

Observations ornithologiques au Maroc atlantique, 25 mars au 08 avril 2006

par Pierre Yésou & Martine South

Ces observations ont été réalisées à l'occasion d'une randonnée pédestre d'environ 85 kilomètres (distance calculée sur carte ; en fait, 90 à plus de 100 km selon les options choisies par chacun aux bivouacs : plage, lecture, repos, ou poursuite de la marche à la découverte des environs) entre falaises et sable, arganiers et thuyas, là où l'Atlas plonge en mer, entre Tabayat (environ 10 km à l'est de Tamarar) et Essaouira.

Cette excursion avait été organisée à notre demande par un guide professionnel de grande confiance, Mohamed Aït Tadrart, qui nous accompagnait lors de nos périple de 1996, 1999, 2002 et 2004 dans le Sahara marocain (son site : www.maroctrek.com). Mohammed organise aussi bien des randonnées pédestres (bagages portés par mulets ou par dromadaires selon les terrains parcourus) que des méharées (une part importante du déplacement se fait à dos de dromadaire) ou des circuits en 4x4 (plus cher bien entendu, mais solution plus efficace pour qui voudrait voir un maximum d'espèces en peu de temps). Ne pouvant nous accompagner sur le terrain cette fois-ci, il nous a confié à son frère Brahim, guide récemment diplômé. Brahim et son équipe nous ont apporté toute satisfaction.

Les observations, généralement authentifiées par PY, sont le fait des divers membres du groupe. Elles sont présentées jour par jour, afin d'en faciliter le repérage géographique. La toponymie est celle des cartes au 1 : 100 000 dont une copie nous avait été fournie par Michel Thévenot du Laboratoire de biogéographie et écologie des vertébrés de l'EPHE (École pratique des hautes études) à l'Université de Montpellier, laboratoire qui porte un intérêt particulier à la faune marocaine et nous avait incités à relever nos observations de reptiles et batraciens, dont l'identification a été réalisée par Philippe Geniez sur la base de documents photographiques obtenus lors de notre périple.

Dans les comptes rendus au jour le jour, les espèces d'oiseaux sont citées par leur nom français : les noms scientifiques sont regroupés dans une liste commentée des espèces observées qui clôt ce document. La séquence des espèces suit celle de la synthèse de M. Thévenot, R. Vernon & P. Bergier, *The birds of Morocco* (2003), et les commentaires sur le statut des espèces rencontrées sont écrits en référence à cet ouvrage.

25 mars, en milieu de journée à l'aéroport de Marrakech, 4 martinets pâles tournent au-dessus du tarmac. En ville : tourterelles turques, cigognes blanches (nids sur les remparts), moineaux domestiques, bruants striolés, hirondelle rustique (2 en ville, et deux groupes de 15 et 20 individus en vol vers le Nord), hirondelle de fenêtre (2 vers le Nord avec les hirondelles rustiques), martinets pâles (> 900), martinet des maisons (au moins 6 ind.), faucon crécerelle (accouplement sur le minaret de la Koutoubia), pigeon ramier (2 ind.), aigle botté (un ind. de forme pâle fait des orbis au-dessus du centre ville), étourneaux unicolores, choucas des tours (9 ind.).

26 mars (peu de notes prises en dehors des espèces nouvelles pour ce voyage)

. Marrakech, du trottoir près de l'hôtel: bulbul des jardins.

Début de la route vers Essaouira, jusqu'au carrefour vers le sud: pie, merle noir, héron gardeboeuf (1 à env. 15 km à l'ouest de Marrakech), chardonneret, alouette calandre (un chanteur), nombreux cochevis huppé, pie-grièche méridionale *algeriensis* (env. 50 km à l'est d'Essaouira).

Jusqu'à Tarmana: guépier d'Europe (1 ind. et des dizaines de nids dans la falaise argileuse de l'oued qui longe la route sur 4 km), grand corbeau (dont un couple parade à Tarmana), pie-grièche à tête rousse, tourterelle turque (au moins 3 couples à Tarmana).

Environs de Tamri: ibis chauve (une centaine d'oiseaux –il y en aurait 200 selon les gardes qui surveillent le site– dont une trentaine de couples au nid), grand cormoran (un couple au nid avec un jeune presque volant), faucon de Barbarie (un, repéré par Nicole ; selon les gardes ce serait le faucon pèlerin qui niche sur le site), pigeon biset, goéland leucophée.

Est de Tabayat, première marche sur piste bien empierrée au milieu des prairies et vergers, de la route goudronnée jusqu'au bivouac dans un champ de pierres avec arganiers, près d'un point d'eau à moutons (environ 1 km): pie-grièche méridionale (une *algeriensis* typique ; celles vues les jours suivants seraient des '*dodsoni*'), pie-grièche à tête rousse (3+), bulbul des jardins (3), moineau domestique (>100), serin cini (10+), fauvette mélanocéphale (2 mâles, 1 femelle), cochevis de Theckla (2 chanteurs), tourterelle des bois (un chanteur), tourterelle turque (couple), pinson des arbres (2 mâles, 1 femelle), verdier (10+ dont un chanteur), linotte mélodieuse (couple), hirondelle rousseline (2), mésange charbonnière (1), bruant zizi (couple), pouillot vélocé (1), rubiette de Moussier (femelle), oedicnème criard (un vient à la mare à la tombée de la nuit : obs. de Nicole Demuth & C°).

27 mars (environ 12 km), de l'est de Tabayat (départ à env. 8 km à l'est de Tarmana) à Aït at Tamlal. Dans la matinée alternance de vallons et collines, terrains à moutons et boisements d'arganiers. Casse-croûte à l'entrée du village d'Assoufid. Assez forte densité de petits hameaux durant l'après-midi, passage sur une route en sommet de falaise surplombant la petite plaine côtière (hauteur impressionnante). Bivouac dans un champ de pierres avec arganiers.

. le matin aux abords du camp: serin cini (30+), verdier (20+), pigeon biset (1), cochevis (couple), pie-grièche à tête rousse (1), pinson (couple), rubiette (3 mâles dont 2 se battent pour limites de territoire), pipit des arbres (3), hirondelle rustique (2), hirondelle rousseline (2), bergeronnette printanière (2 *flavissima*), un martinet unicolore vient s'abreuver sur la mare.

. jusqu'à Assoufid: pinson (7), cini (8), verdier (env. 20), cochevis (15 dont 3 couples et un chanteur), pie-grièche à tête rousse (9 dont un transport de matériaux), pie-grièche méridionale (couple, nourrissage de cour), traquet oreillard (1 mâle), martinet noir (groupe d'env. 60 vers le nord-est), tourterelle turque (un groupe de 23 vers le sud-ouest + un couple), rubiette (7 dont 2 couples territoriaux et un chanteur), moineau soulcie (2), chevêche d'Athéna (1, pâle), merle noir (2 dont un chanteur), fauvette mélanocéphale (4 dont 3 mâles), grive musicienne (1), moineau domestique (15, un nid), hirondelle rousseline (1), hirondelle de fenêtre (1), hirondelle rustique (1), tourterelle des bois (1), martinet unicolore (2).

. Assoufid (halte casse-croûte): rubiette (couple + 2 femelles), linotte (2), traquet oreillard (couple), pie-grièche à tête rousse (1), hirondelle rustique (1), cochevis (2), pinson (couple, accouplement), soulcie (5).

Mammifères: environ 10 écureuils de Barbarie.

. d'Assoufid à Aït at Tamlal (1 km au nord du marabout de Si Moussa): hirondelle rustique (7), merle noir (1), traquet rieur (mâle puis femelle en deux endroits différents sur la grande falaise), bruant striolé (2), bruant zizi (couple + mâle), cochevis (11 dont 4 couples et un chanteur), rubiette (7: 6 mâles, 1 femelle), bulbul (2), moineau domestique (env. 20, dont plusieurs couples), chardonneret (2), fauvette mélanocéphale (1 mâle), pie-grièche à tête rousse (4 dont un couple), tourterelle turque (3), linotte (5+), pinson (20+ dont une femelle transportant de la nourriture), verdier (3+), cini (20+), mésange charbonnière (5+), faucon crécerelle (1 femelle), buse féroce (1), faucon pèlerin (1 *brookei*), grand corbeau (couple au bivouac).

Mammifères: 2 écureuils de Barbarie à l'ouest d'Assoufid, nombreuses taces de sanglier et cris de chacal au bivouac.

