

Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine Numéro 27

Patrick BERGIER⁽¹⁾, Mehdi SADAK⁽²⁾ et la CHM

⁽¹⁾ 4 Avenue Folco de Baroncelli – 13210 Saint-Rémy-de-Provence (France)

⁽²⁾ Rue 911, Haut-Founty – Agadir (Maroc)

pbergier@yahoo.fr

mehdisadak22avril2004@gmail.com

Citation : Bergier, P. ; Sadak, M. & CHM 2022. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine Numéro 27. *Eléments d'Ornithologie Marocaine* : eom22031

Relecteurs : Jacques Franchimont, Yves Kayser, Karim Laïdi, Benoit Maire, Alain Mathurin, Arnoud van den Berg et Pierre Yésou

Abstract. In this session, the MRBC analyzed 103 records of which 86 were accepted. These included the first Moroccan sighting of a Lapland Bunting and the second of a Yellow-billed Cuckoo.

Introduction

Dix spécialistes ont participé à l'analyse des dossiers de cette session : Pedro Fernandes, Jacques Franchimont, Diego Jerez Abad, Yves Kayser, Karim Laïdi, Benoit Maire, Alain Mathurin, Mehdi Sadak, Arnoud van den Berg et Pierre Yésou. D'autres nous ont apporté leur expertise pour certains dossiers, en particulier Klaus Malling Olsen (*Sterna paradisaea*), Hein van Grouw (*Ardea cinerea*), Dick Forsman, José Rafael Garrido et Iñigo Fajardo (*Bubo bubo*) et Norbert Lefranc (*Lanius excubitor 'pallidirostris'*).

103 dossiers ont été traités, incluant une observation réalisée en 2013, deux en 2016, une en 2017, trois en 2018, 47 en 2019 et huit en 2020. Nous remercions tous les observateurs qui ont communiqué leurs données ; 86 ont été acceptées.

Les dossiers d'homologation sont à transmettre à Patrick Bergier (pbergier@yahoo.fr). La liste des espèces à soumettre à homologation est présentée en annexe.

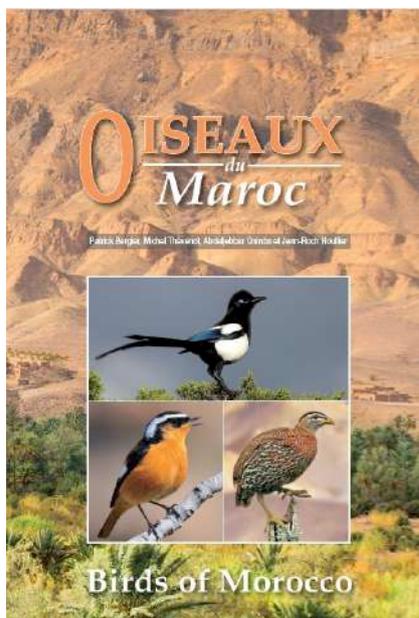
Base de travail

Les données sont analysées en regard des informations présentées dans '*Oiseaux du Maroc – Birds of Morocco*' (Bergier *et al.* 2022).

Présentation des données

La présentation des données homologuées suit la séquence suivante :

- Nom de l'espèce français, anglais et scientifique.
- Le statut phénologique de chaque espèce est décrit par une ou plusieurs des abréviations suivantes, adapté de Bergier *et al.* (2022) :
 - **RB (Resident Breeder) – Sédentaire.** Espèce nicheuse dont la plupart des individus restent au Maroc en-dehors de la saison de reproduction. Certaines de ces espèces peuvent toutefois effectuer des mouvements d'erratisme liés par exemple à la disponibilité en ressources alimentaires.
 - **BM (Breeding Migrant) – Estivant nicheur.** Espèce se reproduisant au Maroc mais dont la majorité des individus, hors saison de reproduction, gagne ses quartiers d'hiver généralement situés en Afrique subsaharienne.
 - **OB (Occasional Breeder) – Nicheur occasionnel.** Espèce pour laquelle quelques cas de reproduction, non annuels, ont été constatés.



- **FB (Former Breeder) – Nicheur disparu.**
- **PM (Passage Migrant) – Migrateur au long cours.** Espèce observable en migration en périodes pré- et/ou postnuptiale, le plus souvent au passage entre l'Europe et l'Afrique subsaharienne.
- **WV (Winter Visitor) – Hivernant.** Espèce régulièrement présente en hiver.
- **OW (Occasional Winter occurrence of regular migrant species - BM, PM) – Hivernant occasionnel.** Présence hivernale occasionnelle d'une espèce habituellement estivante nicheuse ou migratrice au long cours.
- **AV (Accidental Visitor) – Espèce accidentelle,** précisant, le cas échéant :
 - **PAV (Palearctic Accidental Visitor) – Espèce paléarctique accidentelle.**
 - **NAV (Nearctic Accidental Visitor) – Espèce néarctique accidentelle.**
 - **ATAV (Afro-tropical Accidental Visitor) – Espèce afro-tropicale accidentelle.**
- **F(WV) (Former Winter Visitor, not recorded since end-1990s) – Ancien hivernant,** plus noté depuis la fin des années 1990s.
- **RE (Released or escaped non native species) – Espèce non native ayant fait l'objet de lâchers volontaires à des fins cynégétiques ou espèce échappée de captivité.**
- **?** Indique un doute sur le statut concerné.

Ce code statut est suivi de quatre chiffres entre parenthèses :

- les deux premiers indiquent le nombre de données homologuées depuis 1995, date de création de la CHM (données du présent rapport exclues) et publiées dans les 26 premiers rapports de la CHM (Bergier *et al.* 1996 - 2015a, 2021 ; Fareh *et al.* 2016 - 2020) et le nombre d'individus correspondant.
- les deux derniers représentent le nombre de données acceptées dans ce présent rapport et le nombre d'individus correspondant.

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

Régions et sous-régions naturelles
I. Péninsule tingitane (Tangérois)
II. Rif
III. Nord Atlantique <ul style="list-style-type: none"> III.1 Rharb III.2 Saïs et Prérif (abrégé en 'Saïs') III.3 Zaër et Zemmour (abrégé en 'Zaër')
IV. Atlantique Moyen <ul style="list-style-type: none"> IV.1 Atlantique Moyen côtier : Chaouiïa, Doukkala, Abda et Chiadma IV.2 Atlantique Moyen intérieur : Plateau des Phosphates, Tadla, Rehamna, Srahna et Haouz
V. Plateau Central
VI. Moyen Atlas
VII. Haut Atlas <ul style="list-style-type: none"> VII.1 Haha VII.2 Haut Atlas Occidental VII.3 Haut Atlas Central VII.4 Haut Atlas Oriental
VIII. Maroc Oriental <ul style="list-style-type: none"> VIII.1 Plaines et Collines du Maroc Oriental VIII.2 Moulouya VIII.5 Hauts Plateaux VIII.6 Atlas Saharien
IX. Souss
X. Anti-Atlas <ul style="list-style-type: none"> X.1 Anti-Atlas Occidental

X.2 Anti-Atlas Oriental X.3 Sarhro
XI. Sahara Oriental XI.1 Tafilalt XI.2 Dadès-Draa XI.3 Moyen Draa
XII. Bas Draa XII.1 Bas Draa côtier XII.2 Bas Draa intérieur
XIII. Saquiati Al Hamra XIII.1 Saquiati Al Hamra côtière XIII.2 Saquiati Al Hamra intérieure
XIV. Oued Ad Deheb XIV.1 Oued Ad Deheb côtier XIV.2 Oued Ad Deheb intérieur



Liste systématique des données acceptées

Bernache cravant – Brant Goose *Branta bernicla* WV (14/37, 1/3)
2019 (19-38) **Rharb**, Merja Zerga, oiseau de première année ssp. *bernicla*, photo, 10 février (N. Pan)
2019 (19-79) **Oued Ad Deheb côtier**, Dakhla-la Sarga, deux oiseaux ssp. *bernicla* dont au moins un de première année, l'autre ?, photos, 16 mars (D. König *et al.*)

Auparavant accidentelle, l'espèce est aujourd'hui un hivernant rare (*B. b. bernicla* et *hrota*). Les deux observations viennent de lieux classiques (quatrième mention à Merja Zerga et quatrième également sur la péninsule de Dakhla), en des dates classiques.

Source : <https://ebird.org/checklist/S52992774>, <https://ebird.org/checklist/S53916245>



Canard mandarin – Mandarin Duck *Aix galericulata* RE (0/0, 1/1)
2021 (21-45) **Rharb**, marais du Bas Loukkos, mâle tué à la chasse, photo, 11 décembre (K. Rousselon)

Une espèce accidentelle échappée de captivité ou en provenance des populations établies en Europe. On ne connaissait qu'une observation antérieure, un couple à La'nacer dans le Rif le 9 janvier 1984.

Martinet cafre – White-rumped Swift *Apus caffer* BM, PM (12/22+, 1/1)
2015 (15-117) **Haut Atlas Occidental**, Ourika, photo, 12 mai (H. Cook)

Lieu et date classiques de l'espèce

Source : <https://ebird.org/checklist/S23547486>

Deuxième mention marocaine

Coulicou à bec jaune – Yellow-billed Cuckoo *Coccyzus americanus* NAV (0/0, 1/1)
2021 (21-02) **Saquiât Al Hamra côtière**, Khnifiss, oiseau fatigué, photos, 31 octobre (B. Dbaia)

On ne connaissait qu'une seule mention de cet accidentel américain : un oiseau à Marrakech le 25 octobre 1977.



Coulicou à bec jaune, Khnifiss, 31 octobre 2021 (photo B. Dbaia)

- Ganga de Lichtenstein – Lichtenstein's Sandgrouse** *Pterocles lichtensteinii* RB
(15/47+, 3/12)
2017 (17-146) **Moyen Draa**, sud d'Igdi, femelle, photo, 15 décembre (J. Ramírez & J.M. González Perea)
2021 (21-31) **Moyen Draa**, entre Iriki et Foug Zguid, 10 oiseaux : un couple seul, deux couples avec deux jeunes chacun, photo, 30 août (B. Bakass *et al.*)
2021 (21-32) **Moyen Draa**, Oued Tissint, photo, 8 novembre (S. Durand)

Le plus rare des gangas marocains est localisé entre le Jbel Bani (Anti-Atlas) et l'Oued Draa (Moyen Draa) dans les régions de l'Iriki, de Foug Zguid, Tissint, Tata, Aït-Ouabelli et Foug El Hassane. Ces trois observations entrent dans la zone de répartition connue.

Source : <https://ebird.org/checklist/S58933457>,
<https://www.facebook.com/groups/234054499986231/posts/4447006698690969>,
<https://morocco.observation.org/waarneming/view/229867123>



Ganga de Lichtenstein, sud d'Igdi, 15 décembre 2017 (photo J. Ramírez)

- Tourtelette masquée – Namaqua Dove** *Oena capensis* ATAV, OB (9/20+, 1/1)
2021 (21-13) **Oued Ad Deheb côtier**, Mijk, femelle, dessin, 29 juin (M. Sadak)

Le petit peuplement bien connu de la ferme de Mijk, dans l'arrière-pays de Dakhla, se maintient donc ; nous n'avions plus eu de nouvelles depuis mi-2017.

