



DIVERSITE AVIFAUNIQUE DE LA FUTURE RESERVE NATURELLE VOLONTAIRE DE M'BRIMBO (SUD - CÔTE D'IVOIRE)

[English: Avian diversity in the future Voluntary Nature Reserve of M'Brimbo (South - Ivory Coast)]

AHON Dibié Bernard^{1,3*} & EGNANKOU Wadja Mathieu^{2,3}

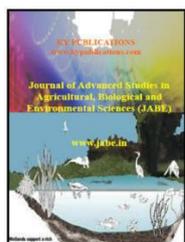
¹Laboratoire de Biodiversité et d'Ecologie Tropicale, Unité de Formation et de Recherche d'Environnement, Université Jean Lorougnon Guédé ; BP 150 Daloa, Côte d'Ivoire.

²Laboratoire de Botanique, UFR Biosciences, Université Félix Houphouët Boigny Abidjan-Cocody, 22 BP 582 Abidjan 22, Côte d'Ivoire.

³ONG SOS-Forêts, 22 BP 918 Abidjan 22, Côte d'Ivoire

*Auteur correspondant, E-mail : bahon2013@gmail.com; bahon2002@yahoo.fr

[DOI: 10.33329/jabe.7.1.1](https://doi.org/10.33329/jabe.7.1.1)



ABSTRACT

The potential avifauna evaluation conducted in the forest of the M'Brimbo Future Voluntary Reserve (MFVR) conducted in December 2018, based on methods of pedestrian surveys along forest transects, catches with Japanese nets and slow progress on board a pirogue on the Bandama River, allowed us to identify 204 species belonging to 56 families of 19 orders. Of these bird species, four are listed as species of global interest for protection, four are identified as restricted-range species, nine are qualified as endemic to West Africa and 32 are recognized as migratory species. A relatively significant sample of Côte d'Ivoire's forest bird species is present, with 84 of the 185 species in the Guinea-Congolese forest biome recorded in the study area. Recommendations were made for the sustainable and ecotourism management of this last forest refuge in the area with a view to its effective classification as a VNR.

Keywords : Avifauna diversity, M'Brimbo Future Natural Reserve, South - Côte d'Ivoire

Résumé

L'évaluation du potentiel avifaunique de la forêt de la future Réserve Volontaire de M'Brimbo (RNVM), conduite en décembre 2018, à partir des méthodes de prospections pédestres le long des transects forestiers, de captures aux filets japonais et de la progression lente à bord d'une pirogue sur le fleuve Bandama, a permis de recenser 204 espèces d'oiseaux réparties en 56 familles de 19 ordres. Parmi ces espèces d'oiseaux, quatre sont inscrites sur la liste des espèces dont la protection est d'intérêt mondial, quatre autres sont identifiées comme espèces à répartition restreinte, neuf sont qualifiées d'*endémique ouest-africain* et 32 sont reconnues comme espèces migratrices. On note la présence d'un échantillon relativement significatif des espèces d'oiseaux forestiers de la Côte d'Ivoire, puisque 84 des 185 espèces du biome de la forêt guinéo-congolaise connues en Côte d'Ivoire ont été recensées dans cette forêt. Des recommandations ont été faites en vue d'une gestion durable et écotouristique de ce dernier refuge forestier de la zone en vue de son classement effectif en RNVM.

Mots clés : Diversité avifaunique, Réserve Naturelle Volontaire, M'Brimbo, Sud - Côte d'Ivoire



1. Introduction

La Côte d'Ivoire qui était connue mondialement pour son intérêt biologique et écologique, non seulement par sa faune, mais aussi par son haut niveau de diversité et d'endémisme, tend à se faire oublier au fil du temps, dans ce domaine qui faisait d'elle la fierté de la région. En effet, de nos jours, les aires protégées (Parcs nationaux, Forêts Classées, Réserves, etc.) de la Côte d'Ivoire qui représentaient les sites refuges où le naturaliste pouvait encore étudier ce que fut le peuplement des habitats primitifs pour la faune en général et pour les oiseaux en particulier, souffrent d'intenses activités de braconnage [1] et de déboisement clandestins. Comme résultat de ces activités, la grande faune a été fortement réduite et continue de diminuer au fil des années. Face à cette situation, l'Etat a pris un certain nombre de résolutions telles que la cogestion, la mise en place d'une police forestière et la prise de la loi autorisant la création des Réserves Naturelles Volontaires (RNV) [2]. Il s'agit d'après la Loi n°2002-102 du 11 février 2002 sur les Parcs Nationaux, des Réserves Naturelles Partielles créées à l'initiative d'une collectivité territoriale, d'un établissement public ou d'une personne de droit privé sur un terrain lui appartenant et pour la préservation d'un écosystème ou d'un paysage remarquable. Cette initiative présentant un intérêt pour la conservation du patrimoine naturel de Côte d'Ivoire, est de plus en plus encouragée car elle pourrait plus impliquer les populations et les entreprises privées dans la gestion et la conservation des ressources naturelles. Ainsi s'inscrivant dans cette logique, la Direction de l'Ecologie et de la Protection de la Nature, en collaboration avec les populations locales de M'Brimbo, envisage la création d'une Réserve Naturelle Volontaire, dans une zone de forêt à la proximité du village de M'Brimbo dans la région de Tiassalé. C'est dans ce cadre que cette étude d'évaluation du potentiel de l'avifaune a été conduite dans la zone afin d'en faire l'état des lieux en termes de potentiel avifaunique de cette forêt dénommée Réserve Naturelle Volontaire de M'Brimbo (RNV). L'objectif global de cette évaluation avifaunique est de contribuer à l'élargissement du réseau des parcs et réserves naturelles de la Côte d'Ivoire en mettant en exergue l'importance du site en termes de diversité et de richesse spécifique, de degré d'endémisme et de conservation d'oiseaux menacés dans le but d'avoir des arguments scientifiques pour la mise en place ou non d'une aire protégée. Les oiseaux occupant une place importante au sein de la biodiversité, ont fait l'objet d'un inventaire en décembre 2018. En effet, il est connu que les oiseaux contribuent activement au fonctionnement des écosystèmes (pollinisation, dissémination des graines, etc.). Ainsi, de par leur visibilité, l'étendue et la diversité de leurs habitats, de même que de par leur rôle écologique, les oiseaux sont d'importants indicateurs de la santé des écosystèmes. Ce sont de bons indicateurs de la diversité biologique [3] d'un site. Ils font partie des classes les mieux connues de l'embranchement des vertébrés. Leur taxinomie et leur répartition géographique mondiale sont relativement bien documentées en comparaison à d'autres taxons [4], ce qui facilite leur identification et permet l'analyse rapide des résultats d'une étude ornithologique. Ils font aussi partie des espèces les plus charismatiques [5], ce qui peut aider la présentation de recommandations à l'intention des décideurs et de tous ceux qui sont concernés par leur conservation. Le statut de conservation de la plupart des espèces ayant été assez bien évalué [6], les résultats et conclusions d'une telle étude peuvent être évalués et mis à exécution.

