

Contribution à l'étude biologique du Sénégal septentrional

II. Liste des Oiseaux

par GÉRARD MOREL (1).

La région ici considérée s'étend de la frontière septentrionale du Sénégal, confondue avec le fleuve du même nom, jusqu'à une ligne imaginaire reliant Kayar (sur la côte atlantique) à Bakel (sur le cours oriental du fleuve). Cette ligne suit, très légèrement au Sud, le 15° de latitude nord.

Cet inventaire a été constitué à partir de deux sources principales : MOREL et MOREL, 1962 ; et MOREL et ROUX, 1966. La première publication est consacrée à la reproduction des Oiseaux, surtout des environs de Richard-Toll. La deuxième publication ne traite que des migrateurs paléarctiques. Ces deux études couvrent donc la totalité de l'avifaune, à quelques espèces près découvertes depuis leur parution. Pour plus de détails, le lecteur est prié de consulter ces publications antérieures. 366 espèces et sous-espèces ont été recensées : 134 migratrices paléarctiques qui ne font qu'hiverner au Sénégal ou le traversent en se dirigeant vers le Sud ; 226 espèces éthiopiennes qui, pour la plupart, se reproduisent au Sénégal, 6 espèces sont à la fois représentées dans la zone tempérée et dans la région tropicale. L'importance — en nombre d'espèces et en effectifs — de la population migratrice paléarctique dans le nord du Sénégal a déjà été soulignée par MOREL et ROUX, 1966 et plus récemment par MOREL, 1968.

Les espèces suivantes : *Vinago waalia*, *V. calva*, *Coracias cyano-gaster*, *Dicrocercus hirundineus*, *Cinnyris coccinigaster*, *C. cupreus*,

(1) Directeur de recherches à l'Office de la Recherche scientifique et technique Outre-Mer. Richard-Toll, ORSTOM, Station d'Ornithologie.

C. venustus n'ont été trouvées que dans les « niayes », oasis à *Elaeis guineensis*, situées près de la côte. On peut les considérer comme exceptionnelles pour le nord du Sénégal. Il faut reconnaître aussi que, tandis que la vallée du Sénégal a fait l'objet de recherches continues depuis plus de dix ans, le reste du Sénégal est encore mal connu du point de vue ornithologique. Un inventaire commenté de l'avifaune du Sénégal sera publié ultérieurement.

La liste des espèces est ici présentée sous forme d'un tableau : le nom d'espèce est suivi de trois colonnes qui précisent à quel(s) auteur(s) on est redevable de l'espèce et d'une quatrième colonne qui indique s'il s'agit d'une espèce nouvelle par rapport aux deux publications antérieures. Les « autres sources » sont des observations inédites dont le nom des auteurs est figuré par les abréviations suivantes : MON pour G. MONTEL qui collecta plusieurs spécimens nouveaux à Richard-Toll; GO, JR et EV pour G. J. OREEL, J. W. DE ROEVER et E. J. M. VELING, jeunes ornithologues néerlandais de passage au Sénégal en juillet-août 1968; N pour R. DE NAUROS; FR pour F. ROUX et GM pour G. MOREL.

Nous avons suivi ici la séquence systématique de DEKEYSER et DERIVOT, 1966.

BIBLIOGRAPHIE

- DEKEYSER (P. L.) et DERIVOT (J. H.). — Les Oiseaux de l'Ouest africain. IFAN, *Dakar*, Initiations et études africaines, n° XIX, 1966-1968, 3 fasc.
- MICHEL (P.), NAEGELÉ (A.) et TOUPET (Ch.). — Contribution à l'étude biologique du Sénégal septentrional. I. Le milieu naturel, *Bull. IFAN*, t. XXXI, sér. A, n° 3, 1969, p. 756-839, 20 fig., 20 phot.
- MOREL (G.). — Contribution à la synécologie des Oiseaux du Sahel sénégalais. *Mém. ORSTOM*, n° 29, 1968, 179 p.
- MOREL (G.) et MOREL (M. Y.). — La reproduction des Oiseaux dans une région semi-aride : la vallée du Sénégal. *Alauda*, XXX, 1962, p. 161-203 et 241-269.
- MOREL (G.) et ROUX (F.). — Les migrateurs paléarctiques au Sénégal. *La Terre et la Vie*, I. Non Passereaux, vol. 1, p. 19-72; II. Passereaux, vol. 2, p. 143-176, 1966.
- VILLIERS (A.). — Sur la faune ornithologique de la région de Linguère. *Notes africaines*, n° 60, 1953, p. 123-125, 2 fig.
-

