après les normes suivies par Morel & Tye (1995): TA = Très abondante (> 100 individus observés chaque jour dans l'habitat adéquat; A = Abondante (11–100 individus observés dans l'habitat adéquat); C = Commune (1–10 individus observés dans l'habitat adéquat); F = Fréquente (observé souvent mais pas chaque jour); P = Pas commun (observé plusieurs fois par an); R = Rare (une observation sur plusieurs années).

Résultats

Au total 190 espèces appartenant à 54 familles ont été observées (Tableau 1). Dans le PNIE 154 espèces ont été observées, contre 120 dans la zone périphérique. Ces deux

milieux partagent 85 espèces, tandis que 70 espèces ont été vues uniquement dans le PNIE, contre 35 dans la zone périphérique. Les non-passeriformes (109 espèces) représentent 57 %. Les Ardeidae et les Nectariniidae sont les plus diversifiées avec 12 espèces chacune. Elles sont suivies des Sylviidae (11 espèces), les Alcedinidae et les Pycnonotidae (neuf chacune), les Cuculidae, Capitonidae et Ploceidae (huit chacune).

Tableau 1. Liste des oiseaux du Parc National des Iles Ehotilé et ses environs. Statut, Biome, Ab (= abondance): voir méthodes. PNIE = Présence dans le PNIE; Env. = Présence dans les environs du PNIE.

	Statut	Biome	Ab	PNIE	Env
Podicipitidae					
<i>Tachybaptus ruficollis</i> Grèbe castagneux	R/P		R	x	
Phalacrocoracidae					
<i>Phalacrocorax africanus</i> Cormoran africain	R		F	x	
ANHINGIDAE					
<i>Anhinga rufa</i> Anhinga d'Afrique	R		P	x	
ARDEIDAE					
<i>Ixobrychus minutus</i> Blongios nain	R		R	x	x
<i>Nycticorax nycticorax</i> Héron Bihoreau	R/P		C	x	x
<i>Ardeola ralloides</i> Héron crabier	R/P		C	x	
<i>Bubulcus ibis</i> Héron garde-bœufs	R/M		A		x
<i>Butorides striatus</i> Héron à dos vert	R		C	x	
<i>Egretta ardesiaca</i> Héron noir	R/M		R	x	x
<i>E. gularis</i> Aigrette dimorphe	R/M		C	x	x
<i>E. garzetta</i> Aigrette garzette	R/M/P		C	x	x
<i>E. intermedia</i> Aigrette intermédiaire	R/M		C		x
<i>E. alba</i> Grande Aigrette	R/M/P		C	x	
<i>Ardea purpurea</i> Héron pourpré	R/P		R	x	
<i>A. cinerea</i> Héron cendré	R/P		C	x	x
CICONIIDAE					
<i>Ciconia episcopus</i> Cigogne épiscopale	R/M		F	x	x
ANATIDAE					
<i>Dendrocygna viduata</i> Dendrocygne veuf	R/M		C	x	
<i>Pteronetta hartlaubii</i> Canard de Hartlaub	R	A05	R	x	
<i>Nettapus auritus</i> Sarcelle à oreillons	R		C	x	x
PANDIONIDAE					
<i>Pandion haliaetus</i> Balbuzard pêcheur	P/R		F	x	
ACCIPITRIDAE					
<i>Milvus migrans</i> Milan noir	M/P/R		C	x	x
<i>Haliaeetus vocifer</i> Aigle pêcheur	R		R	x	
<i>Gypohierax angolensis</i> Vautour palmiste	R		C	x	x

