



**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.
If you want to print this pdf, we suggest you begin on the next page (2) to conserve paper.

**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.
Si vous souhaitez imprimer ce pdf, nous vous suggérons de commencer par la page suivante
(2) pour économiser du papier.

LES OISEAUX DE LA RESERVE DE LA BIOSPHERE
"BOUCLE DU BAOULE", MALI

par S. de Bie et N. Morgan

Received 12 March 1988

Revised 27 October 1988

INTRODUCTION

Bien qu'il existe de la documentation sur les oiseaux du Mali (Lamarche 1980, 1981) les données détaillées sur la répartition des différentes espèces sont faibles. Notamment des inventaires régionaux manquent.

Cet article rassemble les renseignements disponibles concernant les oiseaux de la Réserve de la Biosphère "Boucle du Baoulé". Ces observations ont été faites entre 1977 et 1981 dans le cadre du projet "Recherche sur l'Utilisation Rationnelle du Gibier au Sahel" (RURGS). Parce que les objectifs de ce projet présentaient un autre caractère (voir Geerling & Diakité, 1987), l'observation des oiseaux était une activité secondaire. Néanmoins un nombre de personnes a régulièrement noté les espèces qu'elles ont rencontrées ce qui permet de rédiger une liste assez complète.

LA REGION

La Réserve de la Biosphère "Boucle du Baoulé" (ca. 10,000 km²) est située dans la zone soudanienne dans l'ouest du Mali (Planche 1). Cette Réserve de la Biosphère fut constituée en 1982 dans l'ancien parc national "Boucle du Baoulé" et des réserves de la faune de Kongossambougou, de Fina et de Badinko, voir Planche 2 (Geerling & Diakité 1987).

Le climat est d'un caractère saisonnier: une saison sèche d'octobre à mai et une saison des pluies de juin à septembre. La pluviosité moyenne varie entre 650 mm dans le nord et 1000 mm dans le sud. Depuis 1970 (le début de la grande sécheresse) la pluviosité annuelle a diminué de 100-200 mm en moyenne (Geerling & Diakité 1987). Géologiquement la région est uniforme: presque entièrement reposée sur du grès. La géomorphologie est assez simple: les processus d'érosion ont formé un paysage constitué de plateaux, de vallées, de plaines et de terrasses le long des fleuves. Des formations précambriennes, il reste seulement des roches isolées. Vers le sud ces formations sont moins érodées et dominent le paysage par de larges vallées et des falaises escarpées. Les fleuves (voir Planche 2) sont semi-permanents: ils ne coulent que pendant la saison des pluies. En saison sèche ils offrent beaucoup de points d'eau mais leur nombre et surface diminuent au cours du temps.

La végétation est typique pour la zone soudanienne: une savane boisée. Les Combretacées dominent dans le nord où on trouve des graminées annuelles. Il y a peu de graminées pérennes. Dans le sud l'espèce ligneuse dominante est l'Isoberlinia doka. La strate herbacée est caractérisée par les graminées pérennes, notamment l'Andropogon gayanus. La région connaît une longue histoire de l'utilisation des terres. L'agriculture, l'élevage (transhumant et sédentaire) et la coupe du bois ont changé la savane et aujourd'hui on trouve presque partout différentes