28 mars (7,5 km), de Si Moussa à l'oued de Zaouia (sous la falaise du cap Tafalney): à flanc de vallon, alternance de cultures, prairies et vergers jusqu'au grand village de Tafadna, puis

descente vers l'oued, bivouac installé à mi-journée dans les dunes sur la rive sud, près de la plage et des petits marais de l'embouchure de l'oued. L'après-midi, certains vont à la plage, PY remonte le cours de l'oued sur env. 2 km (lit de graviers, en partie végétalisé, grandes flaques d'eau, falaise sur la rive droite).

. marche du matin : pie-grièche à tête rousse (3), pigeon biset (16, dans la matinée – pas d'observation après 10 heures– en petits groupes de 3, 4 et 6 ind. venant de la côte et se dirigeant vers les falaises de l'intérieur), bruant striolé (1), hirondelle rustique (8, dont 4 en migration vers nord), hirondelle de rivage (1), mésange charbonnière (1), rubiette (mâle), verdier (6), fauvette mélanocéphale (9 dont 2 chanteurs), cochevis (>15 dont deux transports de nourriture et 3 chanteurs), moineau domestique (env. 20), cini (2), pinson (3), linotte (2, transport de nourriture), bergeronnette printanière (1 vers le nord), merle noir (1 femelle), fauvette à tête noire (un chanteur), traquet oreillard (couple), martinet unicolore (2+2+2+3+1+3+2 entre 8h45 et 10h45, correspondent à au moins 7 ind. différents).

Reptiles : un jeune Agama de Bibron *Agama impalearis* dans les broussailles d'un muret (merci Brigitte pour la photo).

. plage : sterne caugek (9), goéland d'Audouin (60-80, 75% d'immatures), goéland leucophée (150+), goéland brun (100+), mouette rieuse (2 imm.), gravelot à collier interrompu (5), grand gravelot (2), aigrette garzette (29), spatule blanche (1 adulte), héron cendré (1), faucon pèlerin (1 imm. attaque des goélands, sans succès).

. marais d'eau douce : héron pourpré (1), petit gravelot (5), bécasseau de Temminck (2), pipit des arbres (1), pouillot fitis (1), fauvette passerinnette (1 mâle), bergeronnette grise *subpersonata* (couple), bergeronnette printanière (10+ dont 4 mâles *flava*, 1 mâle *flavissima* et 1 mâle *iberiae*).

. gorges de l'oued : hirondelle rousseline (4 dont un couple construisant son nid), cini (20+), verdier (10+), chardonneret (3), merle noir (2), pouillot fitis (2), moineau domestique (4), traquet rieur (mâle), grand corbeau (couple, transport de matériaux), rubiette (femelle), traquet oreillard (couple), bergeronnette grise *alba* (mâle) et *subpersonata* (2 mâles), bulbul (2), guépier d'Europe (5), cigogne noire (1 ad.), faucon lanier (couple, mâle ad. et femelle subad., peut-être sur aire : ancien nid d'ibis chauve), ibis chauve (colonie fossile de 20-30 nids : d'assez nombreux nids sont jointifs, formant de longues plateformes qui pouvaient comporter 2, 3 ou 4 nids, ce qui empêche un décompte précis).

Mammifères : 2 écureuils de Barbarie.

29 mars (11 km), de Zaouia à Tadwit : montée d'abord par la route puis par une piste puis par sentier à moutons sur un plateau caillouteux assez densément couvert d'arganiers (pas d'agriculture sur les trois-quart du trajet : forêt d'arganiers dégradée, aspect de maquis ouvert). Bivouac en rupture de pente, paysage dégagé, la mer se devine au loin.

. marais de Zaouia (matin avant le départ) : bergeronnette printanière (50+ en dortoir dont 2 mâles *flavissima* et 2 mâles *flava*), bergeronnette grise (2 mâles *alba*), canard souchet (un mâle), tourterelle des bois (3, arrivent de la mer), rubiette (chanteur), merle noir (chanteur), petit gravelot (8+), fauvette passerinnette (3), fauvette mélanocéphale (2 mâles).

. village de Zaouia : pie (1), cochevis (3), verdier (2), cini (2), merle noir (chanteur), moineau domestique (2).

. plateau d'arganiers : bulbul (2), verdier (2), pinson (8 dont 3 couples), linotte (1), cini (3+), bruant zizi (mâle), fauvette mélanocéphale (2), rubiette (couple + 2 mâles), pie-grièche à tête rousse (5 dont 2 couples), merle noir (mâle), soulcie (4), mésange charbonnière (3), cochevis (15+ dont 4 couples et 3 chanteur), grand corbeau (couple), aigle ravisseur (un adulte), tourterelle des bois (2 dont un chanteur), traquet rieur (1), traquet oreillard (3 mâles).

. bivouac : couple de grand corbeau, mésange charbonnière (1), mésange bleue (1).

30 mars (env. 7 km), de Tadwit à la plage d'Iftane : alternance de secteurs cultivés et de maquis d'arganiers. La marche débute dans un paysage agricole très ouvert, descente assez scabreuse (chemin à moutons) qui nous conduit à une source presque au niveau de la mer près du marabout de Si Ahmed (fossiles d'huîtres, par milliers), remontons par une dune abrupte qui se défile sous nos pas, puis belle piste à travers maquis d'arganiers jusqu'à un promontoir où nous bivouaons à mi-journée, en surplomb du village de pêcheurs d'Isk-n-Taghzout. Après-midi à la plage pour la plupart, marche pour quelques uns ; certains, croyant avoir trouvé un raccourci, marchent d'ailleurs plus qu'ils ne le voudraient !

. le matin au bivouac : huppe (chant), rubiette (mâle), pinson (1), chardonneret (2), traquet oreillard (couple).

. sur le trajet : bruant proyer (couple), bruant zizi (couple), bruant striolé (7), verdier (4), pinson (mâle), chardonneret (3), linotte (mâle + groupe familial : couple + 4 jeunes), cini (6+), mésange charbonnière (2, dont transport de nourriture au nid), mésange bleue (1), traquet oreillard (5 mâles), traquet rieur (mâle), rubiette (2 mâles), rouge-queue à front blanc (mâle), tourterelle des bois (2 chanteurs), hirondelle rousseline (2 + nid en construction sous un petit pont), pie-grièche méridionale (1), pie-grièche à tête rousse (1), cochevis de Tékla (12 dont 3 couples et 3 chanteurs).

Reptiles : 2 tortues d'eau (émyde lépreuse *Mauremys leprosa*) à la fontaine de Si Ahmed.

Batraciens : grenouilles *Rana saharica riodeoroi* + têtards, même point d'eau.

. plage Si Ahmed : huïtrier pie (2), goéland leucophée (4).

. Iftane/bivouac : grand corbeau (couple), goéland leucophée (12, port), faucon de Barbarie (1).

. vallon d'oued à sec entre Si Ahmed et Iftane (PY, après midi), sur env. 1,5 km : buse féroce (1), traquet rieur (mâle), mésange charbonnière (4+ dont nourrissage dans 2 nids), pie, fauvette à tête noire (5+, une seule femelle), rouge-queue à front blanc (2 mâles), cini (9+ dont couple et chanteur), cochevis de Tékla (4 dont couple), rubiette (mâle et femelle), linotte (2), pouillot fitis (2), traquet oreillard (1 couple+ mâle), grive musicienne (1), bruant striolé (1).

Mammifères : un écureuil de Barbarie.

31 mars, d'Iftane au marabout de Si Mbark, par la côte en falaise pour le groupe (environ 7 km « au droit des pointes », mais a semblé bien plus long à ceux qui ont suivi ce parcours). MS et PY suivent les chameliers par les terres (8 km): sortons rapidement du maquis d'arganiers, plateau agricole avec relativement peu d'arbres, beaucoup de maïs.

. plage d'Iftane : goélands d'Audouin (12), bruns (une dizaine) et leucophées (idem).

