



LES OISEAUX RARES AU MAROC

Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine
Numéro 2 (1996)

RARE BIRDS IN MOROCCO - Report of the Moroccan Rare Birds Committee # 2 (1996)

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

SUMMARY

In 1996 the MRBC examined 44 records of which 31 were accepted. Several North-American species were again observed, including a first record of Glaucous-winged Gull and 3rd only recorded for West Palaearctic. Lesser spotted Eagle was also the first time recorded in Morocco. Ruddy Ducks are now regularly observed at Douyiet and included one hybrid Ruddy x White-headed Duck. More records received of Peregrine and Barbary Falcons which will help further knowledge of the relative distribution of these species in Morocco. As for the 1st Annual MRBC report, each accepted record is followed by a summary in English.

INTRODUCTION

Pour sa deuxième année d'existence, la Commission d'Homologation Marocaine (CHM) a eu à examiner 44 fiches, dont 4 présentaient des observations réalisées en 1995 et 40 en 1996.

31 données ont été acceptées par la Commission ; les 13 autres n'ont pu être homologuées, souvent par manque de description précise de l'oiseau observé laissant un doute subsister quant à l'identification spécifique.

Nous avons accueilli 2 nouveaux membres en 1996 (Ahmed EL GHAZI et J.D. Rae VERNON), ce qui porte à 9 le nombre de membres actifs* ; Jacques FRANCHIMONT continue d'assurer le secrétariat. La liste des espèces soumises à homologation a été enrichie de l'Aigle ravisseur *Aquila rapax*, qui demeure une espèce mal connue et vulnérable au Maroc.

LES FAITS MARQUANTS

Nous avons cette année encore enregistré bon nombre de demandes d'homologation relatives à des espèces nord-américaines, Anatidés et Laridés en particulier. A ce sujet, l'une des données les plus surprenantes concerne sans nul doute le Goéland à ailes grises *Larus glaucescens*, qui constitue semble t'il la 3^e mention pour le paléarctique.

L'Aigle pomarin *Aquila pomarina* a été détecté pour la première fois au Maroc.

⁽¹⁾ Patrick BERGIER - 4 Avenue Folco de Baroncelli - 13210 SAINT REMY DE PROVENCE (FRANCE)

⁽²⁾ Jacques FRANCHIMONT - Quartier Abbas Lmsahdi, rue n°6, n°22 - 50.000 MEKNES V.N. (MAROC)

⁽³⁾ Michel THEVENOT - EPHE, Case 94 - Faculté des Sciences - 34095 MONTPELLIER Cedex 5 (FRANCE)

* : Patrick BERGIER, Hugues DUFOURNY, Ahmed EL GHAZI, Jacques FRANCHIMONT, Christian POUTEAU, Ahmed SAYAD, Valéry SCHOLLAERT, Michel THEVENOT, Rae VERNON

La présence de l'Erismature rousse *Oxyura jamaicensis* est largement confirmée à Douyiet ; J. FRANCHIMONT et A. EL GHAZI ont observé le premier hybride *O. jamaicensis* x *O. leucocephala*.

Enfin, le soin apporté par les observateurs dans la description des faucons du complexe « pèlerin/de Barbarie » nous permettra, à terme, de mieux appréhender la répartition relative de ces différentes formes.

PRESENTATION DES DONNEES

La présentation des données homologuées suit celle adoptée dans 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 le code suivant :
 - A** : Accidentel (moins de 30 données antérieures connues)
 - NR** : Nicheur rare ou mal connu
 - MR** : Migrateur rare ou mal connu
 - HR** : Hivernant rare ou mal connu

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 correspondants (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 1996 exclue), et publiées dans le premier rapport de la CHM.

- Les deux derniers représentent le nombre de données enregistrées par la CHM en 1996 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 d'observation, observateur.

- Commentaires

La séquence systématique et les noms utilisés sont cohérents de ceux de la « Liste des espèces à soumettre à homologation au Maroc » (*Porphyrio* 1996, 8 : 148-150).

