

Nidification du Goéland railleur *Chroicocephalus genei* au barrage Ahmed El Hansali, Maroc

Mhamed KHAFFOU ¹, Lahcen CHILLASSE ² & El Hassan ABBA ¹

1. Ecole Supérieure de Technologie de Khenifra, Université Sultan Moulay Slimane, Khenifra, Maroc (m.khaffou@usms.ma).
2. Faculté des Sciences de Meknès, Université Moulay Ismail, Meknès, Maroc (chillasse@yahoo.fr).

Nesting of the Slender-billed Gull *Chroicocephalus genei* at the Ahmed El Hansali dam, Morocco.

We report the first breeding of the Slender-billed Gull in Morocco since mid-1980s. The species nested at an islet in the reservoir of Ahmed El Hansali in the region of Beni Mellal. The recurring droughts witnessed across Morocco in recent years led to a decline in the reservoir's water level, which resulted in the emergence of the islet on which the species bred.

Introduction

Le Goéland railleur *Chroicocephalus genei* est une espèce de Laridés à large distribution géographique. On le trouve depuis le Sénégal jusqu'au Kazakhstan en passant par les côtes de la Méditerranée et du Moyen-Orient (Del Hoyo *et al.* 1996). Au niveau de la Méditerranée occidentale, le Goéland railleur est connu comme nicheur en Italie, France, Espagne et Tunisie (Isenmann *et al.* 2005). La reproduction en Algérie est récente et elle a été notifiée pour la première fois en 2008 (Samraoui & Samraoui 2008, Cherief-Boutera *et al.* 2013).

Au Maroc, le Goéland railleur est considéré comme un migrateur régulier, un hivernant assez commun et un nicheur occasionnel (Bergier *et al.* 2022). Il a niché à l'Irîki en 1966 avec 5 nids (Robin 1968) et à Khnifiss avec 24 nids en 1967 (Robin 1967), 12 nids en 1985 et 19 nids en 1986 dont les nids ont été détruits par la remontée de la mer (Thévenot *et al.* 1988). Sa reproduction a été aussi soupçonnée à Oualidia en 2012 et à Laayoune en 2015 (Bergier *et al.* 2022).

Les stratégies de reproduction du Goéland railleur sont multiples. Il niche principalement sur des îlots ou des digues de salins, à proximité de côtes et très souvent situés dans des environnements considérés comme instables (comme les sites qui sont en eau de façon périodique) ce qui signifie que la présence ou la qualité d'un site de nidification peut varier d'une année à l'autre (Del Hoyo *et al.* 1996).

Les Goélants railleurs manifeste une faible fidélité à leur site de reproduction. Les zones d'installation sont dénuées de végétation et les nids sont très rapprochés. Ils sont caractérisés par un comportement peu agressif (Dies & Dies 2000).

Cette note a pour objet de présenter un retour du Goéland railleur comme nicheur au Maroc et cette fois-ci à l'intérieur des terres.

Situation géographique du barrage Ahmed Al Hanssali

Le barrage Ahmed El Hanssali est situé dans le couloir de contact entre le Moyen Atlas et le Plateau Central au niveau de la région de Zaouit Cheikh, province de Beni-Mellal. Il appartient au grand bassin hydrologique d'Oum Errabia. Le climat de la zone est de type méditerranéen avec des hivers pluvieux et doux et des étés chauds et secs. La figure 1 présente la situation géographique du barrage Ahmed El Hanssali.