2. Matériel et méthodes

2.1. Matériel

Le matériel d'étude se compose d'une paire de jumelles (BUSHNELL, 10X40) et d'un télescope (Opticron ES 80 GASD HDF ZOOM) pour l'observation des oiseaux; d'un dictaphone (SONY-TCM6200 DV) pour l'enregistrer les chants et cris des oiseaux entendus dont la reconnaissance a été faite à l'aide de la discographie de Chappuis [7] sur les oiseaux d'Afrique de l'Ouest; deux filets japonais de 12m chacun



(12x2,5m, de maille 16mm); un appareil photographique (Panasonic LUMIX DMC-FZ38 12mp 18x) pour les prises de vue; trois ouvrages ([8, 9 et 10]) qui ont servi à l'identification des oiseaux; un appareil GPS (Global Positioning System) (Garmin 60 CSx) pour relever les coordonnées géographiques, l'altitude, tracer les itinéraires et marquer les différents habitats ; d'une pirogue pour le parcours le long du fleuve Bandama.

2.2. Méthodes

2.2.1. Site d'étude

L'étude a lieu dans la région administrative de l'Agnéby-Tiassa (Figure 1). La forêt de M'brimbo ou la future Réserve Volontaire de M'Brimbo (RNVM) est située dans le Département de Tiassalé, en dessous de la pointe du V Baoulé, à la périphérie de la parcelle de la société SCB. Les villages les plus proches sont N'Zianouan et M'Brimbo. L'ensemble de la végétation appartient au Secteur mésophile du Domaine guinéen avec des îlots forestiers denses humides de type semi-décidu à *Celtis* spp. et *Triplochiton scleroxylon* [11]. Le site d'étude est une île dénommée «*Alouipkli* » dont la superficie est estimée à environ 121,47 ha. L'île est comprise entre le lit principal du fleuve Bandama et un de ses bras appelé Motissi. A l'instar des forêts ivoiriennes, cette forêt est sujette à la pression des populations riveraines. A l'extérieur de la forêt, la végétation est soumise aux influences humaines allant de l'exploitation forestière à la formation des plantations de cacaoyers appartenant aux populations villageoises et de monoculture de bananiers appartenant à la société SCB [2].

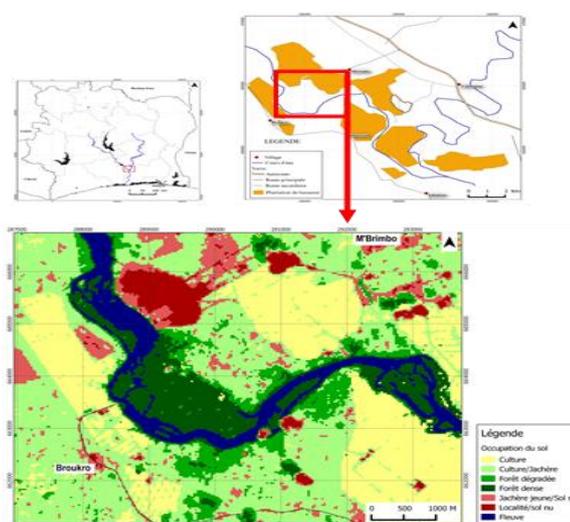


Figure 1 : Carte de la localisation et de l'occupation du sol de la future Réserve Naturelle Volontaire de M'Brimbo (RNVM) en Côte d'Ivoire.

2.2.2. Technique d'échantillonnage et analyse de données

La principale méthode utilisée pendant cette étude a consisté en l'observation des oiseaux en marchant lentement le long des pistes et des transects existants dans les différents habitats de la zone d'étude. Des notes ont été prises sur les observations visuelles, les émissions vocales et les habitats des oiseaux. De temps en temps, le ciel a été régulièrement scruté à l'aide de nos paires de jumelles, afin d'identifier les éventuelles espèces oiseaux en vol, notamment les rapaces et d'autres oiseaux (hirondelles, martinets, etc.) qui survolent le site au passage. Dans certains cas, le télescope a été également utilisé pour l'observation des oiseaux très éloignés. Le dictaphone a été utilisé, soit pour enregistrer les chants et cris des oiseaux inconnus qui ont été



identifiés plus tard au Laboratoire grâce à la dicographie de Chappuis [7], soit jouer en *play-back* (repassage de vocalisation) afin de permettre aux espèces éloignées de s'approcher de nous pour leur meilleure observation et identification. Deux points de capture aux filets japonais ont été successivement réalisés durant une journée de 06h 30 à 18 h 30 par point afin d'avoir une idée des espèces d'oiseaux du sous-bois forestier très peu mélodieuses. L'un était localisé dans une zone de forêt en bon état de conservation (30 N 02900120 / UTM 0663200) et l'autre dans une zone de contact forêt vieille jachère (30 N 02892530 / UTM 0663518). Pour chaque point, les deux filets japonais ont été tendus de manière linéaire. Aussi, des observations ont été faites sur le plan d'eau le long du fleuve Bandama par une progression lente à bord d'une pirogue à partir du point de coordonnées géo-référentiels 30 N 0292000 / UTM 0664368 (point de départ) jusqu'à celui de 30 N 0290455 / UTM 0663217 (point d'arrivée à l'entrée de l'île *Alouikpli*). Le travail sur le terrain était effectué généralement de 06 h 30 à 18 h 30 sans compter le temps d'aller et retour. Chaque jour, une liste exhaustive des espèces observées a été établie. Le nombre d'individus ou de groupes a été noté. Ceci nous a permis de produire l'indice d'abondance basé sur le taux de rencontre (nombre de jours pendant lesquels l'espèce fut notée et nombre d'individus et de groupes concernés). Il a été fait référence à la nomenclature, la taxinomie et l'ordre selon *Handbook of the Birds of the World et BirdLife International* [12] et les catégories d'abondance utilisées sont celles de Demey et Rainey [13] .

