

Chronique ornithologique du GOMAC, année 2005

Mostafa FAREH ⁽¹⁾ & Jacques FRANCHIMONT ⁽²⁾

⁽¹⁾ Bab Belkari Jamaa N°4 bis - Meknès (Maroc)
farehmostafa@hotmail.com

⁽²⁾ Quartier Abbas Lemsadi. Rue n°6, n°22. 50.000 VN - Meknès (Maroc)
j.franchimont@menara.ma

Disponible en ligne (Available online) : 3 janvier 2008

INTRODUCTION

Cette chronique présente les données ornithologiques enregistrées par le GOMAC en 2005, complétées par les observations des raretés de la même année acceptées par la Commission d'Homologation Marocaine.

LISTE DES OBSERVATEURS AYANT PARTICIPÉ À LA CHRONIQUE

AEG : Ahmed EL GHAZI ; **AH** : Andy HARDING ; **AL** : Allal LAHMAM ; **BM** : Benoît MAIRE ; **DJA** : Diégo JEREZ ABAD ; **FTM** : Fatima TOUATI MALIH ; **GDJ** : Groupe constitué de David BERTHOLD, Lucas BASSIN, Samuel PROGIN, Jérôme DUPLAIN, Romain BEGUELIN, Boris DROZ et Fabian SCHNEIDER ; **GOMAC 1** ; **GOMAC 2** ; **GOMAC 3** ; **GOMAC 4** ; **GOMAC 5** ; **GOMAC 6** : Jacques FRANCHIMONT ; Jean-Mathieu MACULET ; Jeanine PASCON et Mostafa FAREH ; **GOMAC 7** : Asmae EL MAKHFI, Benoît MAIRE, Christiane GAMBAROTTA, Françoise de SAINTE MAREVILLE, Françoise RICCI, Hamza KETTANI, Jean-Mathieu MACULET, Jeannine PASCON, Jacques FRANCHIMONT, Martine REGRAGUI, Mehdi et Karim SOLHI et Mostafa FAREH ; **GOMAC 8** : Abdellatif FELK, Ahmed EL GHAZI et son frère, Benoît MAIRE, Bernard BENVEL, Fatima FELK, Françoise RICCI, Hamza KETTANI, Jaafar KETTANI, Jeannine PASCON, Marie-Françoise DUFIEUX, Maryam ACHCHARIF, Marylène BENVEL, Mercedes CHAPEAU, Soazig GRIMM et Soraya KETTANI ; **JBC** : Jean-

Baptiste CROUZIER ; **JF** : Jacques FRANCHIMONT ; **MA** : Maryam ACHCHARIF ; **MF** : Mostafa FAREH ; **RR** : Rosa RAMIREZ ESPINAR.

LÉGENDE ET STATUTS

* : espèce soumise à homologation auprès de la Commission d'Homologation Marocaine (CHM = MRBC) ; seules les données faisant état de dossiers soumis et par la suite acceptées par la dite Commission seront citées.

N : Espèce nicheuse

- Ns = nicheur sédentaire : espèce dont la plupart des individus demeurent au Maroc en dehors de la saison de reproduction, ce qui n'exclut pas un certain erratisme, par exemple des montagnes vers les plaines, ou du nord au sud des Atlas.
- Nsr = nicheur sédentaire rare.
- Ne = nicheur estivant : l'espèce se reproduit au Maroc puis, en principe, gagne ses quartiers d'hiver généralement situés en Afrique subsaharienne.
- Ner = nicheur estivant rare.
- Ne/s = espèce dont une partie de la population est estivante et l'autre sédentaire.
- Nr = nicheur rare : nicheur régulier très localisé, mais l'immense majorité de la population mondiale se reproduit ailleurs qu'au Maroc.
- No (ou Neo) = nicheur occasionnel (ou nicheur estivant occasionnel) : espèce pour

laquelle quelques cas de reproduction, non annuels, ont été constatés durant les deux dernières décennies.

M : Espèce migratrice

Observable en migration en périodes pré- et/ou postnuptiale(s), le plus souvent au passage entre l'Europe et l'Afrique subsaharienne.

- Mr = migrateur rare : seuls quelques individus passent par le Maroc, la majorité transitant par d'autres voies (à l'est du Maghreb, par exemple).

H : Espèce hivernante

Observable en hivernage, provenant le plus souvent d'Europe de l'Ouest, mais aussi d'Europe de l'Est, de l'est du bassin méditerranéen, de Sibérie, ou autre.

- Hr = hivernant rare : seuls quelques individus hivernent au Maroc. La majorité n'atteint pas nos latitudes, ou bien continue la migration vers l'Afrique subsaharienne.

Autres symboles utilisés :

- ? = statut incertain.
- D ? = espèce peut-être récemment disparue (sous le statut considéré), eu égard au manque de données récentes la concernant (la discrétion de certaines d'entre elles ne nous permet pourtant pas de l'affirmer avec certitude).

LISTE SYSTÉMATIQUE

PLONGEON ARCTIQUE * (*Gavia arctica*) – A

1 ex. en plumage hivernal, migrant en mer vers le Sud, à hauteur de l'embouchure de l'Oued Massa, le 26/01 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/19, accepté – S. Werner).

GRÈBE CASTAGNEUX (*Tachybaptus ruficollis*) – Ns, H

Comme toujours, ce grèbe est commun presque durant toute l'année ; cependant, sa plus grande concentration n'a pas dépassé les 221 ex., nombre signalé le 26/02 à Dayèt Aoua (DJA, RR) ; de plus, des rassemblements significatifs ont eu lieu en hiver à différents endroits, comme par exemple : 52 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi puis 83 ex. le 27/02 à l'Aguelmame Afenourir (données DJA, RR) ; 100 ex. le 05/11 à l'Oued Diza à Martil (FTM, JF) et 180 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8). D'autre part, la nidification de l'espèce est illustrée par l'observation de 3 ex. dont

1 couple le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) ; de 17 ex. avec des comportements reproducteurs le 17/04 au Barrage Arabet (DJA, RR) ; de 4 ex. en plumage nuptial le 22/05 à Dayèt Zerrouka (AEGH, MA) et de 43 ex. le 15/07 à Douyièt (JF, AL).

GRÈBE HUPPÉ (*Podiceps cristatus*) – Ns, H

11 données seulement. C'est en hiver que l'espèce a atteint son pic, soit 375 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR). Les autres rencontres sont les suivantes : 1 ex. le 01/01 à l'Oued Smir puis 1 ex. au minimum le 24/01 au Barrage Idriss Ier (données JF) ; quelques ex. le 27/01 à Sidi Bou Ghaba, 14 ex. le 26/02 à Dayèt Aoua, 10 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (données DJA, RR) ; 1 ex. internuptial le 28/10 à l'Oued Smir (FTM, JF) et 1 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8). Par ailleurs, l'observation de 8 ex. en couples, avec des parades nuptiales le 17/04 au Barrage Arabet, puis de 58 ex. avec des comportements reproducteurs le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (données DJA, RR) et de 3 adultes le 27/04 à Douyièt (JF, AL), illustrent la nidification de l'espèce à ces endroits.

GRÈBE À COU NOIR (*Podiceps nigricollis*) – Nr, H

Le plus grand rassemblement est signalé en hiver, avec 112 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR). Les autres données recueillies sont les suivantes : 8 ex. au minimum le 13/01 à Douyièt, 4 ex. internuptiaux le 10/12 au Barrage de Laâyoune, et 1 ex. internuptial le 05/11 à l'Oued Diza à Martil (données FTM, JF) ; 8 ex. le 26/02 à Dayèt Aoua, 3 ex. le 27/02 à l'Aguelmame Afenourir, 7 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya puis 2 ex. le 21/08 à Melilla (données DJA, RR) ; une dizaine d'oiseaux le 27/04 puis 4 ex. le 05/10 (données JF, AL), 1 ex. au minimum le 26/10 (JF) puis 1 ex. le 30/12 (AL, BM, JF) à Douyièt et 50 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

PUFFIN CENDRÉ (*Calonectris diomedea*) – Nr, M

Melilla est le seul site où ce puffin est noté cette année en passage printanier, à savoir 1640 ex. (premiers de la saison) comme effectif maximal, en vol Sud-Est, à raison de 1300 à 1400 ex/h le 05/03, 63 ex. le 06/03, plus de 500 ex. le 19/03, 481 ex. le 09/04 et 159 ex. le 02/05 (données DJA, RR) ; quant au passage automnal, il est noté depuis le 28/10 avec une bonne vingtaine d'oiseaux au total entre Sebta et Algeciras, ensuite une cinquantaine de passage vers l'Ouest le 05/11 (données FTM, JF) et 12 ex. en vol Nord-Ouest le 15/11 à Melilla (DJA, RR).

PUFFIN DES BALÉARES (*Puffinus mauretanicus*) – M, H

Cette espèce est notée comme suit : 45 ex. en vol Nord-Ouest le 25/01, 21 ex. suivant un bateau de pêche le 19/03, un pic de 101 ex. le 25/11, 19 ex. le 21/11 puis 15 ex. suivant un bateau de pêche le 18/12 à Melilla (données DJA, RR) et 2 ou 3 ex. le 27/01 à l'embouchure de Sebou (JF).

FOU DE BASSAN (*Morus bassanus*) – M, H

Présent en hiver et en migration le long des côtes méditerranéennes et atlantiques. Les rencontres hivernales sur la côte méditerranéenne sont les suivantes : à Melilla, 87 ex. en train de pêcher le 25/01, 129 ex. suivant un bateau de pêche le lendemain, 48 ex. le 15/11, puis 26 ex. le 18/12 (données DJA, RR) ; à Martil, quelques ex. le 05/11 (FTM, JF). Durant l'hiver également, sur la côte atlantique, 100 ex. le 13/11 à Larache (GOMAC 7) et quelques ex. le 11/12 en mer à Laâyoune-Plage, un pic d'environ 200 ex. le 12/12 à Oued Lakraa, une trentaine d'oiseaux le 13/12 puis une bonne centaine le lendemain à la Baie de Dakhla (données FTM, JF). En migration pré-nuptiale, 3 ex. le 13/03 à l'embouchure de la Moulouya (DJA, RR) et environ 40 ex. le 03/04 en mer à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF). En migration post-nuptiale, une vingtaine d'oiseaux le 20/09, surtout immatures, souvent en vol Sud à Mehdiya (JF) et 1 ex. le 05/10, puis 2 ex. le 07/10 à Melilla (données DJA, RR).

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*) – Ns, H

Assez commun, c'est en hivernage que les plus importantes concentrations sont signalées, à savoir : sur la côte méditerranéenne, une quarantaine le 01/01 à l'Oued Smir (JF) et une dizaine le 05/11 à l'Oued Diza à Martil (FTM, JF) ; sur la côte atlantique, un pic de plusieurs centaines au dortoir le 27/01 à Sidi Bou Ghaba, puis une dizaine d'oiseaux le 27/01 à Mehdiya (données JF), 100 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) et 20 à 25 ex. le 05/04 à Essaouira, puis une dizaine d'exemplaires le 07/04 à l'Oued Souss (données FTM, JF). A l'intérieur des terres : environ 15 ex. le 05/01 à 4 Km au sud de Zeida (GDJ) ; 198 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR) ; au moins une centaine le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF).

BUTOR ÉTOILÉ * (*Botaurus stellaris*) – Mr, Hr, Ne ?

1 adulte en vol, plongeant dans un massif de roseaux, le 04/04, à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/10, accepté – FTM, JF).

BIHOREAU GRIS (*Nycticorax nycticorax*) – Ne, M, Hr

Cette année, ce petit héron a été rapporté seulement deux fois en période de migration pré-nuptiale, soit 1 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) puis 1 adulte le 27/04 à Douyièt (JF, AL) ; et une seule fois en hivernage avec 30 ex. le 13/11 à l'Oued Loukkos (GOMAC 7).

CRABIER CHEVELU (*Ardeola ralloides*) – Ner, M, Hr

Les données concernant ce héron sont les suivantes : en hiver, une seule mention de 3 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; au printemps, 2 ex. au minimum, le 04/04, à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) et 1 ex. le 17/04 au Barrage Arabet puis 3 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (données DJA, RR) ; à l'automne, 1 ex. le 13/10 aux marais du Bas Loukkos (JF, MF) et pareillement le 05/11 à Mdiq (FTM, JF).

HÉRON GARDE-BŒUFS (*Bubulcus ibis*) – Ns, Mr, H

Commun partout et durant toute l'année. La plus grande concentration est celle de plusieurs centaines d'oiseaux le 20/09 sur l'Oued Sebou près des dépôts d'ordures à Kénitra (FTM, JF). À noter 45 ex. au minimum le 05/10 à Douyièt (AL, JF) ; 80 ex. le 04/12 au Barrage Sidi Chahed et une centaine d'oiseaux le 10/12 au Barrage de Laâyoune (données FTM, JF). L'observation de quelques dizaines de couples le 08/04, à Asni, y corrobore la nidification de cette espèce (FTM, JF).

AIGRETTE DES RÉCIFS * (*Egretta gularis*) – A

1 ex. de phase claire le 07/02 à l'embouchure de l'Oued Massa (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/4, accepté – S. Werner *et al.*).

AIGRETTE GARZETTE (*Egretta garzetta*) – Ns, M, H

Commune partout et durant toute l'année. C'est en période de migration post-nuptiale que le plus grand effectif est rencontré avec 230 ex. le 29/08 à Melilla (DJA, RR). Parmi les données quantitativement les plus remarquables, retenons, en hiver, une cinquantaine d'oiseaux à la fois le 05/11 à Tanger et le 16/12 à la zone humide de Laâyoune (données FTM, JF) ; au passage pré-nuptial, 41 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya, puis 42 ex. le 17/04 aux Salines de Kariat Arkmane (données DJA, RR), et une trentaine d'oiseaux à la fois, les 03 et 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) ; en

migration postnuptiale, en plus du pic déjà cité ci-dessus à Melilla, 23 ex. ont été notés le 15/07, sans doute en halte de migration, à Douyièt (AL, JF) et 41 ex. le 21/09 à Melilla (DJA, RR). D'autre part, d'éventuels nicheurs locaux sont vus à Dayèt Zerrouka et à Melilla avec, respectivement, 1 ex. le 22/05 (AEG, MA) et 15 ex. le 06/07 (DJA, RR).

GRANDE AIGRETTE * (*Ardea alba*) – Mr, Hr

Cette année, outre la régularité de l'oiseau, on note aussi l'augmentation locale du nombre d'hivernants, comme c'était le cas au Barrage Mohamed V, où DJA et RR ont comptabilisé 7 adultes le 06/02 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/1, accepté – DJA, RR). Un oiseau a aussi été noté à l'embouchure de l'Oued Souss, le 14/04 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/12, accepté – A. van den Berg, P. Kennerley *et al.*). Deux adultes étaient présents le 20/03 aux marais du Bas Loukkos (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/48, accepté – O. Fontaine); d'autre part, à l'automne, 1 ex. internuptial est vu le 12/11 aux Salines de Lixus et 2 ex. internuptiaux étaient présents le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) (Dossiers de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/26a et 05/26b, acceptés – JF *et al.*). Enfin, 1 adulte régulièrement observé, du 17/12 au 30/12, à l'embouchure de la Moulouya, puis revu encore le 12/01/06 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/46, accepté – I. Cherkaoui).

HÉRON CENDRÉ (*Ardea cinerea*) – Nr, M, H

Commun partout et durant presque toute l'année. Sa présence a connu d'importantes variations en nombre : par exemple, en hiver, 36 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR); au moins une soixantaine le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF); un pic de 150 ex. le 13/11 en bordure de l'Oued Loukkos (GOMAC 7); une vingtaine le 16/12 à la zone humide de Laâyoune (FTM, JF). Au printemps, 28 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) et 13 ex. en halte de migration le 15/03 à Douyièt (JF). À l'automne, à Melilla, 22 ex. le 16/08, 11 ex. le 21/09, puis 12 et 38 ex. le 23/09 en vol actif, (données DJA, RR); le 13/10, 14 ex. au petit Barrage aux environs de Tétouan sur la route de Tanger (JMM, JP) et une centaine d'oiseaux au marais du Bas Loukkos (JF, MF).

HÉRON POURPRÉ (*Ardea purpurea*) – Ner, M, Hr

Trois données seulement, dont deux en migration pré-nuptiale, celles de 2 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya, puis d'1 ex. le 17/04 au Barrage Arabet, et une donnée de 7 éventuels

nicheurs vus le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (toutes données DJA, RR).

CIGOGNE BLANCHE (*Ciconia ciconia*) – Ne/s, M, H

Commune partout et durant toute l'année. Le pic du passage printanier à atteint seulement 200 ex. vus en halte de migration le 07/04 à Taroudant, forcés à s'envoler, dérangés par un photographe étranger (FTM, JF), tandis que celui de l'automne est de 125 ex. le 06/10 à Khemisset, en halte de migration également (JF); d'autre part, la plus grande concentration d'hivernants est celle de 30 ex. rencontrés le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7). Par ailleurs, la nidification de l'espèce est illustrée par l'observation d'oiseaux communément notés sur leurs nids le 27/01 puis le 20/09 à Kénitra, et d'1 ex. installé le 15/03, pour la première année, dans le Domaine Royal de Douyièt (données JF); d'1 ex. sur son nid le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, puis d'1 couple sur son nid aussi le 04/04 au même site et d'une dizaine de couples nicheurs le 08/04 à Asni (données FTM, JF).

IBIS FALCINELLE (*Plegadis falcinellus*) – No, M, H

Cette année, l'oiseau est noté en hiver et en migration. Les données sont les suivantes : en hiver, environ 10 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ); 9 ex. le 06/02 à Zelouane (DJA, RR) et 5 ex. le 16/12 à la zone humide de Laâyoune (FTM, JF). En période de migration pré-nuptiale, 16 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) et environ 20 ex. le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF). En migration postnuptiale, JF et MF ont consigné aux marais du Bas Loukkos un super record national de 800 à 1000 ex. le 13/10, record battu le mois suivant avec le nombre d'environ 1200 ex. le 13/11 sur le même site (GOMAC 7).

IBIS CHAUVE (*Geronticus eremita*) – Nsr

Une seule donnée cette année venant comme d'habitude de Tamri, où FTM et JF ont comptabilisé 59 couples nicheurs avec poussins et œufs le 06/04.

SPATULE BLANCHE (*Platalea leucorodia*) – No, M, H

Notée en hiver et en migration le long des côtes.. En hiver, une trentaine d'oiseaux le 01/01 à l'Oued Smir (JF), une dizaine le 05/11 à l'Oued Diza (Martil), puis 1 ex. le 16/12 à la zone humide de Laâyoune (données FTM, JF). Au printemps, 29 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR), environ 40 ex. le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, puis 75 ex. le lendemain au même endroit

et une trentaine le 07/04 à l'Oued Souss (données FTM, JF). À l'automne, un vol Sud d'environ 120 ex. le 02/09 à El Harhoura (FTM, JF); 5 ex. le 28/10 à l'Oued Smir (FTM, JF). A l'intérieur des terres, les données sont plus rares: 15 ex. en hivernage le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF); 2 ex. en passage postnuptial le 05/10 à Douyièt (JF); enfin, 7 ex. le 07/10 (JF, MF), 6 ex. le 09/10 (JMM, JP), puis 6 ex. le 13/10 (JF, MF), sur un petit barrage aux environs de Tétouan, sur la route de Tanger.