	Statut	Biome	Ab	PNIE	Env
<i>Polyboroides typus</i> Gymnogène d'Afrique	R		C	x	x
<i>Accipiter badius</i> Epervier shikra	R/M		P	x	x
<i>Kaupifalco monogrammicus</i> Autour unibande	R		P	x	x
FALCONIDAE					
<i>Falco ardosiaceus</i> Faucon ardoisé	R		F	x	x
PHASIANIDAE					
<i>Francolinus lathamii</i> Francolin de Latham	R	A05	C	x	
<i>F. achantensis</i> Francolin d'Ahanta	R	A05	F	x	
<i>F. bicalcaratus</i> Francolin à double éperon	R		C		x
RALLIDAE					
<i>Himantornis haematopus</i> Râle à pieds rouges	R	A05	C	x	
<i>Scothrura pulchra</i> Râle pygmée	R	A05	C	x	
<i>Crex egregia</i> Râle des prés	M/R		R	x	x
<i>Amaurornis flavirostra</i> Marouette noire	R		C	x	x
<i>Porphyrio porphyrio</i> Talève sultane	R		F	x	x
HELIORNITHIDAE					
<i>Podica senegalensis</i> Grébifoulque d'Afrique	R		F	x	
JACANIDAE					
<i>Actophilornis africana</i> Jacana	R		A	x	x
BURHINIDAE					
<i>Burhinus vermiculatus</i> Oedicnème vermiculé	R/M		F		x
CHARADRIIDAE					
<i>Charadrius hiaticula</i> Pluvier grand-gravelot	P		F	x	x
SCOLOPACIDAE					
<i>Numenius phaeopus</i> Courlis corlieu	P		C	x	x
<i>Tringa erythropus</i> Chevalier arlequin	P		F	x	x
<i>T. totanus</i> Chevalier gambette	P		F	x	x
<i>T. nebularia</i> Chevalier aboyeur	P		C	x	x
<i>T. ochropus</i> Chevalier cul-blanc	P		F	x	x
<i>Actitis hypoleucos</i> Chevalier guignette	P		C	x	x
STERNIDAE					
<i>Sterna caspia</i> Sterne caspienne	R/P		A	x	x
<i>S. maxima</i> Sterne royale	R/M		A	x	x
<i>S. sandvicensis</i> Sterne caugek	P		A	x	x
<i>S. hirundo</i> Sterne Pierregarin	P		A	x	x
<i>S. albifrons</i> Sterne naine	P		A	x	x
<i>Chlidonias niger</i> Guifette noire	P		A	x	x
<i>C. leucopterus</i> Guifette leucoptère	P		C	x	x
RYNCHOPIDAE					
<i>Rhynchops flavirostris</i> Bec-en-ciseau	M		R	x	x

	Statut	Biome	Ab	PNIE	Env
COLUMBIDAE					
<i>Treron calvus</i> Pigeon vert à front nu	R		A	x	x
<i>Turtur brehmeri</i> Tourterelle à tête bleue	R	A05	F	x	
<i>T. tympanistria</i> Tourterelle tambourette	R		C	x	x
<i>T. afer</i> Emeraudine à bec rouge	R		C	x	x
<i>Streptopelia semitorquata</i> Tourterelle à collier	R		T	x	x
<i>S. senegalensis</i> Tourterelle maillée	R		A	x	x
PSITTACIDAE					
<i>Psittacus erithacus</i> Perroquet gris	R	A05	C	x	x
<i>P. krameri</i> Perruche à collier	R		F		x
MUSOPHAGIDAE					
<i>Corythaeola cristata</i> Touraco géant	R		C	x	
<i>Tauraco macrorhynchus</i> Touraco à gros bec	R	A05	C	x	
<i>Crinifer piscator</i> Touraco gris	R		F	x	x
CUCULIDAE					
<i>Oxylophus levaillantii</i> Coucou de Levaillant	M		R		x
<i>Cuculus solitarius</i> Coucou solitaire	R/M		C	x	
<i>Chrysococcyx cupreus</i> Foliotocol	R/M		C	x	
<i>C. klaasi</i> Coucou de Klaas	M/R		C	x	x
<i>C. caprius</i> Coucou didric	M/R		C		x
<i>Ceuthmochares aereus</i> Coucal à bec jaune	R		F	x	
<i>Centropus leucogaster</i> Coucal à ventre blanc	R	A05	F	x	
<i>C. senegalensis</i> Coucal du Sénégal	R		C	x	x
TYTONIDAE					
<i>Tyto alba</i> Effraie africaine	R		F		x
STRIGIDAE					
<i>Bubo poensis</i> Grand-Duc à aigrettes	R	A05	P	x	
<i>Strix woodfordii</i> Chouette africaine	R		P	x	
APODIDAE					
<i>Rhaphidula sabini</i> Martinet de Sabine	R	A05	F	x	
<i>Telacanthura ussher</i> Martinet d'Ussher	R		F	x	
<i>Neafrapus cassini</i> Martinet de Cassin	R	A05	F	x	
<i>Cypsiurus parvus</i> Martinet des palmiers	R		T	x	x
<i>Apus affinis</i> Martinet à dos blanc	R		A	x	x
ALCEDINIDAE					
<i>Halcyon leucocephala</i> Martin-chasseur à tête grise	M		F		x
<i>H. malimbica</i> Martin-chasseur à poitrine bleue	R		F	x	x
<i>H. senegalensis</i> Martin-chasseur du Sénégal	M/R		C	x	x
<i>H. chelicuti</i> Martin-chasseur strié	R		R	x	x
<i>Ceyx pictus</i> Martin-pêcheur pygmée	R/M		F	x	x