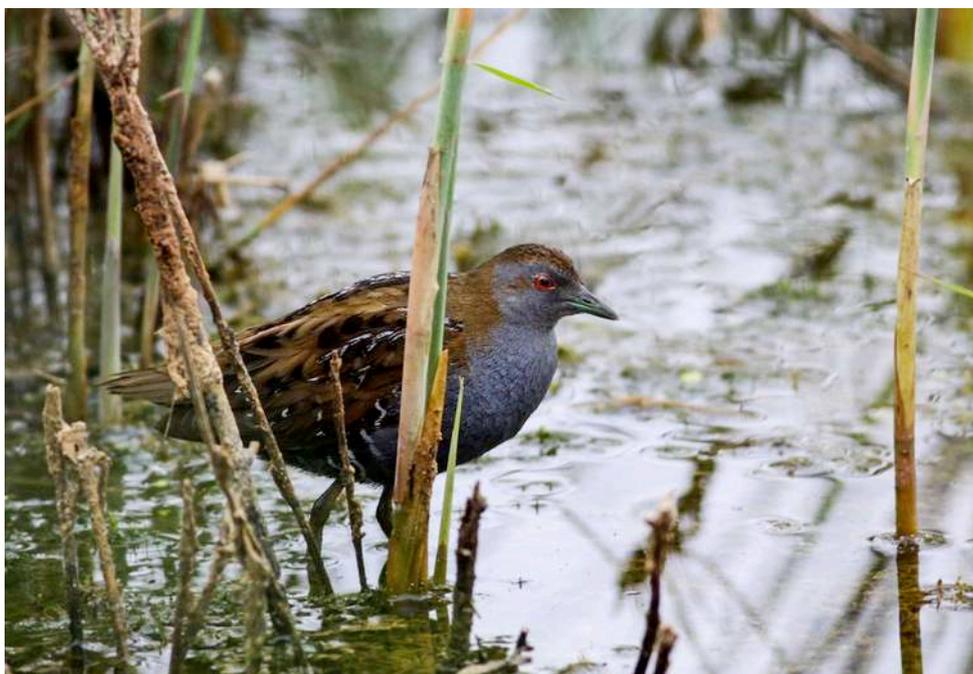
- Marouette de Baillon – Baillon's Crake** *Zapornia pusilla* PM, BM, OW (17/25+, 5/5+)
2012 (12-154) **Bas Draa côtier**, Fort bou Jérif, vidéo, 29 mars (P. Vagner)
2013 (13-125) **Souss**, Oued Massa, photo, 4 septembre (J. Ramírez *et al.*)
2015 (15-118) **Souss**, Oued Massa, 7 oiseaux cités, un seul documenté, 2 avril (M. Kowalski)
2021 (21-33) **Chaouia**, Dar Bouazza, oiseau de 1^o année, photos, 28 août (A. Sharma *et al.*)
2021 (21-34) **Chaouia**, Dar Bouazza, photos, 26 mars (S. Farhi)

Le passage d'automne est peu documenté, de début septembre à mi-novembre (dates extrêmes 6 septembre - 12 novembre jusqu'à présent). L'observation du 4 septembre 2013 à l'Oued Massa est donc précoce ; quant à l'oiseau de première année photographié le 28 août 2021 à Dar Bouazza, était-il un migrateur très précoce ou serait-il né sur place ?

On dispose d'un peu plus d'observations au printemps, de début février à début mai (dates extrêmes 5 février - 6 mai jusqu'à présent) avec un pic en mars-avril ; les trois

mentions printanières citées dans ce rapport tombent dans ce schéma général. Celle du 2 avril 2015 à l'Oued Massa fait état de sept oiseaux ; malheureusement, un seul est bien documenté.

Source : <https://ebird.org/checklist/S64975604>, <https://ebird.org/checklist/S59046985>, <https://ebird.org/checklist/S88444777>, <https://ebird.org/checklist/S93825542>, <https://go-south.grepom.org/27-march-2021-a-baillons-crake-at-dar-bouazza-wetlands/>



Marouette de Baillon, Oued Massa, 2 avril 2015 (photo M. Kowalski)

Marouette poussin – Little Crake *Zapornia parva* PM (31/57+, 5/9)
2012 (12-153), **Bas Draa côtier**, Fort bou Jérif, vidéo, 29 mars (P. Vagner)
2017 (17-145) **Souss**, Aoulouz, deux mâles et une femelle, tous adultes, photos, 20 mars (B. Butler & S.R.B. Thompson)
2018 (18-100) **Chaouia**, Dar Bouazza, photo, 29 mars (A. Rihane)
2018 (18-109) **Dadès-Draa**, Asif Tidili, deux oiseaux, photos, 29 mars (C. Pasterczyk)
2018 (18-110) **Souss**, Aoulouz, deux femelles, photos, 11 avril (S.R.B. Thompson *et al.*)

La Marouette poussin n'a été observée qu'au passage prénuptial, de fin janvier à mi-juin (dates extrêmes 25 janvier - 14 juin jusqu'à présent) avec un pic en mars-avril ; les cinq données de ce rapport entrent dans ce schéma général. Nous ne connaissons pas de mention en automne.

Source : <https://ebird.org/checklist/S64975604>, <https://ebird.org/checklist/S43332723>, <https://ebird.org/checklist/S44054155>, <https://ebird.org/checklist/S44470708>



Marouette poussin, Aoulouz, 20 mars 2017 (photo S.R.B. Thompson)



Pluvier bronzé – American Golden Plover *Pluvialis dominica* NAV (6/6, 1/1)
2021 (21-16) **Doukkala**, salines de Sidi Brahim, Oualidia, photos, 14 janvier (K. Laïdi et al.)

Septième mention validée. Les précédentes venaient de l'embouchure du Souss les 24-25 avril 1997, 16-17 mai 1999 et 11 juin 2000, d'Essaouira du 7 mars au 11 avril 2011, de Khemis Zemamra le 8 octobre 2016 et de Dar Bouazza du 30 septembre au 14 octobre 2019.



Pluvier bronzé, salines de Sidi Brahim, 14 janvier 2021 (photo K. Laïdi)

Bécasseau à poitrine cendrée – Pectoral Sandpiper *Calidris melanotos* AV (12/15, 1/1)
2021 (21-24) **Chaouia**, Barrage Tamesna, juvénile, photos, 19 septembre (A. Ennoury)

Visiteur rare en provenance des toundras arctiques. Les 19 mentions précédentes (22 individus), dont 12 ont été analysées par la CHM (15 individus), concernent en majorité des juvéniles. Elles sont centrées sur septembre - octobre (28 août - 20 octobre) ; une seule a été obtenue au printemps (12 mai 2013). Elles viennent toutes de zones humides localisées près de côte atlantique.

Cette nouvelle donnée conforte ce schéma.



Bécasseau à poitrine cendrée, Barrage Tamesna, 19 septembre 2021 (photo A. Ennoury)

Petit Chevalier – Lesser Yellowlegs *Tringa flavipes* NAV (5/5, 1/1)
2020 (20-13) **Chaouia**, Dar Bouazza, photos, 3 octobre (B. Maire)

Visiteur accidentel en provenance du Canada et de l'Alaska. On connaît une douzaine de mentions dont cinq ont été analysées par la CHM ; elles viennent toutes de la côte atlantique.



Petit Chevalier, Dar Bouazza, 3 octobre 2021 (photo B. Maire)

Chevalier stagnatile – Marsh Sandpiper *Tringa stagnatilis* PM, WV (2/5, 2/2)
2018 (18-108) **Rharb**, bas Oued Loukkos, photos, 23 septembre (F.E. Navarrete *et al.*)
2021 (21-11) **Souss**, embouchure Oued Souss, photos, 20 septembre (B. Maire & M. Sadak)

Dates classiques de la migration postnuptiale.

Source : <https://ebird.org/checklist/S48815538>

Goéland cendré – Mew Gull *Larus canus* WV (10/13, 1/1)
2021 (21-20) **Tangérois**, Ceuta, photos, 1-5 janvier (A. Guirado, M. A. Guirado, A.J. Álvarez)

Un hivernant probablement régulier mais rare au Maroc, de septembre à mai (exceptionnellement fin août - début juillet). Depuis l'an 2000, la CHM ne considère plus que les observations venant de la côte méditerranéenne où l'espèce est accidentelle (quelques mentions à l'embouchure de la Moulouya; Sebkhah bou Areg) et du Déroit de Gibraltar où elle est occasionnelle. L'observation du 1 janvier 2021 constitue la sixième de l'espèce à Ceuta ; l'oiseau a été revu le 5 janvier.

Source : <https://gaviotasypardelas.blogspot.com/2021/03/poker-de-ases-gaviotero.html>, Molina *et al.* (2021)

Goéland du Cap – Kelp Gull *Larus dominicanus* ATAV, OB? (29/28+, 4/6+)
2019 (19-43) **Saquiât Al Hamra côtière**, Khnifiss, adulte, photos, 7 septembre (P. Dufour & M. Vangansbeke)
2021 (21-03) **Saquiât Al Hamra côtière**, quatre oiseaux : deux adultes, un oiseau de troisième année calendaire et un juvénile, photos, Akhfenir, 25 août (B. Maire *et al.*)
2021 (21-04) **Saquiât Al Hamra côtière**, décharge d'Akhfenir, un oiseau de troisième année calendaire (peut-être identique à celui du 25 août), photos, 28 août (B. Maire *et al.*)
2021 (21-05) **Saquiât Al Hamra côtière**, Akhfenir, adulte, photo, 19 septembre (B. Maire)

La présence d'un juvénile à Khnifiss le 25 août 2021 pose à nouveau la possibilité d'une reproduction sur place, qui n'a pu être formellement prouvée jusqu'à présent.

Source : <https://maroc.observation.org/waarneming/view/179445767>



Goéland du Cap, Khnifiss, 7 septembre 2019 (photo P. Dufour)

Goéland bourgmestre – Glaucous Gull *Larus hyperboreus* AV (11/11, 1/1)
2021 (21-19) **Tangérois**, Ceuta, immature, 26 février (M.A. Guirado)

Espèce circumpolaire accidentelle au Maroc. Les observations sont centrées sur les premiers mois de l'année mais un oiseau initialement détecté en premier hiver à Essaouira le 1^{er} janvier 2014 y est resté jusqu'à septembre 2016 au moins. Il s'agit de la dixième mention à Ceuta.

Source : <https://gaviotasypardelas.blogspot.com/2021/03/poker-de-ases-gaviotero.html>, Molina *et al.* (2021)

Goéland arctique – Iceland Gull *Larus glaucoides* AV (8/8, 1/1)
2021 (21-18) **Tangérois**, Ceuta, adulte, 12-23 février (divers observateurs)

Espèce arctique accidentelle au Maroc. On connaissait douze mentions validées réparties de début octobre à fin mai (4 octobre – 30 mai) ; toutes concernent des oiseaux isolés, en majorité de premier hiver sur la côte atlantique. Quatrième mention à Ceuta, la première d'un adulte dans cette ville.

Source : <https://gaviotasypardelas.blogspot.com/2021/03/poker-de-ases-gaviotero.html>, Molina *et al.* (2021)



Goéland arctique, Ceuta, 23 février 2021 (photo J. Elorriaga/Birding The Strait)

Sterne arctique – Arctic Tern *Sterna paradisaea* PM, OW (7/18, 3/3)
2021 (21-09) **Saquiât Al Hamra côtière**, Akhfenir, juvénile, 28 août (B. Maire *et al.*)
2021 (21-10) **Saquiât Al Hamra côtière**, Oued Chebeika, première année calendaire, 24 août (B. Maire & K. Laïdi)
2021 (21-15) **Saquiât Al Hamra côtière**, Tarfaya, adulte internuptial, 17 septembre (M. Sadak & B. Maire)

Migrateur probablement commun au large de la côte atlantique mais peu observé depuis le littoral ; hivernant occasionnel. Les passages automnaux commencent fin juillet, culminent en août-septembre et se terminent fin octobre ; les observations sont peu fréquentes sur la moitié nord de la côte atlantique, plus nombreuses dans sa partie sud. Ces trois observations entrent dans ce schéma général.



Sterne arctique juvénile et Sterne pierregarin, Akhfenir, 28 août 2021 (photo B. Maire)

Labbe à longue queue – Long-tailed Jaeger *Stercorarius longicaudus* PM, OW (3/3, 3/c.19)

2011 (11-117), **Oued Ad Deheb côtier**, au large de la Péninsule du Cap Blanc, 7 oiseaux par 21.657, -18.545, un par 21.300, -18.347 (mais seulement quelques-uns décrits / photographiés), 6 mai (J. Dekker)

2019 (19-80), **Bas Draa côtier** et **Saquiati Al Hamra côtière**, Plage Blanche et Akhfenir, c. 10 oiseaux (mais seulement quelques-uns décrits / photographiés), 5-9 septembre (P. Dufour)

2021 (21-35), **Saquiati Al Hamra côtière**, Akhfenir, oiseau de première année, photo, 19 septembre (B. Maire)

Dates classiques des passages migratoires.

