

Augmentation remarquable de l'effectif hivernal de la Nette rousse *Netta rufina* en Tunisie

Hichem Azafzaf, Sami Rebah, Zoubeir Chafra & Claudia Feltrup-Azafzaf

Association « Les Amis des Oiseaux » (AAO/BirdLife en Tunisie), Immeuble ERIS, Bureau N°4, 2ème étage, 14, Rue Ibn El Heni - 2080 Ariana, Tunisie (azafzaf@gmail.com)

Remarkable increase in the wintering population of the Red-crested Pochard *Netta rufina* in Tunisia. The Red-crested Pochard is considered a rare wintering species in Tunisia, usually observed in very small numbers. This article reports on unpublished observations made between 2014 and 2026 and documents the largest gatherings of this species ever reported in Tunisia during winter.

La Nette rousse *Netta rufina* est un canard plongeur que l'on peut observer en Tunisie et en Afrique du Nord. La population mondiale de cette espèce est estimée entre 450 000 et 660 000 individus (Wetlands International 2015). Entre 2015 et 2023, les effectifs hivernants de la Nette rousse au Maghreb ont présenté d'importantes fluctuations. Au Maroc, les effectifs ont varié entre un minimum de 124 individus en 2022 et un maximum de 2 469 individus en 2020 (Dakki, *comm. pers.*, 2026 ; GREPOM). En Algérie, ils ont oscillé entre 8 individus en 2018 et 120 individus en 2016 (Bendjedda & Sayoud, *comm. pers.*, 2026 ; RNOOA). En revanche, aucune observation de l'espèce n'a été signalée en Libye durant cette période (Etayeb, *comm. pers.*, 2026, LSB ; Isenmann *et al.* 2016).

En Tunisie, cette espèce a longtemps été considérée comme un hivernant rare, observée de façon isolée ou en petit nombre (Whitaker 1905 ; Heim De Balsac & Mayaud 1962). L'observation de 30 individus le 16 janvier 1972 à Sebkhet Kelbia (Thomsen & Jacobsen 1979 ; Isenmann *et al.* 2005) est la plus importante concentration signalée pour cette espèce jusqu'en 2023. Ces dernières années, l'hivernage de cette espèce est devenu régulier (Ouni *et al.*, 2024). Nos observations inédites entre 2014 et 2026 (Tableau 1) confirment cette tendance. Toutefois, les effectifs sont restés faibles jusqu'en 2022 et n'avaient jamais dépassé les 30 individus observés en 1972.

Fin 2023, nous avons observé 35 nettes rousses au barrage de Khairat, puis, le 10 janvier 2025, durant le DIOE (Dénombrement International des Oiseaux d'Eau), 56 individus à Sebkhet Ouled Amer (Figure 1), et 30 individus à Sebkhet Kelbia, trois zones humides de la région Centre-Est de la Tunisie (Figure 2). Le 21 décembre 2025, 159 individus ont ensuite été observés au barrage de Sidi Saad, qui borde la réserve naturelle de Touati. Une partie de ce groupe, soit 120 individus, a été observée de nouveau sur le même site le 18 janvier 2026, lors du DIOE. Ces observations représentent à ce jour les concentrations les plus importantes de nettes rousses jamais signalées en Tunisie, soit plus de cinq fois l'effectif maximal connu avant 2023.

Entre 2014 et 2026, la Nette rousse a été observée dans huit zones humides tunisiennes. C'est au barrage de Khairat (Sousse) qu'elle a été recensée le plus souvent, avec cinq observations et un effectif maximal de 35 individus, suivi par le barrage de Sidi Saâd (Kairouan), où l'espèce a été observée à trois reprises avec un effectif maximal de 159 individus. L'augmentation de la fréquence des observations hivernales et la hausse des effectifs, ne peuvent pas être clairement attribuées à une augmentation réelle de la population biogéographique de l'Europe de Sud-Ouest et centrale, et de la Méditerranée occidentale. L'analyse la plus récente des tendances au niveau des voies migratoires basée sur les résultats du DIOE entre 1967 et 2023 et calculée sur trois générations (2004-2023), indique que la tendance est incertaine pour cette population : 1.0096 (SE 0.0374) (Wetlands International 2026). Cela soulève la question de savoir s'il y a eu une augmentation de la population biogéographique après 2023, ou s'il s'agit d'une expansion récente de l'aire de reproduction de l'espèce dans la région, à l'est de l'Algérie et en Tunisie (Boutabia *et al.* 2025 ; Hamza *et al.* 2026 ; Azafzaf, *observation personnelle*). Une autre explication pourrait toutefois être un échange régional comme celui qui a été observé chez l'Erismature à tête blanche *Oxyura leucocephala* (Azafzaf *et al.* 2025).

Tableau 1. Observations inédites de l'hivernage de la Nette rousse *Netta rufina* en Tunisie (2014-2026).