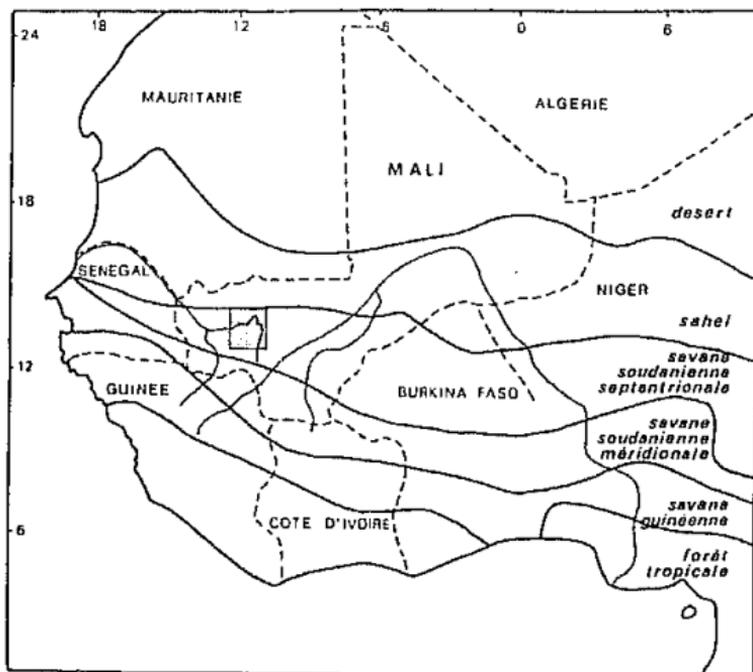


Planche 1: Mali

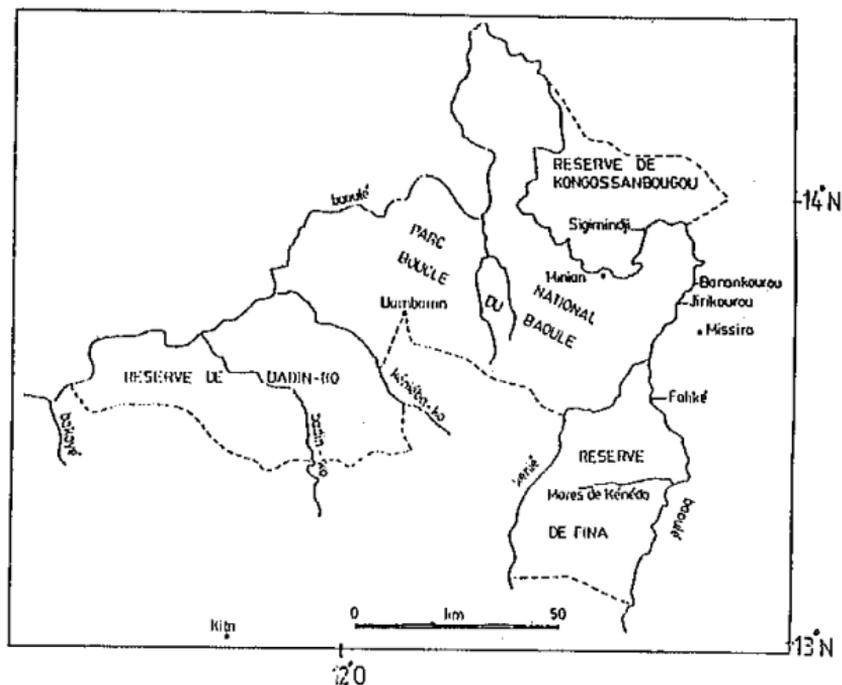


Planche 2: Parc National Boucle du Baoulé

formes de savane dégradée. Une forêt ripicole borde les fleuves, des marigots et des grandes mares. Les savanes steppiques sont rares et encore seulement sur les bowe.

La majeure partie (> 90%) de la région est brûlée chaque année à partir de la mi-octobre.

LES OISEAUX

Au moins 260 espèces d'oiseaux sont observées dans la Réserve, voir Annexe 1. Seul G. van Melle à observé quelques-unes de ces espèces; ces observations non publiées sont incorporées et indiquées en tant que telles. Presque 30 espèces sont des migrateurs d'origine paléarctique. Elles passent l'hiver septentrional dans la savane soudanaïenne ou plus au sud. Le *Phalaropus fulicarius* aperçu sur un point d'eau dans le lit du Baoulé en mars 1981 mérite d'être mentionné. C'est un des rares cas où cette espèce à l'intérieur de l'Afrique occidentale a pu être observée. Les données, en ce qui concerne le choix de l'habitat, ne sont pas complètes. La majorité des observations ont été faites dans la partie est de la Réserve, notamment autour du village des Missira et le long du Baoulé, où plusieurs types d'habitat ne sont pas représentés. Les observations faites pendant la saison sèche sont plus nombreuses que celles faites pendant la saison des pluies à cause de l'inaccessibilité du terrain. Pour cette raison probablement, il y a beaucoup plus d'observations faites proche des points d'eau.

Quelques visites à l'est de la Réserve ont mené à l'observation de nouvelles espèces. Par conséquent la liste présentée ici n'est pas complète. La conservation et l'aménagement optimaux d'un écosystème naturel sont l'objectif d'une Réserve de la Biosphère (UNESCO 1979). Pour cette raison il est recommandé de faire plus de recherches sur la présence, la répartition et sur le choix de l'habitat des oiseaux dans la Réserve de la Biosphère "Boucle du Baoulé".

REMERCIEMENTS

Nous remercions vivement toutes les personnes du projet RURGS pour avoir contribué par leur aide et leur expérience à établir ce rapport. Les observations de Mrs. M.R. de Bie, M. Morgan et C. Geerling ont été considérables. Nos remerciements s'adressent également au Service des Eaux et Forêts du Mali pour toute son aide.

REFERENCES

- GEERLING, G. & DIAKITE, M.D. (eds.) (1987) Rapport Final du Projet Recherche pour l'utilisation rationnelle du gibier au Sahel, 9 vols. Section de l'Aménagement de la Nature, Université agronomique, Wageningen, Pays-Bas/Service des Eaux et Forêts, Bamako, Mali.
- LAMARCHE, B. (1980-81) Liste commentée des oiseaux du Mali Part I et II. Malimbus 2: 121-158 et 3: 73-102.
- SERLE, W., MOREL, G.J. & HARTWIG, W. (1977) A field guide to the birds of West Africa Collins, London, 351 pp.

UNESCO (1979) Tropical grazing land ecosystems. Natural Resource Reserch vol. XVI. UNESCO/Paris.

S. de Bie et N. Morgan, Projet de Recherche pour l'Utilisation du Gibier au Sahel, Département de l'Aménagement de la Nature, Université Agronomique, Boîte Postale 8080, 6700 ER Wageningen, Pays-Bas

ANNEXE I

Liste d'espèces observées

La nomenclature et la succession des espèces adoptées ici sont celles utilisées par Serle, Morel et Hartwig (1977).

PODICIPEDIDAE

Podiceps ruficollis - Grèbe castagneux. Observé une seule fois sur le Baoulé.

PELECANIDAE

Pelecanus rufescens - Pélican gris. Peu commun. A la fin de la saison sèche on en trouve un petit nombre sur les points d'eau dans le lit du Baoulé. Au début de l'hivernage de grandes bandes migrent vers le nord.

PHALACROCORACIDAE

Phalacrocorax africanus - Cormoran africain. Jeun individu observé une fois, dans le Baoulé, au nord du Bambaran.

ARDEIDAE

Ixobrychus sturmii - Blongios de Sturm. Aperçu plusieurs fois pendant la saison sèche dans le lit du Baoulé (van Melle).

Nycticorax nycticorax - Héron bihoreau. Résidant sur le Baoulé et fréquentant la végétation dense.

