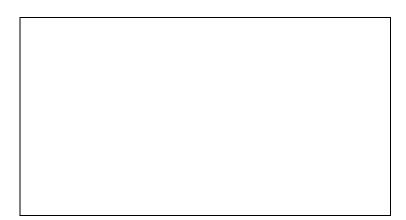
MAROC

du 6 au 15 avril 2002

Par Valéry SCHOLLAERT



INTRODUCTION

Voici présentée la 10° édition d'un voyage au Maroc printaniers du guide Valéry Schollaert, la quatrième sous le label "Terre d'Afrique".

Il s'agissait d'un double circuit. Le premier eu lieu dans les conditions normales, et les détails jour par jour de ce voyage sont donnés plus bas.

La deuxième partie eu lieu mais, faute de participant "classique", s'est concentré sur la prise des photos. Pour cela, votre guide et le photographe Gilles Willem, accompagné de deux ornithologues de Meknès (Jacques Franchimont et Ahmed El Ghazi) se sont rendus sur la côte Atlantique (Agadir - Massa - Oualidia), dans la vallée du Souss (Taroudannt), dans l'Anti-Atlas et le sud du Haut Atlas (Tazenakht, Ouarzazate), dans les déserts du Tafilalt et de l'Oriental (Erfoud - Er-Rachidia - Figuig), ensuite dans le Moyen Atlas (Midelt - Zeida - Azrou) et le Nord du Haut Atlas (Aït Ourir, Imlil).

Bien que la météo fut plus capricieuse qu'à l'accoutumée (où ne l'est-elle pas?), ce voyage est un grand succès. Le nombre d'espèces observées est relativement normale (près de 240) mais la qualité des observations (et des clichés réalisés) et le nombre de migrateurs communs ou moins communs observés est remarquable.

LE VOYAGE JOUR PAR JOUR

Le 6 avril, nous avons effectué le vol vers Fès via Casablanca. Arrivée tardive à cause d'une mauvaise connexion à Casablanca, durant laquelle nous avons observé nos premiers oiseaux. Nuis à l'hôtel Mounia de Fès, en rénovation.

Le 7 avril fut marqué par des conditions météorologiques décevantes. Nous nous sommes promené à Fès avant d'aborder le Moyen Atlas. Le premier site du voyage, à part une brève halte à la Dayet Aoua à sec malgré la pluie, fut la Dayet Zerrouka. Ce site, classique pour la Foulque caronculée, ne fut pas décevant. Nous avions également convenu de rencontré Mr Ahmed Sayad, excellent ornithologue marocain, qui agrémenta l'après-midi de sa présence. Avec lui nous avons visité le superbe site d'Afenourir avant de nous installer dans le charmant hôtel Panorama.

Le 08 avril est une journée entièrement consacrée à l'observation dans le Moyen Atlas. La météo fut acceptable bien que la température ait été bien inférieure à l'habitude. Les spécialités du Moyen Atlas ont été trouvées les unes après les autres. Notamment le Pic de Levaillant qui s'est montré très correctement. On se souviendra aussi des observations de rapaces: les nombreux Faucon crécerellettes, le rare Milan royal et les magnifiques Buses féroces. Nuit à l'hôtel Panorama.

Le 09 avril est une journée avec une météo enfin typique du pays. C'est probablement aussi la meilleure journée du voyage en observations, réalisées entre Azrou et Midelt avec notamment le site de Zeida. En effet, le rare Faucon kobez, le Busard cendré, les Alouettes hausse-col, bilophe, calandre, de Clotbey et pispolette, le Sirli de Dupont, les Traquets de Seebohm, motteux, oreillard, à tête grise et du désert, ainsi que les Moineaux soulcie et le Tadorne casarca (à l'Aguelmane de Sidi Ali) sont quelques unes des espèces vues ce jour exceptionnel. Nuit à l'Hôtel El Ayachi de Midelt.

Le 10 avril fut encore une journée avec une météo très correcte bien que le vent ait commencé à se lever. Le trajet Midelt - Erfoud ne fut pas à la hauteur des espérances surtout que la plupart des spécialités avaient déjà été vues la veille. Néanmoins, par une forte chaleur (pour une fois!) au barrage de Hassan Ad-Dakkhil, on se souviendra du Faucon de Barbarie dépeçant une proie et des Sarcelles marbrées. Les autres nouveautés de la journées furent notamment les Ammomanes isabellines et le Roselin githagine. Nuit au sympathique hôtel Ziz d'Erfoud.

Le 11 avril fut une journée très spéciale. La matinée commença bien avec deux Traquets isabelles à Derkoua, sur la route des dunes de sable, et les Moineaux blancs, Corbeaux bruns et la Fauvette de l'Atlas au Café Yasmina (au pied des dunes). Avec le vent de plus en plus fort, la prudence a décidé le guide à quitter le désert pour rejoindre Erfoud. Ce fut une bonne décision car une véritable tempête de sable s'est abattue sur la région. La fin de journée fut consacrée à l'observation dans la palmeraie à Jorf où le vent était encore trop fort pour y effectuer de belles observations. Nous nous sommes donc rendus très hâtivement à notre hôtel Ziz pour tenter d'y déguster un petit vin marocain (ce qui ne fut pas une mince affaire!).

Le 12 avril est une journée très intéressante dans son ensemble, bien que peu de nouvelles espèces aient été ajoutées à notre liste déjà longue. En effet, on se souviendra surtout de l'Agrobate roux dans les palmeraies visitées lors du trajet vers Ouarzazate et des nombreuses espèces de traquets et d'alouettes à Boumalne du Dadès. Néanmoins, la plupart de ces oiseaux avaient été déjà noté à Zeida, particulièrement productif cette année. Une observation très intéressante est à notée, aussi lors du trajet, à El Keela M'Gouna: il s'agit d'un Faucon pèlerin de la rare sous-espèce Falco peregrinus minor. Nuit dans un spacieux mais peu charmant hôtel où nous n'irons plus!