Source : <https://morocco.observation.org/waarneming/view/61242198>,
<https://morocco.observation.org/waarneming/view/73666644>,
<https://ebird.org/checklist/S59831689>, <https://ebird.org/checklist/S59832637>,
<https://ebird.org/checklist/S59882406>, <https://ebird.org/checklist/S60029395>,
<https://ebird.org/checklist/S60029169>, <https://ebird.org/checklist/S60030283>,
<https://ebird.org/checklist/S95006190>

Phaéton à bec rouge – Red-billed Tropicbird *Phaeton aethereus* ATAV (0/0, 1/1)

2021 (21-06), **Souss**, Oued Massa, photo, 13 mai (S. Zègres)

Première donnée analysée par la CHM. Le Phaéton à bec rouge est un visiteur accidentel en provenance des mers tropicales et subtropicales et s'est récemment établi dans les îles Canaries ; 20-25 oiseaux dont 8-9 nids actifs y ont été découverts en 2016 (Gil-Velasco *et al.* 2018). Au Maroc, nous ne connaissions que trois-quatre mentions dans l'Oued Ad Deheb côtier et une possible dans le Tangérois (Bergier *et al.* 2022)

Source : <https://go-south.grepom.org/31-august-2021-a-red-billed-phaeton-near-massa/>



Phaéton à bec rouge, Massa, 13 mai 2021 (photo S. Zègres)

Puffin majeur – Great Shearwater *Ardena gravis* PM (14/94+, 1/2)
2019 (19-81) **Souss**, baie d'Agadir, deux oiseaux, 21 septembre (M. McNally *et al.*)

Migrateur probablement commun au large, surtout à l'automne de fin juillet à mi-novembre lorsque les oiseaux se déplacent vers leurs lieux de nidification en Atlantique Sud. Les 15 observations validées par la CHM entrent dans ce schéma automnal.

Source : <https://ebird.org/checklist/S60205179>



Puffin majeur, baie d'Agadir, 21 septembre 2019 (photo M. McNally)

Fou brun – Brown Booby *Sula leucogaster* ATAV (1/1, 1/1)
2020 (20-12) **Haha**, Cap Rhir, adulte, croquis, 25 octobre (B. Maire & M. Sadak)

Visiteur accidentel sur la côte Atlantique, septième mention marocaine et deuxième approuvée par la CHM. Il est probable que l'espèce fréquente occasionnellement les eaux côtières du Sahara Atlantique car elle visite en petit nombre les côtes mauritaniennes toute l'année, jusqu'à Nouâdhibou et la baie du Lévrier.

Cormoran huppé – European Shag *Phalacrocorax aristotelis* RB, WV (13/29, 3/3)
2006 (06-31) **Haha**, entre Tamri et Imsouane par 30.7619 -9.82991, adulte, photo, 15 décembre (C. Batty)
2021 (21-14) **Haha**, entre Tamri et Imsouane par 30.771406 -9.829040, adulte, photos, 20 juin (M. Sadak)
2021 (21-39) **Plaines du Maroc Oriental**, Melilla, juvénile *desmarestii*, photo, 9 juin (J. Navarrete Pérez)

Lieux classiques.

Source : <https://ebird.org/checklist/S82722961>, <https://ebird.org/checklist/S89902877>

Butor étoilé – Eurasian Bittern *Botaurus stellaris* PM, WV, RB (21/22, 3/3)
2013 (13-124) **Rharb**, Oued Loukkos, photo, 22 décembre (J. Ramirez)
2021 (21-37) **Moulouya**, Missouri, oiseau en migration nocturne, 10 octobre (G. Monchaux)
2021 (21-38) **Plaines du Maroc Oriental**, région de Berkane, photos, 28 octobre (M. Boumaza)

Les observations à l'Oued Loukkos et près de Berkane (Oued Moulouya) sont classiques par leur localisation. Celle de Missouri concernant un oiseau enregistré de nuit en migration est plus singulière, confirmant que les passages du Butor se déroulent sur un large front (cf. aussi le dossier 18/71 provenant du Barrage de Zelmou, Sud-est saharien, le 21 novembre 2018 et détaillé dans le rapport CHM25).

Source : <https://ebird.org/checklist/S59103733>,
<https://morocco.observation.org/waarneming/view/227400416>,
https://www.facebook.com/groups/974790079248660/permalink/4594501807277451/?_rdc=1&_rdr

Gypaète barbu – Bearded Vulture *Gypaetus barbatus* RB (21/25, 1/1)
2015 (15-116) **Haut Atlas Occidental**, Tizi-n-Melloul 31.06228 -7.95495, immature, 29 juillet (T. Dieuleveut)

La population était estimée à moins de 100 couples au début des années 1980s, à moins de 50 au cours des années 1990s. En 2019, la population reproductrice était constituée d'au moins six unités : une dans le massif du Toubkal, quatre dans le Haut Atlas Central et une sur le versant sud du Jbel Ayachi.

Source : <https://ebird.org/checklist/S81063146>

Vautour africain – White-backed Vulture *Gyps africanus* ATAV (1/1, 1/1)
2021 (21-27) **Tangérois**, Jbel Moussa, immature de 2^e année, 29 mai-juin (divers observateurs)

Le 29 Mai 2021, un Vautour africain immature de 2^e année a été récupéré et transféré au niveau du Centre de Réhabilitation des Vautours de Jbel Moussa (CRV). Un examen a montré que l'oiseau était faible (poids = 3,5 kg) et nécessitait un séjour en volière avant d'être relâché dans la nature. Le 19 juin 2021, après trois semaines de récupération au CRV, le vautour pesait 4,3 kg ; il fut équipé d'une balise GPS puis relâché. Il resta ensuite quelques jours autour du centre à faire des allers/retours d'un bout à l'autre de la péninsule tingitane.



Vautour africain, Jbel Moussa, 19 juin 2021 (photo B. Maire)

Vautour de Rüppell – Rüppell's Vulture *Gyps rueppelli* ATAV (50/87, 1/1)
2020 (20-14) **Haut Atlas Occidental**, Ouirgane, 14 novembre (F. Id-Mouden, GREPOM & AMPR)

Le Vautour de Rüppell M25 a été récupéré affaibli à Dar Tamounte, Ouirgane (piémont du Haut Atlas de Marrakech) le 14 novembre 2020. Il a été remis au centre de réhabilitation des Vautours du Jbel Moussa.

Rappelons que depuis 2021, seules les observations de Vautour de Rüppell hors du Tangérois sont à soumettre à la CHM, puisque la plupart des mentions marocaines ont été enregistrées au niveau du Détroit de Gibraltar (79 mentions totalisant 149 individus de 2002 à 2020), en particulier dans la zone du Jbel Moussa.

Source : <https://www.grepom.org/recuperation-vautour/>

Vautour moine – Cinereous Vulture *Aegypius monachus* PAV, FB (17/26, 6/10)
2018 (18-104) **Tangérois**, Jbel Moussa, oiseau de 2°/3° année calendaire, photo, 11 novembre (R. El Khamlichi *et al.*)
2019 (19-57) nord-est-du-maroc, jeune de 1° année calendaire suivi par GPS, 5-11 novembre (LPO)
2019 (19-65) **Tangérois**, Jbel Moussa, trois jeunes de première année calendaire, photo, 16 novembre (J. Ramírez *et al.*)
2020 (20-15) **Tangérois**, Jbel Moussa, deux oiseaux, photo, 5 décembre (R. El Khamlichi)
2021 (21-26) **Tangérois**, port de Tanger Med, deux oiseaux, photos, 7 novembre (B. Maire *et al.*)
2021 (21-29) **Tangérois**, Ceuta, jeune 1 cy, 21 septembre (GREPOM & AMPOVIS)

L'observation 18-104 du 11 novembre 2018 est exceptionnelle car tous les migrants jusqu'alors étaient des jeunes de première année calendaire. Celle des 5-11 novembre 2019 (19-57) concerne un jeune mâle né dans les Grands Causses (France) le 24 avril 2019, passé par le centre de soins de Ganges (France) puis équipé d'une balise GPS et relâché le 27 août ; il a migré en Algérie en passant par le Maroc.

Source : www.facebook.com/rachid.elkhamlichi.18/posts/2220431714634975,
www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=935190253542615&id=340894419638871,
www.facebook.com/photo/?fbid=3856136787731118&set=a.103749466303221,
https://www.grepom.org/vautour-moine/?fbclid=IwAR3R3JGR30o9Zi71KKfgnKKGQcvc_vhc7aZSixFGU61FJMphYvNGCx55j4



Vautour moine, Jbel Moussa, 5 décembre 2020 (photo R. El Khamlichi)

Aigle ibérique – Spanish Imperial Eagle *Aquila adalberti* PM, OW/WV, FB (18/19, 3/3)

2019 (19-78) **Tangérois**, Ceuta, photo 12 novembre (M.A. Guirado Cajal)

2020 (20-19) **Zaërs**, Khemisset, jeune femelle espagnole 'A7', photos, 11 novembre (K. Rousselon)

2021 (21-28) **Haouz**, Marrakech, oiseau espagnol mort, photos, 19 novembre (M. Radi & GREPOM)

L'Aigle ibérique est maintenant un hivernant et un migrateur rare mais probablement régulier. Il hiverne en particulier dans la forêt de la Mamora et dans le Bas Draa côtier où la majorité des observations récentes se concentrent dans la région de Goulimine, entre les vallées des oueds Noun et Draa. D'autres mentions hivernales récentes viennent des Zaër, du Moyen Atlas, de la Moulouya, du Souss et de l'Oued Ad Deheb côtier. Le suivi des déplacements de l'oiseau trouvé mort à Marrakech (dossier 21-28) donne une idée des déplacements des oiseaux espagnols au Maroc !

Source : Navarrete Pérez (2020), <http://go-south.grepom.org/13-novembre-2020-a-spanish-imperial-eagle-at-khemisset/>, <https://go-south.grepom.org/recuperation-du-cadavre-dun-aigle-iberique-a-marrakech/>



Trajet suivi par l'Aigle ibérique du dossier 21-28 (info J.R. Garrido)

Les espèces introduites ou échappées de captivité : Psittacidae et Psittaculidae

(D'après Bergier *et al.* 2022). 'En Europe Occidentale, plusieurs espèces de Psittacidae et Psittaculidae exotiques se sont évadées d'élevages et certaines d'entre elles ont donné naissance à des populations qui se reproduisent aujourd'hui en liberté avec plus ou moins de succès, en particulier dans les parcs urbains.

Dans certaines villes marocaines, ainsi que dans les enclaves espagnoles de Ceuta et Melilla, des populations férales similaires sont connues depuis plusieurs années déjà pour la Perruche à collier *Psittacula krameri* et la Conure veuve *Myiopsitta monachus*. D'autres espèces échappées de captivité y ont été signalées, p. ex. le Perroquet youyou *Poicephalus senegalus*, la Conure à tête bleue *Psittacara acuticaudatus*, la Perruche ondulée *Melopsittacus undulatus*, l'Inséparable rosegorge *Agapornis roseicollis* ou la Perruche mélanure *Polytelis anthopeplus*.

D'autres espèces encore sont détenues, légalement ou non, sur les marchés ou chez des particuliers, et on doit s'attendre à rencontrer de nouvelles espèces exotiques ici où là au Maroc'

La CHM souhaite suivre l'évolution de ces espèces au Maroc.

Calopsitte élégante - Cockatiel *Nymphicus hollandicus* RE (0/0, 1/1)
2021 (21-12) **Zaërs**, embouchure de l'Oued Nefifikh, Mohamedia, 13 octobre (K. Laïdi)

Espèce australienne observée dans un environnement de villas avec jardins. L'oiseau est présent dans le secteur depuis mars 2021, et toujours là fin novembre 2021.

