

Note sur l'avifaune des massifs d'Hombori et Douentza (Mali)

par Michel Clouet¹, Jean-Louis Goar² & Jean-François Bousquet³

¹54 Allées des Demoiselles, 31400 Toulouse, France. <dr.clouet@wanadoo.fr>

²11330 Villeroque-Termenes, France

³144 Allées de Barcelone, 31000 Toulouse, France

Reçu 29 janvier 2008; revu 31 décembre 2008.

Résumé

Deux courts séjours aux massifs entre Hombori et Douentza (Mali) en septembre 2006 et décembre 2007 ont permis d'identifier 97 espèces dont 71 d'appartenance afro-tropicale, 18 migrateurs ou hivernants paléarctiques et huit caractéristiques du biome sahélien. Le faible nombre de Vautours de Rüppell *Gyps rueppellii* témoigne de la chute des effectifs de leurs colonies. La présence de nombreux Martinets marbrés *Tachymarptis aequatorialis* fait évoquer une possible reproduction. La richesse de l'avifaune, notamment en rapaces et en espèces rupicoles justifierait le classement de ces massifs en zone importante pour la conservation des oiseaux.

Summary

Note on the birds of the Hombori-Douentza massifs, Mali. During two short visits to the massifs between Hombori and Douentza, Mali, in September 2006 and December 2007 we identified 97 bird species of which 71 were Afrotropical, 18 Palearctic migrants or winter visitors and eight were Sahel biome-restricted species. The low number of Rüppell's Griffons *Gyps rueppellii* corresponds with a decline in their colonies. The presence of numerous Mottled Swifts *Tachymarptis aequatorialis* suggested that they may breed in the area. The bird species richness, especially of raptors and rupicolous species, justifies classification of the massifs as an Important Bird Area.

Introduction

Les massifs situés entre les villages d'Hombori et de Douentza (15°16'N, 1°42'W et 15°0'N, 2°57'W) forment une série d'*inselbergs*, dont le plus haut sommet du Mali (1154 m), dans le prolongement du plateau Dogon vers le nord-est en zone sahélienne. Éléments spectaculaires du paysage, les massifs tabulaires, leurs grandes falaises et les pitons rocheux constituent un milieu original émergeant de la plaine couverte

d'une steppe plus ou moins arborée et dégradée, avec quelques mares, des cultures (mil) et des villages.

Le faible nombre de données publiées sur ces massifs (Lamarche 1980, 1981) nous a conduit à rapporter nos observations.

Méthodes

Nos observations ont été recueillies au cours de deux séjours, l'un en fin de saison des pluies (17 et 23–24 sep 2006) limité aux abords de l'axe routier sur 140 km entre Hombori et Douentza, l'autre en saison sèche (1–3 et 11–12 déc 2007) permettant une recherche plus étendue autour des principaux massifs. Lors de chaque séjour, les relevés ornithologiques ont été effectués au cours d'itinéraires échantillons de 1 à 4 km ($n = 15$) parcourus à pied et lors de points fixes (de 20 minutes à 3 heures, $n = 20$), face aux falaises, dans la zone de pentes, d'éboulis et de ravines à leur pied, et dans les plaines environnantes dans les secteurs d'Hombori, de Boni, et autour du grand massif de Dyoundé.

Les noms d'oiseaux utilisés sont ceux retenus par Borrow & Demey (2001) et les abréviations utilisées sont: Sep = septembre 2006; Déc = décembre 2007; R = résident dans la région; M = migrateur; H = hivernant; V = visiteur occasionnel; 1 = moins de trois observations individuelles dans nos relevés; 2 = présent dans moins de 25% des relevés; 3 = présent dans 25 à 50% des relevés; 4 = présent dans plus de 50% des relevés.

Liste systématique

Ardeidae

Ardea cinerea Héron cendré. Déc, V, 1.

Bubulcus ibis Héron garde-bœufs. Sep, Déc. R, 2.