FLAMANT ROSE (*Phoenicopterus ruber*) – M, H

Assez commun, la plus grande concentration notée fut celle de 420 ex. le 10/04 à la Sebkha Bou Areg en migration pré-nuptiale, migration qui s'est clôturée par les 129 ex. vus le 17/04 à Kariat Arkmane (données DJA, RR); alors que les premiers migrateurs postnuptiaux sont rencontrés dès le 05/10 à Douyièt (AL, JF). Parmi les plus grandes concentrations, retenons un total de 120 ex. le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, au moins 100 ex. le 07/04 à l'Oued Souss, 200 ex. le 13/12 aux environs de Dakhla puis 250 ex. le lendemain à sa Baie, et 400 ex. les 10 et 16/12 au Barrage de Laâyoune (données FTM, JF).

OIE CENDRÉE (*Anser anser*) – H

60 ex. le 07/01 dans la plaine Ouest de Briech (GDJ) et 13 ex. le 13/11 aux environs des Salines de Lixus (GOMAC 7).

TADORNE CASARCA (*Tadorna ferruginea*) – Nsr

Dans le Moyen Atlas, 21 ex. le 24/01 à l'Aguelmame Afenourir (DJA, RR), 70 ex. le 29/01 à l'Aguelmame Sidi Ali (BM, JF, JP, MF) et 3 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8). Dans l'est du pays, 15 ex. le 06/01, puis 23 ex. le 01/05, au Barrage Mechra Hommadi, 2 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya et 294 ex. le 10/04 à la Sebkha Fida Ameziane (données DJA, RR); de plus, environ 30 ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF). D'autre part, une dizaine d'oiseaux le 10/12 au Barrage de Laâyoune, puis un pic d'au moins 400 ex. le 16/12 sur le même site, et encore au moins 8 ex. le même jour à la zone humide de Laâyoune (données FTM, JF)

TADORNE DE BELON (*Tadorna tadorna*) – H

Noté seulement une fois en novembre et, en décembre, à trois reprises: 50 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7), 1 ex. posé sur la plage le 11/12 au port de Laâyoune (JF), 42 ex. le 16/12 au Barrage de Laâyoune (FTM, JF) et 1 ex. le 30/12 à Douyièt (JF, BM, AL).

CANARD SIFFLEUR (*Anas penelope*) – H

Cet hivernant est noté du 01/01, avec un pic de plusieurs centaines d'oiseaux à l'Oued Smir, jusqu'au 15/03, avec 3 mâles à Douyièt (données JF), et à partir du 13/11 pour la saison d'hivernage suivante, avec 150 ex. aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7). Les autres données sont les suivantes: présent les 06 et 07/01, respectivement, à Dayèt Aoua et aux marais du Bas Loukkos (GDJ); 32 ex. au minimum le 13/01 à Douyièt (FTM, JF); 13 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR); 1 couple au minimum le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF); 110 ex. le 27/02 à l'Aguelmame Afenourir (DJA, RR); 4 ex. au minimum le 16/12 au Barrage de Laâyoune (FTM, JF).

CANARD À FRONT BLANC * (*Anas americana*) – A

Deux données homologuées cette année, toutes deux à l'embouchure de l'Oued Massa, correspondant, respectivement, aux 6^{ème} et 7^{ème} données marocaines, et aux 4^{ème} et 5^{ème} pour le site de Massa: 1 femelle le 26 janvier (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/2, accepté – S. Werner *et al.*); 1 mâle adulte le 12/12 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/44, accepté – F. Wicker).

CANARD CHIPEAU (*Anas strepera*) – No, H

L'hivernage est signalé en janvier et février, un peu partout dans le pays: quelques ex. le 01/01 à l'Oued Smir (JF); présent le 06/01 à Dayèt Aoua (GDJ); une cinquantaine d'oiseaux le 13/01 à Douyièt (FTM, JF); 58 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR); 3 ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF); 5 ex. le 29/01 à l'Aguelmame Sidi Ali (BM, JF, JP, MF); 188 ex. le 26/02 à Dayèt Aoua (DJA, RR); 288 ex. le 27/02 à l'Aguelmame Afenourir (DJA, RR). Cet hivernage se prolonge au printemps, avec un couple le 17/04 au Barrage Arabet (DJA, RR), 12 ex. le 10/04 à la Sebkha Fida Ameziane et 8 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (données DJA, RR); à Douyièt, une bonne vingtaine d'oiseaux s'attardent encore le 26/05, laissant présager une éventuelle tentative de nidification (JF). L'hivernage suivant est noté dès le 05/10, avec 28 ex. minimum à Douyièt (JF), et 4 ex. le 13/10 sur un petit barrage aux environs de Tétouan (JF, MF); ensuite, 20 ex. sont installés le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8) et 20 à 30 ex. sont dénombrés le 30/12 à Douyièt (AL, BM, JF).

SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*) – H

Hivernante assez commune, tant sur les côtes qu'à l'intérieur des terres. Les dernières sont au nombre de 5, notées le 10/04 à la Sebkha Fida

Ameziane (DJA, RR), tandis que les premières hivernantes suivantes sont de plusieurs dizaines d'oiseaux, notés le 26/10 à Douyièt (JF) ; ce dernier site a hébergé par ailleurs, et comme d'habitude, de grandes concentrations, avec respectivement 250 ex. au minimum le 13/01 (FTM, JF) et 200 ex. le 30/12 (AL, BM, JF) ; un autre pic de 300 ex. a été noté le 29/01 à l'Aguelmame Sidi Ali (BM, JF, JP, MF). Sur la côte atlantique Sud, 3 ex. sur une petite lagune au nord de Dakhla le 14/12 (FTM, JF) ; de plus, 100 ex. au minimum étaient présents le 16/12 au Barrage de Laâyoune et une dizaine d'oiseaux à la même date à la zone humide de Laâyoune (données FTM, JF).

SARCELLE À AILES VERTES * (*Anas carolinensis*) – A

1 mâle adulte le 05/02 au complexe lagunaire de Sidi Moussa – Oualidia (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/8, accepté – S. Werner *et al.*). Il s'agit de la 4^{ème} observation homologuée au Maroc, et de la 1^{ère} pour le site.

CANARD COLVERT (*Anas platyrhynchos*) – Ns, H

Commun, il est signalé presque partout et durant toute l'année. La plus grande concentration a atteint les 433 ex., notés le 27/02 au Lac d'Afenourir (DJA, RR). Parmi les autres plus importantes concentrations, retenons : plusieurs centaines d'oiseaux le 01/01 à l'Oued Smir ; 200 ex., le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ; 219 ex. le 26/02 à Dayèt Aoua et 186 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (données DJA, RR) ; 200 ex. le 15/03 à Douyièt (JF) ; 250 ex. le 27/04, pareillement le 15/07, puis 283 ex. au minimum le 05/10 et plusieurs centaines le 26/10 (données AL, JF), et enfin 200 ex. le 30/12 (AL, BM, JF) à Douyièt ; environ 300 ex. le 07/10 aux environs de Tétouan (JF, MF) ; 150 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; 300 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

CANARD PILET (*Anas actua*) – M, H

Signalé en hiver et en migration, les données sont les suivantes : en hiver, 2 ex. au minimum le 01/01 à l'Oued Smir et 1 femelle le 13/01 à Douyièt (JF) ; présent le 06/01 à Dayèt Aoua (GDJ) ; 1 ex. le 29/01 à l'Aguelmame Sidi Ali (BM, JF, JP, MF) ; 5 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; 7 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8) et 4 ex. au minimum le 16/12 au Barrage de Laâyoune (FTM, JF). En migration pré-nuptiale, 43 ex. comme effectif maximal le 27/02 à l'Aguelmame Afenourir, puis 9 ex. le 17/03 à l'estuaire de la Moulouya (données DJA, RR) ; 1 mâle le 15/03 à Douyièt (JF) et 1 ex. au minimum le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-

Oualidia (FTM, JF). En migration post-nuptiale, 3 ex. au minimum le 05/10 à Douyièt (JF) et 1 ex. le 13/10 sur un petit barrage sur la route de Tanger, aux environs de Tétouan (JF, MF).

SARCELLE D'ÉTÉ (*Anas querquedula*) – M, Hr

Notée seulement deux fois, en migration pré-nuptiale : 1 couple au minimum le 15/03 à Douyièt (JF) et 2 ex. le 10/04 à la Sebkhâ Fida Ameziane (DJA, RR).

SARCELLE À AILES BLEUES * (*Anas discors*) – A

1 mâle le 05/02 dans le complexe lagunaire de Sidi Moussa – Oualidia (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/3, accepté – S. Werner *et al.*). Il s'agit de la 4^{ème} mention de l'espèce pour ce site.

CANARD SOUCHET (*Anas clypeata*) – No, H

Commun, les plus grandes concentrations sont notées comme chaque année à Douyièt avec 1800 ex. au minimum le 13/01 (FTM, JF) et 1350 ex. au minimum le 15/03 (JF). Les derniers à avoir quitté le pays étaient d'environ une trentaine d'oiseaux, vus le 27/04 à Douyièt, tandis que les premiers hivernants de la saison suivante furent d'environ 400 ex. vus le 05/10, toujours sur le même site (données AL, JF). Parmi les autres importants rassemblements, retenons : plusieurs centaines à un millier d'oiseaux le 01/01 à l'Oued Smir (JF) ; 302 ex. le 26/02 à Dayèt Aoua, 492 ex. le lendemain à l'Aguelmame Afenourir et 202 le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (données DJA, RR) ; environ 300 ex. le 13/10 aux Salines de Lixus (JF, MF) ; plusieurs centaines d'oiseaux le 26/10 à Douyièt (AL, JF) ; 200 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; 400 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8) ; 200 ex. le 16/12 à la zone humide de Laâyoune (FTM, JF) ; de plusieurs centaines à un millier d'oiseaux le même jour au Barrage de Laâyoune (FTM, JF) ; enfin, 375 ex. le 30/12 à Douyièt (AL, BM, JF). D'autre part, l'observation de 4 ex. le 15/07 à Douyièt laisse y supposer une nidification possible de l'espèce cette année (AL, JF).

SARCELLE MARBRÉE (*Marmaronetta angustirostris*) – Nsr, H

Plusieurs sites assez classiques ont abrité cette intéressante espèce en 2005. Sur la côte atlantique, environ 60 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; 15 ex. le 13/11 à l'Oued Loukkos (GOMAC 7) ; environ 550 ex. comme effectif annuel maximal le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) ; 9 ex. au minimum le 16/12 au Barrage de Laâyoune (FTM, JF). Sur la côte méditerranéenne et dans les plaines de

l'Oriental, 8 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya, 1 ex. le 10/04 à la Sebkhia Fida Ameziane, puis 1 couple le 17/04 au Barrage Arabet (données DJA, RR). Dans l'intérieur des terres : à Dayèt Aoua, 1 ex. le 06/01 (GDJ) et 2 ex. le 26/02 (DJA, RR) ; à Douyièt, 1 ex. le 13/01 (FTM, JF), une quinzaine d'oiseaux, dont au moins 2 couples appariés, le 27/04 (JF, AL) et 7 ex. le 30/12 (JF, BM, AL).

NETTE ROUSSE (*Netta rufina*) – Nsr, H

Cette espèce, en expansion au Maroc, a pu être observée sur plusieurs sites lors de son hivernage. Sur la côte atlantique, une bonne dizaine d'oiseaux au minimum le 27/01 à Sidi Bou Ghaba (JF) et environ 30 ex. le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF). Dans les plaines de l'Oriental, 31 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR). A Douyièt, 2 mâles le 13/01 (FTM, JF). Par ailleurs, l'espèce s'est attardée, au printemps, en certains lieux, y laissant présager son éventuelle nidification : à Douyièt, 48 ex. au minimum, dont 6 couples, le 15/03 (JF) et 17 ex. au minimum, dont 7 couples appariés, le 27/04 (JF, AL) ; à la Sebkhia Fida Ameziane, 79 ex. le 10/04 (DJA, RR) ; au Barrage Mechra Hommadi, 6 ex. le 01/05 (DJA, RR).

FULIGULE MILOUIN (*Aythya ferina*) – Nsr, H

Hivernant commun, ce canard plongeur est noté jusqu'au 01/05, avec 15 ex. au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR), et à partir du 05/10 pour la saison suivante, avec 5 ex. au minimum à Douyièt (JF). Il a parfois été signalé en concentrations importantes, comme par exemple : 246 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR) ; 200 ex. le 29/01 à l'Aguelmame Sidi Ali (BM, JF, JP, MF) ; 415 ex. le 26/02 à Dayèt Aoua, puis 539 ex. le 27/02 à l'Aguelmame Afenourir (données DJA, RR) ; 231 ex. au minimum le 15/03 à Douyièt (JF) et un pic de 1200 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8). D'autre part, la nidification de l'espèce est probable à Douyièt, suite à l'observation de 6 ex. au minimum le 15/07 (AL, JF).

FULIGULE NYROCA (*Aythya nyroca*) – Nsr, H

Quatre données seulement : 1 mâle le 06/01 à Dayèt Aoua (GDJ) ; 21 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Homadi (DJA, RR) ; 1 ex. probablement femelle le 15/03 à Douyièt (JF) et 35 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7).

FULIGULE À BEC CERCLÉ * (*Aythya collaris*) – A

Deux observations homologuées cette année : 1 mâle adulte nuptial le 04/03 à Sidi Bou Ghaba (Dossier de la Commission d'Homologation

Marocaine n° 05/34, accepté – R. Bonser, L. Evans ; oiseau présent depuis au moins le 04/03, A. Binns) ; 4 ex. (1 mâle et 3 femelles) en plumage nuptial le 10/12 au Barrage de Laâyoune, peut-être un oiseau de plus le 11/12 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/35, accepté – FTM, JF).

FULIGULE MILOUINAN * (*Aythya marila*) – A

1 femelle le 01/11 à Oued Massa. Observation non soumise à l'homologation (AH).

FULIGULE MORILLON (*Aythya fuligula*) – No, H

Fort peu documenté cette année : 27 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR) et une dizaine d'oiseaux le 27/01 à Sidi Bou Ghaba (JF).

MACREUSE NOIRE (*Melanitta nigra*) – H

Une seule donnée : environ 25 ex. le 02/04 dans la baie d'Azemmour (JF).

ERISMATURE À TÊTE BLANCHE * (*Oxyura leucocephala*) – Nsr, Hr

Douyièt est le seul site où l'hivernage de l'espèce est signalé cette année : 80 ex. au minimum le 13/01 (FTM, JF) ; 65 ex. au minimum le 15/03 (JF) ; 69 ex. au minimum le 27/04 (AL, JF). Puis, durant la saison suivante, 11 ex. au minimum le 05/10 (AL, JF) ; quelques ex. le 26/10 (JF) et 3 ex. au minimum le 30/12 (AL, BM, JF). D'autre part, toujours à Douyièt, la nidification est possible cette année encore, puisque 17 ex. au minimum y sont notés le 15/07 (AL, JF).

BONDRÉE APIVORE (*Pernis apivorus*) – M

La migration pré-nuptiale est notée depuis le 08/05, avec un pic de passage de 223 ex. au Cap des Trois Fourches, puis avec des nombres importants enregistrés de passage à Melilla, comme par exemple 145 ex. le 30/05, 134 ex. le 01/06, et jusqu'au 11/06 avec 16 ex. (données DJA, RR). La migration post-nuptiale a débuté le 06/09 par l'observation de 52 ex. en vol actif à Melilla (DJA, RR) et s'est achevée le 07/10 par celle d'1 ex. aux environs de Kénitra (JF, MF). Un oiseau a été aussi vu en passage actif vers l'E. à Meknès le 18/09 (JF).

ÉLANION BLANC (*Elanus caeruleus*) – Ns

Ce nicheur est signalé presque partout et pratiquement durant toute l'année.

MILAN NOIR (*Milvus migrans*) – Ne, M

Cette année, seule la migration printanière est documentée ; elle a débuté le 26/02 avec 3 ex. vus à Ifrane, et s'est terminée le 26/05 avec 12 ex. en vol Nord-Ouest à Melilla (données DJA, RR). Les plus grands passages observés, concernant une centaine d'individus à la fois, sont signalés, respectivement, le 17/03 aux environs de Sidi Allal Bahraoui (JF), et le 07/04 sur le trajet Inezgane-Taroudant (FTM, JF).

GYPAÈTE BARBU (*Gypaetus barbatus*) * – Nsr

Un immature de seconde année, le 25/12, à Tachet, au Jbel Ayachi (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/32, accepté – I. Cherkaoui).

VAUTOUR FAUVE (*Gyps fulvus*) – Nsr (D ?), M, Hr

Les données concernant le plus grand voilier qui traverse le Déroit de Gibraltar en double migration sont les suivantes : en migration pré-nuptiale, et en vol Nord-Ouest, 7 ex. le 08/05 au Cap des Trois Fourches, puis 5 ex. le 11/06 et un effectif maximal de 20 ex. volant à grande allure le 28/06, à Melilla (données DJA, RR). En migration post-nuptiale, 9 ex. le 11/10, puis 16 ex. le 12/10, au parc éolien LAFARGE de Tétouan (données JF, MF).

CIRCAÈTE JEAN-LE-BLANC (*Circaetus gallicus*) – Ne, M

En migration pré-nuptiale, 1 ex. en vol Nord-Ouest le 20/03 à Melilla (DJA, RR) ; 1 ex. au minimum, en vol Nord, le 07/04, sur le trajet Inezgane-Taroudant et ensuite 3 ou 4 ex. le 08/04 à Ouirgane (données FTM, JF) ; 8 ex. en vol Nord-Ouest le 08/05 au Cap des Trois Fourches (DJA, RR) ;. Tandis que la migration post-nuptiale est illustrée par l'observation de 8 ex. en vol actif dès le 07/09 à Melilla (DJA, RR) ; 4 ex. en vol Sud, tout en cerclant, le 16/09, à Meknès (FTM, JF) et 3 ex. le 12/10 au parc éolien LAFARGE de Tétouan (JF, MF).

BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*) – Ns, M, H

Abondamment rencontré. La migration pré-nuptiale est renseignée comme suit : à Meknès, 2 ex. en vol Ouest le 05/02 (JF) ; à Melilla, 3 ex. le 25/03, 1 femelle le 01/06 et 10 ex. le 11/06, tous en vol Nord-Ouest (données DJA, RR) ; au Cap des Trois Fourches, 11 ex. le 08/05 en vol Nord-Ouest (DJA, RR). A l'automne, à Melilla, 12 ex. en vol actif le 12/09 et 20 ex. le 16/09 (données DJA, RR) ; aux marais du Bas Loukkos, 20 ex. le 16/09 (DJA, RR) et une vingtaine le 13/11 (GOMAC 7). L'effectif maximal est noté durant l'hivernage, avec un dortoir de 35 ex., le 30/12, à Douyièt (AL,

BM, JF). Le seul site renseignant la nidification de l'espèce cette année est Douyièt : quelques couples paradant le 13/01 (FTM, JF) ; quelques couples paradant ainsi qu'au moins 2 ou 3 couples en réinstallation le 15/03 (JF) ; une bonne dizaine d'oiseaux bien installés le 27/04 (FTM, JF) ; de plus, toujours au même endroit, au moins 1 couple local en début de parade, pour la saison de nidification suivante, dès le 30/12 (AL, BM, JF).

BUSARD SAINT-MARTIN (*Circus cyaneus*) – H

Deux oiseaux en migration post-nuptiale : 1 mâle le 06/09 à Melilla (DJA, RR) et 1 juvénile ou une femelle le 11/10 au parc éolien LAFARGE de Tétouan (JF, MF). En hiver, 1 mâle le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7).

BUSARD CENDRÉ (*Circus pygargus*) – Ner, M

Ce migrateur et nicheur rare est signalé 4 fois en migration pré-nuptiale, exclusivement en avril : 5 ou 6 ex., dont 1 mélanique, le 07/04 à l'Oued Souss (FTM, JF) ; 3 ou 4 ex. de passage vers le Nord sur le trajet Inezgane-Taroudant et 2 ou 3 ex. en migration active, le 08/04, aux environs de Beni-Mellal et de Kasba Tadla (données FTM, JF) ; 6 ex. dont 1 mâle mélanique, le 10/04, à la Sebkhia Fida Ameziane (DJA, RR). Alors qu'il n'est vu qu'une seule fois en migration post-nuptiale : 7 ex. le 12/09 à Melilla (DJA, RR). Par ailleurs, la seule donnée illustrant la nidification de l'espèce est venue du Barrage Arabet, suite à l'observation d'1 couple le 17/04 (DJA, RR).

BUSARD PÂLE * (*Circus macrourus*) – A

1 mâle adulte le 13/03 à Meknès près de l'ENA entre 12h50' et 13h30', chassant au-dessus de champs de blés (FTM, JF). (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/7, accepté – FTM, JF).

AUTOUR DES PALOMBES (*Accipiter gentilis*) – Nsr, Hr

1 ex. le 10/04 à l'Oukaimeden (GOMAC 3).

ÉPERVIER D'EUROPE (*Accipiter nisus*) – Ns, H

Commun presque partout et durant toute l'année (observateurs variés). Les données renseignant des migrateurs vus en vol actif représentent plus de 1/5 des cas, et sont rapportées par DJA et RR, à savoir 2 ex. le 08/05 au Cap des Trois Fourches, puis, à Melilla, 1 ex. le 07/08, 3 ex. le 24/08, 4 ex. le 16/09, 6 ex. le 21/09 et 3 ex. le 11/10.

BUSE FÉROCE (*Buteo rufinus*) – Ns

Fréquente presque partout et durant presque toute l'année (nombreux observateurs). La nidification de l'espèce est illustrée à Melilla suite à l'observation d'un couple, les 16 et 30/08 (données DJA, RR).

BUSE VARIABLE (*Buteo buteo*) – Hr

1 ex. le 13/01 à Douyiet, au bord du lac occidental, côté Nord. C'est la 4^{ème} observation de ce rare hivernant sur ce site depuis les années 70 (FTM, JF).

AIGLE RAVISSEUR * (*Aquila rapax*) – Nsr

1 immature le 29/01 à 15 Km à l'ouest d'Aoulouz (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/5, accepté – S. Werner *et al.*). D'autre part, 1 ex. le 03/11 au sud de Goulimine, non soumis à l'homologation (AH).

AIGLE BOTTEÉ (*Aquila pennata*) – Ne, M, Hr

Noté en migration printanière depuis le 19/03, avec 1 ex. de forme claire à Melilla (DJA, RR), jusqu'au 05/06 avec 2 ex. au minimum sur la route Ribat El Khir - Jbel Bou Iblane (JF), tout en atteignant un pic de passage de 34 ex. en vol Nord-Ouest le 08/05 au Cap des Trois Fourches (DJA, RR). La seule rencontre automnale avec l'oiseau vient de Meknès : 1 ex. de forme claire en vol Sud, le 15/09 (données JF). L'observation d'un couple accompagné d'une immature, les 10 et 18/08, à Melilla, y illustre la nidification de l'espèce (données DJA, RR).

AIGLE DE BONELLI (*Aquila fasciata*) – Ns

Quatre données seulement cette année : 1 ex. le 06/02 au Barrage Mohamed V (DJA, RR) ; 1 couple et 1 immature de deux ans le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR) ; 1 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; 1 juvénile le 04/12 au Barrage Sidi Chahed (FTM, JF).

FAUCON CRÉCERELLE (*Falco naumanni*) – Ne/s, M, Hr

L'espèce est notée sur plusieurs sites au printemps et/ou en période de nidification : à Meknès, une cinquantaine d'oiseaux, comme effectif annuel maximal, le 13/03 (FTM, JF) ; à Fès, 1 ex. le 06/03 (JF) ; à Melilla, 1 mâle le 24/03, 2 ex. le 25/03, une colonie de 7 ex. avec des accouplements le 09/04, 5 ex. le 01/06, 15 couples nicheurs installés le 25/06 et 10 jeunes de grande taille le 06/07 (DJA, RR) ; au Barrage Mechra Hommadi, 4 ex. le 01/05 (DJA, RR) ; à Jorf Lasfar, 1 à 3 ex. le 02/04 (FTM, JF) ; à Tamri, 1 ou 2 ex. le 06/04 (FTM, JF). À l'automne, 4 ex. en vol actif le

10/08 à Melilla (DJA, RR) ; 1 ex. le 18/09 à Meknès (JF) ; 6 ex. au minimum le 13/10 à Souk El Arba (JF, MF). En hiver, 3 ex. en chasse au-dessus d'un champ le 04/12 à Moulay Idris Zerhoun (FTM, JF).

FAUCON CRÉCERELLE (*Falco tinnunculus*) – Ns, H

Comme d'habitude, c'est le plus commun de tous les faucons dans la zone considérée. Il est présent partout et durant toute l'année (observateurs variés).

FAUCON HOBÉREAU (*Falco subbuteo*) – Ne, M

Toutes les données concernent manifestement des migrateurs pré-nuptiaux, vus en vol Nord-Ouest, à savoir : à Melilla, 1 ex. le 06/03, 1 ex. le 30/05, puis 2 ex. le 01/06 ; 2 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya ; 6 ex. le 08/05 au Cap des Trois Fourches (toutes données DJA, RR).

FAUCON LANIER (*Falco biarmicus*) – Ns

1 adulte et 1 juvénile le 03/01 sur la piste de Tagdilt (GDJ) ; 1 couple le 07/10 à Sidi El Yamani, puis 1 ex. le même jour, un peu plus loin sur la route de Larache (JF, MF) ; 1 ex. le 11/10 au parc éolien LAFARGE de Tétouan (JF, MF) ; 1 ex. le 14/12 à la Baie de Dakhla (FTM, JF).

FAUCON PÈLERIN (*Falco peregrinus*) – Ns, M, H

Avec 23 données, dont presque la moitié des oiseaux de la sous-espèce *F. p. brookei*, ce rapace est assez commun (observateurs variés).

FAUCON DE BARBARIE * (*Falco pelegrinoides*) – Ns

Six données homologuées cette année : 1 ex. le 14/02 dans la plaine du Souss (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/43, accepté – M. JONKER) ; 1 mâle adulte le 24/03 à Melilla (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/14, accepté – DJA, RR) ; 1 adulte le 29/03 à Merzouga (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/36a, accepté – D. Suddaby *et al.*) ; 1 adulte le 30/03 à Alnif (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/36b, accepté – D. Suddaby *et al.*) ; 1 autre adulte, le 10/05, près de Boulemane (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/17, accepté – JF) ; enfin, un dernier adulte noté les 17/12, 18/12, 21/12 et 30/12, et qui sera revu le 12/01/06, à l'embouchure de la Moulouya (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/47, accepté – I. Cherkaoui et M. Boumaza). Une dernière donnée est en cours d'examen par la

Commission d'Homologation Marocaine, celle d'un adulte photographié à Errachidia le 11/03 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/21 – C. Segovia).

PERDRIX GAMBRA (*Alectoris barbara*) – Ns

10 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2) ; 16 ex. le 13/09 à Melilla, puis 8 ex. le 30/09 au même endroit (données DJA, RR) ; 2 ex. le 08/10 au parc éolien LAFARGE de Tétouan (JF, MF) et 3 ex. le 09/10 sur le même site (GOMAC 6) ; 1 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

CAILLE DES BLÉS (*Coturnix coturnix*) – Ns, M, Hr

Présente depuis le 24/01 avec 1 ex. au Barrage Idriss Ier, jusqu'au 13/06 avec 1 ex. à Meknès (données JF). Le plus grand nombre d'oiseaux notés vient du Barrage Arabet avec 8 ex. le 17/04 (DJA, RR).

RÂLE D'EAU (*Rallus aquaticus*) – Nsr, H

2 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ).

MARQUETTE PONCTUÉE * (*Porzana porzana*) – M, Hr

Deux données homologuées, en migration pré-nuptiale : 1 adulte à l'embouchure de l'Oued Massa le 02/04 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/37, accepté – D. Suddaby *et al.*) ; 3 ex. à Aoulouz le 13/04 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/15, accepté – A. van den Berg, P. Kennerley *et al.*).

MARQUETTE POUSSIN * (*Porzana parva*) – Mr

Une donnée homologuée, en migration pré-nuptiale : 1 femelle le 07/02 à l'embouchure de l'Oued Massa (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/18, accepté – S. Werner).

GALLINULE POULE-D'EAU (*Gallinula chloropus*) – Ns, H

Assez commune, c'est en période d'hivernage que les plus grandes concentrations sont notées, comme par exemple : 30 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR) ; 79 ex. le 26/02 à Zerrouka (DJA, RR) ; un pic d'au moins 200 ex. le 05/11 à l'Oued Diza aux environs de Tétouan (FTM, JF) ; 100 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8). La nidification de l'espèce est illustrée par l'observation de 5 jeunes de petite taille, le 01/05, au Barrage Mechra Hommadi ; et, à Melilla, par celle d'1 couple suivi de 2 jeunes de taille moyenne le 26/05, d'1 couple suivi de 2

jeunes de grande taille et d'1 couple suivi de 2 jeunes de petite taille, puis de 2 jeunes de grande taille le 25/06 (données DJA, RR).

TALÈVE SULTANE (*Porphyrio porphyrio*) – Nsr

Notée aux sites classiques pour l'espèce, à savoir : aux marais du Bas Loukkos, .3 ex. le 07/01 (GDJ), 2 ex. le 13/10 (JF, MF) puis 7 ex. le 13/11 (GOMAC 7) ; à l'estuaire de la Moulouya, 8 ex. le 13/03 (DJA, RR). De plus, FTM et JF ont comptabilisé, le 05/11, une bonne trentaine d'adultes et 4 jeunes de grande taille, nourris chacun par un adulte ou bien par un couple différent, sur la côte méditerranéenne, aux environs de Tétouan, sur un site encore inconnu pour l'espèce.

FOULQUE MACROULE (*Fulica atra*) – Ns, H

Commune. Les pics de présence sont surtout notés en période d'hivernage, comme par exemple : de 1000 à 2000 ex. le 01/01 (JF), puis plusieurs centaines d'oiseaux le 28/10 (FTM, JF), à l'Oued Smir (JF) ; 1000 ex. le 06/01 (GDJ), puis 630 ex. le 26/02 (DJA, RR), à Dayèt Aoua ; 500 ex. le 29/01, à l'Aguelmame Sidi Ali (BM, JF, JP, MF) ; plusieurs centaines le 13/10, aux marais du Bas Loukkos (JF, MF) ; 1000 ex. le 04/12, au Barrage Sidi Chahed (FTM, JF) ; 3000 ex. (effectif annuel maximal) le 10/12, au Barrage de Laâyoune (FTM, JF) ; 2000 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8). Par ailleurs, la seule donnée de nidification provient du Barrage Mechra Hommadi, suite à l'observation de 8 jeunes de petite taille, le 01/05 (DJA, RR).

FOULQUE CARONCULÉE (*Fulica cristata*) – Ns

Aux marais du Bas Loukkos, l'espèce est présente le 07/01 (GDJ), 5 ou 6 ex. sont comptabilisés le 13/10 (FTM, JF) et 200 ex. le 13/11 (GOMAC 7). A Douyiet, une dizaine d'oiseaux le 13/01 (FTM, JF) et le 30/12 (AL, BM, JF), au moins 33 ex. le 15/03 (JF) et environ 25 ex. le 27/04 (AL, JF). Dans le Moyen Atlas, une centaine d'oiseaux à Dayèt Aoua le 06/01 (GDJ), puis 541 ex. au même endroit, le 26/02 (DJA, RR) ; présente le 29/01 à l'Aguelmame Sidi Ali (BM, JF, JP, MF) ; 423 ex. le 27/02 à l'Aguelmame Afenourir (DJA, RR) ; un pic de 1000 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8). L'observation, sur le plan d'eau de Zerrouka, de 51 ex., avec la construction d'un nid, le 26/02 (DJA, RR) et l'observation, le 22/05, d'une trentaine d'oiseaux, dont 4 femelles suivies chacune respectivement de 2 jeunes de petite taille, de 2 jeunes de taille moyenne et de 2 jeunes de grande taille (AEG, MA), illustrent la nidification de l'espèce sur le site..

GRUE CENDRÉE (*Grus grus*) – H

Environ 600 ex. le 07/01 dans la plaine Ouest de Briech (GDJ).

OUTARDE BARBUE (*Otis tarda*) – Nsr

3 ex. (1 mâle et 2 femelles) le 07/01 dans la plaine de Briech (GDJ).

OUTARDE HOUBARA * (*Chlamydotis undulata*) – Nsr

1 mâle paradant auprès de 3 ou 4 femelles, dans la région de Boumalne du Dadès, en avril (JBC). Observation non soumise à l'homologation.

HUÎTRIER PIE (*Haematopus ostralegus*) – M, H

Hivernant et migrateur. Les derniers migrateurs printaniers sont au nombre d'une vingtaine vus le 07/04 à l'Oued Souss (FTM, JF) ; alors que le premier migrateur automnal ou hivernant de la saison suivante est vu le 05/08 à Melilla (DJA, RR). Les autres rencontres avec l'espèce sont les suivantes : en hiver, 20 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; quelques ex. le 12/12, une vingtaine d'oiseaux le lendemain, puis une centaine le surlendemain, à la Baie de Dakhla et dans ses environs (données FTM, JF). En migration pré-nuptiale, 1 ex. le 02/04 à la Baie d'Azemmour, 1 ex. le lendemain à la lagune de Sidi Moussa-Qualidia, quelques ex. le 04/04 au même site et quelques ex. le même jour à Souira Kdima (données FTM, JF). En migration post-nuptiale, 11 ex. en vol actif le 16/08, 18 ex. en vol actif le 23/09 puis 2 ex. le 07/10, à Melilla (données DJA, RR) ; 1 ex. sur la plage le 20/09 à Mehdiya (JF).

ÉCHASSE BLANCHE (*Himantopus himantopus*) – Ne/s, M, H

Commune en hiver et en migration, ses effectifs atteignant de temps à autre, tant sur les côtes que dans le continent, des valeurs importantes, comme par exemple : en hiver, environ 200 ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ; 90 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; un maximum annuel de plus de 700 ex. le 16/12 à la zone humide de Laâyoune (FTM, JF). Au printemps, 113 ex. le 26/02 à Dayèt Aoua et 63 ex. le 07/04 à Kariat Arkman (données DJA, RR). À l'automne, 300 ex. le 13/10 aux marais du Bas Loukkos et 100 ex. le même jour aux Salines de Lixus (données JF, MF). D'autre part, la nidification de l'espèce est illustrée par la seule observation de 158 ex., avec comportements reproducteurs, le 10/04, à la Sebkhâ Fida Ameziane (DJA, RR).

AVOCETTE ÉLÉGANTE (*Recurvirostra avosetta*) – Nr, M, H

Pas nécessairement limitées aux zones côtières, les données concernant ce petit échassier sont les suivantes : en hiver, 18 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; 6 ex. le 13/01 à Douyiet (FTM, JF) ; environ 20 ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ; 2 ex. le 16/12 à la zone humide de Laâyoune (FTM, JF). Au printemps, les passages se déroulent en mars et en avril : 36 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) ; 1 ex. le 15/03 à Douyiet (JF) ; environ 20 ex. le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Qualidia (FTM, JF) ; environ 25 ex. en vol Nord en mer le lendemain à Essaouira (FTM, JF) ; au moins 4 ex. le 07/04 à l'Oued Souss (FTM, JF) ; enfin, un maximum annuel de 558 ex., le 10/04, à la Sebkhâ Fida Ameziane (DJA, RR) ; ;

ŒDICNÈME CRIARD (*Burhinus oedicnemus*) – Ns, H

Nicheur et hivernant, cet oiseau est noté cette année exclusivement sur les côtes, à savoir : sur la côte atlantique, 3 ex. le 02/04, puis 1 ex. le lendemain, à la lagune de Sidi Moussa-Qualidia, 1 ex. en vol de nuit le 04/04 sur le trajet Souira Kdima - Essaouira, 1 ex. au vol le 06/04 sur la plage d'Agadir, 1 ex. le 07/04 à l'Oued Souss, une trentaine d'oiseaux le 05/11 à Tanger (toutes données FTM, JF) ; de plus, 2 ex. le 12/11 aux Salines de Lixus (GOMAC 7). Sur la côte méditerranéenne, 1 ex. le 02/05, 4 ex. le 28/06 puis 62 ex. comme effectif maximal, en vol actif, le 18/08, à Melilla (données DJA, RR).

COURVITE ISABELLE (*Cursorius cursor*) - Ne/s

4 ex. le 04/01 sur la route de Merzouga (GDJ) et 4 ex. le 11/12 sur le trajet Laâyoune- Boujdour (FTM, JF).

GLARÉOLE À COLLIER (*Glareola pratincola*) – Ne, M

Les premiers nicheurs estivaux ou migrateurs pré-nuptiaux sont notés par FTM et JF, dès le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Qualidia : il s'agissait d'une trentaine d'oiseaux ; sur le même site, l'espèce est devenue assez commune dès le lendemain (FTM, JF) ; au moins 4 ex. sont ensuite notés le 07/04 à l'Oued Souss (FTM, JF). Sur la côte méditerranéenne, DJA et RR rapportent 1 ex. le 10/04 à la Sebkhâ Bou Areg. La nidification de l'espèce est probable cette année encore à Douyiet, suite à l'observation de 2 ex. le 15/07 (AL, JF).

