



**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.

## Notes sur les oiseaux observés sur le Plateau Dogon au Mali

par Gilles Balança & Marie-Noël de Visscher

CIRAD/PRIFAS, BP 5035, 34032 Montpellier Cedex-1, France

Reçu 10 avril 1992

Revu 10 octobre 1992

### Résumé

Lors d'une mission sur le Plateau Dogon, aux environs de Bandiagara (Mali), du 20 sep au 10 oct 1990, une moyenne de 3 h par jour ont été consacrées à l'observation des oiseaux. Ce plateau est constitué d'une mosaïque d'affleurements rocheux, de secteurs sableux et steppiques, de bas-fonds humides ou inondés. La végétation arborée y est bien développée. Un total de 127 espèces d'oiseaux y ont été recensées parmi lesquelles les migrateurs paléarctiques, en cette période de passage postnuptial, ne représentaient qu'une faible part. L'avifaune aquatique était peu importante compte tenu du nombre de retenues d'eau. Une observation de deux Milans des chauve-souris *Machaeramphus alcinus* paraît être la première du Mali.

### Summary

During a visit to the Dogon Plateau, in the region of Bandiagara (Mali), from 20 Sep to 10 Oct 1990, an average of 3 h per day were devoted to bird observations. The plateau consists of a mosaic of rock outcrops, sandy steppes and damp or flooded depressions, with scattered trees. A total of 127 bird species was recorded, with few Palearctic migrants, although this was the autumn passage period. The aquatic avifauna was poor, considering the number of water-bodies present. A record of two Bat Hawks *Machaeramphus alcinus* appears to be the first for Mali.

### Introduction

Du 20 sep au 10 oct 1990, nous avons eu l'occasion de circuler sur le Plateau Dogon autour de Bandiagara (14°25'N, 3°37'O). L'ensemble de nos observations ornithologiques ont été réalisées à l'intérieur d'une zone s'étendant à environ 45 km au nord, 4 km à l'est, 18 km au sud et 20 km à l'ouest de cette ville. Comme l'avifaune du plateau semble peu connue, d'après les informations réunies par Lamarche (1980, 1981), il nous a semblé intéressant de faire une synthèse de nos observations. Notre

séjour se situait en fin de saison des pluies, lorsque les migrateurs paléarctiques rencontrent au niveau du Sahel les migrateurs afro-tropicaux venus du Sud.

### Description de la région

Le plateau Dogon est situé à l'est du delta intérieur du Niger, entre les latitudes 14° et 15° nord et les longitudes 3° et 4° ouest. Ce plateau rocheux s'étend à une altitude qui varie entre 400 et 500 m. Il est limité sur son flanc est par une falaise qui se dresse à la verticale d'une vaste plaine au sol sableux située 100 m plus bas. Sa surface ondulée généralement sèche présente de nombreux bas-fonds sableux peu profonds et de vastes affleurements rocheux drainés par des cours d'eau temporaires.

Avec une pluviométrie annuelle moyenne de 529 mm (depuis 1920) la région possède une végétation de type sahélo-soudanien fortement anthropisée par endroits. Les secteurs les plus arides ont un tapis végétal de type pseudo-steppe sahélienne. La strate arborée assez dispersée est constituée de *Balanites aegyptiaca*, d'*Acacia* spp. et de buissons de *Pterocarpus lucens*. Les palmiers rôniers *Borassus flabellifer* et les grandes touffes d'*Andropogon gayanus* sont abondants dans les bas-fonds humides. Les baobabs *Adansonia digitata* et les karités *Vittelaria paradoxa* sont relativement fréquents.

Plus de cent barrages ont été construits sur de nombreux cours d'eau temporaires. Ces zones inondées plusieurs mois, sinon toute l'année, ont permis le développement d'une végétation aquatique ou hygrophile.

Les champs de mil, production essentielle de saison des pluies (80% de la surface cultivée), complétée par de l'arachide et du sorgho, sont semés sur la quasi-totalité des bas-fonds non inondés. Malgré une forte emprise agricole, la végétation naturelle est dans l'ensemble épargnée, même dans les vallées où les grands arbres ont été laissés au milieu et autour des champs.

### Les espèces d'oiseaux observées

Au total, 127 espèces, dont 24 d'origine paléarctique certaine, ont été observées sur le plateau en 60 h d'observation sur 20 jours (voir Annexe pour une liste complète avec noms scientifiques et indice d'abondance). Etant donné la vaste gamme de milieux que nous avons visités avec une relative intensité, cette liste est vraisemblablement assez représentative de l'avifaune présente dans la région en fin de saison des pluies.