ORDRES ET FAMILLES	ESPÈCES	M ET M	M ET R	AUTRES SOURCES	ESPÈCES NOU- VELLES
Struthioniformes					
Struthionidés	<i>Struthio camelus</i>	+			
Colymbiformes					
Podicipidés	<i>Podiceps ruficollis</i>	+			
Pélécaniformes					
Phalacrocoracidés.	<i>Phalacrocorax carbo</i>	+			
	<i>Ph. africanus</i>	+			
	<i>Anhinga rufa</i>	+			
Sulidés	<i>Sula bassana</i>		+		
Pélécanidés	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	+	+		
	<i>Pelecanus rufescens</i>			GM	+
Ardéiformes					
Plataléidés	<i>Platalea alba</i>	+			
	<i>Pl. leucorodia</i>		+		
	<i>Hagedashia hagedash</i>	+			
	<i>Plegadis falcinellus</i>		+		
	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	+			
Ardéidés	<i>Ardea cinerea</i>		+		
	<i>A. goliath</i>	+			
	<i>A. melanocephala</i>	+			
	<i>A. purpurea</i>	+	+		
	<i>Ardeirallus sturmi</i>	+			
	<i>Ardeola ralloides</i>	+	+		
	<i>Bubulcus ibis</i>	+			
	<i>Butorides striatus</i>	+			
	<i>Egretta alba</i>	+			
	<i>E. garzetta</i>	+	+		
	<i>E. intermedia</i>	+			
	<i>Izobrychus minutus</i>		+		
	<i>Melanophox ardesiaca</i>	+			
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	+			
Scopidés	<i>Scopus umbretta</i>	+			
Ciconiidés	<i>Ciconia ciconia</i>		+		
	<i>Ephippiorhynchus senegalensis</i>	+			
	<i>Ibis ibis</i>	+			
	<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	+			
	<i>Sphenorhynchus abdimi</i>	+			
Ansériformes					
Phoenicoptéridés .	<i>Phoeniconaias minor</i>	+			
	<i>Phoenicopterus roseus</i>	+	+		
Anatidés	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	+			
	<i>Anas angustirostris</i>			MON et GM	+
	<i>A. crecca</i>		+		
	<i>A. querquedula</i>		+		
	<i>Dafila acuta</i>		+		

ORDRES ET FAMILLES	ESPÈCES	M ET M	M ET R	AUTRES SOURCES	ESPÈCES NOU- VELLES
	<i>Dendrocygna fulva</i>	+			
	<i>D. viduata</i>	+			
	<i>Nettapus auritus</i>	+			
	<i>Nyroca ferina</i>		+		
	<i>N. fuligula</i>			MON et GM	+
	<i>N. nyroca</i>		+		
	<i>Plectopterus gambensis</i>	+			
	<i>Sarkidiornis melanotos</i>	+			
	<i>Spatula clypeata</i>		+		
	<i>Thalassornis leucnotus</i>			MON et GM	+
Lariformes					
Laridés.....	<i>Larus argentatus</i>		+		
	<i>L. cirrocephalus</i>		+		
	<i>L. fuscus</i>		+		
	<i>L. genei</i>		+		
	<i>L. ridibundus</i>		+		
	<i>L. audouini</i>		+		
	<i>Chlidonias hybrida</i>		+		
	<i>Ch. leucoptera</i>		+		
	<i>Ch. nigra</i>		+		
	<i>Gelochelidon nilotica</i>		+		
	<i>Hydroprogne caspia</i>		+		
	<i>Sterna albifrons</i>		+		
	<i>St. hirundo</i>		+		
	<i>St. maxima</i>		+		
	<i>St. sandwicensis</i>		+		
	<i>Rhynchops flavirostris</i>	+			
Charadriiformes					
Glaréolidés.....	<i>Glareola pratincola</i>	+	+		
	<i>Cursorius cursor</i>				
	<i>C. temmincki</i>	+			
	<i>Pluvianus aegyptius</i>	+			
	<i>Rhinoptilus chalcopterus</i>	+			
Charadriidés.....	<i>Haematopus ostralegus</i>		+		
	<i>Afribyz senegalus</i>	+			
	<i>Charadrius alexandrinus</i>		+		
	<i>Ch. dubius</i>		+		
	<i>Ch. hiaticula</i>		+		
	<i>Ch. pecuarius</i>	+			
	<i>Hoplopterus spinosus</i>	+			
	<i>Sarciphorus tectus</i>	+			
	<i>Squatarola squatarola</i>		+		
	<i>Xiphidiopterus albiceps</i>			GM	+
	<i>Recurvirostra avosetta</i>		+		
	<i>Actitis hypoleucos</i>		+		
	<i>Arenaria interpres</i>		+		

