Association de la Grande Cariçaie
Chemin de la Cariçaie 3
1400 Cheseaux-Noréaz
Suisse

T +41 24 425 18 88
info@grande-caricaie.ch
www.grande-caricaie.ch

Recensement international des oiseaux d'eau

Synthèse des lacs de Neuchâtel et Morat

Janvier 2024

RESULTATS DU COMPTAGE

Le recensement de janvier 2024 se situe bien en dessous de la moyenne des dernières années pour le lac de Neuchâtel. Ce sont surtout les effectifs des espèces communes qui ont montré une faible présence, dénotant certainement un hivernage généralisé de ces oiseaux un peu plus au nord du continent cette saison, en raison de l'hiver très doux. Avec le réchauffement climatique, ce comportement sera probablement favorisé pour les années à venir. Sur le lac de Morat, on notera au contraire des effectifs plus élevés que d'habitude, mais qui sont à attribuer majoritairement à une seule espèce, le Fuligule morillon, dont un grand groupe de près de 900 individus a été observé à l'extrémité sud du lac. Sur le total des deux lacs cependant, cette contribution reste minime.

Les effectifs totaux du lac de Neuchâtel ont été d'un peu plus de 52'000 oiseaux dénombrés, ce qui représente presque 20'000 oiseaux de moins que la moyenne des dernières années à cette période. Le lac de Morat a atteint légèrement plus de 6'170 oiseaux, un total qui n'avait plus été atteint depuis 2013 lors de ce comptage du mois de janvier.

Figure 1 : Nettes rousses (et Fuligule milouin en arrière-plan) dans le secteur de recensement d'Yvonand-Cheyres.

LES PRINCIPAUX CHIFFRES DU RECENSEMENT

Le total du comptage de ce mois de janvier est de **58'294 oiseaux** (Lac de Neuchâtel : 52'122 oiseaux, figure 2 ; Lac de Morat : 6'172 oiseaux, figure 3), ce qui signifie près de 20'000 oiseaux de moins que l'an dernier pour le lac de Neuchâtel, et un total proche de celui de janvier 2020. Le Fuligule milouin reste l'espèce la plus abondante, avec 15'571 individus au total, dont la très large majorité se trouvaient sur le lac de Neuchâtel. Comme l'an dernier, le Fuligule morillon le seconde avec 11'281 individus, suivi de la Nette rousse (8'144 individus) et de la Foulque macroule (7'650 individus).

LAC DE NEUCHATEL

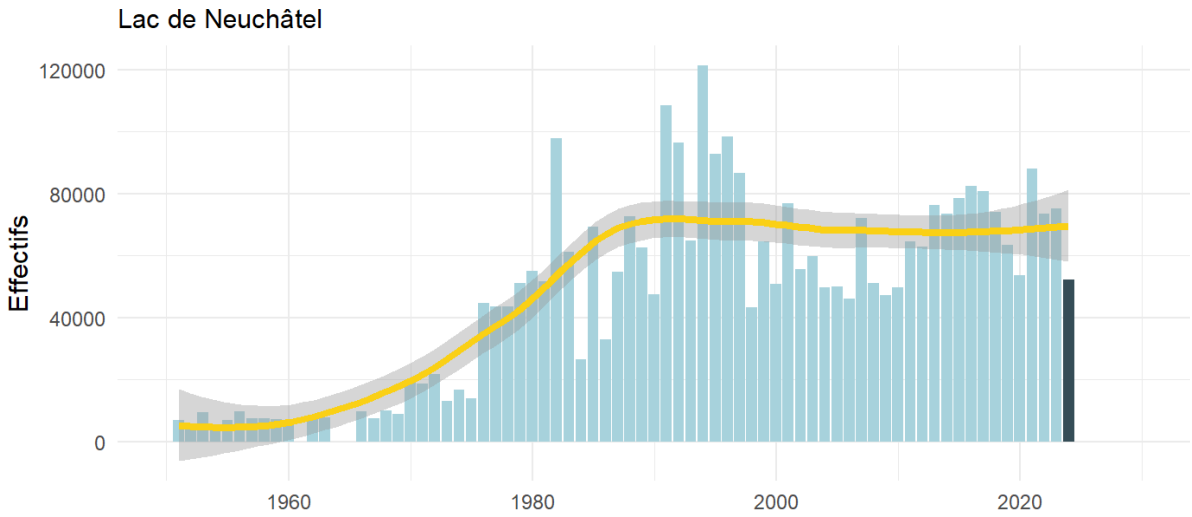

*Figure 2 : Total d'oiseaux d'eau dénombrés en janvier sur le **Lac de Neuchâtel** depuis 1951 (toutes espèces confondues). Moyenne$_{2019\text{-}2023}$ ± SD = 71'258± 11'597 individus. Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).*

