

Reproduction du Héron pourpré *Ardea purpurea* au barrage El Maleh (Casablanca-Settat, Maroc)

Abdeslam RIHANE ^(1, 2, 3), Rhimou EL HAMOUMI ^(2, 3) & Mohamed CHLAIDA ^(2, 3)

⁽¹⁾ Département des Sciences de la Vie et de la Terre, Centre Régional des Métiers de l'Éducation et la Formation (CRMEF) Casablanca-Settat – Casablanca (Maroc)
abdeslam.rihane@gmail.com

⁽²⁾ Laboratoire d'Écologie et d'Environnement, Faculté des Sciences de Ben M'sik – Casablanca (Maroc)

⁽³⁾ GREPOM-BirdLife, Residence Oum Hani 3, Avenue Ouali Al Had Sidi Mohamed – Salé (Maroc)

Disponible en ligne (Available online) : 9 octobre 2017

Introduction

Le Héron pourpré *Ardea purpurea* est un Ardeidé largement réparti en Afrique subsaharienne, en Europe, Asie et Océanie (Fig. 1), classé 'LC' (Least Concern, Préoccupation Mineure) au niveau mondial (Birdlife International 2017, IUCN 2017).

Au Maroc, c'est un migrateur au long cours (PM), estivant nicheur (BM) et hivernant occasionnel (OW) (Bergier *et al.* 2017a), considéré comme une espèce d'intérêt patrimonial (El Agbani *et al.* 2011), en danger.



Figure 1. Carte de répartition du Héron pourpré *Ardea purpurea* (d'après Birdlife 2017)

Répartition au Maroc

Au Maroc¹, l'espèce nidifie principalement dans le nord du pays ; dans les régions côtières, sa reproduction a été citée des marais de Smir (depuis Smith 1965), de l'embouchure de la Moulouya (Thévenot *et al.* 1982, Brosset 1990), des marais du Bas Loukkos (depuis Vaucher & Vaucher 1915), de la merja Bokka (Thévenot *et al.* 2003) et de Sidi Bou-Rhaba (probable – Jourdain 1921). A l'intérieur des terres, des mentions de reproduction occasionnelles viennent de Douyiet dans le Saïs (Thévenot *et al.* 1980, 1981, Franchimont *et al.* 1990), des lacs près de Khénifra et à Dayet Afourgah dans le Moyen Atlas (Carpentier 1933, Thévenot *et al.* 1980, 1981, 1982), de Lalla Takerkoust et du marais de la palmeraie de Marrakech dans le Haouz (Barreau et Bergier 2000-2001), et d'Errachidia dans le Tafilalt (Thévenot *et al.* 1981, Destre 1984). Plus au sud, le Héron pourpré a niché à l'embouchure de l'Oued Massa (Thévenot *et al.* 2003) (Fig. 2).

Des migrateurs européens sont observés de fin juillet à début novembre, puis de début mars à mi-juin. En hiver, des isolés sont parfois notés dans les Plaines du Maroc Oriental, le Tangérois, le Rharb, le Moyen Atlas, les Doukkala, le Haouz, le Souss, le Dadès-Draa et le Sahara Atlantique marocain (Thévenot *et al.* 2003, Bergier *et al.* 2017b).