3. Résultats et Discussion

3.1. Résultats

L'ensemble des habitats échantillonnés dans la future RNVM, a permis de recenser 204 espèces d'oiseaux réparties entre 56 familles de 19 ordres (Tableau I). L'ordre des Passériformes est la plus représentée avec 26 familles. En termes de diversité spécifique les familles plus diversifiées sont celles des Accipitridae et des Pycnonotidae avec 12 espèces chacune. Elles sont suivies de près par celle des Cuculidae (11 espèces), puis par celle des Nectariniidae (10 espèces) et ensuite viennent celles des Estrildidae, des Lybiidae, des Muscicapidae et des Ploceidae avec 9 espèces pour chacune d'entre elles. Ces huit principales familles renferment plus du tiers du nombre d'espèces d'oiseaux de la future RNVM.

Tableau I : Liste récapitulative des espèces d'oiseaux observées dans la future RNVM.

Nom scientifique	Nom commun	Obs	Ab.	St. Cons	St. Migr.	End.	Biome
GALLIFORMES							
NUMIDIDAE (1)							
<i>Guttera pucherani</i> (Hartlaub, 1861)	Pintade huppée	V	U	LC	S		
PHASIANIDAE (3)							
<i>Peliperdix lathamii</i> (Hartlaub, 1854)	Francolin de Latham	V	Ra	LC	S		GC
<i>Pternistis achantensis</i> (Temminck, 1854)	Francolin d'Ahanta	V	U	LC	S		GC
<i>Pternistis bicalcaratus</i> (Linnaeus, 1766)	Francolin à double éperon	VA	C	LC	S		
*ANSERIFORMES							
ANATIDAE (1)							
<i>Dendrocygna viduata</i> (Linnaeus, 1766)	Dendrocygne veuf	V	C	LC	S		
COLUMBIFORMES							
COLUMBIDAE (8)							
<i>Treron calvus</i> (Temminck, 1811)	Colombar à front nu	VA	C	LC	S		
<i>Turtur brehmeri</i> (Hartlaub, 1865)	Tourtelette demoiselle	VA	C	LC	S		GC
<i>Turtur tympanistria</i> (Temminck, 1809)	Tourtelette tambourine	VA	C	LC	S		
<i>Turtur afer</i> (Linnaeus, 1766)	Tourtelette améthystine	VA	C	LC	S		
<i>Columba iriditorques</i> Cassin, 1856	Pigeon à nuque bronzée	A	U	LC	S		GC
<i>Columba uncinata</i> Cassin, 1860	Pigeon gris	A	U	LC	S		GC
<i>Streptopelia semitorquata</i> (Rüppell, 1837)	Tourterelle à collier	VA	C	LC	S		
<i>Spilopelia senegalensis</i> (Linnaeus, 1766)	Tourterelle maillée	V	C	LC	S		



CAPRIMULGIFORMES

CAPRIMULGIDAE (2)

Veles binotatus (Bonaparte, 1850) Engoulevent à deux taches V F LC S GC

Caprimulgus climacurus Vieillot, 1824 Engoulevent à longue queue V C LC S/M

APODIDAE (6)

Rhaphidura sabini (Gray, 1829) Martinet de Sabine V C LC S GC

Telacanthura melanopygia (Chapin, 1915) Martinet de Chapin V F LC S GC

Telacanthura ussheri (Sharpe, 1870) Martinet d'Ussher V C LC S

Cypsiurus parvus (Lichtenstein, 1823) Martinet des palmiers V C LC S

Apus apus (Linnaeus, 1758) Martinet noir V C LC P

Apus affinis (Gray, 1830) Martinet des maisons V C LC S

CUCULIFORMES

CUCULIDAE (11)

Clamator jacobinus (Boddaert, 1783) Coucou jacobin A F LC M

Clamator levallantii (Swainson, 1829) Coucou de Levallant A C LC M

Cuculus solitarius Stephens, 1815 Coucou solitaire V C LC M

Cuculus gularis Stephens, 1815 Coucou africain V U LC M

Cercococcyx olivinus Sassi, 1912 Coucou olivâtre A C LC S GC

Chrysococcyx cupreus (Shaw, 1792) Coucou foliotocol A C LC S

Chrysococcyx klaas (Stephens, 1815) Coucou de Klaas VA C LC S/M

Chrysococcyx caprius (Boddaert, 1783) Coucou didric A C LC S/M

Ceuthmochares aereus (Vieillot, 1817) Malcoha à bec jaune VA C LC S

Centropus leucogaster (Leach, 1814) Coucal à ventre blanc A C LC S GC

Centropus senegalensis (Linnaeus, 1766) Coucal de Sénégal VA C LC S

GRUIFORMES

RALLIDAE (3)

Himantornis haematopus Hartlaub, 1855 Râle à pieds rouges A C LC S GC

Sarothrura pulchra (Gray, 1829) Râle perlé V C LC S GC

Zapornia flavirostra (Swainson, 1837) Marouette à bec jaune V C LC S

MUSOPHAGIFORMES

MUSOPHAGIDAE (3)

Tauraco persa (Linnaeus, 1758) Touraco vert V C LC S GC

Tauraco macrorhynchus (Fraser, 1839) Touraco à gros bec VA C LC S GC

Crinifer piscator (Boddaert, 1783) Touraco gris VA C LC S

PELECANIFORMES

THRESKIORNITHIDAE (1)

Bostrychia hagedash (Latham, 1790) Ibis hagedash V U LC S

ARDEIDAE (6)

Bubulcus ibis Héron garde-bœufs V C LC S/M

Butorides striata (Linnaeus, 1758) Héron strié V C LC S

Egretta ardesiaca (Wagler, 1827) Aigrette ardoisée V C LC S

Egretta gularis (Bosc, 1792) Aigrette à gorge blanche V C LC S

Egretta garzetta (Linnaeus, 1766) Aigrette garzette V C LC S

Ardea cinerea Linnaeus, 1758 Héron cendré V C LC S/P

SULIFORMES

PHALACROCORACIDAE (1)

Microcarbo africanus (Gmelin, 1789) Cormoran africain V C LC S

ANHINGIDAE (1)

Anhinga rufa (Daudin, 1802) Anhinga d'Afrique V C LC S

CHARADRIIFORMES

BURHINIDAE (1)

Burhinus senegalensis (Swainson, 1837) Oedicnème du Sénégal V F LC S

CHARADRIIDAE (3)

Pluvialis fulva (Gmelin, 1789) Pluvier fauve V U LC O

Vanellus albiceps Gould, 1834 Vanneau à tête blanche V C LC S

Vanellus spinosus (Linnaeus, 1758) Vanneau à éperons V C LC M

JACANIDAE (2)

Actophilornis africanus (Gmelin, 1789) Jacana à poitrine dorée V C LC S

Microparra capensis (Smith, 1839) Jacana nain V C LC M

SCOLOPACIDAE (3)