Perruche veuve - Monk Parakeet *Myiopsitta monachus* RE, OB (13/c74, 2/15-20)
2019 (19-84) **Tangérois**, Tanger, 6-10 oiseaux, novembre (T. Joyner, B. Frenz *et al.*)
2021 (21-42) **Chaouia**, Casablanca, 9-10 oiseaux, 2021 (T. Dieuleveut & B. Maire)

Au Parc Murdoch de Casablanca, '12 pairs minimum with nests spread in 2 pine trees' le 30 janvier 2021 et au moins une dizaine d'oiseaux le 25 avril 2021 : 'les oiseaux faisaient des allers-retours incessants entre les arbustes situés dans l'angle sud-est du parc, où ils prélevaient des brindilles et les nids en construction situés à la cime des plus hauts palmiers. Les anciens nids situés plus bas sur des Pins d'Alep (Maire 2018) semblent avoir été abandonnés : aucune activité n'y a été notée'

Source : <https://ebird.org/checklist/S61083424>, <https://ebird.org/checklist/S63797189>, <https://ebird.org/checklist/S34152436>, <https://go-south.grepom.org/29-april-2021-monk-parakeet-nesting-at-murdoch-park-casablanca/>

Perruche à collier – Rose-ringed Parakeet *Psittacula krameri* RB (20/63+, 3/x)
2019 (19-86) **Zaërs**, Rabat, trois oiseaux rue Cadi Abdallah le 22 février et cinq au jardin d'essais botanique le 8 octobre 2019 (P. Fernandes & M. Hilmi)
2021 (21-43) **Plaines du Maroc Oriental**, Melilla, trois oiseaux, 16 septembre (A.S. Recio)
2021 (21-44) **Zaërs**, Rabat, jardin d'essais botanique, deux oiseaux le 18 septembre, un le 29 septembre (T. Dieuleveut)

Les populations de Rabat et Melilla sont maintenant bien installées. On notera de plus un groupe d'une vingtaine d'oiseaux à Rabat près du parc Hassan 2, Avenue Imam Malik, le 27 mars 2021 (I. Cherkaoui, <https://go-south.grepom.org/27-march-2021-passage-of-a-group-of-about-20-rose-ringed-parakeets-in-rabat/>)

Source : <https://ebird.org/checklist/S53276848>, <https://ebird.org/checklist/S60474208>, <https://ebird.org/checklist/S94720910>, <https://ebird.org/checklist/S94809977>, <https://ebird.org/checklist/S95340313>

Perruche ondulée – Budgerigar *Melopsitta undulatus* RE (1/1+, 3/3)
2019 (19-83) **Plateau des Phosphates**, forêt de Ben Ahmed, 18 août (A. Ennoury)
2020 (20-16) **Souss**, Agadir, photo, 9 juillet (M. Sadak)

2021 (21-40) **Rharb**, bas Oued Loukkos, photo, 31 octobre (A.R. Muñoz & J. Ramírez)

A Ben Ahmed, l'espèce s'échappe de captivité de temps à autre : A. Ennoury cite au moins six mentions dans le même lieu et une vingtaine sur ces dix dernières années dans toute la ville, avec trois captures de trois mâles.

Source : <https://morocco.observation.org/waarneming/view/178283043>,
<https://ebird.org/checklist/S96954579>

Inséparable type 'rosegorge' – 'Rosy-faced'-type Lovebird *Agapornis* type *roseicollis*
RE (4/4, 1/1)

2020 (20-20) **Chaouia**, Casablanca quartier Oasis, photo, 1 octobre, oiseau présent depuis août (J.P. Joseph Edouard)

Deuxième mention à Casablanca.

Source : www.facebook.com/groups/234054499986231/permalink/3429920907066225



Calopsitte élégante, Oued Nefifikh, 13 octobre 2021 (photo K. Laidi)



Perruche veuve, Eglise de Saint André, Tanger, 19 novembre 2019 (photo B. Frenz)



Perruche veuve, Parc Murdoch, Casablanca, 25 avril 2021 (photo B. Maire)



Perruche à collier, Rabat, 22 février 2019 (photo P. Fernandes)



Inséparable type 'rosegorge', Casablanca, 1 octobre 2020 (photo J.P. Joseph Edouard)

Pie-grièche à tête rousse 'badius' – Balearic Woodchat Shrike *Lanius senator badius*

PM (20/22, 1/1)

2021 (21-25) **Plateau des Phosphates**, Ben Ahmed, jeune de l'année, photos, 20 juillet (A. Ennoury)

Les données de migration postnuptiale sont accidentelles (septembre) ; celle-ci est la plus précoce enregistrée.





Pie-grièche à tête rousse 'badius', Ben Ahmed, 20 juillet 2021 (photo A. Ennoury)

Corbeau pie – Pied Crow *Corvus albus*

ATAV, OB (9/10, 4/2+)

2019 (19-88) **Dadès-Draa**, Mhamid, photo, 8 novembre (B. de Vries)

2020 (20-22) **Tangérois**, Fnideq, photo, 4 décembre (R. El Khamlichi)

2020 (20-23) **Dadès-Draa**, Mhamid, photo, 3-5 mars (B. Bakass)

2021 (21-21), **Tangérois**, Ceuta, photos, 12 février (J. Ramírez & A.J. Álvarez)

Probablement les mêmes individus que ceux observés précédemment (cf. Lehtikoinen 2017 et Bergier *et al.* 2022).

La première mention d'un Corbeau pie à Mhamid date de début novembre 2015 ; l'oiseau y fut revu à de multiples reprises ensuite. Les 3-5 mars 2020, il venait au matin se nourrir dans les dunes de Chagaga et près des campements, en compagnie de Corbeaux

bruns *Corvus ruficollis* ; il passait la nuit dans la zone de tamaris située quelques kilomètres au nord.

La première mention dans l'est du Tangérois (région de Ceuta / Fnideq) date de début 2009 ; un ou deux oiseaux y furent ensuite régulièrement contactés, avec tentative de reproduction en mai 2012 dans la ville de Ceuta.

Source : <https://go-south.grepom.org/4-december-2020-a-pied-crow-at-fnidek/>,
<https://go-south.grepom.org/15-march-2020-the-pied-crow-at-mhamid/>,
<https://ebird.org/checklist/S80948950>



Corbeau pie, Fnideq, 4 décembre 2020 (photo R. El Khamlichi)

Alouette de Dunn – Dunn's Lark *Eremalauda dunnii* RB (18/100s, 2/4)
2019 (19-89) **Tafilalt**, est de l'Erg Chebbi, deux oiseaux, photos, 23 avril (J. Hansen *et al.*)
2019 (19-90) **Tafilalt**, Auberge Dunes d'Or, deux oiseaux, photos, 5 avril (G. Graehn *et al.*)

L'espèce a été découverte au début des années 2000s dans la région d'Aousserd (Oued Ad Deheb intérieur). En avril 2010, elle a été repérée près de Merzouga dans le sud du Tafilalt où elle s'est reproduite (8 oiseaux dont un couple au nid, en trois endroits différents le 3 mai) ; un petit nombre d'individus a ensuite été revu dans le même secteur en avril 2011, en mai-juin 2012, en mars 2014, en mars-avril 2019 et en février 2020. C'est une extension remarquable de l'aire de répartition ; cette installation sera-t-elle durable ?

Les deux observations de 2019 ont été réalisées de part et d'autre de l'Erg Chebbi, celle du 5 avril à l'ouest par 31°12'03.7"N 4°01'36.9"W, celle du 23 avril à l'est par 31°12'15.2"N 3°55'05.2"W ; elles sont séparées d'une dizaine de kilomètres.

Comme pour deux autres espèces maintenant bien connues de la zone d'Aousserd, Oued Ad Deheb intérieur (Moinelette à front blanc et *Prinia* à front écaillé), seules les observations effectuées en dehors de cette zone sont à soumettre à la CHM.

Source : <https://ebird.org/checklist/S55288634>, <https://ebird.org/checklist/S56389261>

Hirondelle du désert – Pale Crag Martin *Ptyonoprogne obsoleta* RB, BM (33/196+, 1/1)
2012 (12-107) **Bas Draa côtier**, photo, Labiar, 10 février (O.K. Bjørnstad)

Un cas d'erratisme hivernal car l'espèce ne se reproduit pas près de Labiar.

Source : <https://ebird.org/checklist/S65160209>

Pouillot à grands sourcils – Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus* PAV
(25/28, 1/1)
2019 (19-87) **Oued Ad Deheb côtier**, Taourta, photos, 26 février (P. Dufour *et al.*)

Espèce de l'est paléarctique accidentelle au Maroc. Il s'agit de la 32^e mention certaine (26^e analysée par la CHM) obtenue dans une région 'habituelle' mais en une date printanière : on ne connaissait que trois mentions de printemps (22 février - 13 avril).

Source : <https://ebird.org/checklist/S53196581>



Pouillot à grands sourcils, Taourta, 26 février 2019 (photo P. Dufour)

Pouillot véloce 'oriental' – Siberian Chiffchaff *Phylloscopus (collybita) cf. tristis* PAV
(5/5, 1/1)
2021 (21-07) **Chaouia**, Dar Bouazza, photos, 28 février (B. Maire)

Sans cri ou analyse ADN, il est difficile (impossible disent certains comités d'homologation européens, dont le CHN français) d'affirmer qu'il s'agit de *tristis*. De plus, les photos semblent montrer pas mal de nuance olive sur le manteau.





Pouillot véloce 'oriental', Dar Bouazza, 28 février 2021 (photo B. Maire)



Rousserolle verderolle – Marsh Warbler *Acrocephalus palustris* PAV (1/1, 1/1)
2020 (20-10) **Chaouia**, Dar Bouazza, photos, 3 octobre (B. Maire)

Deuxième mention validée par la CHM.



Rousserolle verderolle, Dar Bouazza, 3 octobre 2020 (photo B. Maire)

Hypolaïs icterine – Icterine Warbler *Hippolaïs icterina* PAV/PM? (12/12, 1/8)
2009 (09-95) **Tafilalt**, Hôtel Yasmina, Erg Chebbi, huit oiseaux, photos, 5-9 mai (V. Esteller et al.)

Huit oiseaux capturés et bagués en mai 2009 : un oiseau le 5 mai, deux le 6 mai et le 8 mai, trois le 9 mai.

Source : <https://ebird.org/checklist/S36742543>, <https://ebird.org/checklist/S36742646>, <https://ebird.org/checklist/S36742780>, <https://ebird.org/checklist/S36742842>



Hypolaïs icterine, Hôtel Yasmina, 5 mai 2009 (photo V. Esteller)

Etourneau roselin – Rosy Starling *Pastor roseus*

PAV (2/2, 1/1)

2020 (20-09) **Souss**, Taroudant, adulte, photo, 7 mars (D. McKenzie)

L'oiseau se trouvait en compagnie d'Etourneaux unicolores. Troisième mention marocaine ; les deux précédentes venaient d'Essaouira.

Source : <https://ebird.org/checklist/S65516383>



Gobemouche à collier – Collared Flycatcher *Ficedula albicollis* PAV/PM? (10/11, 1/1)

2021 (21-17) **Plaines du Maroc Oriental**, Melilla, mâle, photos, 11 avril (P. Sánchez Martínez)

Vingtième mention marocaine, dixième analysée par la CHM. Le passage prénuptial d'un petit nombre d'individus est probablement régulier dans l'est du pays en avril (dates extrêmes 29 mars - 13 mai avec 15 des 20 mentions en avril). Il est accidentel ailleurs.

Source : <https://ebird.org/checklist/S85293506>



Gobemouche à collier, Melilla, 11 avril 2021 (photo P. Sánchez Martínez)



Moineau friquet – Eurasian Tree Sparrow *Passer montanus* WV, OB (1/5, 1/4) 2016 (16-98) **Rharb**, près de Moulay bou Selham par 34°54'10.5"N 6°14'08.3"W, quatre oiseaux dont probablement quelques hybrides avec *P. domesticus*, photos, 28 mars (L. Thompson *et al.*)

Le Moineau friquet est un hivernant rare et un nicheur occasionnel au Maroc ; sa première reproduction a été enregistrée dans le Rharb en 1985 puis à Douyiet, Saïs, en 1991. Depuis, nous ne disposons que de peu de mentions en période nuptiale.

Ce dossier montre au moins un Moineau friquet 'pur' et très probablement quelques hybrides avec *Passer domesticus*.