ORDRES ET FAMILLES	ESPÈCES	M ET M	M ET R	AUTRES SOURCES	ESPÈCES NOU- VELLES
	<i>Calidris canutus</i>		+		
	<i>Capella gallinago</i>		+		
	<i>C. media</i>		+		
	<i>Crocethia alba</i>		+		
	<i>Erolia alpina</i>		+		
	<i>E. minuta</i>		+		
	<i>E. temmincki</i>		+		
	<i>E. testacea</i>		+		
	<i>Limosa lapponica</i>		+		
	<i>L. limosa</i>		+		
	<i>Lymnocyptes minimus</i>		+		
	<i>Numerius arquatus</i>		+		
	<i>N. phaeopus</i>		+		
	<i>Philomachus pugnax</i>		+		
	<i>Tringa erythropus</i>		+		
	<i>T. glareola</i>		+		
	<i>T. nebularia</i>		+		
	<i>T. ochropus</i>		+		
	<i>T. stagnatilis</i>		+		
	<i>T. totanus</i>		+		
Jacanidés.....	<i>Rostratula benghalensis</i>	+			
	<i>Actophilornis africanus</i>	+			
Ralliformes					
Burhinidés.....	<i>Oedicnemus capensis</i>	+			
	<i>Oe. oedicnemus</i>		+		
	<i>Oe. senegalensis</i>	+			
Otididés.....	<i>Chortotis arabs</i>	+			
	<i>Eupodotis senegalensis</i>	+			
	<i>Lissotis melanogaster</i>			GO, JR EV	+
Gruidés.....	<i>Lophotis ruficrista</i>	+			
	<i>Neotis cafra</i>	+			
Rallidés.....	<i>Balearica pavonina</i>	+			
	<i>Gallinula angulata</i>		+	GM	+
	<i>Limnocolaptes hololeucos</i>				
	<i>Limnocolaptes hololeucos</i>	+			
	<i>Porphyrio madagascariensis</i>	+			
	<i>Porphyryula alleni</i>	+			
	<i>Porzana parva</i>		+		
	<i>P. porzana</i>		+		
	<i>P. pusilla</i>		+		
Fulicidés.....	<i>Fulica atra</i>		+		
Héliornithidés... ..	<i>Podica senegalensis</i>	+			
Turnicidés.....	<i>Ortyxelos meiffreni</i>	+			
	<i>Turnix sylvatica</i>	+			
Galliformes					
Numididés.....	<i>Numida meleagris</i>	+			
Phasianidés.....	<i>Coturnix coturnix</i>		+		