Tringa nebularia (Gunnerus, 1767) Chevalier aboyeur V C LC P

Tringa ochropus Linnaeus, 1758 Chevalier cul-blanc V C LC P

Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758 Chevalier guignette V C LC P

STRIGIFORMES

TYTONIDAE (1)



<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Effraie des clochers	V	C	LC	S		
STRIGIDAE (2)							
<i>Bubo poensis</i> Fraser, 1853	Grand-duc à aigrettes	A	C	LC	S		GC
<i>Strix woodfordii</i> (Smith, 1834)	Chouette africaine	A	C	LC	S		
ACCIPITRIFORMES							
PANDIONIDAE (1)							
<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balbuzard pêcheur	V	U	LC	P		
ACCIPITRIDAE (12)							
<i>Aviceda cuculoides</i> Swainson, 1837	Baza coucou	V	C	LC	S		
<i>Elanus caeruleus</i> (Desfontaines, 1789)	Elanion blanc	V	C	LC	S		
<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir	VA	C	LC	M		
<i>Gypohierax angolensis</i> (Gmelin, 1788)	Palmiste africain	VP	C	LC	S		
<i>Polyboroides typus</i> Smith, 1829	Gymnogène d'Afrique	V	C	LC	S		
<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	V	C	LC	P		
<i>Accipiter tachiro</i> (Daudin, 1800)	Autour tachiro	V	C	LC	S		
<i>Accipiter badius</i> (Gmelin, 1788)	Epervier shikra	V	C	LC	S		
<i>Accipiter erythropus</i> (Hartlaub, 1855)	Epervier de Hartlaub	V	C	LC	S		GC
<i>Accipiter melanoleucus</i> Smith, 1830	Autour noir	V	C	LC	S		
<i>Kaupifalco monogrammicus</i> (Temminck, 1824)	Autour unibande	VA	C	LC	S		
<i>Buteo auguralis</i> Salvadori, 1865	Buse d'Afrique	V	C	LC	S/M		
TROGONIFORMES							
TROGONIDAE (1)							
<i>Apaloderma narina</i> (Stephens, 1815)	Trogon narina	V	F	LC	S		
BUCEROTIFORMES							
BUCEROTIDAE (3)							
<i>Horizoceros albocristatus</i> (Cassin, 1848)	Calao à huppe blanche	VA	C	LC	S		GC
<i>Lophoceros semifasciatus</i> (Hartlaub, 1855)	Calao longibande	VP	C	LC	S		GC
<i>Bycanistes fistulator</i> (Cassin, 1852)	Calao siffleur	VA	C	LC	S		GC
CORACIIFORMES							
MEROPIIDAE (3)							
<i>Merops gularis</i> Shaw, 1798	Guêpier noir	V	U	LC	S		GC
<i>Merops pusillus</i> Müller, 1776	Guêpier nain	V	C	LC	S		
<i>Merops albicollis</i> Vieillot, 1817	Guêpier à gorge blanche	V	C	LC	M		
CORACIIDAE (3)							
<i>Coracias cyanogaster</i> Cuvier, 1817	Rollier à ventre bleu	V	C	LC	S		SG
<i>Eurystomus gularis</i> Vieillot, 1819	Rolle à gorge bleue	V	C	LC	S		GC
<i>Eurystomus glaucurus</i> (Müller, 1776)	Rolle violet	VA	C	LC	S/M		
ALCEDINIDAE (7)							
<i>Halcyon leucocephala</i> (Müller, 1776)	Martin-chasseur à tête grise	V	C	LC	M		
<i>Halcyon malimbica</i> (Shaw, 1811)	Martin-chas. à poitrine bleue	V	C	LC	S		
<i>Halcyon senegalensis</i> (Linnaeus, 1766)	Martin-chasseur du Sénégal	VA	C	LC	S		
<i>Ispidina pictus</i> (Linnaeus, 1766)	Martin-pêcheur pygmée	V	C	LC	S		
<i>Corythornis leucogaster</i> (Fraser, 1843)	Martin-pêcheur à vent blanc	V	F	LC	S		GC
<i>Corythornis cristatus</i> (Pallas, 1764)	Martin-pêcheur huppé	V	C	LC	S		
<i>Ceryle rudis</i> (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur pie	V	C	LC	S		
PICIFORMES							
LYBIIDAE (9)							
<i>Gymnobucco peli</i> Hartlaub, 1857	Barbican à narines emplumées	V	C	LC	S		GC
<i>Gymnobucco calvus</i> (Lafresnaye, 1841)	Barbican chauve	V	C	LC	S		GC
<i>Pogoniulus scolopaceus</i> (Bonaparte, 1850)	Barbion grivelé	V	C	LC	S		GC
Nom scientifique	Nom commun	Obs	Ab.	St. Cons	St. Migr.	End.	Biome
<i>Pogoniulus atroflavus</i> (Sparman, 1798)	Barbion à croupion rouge	A	C	LC	S		GC
<i>Pogoniulus subsulphureus</i> (Fraser, 1843)	Barbion à gorge jaune	V	C	LC	S		GC
<i>Buccanodon duchaillui</i> (Cassin, 1856)	Barbican à taches jaunes	V	C	LC	S		GC
<i>Tricholaema hirsuta</i> (Swainson, 1821)	Barbican hérissé	V	C	LC	S		GC
<i>Lybius vieilloti</i> (Leach, 1815)	Barbican de Vieillot	A	C	LC	S		
<i>Trachylaemus purpuratus</i> (Verreaux & Verreaux, 1851)	Barbican pourpré	A	C	LC	S		GC
INDICATORIDAE (3)							
<i>Prodotiscus insignis</i> (Cassin, 1856)	Indicateur pygmée	V	F	LC	S		GC
<i>Melignomon eisentrauti</i> Louette, 1981	Indicateur d'Eisentraut	Ra	U	NT	S	AO	GC
<i>Indicator maculatus</i> Gray, 1847	Indicateur tacheté	V	F	LC	S		GC
PICIDAE (2)							
<i>Campethera maculosa</i> (Valenciennes, 1826)	Pic barré	V	C	LC	S	AO	GC
<i>Dendropicos pyrrhogaster</i> (Malherbe, 1845)	Pic à ventre de feu	V	C	LC	S		GC
FALCONIFORMES							
FALCONIDAE (4)							