Ardeola ralloides - Héron crabier. Occasionnellement pendant la saison humide dans les mares à végétation émergente dense.

Ardeola ibis - Héron garde-boeufs. Fréquente les troupeaux du bétail transhumant pendant la saison sèche mais un petit nombre réside toute l'année sur les terrains en culture. Il y a un grand dortoir au centre de Kolokani dans deux Khaya senegalensis.

Butorides striatus - Héron à dos vert. Vu régulièrement le long du Baoulé et probablement sédentaire.

Egretta alba - Grande aigrette. Observée dans le lit du fleuve Baoulé, pêchant dans les points d'eau. Plus nombreuses dans la saison humide.

Egretta intermedia - Aigrette intermédiaire. Visiteur rare.

Egretta garzetta - Aigrette garzette. Rencontrée occasionnellement dans les mares et les marais. Plus nombreuses pendant la saison sèche.

Ardea cinerea - Héron cendré. Un en trouve petit nombre pendant toute l'année sur la longueur du Baoulé et aux points d'eau de tous types.

Ardea melanocephala - Héron mélanocéphale. Dispersé sa et là dans la savane souvent sur terrains cultivés. Pas fréquent.

Ardea purpurea - Héron pourpre. Visiteur occasionnel.

SCOPIDAE

Scopus umbretta - Ombrette. Commune près des points d'eau poissonneux.

CICONIIDAE

Ciconia abdimii - Cigogne d'Abdim. Migratrice qui arrive dans la zone en avril-mai et qui repart en octobre. Habite les zones rurales où elle se nourrit et niche en groupes dans les arbres autour ou dans les villages.

Ciconia nigra - Cigogne noire. Visiteuse rare en hiver.

Ciconia episcus - Cigogne épiscopale. Plus commune dans l'ouest de notre zone que dans l'est, surtout le long du Bakoyé.

Ephippiorhynchus senegalensis - Jabiru du Sénégal. Observé une fois, survolant le lit du Baoulé.

Leptoptilos crumeniferus - Marabout. Peu commun.

Ibis ibis - Tantale ibis. Observé à plusieurs reprises dans le lit du Baoulé pendant la saison sèche.

THRESKIORNITHIDAE

Bostrychia hagedash - Ibis hagedash. Peu nombreux sur le Baoulé.

ANATIDAE

Plectropterus gambensis - Canard armé. Solitaire ou en petit groupe aux points d'eau pendant la saison humide.

Sarkidiornis melanota - Canard casqué. Observé solitaire ou en couple pendant la saison humide et au début de la saison sèche sur les mares.

Nettapus auritus - Sarcelle à oreillons. Dispersée localement dans la savane avec une préférence pour les mares avec des nénuphars. Peu commune. Une femelle a été capturée à Missira en décembre 1980.

ACCIPITRIDAE

Aegyptius trachellotus - Oricou. Observé plusieurs fois et peu commun.

Trionoceph occipitalis - Vautour huppé. Espèce rarement vue (van Melle).

- Gyps rupellii - Vautour de Rüppell. Observé en petit nombre; distribué partout dans la zone.
- Gyps bengalensis - Gyps africain. Dispersé généralement dans la zone.
- Necrosyrtes monachus - Charognard. Le vautour le plus commun de la zone, vu quotidiennement à Missira.
- Neophron percnopterus - Percnoptère d'Égypte. Vu régulièrement mais peu commun.
- Gypohierax angolensis - Vautour palmiste. Observé une fois aux mares de Kénédo (Réserve de Fina).
- Circus macrourus - Busard pâle. Visiteur hivernal. Pas fréquent dans la région du Baoulé.
- Polyboroides radiatus - Petit serpentaire. Observé quelquefois dans la forêt ripicole du Baoulé (van Melle).
- Terathopius ecaudatus - Bateleur. Partout dans la région.
- Circaetus gallicus - Circaète dit aigle Jean le Blanc. Petit nombre dans la zone, octobre à mars.
- Circaetus beaudouini - Circaète de Beaudouin. Observé une fois dans la Réserve de Kongossambougou (van Melle).
- Circaetus cinereus - Circaète brun. Présent en petit nombre.
- Circaetus cinerascens - Circaète cendré. Commun sur la longueur du fleuve.
- Accipiter toussenelii - Autour tachiro. Observé une fois dans la savane, près de Missira.
- Accipiter badius - Epervier shikra. Epervier commun qui approche les villages.
- Accipiter erythropus - Autour minulle. Vu fréquemment dans la savane ouverte et la jachère.
- Melierax metabates - Autour chanteur. Commun dans les zones rurales. Cette espèce semble s'éloigner de la région de Missira pendant la saison humide et y revenir en septembre-octobre.
- Melierax gabar - Autour gabar. Espèce commune dans la savane ouverte.
- Kaupifalco monogrammicus - Buse unibande. Aperçu quelquefois dans la savane.
- Butastur rufipennis - Busard des sauterelles. Oiseau commun dans la savane. Ce rapace se caractérise par son rassemblement aux feux de brousse.
- Buteo auguralis - Buse à queue rousse. Peu commune.

Lophaetus occipitalis - Aigle huppard. Rarement observé, mais probablement plus commun dans le nord-ouest de la zone.

Polemaetus bellicosus - Aigle martial. Partout dans la zone, peu commun.

Aquila rapax - Aigle ravisseur. Vu occasionnellement toute l'année; il groupent avec d'autres rapaces à côté du fleuve Baoulé au début de la saison sèche.

Aquila wahlbergi - Aigle de Wahlberg. Remarqué plusieurs fois dans le lit du Baoulé et près de Missira.