Le 13 avril nous avons terminé la demi-boucle qui constitue notre voyage. En effet, nous avons atteint Agadir via les plateaux de Tazenakht (Sirli du désert, Alouette de Clot-Bey, Pipit rousseline), la vallée du Souss (Faucon pèlerin "atlantis" = intermédiaire Falco peregrinus minor / F. p. brookei), Taroudannt (Souk, épices et ambiance typique à volonté) et l'embouchure de l'Oued Souss (limicoles, laridés, flamants, spatules, ibis, etc). Une journée donc bien remplie avant un repos mérité dans le superbe Hôtel Le Provençal et son restaurant de qualité, sa piscine agréable et son jardin fleuri.

Le 14 avril, dernière journée du voyage, fut aussi une des plus mémorable. Après une sortie matinale bien intéressante à l'embouchure de l'Oued Souss, la matinée fut consacrée à l'observation des fameux Ibis chauve à Tamri. Un bon repas à Agadir et nous voilà partis vers Massa pour y voir notamment le Tchagra à tête noire, l'Hirondelle paludicole, le Courvite isabelle, et une observation inoubliable à courte distance du Faucon lanier. Nuit à l'hôtel Le Provençal.

Le 15 avril retour en Europe par un vol matinal.

CHECKLIST DES OISEAUX OBSERVES

Podicipedidae

+ Little Grebe <u>Grèbe castagneux</u>

Tachybaptus ruficollis ruficollis : c.10 le 07/04 et c.30 le 08/04 à Ifrane (Dayet Zerrouka), 4 au café Yasmina le 11/04 et c.20 à Massa le 14/04.

+ Great Crested Grebe

Grèbe huppé

Podiceps cristatus cristatus: c.60 le 09/04 à l'Aguelmane de Sidi Ali et 4 le 12/04 à Ouarzazate.

+ Black-necked Grebe

Grèbe à cou noir

Podiceps nigricollis nigricollis: 7 à la Dayet Afenourir le 07/04.

Phalacrocoracidae

+ Great Cormorant <u>Grand Cormoran</u>

Phalacrocorax carbo sinensis: 1 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia)

Phalacrocorax carbo maroccanus: c.10 le 14/04 dans les régions côtières.

Ardeidae

+ Grey Heron <u>Héron cendré</u>

Ardea cinerea cinerea: 1 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia), c.10 le 13/04 à l'embouchure de l'oued Souss et c.10 le 14 dans les régions côtières.

+ Purple Heron <u>Héron pourpré</u>

Ardea purpurea purpurea: 2 le 14/04 à Massa.

+ Little Egret Aigrette garzette

Egretta garzetta garzetta: 1 le 07/04 à Ifrane, c. le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia), 1 le 12/04 à Ouarzazate, c.10 le 13/04 à Ouarzazate, c.5 le 13/04 à l'embouchure de l'oued Souss et c.50 dans les régions côtières le 14/05.

+ Squacco Heron <u>Héron crabier</u>

Ardeola ralloides: 1 le 12/04 dans la région d'Erfoud et 2 le 14/04 à Massa.

+ Cattle Egret <u>Héron gardes-bœufs</u>

Bubulcus ibis ibis: commun et vu quotidiennement.

Ciconiidae

+ White Stork Cigogne blanche

Ciconia ciconia: cette belle espèce est commune au Maroc. Les nombres les plus élevés restent néanmoins réduits cettes année (maximum 30 le 08/04 dans le Moyen-Atlas).

Threskionithidae

+ Waldrapp <u>Ibis chauve</u>

Geronticus eremita: cette espèce c'est montrée le 14/04 dans le site classique de Tamri: 17 ex. ont été dénombrés.

+ Glossy Ibis <u>Ibis falcinelle</u>

Plegadis falcinellus falcinellus: 1 les 13 et 14/04 à l'embouchure du Souss.

+ Eurasian Spoonbill

Spatule blanche

Platalea leucorodia leucorodia: 3 le 12/04 à Ouarzazate et c.30 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

Phoenicopteridae

+ Greater Flamingo

Flamant rose

Phoenicopterus ruber roseus: c.50 le 12/04 à Ouarzazate et c.30 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

Anatidae

+ Ruddy Shelduck

Tadorne casarca

Tadorna ferruginea: particulièrement fréquent cette année! On note 4 ex. le 07/04 à la dayet Afenourir, 9 ex. le 09/04 à l'Aguelmane de Sidi Ali, c.20 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia), 1 le 10/04 à Erfoud, 8 le 11/04 au café Yasmina (aux pieds des dunes de l'erg Chebbi, Merzouga), au moins 50 le 12/04 à Ouarzazate, et moins habituel, 1 oiseau présent les 13 et 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Common Shelduck

Tadorne de Belon

Tadorna tadorna: 1 oiseau présent à l'embouchure de l'oued Souss, presque systématiquement en compagnie du Tadorne casarca. Original.

+ Mallard <u>Canard colvert</u>

Anas platyrhynchos platyrhynchos: c.5 à Ifrane et aussi 5 à la dayet Afenourir le 07/04, 2 le 08/04 à Ifrane, c.10 le 09/04 à l'Aguelmane de Sidi Ali, c.10 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia), c.10 le 14/04 à Massa.

+ Northern Pintail

Canard pilet

Anas acuta acuta: 1 femelle le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Marbled Teal

Sarcelle marbrée

Marmaronetta angustirostris: 3 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia).

+ Common Pochard

Fuligule milouin

Aythya ferina: c.40 le 07/04 à la dayet Afenourir.

Pandionidae

+ Osprey <u>Balbuzard pêcheur</u>

Pandion haliaetus haliaetus: 1 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

Accipitridae

+ Red Kite Milan royal

Milvus milvus: cet oiseau rare fournit une donnée d'un immature le 08/04 à Ifrane.

+ Black Kite <u>Milan noir</u>

Milvus migrans migrans: assez commun du 07 au 09/04 dans le Moyen-Atlas. Ensuite, on note 1 ex. le 12/04 à Boumalne du Dadès et une dizaine le 13/04 dans la plaine du Souss.

+ Short-toed Eagle

Circaète Jean-le-Blanc

Circaetus gallicus gallicus: trois isolés, les 07/04 et 08/04 à Ifrane et le 09/04 entre Azrou et Zeida.

+ Western Marsh-Harrier

Busard des roseaux

Circus aeruginosus aeruginosus: seulement 1 femelle adulte le 07/04 sur le route entre Fès et Ifrane.

Circus aeruginosus harterti: 1 femelle de 1°été le 14/04 à Massa.