. trajet dans les terres : tourterelle des bois (5 dont 2 chanteurs et un couple), tourterelle turque (9 dont 3 couples et un chanteur), pinson (6 dont 2 couples), cini (6 dont un chanteur), chardonneret (1), verdier (2), mésange charbonnière (4), cochevis de Tékla (16+ dont 2 transports de nourriture), moineau domestique (45+ dont env. 40 dans le village d'Aït Idir), étourneau unicolore (env. 25 dont transports de nourriture, tous à Aït Idir), pie-grièche à tête rousse (1), pie-grièche méridionale (1), agrobate roux (un vu par MS du haut de sa monture), bulbul (1 chanteur), fauvette mélanocéphale (chanteur), rubiette de Moussier (5 : 2 couples dont transport de nourriture, un mâle), bruant striolé (1), bruant proyer (2), merle noir (3 dont un chanteur), traquet oreillard (transport de nourriture près du bivouac), grand corbeau (couple), pigeon biset (2), hirondelle rustique (4 au village).

. trajet littoral : 30-40 flamants roses vers le nord « en vol en beau V » « à ras du sol au-dessus de la mer » (version belge), « à ras des rouleaux » (version BZH), 4 grands cormorans, 2 hérons cendrés, pigeon biset (nombreux), martinet (2, très vraisemblablement unicolores).

. abords de Si Mbark (falaise littorale + plage + oued sur 1 km) :

fou de Bassan (2 vers le nord, en mer), sterne caugek (2, idem), goéland d'Audouin (5), goéland brun (65+), goéland leucophée (110+), huïtrier pie (1), héron cendré (1), aigrette garzette (1), faucon crécerelle (femelle), faucon lanier (femelle ad.), traquet oreillard (couple), bulbul (2), fauvette à tête noire (mâle), étourneau unicolore (couple niche dans le marabout), bergeronnette grise *alba* (2 mles) et *supersonata* (couple, accouplement), bergeronnette printanière (8 dont 1 mâle *flava* et 3 mâles *iberiae*), grand corbeau (couple), hirondelle rustique (3), pie-grièche méridionale (couple), petit gravelot (couple, alarme), pigeon biset (3 couples), cochevis de Tékla (20+ dont nourrissage).

Reptiles : émydes lépreuses dans les vasques de la cascade et trous d'eau en contrebas (5+ petits individus, une de 15 cm, une d'environ 30 cm).

Batraciens : grenouilles *Rana saharica riodeoroi* + têtards.

01 avril, abords de Si Mbark (journée sur place, lessive et douche à la cascade) : petit périple d'env. 5 km par l'oued puis à travers champs (orge, maïs, oignons, labour) jusqu'au village d'Aghnajane ; ne voulant pas suivre le goudron, MS et PY redescendent vers l'oued, le reste de l'équipe poursuit la route jusqu'au faubourg d'Aït Idir pour un thé chez le frère du gardien du marabout.

. au lever du jour : un oiseau à ailes bleues s'est planté près de la tente de PY, art éphémère.

- . passage en mer, en migration vers le nord sont comptés en 8 minutes : mouette rieuse (une ad.), sterne caugek (3), fou de Bassan (30+), cormoran huppé (1).
- . oued (sur environ 1,5 km) et coteau agricole : traquet oreillard (5+ couples sur moins de 2 km, défense territoriale, visite d'une cavité par un couple), traquet motteux (2 femelles), hirondelle paludicole (2 à 9h au camp puis 2 – les mêmes ? – à 12h env. 1,5 km en amont), hirondelle de fenêtre (2), hirondelle de rivage (1), hirondelle rustique (5+), bruant zizi (mâle), phragmite des joncs (1), fauvette grisette (1), fauvette à tête noire (>15, à peu près autant de mâles que de femelles), fauvette passerinette (femelle), fauvette mélanocéphale (4, couple, mâle, femelle), pouillot fitis (4), bergeronnette grise *alba* (2 mâles comme la veille) et *supersonata* (couple de la veille, nouvel accouplement), bergeronnette printanière (2, mâle *flava* + mâle intermédiaire *flava/iberiae*), traquet rieur (mâle noté la veille), aigrette garzette (idem), faucon crécerelle (mâle), pie-grièche à tête rousse (3), pie-grièche méridionale (4), pipit des arbres (5+, dortoir dans l'orge), merle noir (2), grive musicienne (1), chardonneret (5+), linotte (env. 30), pinson (couple), verdier (8), cini (30+ dont au moins 5 chanteurs), bruant proyer (3+ dont 2 chanteurs), moineau domestique (au moins 20), grand corbeau (1 ou 2 couples), bulbul (3), étourneau unicolore (3), rossignol (1), gorgebleue (femelle), rubiette (couple), cochevis de Tékla (très abondant), tourterelle turque (2 couples), tourterelle des bois (2),
- . Reptiles : male et femelle d'Agame de Bibron écrasés sur la route à Aghnajane.

02 avril (17 km), de Si Mbark au cap Sim par la plage :

- . à Si Mbark : un huïtrier-pie et une aigrette toujours là, des centaines de goélands bruns passent en mer vers le nord.
- . plage jusqu'à Si Kaouki : pluvier argenté (2), grand gravelot (2), gravelot à collier interrompu (25), bécasseau sanderling (81), bécasseau variable (5), grand cormoran (4 dont 3 ad.), goéland d'Audouin (9), goéland leucophée (env. 150), sterne caugek (env. 30), héron crabier (un posé sur la plage), macreuse noire (2 en vol vers le sud), spatule blanche (25 en vol vers le nord).
- . pointe intermédiaire (env. 4 km au nord de Si Mbark) : étourneau unicolore (5), bergeronnette grise *alba* (1), cochevis de Tékla (2+), traquet oreillard (mâle), faucon crécerelle (mâle), grand corbeau (1).
- . pointe au sud de Si Kaouki : faucon crécerellette (femelle).
- . lagune au sud de Si Kaouki (partiel) : aigrette garzette (1), grand cormoran (1).
- . dunes nord de Si Kaouki : cochevis de Tékla (4 dont 2 chanteurs), pinson (3), bergeronnette grise *alba* (1), tourterelle turque (couple), merle noir (2 mâles).
- . plage nord de Si Kaouki (et petit village de pêcheurs) : bécasseau sanderling (env. 60), gravelot à collier interrompu (9), grand gravelot (13), bécasseau variable (2), tournepierre (2), courlis corlieu (7), pluvier argenté (5) ; et côté terre : traquet motteux (2 mâles, 1 femelle), pigeon biset (2 dont un seul de phénotype pur), bergeronnette grise *alba* (1), linotte (2 couples), cochevis de Tékla (3 dont 1 chanteur).
- . bivouac à l'ouest de Wassane, partie sud du cap Sim (dunes en bonne partie couverte de tamaris et de thuyas ; troupeaux de bovins) : huppe (1), traquet oreillard (mâle), cochevis de Tékla (2), faucon crécerelle (mâle), verdier (3), pinson (3 dont transport de nourriture), linotte (couple).

03 avril (10,5 km), cap Sim et plage jusqu'à hauteur d'Al Ghazwane : longeons d'abord la falaise, puis blocs rocheux et galets à la pointe (et abris précaires de pêcheurs) puis sable bordé (côté mer) de platiers rocheux avec trous d'eau et algues. Quelques vaches marines.

- . dunes boisées du cap : linotte (5+ dont couple), verdier (couple), pinson (1), merle (chanteur), traquet oreillard (2 mâles, combat territorial), faucon crécerelle (couple), fauvette à tête noire (femelle).
- . falaise : deux martinets unicolores, comportement de couple (vol en duo très virevoletant, cf. hirondelles ; vol rasant toujours sur le même point de falaise comme pour prospection de crevasse).
- . pointe rocheuse : grand corbeau (1), aigrette garzette (23), grand cormoran (17), balbuzard pêcheur (1 en vol vers le nord puis 1 en pêche : le même ?), sterne caugek (env. 80), goéland leucophée (env. 150), goéland brun (passage, dizaines).
- . plage (sur environ 7 km) : huïtrier pie (15), tournepierre (46), grand gravelot (30), gravelot à collier interrompu (22+, dont une femelle alarme « aile cassée » près de la dune), pluvier argenté

(14), bécasseau variable (12), bécasseau sanderling (332), barge rousse (2), courlis corlieu (11), courlis cendré (3).

. dune du camp : couple de linotte construisant son nid.

04 avril (9 km), plage jusqu'à Essaouira.

. plage : huîtrier pie (4), tournepierre (28), pluvier argenté (6), grand gravelot (13), gravelot à collier interrompu (8), courlis corlieu (2), barge rousse (2), bécasseau sanderling (63), grand cormoran (4), aigrette garzette (4), sterne caugek (2), goéland leucophée (env. 20), hirondelle rustique (2).