ORDRES ET FAMILLES	ESPÈCES	M ET M	M ET R	AUTRES SOURCES	ESPÈCES NOU- VELLES
	<i>Francolinus bicalcaratus</i>	+			
	<i>Ptilopachus petrosus</i>	+			
Columbiformes					
Ptéroclididés.....	<i>Pterocles exustus</i>	+			
	<i>Pt. quadricinctus</i>	+			
Columbidés.....	<i>Columba guinea</i>	+			
	<i>Oena capensis</i>	+			
	<i>Stigmatopelia senegalensis</i>	+			
	<i>Streptopelia decipiens</i>	+			
	<i>St. roseo-grisea</i>	+			
	<i>St. semitorquata</i>			GM	+
	<i>St. turtur</i>		+		
	<i>St. vinacea</i>	+			
	<i>Turtur abyssinica</i>	+			
	<i>Vinago calva</i>			FR, GM	+
	<i>Vinago waalia</i>	+			
Falconiformes					
Falconidés.....	<i>Gyps ruepelli</i>	+			
	<i>Necrosyrtes monachus</i>	+			
	<i>Neophron percnopterus</i>		+		
	<i>Pseudogyps africanus</i>	+			
	<i>Torgos tracheliotus</i>	+			
	<i>Trigonoceps occipitalis</i>	+			
	<i>Chelictinia riocouri</i>	+			
	<i>Elanus caeruleus</i>	+			
	<i>Milvus migrans tenebrosus</i>	+			
	<i>M. m. migrans</i>		+		
	<i>Accipiter badius</i>	+			
	<i>Melierax gabor</i>	+			
	<i>M. metabates</i>	+			
	<i>Butastur rufipennis</i>	+			
	<i>Buteo auguralis</i>			GM	+
	<i>B. rufinus</i>		+		
	<i>Haliaeetus vocifer</i>	+			
	<i>Aquila rapax</i>	+			
	<i>A. wahlbergi</i>			N, GM	+
	<i>Hieraetus spilogaster</i>	+			
	<i>Lophoaetus occipitalis</i>	+			
	<i>Polemaetus bellicosus</i>	+			
	<i>Circus aeruginosus</i>		+		
	<i>C. macrourus</i>		+		
	<i>C. pygargus</i>		+		
	<i>Gymnogenys typicus</i>			GM	+
	<i>Circaetus beaudouini</i>	+			
	<i>C. cinereus</i>			GM	+
	<i>C. gallicus</i>		+		
	<i>Terathopius ecaudatus</i>	+			
	<i>Falco ardosiaceus</i>	+			

ORDRES ET FAMILLES	ESPÈCES	M ET M	M ET R	AUTRES SOURCES	ESPÈCES NOU- VELLES
	<i>F. biarmicus</i>	+			
	<i>F. biarmicus erlangeri</i>		+		
	<i>F. cherrug</i>		+		
	<i>F. chiquera</i>	+			
	<i>F. naumanni</i>		+		
	<i>F. tinnunculus</i>		+		
	<i>Pandion haliaetus</i>		+		
Strigiformes					
Strigidés.....	<i>Asio flammeus</i>		+		
	<i>Bubo africanus</i>	+			
	<i>B. lacteus</i>	+			
	<i>Glaucidium perlatum</i>	+			
	<i>Otus scops</i>		+		
	<i>Ptilopsis leucotis</i>	+			
	<i>Tyto alba</i>	+			
Psittaciformes					
Psittacidés.....	<i>Poicephalus senegalus</i>	+			
	<i>Psittacula krameri</i>	+			
Cuculiformes					
Cuculidés.....	<i>Centropus senegalensis</i>	+			
	<i>Clamator cafer</i>	+			
	<i>Cl. glandarius</i>	+	+		
	<i>Cl. jacobinus</i>	+			
	<i>Cuculus c. canorus</i>		+		
	<i>C. canorus gularis</i>	+			
	<i>Lampromorpha caprius</i>	+			
	<i>L. klaasi</i>	+			
Musophagidés....	<i>Crinifer piscator</i>	+			
Piciformes					
Picidés.....	<i>Campethera punctuligera</i>	+			
	<i>Dendropicos elachus</i>	+			
	<i>Mesopicos goertae</i>	+			
	<i>Jynx torquilla</i>		+		
Indicatoridés.....	<i>Indicator indicator</i>	+			
Capitonidés.....	<i>Lybius vieilloti</i>	+			
	<i>Pogoniulus chrysoconus</i>	+			
Caprimulgiformes					
Caprimulgidés....	<i>Caprimulgus aegyptius</i>		+		
	<i>C. eximius</i>			GM	+
	<i>C. inornatus</i>	+			
	<i>C. ruficollis</i>		+		
	<i>Macrodipteryx longipennis</i>	+			
	<i>Scotornis climacurus</i>	+			

