

Sur la présence du Verdier d'Europe (*Chloris chloris*) et du Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*) à Laâyoune (Sahara Atlantique Marocain)

Abdeljebbar QNINBA⁽¹⁾, Abdeslam RIHANE⁽²⁾ & Mohammed Aziz EL AGBANI⁽¹⁾

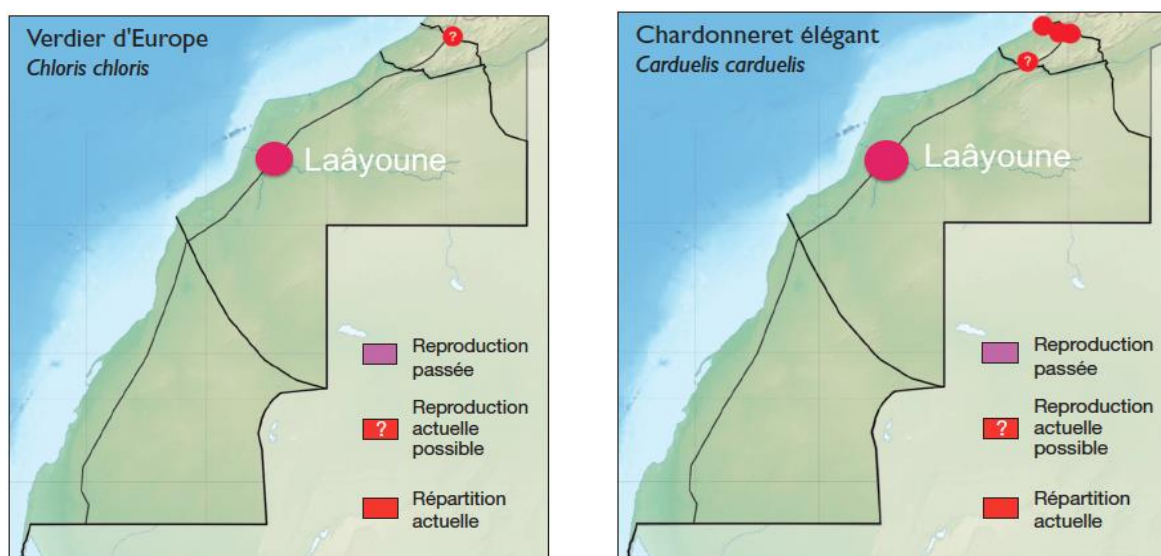
⁽¹⁾ Laboratoire de Géo-Biodiversité et Patrimoine Naturel (GEOBIO), Institut Scientifique, Mohammed V University in Rabat, Avenue Ibn Battouta, BP 703 – 10090, Agdal, Rabat (Maroc)

⁽²⁾ Département des Sciences de la Vie et de la Terre, Centre Régional des Métiers de l'Éducation et la Formation (CRMEF) Casablanca-Settat – Casablanca et Laboratoire d'Écologie et Environnement, Département de Biologie, Faculté des Sciences Ben M'Sik, Université Hassan II, B.P. 7955 – Sidi Othman, Casablanca (Maroc)

Disponible en ligne (Available online) : 2 juin 2019

Au cours d'une prospection ornithologique réalisée le 3 mai 2019 dans la ville de Laâyoune, deux espèces d'oiseaux ont retenu notre attention ; il s'agit du Chardonneret élégant et du Verdier d'Europe : un Verdier était posé et chantait sur un fil barbelé au sommet de la clôture intérieure grillagée d'un établissement public (Photo 1) ; six chardonnerets (Photos 2 & 3) s'activaient au sein d'une petite formation végétale à base de *Volutaria cf. crupinoides* et leurs chants s'entendaient à quelques dizaines de mètres. A notre approche, cinq d'entre eux ont fui vers la même clôture grillagée avant de disparaître derrière la clôture externe bétonnée séparant l'établissement public d'un quartier d'habitation de la ville de Laâyoune. Le sixième était toujours cantonné sur la *Volutaria cf. crupinoides*.

Jusqu'à ce jour, nous pensons que la limite méridionale de l'aire de répartition du Verdier s'arrêterait pratiquement à l'Anti-Atlas central et occidental (Thévenot *et al.* 2003 ; Bergier *et al.* 2017), avec une distribution beaucoup plus localisée plus au sud (nord du Sahara Atlantique Marocain). De même, nous pensons que la limite d'aire de reproduction du Chardonneret élégant se situait dans le Bas Draa, dans l'extrême nord du Sahara Atlantique Marocain.



Cartes de répartition du Verdier d'Europe et du Chardonneret élégant dans le Sahara Atlantique Marocain (d'après Bergier *et al.* 2017), et zone de Laâyoune

La reproduction probable de ces deux espèces à 400 km environ des zones connues s'explique probablement par le développement de la ville de Laâyoune qui a construit de nombreux parcs, jardins et avenues arborées, créant des conditions localement favorables à ces deux fringilles.

Rappelons toutefois que les deux espèces nichent sur l'Archipel des Canaries et que le Chardonneret a été noté fin avril 2001 dans l'oasis de Lemseyed, toute proche de Laâyoune – mais l'observation avait été considérée comme concernant des oiseaux en migration / hivernage (Bergier *et al.* 2017).

Remerciements

Nous remercions MM Mohamed IBN TATTOU pour avoir identifié la plante *Volutaria cf. crupinoides* et Patrick BERGIER pour avoir relu cette note et fait d'utiles remarques et ajouts.

Bibliographie

Bergier, P. ; Thévenot, M. & Qninba, A. 2017. *Oiseaux du Sahara Atlantique Marocain*. SEOF, Paris, 359 pp.

Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P. 2003. *The birds of Morocco*. British Ornithologists' Union checklist series n° 20, Tring, UK. 594 pp.



Photo 1. Verdier d'Europe chantant sur un fil barbelé d'une clôture grillagée dans la ville de Laâyoune. 3 mai 2019



Photo 2. Chardonneret élégant sur *Volutaria cf. crupinoides* dans la ville de Laâyoune. 3 mai 2019



Photo 3. Chardonneret élégant sur la clôture intérieure grillagée d'un établissement public de la ville de Laâyoune. 3 mai 2019