. lagune d'Essaouira (sud de la ville nouvelle, partiel) : héron cendré (5), aigrette garzette (5), grand cormoran (2, dont un transporte un branchage vers l'île), goéland d'Audouin (4 imm. dont un bagué blanc A??U patte gauche).

Reptiles : une jeune émyde lépreuse sur la plage, vient de la lagune et va vers la mer !

04-05-06 avril (kilomètres non comptés quand on fait les marchés et échoppes !), Essaouira.

. martinet pâle très abondant (centaines), martinet noir (en proportion d'environ 1/10 des martinets), couple de faucon crécerelle nicheur en ville.

07 avril, retour vers Marrakech. Très peu de choses notées.

. guépier d'Europe (un dans le même secteur qu'à l'aller).

. à Marrakech, quelques martinets noirs (moins de 1% des martinets pâles).

08 avril, jardins de la Ménara à Marrakech, notation partielle (également des mésanges, fringilles, moineaux ...):

. aigle botté (1 au-dessus de la médina, 4 au-dessus de la Ménara, tous de forme pâle), merle noir (très abondant à la Ménara, dont un jeune juste volant), hypolais obscure (3, dont conflit territorial), agrobate roux (chanteur), martinet à croupion blanc (6+), martinet noir (une dizaine), martinet pâle (>100) : les martinets viennent boire sur le plan d'eau de la Ménara en matinée, ce qui en fait un très bon point d'observation pour ces espèces.

Liste commentée des espèces rencontrées (oiseaux)

- . **Fou de Bassan** *Morus bassanus* : en mer à Si Mbark, deux vers le nord le 31 mars et plus de 30 en 8 minutes le lendemain.
- . **Grand cormoran** *Phalacrocorax carbo maroccanus* : nicheur à Tamri (couple au nid avec jeune presque volant le 26 mars) ; 4 le 31 mars sur les falaises entre Iftane et Si Mbark ; le 02 avril au sud de Sidi Kouaki, un sur la lagune et 4 (dont 3 adultes) en mer ; 17 le 03 avril au nord du cap Sim ; 6 le 04 avril au sud d'Essaouira, dont un transport de branchage vers l'île de Mogador.
- . **Cormoran huppé** *Phalacrocorax aristotelis* : un en mer à Si Mbark le 31 mars.
- . **Héron crabier** *Ardeola ralloides* : un le 02 avril, posé sur la plage entre Si Mbark et Si Kouaki, sans doute un migrateur épuisé ?
- . **Héron gardeboeuf** *Bubulcus ibis* : un le 26 mars à 15 km à l'ouest de Marrakech.
- . **Aigrette garzette** *Egretta garzetta* : 29 sur la plage près de Zaouia le 28 mars ; une près de Si Mbark du 31 mars au 02 avril ; une le 02 avril sur la lagune au sud de Si Kouaki ; 23 le 03 avril au nord du cap Sim ; 9 le 04 avril au sud d'Essaouira.
- . **Héron cendré** *Ardea cinerea* : un le 28 mars sur la plage de Zaouia ; 2 le 31 mars sur le littoral entre Iftane et Si Mbark et un à Si Mbark ; 5 le 04 avril au sud d'Essaouira.
- . **Héron pourpré** *Ardea purpurea* : un le 28 mars au marais de Zaouia.
- . **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia* : observations classiques à Marrakech (nidification sur remparts, etc.).
- . **Cigogne noire** *Ciconia nigra* : une ad. le 28 mars à l'est de Zaouia.
- . **Ibis chauve** *Geronticus eremita* : une centaine le 26 mars sur site de nidification de Tamri (une trentaine de nids occupés visibles). Des gardes sans uniformes (probablement des étudiants ou des jeunes du village travaillant avec le Parc national de Souss-Massa qui protège cette colonie) nous demandent de quitter le point d'observation dont l'accès serait interdit aux ornithologues. Il est très facile d'y faire de belles observations sans déranger les oiseaux, à condition de rester sur la falaise opposée à la colonie, mais ces dernières années des observateurs et photographes / digiscopeurs n'ont pas respecté cela et se sont approchés des sites de nids, occasionnant des échecs de reproduction qui justifient les mesures actuelles d'interdiction d'accès : exemples d'ornithos consommateurs égoïstes qui ne valent pas mieux, et parfois moins, que les destructeurs de nature que souvent ils fustigent.
Colonie fossile de 20-30 nids (de nombreux nids sont jointifs, formant de longues plateformes pouvant comporter 2 à 4 nids, ce qui ne permet pas un décompte précis) dans la falaise de l'oued par 9°39' W - 31°05' N, à environ 1,5 km à l'est de Zaouia, soit à un peu plus de 4 km du cap Tafalney et hors contexte directement maritime (mais les marais littoraux pouvaient être fréquentés pour l'alimentation). Selon Michel Thévenot, il pourrait s'agir de la colonie mentionnée sous le nom de « Cap Tafalney » dans la compilation des sites de reproduction de l'espèce, page 82 de *The birds of Morocco*, colonie signalée au début des années 1920 par Hartert et Jourdain et qui n'avait jamais fait l'objet d'estimation d'effectif.
- . **Spatule blanche** *Platalea leucorodia* : une sur la plage près de Zaouia le 28 mars ; 25 en vol vers le nord le 02 avril au sud de Si Kouaki.
- . **Flamant rose** *Phoenicopterus roseus* : le 30 mars, 30-40 en vol vers le nord au dessus de la mer entre Iftane et Si Mbark.
- . **Canard souchet** *Anas clypeata* : un mâle le 29 mars au marais de Zaouia.
- . **Macreuse noire** *Melanitta nigra* : 2 en vol vers le sud le 02 avril au sud de Si Kouaki.
- . **Buse féroce** *Buteo rufinus* : une près d'Aït at Tamlal le 27 mars, une entre Si Ahmed et Iftane le 30 mars.
- . **Aigle ravisseur** *Aquila rapax* : un adulte le 29 mars au nord de Zaouia (au niveau approximatif d'Awgzmir), donnée validée par la CHM.
- . **Aigle botté** *Hieraetus pennatus* : un au-dessus du centre-ville de Marrakech les 25 mars et 08 avril, 4 dans le secteur de la Ménara ce dernier jour, uniquement des oiseaux pâles.
- . **Balbuzard pêcheur** *Pandion haliaetus* : un ou deux le 03 avril au nord du cap Sim.
- . **Faucon crécerellette** *Falco naumanni* : une femelle le 02 avril au sud de Si Kouaki.
- . **Faucon crécerelle** *Falco tinninculus* : toujours nicheur sur le minaret de la Koutoubia à Marrakech (accouplement le 25 mars) ; une femelle au nord d'Assoufid le 27 mars ; près de Si

Mbark, une femelle le 31 mars et un mâle le lendemain ; un mâle au sud de Si Kaouki le 02 avril ; couple dans les dunes boisées du cap Sim les 02 et 03 avril ; couple nicheur dans la ville d'Essaouira.