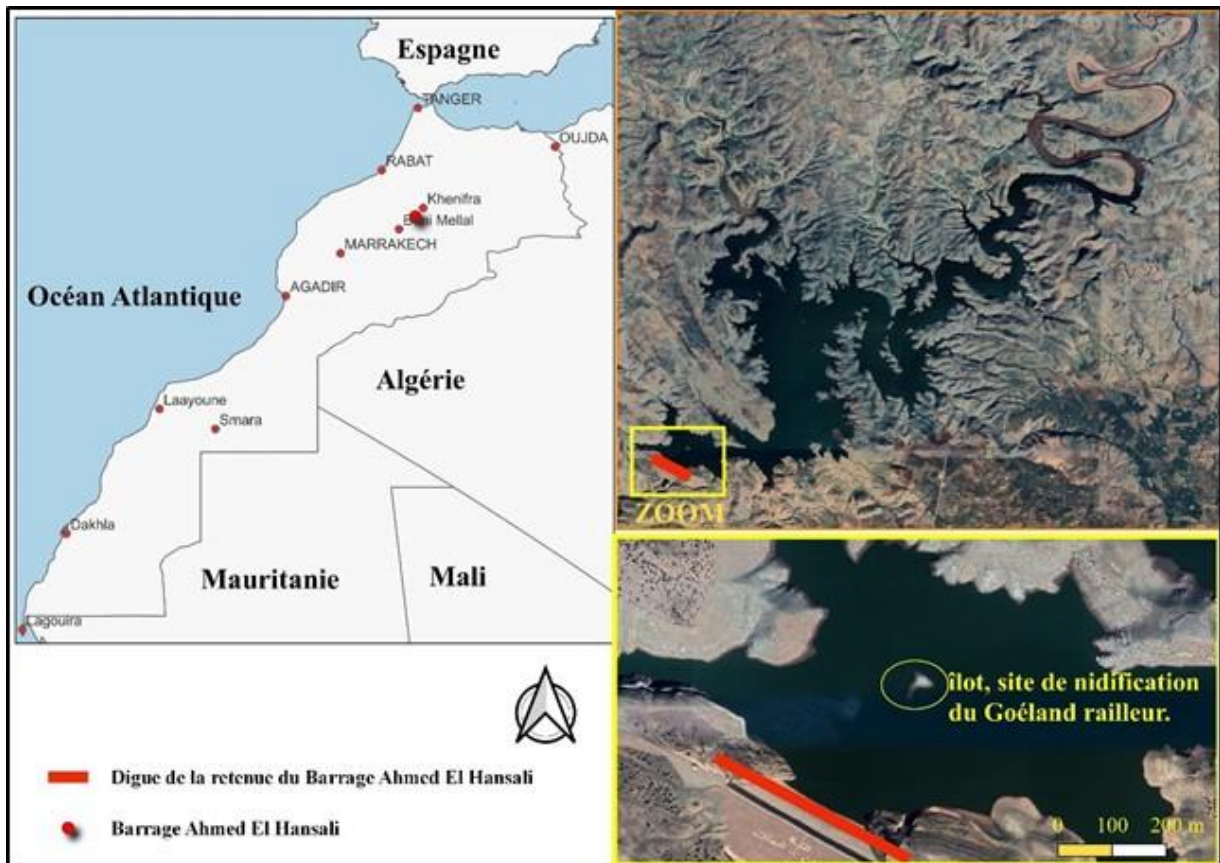


Figure 1. Situation géographique du site de nidification du Goéland railleur au niveau du barrage Ahmed El Hansali, Maroc.

Résultats

En raison des sécheresses récurrentes observées au Maroc au cours de ces dernières années, le niveau d'eau de la retenue a connu une baisse entraînant ainsi l'apparition des îlots, l'un de ces îlots situés dans la partie Sud-ouest du Barrage près de la digue a été choisi comme site de nidification par le Goéland railleur. Cet îlot présente un faible couvert végétal (Photo 1).



Photo 1. Îlot de nidification du Goéland railleur dans le barrage Ahmed El Hansali.

Le 7 juin 2023, on a pu observer la présence de deux couples. Le premier couple avait un unique poussin, tandis que le second en avait trois. Ces derniers étaient de taille plus réduite que le poussin du premier couple, suggérant ainsi qu'ils étaient probablement plus jeunes.

Un mois plus tard, nous avons découvert les trois poussins sur la rive, à proximité d'un arbuste qui servait de refuge. Les parents étaient présents à proximité, veillant attentivement sur les jeunes (Photo 2). Pendant ce temps, le seul poussin de l'autre couple avait commencé à nager et à apprendre à voler. Ses parents le surveillaient également de près (photo 3).

La présence de deux jeunes goélands railleurs de deuxième année suggère que la nidification sur ce site est déjà survenue les années précédentes.

