Go-South Bull. (2010), **7**, 1-14

Les oiseaux rares au Maroc
Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine
Numéro 15 (2009)

Patrick BERGIER [(1)], Jacques FRANCHIMONT [(2)], Michel THEVENOT [(3)]
et la Commission d'Homologation Marocaine

[(1)] Go-South - 4 Avenue Folco de Baroncelli – 13210 Saint Rémy de Provence (France)
www.go-south.org pbergier@yahoo.fr

[(2)] Quartier Abbas Lemsaadi, rue n°6, n°22 – 50.000 Meknès V.N. (Maroc)
j.franchimont@menara.ma

[(3)] 353 chemin des Mendrous – 34170 Castelnau-le-Lez (France)
michelthevenot@wanadoo.fr

Disponible en ligne (Available online) : xx janvier 2010

Summary

Rare birds in Morocco: 15th (2009) report of the Moroccan Rare Birds Committee. In 2009, MRBC examined 97 records of which 87 were accepted. These included the first Moroccan records of Frigatebird *Fregata sp*., Pallid Heron *Ardea monicae*, Rüppell's Vulture *Gyps rueppelli*, Eye-browed Thrush *Turdus obscurus*, Cricket Warbler *Spiloptila clamans* and Golden Sparrow *Passer luteus*. Also noteworthy are the 2nd record of Lesser Spotted Eagle *Aquila pomarina*, the 2nd and 3rd of Kelp Gull *Larus dominicanus*, the 4th of White Pelican *Pelecanus onocrotalus*, Kittlitz's Plover *Charadrius pecuarius* and Franklin's Gull *Larus pipixcan*, the 6th of Allen's Gallinule *Porphyrio alleni*, the 7th of Grey-headed Gull *Larus cirrocephalus* and the 7th, 8th and 9th of Iceland Gull *Larus glaucoides*.

Introduction

Comme l'année dernière, 12 membres ont participé aux travaux de cette session de la CHM : Patrick Bergier, Imad Cherkaoui, Ahmed El Ghazi, Mostafa Fareh, Jacques Franchimont (Secrétaire), D. Jerez Abad, Benoît Maire, Abdeljebbar Qninba, Ahmed Sayad, Michel Thévenot, Arnoud B. van den Berg et Gilles Willem.

En 2009, la Commission a reçu un nombre record de demandes d'homologation. Après avoir traité une moyenne de 40 dossiers par an de 1995 à 2005, ce nombre s'est élevé à 65 en 2006, 70 en 2007, 88 en 2008 et 97 cette année. Elles se répartissent comme suit : une observation réalisée en 2002, deux en 2003, une en 2004, 4 en 2006, 6 en 2007, 27 en 2008 et 56 en 2009.

Nous remercions tous les observateurs qui ont communiqué leurs observations à l'un des membres ou au Secrétaire de la Commission :

Prof. Jacques Franchimont
Quartier Abbas Lemsaadi, rue n°6, n°22
50.000 Meknès V.N. (Maroc)

Le Secrétariat de la Commission étant informatisé, il est recommandé de transmettre ses demandes d'homologation par courriel à j.franchimont@menara.ma. La liste des espèces à soumettre à homologation a été revue ; elle est disponible sur www.go-south.org. Un modèle de fiche est téléchargeable à partir du même site (www.go-south.org/mrbc/mrbc_form.doc) ou sur le site du GOMAC à http://perso.menara.ma/gomac/MRBC_Form.doc.

Quatre-vingt sept données ont été acceptées. Dix autres n'ont pu être homologuées, par manque

© 2010 Go-South, all rights reserved

de description précise de l'oiseau observé ; la CHM demande instamment aux auteurs de détailler soigneusement leurs observations (et dans la mesure du possible de les illustrer), de manière à ce que la Commission puisse plus fréquemment statuer positivement sur les demandes qui lui sont adressées. Il est aussi demandé aux observateurs de ne pas envoyer de fiches sans description, même quand elles sont appuyées par de bonnes photographies.

Présentation des données

La présentation des données homologuées suit celle adoptée depuis le premier rapport de la CHM (Bergier *et al*. 1996).

La séquence est la suivante :

- Nom de l'espèce, français, anglais et scientifique.

- Statut abrégé, selon les codes définis dans la Checklist '*The birds of Morocco*' (Thévenot *et al*. 2003) et utilisés depuis le sixième rapport de la CHM (Bergier *et al*. 2000c) :

- **RB** (*Resident breeder*) - Sédentaire
- **BM** (*Breeding migrant*) - Estivant nicheur
- **OB** (*Occasional breeder*) - Nicheur occasionnel
- **FB** (*Former breeder*) - Nicheur disparu
- **PM** (*Passage migrant*) - Migrateur au long cours
- **WV** (*Winter visitor*) - Hivernant
- **OW** (*Occasional winter occurrence of regular migrant species - BM, PM*) - Présence hivernale occasionnelle d'une espèce habituellement estivante nicheuse ou migratrice au long cours
- **AV** (*Accidental visitor, up to 30 records*) - Visiteur accidentel, moins de 30 données
- **F (AV)** (*Former accidental visitor, not recorded since 1899*) - Visiteur accidentel, plus noté depuis 1899
- **?** (*Indicates a doubt over the status immediately preceding the question mark, but not of occurrence*) - Indique un doute sur le statut concerné.

Pour les espèces accidentelles, ce code statut est suivi de six chiffres entre parenthèses :

- les deux premiers rappellent respectivement le nombre de données enregistrées par la Centrale Ornithologique Marocaine (COM) jusqu'à la mise en place de la CHM et le nombre d'individus correspondant (hors données anciennes enregistrées par la COM puis soumises à la CHM),
- les deux suivants indiquent le nombre de données homologuées depuis 1995, date de création de la CHM (données du présent rapport exclues) et publiées dans les quatorze premiers rapports de la CHM (Bergier *et al*. 1996 - 2009), et le nombre d'individus correspondant,
- les deux derniers représentent le nombre de données acceptées dans ce présent rapport de la CHM et le nombre d'individus correspondant.

Pour les espèces rares ou mal connues, seuls les quatre derniers nombres figurent entre parenthèses après l'indication de leur statut.

- Présentation des données par ordre chronologique : année, numéro de demande d'homologation (attribué par la CHM), région (cf. carte), localité, effectif (si non précisé, se réfère à un individu), âge et sexe si connus, date(s) d'observation, autres précisions si nécessaire, observateur(s).

- Commentaires.

La séquence systématique et les noms utilisés sont cohérents de ceux de la 'Liste des espèces à soumettre à homologation au Maroc' disponible sur www.go-south.org.

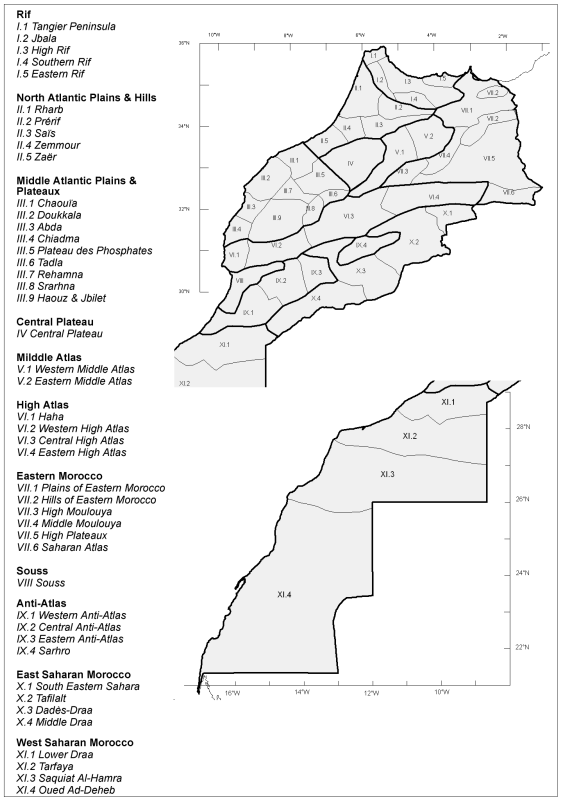


Figure 1. Régions et sous-régions du Maroc (d'après Thévenot *et al*. 2003)

