



LES OISEAUX RARES AU MAROC

Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine
Numéro 6 (2000)

RARE BIRDS IN MOROCCO - Report of the Moroccan Rare Birds Committee # 6 (2000)

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

SUMMARY

In 2000, MRBC examined 33 records of which 22 were accepted. These included the first Moroccan record of a Buff-breasted Sandpiper (*Tryngites subruficollis*) and of a Siberian Chiffchaff (*Phylloscopus collybita tristis*), the 7th of a Pectoral Sandpiper (*Calidris melanotos*) and the 10th of a Purple Sandpiper (*Calidris maritima*) and of a Broad-billed Sandpiper (*Limicola falcinellus*).

INTRODUCTION

Le nombre de demandes d'homologation examinées en 2000 s'élève à 33. Une demande d'homologation présentait une observation réalisée en 1994, 7 en 1998 et 1999 et 18 en 2000. Nous remercions tous les observateurs qui ont communiqué leurs observations au

Prof. Jacques FRANCHIMONT
Quartier Abbas Lemsadi, rue n°6, n°22
50.000 MEKNES V.N. (MAROC)

qui assure le Secrétariat de la Commission.

22 données ont été acceptées par la Commission. Les 11 autres n'ont pu être homologuées, la plupart par manque de description précise de l'oiseau observé ; la CHM demande instamment aux auteurs de détailler soigneusement leurs observations, de manière à ce que la Commission puisse plus fréquemment statuer positivement sur les demandes qui lui sont adressées.

En sus des travaux que l'on trouvera dans cette livraison de *Porphyrio*, nous avons noté en 2001 les travaux suivants concernant l'ornithologie marocaine :

- **Barreau, D. & Bergier, P.** 2000-2001. L'avifaune de la région de Marrakech (Haouz et Haut Atlas de Marrakech, Maroc). 1. Le cadre. *Alauda* 68 : 301-310 – 2. Les espèces : non passereaux. *Alauda* 69 : 167-202 – 3. Les espèces : passereaux. *Alauda* 69 : 261-309.
- **Corso, A.** 2001. Le Faucon de Barbarie *Falco pelegrinoides*. Statut en Europe et critères d'identification. *Ornithos* 8 : 164-175.

⁽¹⁾ 4 Avenue Folco de Baroncelli - 13210 SAINT REMY DE PROVENCE (France) Email : pbergier@yahoo.fr

⁽²⁾ Quartier Abbas Lemsadi, rue n°6, n°22 - 50 000 MEKNES V.N. (Maroc)

⁽³⁾ EPHE, Case 94 - Faculté des Sciences - 34095 MONTPELLIER Cedex 5 (France)

- **El Kharrim, K.** 2001. *Le Moineau domestique Passer domesticus L. au Maroc, cas de la plaine du Rharb : bio-écologie et parasitologie*. Thèse Kénitra, Université Ibn Tofai : 490 pp.
- **Hake, M. ; Kjellen, N. & Alerstam, T.** 2001. Satellite tracking of Swedish Ospreys *Pandion haliaetus* : autumn migration routes and orientation. *J. Avian Biol.* 32 : 47-56.
- **Kjellen, N. ; Hake, M. & Alerstam, T.** 2001. Timing and speed of migration in male, female and juvenile Ospreys *Pandion haliaetus* between Sweden and Africa. *J. Avian Biol.* 32 : 57-67.
- **Oro, D. & Ruxton, G.D.** 2001. The formation and growth of seabird colonies: Audouin's gull as a case study. *J. Anim. Ecol.* 70 : 527-535.
- **Pegoraro, K. ; Föger, M. & Parson, W.** 2001. First evidence of mtDNA sequence differences between Northern Bald Ibises (*Geronticus eremita*) of Moroccan and Turkish origin. *J. Ornithol.* 142 : 425-428.
- **Saetre, G.P. ; Borge, T. ; Lindell, J. ; Moum, T. ; Primmer, C.R. ; Sheldon, B.C. ; Haavie, J. ; Johnsen, A. & Ellegren, H.** 2001a. Speciation, introgressive hybridization and nonlinear rate of molecular evolution in flycatchers. *Mol. Ecol.* 10 : 737-749.
- **Saetre, G.P. ; Borge, T. & Moum, T.** 2001b. A new bird species? The taxonomic status of 'the Atlas Flycatcher' assessed from DNA sequence analysis. *Ibis* 143 : 494-497.
(Les résultats d'une étude récente portant sur les relations phylogénétiques par séquençage d'ADN mitochondrial de diverses formes du Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca* - dont la forme d'Afrique du Nord *speculigera* - avec les Gobemouches à collier *F. albicollis* et à demi-collier *F. semitorquata*, montrent que les Gobemouches nord-africains se rattachent clairement au groupe *F. hypoleuca/albicollis*, bien différent de *F. semitorquata*. Cependant, ils sont génétiquement aussi éloignés du Gobemouche noir *F. hypoleuca* que celui-ci ne l'est du Gobemouche à collier *F. albicollis*. Les auteurs de l'étude proposent donc d'élever la forme d'Afrique du Nord *speculigera* au rang d'espèce sous le nom de Gobemouche de l'Atlas *Ficedula speculigera*)

PRESENTATION DES DONNEES

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

La séquence est la suivante :