PETIT GRAVELOT (*Charadrius dubius*) – Ns, M, H

Assez commun, sur les côtes et à l'intérieur des terres. La plus grande concentration est de 83 ex., notés le 10/04 à la Sebkhâ Fida Ameziane (DJA,

RR). D'autres données numériquement intéressantes sont les suivantes : une vingtaine d'oiseaux sur un filet d'eau près de Khémisset le 06/10 (JF) ; 22 ex. min. sur un petit barrage près de Tétouan, sur la route de Tanger, le 13/10 (JF, MF). La nidification de l'espèce est illustrée par l'observation d'1 ou 2 couples nicheurs le 07/04 à l'Oued Souss, puis d'1 couple installé sur un petit ruisseau aux environs d'Adarouch le 17/04 (données FTM, JF) ; et par les observations de 49 ex. avec des accouplements le 17/04 au Barrage Arabet, de 6 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi et d'1 couple le 25/06 à Melilla, tous avec des comportements reproducteurs (données DJA, RR).

GRAND GRAVELOT (*Charadrius hiaticula*) – M, H

Assez commun. Les 16 derniers exemplaires enregistrés au printemps ont été notés le 10/04 à la Sebkhâ Fida Ameziane (DJA, RR), tandis que les premiers migrateurs postnuptiaux ou hivernants de la saison suivante sont au nombre d'une vingtaine, signalés le 20/09 à Mehdiya (FTM, JF). Les autres rencontres sont les suivantes : en hiver, 1 ou 2 ex. le 01/01 à l'Oued Smir (JF) ; présent le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; 80 ex. le 13/11 aux Salines de Lixus (GOMAC 7) ; 1 ex. le 11/12 à Laâyoune-Plage, une vingtaine d'oiseaux le même jour à Laâyoune-Port, une centaine d'exemplaires le 13/12 aux environs de Dakhla et quelques ex. le lendemain dans la Baie de Dakhla (données FTM, JF). Au printemps, 10 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) ; plusieurs dizaines d'oiseaux le 02/04 aux environs de Sidi Bouzid et Moulay Abdallah, assez commun les 03 et 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia et le 07/04 à l'Oued Souss (données FTM, JF). À l'automne, une centaine d'oiseaux le 13/10 aux marais du Bas Loukkos et quelques dizaines le même jour aux Salines de Lixus (données JF, MF).

GRAVELOT À COLLIER INTERROMPU (*Charadrius alexandrinus*) – Ns, M, H

Assez commun également. Cependant, ce gravelot est parfois noté en concentrations très importantes en comparaison avec les deux autres espèces de gravelots, comme par exemple : 173 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya et un pic de 515 ex. le 10/04 à la Sebkhâ Bou Areg (données DJA, RR).

PLUVIER DORÉ (*Pluvialis apricaria*) – H

1 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ).

PLUVIER ARGENTÉ (*Pluvialis squatarola*) – M, H

Noté en hiver et en période de migration pré-nuptiale, jusqu'au 07/04 lorsque l'oiseau était assez commun à l'Oued Souss (FTM, JF). Les données sont les suivantes : en hiver, 10 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; 15 ex. le 13/11 aux Salines de Lixus (GOMAC 7) ; 1 ex. le 11/12 à Laâyoune-Port, une centaine d'oiseaux le 13/12 aux environs de Dakhla et une dizaine le lendemain dans la Baie de Dakhla (données FTM, JF). En migration pré-nuptiale, quelques ex. le 02/04 à la Baie d'Azemmour, commun le même jour aux environs de Sidi Bouzid, le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, le lendemain au même site puis à Souira Kdima, 5 ou 6 ex. le 05/04 à Essaouira et assez commun le 07/04 à l'Oued Souss (données FTM, JF).

VANNEAU HUPPÉ (*Vanellus vanellus*) – Nsr, H

Toutes les rencontres sont hivernales, soit : 7 ex. le 06/01 à Dayèt Aoua, puis un pic d'environ 250 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (données GDJ) ; 8 ex. le 29/01 à Melilla (DJA, RR) ; une vingtaine d'oiseaux le 13/10 (JF, MF) et 100 ex. le 13/11 (GOMAC 1), aux marais du Bas Loukkos ; 2 ex. le 16/12 dans la zone humide de Laâyoune (FTM, JF) et un vol de 26 ex. en plus d'un oiseau solitaire posé dans un champ le 30/12 à Douyîet (JF, BM, AL).

BÉCASSEAU MAUBÈCHE (*Calidris canutus*) – M, H

Une vingtaine d'oiseaux le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF).

BÉCASSEAU SANDERLING (*Calidris alba*) – M, H

Noté en hiver et en périodes de migrations. Les derniers migrateurs pré-nuptiaux (environ une centaine d'oiseaux) sont vus le 02/04 à la Baie d'Azemmour, alors que les premiers migrateurs postnuptiaux ou hivernants de la saison suivante (une cinquantaine d'exemplaires) sont vus le 20/09 à Mehdiya (données FTM, JF). Les autres données sont les suivantes : en hiver, 35 ex. le 13/11 aux Salines de Lixus (GOMAC 7) ; une vingtaine le 11/12 à Laâyoune-Port, une centaine le 13/12 aux environs de Dakhla, 200 ex. au minimum le 14/12 dans la Baie de Dakhla et environ 100 ex. le 16/12 à la zone humide de Laâyoune (données FTM, JF) ; enfin, 9 ex. le 12/12 à Melilla (DJA, RR). Au printemps, 81 ex. le 13/03 dans l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR).

BÉCASSEAU MINUTE (*Calidris minuta*) – M, H

Présent en hiver et en périodes de migrations. C'est en migration pré-nuptiale que la plus grande concentration est atteinte, avec 388 ex. le 10/04 à la

Sebkha Fida Ameziane (DJA, RR). Les derniers migrateurs pré-nuptiaux, soit 29 ex., sont notés le 17/04 aux Salines de Kariat Arkmane (DJA, RR) ; tandis que les premiers migrateurs post-nuptiaux ou hivernants de la saison suivante sont de plusieurs dizaines d'individus le 13/10, aux marais du Bas Loukkos, et d'1 ou 2 ex. le même jour aux Salines de Lixus (données JF, MF). Les autres rencontres avec l'espèce sont les suivantes : en hiver, une dizaine le 07/01, aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; environ 200 ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier, puis 2 ou 3 ex. le 04/12 au Barrage Sidi Chahed (données JF) et 15 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7). En migration pré-nuptiale, 3 ex. le 15/03 à Douyièt (JF) et quelques ex. les 03 et 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF).

BÉCASSEAU DE TEMMINCK (*Calidris temminckii*) – Mr, Hr

2 ex. le 13/01 à Douyièt (FTM, JF).

BÉCASSEAU COCORLI (*Calidris ferruginea*) – M, Hr

Quatre données printanières : quelques ex. les 03 et 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) ; 41 ex. le 10/04 à la Sebkha Fida Ameziane et 68 ex. comme effectif maximal annuel, le 17/04, aux Salines de Kariat Arkmane (données DJA, RR). Une seule donnée automnale : 1 ex. le 20/09 à Mehdiya (FTM, JF).

BÉCASSEAU VARIABLE (*Calidris alpina*) – M, H

Noté en hiver et en périodes de migrations. C'est en hiver que la plus grande concentration est atteinte, avec 115 ex., le 13/11, aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7). Durant cette même période hivernale, les autres données sont les suivantes : présent le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; une vingtaine d'oiseaux le 11/12 à Laâyoune-Port, une centaine le 13/12 aux environs de Dakhla et quelques ex. le 14/12 dans la baie de Dakhla (données FTM, JF). Quant aux rencontres avec les individus migrateurs, elles sont les suivantes : au printemps, commun le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, quelques ex. le lendemain au même endroit (données FTM, JF) et 4 ex. le 17/04 aux Salines de Kariat Arkmane (DJA, RR) ; à l'automne, 30 ex. le 20/09 à Mehdiya (FTM, JF), quelques ex. le 13/10 aux marais du Bas Loukkos et une dizaine d'oiseaux le même jour aux Salines de Lixus (données JF, MF).

COMBATTANT VARIÉ (*Philomachus pugnax*) – M, H

En hiver, 1 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) et un pic de 200 ex. le 13/11 au

même site (GOMAC 7) ; au printemps, une dizaine d'oiseaux le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) ; à l'automne, plusieurs dizaines d'exemplaires le 13/10 aux marais du Bas Loukkos et une quinzaine le même jour aux Salines de Lixus (données JF, MF).

BÉCASSINE SOURDE (*Lymnocyptes minimus*) – Hr

Notée le 27/04 à Sidi Bou Ghaba (JBC).

BÉCASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*) – No ?, M, H

Présente en hiver et en périodes de migrations. Au printemps, 21 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya, puis 2 ex. le 17/04 au Barrage Arabet ; la dernière est notée le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (données DJA, RR). Les premières migratrices post-nuptiales ou hivernantes, qui étaient d'au moins une vingtaine, ont «été consignées le 13/10 aux marais du Bas Loukkos (JF, MF). Les autres rencontres avec l'espèce sont les suivantes : en hiver, présente le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; 4 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR) ; 5 ex. au minimum le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ; 3 ex. le 29/01 à l'Aguelmame Sidi Ali (BM, JF, JP, MF) ; 2 ex. au minimum le 04/12 au Barrage Sidi Chahed (JF) ; ensuite, un pic de 40 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; 1 ex. le 09/12 aux environs de Mohammedia, puis 1 ex. le 14/12 à la Baie de Dakhla (données FTM, JF) ; 10 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8) et 2 ex. le 30/12 à Douyièt (AL, BM, JF).

BÉCASSIN À LONG BEC * (*Limnodromus scolopaceus*) – A

1 ex. à l'embouchure de l'Oued Souss, du 28/11 au 02/12 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/29, accepté – T. Kolaas). Il s'agit de la 8^{ème} mention marocaine de l'espèce, et de 5^{ème} à l'Oued Souss.

BARGE À QUEUE NOIRE (*Limosa limosa*) – M, H

Notée en hiver et en périodes migrations. Les dernières migratrices printanières étaient d'environ 50 ex., consignées le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) ; alors que les premières migratrices automnales ou hivernantes étaient de plusieurs centaines d'oiseaux aux marais du Bas Loukkos, et de quelques ex. aux Salines de Lixus, le 13/10 (données JF, MF). Les données hivernales sont les suivantes : présente le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; environ 40 ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ; un pic de 500 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7)

et une vingtaine d'oiseaux le 16/12 à la zone humide de Laâyoune (FTM, JF).

BARGE ROUSSE (*Limosa lapponica*) – M, H

Les dernières migratrices prénuptiales comptabilisées étaient d'au moins 2 ex., notés le 07/04, à l'Oued Souss (FTM, JF), tandis que les premières migratrices automnales ou hivernantes ont été de 5 ex., notés seulement à partir du 13/11, aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7). Les autres données sont les suivantes : en hiver, une centaine d'oiseaux le 13/12 aux environs de Dakhla, et pareillement, le lendemain, dans la Baie de Dakhla ; au printemps, 1 ex. au minimum le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia et quelques ex. le lendemain au même endroit (toutes données FTM, JF).

COURLIS CORLIEU (*Numenius phaeopus*) – M, H

Hivernant et migrateur. En hiver, 1 ex. le 27/01 à Mehdiya (JF) ; 1 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; 1 ou 2 ex. le 13/12 aux environs de Dakhla et 5 ex. le lendemain dans la Baie de Dakhla (données FTM, JF). En migration prénuptiale, commun le 02/04 à la Baie d'Azemmour et aux environs de Sidi Bouzid ainsi que de Moulay Abdallah, 2 ex. au minimum le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia et 2 ex. entendus le lendemain au même endroit (données FTM, JF). En migration postnuptiale, 2 ex. le 10/08 à Melilla, puis 27 ex. le 07/09 au même endroit (données DJA, RR) et 2 ex. le 20/09 à Mehdiya (FTM, JF).

COURLIS CENDRÉ (*Numenius arquata*) – M, H

Noté en hiver, soit : 10 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) et 15 ex. le 13/11 au même endroit (GOMAC 7) ; et au printemps, à savoir : 9 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR), environ 30 ex. le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia et 1 ex. le lendemain au même site (données FTM, JF).

CHEVALIER ARLEQUIN (*Tringa erythropus*) – M, H

En hiver, ce chevalier est présent le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; 1 ex. le 13/11 au même endroit (GOMAC 7) et 5 ex. au minimum le 04/12 au Barrage Sidi Chahed (JF). Au printemps, un groupe de 10 ex. le 15/03 à Douyièt (JF), 4 ex. le 10/04 à la Sebkhah Fida Ameziane et 6 ex. le 17/04 aux Salines de Kariat Arkmane (données DJA, RR).

CHEVALIER GAMBETTE (*Tringa totanus*) – M, H

Commun, il est noté au printemps jusqu'au 02/05 avec 1 ex. à Melilla (DJA, RR) et à l'automne, à partir du 20/09 avec quelques rares ex. à Mehdiya (FTM, JF). L'espèce a atteint son pic de présence en hiver avec 200 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7).

CHEVALIER ABOYEUR (*Tringa nebularia*) – M, H

Noté en petits nombres jusqu'au 17/04, avec 10 ex. aux Salines de Kariat Arkmane (DJA, RR), et à partir du 20/09, avec 3 ex. à Mehdiya (FTM, JF). C'est en hiver que la plus grande concentration est atteinte, avec 60 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7).

CHEVALIER CRIARD (*Tringa melanoleuca*) – A

Un oiseau de première année, le 16/11, à l'embouchure de l'Oued Massa (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/25, accepté – J. Adamson). Il s'agit de la première mention marocaine de l'espèce.

CHEVALIER CULBLANC (*Tringa ochropus*) – M, H

Présent en hiver et en périodes de migrations. Les données hivernales de janvier sont les suivantes : présent le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) ; 1 ex. le 13/01 à Douyièt (FTM, JF) ; 1 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR) ; 1 ex. le 29/01 à l'Aguelmame Sidi Ali (BM, JF, JP, MF). En migration printanière, 2 ex. le 15/03 (JF) et 1 ex. en halte de migration le 27/04 (AL, JF) à Douyièt ; 1 ou 2 ex. le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF). En migration automnale et au cours de la période d'hivernage suivante : 6 ex. en halte de migration le 12/07 à Melilla (DJA, RR) ; 2 ex. au minimum le 05/10 à Douyièt (JF) ; 2 ex. le 05/11 aux environs de Tétouan (FTM, JF) ; 2 ex. le 04/12 au Barrage Sidi Chahed (JF) et pareillement le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 2). 3 ex. au minimum le 30/12 à Douyièt (JF, BM, AL).

CHEVALIER SYLVAIN (*Tringa glareola*) – M, H

Au printemps, quelques ex. le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) ; 7 ex. le 10/04 à la Sebkhah Fida Ameziane, 1 ex. le 16/04 à Melilla, 3 ex. le 17/04 au Barrage Arabet, 2 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi et 1 ex. le 02/05 à Melilla (données DJA, RR). En hiver, 2 ou 3 ex. le 05/11 à Tanger (FTM, JF).

CHEVALIER GUIGNETTE (*Actitis hypoleucos*)
– M, H

Le plus rencontré de tous les chevaliers cette année, mais en petits nombres. Il a été noté durant toute l'année. C'est surtout dans l'Oriental que les plus grands effectifs sont consignés, comme par exemple : 13 ex. le 10/04 à la Sebkha Fida Ameziane, 17 ex. le 17/04 au Barrage Arabet et 18 ex. le 26/09 à Melilla (données DJA, RR). Retenons 10 ex. le 13/11 aux Salines de Lixus (GOMAC 7).

TOURNEPIERRE À COLLIER (*Arenaria interpres*) – M, H

Noté en hiver et en périodes de migrations, à savoir : en hiver, 20 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; 28 ex. le 12/12 à Melilla (DJA, RR) ; une vingtaine d'oiseaux le 13/12 aux environs de Dakhla et une trentaine le 14/12 dans la baie de Dakhla (données FTM, JF). En migration pré-nuptiale, environ 100 ex. le 02/04 à la Baie d'Azemmour, quelques ex. le même jour à Moulay Abdallah et à Sidi Bouzid, et assez commun les 03 et 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (données FTM, JF).

GRAND LABBE (*Stercorarius skua*) – M, H

1 ex. dévorant un cadavre d'un Goéland leucophée le 27/01 à l'embouchure de l'Oued Ker ;, de plus, à Melilla, 3 ex. harcelant un Puffin cendré le 19/03, 1 ex. parasitant encore un Puffin cendré le 02/05 et 1 ex. harcelant un Fou de Bassan le 18/12 (toutes données DJA, RR).

LABBE PARASITE (*Stercorarius parasiticus*) – M, Hr

Rencontré en hiver et en périodes migratoires. Les données sont les suivantes : en hiver, à Melilla, 5 ex. (forme sombre) harcelant une Sterne caugek le 21/11, 1 ex. (forme claire) le 27/11 puis 6 ex. (forme sombre) le 21/12 (données DJA, RR) ; d'autre part, 2 ex. harcelant une Sterne caugek le 11/12 à Laâyoune-Plage (FTM, JF). Au printemps, 3 ex. (forme sombre) harcelant une Sterne caugek le 19/03 à Melilla (DJA, RR) et 5 ex. en vol Nord le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF). À l'automne, 1 ex. (forme sombre) harcelant une Sterne caugek le 16/09 à Melilla (DJA, RR) et 1 ex. le 20/09 à Mehdiya (FTM, JF).

MOUETTE MÉLANOCÉPHALE (*Larus melanocephalus*) – H

2 ex. le 14/09 à Melilla (DJA, RR) et pareillement le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7).

MOUETTE DE FRANKLIN * (*Larus pipixcan*)
– A

Un immature de 1^{er} hiver, le 03/11, à l'embouchure de l'Oued Massa (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/33, accepté – A.B. van den Berg).

MOUETTE PYGMÉE (*Larus minutus*) – M, H

15 à 20 ex. immatures, le 05/11, sur un petit plan d'eau côtier un peu à l'est de la plage de Tanger (FTM, JF).

MOUETTE RIEUSE (*Larus ridibundus*) – M, H

Très commune durant presque toute l'année, aussi bien sur les côtes que dans l'intérieur des terres (observateurs variés). Parmi les plus grandes concentrations, retenons, sur la côte atlantique, environ 200 ex. le 02/04 à Casablanca (FTM, JF) ; une centaine le 20/09 à Mehdiya (FTM, JF) ; 120 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; plusieurs centaines à un millier d'oiseaux le 16/12 à la zone humide de Laâyoune (FTM, JF). Sur la côte méditerranéenne, plus de 500 ex. le 13/09 à Beni-Enzar (DJA, RR). A l'intérieur des terres, 103 ex. le 13/01 à Douiyèt (FTM, JF) et de 500 à 1000 ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ;

MOUETTE À TÊTE GRISE * (*Larus cirrocephalus*) – A

1 adulte en plumage nuptial le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/9, accepté – FTM, JF).