	Statut	Biome	Ab	PNIE	Env
<i>Alcedo cristata</i> Martin-pêcheur huppé	R/M		C	x	x
<i>A. quadribrachys</i> Martin-pêcheur azuré	R		F	x	
<i>Megaceryle maxima</i> Martin-pêcheur géant	R		P	x	
<i>Ceryle rudis</i> Martin-pêcheur pie	R		C	x	x
MEROPIDAE					
<i>Merops gularis</i> Guêpier noir	R	A05	R	x	x
<i>M. pusillus</i> Guêpier nain	R		C	x	x
<i>M. albicollis</i> Guêpier à gorge blanche	M		F		x
CORACIIDAE					
<i>Eurystomus gularis</i> Rolle à gorge bleue	R	A05	R	x	
<i>E. glaucurus</i> Rolle violet	M		C	x	x
BUCEROTIDAE					
<i>Tropicranus albocristatus</i> Calao à huppe blanche	R	A05	F	x	
<i>Tockus fasciatus</i> Calao longibande	R	A05	C	x	x
<i>Bycanistes fistulator</i> Calao siffleur	R	A05	C	x	
<i>B. cylindricus</i> Calao à joues brunes	R	A05	P	x	
<i>Ceratogymna atrata</i> Grand Calao à casque noir	R	A05	P	x	
CAPITONIDAE					
<i>Gymnobucco calvus</i> Barbu chauve	R	A05	C	x	
<i>Pogonius scolopaceus</i> Petit Barbu grivelé	R	A05	C	x	
<i>P. subsulphureus</i> Petit Barbu à gorge jaune	R	A05	F	x	
<i>P. bilineatus</i> Petit Barbu à croupion jaune	R		C	x	x
<i>Tricholaema hirsuta</i> Barbican hérissé	R	A05	P	x	
<i>Lybius vieilloti</i> Barbu de Vieillot	R		F		x
<i>L. bidentatus</i> Barbican bidenté	R		R		x
<i>Trachyphonus purpuratus</i> Barbican pourpré	R	A05	R	x	
PICIDAE					
<i>Campethera nivosa</i> Pic tacheté	R	A05	R	x	
<i>Dendropicos pyrrhogaster</i> Pic à ventre de feu	R	A05	C	x	
EURYLAIMIDAE					
<i>Smithornis rufolateralis</i> Eurylaime à flancs roux	R	A05	R	x	
HIRUNDINIDAE					
<i>Psalidoprocne nitens</i> Hirondelle à queue courte	R	A05	A	x	
<i>P. obscura</i> Hirondelle fanti	R/M	A05	F	x	
<i>Hirundo semirufa</i> Hirondelle à ventre roux	R/M		C		x
<i>H. abyssinica</i> Hirondelle à gorge striée	R/M		A		x
<i>H. nigrita</i> Hirondelle noire	R	A05	C	x	
<i>H. rustica</i> Hirondelle de cheminée	P		A		x
MOTACILLIDAE					
<i>Motacilla flava</i> Bergeronnette printanière	P		R		x
<i>M. aquimp</i> Bergeronnette pie	R		R		

