

La valeur patrimoniale croissante de la zone humide de Fouarat (Kenitra) pour quelques espèces-clés de l'avifaune marocaine

Benoit MAIRE ⁽¹⁾, Karim LAÏDI ⁽²⁾ & Alain MATHURIN ⁽³⁾
GOMAC – Groupe d'Ornithologie du Maroc

⁽¹⁾ 16 rue Ain Harrouda – Casablanca (Maroc)
bmaire@live.fr

⁽²⁾ 4 Boulevard de Londres – Casablanca (Maroc)
k.laidi@eos.ma

⁽³⁾ 22 résidence Faouzi – El Harhoura, Témara (Maroc)
alainmathurin@hotmail.com

Disponible en ligne (Available online) : 9 juin 2013

La zone humide de Fouarat se présente sous la forme d'un vaste plan d'eau cerné par la ville de Kenitra sur ses rives Nord, Sud et Ouest. A l'Est, elle est bordée par des zones herbeuses humides pâturées. Son importance pour l'hivernage et la reproduction de canards menacés au Maroc a récemment été mise en lumière par Lahrouz *et al.* (2012) puisque jusqu'à 700 individus de dix espèces différentes ont pu y être recensées ; nous apportons ici quelques données nouvelles pour ce site particulièrement menacé par l'extension de la ville, mais qui reste malgré tout d'une grande valeur pour plusieurs espèces reproductrices et hivernantes.



Un nouveau site de nidification pour l'Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* au Maroc

Nous connaissons une colonie monospécifique de Hérons garde-bœufs *Bubulcus ibis* établie à l'est de la zone humide de Fouarat dans un gros bosquet d'acacias poussant dans l'eau, en bordure de route mais séparée de celle-ci par un large fossé qui la rend peu accessible.

En passant devant elle le 31 mars 2013, nous avons constaté que cette espèce n'était plus la seule à nicher : outre les 250 nids occupés de Hérons garde-boeuf, nous avons dénombré 18 nids de Bihoreaux gris *Nycticorax nycticorax*, deux de Crabiers chevelus *Ardeola ralloides*, trois d'Aigrettes garzettes *Egretta garzetta*, mais

Zone humide de Fouarat

surtout 34 nids d'Ibis falcinelles *Plegadis falcinellus*. Certains ibis couvaient déjà mais la plupart des nids étaient encore en construction.

Le 18 mai, une nouvelle visite de contrôle de l'évolution de la colonie en pleine effervescence a permis de retrouver les 250 nids de Hérons garde-bœuf mais aussi d'observer 40 jeunes à peine volants d'Ibis falcinelles ainsi qu'une nichée de Bihoreaux gris, une de Crabiers chevelus, et une autre d'Aigrettes garzettes. En outre, une seconde colonie a pu être décelée à l'extrémité nord-ouest de la zone où au moins dix jeunes d'Ibis falcinelles étaient également nourris.

Peu de cas de reproduction d'Ibis falcinelles sont connus au Maroc : l'espèce semble avoir niché régulièrement dans le nord du pays à la fin du XIX^{ème} siècle (Reid 1885, Vaucher & Vaucher 1915), s'est peut-être reproduite près d'Essaouira au début du XX^{ème} siècle (Hartert & Jourdain 1923) et dans la palmeraie de Marrakech dans les années 1980 (Barreau & Bergier 2001). Plus récemment, la reproduction a été prouvée à l'Oued Massa en 1994 (Rousseau 1994) et dans les marais de Smir près de Tétouan en 2011 (Amezian *et al.* 2012 – pas de nidification en 2012 : <http://moroccanbirds.blogspot.com/2012/05/smir-heronry-on-breeding-season-2012.html>).

Il s'agit donc de la troisième donnée certaine de nidification de l'Ibis falcinelle au Maroc depuis la fin du XIX^{ème} siècle avec au moins 50 jeunes à peine volants nourris à mi-mai 2013.



Vues de la héronnière de Fouarat avec Kenitra en arrière-plan



La colonie mixte de Fouarat en activité, 31 mars 2013

Possible reproduction du Blongios nain *Ixobrychus minutus*

Il est très possible que le Blongios nain se reproduise également à Fouarat : nous avons observé trois mâles et deux femelles le 11 juin 2011, date correspondant à la période de reproduction.

La présence de l'Erismature à tête blanche *Oxyura leucocephala*

Après que l'un d'entre nous ait observé une femelle d'Erismature à tête blanche le 22 janvier 2012 dans la zone humide de Fouarat et que Simon Claden a rencontré 18 individus au même endroit le 4 mai 2012 (Bergier *et al.* 2013), nous avons contacté 15 individus le 31 mars 2013 puis 11 mâles et 3 femelles le 18 mai 2013 avec une forte activité territoriale des mâles, les femelles étant peut-être en train de couvrir. On peut donc raisonnablement penser que Fouarat constitue une nouvelle zone d'implantation de l'espèce au Maroc (espèce non contactée par Lahrouz *et al.* 2012 entre août 2009 et août 2010), la troisième après Douyiet et Sidi Bou Rhaba. Rappelons qu'à Sidi bou Rhaba tout proche, cette Erismature est devenue résidente et nidificatrice depuis l'été 2009.