+ Montagu's Harrier

Busard cendré

Circus pygargus: 5 le 07/04 à la dayet Afenourir, 1 mâle de 1° été le 09/04 entre Azrou et Zeida, 1 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia), 1 mâle de 1° été le 14/04 à Massa.

+ Eurasian Sparrowhawk

Epervier d'Europe

Accipiter nisus punicus: 2 le 08/04 à Azrou.

+ Long-legged Buzzard

Buse féroce

Buteo rufinus cirtensis: jusqu'à 9 par jour du 07 au 09/04 dans le Moyen Atlas. Ailleurs, seulement 1 oiseau le 12/04 à Boumalne du Dadès et 1 dernier individu le 13/04 dans la plaine du Souss.

+ Bonelli's Eagle

Aigle de Bonelli

Hieraatus fasciatus fasciatus: très belle observation d'un oiseau de premier été le 14/04 à Massa.

+ Booted Eagle <u>Aigle botté</u>

Hieraaetus pennatus: 1 premier le 07/04 à Fès. Ensuite, 15 en trois jours dans le Moyen Atlas et 4 derniers le 13/04 dans la plaine du Souss.

Falconidae

+ Lesser Kestrel <u>Faucon crécerellette</u>

Falco naumanni: avec plus de 100 ex. cette belle espèce est plus abondemment vue qu'à l'accoutumée. On se souviendra d'un oiseau à Fès le 07/04, d'au moins 25 ex. à Ifrane et c.80 ex. à Azrou (à l'hôtel Panorama) le 08/04 et d'encore une dizaine le 09/04 en quittant le Moyen Atlas.

+ Common Kestrel <u>Faucon crécerelle</u>

Falco tinnunculus tinnunculus: 3 à 12 quotidiennement.

+ Lanner Falcon <u>Faucon lanier</u>

Falco biarmicus erlangeri: 1 couple magnifiquement observé le 14/04 à Massa. On se souviendra du mâle ayant capturé un pigeon et de la femelle faisant une véritable démonstration aérienne au-dessus de nous.

+ Peregrine Falcon

Faucon pèlerin

Falco peregrinus brookei ou "atlantis": 1 femelle adulte le 08/04 lors du cicuits à travers les forets de cèdres, le classique couple « atlantis » dont un individu mange un Guêpier d'Europe à Aoulouz le 13/04 et 1 dernier le 14/04 à Massa.

Falco peregrinus minor: 1 femelle adulte le 12/04 à Boumalne du Dadès, très au nord pour cette forme méridionale.

Phasianidae

+ Barbary Partridge

Perdrix gambra

Alectoris barbara koenigi: 3 oiseaux bien vus le 12/04 à Boumalne du Dadès, 1 individus vus le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss et une audition le 14/04 à Massa.

Rallidae

+ Common Moorhen

Gallinule poule-d'eau

Gallinula chloropus: c.25 à Ifrane les 07 et 08/04 et c.10 le 14/04 à Massa.

+ Red-knobbed Coot

Foulque caronculée

Fulica cristata: au moins 30 à la dayet Zerrouka (Ifrane) les 07 et 08/04 et au moins 80 le 07/04 à Afenourir.

+ Common Coot

Foulque macroule

Fulica atra: 4 le 07/04 à Ifrane, 10 le 14/04 à Massa et des centaines le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia).

Haematopodidae

+ Eurasian Oystercatcher

Huîtrier pie

Haematopus ostralegus ostralegus: c.30 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

Recurvirostridae

+ Black-winged Stilt

Echasse blanche

Himantopus himantopus: 2 le 07/04 à la dayet Afenourir, des dizaines le 13/04 à l'embouchure de l'oued Souss et encore des dizaines le 14/04 à Massa.

+ Pied Avocet

Avocette élégante

Recurvirostra avosetta: c.20 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

Burhinidae

+ Eurasian Thick-knee

Oedicnème criard

Burhinus oedicnemus saharae: 1 le 14/04 entre Agadir et Massa.

Glareolidae

+ Cream-coloured Courser

Courvite isabelle

Cursorius cursor cursor: 8 le 14/04 à Massa.

Charadriidae

+ Grey Plover Pluvier argenté

Pluvialis squatarola: c.30 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Common Ringed Plover

Grand Gravelot

Charadrius hiaticula hiaticula: des dizaines les 13 et 14/04 à l'embouchure du Souss.

+ Little Ringed Plover

Petit Gravelot

Charadrius dubius curonicus: fréquent à Ouarzazate et Massa.

+ Kentish Plover

Gravelot à collier interrompu

Charadrius alexandrinus: 1 le 09/04 à l'Aguelmane de Sidi Ali, c.10 le 13/04 à Ouarzazate, 1 le 13/04 à l'embouchure de l'oued Souss et c.10 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

Scolopacidae

+ Common Snipe <u>Bécassine des marais</u>

Gallinago gallinago: 2 le 10/04 à Erfoud.

+ Black-tailed Godwit <u>Barge à queue noire</u>

Limosa limosa : c.20 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Bar-tailed Godwit Barge rousse

Limosa lapponica lapponica: 2 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Whimbrel <u>Courlis corlieu</u>

Numenius phaeopus phaeopus: 1 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Eurasian Curlew <u>Courlis cendré</u>

Numenius arquata arquata:c.20 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Common Redshank <u>Chevalier gambette</u>

Tringa totanus: c.40 le 07/04 à la dayet Afenourir, c.10 le 13/04 à l'embouchure de l'oued Souss et des centaines dans les sites côtiers visités le 14/04.

+ Common Greenshank <u>Chevalier aboyeur</u>

Tringa nebularia: des dizaines le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Common Sandpiper Chevalier guignette

Actitis hypoleucos: respectivement 3 et 1 ex. les 13 et 14/04 à l'embouchure du Souss.