Haliaetus vocifer - Aigle pêcheur. Les couples sont dispersés le long du Baoulé et autour des plus grandes mares poissonneuses.

Milvus migrans - Milan noir. Commun, particulièrement abondant autour des habitations. La population est augmentée en octobre-décembre par les migrants venant d'Europe.

Elanus caereuleus - Elanion blanc. Observé régulièrement dans la zone.

Elanus riocourii - Naclière d'Afrique. Présent au nord de la zone.

Pandion haliaetus - Balbuzard pêcheur. Migrateur rarement observé pendant la saison sèche.

FALCONIDAE

Falco biarmicus - Faucon lanier. Observé partout dans la zone, surtout près des falaises, où il nidifie.

Falco peregrinus - Faucon pèlerin. Observation douteuse de ce migrateur (van Melle).

Falco ardosiaceus - Faucon ardoise. Oiseau commun de la savane.

Falco tinnunculus - Crécerelle. La race africaine est commune dans la zone. Des migrants d'Europe n'ont pas été observés.

PHASIANIDAE

Francolinus bicalcaratus - Francolin commun. Très commun et en grand nombre; se trouve dans tous les habitats.

Francolinus clappertoni - Francolin de Clapperton. Signalé par van Melle.

Ptilopachus petrosus - Poule de rocher. Limitée aux habitats rocheux où elle est commune.

Numida meleagris - Pintade commune. Nombreuse en dépit de la pression de la chasse faite par les villageois. Pendant la saison sèche elle s'assemblent en groupes importants (jusqu'à 50 oiseaux) sur les plages du Baoulé le soir avant de partir au dortoir.

RALLIDAE

Limnocorax flavirostra - Râle noir. Observation douteuse mais observé aussi une fois par van Melle.

Porphyrio alleni - Poule d'Allen. Observée dans les Mares de Kénédo (van Melle).

OTIDIDAE

Neotis denhami - Outarde de Denham. Rarement observée.

Eupodotis senegalensis - Poule de Pharaon. Peu commune.

Eupodotis melanogaster - Outarde à ventre noir. Observée en petits nombres dans la savane et sur les terrains en jachère. L'outarde la plus commune de la zone.

JACANIDAE

Actophilornis africana - Jacana. Espèce commune et nombreuse sur les mares avec Nymphaea spp.

BURHINIDAE

Burhinus senegalensis - Oedicnème du Sénégal. Oiseau commun sur les bords du Baoulé et des marigots. Rencontré souvent la nuit sur les pistes attiré par la lumière des phares des voitures.

Burhinus capensis - Oedicnème du Cap. Observé deux fois dans la savane (van Melle).

CHARADRIIDAE

Vanellus spinosus - Vaneau armé. Espèce commune mais limitée au fleuve.

Vanellus tectus - Vanneau à tête noire. Espèce de savane et de terrain brûlé. Moins nombreux pendant la saison humide. Les petits vols nocturnes sont très bruyants.

Vanellus albiceps - Vanneau à tête blanche. Peu fréquent près du Baoulé dans le nord-ouest de la zone.

Vanellus lugubris - Vanneau terne. Observé quelquefois près du Baoulé (van Melle).

Vanellus senegallus - Vanneau caronculé. Commun autour de fleuve, des marigots et des lieux découverts.

Pluvialis squatarola - Pluvier argenté. Observé une fois, au nord de Bambaran (van Melle).

Charadrius dubius - Petit gravelot. Trois exemplaires, au nord de Bambaran en janvier 1979 (van Melle).

Limosa limosa - Barge à queue noire. Observée une fois dans le Baoulé (van Melle).

Tringa nebularia - Chevalier aboyeur. Visiteur régulier en saison sèche mais en petit nombre tout le long du Baoulé.

Tringa glareola - Chevalier sylvain. Migrateur présent en saison sèche; pas commun sur le Baoulé et les mares qui retiennent eau.

Tringa ochropus - Chevalier cul-blanc. Visiteur d'Europe en saison sèche, sur le Baoulé. Généralement solitaire.

Tringa hypoleucos - Chevalier guignette. Visiteur d'Europe, arrivant dès septembre, dans le lit du Baoulé.

Tringa totanus - Chevalier gambette. Observé une fois sur le Baoulé à Banankourou.

Calidris ferruginea - Bécasseau cocorli. Observé une fois près d'un petit point d'eau dans le lit du Baoulé.

Phalaropus fulicarius - Phalarope à bec large. Une seule observation en mars, dans le lit du Baoulé.

Himantopus himantopus - Echasse blanche. Un petit nombre est observé sur le Baoulé mais van Melle en rapporte de grands dans le mare de Tinkaré. (plus au nord, près de Diéma)

GLAREOLIDAE

Pluvianus aegypticus - Pluvian d'Egypte. Occasionnellement sur le Baoulé mais préfère les rivières à rives découvertes où il est commun.

Glareola pratincola - Glaréole à collier. Observée une fois à la mare de Tinkaré (van Melle).

PTEROCLIDIDAE

Pterocles exustus - Ganga sénégalais. Présent en petit nombre.

Pterocles quadricinctus - Ganga de Gambie. La ganga le plus commun de la zone se rassemblant en grands nombres aux points d'eau pour boire au crépuscule pendant la saison sèche.

COLUMBIDAE

Columba unicincta - Pigeon gris écailleux. Observé rarement.

Columba guinea - Pigeon de Guinée. Réparti sur la longueur du Baoulé.