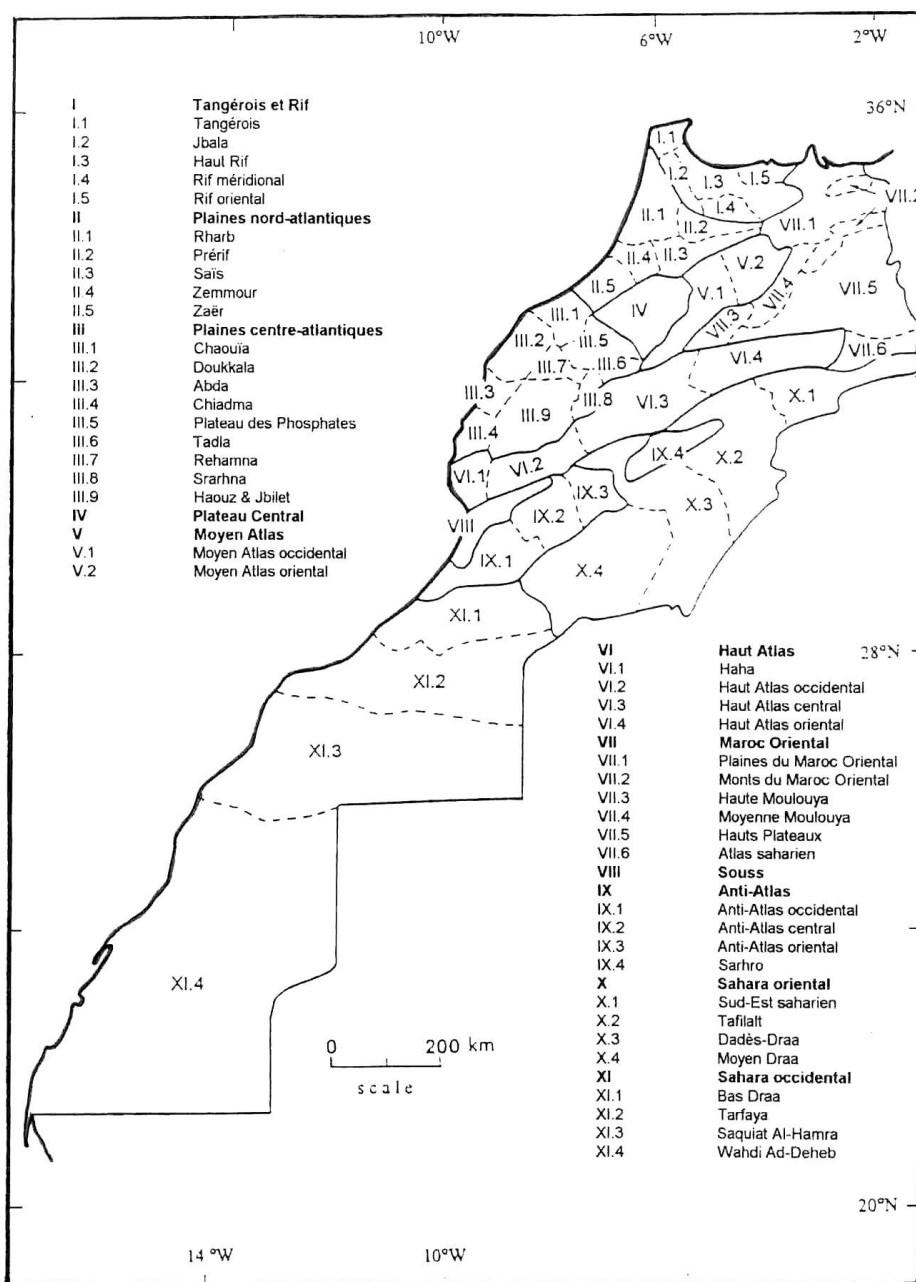
- Nom de l'espèce, français, anglais et scientifique
- Statut abrégé, selon les codes définis en Annexe du présent rapport d'homologation
pour les espèces accidentelles, ce code statut est suivi de six chiffres entre parenthèses :
 - les deux premiers rappellent respectivement le nombre de données enregistrées 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 (année 2000 exclue), et publiées dans les cinq premiers rapports de la CHM (Bergier *et al.* 1996, 1997, 1998-99, 2000a et b).

- les deux derniers représentent le nombre de données enregistrées par la CHM en 2000 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, autres précisions si nécessaires, date(s) d'observation, 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 ».



LISTE SYSTEMATIQUE DES DONNEES ACCEPTEES

GRANDE AIGRETTE - GREAT WHITE EGRET *Egretta alba* - OW, PM (4/4 - 3/3)

1999 (99/42) Plaines du Maroc Oriental - Barrage Arabet (Bou Areg), Nador. 17 décembre (D. JEREZ ABAD et R. RAMIREZ ESPINAR)

2000 (00/06) Plaines du Maroc Oriental - Barrage Mohamed V. Immature. 27 février (D. JEREZ ABAD et R. RAMIREZ ESPINAR)

2000 (00/15) Souss – Embouchure Oued Souss. 18-19 avril. Photos (J. MALECHA, H. DUFOURNY *et al.*)

On connaît une cinquantaine d'observations à ce jour au Maroc. Les Plaines du Maroc Oriental, en bordure de la Méditerranée où l'espèce est en expansion, semblent favorables pour observer cette Aigrette ; 4 des 7 données acceptés à ce jour par la CHM en proviennent.

SARCELLE A AILES BLEUES - BLUE-WINGED TEAL *Anas discors* - AV (13/20 - 2/2 - 1/1)

2000 (00/01) Rharb - Sidi Bou-Rhaba. Mâle. 20 février. (P. LANSDOWN)

5^o donnée pour Sidi Bou-Rhaba, à une date classique pour l'espèce. Les 16 données marocaines ont été enregistrées dans les zones humides de la côte atlantique, à l'exception d'un oiseau canadien retrouvé à Martil sur la côte méditerranéenne (Dejonghe 1981) et d'un mâle observé sur le Barrage Lalla Takerkoust près de Marrakech - seule donnée à l'intérieur des terres (Barreau et Bergier 2000-2001).