LISTE SYSTEMATIQUE DES DONNEES ACCEPTEES

**OCEANITE DE CASTRO - MADEIRAN STORM PETREL *Oceanodroma castro* - MR (0/0 - 1/1)
1996 (96/16) Souss** - Embouchure Oued Massa. 24 janvier (M.M. HANSEN *et al.*)

Les colonies les plus proches sont situées aux Canaries et à Madère. Si l'espèce est assez régulièrement observée en mer, en particulier au large du Sahara Occidental, son occurrence près des côtes est très rare ; il s'agit de la première observation faite à l'intérieur des terres : l'oiseau descendait l'oued pour regagner l'océan Il avait du être drossé vers le continent par les vents violents de NW à SW, accompagnés de très fortes chutes de pluies (204 mm le 23 janvier par exemple).

Nearest colonies are in the Canary Is. and on Madeira. Species often reported well out at sea, especially off Western Sahara coast, but rarely seen close inshore. This bird was flying inland along river from estuary; probably forced inshore following heavy rainstorms the previous days.

AIGRETTE DES RECIFS - WESTERN REEF HERON *Egretta gularis* - A (18/19 - 0/0 - 1/1)

1996 (96/14) Souss - Embouchure Oued Souss. Phase sombre. 18 et 19 avril (L. ROGERS)

L'espèce se reproduit au Banc d'Arguin en Mauritanie puis est ensuite largement distribuée tout au long de la façade atlantique entre le Sénégal et l'équateur ; il n'est donc pas étonnant qu'elle se montre parfois au Maroc. Les observations marocaines se rapportent le plus souvent à des phases sombres (11 cas sur 19), probablement plus facilement détectables...

Nearest colonies are on Banc d'Arguin, Mauritania. Sporadic records thus not unusual, mainly of the dark morph, but white morph may be under recorded due to confusion with *Egretta garzetta*.

CANARD SIFFLEUR AMERICAIN - AMERICAN WIGEON *Anas americana* - A (3/7 - 1/1 - 1/1)

1996 (96/35) Rharb - Sidi Bou Rhaba. Mâle adulte. 22 décembre (H. DUFOURNY)

Après l'observation qu'il a réalisée en 1995 à Merzouga (le 30 décembre, date omise dans le précédent rapport), H. Dufourny nous gratifie cette année d'une nouvelle mention de ce canard néarctique, en un lieu plus en rapport avec le schéma attendu d'une traversée atlantique. Il s'agit de la première mention pour ce site, les autres observations côtières venant de l'embouchure de l'Oued Massa (mâle en janvier 1978 - U.B. Casslen ; jusqu'à 3 mâles et 2 femelles de fin décembre 1984 à fin février 1985 - S.E. Bird, G. Balança, S. Aulagnier & J.P. Marfin *et al.* ; mâle en février 1986 - P. Bayle).

First record for Sidi Bou Rhaba, 6th for Morocco. Previous records have been mainly at Oued Massa estuary (4) and one at Merzouga 30 Dec 1995 (this date omitted in MRBC N° 1).

SARCELLE SOUCROUROU - BLUE-WINGED TEAL *Anas discors* - A (13/20 - 0/0 - 1/1)

1996 (96/36) Rharb - Sidi Bou Rhaba. Femelle. 22 décembre (H. DUFOURNY)

Encore une espèce néarctique, notée le même jour au même lieu que l'espèce précédente. Il s'agit de la quatrième mention pour ce site, où un couple stationna du 17 mars au 15 avril 1976 (Dean, Glayre, Magnenat et Thévenot 1977), puis un mâle du 20 février au 30 mars 1990 (Pouteau 1991) et enfin un autre couple de début janvier au 16 mars 1994 (El-Agbani & M. Dakki ; Schollaert & Franchimont 1995).

Another North American species and recorded on same date and locality as the American Wigeon. 4th record for Sidi Bou Rhaba and 13th for Morocco.