GOÉLAND RAILLEUR (*Larus genei*) – Nsr (D ?), H

Présent en hivernage jusqu'au 17/04, avec l'observation de 19 ex., en migration pré-nuptiale aux Salines de Kariat Arkmane, alors que le premier hivernant de la saison d'hivernage suivante est vu le 17/08 à Melilla (données DJA, RR). À noter une vingtaine d'oiseaux le 13/12 aux environs de Dakhla (FTM, JF).

GOÉLAND D'AUDOUIN (*Larus audouinii*) – Nsr, M, H

Communément rapporté. Ce goéland, mondialement rare, est pourtant noté durant presque toute l'année (nombreux observateurs). Les plus grandes concentrations sont les suivantes : 249 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) ; environ 300 ex. le 12/12 à la Pointe d'Awfist et 400 ex. au minimum le 13/12 aux environs de Dakhla (données FTM, JF).

GOÉLAND BRUN (*Larus fuscus*) – M, H

Présent, en hivernage, au moins jusqu'au 07/04, lorsque l'espèce était encore commune à l'Oued Souss (FTM, JF), et depuis le 13/09 pour la saison

suivante avec 6 ex. de la sous-espèce *L. f. graellsii* à Beni-Enzar (DJA, RR). De plus, sa présence a connu, comme à l'habitude, des augmentations très sensibles en plein hiver sur la côte atlantique, à savoir, par exemple : 1250 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; plusieurs milliers et peut-être bien jusqu'à 5000 ex. le 11/12 à Laâyoune-Port, de 5000 à 10000 ex. le 13/12 aux environs de Dakhla et 10000 au minimum le lendemain dans la Baie de Dakhla (données FTM, JF). Notons que 62 ex. de la sous-espèce *L. f. graellsii* ont encore été notés le 26/01 à Melilla (DJA, RR).

GOÉLAND LEUCOPHÉE (*Larus cachinnans*) – Ns

Commun. Parmi les plus grandes concentrations, retenons : 378 ex. de la sous-espèce *L. c. michaellis*, le 13/03, à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) ; quelques milliers d'exemplaires le 05/04 à Essaouira (FTM, JF) ; 262 ex. (dont 1 albinos total) le 13/09 à Beni-Enzar (DJA, RR) ; une centaine d'oiseaux le 13/10 aux Salines de Lixus (JF, MF). La nidification de l'espèce est illustrée par l'observation de plus de 50 ex. de la sous-espèce *L. c. michaellis*, avec des accouplements le 19/03, et par celle de 24 couples couvant sur leurs nids, ainsi que celle de 13 jeunes de petite taille, le 02/05, à Melilla (données DJA, RR).

GOÉLAND MARIN * (*Larus marinus*) – Hr

1 immature de 2^{ème} hiver le 20/09 sur la plage proche de la rive droite de l'Oued Sebou, en bord de mer, en face de Mehdiya (JF). N'a pas été soumis à l'homologation.

GOÉLAND À BEC CERCLÉ * (*Larus delawarensis*) – A

1 adulte au vol en bord de mer le 13/11 à Larache et 1 immature/subadulte posé sur les bords des bassins, le même jour, aux Salines de Lixus (données GOMAC 7) (Dossiers de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/27a et 05/27b, acceptés – JF *et al.*)

STERNE HANSEL (*Sterna nilotica*) – Neo, M

Les quatre données disponibles cette année, toutes d'avril, peuvent concerner soit des migrants pré-nuptiaux, soit des nicheurs éventuels : une bonne quinzaine d'oiseaux le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Qualidia et une vingtaine le 07/04 à l'Oued Souss (données FTM, JF) ; 15 ex. le 10/04 à la Sebkhah Fida Ameziane et 3 ex. le 17/04 au Barrage Arabet (données DJA, RR).

STERNE CASPIENNE (*Sterna caspia*) – H

Les 8 derniers hivernants ont été rencontrés le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ), alors que le premier hivernant de la saison suivante est noté le 16/08 à Melilla (DJA, RR). Les autres données sont les suivantes : 1 ex. le 03/09 à Melilla (DJA, RR) ; au moins 13 ex. le 13/10 aux marais du Bas Loukkos (JF, MF) et 20 ex. le 13/11 au même endroit (GOMAC 7) ; environ 2000 ex. (!!!) comme concentration maximale le 13/12 aux environs de Dakhla et une vingtaine d'oiseaux au minimum le 14/12 dans la Baie de Dakhla (données FTM, JF).

STERNE VOYAGEUSE (*Sterna bengalensis*) – Mr, Hr

Cette année, cette sterne est notée à Melilla en migration postnuptiale, ainsi qu'en hivernage : 1 ex. le 16/08, 1 ex. le 06/09, 4 ex. le 07/09, 2 ex. le 17/09, 6 ex. en vol Nord-Ouest le 05/10, 10 ex. en vol Nord-Ouest aussi le 14/10, 1 ex. le 27/11, 2 ex. le 02/12 et 4 ex. le 18/12 (toutes données DJA, RR) D'autre part, une dizaine d'oiseaux ont été consignés en migration postnuptiale, le 20/09, à Mehdiya (FTM, JF).

STERNE CAUGEK (*Sterna sandvicensis*) – M, H

Comme toujours, c'est la plus commune de toutes les sternes, notée en toutes saisons (observateurs variés). Elle a parfois été rencontrée en effectifs importants, comme par exemple : sur la côte méditerranéenne, un pic de 363 ex. le 13/03 à l'Estuaire de la Moulouya, plus de 50 ex. le 19/03 et 26 ex. le 27/07, à Melilla, et 68 ex. le 13/09 à Beni-Enzar (données DJA, RR). Sur la côte atlantique, une cinquantaine d'oiseaux le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Qualidia, une trentaine le 07/04 à l'Oued Souss, et une vingtaine le 11/12 à Laâyoune-Port, et également le 14/12 à la Baie de Dakhla (données FTM, JF).

STERNE PIERREGARIN (*Sterna hirundo*) – No, M, H

Notée aux deux passages. En migration pré-nuptiale, 2 ex. au minimum le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Qualidia et 6 ex. au minimum le 07/04 à l'Oued Souss (données FTM, JF). En migration postnuptiale, 1 ex. le 18/08, 10 ex. le 17/09, puis un pic de 38 ex. le 21/09, à Melilla (données DJA, RR) ; par ailleurs, une quinzaine d'oiseaux au minimum sur l'Oued Sebou et sur la plage proche de sa rive droite, le 20/09, en face de Mehdiya (FTM, JF).

STERNE NAINE (*Sternula albifrons*) – Ne, M, Hr

Notée à Melilla, en migration pré-nuptiale jusqu'au 30/05, avec 9 ex. dans le port, et en

migration postnuptiale, depuis le 17/08 avec 1 ex. (données DJA, RR). Les autres données sont les suivantes : au printemps, 1 ex. le 02/04 à Moulay Abdallah, 2 ex. en vol Nord le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, 1 ex. le 05/04 à Essaouira, 2 ex. au minimum le 07/04 à l'Oued Souss (données FTM, JF). À l'automne, à Melilla, 10 ex. le 18/08, 12 ex. le 07/09, un pic de 34 ex. le 12/09, 22 ex. le 14/09, puis 31 ex. le 21/09 (données DJA RR) ; par ailleurs, plusieurs dizaines d'oiseaux le 20/09 sur l'Oued Sebou et sur la plage proche de sa rive droite, en face de Mehdiya (FTM, JF).

GUIFETTE MOUSTAC (*Chlidonias hybrida*) – No, M, H

En hiver, 1 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) et 2 ex. le 13/11 au même site (GOMAC 7). Au printemps, 5 ex. au minimum, dont certains en plumage nuptial, le 04/04, à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) ; 8 ex. le 10/04 à la Sebkha Fida Ameziane et 1 ex. le 17/04 au Barrage Arabet (données DJA, RR).

GUIFETTE NOIRE (*Chlidonias niger*) – M, Hr

Notée exclusivement en périodes de migrations, à savoir, en migration pré-nuptiale, 6 ex. de passage en mer à Essaouira, en plus d'une trentaine d'oiseaux en halte dans le port, en plumage nuptial, le 05/04 (FTM, JF), et 16 ex. le 10/04 à la Sebkha Fida Ameziane (DJA, RR). En migration postnuptiale, à Melilla, 21 ex. le 02/09, 26 ex. le 14/09, 19 ex. le 17/09, puis 46 ex. comme effectif maximal le 21/09, ainsi que 5 ex. le 13/09 à Beni-Enzar (données DJA, RR) ; 10 ex. sur l'Oued Sebou, puis 1 ex. sur la plage proche de la rive droite de l'embouchure de cet oued, le 20/09, en face de Mehdiya (FTM, JF) ; 1 ex. le 13/10 aux marais du Bas Loukkos et 2 ex., le même jour, aux Salines de Lixus (données JF, MF).

GUIFETTE LEUCOPTÈRE (*Chlidonias leucopterus*) – Mr, Hr

Environ 30 ex., en plumage hivernal et de transition, le 04/04, à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF).

PETIT PINGOUIN (*Alca torda*) – Hr

7 ex. le 15/11 et 3 ex. le 18/12, à Melilla (données DJA, RR).

GANGA CATA (*Pterocles alchata*) – Ns

1 ex. le 01/01 à 5 Km de Tazenakht et 2 ex. le lendemain sur la Piste de Tagdilt (données GDJ).

PIGEON BISET (*Columba livia*) – Ns

Environ 100 ex. de phénotype pur, le 01/01, à 70 Km à l'ouest de Tazenakht, et environ 20 ex. le

02/01 aux Gorges du Dadès ; présent le 04/01 sur la route de Merzouga ; environ 20 ex. le 05/01 à Zeida (données GDJ) ; à Zeida également, 15 ex. de phénotype pur, le 30/01 (GOMAC 1) ; 1 couple en bord de mer, sur des rochers côtiers, le 03/04, à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, et 1 couple dans la colonie d'Ibis chauves, le 06/04, à Tamri, puis une dizaine d'oiseaux (probablement pas domestiques), le 16/12, au Barrage de Laâyoune (toutes données FTM, JF) ; de plus, 10 ex. le 12/06 à Chefchaouen (GOMAC 5).

PIGEON COLOMBIN (*Columba oenas*) – Ns, Hr?

Mis à part au Jbel Hebri, où DJA et RR ont comptabilisé 20 ex. le 26/02, Douyièt est le seul site qui a connu l'hivernage de cette espèce erratique, à savoir : de 470 à 500 ex. le 13/01 (FTM, JF), une soixantaine d'oiseaux en fin d'hivernage le 15/03, puis, de nouveau la saison suivante, une centaine d'oiseaux déjà de retour le 05/10 (données JF), puis plusieurs centaines d'oiseaux le 26/10 (JF, AL) et environ 170 ex. le 30/12 (JF, BM, AL).

PIGEON RAMIER (*Columba palumbus*) – Ns, H

Observé toute l'année : 16 ex. le 26/02 au Jbel Hebri (DJA, RR) ; 5 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2) ; 2 ex. le 07/04 à l'Oued Souss, 1 ex. le même jour sur le trajet Inezgane-Taroudant, pareillement le 08/04 à Ouirgane, une dizaine d'oiseaux le même jour au poste forestier d'observation des Mouflons de Imarigha près de Ouirgane, une trentaine le 09/04 aux environs de Beni-Mellal (données FTM, JF). Par ailleurs, 40 ex. le 22/05 à l'Oued Cherrat (GOMAC 5), 20 ex. le 12/06 à Chefchaouen (GOMAC 5) et une vingtaine le 05/11 à Ksar-Seghir (FTM, JF).

TOURTERELLE TURQUE (*Streptopelia decaocto*) – Ns

Très commune partout et durant toute l'année (observateurs variés). La plus grande concentration vient de Douyièt, avec au moins 150 ex. le 13/01 (FTM, JF).

TOURTERELLE DES BOIS (*Streptopelia turtur*) – Ne, M

Présente depuis le 13/03, avec 5 ex. vus à Marrakech (GOMAC 2), jusqu'au 17/10 avec 1 ex. vu à Mohammedia (JF). Parmi les plus grands rassemblements de migrants, retenons : environ 20 ex. le 02/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF), 35 ex. le 28/04 à Melilla et 45 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (données DJA, RR).

TOURTERELLE MAILLÉE (*Streptopelia senegalensis*) – Nsr

Cette espèce continue son expansion dans l'Oriental, à tel point qu'elle est devenue assez commune à Melilla, où sa nidification est illustrée par l'observation d'1 couple avec accouplement le 06/06, de 2 couples, l'un avec 2 jeunes de taille moyenne et l'autre avec 2 jeunes de petite taille, le 07/07, et d'1 couple suivi de 2 jeunes de grande taille le 11/07 (données DJA, RR). À noter que le plus grand effectif, totalisant 15 ex., est noté sur la route de Merzouga, endroit classique pour l'espèce (GDJ).

COUCOU GEAI (*Clamator glandarius*) – Ner, M

Noté uniquement en migration pré-nuptiale : 1 adulte et 1 juvénile le 07/01 à la décharge près d'Asilah (GDJ) ; 1 ex. le 29/01 à Meknès (GOMAC 1) et 1 ex. le 05/03 à Melilla (DJA, RR).

COUCOU GRIS (*Cuculus canorus*) – Ne, M

1 mâle chanteur le 08/04 à Ouirgane, 2 ex. le 09/04 sur le Trajet Marrakech-Meknès, via Beni-Mellal, Khenifra et Mrirt, puis 1 mâle chanteur aux Environs d'Adarouch (données FTM, JF) ; de plus, 2 ex. le 08/05 au Cap des Trois Fourches (DJA, RR).

CHOUETTE HULOTTE (*Strix aluco*) – Ns

1 ex. le 05/01 aux environs de Timahdit (GDJ).

HIBOU DES MARAIS * (*Asio flammeus*) – H

Trois adultes le 01/02, dans la plaine de Tamlelt, à l'est de Bou Arfa (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/20, accepté – O. Fontaine). De plus, 1 ex. le 06/11 à l'Oued Souss, non soumis à l'homologation (AH).

PETIT-DUC SCOPS (*Otus scops*) – Ne, M

1 ex. le 27/07 et 1 ex. le 21/11, à Melilla (données DJA, RR).

CHOUETTE EFFRAIE (*Tyto alba*) – Ns

1 ex. les 05/03, 31/07 et 11/11, puis 1 cadavre découvert le 20/11, à Melilla (données DJA, RR) ; 1 ex. tard dans la soirée, le 01/04, à l'Aéroport Mohamed V (FTM, JF).

CHEVÊCHE D'ATHÉNA (*Athene noctua*) – Ns

1 ex. le 01/01 entre Tazenakht et Ouarzazate, puis 1 ex. le 05/01 au sud de Zeida (données GDJ) ; 1 ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ; 3 ex. le 30/01 à Zeida (GOMAC 1) ; 3 ex., dont 1 oiseau de la sous-espèce *A. n. saharae*, le 06/02, au Barrage Mohamed V ; 3 ex. le 05/03, puis 2 ex. le 13/09, à Melilla (données DJA, RR) ; 2 ex. le 13/03 à

Marrakech (GOMAC 2) ; 1 ex. le 02/04 à Sidi Bouzid, 1 ex. le 04/04 à Souira Kdima et 1 ex. le 17/04 aux environs d'Adarouch (données FTM, JF).

HIBOU MOYEN-DUC (*Asio otus*) – Ns, Hr

2 ex. le 26/10 à Douyièt (AL, JF), et pareillement, le 30/12, sur le même site (AL, BM, JF). Il s'agit de la première observation de l'espèce à cet endroit.

MARTINET NOIR (*Apus apus*) – Ne, M

Largement sous-observé. Seulement plusieurs dizaines d'oiseaux en migration pré-nuptiale, le 09/04, aux environs de Kasba Tadla (FTM, JF).

MARTINET PÂLE (*Apus pallidus*) – Ne, M

Assez commun à commun, ce martinet est noté depuis le 24/02, quand les 2 premiers migrants pré-nuptiaux sont vus à Melilla (DJA, RR), et à partir du 14/12, quand FTM et JF ont noté les 4 premiers migrants pré-nuptiaux de la saison suivante, à Dakhla. Parmi les plus grands rassemblements, retenons un pic de plus de 400 ex. le 10/04, à la Sebbkha Fida Ameziane, plus de 100 ex. le 17/04 au Barrage Arabet et plus de 300 ex. le 08/05 au Cap des Trois Fourches (données DJA, RR).

MARTINET CAFRE * (*Apus caffer*) – Ner, Mr

1 ex. le 03/06 à l'hôtel Ayoub, à Marrakech (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/23, accepté – A. Miller) ; 1 ex. le 07/06 dans les jardins de la Ménara, à Marrakech (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/41, accepté – S.D. HEATH).

MARTINET À VENTRE BLANC (*Apus melba*) – Ne, M

La réinstallation à Meknès se passe comme suit : premier migrant pré-nuptial ou estivant le 06/03, quelques ex. le 07/03, assez commun le 08/03, puis de très nombreux individus le 18/03 (données FTM, JF). Le 27/04, à Douyièt, une vingtaine d'oiseaux viennent se désaltérer sur le plan d'eau, probablement en provenance de Fès où ils nidifient (AL, JF). Deux données proviennent d'autres sites : 1 ex. le 20/09 à Sidi Slimane (JF) et 2 ex. le 11/10 à Melilla (DJA, RR). Les derniers oiseaux sont notés le 25/10 à Meknès (plusieurs dizaines) (JF).

MARTINET DES MAISONS (*Apus affinis*) – Ne/s

Visible toute l'année, sur toute l'étendue du territoire. Une vingtaine d'oiseaux le 06/02 à Meknès (FTM, JF) ; 1 ex. le 13/03 à Marrakech

(GOMAC 2); assez commun le 02/04 à Casablanca-Centre, quelques ex. le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, assez commun le 07/04 à Agadir et sur le trajet Inezgane-Taroudant, commun respectivement, les 08 et 09/04 à Marrakech et sur le trajet Marrakech-Meknès, via Beni-Mellal, Khenifra et Mrirt, plusieurs dizaines le 20/09 à Sidi Slimane (toutes données FTM, JF); 10 ex. le 13/11 à Larache (GOMAC 7); 1 ex. le 10/12 à Laâyoune, puis une trentaine d'oiseaux le 16/12 au Barrage de Laâyoune et une dizaine le 14/12 à Dakhla (données FTM, JF).