	Statut	Biome	Ab	PNIE	Env
<i>Anthus leucophrys</i> Pipit à dos uni	R		R	x	x
<i>A. trivialis</i> Pipit des arbres	P		R		x
<i>Macronyx croceus</i> Alouette sentinelle	R		R		x
PYCNONOTIDAE					
<i>Andropadus virens</i> Bulbul verdâtre	R		C	x	x
<i>A. latirostris</i> Bulbul à moustaches jaunes	R		C	x	
<i>Chlorocichla simplex</i> Bulbul modeste	R	A05	C	x	x
<i>Thescelocichla leucopleura</i> Bulbul à queue tachetée	R	A05	C	x	
<i>Bleda syndactylus</i> Bulbul moustac à queue rousse	R	A05	F	x	
<i>B. eximius</i> Bulbul moustac à tête olive	R	A05	F	x	
<i>B. canicapillus</i> Bulbul moustac à tête grise	R	A05	F	x	
<i>Pycnonotus barbatus</i> Bulbul commun	R		A		x
<i>Nicator chloris</i> Pie-grèche Nicator	R	A05	F	x	
TURDIDAE					
<i>Stiphornis erythrothorax</i> Rouge-gorge de forêt	R	A05	R	x	
<i>Cossypha niveicapilla</i> Cossyphie à tête blanche	R		R		x
<i>Alethe diademata</i> Alethe à huppe rousse	R	A05	R	x	
<i>Turdus pelios</i> Merle africain	R		R		x
SYLVIIDAE					
<i>Cisticola erythrops</i> Cisticole à face rousse	R		C	x	
<i>C. lateralis</i> Cisticole siffleuse	R		C	x	
<i>C. galactotes</i> Cisticole roussâtre	R		F	x	x
<i>C. brachypterus</i> Cisticole à ailes courtes	R		R	x	x
<i>Prinia subflava</i> Prinia modeste	R		C	x	x
<i>Camaroptera brachyura</i> Camaroptère à dos gris	R		C	x	x
<i>C. superciliaris</i> Camaroptère à sourcils	R	A05	P	x	
<i>Macrosphenus concolor</i> Fauvette nasique grise	R	A05	F	x	
<i>Sylvietta virens</i> Fauvette crombec vert	R	A05	C	x	x
<i>Hylia prasina</i> Hylia verte	R	A05	C	x	x
MUSCICAPIDAE					
<i>Fraseria ocreata</i> Gobe-mouche forestier	R	A05	R	x	
<i>Muscicapa striata</i> Gobe-mouche gris	P		C	x	x
MONARCHIDAE					
<i>Erythrocercus mccallii</i> Gobe-mouche à tête rousse	R	A05	F	x	
<i>Trochocercus nitens</i> Gobe-mouches noir huppé	R	A05	P	x	
<i>Terpsiphone rufiventer</i> Moucherolle à ventre roux	R	A05	C	x	x
PLATYSTEIRIDAE					
<i>Dyaphorophya castanea</i> Gobe-mouche caronculé châtain	R	A05	F	x	
<i>Platysteira cyanea</i> Gobe-mouche caronculé à collier	R		C	x	x
TIMALIIDAE					
<i>Illadopsis fulvescens</i> Grive-akalat brune	R	A05	P	x	

	Statut	Biome	Ab	PNIE	Env
NECTARINIIDAE					
<i>Anthreptes gabonicus</i> Soui-manga brun	R	A05	C	x	x
<i>Anabathmis reichenbachii</i> Soui-manga de Reichenbach	R	A05	C	x	x
<i>Cyanomitra verticalis</i> Soui-manga olive à tête bleue	R		F	x	x
<i>C. cyanoaema</i> Soui-manga à gorge bleue	R	A05	F		x
<i>C. olivacea</i> Soui-manga olivâtre	R		C	x	
<i>Chalcomitra adalberti</i> Soui-manga à gorge rousse	R	A05	P	x	x
<i>C. fulginosa</i> Soui-manga carmelite	R	A05	C	x	x
<i>Hedydipna collaris</i> Soui-manga à collier	R		C	x	
<i>Cinnyris chloropygius</i> Soui-manga à ventre olive	R		C	x	x
<i>C. superbus</i> Soui-manga superbe	R	A05	F	x	x
<i>C. coccinigaster</i> Soui-manga éclatant	R	A04	F		x
<i>C. cupreus</i> Soui-manga cuivré	R		F		x
ZOSTEROPIDAE					
<i>Zosterops senegalensis</i> Oiseau-lunettes jaune	R		F		x
LANIIDAE					
<i>Lanius collaris</i> Pie-grièche fiscale	R		P		x
MALACONOTIDAE					
<i>Tchagra senegala</i> Téléphone tchagra	R		C	x	x
ORIOIDAE					
<i>Oriolus brachyrhynchus</i> Lorient à tête noire	R	A05	C	x	
DICURURIDAE					
<i>Dicrurus atripennis</i> Drongo de forêt	R	A05	P	x	
<i>D. modestus</i> Drongo modeste	R		C	x	x
CORVIDAE					
<i>Corvus albus</i> Corbeau pie	R		A		x
STURNIDAE					
<i>Lamprotornis splendidus</i> Merle métallique à œil blanc	R/M		T	x	x
PASSERIDAE					
<i>Passer griseus</i> Moineau gris	R		A		x
PLOCEIDAE					
<i>Ploceus pelzelni</i> Tisserin nain de Pelzel	R		P	x	
<i>P. nigricollis</i> Tisserin à cou noir	R		C	x	x
<i>P. aurantius</i> Tisserin orangé	R	A05	C	x	x
<i>P. nigerrimus</i> Tisserin noir de Vieillot	R	A05	A		x
<i>P. cucullatus</i> Tisserin gendarme	R		T		x
<i>Malimbus nitens</i> Malimbe à bec bleu	R	A05	C	x	
<i>M. scutatus</i> Malimbe à queue rouge	R	A05	C	x	x
<i>Euplectes macrourus</i> Euplecte à dos d'or	R		C		x
ESTRIDIDAE					
<i>Nigrita canicapillus</i> Sénégalaise noire	R		C	x	x

