

Première mention du Bruant du Sahara à Nador et compléments sur l'historique de l'expansion au Maroc

Saïd AZAOUAGHE⁽¹⁾, Michel THEVENOT⁽²⁾ & Patrick BERGIER⁽³⁾

⁽¹⁾ Coordinateur Oriental GREPOM / Birdlife / Maroc. 69 boulevard Abdelkrim Khattabi – 62000 Nador (Maroc)

⁽²⁾ 353 Chemin des Mendrous – 34170 Castelnau le Lez (France)
michelthevenot@wanadoo.fr

⁽³⁾ 4 Avenue Folco de Baroncelli – 13210 Saint-Rémy-de-Provence (France)
pbergier@yahoo.fr

Disponible en ligne (Available online) : 5 février 2020

Jusqu'au milieu du 20^e siècle, l'aire de répartition du Bruant du Sahara recouvrait le Haut Atlas, le Souss, l'Anti-Atlas, le Bas Draa, et toutes les régions prédésertiques au sud du Haut Atlas jusqu'à la frontière algérienne, du Moyen Draa à l'ouest jusqu'à Figuig à l'est. Sa répartition était plus limitée au nord du Haut Atlas ; on ne le connaissait que de quelques localités du Moyen Atlas, de la Moulouya, du Haouz, des Chiadma, des Abda, et des Doukkala.

A partir des années 1960s, le Bruant du Sahara se répandit progressivement dans le nord du pays ; Courteille & Thévenot (1988) ont détaillé cette expansion. Dans les régions nouvellement colonisées au nord du Haut Atlas, en particulier dans le Nord Atlantique (Rharb, Zaër, Saïs) et l'Atlantique Moyen (Chaouia, Rehamna, Srahna, Tadla), l'espèce se cantonnait au cours des années 1980s surtout dans les grandes villes (par ex. Casablanca, Rabat, Kénitra, Meknès, Fès) ; à partir des années 1990s, elle s'est étendue à de nombreuses agglomérations moyennes et petites et a continué à le faire depuis le début du 21^{ème} siècle. Elle se rencontre aujourd'hui dans la majorité des zones urbanisées favorables, occupant de nouvelles sous-régions d'où elle était encore absente, par exemple le Plateau des Phosphates (Khouribga depuis 2013 et Ben Ahmed depuis 2016 – Ennoury Abdessamad *in* Observation.org).

Depuis, l'espèce a aussi gagné du terrain vers le sud. Elle s'est répandue dans la Saquiat Al Hamra côtière (connu depuis les années 1950s de Tan-Tan – Valverde 1957 ; premières mentions à Tan-Tan Plage au début des années 2000s – Bergier 2004, à Tarfaya en 2011 – Bergier *et al.* 2012), dans la Saquiat Al Hamra intérieure (Tilemsoun depuis 1994 – Bergier *et al.* 2017, Abatteh – Díaz-Portero *et al.* 2014, Jbel Rich – Bergier *et al.* 2012, Jbel Ouarkiz à Zemmoura et Tizgui Remt – Díaz-Portero *et al.* 2014, Bergier *et al.* 2014, massif de l'Aydar – Díaz-Portero *et al.* 2014) et a été notée à deux reprises à Laâyoune en janvier 1975 puis en décembre 2007 mais sans colonisation ultérieure de la ville (Bergier *et al.* 2017). Elle a même atteint la ville de Dakhla dans l'Oued Ad Deheb côtier (premières mentions en février-mars 2017 avec reproduction quasi-certaine – Bergier *et al.* 2017, 2019).

Le Bruant du Sahara s'est aussi installé en certains points de l'extrême nord-ouest du pays ; nous reprenons ici les informations présentées par Jiménez Martínez (2018), complétées si nécessaire :

- La première mention à **Tanger** date du 6 octobre 1971 ; un couple y fut vu du 25 au 29 mai 1972 puis disparut ensuite (Giraud-Audine & Pineau 1973, Pineau & Giraud-Audine 1979). La réelle colonisation de la ville ne débuta probablement qu'au début des années 2000s ; l'espèce y était commune en 2006 (Amezian *et al.* 2006) et s'est solidement implantée depuis (Cortes 2010).
- A **Ceuta**, la première mention date du 12 septembre 1975 (Jiménez Martínez 2018) mais aucune observation ultérieure n'y fut réalisée avant 2016, lorsqu'un jeune oiseau présent à partir du 9

novembre fut capturé et bagué cinq jours plus tard (Navarrete Pérez 2017). L'observation ultérieure date du 11 novembre 2017 (Jiménez Martínez 2018).