<i>Falco ardosiaceus</i> Vieillot, 1823	Faucon ardoisé	V	C	LC	S		
<i>Falco cuvierii</i> Smith, 1830	Faucon de Cuvier	V	C	LC	S		
<i>Falco biarmicus</i> Temminck, 1825	Faucon lanier	V	C	LC	S		
<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	V	U	LC	S/P		
PSITTACIFORMES							
PSITTACIDAE (1)							
<i>Poicephalus gularis</i> (Jardine, 1849)	Perroquet à calotte rouge	V	C	LC	S		
PASSERIFORMES							
ORIOLIDAE (2)							
<i>Oriolus nigripennis</i> Verreaux & Verreaux, 1855	Loriot à ailes noires	V	C	LC	S		GC
<i>Oriolus brachyrhynchus</i> Swainson, 1837	Loriot à tête noire	VA	C	LC	S		GC
VANGIDAE (1)							
<i>Prionops caniceps</i> (Bonaparte, 1850)	Bagadais à bec rouge	V	C	LC	S		GC
PLATYSTEIRIDAE (3)							
<i>Dyaphorophya castanea</i> Fraser, 1843	Priit châtain	V	C	LC	S		GC
<i>Dyaphorophya concreta</i> Hartlaub, 1855	Priit à ventre doré	V	C	LC	S		
<i>Platysteira cyanea</i> (Müller, 1776)	Priit à collier	V	C	LC	S		
MALACONOTIDAE (2)							
<i>Tchagra senegalus</i> (Linnaeus, 1766)	Tchagra à tête noire	V	C	LC	S		
<i>Laniarius barbarus</i> (Linnaeus, 1766)	Gonolek de Barbarie	VA	U	LC	S	AO	
DICRURIDAE (2)							
<i>Dicrurus atripennis</i> Swainson, 1837	Drongo de forêt	V	C	LC	S		GC
<i>Dicrurus modestus</i> Hartlaub, 1849	Drongo modeste	V	C	LC	S		
MONARCHIDAE (1)							
<i>Terpsiphone rufiventer</i> (Swainson, 1837)	Tchitrec à ventre roux	VA	CC	LC	S		GC
LANIIDAE (1)							
<i>Lanius collaris</i> Linnaeus, 1766	Pie-grièche fiscale	V	C	LC	S		
CORVIDAE (1)							
<i>Corvus albus</i> Müller, 1776	Corbeau pie	VA	C	LC	S		
NICATORIDAE (1)							
<i>Nicator chloris</i> (Valenciennes, 1826)	Bulbul nicator	A	F	LC	S		GC
MACROSPHENIDAE (1)							
<i>Sylvietta virens</i> Cassin, 1859	Crombec vert	V	C	LC	S		GC
CISTICOLIDAE (8)							
<i>Apalis sharpii</i> Shelley, 1884	Apalis de Sharpe	V	F	LC	S	RR	GC
<i>Camaroptera brachyura</i> (Vieillot, 1820)	Camaroptère à tête grise	V	C	LC	S		
<i>Camaroptera supercilialis</i> (Fraser, 1843)	Camaroptère à sourcils jaunes	V	C	LC	S		GC
<i>Camaroptera chloronota</i> Reichenow, 1895	Camaroptère à dos vert	V	C	LC	S		GC
<i>Cisticola lateralis</i> (Fraser, 1843)	Cisticole siffleuse	V	C	LC	S		
<i>Cisticola galactotes</i> (Temminck, 1821)	Cisticole roussâtre	V	C	LC	S		
<i>Cisticola brachypterus</i> (Sharpe, 1870)	Cisticole à ailes courtes	V	C	LC	S		
<i>Prinia subflava</i> (Gmelin, 1789)	Prinia modeste	V	C	LC	S		
ACROCEPHALIDAE (3)							
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs	V	C	LC	P		
<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvatte	V	C	LC	P		
<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Temminck & Schlegel, 1847)	Rousserolle turdoïde	V	C	LC	P		
HIRUNDINIDAE (6)							
<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	V	Ra	LC	P		
<i>Cecropis senegalensis</i> (Linnaeus, 1766)	Hirondelle des mosquées	V	C	LC	S		
Nom scientifique	Nom commun	Obs	Ab.	St. Cons	St. Migr.	End.	Biome
<i>Cecropis abyssinica</i> (Guérin-Méneville, 1843)	Hirondelle striée	V	C	LC	S		
<i>Cecropis daurica</i> Linnaeus, 1771	Hirondelle rousseline	V	C	LC	S		
<i>Hirundo nigrita</i> Gray, 1845	Hirondelle à bavette	V	Ra	LC	S		GC
<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique	V	C	LC	P		
PYCNONOTIDAE (12)							
<i>Stelgidillas gracilirostris</i> (Strickland, 1844)	Bulbul à bec grêle	V	F	LC	S		
<i>Bleda eximius</i> (Hartlaub, 1855)	Bulbul à queue verte	VA	Ra	NT	S	AO;RR	GC
<i>Bleda canicapillus</i> (Hartlaub, 1854)	Bulbul fourmilier	V	C	LC	S		GC
<i>Thescelocichla leucopleura</i> (Cassin, 1856)	Bulbul des raphias	VA	C	LC	S		GC
<i>Baeopogon indicator</i> (Verreaux & Verreaux, 1855)	Bulbul à queue blanche	V	C	LC	S		GC
<i>Eurillas latirostris</i> (Strickland, 1844)	Bulbul à moustaches jaunes	V	F	LC	S		
<i>Eurillas virens</i> (Cassin, 1858)	Bulbul verdâtre	VA	C	LC	S		
<i>Eurillas gracilis</i> (Cabanis, 1880)	Bulbul gracile	V	C	LC	S		GC
<i>Eurillas ansorgei</i> (Hartert, 1907)	Bulbul d'Ansorge	V	C	LC	S		GC
<i>Criniger olivaceus</i> (Swainson, 1837)	Bulbul à barbe jaune	V	Ra	VU	S	AO;RR	GC
<i>Pyrhurus scandens</i> Swainson, 1837	Bulbul à queue rousse	V	C	LC	S		GC