ERISMATURE ROUSSE - RUDDY DUCK *Oxyura jamaicensis* - A (69/78 - 0/0 - 3/7)

1996 (96/6) Saïss - Douyiet. Mâle adulte. 13 avril (J. FRANCHIMONT *et al.*)

1996 (96/26) Saïss - Douyiet. 2 mâles + 2 femelles. 18 juin (J. FRANCHIMONT et A. EL GHAZI)

1996 (96/28) Saïss - Douyiet. 1 mâle + 1 femelle. 23 décembre (J. FRANCHIMONT *et al.*)

La première mention de l'Erisma rousse à Douyiet remonte au printemps 1993 (Schollaert *et al.* 1994) ; les oiseaux y semblent réguliers depuis. La nidification n'a pu être mise formellement en évidence, mais les comportements observés le 18 juin l'ont laissée envisager. Garrido & Mañez (1996) ont récemment compilé l'ensemble des données disponibles sur cet oiseau au Maroc, montrant qu'à l'exception des premières observations - non confirmées - datant du printemps 1986 et qui impliquaient plus de 30 individus entre l'Oued Souss et la région de Tan-Tan/Tarfaya, l'ensemble des autres données proviennent des merjas Halloufa et Bargha (maximum de 6 à 12 individus de 1992 à 1995) et de Douyiet (de 1 à 4 individus entre 1993 et 1995).

First recorded at Douyiet in Spring 1993; now regularly recorded there, with breeding suspected.

ERISMATURE ROUSSE X ERISMATURE A TETE BLANCHE - RUDDY X WHITE-HEADED DUCK
***Oxyura jamaicensis x leucocephala* - A (0/0 - 0/0 - 1/1)**

1996 (96/13) Saïss - Douyiet. Femelle adulte. 28 mars (J. FRANCHIMONT et A. EL GHAZI)

Aucune Erismature à tête blanche n'a été signalée au Maroc depuis longtemps ; cet oiseau provenait probablement du pool d'hybrides espagnols.

First record of hybrid in Morocco; probably originating from Spain.

AIGLE POMARIN - LESSER SPOTTED EAGLE *Aquila pomarina* - A (0/0 - 0/0 - 1/1)

1996 (96/24) Tafilalt - Merzouga. Subadulte/immature. 18 avril (P.A. CROCHET *et al.*)

Ce grand migrateur, qui niche principalement en Europe Centrale mais aussi sporadiquement des Balkans au Proche Orient, hiverne en Afrique orientale et australe. Ses voies de migration se situent à l'est de la Méditerranée et en Mer Noire. En Tunisie, c'est un migrateur rare surtout noté au printemps, en avril et en mai (Thomsen & Jacobsen 1979, Dejonghe 1980). Plus à l'ouest, en Algérie, il n'est qu'accidentel bien qu'un cas de reproduction ait été rapporté par Ledant *et al.* (1980). La date de cette première observation marocaine est cohérente avec celles relevées en Tunisie et dans l'ouest de l'Europe.

Most cross Mediterranean further east on migration, mostly Egypt. Rare in Libya and Tunisia and accidental Algeria, though once reported nesting there. This is the first record for Morocco.

FAUCON DE BARBARIE - BARBARY FALCON *Falco peregrinoides* - NR mal connu (2/2 - 8/8)

1996 (96/7) Haha - Tamri. Femelle subadulte. 5 mai (V. SCHOLLAERT *et al.*)

1996 (96/8) Souss - 4 km N embouchure Oued Massa. Mâle adulte. 7 mai (V. SCHOLLAERT *et al.*)

1996 (96/9) Souss - Aoullouz. Mâle adulte. 9 mai (V. SCHOLLAERT *et al.*)

1996 (96/10) Haut Atlas Central - Gorges du Dadès. Immature. 12 mai (V. SCHOLLAERT *et al.*)

1996 (96/11) Dadès-Draa - El Kelaa M'Gouna. Femelle immature. 12 mai (V. SCHOLLAERT *et al.*)

1996 (96/29) Dadès-Draa - Boumalne du Dadès. Adulte. 12 janvier (N. ANTHES)

1996 (96/39) Haut Atlas Oriental - Rich. Adulte. 26 décembre (H. DUFOURNY *et al.*)

1996 (96/40) Souss - Embouchure Oued Souss. 31 décembre (H. DUFOURNY *et al.*)

Voici une belle série de données sur ce faucon, précisant les limites de répartition marocaines. L'observation de Merzouga, Tafilalt (96/23), qui n'a pas été homologuée, concernait à l'évidence la sous-espèce africaine du Pèlerin *Falco peregrinus minor*.

Observers are encouraged to submit all records of Barbary Falcons to MRBC to improve knowledge on relative distribution of this species and *F. peregrinus*. One record submitted of bird at Merzouga, Tafilalt, proved to be *F. peregrinus minor*.