Des effectifs importants de Fuligules nyrocas *Aythya nyroca*

La nidification du Fuligule nyroca était possible à Fouarat en 2011 puisque nous y avons dénombré 50 individus le 11 juin. Ce 31 mars 2013, le site hébergeait environ 500 oiseaux, ce qui représente 0,7% de l'effectif mondial de l'espèce, estimé à environ 70 000 individus (Robinson & Hugues 2003). Le 18 mai 2013, 12 nichées ont pu être dénombrées. Le statut de conservation du Fuligule nyroca est défavorable au niveau mondial : depuis

Zone humide de Fouarat

2000, il a été classé comme « Quasi-Menacé » et figure dans la Liste Rouge de l'UICN, c'est-à-dire parmi les espèces menacées à plus ou moins long terme si leur déclin se poursuit. Elle est classée vulnérable en Europe où son déclin a été estimé à 30% en dix ans (Birdlife International 2004).

Fouarat est donc un plan d'eau d'une grande valeur pour cette espèce à l'échelle mondiale.



De belles concentrations de Fuligules nyrocas hivernent à Fouarat

Un site d'hivernage marocain pour le Pipit de Richard *Anthus richardi* ?

Lors de nos derniers passages hivernaux à Fouarat, nous avons relevé la présence de Pipits de Richard (3 oiseaux le 18 novembre 2012 et 2 le 31 mars 2013) qui fréquentaient toujours la même zone, les bordures herbeuses à l'est du lac. Quatre individus y ont hiverné en 2013 (Mustapha Fareh, comm. pers. à paraître).

Depuis quelques années, l'hivernage du Pipit de Richard a été rapporté de la région de Massa. Fouarat représente donc la seconde zone connue d'hivernage de l'espèce au Maroc.



Pipit de Richard en vol et sa zone d'hivernage (la héronnière et la Z.I. de Kenitra en fond)

Importance, menaces et devenir de la zone de Fouarat

Lahrouz *et al.* (2012) relevaient l'importance croissante de la zone de Fouarat pour les regroupements de canards hivernants, liée notamment à une bonne pluviométrie ces dernières années. Nous confirmons qu'à l'échelle nationale et internationale, cette zone humide prend toute son importance dans la préservation d'une avifaune sensible à l'échelle internationale, notamment avec l'ajout de trois espèces nicheuses certaines et probables – l'Ibis falcinelle, le Fuligule nyroca et l'Erismature à tête blanche – et à une autre espèce de nidification possible :

la Sarcelle marbrée (six individus le 18 mai 2013), elle aussi menacée. Il est bon de rappeler que le Fuligule nyroca atteint ici des regroupements hivernaux représentant 0,7 % de la population mondiale ! D'autres espèces ont également des effectifs remarquables puisque 350 Grèbes castagneux *Tachybaptus ruficollis* et cinq nichées de Fuligules milouins *Aythya ferina* étaient présents le 18 mai 2013.

Sans un statut de protection totale appliqué rapidement, cette zone est condamnée par la pression urbanistique de la zone industrielle et de la ville de Kenitra. Les remblais ont d'ores et déjà commencé à ensevelir des roselières dans la zone Est proche de la héronnière, et la ville borde toute l'extrême Ouest de la Merja. Des rejets d'eaux usées/pluviales sont déversés depuis la ville. L'avifaune semble par contre peu dérangée par la présence humaine, l'activité cynégétique ne semblant pas être pratiquée sur ce site.

Il est donc urgent que des mesures nationales et/ou internationales soient prises pour acquérir ces terrains et leur donner le statut de protection nécessaire pour assurer la protection de cette avifaune patrimoniale à l'échelle du Paléarctique.

Bibliographie

Amezian, M. ; El Khamlichi, R. & Elbanak, A. 2012. Breeding of Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* in the mixed heronry adjacent to Smir marshed, Northern Morocco. *Alauda* 80 : 33-38.

Barreau, D. & Bergier, P. 2000-2001. L'avifaune de la région de Marrakech (Haouz et Haut Atlas de Marrakech, Maroc). 1. Le cadre. *Alauda* 68: 301-310; 2. Les espèces : non passereaux. *Alauda* 69: 167-202; 3. Les espèces : passereaux. *Alauda* 69 : 261-309.

Bergier, P. ; Franchimont, J. & CHM 2013. Les oiseaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine numéro 18. *Go-South Bulletin* 10 : 1-16.

BirdLife International 2004. *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. Cambridge, UK: BirdLife International. BirdLife Conservation Series n° 12, 374 pp.

Hartert, E. & Jourdain, F.C. R. 1923. The hitherto known Birds of Morocco. *Novit. Zool.* 30: 91-146.

Lahrouz, S. ; Dakki, M. & Gmira, N. 2012. The importance of Fouwarate marshland for wintering and breeding of the threatened ducks populations in Morocco. *Journal of Animal & Plant Sciences* 13: 1800-1810.

Reid, S.G.W. 1885. Winter Notes from Morocco. *Ibis* (5) 3: 241-255.

Robinson, J.A. & Hughes, B. 2003. The Global Status and distribution of the Ferruginous Duck. In Petkov, N. ; Hughes, B. & Gallo-Orsi, U. (eds). Ferruginous Duck: from research to conservation. *Conservation Series* n°6. BirdLife International / BSPB / TWSG, Sofia. 8-17.

Rousseau, E. 1994. Nouveau cas de reproduction de l'Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* au Maroc. *Alauda* 62 : 313-314.

Vaucher, H. & Vaucher A. 1915. Liste des Oiseaux observés au Maroc de 1884 à 1914. *Rev. franç. Orn.* 4: 94-96, 107-111, 134-137.