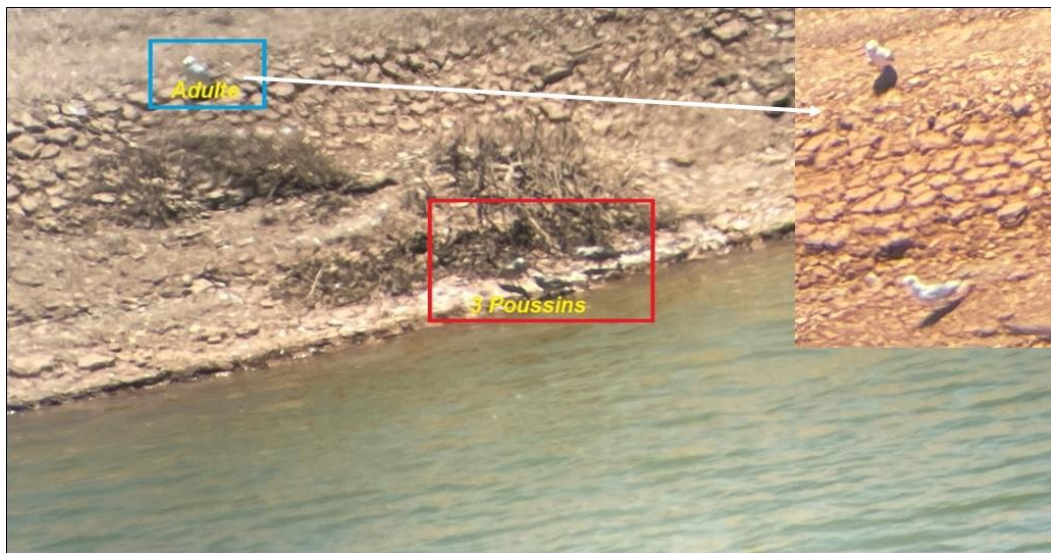


Photo 2. Trois poussins du Goéland railleur surveillés par les parents.