LIMNODROME cf A LONG BEC - DOWITCHER cf LONG-BILLED - *Limnodromus sp. cf. scolopaceus* - A (3/4 - 0/0 - 1/1)

1996 (96/37) Souss - Embouchure Oued Souss. 21 novembre (A.V. HARDING, P.H. LYMBERY *et al.*)

Il s'agit de la seconde mention de Limnodrome à l'embouchure de l'Oued Souss, où un oiseau (*L. scolopaceus*) avait déjà stationné du 16 novembre au 25 décembre 1987, avant d'être recontacté à l'embouchure de l'Oued Massa jusqu'en février 1988. Les deux autres mentions de Limnodromes à long bec viennent de Massa (2 oiseaux du 5 au 17 avril 1981 - Thévenot *et al.* 1982) et de Sidi Moussa - Oualidia (5 novembre 1991 - Pouteau *et al.* 1992). *L. griseus* a été signalé du Déroit de Gibraltar (Finlayson 1992) et de Sidi Moussa - Oualidia (13 août 1982). L'observation de 1996 concerne très probablement *L. scolopaceus*.

Second record for Oued Souss estuary and 5th for Morocco. This bird was probably *L. scolopaceus*.

MOUETTE ATRICILLE - LAUGHING GULL *Larus atricilla* - A (3/3 - 2/2 - 1/1)

1996 (96/27) Souss - Embouchure Oued Souss. Adulte. 16 mai (H. DUFOURNY *et al.*)

Encore une observation printanière pour cette espèce qui semble pouvoir être notée annuellement au Maroc... pour peu que l'on détaille les stationnements de Laridés le long de la côte atlantique. 5 des données actuelles ont été enregistrées entre un 14 mars et un 16 mai ; la sixième (observation non confirmée) est du 14 septembre 1980 (Thévenot *et al.* 1981).

5 out of 6 records for Morocco are in Spring between 14 March and 16 May with one in the Autumn. Possibly more common now along Atlantic coast than records suggest. More detailed study of gull flocks may produce more frequent records in future.

MOUETTE DE SABINE - SABINE'S GULL *Larus sabini* - A/HR (0/0 - 1/1)

1996 (96/31) Rharb - Moulay Bousselham. 1° Hiver. 20 janvier (N. ANTHES et I. WEISS)

L'espèce est probablement régulière au passage au large des côtes marocaines atlantiques, entre ses zones de reproduction arctiques et ses quartiers d'hivernage de l'hémisphère sud. Elle n'est pourtant que peu décelée : généralement pélagique, elle ne s'approche près des côtes qu'à la suite de conditions climatiques particulières. Les observations hivernales sont encore plus rares : nous ne connaissons que 9 données entre décembre et février.

Probably regular out at sea on Atlantic coast during migration period, but rarely comes close to shore except after severe gales. 9th record - all in winter period.

GOELAND A BEC CERCLE - RING-BILLED GULL *Larus delawarensis* - A (15/15 - 4/4 - 2/3)

1996 (96/22) Rharb - Port de Mehdiya. 2 adultes. 18 octobre (J. FRANCHIMONT et A. EL GHAZI)

1996 (96/38) Rharb - Salines de Lixus/Larache. 1° Hiver. 23 décembre (H. DUFOURNY)

Voici probablement le Laridé néarctique le plus fréquemment rencontré au Maroc. Les salines de Lixus confirment leur pouvoir d'attraction sur l'espèce (cf. Rapport CHM # 1).

The commonest of the North American gulls in Morocco. Becoming regular at salt pans near Larache in recent years.

GOELAND A AILES GRISES - GLAUCOUS-WINGED GULL *Larus glaucescens* - A (0/0 - 0/0 - 1/1)

1995 (95/22) Chiadma - Essaouira. Adulte. Photos. 31 janvier (T. BAKKER et K. Van DIJKEN)

Il s'agit certainement de l'observation la plus spectaculaire réalisée au Maroc depuis longtemps. Ce Goéland néarctique se reproduit en effet des Iles Commandeur au large de la presqu'île du Kamtchatka à l'est jusqu'en Oregon aux Etats-Unis, en passant par le chapelet des îles Aléoutiennes ; il hiverne de la mer de Bering au nord du Japon et à la Basse Californie. Comment diable a-t'il pu arriver jusque là ?