D'une façon générale, nos observations sont cohérentes avec les données de distribution de Lamarche (1980, 1981) pour le Mali. Seuls le Milan des chauve-souris dont nous avons bien observé deux individus le 3 octobre dans une vallée humide et boisée à 36 km au nord de Bandiagara, semble n'avoir jamais été cité parmi les espèces de ce pays (Brown *et al.* 1982, De Bie & Morgan 1989). Notre unique observation du Lorient d'Europe s'ajoute notamment aux deux observations citées pour le Mali par

Lamarche (1981) qui considère cette espèce comme très rare au passage.

L'avifaune aquatique observée a paru pauvre (17 espèces) et peu abondante: le delta intérieur du Niger assez proche concentre très vraisemblablement les oiseaux d'eau qui délaissent ainsi les plans d'eau des régions voisines. Cependant, aux environs de ces zones humides, grâce à une végétation arborée bien développée, une avifaune assez riche et abondante se maintient. La majorité des espèces abondantes s'y retrouvent tels que les Tourterelles maillée et vineuse, la Perruche à collier, le Perroquet youyou, le Merle métallique à longue queue et le Moineau gris. Ces deux dernières espèces sont également nombreuses sur les champs de mil à maturité. Des comptages plus systématiques (Balança & de Visscher 1990) ont mis en évidence l'importance du réseau de dépressions humides, cultivées et bien arborées, pour la richesse de l'avifaune de cette région. On y compte trois fois plus d'espèces que dans les zones plus ouvertes et sèches (cultivées ou non) pourtant bien plus largement représentées sur le Plateau Dogon.

Dans cette région assez habitée, les espèces-gibiers tels que l'Outarde arabe (quatre observations de un ou deux individus dont trois fois lors de survols en hélicoptère), la Pintade sauvage (deux observations de petites bandes), le Francolin commun ou la Poule de rocher (une seule observation de cinq individus) semblent très peu abondantes, par rapport au statut d'espèce commune ou répandue donné par Lamarche (1980).

D'une façon générale notre nombre d'observations de migrateurs paléarctiques (en dehors de l'Hirondelle rustique) est faible en ce début d'automne, par rapport notamment ce que nous avons observé en septembre 1989 au nord du Sénégal près de Richard-Toll, à une latitude similaire. La proximité du grand axe de passage du bassin du Niger est-il encore une fois en cause en y concentrant le flux des migrateurs? C'est notamment le cas pour la Sterne caspienne (une seule observation), plus facile à observer sur le fleuve (deux bagues d'oiseaux finlandais nous ont été transmises en 1990). Le Bécasseau sanderling observé le 4 octobre est à souligner car ce migrateur préfère généralement les zones côtières même s'il a déjà été observé au passage sur le Delta du Niger (Urban *et al.* 1986).

Certains migrateurs afro-tropicaux, par contre, étaient communs tels que les Buses des sauterelles et d'Afrique ou les Calaos à bec noir dont nous avons observé début octobre plusieurs fois des groupes de migrateurs de 20, 60 et 95 individus.

### Bibliographie

- BALANÇA, G. & DE VISSCHER, M.N. (1990) *Analyse acridologique et écologique des opérations de traitements "Ecoforces" au Mali (Bandiagara, septembre-octobre 1990)*. D. 396: 44 pp. (doc. multigr.). Ministère de la Coopération et du Développement, Paris/CIRAD-PRIFAS, Montpellier.
- BROWN, L.H., URBAN, E.K. & NEWMAN, K. (1982) *The Birds of Africa*, vol. 1. Academic Press, London.
- DE BIE, S. & MORGAN, N. (1989) Les oiseaux de la Réserve de la Biosphère "Boucle du Baoulé", Mali. *Malimbus* 11: 41-60.

LAMARCHE, B. (1980, 1981) Liste commentée des oiseaux du Mali. *Malimbus* 2: 121-158; 3: 73-102.

URBAN, E.K., FRY, C.H. & KEITH, S. (1986) *The Birds of Africa*, vol. 2. Academic Press, London.

### Annexe

#### Liste des espèces d'oiseaux observées

Les espèces ont été soit notées de façon ponctuelle (nombre précis d'observations), soit classées suivant leur abondance et leur distribution durant notre période d'observation:

espèce abondante (Ab): au moins 10 par jour dans son habitat

espèce commune (C): 1-10 par jour dans son habitat

espèce peu abondante (pAb): présente en petit nombre

espèce rare (R): quelques observations d'isolés

espèce répandue: présente sur l'ensemble de la zone

espèce migratrice paléarctique certaine (MP).