+ Ruddy Turnstone Tournepierre à collier

Arenaria interpres interpres: c.3 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Red Knot <u>Bécasseau maubèche</u>

Calidris canutus: c.10 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

Sanderling Bécasseau sanderling Calidris alba: c.10 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss. **Little Stint** Bécasseau minute Calidris minuta: c.5 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss. **Dunlin** Bécasseau variable Calidris alpina schinzii: c.20 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss **Curlew Sandpiper** Bécasseau cocorli Calidris ferruginea: c.5 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss Ruff Combattant varié Philomachus pugnax: c.10 les 13 et 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss. Laridae **Mew Gull** Goéland cendré Larus canus: 3 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss. Audouin's Gull Goéland d'Audouin Larus audouinii: 1 sur la plage d'Aghroud le 14/04. C'est tout! Yellow-legged Gull Goéland leucophée Larus (cachinnans) michahellis: des dizaines ou centaines sur la côte les 13 et 14/04, surtout à l'embouchure du Souss.

+ Lesser Black-backed Gull

Goéland brun

Larus (fuscus) graelsii: des dizaines le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Black-headed Gull Mouette rieuse

Larus ridibundus: des dizaines les 13 et 14/04 à l'embouchure du Souss.

+ Slender-billed Gull

Goéland railleur

Larus genei: 5 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Mediterranean Gull

Mouette mélanocéphale

Larus melanocephalus: 1 oiseau de premier été le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

Sternidae

+ Gull-billed Tern

Sterne hansel

Sterna nilotica nilotica: c.15 le 12/04 à Ouarzazate puis des dizaines à l'emboucure du Souss, surtout le 14/04.

+ Sandwich Tern

Sterne caugek

Sterna sandvicensis sandvicensis: commune dans les sites côtiers et sur la côte elle-même le 14/04.

+ Common Tern

Sterne pierregarin

Sterna hirundo hirundo: 3 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Whiskered Tern

Guifette moustac

Chlidonias hybridus: 2 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

+ Black Tern

Guifette noire

Chlidonias niger niger: 2 à Ouarzazate le 13/04 et 5 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.

Pteroclidae

+ Black-bellied Sandgrouse

Ganga unibande

Pterocles orientalis orientalis: frustrante cette audition le 09/04 le long de la route vers Zeida!

Columbidae

+ Rock Dove Pigeon biset

Columba livia livia: c.20 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia) et c.10 le 14/04 à Tamri.

+ Stock Dove Pigeon colombin

Columba oenas: 2 le 07/04 à la dayet Afenourir et un chanteur à Azrou et 6 à Ifrane le 08/04.

+ Wood Pigeon Pigeon ramier

Columba palumbus excelsa: commun dans le Moyen Atlas et à l'embouchure de l'oued Souss.

+ European Turtle-Dove

Tourterelle des bois

Streptopelia turtur ssp: des dizaines de migrateurs (surtout S. t. turtur?) quotidiennement du 10 au 14/04.

+ Eurasian Collared-Dove

Tourterelle turque

Sterptopelia decaocto: commune et répandue au Maroc (vue quotidiennement).

+ Laughing Dove

Tourterelle maillée

Streptopelia senegalensis phoenicophila: c.4 le 10/04 à Erfoud et 1 le 14/04 à Massa.

Cuculidae

+ Common Cuckoo

Coucou gris

Cuculus canorus bangsi: 1 migrateur "rampant" le 07/04 à la dayet Afenourir.

Strigidae

+ Little Owl

Chouette chevêche

Athene noctua glaux: 1 le 08/04 lors du cicuits à travers les forets de cèdres.

Apodidae

+ Alpine Swift

Martinet à ventre blanc

Tachymarptis melba tuneti: des dizaines à Fès 07/04 et 5 le 12/04 aux gorges du Todgha.

+ Common Swift <u>Martinet noir</u>

Apus apus: 2 à Casablanca le 06/04, des centaines le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia), c.10 le 11/04 à Jorf et c.10 le 14/04 dans les différents sites visités.

+ Pallid Swift Martinet pâle

Apus pallidus brehmorum: cette espèce commune est vue quotidiennement sauf le 11/04, dans le désert.

+ Little Swift Martinet des maisons

Apus affinis galilejensis: seulement c.10 le 07/04 à Fès, 3 ou 4 le 10/04 à Er-Rachidia et 1 dernier le 14/04 à Massa.

Meropidae

+ Blue-cheeked Bee-eater

Guêpier de Perse

Merops persicus chrysocercus: 2 oiseaux vus en vol et brièvement le 10/04 à Erfoud. Frustrante cette météo qui nous a fait rater plusieurs spécialités!

+ European Bee-eater

Guêpier d'Europe

Merops apiaster: cet oiseau est omniprésent au Maroc à cette époque. Il a été vu quotidiennement, généralement par dizaines.

Coraciidae

+ European Roller

Rollier d'Europe

Coracias garrulus garrulus: 2 immatures très bien vus le 08/04 à Ifrane.

Upupidae

+ Hoopoe

Huppe fasciée

Upupa epops epops: 2 le 07/04 à la dayet Afenourir, 1 le 10/04 entre Midelt et Er-Rachidia et 1 le 12/04 à Boumalne du Dadès.

Picidae

+ Great Spotted Woodpecker

Pic épeiche

Dendrocopos major mauretanus: deux isolés. Un exemplaire le 08/04 à Ifrane et 1 autre le 08/04 à Azrou.

+ Levaillant's Woodpecker

Pic de Levaillant

Picus vaillantii: cet endémique maghrébin est noté deux fois le même jour. Un oiseau vu longuement à la longue vue lors du cicuits à travers les forets de cèdres et 1 autre à Azrou le 08/04.

Alaudidae

+ Bar-tailed Lark

Ammomane élégante

Ammomanes cincturus arenicolor: 2 le 12/04 dans la région d'Erfoud et au moins 10 le 13/04 dans la plaine du Souss.

+ Desert Lark

Ammomane isabelline

Ammomanes deserti payni: 2 dans la région d'Er-Rachidia le 10/04, c.5 le 12/04 aux gorges du Todgha, c.10 le 13/04 dans la plaine du Souss.

+ Greater Hoopoe-Lark

Sirli du désert

Alaemon alaudipes: à part une audition, il fallu attendre le 13/04 sur le plateau de Tazenakht pour enfin voir 3 ex.

+ Thick-billed Lark

Alouette de Clotbey

Ramphocoris clotbey: total élevé de plus de 10 ex. Une première le 09/04 à Zeida puis 5 ex. le 12/04 à Boumalne du Dadès et encore au moins 5 le 13/04 dans la plaine du Souss.