Il s'agit de la troisième mention pour le paléarctique : un oiseau de premier hiver bague au nid sur l'île de Vancouver (Colombie britannique, Canada) avait été noté sur le lac de Zurich, Suisse, début novembre 1969, mais bien que la bague ait été retournée, la donnée n'a pas été retenue comme première pour l'ouest Paléarctique car il est probable que cet oiseau n'était pas arrivé en Europe par ses propres moyens mais dans le train d'atterrissage d'un avion (Snow & Perrind 1997). Un oiseau de troisième hiver, muant en plumage adulte, fut photographié à La Restinga, El Hierro, Iles Canaries, en février 1992 (photos *in Birding World* 9 : 237).

Une photo de l'oiseau d'Essaouira a été publiée dans *Birding World* (8 : 178).

First record for Morocco and only the 3rd for W. Palearctic. Previous records from Switzerland in 1969 and in Canary Is. in 1992.

GOELAND CENDRE - COMMON GULL *Larus canus* - HR (0/0 - 1/1)

1996 (96/12) Souss - Embouchure Oued Souss. Adulte. 16 et 17 mai (V. SCHOLLAERT *et al.*)

Le Maroc est situé au sud de l'aire d'hivernage principale de l'espèce mais, depuis le début des années 80, un petit nombre d'individus, essentiellement des immatures, atteignent régulièrement les côtes marocaines. Une dizaine de mentions proviennent de la côte méditerranéenne, une soixantaine de la côte atlantique jusqu'aux confins sud du pays ; l'oiseau a été observé jusqu'au Chott' Boul, 16°36'N, en Mauritanie (Lamarche 1988) et peut-être même jusqu'à Dakar au Sénégal (Heim de Balsac & Mayaud 1962). Les données marocaines s'échelonnent de fin août à mi-avril ; la date de mi-mai est donc remarquable.

Morocco is south of regular winter area for species, but small numbers, mostly immatures, do regularly reach Mediterranean and Atlantic coasts and occasionally as far south as Mauritania and possibly Senegal.

GOELAND BOURGMESTRE - GLAUCOUS GULL *Larus hyperboreus* - A (12/12 - 0/0 - 1/1)

1996 (96/1) Rharb - Moulay Bou Selham. 2° Hiver/Été. 4 janvier (H. DUFOURNY *et al.*)

Cette espèce circum-arctique ne s'aventure que rarement au dessous de 50° de latitude nord en hiver ; elle n'est qu'accidentelle au Maroc, où il s'agit de la 13° mention. Ces données ont été enregistrées le long de la côte atlantique, de Tanger à Agadir, d'un 13 octobre à un 23 avril.

13th record for Morocco. All have been along Atlantic coast between 13 Oct to 23 Apr.

MARTINET CAFRE - WHITE-RUMPED SWIFT *Apus caffer* - NR (1/1 - 1/3)

1996 (96/21) Haut Atlas Occidental - Asni. 3 oiseaux. 3 juillet (B. LAMOTHE)

Ce martinet n'est décidément vu qu'en nombre très restreint... La population nicheuse de la zone du Jbel Toubkal n'est probablement pas importante (une trentaine d'oiseaux - Chapman 1969 ; 10+ couples - Mdarhri Alaoui *et al.* 1990), mais mériterait une étude approfondie.

A rare species; known mainly from one locality in High Atlas. Breeding population probably very small and would merit a detailed study.

HIRONDELLE DU DESERT - ROCK MARTIN *Hirundo obsoleta* - NR (0/0 - 1/50+)

1996 (96/3) Haut Atlas Central - Igherm. Une cinquantaine. 18 février (P. YESOU)

Le statut de cette espèce est particulièrement mal connu au Maroc, à la suite des difficultés de distinction avec l'Hirondelle des rochers *Hirundo rupestris*. Les oiseaux des piémonts sud du Haut Atlas ont été considérés tantôt comme *obsoleta*, tantôt comme *rupestris* ; il est possible qu'on assiste ici à une zone d'hybridation entre les 2 espèces (cf. Dorst & Pasteur 1954).

The exact status of this species is poorly known for Morocco, partly because of difficulties of identification in field from *Hirundo rupestris*. Both these species reported in southern foothills of High Atlas: hybrids between species may occur there, so detailed description essential.