Ciconiidae

Ciconia abdimii Cigogne d'Abdim. Sep. M, 2.

Leptoptilos crumeniferus Marabout d'Afrique. Sep, Déc. R, 2. Un rassemblement de c. 30 venant se poser le soir sur le sommet d'un piton à Hombori Tondo, Sep. Trois entre Banikani et Kikara, Déc. Non observé à la Main de Fatma où l'avait noté Elosegui (1975).

Anatidae

Plectropterus gambensis Oie-armée de Gambie. Sep. V, 1.

Accipitridae

Elanus caeruleus Elanion blanc. Sep. V, 1.

Milvus migrans Milan noir. Sep, Déc. M, 1–2. Commun le long de l'axe routier, Sep. Cantonné dans les villages (Hombori), Déc. Exclusivement ssp. *parasitus*.

Neophron percnopterus Vautour percnoptère. Sep, Déc. R, 2. Cantonné près des falaises dans plusieurs secteurs, dont deux couples l'un avec un juvénile à Tombori Tondo, site où Elosegui (1975) avait déjà noté deux couples.

Necrosyrtes monachus Vautour charognard. Sep, Déc. R, 2-3. Le long de l'axe routier, Sep; cantonné dans les villages (Hombori), Déc.

Gyps rueppellii Vautour de Rüppell. Sep, Déc. R, 3. Isolé ou en petits groupes près des falaises. Un couple recharge une aire à Tombori Tondo, Déc.

Torgos tracheliotus Vautour oricou. Déc. V, 1. Un adulte accompagné d'un juvénile au sud-ouest de Dyounde.

Circus gallicus Circaète Jean-le-Blanc. Déc. M, 2.

C. beaudouini Circaète de Beaudouin. Sep, Déc. M, 2. Plus fréquent en Déc, jusqu'à trois individus sur la même paroi.

Circus macrourus Busard pâle. Déc. M, 2.

C. pygargus Busard cendré. Déc. M, 2.

C. aeruginosus Busard des roseaux. Sep, Déc. M, 2.

Micronisus gabar Autour gabar. Déc. R, 1.

Melierax metabates Autour sombre. Sep R, 2.

Bustur rufipennis Busautour des sauterelles. Sep, Déc. M, 2.

Buteo auguralis Buse d'Afrique. Sep, Déc. M, 2.

Aquila rapax Aigle ravisseur. Déc. M, 2. Observations d'adultes, d'immatures et d'une aire avec un adulte nourrissant, tous de la ssp. *belisarius*.

Hieraetus pennatus Aigle botté. Sep, Déc. M, H, 3. Effectifs nombreux en Déc, surtout à proximité des falaises, dans toute la région qui paraît être une importante zone d'hivernage. Majoritairement phase claire.

Falconidae

Falco tinnunculus Faucon crécerelle. Sep, Déc. R, 2. Tous de la ssp. *rufescens*.

F. alopex Crécerelle renard. Sep, Déc. R, 4.

F. biarmicus Faucon lanier. Sep, Déc. R, M/H ?, 2. En Déc nous avons observé dans de très bonnes conditions deux individus qui ressemblaient à des Faucons sacre *F. cherrug*, et qui pouvaient être des juvéniles de la sous-espèce désertique du Lanier *F. b. erlangeri*, connu comme migrateur dans le sud mauritanien et au Sénégal (Brown *et al.* 1982). Ils avaient le dessus brun, la tête très pâle, le dessous clair avec flammèches marron bien marquées et le dessous des ailes très contrasté.

F. peregrinus Faucon pèlerin. Sep, Déc. M, R, 2.

Phasianidae

Ptilopachus petrosus Poule de roche. Déc. R, 2.

Burhinidae

Burhinus senegalensis Oedicnème du Sénégal. Déc. R, 1.

Charadriidae

Vanellus spinosus Vanneau à éperons. Sep, Déc. R, 1.