MARTIN-PÊCHEUR D'EUROPE (*Alcedo atthis*) – Ns, H

En hivernage, 1 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ); 1 ex. le 13/01 à Douyiet (JF); 2 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR); au cours du passage ou de l'hivernage suivant, 1 ex. le 14/09 à Melilla (DJA, RR) et 1 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7). En période de nidification, 3 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR).

GUËPIER D'EUROPE (*Merops apiaster*) – Ne, M

Le passage pré-nuptial et la réinstallation se sont étalés du 13/03 avec 30 ex. vus à Marrakech (GOMAC 2), jusqu'au 01/05 avec 68 ex. (dont 1 couple) vus au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR), tout en atteignant des effectifs de migrateurs importants, comme par exemple : en vol Nord-Ouest, 21 ex. le 25/03, 41 ex. le 09/04, 82 ex. le 16/04, puis 53 ex. le 23/04 à Melilla (données DJA, RR). Le passage post-nuptial s'est prolongé jusqu'au 05/10, date à laquelle 3 ou 4 petits groupes de quelques individus ont été notés à Douyiet (JF); durant cette période, retenons en vol actif 69 ex. le 18/08, 120 ex. le 06/09 puis plus de 100 ex. le 11/09 à Melilla (données DJA, RR) et un groupe de 25 ex. le 20/09 à Sidi Slimane (FTM, JF). La nidification est probable dans la région de Douyiet, où une quarantaine d'oiseaux sont vus le 15/07 (AL, JF).

ROLLIER D'EUROPE (*Coracias garrulus*) – Ne, M

Largement sous-observé. Les premiers migrateurs pré-nuptiaux ou nicheurs estivaux contactés, qui étaient de 10 ex., furent notés le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2). Les autres rencontres viennent toutes de Melilla, à savoir : 1 ex. le 14/05, 2 ex. le 06/06, 1 ex. le 26/07, pareillement le lendemain, puis 3 ex. le 03/08 et un pic de passage post-nuptial de 13 ex. le 09/08 (données DJA, RR).

HUPPE FASCIÉE (*Upupa epops*) – Ne/s, M, Hr

14 mentions. Ce très joli oiseau, toujours menacé aujourd'hui au Maroc par les pratiques de sorcellerie, est présent depuis le 03/01 avec 3 ex. à l'Oasis de Tinejdad (GDJ), jusqu'au 28/09 avec 1 ex. à Melilla (DJA, RR). D'autre part, l'observation d'1 couple suivi de 2 jeunes de petite taille, le 12/07, et d'1 autre couple ainsi que 3 immatures, le 31/08, à Melilla, y illustrent la nidification de l'espèce (données DJA, RR).

PERRUCHE À COLLIER * (*Psittacula krameri*) – A

Espèce d'installation récente, échappée de captivité ou d'origine sauvage douteuse (Espagne, Algérie ?). A Melilla, 2 couples, dont 1 transportant des matériaux pour son nid le 20/06, 2 couples le 07/07, 1 couple le 11/07 et 3 ex. le 28/09 (toutes données DJA, RR).

PIC DE LEVAILLANT (*Picus vaillantii*) – Ns

1 mâle le 06/01 à Dayèt Aoua (GDJ); 1 ex. le 29/01 au Val d'Ifrane (BM, JF, JP, MF), 1 ex. le 26/02 à Zerrouka et, le lendemain, 1 ex. à l'Aguelmame Afenourir (données DJA, RR).

PIC ÉPEICHE (*Dendrocopos major*) – Ns

1 ex. le 06/01 au Cèdre Gouraud, puis 5 ex. le même jour à Dayèt Aoua (données GDJ); 1 ex. le 29/01 au Val d'Ifrane (BM, JF, JP, MF) et 1 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

TORCOL FOURMILIER (*Jynx torquilla*) – M, Hr

2 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2).

AMMOMANE ISABELLINE (*Ammomanes deserti*) – Ns

Présente le 02/01 sur la piste de Tagdilt, puis le lendemain aux Gorges du Dadès (données GDJ); 1 ex. le 30/01 à Zeida (GOMAC 1) et 5 ex. le 06/02 au Barrage Mohamed V (DJA, RR).

AMMOMANE ÉLÉGANTE (*Ammomanes cincturus*) – Ns

5 ex. le 04/01 sur la route de Merzouga et pareillement, le même jour, au Café Yasmina (données GDJ).

SIRLI DU DÉSERT (*Alaemon alaudipes*) – Ns

1 ex. le 02/01 sur la Piste de Tagdilt, 6 ex. le 04/01 sur la route de Merzouga, puis 2 ex. le même jour au Café Yasmina (données GDJ); 2 ex. avec un vol nuptial le 12/12 sur le trajet Boujdour-Dakhla, 2 ex. le 15/12 à la Baie de Dakhla et 1 ex.

le 15/12 sur le trajet du croisement Dakhla-El Argoub-Boujdour (données FTM, JF).

SIRLI DE DUPONT (*Chersophilus duponti*) – Ns

2 ex. le 05/01 à 4 Km au sud de Zeida (GDJ) et 2 ex. aussi le 30/01 à peu près au même endroit (GOMAC 1).

ALOUETTE CALANDRE (*Melanocorypha calandra*) – Ns, Hr ?

1 ou 2 chanteurs au minimum le 13/03 à Meknès (FTM, JF) et plus de 100 ex. le 10/04 à la Sebkhha Fida Ameziane (DJA, RR).

ALOUETTE CALANDRELLE (*Calandrella brachydactyla*) – Ne, M, Hr ?

Plus de 200 ex. le 10/04 à la Sebkhha Fida Ameziane, 14 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi et 2 ex. le 02/10 à Melilla (toutes données DJA, RR).

ALOUETTE PISPOLETTE (*Calandrella rufescens*) – Ns, H

12 ex. le 02/01 sur la Piste de Tagdilt (GDJ) et un groupe de 5 ou 6 ex. le 12/12 sur le trajet Boujdour-Dakhla (FTM, JF).

ALOUETTE DE CLOTBEY (*Rhamphocoris clotbey*) – Ns

Environ 80 ex. le 02/01 sur la Piste de Tagdilt et 30 ex. le lendemain au même site (données GDJ).

COCHEVIS HUPPÉ (*Galerida cristata*) – Ns

Assez commun, il est noté presque partout et durant toute l'année (observateurs variés). Les plus grands effectifs sont notés à Marrakech et aux marais du Bas Loukkos, avec respectivement 40 ex. le 13/03 (GOMAC 2) et 30 ex le 13/11 (GOMAC 7). À retenir que 3 ex. de la sous-espèce *G. c. randonii* sont vus le 04/01 au Café Yasmina et que la sous-espèce *G. c. kleinschmidti* est présente le 06/01 à 20 Km d'Ifrane en direction de Fès (données GDJ).

COCHEVIS DE THÉKLA (*Galerida theklae*) – Ns

Assez commun aussi, comme l'espèce précédente (nombreux observateurs). Retenons que le plus grand effectif rencontré est celui de 27 ex. recensés le 11/10 au parc éolien LAFARGE de Tétouan (JF, MF) et que 2 ou 3 ex. de la sous-espèce *G. t. aguirrei* sont vus le 12/12 sur le trajet Boujdour-Dakhla, ainsi que d'1 ex. de la même sous-espèce, le 15/12, aux environs de Boujdour (données FTM, JF).

ALOUETTE DES CHAMPS (*Alauda arvensis*) – Ns, H

Présente le 07/01 dans la plaine Ouest de Briech (GDJ) ; 1 ex. au minimum le 13/01 à Douyiet (FTM, JF) ; un groupe de 5 ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ; 21 ex. attardés le 10/04 à la Sebkhha Fida Ameziane (DJA, RR) puis, durant l'hiver suivant, une vingtaine d'oiseaux au minimum le 04/12 au Barrage Sidi Chahed (JF) et 2 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

ALOUETTE HAUSSECOL (*Eremophila alpestris*) – Ns

Environ 40 ex. le 05/01 à 4 Km au sud de Zeida (GDJ) ; 50 ex. le 30/01 à Zeida (GOMAC 1) ; 19 ex. le 27/02 à l'Aguelmame Afenourir (DJA, RR) et, en période de nidification, 150 ex. le 10/04 à l'Oukaimeden (GOMAC 3).

ALOUETTE BILOPHE (*Eremophila bilopha*) – Ns

Environ 50 ex. le 02/01 sur la Piste de Tagdilt, puis présente le lendemain au même site (données GDJ) et 1 ex. au minimum le 12/12 sur le trajet Boujdour-Dakhla (FTM, JF).

HIRONDELLE PALUDICOLE (*Riparia paludicola*) – Ns

Une dizaine d'oiseaux le 06/04 à l'Oued Ksob, et une bonne trentaine au minimum, avec un comportement suggérant peut-être les prémices d'une nidification (recherche de cavités naturelles en bordure du plan d'eau), le 04/12, au Barrage Sidi Chahed (données FTM, JF).

HIRONDELLE DE RIVAGE (*Riparia riparia*) – M

Les rencontres avec cette hirondelle strictement migratrice sont les suivantes : en migration pré-nuptiale, 8 ex. le 19/03 à Melilla et 11 ex. le 25/03 au même endroit (données DJA, RR) ; une trentaine d'oiseaux en vol Nord le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia et 1 ex. au minimum le 07/04 à l'Oued Souss (données FTM, JF) ; plus de 100 ex. le 10/04 à la Sebkhha Fida Ameziane, puis plus de 50 ex. le 17/04 au Barrage Arabet (données DJA, RR). En migration post-nuptiale, 6 ex. le 06/09 à Melilla (DJA, RR) et 1 ex. le 20/09 sur l'Oued Sebou à Mehdiya (FTM, JF).

HIRONDELLE RUSTIQUE (*Hirundo rustica*) – Ne, M

Commune presque partout et pratiquement visible durant tous les mois de l'année (observateurs variés). C'est surtout en période de passage pré-nuptial que les plus grandes concentrations ont été notées cette année, comme

par exemple : plusieurs centaines d'oiseaux en halte de migration le 27/01 à Sidi Bou Ghaba (JF) ; plus de 200 ex. le 19/03 à Melilla, un pic de passage de plus de 500 ex. le 10/04 à la Sebkha Fida Ameziane et plus de 200 ex. le 08/05 au Cap des Trois Fourches (données DJA, RR).

HIRONDELLE ISABELLINE (*Ptyonoprogne fuligula*) – Nsr/Ner

1 adulte à Bou Arfa le 18/08 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/21, accepté – O. Fontaine).

HIRONDELLE DE ROCHERS (*Ptyonoprogne rupestris*) – Ns, H

Espèce très erratique en-dehors de la saison de nidification, observable alors assez régulièrement sur les côtes méditerranéennes et dans les plaines plus intérieures, par exemple : 4 ou 5 ex. le 01/01 sur le trajet Fnideq-Jbel Moussa (JF) ; 29 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi et 56 ex. le 19/03 à Melilla (données DJA, RR) ; au cours de l'hivernage suivant, 53 ex. le 04/11 à Melilla (DJA, RR), une bonne trentaine d'oiseaux le 05/11 à Martil et quelques ex. le 27/11 à Moulay Idriss (données FTM, JF). L'espèce est aussi notée en montagne, dans des zones où la nidification est bien connue : une dizaine d'oiseaux le 02/01 aux Gorges du Dadès (GDJ) ; 2 ex. le 10/04 à l'Oukaïmeden (GOMAC 3) et 20 ex. le 12/06 à Chefchaouen (GOMAC 5).

HIRONDELLE ROUSSELINÉ (*Cecropis daurica*) – Ne, M

La première migratrice pré-nuptiale est notée le 26/02 à Ifrane (DJA, RR), alors que la dernière l'est le 11/05 à Douyièt (JF). Durant cette période, l'espèce s'est montrée assez fréquente, avec un pic de 50 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2). La nidification est illustrée par l'observation de 2 couples installés le 06/04 au Barrage Igouzoulane (FTM, JF).

HIRONDELLE DE FENÊTRE (*Delichon urbicum*) – Ne, M

Les rencontres avec cette nidificatrice estivante et migratrice de double passage sont les suivantes : en migration pré-nuptiale, 1 ou 2 ex. au minimum le 27/01, en halte à Sidi Bou Ghaba, puis 1 ex. le même jour à Meknès (données JF) ; 6 ex. le 03/03, 33 ex. le 05/03 et plus de 100 ex. le 19/03, à Melilla (données DJA, RR) ; environ 30 ex. le 07/04 sur le versant sud du Tizi-n-Test (au nord de Tafingoult), quelques ex. le 09/04 sur le trajet Marrakech-Meknès via Beni-Mellal, Khénifra et Mrirt (données FTM, JF) ; plus de 500 ex. comme effectif maximal annuel le 10/04, à la Sebkha Fida Ameziane (DJA, RR) ; une bonne dizaine

d'oiseaux de passage le 17/04 sur la route Adarouch-Azrou (FTM, JF) ; plus de 300 ex. le 08/05 au Cap des Trois Fourches (DJA, RR). Les premières migratrices pré-nuptiales de la saison suivante, soit un groupe de 3 ex., ont été enregistrées le 16/12 à Laâyoune (données FTM, JF). Tandis que les quelques dernières migratrices post-nuptiales de l'année ont transité, le 07/10, aux environs de Sidi El Yamani (JF, MF).

PIPIT DE RICHARD * (*Anthus richardi*) – Hr

Jusqu'à 3 oiseaux sont régulièrement observés en hivernage à l'embouchure de la Moulouya, à partir du 08/12/05, jusqu'au 17/02/06 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/38, accepté – I. Cherkaoui). Il s'agit de la 4^{ème} donnée d'hivernage de l'espèce sur ce site ou aux environs.

PIPIT DES ARBRES (*Anthus trivialis*) – M

Signalé trois fois en passage printanier, à savoir : 4 ou 5 ex. le 04/04 à la Lagune de Sidi Moussa-Oualidia, puis 1 ex. au minimum en halte de migration le 17/04 aux environs d'Adarouch (données FTM, JF) ; 3 ex. le 23/04 à Melilla (DJA, RR). Noté une seule fois au passage d'automne : 1 ex. qui passe en criant le 18/09 à Meknès (JF).

PIPIT FARLOUSE (*Anthus pratensis*) – M, H

Noté en hiver et en périodes de migrations. Les derniers migrants pré-nuptiaux ou hivernants étaient au nombre de 13, vus le 16/04 à Melilla (DJA, RR), alors que le premier migrant post-nuptial ou hivernant de la saison suivante est vu le 08/10 au parc éolien LAFARGE de Tétouan (JF, MF). Les maxima annuels enregistrés sont les suivants : au printemps, plus de 40 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) ; en hiver, un pic de 150 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) et 40 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

PIPIT À GORGE ROUSSE (*Anthus cervinus*) – Mr, Hr

Un adulte internuptial très bien observé et entendu, et peut-être, en plus, un oiseau de premier hiver, dans les champs à l'extrémité Sud du Barrage Sidi Chahed, le 04/12 (JF).

PIPIT SPIONCELLE (*Anthus spinoletta*) – H

1 ex. le 10/04 à l'Oukaïmeden (GOMAC 3) et 1 ex. le 17/04 au Barrage Arabet (DJA, RR).

PIPIT ROUSSELINÉ (*Anthus campestris*) – Ne, M

1 ex. le 08/10 et 1 ex. le 12/10, au parc éolien LAFARGE de Tétouan (données JF, MF).

BERGERONNETTE PRINTANIÈRE (*Motacilla flava*) – Ne/s, M, H

Présente partout et durant toute l'année (nombreux observateurs). À noter que le pic de présence a atteint 200 ex. le 13/10 aux marais du Bas Loukkos (JF, MF) et que quatre sous-espèces sont représentées, à savoir *M. f. flava*; *M. f. iberiae*; *M. f. thunbergi* et *M. f. cinereocapilla*.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX (*Motacilla cinerea*) – Ns, H

Comme toujours, cette espèce est présente dans le Maroc Oriental, le Haut Rif, le Saïs, le Haut Atlas Central et le Moyen Atlas Occidental (observateurs variés). De plus la nidification de l'espèce est illustrée à Melilla par l'observation de d'une femelle avec 1 jeune de petite taille, le 15/07 (DJA, RR).

BERGERONNETTE GRISE (*Motacilla alba*) – Ns, M, H

Très commune, la dernière à avoir quitté le pays ayant été notée le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oulidia (FTM, JF), tandis que la première hivernante ou migratrice postnuptiale de la saison suivante a été vue le 13/10 aux marais du Bas Loukkos (JF, MF). Parmi les plus grands effectifs notés, retenons : plusieurs dizaines d'oiseaux le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ; 38 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) ; une bonne vingtaine le 20/10 à Meknès (JF) ; plus de 50 ex. le 24/10 à Melilla (DJA, RR) ; 100 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; une centaine d'oiseaux le 10/12 au Barrage de Laâyoune (FTM, JF) ; 30 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8) et une vingtaine d'oiseaux le 30/12 à Douyièt (AL, BM, JF).

BERGERONNETTE DU MAROC (*Motacilla alba subpersonata*) – Ns

2 ex. le 06/01 à 20 Km d'Ifrane, en direction de Fès (GDJ) ; 8 ex. le 16/01, puis 5 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi, et 4 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (données DJA, RR) ; 1 ex. le 06/04 à l'Oued Ksob, 1 ex. le 07/04 à Inezgane, pareillement le même jour sur le trajet Inezgane-Taroudant (données FTM, JF) et 1 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7). D'autre part, la nidification de l'espèce est illustrée par l'observation d'un couple le 06/04 au Barrage Igouzoulane (FTM, JF) ; et par celle d'1 ex. accompagné d'un juvénile le 25/06, et d'un jeune

de grande taille le 12/07, à Melilla (données DJA, RR).

BULBUL DES JARDINS (*Pycnonotus barbatus*) – Ns

Commun partout et durant toute l'année (observateurs variés). L'observation de 10 ex. avec 3 jeunes de grande taille, le 11/07, puis d'1 ex. suivi de 2 jeunes de grande taille, le 07/08, à Melilla, y illustre la nidification de l'espèce (données DJA, RR).

TROGLODYTE MIGNON (*Troglodytes troglodytes*) – Ns

1 ex. le 29/01 au Val d'Ifrane (BM, JF, JP, MF) ; 1 ex. le 10/04 à l'Oukaïmeden (GOMAC 3) et 1 ex. le 22/05 à l'Oued Cherrat (GOMAC 4).

AGROBATE ROUX (*Cercotrichas galactotes*) – Ne, M

Largement sous-observé. Une seule observation : 1 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR).

ROUGEGORGE FAMILIER (*Erithacus rubecula*) – Ns, H

Assez commun, c'est surtout en hivernage et à Melilla que les variations de ses effectifs ont été consignés, à savoir : 19 ex. le 25/10, puis plus de 10 ex. le 01/12 (données DJA, RR).