Source : <https://ebird.org/checklist/S67231937>



Moineau friquet et hybride (droite), Moulay bou Selham, 28 mars 2016 (photo D. Johnston)

Moineau doré – Sudan Golden Sparrow *Passer luteus* ATAV, OB? (24/417+, 2/4+) 2019 (19-85) **Oued Ad Deheb intérieur**, route d'Aousserd par 23°10'38.5"N 15°01'51.5"W, au moins trois mâles, photo, 19 mars (D. König *et al.*) 2021 (21-22) **Tangérois**, Ceuta, jeune capturé et bagué, 3 octobre (Aves de Ceuta)

L'observation sur la route d'Aousserd est classique de la date et du lieu – bien que situé quelque peu au nord-ouest de l'Oued Gtaa Dwiyaate, dernier point vers l'ouest de mention de l'espèce. Mais celle d'un jeune oiseau capturé à Ceuta est étonnante : d'où venait cet oiseau ?

Source : <https://ebird.org/checklist/S54124931>, <https://www.seoceuta.es/?q=blog%2Fgorri%C3%B3n-dorado-nueva-especie-en-ceuta>

Première mention marocaine

Plectrophane lapon - Lapland Bunting *Calcarius lapponicus* AV (0/0, 1/1) 2021 (21-08) **Chaouia**, daya d'Ain Guedid, photos, 13 novembre (B. Maire)

Première donnée de Plectrophane lapon au Maroc, à la daya d'Ain Guedid. La daya d'Ain Guedid (coordonnées 33.556285 -7.738986) est située juste au nord de la daya de Dar Bouazza, plus connue (Laïdi et Maire 2013, Maire 2017) ; c'est une zone humide interdunaire habituellement en eau les hivers pluvieux, mais qui l'était aussi durant l'été 2021 car elle servait de réceptacle à d'importants rejets d'eau douce en provenance des travaux situés juste au nord (siphonage de la nappe superficielle pour assécher le sous-sol

en vue de constructions immobilières). Les rejets ayant cessé il y a environ un mois et demi, la daya s'est asséchée progressivement : il ne restait en novembre que quelques flaques sur un sol nu et boueux, gorgé d'eau, le tout entouré d'une ceinture d'herbe rase puis d'une ceinture de joncs. C'est en bordure d'une de ces flaques qu'a été repéré l'oiseau en milieu de journée, se baignant longuement puis se nourrissant en bordure des flaques, parfois en compagnie d'un Pipit farlouse et d'une Bergeronnette grise. Il a été recherché le lendemain au même endroit, sans succès.

Le Plectrophane lapon a une répartition circumpolaire, présent de l'Alaska au Groenland et du nord de la Scandinavie au nord de la Russie jusqu'à la péninsule du Kamchatka. Il niche typiquement dans les prairies humides de la toundra et hiverne dans les prairies, les champs, les chaumes de céréales, les rives des lacs et tout autre terrain ouvert et dégagé des Etats-Unis, d'Europe du sud-est, de Russie, du Kazakhstan, de Mongolie et de Chine jusqu'à la mer du Japon.

C'est un hivernant rare dans le nord de la France et dans d'autres parties de l'ouest de l'Europe dès septembre ; il est considéré comme probable que la majorité d'entre eux proviennent du Groenland. C'est probablement aussi le cas de l'oiseau observé au Maroc.

Source : <https://go-south.grepom.org/17-novembre-2021-first-lapland-longspur-for-morocco-at-dar-bouazza/>



Plectrophenax lapon, daya d'Aïn Guedid, 13 novembre 2021 (photo B. Maire)

Plectrophenax des neiges – Snow Bunting *Plectrophenax nivalis* AV (2/2, 1/1)
2020 (20-11) **Tangérois**, Ceuta, photo, 15 décembre (J. Perz)

Espèce accidentelle originaire des hautes latitudes holarctiques, septième mention et troisième analysée par la CHM.



Liste des données non homologuées

Comme à l'habitude, la non acceptation de plusieurs dossiers soumis à la CHM fut simple. D'autres ont en revanche donné lieu à des analyses fouillées : nous les synthétisons ci-dessous, justifiant leur non acceptation.

- **Martinet unicolore – Plain Swift** *Apus unicolor*

2013 (13-126) **Chiadma**, Essaouira, un oiseau le 31 janvier, deux le 1 février (G.B. Langley)

La description est convaincante pour quelques membres ; la queue de ces oiseaux apparaît en particulier extrêmement fourchue. Des Martinets noirs (hivernants normalement bien peu plausibles à cette latitude) montreraient quand même aussi un menton clair quelque peu étendu, quoique bien moins que celui du Martinet pâle, ce qui n'a pas été noté pour ces oiseaux.

Le Martinet unicolore est probablement plus répandu en hiver sur les côtes atlantiques marocaines que ce que l'on en sait aujourd'hui, mais la difficulté de son identification indubitable *in natura* reste un véritable challenge (difficulté d'appréciation des critères spécifiques délicats en raison de la vitesse et de la mobilité, des conditions de luminosité, ...) et il est difficile d'accepter les données sans bonne photo.

Source : <https://ebird.org/checklist/S59046985>, <https://ebird.org/checklist/S12852397>

- **Chevalier stagnatile – Marsh Sandpiper** *Tringa stagnatilis*

2018 (18-106) **Souss**, Massa, photo, 15 avril (W. de Jong)

2018 (18-107) **Souss**, Massa, 21 septembre (J. Fagan & S. Cole)

Source : <https://morocco.observation.org/waarneming/view/154702595>,
<https://ebird.org/checklist/S48653736>

- **Goéland de la Baltique – Baltic Lesser Black-backed Gull** *Larus fuscus fuscus*

2018 (18-111) **Oued Ad Deheb**, Dakhla, oiseau de 2° cy, photo, 22 février (D. Benders)

Il fut impossible à la CHM de statuer sur la sous-espèce, *fuscus* ou *intermedius*.

Source : https://morocco.observation.org/waarneming/view/148872075?_popup=1



- **Labbe à longue queue – Long-tailed Jaeger** *Stercorarius longicaudus*
2021 (21-36), **Saquiât Al Hamra côtière**, Akhfenir, 25 août (B. Maire)
Observation non suffisamment détaillée.
- **Puffin de Macaronésie – Barolo Shearwater** *Puffinus baroli*
2021 (21-23) **Souss**, Agadir, 13 octobre (J. Brito)
La description ne permet pas d'écarter formellement d'autres puffins, *P. boydi* par exemple.
Source : <https://ebird.org/checklist/S97512936>
- **Cormoran huppé – European Shag** *Phalacrocorax aristotelis*
2012 (12-155) **Haha**, Tamri, 28 décembre (S. de Kort)
Le bec entièrement gris (mandibule inférieure totalement ou en partie jaune chez le Cormoran huppé), une zone de peau nue de couleur jaune à la base du bec qui tranche nettement avec celui-ci et les parotiques de l'oiseau indiquent un jeune Grand Cormoran.
Source : <https://ebird.org/checklist/S43951621>
- **Héron blanc – White Heron** *Ardea cinerea monicae*
2021 (21-01) **Saquiât Al Hamra côtière**, Tarfaya, photos, 27 août (B. Maire)
Analyse Hein van Grouw (per A.B. van den Berg) : 'the bird is an aberrant Grey Heron (*Ardea cinerea cinerea*). The entire plumage of the heron fits a mutation in which the synthesis (oxidation) of eumelanine is incomplete. The result of such mutation is that :
 - black feather parts become dark brown ;
 - dark grey parts (remiges) become grey-brown ;
 - and blue-grey parts become beige-grey.All grey and black in a normal Grey Heron originate from black eumelanine pigment particles which show as black or grey depending on how these pigment particles are distributed in the feather. Due to the mutation brown, these pigment particles are dark-brown in the Khnifiss bird, not black. Since these particles are distributed in the feather in the same way as in a normal bird, the pattern of pale and dark remains the same'.



- **Aigrette à gorge blanche – Western Reef Heron** *Egretta gularis*
2019 (19-34) **Chiadma**, Essaouira, photos, 2 juin (E. Kreuzen *et al.*)
Probablement un hybride *E. gularis*/*E. garzetta* ou une Aigrette à gorge blanche avec un défaut de pigmentation :

- 'Pour avoir vu l'oiseau moi-même à l'estuaire de l'Oued Ksob, je peux dire qu'il présentait de très larges zones blanches sur la nuque et le dessous des ailes, que l'on ne peut pas voir sur les photos du dossier. Signe d'hybridation probable, en mettre en relation avec le couple *E. gularis*/*E. garzetta* qui avait déjà été noté à l'estuaire. Leucisme possible aussi mais à mon avis moins probable vu les caractéristiques de l'oiseau. En tout cas, il est difficile de statuer cette espèce quand le plumage n'est pas parfait' (M. Sadak)
- cannot rule out an hybrid (black legs, white flight feathers, diffuse edge to the throat white patch) (P. Fernandes)

Mais : 'Le ventre blanc peut sembler étrange mais indique probablement un oiseau immature bien que cet individu possède des plumes nuptiales. L'âge de reproduction et les plumages juvéniles/immatures des Aigrettes à gorge blanche ne sont que peu étudiés (voire pas du tout) mais pour comparaison, une Aigrette garzetta peut se reproduire à seulement 10 mois... (Y. Kayser)

Source : <http://www.grepom.go-south.org/?p=6591>



- **Aigle pomarin – Lesser Spotted Eagle *Clanga pomarina***
2021 (21-30) **Plaines du Maroc Oriental**, Melilla, photos, 7 juin (D. Jerez Abad & F.J. Pérez Ruiz)
La qualité des photos n'a pas permis de valider ce dossier.
Source : <https://ebird.org/checklist/S89953945>
- **Grand-duc d'Europe – Eurasian Eagle-owl *Bubo bubo***
2020 (20-21) **Plaines du Maroc Oriental**, Al Hoceima, photo, 16 février (B. El Krik)

L'oiseau a été considéré comme un Grand-duc ascalaphe par plusieurs membres de la CHM : 'Picture shows *Bubo ascalaphus* because of dark framed orangey face (no such dark line in *Bubo bubo*), rather short ear plumes (longer in *Bubo bubo*), yellowish irides (usually more orange in *Bubo bubo*), and black streaking on underparts largely restricted to breast' (A.B. van den Berg).

Additional features of Bubo ascalaphus in this bird mentioned by co-authors of 'Undiscovered owls' (Robb & The Sound Approach 2015) include the small impression of body structure and size, the colour of upperwing coverts (with white spots), and the very big eyes in relation to the face, all features not typical for any Bubo bubo subspecies (Dick Forsman).

'Cet oiseau présente une structure quelque peu disproportionnée. De plus, le masque à bordure sombre, très marqué, est presque inexistant chez Bubo b. hispanus et les taches sombres sur la poitrine ne coïncident pas avec ascalaphus ; il s'agit de la forme Bubo a. ascalaphus, un individu au plumage adapté au climat humide de montagne du nord de son aire de répartition (et non la forme désertique desertorum' (D. Jerez Abad)

D'autres ont penché pour un Grand-duc d'Europe *hispanus* :

'The description of the bird in the photo fits perfectly with B. b. hispanus. The horizontal, oval face, typical of this species, stands out. B. ascalaphus, on the other hand, is characterised by a rounded, light-coloured face, edged with a thin, much more pronounced disc. The bird in the photo has a more diffusely edged disc, typical of B. b. hispanus. The difference in the shape of the face of the two species gives a completely different overall appearance which is not in doubt.

The general colouration is different in both forms, the one in the picture being typical of B. b. hispanus, but not typical of B. ascalaphus. The ventral barring must be mentioned. While in the ventral frontal part of B.bubo in all its forms this is predominantly vertical with diffuse horizontal marking, giving an overall appearance of vertical mottling, in contrast in B.a. the vertical is diffuse and the horizontal more marked, giving an appearance of horizontal barring on the lower part. The individual in the image has a marked vertical barring, with the secondary horizontal barring being diffuse. This character, again, places it in B. b. hispanus.

B. ascalaphus « tends » to have a white throat, which in B. b. « tends » to be absent. There is no white throat in the bird in the image, only a whitish area under the left side of the facial disc, but not because of colouring, but because when the plumage is wet, the lower down is exposed.