© 2010 Go-South, all rights reserved. *Go-South Bull.* (2010), **7**, 1-14

Liste systématique des données acceptées

Bernache cravant – Brent Goose *Branta bernicla* AV (4/14, 4/9, 1/8)
2008 (08/55) Tarfaya, Khnifiss, 8 adultes, 19 février (T. Pettersson, K. Mild & P. Waern)

Il s'agit de la même troupe de 8 oiseaux que celle décrite par Radi *et al.* (2009). Elle a séjourné à Khnifiss de début décembre 2007 à fin février 2008. L'un des oiseaux au moins appartenait à la sous-espèce *hrota*. Après les observations de 2006 (20 janvier-10 mars) et de 2007 (6 janvier-19 février), c'est le troisième hiver consécutif de présence de l'espèce à Khnifiss (Bergier *et al.* 2009, Radi *et al.* 2009).

Erismature à tête blanche – White-headed Duck *Oxyura leucocephala* WV, OB, PM ? (14/29, 4/14)
2008 (08/40) Plaines du Maroc Oriental, Sebkha Fida Ameziane, Nador, un mâle et 3 femelles adultes, 9 novembre (D. Jerez Abad & R. Ramírez Espinar)
2009 (09/07) Rharb, Sidi bou Rhaba, 3 mâles adultes, 14 mars, photos (I. Cherkaoui *et al.*)
2009 (09/44) Rharb, Sidi bou Rhaba, 4 mâles et une femelle adultes, 3 avril, photos (F. Ducry & P. Zeller)
2009 (09/53) Rharb, Sidi bou Rhaba, 2 mâles adultes, 17 mai, photo (I. Cherkaoui)

Régions classiques pour l'espèce. Dans les Plaines du Maroc Oriental**,** la Sebkha Fida Ameziane est un site nouveau pour l'espèce. Dans le Rharb, les observations répétées à Sidi bou Rhaba présagent-elles une reproduction sur ce site ?

A Douyiet, seule zone du pays où l'espèce n'est pas soumise à homologation compte tenu de sa régularité dans les années 2000, l'Erismature à tête blanche a été totalement absente en 2007 (J. Franchimont & F. Touati Malih *in* Bergier *et al.* 2008) mais est réapparue sur le site en 2008 : un mâle adulte nuptial le 2 avril, 5 mâles et 10 femelles le 23 octobre et au moins 36 oiseaux les 10 et 11 novembre (J. Franchimont, F. Touati Malih & B. Maire). En 2009, elle a été présente au printemps (6 mâles et 8 femelles le 30 avril ; 8 mâles et 5 femelles le 14 mai) et sa nidification a pu être constatée en juin : 24 ex. minimum le 17 juin, dont 11 mâles adultes et 9 femelles adultes, l'une accompagnée de 4 jeunes de taille moyenne, en tout 4 couples constitués minimum et des parades nuptiales d'un groupe de 3 mâles autour d'une femelle (J. Franchimont & F. Touati Malih) ; enfin, au cours de l'hivernage suivant, 18 mâles et 37 femelles minimum ont été comptés le 13 novembre (J. Franchimont, F. Touati Malih & P. Monoyer).

Erismature hybride (à tête blanche x rousse) – White-headed x Ruddy Duck *Oxyura leucocephala x jamaicensis* -- (0/0, 5/9, 1/1)
2009 (09/08) Rharb, Sidi bou Rhaba, mâle adulte, 14 mars, photos (I. Cherkaoui *et al.*)

Plus aucun hybride n'avait été signalé au Maroc depuis l'année 1998 (Bergier *et al.* 2000a, 2000b). Cet individu devait très vraisemblablement provenir d'Espagne.

Pélican blanc – White Pelican *Pelecanus onocrotalus* AV (2/2, 1/1, 1/1)
2003 (03/39) Tangérois, embouchure Oued Alian, Tanger, adulte, 11 septembre (J. Ramírez Román *et al.*)

Cet oiseau venait de traverser le détroit de Gibraltar, en provenance d'Espagne. Le Pélican blanc est d'apparition quasi annuelle sur la rive espagnole du détroit, soit isolé soit en petits groupes.

On ne peut préjuger de leur origine naturelle ou captive. Une origine sauvage n'est pas à exclure a priori comme l'ont démontré Jiguet *et al.* (2008).

Frégate sp. cf superbe – (Magnificent?) Frigatebird *Fregata sp. cf. magnificens* AV? (0/0, 0/0, 1/1)
2009 (09/54) Souss, Massa, femelle adulte, 10 avril (A. Siegmund & D. Masur)

La description fournie n'a pas permis à la CHM de trancher sur l'appartenance spécifique de l'oiseau. La Frégate superbe reste toutefois l'espèce la plus probable.

Première mention du genre au Maroc.

Butor étoilé – Bittern *Botaurus stellaris* PM, WV, RB/BM? (11/11, 2/2)
2009 (09/02) Rharb, Merja Bargha, adulte, 27 janvier (A. Qninba *et al.*)
2009 (09/10) Rharb, Larache, adulte, 30 mars (I. Cherkaoui)

Deux observations en des sites et des dates classiques. Rappelons que l'espèce a été

© 2010 Go-South, all rights reserved.

redécouverte récemment au niveau du complexe des zones humides du Bas Loukkos avec jusqu'à plus d'une dizaine de mâles chanteurs (Benhoussa *et al.* 2006, Qninba *et al.* 2008).

Aigrette des récifs – Western Reef Heron *Egretta gularis* AV (18/19, 2/2, 2/2)
2009 (09/21) Chiadma, Essaouira, photo, 18 avril (T. Todorov)
2009 (09/23) Souss, embouchure Oued Souss, 1 avril (P. Dhaluin *et al.*)

Les deux oiseaux étaient de forme sombre. L'Aigrette d'Essaouira a été revue sur place jusqu'au mois de mai (N. Redmann, Birdquest, R. Bonser, U. Berger).

Egretta gularis – Essaouira, 18 avril et 27 mai 2009 (photos T. Todorov – haut – et R. Bonser – bas)

Grande Aigrette – Great White Egret *Casmerodius albus* WV, PM (57/112+, 7/8)
2008 (08/42) Plaines du Maroc Oriental, embouchure de l'Oued Moulouya, adulte, 23 novembre (D. Jerez Abad & R. Ramírez Espinar)
2008 (08/43) Rharb, Larache, 7 novembre (B. Maire)
2008 (08/46) Tafilalt, Dayet Srij, Merzouga, adulte, 19 novembre, photo (M. Gerber *et al.*)
2008 (08/50) Plaines du Maroc Oriental, Barrage Mohamed V, adulte, 18 décembre, photos (D. Jerez Abad & R. Ramírez Espinar)
2009 (09/01) Saquiat Al Hamra, Barrage de Laâyoune, 2 adultes, 6 janvier (A. Qninba, M. Radi & A. El Idrissi Essougrati)
2009 (09/15) Dadès-Draa, Barrage Mansour Eddahbi, 31 mars (A.B. van den Berg *et al.*)
2009 (09/31) Doukkala, Oualidia, adulte, 2 janvier (J.H. Hansen)

Trois nouvelles mentions en zones prédésertiques. Il s'agit seulement de la deuxième donnée au Dayet Srij (Merzouga) (première en décembre 1989 – Thévenot *et al.* 2003), mais de la septième au Barrage Mansour Eddahbi où les six mentions précédentes s'étalent de début janvier à mi-avril entre 1967 et 2007.