PIPIT DE RICHARD - RICHARD'S PIPIT *Anthus richardi* - A/HR (27/44 - 1/1 - 2/16)

1995 (95/19) Souss - Massa. 27 décembre (H. DUFOURNY, O. EYLETTEN *et al.*)

1996 (96/20) Souss - Massa. Un oiseau les 3 et 5 janvier, photo; un groupe de 15 le 4 janvier (N. ANTHÈS et I. HARRY)

La région de Massa s'avère être un des « hauts lieux » pour rechercher ce Pipit au Maroc, mais les 28 mentions précédentes ont été réalisées dans les plaines nord-atlantiques (Rharb 10, Saïss 1, Zaërs 1), les plaines du Maroc Oriental (3), le Souss (10) et le Sahara atlantique (3) jusqu'à la péninsule du Cap Blanc, en frontière maroco-mauritanienne (Mahé 1985). Le groupe de 15 observé le 4 janvier est le plus important de tous ceux notés jusqu'ici.

30th record; most from Rharb and Souss but recorded as far south as Mauritania. The group of 15 birds is the most important ever recorded in Morocco.

TRAQUET ISABELLE - ISABELLINE WHEATEAR *Oenanthe isabellina* - A (12/15 - 0/0 - 1/1)

1996 (96/2) Tafilalt - Merzouga. 29 février (P. YESOU et M. SOUTH)

A l'exception d'une donnée du 22 janvier, toutes les mentions précédentes ont été enregistrées au printemps (4 février - 26 avril) dans les régions sud atlasiques, particulièrement au Tafilalt. Il est possible que le sud-est marocain soit plus fréquemment traversé qu'on ne l'avait imaginé, par des oiseaux remontant de leurs quartiers d'hivernage - qui s'étendent en particulier dans toute la ceinture sahélienne, jusqu'à la façade atlantique - et leurs zones de reproduction d'Asie mineure jusqu'en Chine.

13th record. All records (except for one in winter) are in Spring south of the High Atlas. Possibly now more common (or more frequently observed) in Tafilalt, possibly on migration route between wintering areas in Sahel and breeding grounds in Eastern Europe and Asia.

GRIVE LITORNE - FIELDFARE *Turdus pilaris* - A/HR (14/20 - 0/0 - 1/2)

1996 (96/33) Moyen Atlas occidental - Ifrane. 2 oiseaux. 18 janvier (N. ANTHES *et al.*)

Les précédentes mentions ont été enregistrées dans le nord du pays (Rif, plaines nord-atlantiques, Doukkala) ; 4 proviennent du Moyen Atlas (dayets Afourgah 1 et Aoua 2, aguelmam Affenourir 1), une enfin de Labiar, au sud de Goulimine dans le Bas Draa. Elles s'échelonnent d'un 30 octobre à un 19 février.

14th record, the 5th in Middle Atlas with others all in Northern Morocco except for one in south (Lower Draa). All records between 30 Oct to 19 Feb.



LISTE DES DONNEES NON HOMOLOGUEES

OCEANITE DE CASTRO *Oceanodroma castro* - 1996 (96/17) Souss - Embouchure Oued Massa. Un oiseau le 27 janvier et 3 le 28 janvier.

FOU BRUN *Sula leucogaster* - 1996 (96/4) Haha - Tamri. 21 janvier.

AUTOUR-CHANTEUR SOMBRE *Melierax metabates* - 1996 (96/19) Souss - Igoudar. Juvénile. 8 janvier.

EPERVIER A PIEDS COURTS *Accipiter brevipes* - 1996 (96/5) Saïss - Meknès. 3 avril.

AIGLE RAVISSEUR *Aquila rapax* - 1996 (96/18) Souss - Igoudar. Subadulte. 8 janvier.

FAUCON SACRE *Falco cherrug* - 1996 (96/15) Tafilalt - Merzouga. 23 avril.

FAUCON DE BARBARIE *Falco pelegrinoides*

1995 (95/20) Haut Atlas Occidental - Imlil. 21 août.

1996 (96/23) Tafilalt - Merzouga. 17 mai.