<i>Pycnonotus barbatus</i> (Desfontaine, 1789)	Bulbul des jardins	V	C	LC	S		
SCOTOCERCIDAE (1)							
<i>Hylia prasina</i> (Cassin, 1855)	Hylia verte	VA	C	LC	S		GC
SYLVIIDAE (1)							
<i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	V	C	LC	P		
PELLORNEIDAE (1)		V					
<i>Illadopsis fulvescens</i> (Cassin, 1859)	Akalat brun	V	C	LC	S		GC
STURNIDAE (5)							
<i>Onychognathus fulgidus</i> Hartlaub, 1849	Rufipenne de forêt	V	C	LC	S		GC
<i>Lamprotornis splendidus</i> (Vieillot, 1822)	Choucador splendide	VA	C	LC	S		
<i>Lamprotornis purpureus</i> (Müller, 1776)	Choucador pourprée	V	C	LC	S		SG
<i>Cinnyricinclus leucogaster</i> (Boddaert, 1783)	Spréo améthyste	V	C	LC	M		
<i>Hyllopsar cupreocauda</i> (Hartlaub, 1857)	Choucador à queue bronzée	V	F	NT	S	AO;RR	GC
TURDIDAE (2)							
<i>Neocossyphus poensis</i> (Strickland, 1844)	Néocossyphé à queue blanche	V	C	LC	S		GC
<i>Stizorhina finschi</i> (Sharpe, 1870)	Stizorhin de Finsch	A	C	LC	S	AO	GC
MUSCICAPIDAE (9)							
<i>Alethe diademata</i> (Bonaparte, 1850)	Alèche à huppe rousse	A	C	LC	S		GC
<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	V	C	LC	S		
<i>Muscicapa cassini</i> Heine, 1859	Gobemouche de Cassin	V	C	LC	S		GC
<i>Bradornis ussheri</i> (Sharpe, 1871)	Gobemouche d'Ussher	V	C	LC	S		GC
<i>Fraseria cinerascens</i> Hartlaub, 1857	Gobemouche à sourcils blancs	V	C	LC	S		GC
<i>Fraseria ocreata</i> (Strickland, 1844)	Gobemouche forestier	V	C	LC	S		GC
<i>Fraseria olivascens</i> (Cassin, 1859)	Gobemouche olivâtre	V	C	LC	S		GC
<i>Stiphornis erythrothorax</i> Hartlaub, 1855	Rougegorge de forêt	V	F	LC	S		GC
<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche noir	V	C	LC	P		
NECTARINIIDAE (10)							
<i>Deleommis fraseri</i> (Jardine & Selby, 1843)	Souimanga de Fraser	V	C	LC	S		GC
<i>Anthreptes gabonicus</i> (Hartlaub, 1861)	Souimanga brun	V	C	LC	S		GC
<i>Anthreptes rectirostris</i> (Shaw, 1811)	Souimanga à bec droit	V	C	LC	S		GC
<i>Cyanomitra verticalis</i> (Latham, 1790)	Souimanga à tête verte	V	C	LC	S		
<i>Cyanomitra olivacea</i> (Smith, 1840)	Souimanga olivâtre	V	C	LC	S		
<i>Chalcomitra adelberti</i> (Gervais, 1833)	Souimanga à gorge rousse	V	C	LC	S	AO	GC
<i>Cinnyris chloropygius</i> (Jardine, 1842)	Souimanga à ventre olive	V	C	LC	S		
<i>Cinnyris johanna</i> Verreaux & Verreaux, 1851	Souimanga de Johanna	V	C	LC	S		GC
<i>Cinnyris superbus</i> (Shaw, 1811)	Souimanga superbe	V	C	LC	S		GC
<i>Cinnyris cupreus</i> (Shaw, 1811)	Souimanga cuivré	V	C	LC	S		
PLOCEIDAE (9)							
<i>Euplectes hordeaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Euplecte monseigneur	V	C	LC	S		
<i>Ploceus nigricollis</i> (Vieillot, 1805)	Tisserin à cou noir	V	C	LC	S		
<i>Ploceus aurantius</i> (Vieillot, 1805)	Tisserin orangé	V	C	LC	S		GC
<i>Ploceus cucullatus</i> (Müller, 1776)	Tisserin gendarme	VA	C	LC	S		
<i>Ploceus tricolor</i> (Hartlaub, 1854)	Tisserin tricolore	V	C	LC	S		GC
<i>Ploceus nigerrimus</i> Vieillot, 1819	Tisserin noir	V	C	LC	S		GC
<i>Malimbus scutatus</i> (Cassin, 1849)	Malimbe à queue rouge	V	F	LC	S	AO	GC
<i>Malimbus rubricollis</i> (Swainson, 1838)	Malimbe à tête rouge	V	C	LC	S		GC
<i>Malimbus malimbicus</i> (Daudin, 1802)	Malimbe huppé	V	Ra	LC	S		GC
ESTRILDIDAE (9)							
Nom scientifique	Nom commun	Obs	Ab.	St. Cons	St. Migr.	End.	Biome
<i>Spermophaga haematina</i> (Vieillot, 1805)	Sénégal sanguin	V	F	LC	S		GC
<i>Pyrenestes sanguineus</i> Swainson, 1837	Pyréneste gros-bec	V	F	LC	S		GC
<i>Estrilda melpoda</i> (Vieillot, 1817)	Astrild à joues oranges	V	C	LC	S		
<i>Nigrita fusconotus</i> Fraser, 1843	Nigrette à ventre blanc	V	C	LC	S		GC
<i>Nigrita bicolor</i> (Hartlaub, 1844)	Nigrette à ventre roux	V	C	LC	S		GC
<i>Nigrita canicapillus</i> (Strickland, 1841)	Nigrette à calotte grise	V	C	LC	S		
<i>Spermestes cucullatus</i> Swainson, 1837	Capucin nonnette	V	C	LC	S		
<i>Spermestes bicolor</i> (Fraser, 1843)	Capucin bicoloré	V	C	LC	S		
<i>Spermestes fringilloides</i> (Lafresnaye, 1835)	Capucin pie	V	C	LC	S		
VIDUIDAE (1)							
<i>Vidua macroura</i> (Pallas, 1764)	Veuve dominicaine	V	C	LC	S		
PASSERIDAE (1)							
<i>Passer griseus</i> (Vieillot, 1817)	Moineau gris	V	C	LC	S		
MOTACILLIDAE (3)							
<i>Anthus leucophrys</i> Vieillot, 1818	Pipit à dos uni	V	C	LC	S		
<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière	V	C	LC	P		
<i>Motacilla aguimp</i> Dumont, 1821	Bergeronnette pie	V	C	LC	S		



Les différentes abréviations se définissent comme suit : « Obs. » indique le type d'observation : V = identifiée par la vue ; A = identifiée par audition ; P = photographiée. La colonne « Ab. » indique les catégories abondance : C = Commune: observée quotidiennement, seule ou en nombre conséquent F = Assez commune: observée presque chaque jour ; U = Peu commune: irrégulièrement observée et pas tous les jours ; Ra = Rare: rarement observée, une ou deux observations d'individus solitaires. La colonne « St. Cons. » indique le statut de conservation de l'espèce selon BirdLife International, 2019 et IUCN, 2019: VU- Vulnérable ; NT - Quasi-menacé ; LC - Préoccupation mineure. La colonne « St. Migr. » indique le Statut biogéographique ou migratoire de l'espèce : M – Migrateur intra-africain ; P – Migrateur paléarctique ; S – Sédentaire ; S/M - Sédentaire et/ou Migrateur intra-africain ; S/P - Sédentaire et/ou Migrateur paléarctique. La colonne « End. » indique l'endémisme de l'espèce: AO - endémique à l'Afrique de l'Ouest ; RR- Répartition restreinte. Biome: GC - confinée au biome de la forêt guinéo-congolaise ; SG - confinée à la savane soudano-guinéenne.

