

RAPPORT DU VOYAGE TERRE D'AFRIQUE AU

MAROC

du 6 au 28 avril 2002

Par Valéry SCHOLLAERT

TRAJET

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| 6 avril | Bruxelles - Casablanca - Fès. |
| 7 et 8 avril | Moyen Atlas. |
| 9 avril | Moyen Atlas - Midelt. |
| 10 avril | Midelt - Erfoud |
| 11 avril | Tafilalt |
| 12 avril | Erfoud - Ouarzazate |
| 13 avril | Ouarzazate - Agadir. |
| 14 avril | Oueds Souss et Massa |
| 15 avril | Agadir - Bruxelles |

LISTE DES OISEAUX OBSERVES

Podicipedidae

- + **Little Grebe** Grèbe castagneux
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** Grand Cormoran
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** Héron cendré
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** Héron pourpré
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** Héron crabier
Ardeola ralloides: 1 le 13/04 à Ouarzazate et 2 le 14/04 à Massa.
- + **Cattle Egret** Héron gardes-bœufs
Bubulcus ibis ibis: commun et vu quotidiennement.

Ciconiidae

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

Threskionithidae

- + **Waldrapp** Ibis chauve
Geronticus eremita: cette espèce c'est montrée le 14/04 dans le site classique de Tamri: 17 ex. ont été dénombrés.
- + **Glossy Ibis** Ibis falcinelle
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** Canard colvert
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** Balbuzard pêcheur
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** Milan noir
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.

+ **Eurasian Griffon Vulture** Vautour fauve
Gyps fulvus: 1 le 13/4 aux gorges d'Aoulouz.

+ **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^oété le 14/04 à Massa.

+ **Montagu's Harrier** Busard cendré
Circus pygargus: 5 le 07/04 à la dayet Afenourir, 1 mâle de 1^o été le 09/04 entre Azrou et Zeida, 1 le 10/04 au barrage Hassan Ad-Dakkhil (Er-Rachidia), 1 mâle de 1^o 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
Hieraetus fasciatus fasciatus: très belle observation d'un oiseau de premier été le 14/04 à Massa.

+ **Booted Eagle** Aigle botté
Hieraetus 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** Faucon crécerellette
Falco naumanni: avec plus de 100 ex. cette belle espèce est plus abondamment 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** Faucon crécerelle
Falco tinnunculus tinnunculus: 3 à 12 quotidiennement.

+ **Red-footed Falcon** Faucon kobez
Falco vespertinus: 1 femelle de première année entre Azrou et Zeida le 9/4. Cette espèce n'est pas annuelle au Maroc.

+ **Eurasian Hobby** Faucon hobereau
Falco subbuteo: 1 le 8/4 à Ifrane et un autre sur le même site que le Faucon kobez le 9/4, entre Azrou et Zeida.

+ **Lanner Falcon** Faucon lanier
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.

+ **Barbary Falcon** Faucon de Barbarie
Falco pelegrinoides pelegrinoides: 1 adulte mangeant une proie au Barrage de Hassan Ad-Dakkhil le 10/4.

+ **Peregrine Falcon** Faucon pèlerin
Falco peregrinus brookei ou "atlantis": 1 femelle adulte le 08/04 lors du cicuits à travers les forêts 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 gabra
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 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 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** **Bécassine des marais**
Gallinago gallinago gallinago: 2 le 10/04 à Erfoud.
- + **Black-tailed Godwit** **Barge à queue noire**
Limosa 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** **Courlis corlieu**
Numenius phaeopus phaeopus: 1 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.
- + **Eurasian Curlew** **Courlis cendré**
Numenius arquata arquata: c.20 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.
- + **Common Redshank** **Chevalier gambette**
Tringa totanus 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** **Chevalier aboyeur**
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** **Tournepieuvre à collier**
Arenaria interpres interpres: c.3 le 14/04 à l'embouchure de l'oued Souss.
- + **Red Knot** **Bécasseau maubèche**
Calidris canutus 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 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'embouchure du Souss, surtout le 14/04.
- + **Lesser-crested Tern** **Sterne voyageuse**
Sterna bengalensis bengalensis: 1 sur la plage d'Aghroud le 14/4.
- + **Sandwich Tern** **Sterne caugék**
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 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.

Pteroclididae

- + **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 migrants (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 migrant "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 forêts 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** **Martinet noir**
Apus 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 chrysoerchus: 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 circuits à travers les forêts 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 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 mauretanic*a: 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** Hirondelle rustique
Hirundo rustica rustica: observations quotidiennement de nombreux individus avec le maximum le 10/04 lorsque des centaines d'oiseaux sont vus en migration.
- + **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** Hirondelle de fenêtre
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 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 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 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 effarvate
Acrocephalus scirpaceus scirpaceus: 1 le 13/04 à Ouarzazate et 1 le 14/04 à Massa.
- + **Western Olivaceous Warbler** Hypolais (pâle) occidental
Hypolais (pallida) opaca: 1 à la source bleue de Meski le 10/04
- + **Melodious Warbler** Hypolais polyglotte
Hypolais 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 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 ibericus: 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, avant d'entrer dans la forêt elle-même.

- + **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 rubicola: 3 dont une femelle nourrissant des jeunes le 08/04 lors du cicuits à travers les forêts 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** Traquet du désert

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** Mésange noire

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

+ **Great Tit** Mésange charbonnière

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 gorges 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 avec 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 mauretunica: 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.
- + **Eurasian Jackdaw** **Choucas des tours**
Corvus monedula cirtensis: assez commun à Fès et dans les villes du Moyen Atlas.
- + **Brown-necked Raven** **Corbeau brun**
Corvus ruficollis ruficollis: 2 à Merzouga (café Yasmina) le 11/04.
- + **Common Raven** **Grand corbeau**
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 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 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** Pinson des arbres
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** Linotte mélodieuse
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 githaginea zedlitzii : 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 forêts de cèdres et c.10 le 13/04 à Ouarzazate.