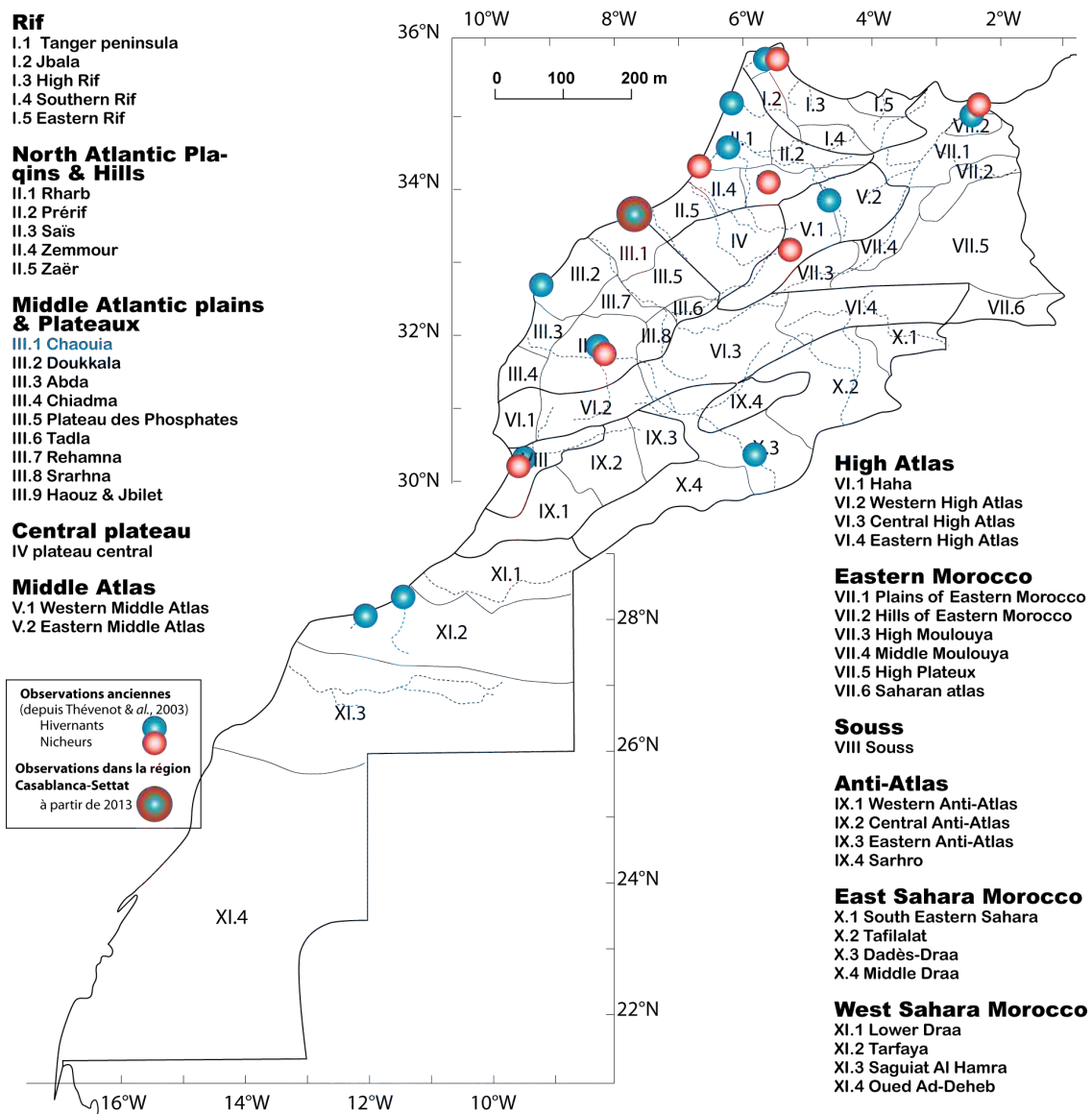


Figure 2. Carte de répartition du Héron pourpré au Maroc

¹ Voir Thévenot *et al.* (2003) et Qinba & El Agbani (2008) pour des données détaillées

Observations dans la région de Mohammedia

Notre première observation près de Mohammedia remonte au 26 août 2013, lorsqu'un groupe de 13 oiseaux se déplaçait entre l'estuaire et le cours d'eau de l'Oued El Maleh, dérangé par les activités zooanthropiques (pêcheurs, randonneurs, ramasseurs d'escargots, bergers, troupeaux, chiens...).

En 2016, une autre formation de 21 individus fut observée sur le lac Hassar le 22 août ; certains oiseaux se posèrent sur les berges de la rive gauche alors que d'autres, trop perturbés, prirent la direction du barrage.

A partir du 20 mars 2017, un seul individu est observé près du site de la nidification des Ardéidés sur le lac du barrage El Maleh (photos 1 et 2) ; dix jours plus tard, un couple fréquente la tamariciaie asséchée du site (photos 3, 4 et 8).



Photo 1. Héron pourpré survolant le lac. 20 mars 2017 (Photo A. Rihane)



Photo 2. Héron pourpré se reposant sur les tamaris desséchés. 22 mars 2017 (Photo A. Rihane)



Photo 3. Un premier Héron pourpré près de la zone de nidification des spatules. 30 mars 2017 (Photo A. Rihane)



Photo 4. Un deuxième Héron pourpré près du premier. 30 mars 2017 (Photo A. Rihane)

La nidification à l'Oued El Maleh

Lors des visites décennaires à la zone de nidifications des Ardéiformes du barrage El Maleh, nous avons découvert le 6 mai 2017 un nid de Hérons pourprés contenant quatre poussins d'environ 15 jours (encore en duvet, apparition d'ébauche de rémiges – photo 5). Le 16 mai, les poussins sont encore au nid (photo 6) et adoptent une posture de camouflage particulière, le bec pointé vers le haut parallèle aux branchages.