ROSSIGNOL PHILOMÈLE (*Luscinia megarhynchos*) – Ne, M

10 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2) ; quelques chanteurs le 07/04 à Ouïrgane, assez commun partout le 08/04 sur le trajet Ouïrgane-Marrakech, entendu le 09/04 sur le trajet Marrakech-Meknès, via Beni-Mellal, Khenifra et Mrirt puis 1 ou 2 ex. dont un chanteur le 17/04 aux environs d'Azrou (toutes données FTM, JF) ; d'autre part, au moins 5 mâles chanteurs le 27/04 à Douyièt (AL, JF) et 5 ex. le 22/05 à l'Oued Cherat (GOMAC 4).

GORGEBLEUE À MIROIR (*Luscinia svecica*) – M, H

1 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ) et 1 ex. le 16/01 à Douyièt (BM, JF).

ROUGEQUEUE NOIR (*Phoenicurus ochruros*) – Ns, H

Présent en hivernage dans le Maroc Oriental, le Saïs, le Sud, le Haut Atlas Central et le Moyen Atlas Occidental (observateurs variés). Parmi les occasions où il a été rencontré en grands nombres, retenons : plus de 20 hivernants le 16/01 au

Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR), et 30 ex. le 10/04 à l'Oukaïmeden, où l'espèce est nidificatrice (GOMAC 3).

ROUGEQUEUE À FRONT BLANC (*Phoenicurus phoenicurus*) – Ner, M, Hr

Noté exclusivement en migrations pré-nuptiale et post-nuptiale, qui se sont déroulées comme suit : au printemps, 1 femelle le 13/03 à Meknès (FTM, JF) ; 2 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2) ; 2 ex. le 20/03 à Melilla (DJA, RR) ; une dizaine d'oiseaux le 04/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia (FTM, JF) ; 5 ex. le 23/04, 1 femelle le 30/04 et 1 femelle le 14/05, à Melilla (données DJA, RR). À l'automne, 1 femelle le 01/09 et 2 femelles le 13/09, à Melilla également (données DJA, RR) ; 1 ex. en halte de migration le 17/09, 1 ou 2 ex. le 19/09 et 1 mâle les 26 et 27/09, à Meknès (données JF). Le dernier oiseau de l'année est noté le 11/10, à Melilla (DJA, RR).

ROUGEQUEUE DE MOUSSIER (*Phoenicurus moussieri*) – Ns

Présent dans le Maroc Oriental, le Haut Rif, les Jbala, le Haut Atlas Central et le Moyen Atlas Occidental et le Sud (observateurs variés). Les plus grands effectifs sont notés au Barrage Mechra Hommadi et à Chefchaouen avec, respectivement, 10 ex. le 06/02 (DJA, RR) et 15 ex. le 12/06 (GOMAC 5).

TARIER DES PRÉS (*Saxicola rubetra*) – M

Les rencontres avec ce migrateur strict sont les suivantes : en migration pré-nuptiale, 1 mâle le 07/04 à l'Oued Souss (FTM, JF) ; 1 mâle le 10/04 à la Sebkhâ Fida Ameziane, puis 1 mâle le 16/04 à Melilla et 2 mâles le 17/04 au Barrage Arabet (données DJA, RR). En migration post-nuptiale, 1 ex. le 19/09 à Meknès (JF) ; 2 ex. le 28/09, 5 ex. le lendemain, 7 ex. le 30/09, un pic de 11 ex. le 02/10, puis 4 ex. le 11/10, à Melilla (données DJA, RR) ; d'autre part, 1 ex. le 08/10, puis 2 ex. le 12/10, au parc éolien LAFARGE de Tétouan (données JF, MF).

TARIER PÂTRE (*Saxicola torquata*) – Ns, H

Commun partout et presque durant toute l'année (nombreux observateurs). C'est surtout en hivernage que ses effectifs ont connu des augmentations en nombres, comme par exemple : 23 ex. le 11/10 au parc éolien LAFARGE de Tétouan (JF, MF) et un pic de 60 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7). D'autre part, la nidification de l'espèce est illustrée par l'observation de 2 ou 3 couples installés le 17/04 aux environs d'Adarouch (FTM, JF).

TRAQUET ISABELLE * (*Oenanthe isabellina*) – Mr

1 adulte en migration pré-nuptiale, le 09/03, à Mengoub (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/39, accepté – O. Fontaine).

TRAQUET MOTTEUX (*Oenanthe oenanthe*) – Ne, M, Hr

Noté en périodes de migrations et en hivernage dans le sud du pays. Au printemps, 50 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC2) ; 1 mâle le 07/04 sur le trajet Inezgane-Taroudant (FTM, JF) et 1 ex. le 10/04 à l'Oukaïmeden (GOMAC 3). À l'automne, les données sont consignées en septembre et en octobre : à Melilla, 1 ex. le 16/09, 8 ex. le 19/09, 5 ex. le 30/09 et 10 ex. le 02/10 (données DJA, RR) ; à Mehdiya, 3 ex. au minimum le 20/09 (FTM, JF) ; à Khemisset, 2 ex. au minimum le 06/10 (JF) ; aux environs de Meknès, 1 ex. le 07/10 (JF, MF) ; au parc éolien LAFARGE de Tétouan, 1 ex. le 09/10 (GOMAC 6) et 1 ex. le 12/10 (JF, MF) ; les deux derniers individus sont notés le 13/10 aux marais du Bas Loukkos (JF, MF). En hiver, 1 femelle le 10/12, puis 1 ex. le 16/12 au Barrage de Laâyoune, une cinquantaine d'oiseaux le 12/12 sur le trajet Boujdour-Dakhla, 1 ou 2 ex. le lendemain aux environs de Dakhla et une vingtaine le 15/12 sur le trajet du croisement Dakhla-El Argoub-Boujdour (données FTM, JF).

TRAQUET DE SEEBOHM (*Oenanthe seebohmi*) – Ns

1 ex. en migration pré-nuptiale, le 07/04, à l'Oued Souss (FTM, JF) et 10 ex. le 10/04 à l'Oukaïmeden, où ils sont nicheurs (GOMAC 3).

TRAQUET OREILLARD (*Oenanthe hispanica*) – Ne, M

Le premier migrateur pré-nuptial ou nicheur estivant est rencontré le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2), alors que le dernier est vu le 14/05 à Melilla (DJA,RR). Durant cette période, les plus grands effectifs d'oiseaux en transit sont notés à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, avec 3 ou 4 ex. le 03/04, puis sur le trajet Adarouch-Azrou, avec une dizaine d'oiseaux, le 17/04 (données FTM, JF) ; au Barrage Arabet, avec 9 ex. le 17/04, puis au Cap des Trois Fourches, avec 5 ex. le 08/05 (données DJA, RR). Par ailleurs, la nidification de l'espèce est illustrée par l'observation d'1 couple le 08/04, à Ouirgane (FTM, JF), et d'1 mâle avec 1 jeune de grande taille, le 20/07, à Melilla (DJA, RR). À noter que FTM et JF ont vu 1 mâle nuptial à gorge pâle hivernant, le 10/12, au Barrage de Laâyoune.

TRAQUET DU DÉSERT (*Oenanthe deserti*) – Ne/s

1 femelle le 04/01 au Café Yasmina (GDJ) ; 1 ex. au minimum le 11/12 aux environs de Boujdour, 4 ou 5 ex. le 12/12 sur le trajet Boujdour-Dakhla, une dizaine d'oiseaux le 15/12 sur le trajet du croisement Dakhla-El Argoub-Boujdour et 1 ou 2 ex. le 16/12 aux environs de Laâyoune (données FTM, JF).

TRAQUET À TÊTE GRISE (*Oenanthe moesta*) – Ns

2 ex. le 01/01 à l'ouest de Tazenakht, environ 20 ex. le 02/01 sur la Piste de Tagdilt, 3 ex. dont 1 couple paradant le 05/01 au sud de Zeida (données GDJ) ; 10 ex. le 30/01 à Zeida (GOMAC 1) ; 1 femelle le 11/12 aux environs de Boujdour, 1 mâle le même jour à Lemsid, une quinzaine d'oiseaux le 12/12 sur le trajet Boujdour-Dakhla et pareillement le 15/12 sur le trajet du croisement Dakhla-El Argoub-Boujdour (données FTM, JF).

TRAQUET HALOPHILE (*Oenanthe halophila*) – Ns

1 ex. le 01/01 au sud d'Aït Ben Haddou et 1 mâle et une femelle le 03/01 sur la piste de Tagdilt (données GDJ).

TRAQUET À TÊTE BLANCHE (*Oenanthe leucopyga*) – Ns

2 ex. le 01/01 à l'ouest de Ouarzazate, 1 ex. le 03/01 à l'ouest de Boumalne du Dadès et 1 ex. le même jour à l'Oasis de Tinejdad, 2 ex. le 04/01 au Café Yasmina et présent le même jour à la Kasbah Derkaoua, commun le lendemain aux environs d'Erfoud (toutes données GDJ) ; 1 ex. au minimum le 10/12 au Barrage de Laâyoune et 1 ou 2 ex. le 12/12 sur le trajet Boujdour-Dakhla (données FTM, JF).

TRAQUET RIEUR (*Oenanthe leucura*) – Ns

Présent du 01/01 au 03/01 dans le Sud-Est, et commun le 05/01 dans le Haut et le Moyen Atlas (données GDJ) ; 10 ex. le 30/01 à Zeida (GOMAC 1) ; 1 ex. le 01/05 à l'Oukaïmeden (GOMAC3) ; 1 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi, pareillement le 08/05 au Cap des Trois Fourches (données DJA, RR) ; quelques ex. le 10/12 au Barrage de Laâyoune, quelques rares ex. le 12/12 sur le trajet Boujdour-Dakhla, une dizaine d'oiseaux le 15/12 sur le trajet du croisement Dakhla-El Argoub-Boujdour et 4 ex. le 16/12 au Barrage de Laâyoune (données FTM, JF).

MERLE NOIR (*Turdus merula*) – Ns

Commun partout et durant toute l'année (observateurs variés).

MONTICOLE BLEU (*Monticola solitarius*) – Ns, H

1 femelle le 03/01 aux Gorges du Dadès (GDJ) ; 2 ex. le 19/03 à Melilla et 2 couples avec des comportements reproducteurs le 08/05 au Cap des Trois Fourches (données DJA, RR) ; 10 ex. le 12/06 à Chefchaouen (GOMAC 5) ; 1 ex. le 09/10 (GOMAC 6), pareillement le 10/10, 3 ex. le 11/10 puis 4 ex. le 12/10, au parc éolien LAFARGE de Tétouan (données JF, MF) ; 1 femelle le 04/12 au Barrage Sidi Chahed, 1 ex. le 10/12 au Barrage de Laâyoune, et pareillement le 15/12 aux environs de Boujdour (données FTM, JF).

GRIVE MUSICIENNE (*Turdus philomelos*) – H

Présente en hivernage jusqu'au 15/03, avec 1 ex. à Douyièt (JF). Les autres données sont les suivantes : 5 ex. le 13/01 à Douyièt (FTM, JF) ; 3 ex. le 16/01 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR) ; 30 ex. comme effectif maximal annuel, le 30/01, aux environs de Boulemane (BM, JF, JP, MF) ; 1 ex. le 05/03 à Melilla (DJA, RR) ; 2 ex. le 13/03 à Meknès (FTM, JF). Tandis que les rencontres concernant les migrateurs postnuptiaux et les nouveaux hivernants sont les suivantes : 2 ex. le 24/10 à Melilla (DJA, RR) ; 1 ex. le 26/12 à Meknès (JF) et 1 ex. le 30/12 à Douyièt (BM, JF).

GRIVE DRAINE (*Turdus viscivorus*) – Ns, Hr ?

Présente le 06/01 à Azrou et aux environs (GDJ) ; 1 ex. le 30/01 aux environs de Boulemane (BM, JF, JP, MF) ; 2 ou 3 ex. le 08/04 à Ouirgane (FTM, JF) ; 20 ex. le 10/04 à l'Oukaïmeden (GOMAC 3) ; 1 ex. le 20/09 en subéraie sur la route Sidi Allal Bahraoui-Kénitra (FTM, JF) ; enfin, 15 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

CISTICOLE DES JONCS (*Cisticola juncidis*) – Ns, Hr ?

Commune partout et durant toute l'année (observateurs variés). Le plus grand nombre d'oiseaux rencontrés provient de l'estuaire de la Moulouya, avec plus de 40 ex. le 13/03 ; d'autre part, l'observation d'1 couple avec 3 jeunes de grande taille, le 17/08, à Melilla, y illustre la nidification de l'espèce (toutes données DJA, RR).

LOCUSTELLE LUSCINOÏDE (*Locustella luscinioides*) – M, Hr

4 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) et 1 ex. le 26/10 à Douyièt (JF).

BOUSCARLE DE CETTI (*Cettia cetti*) – Ns

Assez commune partout et durant toute l'année (nombreux observateurs). Retenons que l'oiseau

chante en toutes saisons et que c'est grâce à son chant qu'il est le plus souvent détecté.

PHRAGMITE DES JONCS (*Acrocephalus schoenobaenus*) – M

1 ou 2 mâles chanteurs en halte de migration le 15/03 à Douyièt (JF) et 1 ex. en halte de migration aussi le 06/04 à l'Oued Ksob (FTM, JF).

ROUSSEROLLE EFFARVATTE (*Acrocephalus scirpaceus*) – Ne, M, Hr

Une dizaine de mâles chanteurs installés et cantonnés le 27/04 à Douyièt (AL, JF) ; 6 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi, puis 1 ex. le 27/05 à Melilla (données DJA, RR) ; 1 ex. le 20/09 à Mehdiya (FTM, JF) et 2 ou 3 ex. entendus (cris d'alarme) dans les roselières le 05/10 à Douyièt (JF).

ROUSSEROLLE TURDOÏDE (*Acrocephalus arundinaceus*) – Ne, M

3 mâles chanteurs le 27/04 à Douyièt (AL, JF).

HYPOLAÏS ICTÉRINE * (*Hippolais icterina*) – A

1 ex. le 04/05 à Bou Arfa (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/16, accepté – O. Fontaine).

HYPOLAÏS OBSCURE (*Hippolais opaca*) – Ne, M

2 ou 3 chanteurs dans les jardins de la palmeraie le 09/04 à Marrakech (FTM, JF) ; au moins 7 mâles chanteurs cantonnés à Douyièt le 27/04, puis au moins une trentaine d'oiseaux sur les bords du lac occidental, avec des cris d'alarme et des bribes de chant, ce qui laisse présager d'une bonne nidification locale le 17/05 (données AL, JF) ; 6 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi et 1 ex. le 26/05 à Melilla (données DJA, RR).

HYPOLAÏS POLYGLOTTE (*Hippolais polyglotta*) – Ne, M

1 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2) ; 4 ex. le 06/06, 1 couple avec des comportements reproducteurs le 08/06 et 2 couples dans leurs nids dont l'un contient 4 jeunes de petite taille, le 22/06, à Melilla (données DJA, RR).

FAUVETTE À TÊTE NOIRE (*Sylvia atricapilla*) – Ns, M, H

Commune en hiver jusqu'au 30/01, avec 1 ex. vu à Zeida (GOMAC 1), et durant tout le mois de décembre pour la saison d'hivernage suivante (JF) ; elle est commune aussi en migration pré-nuptiale, depuis le 05/03, quand DJA et RR en ont vu 6 ex. à

Melilla, jusqu'au 06/04 et au 07/04, quand FTM et JF ont encore vu 1 mâle, respectivement à l'Oued Ksob et à l'Oued Souss. Un autre mâle était présent à Ouirgane le 07/04, où il était peut-être nicheur (FTM, JF).

FAUVETTE MÉLANOCÉPHALE (*Sylvia melanocephala*) – Ns, H

Commune partout et durant presque toute l'année (nombreux observateurs). Sa nidification est illustrée par l'observation de 3 couples avec des comportements reproducteurs le 08/05, au Cap des Trois Fourches, et d'1 mâle suivi d'1 jeune de grande taille le 12/07, à Melilla (données DJA, RR).

FAUVETTE GRISETTE (*Sylvia communis*) – Ner, M

DJA et RR sont les seuls observateurs à rapporter l'espèce cette année : au printemps, à Melilla, 1 ex. le 20/03 et 1 femelle le 09/04 ; 1 couple le 17/04 au Barrage Arabet. En migration postnuptiale, à Melilla, 1 mâle le 20/07, 1 femelle le 19/09, puis 1 ex. le 02/10.

FAUVETTE À LUNETTES (*Sylvia conspicillata*) – Ne/s, M

Quelques couples nicheurs dans les collines sur la route d'Azrou le 17/04 aux environs d'Adarouch (FTM, JF) ; 2 ex. le 28/09 à Melilla (DJA, RR).

FAUVETTE PASSERINETTE (*Sylvia cantillans*) – Ne, M

La migration pré-nuptiale est bien documentée : 1 femelle en halte de migration le 03/04 à la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, pareillement, le 06/04 à l'Oued Ksob, puis 2 ex. le 07/04 à Tafingoult (données FTM, JF) ; 5 ex. le 09/04 à Melilla (DJA, RR) ; puis 2 couples, éventuellement installés, le 17/04, aux Salines de Kariat Arkmane (DJA, RR). Enfin, 2 ex. le 12/06 à Chefchaouen, nicheurs probables (GOMAC 5).

FAUVETTE DU DÉSERT (*Sylvia deserti*) – Ns

1 ex. le 05/01 au sud-est d'Erfoud (GDJ) et 1 ex. le 15/12 sur le trajet Dakhla-Boujdour (JF).

FAUVETTE PITCHOU (*Sylvia undata*) – Ns, H

Trois données seulement : 5 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (DJA, RR) ; 1 ex. le 11/10 au parc éolien LAFARGE de Tétouan (JF, MF) et pareillement le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7).

FAUVETTE DE L'ATLAS (*Sylvia deserticola*) – Ne/s

1 ex. le 03/01 sur la Piste de Tagdilt, pareillement le lendemain au Café Yasmina, 3 mâles chanteurs le même jour à la Kasbah Derkaoua et 1 ex. le 05/01 au sud-est d'Erfoud (données GDJ).

POUILLOT À GRANDS SOURCILS * (*Phylloscopus inornatus*) – A

Afflux record, avec les troisième, quatrième et cinquième observations nationales de l'espèce : 1 ex. à Tamrakht, dans la Vallée du Paradis, le 05/11 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/28, accepté – A.V. Harding *et al.*) ; 1 ex. à l'embouchure de l'Oued Souss le 19/11 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/30, accepté – T. Kolaas) ; 1 ex. à la Kasbah Derkaoua le 23/11 (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/31, accepté – T. Kolaas).