+ Calandra Lark

Alouette calandre

Melanocorypha calandra calandra: 1 le 09/04 à Zeida.

+ Greater Short-toed Lark

Alouette calandrelle

Calandrella brachydactyla rubiginosa: c.20 le 09/04 à Zeida, c.20 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia), des dizaines le 12/04 à Boumalne du Dadès, des dizaines le 13/04 dans la plaine du Souss et même des centaines le 14/04 à Massa.

+ Lesser Short-toed Lark

Alouette pispolette

Calandrella rufescens minor: c.2 le 09/04 à Zeida et une dizaine le 14/04 à Massa.

+ Dupont's Lark

Sirli de Dupont

Chersophilus duponti duponti: 4 oiseaux superbement observé (y compris parades en vol) le 09/04 à Zeida.

+ Crested Lark

Cochevis huppé

Galerida cristata kleinschmidti : 2 le 07/04 près de Fès, une dizaine le 08/04 et plus d'une centaine le 09/04 dans le Moyen-Atlas.

Galerida cristata randonii : des dizaines du 10 au 12/04 dans la région d'Erfoud.

Galerida cristata riggenbachi : une dizaine quotidiennement du 12 au 14/04 dans les régions de Ouarzazate, Tazenakht, vallée du Souss et sur la côte.

+ Thekla Lark

Cochevis de Thékla

Galerida theklae ruficolor : 1 le 12/04 à Boumalne du Dadès, c.10 le 13/04 dans la plaine du Souss et c.10 le 14/04 à Tamri.

+ Wood Lark

Alouette lulu

Lullula arborea pallida: c.15 le 07/04 à la dayet Afenourir, 2 le 08/04 à Azrou et 1 le 09/04 à Azrou.

+ Eurasian Skylark

Alouette des champs

Alauda arvensis harterti: c.5 le 07/04 à Ifrane, c.10 le 07/04 à la dayet Afenourir et c.50 le 09/04 entre Azrou et Zeida.

+ Horned Lark

Alouette haussecol

Eremophila alpestris atlas: 2 le 07/04 à la dayet Afenourir et 2 le 09/04 entre Azrou et Zeida.

+ Temminck's Lark

Alouette bilophe

Eremophila bilopha: 2 le 09/04 à Zeida, 1 le 12/04 à Boumalne du Dadès et c.5 le 13/04 dans la région de Tazenakht.

Hirundinidae

+ Sand Martin

Hirondelle de rivage

Riparia riparia riparia: seulement 1 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss et 2 le 14/04 à Massa.

+ Plain Martin Hirondelle paludicole

Riparia paludicola mauretanica: 3 à l'embouchure de l'oued Massa le 14/04.

+ Eurasian Crag-Martin

Hirondelle de rochers

Hirundo rupestris: 10 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia), des dizaines le 12/04 aux gorges du Todgha et encore des dizaines le 13/04 dans la région de Tazenakht.

+ Barn Swallow <u>Hirondelle rustique</u>

Hirundo rustica rustica: observations quotidiennent de nombreux individus avec le maximum le 10/04 lorsque des centaines d'oiseaux sont vus en migratrion.

+ Red-rumped Swallow

Hirondelle rousseline

Hirundo daurica rufula: 2 le 08/04 à Azrou, c.20 le 12/04 à Boumalne du Dadès, des dizaines le 13/04 surtout dans la vallée du Sous et encore quelques-unes sur la côte le 14/04.

+ House Martin <u>Hirondelle de fenêtre</u>

Delichon urbica urbica: comme l'Hirondelle rustique, cette espèce est notée quotidiennement, généralement par dizaines. La migration semblait régulière sans pour autant être intense.

Motacillidae

+ White Wagtail

Bergeronnette grise

Motacilla alba alba: un individu à Ouarzazate 13/04.

Motacilla alba subpersonata : 1 le 10/04 à Erfoud, 1 le 11/04 à Jorf, 2 le 13/04 à Ouarzazate et une dizaine sur la côte le 14/04.

+ Yellow Wagtail

Bergeronnette printanière

Motacilla flava flava : 2 ou 3 le 10/04 à Erfoud, c.300 le 13/04 à Ouarzazate et 1 le 14/04 à Massa. Motacilla flava iberiae : au moins une centaine avec les flava le 13/04 à Ouarzazate. Motacilla flava flavissima: un beau mâle longuement observé le 13/04 à Ouarzazate.

+ Grey Wagtail

Bergeronnette des ruisseaux

Motacilla cinerea cinerea: 2 le 08/04 lors du cicuits à travers les forets de cèdres et c.3 le 13/04 à Ouarzazate.

+ Tawny Pipit Pipit rousseline

Anthus campestris: 1 le 09/04 entre Azrou et Zeida, 2 le 12/04 à Boumalne du Dadès et 4 le 13/04 dans la plaine du Souss.

+ Tree Pipit Pipit des arbres

Anthus trivialis: 2 le 13/04 à Ouarzazate

+ Meadow Pipit Pipit farlouse

Anthus pratensis pratensis: 6 le 07/04 à la dayet Afenourir.

Pycnonotidae

+ Common Bulbul Bulbul des jardins

Pycnonotus barbatus: première observations seulement le 10/04 à Erfoud mais ensuite cet oiseau commun est vu quotidiennement jusqu'à la fin du voyage. Sa discretion est un fait marquant que retiendra Monique!

Regulidae

+ Firecrest Roitelet triple-bandeau

Regulus ignicapillus balearicus: quelques auditions le 09/04 à Azrou.

Troglodytidae

+ Winter Wren Troglodyte mignon

Troglodytes troglodytes kabylorum: 1 les 08/04 et 09/04 à Azrou. C'est tout!

Turdidae

+ Blue Rock-Thrush Monticole bleue

Monticola solitarius: 3 le 09/04 entre Azrou et Zeida, 1 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia) et une dizaine le 12 notamment aux gorges du Todgha.

+ Eurasian Blackbird Merle noir

Turdus merula mauretanicus: commun et vu quotidiennement.

+ Mistle Thrush Grive draine

Turdus philomelos deichleri: jusqu'à 8 oiseaux sont vus quotidiennement dans le Moyen Atlas.