Scolopacidae

Tringa glareola Chevalier sylvain. Déc. M, 1.

T. ochropus Chevalier cul-blanc. Déc. M, 1.

Pteroclididae

Pterocles exustus Ganga à ventre brun. Déc. R, 1.

Columbidae

Columba guinea Pigeon roussard. Sep, Déc. R, 3.

C. livia Pigeon biset. Sep, Déc. R, 2.

Streptopelia vinacea Tourterelle vineuse. Sep, Déc. R, 2.

S. roseogrisea Tourterelle rieuse. Sep, Déc. R, 2.

S. senegalensis Tourterelle maillée. Sep, Déc. R, 3.

Oena capensis Tourtelette masquée. Sep, Déc. R, 3.

Apodidae

Cypsiurus parvus Martinet des palmiers. Sep, Déc. R, 2.

Apus pallidus Martinet pâle. Déc. M, 2.

A. apus Martinet noir. Déc. M, 2.

A. caffer Martinet cafre. Sep, Déc. R, 2.

A. affinis Martinet des maisons. Déc. R, 2.

Tachymarptis melba Martinet alpin. Déc. M, 2. Observé devant les parois et souvent à basse altitude.

T. aequatorialis Martinet marbré. Sep, Déc. M, 3. Observé en Sep près des falaises. En Déc en grand nombre, le plus souvent très haut devant et au dessus des parois, en groupe jusqu'à c. 300 individus formant de véritables cylindres au dessus des falaises (présence probable de juvéniles après la fin de la reproduction).

Meropidae

Merops orientalis Guêpier d'Orient. Déc. M, 2.

Coraciidae

Coracias abyssinicus Rollier d'Abyssinie. Sep, Déc. M, 2–3.

Phoeniculidae

Phoeniculus purpureus Irrisor moqueur. Déc. R, 1.

Upupidae

Upupa epops Huppe fasciée. Sep, Déc. R, 2.

Bucerotidae

Tockus erythrorhynchus Calao à bec rouge. Déc. M, 1.

T. nasutus Calao à bec noir. Sep. M, 2.

Capitonidae

Lybius vieilloti Barbican de Vieillot. Déc. R, 1.

Trachyphonus margaritatus Barbican perlé. Déc. R, 1.

Picidae

Dendropicops elachus Pic gris. Déc. R, 1.

Alaudidae

Mirafraga cantillans Alouette chanteuse. Sep. M, 2.

Eremopterix leucotis Moinelette à oreillons blancs. Sep, Déc. R, M, 3.

E. nigriceps Moinelette à front blanc. Déc. M, 2.

Hirundinidae

Hirundo fuligula Hirondelle isabelline. Sep, Déc. R, 3.

H. rustica Hirondelle rustique. Sep. M, 2.

H. senegalensis Hirondelle des mosquées. Sep, Déc. M, 2.

Motacillidae

Motacilla cinerea Bergeronnette des ruisseaux. Déc. M, 2.

Pycnonotidae

Pycnonotus barbatus Bulbul des jardins: Déc. R, 1.

Turdidae

Cercotrichas podobe Agrobate podobé. Sep, Déc. R, 3.

Oenanthe oenanthe Traquet motteux. Déc. M, 2.

O. deserti Traquet du désert. Déc. M, 2.

Cercomela familiaris Traquet familial. Déc. R, 1. Deux observations à Tombori Tondo.

Myrmecocichla nigra Traquet commandeur. Déc. R, 1. Une seule observation à Tombori Tondo.

M. cinnamomeiventris Traquet à ventre roux. Déc. R, 1.

Monticola saxatilis Monticole merle-de-roche. Déc. M, 1. Deux observations près de Dyoundé.

Sylviidae

Spiloptila clamans Prinia à front écaillé. Déc. R, 2.

Phylloscopus bonelli Pouillot de Bonelli. Déc. M, 1.

Nectariniidae

Hedydipna platyura Souïmanga pygmé. Déc. M, 2.

