

Nidification de l'Aigrette garzette *Egretta garzetta* dans la retenue de barrage d'Al Massira-Layoune en 2009

Abdeljebbar QNINBA⁽¹⁾, Abdelaziz EL IDRISSE ESSOUGRATI⁽²⁾, Hamid BENSOUIBA⁽³⁾, M'hamed IRIZI⁽⁴⁾
et Patrick BERGIER⁽⁵⁾

⁽¹⁾ Unité de Recherche pour la Gestion des Zones Humides, Département de Zoologie et Ecologie Animale, Institut Scientifique, Avenue Ibn Batouta, BP 703, 10106, Agdal – Rabat (Maroc)
qninba@israbat.ac.ma

⁽²⁾ Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte contre la Désertification, CMZH – Rabat (Maroc)

⁽³⁾ Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte contre la Désertification, DREF – Layoune (Maroc)

⁽⁴⁾ Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte contre la Désertification, SPEF – Rabat (Maroc)

⁽⁵⁾ Go-South - 4 Avenue Folco de Baroncelli – 13210 Saint Rémy de Provence (France)
www.go-south.org pbergier@yahoo.fr

Disponible en ligne (Available online) : 16 juin 2009

Introduction

Le barrage d'Al Massira à Layoune a été construit sur l'Oued As-Saquia Al Hamra en 1995 mais, compte tenu de sa localisation en zone saharienne où les précipitations sont aléatoires, sa mise en eau est restée très irrégulière.

Cependant, et depuis l'importante crue que l'Oued As-Saquia Al Hamra a connue durant l'hiver 2005-2006 (48 Mm³, donnée de l'agence des bassins du Sahara), la mise en eau de la retenue a été permanente jusqu'à la fin du printemps 2009. Le lit de l'oued fut alors recouvert sur près d'une vingtaine de kilomètres en amont de la digue (Figure 1), de telle manière que les tamaris qui colonisent ce lit ont été asphyxiés par l'inondation prolongée.

Les recensements que nous y avons réalisés durant les hivers et printemps 2008 et 2009 ont révélé un peuplement d'oiseaux d'eau hivernants et nicheurs riche et diversifié, que nous décrirons dans une publication ultérieure. Nous axerons seulement cette note sur un événement inattendu : la nidification de l'Aigrette garzette.

La nidification de l'Aigrette garzette

Lors d'une visite effectuée sur le site le 10 mai 2009 (AQ, AEIE, HB et MI), nous avons recensé près de 240 Aigrettes garzettes et découvert une

héronnière monospécifique installée sur une dizaine d'îlots couverts de tamaris bas, morts, au coude de la retenue par 27°08'N – 13°05'W. Nous y avons dénombré environ 80 nids dont la grande majorité était occupée par des adultes couvant des œufs alors que quelques autres nids montraient des poussins. Quelques jours plus tard, le 23 mai, la colonie était toujours très active ; des adultes couvaient et certains avaient des jeunes d'une quinzaine de jours (PB).

Cette observation représente le premier cas de nidification confirmé de l'espèce dans la région : l'Aigrette garzette niche en effet essentiellement dans le Nord du Maroc. Un oiseau observé dans une colonie de Hérons garde-bœufs à Tan Tan en février 2008 ne semblait pas apparié (Bergier & Thévenot 2008) et les reproductions les plus méridionales connues proviennent des Doukkala et du Haouz (Thévenot *et al.* 2003).

La nidification de Layoune représente également le seul cas marocain connu de colonie monospécifique d'Aigrettes garzettes : l'espèce n'a jusqu'à présent été trouvée nicheuse qu'au sein de héronnières mixtes en compagnie de Hérons garde-bœufs *Bubulcus ibis* et de Hérons Bihoreaux *Nycticorax nycticorax* (Thévenot *et al.* 2003, El Hamoumi & Qninba 2008, Qninba *et al.* 2009). Il est intéressant de remarquer qu'il existe d'ailleurs une héronnière monospécifique de Héron garde-

bœufs à quelques kilomètres de là, au niveau d'une tamarisaie située en aval de la ville de Layoune.

Par ailleurs, la nidification de l'Aigrette garzette semble ici tardive, surtout à une telle latitude : à titre de comparaison, durant la même saison de

reproduction, la majorité des nids de cette espèce, contrôlés le 3 mai dans une héronnière mixte des marais du Bas Loukkos près de Larache, contenait déjà des jeunes emplumés.