Date	Site	Latitude	Longitude	Gouvernorat	Individus	Source
30/01/2014	Parc National de l'Ichkeul	37,15974	9,673458	Bizerte	1	H. Azafzaf
22/01/2018	Barrage Moussa	36,14656	10,30878	Sousse	2	H. Azafzaf
20/01/2019	Barrage Khairat	36,15608	10,21186	Sousse	4	S. Rebah
17/01/2020	Barrage Khairat	36,15608	10,21186	Sousse	5	H. Azafzaf
16/01/2022	Barrage Khairat	36,15608	10,21186	Sousse	8	H. Azafzaf
19/01/2023	Barrage Mlaâbi	36,83114	10,98150	Nabeul	7	A. Ghliiss
27/01/2023	Barrage Khairat	36,15608	10,21186	Sousse	2	H. Azafzaf
14/12/2023	Barrage Khairat	36,15608	10,21186	Sousse	35	H. Azafzaf
24/01/2024	Barrage Sidi Saâd	35,36403	9,66596	Kairouan	2	Z. Chafra
10/01/2025	Sebkhet Kelbia	35,84186	10,2699	Sousse	30	H. Azafzaf
10/01/2025	Sebkhet Ouled Amer	35,99625	10,3444	Sousse	56	C. Feltrup-Azafzaf
15/01/2025	Barrage Lebna	36,73789	10,91428	Nabeul	4	M. Gabous
04/02/2025	Sebkhet Soliman	36,72993	10,49611	Nabeul	1	Y. Kayser
21/12/2025	Barrage Sidi Saâd	35,36403	9,66596	Kairouan	159	H. Azafzaf
18/01/2026	Barrage Sidi Saâd	35,36403	9,66596	Kairouan	120	Z. Chafra



Figure 1. Groupe de 56 nettes rousses observées à Sebkhet Ouled Amer (Gouvernerat de Sousse) le 10 janvier 2025 (H. Azafzaf).



Figure 2. Répartition et occurrences des observations de la Nette rousse en Tunisie durant les hivers 2014-2026.

REMERCIEMENTS

Ces observations de nettes rousses ont été réalisées dans le cadre des projets de suivi et de conservation de l'avifaune en Tunisie soutenus notamment par l'Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes de la Tour du Valat (TDV). Nous tenons à remercier tout particulièrement les observateurs bénévoles de l'Association "Les Amis des Oiseaux" et les coordinateurs du dénombrement international des oiseaux d'eau (DIOE) au Maghreb notamment Prof Mohamed Dakki du Groupe

de Recherche pour la Protection des Oiseaux au Maroc (GREPOM -BirdLife Maroc), Nadjiba Bendjedda et Samir Sayoud du Réseau National des Observateurs Ornithologues Algériens (RNOOA - Algérie), Khaled Ettayeb de la Libyan Society for Birds (LSB – Libye) pour avoir partagé leurs observations avec nous.

RÉFÉRENCES

- Azafzaf, H., Rebah, S., Feltrup-Azafzaf, C., Bendjedda, N., Gabous, M.** 2025. Wintering population of White-headed Duck in Tunisia and Algeria. *Dutch Birding* 47: 22-26.
- Boutabia, L., El Hadi Derguini, M. & Telailia, S.** 2025. Recent nesting of the Red-crested Pochard *Netta rufina* (Pallas, 1773) confirmed in Algeria. *Nat. Croat.* 34: 387–393.
- Hamza, F. Dlensi, H. & Chokri, M.A.** 2026. Première nidification confirmée de la Nette rousse (*Netta rufina*) en Tunisie. *Go-South Bulletin* 23: 07-11.
- Heim de Balsac, H. & Mayaud, N.** 1962. Les oiseaux du nord-ouest de l'Afrique. P. Lechavalier, Paris. 486 p
- 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, Muséum Naturelle d'Histoire Naturelle, Paris. 432 p
- Isenmann, P., Hering, J., Brehme, S., Essghaier, M., Ettayeb, K., Bourase, E. & Azafzaf, H.** 2016. Oiseaux de Libye – Birds of Libya. Société d'Etudes Ornithologiques de France, Muséum Naturelle d'Histoire Naturelle, Paris. 302 p
- Ouni, R., El Golli, M. O., Dlensi, H., Jemaa, B., Hamrouni, H., Ben Abda, W. & Nefla, A.** 2024. Données récentes sur l'avifaune de la Tunisie. *Alauda* 92: 159-172.
- Thomsen, P. & Jacobsen, P.** 1979. The birds of Tunisia. Copenhagen. 169 p
- Wetlands International.** 2015. Waterbird Population Estimates. Available at: wpe.wetlands.org. (Accessed: 17/09/2015).
- Wetlands International** 2026. "Flyway-level trend analysis based on IWC data, 1967-2023. URL: <https://iwc-wi.shinyapps.io/csr9/>"
- Whitaker, J. I. S.** 1905. The birds of Tunisia: being a history of the birds found in the regency of Tunis. R. H. Porter. London, 2 vols. (xxxii, 294 p.; xviii, 410 p.)