Columba livia - Pigeon biset. Observé rarement sur les terrains rocaillieux, au nord de Minian (van Melle).

Streptopelia semitorquata - Tourterelle à collier. Présente mais pas commune en 1980-81; rapportée comme commune dans toute la zone par van Melle.

Streptopelia decipiens - Tourterelle pleureuse. Commune dans toute la zone.

Streptopelia vinacea - Tourterelle vineuse. La tourterelle la plus commune tourtelle de la zone. On la trouve dans tous les habitats.

Streptopelia senegalensis - Tourterelle maillée. Commune particulièrement autour des habitations.

Oena capensis - Tourterelle du Cap. Espèce migratrice qui abonde pendant la saison sèche. Elles arrivent en grand nombre en octobre et généralement on les voit en petits vols. Les dernières partent à la fin de juin.

Turtur abyssinica - Emeraldine à bec noir. Commune dans la savane particulièrement où il y a des fourrés denses comme sur le terrain où sont érigées les grandes termitières.

Turtur brehmeri - Tourterelle à tête bleue. Oiseau observé (probablement errant) dans une forêt ripicole dans la réserve de Badinko (février 1981).

Treron waalia - Pigeon à épaulettes violettes. Commun. Les vols visitent les arbres fruitiers (des figures Ficus sp) pour se nourrir.

PSITTACIDAE

Poicephalus senegalus - Youyou. Commun dans la savane.

Psittacula krameri - Perruche à collier. Espèce abondante dans la savane et la forêt ripicole, causant des dégâts aux cultures de grains.

Agapornis pullaria - Inséparable à tête rouge. Observation incertaine dans la savane, près de Missira.

MUSOPHAGIDAE

Musophaga violacea - Touraco violet. Limité à la forêt riveraine du Baoulé. Commun mais plus rare que la Touraco gris.

Crinifer piscator - Touraco gris. Commun partout dans la zone.

CUCULIDAE

Clamator levaillantii - Coucou de Levaillant. Plus répandu qu'il n'est observé dans la zone.

Cuculus canorus - Coucou gris. Commun sur le terrain de culture et dans la savane plus ouverte. La population résidente est augmentée en hiver par des migrants d'Europe.

Chrysococcyx caprius - Coucou didric. Observé une fois.

Centropus senegalensis - Coucal du Sénégal. Commun, mais pas en abondance dans les forêts arbustives.

STRIGIDAE

Tyto alba - Effraie africaine. Commune près des falaises.

Otus scops - Petit duc africain. Commun.

Otus leucotis - Petit-duc à face blanche. Observé quelquefois dans la forêt ripicole (van Melle).

Bubo africanus - Grand-duc africain. Observé quelquefois, près des villages (van Melle).

Bubo lacteus - Grand-duc de Verreaux. Fréquent dans les grands arbres à côté des marigots etc.

Scotopelia peli - Chouette pêcheuse. Cette chouette qui est réputée se nourrir de poissons ne se limite pas aux forêts riveraines, on la trouve aussi dans la savane et elle reste autour de Missira pendant la saison sèche.

Glauclidium perlatum - Chevêche perlée. Commune et très vociférante autour de Missira pendant la saison humide.

CAPRIMULGIDAE

Plusieurs espèces de cette famille ont été aperçues sans pour autant avoir pu être identifiées.

Caprimulgus tristigma - Engoulevent pointillé. Observé une fois (van Melle).

Macrodipteryx longipennis - Engoulevent à balanciers. Commun, et facilement identifiable pendant la période de reproduction par les balanciers de mâles quand ils volent le soir.

APODIDAE

Apus apus - Martinet noir. Grand mouvement de migrateurs retournant en Europe en mai.

Apus affinis - Martinet à dos blanc. Commun; les colonies se trouvent fréquemment dans les villages pendant la saison humide.

Cypsiurus parvus - Martinet des palmiers. Cette espèce est commune et peut être vue partout toute l'année.

Chaetura ussheri - Martinet épineux d'Ussher. Un seul oiseau a été observé en mai 1981, probablement de passage.

COLIIDAE

Colius macrourus - Coliou huppé. Peu fréquent; vu seulement dans la forêt riveraine; espèce typique de la savane pourvue en Acacia sp.

ALCEDINIDAE

Ceryle maxima - Martin-pêcheur géant. Commun sur le Baoulé.

Ceryle rudis - Martin-pêcheur pié. Abondant et réparti autour de tous types d'eaux poissonneux.

Alcedo cristata - Martin-pêcheur huppé. Vu fréquent sur les marigots et le Baoulé.

Halcyon senegalensis - Martin-chasseur du Sénégal. Commun, fréquent dans ou près un terrain cultivé.

Halcyon malimbica - Marin-chasseur à poitrine bleue. Commun avec une préférence pour les arbustes dans le voisinage des marigots.

Halcyon chelicuti - Martin-chasseur strié. Réparti généralement dans la savane.

Halcyon leucocephala - Martin-chasseur à tête grise. Quelques observations.

MEROPIDAE

Merops orientalis - Petit guépier vert. Observé rarement dans la zone.

Merops nubicus - Guépier écarlate. Commun dans la zone, en certaines périodes. Souvent observé près des troupeaux de vaches zébus et près des feux de brousse.

Merops albicollis - Guépier à gorge blanche. Observé régulièrement mais pas nombreux.

Merops pusillus - Guépier nain. Régulièrement vu partout dans la savane marquant toutefois une préférence pour les arbustes le long du fleuve; toujours par paires.