Les totaux sont inférieurs à la moyenne des 5 dernières années sur le lac de Neuchâtel (moyenne$_{2019\text{-}2023}$ ± SD = 71'258± 11'597 individus) et supérieurs à la moyenne sur le lac de Morat (moyenne$_{2019\text{-}2023}$ = 4'258 ± 886 individus). La part des oiseaux présents le long des réserves naturelles de la rive sud du lac de Neuchâtel est de 37'240 oiseaux, soit 71.4 % des effectifs de ce lac.

Un total de 21'914 oiseaux se trouvaient dans les réserves d'oiseaux d'eau et de migrateurs d'importance nationale et internationale (réserves OROEM), ce qui représente 37.6 % des oiseaux du lac de Neuchâtel. Ces chiffres se situent dans la norme par rapport à la répartition habituelle. Il n'y a ainsi pas de changements à signaler du côté de l'occupation des secteurs de la rive par rapport aux dernières éditions, le secteur reliant Chevroux à Estavayer étant toujours le plus peuplé et totalisant cette année 11'890 oiseaux (bien loin des 33'919 oiseaux de janvier 2023). Sur la rive nord, les deux secteurs les plus importants sont toujours ceux de Colombier-Vaumarcus et Vaumarcus-Corcelettes, qui ont compté 5'724 et 5'519 oiseaux respectivement.

LAC DE MORAT

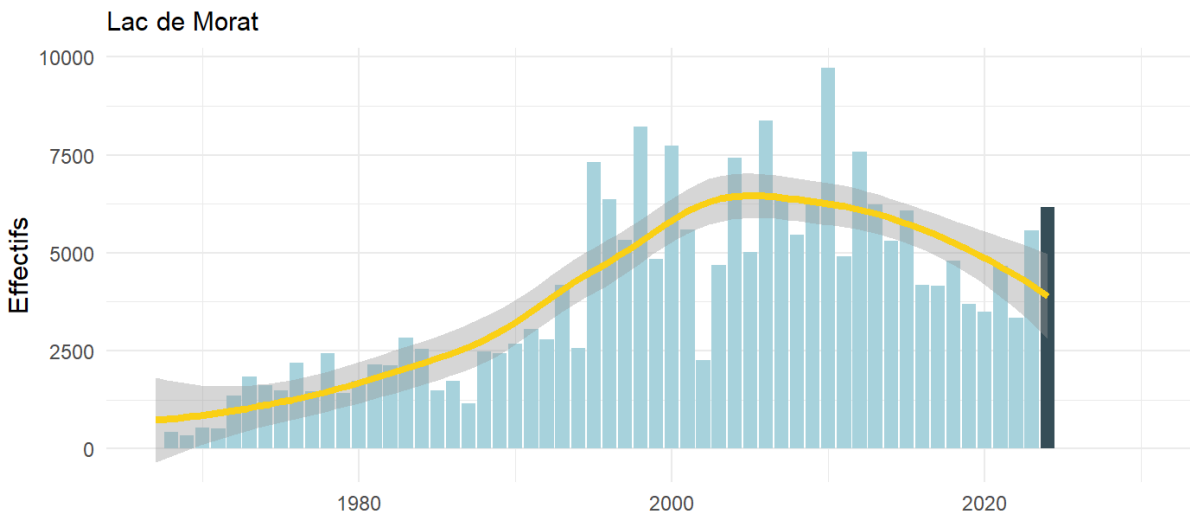

*Figure 3 : Total d'oiseaux d'eau dénombrés en janvier sur le **Lac de Morat** depuis 1967 (toutes espèces confondues). Moyenne$_{2019\text{-}2023}$ ± SD = 4'258 ± 886 individus. Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).*

Constituées de rives naturelles et situées en bonne partie au sein de réserves OROEM, les secteurs des extrémités sud et nord du lacs ont accueilli environ la moitié des effectifs (3'211 individus, 52 % des effectifs totaux). Les 6'172 oiseaux se situent au-dessus de la moyenne des 5 dernières années, et constituent ainsi une valeur assez élevée pour ce lac depuis le début des comptages. Le grand groupe d'environ 900 Fuligules morillon explique en grande partie ces grands effectifs pour ce lac.