Son occurrence est plus récente au Barrage de Laâyoune, en amont de la ville, où les seules mentions précédentes concernent deux oiseaux observés en décembre 2007 - janvier 2008 par Y. Kayser, M. Radi et A. El Idrissi. Il s'agit des données les plus méridionales connues à ce jour (Thévenot & Bergier 2008a).

A noter que, vu sa régularité hivernale dans le nord du pays, la CHM a décidé de supprimer cette espèce de la liste de celles à soumettre à homologation, au nord d'une ligne El Jadida – Oujda, et ce, à partir du 1er janvier 2009.

Héron pâle – White Heron *Ardea monicae* AV (0/0, 0/0, 2/2)
2009 (09/43) Oued Ad-Deheb, Hoja Llamera, Baie de Dakhla, 22 avril, photo (P. Vantieghem *et al.*)
2009 (09/49) Tarfaya, Khnifiss, 23 avril (P. Adriaens *et al.*)

Premières mentions marocaines de cette espèce endémique du Banc d'Arguin (Nord de la Mauritanie) dont la population nicheuse compte entre 1000 et 2400 individus (Isenmann 2006). Isenmann (2006) pense que l'espèce est largement sédentaire (1500 hivernants sur le Banc d'Arguin) bien que de nombreux individus partent hiverner plus au sud jusqu'au Sénégal. Ces deux observations dans le sud du Maroc montrent que la dispersion de quelques individus peut aussi avoir lieu vers le nord.

L'oiseau de Khnifiss avait été noté sur le site le 20 février (http://www.birdforum.net/showthread.php?s=6c0cf0e2d4dfcf3b747f1fe1ccdbafb6&t=137850) ; il y était toujours le 22 mai (P. Bergier obs. pers.)

© 2010 Go-South, all rights reserved.

Gypaète barbu – Lammergeier *Gypaetus barbatus* RB (4/5, 5/7)
2008 (08/52) Haut Atlas Occidental, Oukaïmeden, adulte, 29 décembre (M. Tingley)
2009 (09/12) Haut Atlas Occidental, Oukaïmeden, couple, 20 avril, photos (T. Todorov & R. El Khamlichi)
2009 (09/19) Haut Atlas Occidental, Oukaïmeden, adulte, 6 avril, photo (A.B. van den Berg *et al.*)
2009 (09/50) Haut Atlas Occidental, Oukaïmeden, adulte, 4 mai, photos (A. Mayence)
2009 (09/51) Haut Atlas Occidental, Oukaïmeden, couple, 1 mai, photo (P. Vantieghem *et al.*)

Toutes les données de cette année viennent de l'Oukaïmeden où après une absence de plusieurs années, un adulte a été vu en décembre 2008 et un couple cantonné régulièrement noté en avril et mai 2009. S'est-il reproduit avec succès ? [Une photo du dossier 09/12 montre un adulte transportant de la laine à l'aire le 20 avril.] C'est très peu probable. Rappelons que chez le Gypaète la reproduction débute très tôt (parades nuptiales à l'automne, pic d'accouplements en hiver et ponte de fin décembre à fin février) et s'étale sur plus de six mois jusqu'à l'envol du jeune. Très généralement la construction (ou la réfection) de l'aire débute en même temps que les parades. Les accouplements, parades et construction observés en dehors de ces périodes concernent le plus souvent des couples en formation qui viennent de s'établir dans un nouveau secteur ou des couples qui ont échoué leur reproduction (cf par ex Terrasse 2001).

Vautour de Rüppell – Rüppell's Vulture *Gyps rueppelli* AV/PM ? (0/0, 0/0, 2/2)
2002 (02/40) Tangérois, Jbel Moussa, jeune, 18 juin (J. Ramírez Román & S. Solís Gómez)
2006 (06/71) Tangérois, Jbel Moussa, jeune, 24 août (J. Ramírez Román *et al.*)

Premières mentions transmises à la CHM.

Cette espèce afro-tropicale, dont la population nicheuse la plus proche se situe au Sénégal, a été notée en Espagne et au Portugal depuis le début des années 1990 avec une fréquence croissante jusqu'à nos jours. Elle est maintenant d'occurrence annuelle dans le sud de l'Espagne, en particulier au niveau du détroit de Gibraltar (Gutiérrez 2003). On considère généralement que ces Vautours de Rüppell (surtout des juvéniles et des immatures) ont été entrainés au printemps, d'Afrique sub-saharienne vers l'Europe, par des Vautours fauves en migration prénuptiale. Au cours de ce trajet, ils survolent donc le Maroc mais sont passés inaperçus jusqu'à ce jour.

Au Maroc, Cambelo Jimenez (2007) rapporte les observations d'un immature le 27 mai 2006, de deux immatures le 29 mai 2006 et jusqu'à 5 immatures le 15 juin 2006 dans des troupes de Vautours fauves comptant jusqu'à 250 individus, immobilisés à Ceuta en attendant des conditions météorologiques favorables pour traverser le détroit de Gibraltar. Ces observations ont été homologuées par le Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitologia (Dies *et al.* 2008). La première donnée à Gibraltar date également de 2006 (Bensusan & Perez 2007).

Vautour moine – Black Vulture *Aegypius monachus* AV, FB (13/16, 0/0, 1/1)
2003 (03/38) Tangérois, Punta Ceres, jeune de l'année, 5 septembre (J. Ramírez Román *et al.*)

Première mention acceptée par la CHM. Originaire d'Espagne, où le Vautour moine est largement sédentaire mais sujet à des mouvements d'erratisme post-nuptiaux. Au cours de ces mouvements, quelques individus franchissent le détroit de Gibraltar et un petit nombre atteint exceptionnellement le sud du Sahara ; on connait une reprise au Mali (Cantos & Gomez Manzaneque 1996) et une observation au Sénégal (Talamelli 2007).

Il est rarement observé au Maroc où il ne niche plus depuis le début du 20ème siècle. Thévenot *et al.* (2003) citent 13 données attribuables à des migrateurs en provenance d'Espagne dans le Tangérois et le Nord-Ouest du Maroc entre 1968 et 1985 (une en octobre les autres au printemps de mars à juin) et Jiménez Martínez & Navarrete Pérez (2001) sept données printanières (de mars à mai) à Ceuta entre 1991 et 1996.

Busard pâle – Pallid Harrier *Circus macrourus* AV (24/30+, 4/4, 1/1)
2009 (09/45) Tafilalt, Goulmima, mâle adulte, 23 mars, photos (F. Ducry & P. Zeller)

Vingt-neuvième donnée marocaine et cinquième parvenue à la CHM. Date et lieu classiques.

Aigle pomarin – Lesser Spotted Eagle *Aquila pomarina* AV (0/0, 1/1, 1/1)
2007 (07/68) Tangérois, Punta Ceres, adulte / subadulte, 14 septembre (J. Ramírez Román *et al.*)

Deuxième mention marocaine après celle obtenue à Merzouga en 1996 (Bergier *et al.* 1997).

En 2008, un effort de suivi soutenu sur la rive nord du Détroit de Gibraltar a permis de noter le passage prénuptial de 5 Aigles pomarins entre fin mars et début juin et de 7 au passage post nuptial entre début août et début octobre (Ramírez 2009). L'Aigle pomarin, migrateur de type oriental, présente donc peut-être un double passage petit mais régulier au niveau du détroit, mais son occurrence doit aussi dépendre de conditions météorologiques particulières générant de forts vents Est-Ouest, qui peuvent entrainer un plus grand nombre d'individus jusqu'au détroit (Onrubia *et al.* 2009a).