Merops bullocki - Guépier à gorge rouge. Le plus répandu des guépiers dans la zone; préfère le lit du Baoulé et des grandes marigots. Toujours en grands vols et nichant en grandes colonies.

CORACIIDAE

Coracias abyssinica - Rollier d'Abyssinie. Le rollier le plus répandu dans la zone, réparti partout dans la savane.

Coracias garrulus - Rollier d'Europe. Une observation peu certaine dans la savane, près de Missira.

Coracias naevia - Rollier varié. Irrégulièrement observé dans la zone.

Coracias cyanogaster - Rollier à ventre bleu. Le rollier le plus rare dans la zone; c'est une espèce plus sahélienne.

Urystomus glaucurus - Rolle africain. Peu commun, mais le nombre augmente pendant la saison humide, surtout réparti dans la forêt ripicole.

UPUPIDAE

Upupa epops - Huppe fasciée. Commune mais pas répandue, avec une préférence pour la savane plutôt que pour le terrain agricole. L'espèce d'Europe, U. e. épops et celle d'Afrique U. e. sénégaleensis n'ont pas été distinguées mais leur nombre plus élevé pendant la saison sèche, révèle que l'espèce d'Europe visite la zone.

Phoeniculus purpureus - Moqueur. Commun, fréquemment en petit vols dans la savane avec le Phoeniculus aterrimus.

Phoeniculus aterrimus - Petit moqueur noir. Commun, dans le même habitat que da dernière espèce.

BUCEROTIDAE

Tockus nasutus - Petit calao à bec noir. Commun et réparti généralement dans la savane. Il se reproduit pendant la saison humide.

Tockus erythrorhynchus - Petit calao à bec rouge. Abondance, distribution et comportement sont semblables à la dernière espèce.

Bucorvus abyssinicus - Grand calao d'Abyssinie. Peu répendu mais réparti partout dans la zone; généralement dans les environs des villages, sur la terre dans la savane ouverte et le terrain cultivé; en petits groupes de deux à quatre individus.

CAPITONIDAE

Lybius dubius - Barbican à poitrine rouge. Généralement réparti; il visite les arbres p.e. le Ficus sp. portant des fruits.

Lybius vieilloti - Barbu de Vieillot. Pas commun dans la zone mais observé plus souvent quand les figues sont mûres.

INDICATORIDAE

Indicator indicator - Grand indicateur. Assez commun, mais observé le plus souvent dans la forêt riveraine.

PICIDAE

Campethera punctuligera - Pic à taches noires. Commun dans la savane, souvent en petits groupes d'adultes.

Dendropicos fuscescens - Pic cardinal. Observé quelquefois dans la savane (van Melle).

Dendrocopos obsoletus - Petit pic à dos brun. Observé une fos dans la forêt ripicole (Réserve de Kongosambougu) (van Melle).

Mesopicos goertae - Pic gris. Le pic le plus commun de la zone, distingué partout.

ALAUDIDAE

Mirafra africana - Alouette à nuque rousse. Pas commune.

Mirafra rufocinnamomea - Alouette bourdonnante. Peu commune. Un nid avec des oeufs trouvé en mai sur le terrain cultivé.

Eremopterix leucotis - Alouette-moineau à oreillons blancs. Commune particulièrement pendant la saison sèche quand elle forme des vols.

Galerida cristata - Cochevis huppé. Pas nombreux dans la zone mais plus abondant au Mali où le paysage est plus ouvert.

HIRUNDINIDAE

Riparia paludicola - Hirondelle paludicole. De grands vols ont été aperçus sur le Baoulé.

Riparia riparia - Hirondelle de rivage. Petit nombre sur le Baoulé pendant la migration.

Hirundo rustica - Hirondelle de cheminée. Visiteur d'Europe; nombreux vols en avril pendant la migration.

Hirundo smithii - Hirondelle à long brins. Répartie partout dans la zone en petits nombres avec une préférence marquée pour les lieux près de la rivière.

Hirundo senegalensis - Hirondelle à ventre roux. L'hirondelle la plus commune de la zone. Elle est présente seulement pendant la saison humide, arrive en mai.

Hirundo daurica - Hirondelle rousseline. Rarement observée.

Hirundo semirufa - Petite hirondelle à ventre roux. Observée quelquefois (van Melle).

MOTACILLIDAE

Motacilla flava - Bergeronnette printanière. Visiteuse d'hiver de la zone paléarctique. Trouvée surtout sur le terrain cultivé et autres habitats ouverts. Les races M. f. iberiae et M. f. feldegg ont été observées dans les petits groupes de M. f. flava.

Motacilla alba - Bergeronnette grise. Visiteuse d'hiver mais pas commune. Trouvée près de l'eau.

Motacilla aquimp - Bergeronnette pie. Espèce résidente dans la zone. Trouvée le long du Baoulé, partout où les rives des points d'eau sont ouvertes et ayant peu de végétation.

LANIIDAE

Prionops plumata - Bagadai casqué. Régulièrement observé dans la savane où on le voit fréquemment en petits vols.

Nilaus afer - Pie-grièche bru-bru. Observée régulièrement dans la savane arbustive de la Réserve de Kongosambougou (van Melle).

Dryoscopus gambensis - Pie-grièche cubla de Gambie. Observée une fois à Jirikourou (van Melle).

Tchagra senegala - Téléphone tchagra. Commun dans la savane; entendu pendant la saison humide.

Laniarius barbarus - Gonolek de barbarie. Commun dans la forêt riveraine et où les buissons sont épais.

Malaconotus multicolor - Pie-grièche variable. Observée quelquefois dans la savane près du Baoulé.