DONNÉES REMARQUABLES

Canards de surface et Cygnes

Certaines espèces de canards de surface ont été favorisées par le niveau du lac bas (429.12 m) leur permettant un bon accès à leur nourriture. Les **Canards pilet** et **souchet**, ainsi que la **Sarcelle d'hiver** ont été bien présents cette année, avec des effectifs supérieurs à leur moyenne des 5 dernières années. Pour le Canard pilet, il s'agit une nouvelle fois d'un record, avec 340 individus sur le lac de Neuchâtel (pour seulement 3 sur le lac de Morat). Il est probable que son hivernage se concentre maintenant de plus en plus haut en latitude en Europe en raison du réchauffement climatique. Comme l'espèce hiverne actuellement en majorité plus au sud de la Suisse, cette situation laisse présager encore des augmentations dans notre pays dans les années à venir.

Dans la continuité de ces raisonnements liés au réchauffement climatique, les **Cygnes tuberculés** ont affiché des effectifs particulièrement faibles cette année, avec seulement 426 individus sur le lac de Neuchâtel et 89 sur le lac de Morat. Ici également, il est probable qu'une part des individus nordiques migrateurs aient hiverné un peu plus au nord du continent cette année. Contrastant avec cette logique imposée par le réchauffement climatique ou l'on s'attendrait à en voir de moins en moins, les **Cygnes chanteurs** ont en revanche été très présent, avec 35 individus sur le lac de Neuchâtel, la 4ème plus haute valeur du recensement de janvier depuis le début des comptages.

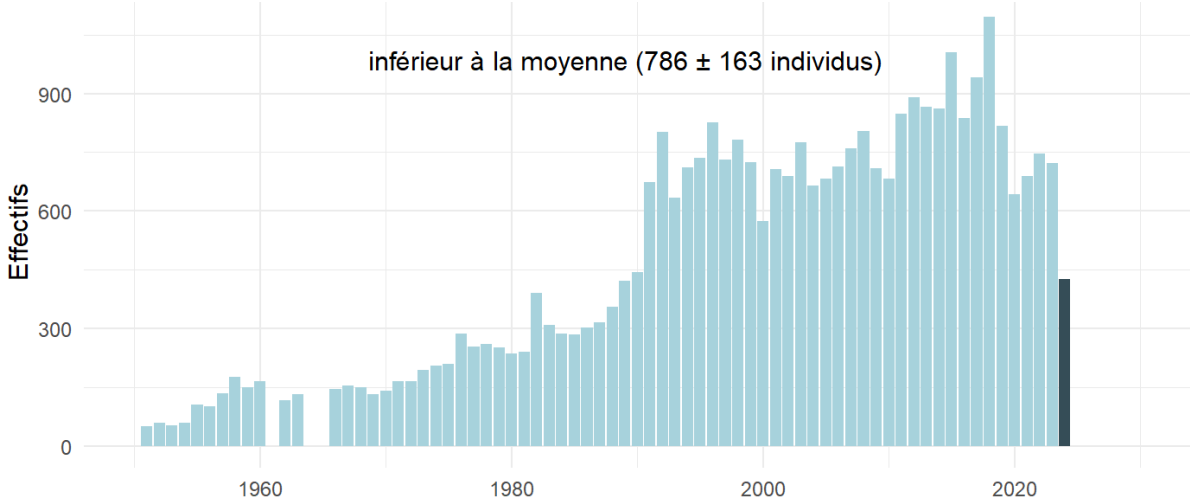

Figure 4 : Effectifs du Cygne tuberculé lors des recensements de janvier sur le lac de Neuchâtel, depuis 1951. Le Cygne tuberculé a atteint 426 individus sur ce lac en janvier 2024, à peine plus que la moitié de son effectif moyen des 5 dernières années sur ce lac.

Canards plongeurs et Foulques

Les canards plongeurs hivernants constituent toujours la grande majorité des effectifs lors de ces comptages. Le **Fuligule milouin** a été le plus abondant avec un total de 15'390 individus sur le lac de Neuchâtel, mais seulement 181 sur le lac de Morat (inférieur à la moyenne sur ce lac). Le **Fuligule morillon**, et la **Nette rousse** ont été tous deux en retrait cette année avec 11'281 et 8'144 individus respectivement (deux lacs confondus), des valeurs inférieures à leurs moyennes récentes. A noter cependant que, pour le lac de Morat, le total de 2'467 Fuligules morillon est clairement supérieur à la moyenne pour ce lac. Enfin, la **Foulque macroule** a été bien présente sur le lac de Morat avec 1'377 individus tandis que sur le lac de Neuchâtel, où la majorité des effectifs sont présent, elle est restée proche de sa moyenne récente avec 6'273 individus.