POUILLOT FITIS (*Phylloscopus trochilus*) – M

Migrateur strict de double passage. Au printemps, il est noté exclusivement au mois d'avril, à savoir : environ 8 ex. le 03/04, puis une dizaine d'oiseaux le lendemain, à la lagune de Sidi Moussa-Qualidia ; 2 ou 3 ex. le 06/04 à l'Oued Ksob, puis 1 ex. au minimum le 07/04 à l'Oued Souss (données FTM, JF) ; 2 ex. le 10/04 à la Sebkhia Fida Ameziane, 4 ex. le 17/04 au Barrage Arabet, 7 ex. le même jour aux Salines de Kariat Arkmane, puis 6 ex. le 23/04 à Melilla (données DJA, RR) et 1 ex. au minimum le 27/04 à Douyièt (AL, JF). En migration automnale, les rencontres sont les suivantes : 5 ex. le 01/09 à Melilla (DJA, RR) ; quelques ex. le 17/09 à Meknès (JF) ; 1 juvénile le 20/09 à Mehdiya (FTM, JF) ; enfin, 1 ex. le 27/09 à Meknès (JF).

POUILLOT VÉLOCE (*Phylloscopus collybita*) – Nsr, M, H

Commun en hivernage jusqu'au 20/03 avec 7 ex. à Melilla (DJA, RR), et à partir du 26/10 pour la saison suivante, avec une vingtaine d'oiseaux à Douyièt (AL, JF). C'est d'ailleurs de ce dernier site que provient la plus grande concentration enregistrée cette année, qui atteignait 200 ex. minimum le 13/01 (FTM, JF).

ROITELET TRIPLE-BANDEAU (*Regulus ignicapillus*) – Ns, H

1 ex. le 29/01 au Val d'Ifrane (BM, JF, JP, MF) et 1 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

GOBEMOUCHE GRIS (*Muscicapa striata*) – Ne, M

C'est à Melilla que les premiers migrateurs pré-nuptiaux ou nicheurs estivants, ainsi que les derniers migrateurs post-nuptiaux, ont été vus avec, respectivement : 7 ex. le 30/04 et 3 ex. le 28/09 (données DJA, RR). D'autre part, la nidification de l'espèce est illustrée par l'observation d'une vingtaine d'oiseaux, souvent par couples, le 17/05, à Douyièt (AL, JF) ; de 3 jeunes de taille moyenne, de 6 jeunes de grande taille et d'1 ex. suivi de 3 jeunes de grande taille, au printemps, à Melilla (données DJA, RR).

GOBEMOUCHE NOIR (*Ficedula hypoleuca*) – Ne, M

Au printemps, 1 mâle le 09/04, puis 12 ex. le 23/04 à Melilla et 1 mâle le 10/04 à la Sebkhia Fida Ameziane (DJA, RR) ; 2 ex. en halte de migration le 27/04 à Douyièt (AL, JF) ; 9 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (données DJA, RR). A l'automne, 1 ex. en halte de migration, le 19/09, le 27/09 puis le 01/10 à Meknès, et enfin 2 ex. le 05/10 à Douyièt (données JF).

GOBEMOUCHE NAIN * (*Ficedula parva*) – A

1 mâle de deuxième été le 23/08, à Melilla. (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/22, accepté – DJA, RR). Il s'agit de la 8^{ème} mention marocaine, et de la plus précoce la plus jamais enregistrée.

MÉSANGE NOIRE (*Periparus ater*) – Ns

Présente le 06/01 à Azrou puis le même jour au Cèdre Gouraud (données GDJ) ; 3 ex. le 29/01 au Val d'Ifrane (BM, JF, JP, MF) et 1 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

MÉSANGE CHARBONNIÈRE (*Parus major*) – Ns

Présente le 06/01 au Cèdre Gouraud (GDJ) ; 2 ex. le 29/01 au Val d'Ifrane (BM, JF, JP, MF) ; 1 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2) ; 1 couple le 13/03 à Meknès, 1 mâle chanteur le 06/04 à l'Oued Ksob et 1 autre au Barrage Igouzoulane, 1 ex. le 07/04 à Tafingoult, 1 ou 2 chanteurs le 08/04 à Ouirgane, 1 couple le même jour à Asni (données FTM, JF) ; 4 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi, 2 ex. le 20/07, 4 le 01/12, et pareillement le 01/12 à Melilla (données DJA, RR) ; 1 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

MÉSANGE MAGHRÉBINE (*Cyanistes teneriffae*) – Ns

Assez commune dans le Maroc Oriental, le Haut Rif, le Saïs, le Haut Atlas Central et le Moyen

Atlas Occidental (observateurs variés). À noter que l'observation de 2 couples, au nid avec des jeunes, le 02/05, à Melilla, y illustre la nidification de l'espèce (données DJA, RR).

RÉMIZ PENDULINE * (*Remiz pendulinus*) – A

5 ex. le 07/01 aux marais du Bas Loukkos (GDJ). Donnée non soumise à l'homologation.

SITTELLE TORCHEPOT (*Sitta europaea*) – Ns

Largement sous-documentée cette année. Présente le 06/01 à Azrou, puis le même jour au Cèdre Gouraud (données GDJ) ; 5 ex. le 29/01 au Val d'Ifrane (BM, JF, JP, MF) et 1 ex. le 12/06 à Chefchaouen (GOMAC 5).

GRIMPEREAU DES JARDINS (*Certhia brachydactyla*) – Ns

Largement sous-observé cette année : 10 ex. le 29/01 au Val d'Ifrane (BM, JF, JP, MF) et 4 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

LORIOT D'EUROPE (*Oriolus oriolus*) – Ne, M

Largement sous-documenté cette année : 1 ex. le 22/05 à Dayèt Zerrouka (AEG, MA) et 1 mâle chanteur le 15/07 à Douyièt (AL, JF).

TCHAGRA À TÊTE NOIRE (*Tchagra senegala*) – Ns

Seulement 1 mâle chanteur le 06/04 à l'Oued Ksob (FTM, JF).

VEUVE DOMINICAINE * (*Vidua macroura*) – A

1 mâle nuptial, le 19/09, à Melilla (Dossier de la Commission d'Homologation Marocaine n° 05/24, accepté – DJA, RR). Il s'agit de la première observation de l'espèce au Maroc, mais l'individu en question, d'origine inconnue, est sans doute un échappé de captivité.

PIE-GRIÈCHE MÉRIDIONALE (*Lanius meridionalis*) – Ne

Assez fréquente partout et durant toute l'année (observateurs variés). Retenons que la plupart des données précisant la sous-espèce des oiseaux rencontrés, concernent la sous-espèce *L. m. algeriensis*, alors que la sous-espèce *L. m. elegans* est notée surtout au Sud et plus précisément sur la Piste de Tagdilt. Par ailleurs, 1 ex. adulte de la sous-espèce nominale *L. m. meridionalis*, hivernante européenne supposée occasionnelle dans le nord du pays mais non encore renseignée avec certitude au Maroc par le passé, a été reconnu et photographié à Melilla le 10/01 (Dossier de la

Commission d'Homologation Marocaine n° 05/50, accepté – DJA, RR).

PIE-GRIÈCHE À TÊTE ROUSSE (*Lanius senator*) – Ne, M

Comme à l'habitude, assez commune en migration pré-nuptiale, à partir du 13/03, date à laquelle 30 ex. sont notés à Marrakech (GOMAC 2). D'autre part, la nidification de l'espèce est illustrée par l'observation de 3 ex. (dont 1 couple) le 15/07 à Douyièt (AL, JF) ; et par celles d'1 couple le 23/04, d'1 jeune de grande taille le 28/06 puis le 12/07, et de 3 autres encore, le 20/07, à Melilla (données DJA, RR).

GEAI DES CHÊNES (*Garrulus glandarius*) – Ns

10 ex. le 30/01 aux environs de Boulemane (BM, JF, JP, MF) ; 1 ex. le 07/04 dans le Col du Tizi-n-Test, 1 ex. le 08/04 aux environs de Ouirgane, puis 1 ex. le 28/10 aux environs d'Ouezzane (données FTM, JF) ; 1 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

PIE BAVARDE (*Pica pica*) – Ns

5 ex. le 27/01 à Mehdiya (JF) ; 2 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2) ; au moins 3 ex. le 07/04 à l'Oued Souss et 3 ex. le 08/04 aux environs de Marrakech (données FTM, JF).

CRAVE À BEC ROUGE (*Pyrrhonorax pyrrhonorax*) – Ns

250 ex. le 30/01 aux environs de Boulemane (BM, JF, JP, MF) ; 150 ex. le 10/04 à l'Oukaïmeden (GOMAC 3) ; 36 ex. le 01/05 au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR) ; 15 ex. le 12/06 à Chefchaouen (GOMAC 5).

CHOCARD À BEC JAUNE (*Pyrrhonorax graculus*) – Ns

300 ex. le 10/04 à l'Oukaïmeden (GOMAC 3).

CORBEAU BRUN (*Corvus ruficollis*) – Ns

Environ 20 ex. le 04/01 au Café Yasmina (GDJ) ; 1 ex. au minimum le 12/12 à la station d'essence d'Oued Lakraa, sur la route principale entre Boujdour et Dakhla (FTM, JF).

GRAND CORBEAU (*Corvus corax*) – Ns

Assez fréquemment rapporté durant toute l'année (nombreux observateurs). Le plus grand nombre d'oiseaux rencontrés n'a, cependant, pas dépassé les 20 ex., et ce, le 12/10, au parc éolien LAFARGE de Tétouan (JF, MF). La nidification de l'espèce est illustrée par l'observation de quelques ex. dont 1 couple le 09/04, à Khénifra, et d'1 couple au port de Sebta (données FTM, JF).

CHOUCAS DES TOURS (*Corvus monedula*) – Ns

Assez commun dans le Rharb, le Nord, le Prérif, le Saïs et le Moyen Atlas Occidental, (observateurs variés). C'est surtout à Meknès, où l'expansion de l'espèce est très évidente, que le plus grand groupe d'oiseaux (totalisant 150 à 200 ex.) fut noté (JF).

ÉTOURNEAU SANSONNET (*Sturnus vulgaris*) – H

Noté en hivernage jusqu'au 30/01, avec quelques ex. à Zeida (GOMAC 1), alors que les quelques premiers hivernants de la saison suivante sont vus le 07/10 à Sidi El Yamani (JF, MF). Les autres données sont les suivantes : plusieurs dizaines d'oiseaux le 01/01 à l'Oued Smir, puis quelques ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier (données JF) ; à Melilla, 71 ex. le 11/10, puis plus de 2000 ex. comme effectif annuel maximal le 26/10 (données DJA, RR) ; à Meknès, des groupes le 23/10 (FTM, JF) ; 140 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; une vingtaine d'oiseaux le 11/12 à Lemsid (FTM, JF) ; une cinquantaine d'oiseaux le 30/12 à Douyièt (AL, BM, JF).

ÉTOURNEAU UNICOLORE (*Sturnus unicolor*) – Ns

Communément noté un peu partout et durant toute l'année (observateurs variés). Les plus grands nombres d'oiseaux consignés proviennent de la lagune de Sidi Moussa-Oualidia, avec environ 40 ex. le 03/04 (FTM, JF), ainsi que des lacs du Moyen Atlas, avec le même nombre, le 11/12 (GOMAC 8).

MOINEAU DOMESTIQUE (*Passer domesticus*) – Ns

Très commun partout à proximité des habitations et durant toute l'année (nombreux observateurs).

MOINEAU SOULCIE (*Petronia petronia*) – Ns

20 ex. le 01/01 à l'ouest de Tazenakht (GDJ) ; présent le 30/01 à Zeida (GOMAC 1) ; 100 ex. le 10/04 à l'Oukaïmeden (GOMAC 3) ; 1 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

MOINEAU FRIQUET (*Passer montanus*) – Nsr, Hr

Les données proviennent, comme d'habitude, de la petite population bien connue de Douyièt : 1 ex. le 27/04 et 3 ex. le 15/07 (données AL, JF).

MOINEAU ESPAGNOL (*Passer hispaniolensis*) – Ns

A Meknès, une dizaine le 08/03, 2 mâles le 25/03, au moins 3 ou 4 mâles et sans doute quelques femelles le 28/03, puis quelques ex. le 23/09 (données FTM, JF) ; à Douyièt, une bonne trentaine d'oiseaux le 13/01 (FTM, JF), un groupe de 8 ex. le 15/03 (JF), puis une quarantaine le 30/12 (AL, BM, JF). Les données provenant d'autres lieux sont les suivantes : présent le 01/01 à l'ouest de Tazenakht (GDJ) ; une bonne centaine le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ; 50 ex. le 30/01 à Zeida (GOMAC 1) ; 6 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2) ; 20 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7).

MOINEAU BLANC (*Passer simplex*) – Ns

Environ 10 ex. le 04/01 au Café Yasmina (GDJ).

PINSON DES ARBRES (*Fringilla coelebs*) – Ns, H

La sous-espèce locale *F. c. africana* est commune partout et durant toute l'année (observateurs variés), alors que la sous-espèce européenne *F. c. coelebs* est notée en hiver jusqu'au 27/02, avec 6 ex. à l'Aguelmame Afenourir, et à partir du 08/11 avec 1 mâle à Melilla (données DJA, RR). Par ailleurs, la nidification de l'espèce est illustrée par l'observation de plus de 40 ex., dont 1 femelle portant des matériaux de nidification, le 01/05, au Barrage Mechra Hommadi (DJA, RR).

PINSON DU NORD (*Fringilla montifringilla*) - Hr

Un groupe de 5 ex. le 12/11 aux environs de l'Oukaïmeden (Joe Adamson, comm. pers. à JF).

LINOTTE MÉLODIEUSE (*Carduelis cannabina*) – Ns, H

Commune partout et durant toute l'année (nombreux observateurs).

SERIN CINI (*Serinus serinus*) – Ns, H

Fréquemment rapporté, dans toutes les régions du pays, par exemple à Douyièt, 5 ex. au minimum le 13/01 (FTM, JF), une bonne trentaine le 15/03, dont au moins une dizaine de chanteurs installés dans les *Casuarina* au bord du lac occidental (JF), au moins une quarantaine dont quelques chanteurs le 27/04, 1 ex. le 15/07, puis 2 ex. le 30/12 (AL, JF). Autres données : une dizaine d'oiseaux le 02/01 aux Gorges du Dadès, présent le 06/01 aux environs d'Ifrane puis le lendemain aux marais du Bas Loukkos (données GDJ) ; présent le 30/01 à Zeida (GOMAC1) ; 2 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2) ; 20 ex. le 22/05 à l'Oued Cherrat (GOMAC 4) ; 10 ex. le 12/06 à Chefchaouen (GOMAC 5) ; 200 ex. comme effectif maximal

annuel le 13/11, aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; 1 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

CHARDONNERET ÉLÉGANT (*Carduelis carduelis*) – Ns, H

Commun partout et durant toute l'année (nombreux observateurs).

VERDIER D'EUROPE (*Carduelis chloris*) – Ns, H

Commun. A Douyièt, au moins 2 ex. dont 1 chanteur le 15/03 (JF), environ 5 ex. dont 1 ou 2 chanteurs le 27/04 et 5 chanteurs le 15/07 (données AL, JF) puis 1 ou 2 ex. entendus le 05/10 (JF). Ailleurs : présent le 06/01 aux environs d'Ifrane (GDJ) ; 6 ou 7 ex. le 24/01 au Barrage Idriss Ier (JF) ; 30 ex. le 13/03 à Marrakech (GOMAC 2) ; 30 ex. le 22/05 à l'Oued Cherrat (GOMAC 4) ; 10 ex. le 13/11 aux marais du Bas Loukkos (GOMAC 7) ; 1 ex. le 11/12 aux lacs du Moyen Atlas (GOMAC 8).

TARIN DES AULNES (*Carduelis spinus*) – H

Une trentaine d'oiseaux se nourrissant de graines de *Casuarina*, au bord du lac occidental de Douyièt, le 13/01 (FTM, JF), 4 ou 5 ex. le 26/10 (JF), puis une quarantaine d'oiseaux le 30/12 (AL, BM, JF) ; plus de 30 ex. le 05/03, 12 ex. le 12/11 et 38 ex. le 07/12, à Melilla (données DJA, RR) ; 1 ex. le 19/12 à Meknès, et pareillement le 26/12 au même endroit (données JF).

BEC-CROISÉ DES SAPINS (*Loxia curvirostra*) – Nsr, Hr

Plus de 50 ex. le 30/08 à Melilla et plus de 40 ex. le 28/09 au même endroit (données DJA, RR).

GROSBEC CASSE-NOYAUX (*Coccothraustes coccothraustes*) – Ns, H

Sous-observé cette année. Seulement 10 ex. le 30/01 aux environs de Boulemane (BM, JF, JP, MF).

ROSELIN GITHAGINE (*Rhodopechys githaginea*) – Ns

20 ex. le 02/01, puis environ 20 ex. le lendemain, sur la Piste de Tagdilt, et environ 10 ex. le 03/01 aux Gorges du Dadès (données GDJ) ; 2 ex. le 30/01 à Zeida (GOMAC 1) ; 1 ex. le 08/04 aux environs de Ouirgane et de 8 à 10 ex. le 12/12 pas loin de l'Oued Lakraa, sur la route principale Boujdour-Dakhla (données FTM, JF).

BRUANT ZIZI (*Emberiza circlus*) – Ns

A Melilla, 2 mâles et 3 femelles le 24/03, 3 ex. le 23/04, 6 ex. le 09/08, 3 ex. le 02/10, 10 ex. le 18/10, puis 5 ex. le 07/12 (données DJA RR). Ailleurs, 3 ex. le 06/01 à 20 Km d'Ifrane, en direction de Fès (GDJ) ; 1 mâle chanteur le 08/04 aux environs de Ouirgane (FTM, JF) ; 1 ex. le 12/06 à Chefchaouen (GOMAC 5).

BRUANT FOU (*Emberiza cia*) – Ns

1 ex. le 30/01 à Zeida (GOMAC 1) ; 2 ex. le 26/02 à Zerrouka (DJA, RR) ; 5 ex. le 12/06 à Chefchaouen (GOMAC 5).

BRUANT STRIOLÉ (*Emberiza sahari*) – Ns

Assez commun un peu partout et durant toute l'année (observateurs variés).

BRUANT DES ROSEAUX (*Emberiza schoenicla*) – Nr, Hr

A Douyièt, 2 ex. le 13/01 (FTM, JF), puis 2 ex. le 30/12 (AL, BM, JF). Ailleurs : 4 ex. le 06/02 au Barrage Mohamed V et 6 ex. le 13/03 à l'estuaire de la Moulouya (données DJA, RR).

BRUANT PROYER (*Emberiza calandra*) – Ns, H

Assez fréquemment rapporté, un peu partout et durant toute l'année (observateurs variés).

Bibliographie

- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & MRBC** 2006. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 11 (2005). *Go-South Bull.* 3 : 31-42.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & MRBC** 2007 : Les Oiseaux Rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 12 (2006). *Go-South Bull.* 4 : 77-97.
- Fareh, M. & Franchimont, J.** 2007. Chronique ornithologique du GOMAC, année 2004. *Go-South Bull.* 4 : 46-76.