Bibliographie

- Bergier, P. & Thévenot, M.** 2008. Notes naturalistes au Sahara Atlantique marocain, février-mars 2008. *Go-South Bull.* 5 : 78-97.
- El Hamoumi, R. & Qninba, A.** 2008. Nidification du Héron cendré *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758 (Ciconiiformes, Ardeidae) à Mohammedia (centre atlantique marocain) en 2007 et 2008. *Bull. Inst. Sci.*, Rabat, section Sciences de la Vie, n° 30 : 51-52.
- Qninba, A. ; Radi, M. & El Idrissi Essougrati, A.** 2009. Les changements récents dans la composition du peuplement d'oiseaux d'eau nicheurs du Bas Tahaddart (Nord-ouest du Maroc). In F. Scapini, J.-M. ; Boffa, L.F. ; Cassar, E. ; Conrad & M. Nardi (Eds) *Sustainable management of Mediterranean coastal fresh and transitional water bodies: a socio-economic and environmental analysis of changes and trends to enhance and sustain stakeholder benefits*. Proceedings of International Conference of the WADI Project (INCO-CT2005 015226), Malta, 5-8 November 2008. Firenze University Press: 177-187.
- Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P.** 2003. *The Birds of Morocco*. British Ornithologists' Union, Checklist series n°20, Tring, UK. 594 pp.

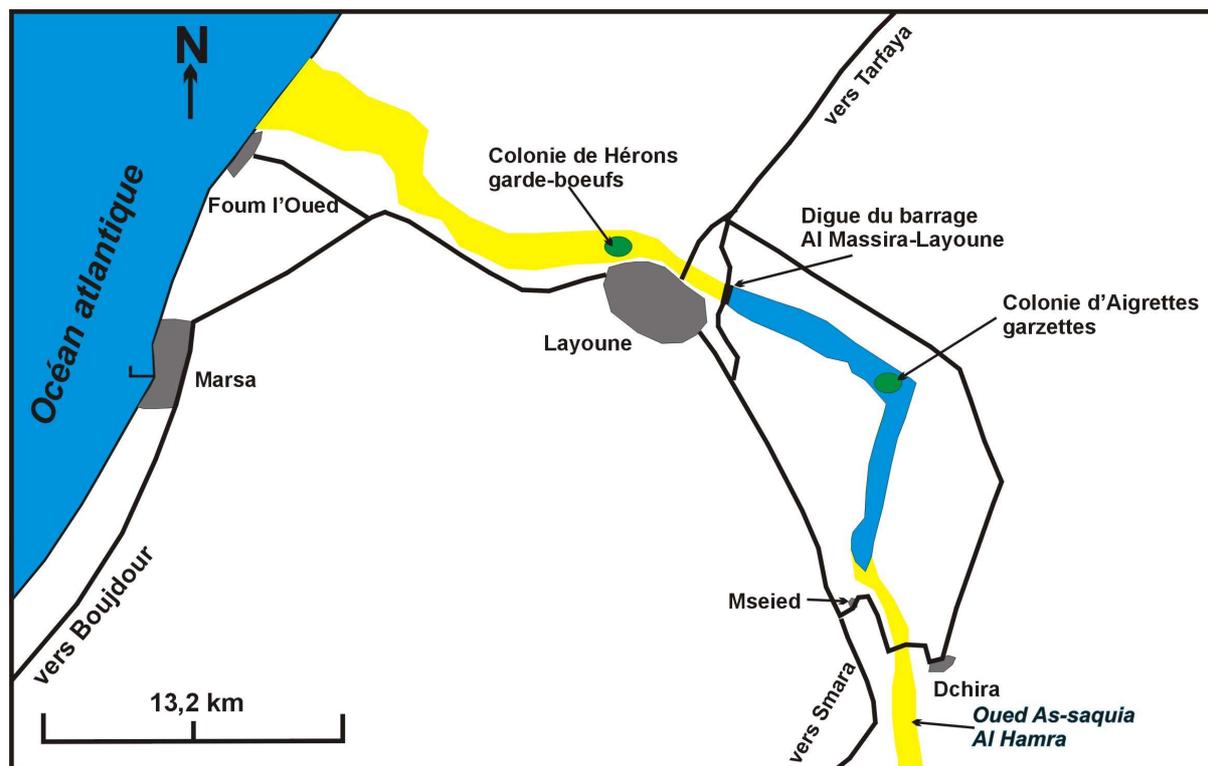


Figure 1 : Localisation des colonies d'Aigrettes garzettes et de Hérons garde-bœufs près de Layoune.

Aigrette garzette nicheuse à Layoune



Vue générale du barrage d'Al Massira – Layoune, au niveau du coude de la retenue. On devine les îlots recouverts de tamaris, qui abritent la colonie d'Aigrettes garzettes (photo P. Bergier, 23 mai 2009)



Quelques îlots abritant les Aigrettes garzettes (photo P. Bergier, 23 mai 2009)