- . **Faucon lanier** *Falco biarmicus* : le 28 mars, un couple cantonné dans l'oued à l'est de Zaouia ; une femelle près de Si Mbark le 31 mars.
- . **Faucon pèlerin** *Falco peregrinus brookei* : un adulte sur les falaises au nord d'Assoufid le 27 mars, un immature le 28 mars à Zaouia.
- . **Faucon de Barbarie** (ou Faucon du désert car les Berbères n'apprécient guère que le mot Barbarie soit utilisé pour qualifier leur pays) *Falco peregrinoides* : un adulte le 26 mars sur le site de nidification des ibis chauves à Tamri, et un adulte le 30 mars à Iftane (observations d'oiseaux posés, homologuées par la CHM).
- . **Huîtrier pie** *Haematopus ostralegus* : 2 le 30 mars sur la plage de Si Ahmed, un à Si Mbark les 31 mars et 01 avril, 15 au nord du cap Sim le 03 avril, 4 au sud d'Essaouira le 04 avril.
- . **Oedicnème criard** *Burhinus oedicnemus* : un vu et entendu le 26 mars à la nuit tombée près de Tabayat.
- . **Petit gravelot** *Charadrius dubius* : au marais de Zaouia, 5 le 28 mars et au moins 8 le lendemain ; un couple alarme le 31 mars dans l'oued de Si Mbark mais a disparu le lendemain.
- . **Grand gravelot** *Charadrius hiaticula* : 2 le 28 mars sur la plage de Zaouia ; le 02 avril, 2 entre Si Mbark et Si Kaouki et 13 au nord de Si Kouaki ; 30 au nord du cap Sim le 03 avril ; 13 au sud d'Essaouira le 04 avril.
- . **Gravelot à collier interrompu** *Charadrius alexandrinus* : 5 le 28 mars sur la plage de Zaouia ; le 02 avril, 25 entre Si Mbark et Si Kaouki et 9 au nord de Si Kouaki ; 22 au nord du cap Sim le 03 avril (dont femelle nicheuse : alarme avec comportement d'aile blessée) ; 8 au sud d'Essaouira le 04 avril.
- . **Pluvier argenté** *Pluvialis squatarola* : le 02 avril, 2 entre Si Mbark et Si Kaouki et 5 au nord de Si Kouaki, 14 au nord du cap Sim le 03 avril, 6 au sud d'Essaouira le 04 avril.
- . **Bécasseau sanderling** *Calidris alba* : le 02 avril, 81 au sud de Si Kaouki et environ 60 au nord de ce village ; 332 sur 7 km le 03 avril au nord du cap Sim ; 63 le 04 avril au sud d'Essaouira.
- . **Bécasseau de Temminck** *Calidris temminckii* : 2 le 28 mars au marais de Zaouia.
- . **Bécasseau variable** *Calidris alpina* : le 02 avril, 5 au sud de Si Kaouki et 2 au nord de ce village ; 12 le 03 avril au nord du cap Sim.
- . **Barge rousse** *Limosa lapponica* : 2 le 03 avril au nord du cap Sim, 2 le 04 avril au sud d'Essaouira.
- . **Courlis corlieu** *Numenius phaeopus* : 7 le 02 avril au nord de Si Kaouki, 11 le 03 avril au nord du cap Sim, 2 le 04 avril au sud d'Essaouira.
- . **Courlis cendré** *Numenius arquata* : 3 le 03 avril au nord du cap Sim.
- . **Tournepierrre à collier** *Arenaria interpres* : 2 le 02 avril au nord de Si Kaouki, 46 le 03 au nord du cap Sim, 28 le 04 avril au sud d'Essaouira.
- . **Mouette rieuse** *Larus ridibundus* : 2 immatures sur la plage de Zaouia le 28 mars, une adulte en migration le 01 avril à Si Mbark.
- . **Goéland d'Audouin** *Larus audouinii* : 60-80 (immatures pour les trois-quarts) sur la plage de Zaouia le 28 mars, 12 le 31 mars sur la plage d'Iftane, 5 à Si Mbark le 31 mars, 9 au sud de Si Kouaki le 02 avril, 4 immatures à la lagune d'Essaouira le 04 avril (dont un bague blanc patte gauche avec inscription incomplètement lue : A??U).
- . **Goéland brun** *Larus fuscus* : plus de 100 sur la plage de Zaouia le 28 mars, une dizaine le 31 mars sur la plage d'Iftane, au moins 65 à Si Mbark le 31 mars ; migration active vers le nord : des centaines passent en vol à Si Mbark le 02 avril, et des dizaines le 03 avril à la pointe du cap Sim.
- . **Goéland leucophée** *Larus michahellis* : espèce notée le 26 mars vers Tamri, plus de 150 sur la plage de Zaouia le 28 mars ; le 30 mars, 4 sur la plage de Si Ahmed et 14 au port d'Iftane (une dizaine le lendemain) ; au moins 110 à Si Mbark le 31 mars ; environ 150 au sud de Si Kouaki le 02 avril ; même chiffre le 03 avril à la pointe du cap Sim ; une vingtaine au sud d'Essaouira le 04 avril ; centaines au port d'Essaouira.
- . **Sterne caugek** *Sterna sandvicensis* : 9 sur la plage de Zaouia le 28 mars, 2 en migration à Si Mbark le 31 mars et 3 au même site le lendemain, une trentaine au sud de Si Kouaki le 02 avril, environ 80 le 03 avril à la pointe du cap Sim, 2 au sud d'Essaouira le 04 avril.

- . **Pigeon biset** *Columba livia* : un près de Tabayat le 27 mars, 16 au nord de Si Moussa le 28 mars ; le 31 mars entre Iftane et Si Mbark, « nombreux » en falaise et 2 en milieu terrestre, puis 3 couples près de Si Mbark ; 2 (un seul de phénotype pur) sur la plage au nord de Si Kouaki le 02 avril.
- . **Pigeon ramier** *Columba palumbus* : 2 à Marrakech le 25 mars.
- . **Tourterelle turque** *Streptopelia decaocto* : abondante à Marrakech, au moins 3 couples à Tarmana le 26 mars. Peu abondante, surtout dans villages ou à proximité, durant la randonnée : un couple près de Tabayat le 26 mars ; le 27 mars, un couple vers Assoufid, un groupe de 23 dans le même secteur, 3 entre Assoufid et Si Moussa ; 9 (dont 3 couples et un chanteur) entre Iftane et Si Mbark le 31 mars, 2 couples près de Si Mbark le 01 avril, un couple dans les dunes au nord de Si Kouaki le 02 avril. Fréquente à Essaouira.
- . **Tourterelle des bois** *Streptopelia turtur* : un chanteur près de Tabayat le 26 mars ; une le 27 mars près d'Assoufid ; le 29 mars, 3 arrivent de la mer en début de journée près de Zaouia, puis 2 (dont un chanteur) dans la forêt d'arganiers au nord de Zaouia ; 2 chanteurs le 30 mars entre Tadwit et Iftane, 5 (dont 2 chanteurs et un couple) entre Iftane et Si Mbark le 31 mars, 2 près de Si Mbark le 01 avril.
- . **Chevêche d'Athéna** *Athene noctua glaux* : un oiseau le 27 mars près de Tabayat.
- . **Martinet unicolore** *Apus unicolor* : un à l'est de Tabayat en début de matinée le 27 mars, vu de très près alors qu'il vient boire sur une mare ; une heure plus tard, deux chassent dans un fond de vallée quelques kilomètres plus au nord. Le 28 mars, deux passent au-dessus du bivouac près de Si Moussa en début de matinée, puis en cours de randonnée 6 observations dans les deux heures suivantes (respectivement 2, 2, 3, 1,3 et 2 ind.) : certaines observations concernent peut-être les mêmes individus, mais sans doute au moins 7 oiseaux différents sont concernés. Le 03 avril, un couple parade puis semble prospecter la falaise (comportement de martinets cherchant une cavité) au sud du cap Sim. Egalement deux petits martinets « tout noir, au vol d'hirondelle » le 31 mars entre Iftane et Si Mbark, probablement cette espèce. Cette série d'observations s'ajoute à celles réalisées depuis 1988 dans cette région de falaises. Comme certaines des mentions précédentes, l'observation du cap Sim se rapporte à un comportement reproducteur mais sans prouver la nidification. La reproduction de l'espèce, qui jusqu'à présent est connue nicheuse seulement aux Canaries, n'a d'ailleurs jamais été strictement prouvée au Maroc, où son statut reste discuté.
Un compte rendu de ces observations a été soumis à la CHM, dont les 10 membres ont exprimé 7 votes positifs, 1 vote nul et 2 votes négatifs : selon les conseils de l'AERC, 2 votes négatifs rejettent d'office toute observation (alors qu'un seul permet de l'accepter). Pour comprendre ce résultat, il importe de savoir qu'un des membres de la CHM refuse les données attribuées au martinet unicolore car il estime que sans capture des oiseaux il est impossible de reconnaître l'espèce au Maroc et de s'assurer qu'il ne s'agit pas éventuellement d'une variante locale du martinet noir, voire même d'un taxon encore totalement inconnu ... Comme par ailleurs ce membre considère que les mentions attribuées au martinet unicolore au Maroc tiennent pour au moins 95% à de l'auto-suggestion, il les rejette systématiquement (J. Franchimont et V. Schollaert, comm. pers.).
Dans ces conditions, c'est peu dire que la connaissance de ce taxon au Maroc ne progresse pas autant que l'a fait la connaissance des caractéristique de terrain de l'espèce (caractères de plumage, mais aussi taille et silhouette ainsi que type de vol), bien rendue dans la bibliographie récente (entre autres dans le *Guide ornitho*). Aussi, pour permettre à chacun de se faire sa propre opinion, une copie du compte rendu à la CHM est annexée à ce compte rendu de voyage.
- . **Martinets noirs** *Apus apus* : à Marrakech, aucun n'est repéré parmi plus de 900 martinets pâles le 25 mars, puis moins de 1 % de martinets noirs parmi des centaines de martinets pâles le 07 avril, et une dizaine (pour plus de 100 martinets pâles) le lendemain à la Ménara. A Essaouira, compte pour environ 1 % parmi les centaines de martinets pâles. Un groupe d'env. 60 ind. en migration le 27 mars près d'Assoufid.
- . **Martinets pâles** *Apus pallidus* : première espèce vue à l'arrivée à l'aéroport de Marrakech le 25 mars (4 oiseaux au-dessus du tarmac), puis plus de 900 observés de la terrasse de l'hôtel le soir ; plus de 100 viennent boire sur le grand bassin de la Ménara au matin du 08 avril. Très abondant à Essaouira (centaines) du 04 au 06 avril.
- . **Martinets des maisons** *Apus affinis* : noté uniquement à Marrakech, en petit nombre (6+ vus de la terrasse de l'hôtel le 25 mars, même nombre le 08 avril à la Ménara).