FAUCON DE BARBARIE - BARBARY FALCON *Falco pelegrinoides* - RB mal connu (25/29 - 2/3)

1999 (99/45) Plaines du Maroc Oriental - El Aïoun, Oujda. 2 adultes. 23 septembre (V. SCHOLLAERT, A. EL GHAZI et J. FRANCHIMONT)

2000 (00/16) Anti-Atlas Oriental - Tissint. 14 mai (A. EL GHAZI et J. FRANCHIMONT)

Encore deux observations qui précisent la répartition de cette espèce au Maroc.

BÉCASSEAU TACHETÉ - PECTORAL SANDPIPER *Calidris melanotos* - AV (5/5 - 1/1 - 1/2)

1998 (98/39) Souss - embouchure Oued Souss. 2 juvéniles. 25 septembre, puis 1 jusqu'au 2 octobre (R. DAWSON, A. EDMOND)

Septième mention au Maroc, la deuxième à l'embouchure du Souss et la première concernant 2 individus.

BÉCASSEAU VIOLET - PURPLE SANDPIPER *Calidris maritima* - AV (8/12 - 1/1 - 1/2)

1999 (99/40) Chiadma - Essaouira. 2 individus. 17 janvier - 19 mars (R. DAWSON *et al.*)

Il s'agit de la donnée la plus méridionale au Maroc et l'une des plus méridionales dans l'ouest Paléarctique pour cet hivernant côtier en extrême limite Sud d'aire d'hivernage. Une seule observation a été enregistrée plus au Sud, au Banc d'Arguin en Mauritanie (Lamarche 1988).

BÉCASSEAU FALCINELLE - BROAD-BILLED SANDPIPER *Limicola falcinellus* - AV (7/12 - 2/5 - 1/1)

1999 (99/41) Tarfaya - Khnifiss. 27 juillet (G. LEOTARD et O. CHALINE)

C'est la donnée la plus méridionale au Maroc, obtenue à une date inhabituelle correspondant probablement au début de la migration d'automne.

BÉCASSEAU ROUSSET - BUFF-BREASTED SANDPIPER *Tryngites subruficollis* - AV (0/0 - 0/0 - 1/1)

1998 (98/40) Souss - embouchure Oued Souss. Photos. 26 septembre (R. DAWSON)

Première mention au Maroc de cette espèce de l'arctique nord-américain et est-sibérien, qui hiverne de la Bolivie au nord de l'Argentine. Septembre 1998 a vu arriver nombre de Limicoles néarctiques sur les côtes européennes et dans les îles macaronésiennes ; des roussets ont été par exemple aussi notés aux Canaries et aux Açores.

GOÉLAND À BEC CERCLÉ - RING-BILLED GULL *Larus delawarensis* - AV (19/19 - 9/10 - 2/5)

1998 (98/38) Souss - embouchure Oued Souss. 1° hiver. 17 janvier (R. DAWSON et M. LAWRENCE)

2000 (00/18) Tangérois - Embouchure Oued Tahadart. 4 adultes. 18 octobre (J. FRANCHIMONT, A. EL GHAZI et P. BERGIER)

Encore une observation à l'embouchure de l'Oued Souss, qui s'avère être un excellent endroit pour cette espèce. L'observation de l'Oued Tahadart est exceptionnelle par le nombre d'oiseaux concernés.

GOÉLAND MARIN - GREAT BLACK-BACKED GULL *Larus marinus* - WV (1/1 - 2/3)

1998 (98/43) Tarfaya - Khnifiss. 2 subad/ad. 15 octobre (P. DEFOS du RAU et M. THIBAUT)

2000 (00/02) Souss - Embouchure Oued Souss. 1° hiver. 23 février (P. LANSDOWN)

La plupart des mentions (c. 70 depuis 1964 - Smith 1965) proviennent des zones côtières situées entre le détroit de Gibraltar et le Souss. Il n'y a que de rares observations plus au Sud, dont une à Khnifiss en décembre 1985 - mars 1986 (Beaubrun *et al.* 1988). D'autres mentions ont été rapportées de Mauritanie (Mayaud 1983, Lamarche 1988) et des Iles Canaries (BWP).

PERRUCHE À COLLIER - RING-NECKED PARAKEET *Psittacula krameri* - AV/RB? (0/0 - 1/1)

2000 (00/07) Plaines du Maroc Oriental - Beni Enzar, Nador. Mâle adulte. 28 janvier (D. JEREZ ABAD et R. RAMIREZ ESPINAR)

Première mention sur la côte méditerranéenne. Sur la côte atlantique, une petite population férale est établie dans le quartier d'Anfa à Casablanca depuis 1990 (O. Digoit), et deux autres mentions ont été rapportées de Larache (4 mai 1985 - G. Jacquemin) et d'Asilah (3 janvier 1996 - El Ghazi et Franchimont 1997).

MOINELETTE À FRONT BLANC - BLACK-CROWNED FINCH LARK *Eremopterix nigriceps* - RB (0/0 - 1/16)

1999 (99/44) Oued Ad-Deheb - Oued Jena, 230 km au sud-est de Dakhla. Photos. 8 septembre (V. SCHOLLAERT, H. DUFOURNY, G. WILLEM *et al.*)

Seule donnée récente au Maroc, après celles obtenues en 1955 par Valverde (1957) jusque dans le Négyr et près de Sbayera, par c. 25° de latitude nord. Il est vrai que les régions de l'Oued Ad-Deheb ne sont que rarement visitées par les ornithologues.....

HIRONDELLE ISABELLINE - AFRICAN ROCK MARTIN *Hirundo fuligula* - RB, BM (2/5+ - 2/66+)

2000 (00/12) Sarhro - Tazzarine. 10 + 6 oiseaux. 25 et 26 décembre (J. FRANCHIMONT & F. TOUATI MALIH)

2000 (00/13) Dadès-Draa – Oued Draa 23 km à l'est d'Agdz. c. 50 oiseaux. 26 décembre (J. FRANCHIMONT & F. TOUATI MALIH)

La détermination entre les races marocaines de l'Hirondelle de rochers *Hirundo rupestris* et de l'Hirondelle isabelline est délicate et la plus grande attention doit être portée aux descriptions des oiseaux.

