

Nidification de l'Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* à Sidi Bennour (Doukkala, Maroc)

A. RIHANE & R. EL HAMOUMI

Introduction

L'Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* est une espèce qui devient de plus en plus commune et en expansion au Maroc. Son statut phénologique a été revu plusieurs fois et a donc changé de « Migrateur de passage, Hivernant et reproducteur occasionnel » (PM, WV, OB) à la fin de 20ème siècle (Thévenot *et al.*, 2003) à « Migrateur de passage, Hivernant et Sédentaire/Estivant nicheur ? » (PM, WV, RB/BM ?) en 2022 (Bergier *et al.*, 2022).

L'espèce avait niché régulièrement dans le nord du Maroc à la fin du XIXème siècle (Thévenot *et al.* 2003) ; mais elle a disparue du pays pendant la majeure partie du XXème siècle à part la reproduction à Oued Massa en 1994 (Rousseau 1994) et celle suspectée dans la palmeraie de Marrakech au début des années 1980 (Barreau & Bergier, 2001). L'espèce a commencé à se rétablir comme nicheuse à partir de la deuxième décennie du XXIème siècle, d'abord aux marais de Smir en 2011 (Amezian *et al.* 2012) et Merja Fouarat en 2013 (Maire *et al.* 2013), puis dans d'autres sites surtout le long de la côte atlantique entre Casablanca et Tanger (Ait Lhoussaine (2020) ; Fernandes *et al.* (2021) ; Rihane *et al.* (2020 ; 2021)).

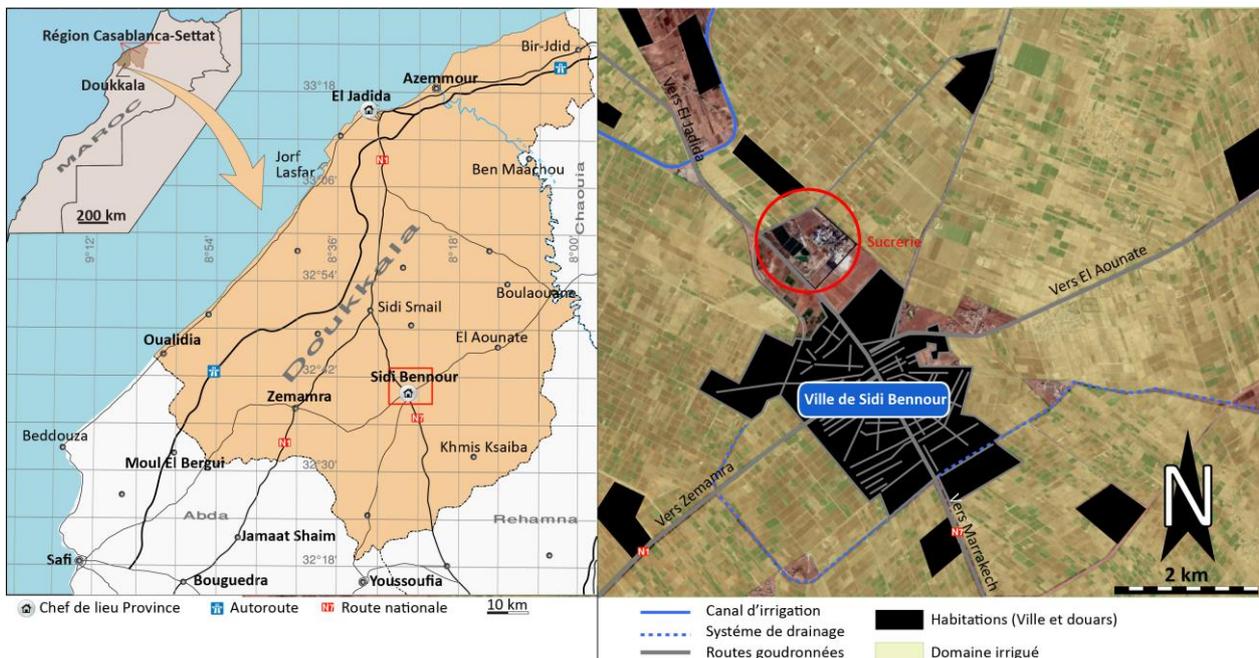
Plus récemment, une nouvelle colonie nicheuse a été découverte à Sidi Bennour (Doukkala, Maroc), témoignant de la continuité de l'expansion de son aire de reproduction vers le centre et le sud du Maroc.

La présente note a pour but de signaler la présence et la nidification de cette colonie d'Ibis falcinelle, la première notée dans les Doukkala, au sein d'une héronnière à Sidi Bennour.

Milieu d'étude

Le site de reproduction se situe dans l'un des reboisements de la sucrerie COSUMAR (32°40'10.62"N ; 8°25'59.13"O), dans le périmètre irrigué de l'ORMVAD1 à environ 2,5 km au nord-ouest du centre de Sidi Bennour (Fig.1).

Le reboisement, à base de Pin d'Alep *Pinus halepensis*, borde les bassins de décantation de la sucrerie du côté nord-ouest, en bordure de la route nationale n° 7 (Fig. 2).



1. ORMVAD : Office Régional de Mise en Valeur Agricole des Doukkala.



Figure 2. Emplacement de l'héronnière au sein du domaine de la sucrerie de Sidi Bennour.