ORDRES ET FAMILLES	ESPÈCES	M ET M	M ET R	AUTRES SOURCES	ESPÈCES NOU- VELLES
Apodiformes					
Apodidés.....	<i>Colleoptera affinis</i>	+			
	<i>Cypsiurus parvus</i>	+			
	<i>Micropus apus</i>		+		
	<i>M. melba</i>		+		
Coliiformes					
Coliidés.....	<i>Colius macrourus</i>	+			
Coraciadiformes					
Coraciadidés.....	<i>Coracias abyssinicus</i>	+			
	<i>C. cyanogaster</i>	+			
	<i>C. garrulus</i>			GM	+
	<i>C. naevius</i>	+			
Méropidés.....	<i>Dicrocercus hirundineus</i>			GM	+
	<i>Melittophagus bullocki</i>	+			
	<i>M. pusillus</i>	+			
	<i>Merops albicollis</i>	+			
	<i>M. apiaster</i>		+		
	<i>M. nubicus</i>	+			
	<i>M. orientalis</i>	+			
	<i>M. persicus</i>	+	+		
Alcédinidés.....	<i>Ceryle rudis</i>	+			
	<i>Corythornis cristata</i>	+			
	<i>Halcyon chelicuti</i>	+			
	<i>H. leucocephala</i>	+			
	<i>H. senegalensis</i>	+			
	<i>Ispidina picta</i>	+			
	<i>Megaceryle maxima</i>	+			
Bucérotidés.....	<i>Bucorvus abyssinicus</i>	+			
	<i>Tockus erythrorhynchus</i>	+			
	<i>T. nasutus</i>	+			
Upupidés.....	<i>Phoeniculus purpureus</i>	+			
	<i>Scoptelus aterrimus</i>	+			
	<i>Upupa e. epops</i>		+		
	<i>Upupa epops senegalensis</i>	+			
Passeriformes					
Muscicapidés.....	<i>Alseonax aquaticus</i>	+			
	<i>Batis senegalensis</i>	+			
	<i>Ficedula hypoleuca</i>		+		
	<i>Muscicapa striata</i>		+		
	<i>Tchitrea viridis</i>	+			
Sylviidés.....	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		+		
	<i>A. baeticatus</i>	+			
	<i>A. schoenobaenus</i>		+		
	<i>A. scirpaceus</i>		+		
	<i>Agrobates g. galactotes</i>		+		
	<i>A. galactotes minor</i>	+			
	<i>Calamocetor rufescens</i>	+			

ORDRES ET FAMILLES	ESPÈCES	M ET M	M ET R	AUTRES SOURCES	ESPÈCES NOU- VELLES
	<i>Camaroptera brevicaudata</i>	+			
	<i>Cisticola aridula</i>	+			
	<i>C. galactotes</i>	+			
	<i>C. juncidis</i>	+			
	<i>Eremomela griseoflava</i>	+			
	<i>E. pusilla</i>	+			
	<i>Hippolais pallida</i>		+		
	<i>H. polyglotta</i>		+		
	<i>Locustella tuscinioides</i>		+		
	<i>L. naevia</i>		+		
	<i>Phylloscopus bonelli</i>		+		
	<i>Ph. collybita</i>		+		
	<i>Ph. sibilatrix</i>		+		
	<i>Ph. trochilus</i>		+		
	<i>Spiloptila clamans</i>	+			
	<i>Sylvia atricapilla</i>		+		
	<i>S. borin</i>		+		
	<i>S. cantillans</i>		+		
	<i>S. communis</i>		+		
	<i>S. hortensis</i>		+		
	<i>S. melanocephala</i>		+		
	<i>Sylvietta brachyura</i>	+			
Turdidés	<i>Cercotrichas podobe</i>	+			
	<i>Luscinia megarhyncha</i>	+			
	<i>L. svecica</i>		+		
	<i>Myrmecocichla aethiops</i>	+			
	<i>Oenanthe hispanica</i>		+		
	<i>Oe. isabellina</i>		+		
	<i>Oe. oenanthe</i>		+		
	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		+		
	<i>Saxicola rubetra</i>		+		
	<i>Turdus libyanus</i>	+			
	<i>T. philomelos</i>		+		
Timaliidés	<i>Turdoides plebeja</i>	+			
Pycnonotidés	<i>Pycnonotus barbatus</i>	+			
Dicruridés	<i>Dicrurus adsimilis</i>	+			
Laniidés	<i>Corvinella corvina</i>	+			
	<i>Laniarius barbarus</i>	+			
	<i>L. excubitor</i>		+		
	<i>L. senator</i>		+		
	<i>Nilaus afer</i>	+			
	<i>Tchagra senegala</i>	+			
Prionopidés	<i>Prionops plumata</i>	+			
Paridés	<i>Anthoscopus parvulus</i>	+			
	<i>A. punctifrons</i>	+			
Hirondinidés	<i>Delichon urbica</i>		+		
	<i>Hirundo daurica</i>		+		
	<i>H. lucida</i>	+			
	<i>H. rustica</i>		+		
	<i>H. senegalensis</i>	+			