TRAQUET ISABELLE - ISABELLINE WHEATEAR *Oenanthe isabellina* - AV (17/20 - 2/2 - 1/1)

2000 (00/04) Tafilalt - Merzouga. 27 février (P. LANSDOWN)

Encore une observation à Merzouga (la 6°, et la 9° dans le Tafilalt), à une date tout à fait classique pour l'espèce.

GRIVE LITORNE - FIELDFARE *Turdus pilaris* - AV (14/20 - 1/2 - 2/2)

1999 (99/46) Souss - Aït Melloul. 27 novembre - 19 décembre. Photo (R. DAWSON)

2000 (00/10) Haut Atlas Occidental - Oukaïmeden. 23 mars (G. STEINBRÜCK et E. WEBER)

L'oiseau de l'hiver 1999 a séjourné 3 semaines au moins dans l'enceinte de l'IFCDW (International Foundation for Conservation and Development of Wildlife) à Aït Melloul ; il s'agit de la deuxième donnée de l'espèce au sud du Haut Atlas. L'observation du 23 mars est la plus tardive jamais enregistrée au Maroc, à une latitude également très méridionale pour l'espèce.

POUILLOT SIBERIEN – SIBERIAN CHIFFCHAFF *Phylloscopus collybita tristis* - AV (0/0 - 0/0 - 1/1)

1998 (98/44) Souss - Oued Massa. Capturé, photos. 16 mars (P. BULENS et A. LE DRU)

L'aire de répartition de cette race s'étend vers l'est à partir de la Petchora et de l'Oural, et couvre une bonne part de la Sibérie. La détermination est délicate sur les oiseaux non tenus en main (voir par exemple Dubois, Yésou et CHN 1995 pour les caractères distinctifs de *tristis*). Il s'agit de la première mention au Maroc.

**LISTE DES DONNEES NON HOMOLOGUEES**

CORMORAN AFRICAÏN – AFRICAN CORMORANT *Phalacrocorax africanus* - 2000 (00/17) Zaërs - Skhirat. 5 septembre.

AIGRETTE INTERMEDIAIRE - INTERMEDIATE EGRET *Egretta intermedia* – 2000 (00/14) Souss - Oued Massa. 2 avril.

AUTOUR SOMBRE - DARK CHANTING GOSHAWK *Melierax metabates* – 2000 (00/05) Haut Rif - Jbel Bou Hachem, Chefchaouen. 29 mars. Adulte.

FAUCON DE BARBARIE - BARBARY FALCON *Falco pelegrinoides* – 1994 (94/12) Zaërs - Sidi Bettache. Sans date. 1999 (99/43) Souss - Oulad Berehil. 13 septembre. 2000 (00/09) Souss - Oued Massa. 10 avril. 2000 (00/11) Souss - Oued Massa. 27 mars.

GUILLEMOT DE TROÏL - GUILLEMOT *Uria aalge* – 2000 (00/03) Haha - Tamri. 12 oiseaux. 23 février.

HIRONDELLE ISABELLINE - AFRICAN ROCK MARTIN *Hirundo fuligula* – 2000 (00/08) Anti-Atlas Occidental - Taghjicht. Couple. 8 avril.

PIPIT DE RICHARD - RICHARD'S PIPIT *Anthus novaeseelandiae* – 1998 (98/41) Bas Draa - Oued Draa. 23 octobre.

BRUANT NAIN - LITTLE BUNTING *Emberiza pusilla* – 1998 (98/42) Bas Draa - embouchure Oued Draa. 22 octobre.

BIBLIOGRAPHIE CITEE

- Barreau, D. & Bergier, P.** 2000-2001. L'avifaune de la région de Marrakech (Haouz et Haut Atlas de Marrakech, Maroc). 1. Le cadre. *Alauda* 68 : 301-310 – 2. Les espèces : non passereaux. *Alauda* 69 : 167-202 – 3. Les espèces : passereaux. *Alauda* 69 : 261-309.
- Beaubrun P.C., Thévenot, M. & Schouten, J.** 1988. Wintering and summering waterbird populations in the Khnifiss lagoon. Pages 125-139 in Dakki, M. & Ligny, W. de (Eds) *The Khnifiss lagoon and its surrounding environment (Province of La'youne, Morocco)*. Trav. Inst. sci. Rabat, hors série.
- 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.
- Dejonghe, J.F.** 1981. Analyse des observations d'*Anas discors*, *Anas rubripes* et *Calidris minutilla* dans l'Ancien Monde. *Alauda* 49 : 250-271.
- Dubois, P.J. ; Yésou, P. & CHN** 1995. Les Pouillots véloces *Phylloscopus collybita* de type *tristis/fulvescens* en France : statut et critères d'acceptation par le CHN. *Ornithos* 2 : 170-174.
- El Ghazi, A. & Franchimont, J.** 1997. Chronique ornithologique du G.O.MAC. pour 1996. Partie I : des Grèbes aux Pics. *Porphyrio* 9 : 70-164.
- Lamarque, B.** 1988. *Liste commentée des oiseaux de Mauritanie*. Etudes Sahariennes et Ouest-Africaines, Nouakchott/Paris. 164 pp.
- Mayaud, N.** 1983. Les oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique. Notes complémentaires (suite). *Alauda* 51 : 271-301.
- Smith, K.D.** 1965. On the birds of Morocco. *Ibis* 107: 493-526.
- Valverde, J.A.** 1957. *Aves del Sahara español. Estudio ecologico del desierto*. Instituto de Estudios africanos, Consejo Superior de Investigacion cientificas. Madrid. 487 pp.