Laniidae

Lanius senator Pie-grièche à tête rousse. Déc. M, 1.

L. meridionalis Pie-grièche méridionale. Sep, Déc. R, 3.

Corvidae

Ptilostomus afer Piac-piac. Déc. R, 1.

Corvus ruficollis Corbeau brun. Sep, Déc. R, 2.

C. albus Corbeau pie. Sep, Déc. R, 4.

Sturnidae

Onychognathus neumanni Rufipenne de Neumann. Sep, Déc. R, 2.

Lamprotornis chalybaeus Choucador à oreillons bleus. Déc. R, 1.

L. caudatus Choucador à longue queue. Déc. R, 1.

L. pulcher Choucador à ventre roux. Sep Déc. R, 2.

Passeridae

Passer griseus Moineau gris. Sep, Déc. R, 3.

P. luteus Moineau doré. Sep, Déc. M, 2.

Ploceidae

Sporopipes frontalis Sporopipe quadrillé. Sep, Déc. R, 1.

Bubalornis albirostris Alecto à bec blanc. Sep, Déc. R, 2.

Ploceus velatus Tisserin à tête rousse. Sep, Déc. R, 1.

Quelea quelea Travailleur à bec rouge. Déc. M, 2.

Estrildidae

Pytilia melba Beaumarquet melba. Déc. R, 2.

Lagonosticta senegala Amarante du Sénégal. Déc. R, 2.

Uraeginthus bengalus Cordonbleu à joues rouges. Déc. R, 2.

Lonchura cantans Capucin bec-d'argent. Déc. R, 2.

Viduidae

Vidua orientalis Veuve à collier d'or. Déc. R, 1.

V. chalybeata Combassou du Sénégal. Déc. R, 1.

Fringillidae

Serinus leucopygius Serin à croupion blanc. Déc. R, 1.

Emberizidae

Emberiza affinis Bruant à ventre jaune. Déc. R, 1.

E. striolata Bruant striolé. Sep, Déc. R, 2.

E. tahapisi Bruant cannelle. Sep, Déc. R, 4.

Discussion

Nous avons identifié 97 espèces, dont 71 afro-tropicales et 18 sont des migrateurs ou hivernants paléarctiques. Huit espèces appartenant au biome sahélien ont été observées, sur les 16 qui le caractérisent, alors que six sont rapportées pour la falaise de Bandiagara (Fishpool & Evans 2001).

Nombre d'espèces essentiellement afro-tropicales citées dans la région par Balança & de Visscher (1993) n'ont pas été contactées du fait du caractère limité de l'échantillonnage, notamment celui de la fin de la saison des pluies où sont présents les migrateurs africains. La présence de mares plus ou moins pérennes (associée à la proximité du delta intérieur du Niger) rend compte de la présence d'espèces africaines ou hivernantes paléarctiques liées aux zones humides.

Les espèces contactées dans les plaines à la périphérie des massifs rocheux (même si leur nombre est limité et si aucun élément nouveau n'apparaît) donnent un aperçu représentatif du peuplement de la zone sahélienne. L'observation des Vautours oricou adulte et juvénile, d'un cas de reproduction d'Aigle ravisser ainsi que les fortes densités d'Aigles bottés en hivernage méritent cependant d'être rapportées dans le contexte actuel particulièrement défavorable aux rapaces en Afrique de l'Ouest (Thiollay, 2006).

L'avifaune spécifique des milieux rupestres est qualitativement bien représentée, mais le fait le plus marquant aujourd'hui, déjà signalé par Thiollay (2006), est la chute des effectifs de Vautours de Rüppell qui constituaient là des colonies parmi les plus prospères d'Afrique de l'Ouest (Elosegui 1975). En comparant seulement trois des sites documentés par Elosegui, nous avons compté pour Barkoussi Tondo 17

individus alors qu'il abritait 45 nids occupés, pour Tombori Tondo 12 individus alors que 44 nids étaient occupés en 1975, et pour Garmi Tondo ou Main de Fatma qui comptait 49 nids occupés en 1975 et 47 en février 1987 (Terrasse & Thauront 1988), nous n'avons observé que 4 vautours en vol au matin du 12 déc 2007. Par contre les effectifs de Vautours percnoptères semblent moins affectés, avec des oiseaux paraissant cantonnés sur plusieurs sites, notamment dans le massif de Dyoundé.

