

## Nidification de la Guifette noire *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758) sur le lac de Barrage d'Al Massira (Maroc central) au printemps 2008

Mohamed RADI <sup>(1,\*)</sup>, Abdeljebbar QNINBA <sup>(2)</sup>, Tahar SLIMANI <sup>(3)</sup>, Abdelaziz El IDRISSE ESSOUGRATI <sup>(4)</sup> & Mohamed DAKKI <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Département de Biologie, Ecole Normale Supérieure de Marrakech - Marrakech (Maroc)

<sup>(2)</sup> Institut Scientifique, Centre d'Etude des Migrations d'Oiseaux, BP703 Agdal - Rabat (Maroc)

<sup>(3)</sup> Département de Biologie, Faculté des sciences de Semlalia - Marrakech (Maroc)

<sup>(4)</sup> Centre Marocain des Zones Humides (HCEFLCD), Rabat (Maroc)

\* Correspondance : radibam@hotmail.com

Disponible en ligne (Available online) : 1 septembre 2008

La Guifette noire niche en Eurasie ; ses quartiers d'hiver sont localisés en Afrique subsaharienne (Cramp 1985). Au Maroc, les effectifs hivernant dépassent rarement les 20 individus qui fréquentent en particulier les zones humides côtières atlantiques. C'est un oiseau commun voire abondant lors des passages migratoires d'automne (mi-juillet à fin octobre) et de printemps (mi-avril à début juin) au niveau des zones humides côtières et continentales (Thévenot *et al.* 2003).

C'est probablement au cours de ces passages printaniers à travers les plaines atlantiques marocaines intérieures qu'un petit groupe s'est arrêté pour se reproduire sur l'un des îlots du lac de barrage d'Al Massira (Fig. 1).

En effet, lors d'une prospection de ce lac de barrage réalisée le 7 juin 2008, 14 individus de Guifette noire ont été notés en compagnie de plusieurs dizaines de Sternes hansel *Sterna nilotica* en vol au niveau des berges de l'un de ces îlots situé dans la partie centrale de la retenue. Cette présence tardive de l'espèce a attiré notre attention, d'autant plus que les pêcheurs locaux qui nous accompagnaient affirmèrent que la Guifette noire, qu'ils ont bien reconnue, était présente sur ce lac dès la fin du mois de mars et qu'un comportement nicheur avait été observé en mai au niveau de la partie sud-est de l'îlot Qnidlates.

La prospection de ce dernier îlot nous a permis de trouver quelques nids et poussins de Sterne

naine *Sternula albifrons* et de Glaréole à collier *Glareola pratincola* mais nous n'avons pu mettre en évidence la nidification de la Guifette noire. Cependant, sur un autre petit îlot sans végétation d'une dizaine de mètres de long environ, situé à proximité du premier, nous avons observé un groupe de dix Guifettes noires adultes et de quatre juvéniles encore dépendant de leurs parents (Photos a et b).

A partir de la visite réalisée le 20 juin 2008, plus aucune Guifette noire n'a été observée sur le barrage d'Al Massira ; l'espèce semblait avoir déjà quitté ses lieux de nidification.