Malaconotus sulfureopectus - Pie-grièche souffrée. Quelques observations dans les fourrés riverains et aux points d'eau dans la Réserve de Fina (van Melle).

Malaconotus blanchoti - Pie-grièche de Blanchot. Peu commune.

Corvinella corvina - Corvinelle. Commune et souvent vue en petits groupes vociférants.

Lanius excubitor - Pie-grièche grise. Peu commune; dans le nord de la zone.

Lanius collaris - Pie-grièche fiscale. Observation douteuse (van Melle).

Lanius senator - Pie-grièche à tête rousse. Visiteuse de la zone paléarctique. Deux observations sur les jachères du village de Missira en décembre.

ORIOOLIDAE

Oriolus auratus - Lorient jaune d'Afrique. Oiseau commun de la savane soudanaise.

DICRURIDAE

Dicrurus adsimilis - Drongo brillant. Très répandu dans la savane et le terrain cultivé, perche en évidence sur une branche dégagée.

STURNIDAE

Onychognathus morio - Etourneau roupenne d'Alexander. Commun sur les falaises et parties rocheuses des plateaux découpés.

Lamprotornis purpureus - Merle métallique pourpré. Commun partout dans la zone. La couleur orange des yeux est donnée comme une caractéristique distinctive de cette espèce mais elle peut également être jaune.

Lamprotornis chalybaeus - Merle métallique. Commun. Très répandu formant des vols quand il ne niche pas. Souvent trouvé dans les figuières et autres arbres portant des fruits.

Lamprotornis chloropterus - Merle métallique de Swainson. Cette espèce est un peu plus petite que celle nommée ci-dessus mais semble autrement identique. On l'a vu boire dans les groupes de L. chalybaeus.

Lamprotornis caudatus - Merle métallique à longue queue. Très répandu partout dans la zone en grands vols qui visitent les arbres portant des fruits.

Cinnyricinclus leucogaster - Merle améthyste. Commun, mais la nombre semble diminuer pendant la saison humide.

Spreo pulcher - Etourneau à ventre roux. Oiseau qui préfère la brousse sèche. Il est limité au nord de la zone où il est peut-être commun.

Buphagus africanus - Pique-boeuf à bec jaune. Sur les boeufs des troupeaux dans le nord de notre zone mais ne suit pas les troupeaux quand ils se déplacent vers le sud.

CORVIDAE

Ptilostomus afer - Piac-piac. Peu commun, généralement en petits vols sur le terrain cultivé et près des villages.

Corvus albus - Corbeau pie. Rare dans la zone.

Corvus ruficollis - Corbeau brun. Une observation dans le nord de la zone.

CAMPEPHAGIDAE

Campephaga phoenicea - Echenilleur à épaulettes. Observé une fois près de Missira (van Melle).

PYCNONOTIDAE

Pycnonotus barbatus - Bulbul commun. Très répandu et généralement dispersée.

TURDIDAE

Saxicola rubetra - Traquet tarier. Visiteur d'hiver dans tout l'habitat ouvert de la zone.

Oenanthe oenanthe - Traquet motteux. Commun et un visiteur qui préfère l'incendie. Même étant un des premiers passereaux à arriver en Europe au début de mars, cette espèce était encore abondante autour du Baoulé le 19 mars 1981.

Oenanthe bottae - Traquet à poitrine rouge. Espèce peu commune sur le terrain cultivé et la savane ouverte.

Cercomela familiaris - Traquet de roche à queue rousse. Une paire fut observée dans les collines au nord de Sigimindji (van Melle).

Myrmecocichla cinnamomeiventris - Traquet de roche à ventre roux. Oiseau commun dans les endroits rocheux particulièrement dans les falaises.

Myrmecocichla albifrons - Traquet noir à front blanc. Observé quelquefois dans la forêt ripicole, Réserve de Fina (van Melle).

Monticola saxatilis - Merle de roche. Observé quelquefois dans les collines, au nord de Sigimindji (van Melle).

Phoenicurus phoenicurus - Rouge-queue à front blanc. Visiteur d'hiver commun.

Cercotrichas galactotes - Agrobate rubigineux. Peu commun dans la savane.

Cossypha niveicapilla - Petit cossyphé à tête blanche. Trouvé dans les fourrés, souvent sur les pentes des collines.

Turdus pelios - Grive kurrichane. Peu commune.

TIMALIIDAE

Turdoides plebejus - Cratérope brun. Commun trouvé en petits groupes où le couvert végétal est dens, particulièrement la forêt riveraine.

Turdoides reinwardii - Cratérope à tête noire. L'habitat et le comportement sont semblables à ceux de la dernière espèce avec une préférence pour les fourrés à côté du fleuve et des marigots.

SYLVIIDAE

Sphenoeacus mentalis - Fauvette à moustaches. Observée une fois dans le fourré ripicole, près de Banankourou (van Melle).

Hippolais polyglotta - Hypolais polyglotte. Migrateur.

Hippolais pallida - Hypolais pâle. Commun, probablement migrateur d'Europe mais il y a une race résidente (du nord-est de l'Afrique jusqu'au Tchad).

Sylvia atricapilla - Fauvette à tête noire. Peu commune. Visiteuse d'hiver qui reste dans la zone jusqu'à la fin d'avril.

Phylloscopus collybita - Pouillot véloce. Visiteur hivernal, commun.

Cisticola aridula - Cisticole du désert. Observée une fois dans le nord de la Réserve de Kongosambougou.

Prinia subflava - Fauvette-roitelet commune. Très répandu et congruente partout dans la zone.