ANNEXE

LISTE DES ESPECES ACCIDENTELLES OU MAL CONNUES AU MAROC édition 2000

La liste suivante a pour base la « *Complete List of the Birds of Morocco* », établie par M. Thévenot. Une première version a été présentée dans le rapport de la CHM n°3 ; celle-ci tient compte des dernières informations recueillies, des analyses menées dans le cadre de la future « *Checklist of the Birds of Morocco* » (Thévenot, Vernon et Bergier à paraître) et des nouvelles décisions de la CHM :

- les observations de Goéland cendré *Larus canus* le long de la côte atlantique marocaine ne sont plus soumises à homologation, et seules celles enregistrées dans le Déroit de Gibraltar et sur la côte méditerranéenne doivent encore être transmises à la CHM.
- le Gypaète barbu *Gypaetus barbatus*, en inquiétant déclin, est ajouté à la liste des espèces à soumettre à homologation, alors que le Canard de Smith *Anas smithii*, dont une observation avait été enregistrée en 1978 (Duff 1979), est maintenant considéré comme échappé de captivité, et à ce titre supprimé de la liste.

Les noms utilisés sont cohérents de ceux présentés dans le « *Birds of the Western Palearctic, Concise Edition* ».

La **première partie** regroupe les espèces d'occurrence certaine au Maroc, et dont les observations doivent être soumises à la CHM. Le statut de chaque espèce est résumé par les codes anglais suivants :

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.

En cas d'espèce multi-statuts, ceux-ci sont donnés par ordre d'importance.

La **deuxième partie** inclut les espèces accidentelles possibles (**AV?**) pour lesquelles une ou plusieurs mentions ont été obtenues, mais qui n'ont pas été considérées comme entièrement satisfaisantes ou sont actuellement en cours d'examen par la CHM.

La **troisième partie** regroupe les espèces qui ont été citées au Maroc, mais dont la mention a été rejetée (**R**) par suite de confusion manifeste ou de description insuffisante.

Première partie : liste des espèces accidentelles ou mal connues, d'occurrence certaine au Maroc

NON-PASSEREAUX

STRUTHIONIDAE		
<i>Struthio camelus</i>	Ostrich, Autruche d'Afrique	FB, AV?
GAVIIDAE		
<i>Gavia stellata</i>	Red-throated Diver, Plongeon catmarin	AV
<i>Gavia arctica</i>	Black-throated Diver, Plongeon arctique	AV
<i>Gavia immer</i>	Great Northern Diver, Plongeon imbrin	AV
PODICIPEDIDAE		
<i>Podiceps auritus</i>	Slavonian Grebe, Grèbe esclavon	AV
DIOMEDEIDAE		
<i>Diomedea melanophris</i>	Black-browed Albatross, Albatros à sourcils noirs	AV
PROCELLARIIDAE		
<i>Fulmarus glacialis</i>	Fulmar, Fulmar boréal	AV
<i>Pterodroma feae</i>	Fea's Petrel, Pétrel gongon	AV
<i>Bulweria bulwerii</i>	Bulwer's Petrel, Pétrel de Bulwer	AV
<i>Puffinus gravis</i>	Great Shearwater, Puffin majeur	PM
<i>Puffinus puffinus</i>	Manx Shearwater, Puffin des Anglais	PM, OW
<i>Puffinus assimilis</i>	Little Shearwater, Petit Puffin	AV
HYDROBATIDAE		
<i>Oceanites oceanicus</i>	Wilson's Storm-petrel, Océanite de Wilson	PM, OW
<i>Pelagodroma marina</i>	White-faced Storm-petrel, Océanite frégate	AV
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	Leach's Storm-petrel, Océanite culblanc	PM, WV
<i>Oceanodroma castro</i>	Madeiran Storm-petrel, Océanite de Castro	AV/PM?
SULIDAE		
<i>Sula leucogaster</i>	Brown Booby, Fou brun	AV
<i>Morus capensis</i>	Cape Gannet, Fou du Cap	AV
PHALACROCORACIDAE		
<i>Phalacrocorax africanus</i>	Long-tailed Cormorant, Cormoran africain	AV
ANHINGIDAE		
<i>Anhinga rufa</i>	Darter, Anhinga roux	AV
PELECANIDAE		
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	White Pelican, Pélican blanc	AV
ARDEIDAE		
<i>Botaurus stellaris</i>	Bittern, Butor étoilé	PM, WV, FB, MB?
<i>Egretta gularis</i>	Western Reef Heron, Aigrette des récifs	AV
<i>Egretta alba</i>	Great White Egret, Grande Aigrette	OW, PM
CICONIIDAE		
<i>Mycteria ibis</i>	Yellow-billed Stork, Tantale Ibis	AV
PHOENICOPTERIDAE		
<i>Phoenicopterus minor</i>	Lesser Flamingo, Flamant nain	AV
ANATIDAE		
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Fulvous Whistling Duck, Dendrocygne fauve	AV
<i>Cygnus olor</i>	Mute Swan, Cygne tuberculé	AV
<i>Cygnus cygnus</i>	Whooper Swan, Cygne chanteur	AV
<i>Anser fabalis</i>	Bean Goose, Oie des moissons	AV
<i>Anser albifrons</i>	White-fronted Goose, Oie rieuse	AV
<i>Anser caerulescens</i>	Snow Goose, Oie des neiges	AV
<i>Branta leucopsis</i>	Barnacle Goose, Bernache nonnette	AV
<i>Branta bernicla</i>	Brent Goose, Bernache cravant	AV
<i>Plectropterus gambensis</i>	Spur-winged Goose, Oie de Gambie	AV
<i>Aix galericulata</i>	Mandarin Duck, Canard mandarin	AV
<i>Anas americana</i>	American Wigeon, Canard à front blanc	AV
<i>Anas discors</i>	Blue-winged Teal, Sarcelle soucrourou	AV
<i>Aythya collaris</i>	Ring-necked Duck, Fulicule à bec cerclé	AV
<i>Aythya marila</i>	Scaup, Fuligule milouinan	AV
<i>Melanitta fusca</i>	Velvet Scoter, Macreuse brune	AV
<i>Bucephala clangula</i>	Goldeneye, Garrot à oeil d'or	AV
<i>Mergus serrator</i>	Red-breasted Merganser, Harle huppé	WV
<i>Mergus merganser</i>	Goosander, Harle bièvre	AV
<i>Oxyura jamaicensis</i> ⁽¹⁾	Ruddy Duck, Erismature rousse	AV, OB?