About the general appearance of the dorsal colouring, while in all the West European forms a dark colouration predominates, the result of the amplitude of the dark spots on the coverts, in contrast, in B. ascalaphus, a lighter or at least more balanced colouration predominates. The bird in the picture clearly has a very uniformly dark back, which unequivocally places it in B. bubo.

Also, the colouring of the pectoral and ventral down must be mentioned. While in B. b. the dark patches are large and occupy a large area of the feather, in contrast, in B. ascalaphus the dark patches are smaller. The bird in the picture has very large dark spots, much larger than in B. ascalaphus.

On the other hand, the bill tends to be larger in B.b. than in B. ascalaphus. The bird in the picture has a large bill, typical of B. bubo.

One aspect that does lend itself to confusion is that while in B.b. the frontal vertical mottling is uniform on the breast and belly, in B. a. it is more concentrated on the pectoral part and absent on the ventral part (which is horizontal as mentioned before). The bird in the image in this criterion could give the appearance of belonging to B. a. However, in my opinion this is simply a visual effect due to the crouching posture of the bird and the wet plumage. Both facts, posture and wet plumage, increase the confusion.

It is most probably a transitional bird between the two forms. It should be noted that in this area of North Africa B. b. hispanus and B. ascalaphus could be sympatric forms and could coexist, giving rise to intermediate forms either by rebreeding or by convergence or both. Also, the literature and taxonomists agree in describing geographical variations of both forms, increasing the possibilities of confusion.

Therefore, in my opinion, the bird in the picture is undoubtedly an individual of B. bubo hispanus, most probably of North African origin" (Iñigo Fajardo)

Au total, selon les règles d'approbation de la CHM, la donnée n'a pas été retenue.

Source : El Krik, B. & Bousadik, H. 2020. Un Grand-duc d'Europe près d'Al Hoceima. *Go-South Bulletin* 17 : 22-23.



- **Perruche ondulée – Budgerigar *Melopsitta undulatus***
2019 (19-82) **Plateau des Phosphates**, Kouribga, 2 juillet (A. Ennoury)
2021 (21-41) **Plateau des Phosphates**, Ben Ahmed, 27 juillet (A. Ennoury)

Pas de description précise.

Source : <https://morocco.observation.org/waarneming/view/175612164>,
<https://morocco.observation.org/waarneming/view/221299840>
- **Pie-grièche des steppes – Steppe Great Grey Shrike *Lanius excubitor pallidirostris***
2020 (20-17) **Souss**, embouchure Oued Souss, photos, 10 octobre (M. Sadak)

La qualité des photos n'a pas permis de valider ce dossier.
- **Rougequeue noir *semirufus* – Semirufus Black Redstart *Phoenicurus phoenicurus semirufus***
2020 (20-18) **Haut Atlas Occidental**, Tajgalte, photo, 3 janvier (L. Lacasa)

L'oiseau a été considéré comme un hybride entre Rougequeue noir et Rougequeue à front blanc. Ces hybrides, assez fréquents, donnent des oiseaux ressemblant aux sous-espèces orientales. De plus, la ssp. *semirufus* est largement sédentaire ou migratrice sur de courtes distances : on n'a donc que peu de chances de l'observer au Maroc.

Voir également les publications de van der Spek & Martinez 2018 (Identification and temporal distribution of hybrid redstarts and Eastern Black Redstart in Europe. *Dutch Birding* 40 (3) : 141-151) et de Petersson *et al.* 2014 (A hybrid Common Redstart x Black Redstart (*Phoenicurus phoenicurus* x *P. ochruros*) breeding in southeastern Sweden. *Ornis svecica* 24 (1-2) : 35-40).

Source : <https://ebird.org/checklist/S62957250>



- **Bergeronnette grise – White Wagtail *Motacilla alba dukhunensis***
2018 (18-105) **Moyen Atlas**, Agourai, 20 mai (J. Franchimont)

L'oiseau a été considéré comme une *M. a. alba. Dukhunensis* n'est d'ailleurs pas retenu comme sous-espèce valide par plusieurs auteurs (cf. par ex. Alström & Mild 2003 ou Dickinson (Howard & Moore 4th edition 2014) ; cette population est plutôt à considérer comme un synonyme junior de la ssp. nominale *alba* (Badyaev et al. 2020).

Bibliographie

Alström, P. & Mild, K. 2003. *Pipits and wagtails*. Princeton : Princeton University Press.

Badyaev, A.V. ; Gibson, D.D ; Kessel, B. ; Pyle, P. & Patten, M.A. 2020. White Wagtail (*Motacilla alba*), version 1.0. In *Birds of the World* (S.M. Billerman, Editor). Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, USA. <https://doi.org/10.2173/bow.whiwag.01>

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

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

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

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

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

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

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

- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM** 2002b. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 8. *www.go-south.org* et *Porphyrio* 13-14 : 10-19.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM** 2004. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 9. *Go-South Bulletin* 1 : 13-17.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM** 2005. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 10. *Go-South Bulletin* 2 : 23-30.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM** 2006. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 11. *Go-South Bulletin* 3 : 31-42.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM** 2007. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 12. *Go-South Bulletin* 4 : 77-97.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM** 2008. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 13. *Go-South Bulletin* 5 : 48-58.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM** 2009. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 14. *Go-South Bulletin* 6 : 76-91.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM** 2010. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 15. *Go-South Bulletin* 7 : 1-14.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM** 2011. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 16. *Go-South Bulletin* 8 : 1-20.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. ; Thévenot, M. & la CHM** 2012. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 17. *Go-South Bulletin* 9 : 13-32.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. & la CHM** 2013. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 18. *Go-South Bulletin* 10 : 1-16.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. & la CHM** 2014. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 19. *Go-South Bulletin* 11 : 1-13.
- Bergier, P. ; Franchimont, J. & la CHM** 2015. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 20. *Go-South Bulletin* 12 : 1-23.
- Bergier, P. ; Maire, B. ; Laïdi, K. ; Ennoury, A. ; Rihane, A. ; Franchimont, J. & CHM** 2021. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 26. *Go-South Bulletin* 18 : 63-88.
- Bergier, P. ; Thévenot, M. ; Qninba, A. & Houllier, J.R.** 2022. *Oiseaux du Maroc. Birds of Morocco*. Société d'Etudes Ornithologiques de France, Paris, 648 pp.
- Fareh, M. ; Franchimont, J. ; Maire, B & la CHM** 2016. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 21. *Go-South Bulletin* 13 : 18-35.
- Fareh, M. ; Cherkaoui, S.I. ; Maire, B. ; Franchimont, J. & la CHM** 2017. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 22. *Go-South Bulletin* 14 : 88-100.
- Fareh, M. ; Maire, B. ; Laïdi, K. ; Franchimont, J. & la CHM** 2018. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 23. *Go-South Bulletin* 15 : 25-44.
- Fareh, M. ; Maire, B. ; Laïdi, K. ; Franchimont, J. & la CHM** 2019. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine, Numéro 24. *Go-South Bulletin* 16 : 21-45.
- Fareh, M. ; Maire, B. ; Laïdi, K. ; Ennoury, A ; Rousselon, K ; Franchimont, J. & la CHM** 2020. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine Numéro 25. *Go-South Bulletin* 17 : 104-120.
- Gil-Velasco, M. ; Rouco, M. ; Ferrer, J. ; García-Tarrasón, M. ; García-Vargas, F.J. ; Gutiérrez, A. ; Hevia, R. ; López, F. ; López-Velasco, D. ; Ollé, À. ; Rodríguez, G. ; Sagardía, J. & Salazar, J.A.** 2018. Observaciones de aves raras en España, 2016. *Ardeola* 65 : 97-139.
- Dickinson, E.C. & Christidis, L. (Eds.)**. 2014. *The Howard & Moore Complete Checklist of the Birds of the World. 4th edition*. Aves Press, Eastbourne, U.K.
- Laïdi, K. & Maire, B.** 2013. L'intérêt ornithologique des zones humides de Dar Bouazza près de Casablanca. *Go-South Bulletin* 10 : 21-26.
- Lehikoinen, P.** 2017. Les observations du Corbeau pie *Corvus albus* dans le sud-ouest Paléarctique. *Go-South Bulletin* 14 : 133-138.
- Maire, B.** 2017. Les oiseaux des zones humides de Dar Bouazza. *Go-South Bulletin* 14 : 193-204.
- Maire, B.** 2018. Nidification de la Conure veuve *Myiopsitta monachus* à Casablanca. *Go-South Bulletin* 15 : 7-10.
- Molina, B. ; Prieta, J. ; Lorenzo, J.A. & López Jurado, C.** 2021. Noticiario ornitológico. *Ardeola* 68 (2) : 461-495.
- Navarrete Pérez, J.** 2020. Noticiario ornitológico. *Revista Alcadón* 17 : 79-99.

Petersson, A.C., Bergner, A. & Thorin, M. 2014. A hybrid Common Redstart x Black Redstart (*Phoenicurus phoenicurus* x *P. ochrurus*) breeding in southeastern Sweden. *Ornis svecica* 24 (1-2) : 35-40.

Robb, M. & The Sound Approach 2015. *Undiscovered Owls: A Sound Approach Guide*. ISBN 13 : 9789081093378

Van der Spek, V. & Martinez, N. 2018. Identification and temporal distribution of hybrid redstarts and Eastern Black Redstart in Europe. *Dutch Birding* 40 (3) : 141-151.

Annexe : liste des espèces à soumettre à homologation a/c de 2021 (séquence et noms d'après Bergier et al. 2022, adapté)

Le statut phénologique de chaque espèce est décrit par une ou plusieurs des abréviations suivantes, adapté de Bergier et al. (2022) :

- **RB (Resident Breeder) – Sédentaire.** Espèce nicheuse dont la plupart des individus restent au Maroc en-dehors de la saison de reproduction. Certaines de ces espèces peuvent toutefois effectuer des mouvements d'erratismes liés par exemple à la disponibilité en ressources alimentaires.
- **BM (Breeding Migrant) – Estivant nicheur.** Espèce se reproduisant au Maroc mais dont la majorité des individus, hors saison de reproduction, gagne ses quartiers d'hiver généralement situés en Afrique subsaharienne.
- **OB (Occasional Breeder) – Nicheur occasionnel.** Espèce pour laquelle quelques cas de reproduction, non annuels, ont été constatés.
- **FB (Former Breeder) – Nicheur disparu.**
- **PM (Passage Migrant) – Migrateur au long cours.** Espèce observable en migration en périodes pré- et/ou postnuptiale, le plus souvent au passage entre l'Europe et l'Afrique subsaharienne.
- **WV (Winter Visitor) – Hivernant.** Espèce régulièrement présente en hiver.
- **OW (Occasional Winter occurrence of regular migrant species – BM, PM) – Hivernant occasionnel.** Présence hivernale occasionnelle d'une espèce habituellement estivante nicheuse ou migratrice au long cours.
- **AV (Accidental Visitor) – Espèce accidentelle,** précisant, le cas échéant :
 - **PAV (Palearctic Accidental Visitor) – Espèce paléarctique accidentelle.**
 - **NAV (Nearctic Accidental Visitor) – Espèce néarctique accidentelle.**
 - **ATAV (Afro-tropical Accidental Visitor) – Espèce afro-tropicale accidentelle.**
- **F(WV) (Former Winter Visitor, not recorded since end-1990s) – Ancien hivernant,** plus noté depuis la fin des années 1990s.
- **RE (Released or escaped non native species) – Espèce non native ayant fait l'objet de lâchers volontaires à des fins cynégétiques ou espèce échappée de captivité.**
- **?** Indique un doute sur le statut concerné.

Espèces d'origine sauvage

Cette liste exclut les espèces à statut 'RE', non natives, ayant fait l'objet de lâchers volontaires à des fins cynégétiques ou échappées de captivité. On trouvera plus bas une liste non exhaustive de ces espèces vues au Maroc.

Il est important que la CHM ait connaissance de ces observations pour suivre, le cas échéant, l'installation de populations férales telles que celles récentes des Perruches veuve et à collier.

Cette liste exclut également les espèces sauvages hybrides, dont les observations sont également à signaler à la CHM.