- . **Guépier d'Europe** *Merops apiaster* : un le 26 mars et un le 07 avril près du carrefour de la route de Marrakech à Essaouira et de celle qui descend vers Tarmana ; dizaines de terriers typiques de l'espèce dans la berge de l'oued asséché qui longe le côté est de la route sur 4 km. Durant la randonnée, une seule observation de 5 ind. le 28 mars dans la gorge près de Zaouia.
- . **Huppe fasciée** *Upupa epops* : un chanteur le 30 mars à Tadwit, une au bivouac du cap Sim le 02 avril.
- . **Alouette calandre** *Malanocorypha calandra* : plusieurs suspectées et un chanteur bien identifié depuis le bus sur la route de Marrakech à Assaouira le 26 mars.
- . **Cochevis huppé** *Galerida cristata* : nombreux oiseaux, dont des chanteurs, sur la route de Marrakech à Assaouira le 26 mars.
- . **Cochevis de Teckla** *Galerida theklae ruficolor* : cette sous-espèce est beaucoup moins aisément différenciable de *G. cristata* que ne le sont les sous-espèces d'Europe ou du Sahara, et les premières identifications ont été délicates. Très abondant, plus de 150 oiseaux contactés durant la randonnée pédestre, surtout en terrain cultivé mais aussi sur dunes (jusqu'au sud d'Essaouira), souvent en couple, environ 12% des contacts se rapportent à des chanteurs, également des transports de matériaux ou de nourriture à 6 occasions.
- . **Hirondelle paludicole** *Riparia paludicola* : au moins deux le 01 avril près de Si Mbark.
- . **Hirondelle de rivage** *Riparia riparia* : une le 29 mars près de Tafadna, une le 01 avril près de Si Mbark.
- . **Hirondelle rustique** *Hirundo rustica* : deux groupes (15 et 20 ind.) en migration au-dessus de Marrakech le 25 mars, et 2 ind. en ville ; le 27 mars, 2 près de Tabayat et 9 près d'Assoufid ; le 28 mars, 8 au nord de Si Moussa ; le 31 mars, 4 dans le village au-dessus de Si Mbark et 3 près du marabout (au moins 5 le lendemain) ; 2 sur la plage au sud d'Essaouira le 04 avril, puis notée dans la ville.
- . **Hirondelle rousseline** *Hirundo daurica* : 2 les 26 et 27 mars près de Tabayat, une le 27 mars près d'Assoufid ; le 28 mars, 4 dont un couple construisant son nid (large grotte en sommet de falaise) dans la gorge à l'est de Zaouia ; le 30 mars, 2 oiseaux et un nid en construction (sous petit pont sous la piste) au sud d'Iftane.
- . **Hirondelle de fenêtre** *Delichon urbica* : 2 en migration au-dessus de Marrakech le 25 mars, dans un groupe d'hirondelles rustiques ; une le 27 mars près d'Assoufid, 2 le 01 avril près de Si Mbark.
- . **Pipit des arbres** *Anthus trivialis* : 3 le 27 mars près de Tabayat, un le 28 mars au marais de Zaouia, plus de 5 quittant un dortoir (champ d'orge) le 01 avril près de Si Mbark.
- . **Bergeronnette printanière** *Motacilla flava* : 2 *flavissima* le 27 mars près de Tabayat, une en vol vers le nord le 28 mars à Tafadna ; au marais de Zaouia, plus de 10 le 29 mars et plus de 50 quittant le dortoir le lendemain matin (2 *flavissima*, 4 *flava* et un *iberiae*) ; à Si Mbark les 31 mars et 01 avril, 8 ind. dont un *flava*, 3 *iberiae*, et un intermédiaire *flava*><*iberiae*.
- . **Bergeronnette grise** *Motacilla alba* : le 28 mars à Zaouia, couple *subpersonata* au marais (et 2 mâles *alba* le lendemain), un mâle *alba* et deux mâles *subpersonata* dans l'oued à l'est du village ; à Si Mbark les 31 mars et 01 avril, couple *subpersonata* dans l'oued (accouplements) et 2 mâles *alba* ; le 02 avril, un mâle *alba* sur une pointe rocheuse entre Si Mbark et Si Kaouki, 2 autres mâles *alba* au nord de Si Kaouki.
- . **Bulbul des jardins** *Pycnonotus barbatus* : abondant à Marrakech comme à Essaouira, mais seulement 15 individus contactés durant la randonnée, dont un chanteur le 31 mars près du village au-dessus de Si Mbark.
- . **Agrobate roux** *Cercotrichas galactotes* : un le 31 mars entre Iftane et Si Mbark, un chanteur le 08 avril dans les jardins de la Ménara à Marrakech.
- . **Rossignol philomèle** *Luscinia megarhynchos* : un le 01 avril près de Si Mbark.
- . **Gorgebleue à miroir** *Luscinia svecica* : une femelle le 01 avril près de Si Mbark.
- . **Rouge-queue à front blanc** *Phoenicurus phoenicurus* : un mâle le 30 mars près du bivouac de Tadwit, 2 mâles le 31 mars au nord de Si Ahmed.
- . **Rubiette de Moussier** *Phoenicurus moussieri* : une quarantaine d'individus observés, tous entre Tabayat et Si Mbark (s'étonnera-t-on de ce que plus au nord les paysages de sable ne semblent pas attirer l'espèce ?). Indices de nidification : comportement territorial le 27 mars près de Tabayat et d'Assoufid, transport de nourriture le 31 mars entre Iftane et Si Mbark.
- . **Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe* : 2 femelles le 01 avril près de Si Mbark, 2 mâles et une femelle le lendemain au nord de Si Kaouki.