	Statut	Biome	Ab	PNIE	Env
<i>N. bicolor</i> Sénégal brun à ventre roux	R	A05	C	x	x
<i>Pyrenestes ostrinus</i> Gros-bec ponceau à ventre noir	R		P	x	x
<i>Estrilda melpoda</i> Astrild à joues-orange	R		C		x
<i>Lonchura cucullata</i> Capucin nonnette	R		A		x
<i>L. bicolor</i> Capucin à bec bleu	R		C	x	x
<i>L. fringilloides</i> Capucin pie	R		C	x	x
VIDUIDAE					
<i>Vidua macroura</i> Veuve dominicaine	R		A	x	x
FRINGILLIDAE					
<i>Serinus mozambicus</i> Serin du Mozambique	R		C		x

Quelques espèces méritent des commentaires compte tenu du peu de données dont on dispose sur elles dans notre région. *Anhinga rufa* a été observé pêchant près de l'Île Balouaté le 22 avr 1997 puis 16 mars 2005. Un adulte *Haliaeetus vocifer* a été vu perché sur un arbre dans le PNIE le 25 juil 1996. Deux individus ont été vus dans la zone humide de Grand Bassam en août 2009 (Odoukpé 2010). Deux *Lybius bidentatus* ont été observés en milieu savanicole hors du parc le 6 sep 2003. Quatre individus ont été également vus en juillet, août et septembre 2009 dans la zone humide de Grand Bassam (Odoukpé 2010). *Pyrenestes ostrinus* a été observé dans le PNIE et dans ses environ en juillet et en août 1996. Il a été récemment observé dans la forêt classée de N'ganda N'ganda (Kouadio 2006) et dans la zone humide de Grand Bassam (Odoukpé 2010).

Discussion

Quatre espèces de la liste rouge de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) dont la protection est d'intérêt mondial (BirdLife International 2004) sont présentes: *Bleda eximius* (Vulnérable, et endémique des forêts de la Haute-Guinée), et trois Quasi-menacées (*Pteronetta hartlaubii*, *Rynchops flavirostris*, *Bycanistes cylindricus*).

Parmi les 182 espèces endémiques du biome des forêts guinéo-congolaises dont la présence est signalée en Côte d'Ivoire (Fishpool & Evan 2001), 62 (soit 34 %) sont présentes dans le parc. Deux des 15 espèces à répartition restreinte (< 50000 km²) au niveau mondial de la Zone d'endémisme des forêts de Haute Guinée (Fishpool & Evan 2001) y ont été observées: *Bleda eximius* et *Bycanistes cylindricus*. Les espèces des milieux ouverts deviennent de plus en plus nombreuses à mesure que la dégradation du milieu forestier, particulièrement les mangroves, s'accroît sur les îles.

Du point de vue de leur statut biogéographique (Thiollay 1985a, b, Borrow & Demey 2001), 138 espèces (73 %) sont exclusivement résidentes et 52 espèces (27 %)

sont migratrices. Ces dernières ont un statut biogéographique souvent mixte. Ainsi, seules 21 espèces (11 %) sont exclusivement migratrices. Les 31 autres ont des populations également résidentes. Seulement 2 % des espèces sont Très abondantes, 11 % sont Abondantes, 41 % Communes, 23 % Fréquentes, 9 % Pas communes, 2 % Accidentelles, et 14 % sont rares. Comparée à l'ensemble des 732 espèces de l'avifaune ivoirienne, cette diversité spécifique représente environ 27 % des espèces rencontrées dans le pays (Thiollay 1985a, b, Fishpool & Evan 2001).