Cormoran africain <i>Phalacrocorax africanus</i>	1
Blongios de Stürm <i>Ixobrychus sturnii</i>	1
Héron garde-boeufs <i>Bubulcus ibis</i>	Ab, près de l'eau
Héron vert <i>Butorides striatus</i>	R
Aigrette garzette <i>Egretta garzetta</i>	R
Héron cendré <i>Ardea cinerea</i>	pAb
Héron mélanocéphale <i>A. melanocephala</i>	1
Cigogne d'Abdim <i>Ciconia abdimii</i>	pAb, mares
Milan des chauve-souris <i>Machaeramphus alcinus</i>	1 obs., 2 ind.
Elanion blanc <i>Elanus caeruleus</i>	5
Milan noir <i>Milvus migrans</i>	pAb
Vautour charognard <i>Necrosyrtes monachus</i>	R
Serpentaire gymnogène <i>Polyboroides typus</i>	3
Busard de roseaux <i>Circus aeruginosus</i>	1, MP
Autour gabar <i>Micronisus gabar</i>	C
Autour-chanteur sombre <i>Melierax metabates</i>	R
Epervier shikra <i>Accipiter badius</i>	C
Buse des sauterelles <i>Butastur rufipennis</i>	C
Buse d'Afrique <i>Buteo auguralis</i>	C
Faucon crécerelle <i>Falco tinnunculus</i>	R

Faucon renard <i>F. alopecurus</i>	2
Faucon ardoisé <i>F. ardosiacus</i>	3
Faucon à cou roux <i>F. chicquera</i>	2
Faucon lanier <i>F. biarmicus</i>	R
Faucon pèlerin <i>F. peregrinus</i>	1
Pintade sauvage <i>Numida meleagris</i>	2 bandes
Poule de rocher <i>Ptilopachus petrosus</i>	1 obs., 5 ind.
Francolin à double éperon <i>Francolinus bicalcaratus</i>	pAb
Turnix de Meiffren <i>Ortyxelos meiffrenii</i>	4
Outarde arabe <i>Ardeotis arabs</i>	4 obs., 1-2 ind.
Vanneau du Sénégal <i>Vanellus senegallus</i>	1
Vanneau à tête blanche <i>V. albiceps</i>	1
Vanneau à tête noire <i>V. tectus</i>	3
Bécasseau sanderling <i>Calidris alba</i>	1, 4 oct, MP
Chevalier aboyeur <i>Tringa nebularia</i>	1, MP
Chevalier cul blanc <i>T. ochropus</i>	1, MP
Chevalier sylvain <i>T. glareola</i>	1, MP
Chevalier guignette <i>Actitis hypoleucos</i>	1, MP
Sterne caspienne <i>Sterna caspia</i>	1, MP
Ganga à ventre châtain <i>Pterocles exustus</i>	2 bandes
Pigeon vert waalia <i>Treron waalia</i>	1
Émerauldine à bec noir <i>Turtur abyssinicus</i>	1
Tourtelette à masque de fer <i>Oena capensis</i>	pAb
Pigeon de Guinée <i>Columba guinea</i>	pAb, répandu
Tourterelle vineuse <i>Streptopelia vinacea</i>	Ab
Tourterelle des bois <i>S. turtur</i>	1, 2 oct, MP
Tourterelle maillée <i>S. senegalensis</i>	Ab
Peroquet youyou <i>Poicephalus senegalus</i>	Ab, vallées boisées
Perruche à collier <i>Psittacula krameri</i>	Ab, vallées boisées
Touraco gris <i>Crinifer piscator</i>	pAB
Coucou geai <i>Clamator glandarius</i>	2
Coucal du Sénégal <i>Centropus senegalensis</i>	R
Martinet des palmiers <i>Cypsiurus parvus</i>	Ab
Martinet des maisons <i>Apus affinis</i>	Ab, Bandiagara
Martin-chasseur à tête grise <i>Halcyon leucocephala</i>	1
Martin-chasseur du Sénégal <i>H. senegalensis</i>	pAb, vallées boisées
Martin-chasseur strié <i>H. chelicuti</i>	1
Martin-pêcheur pie <i>Ceryle rudis</i>	2
Petit guêpier vert <i>Merops orientalis</i>	pAb
Rollier d'Abyssinie <i>Coracias abyssinica</i>	C
Rolle violet <i>Eurystomus glaucurus</i>	1
Moqueur <i>Phoeniculus purpureus</i>	pAb
Huppe fasciée <i>Upupa epops</i>	R