Pour ce qui est de la vulnérabilité, il est à noter que quatre de ces espèces dont une (Bulbul à barbe jaune *Criniger olivaceus*) de la catégorie Vulnérable (VU) et trois autres (le Bulbul à queue verte *Bleda eximius*, l'Indicateur d'Eisentraut *Melignomon eisentrauti* et le Choucador à queue bronzée *Hylopsar cupreocauda*) de la catégorie Quasi-menacée (NT) sont inscrites sur la liste des espèces d'oiseaux dont la protection est d'intérêt mondial.

Au niveau de l'endémisme, quatre espèces ont été identifiées comme espèces d'oiseaux à répartition restreinte dans la future RNVM (Tableau I). Ce sont *Bleda eximius*, *Criniger olivaceus*, *Apalis sharpii* et *Hylopsar cupreocauda*. Aussi, neuf espèces d'oiseaux qualifiées d'endémique ouest-africain (AO), y ont été inventoriées. Ce sont *Melignomon eisentrauti*, *Campethera maculosa*, *Laniarus barbatus*, *Bleda eximius*, *Criniger olivaceus*, *Hylopsar cupreocauda*, *Stizorhina finschi*, *Chalcomitra adelberti* et *Malimbus scutatus*.

Quant aux biomes (Tableau I), il a été observé 84 des 185 (soit 45,41 %) espèces du biome des forêts Guinéo-Congolaises et 2 des 39 soit 05,13 % des espèces d'oiseaux de la savane soudano-guinéenne connues en Côte d'Ivoire. A partir des statuts migratoires des différentes espèces définis dans le tableau de la liste récapitulative des espèces (Tableau I), il ressort que 32 espèces d'oiseaux (environ 16,02 % des espèces recensées dans la zone d'étude) sont migratrices. Parmi celles-ci, l'on dénombre 25 espèces migratrices totales (15 *migrateurs Paléarctiques* et 10 *migratrices Intra- africain*) et 8 migratrices partielles dont six qualifiées de *Résidentes et/ou Migrateurs Intra-africains* et deux autres de *Sédentaires et/ou Migrateurs paléarctiques*.

3.2. Discussion

Avec 204 espèces d'oiseaux, soit 26,98 % de l'ensemble des espèces d'oiseaux rencontrées en Côte d'Ivoire qui est de 756 [14], recensées dans la future RNVM, la diversité avifaunique de cette zone semble être relativement élevée eu égard aux nombreuses menaces (déboisement, agriculture extensive, braconnage, exploitation minière, etc.) auxquelles sont confrontées la majorité des écosystèmes forestiers de la Côte d'Ivoire [15-16]. En termes de conservation, la présence de quatre espèces d'oiseaux à protection d'intérêt mondial [17-18] ; quatre espèces à *répartition restreinte*, c'est - à - dire, des espèces d'oiseaux terrestres dont l'aire de reproduction est inférieure à 50 000 km² qui composent la Zone d'Endémisme d'Oiseaux des forêts de Haute Guinée [3-19]; 9 qualifiées d'endémique ouest-africain ; 32 espèces migratrices [9]) et 86 à biomes particuliers dont 84 confinées au biome de la forêt guinéo-congolaise et deux de la savane soudano guinéenne [3-19]; Stat, indique que la future RNVM renferme un potentiel avifaunique non négligeable. Celle-ci mérite ainsi, une attention particulière en vue de sa gestion durable. En effet, il apparaît de toute évidence que la faune aviaire de cette zone n'a pas été totalement inventoriée car une telle étude nécessiterait encore plus de temps d'échantillonnage effectif sur le terrain et cela à deux ou trois reprises suivant les différentes saisons. Pour ce qui est des espèces d'oiseaux migratrices, la proportion de 15,68 % parmi les espèces recensées sur ce site, apparaît être assez représentative et très intéressante, étant donné que le pic de la migration des oiseaux se situe autour du mois de janvier en Côte d'Ivoire [20]. Il est presque certain que d'autres espèces d'oiseaux migrateurs seraient susceptibles d'être observées dans cette période. L'observation de deux espèces confinées



à la savane soudano-guinéenne pourrait se justifier par la présence de quelques savanes incluses dans les zones périphériques de la RNVM, notamment dans la zone de Singrobo.

En comparaison avec les Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux (ZICO) confirmées de la Côte d'Ivoire, avec un effectif de quatre espèces, la future RNVM renferme autant d'espèces à répartition restreinte que certaines ZICO de la Côte d'Ivoire, notamment, le Parc national du Mont Sangbé (ZICO CI 002), la Forêt Classée de Bossematié (ZICO CI 007), la station écologique de Lamto (ZICO CI 009) et les Forêts Classées de Mabi-Yaya (ZICO CI 010) [19]. Aussi, avec 84 des 185 espèces d'oiseaux confinées au biome de la forêt guinéo-congolaise, la future RNVM abrite plus d'espèces que certains sites de la Côte d'Ivoire dont la physionomie des habitats lui est semblable. Ils s'agissent des forêts marécageuses du Parc National d'Azagny (ZICO CI 014) et de la Forêt Classée d'Audoïn qui ne renferment respectivement que 80 et 35 espèces d'oiseaux confinées au biome des forêts Guinéo-Congolaises.