Parmi les 191 espèces du PNIE et de ses environs, de nombreuses espèces typiques de forêt (Thiollay 1985b, Yaokokoré-Béibro 2001, 2005) ont été observées. La comparaison des données avec celles d'autres travaux (Assé 2006, Kouadio 2006, Lachenaud 2006b, N'Guessan 2007, Odoukpé 2010), indique que le site d'étude abrite une avifaune semblable à celle rencontrée dans toutes les zones humides côtières de Côte d'Ivoire. Dans la forêt classée de N'ganda N'ganda (Kouadio 2006), parmi les 95 espèces observées seulement neuf ne sont pas communes aux deux sites. Le PNIE partage avec la zone humide de Grand Bassam 123 des espèces (N'Guessan 2007, Odoukpé 2010). Le Parc National d'Azagny (Fishpool & Evan 2001, Assé 2006) partage avec le PNIE 141 espèces. Dans la zone humide de Sassandra-Dagbégo sur un total de 208 espèces observées, 139 espèces sont communes (Lachenaud 2006b). Comparativement à tous ces sites du littoral ivoirien, les résultats obtenus sur le peuplement des oiseaux du PNIE montrent que l'avifaune de ce parc est semblable, dans l'ensemble, à ceux de tous ces sites. Cette avifaune est riche et diversifiée, eu égard à sa petite superficie.

Remerciements

J'exprime mes remerciements à Dr L. Fishpool, Dr V. Salewski et O. Lachenaud pour les corrections pertinentes apportées à cet article. Merci également au Fonds mondial pour la nature (WWF), au Fonds pour l'Environnement Mondial de Microfinancements, à BirdLife International et à la Société de Conservation de la Nature de Côte d'Ivoire pour les moyens mis à ma disposition pour pouvoir effectuer ces travaux.

Bibliographie

- ASSÉ, A.F. (2006) *Peuplement Avien du Parc National d'Azagny*. DEA d'Ecologie Tropicale. Université de Cocody-Abidjan. Abidjan.
- AVIT, J.B.L.F., PEDIA, P.L. & SANKARÉ, Y. (1999) *Diversité Biologique de la Côte d'Ivoire. Rapport de synthèse*. Ministère de l'Environnement et de la Forêt, Abidjan.
- BIBBY, C.J., BURGESS, N.D. & HILL, D.A. (1992) *Bird Census Techniques*. Academic Press. Londres