(1) L'espèce n'est plus soumise à homologation à Douyiet, ni à Merja Bargha et Merja Halouffa

<i>Oxyura leucocephala</i> ⁽¹⁾	White-headed Duck, Erismature à tête blanche	FB, AV
ACCIPITRIDAE		
<i>Haliaeetus albicilla</i>	White-tailed Eagle, Pygargue à queue blanche	AV
<i>Gypaetus barbatus</i>	Lammergeier, Gypaète barbu	RB
<i>Necrosyrtes monachus</i>	Hooded Vulture, Vautour charognard	AV
<i>Gyps rueppelli</i>	Rüppell's Vulture, Vautour de Rüppell	AV
<i>Torgos tracheliotus</i>	Lappet-faced Vulture, Vautour oricou	AV, FB
<i>Aegyptius monachus</i>	Black Vulture, Vautour moine	AV, FB
<i>Circus macrourus</i>	Pallid Harrier, Busard pâle	AV
<i>Melierax metabates</i>	Dark Chanting Goshawk, Autour chanteur	RB
<i>Aquila pomarina</i>	Lesser spotted Eagle, Aigle pomarin	AV
<i>Aquila clanga</i>	Spotted Eagle, Aigle criard	AV
<i>Aquila rapax</i>	Tawny Eagle, Aigle ravisseur	RB
<i>Aquila adalberti</i>	Spanish Imperial Eagle, Aigle impérial ibérique	AV, FB, OB
FALCONIDAE		
<i>Falco vespertinus</i>	Red-footed Falcon, Faucon kobez	AV
<i>Falco cherrug</i>	Saker Falcon, Faucon sacré	AV
<i>Falco peregrinoides</i>	Barbary Falcon, Faucon de Barbarie	RB
NUMIDIDAE		
<i>Numida meleagris</i>	Helmeted Guineafowl, Pintade de Saby	FB
TURNICIDAE		
<i>Turnix sylvatica</i>	Andalusian Hemipode, Turnix d'Andalousie	RB
RALLIDAE		
<i>Porzana porzana</i>	Spotted Crake, Marouette pontuée	PM, OW
<i>Porzana parva</i>	Little Crake, Marouette poussin	PM
<i>Porzana pusilla</i>	Baillon's Crake, Marouette de Baillon	PM, BM, OW
<i>Crex crex</i>	Corn Crake, Rôle des genêts	PM, OW
<i>Porphyryula alleni</i>	Allen's Gallinule, Talève d'Allen	AV
GRUIDAE		
<i>Anthropoides virgo</i>	Demoiselle Crane, Demoiselle de Numidie	FB
OTIDIDAE		
<i>Ardeotis arabs</i>	Arabian Bustard, Outarde arabe	RB, WV?
ROSTRATULIDAE		
<i>Rostratula benghalensis</i>	Painted Snipe, Rhynchée peinte	AV
GLAREOLIDAE		
<i>Glareola nordmanni</i>	Black-winged Pratincole, Glaréole à ailes noires	AV
CHARADRIIDAE		
<i>Charadrius pecuarius</i>	Kittlitz's Plover, Gravelot pâte	AV
<i>Pluvialis dominica</i>	American Golden Plover, Pluvier bronzé	AV
<i>Chettusia gregaria</i>	Sociable Plover, Vanneau sociable	AV
<i>Vanellus leucurus</i>	White-tailed Plover, Vanneau à queue blanche	AV
SCOLOPACIDAE		
<i>Calidris tenuirostris</i>	Great Knot, Bécasseau de l'Anadyr	AV
<i>Calidris pusilla</i>	Semipalmated Sandpiper, Bécasseau semipalmé	AV
<i>Calidris melanotos</i>	Pectoral Sandpiper, Bécasseau tacheté	AV
<i>Calidris maritima</i>	Purple Sandpiper, Bécasseau violet	AV
<i>Limicola falcinellus</i>	Broad-billed Sandpiper, Bécasseau falcinelle	AV
<i>Gallinago media</i>	Great Snipe, Bécassine double	PM, WV
<i>Limnodromus scolopaceus</i>	Long-billed Dowitcher, Limnodrome à long bec	AV
<i>Numenius tenuirostris</i>	Slender-billed Curlew, Courlis à bec grêle	WV
<i>Tringa flavipes</i>	Lesser Yellowlegs, Chevalier à pattes jaunes	AV
<i>Xenus cinereus</i>	Terek Sandpiper, Bargette de Terek	AV
<i>Actitis macularia</i>	Spotted Sandpiper, Chevalier grivelé	AV
<i>Steganopus tricolor</i>	Wilson's Phalarope, Phalarope de Wilson	AV
<i>Phalaropus lobatus</i>	Red-necked Phalarope, Phalarope à bec étroit	AV
STERCORARIIDAE		
<i>Stercorarius longicaudus</i>	Long-tailed Skua, Labbe à longue queue	AV
LARIDAE		
<i>Larus atricilla</i>	Laughing gull, Mouette atricille	AV
<i>Larus pipixcan</i>	Franklin's Gull, Mouette de Franklin	AV
<i>Larus sabini</i>	Sabine's Gull, Mouette de Sabine	PM, OW
<i>Larus philadelphia</i>	Bonaparte's Gull, Mouette de Bonaparte	AV
<i>Larus cirrocephalus</i>	Grey-headed Gull, Mouette à tête grise	AV