4. Conclusion

Au terme de cette étude, il ressort qu'avec 204 espèces d'oiseaux, la zone étudiée, renferme une importante communauté d'oiseaux très diversifiée. En effet, en termes de potentiel avifaunique de cette forêt de M'Brimbo, il est à noter que celle-ci abrite 4 espèces d'oiseaux dont la protection est d'intérêt mondial ; 4 espèces d'oiseaux à répartition restreinte ; 4 espèces endémiques ouest africain ; 84 espèces d'oiseaux confinées au biome de la forêt guinéo-congolaise et 32 espèces migratrices. Ainsi, la présence de ces espèces à statuts particuliers (vulnérable, quasi-menacée, à répartition restreinte, endémique ouest-africain, à biome particulier, migratrices, etc.) est réconfortante et indique que cette forêt peut être érigée en Zone Importante pour la conservation des oiseaux et par conséquent en Réserve Naturelle Volontaire. Ce faisant, les efforts et les activités de conservation de la biodiversité initiés par la population locale au sein de cette forêt devraient être poursuivis à long termes afin d'aboutir aux résultats escomptés en vue d'un développement durable pour le bien-être des populations ainsi que pour les générations futures. De façon pratique, les mesures suivantes pourraient être prises :

- réaliser un programme actif et immédiat de consultation des populations locales pour que cessent le braconnage et les actions d'exploitation de bois d'œuvre dans la future RNVM ; ceci pourra déjà contribuer à la stabilité des habitats et des niches écologiques ;
- promouvoir des campagnes d'information, d'éducation, de communication et de changements de comportements et surtout, initier des cours de renforcement de capacités en matière de gestion durable de la biodiversité en faveur des populations.;
- former des groupes de soutien de sites composés uniquement des populations locales et les former en matière d'identification de la faune en générale et des oiseaux en particulier.

5. Références bibliographiques

- [1]. **Koné I. 2004.** Effet du braconnage sur quelques aspects du comportement du colobe bai *Procolobus [piliocolobus] Cercopithecus diana diana* dans le Parc National de Taï, Côte d'Ivoire, Thèse de Doctorat, Université de Cocody, Abidjan, 146 p.
- [2]. **Vroh BTA, Adou Yao CY, Kouamé D, N'Da D et N'Guessan KE. 2010.** Diversités Floristique et Structurale sur le Site d'une Réserve Naturelle Volontaire à Azaguié, Sud-est de la Côte d'Ivoire. *European Journal of Scientific Research* 45 (3): 411-421.



- [3]. **Stattersfield AJ, Crosby MJ, Long AJ et Wege DC. 1998.** Endemic Bird Areas of the World: Priorities for Biodiversity Conservation. BirdLife International. Cambridge, UK. Series No 7, 846 p.
- [4]. **ICBP 1992.** Putting biodiversity on the map: priority areas for global conservation. International Council for Bird Preservation. Cambridge, UK.
- [5]. **Alonso LE, Lauginie F et Rondeau G. 2005.** Une évaluation biologique de deux forêts classées du sud-ouest de la Côte d'Ivoire. Bulletin RAP d'Evaluation Rapide 34. Conservation International. Washington, D.C, 168 p.
- [6]. **BirdLife International 2000.** *Threatened Birds of the World*. Cambridge, U.K.: BirdLife International & Barcelona, Spain: Lynx Edicions. BirdLife Conservation Series No. 7.
- [7]. **Chappuis C. 2000.** Les oiseaux de l'ouest africain. Sound supplement to Alauda. 15 C D-ROM. Paris: Société d'études ornithologiques.
- [8]. **Serles W et Morel GJ. 1993.** Les Oiseaux de l'ouest Africain. Delachaux et Niestelé SA., Lausanne (Switzerland)- Paris, .331 p.
- [9]. **Kemp A and Kemp M. 1998.** Birds of Prey of Africa and its Islands. London, UK: New Holland, 155 p.
- [10]. **Borrow N et Demey R. 2008.** *Oiseaux de l'Afrique de l'Ouest*. Delachaux et Niestlé, Paris, 509 p.
- [11]. **Guillaumet JL et Adjanohoun E. 1971.** La végétation de la Côte d'Ivoire. In : Le milieu naturel de la Côte d'Ivoire. *Mém. ORSTOM*, Paris ; 50 :161-263.
- [12]. **Handbook of the Birds of the World and BirdLife International 2019.** Handbook of the Birds of the World and BirdLife International digital checklist of the birds of the world. Version 4. Available at: http://datazone.birdlife.org/userfiles/file/Species/Taxonomy/HBW-BirdLife_Checklist_v4_Dec19.zip.
- [13]. **Demey R et Rainey H. 2005.** Inventaire rapide des oiseaux des forêts classées de la Haute Dodo et du Cavally. In Une Evaluation Biologique de Deux Forêts Classées du Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire, Alonso L, Lauginie F, Rondeau G (eds). Bulletin RAP d'Evaluation Rapide 34, Conservation International: Washington, D.C.; 76- 83
- [14]. **Halle B et Bruzon V. 2006.** Profil Environnemental de la Cote d'Ivoire. Rapport final, AGRIFOR Consult, Belgique, 128 p. ICBP. 1992. Putting biodiversity on the map: priority areas for global conservation. International Council for Bird Preservation. Cambridge, UK.
- [15]. **Konan EM, Yaokokoré-Beibro HK, Kouadio KP, Odoukpé KSG et Koué BTM. 2016.** Avifaune d'un milieu forestier perturbé par la cacao-culture au centre-ouest de la Côte d'Ivoire : la Forêt Classée de la Téné. *Agronomie Africaine* 27 (3): 189 – 200.
- [16]. **Béné JCK, Kouakou C, Kpangui KB, Vroh BTA, Djaha K et Adou YCY. 2018.** Diversité de la faune sauvage mammalienne dans les agroforêts à cacao de la zone de contact forêt-savane au centre de la Côte d'Ivoire. *Journal of Animal & Plant Sciences*, (35): 5734-5748
- [17]. **BirdLife International 2019.** Species factsheets. <http://www.birdlife.org> (consulté en novembre 2019)
- [18]. **IUCN 2019.** 2019 IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on November 2019.



[19]. **Fishpool LDC. 2001.** Côte d'Ivoire. In L.D.C. Fishpool et M.I. Evans eds. *Important Bird Areas in Africa and Associated Islands: Priority Sites for Conservation*. Newbury: Pisces Publications & Cambridge, UK: BirdLife International. Pp 219-232

[20]. **Thiollay JM. 1985.** The birds of Ivory Coast: status and distribution. *Malimbus*, 7: 1-59.

6. Remerciements

Nous tenons à remercier très sincèrement la direction de l'écologie et de la protection de la nature du Ministère des Eaux et Forêts, en l'occurrence le Colonel SOMBO Tano et le Capitaine TIA Loua Samo Michel pour leur appui sans faille apporté dans le cadre de ce travail. Nous remercions également toute la population locale de la zone d'étude, notamment celle de M'Brimbo, pour sa franche collaboration, et particulièrement, tous les guides qui nous ont aidés à parcourir toute cette zone d'étude. A travers cette population, une mention spéciale est faite au Capitaine BROU Y. Paul, cet amoureux infatigable du bien-être de la nature, pour tous les efforts fournis pour la conservation de cette forêt en vue de son classement en Réserve Naturelle Volontaire.