- BIRDLIFE INTERNATIONAL (2004) *Threatened Birds of the World 2004*. CD-ROM, BirdLife International, Cambridge.
- BORROW, N. & DEMEY, R. (2001) *Birds of Western Africa*. Christopher Helm, Londres.
- CHAPPUIS, C. (2000) *African Bird Sounds. Birds of North, West and Central Africa*. Livrette et 15 CD, Société d'Etudes Ornithologiques de France, Paris.
- DAGET, J. & ILTIS, A. (1965) *Poissons de Côte d'Ivoire (eaux douces et saumâtres)*. IFAN, Dakar.
- FISHPOOL, L.D.C. & EVANS, M.I. (eds) (2001) *Important Bird Areas in Africa and Associated Islands*. BirdLife International, Cambridge.
- GARTSHORE, M.E., TAYLOR, P.D. & IAN, S.F. (1995) *Forest Birds in Côte-d'Ivoire: A survey of Tai National Park and other forests and forestry plantations, 1989–1991*. Study Rep. 58, BirdLife International, Cambridge.
- KASSÉ, K.B., KADJO, B., YAOKOKORÉ-BÉIBRO, K.H. & FOUA-BI, K. (2006) Inventaire, distribution et mesure de conservation des grands mammifères de la forêt classée de Badénou (nord Côte d'Ivoire). *Rev. Ivoir. Sci. Technol.* 7: 173–188.
- KOUADIO K.P. (2006) *Avifaune de la Forêt Classée de N'ganda N'ganda, à Assinie-mafia (Côte d'Ivoire): Inventaire et Distribution*. DEA Écologie Tropicale, Université de Cocody-Abidjan, Abidjan.
- LACHENAUD O. (2006a) Les oiseaux du Parc National du Banco et de la Forêt Classée de l'Anguédégou, Côte d'Ivoire. *Malimbus* 28: 107–133.
- LACHENAUD O. (2006b) Les oiseaux de la région de Sassandra, Côte d'Ivoire. *Malimbus* 28: 18–34.
- LAUGINIE, F. (2007) *Conservation de la Nature et des Aires Protégées en Côte d'Ivoire*. NEI/Hachette et Afrique Nature, Abidjan.
- LOUETTE, M., BINENS, L., AGENONGA, U.D. & FOTSO, C.R. (1995) The utility of birds as bioindicators: case studies in Equatorial Africa. *Belg. J. Zool.* 125: 157–165.
- MOREL, G.J. & TYE, A. (1995) Guidelines for avifaunal papers in *Malimbus*. *Malimbus* 17: 35–37.
- N'GUESSAN A.M. (2007) *Avifaune de la Zone Humide d'Importance Internationale de Grand-Bassam (Côte-d'Ivoire): inventaire, structure du peuplement et origine biogéographique*. DEA Écologie Tropicale, Université de Cocody-Abidjan, Abidjan.
- ODOUKPÉ, K.S.G. (2010) *Avifaune d'une Zone de Riziculture dans la Zone Humide d'Importance Internationale de Grand Bassam*. DEA Écologie Tropicale, Université de Cocody-Abidjan, Abidjan.
- OUATTARA, S. (1996) *Inventaire de la Faune des Mammifères de la Reserve du Mont Nimba et des Parcs Nationaux du Mont Péko et des Iles Ehotilé*. Direction des Parcs Nationaux et WWF, Abidjan.
- POMEROY, E.D. (1992) *Counting Birds: a guide to assessing numbers, biomass and diversity of Afrotropical birds*. African Wildlife Foundation, Nairobi.
- ROBIN, C.S. (1981) Effect of time of day and bird activity. *Stud. Avian Biol.* 6: 275–282.
- SALEWSKI, V. (2000) The birds of Comoé National Park, Ivory Coast. *Malimbus* 22: 55–76.

- SERLE, W. & MOREL, G.J. (1993) *Les Oiseaux de l'Ouest africain*. Delachaux et Niestlé, Lausanne.
- SHIRLEY, M.H., ODURO, W. & YAOKOKORÉ-BÉIBRO H. (2009) Conservation status of crocodiles in Ghana and Côte d'Ivoire, West Africa. *Oryx* 43: 136–145.
- THIOLLAY, J.M. (1971) L'avifaune de la région de Lamto (Moyenne Côte d'Ivoire). *Ann. Univ. Abidjan*, sér. E. *Ecologie* 4: 4–132.
- THIOLLAY, J.M. (1985a) The birds of Ivory Coast: status and distribution. *Malimbus* 7: 1–59.
- THIOLLAY, J.M. (1985b) The West African forest avifauna: a review. Pp. 171–186 in DIAMOND, A.W. & LOVEJOY, T. (eds) *Conservation of Tropical Forest Birds*. Tech. Publ. 4, International Council for Bird Preservation, Cambridge.
- WALTERT, M., YAOKOKORÉ-BÉIBRO, H., MÜHLENBERG, M. & WAITKUWAIT, W.E. (1999) Preliminary checklist of the birds of the Bossématié area, Ivory Coast. *Malimbus* 21: 93–109.
- YAOKOKORÉ-BÉIBRO, K.H. (2001) *Avifaune des Forêts Classées de l'Est de la Côte-d'Ivoire: Données sur l'écologie des espèces et effet de la déforestation sur les peuplements. Cas des forêts classées de Béki et de la Bossématié (Abengourou)*. Thèse de Doctorat, Université de Cocody-Abidjan, Abidjan.
- YAOKOKORÉ-BÉIBRO, K.H. & ELLENBERG, H. (2000) A contribution to the study of the avifauna of the Bossématié forest (Abengourou/Côte-d'Ivoire). The future of Bossématié forest: current status. *Ostrich* 71: 292–294.
- YAOKOKORÉ-BÉIBRO, K.H., WALTERT, M., ELLENBERG, H. & FOUA-BI, K. (2005) Les communautés d'oiseaux de la forêt classée de Béki, sud-est Côte d'Ivoire. *Sci. Nat.* 2: 177–191.