1996 (96/25) Doukkala - Cap Beddouza. Immature. 23 avril

BECASSEAU DE BAIRD *Calidris bairdii* - 1996 (96/34) Tafilalt - Merzouga. 17 mai.

LABBE A LONGUE QUEUE *Stercorarius longicaudus* - 1996 (96/30) Souss - Massa. 3 et 28 janvier.

HIRONDELLE DU DESERT *Hirundo obsoleta* - 1996 (96/32) Bas Draa - Abeïno. 3 oiseaux. 6 janvier.

HYPOLAIS ICTERINE *Hippolais icterina* - 1995 (95/21) Bas Draa - Aouinet Torcoz. 28 août.

BIBLIOGRAPHIE CITEE

- 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* 1996, 8 : 151-158.
- Chapman, K.A. (1969)** - White-rumped Swifts in Morocco. *British Birds* : 337-339.
- Dean, A.R. ; Glayre, D. ; Magnenat, D. & Thévenot, M. (1977)** - La Sarcelle soucrourou *Anas discors* au Maroc. *Alauda*, 45 : 340-341.
- Dejonghe, J.F. (1980)** - Analyse de la migration pré-nuptiale des rapaces et des cigognes au Cap Bon (Tunisie). *Oiseau et R.F.O.*, 50 : 125-148.
- Dorst, J. & Pasteur, G. (1954)** - Notes ornithologiques prises au cours d'un voyage dans le sud marocain. *Oiseau*, 24 : 248-266.
- Finlayson, C. (1992)** - *Birds of the Straits of Gibraltar*. T. & A.D. Poyser, London. 534 pp.
- Garrido, H. & Mañez, M. (1996)** - L'Erisma rousse *Oxyura jamaicensis* au Maroc. *Porphyrio*, 8 : 1 - 17.
- Heim de Balsac, H. & Mayaud, N. (1962)** - *Les Oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique*. Ed Lechevalier, Paris. 486 pp
- Lamarche, B. (1988)** - Liste commentée des oiseaux de Mauritanie. *Etudes Sahariennes & ouest-africaines*, 1 : 1-164.
- Ledant, J.-P. ; Jacob, J.-P. ; Jacobs, P. ; Malher, F. ; Ochando, B. & Roche, J. (1980)** - Mise à jour de l'avifaune algérienne. *Le Gerfaut*, 71 : 295-398.
- Mahé, E. (1985)** - *Contribution à l'étude scientifique de la région du Banc d'Arguin, 21°20N/19°20W. Peuplements avifaunistiques*. 2 fascicules. Thèse Acad. Montpellier, 575 et 66 pp.
- Mdarhri Alaoui, E.K. ; Arhzaf, Z.L. & Thévenot, M. (1990)** - Chronique ornithologique du G.O.M.A.C. 1989/2. Avril à décembre. *Porphyrio*, 2 : 65-88.
- Pouteau, Ch. (1991)** - Observation de la Sarcelle soucrourou *Anas discors* à la réserve biologique de Sidi-bou-Ghaba. *Porphyrio*, 3 : 37-41.
- Pouteau, C. ; Franchimont, J. & Sayad, A. (1992)** - Chronique ornithologique du G.O.M.A.C. pour 1991. *Porphyrio*, 4 : 39-117.
- Schollaert, V. ; Moumni, T. ; Fareh, M. ; Gambarotta, Ch. ; Pascon, J. & Franchimont, J. (1994)** - Chronique ornithologique du G.O.M.A.C. pour 1993. *Porphyrio*, 6/2 : 1-108
- Schollaert, V. & Franchimont, J. (1995)** - Chronique Ornithologique du G.O.M.A.C. pour 1994. *Porphyrio*, 7 : 99-146.
- Snow, D.W. & Perrins, C.M. eds (1997)** - *The Birds of the Western Palearctic. Concise edition. I non Passerines*. Oxford Univ. Press.
- Thévenot, M. ; Bergier, P. & Beaubrun, P.C. (1981)** - Compte-rendu d'ornithologie marocaine, année 1980. *Doc. Inst. Sci. Rabat*, 6. 95pp
- Thévenot, M. ; Beaubrun, P.C. ; Baouab, R.E. & Bergier, P. (1982)** - Compte-rendu d'ornithologie marocaine, année 1981. *Doc. Inst. Sci. Rabat*, 7. 118 pp