Aigle ibérique – Spanish Imperial Eagle *Aquila adalberti* AV/PM?, FB, OB (1/1, 1/1)
2007 (07/67) Tangérois, Punta Ceres, jeune de l'année, 14 septembre (J. Ramírez Román *et al.*)

Observation intéressante, confirmant la traversée régulière du détroit de Gibraltar par un petit nombre de jeunes individus et leur dispersion en hiver à travers l'Afrique du Nord. Certains atteignent même le sud du Maroc (une donnée homologuée en 2006 près de Tantan – Bergier *et al.* 2009) et poursuivent occasionnellement à travers le Sahara atlantique jusqu'en Afrique de l'Ouest.

En 2008, un suivi sur la rive Nord du Détroit de Gibraltar a permis de compter 3 Aigles ibériques immatures au passage prénuptial en mars et 9 (en majorité des juvéniles) au passage post nuptial entre septembre et novembre (Ramírez 2009).

Faucon de Barbarie – Barbary Falcon *Falco pelegrinoides* RB mal connu (75/85+, 7/8)
2008 (08/38) Haha, Tamri, un adulte et un immature, 10 octobre, photos (A.B. van den Berg *et al.*)
2008 (08/39a) Haut Atlas oriental, gorges du Ziz, adulte, 3 mars, photos (F. Jiguet)
2008 (08/39b) Haha, Tamri, adulte, 6 mars, photos (F. Jiguet)
2008 (08/44) Souss, Massa, immature, 3 novembre, photos (J.M. Fenerole)
2008 (08/45) Souss, Arazane, adulte, 16 novembre, photo (M. Gerber *et al.*)
2009 (09/14) Souss, Embouchure Oued Souss, adulte, 15 avril (A.B. van den Berg *et al.*)
2009 (09/37) Oued Ad-Dehab, Taourta, juvénile, 20 avril, photos (P. Vantieghem *et al.*)

Les dossiers 08/38 et 08/39b correspondent aux Faucons de Barbarie se reproduisant près de la colonie d'Ibis chauves, bien connus.

L'oiseau observé à Massa avait capturé une Tourterelle maillée.

Falco pelegrinoides – Tamri, 10 octobre 2008 (photo A.B. van den Berg)

Marouette poussin – Little Crake *Porzana parva* PM (7/20+, 1/1)
2009 (09/16) Dadès-Draa, Barrage Mansour Eddahbi, mâle chanteur, 31 mars (A.B. van den Berg *et al.*)

Bien que la reproduction de cette espèce très discrète n'ait jamais été constatée au Maroc, l'enregistrement de son chant constituant le présent dossier pourrait plaider en faveur du possible cantonnement d'un oiseau nidificateur. C'est donc une espèce à surveiller dans l'avenir, sa nidification occasionnelle n'étant *a priori* pas à exclure sur les sites favorables, d'autant plus que celle-ci est connue dans le sud de l'Espagne et a déjà été constatée en Algérie (*cf.* Beaman & Madge 1998).

Une autre observation dans les marais du Bas-Loukkos (Larache) le 15 septembre 2008 (Ramírez 2009) n'a pas été soumise à la CHM.

Marouette de Baillon – Baillon's Crake *Porzana pusilla* PM, BM, OW (1/1, 1/1)
2008 (08/59) Rharb, Larache, adulte, 30 mars, photo (C. Zumalacárregui *et al.)*

L'oiseau a été capturé et bagué (Ramírez 2009). Il s'agit seulement de la deuxième mention transmise à la CHM !

© 2010 Go-South, all rights reserved.

Porzana pusilla – Larache, 30 mars 2008 (photo C. Zumalacárregui)

Talève d'Allen – Allen's Gallinule *Porphyrio alleni* AV (5/5, 0/0, 1/1)
2008 (08/57) Plaines du Maroc Oriental, Melilla, juvénile, 21 novembre, photo (D .Jerez Abad *et al.*)

Nous connaissons 5 mentions précédentes de l'espèce au Maroc, toutes le long de la côte atlantique entre Massa au sud et Merja Zerga au nord, de décembre-janvier à l'exception d'une enregistrée en avril (Thévenot *et al.* 2003). Le dossier 08/57 constitue la première donnée transmise à la CHM et la première sur la côte méditerranéenne du Maroc. Plus à l'est, il n'y a que des indications vagues de capture au 19ème siècle en Algérie (Isenman & Moali 2000) et qu'une donnée ancienne pour la Tunisie au début du 20ème siècle (Bizerte 1902 – Isenmann *et al.* 2005).

Cet oiseau percuta les vitres d'un bâtiment de Melilla ; en main, les observateurs notèrent un oiseau très amaigri et déshydraté, avec des plumes en bon état et d'autres en mue. Il fut transporté au 'Centro de Recuperación de Fauna El Quinto' où il fut soigné mais mourut six jours plus tard. L'ampleur des épisodes de mauvais temps enregistrés en automne – hiver 2008-2009 explique probablement le déport de cet oiseau loin de ses zones de distribution.

Outarde houbara – Houbara *Chlamydotis undulata* RB (0/0, 2/2)
2009 (09/17) Tafilalt, Merzouga, mâle, 30 mars, photos (A.B. van den Berg *et al.*)
2009 (09/18) Tafilalt, Merzouga, mâle, 10 avril, photos (A.B. van den Berg *et al.*)

L'élevage de cette espèce en captivité étant maintenant bien maîtrisé, les deux stations de recherche existant au Maroc sur cette espèce (l'ECWP - Emirates Center for Wildlife Propagation de Missour - et l'IFCDW - International Foundation for Conservation and Development of Wildlife basée à Agadir-Inezgane et Errachidia) effectuent depuis une dizaine d'années des lâchers de plus en plus nombreux. Il n'est donc pas étonnant que des Outardes houbara soient à nouveau, et de plus en plus fréquemment, notée dans le Tafilalt et le Sud-Est marocain.

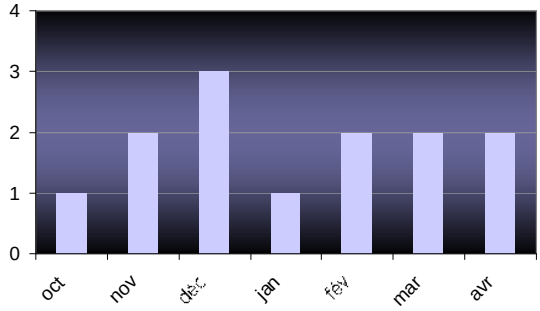
Porphyrio alleni – Melilla, 21 novembre 2008 (photo D. Jerez Abad)

Gravelot pâtre – Kittlitz's Plover *Charadrius pecuarius* AV (2/5, 1/1, 1/1)
2008 (08/37) Souss, embouchure Oued Souss, 18 avril, photo (D. Young)

4ème observation marocaine de cette espèce originaire d'Afrique subsaharienne. C'est la plus tardive au printemps et aussi la première le long du littoral atlantique, les trois précédentes ayant eu lieu à l'intérieur des terres dans les zones désertiques du sud-est du pays (Dadès-Draa et Tafilalt).

Bécasseau violet – Purple Sandpiper *Calidris maritima* AV (8/12, 4/5, 1/1)
2009 (09/22) Tangérois, Asilah, 24 avril, photos (J. Elorriaga & C. Feijt)

Il s'agit de la date la plus tardive jamais enregistrée au Maroc.



Calidris maritima – Nombre de mentions de au Maroc, par mois (n = 13)

Mouette de Franklin – Franklin's Gull *Larus pipixcan* AV (0/0, 3/3, 1/1)
2004 (04/49) Saquiat Al Hamra, Laâyoune, corps décomposé, 20 janvier (M. van Leeuwen)

Des échantillons de tissu prélevés sur le cadavre ont été soumis à des analyses ADN qui ont prouvé son appartenance spécifique (P. de Knijff *fide* A.B. van den Berg). Les trois précédentes mentions marocaines viennent de la région du Souss (2 à l'Oued Souss et 1 à l'Oued Massa – Bergier *et al.* 1996 et 2007).

