

Nidification du Héron cendré *Ardea cinerea* Linnaeus, 1758 (Ciconiiformes, Ardeidae) à Mohammedia (côte atlantique marocaine) en 2007 et 2008

R'himou EL HAMOUMI¹ & Abdeljebbar QNINBA²

1. Université Hassan II – Mohammedia, Faculté des Sciences Ben M'sik, Département de Biologie, B.P. 7955, Sidi Othman, Casablanca.

e-mail : rhimouelhamoumi@yahoo.fr

2. Université Mohammed V – Agdal, Institut Scientifique, Département de Zoologie et Ecologie animale, B.P. 703 Agdal, 10106 Rabat.

Le Héron cendré *Ardea cinerea* est un ardéidé observé toute l'année au Maroc ; il s'y reproduit cependant très rarement (Thévenot *et al.* 2003). Il est considéré comme un migrateur qui laisse un nombre plus ou moins important d'hivernants et quelques estivants non nicheurs.

Il a été signalé par Hartert & Jourdain (1923, *in* Heim de Balsac & Mayaud 1964) comme reproducteur dans le nord du Maroc mais sans preuves formelles. Sa nidification a été citée aussi par Pineau & Giraud-Audine (1979) en se basant sur le témoignage d'une personne qui, enfant, dénichait avec ses camarades des « Grues nichant en colonie sur des arbres » à Mehdià vers les années 1940.

Il faut aussi signaler l'observation de jeunes hérons le 11 juillet sur l'oued Loukkos (Valverde 1955-1956) ; toutefois, il pouvait aussi bien s'agir d'oiseaux nés au Maroc que de jeunes d'origine andalouse (Heim de Balsac & Mayaud 1964).

Des observations plus récentes ont été rapportées par Thévenot *et al.* (2003) ; il s'agit de tentatives de nidification au niveau du barrage Lalla Takerkoust (Haouz) en 1964, à l'oued Cherrat (Zaer) en 1967 et à Sidi Bou Ghaba (Gharb) en 1973, d'un cas possible de nidification à Dayet Afourgah dans le Moyen Atlas en 1982, et surtout d'observations de couples paradant et/ou de nids en 1982, 1984, 1985, 1987, 1994 et 1996 sur le barrage Al Mansour Ad-Dahbi au sud du Haut Atlas.

Le 21 avril 2007, une héronnière composée de Hérons garde-bœufs *Bubulcus ibis*, d'Aigrettes garzettes *Egretta garzetta* et de Bihoreaux gris *Nycticorax nycticorax* a été observée dans la zone humide de Mohammedia. Cette nouvelle héronnière était installée sur une trentaine d'arbres au niveau d'un reboisement d'Eucalyptus en bordure du site (33°35'57''N ; 7°24'72''W). Quelques Hérons cendrés et un Blongios nain *Ixobrychus minutus* (femelle vue en vol) étaient également présents.

Notons que l'installation de cette héronnière est récente ; en effet, la zone humide de Mohammedia, classée site Ramsar depuis 2005 (El Hamoumi *et al.* 2003), a été visitée à plusieurs reprises ces dernières années par l'un de nous (R.EH.) et n'hébergeait pas de colonie d'Ardéidés avant le printemps 2007.

L'effectif du Héron garde-bœufs (400 à 500 couples) et de l'Aigrette garzette (15 à 20 couples) avait pu être estimé, alors que celui du Bihoreau gris était très difficile à chiffrer en raison de l'inaccessibilité de la zone centrale de la héronnière où l'espèce avait du établir ses nids.

Le 16 mai 2007, le site fut visité à nouveau et trois nids de Héron cendré occupés par des adultes et des jeunes furent alors localisés à environ une centaine de mètres de