Cisticolidae

+ Zitting Cisticola

Cisticole des joncs

Cisticola juncidis juncidis: ce petit oiseau est assez commun dans la vallée du Souss et très commun dans les sites côtiers comme Massa.

Sylviidae

+ Cetti's Warbler

Bouscarle de cetti

Cettia cetti cetti: 5 oiseaux à la source bleue de Meski le 10/04 et au moins une dizaine le 14/04 à Massa.

+ Eurasian Reed-Warbler

Rousserolle effarvatte

Acrocephalus scirpaceus scirpaceus: 1 le 13/04 à Ouarzazate et 1 le 14/04 à Massa.

+ Western Olivaceous Warbler

Hypolaïs (pâle) occidental

Hippolais (pallida) opaca: 1 à la source bleue de Meski le 10/04

+ Melodious Warbler

Hypolaïs polyglotte

Hippolais polyglotta: après un premier à la source bleue de Meski le 10/04 et 1 le 12/04 à Boumalne du Dadès, cet oiseau insignifiant est vu quotidiennement avec chaque fois une dizaine d'oiseau.

+ Willow Warbler

Pouillot fitis

Phylloscopus trochilus: seulement 5 oiseaux répartis dans différents site visités le 10/04. C'est incroyablement peu!

+ Common Chiffchaff

Pouillot véloce

Phylloscopus collybita collybita: 1 le 08/04 à Azrou.

+ Iberian Chiffchaff

Pouillot ibérique

Phylloscopus brehmii: 1 à la source bleue de Meski le 10/04.

+ Western Bonelli's Warbler

Pouillot de Bonelli

Phylloscopus bonelli: 1 le 08/04 à Azrou, 3 le 11/04 à l'auberge Derkoua (Erfoud), 1 le 11/04 au café Yasmina (aux pieds des dunes de l'erg Chebbi, Merzouga), c.10 le 12/04 dans la région d'Erfoud et encore une dizaine dans les différents sites visités le 13/04.

+ Garden Warbler

Fauvette des jardins

Sylvia borin borin: 1 se protégeant du vent dans un palmier le 11/04 à l'auberge Derkoua (Erfoud).

+ (Western) Orphean Warbler

Fauvette orphée

Sylvia (hortensis) hortensis: 1 mâle adulte vu brièvement le 14/04 à Massa.

+ Subalpine Warbler

Fauvette passerinette

Sylvia cantillans cantillans: la migration des oiseaux européens est notée quotidiennement à partir du 10/04 mais aucun oiseau local S. c. inornata n'est vu avec certitude.

+ Sardinian Warbler

Fauvette mélanocéphale

Sylvia melanocephala melanocephala: cet oiseau est communément observé dans les régions occidentales couvertes le 14/04 (Souss, Tamri et Massa).

+ Spectacled Warbler

Fauvette à lunettes

Sylvia conspicillata conspicillata: 2 le 08/04 lors du cicuits à travers les forets de cèdres.

+ Tristram's Warbler

Fauvette de l'Atlas

Sylvia deserticola maroccana: 1 mâle le 11/04 au café Yasmina (aux pieds des dunes de l'erg Chebbi, Merzouga)

Muscicapidae

+ Spotted Flycatcher

Gobemouche gris

Muscicapa striata striata: 1 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia) et 1 le 11/04 à Jorf.

+ European Pied-Flycatcher

Gobemouche noir

Ficedula hypoleuca hypoleuca: 1 femelle adulte le 11/04 à Jorf.

+ European Robin

Rougegorge

Erythacus rubecula rubecula: c.10 dans le Moyen Atlas le 08/04.

+ Common Nightingale

Rossignol philomèle

Luscinia megarhynchos megarhynchos: 2 auditions le 09/04 entre Azrou et Zeida et surtout c.40 dont quelques belles observations le 12, surtout dans la vallée du Dadès et les gorges du Todgha.

+ Rufous-tailed Scrub-Robin

Agrobate roux

Cercotrichas galactotes galactotes: 1 le 11/04 à Jorf, 2 le 12/04 dans la région d'Erfoud et 2 le 12/04 à Boumalne du Dadès.

+ Common Redstart

Rougequeue à front blanc

Phoenicurus phoenicurus phoenicurus: 1 le 10/04 à Erfoud et 1 le 11/04 à Jorf.

+ Moussier's Redstart

Rubiette de Moussier

Phoenicurus moussieri: 4 ou 5 oiseaux sont notés quotidiennement dans le Moyen Atlas et trois derniers oiseaux sont vus le 14/04 à Massa.

+ Common Stonechat

Tarier pâtre

Saxicola rubicola: 3 dont une femelle nourrissant des jeuns le 08/04 lors du cicuits à travers les forets de cèdres et 1 le 14/04 à Massa.

+ White-crowned Wheatear

Traquet à tête blanche

Oenanthe leucopyga aegra: c.5 le 10/04 à Erfoud, c.40 du 11 et 13/04 dans la plupart des sites visités.

+ Black Wheatear

Traquet rieur

Oenanthe leucura syenitica: c.10 le 09/04 entre Azrou et Zeida, c.10 le 12/04 sur les trajets et encore une dizaine le 13 entre Ouarzazate et la vallée du Souss.

+ Northern Wheatear

Traquet motteux

Oenanthe oenanthe oenanthe: à part le 08/04, les observations furent quotidiennes, avec 1 à 10 ex. chaque fois.

+ Seebohm's Wheatear

Traquet de Seebohm

Oenanthe seebohmi: 4 mâles le 07/04 à la dayet Afenourir, c.50 le 09/04 entre Azrou et Zeida, c.15 le 12/04 à divers endroits et c.10 le 13/04 entre Ouarzazate et Aoulouz.

+ Red-rumped Wheatear

Traquet à tête grise

Oenanthe moesta moesta: environ 3 couples le 09/04 à Zeida, 1 le 10/04 lors du trajet vers Er-Rachidia, 3 le 12/04 à Boumalne du Dadès et 1 le 13/04 dans la région de Tazenakht.

+ Black-eared Wheatear

Traquet oreillard

Oenanthe hispanica hispanica: 3 le 09/04 entre Azrou et Zeida, c.5 le 10/04 entre Midelt et Er-Rachidia, c.8 le 12 à divers endroits et encore au moins une dizaine le 13/04, surtout dans la vallée du Souss. Ces totaux sont faibles pour ce migrateur abondant.