- La première observation à **Tétouan** vient d'octobre 2010 (oiseaux photographiés dans la médina par Al-Hassan Bebnouna – Jiménez Martínez 2018) ; sa présence y fut ensuite confirmée en juin 2012, lorsque Yousef El Ouahabiel photographia un mâle près de la Faculté des Sciences de la ville, puis le 29 mai 2013, toujours près de la Faculté des Sciences de la ville – femelle photographiée présentant des plaques incubatrices (Jiménez Martínez 2018). L'oiseau semble y être maintenant implanté (par ex. revu dans la ville les 13 novembre 2017, 11 mars 2018 et 8 décembre 2019 - Observation.org)
- Non loin de là, au **Jbel Moussa**, le premier oiseau est détecté le 2 juin 2015 par Rachid El Khamlichi (El Khamlichi 2015)

A l'extrême nord-est du pays, dans les plaines et collines du Maroc Oriental, l'espèce reste rare et la situation est la suivante :

- L'espèce a colonisé **Oujda** dans les années 1970s probablement (nid à 4 œufs le 3 juin 1980 – Thévenot *et al.* 1981). Elle y est toujours présente aujourd'hui (Observation.org). Elle a été noté durant les hivers 1993-94 et 94-95 au Jbel Hamra, au sud-sud-est de la ville (Bouariche 1996).
- Observé durant la période septembre 1994 à août 1996 à **Aïn Zebda** et **Slimania** en amont de l'embouchure de la Moulouya (Hamidi 2000). Dans la même région, il y avait dix oiseaux dans une orangerie de **Berkane** le 27 mars 1996 (El Ghazi & Franchimont 1998-99) ; également noté en mai 2002 dans les environs de Taforalt, massif des Beni Snassen (El Agbani *et al.* 2003).
- Nous ne connaissons qu'une seule observation complémentaire dans la région, un oiseau vu à l'Oued Sefrou près d'**Aïn Sfa** le 29 décembre 2014 (W. Heim in ebird.org)

Notons que le Bruant du Sahara vient d'être récemment (2017) découvert à Alger, sur la côte méditerranéenne algérienne (Moulaï 2019)

- A cette liste d'observations dans le nord-est du Maroc s'ajoute maintenant celle d'un mâle photographié au parc ornithologique de **Nador** (35°09'31.5"N 2°54'22.6"W) le 25 janvier 2020.



Zones de signalement du Bruant du Sahara dans le Détroit de Gibraltar et le long de la côte méditerranéenne (arrêté à janvier 2020)



Bruant du Sahara. Parc ornithologique de Nador, 25 janvier 2020 (Photos S. Azaouaghe)

Bibliographie

- Amezian, M. ; Bensusan, K. ; Perez, C. & Thompson, I.** 2006. Is House Bunting about to colonise Europe? *Birding World* 19: 263.
- Bergier, P.** 2004. Quelques observations d'automne dans le Sahara Atlantique et la région du Bani. *Go-South Bulletin* 1 : 1-6.
- Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A.** 2012. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain – 4. *Go-South Bulletin* 9 : 46-125.
- Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A.** 2014. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain - 6. *Go-South Bulletin* 11: 113–211.
- Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A.** 2017. *Oiseaux du Sahara Atlantique Marocain*. SEOF, Paris. 359 pp.
- Cortes, J.** 2010. A House Bunting *Emberiza sahari* nesting in a palm tree in Tangier, Morocco. *Gibraltar Bird Report* 9: 44-45.
- Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A.** 2019. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain – 8. *Go-South Bulletin* 16 : 193-249.
- Bouariche, B.** 1996. *Etude du peuplement d'oiseaux forestiers de Jbel Hamra (Maroc Nord-Oriental): phénologie, reproduction & biogéographie*. Diplôme d'études supérieures de 3ème cycle, Université Mohamed 1er, Oujda. 133 pp.
- Courteille, C. & Thévenot, M.** 1988. Notes sur la répartition et la reproduction au Maroc du Bruant striolé *Emberiza striolata* Levaillant. *L'Oiseau et la R.F.O.* 58 : 320-349.
- El Agbani, M.A. ; Qninba, A. ; Hamidi, S. & Maamri, A.** 2003. Diagnostic ornithologique. Massif des Béni Snassen. Rapport final, mai 2003. MedWetCoast, Secr. Etat Envir./ Eaux & Forêts Maroc. 42 pp.
- El Ghazi, A. & Franchimont, J.** 1998. Chronique ornithologique du GOMAC pour 1996. Partie 2 : des Alouettes aux Bruants. *Porphyrio* 10-11 : 25-59.
- El Khamlichi, R.** 2015. House Bunting at Jbel Moussa, is Spain next? www.magornitho.org/2015/06/emberiza-sahari-jbel-moussa/.
- Giraud-Audine, M. & Pineau, J.** 1973. *Emberiza striolata* et *Vanellus gregarius* dans le Tangérois. *Alauda* 41 : 317.
- Hamidi, S.** 2000. *Contribution à l'étude des oiseaux passeriformes du nord de la région orientale du Maroc*. Doctorat d'état Es-Sciences. Université Mohamed Premier, Oujda. 225pp + annexes np.
- Jiménez Martínez, J.** 2018. Estatus del Escribano sahariano (*Emberiza sahari*) para Norte de Marruecos y la Ciudad de Ceuta. *Revista Alcadón* 15 : 4-10.
- Moulaï, R.** 2019. Expansion du Bruant du Sahara *Emberiza sahari* dans le nord de l'Algérie. *Alauda* 87 (3) : 258-259.
- Navarrete Pérez, J.** 2017. Noticiario ornitológico. *Revista Alcadón* 14 : 65-86.
- Thévenot, M. ; Bergier, P. & Beaubrun, P.C.** 1981. *Compte-rendu d'ornithologie marocaine, année 1980*. Rabat, 95 pp.
- Valverde, J.A.** 1957. *Aves del Sahara español (Estudio ecologico del desierto)*. Instituto de Estudios Africanos, Consejo Superior de Investigacion cientificas. Madrid. 487 pp.