Famille / espèce	Nom français / anglais	Statut du taxon au Maroc	Note
NON PASSEREAUX			
Struthionidae			
<i>Struthio camelus</i>	Autruche d'Afrique, Common Ostrich	FB, OB	1
Numididae			

<i>Numida meleagris</i>	Pintade de Numidie, Helmeted Guineafowl	FB
Anatidae		
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Dendrocygne fauve, Fulvous Whistling Duck	AV
<i>Branta bernicla</i>	Bernache cravant, Brant Goose	WV
<i>Branta leucopsis</i>	Bernache nonnette, Barnacle Goose	PAV
<i>Anser fabalis</i>	Oie des moissons, Taiga Bean Goose	PAV
<i>Anser albifrons</i>	Oie rieuse, Greater White-fronted Goose	AV
<i>Cygnus olor</i>	Cygne tuberculé, Mute Swan	PAV
<i>Cygnus cygnus</i>	Cygne chanteur, Whooper Swan	PAV
<i>Plectropterus gambensis</i>	Oie-armée de Gambie, Spur-winged Goose	ATAV
<i>Aix sponsa</i>	Canard branchu, Wood Duck	NAV
<i>Spatula cyanoptera</i>	Sarcelle cannelle, Cinnamon Teal	NAV
<i>Spatula discors</i>	Sarcelle à ailes bleues, Blue-winged Teal	NAV
<i>Mareca americana</i>	Canard d'Amérique, American Wigeon	NAV
<i>Anas carolinensis</i>	Sarcelle à ailes vertes, Green-winged Teal	NAV
<i>Aythya collaris</i>	Fuligule à collier, Ring-necked Duck	NAV
<i>Aythya marila</i>	Fuligule milouinan, Greater Scaup	PAV
<i>Aythya affinis</i>	Petit Fuligule, Lesser Scaup	NAV
<i>Melanitta fusca</i>	Macreuse brune, Velvet Scoter	PAV
<i>Clangula hyemalis</i>	Harelde kakawi, Long-tailed Duck	AV
<i>Bucephala clangula</i>	Garrot à œil d'or, Common Goldeneye	AV
<i>Mergellus albellus</i>	Harle piette, Smew	PAV
<i>Mergus merganser</i>	Grand Harle, Common Merganser	AV
<i>Mergus serrator</i>	Harle huppé, Red-breasted Merganser	WV
<i>Oxyura jamaicensis</i>	Erismature rousse, Ruddy Duck	AV, OB ?
Caprimulgidae		
<i>Caprimulgus eximius</i>	Engoulevent doré, Golden Nightjar	OB ?/RB ?
Apodidae		
<i>Chaetura sp.</i>	Martinet cf. ramoneur, cf. Chimney Swift	NAV
<i>Apus unicolor</i>	Martinet unicolore, Plain Swift	AV, WV ?, OB ?
<i>Apus caffer</i>	Martinet cafre, White-rumped Swift	BM, PM
Otididae		
<i>Ardeotis arabs</i>	Outarde arabe, Arabian Bustard	FB, ATAV ?
<i>Tetrax tetrax</i>	Outarde canepetière, Little Bustard	RB, OW ?
Cuculidae		
<i>Coccyzus americanus</i>	Coulicou à bec jaune, Yellow-billed Cuckoo	NAV
Pteroclididae		
<i>Pterocles lichtensteinii</i>	Ganga de Lichtenstein, Lichtenstein's Sandgrouse	RB
Columbidae		
<i>Oena capensis</i>	Tourtelette masquée, Namaqua Dove	ATAV, OB
Rallidae		
<i>Crex egregia</i>	Râle des prés, African Crake	ATAV
<i>Crex crex</i>	Râle des genêts, Corn Crake	PAV
<i>Porzana carolina</i>	Marouette de Caroline, Sora	NAV

<i>Porphyrio alleni</i>	Talève d'Allen, Allen's Gallinule	ATAV
<i>Porphyrio martinica</i>	Talève violacée, Purple Gallinule	NAV
<i>Zapornia pusilla</i>	Marouette de Baillon, Baillon's Crake	PM, BM, OW
<i>Zapornia parva</i>	Marouette poussin, Little Crake	PM
Gruidae		
<i>Grus virgo</i>	Grue demoiselle, Demoiselle Crane	FB
Podicipedidae		
<i>Podiceps auritus</i>	Grèbe esclavon, Horned Grebe	AV
Phoenicopteridae		
<i>Phoeniconaias minor</i>	Flamant nain, Lesser Flamingo	ATAV
Turnicidae		
<i>Turnix sylvaticus</i>	Turnix d'Andalousie, Common Buttonquail	RB
Charadriidae		
<i>Vanellus gregarius</i>	Vanneau sociable, Sociable Lapwing	PAV
<i>Vanellus leucurus</i>	Vanneau à queue blanche, White-tailed Lapwing	PAV
<i>Pluvialis fulva</i>	Pluvier fauve, Pacific Golden Plover	AV
<i>Pluvialis dominica</i>	Pluvier bronzé, American Golden Plover	NAV
<i>Charadrius pecuarius</i>	Pluvier pâtre, Kittlitz's Plover	ATAV
<i>Charadrius leschenaultii</i>	Pluvier de Leschenault, Greater Sand Plover	PAV
Rostratulidae		
<i>Rostratula benghalensis</i>	Rhynchée peinte, Greater Painted-snipe	AV
Scolopacidae		
<i>Bartramia longicauda</i>	Maubèche des champs, Upland Sandpiper	NAV
<i>Numenius tenuirostris</i>	Courlis à bec grêle, Slender-billed Curlew	F(WV)
<i>Calidris tenuirostris</i>	Bécasseau de l'Anadyr, Great Knot	PAV
<i>Calidris falcinellus</i>	Bécasseau falcinelle, Broad-billed Sandpiper	PAV
<i>Calidris himantopus</i>	Bécasseau à échasses, Stilt Sandpiper	NAV
<i>Calidris maritima</i>	Bécasseau violet, Purple Sandpiper	AV
<i>Calidris bairdii</i>	Bécasseau de Baird, Baird's Sandpiper	NAV
<i>Calidris fuscicollis</i>	Bécasseau à croupion blanc, White-rumped Sandpiper	NAV
<i>Calidris subruficollis</i>	Bécasseau roussâtre, Buff-breasted Sandpiper	NAV
<i>Calidris melanotos</i>	Bécasseau à poitrine cendrée, Pectoral Sandpiper	AV
<i>Calidris pusilla</i>	Bécasseau semipalmé, Semipalmated Sandpiper	NAV
<i>Limnodromus scolopaceus</i>	Bécassin à long bec, Long-billed Dowitcher	AV
<i>Gallinago media</i>	Bécassine double, Great Snipe	PAV
<i>Xenus cinereus</i>	Chevalier bargette, Terek Sandpiper	PAV
<i>Phalaropus tricolor</i>	Phalarope de Wilson, Wilson's Phalarope	NAV
<i>Phalaropus lobatus</i>	Phalarope à bec étroit, Red-necked Phalarope	AV
<i>Actitis macularius</i>	Chevalier grivelé, Spotted Sandpiper	NAV
<i>Tringa flavipes</i>	Petit Chevalier, Lesser Yellowlegs	NAV
<i>Tringa stagnatilis</i>	Chevalier stagnatile, Marsh Sandpiper	PM, WV
<i>Tringa melanoleuca</i>	Grand Chevalier, Greater Yellowlegs	NAV
Glareolidae		
<i>Glareola nordmanni</i>	Glaréole à ailes noires, Black-winged Pratincole	PAV

Laridae		
<i>Rynchops flavirostris</i>	Bec-en-ciseaux d'Afrique, African Skimmer	ATAV
<i>Xema sabini</i>	Mouette de Sabine, Sabine's Gull	PM, OW
<i>Chroicocephalus philadelphia</i>	Mouette de Bonaparte, Bonaparte's Gull	NAV
<i>Chroicocephalus cirrocephalus</i>	Mouette à tête grise, Grey-headed Gull	ATAV
<i>Leucophaeus atricilla</i>	Mouette atricille, Laughing Gull	NAV
<i>Leucophaeus pipixcan</i>	Mouette de Franklin, Franklin's Gull	NAV
<i>Larus canus</i>	Goéland cendré, Mew Gull	WV 2
<i>Larus delawarensis</i>	Goéland à bec cerclé, Ring-billed Gull	NAV
<i>Larus dominicanus</i>	Goéland du Cap, Kelp Gull	ATAV, OB ?
<i>Larus glaucescens</i>	Goéland à ailes grises, Glaucous-winged Gull	AV
<i>Larus hyperboreus</i>	Goéland bourgmestre, Glaucous Gull	AV
<i>Larus glaucooides</i>	Goéland arctique, Iceland Gull	AV
<i>Larus argentatus</i>	Goéland argenté, European Herring Gull	PAV
<i>Larus fuscus fuscus</i>	Goéland brun, Lesser Black-backed Gull	PAV 3
<i>Onychoprion anaethetus</i>	Sterne bridée, Bridled Tern	FB, AV
<i>Onychoprion fuscatus</i>	Sterne fuligineuse, Sooty Tern	AV
<i>Sterna dougallii</i>	Sterne de Dougall, Roseate Tern	PM, OW
<i>Sterna paradisaea</i>	Sterne arctique, Arctic Tern	PM, OW
Stercorariidae		
<i>Stercorarius maccormicki</i>	Labbe de McCormick, South Polar Skua	AV
<i>Stercorarius longicaudus</i>	Labbe à longue queue, Long-tailed Jaeger	PM, OW
Alcidae		
<i>Alle alle</i>	Mergule nain, Little Auk	AV
<i>Uria aalge</i>	Guillemot marmette, Common Murre	AV
Phaethontidae		
<i>Phaethon aethereus</i>	Phaéton à bec rouge, Red-billed Tropicbird	AV
Gaviidae		
<i>Gavia stellata</i>	Plongeon catmarin, Red-throated Loon	AV
<i>Gavia arctica</i>	Plongeon arctique, Black-throated Loon	PAV
<i>Gavia immer</i>	Plongeon huard, Common Loon	AV
Oceanitidae		
<i>Oceanites oceanicus</i>	Océanite de Wilson, Wilson's Storm Petrel	PM, OW
<i>Pelagodroma marina</i>	Océanite frégate, White-faced Storm Petrel	AV
Diomedidae		
<i>Thalassarche melanophris</i>	Albatros à sourcils noirs, Black-browed Albatross	AV
Hydrobatidae		
<i>Oceanodroma castro</i>	Océanite de Castro, Band-rumped Storm Petrel	AV/PM ?
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	Océanite cul-blanc, Leach's Storm Petrel	PM, WV
Procellariidae		
<i>Fulmarus glacialis</i>	Fulmar boréal, Northern Fulmar	AV
<i>Pterodroma feae/madeira</i>	Pétrel gongon/de Madère, Fea's/Zino's Petrel	PAV
<i>Pterodroma deserta</i>	Pétrel des Desertas, Desertas Petrel	PAV
<i>Pterodroma hasitata</i>	Pétrel diabolotin, Black-capped Petrel	NAV