- . **Traquet oreillard** *Oenanthe hispanica* : noté presque tout au long de la randonnée, de Tabayat au cap Sim, plus de 12 couples (dont au moins 5 sur à peine 2 km près de Si Mbark, belle densité) et 13 mâles (vrais solitaires, ou leurs femelles couvent-elles ?). Indices de nidification : transports de nourriture le 31 mars à Si Mbark, défense de territoire le 01 avril à Si Mbark et le 03 avril au cap Sim, visite de cavités par un couple près de Si Mbark le 01 avril.
- . **Traquet rieur** *Oenanthe leucura* : mâle et femelle (couples différents) en falaise à l'ouest d'Assoufid le 27 mars, mâle le 28 mars dans les gorges à l'est de Zaouia, un le 29 mars en paysage accidenté au nord de Zaouia, couple les 31 mars et 01 avril sur le coteau rocheux au-dessus de Si Mbark.
- . **Merle noir** *Turdus merula* : seulement 15 individus contactés durant la randonnée, dont 4 chanteurs. Abondant (dont un jeune juste volant) le 08 avril dans les jardins de la Ménara à Marrakech.
- . **Grive musicienne** *Turdus philomelos* : une près de Tabayat le 27 mars, une au nord de Si Ahmed le 30 mars, une près de Si Mbark le 01 avril.
- . **Phragmite des joncs** *Acrocephalus schoenobaenus* : un le 01 avril près de Si Mbark.
- . **Hypolaïs obscur** *Hippolais opaca* : 3 le 08 avril aux jardins de la Ménara, Marrakech, dont deux oiseaux en interaction territoriale.
- . **Fauvette passerinette** *Sylvia cantillans* : au marais de Zaouia, un mâle le 28 mars et 3 ind. le lendemain ; une femelle le 01 avril près de Si Mbark.
- . **Fauvette melanocéphale** *Sylvia melanocephala* : 26 contacts durant la randonnée, en majorité des mâles dont plusieurs chanteurs.
- . **Fauvette grisette** *Sylvia communis* : une le 01 avril près de Si Mbark.
- . **Fauvette à tête noire** *Sylvia atricapilla* : un mâle le 28 mars au nord de Si Moussa, 5 (une seule femelle) le 30 mars entre Si Ahmed et Iftane, une quinzaine (sexes en proportions égales) le 01 avril près de Si Mbark, une femelle le 03 avril près du cap Sim.
- . **Pouillot véloce** *Phylloscopus collybita* : un près de Tabayat le 26 mars.
- . **Pouillot fitis** *Phylloscopus trochilus* : le 28 mars, un au marais de Zaouia et 2 dans l'oued à l'est du village, 2 entre Si Ahmed et Iftane le 30 mars, 4 le 01 avril près de Si Mbark.
- . **Mésange bleue nord-africaine** *Parus ultramarinus* : une le 29 mars à Tadwit et une le lendemain au nord de Tadwit, l'espèce est décidément peu abondante dans le secteur.
- . **Mésange charbonnière** *Parus major* : plus de 20 ind. contactés. Indices de nidification : le 30 mars, apports de nourriture à trois nids, l'un près du bivouac de Tadwit, les deux autres entre Si Ahmed et Iftane.
- . **Pie-grièche méridionale** *Lanius meridionalis* : première observation le 26 mars à environ 50 km à l'est d'Essaouira, puis une dizaine d'individus durant la randonnée, parfois en couple, nourrissage de cour observé le 27 mars près d'Assoufid. Un ind. le 26 mars près de Tabayat, plus foncé que tous ceux vus durant le voyage, pourrait être un *algeriensis* typique, alors que les autres, plus pâles dessous et à sourcil souvent marqué, seraient des '*dodsoni*', c'est-à-dire des oiseaux au phénotype intermédiaire entre *algeriensis* et les *elegans* du désert.
- . **Pie-grièche à tête rousse** *Lanius senator* : première observation le 26 mars au nord de Tarmana, puis plus de 30 oiseaux durant la randonnée, souvent des couples cantonnés, transport de matériaux le 27 mars près d'Assoufid.
- . **Pie bavarde** *Pica pica mauritanica* : une sur la route de Marrakech à Essaouira le 26 mars, une à Zaouia le 29 mars, une entre Sidi Ahmed et Iftane le 30 mars.
- . **Coucas des tours** *Corvus monedula* : 9 à Marrakech le 25 mars.
- . **Grand corbeau** *Corvus corax* : couple (parade) le 26 mars à Tarmana ; couple à Si Moussa le 27 mars ; un couple recharge son nid le 28 mars dans la gorge à l'est de Zaouia ; le 29 mars, couple au nord de Zaouia et couple à Tadwit ; couple le 30 mars à Iftane ; un ou deux couples les 31 mars et 01 avril près de Si Mbark ; individus isolés au sud de Si Kaouki le 02 avril et au cap Sim le 03 avril.
- . **Etourneau unicolore** *Sturnus unicolor* : abondant en ville (Marrakech, Essaouira, et toute grosse bourgade traversée en bus). Durant la randonnée : 25 à Aït Idir, dans la zone cultivée entre Iftane et Si Mbark (dont des oiseaux transportant de la nourriture) ; à Si Mbark les 31 mars et 01 avril, au moins 5 ind. dont un couple nicheur dans le marabout ; le 02 avril, 5 sur une pointe rocheuse entre Si Mbark et Si Kaouki.
- . **Moineau domestique** *Passer domesticus* : durant la randonnée, noté exclusivement à proximité des villages, généralement quelques dizaines à la fois (20-30, une fois 45), mais plus

de 100 à proximité d'habitations à Tabayat le 26 mars. Indice de nidification : nid près d'Assoufid le 27 mars.

- . **Moineau soulcie** *Petronia petronia* : 7 près d'Assoufid le 27 mars, 4 le 29 mars au nord de Zaouia.
- . **Pinson des arbres** *Fringilla coelebs* : 62 ind. contactés durant la randonnée, toujours en assez faible densité, souvent en couples. Indices de reproduction : accouplement le 27 mars à Assoufid, transports de nourriture le 28 mars à Si Moussa et le 02 avril à Wassane.
- . **Serin cini** *Serinus serinus* : le fringille le plus abondant, plus de 150 ind. notés durant la randonnée, dont de nombreux chanteurs.
- . **Verdier** *Carduelis chloris* : abondant, plus de 90 ind. notés durant la randonnée, souvent des couples.
- . **Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis* : le fringille le moins abondant sur le trajet prospecté, avec seulement 16 ind. contactés durant la randonnée. L'espèce a aussi été notée le 26 mars le long de la route de Marrakech à Essaouira.
- . **Linotte mélodieuse** *Carduelis canabina* : plus de 60 ind. contactés durant la randonnée, généralement en faible densité, mais plus de 30 à proximité de Si Mbark. Indices de reproduction : transport de nourriture le 28 mars près de Si Moussa, couple et 4 juvéniles juste volants le 30 mars près du bivouac de Tadwit, couple construisant un nid le 03 avril au bivouac entre cap Sim et Essaouira.
- . **Bruant zizi** *Emberiza cirrus* : un couple près de Tabayat le 26 mars, un couple et un mâle près d'Assoufid le 27 mars, un mâle le 29 mars dans les arganiers au nord de Zaouia, un couple le 30 mars entre Tadwit et Iftane.
- . **Bruant striolé** *Emberiza striolata sahari* : aisément observé en ville (Marrakech, Essaouira), mais peu contacté durant la randonnée : 2 près d'Assoufid le 27 mars, un au nord de Si Moussa le 28 mars, 8 le 30 mars entre Tadwit et Iftane, un le 31 mars entre Iftane et Si Mbark.
- . **Bruant proyer** *Emberiza miliaria* : couple le 30 mars entre Tadwit et Iftane, 2 le 31 mars entre Iftane et Si Mbark, au moins 3 dont 2 chanteurs le 01 avril près de Si Mbark ; ces contacts en paysage très cultivé.

Au total, 101 espèces d'oiseaux ont été observées, dont quelques unes peu communes voire très rares dans la région (faucon de Barbarie, aigle ravisseur, martinet unicolore), ainsi qu'une espèce rarissime à l'échelle mondiale, l'ibis chauve, pour laquelle nos observations près de Zaouia apportent des informations nouvelles (taille et localisation) sur une colonie disparue .
Mais nous n'avons pas vu de tchagra à tête noire ...

Compte rendu au Comité d'Homologation Marocain (copie)

Espèce : Martinet unicolore *Apus unicolor*

Nombre, date et lieu : dans la région du Haha

- le 27 mars 2006, un individu s'abreuve à un petit point d'eau près de Tabayat, puis 2 ind. une heure plus tard environ 5-6 km plus au nord.
- le 28 mars 2006, au moins 7 oiseaux différents (peut-être 15 ind. s'il n'y a pas eu observation répétée des mêmes) entre Aït at Tamlal et Tafadna : 2 ind. à 8h45, 2 ind. à 9h (ces deux observations concernent peut-être les mêmes oiseaux), 2 ind. à 9h25, 3 ind. à 9h29, 1 ind. à 9h36, 3 ind. à 9h43 (ces quatre observations concernent peut-être le même groupe), enfin 2 ind. trois km plus au nord à 10h45.
- le 03 avril 2006, deux ind. paradent et prospectent la falaise au Cap Sim.
- [par ailleurs, 2 martinets « noirs, petits, au vol d'hirondelle » ont été notés par Nicole Demuth le 31 mars 2006 le long de la falaise côtière vers Tifardine, entre Cap Tafalney et Cap Sim ; il s'agit très probablement de martinets unicolores vu la description de taille et de type de vol, mais je ne dispose pas de description plus précise pour ces deux oiseaux que je n'ai pas vu personnellement].