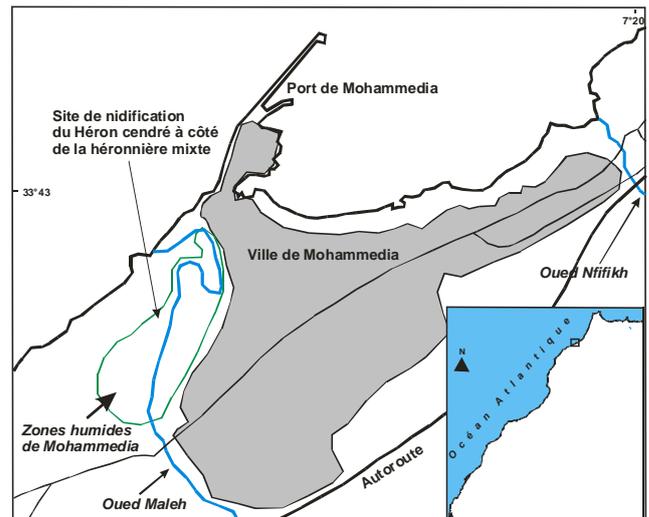


Figure 1. Localisation du site de nidification du Héron cendré en 2007 au sein des zones humides de Mohammedia.

de la héronnière principale au sein du même reboisement d'Eucalyptus. Les jeunes étaient encore en compagnie des adultes.

Lors de la troisième visite au site, réalisée le 27 mai 2007, trois Hérons cendrés, perchés dans les arbres où étaient établis les nids, s'étaient envolés à notre approche, pour se poser sur les berges de l'oued El Maleh ; il s'agissait de deux adultes accompagnés d'un jeune. Les nids n'étaient plus visibles à travers la végétation.

A la suite de ces observations, nous avons programmé d'étudier de manière plus détaillée la phénologie de la reproduction de cette espèce, qui devrait être assez précoce d'après les premières informations recueillies ; cependant, les multiples visites réalisées durant la saison printanière 2008 dans la zone ne nous avaient pas permis de localiser les sites de nidification du Héron cendré (alors que la héronnière mixte était occupée par les trois mêmes espèces qu'en 2007) de telle manière que nous avons pensé que celle-ci ne s'était pas produite cette année.

Toutefois, le 6 mai 2008, un jeune Héron cendré fut observé au niveau de l'estuaire de l'oued El Maleh ce qui indique que la reproduction de l'espèce avait bien eu lieu à Mohammedia en 2008 mais pas au même endroit près de la héronnière mixte.

Si la nidification du Héron cendré avait lieu les prochaines années dans la zone humide de Mohammedia, celle-ci représenterait alors le deuxième site, après le

barrage Al Mansour Ad-Dahbi sur l'oued Dr'a, où la reproduction de cet ardéidé pourrait être considérée comme plus ou moins régulière ; ailleurs au Maroc le Héron cendré reste un nicheur occasionnel.

L'installation de cet échassier dans la zone constituera sans doute un événement remarquable à la fois par la rareté

de l'évènement au Maroc et par le choix d'un site en périphérie immédiate d'une agglomération.

Remerciements

Nous tenons à remercier vivement Monsieur Michel Thévenot (Université de Montpellier) pour avoir accepté de relire le manuscrit et d'y apporter d'utiles modifications.

Références

- El Hamoumi R., Hammada S., Himmi O. & Fekhaoui M. 2003. *Fiche des 'Zones humides de l'oued Al Maleh'*. Projet d'Inscription de nouveaux sites marocains sur la Liste Ramsar des Zones Humides d'Importance Internationale. WWF International – HCEFLCD – Inst. Sci., Rabat, Projet n° 9E0702.01.
- Hartert E. & Jourdain F.C.R. 1923. The hitherto known Birds of Marocco. *Novit. Zool.*, 30, 91-146.
- Heim de Balsac H. & Mayaud N. 1962. *Les Oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique. Distribution géographique, écologie, migrations, reproduction*. Encyclopédie ornithologique X, Lechevalier, Paris. 487 p.
- Pineau J. & Giraud-Audine M. 1979. Les oiseaux de la Péninsule Tingitane. Bilan des connaissances actuelles. *Trav. Inst. Sci. Rabat*, sér. Zool., 38, 1-147.
- Thévenot M., Vernon R. & Bergier P. 2003. *The birds of Morocco*. British Ornithologists' Union, Checklist series n° 20, Tring, UK. 594 p.
- Valverde J.A. 1955-56. Aves de Marruecos español en Julio. *Ardeola*, 2, 87-114, 213-240.

Manuscrit reçu le 15 juillet 2008

Accepté le 3 septembre 2008