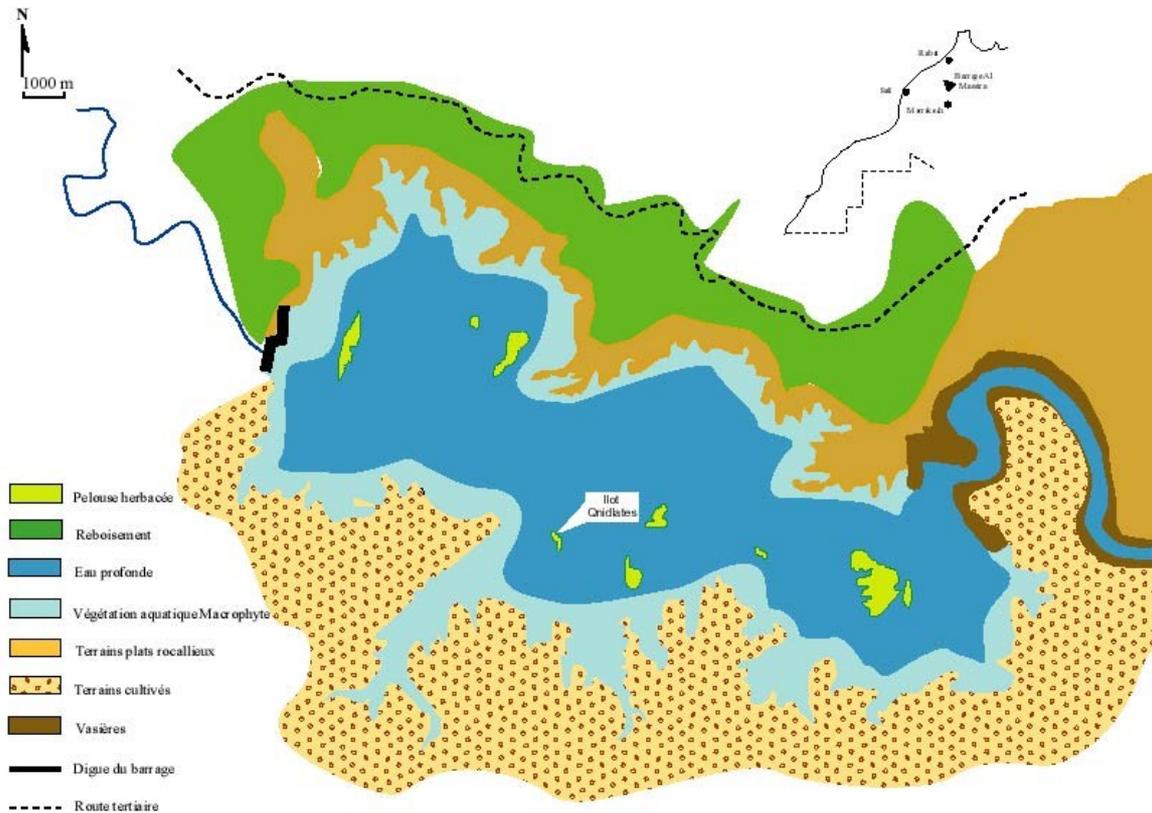
La reproduction de la Guifette noire sur le lac de barrage d'Al Massira représente, à notre connaissance, le premier cas de reproduction de cette espèce au Maroc et le deuxième à l'échelle du continent africain après celui rapporté par Isenmann *et al.* (2005) qui concernait une colonie de 36 couples notés au lac Sejoumi près de Tunis le 4 juillet 1991.

Il est remarquable de constater qu'alors que la Guifette noire montre des signes de déclin dans une bonne partie de son aire de reproduction en Eurasie (Cramp 1985 ; BirdLife International 2004), l'espèce semble vouloir étendre ses territoires de nidification au sud vers l'Afrique du Nord. Signalons que la limite méridionale de l'aire actuelle de reproduction de l'espèce se situe au niveau de la Péninsule ibérique (Cramp 1985 ; Del Hoyo *et al.* 1996 ; Hagemeyer & Blair 1997). Une

colonisation du Maroc à partir des reproducteurs de cette région n'est donc pas à exclure.

Le suivi de la reproduction de la Guifette noire au barrage d'Al Massira, si cet événement venait à s'y répéter, pourrait nous apporter d'avantage de renseignements sur le processus de cette colonisation ainsi que sur le devenir de cette population nicheuse au Maroc.