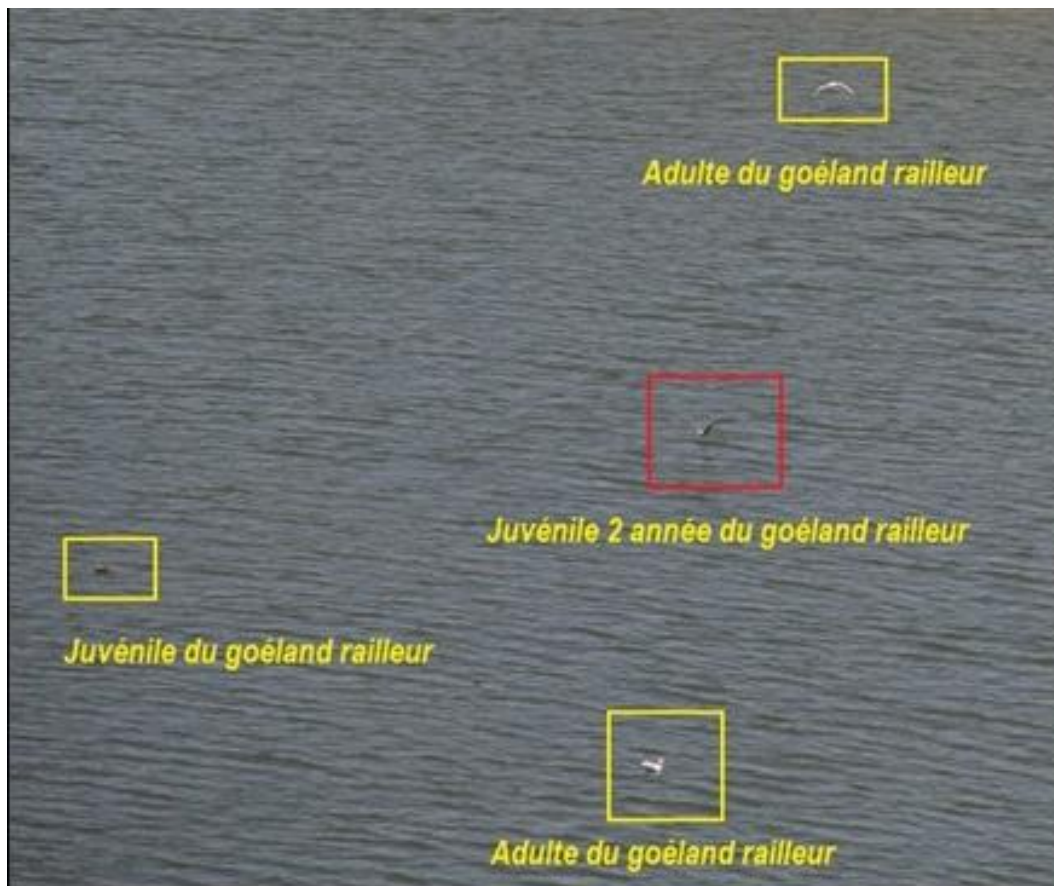


Photo 3. Juvénile du Goéland railleur surveillé par ses parents.

Conclusion

Le Goéland railleur choisit de nicher sur des îlots en raison de la tranquillité et de la protection qu'ils offrent à sa progéniture (Del Hoyo *et al.* 1996, Baaziz *et al.* 2011). Ces îlots se caractérisent par un couvert végétal faible (Dies & Dies 2000), une particularité qui est également observable sur l'îlot de nidification du Goéland railleur au barrage Ahmed El Hansali (voir Photo 1).

Remerciements

Les travaux de terrain ont été faits dans le cadre de deux projets menés par GREPOM/Birdlife Maroc :

- ✓ Le recensement printanier des oiseaux au Maroc financé par Vogelbescherming Nederland (VBN), le partenaire de BirdLife aux Pays-Bas.
- ✓ Field monitoring of Marbled teal in Morocco. Coordinated actions for the recovery of the marbled teal (*Marmaronetta angustirostris*) in Spain. Reference: LIFE19 NAT/ES/000906.

Nous remercions Mme Rhimou El Hamoumi pour ses commentaires et suggestions.

Références

- Baaziz, N., Mayache, B., Saheb, M., Bensaci, E., Ounissi, M., Metallaoui, S. & Houhamdi M. 2011. Statut phénologique et reproduction des peuplements d'oiseaux d'eau dans l'éco-complexe de zones humides de Sétif (Hauts plateaux, Est de l'Algérie). *Bulletin de l'Institut Scientifique, Rabat, section Sciences de la Vie*, 33 (2), 77-87.
- Bergier, P., Thévenot, M., Qninba, A. & Houllier, J. R. 2022. Oiseaux du Maroc. Birds of Morocco. SEOF, Paris.
- Cherief-Boutera, N., Bensaci, E., Cherief, A., & Moali, A. 2013. Première preuve de reproduction du Goéland railleur *Chroicocephalus genei* en Algérie. *Alauda* 81: 85-90.
- Del Hoyo, J.D., Elliott, A. & Sargatal, J. 1996. Handbook of the birds of the world Volume 3: Hoatzin to Auks, Lynx Edici.
- Dies J.I. & Dies B. 2000. Breeding parameters of the slender-billed gull *larus genei* in a new colony located at l'albufera de valencia (E Spain). *Ardeola* 47, 255–258.
- Isenmann, P., Gaultier, T., El Hili, A., Azafzaf, H., Dlensi, H. & Smart, M. 2005. *Oiseaux de Tunisie – Birds of Tunisia*. Société d'Etudes ornithologiques de France, Paris. 432pp.
- Robin, P. 1967. Les oiseaux de la lagune de Khnifiss (Puerto-Cansado). *C. R. séances Soc. Sci. Nat ; phys. Maroc*. 33 : 56-58
- Robin, P. 1968. L'avifaune de l'Irki (Sud -Marocain). *Alauda* 36 : 237-253
- Samraoui, B. & Samraoui, F. 2008. An ornithological survey of Algerian wetlands: Important Bird Areas, Ramsar sites and threatened species. *Wildfowl* 58: 71–96.
- Thévenot, M., Beaubrun, P.C. & Schouten, J. 1988. Breeding birds of the khnifiss-La'youne region- and its recents developments. In: Dakki, M. & Ligny, W. (de) (Eds), The Khniffiss lagoon and its surrounding environment (Province of La'youne, Morocco). *Trav. Inst. Sci., Rabat, Mém. Hors-série*, 141-160.