Les insectivores aériens sont bien représentés dans ces massifs avec l'Hirondelle isabelline et six espèces de martinets, dont trois abondantes: Martinets des maisons, marbré et alpin. Ce dernier n'était présent qu'en décembre et il avait été observé en mars (Elosegui 1975), ce qui peut évoquer un statut de migrateur paléarctique, mais il est aussi indiqué comme nicheur dans la falaise de Bandiagara (Borrow & Demey 2001). La présence du Martinet marbré en septembre et en grand nombre en décembre, alors qu'il n'avait pas été noté par Elosegui (1975) en mars est compatible avec sa reproduction dans les massifs d'Hombori-Douentza en fin de saison des pluies, ce qui rendrait compte des effectifs importants observés en décembre. Ces observations sont à rapprocher de celles de Spierenburg (2000) à la falaise de Bandiagara. Il manque cependant encore la preuve formelle de la nidification pour cette espèce dont les sites de reproduction en Afrique de l'Ouest sont inconnus.

Dans la série de nos relevés en milieu rupestre, les espèces les plus souvent contactées furent le Crécerelle renard, le Corbeau pie et le Bruant cannelle et les espèces les plus caractéristiques (non contactées dans les autres milieux) la Poule de roche, le Pigeon biset, la Rufipenne de Neumann et le Traquet à ventre roux.

L'intérêt ornithologique des massifs d'Hombori-Douentza avec une riche avifaune rupicole et la présence de colonies reproductrices relictuelles de vautours en très forte régression et globalement menacés en Afrique de l'Ouest justifierait de les considérer comme Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (Fishpool & Evans 2001) au Mali.

Remerciements

Nous remercions Isabelle Rebours, Alan Davis, Luc Gonzalez, Charles Martimor et Jean Pierre Pompidor pour leur amicale collaboration en décembre 2007, et Joost Brouwer et Olivier Girard pour leurs commentaires sur le manuscrit.

Bibliographie

- BALANÇA, G. & DE VISSCHER, M.N. (1993) Notes sur les oiseaux observés sur le Plateau Dogon au Mali. *Malimbus* 14 : 53–57.
- BORROW, N. & DEMEY, R. (2001) *Guide to the Birds of Western Africa*. Helm, Londres.

- BROWN, L.H., URBAN, E.K. & NEWMAN, K. (eds) (1982) *The Birds of Africa*, vol. 1. Academic Press, London.
- ELOSEGUI, R. (1975) *Buitres y Rocas en el País Dogon, Mali*. Elosegui Ed., Tolosa.
- FISHPOOL, L.D.C. & EVANS, M.I. (eds) (2001) *Important Bird Areas in Africa and Associated Islands: Priority sites for conservation*. BirdLife, Cambridge.
- LAMARCHE, B. (1980) Liste commentée des oiseaux du Mali. Non passereaux. *Malimbus* 2: 121–158.
- LAMARCHE, B. (1981) Liste commentée des oiseaux du Mali. Passereaux. *Malimbus* 3: 73–102.
- SPIERENBURG, P. (2000) Nouvelles observations de six espèces d'oiseaux au Mali. *Malimbus* 22: 23–27.
- TERRASSE, M. & THAURONT, M. (1988) The vultures of Mali. *Vulture News* 20: 4–6.
- THIOLLAY, J.M. (2006) The decline of raptors in West Africa: long-term assessment and the role of protected areas. *Ibis* 148: 240–254.