Hypergerus atriceps - Timalie à tête noire. Observée plusieurs fois.

Camaroptera brachyura - Camaroptère à tête grise. Commune dans tous les habitats.

Eromomela pusilla - Erémomèle à dos vert. Commune dans la savane.

Sylvietta brachyura - Fauvette crombre. Rare.

MUSCICAPIDAE

Muscicapa striata - Gobe-mouches gris. Visiteur d'hiver.

Muscicapa aquatica - Gobe-mouches des marais. Commun le long dy Baoulé (van Melle).

Muscicapa cassini - Gobe-mouche de Cassin. Observé régulièrement près des grands abreuvoirs du Baoulé.

Batis senegalensis - Gobe-mouches soyeux du Sénégal. Commun dans la savane et la forêt riveraine.

Meleanormis edolioides - Gobe-mouches drongo. Peu commun.

Platysteira cyanea - Gobe-mouches caroncule à collier. Observé dans le fourré riveraine à Faliké depuis avril (van Melle).

Terpsiphone viridis - Moucherolle de paradis. Peu commune dans la savane et la forêt riveraine. Les deux formes blanches et rousses sont présentes.

REMIZIDAE

Remiz parvulus - Rémiz à ventre jaune. Peu commun, dans la savane.

Remiz punctifrons - Rémiz du Soudan. Assez commun dans la savane arbustive (van Melle).

NECTARINIIDAE

Anthreptes platyura - Petit soui-manga à longue queue. Commun.

Nectarinia olivacea - Soui-manga olivâtre. Observé une fois à Missira en novembre.

Nectarinia senegalensis - Soui-manga à poitrine rouge. Assez commun dans la zone.

Nectarinia venusta - Soui-manga à ventre jaune. Peu commun.

Nectarinia cuprea - Soui-manga cuivré. Rare.

Cinnyris cocciniqaster - Soui-manga éclatant. Assez commun.

Nectarinia pulchella - Soui-manga à longue queue. Peu commun. Comportement nuptial vu en juillet.

ZOSTEROPIDAE

Zosterops senegalensis - Oiseau à lunettes jaunes. Commun dans tous les habitats, souvent avec d'autres petits passereux.

EMBERIZIDAE

Emberiza tahapisi - Bruant cannelle. Commun sur le terrain rocheux, se dispersant en vols dans les autres habitats pendant la saison sèche.

FRINGILLIDAE

Serinus mozambicus - Serin du Mozambique. Très commun dans la savane et sur le terrain cultivé.

Serinus gularis - Serin gris à tête blanche. Assez commun (van Melle).

PLOCEIDAE

Ploceus luteolus - Tisserin minulle. Peu commun.

Ploceus velatus - Tisserin à tête rousse. Commun partout dans la savane et sur le terrain cultivé. Ils nichent en grandes colonies dans les arbustes et les petits arbres dans le lit du Baoulé.

Ploceus cucullatus - Tisserin gendarme. Commun. Niche souvent en grandes colonies dans de grands arbres en terrain cultivé ou près des villages.

Ploceus melanocephalus - Tisserin à tête noire. Observé par van Melle.

Malimbus nitens - Malime à bec bleu. Une seule observation en novembre.

Quelea quelea - Travailleur à bec rouge. Peu commun. Dortoires dans les roseaux.

Euplectes afer - Vorabé. Observé pendant l'hivernage dans les marigots. Plus nombreux vers le sud (van Melle).

Euplectes macrourus - Veuve à dos d'or. Rare.

Euplectes orix - Ignicolore. Commun dans la savane.

Bubalornis albirostris - Alecto à bec blanc. Quelques observations dans le nord de la zone.

Plocepasser superciliosus - Moineau-tisserin. Peu commun.

Passer griseus - Moineau gris. Très répandu et observé partout dans la zone.

Petronia dentata - Petit moineau soulcie. Commun dans la savane et les zones agricoles.

Sporopipes frontalis - Moineau quadrillé. Observé deux fois (van Melle).

Vidua macroura - Veuve Dominicaine. Commune dans la savane et le terrain cultivé. Parasite des autres oiseaux. La longue queue du mâle se développe en juin.

Vidua chalybeata - Combassou du Sénégal. Pas commun.

Vidua camerunensis - Combassou du Cameroun. Observé dans le voisinage de Missira.

Vidua orientalis - Veuve à collier d'or. Commune dans la savane. Cette espèce se reproduit pendant la saison sèche le mâle porte sa longue queue de décembre à mars, ce qui contraste avec le V. macroura.

ESTRILDIDAE

Amadina fasciata - Cou-coupé. Commun dans la savane, en petits groupes pendant la saison sèche.

Pytilia melba - Beaumarquet. Peu commun.

Estrilda melpoda - Joues-oranges. Observé plusieurs fois à Missira (van Melle).

Estrilda troglodytes - Bec de corail cendré. Commun partout dans la savane, dans les zones agricoles.

Estrilda astrild - Bec de corail ondulé. Assez commun aux alentours du Baoulé.

Estrilda caerulescens - Queue de Vinaigre. Peu commune, dans des habitats rocheux.

Estrilda bengala - Cordon bleu. Commun dans toute la zone.

Estrilda larvata - Amarante masquée. Observé plusieurs fois (van Melle)

Lagonosticta senegala - Amarante commune. Commune dans toute la zone; pendant la saison sèche elles s'étendent dans la savane et les zones agricoles.

Lonchura cucullata - Spermète à capuchon. Peu commune, surtout autour des villages.

Euodice malabarica - Bec d'Argent. Observé en Missira pendant la saison sèche.