Autres espèces remarquables

Parmi les espèces moins communes, 31 **Plongeons arctiques** ont été observés sur l'ensemble du lac de Neuchâtel, ainsi qu'un **Plongeon imbrin**. Les **Grèbes huppés** semblent toujours stables, avec 3'362 individus sur le lac de Neuchâtel et 217 sur le lac de Morat. Un **Grèbe esclavon** et un **Grèbe jougris** ont été observés au sud du lac, près d'Yverdon.

Comme l'an dernier, aucune oie nordique (en dehors de l'Oie cendrée) n'a été observée sur les deux lacs lors de ce comptage. Le **Goéland cendré** affiche de bons effectifs cette année, avec 132 individus sur le lac de Neuchâtel et 16 sur le lac de Morat. En revanche, la **Mouette rieuse** n'a pas été très nombreuse, avec 1435 et 281 individus recensés sur ces deux mêmes lacs, respectivement. Ces totaux sont inférieurs à la moyenne récente pour ces deux lacs, et la Mouette poursuit ainsi sa diminution sur nos lacs.

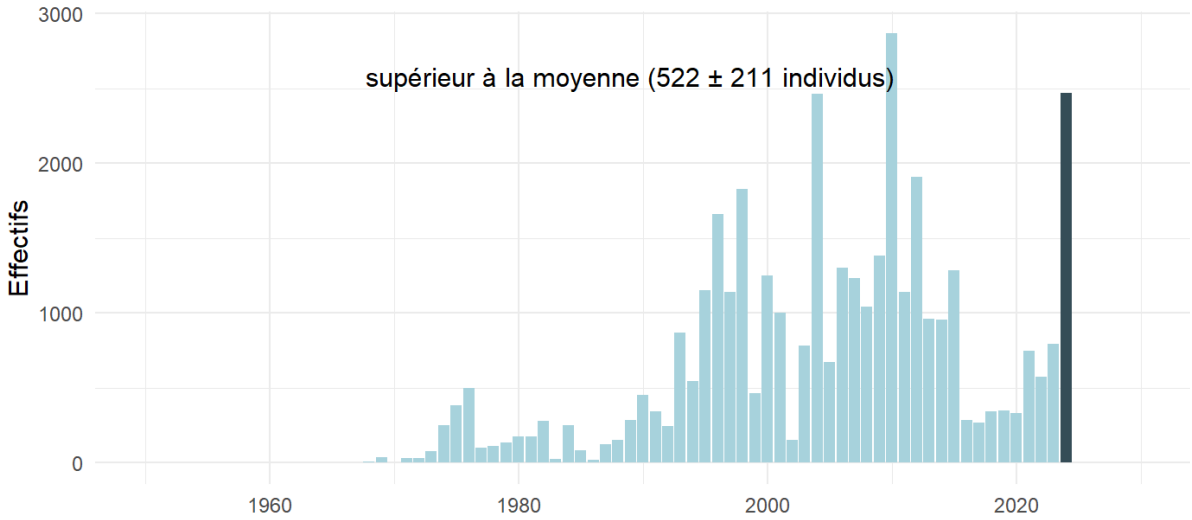

Figure 5 : Effectifs du Fuligule morillon lors des recensements de janvier sur le lac de Morat. Ce Fuligule a atteint 2'467 individus sur ce lac en janvier 2024, largement au-delà de sa moyenne des 5 dernières années sur ce lac.

Néozoaires / espèces échappées de captivité

Chez les néozoaires, l'**Ouette d'Egypte** a comptabilisé 44 individus et le **Tadorne casarca** 73 individus. Ces effectifs importants pour ces espèces montrent clairement qu'elles sont dans une phase d'installation et de progression dans notre pays. Plus anecdotique, un **Canard des Bahamas** a été observé dans le secteur de Champ-Pittet - Grandson.

DONNÉES DISPONIBLES SUR INTERNET

Grande nouveauté cette année, les données de ces recensements sont maintenant mises à disposition interactivement sur notre site internet et vous permettent de consulter à votre guise les évolutions pour toutes les espèces, sur les deux lacs : https://grande-caricaie.ch/fr/recherche/suivis-des-oiseaux/. Nous vous souhaitons une bonne visualisation !

L'Association de la Grande Cariçaie remercie bien chaleureusement toutes et tous les bénévoles pour leur travail sur le terrain et pour la transmission rapide des résultats. Le prochain comptage national des oiseaux d'eau aura lieu le dimanche 17 novembre 2024.

Christophe Sahli Cheseaux-Noréaz, 04.03.2024