ÉTUDE BIOLOGIQUE DU SÉNÉGAL SEPTENTRIONAL. II 1257

ORDRES ET FAMILLES	ESPÈCES	M ET M	M ET R	AUTRES SOURCES	ESPÈCES NOU- VELLES
	<i>Ptyonoprogne obsoleta</i>			GM	+
	<i>Riparia paludicola</i>	+			
Nectarinidés.....	<i>R. riparia</i>		+		
	<i>Cinnyris coccinigaster</i>			GM, FR	+
	<i>C. cupreus</i>			GM, FR	+
	<i>C. venustus</i>			GM	+
	<i>Hedidypna platyura</i>	+			
Fringillidés.....	<i>Nectarinia pulchella</i>	+			
	<i>Auripasser luteus</i>	+			
	<i>Emberiza hortulana</i>		+		
	<i>Fringillaria tahapisi</i>	+			
	<i>Gymnoris dentata</i>	+			
	<i>G. pyrgita</i>	+			
	<i>Passer griseus</i>	+			
	<i>Poliospiza leucopygia</i>	+			
Plocidés.....	<i>Serinus mozambicus</i>	+			
	<i>Amadina fasciata</i>	+			
	<i>Bubalornis albirostris</i>	+			
	<i>Estrilda melpoda</i>			GM	+
	<i>E. subflava</i>	+			
	<i>E. troglodytes</i>	+			
	<i>Euodice cantans</i>	+			
	<i>Euplectes afra</i>	+			
	<i>E. orix</i>	+			
	<i>Hypochera chalybeata</i>	+			
	<i>Lagonosticta senegala</i>	+			
	<i>Ortygospiza atricollis</i>	+			
	<i>Plesiositagra cucullata</i>	+			
	<i>Pl. vitellina</i>	+			
	<i>Pytilia melba</i>	+			
	<i>Quelea quelea</i>	+			
	<i>Sitagra capitalis</i>	+			
	<i>S. luteola</i>	+			
	<i>Spermestes cucullatus</i>			GM	+
	<i>Sporopipes frontalis</i>	+			
	<i>Steganura orientalis</i>	+			
	<i>Uraeginthus bengalus</i>	+			
Alaudidés.....	<i>Vidua macroura</i>	+			
	<i>Catantrella brachydactyla</i>		+		
	<i>Eremopterix leucotis</i>	+			
	<i>E. nigriceps</i>			GM	+
	<i>Galerida cristata</i>	+			
	<i>Mirafra cantillans</i>	+			
	<i>M. cordofanica</i>	+			
Motacillidés.....	<i>Anthus campestris</i>		+		
	<i>A. cervinus</i>		+		
	<i>A. leucophrys</i>	+			
	<i>A. trivialis</i>		+		
	<i>Budytes flavus</i>		+		
	<i>Motacilla alba</i>		+		

ORDRES ET FAMILLES	ESPÈCES	M ET M	M ET R	AUTRES SOURCES	ESPÈCES NOU- VELLES
Sturnidés.....	<i>M. cinerea</i>		+		
	<i>Buphagus africanus</i>	+			
	<i>Lamprocolius chalybaeus</i>	+			
	<i>L. purpureus</i>			GM	+
	<i>Lamprotornis caudatus</i>	+			
Oriolidés.....	<i>Spreo pulcher</i>	+			
	<i>Oriolus auratus</i>	+			
Corvidés.....	<i>O. oriolus</i>		+		
	<i>Corvus albus</i>	+			
	<i>Corvus ruficollis</i>		+		
	<i>Ptilostomus afer</i>	+			

Au total 362 espèces et 4 sous-espèces réparties en 20 ordres et 60 familles.