Mouette de Sabine – Sabine's Gull *Larus sabini* PM, OW (3/8, 2/35+)
2009 (09/04) Rharb, Merja Bargha, une quinzaine d'oiseaux, 27 janvier (A. Qninba *et al.*)
2009 (09/05) Zaërs, embouchure de l'Oued El Maleh, Mohammedia, une vingtaine d'oiseaux, 11 février (A. Qninba & A. El Idrissi Essougrati)

Exceptionnel et étonnant afflux d'oiseaux apparemment rejetés à la côte, depuis leurs zones d'hivernage pélagiques. Au Maroc, les observations de Mouette de Sabine depuis la côte sont rares en période de migrations et encore plus en hiver. Elles ont généralement lieu après de grosses tempêtes accompagnées de vents d'ouest violents qui déportent des individus isolés, ou des petits groupes, vers le continent (Thévenot *et al.* 2003).

Un épisode de fortes tempêtes a eu lieu dans la deuxième quinzaine de janvier 2009. Ces Mouettes de Sabine ont été notées en compagnie de 22 Mouettes pygmées *Larus minutus* à Merja Bargha et d'une quinzaine de Mouettes tridactyles *Rissa tridactyla* à l'embouchure de l'Oued El Maleh, Mohammedia (Qninba *et al.* 2009).

Mouette à tête grise – Grey-headed Gull *Larus cirrocephalus* AV (3/3, 3/3, 1/2)
2009 (09/52) Souss, embouchure Oued Souss, 2 adultes, 19-21 mai, photos (I. Cherkaoui)

Troisième mention à l'embouchure du Souss, la plus tardive au printemps ; les mentions précédentes s'étalent de février à mai et d'octobre à novembre.

Goéland à bec cerclé – Ring-billed Gull *Larus delawarensis* AV (22/22, 17/21, 2/2)
2007 (07/71) Haha, Anza, 1° hiver, 16-21 janvier, photo (A. Green *et al.*)
2007 (07/72) Tarfaya, Oued Chebeika, 2° hiver, 19 janvier (A. Green)

Les mentions de cette espèce néarctique ne se limitent plus seulement aux côtes atlantiques du nord du pays. D'ailleurs, au cours des trois dernières sessions de la CHM, c'est la région de Tarfaya qui arrive en tête avec 4 des 6 données homologuées pour l'espèce.

Goéland à ailes blanches – Iceland Gull *Larus glaucoides* AV (3/3, 3/2, 3/2)
2008 (08/35) Chiadma, Essaouira, oiseau de 2° année, 4 mars, photo (P. Lampila *et al.*)
2008 (08/58) Chiadma, Essaouira, oiseau de premier hiver, photos, 2 mars (M. Hornman *et al.*)
2009 (09/36) Souss, embouchure Oued Souss, oiseau de 1° été, 18 avril, photos (P. Vantieghem *et al.*)

Les dossiers 08/35 et 08/58 correspondent au même oiseau. C'est la première mention de l'espèce à Essaouira et la deuxième à l'embouchure du Souss, où un subadulte avait déjà séjourné de début avril à fin mai 2003 (Bergier *et al.* 2004 et 2005).

Larus glaucoides – Essaouira, 2 mars 2008 (photo M. Hornman)

Goéland marin – Great Black-backed Gull *Larus marinus* WV (7/8, 3/3)
2009 (09/33) Haha, Anza, oiseau de deuxième hiver, 5 janvier (J.H. Hansen)
2009 (09/34) Haha, Anza, oiseau de troisième hiver, 5-6 janvier (J.H. Hansen)
2009 (09/38) Oued Ad-Deheb, Dakhla, oiseau de premier été, 20 avril, photos (P. Vantieghem *et al.*)

Concernant l'oiseau de Dakhla, Peter Vantieghem écrit : '*a 2nd-cycle bird (i.e. moulting to 2nd winter) at Dakhla Bay…. Oddly enough, this bird had already 6 new primaries, which is extremely advanced. The most advanced 2nd-cycle bird I have seen in Europe showed two new inner primaries on 13 April, so this Moroccan bird is well ahead of schedule. Coincidentally though, I received photographs of another 2nd-c Great Black-backed Gull at Dakhla, taken by Daniel Lopez*

© 2010 Go-South, all rights reserved.

Velasco in early April 2007. This bird showed 4 new primaries already. Perhaps the desert climate is responsible for the unusually rapid moult in these birds, which are probably not used to such hot, sunny and windy conditions'.

L'arrivée à des latitudes aussi méridionales d'un petit nombre de Goélands marins était un phénomène méconnu jusque vers la fin du siècle dernier (cf par ex Cramp & Simmons 1983 et Snow & Perrins 1998), la limite méridionale de dispersion régulière de ce migrateur paléarctique étant alors située à la latitude des îles Canaries et le long de la côte atlantique du Maroc au niveau du secteur Bas Dra - Tarfaya. On connaît aujourd'hui d'assez nombreuses mentions jusqu'en Mauritanie et au Sénégal.

Goéland dominicain – Kelp Gull *Larus dominicanus* AV, OB (0/0, 1/1, 2/14)
2008 (08/56) Tarfaya, Khnifiss, 4 adultes, 19 février, photos (T. Pettersson, K. Mild & P. Waern)
2009 (09/47) Tarfaya, Khnifiss, 10 adultes, photos, 23 avril (P. Vantieghem *et al.*)

Les quatre oiseaux observés en 2008 formaient 2 couples et paradaient. Au moins trois d'entre eux étaient toujours présents le 24 février (Bergier & Thévenot 2008). Deuxième et troisième mentions marocaines après celle obtenue le 28 août 2006 à Agadir (Bergier *et al*. 2008).

Une synthèse des observations marocaines et du premier cas de reproduction dans l'Ouest Paléarctique (lagune de Khnifiss, mai 2009) ont été rapportés par Bergier *et al*. (2009).

Inséparable rosegorge – Rosy-faced Lovebird *Agapornis roseicollis* AV (0/0, 1/1)
2009 (09/09) Plaines du Maroc Oriental, Melilla, adulte, 24 mars, photo (D. Jerez Abad & R. Ramírez Espinar)

Cet oiseau était évidemment échappé de captivité. Il est toutefois intéressant de suivre ces espèces 'exotiques' car elles peuvent s'établir durablement : c'est bien sûr le cas de la Perruche à collier (voir ci-dessous pour le Maroc, ou, par ex., Dubois 2007 pour la France) mais également d'autres Inséparables, par exemple dans les Alpes-Maritimes, France (Dubois 2007, Jiguet & la CAF 2007).

Perruche à collier – Ring-necked Parakeet *Psittacula krameri* AV/RB? (3+/5+, 5/8, 1/3)
2009 (09/26) Plaines du Maroc Oriental, Melilla, un couple + un mâle, 29 avril, photo (D. Jerez Abad & R. Ramírez Espinar)

Nidification possible : le couple se tenait dans une cavité circulaire de la façade d'un immeuble en bordure d'un parc public, à une vingtaine de mètres de hauteur.

En une heure d'observation, le premier mâle effectua six visites à la cavité, y restant chaque fois 4-5 minutes. La femelle ne fut observée volant qu'à deux reprises. Aucun jeune ni transport de sac fécal ne fut relevé.

Un deuxième mâle s'approcha de la cavité et en fut rapidement expulsé par la femelle.

D. Jerez Abad et R. Ramírez Espinar nous rappellent qu'ils ont déjà observé un mâle à Beni-Enzar (Nador) en 2000 (Bergier *et al*. 2000c), et jusqu'à 5-6 oiseaux ensemble en différents parcs publics de Melilla, dont deux observations homologuées en 2004 (Bergier *et al.* 2005 et 2006).