+ Desert Wheatear <u>Traquet du désert</u>

Oenanthe deserti homochroa: 4 le 09/04 à Zeida, 3 le 10/04 entre Midelt et Er-Rachidia, c.20 les 12 et 13/04 dans tous les sites visités.

+ Isabelline Wheatear

Traquet isabelle

Oenanthe isabellina: cette espèce peu commun ou rare au Maroc est notée à deux reprises. Les premiers Traquets isabelles sont vus le 11/04 à l'auberge Derkoua près d'Erfoud. Ensuite, un autre oiseau est trouvé le 13/04 sur le route de Taliouine près de Tazenakht.

Paridae

+ Coal Tit <u>Mésange noire</u>

Periparus ater atlas: cette espèce est commune dans le Moyen Atlas.

+ Great Tit <u>Mésange charbonnière</u>

Parus major exelcus: après de nombreuses observations dans le Moyen Atlas où cette espèce est commune, la Mésange charbonnière n'est plus vue qu'une fois le 10/04 à Erfoud.

+ Blue Tit Mésange bleue

Cyanistes caeruleus ultramarinus: cette espèce commune dans le Moyen Atlas est aussi notée au Gorge du Dadès. Elle ne fut cependant pas très coopérative pour Monique qui du attendre le nid trouvé aux goges pour admirer enfin les particularités de cette sous-espèce spectaculaires.

Sittidae

+ Eurasian Nuthatch

Sittelle torchepot

Sitta europaea hispanus: seulement 6 oiseaux sont notés les 08 et 09/04 dans le Moyen Atlas.

Certhiidae

+ Short-toed Treecreeper

Grimpereau des jardins

Certhia brachydactyla mauritanica: 2 le 07/04 près de la dayet Afenourir et c.10 le 08/04 dans les forêts de Cèdres.

Laniidae

+ Southern Grey Shrike

Pie-grièche méridionale

Lanius meridionalis algeriensis: seulement 1 le 13/04 dans la plaine du Souss!

+ Woodchat Shrike

Pie-grièche à tête rousse

Lanius senator senator: observations quotidiennes sauf dans le Moyen Atlas. Le maximum est noté le 13/04 evec des dizaines d'oiseaux.

Malaconotidae

+ Black-crowned Tchagra

Tchagra à tête noire

Tchagra senegala cucullata: 1 audition le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss et 4 oiseaux dont une excellente observation le 14/04 à Massa.

Corvidae

+ Eurasian Jay

Geai des chênes

Garrulus glandarius minor: 1 le 08/04 à Azrou et 1 le 09/04 entre Azrou et Zeida.

+ Eurasian Magpie

Pie Bavarde

Pica pica mauretanica: cette belle espèce est vues régulièrement les 13 et 14/04. Tout le monde se souviendra de ses "oreilles" bleues!

+ Red-billed Chough

Crave à bec rouge

Pyrrhocorax graculus graculus: c.5 le 10/04 entre Midelt et Er-Rachidia.

+ Brown-necked Raven

Corbeau brun

Corvus ruficollis ruficollis: 2 à Merzouga (café Yasmina) le 11/04.

+ Common Raven <u>Grand corbeau</u>

Corvus corax tingitanus: cette espèce est abondante dans le Moyen Atlas mais aussi sur la côte. Ailleurs, deux oiseaux ont été noté le 10/04 à Er-Rachidia.

Sturnidae

+ Spotless Starling

Etourneau unicolore

Sturnus unicolor: cette espèce commune est notée tous les jours par dizaines sauf dans le sud-est désertique (Erfoud - Merzouga - Boumalne) où il semble absent.

Passeridae

+ House Sparrow

Moineau domestique

Passer domesticus tingitanus: notée quotidiennement, toujours au moins par dizaines.

Spanish Sparrow

Moineau espagnol

Passer hispaniolensis hispaniolensis: 1 le 08/04 lors du cicuits à travers les forets de cèdres. C'est tout!!!!

+ Desert Sparrow

Moineau blanc

Passer simplex: 2 mâles et 1 femelle (dont 1 couple nicheur dans une cavité murale) au Café Yasmina le 11/04.

+ Rock Petronia

Moineau soulcie

Petronia petronia: c.10 le 07/04 à la dayet Afenourir et des dizaines le 09/04, notamment à l'Aguelmane de Sidi Ali.

Fringillidae

+ Chaffinch <u>Pinson des arbres</u>

Fringilla coelebs africana: particulièrement abondant dans le Moyen Atlas. Ailleurs, seulement c.10 le 13/04 dans la plaine du Souss.

+ European Greenfinch

Verdier d'Europe

Carduelis chloris aurantiiventris: au moins une dizaine est vue quotidiennement dans le Moyen Atlas. Ailleurs, seulement c.10 le 06/04 à Casablanca et autant le 10/04 à Erfoud.

+ European Goldfinch

Chardonneret

Carduelis carduelis parva: observé par dizaines quotidiennement dans le Moyen Atlas. Ensuite, on note chaque fois une dizaine d'oiseaux le 12/04 à Boumalne du Dadès et le 14/04 sur la côte.

+ Eurasian Linnet <u>Linotte mélodieuse</u>

Carduelis cannabina cannabina: des dizaines le 09/04 dans le Moyen Atlas et c.10 le 12/04 à Boumalne du Dadès.

+ European Serin

Serin cini

Serinus serinus: cette espèce commune à abondante est notée quotidiennement.

+ Trumpeter Finch

Roselin githagine

Rhodopechys ghitaginea zedlitzi : c.10 le 10/04 entre Midelt et Er-Rachidia, 1 le 11/04 à Erfoud, sur la route de Merzouga et c.10 le 13/04 dans la plaine du Souss ce qui est peu pour cette espèce parfois abondante.

Emberizidae

+ Cirl Bunting Bruant zizi

Emberiza cirlus cirlus: seulement 1 le 07/04 à Ifrane!

+ Ortolan Bunting

Bruant ortolan

Emberiza hortulana: cet oiseau peu fréquent est particulièrement bien observé cette année. Un mâle est vu le 10/04 à la source bleue de Meski et 3 ex. sont notés le 13/04 à Ouarzazate.