Petit calao à bec rouge <i>Tockus erythrorhynchus</i>	pAb
Petit calao à bec noir <i>T. nasutus</i>	inds. et bandes
Barbican de Vieillot <i>Lybius vieilloti</i>	1
Barbican à poitrine rouge <i>L. dubius</i>	3
Torcol fourmilier <i>Jynx torquilla</i>	1, 30 sep, MP
Pic gris <i>Dendropicos goertae</i>	2
Alouette à queue rousse <i>Mirafra nigricans</i>	1
Alouette-moineau à oreillons <i>Eremopteryx leucotis</i>	pAb
Alouette calandrelle <i>Calandrella brachydactyla</i>	1, 5 oct, MP
Hirondelle rustique <i>Hirundo rustica</i>	Ab
Hirondelle de fenêtre <i>Delichon urbica</i>	1, MP
Bergeronnette printanière <i>Motacilla flava</i>	1, 8 oct, MP
Pipit des arbres <i>Anthus trivialis</i>	2, MP
Gonolek de Barbarie <i>Laniarius barbatus</i>	2
Corvinelle <i>Corvinella corvina</i>	R
Pie grièche à tête rousse <i>Lanius senator</i>	R, MP
Loriot d'Europe <i>Oriolus oriolus</i>	1 mâle, 6 oct, MP
Drongo brillant <i>Dicrurus adsimilis</i>	1
Etourneau roupenne d'Alexander <i>Onychognathus morio</i>	1
Merle métallique pourpré <i>Lamprotornis purpureus</i>	C
Merle métallique à longue queue <i>L. caudatus</i>	Ab
Etourneau à ventre roux <i>Spreo pulcher</i>	pAb
Pique-boeufs à bec jaune <i>Buphagus africanus</i>	1
Piac-piac <i>Ptilostomus afer</i>	C
Corbeau pie <i>Corvus albus</i>	pAb
Bulbul commun <i>Pycnonotus barbatus</i>	R
Traquet motteux <i>Oenanthe oenanthe</i>	R, MP
Rouge-queue à front blanc <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	pAb, MP
Merle podobé <i>Cercotrichas podobe</i>	2
Rossignol philomèle <i>Luscinia megarhynchos</i>	1, MP
Cratélope brun <i>Turdoides plebejus</i>	2
Fauvette passerinette <i>Sylvia cantillans</i>	2, MP
Pouillot fitis <i>Phylloscopus trochilus</i>	pAb, MP
Pouillot de bonelli <i>P. bonelli</i>	pAb, MP
Cisticole des joncs <i>Cisticola juncidis</i>	R
Fauvette à front écailleux <i>Prinia clamans</i>	R
Fauvette-roitelet commune <i>P. subflava</i>	2
Camaroptère à dos gris <i>Camaroptera brachyura</i>	3
Erémomèle à dos vert <i>Eremomela pusilla</i>	1
Fauvette crombec <i>Sylvietta brachyura</i>	2
Gobe-mouche gris <i>Muscicapa striata</i>	pAb, répandu, MP
Gobe-mouche noir <i>Ficedula hypoleuca</i>	pAb, répandu, MP
Rémiz à ventre jaune <i>Remiz parvulus</i>	2

Petit souimanga à longue queue <i>Anthreptes platura</i>	pAB
Souimanga à poitrine rouge <i>Nectarinia senegalensis</i>	1
Souimanga à longue queue <i>N. pulchella</i>	pAB
Bruant à poitrine dorée <i>Emberiza flaviventris</i>	1
Bruant cannelle <i>E. tahapasi</i>	C, zones rocheuses
Tisserin minulle <i>Ploceus luteolus</i>	pAb, nids
Tisserin à tête rousse <i>P. velatus</i>	R
Tisserin gendarme <i>P. cucullatus</i>	pAb
Vorabé <i>Euplectes afer</i>	1 couple
Ignicolore <i>E. orix</i>	C, ruisseaux
Alecto à bec blanc <i>Bubalornis albirostris</i>	R
Moineau gris <i>Passer griseus</i>	Ab
Moineau doré <i>P. luteus</i>	2
Moineau quadrillé <i>Sporopipes frontalis</i>	pAb
Veuve dominicaine <i>Vidua macroura</i>	pAb
Combassou du Sénégal <i>V. chalybeata</i>	R
Cou-coupé <i>Amadina fasciata</i>	2
Bec-de-corail cendré <i>Estrilda troglodytes</i>	1
Cordon bleu <i>E. bengala</i>	pAb
Amarante commun <i>Lagonosticta senegala</i>	Ab, villages
Bec d'argent <i>Lonchura malabarica</i>	pAb