L'établissement d'une population férale de cette espèce au Maroc serait d'autant moins surprenante qu'en Europe, Strubbe & Matthysen (2009) ont montré que le succès d'installation de cette perruche était positivement liée à la douceur du climat (pas trop de jours de gel) ainsi qu'à l'urbanisation et aux activités humaines. C'est aussi le cas pour la Conure veuve (*Myiopsitta monachus*) bien établie dans toute l'Espagne et que l'on peut s'attendre à observer un jour ou l'autre dans les villes du nord du pays.

Hibou des marais – Short-eared Owl *Asio flammeus* WV, PM (7/12, 3/3)
2008 (08/47) Souss, Massa, 14 novembre (M. Gerber *et al.*)
2008 (08/48) Tafilalt, Erg Chebbi, Merzouga, 19 novembre (M. Gerber *et al.*)
2008 (08/51) Sarhro, Iknioun, adulte, 27 décembre (M.Tingley & P. Blumenshine)

L'oiseau de Massa a été vu sous un tamaris dans la végétation halophile proche de l'oued, celui de Merzouga se tenait dans un bois de tamaris au milieu des dunes de l'erg Chebbi et celui d'Iknioun dans la steppe lâche des hauts plateaux au sud-est de Boumalne du Dadès. Il n'y a que peu de mentions en milieu pré-désertique.

Le statut précis dans le sud du Sahara atlantique des deux espèces d'Alaudidés désertiques suivantes reste à préciser. Il s'agit soit de nicheurs locaux réguliers et plus ou moins sédentaires, dont

© 2010 Go-South, all rights reserved.

l'abondance varie en fonction de la pluviométrie annuelle, soit de nicheurs erratiques et sporadiques qui ne s'installent que les années favorables à forte pluviométrie (Thévenot & Bergier 2008b).

Les observations rapportées à la CHM et celles synthétisées par Thévenot & Bergier (2008b) semblent indiquer que depuis 2006 leur présence a été constante au niveau régional mais que localement leur abondance a fortement fluctué au gré des conditions climatiques. Aux printemps 2007 et 2009, d'abondantes chutes de pluie ont permis le développement d'un tapis de végétation herbacée avec comme corollaire une forte abondance des deux espèces, ce qui n'a pas été le cas en 2008.

Moinelette à front blanc – Black-crowned Finch Lark *Eremopterix nigriceps* RB/BM? (2/72+, 2/160+)
2009 (09/28) Oued Ad-Deheb, route d'Awserd, une soixantaine d'oiseaux, 14-16 janvier, photos (J.H. Hansen)
2009 (09/40) Oued Ad-Deheb, route d'Awserd, nombreuses, 21 avril, photos (P. Vantieghem *et al.*)

Cette espèce était commune cet hiver et ce printemps dans la région d'Awserd. P. Vanthieghem et ses collègues notent : '*even more numerous than Dunn's Lark; probably well over 100 seen, between km 110 and 186 along the Dakhla - Awserd road. Every stop produced about 5 to 10 birds, and some were even seen from the car while driving*'.

Alouette de Dunn – Dunn's Lark *Eremalauda dunni* RB/BM? (2/9, 4/100s)
2007 (07/69) Oued Ad-Deheb, route d'Awserd, plusieurs centaines, 9-11 avril et 30 avril, photos (R. Armada *et al.*)
2009 (09/27) Oued Ad-Deheb, route d'Awserd, 4 adultes et un jeune, 14-15 janvier, photos (J.H. Hansen)
2009 (09/30) Oued Ad-Deheb, route d'Awserd, 20 avril, photo (P. Olsson)
2009 (09/39) Oued Ad-Deheb, route d'Awserd, plusieurs dizaines d'oiseaux, 21 avril, photos (P. Vantieghem *et al.*)

Les observations de 2007 ont donné lieu à un excellent article bien documenté où sont apportées les premières preuves formelles de reproduction au Maroc : pontes début avril et derniers jeunes à l'envol à la fin du même mois (Copete *et al.* 2008). Le cycle de reproduction est donc très court, avec seulement trois semaines entre la ponte et la dispersion des jeunes. Mais la saison de reproduction peut s'étendre sur une longue période, puisqu'en 2009 un jeune était observé mi-janvier et plusieurs autres étaient juste volants le 21 avril.

Eremalalauda dunni – Route d'Awserd, 21 avril 2009 (photo P. Vantieghem)

Pipit de Richard – Richard's Pipit *Anthus richardi* WV (7/24, 1/9)
2008 (08/41) Souss, Massa, 9 oiseaux, 31 octobre, photos (H. Dufourny *et al.*)

Il y a 5 observations antérieures acceptées à Massa dont 3 sont dues à Hugues Dufourny qui nous fait part de deux observations supplémentaires de Pipit de Richard, tous vus dans les cultures de Sidi Wassaï en retrait de l'embouchure de l'Oued Massa :

- 27 décembre 1995 : un adulte (dossier CHM 95/19 *in* Bergier *et al.* 1997)
- 31 décembre 1996 : un oiseau de premier hiver
- 01 janvier 2001 : deux oiseaux de premier hiver (dossier CHM 01/01 *in* Bergier *et al.* 2002)
- 12 janvier 2004 : 4 oiseaux
- 31 octobre 2008 : un oiseau. en vol vers le Sud-Ouest et 8 autres posés (ce dossier)

Traquet isabelle – Isabelline Wheatear *Oenanthe isabellina* PM, OW?, OB? (42/47+, 2/2)
2009 (09/06) Anti-Atlas Occidental, Tafraoute, 15 février (S. Bot & J. Ouwehand)
2009 (09/46) Tafilalt, Merzouga, mâle adulte, 20 mars, photos (F. Ducry & P. Zeller)

Il s'agit de la première donnée enregistrée dans l'Anti-Atlas Occidental.

Plusieurs autres données de 2007-2009 n'ont pas été transmises à la CHM :

© 2010 Go-South, all rights reserved.

- 16 janvier 2007 : 3 entre Dakhla et Awserd (L.G.R. Evans)
- 20 février 2007 : une femelle au Dayet Srij, Merzouga (J. Fagefors *et al.*)
- 22 février 2007 : 2 mâles à Tagdilt (J. Fagefors *et al.*)
- 16-17 mars 2007 : un au Café Yasmina, Merzouga (R. Thorneycroft ; H. Hveding *et al.*)
- 20 mars 2007 : un au sud de Goulimine, borne 'Tantan 100' (L.G.R. Evans)
- 28 avril 2007 : un à Derkaoua, Merzouga (N. Redman / Birdquest)
- 20 février 2008 : 10 dans les grandes plaines au sud de Goulimine (T. Pettersson *et al. in* Bergier et Thévenot 2008)
- 17 mars 2008 : un au sud de Zagora (P. Jones)
- 19 mars 2008 : un à Merzouga (P. Jones)
- 18 mars 2009 : un au Café Yasmina, Merzouga (S. Lister & P. Jones)
- L.G.R. Evans signale même un couple nourrissant des jeunes envolés 22 km au sud de Goulimine le 6 mai 2009. Si cette observation était confirmée, il s'agirait du premier cas de reproduction connu au Maroc.

Grive obscure – Eye-browed Thrush *Turdus obscurus* AV (0/0, 0/0, 1/1)
2008 (08/49) Tafilalt, Café Yasmina, Merzouga, mâle de premier hiver, 17 décembre, photos (R. Messemaker *et al.*)

Première mention marocaine. Cet oiseau n'était pas farouche et se nourrissait de miettes de pain et de graines disponibles sur la terrasse du café, parmi les Moineaux domestiques.

L'observation a été décrite en détail par Messemaker (2009).