⁽¹⁾ L'espèce n'est plus soumise à homologation à Douyièt

<i>Larus delawarensis</i>	Ring-billed Gull, Goéland à bec cerclé	AV
<i>Larus canus</i> ⁽¹⁾	Common Gull, Goéland cendré	WV
<i>Larus argentatus</i>	Herring Gull, Goéland argenté	WV
<i>Larus glaucoides</i>	Iceland Gull, Goéland à ailes blanches	AV
<i>Larus glaucescens</i>	Glaucous-winged Gull, Goéland de Béring	AV
<i>Larus hyperboreus</i>	Glaucous Gull, Goéland bourgmestre	AV
<i>Larus marinus</i>	Great Black-backed Gull, Goéland marin	WV
STERNIDAE		
<i>Sterna dougallii</i>	Roseate Tern, Sterne de Dougall	PM
<i>Sterna paradisaea</i>	Arctic Tern, Sterne arctique	PM, OW
<i>Sterna anaethetus</i>	Bridled Tern, Sterne bridée	BM
<i>Sterna fuscata</i>	Sooty Tern, Sterne fuligineuse	AV
RHYNCHOPIDAE		
<i>Rhynchops flavirostris</i>	African Skimmer, Bec-en-ciseaux d'Afrique	AV
ALCIDAE		
<i>Uria aalge</i>	Guillemot, Guillemot de Troil	AV
COLUMBIDAE		
<i>Oena capensis</i>	Namaqua Dove, Tourterelle à masque de fer	AV
PSITTACIDAE		
<i>Psittacula krameri</i>	Ringed-necked Parakeet, Perruche à collier	AV/RB?
CUCULIDAE		
<i>Coccyzus americanus</i>	Yellow-billed Cuckoo, Coulicou à bec jaune	AV
STRIGIDAE		
<i>Bubo bubo hispanus</i>	Eagle Owl, Hibou grand-duc	RB?
<i>Asio flammeus</i>	Short-eared Owl, Hibou des marais	WV, PM
APODIDAE		
<i>Apus unicolor</i>	Plain Swift, Martinet unicolore	AV, OB?, WV?
<i>Apus caffer</i>	White-rumped Swift, Martinet cafre	BM, PM
PASSEREAUX		
ALAUDIDAE		
<i>Eremopteryx nigriceps</i>	Black-crowned Finch Lark, Moinelette à front blanc	RB
HIRUNDINIDAE		
<i>Hirundo fuligula</i>	African Rock Martin, Hironnelle du désert	RB, BM
MOTACILLIDAE		
<i>Anthus novaeseelandiae</i>	Richard's Pipit, Pipit de Richard	WV
<i>Anthus petrosus</i>	Rock pipit, Pipit maritime	WV
<i>Motacilla citreola</i>	Citrine wagtail, Bergeronnette citrine	AV
PRUNELLIDAE		
<i>Prunella modularis</i>	Dunnock, Accenteur mouchet	WV
TURDIDAE		
<i>Oenanthe isabellina</i>	Isabelline Wheatear, Traquet isabelle	AV
<i>Turdus pilaris</i>	Fieldfare, Grive litorne	AV
SYLVIIDAE		
<i>Locustella fluviatilis</i>	River Warbler, Locustelle fluviatile	AV
<i>Acrocephalus palustris</i>	Marsh Warbler, Rousserolle verderolle	AV
<i>Acrocephalus paludicola</i>	Aquatic warbler, Phragmite aquatique	PM
<i>Hippolais icterina</i>	Icterine Warbler, Hypolaïs icterine	AV
<i>Sylvia sarda</i>	Marmora's Warbler, Fauvette sarde	AV
<i>Sylvia curruca</i>	Lesser Whitethroat, Fauvette babillarde	PM, OW
<i>Phylloscopus brehmii</i>	Iberian Chiffchaff, Pouillot ibérique	RB, PM, WV
<i>Phylloscopus proregulus</i>	Pallas's Warbler, Pouillot de Pallas	AV
<i>Phylloscopus inornatus</i>	Yellow-browed Warbler, Pouillot à grands sourcils	AV
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Dusky Warbler, Pouillot brun	AV
<i>Regulus regulus</i>	Goldcrest, Roitelet huppé	AV
MUSCICAPIDAE		
<i>Ficedula parva</i>	Red-breasted Flycatcher, Gobemouche nain	AV
<i>Ficedula albicollis</i>	Collared Flycatcher, Gobemouche à collier	AV
TIMALIIDAE		
<i>Panurus biarmicus</i>	Bearded Tit, Panure à moustaches	AV
AEGITHALIDAE		
<i>Aegithalos caudatus</i>	Long-tailed Tit, Mésange à longue queue	AV

⁽¹⁾ Seules les observations dans le Déroit de Gibraltar et le long de la côte méditerranéenne doivent être soumises à la CHM