+ House Bunting Bruant striolé

Emberiza striolata sahari: des observations quotidiennes sont réalisées dès le 11/04.

+ Corn Bunting Bruant proyer

Miliaria calandra: 1 le 08/04 lors du cicuits à travers les forets de cèdres et c.10 le 13/04 à Ouarzazate.

BIBLIOGRAPHIE

- 1. **Baker, K.** 1997: Warblers of Europe, Asia and North Africa. Helm.
- 2. **Barlow, C., Wacher, T. and Disley, T.** 1997: A Field Guide to Birds of The Gambia and Senegal. Pica Press.
- 3. **Beaman, M. and Madge, S.** 1998: *Guide Encyclopédique des Oiseaux du Paléarctique occidental.* Nathan.
- 4. **Bergier, P., Franchimont, J., Schollaert, V. et Thevenot, M.** 1996: Les Oiseaux Rares au Maroc Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine #1. Porphyrio 8, 1/2: 151-158.
- 5. **Bergier, P., Franchimont, J., and Thevenot, M.** 1997: Les Oiseaux Rares au Maroc Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine #2. Porphyrio 9, 1/2: 70-164.
- 6. **Bergier, P., Franchimont, J., and Thevenot, M.** 1998: Les Oiseaux Rares au Maroc Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine #3. Porphyrio 10, 1/2 et 11, 1/2 : 254-263.
- 7. **Brown, L.H., Urban E.K. and Newman, K.** 1982: *The Birds of Africa*. Volume 1. Academic Press.
- 8. **Chantler, P. et Driessens, G**. 1995 : Swifts. A Guide to the Swifts and Treeswifts of the World. Pica Press.
- 9. **Cleere, N. et Nurney, D.** 1998 : *NIGHJARS. A Guide to Nighjars and Related Nightbirds.* Pica Press.
- 10. Clement, P. et Hathway, R. 2000 : THRUSHES. Helm.
- 11. Clements, J. 2000: Birds of the World. A checklist. Pica Press.
- 12. **Dufourny, H.** 1999 : LE SUD DU MAROC voyage ornithologique. Compte-rendu des observations. Non publié
- 13. **Dufourny, H.** 1998 : LE SUD DU MAROC voyage ornithologique du 22 novembre au 01 décembre 1998. Compte-rendu des observations. Non publié.
- 14. **El Ghazi, A. et Franchimont, J.** 1997: Chronique Ornithologique du Gomac pour 1996. Partie 1: des Grèbes au Pic. Porphyrio 9, N°1/2: 70-161.
- 15. **El Ghazi, A. et Franchimont, J.** 1999: *Chronique Ornithologique du Gomac pour 1996. Partie* 2: des Alouettes aux Bruants. Porphyrio 10, 1/2 et 11, 1/2: 25 59.
- 16. **El Ghazi, A. et Franchimont, J.** 1999: *Chronique Ornithologique du Gomac pour 1997*. Porphyrio 10, 1/2 et 11, 1/2: 61 253.
- 17. **Forsman, D.** 1999: *The Raptors of Europe and The Middle East.* T & A D Poyser.

- 18. Fry, C.H., Keith, S. et Urban, E.K. 1988: *The Birds of Africa*. Volume III. Academic Press.
- 19. **Génsböl B.** 1984: *Guide des Rapaces Diurnes*. Delachaux et Nietlé.
- 20. **Harris A., Shirihai, H. and Christie, D.** 1996: *The Macmillan Birder's Guide to European and Middle Eastern Birds.*Macmillan.
- 21. **Keith, S., Urban, E.K. et Fry, C.H.** 1992: *The Birds of Africa*. Volume IV. Academic Press.
- 22. **Kemp, A. and Kemp, M.** 1998: Birds of Prey of Africa and its islands. New Holland.
- 23. **Schollaert, V. et Willem, G.** 2000: *Taxonomy of Peregrine/Barbary Falcon complex in Morocco*. ABC Bull. volume 7. N° 2: septembre 2000.
- 24. **Schollaert, V.** 1999 : *Identification des cochevis (*Galerida ssp) *au Maroc*. Porphyrio 10, 1/2 et 11, 1/2 : 1 4.
- 25. **Schollaert, V.** 1999 : *Situation taxonomique de quelques espèces observées au Maroc.* Porphyrio 10, 1/2 et 11, 1/2 : 5 11.
- 26. **Schollaert, V**. 1998: Birds of Africa: checklist of all species and sub-species. Non publié.
- 27. **Schollaert, V., et Franchimont, J.** 1995: Chronique Ornithologique du GOMAC pour 1994. Porphyrio 7, 1/2: 96-146.
- 28. **Schollaert, V., et Franchimont, J.** 1996: *Chronique Ornithologique du GOMAC pour 1995*. Porphyrio 8, 1/2: 94-150.
- 29. **Schollaert, V., Moumni, T., Fareh, M. et Gambrotta, C.** 1994: *Chronique Ornithologique du GOMAC pour 1993*. Porphyrio 6, 2: 1-108.
- 30. **Schollaert, V.** 1999 : Rapport du voyage ornithologique au Maroc du 26-03-99 au 09-04-99. Non publié.
- 31. **Schollaert, V.** 1999 : Liste commentée des espèces observées au Maroc du 01 au 30 septembre 1999. Non publié.
- 32. **Schollaert, V.** 2001 : Rapport du Voyage de Terre d'Afrique au Maroc d'avril 2001. Non publié.
- 33. **Sibley, D.** 2000: The North American Bird Guide. Pica Press.
- 34. **Sibley, C.G., et Monroe, B.L.** . 1990: Distribution and Taxonomy of Birds of the World. YALE.
- 35. Svensson, L., Mullarney, K., Zetterstrom, D. and Grant, P.J. 1999: Collins Birds Guide. Collins.
- 36. **Taylor, B. and van Perlo, B.** 1998: Rails. A Guide to the Rails, Crakes, Gallinules and Coots of the World. Pica Press.
- 37. Urban, K.E., Fry, C.H. et Keith, S. 1986: The Birds of Africa. Volume II. Academic Press.
- 38. Urban, K.E., Fry, C.H. et Keith, S. 1997: The Birds of Africa. Volume V. Academic Press.