Résultats

L'héronnière de Sidi Bennour (Photos 1 & 2) est constituée par un petit peuplement de 2 espèces nicheuses dont le Héron garde-bœufs *Bubulcus ibis* est l'espèce principale et la plus abondante et l'Ibis falcinelle.

L'installation de l'héronnière n'est pas récente, elle datait de 2013 ou 2014. Mais l'installation de l'Ibis falcinelle est très récente et pourrait être de cette année ou de l'année dernière (2021). Notre première observation des Ibis falcinelles avec des juvéniles dans la région remontait à juillet 2017 dans un étang temporaire près de Jorf Lasfar, mais on ne savait pas où nichait l'espèce.

Cette héronnière en sa totalité est très petite et occupe une surface de moins d'un Hectare. La partie de la plantation occupée est facilement reconnaissable par son sol nu à cause de la grande quantité de fiente acide et les arbres en parti défeuillés.

Le nombre total des nids de l'Ibis falcinelle est environ 15 nids au sein de cette héronnière d'environ 150 nids (en grande partie des Hérons garde-bœufs). Aucune autre espèce n'a été observée.

A la date de l'observation, certains nids contenaient des poussins (3 dans un nid), d'autres contenaient des œufs couvés et un dernier nid en construction. Des accouplements sont également observés. La zone n'est pas accessible (grillagée) et le feuillage ne permet pas le recensement tous les poussins.

Conclusion

L'héronnière de Sidi Bennour est la première signalée dans les Doukkala à héberger la nidification de l'Ibis falcinelle. Celle de Qualidia est exclusivement une héronnière à Hérons garde-bœufs.

Le périmètre irrigué de l'ORMVAD attire de grands effectifs du Héron Garde-bœuf, de l'Aigrette garzette *Egretta garzetta*, du Héron cendré *Ardea cinerea* et actuellement des effectifs importants de l'Ibis falcinelle. Le Crabier chevelu *Ardeola ralloides* et le Bihoreaux gris *Nycticorax nycticorax* sont parfois observés dans la région.

La nidification de l'Ibis falcinelle est très récente et date probablement de 2021. A la différence avec les plaines Nord-atlantique, l'Ibis falcinelle est encore moins installé comme nicheur dans la région des Doukkala.



Photo 1. Quelques nids du Héron garde-bœuf à Sidi Bennour (A. Rihane, 21/4/2022)



Photo 2. Un des rares nids de l'Ibis falcinelle à Sidi Bennour (A. Rihane, 21/4/2022)

Remerciements

Nous remercions M. Mohamed Aourir et le comité éditorial pour leurs commentaires qui ont amélioré la version finale du manuscrit.

Références

Ait Lhoussaine, S. 2020. Contribution à l'étude des impacts de l'installation de l'héronnière sur la forêt de David : Propositions d'un plan d'aménagement. Mem. Master, Fac. Ben Msik, Casablanca, 47pp + annexes.

- Amezian, M.; El Khamlichi, R. & Elbanak, A.** 2012. Breeding of Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* in the mixed heronry adjacent to Smir marshes, 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. ; Thévenot, M. ; Qninba, A. & Houllier, J. R.** 2022. *Oiseaux du Maroc. Birds of Morocco*. SEOF, Paris. 648 p.
- Fernandes, P. ; Hilmi, M. ; Hassani, H. ; El Agbani, M A. ; Elhamoumi, R. ; Dakki, M. & Qninba, A.** 2021. Sur la nidification de l'Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* dans la vallée du Bouregreg (Rabat, Maroc). *Bull. Inst. Sc., Rabat, Section Sciences de la Vie* 43 : 15-22.
- Maire, B. ; Laïdi, K. ; & Mathurin, A.** 2013. La valeur patrimoniale croissante de la zone humide de Fouarat (Kenitra) pour quelques espèces-clés de l'avifaune marocaine. *Go-South Bull.* 10 : 198–202.
- Rousseau, E.** 1994. Nouveau cas de reproduction de l'Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* au Maroc. *Alauda* 62 : 313-314.
- Rihane, A. ; El Hamoumi, R. ; Nahli, A. & Chlaida, M.** 2021. La forêt d'Assanaoubar (Province de Benslimane) : nouveau site de nidification au Maroc de l'Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus*. *Go-South Bull.* 18 : 43-50.
- Rihane, A. ; Nefla, A. ; El Hamoumi, R. & Chlaida, M.** 2020. The Breeding of wading birds under anthropogenic pressure: Case of the Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* nesting in an urban area in Morocco (Beni Yakhlef, Mohammedia). *J. Mater. Environ. Sci.* 11, 8 : 1332-1340.
- Thévenot, M. ; Vernon, R. & Bergier, P.** 2003. *The Birds of Morocco*. BOU Checklist No 20. BOU, Tring. 594 pp.

Auteurs

Abdeslam RIHANE

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)

Laboratoire d'Ecologie et d'Environnement, Faculté des Sciences Ben M'sik, Université Hassan II de Casablanca, Maroc

GREPOM-BirdLife, Résidence Oum Hani IV, Imm. 22, Apt. 3 – 11160 Salé, Maroc

Rhimou EL HAMOUMI

Université Hassan II de Casablanca, Faculté des Sciences Ben M'sik, Laboratoire d'Ecologie et d'Environnement, Casablanca, Maroc

GREPOM-BirdLife, Résidence Oum Hani IV, Imm. 22, Apt. 3 – 11160 Salé, Maroc