<i>Calonectris edwardsii</i>	Puffin du Cap-Vert, Cape Verde Shearwater	AV	
<i>Ardenna grisea</i>	Puffin fuligineux, Sooty Shearwater	PM, OW	11
<i>Ardenna gravis</i>	Puffin majeur, Great Shearwater	PM	
<i>Puffinus puffinus</i>	Puffin des Anglais, Manx Shearwater	PM, WV	12
<i>Puffinus yelkouan</i>	Puffin yelkouan, Yelkouan Shearwater	PM, WV	13
<i>Puffinus baroli</i>	Puffin de Macaronésie, Barolo Shearwater	AV	
<i>Bulweria bulwerii</i>	Pétrel de Bulwer, Bulwer's Petrel	AV	
Ciconiidae			
<i>Mycteria ibis</i>	Tantale ibis, Yellow-billed Stork	ATAV	
Fregatidae			
<i>Fregata sp.</i>	Frégate cf. superbe, cf. Magnificent Frigatebird	AV	
Sulidae			
<i>Sula dactylatra</i>	Fou masqué, Masked Booby	NAV	
<i>Sula leucogaster</i>	Fou brun, Brown Booby	ATAV	
Anhingidae			
<i>Anhinga rufa</i>	Anhinga d'Afrique, African Darter	ATAV	
Phalacrocoracidae			
<i>Microcarbo africanus</i>	Cormoran africain, Reed Cormorant	ATAV	
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Cormoran huppé, European Shag	RB, WV	
Ardeidae			
<i>Botaurus stellaris</i>	Butor étoilé, Eurasian Bittern	PM, WV, RB	
<i>Ardea cinerea monicae</i>	Héron cendré, Grey Heron	ATAV	4
<i>Egretta gularis</i>	Aigrette à gorge blanche, Western Reef Heron	ATAV, OB?	
Pelecanidae			
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pélican blanc, Great White Pelican	ATAV	
Accipitridae			
<i>Gypaetus barbatus</i>	Gypaète barbu, Bearded Vulture	RB	
<i>Necrosyrtes monachus</i>	Vautour charognard, Hooded Vulture	ATAV	
<i>Gyps africanus</i>	Vautour africain, White-backed Vulture	ATAV	
<i>Gyps rueppelli</i>	Vautour de Rüppell, Rüppell's Vulture	PM	5
<i>Aegypius monachus</i>	Vautour moine, Cinereous Vulture	PAV, FB	
<i>Torgos tracheliotos</i>	Vautour oricou, Lappet-faced Vulture	FB	
<i>Terathopius ecaudatus</i>	Bateleur des savannes, Bateleur	ATAV	
<i>Clanga pomarina</i>	Aigle pomarin, Lesser Spotted Eagle	PAV	
<i>Clanga clanga</i>	Aigle criard, Greater Spotted Eagle	PAV	
<i>Aquila rapax</i>	Aigle ravisseur, Tawny Eagle	FB/RB?	
<i>Aquila nipalensis</i>	Aigle des steppes, Steppe Eagle	PAV	
<i>Aquila adalberti</i>	Aigle ibérique, Spanish Imperial Eagle	PM, OW/WV, FB	
<i>Melierax metabates</i>	Autour sombre, Dark Chanting Goshawk	FB/RB?	
<i>Milvus aegyptius</i>	Milan d'Afrique, Yellow-billed Kite	ATAV	
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Pygargue à queue blanche, White-tailed Eagle	PAV	
Strigidae			
<i>Bubo bubo</i>	Grand-duc d'Europe, Eurasian Eagle-owl	PAV/OB?	
Coraciidae			

<i>Coracias abyssinicus</i>	Rollier d'Abyssinie, Abyssinian Roller	ATAV	
Meropidae			
<i>Merops albicollis</i>	Guêpier à gorge blanche, White-throated Bee-eater	ATAV	
Falconidae			
<i>Falco vespertinus</i>	Faucon kobez, Red-footed Falcon	PAV	
<i>Falco concolor</i>	Faucon concolore, Sooty Falcon	AV	
<i>Falco cherrug</i>	Faucon sacre, Saker Falcon	PAV	
Psittacidae			
<i>Myiopsitta monachus</i>	Perruche veuve, Monk Parakeet	RE, OB	
Psittaculidae			
<i>Psittacula krameri</i>	Perruche à collier, Rose-ringed Parakeet	RB	
PASSEREAUX			
Laniidae			
<i>Lanius collurio</i>	Pie-grièche écorcheur, Red-backed Shrike	PAV	
<i>Lanius isabellinus</i>	Pie-grièche isabelle, Isabelline Shrike	PAV	
<i>Lanius meridionalis</i>	Pie-grièche méridionale, Iberian Grey Shrike	PAV	
<i>Lanius senator badius</i>	Pie-grièche à tête rousse, Woodchat Shrike	PM	6
<i>Lanius nubicus</i>	Pie-grièche masquée, Masked Shrike	PAV	
Vireonidae			
<i>Vireo olivaceus</i>	Viréo aux yeux rouges, Red-eyed Vireo	NAV	
Corvidae			
<i>Corvus splendens</i>	Corbeau familier, House Crow	AV	
<i>Corvus corone</i>	Corneille noire, Carrion Crow	PAV	
<i>Corvus cornix</i>	Corneille mantelée, Hooded Crow	PAV	
<i>Corvus albus</i>	Corbeau pie, Pied Crow	ATAV, OB	
Paridae			
<i>Lophophanes cristatus</i>	Mésange huppée, European Crested Tit	PAV	
Remizidae			
<i>Remiz pendulinus</i>	Rémiz penduline, Eurasian Penduline Tit	WV	
Panuridae			
<i>Panurus biarmicus</i>	Panure à moustaches, Bearded Reedling	PAV	
Alaudidae			
<i>Eremopterix nigriceps</i>	Moinelette à front blanc, Black-crowned Sparrow-Lark	RB	7
<i>Eremalauda dunnii</i>	Alouette de Dunn, Dunn's Lark	RB	7
Hirundinidae			
<i>Ptyonoprogne obsoleta</i>	Hirondelle du désert, Pale Crag Martin	RB, BM	
Aegithalidae			
<i>Aegithalos caudatus</i>	Mésange à longue queue, Long-tailed Tit	PAV	
Phylloscopidae			
<i>Phylloscopus humei</i>	Pouillot de Hume, Hume's Leaf Warbler	PAV	
<i>Phylloscopus inornatus</i>	Pouillot à grands sourcils, Yellow-browed Warbler	PAV	
<i>Phylloscopus proregulus</i>	Pouillot de Pallas, Pallas's Leaf Warbler	PAV	
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	Pouillot brun, Dusky Warbler	PAV	
<i>Phylloscopus collybita tristis</i>	Pouillot véloce, Common Chiffchaff	PAV	8

Acrocephalidae			
<i>Acrocephalus paludicola</i>	Phragmite aquatique, Aquatic Warbler	PM	
<i>Acrocephalus palustris</i>	Rousserolle verderolle, Marsh Warbler	PAV	
<i>Hippolais icterina</i>	Hypolaïs ictérine, Icterine Warbler	PAV/PM?	
Locustellidae			
<i>Helopsaltes certhiola</i>	Locustelle de Pallas, Pallas's Grasshopper Warbler	PAV	
<i>Locustella fluviatilis</i>	Locustelle fluviatile, River Warbler	PAV	
Cisticolidae			
<i>Spiloptila clamans</i>	Prinia à front écaillé, Cricket Warbler	RB	7
Sylviidae			
<i>Curruca curruca</i>	Fauvette babillarde, Lesser Whitethroat	PAV	
<i>Curruca subalpina</i>	Fauvette de Moltoni, Moltoni's Warbler	PAV	
<i>Curruca cantillans</i>	Fauvette des Balkans, Eastern Subalpine Warbler	PAV	
<i>Curruca sarda/balearica</i>	Fauvette sarde / des Baléares, Marmora's/Balearic Warbler	PAV	
Regulidae			
<i>Regulus regulus</i>	Roitelet huppé, Goldcrest	PAV	
Tichodromidae			
<i>Tichodroma muraria</i>	Tichodrome échelette, Wallcreeper	PAV	
Sturnidae			
<i>Pastor roseus</i>	Etourneau roselin, Rosy Starling	PAV	
Turdidae			
<i>Turdus obscurus</i>	Merle obscur, Eyebrowed Thrush	PAV	
<i>Turdus pilaris</i>	Grive litorne, Fieldfare	PAV	
Muscicapidae			
<i>Muscicapa striata balearica</i>	Gobemouche gris, Spotted Flycatcher	PM	9
<i>Muscicapa tyrrhenica</i>	Gobemouche tyrrhénien, Mediterranean Flycatcher	PAV/PM?	
<i>Ficedula parva</i>	Gobemouche nain, Red-breasted Flycatcher	PAV	
<i>Ficedula albicollis</i>	Gobemouche à collier, Collared Flycatcher	PAV/PM?	
<i>Oenanthe melanoleuca</i>	Traquet oreillard oriental, Eastern Black-eared Wheatear	PAV	
Passeridae			
<i>Passer montanus</i>	Moineau friquet, Eurasian Tree Sparrow	WV, OB	
<i>Passer luteus</i>	Moineau doré, Sudan Golden Sparrow	ATAV, OB?	
Estrildidae			
<i>Lagonosticta senegala</i>	Amarante du Sénégal, Red-billed Firefinch	ATAV/RE?	
Prunellidae			
<i>Prunella modularis</i>	Accenteur mouchet, Dunnock	AV/WV	
Motacillidae			
<i>Motacilla flava</i> ssp. orientales	Bergeronnette printanière, Western Yellow Wagtail	PAV	10
<i>Motacilla citreola</i>	Bergeronnette citrine, Citrine Wagtail	PAV	
<i>Anthus richardi</i>	Pipit de Richard, Richard's Pipit	WV, PM	
<i>Anthus hodgsoni</i>	Pipit à dos olive, Olive-backed Pipit	PAV	
<i>Anthus petrosus</i>	Pipit maritime, Eurasian Rock Pipit	OW/AV	
Fringillidae			
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Bouvreuil pivoine, Eurasian Bullfinch	PAV	

<i>Carpodacus erythrinus</i>	Roselin cramoisi, Common Rosefinch	PAV
<i>Acanthis flammea</i>	Sizerin flammé, Common Redpoll	AV
<i>Carduelis citrinella</i>	Venturon montagnard, Citril Finch	PAV
Calcariidae		
<i>Calcarius lapponicus</i>	Plectrophane lapon, Lapland Bunting	AV
<i>Plectrophenax nivalis</i>	Plectrophane des neiges, Snow Bunting	AV
Emberizidae		
<i>Emberiza citrinella</i>	Bruant jaune, Yellowhammer	PAV
<i>Emberiza pusilla</i>	Bruant nain, Little Bunting	PAV
<i>Emberiza melanocephala</i>	Bruant mélanocéphale, Black-headed Bunting	PAV

Exemple d'espèces non natives ayant fait l'objet de lâchers volontaires à des fins cynégétiques ou échappées de captivité, signalées à la CHM

Famille / espèce	Nom français / anglais	Statut	Note
<i>Anser caerulescens</i>	Oie des neiges, Snow Goose	RE	
<i>Cygnus atratus</i>	Cygne noir, Black Swan	RE	
<i>Aix galericulata</i>	Canard mandarin, Mandarin Duck	RE	
<i>Nymphicus hollandicus</i>	Calopsitte élégante, Cockatiel	RE	
<i>Poicephalus senegalus</i>	Perroquet youyou, Senegal Parrot	RE	
<i>Thectocercus acuticaudatus</i>	Conure à tête bleue, Blue-crowned Parakeet	RE	
<i>Polytelis anthopeplus</i>	Perruche mélanure, Regent Parrot	RE	
<i>Melopsittacus undulatus</i>	Perruche ondulée, Budgerigar	RE	
<i>Agapornis roseicollis</i>	Inséparable rosegorge, Rosy-faced Lovebird	RE	
<i>Vidua macroura</i>	Veuve dominicaine, Pin-tailed Whydah	RE	

Notes

1. Autruche : hors des zones de réintroduction, p. ex. Parc National de Souss-Massa et Réserve de Safia
2. Goéland cendré : uniquement sur la côte méditerranéenne et dans le Déroit de Gibraltar
3. Goéland brun : ssp. *fuscus* uniquement
4. Héron cendré : ssp. *monicae* uniquement
5. Vautour de Rüppell : ailleurs que dans le Tangérois
6. Pie-grièche à tête rousse : ssp. *badius* uniquement
7. Moinelette à front blanc, Alouette de Dunn, Prinia à front écaillé : hors de la route d'Aousserd uniquement
8. Pouillot véloce : ssp. *tristis* uniquement
9. Gobemouche gris : ssp. *balearica* uniquement
10. Bergeronnette printanière : ssp. *feldegg* et autres ssp. orientales uniquement
11. Puffin fuligineux : uniquement sur la côte méditerranéenne
12. Puffin des Anglais : uniquement sur la côte méditerranéenne et dans le Déroit de Gibraltar
13. Puffin yelkouan : uniquement sur la côte atlantique