Le 7 juin, un mois après la découverte du nid, les quatre poussins l'ont quitté ; le plus âgé est capable de voler sur de courtes distances. Le 16 juin, les jeunes sont tous capables de voler et se déplacent largement sur le lac (photo 7).



Photo 5. Nid du Héron pourpré avec quatre jeunes en duvet et apparition des rémiges. 6 mai 2017 (Photo A. Rihane)



Photo 6. Nid du Héron pourpré avec quatre jeunes en plumage développé. 16 mai 2017 (Photo A. Rihane)



Photo 7. L'un des quatre jeunes ; l'oiseau est capable de voler et de se déplacer dans la tamaricaie. 16 juin 2017 (Photo A. Rihane)

Bibliographie

- 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. ; Thévenot, M. & Qninba, A.** 2017b. *Oiseaux du Sahara Atlantique Marocain*. SEOF, Paris, 359 pp.
- Bergier, P. ; Thévenot, M. ; Rihane, A. ; El Agbani, M.A. & Qninba, A.** 2017a. Liste des oiseaux du Maroc. Mise à jour mai 2017 (rév. 4.0). *Go-South Bulletin* 14 : 43-68.
- BirdLife International** 2017. Species factsheet: *Ardea purpurea*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 17/09/2017
- Brosset, A.** 1990. L'évolution récente de l'avifaune du nord-est marocain : pertes et gains depuis 35 ans. *Revue d'Ecologie (Terre & Vie)* 45 : 237-245.
- Carpentier, C.J.** 1933. Contribution à l'étude de l'ornithologie marocaine: les oiseaux du pays Zaïan. *Bulletin Soc. Sci. nat. Maroc* 13 : 23-68.
- Destre, R.** 1984. *Les oiseaux du Tafilalt (Sud-Est marocain): étude biogéographique et écologique*. Thèse Doct. 3ème cycle, Univ. des Sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier, France, 552 pp.
- El Agbani, M.A. & Qninba, A.** 2011. *Les oiseaux d'intérêt patrimonial au Maroc*. Publication du GREPOM, Rabat, n°3, 55 pp.
- Franchimont, J. ; Fornairon, F. ; Chalot, R. & Mdarhri Alaoui, E.K.** 1990. L'avifaune du plan d'eau de Douyiet (Maroc Central). *Porphyrio* 2 : 5-52.
- IUCN Red List of Threatened Species.** Version 2017-2. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 17 September 2017.
- Jourdain, F.C.R.** 1921. Les oiseaux de la forêt de Mamara et des environs de Rabat. *Revue française d'Ornithologie* 13 : 128-133, 149-153.
- Qninba, A. & El Agbani, M.A.** 2008. Les récents changements dans le statut phénologique au Maroc de quelques oiseaux d'eau et paludicoles. *Actes du 32e Colloque Francophone d'Ornithologie*, 13 et 14 décembre 2008 : 147-161.
- Smith, K.D.** 1965. On the birds of Morocco. *Ibis* 107: 493-526.
- Thévenot, M. ; Bergier, P. & Beaubrun, P.C.** 1980. *Compte-rendu d'ornithologie marocaine, année 1979*. Rabat, 68 pp.
- Thévenot, M. ; Bergier, P. & Beaubrun, P.C.** 1981. *Compte-rendu d'ornithologie marocaine, année 1980*. Rabat, 95 pp.
- Thévenot, M. ; Beaubrun, P.C. ; Baouab, R.E. & Bergier, P.** 1982. *Compte-rendu d'ornithologie marocaine, année 1981*. 120 pp.
- Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P.** 2003. *The Birds of Morocco*. British Ornithologists' Union Check List n°20. Tring, 594 pp.
- Vaucher, H. & Vaucher, A.** 1915. Liste des Oiseaux observés au Maroc de 1884 à 1914. *Revue française d'Ornithologie* 4 : 94-96, 107-111, 134-137.



Photo 8. Héron pourpré *Ardea purpurea* au barrage El Maleh. 30 mars 2017 (Photo A. Rihane)