Turdus obscurus – Merzouga, 17 décembre 2008 (photo R. Messemaker)

Prinia à front écailleux – Cricket Warbler *Spiloptila clamans* AV/RB? (0/0, 0/0, 2/5)
2009 (09/29) Oued Ad-Deheb, route d'Awserd, 15 janvier, 3 oiseaux, photo (J.H. Hansen)
2009 (09/42) Oued Ad-Deheb, route d'Awserd, 2 chanteurs, 21 avril, photos (P. Vantieghem *et al.*)

Premières données homologuées de cette espèce au Maroc. Les observations préalables ont été décrites dans Thévenot & Bergier (2008b).

J.H Hansen rapporte : '*3 individuals - 1 male and 2 females... at km. 41 from Aoussard. The birds were seen in a sandy area with acacia trees and with a special rough and tall grass – making a bushy tussock.... The birds were very much connected to the tussocks and went around together. When one bird went to another tussock the two other birds followed a few seconds later*'.

Phragmite aquatique – Aquatic Warbler *Acrocephalus paludicola* PM (2/2, 1/5)
2009 (09/11) Rharb, Larache, 5 oiseaux capturés et photographiés et/ou observés les 30 mars 2008 (1), 1 avril 2008 (1), 30 avril 2008 (2) et 31 mars 2009 (1) (A. Onrubia *et al. fide* I. Cherkaoui).

Il ne s'agit que de la troisième mention parvenue à la CHM. On note bien ici toute l'importance du baguage pour la détection de cette espèce rare et discrète.

La campagne de baguage réalisé en 2008 par la fondation MIGRES dans les marais du Bas-Loukkos (5 jours en mars-avril et 6 jours en septembre) dans le cadre d'une étude sur les sites d'escale migratoire du Phragmite aquatique (Onrubia *et al.* 2009b) a permis de capturer 654 oiseaux de 41 espèces différentes mais seulement 2 Phragmites aquatiques au printemps ; deux autres ont été observés le 31 mars et le 2 avril (Ramírez 2009). Il n'y a eu ni capture ni observation à l'automne.

En 2009, une nouvelle capture a eu lieu, également au printemps (ce dossier), ce qui pourrait laisser penser que les marais du Bas Loukkos constituent pour l'espèce un site plus important au printemps qu'à l'automne.

Hypolaïs pâle – Eastern Olivaceous Warbler *Hippolais pallida* MB (7/14+, 4/10+)
2006 (06/73) Tafilalt, Rissani, 4 avril, enregistrement (A.B. van den Berg)
2009 (09/20) Dadès-Draa, Ouarzazate, 2 oiseaux, 1 et 12 avril, photos (A.B. van den Berg *et al.*)

© 2010 Go-South, all rights reserved.

2009 (09/24) Tafilalt, Touroug, 5+ oiseaux, 31 mars et 9 avril, enregistrement (A.B. van den Berg *et al.*)
2009 (09/48) Tafilalt, Aoufous, 2 mâles chanteurs, 28 avril (P. Adriaens *et al.*)

Les données du Tafilalt sont dans l'aire de répartition connue d'où provenait la majorité des données précédentes soumises à la CHM ; celle en provenance d'Ouarzazate est la première dans le Dadès-Draa et constitue une limite Ouest (probablement provisoire) de l'espèce au Maroc.

Les enregistrements sonores du dossier 09/24 sont conformes à ceux présentés dans le CD2#60 du magnifique ouvrage de Constantine & The Sound Approach (2006).

Pouillot ibérique – Iberian Chiffchaff *Phylloscopus ibericus* PM, BM, OW (8/13+, 4/8+)
2008 (08/54) Haut Atlas Occidental, Oukaïmeden, 6 septembre, photos (B. Maire)
2009 (09/25) Tafilalt, Merzouga, 5+ oiseaux, 31 mars, enregistrement (A.B. van den Berg *et al.*)
2009 (09/55) Jbala, environs du Marabout de Moulay Abdeslam, mâle chanteur, 20-21 juin, photos (B. Maire, J. Franchimont & M. Fareh)
2009 (09/56) Jbala, environs du Marabout de Moulay Abdeslam, mâle chanteur, 20 juin (B. Maire, J. Franchimont & M. Fareh)

Les données de juin dans les Jbala correspondent à la petite population nicheuse marocaine déjà contactée en 2008 (Bergier *et al.* 2009). La donnée printanière dans le Tafilalt tombe dans la fourchette des dates connues pour l'espèce en migration pré-nuptiale (de fin février à mi avril – Thévenot *et al.* 2003) ; celle d'automne dans le Haut Atlas (6 septembre) est la plus précoce enregistrée au cours de la migration post-nuptiale : les données antérieures, majoritairement obtenues en septembre, s'étalent d'un 13 septembre à un 12 octobre.

Phylloscopus ibericus – Oukaïmeden, 6 septembre 2008 (photo B. Maire)

Moineau doré – Sudan Golden-Sparrow *Passer luteus* AV (0/0, 0/0, 1/7)
2009 (09/41) Oued Ad-Deheb, Awserd, 21 avril, 2 mâles et 5 femelles / juvéniles, photo (P. Vantieghem *et al.*)

Première mention marocaine pour cette espèce sahélienne. Le Moineau doré était connu pour 'remonter' jusqu'à proximité des frontières sud maroco-mauritaniennes dans la péninsule du Cap Blanc, que l'espèce a colonisée a partir de 1978 (Trotignon 1979, Mahé 1985). Elle y niche en petites colonie depuis le début des années 1980 et elle y est toujours présente (Isenmann 2006).

Liste des données non homologuées

Héron strié – Green-backed (Striated) Heron *Butorides striatus* (08/36) Anti-Atlas central, Tata, 30 mars. **Gypaète barbu – Lammergeier** *Gypaetus barbatus* (07/70) Haut Atlas Occidental, Oukaïmeden, juvénile, 4 mars. **Aigle ravisseur – Tawny Eagle** *Aquila rapax* (09/13) Dadès-Draa, Boumalne du Dadès, oiseau de 2° année, 23-24 mars. **Courlis à bec grêle – Slender-billed Curlew** *Numenius tenuirostris* (06/72) Chiadma, Essaouira, 26 février. **Goéland à bec cerclé – Ring-billed Gull** *Larus delawarensis* (09/03) Tarfaya, Khnifiss, une dizaine d'oiseaux, 4 janvier. (09/32) Tarfaya, Tantan Plage, oiseau de deuxième hiver, 9 janvier. **Tourterelle rieuse – African Collared Dove** *Streptopelia roseogrisea* (06/70) Oued Ad-Deheb, Bir Gandouz, adulte, 24 octobre. **Hirondelle isabelline – African Rock Martin** *Ptyonoprogne fuligula* (09/35) Dadès-Draa, Tizi-n-Tinififft, 22 mars. **Merle africain – African Thrush** *Turdus pelios* (08/53) Haut Atlas Occidental, Ourika, 4

© 2010 Go-South, all rights reserved.

avril. **Venturon montagnard – Citril Finch** *Serinus citrinella* (08/34) Haha, Tifrit, vallée de Tamkhart, femelle adulte, 20 juin.

Bibliographie

Beaman, M. & Madge S. 1998. *The Handbook of Bird Identification for Europe and the Western Palearctic.* Christopher Helm (Publishers) Ltd, London. 868 pp.

Benhoussa, A. ; Qninba, A. ; El Agbani, M.A. & Dakki, M. 2006. Diagnostic pour l'élaboration du plan de gestion, Volet Avifaune aquatique. *Projet de gestion intégrée du complexe des zones humides du bas Loukkos*, rapport inédit GREPOM/CICONIA, 66 pp.

Bensusan, K.J. & Perez, C. 2007. Rüppell's Vulture, Moroccan White Wagtail and Icterine Warbler in Gibraltar in 2006. *Gibraltar Bird Repor*, 6 (2006): 47-50.