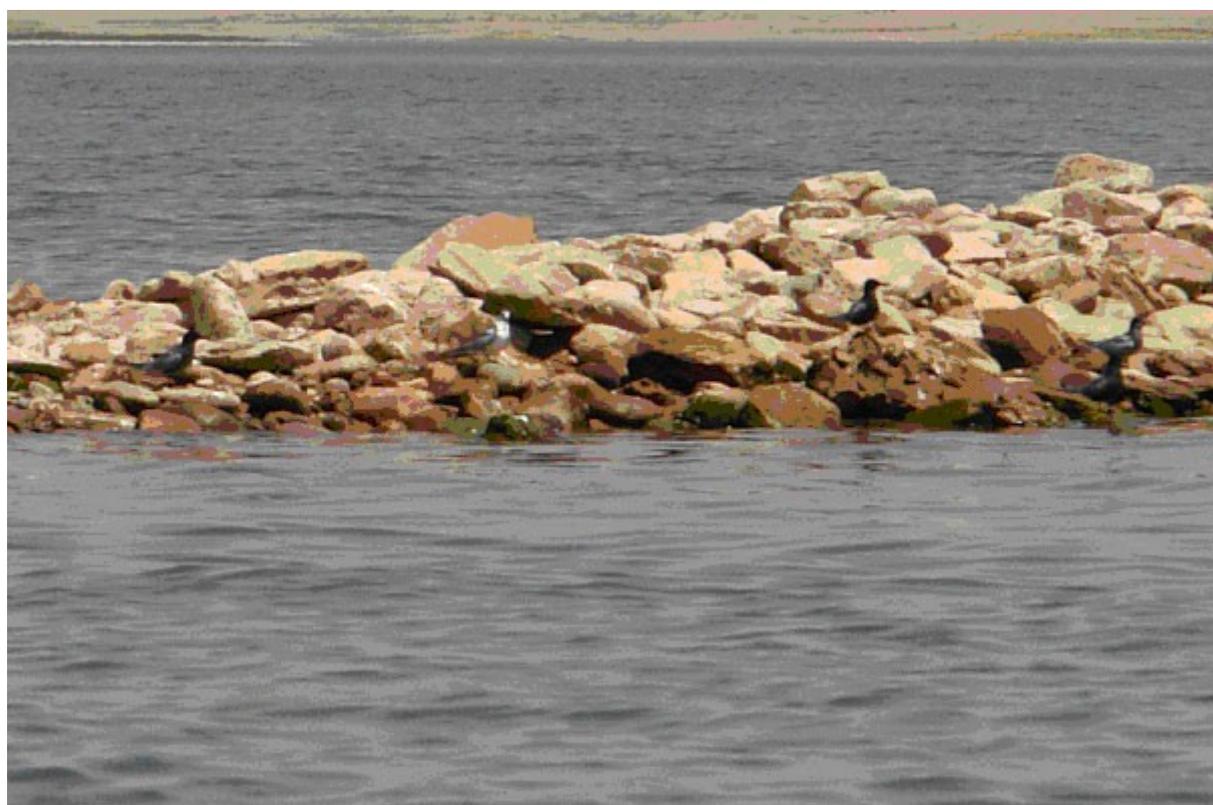
Notons cependant que le développement de diverses activités anthropiques au niveau des îlots de ce lac de barrage, représentées par la présence permanente des pêcheurs (locaux et touristes) et l'intensification des pratiques culturales sur les sols fertiles des berges des îlots, pourrait constituer une entrave à la pérennité de cette colonie.



**Figure 1.** Localisation et présentation du lac de barrage d'Al Massira



**Photo a.** Groupe de Guifettes noires sur un îlot aphytique



**Photo b.** Guifettes noires adultes en compagnie de juvéniles

### ***Bibliographie***

**BirdLife International** 2004. *Birds in Europe : population estimates, trends and conservation status*. Cambridge, UK : BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No 12), 374 pp.

**Cramp S. (Ed.)** 1985. *Handbook of the birds of Europe, Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. 4 Terns to Woodpeckers*. Oxford University Press, Oxford. 972 pp.

**Del Hoyo J. ; Elliot A. & Sargatal J.** 1996. *Handbook of the Birds of the World, Vol 3, Hoatzing to Auks*. Lynx éditions Barcelone.

**Hagemeijer W. & Blair J.M.** 1997. *The EBCC atlas of Breeding Birds. Their distribution and abundance*. T & A. D. Poyser. London.

**Isenmann P. ; Gaultier T. ; El Hili A. ; Azafzaf H. ; Dlensi H. & Smart M.** 2005. *Oiseaux de Tunisie*. SEOF Editions. MNHN, Paris. 432 pp.

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