PARIDAE		
<i>Parus cristatus</i>	Crested Tit, Mésange huppée	AV
TICHODROMADIDAE		
<i>Tichodroma muraria</i>	Wallcreeper, Tichodrome échelette	AV
REMIZIDAE		
<i>Remiz pendulinus</i>	Penduline Tit, Rémiz penduline	AV
LANIIDAE		
<i>Lanius collurio</i>	Red-backed Shrike, Pie-grièche écorcheur	AV
CORVIDAE		
<i>Corvus corone</i>	Carrion Crow, Corneille noire	OW
ESTRILDIDAE		
<i>Lagonosticta senegala</i>	Red-billed Firefinch, Amarante du Sénégal	AV
VIREONIDAE		
<i>Vireo olivaceus</i>	Red-eyed Vireo, Viréo à oeil rouge	AV
FRINGILLIDAE		
<i>Serinus citrinella</i>	Citrel Finch, Venturon montagnard	AV
<i>Carduelis flammea</i>	Redpoll, Sizerin flammé	AV
<i>Carpodacus erythrinus</i>	Scarlet Rosefinch, Roselin cramoisi	AV
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Bullfinch, Bouvreuil pivoine	AV
EMBERIZIDAE		
<i>Plectrophenax nivalis</i>	Snow Bunting, Bruant des neiges	AV
<i>Emberiza citrinella</i>	Yellowhammer, Bruant jaune	AV
<i>Emberiza pusilla</i>	Little Bunting, Bruant nain	AV
<i>Emberiza melanocephala</i>	Black-headed Bunting, Bruant mélanocéphale	AV

Deuxième partie : liste des espèces d'occurrence possible au Maroc

<i>Gavia adamsii</i>	White-billed Diver, Plongeon à bec blanc	AV?
<i>Podiceps grisegena</i>	Red-necked Grebe, Grèbe jougris	AV?
<i>Phaeton aethereus</i>	Red-billed Tropicbird, Phaéton à bec rouge	AV?
<i>Ixobrychus exilis</i>	Least Bittern, Petit Blongios	AV?
<i>Egretta intermedia</i>	Intermediate Egret, Aigrette intermédiaire	AV?
<i>Anser indicus</i>	Bar-headed Goose, Oie à tête barrée	AV?
<i>Mergus albellus</i>	Smew, Harle piette	F(AV)?
<i>Porzana carolina</i>	Sora, Marouette de Caroline	AV?
<i>Porzana marginalis</i>	Striped Crake, Marouette rayée	AV?
<i>Burhinus senegalensis</i>	Senegal Thick-knee, Oedicnème du Sénégal	AV?
<i>Charadrius leschenaultii</i>	Greater Sand Plover, Gravelot de Leschenault	AV?
<i>Micropalama himantopus</i>	Stilt Sandpiper, Bécasseau à échasses	AV?
<i>Limnodromus griseus</i>	Short-billed Dowitcher, Limnodrome à bec court	AV?
<i>Alle alle</i>	Little Auk, Mergule nain	AV?
<i>Streptopelia roseogrisea</i>	African Collared Dove, Tourterelle rieuse	AV?
<i>Strix woodfordi</i>	African Wood Owl, Chouette africaine	AV?
<i>Caprimulgus nubicus</i>	Nubian Nightjar, Engoulevent de Nubie	AV?
<i>Caprimulgus eximus</i>	Golden Nightjar, Engoulevent doré	AV?
<i>Ceryle rudis</i>	Pied Kingfisher, Alcyon pie	AV?
<i>Coracias abyssinicus</i>	Abyssinian Roller, Rollier d'Abyssinie	AV?
<i>Luscinia luscinia</i>	Thrush Nightingale, Rossignol progné	AV?
<i>Oenanthe pleschanka</i>	Pied Wheatear, Traquet pie	AV?
<i>Locustella certhiola</i>	Pallas's Grasshopper Warbler, Locustelle de Pallas	AV?
<i>Ficedula semitorquata</i>	Semi-collared Flycatcher, Gobemouche à demi-collier	AV?
<i>Passer luteus</i>	Golden Sparrow, Moineau doré	AV?
<i>Montifringilla nivalis</i>	Snow Finch, Niverolle alpine	AV?

Troisième partie : liste des espèces rejetées

<i>Diomedea exulans/epomophora</i>	Wandering/Royal Albatross, Albatros hurleur/royal	R
<i>Sula dactylatra</i>	Masked Booby, Fou masqué	R
<i>Pelecanus rufescens</i>	Pink-backed Pelican, Pélican gris	R
<i>Ardea herodias</i>	Great Blue Heron, Grand Héron	R
<i>Anas smithii</i>	Cape Shoveler, Canard de Smith	R
<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Egyptian Goose, Oie d'Egypte	R
<i>Accipiter brevipes</i>	Levant Sparrow Hawk, Epervier à pieds courts	R
<i>Calidris bairdii</i>	Baird's Sandpiper, Bécasseau de Baird	R

<i>Gallinago stenura</i>	Pintail Snipe, Bécassine à queue pointue	R
<i>Columba trocaz</i>	Long-toed Pigeon, Pigeon trocaz	R
<i>Dryocopus martius</i>	Black Woodpecker, Pic noir	R
<i>Dendrocopos medius</i>	Middle Spotted Woodpecker, Pic mar	R
<i>Hirundo preussi</i>	Preuss's Cliff Swallow, Hirondelle de Preuss	R
<i>Anthus leucophrys</i>	Plain-backed Pipit, Pipit à dos roux	R
<i>Saxicola dacotiae</i>	Canary Islands Stonechat, Traquet des Canaries	R
<i>Oenanthe finschii</i>	Finsch's Wheatear, Traquet de Finsch	R
<i>Sylvia ticehurstii</i>		R
<i>Phylloscopus schwarzi</i>	Radde's Warbler, Pouillot de Schwarz	R
<i>Muscicapa dauurica</i>	Brown Flycatcher, Gobemouche brun	R
<i>Parus palustris</i>	Marsh Tit, Mésange nonnette	R
<i>Sitta neumayer</i>	Rock Nuthatch, Sittelle de Neumayer	R
<i>Serinus canaria</i>	Canary, Serin des Canaries	R
<i>Carduelis flavirostris</i>	Twite, Linotte à bec jaune	R
<i>Emberiza leucocephalos</i>	Pine Bunting, Bruant à calotte blanche	R