Bergier, P. & Thévenot, M. 2008. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain, février-mars 2008. *Go-South Bull.* 5 : 78-97.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Schollaert, V. ; Thévenot, M. & la CHM 1996. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 1. *Porphyrio* 8 : 151-158.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM 1997. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 2. *Porphyrio* 9 : 165-173.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM 1998-99. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 3. *Porphyrio* 10-11 : 254-263.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM 2000a. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 4. *Porphyrio* 12 : 36-46.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM 2000b. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 5. *Porphyrio* 12 : 47-56.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM 2000c. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 6. *Porphyrio* 12 : 57-69.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM 2002. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 7. *www.go-south.org* et *Porphyrio* 13-14 : 1-9.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. et la CHM 2003. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 8. *www.go-south.org* et *Porphyrio* 13-14 : 10-19.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. et la CHM 2004. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 9. *Go-south Bull*. 1 : 13-17.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. et la CHM 2005. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 10. *Go-south Bull*. 2 : 23-30.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. et la CHM 2006. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 11. *Go-south Bull*. 3 : 31-42.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. et la CHM 2007. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 12. *Go-south Bull*. 4 : 77-97.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM 2008. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 13. *Go-South Bull.* 5 : 48-58.

Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM 2009. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 14. *Go-South Bull.* 6 : 76-91.

Bergier, P. ; Zadane, Y. & Qninba, A. 2009. Cape Gull: a new breeding species in the Western Palearctic. *Birding World* 22: 253-256.

Cambelo Jimenez, A.J. 2007. Espectacular paso de Buitres en Ceuta. Mayo-Junio de 2006. *Revista Alcudón* 4: 13-18.

Cantos, F.J. & Gomez Manzaneque, A. 1996. Informe sobre la campaña de anillamiento de aves en España, Año 1995. *Ecologia* 10: 321-424.

Constantine, M. & The Sound Approach 2006. *The Sound Approach to birding*. 192 pp + 2 CD.

Copete, J.L. ; López, F. ; López Velasco, D. ; Castelló, J. ; Armada, R. & Mariné, R. 2008. Breeding of Dunn's Lark in Western Sahara. *Alula* 14: 132-137.

Cramp, S. & Simmons, K.E.L. (eds). 1983. *Handbook of the birds of Europe, Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic*. Vol 3 Waders to Gulls. Oxford University Press. 922 pp.

Dies, J.I. ; Lorenzo, J.A. ; Gutiérrez, R. ; García, E. ; Gorospe, G. ; Martí-Aledo, J. ; Gutiérrez, P. ; Vidal, C. ; Sales, S. & López-Velasco, D. 2008. Observaciones de aves raras en España, 2006. *Ardeola* 55 : 259-287.

Dubois, P.J. 2007. Les oiseaux allochtones en France : statut et interactions avec les espèces indigènes. *Ornithos* 14 : 329-364.

Gutiérrez, R. 2003. Occurrence of Rüppell's Griffon Vulture in Europe. *Dutch Birding* 25: 289-303.

Isenmann, P. 2006. *Les Oiseaux du Banc d'Arguin*. Parc National du Banc d'Arguin (Mauritanie). FIBA, La Tour du Valat, Arles, France. 190 pp.

Isenmann, P. & Moali, A. 2000. *Oiseaux d'Algérie / Birds of Algeria*. S.E.O.F. (Société d'Etudes Ornithologiques de France), Paris. 336 pp.

Isenmann, P. ; Gaultier, T. ; El Hili, A. ; Azafzaf, H. ; Dlensi, H. & Smart, M. 2005. *Oiseaux de Tunisie / Birds of Tunisia*. S.E.O.F. (Société d'Etudes Ornithologiques de France), Paris. 432 pp.

Jiguet, F. & la CAF. 2007. Les Inséparables de St-Jean-Cap-Ferrat et Beaulieu-sur-Mer, Alpes-Maritimes. *Ornithos* 14 : 376-381.

Jiguet, F. ; Doxa, A. & Robert, A. 2008. The origin of out-of-range pelicans in Europe: wild bird dispersal or zoo escapes? *Ibis* 150: 606-618.

Jiménez Martínez, J. & Navarrete Pérez, J. 2001. *Estatus y Fenología de las Aves de Ceuta*. Instituto de Estudios Ceutíes. 271 pp.

Mahé, E. 1985. *Contribution à l'étude scientifique de la région du Banc d'Arguin (Littoral mauritanien: 21°20'N-19°20'W). Peuplements avifaunistiques*. Thèse Doct. Univ. Univ. Sci. Techn, Montpellier.

Messemaker, R. 2009. Eye-browed Thrush at Merzouga, Morocco, in December 2008. *Dutch Birding* 31: 29-31.

Onrubia, A. ; Muñoz, A.-R. ; Forsman, D. ; Ramírez, J. & De La Cruz, A. 2009a. Presencia inusual de rapaces migradoras orientales en el Estrecho de Gibraltar. *Migres - Revista de Ecología* 1: 47-54.

Onrubia, A. ; Ramírez, J. ; Muñoz, A.-R. ; Jubete, F. ; Rguibi, H. & Zumalacarregui, C. 2009b. Identificación de áreas importantes para la migración del carricerín cejudo *Acrocephalus paludicola* en Marruecos. Resultados de la campaña 2008. *Migres - Revista de Ecología* 1: 115-119.

Qninba, A. ; Rguibi Idrissi, H. ; Himmi, O. ; Benhoussa, A. ; El Agbani, M.A. & Thévenot, M. 2008. Nouveaux cas de nidification d'oiseaux dans le complexe de zones humides du Bas Loukkos (Nord-Ouest du Maroc). *Bulletin de l'Institut Scientifique, Rabat*, section Sciences de la Vie 30: 45-50.

Qninba, A. ; El Idrissi Essougrati, A. ; Radi, M. & Bergier, P. 2009. Mortalité de Mouettes tridactyles *Rissa tridactyla* (Charadriiformes, Larii) dans la région du Rharb (Nord-Ouest du Maroc) en février 2009. *Go-South Bulletin* 6 : 101-103.

Radi, M. ; Bergier, P. ; El Idrissi, A. ; Qninba, A. ; Zadane, Y. & Dakki, M. 2009. Hivernage de la Bernache cravant *Branta bernicla* à Khnifiss. *Go-South Bull*. 6 : 72-75.

Ramírez, J. 2009. Noticiario ornitologico del estrecho de Gibraltar 2008. *Migres - Revista de Ecología* 1: 175-190.

Snow, D.W. & Perrins, C.M. (eds). 1998. *The Birds of the Western Palearctic. Concise Edition*. Vol. 1 Non-Passerines. Oxford University Press, Oxford & New York. 1008 pp.

Strubbe, D. & Matthysen, E. 2009. Establishment success of invasive ring-necked and monk parakeets in Europe. *Journal of Biogeography* 36: 2264-2278.

Talamelli, A. 2007. First record of Eurasian Black Vulture *Aegypius monachus* for Senegal. *Bulletin of the African Bird Club* 14: 75-76.

Terrasse, J.-F. 2001. *Le Gypaète barbu*. Delachaux & Niestlé, Paris. 208 pp.

Thévenot, M. & Bergier, P. 2008a. La Grande Aigrette *Casmerodius albus* au Maroc. *Go-South Bull*. 5 : 30-45.

Thévenot, M. & Bergier, P. 2008b. Considérations sur les récentes découvertes avifaunistiques dans les environs d'Awserd (région d'Oued Ad-Deheb, Sahara Atlantique marocain). *Go-South Bull*. 5 : 98-103.

Thévenot, M. ; Vernon, J.D.R. & Bergier, P. 2003. *The Birds of Morocco*. British Ornithologist Union Checklist Series: 20. 594 pp.

Trotignon, J. 1979. *Comptes-rendus d'activités scientifiques (Octobre 1977 - Février 1979*). Parc National du Banc d'Arguin, Mauritanie. 70 pp.

© 2010 Go-South, all rights reserved.