Observateur: Pierre Yésou, 4 rue de Châteaulin, 44000 Nantes, France.

Autres observateurs : Nicole Demuth, Martine South.

Expérience antérieure de l'espèce : aucune expérience, même livresque (je connaissais l'existence de l'espèce et la possibilité de la rencontrer dans cette région, mais je n'avais pas cherché à mémoriser ses caractères diagnostiques).

Expérience d'espèces voisines : très bonne connaissance du martinet noir *A. apus* et du martinet pâle *A. pallidus*. Cette connaissance, acquise de longue date, a été rafraîchie par des observations très proches de celles des martinets unicolores. Deux jours avant le premier contact, j'avais en effet consacré plus d'une heure à l'observation des martinets depuis une terrasse d'hôtel à Marrakech, cherchant à repérer quelques martinets noirs parmi les très nombreux martinets pâles. Et, une heure après la première observation de martinet unicolore, je voyais dans de très bonnes conditions un groupe de plusieurs dizaines de martinets noirs en migration.

Circonstances des observations : le 27 mars, alors que nous prenons le petit déjeuner en plein air avant d'attaquer notre randonnée pédestre, je remarque un martinet qui virevolte à peu de distance dans le fond de vallée. Son vol acrobatique et sa silhouette fine attirent l'attention, mais dans un premier temps je me focalise surtout sur sa teinte : le dessus brun rappelle le martinet pâle, mais le dessous noirâtre rappelle le martinet noir ! J'abandonne ma tasse de thé et me précipite vers le site où l'oiseau passe et repasse : il frôle de façon répétée un petit plan d'eau (abreuvoir à moutons) où je le vois venir boire une dizaine de fois, à environ 10 mètres de moi. Je dessine l'oiseau et prend quelques notes, puis la consultation du *Collins Bird Guide* (Mullarney *et al.*) confirme que j'ai bien noté tous les critères donnés comme diagnostiques du martinet unicolore.

Deux heures et demie plus tard, après quelques kilomètres de marche (et après avoir observé attentivement un groupe de martinets noirs), je vois deux autres martinets unicolores qui s'alimentent au-dessus d'un fond de vallée, s'approchant parfois à 15-20 m du point où je me suis arrêté pour les observer.

Répétition de la scène le lendemain matin, quand deux martinets unicolores survolent à nouveau notre site de bivouac alors que nous allons prendre notre marche ! Je contacterai l'espèce à six reprises dans les deux heures qui suivent, oiseaux isolés ou par 2-3 totalisant potentiellement 15 individus : mais peut-être seulement 7 oiseaux différents car certaines observations rapprochées dans l'espace et dans le temps pourraient se rapporter aux mêmes groupes. Tous ces oiseaux s'alimentent au-dessus de vallons ou, pour les deux derniers, au flanc d'un coteau.

Le 3 avril au matin, j'observe au Cap Sim un duo dont le vol très acrobatique n'a rien à voir avec un vol alimentaire. Les deux oiseaux se suivent de très près, dessinant des arabesques compliquées avec des virages très serrés, montant vers le ciel presque à la verticale puis redescendant le long de la falaise. Ma position ne me permet pas alors de voir ce qu'ils font au niveau de la falaise. Cette observation dure une vingtaine de minutes, puis les oiseaux disparaissent. Une petite heure plus tard je retrouve un duo (sans doute les mêmes) un kilomètre plus à l'ouest : même type de comportement ; lorsqu'ils volent à ras de la falaise, les martinets s'approchent vertigineusement d'une crevasse, frôlant toujours le même point de façon répétée, comme le feraient des martinets explorant un site de nidification potentiel le long d'un bâtiment. Pour moi, il ne fait aucun doute que ce vol acrobatique en duo, associé au comportement le long de la falaise, est un vol de formation de couple. Ce qui ne signifie pas qu'ils auront niché sur place : la répétition du même comportement sur deux sites distants d'un kilomètre suggère au contraire que le couple n'était pas vraiment fixé au moment de l'observation. Toutes les observations ont été réalisées sous bon éclairage, jumelles Zeiss 10x42.

Description

Taille et silhouette, apparence générale : par référence aux martinets noirs et pâles, fait d'emblée « petit » et « fin ». Cette différence de format est si nette qu'elle est instantanément notable pour les deux observatrices qui m'accompagnent et sont habituées aux martinets « communs » (Martine South et Nicole Demuth). Non seulement le corps est nettement plus svelte, plus effilé, mais les ailes sont également plus fines (plus étroites) et plus pointues (se terminent vraiment en pointe, pas par un léger arrondi comme chez le martinet noir). La queue, généralement tenue fermée, fait proportionnellement longue et très fine ; mais lorsqu'elle est tenue entre-ouverte, la queue est nettement plus échancrée que les martinets noirs et pâles. Ces traits physiologiques se conjuguent pour donner une impression de légèreté et de finesse qui appelle spontanément la comparaison avec le martinet des palmes *Cypsiurus parvus*, que je connais du Sénégal (cette dernière espèce est cependant encore beaucoup plus fine, et de teinte bien différente). Le vol est beaucoup plus vif que celui des martinets « communs », avec de fréquents changements brusques de direction, vol qui rappelle assez bien celui d'hirondelles rustiques *Hirundo rustica* en chasse.


Parties supérieures : teinte générale brun foncé, rappelant un martinet pâle mais un peu plus foncé. Cette teinte, uniforme sur le dos et les secondaires, contraste avec les primaires plus foncées. Un des oiseaux du duo du 3 avril montrait des parties supérieures plus foncées que tous les autres, d'un brun noir quasi semblable à un martinet noir : différence dans l'état de fraîcheur du plumage ? (cet oiseau était semblable aux autres pour tous les autres points : silhouette, parties inférieures, type de vol).

Parties inférieures : gris-noir (gris fuligineux), un peu plus pâle que le martinet noir. Trois traits saillants :

- le dessous du corps fait « écaillé » (liseré des plumes) comme chez un martinet pâle ;
- la gorge n'est que légèrement plus pâle que le reste du corps, de faible étendue et contrastant beaucoup moins que chez les martinets « communs » ; cette gorge un peu pâle n'est d'ailleurs visible qu'à très faible distance, ne se remarquant pas au-delà d'une vingtaine de mètres.
- vu de dessous, l'aile est plus contrastée que chez le martinet noir, avec les couvertures sous-alaires noires contrastant sur les rémiges gris foncé à nuance argentée, contraste donnant parfois l'impression de rémiges légèrement translucides.


Identification certaine à 100 %. Les caractères notés sur le terrain correspondent en tous points aux critères d'identification donnés pour le martinet unicolore sur les guides de terrain les plus récents (en particulier le *Collins Bird Guide* et le *Handbook of Bird Identification / GEOPO*).

Pièce jointe : copie des notes prises immédiatement après la première observation.



dessus
gris-noir un peu pâle
que M. noir
cils, m. noirs noir.
Remarque gris foncé au per.
dessous gris fuligineux
(charbon de bois)
dessous de pli "cintrés" / ventre
comme chez M. pâle
- ailes pâles très lentes, peu stable
vent de pli (cote: 10-20 m)

27 mars 2006
Apus unicolor
1 puis 2 ind
plusieurs points,
très bonne condition
(jour = 2100m!)
ok plusieurs
obs (jusqu'à
3 ind E)
le 28/03



dessus
+ gris / A1
dessus
+ gris / A1

dessus
gris foncé
uniforme / des
A2
+ foncé que
M. pâle
+ gris / A1

queue très fourchée
mais recourbée entre ouvertures

taille variable + petite que
M. noir, en 4 cas long + fin,
corps + ventre, aile + étroite
et + pointues.

longue queue pointue = cf martinet de pèlerin!

1er vu à 8h au balcon : vient bien et rapide à la main
puis vers 10h30, 15h30, 17h30 ton M: 2 vent et nuage (célum) dans
un fond de vallée, vent positif
11-20 m.

- 1er japonais: la faune, la faune
- 2^m - = des bruy. à M. pâle ?
- 3^m - = dessous "noir" + M. noir ?
- 4^m - = couleur de A + que quand je visait → identification de

Tabayot, puis (à 28) Ait et Tamel → Tafadna

Apus unicolor, 7 ind, Haha, Maroc
27-28 mars puis obs avril 2006