## Mortalité de Mouettes tridactyles *Rissa tridactyla* (Charadriiformes, *Larii*) dans la région du Rharb (Nord-Ouest du Maroc) en février 2009

Abdeljebbar QNINBA (1), Abdelaziz EL IDRISSI ESSOUGRATI (2), Mohamed RADI (3) et Patrick BERGIER (4)

(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) quinba@israbat.ac.ma

(2) Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification, DLCDPN-CMZH, 3 Rue Haroun Arrachid, Agdal – Rabat (Maroc)

(3) Département de Biologie, Ecole Normale Supérieure de Marrakech – Marrakech (Maroc)

(4) 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): 18 mars 2009

La Mouette tridactyle *Rissa tridactyla* est un hivernant régulier en haute mer au large des côtes marocaines aussi bien méditerranéennes que nordatlantiques (Cramp et Simmons 1983); les observations à partir des côtes ou à l'intérieur des terres restent rares et ne concernent que quelques individus, sauf après de grosses tempêtes qui déportent des groupes conséquents vers le continent à la suite de vents d'ouest violents (Thévenot *et al.* 2003).

Un nouvel épisode de fortes tempêtes a eu lieu dans la deuxième quinzaine de janvier. Il explique les observations de 22 Mouettes pygmées *Larus minutus* et de 14 Mouettes de Sabine *L. sabini* à Merja Bargha le 27 janvier 2009 ainsi celles d'une vingtaine de Mouettes de Sabine et d'une quinzaine de Mouettes tridactyles au niveau de l'embouchure de l'Oued El Maleh à Mohammedia le 11 février 2009.

Il explique également la rencontre de trois Mouettes tridactyles mortes et d'une dizaine d'autres en mauvais état de santé le 9 février 2009 à Merja Zerga, trouvés par des agents du Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte Contre la Désertification (FCEFLCD) lors de leur travail de surveillance des oiseaux migrateurs au niveau des zones humides marocaines - travail lancé par les commissions locales opérationnelles dans le cadre de l'exécution du plan national de prévention et de lutte contre l'influenza aviaire.

Toujours dans ce même cadre de travail, 15 autres cadavres d'adultes et d'immatures (voir

photos) ont été recensés le 21 février le long du canal de l'Oued Boufekroune dans la commune rurale de Ben Mansour dans la région de Sidi Allal Tazi. Des échantillons ont été envoyés au laboratoire national d'analyses vétérinaires à Rabat (dépendant du Ministère de l'Agriculture et des Pêches Maritimes); le test sur la grippe aviaire s'est révélé négatif. Il est regrettable cependant qu'une autopsie n'ait été pas réalisée sur les cadavres des mouettes afin de déterminer de manière plus précise les causes des décès qui ne doivent toutefois être imputées qu'à la fatigue et au manque d'alimentation vu les mauvaises conditions météorologiques qui ont sévi ces dernières semaines aussi bien en haute mer que dans les terres.

Rappelons qu'il y a eu également, depuis mijanvier 2009, plusieurs observations (rapportées dans le site www.go-south.org) de Mouettes tridactyles le long de la côte atlantique entre Rabat et Tarfaya (R. Rih 19 janvier, A. Green, M. Marsh & S. Piotrowski 25-28 janvier; G. Neubauer & M. Zagalska-Neubauer 4-9 février, J.J. Saiz 11-13 février, I. Cherkaoui 12 février, A. Jordi 19 février, N. Aransay 7 mars) et sur la façade méditerranéenne du Maroc Oriental (D. Jerez Abad & R. Ramirez Espinar 25 février)

Certaines de ces mentions se rapportent à des individus trouvés morts. Dans tous ces cas, les vents violents nord et nord-ouest ont du forcer les oiseaux à dépasser vers le sud les côtes nord-atlantiques marocaines qui recevaient

habituellement, lors de perturbations météorologiques similaires, des sujets déportés par les vents d'ouest (Thévenot *et al.* 2003).

Nous avons eu par ailleurs connaissance de deux observations de Mouettes tridactyles vivantes poussées loin à l'intérieur des terres, jusque sur l'Oued Dra en aval d'Agdz (A. Jordi, 17 février) et même sur le dayet Srij à Merzouga (J.J. Saiz, 17 février également). Ce sont, à notre connaissance, les observations marocaines les plus continentales rapportées jusqu'ici pour cette espèce pélagique.

En Espagne, des observations similaires ont eu lieu à l'intérieur des terres, aussi bien du côté atlantique que méditerranéen, notamment dans les régions des Pyrénées, Aragon et Catalogne à fin janvier 2009 (http://birdspain.blogspot.com/2009).

Signalons, enfin, que le phénomène de mortalité de Mouettes tridactyles n'est pas rare au Maroc; il a été constaté à plusieurs reprises aussi bien le long des côtes méditerranéennes que sur le littoral nordatlantique, mettant parfois en cause d'importants groupes d'oiseaux (Brosset 1959; Beaubrun 1985).

## **Bibliographie**

**Beaubrun P.C.** 1985. Arrivée massive et mortalité de Mouettes tridactyles (*Rissa tridactyla*) en janvier 1984 le long des côtes du Maroc. *Doc. Inst. sci. Rabat* 9 : 21-26.

**Brosset, A.** 1959. Les oiseaux de l'embouchure de la Moulouya (Maroc oriental). Les migrateurs. *Alauda* 27 : 36-60.

**Cramp S. & Simmons K.E.L.** 1983. *Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol 3 Waders ta Gulls.* Oxford University Press, Oxford. 922 pp.

**Thévenot, M.**; **Vernon, R. & Bergier, P.** 2003. *The Birds of Morocco*. British Ornithologists' Union Check List, Tring. 594 pp.

Site web: www.go-south.org

Site web: http://birdspain.blogspot.com



**Photo 1**. *Rissa tridactyla* adulte, 17 février 2009. Oued Draa, Agdz (A. Jordi - http://www.chclub300.ch/gallery/Suchen/index.php?current\_page=1&show\_img=5702)



**Photo 2**. Cadavre de *Rissa tridactyla* adulte, 21 février 2009. Canal de l'Oued Boufekroune, région de Sidi Allal Tazi (A. Qninba *et al.*)



**Photo 3**. Cadavre de *Rissa tridactyla* immature, 21 février 2009. Canal de l'Oued Boufekroune, région de Sidi Allal Tazi (A. Qninba *et al.*)