



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

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

Recensement national des oiseaux d'eau

Synthèse des lacs de Neuchâtel et Morat

Novembre 2024

RESULTATS DU COMPTAGE

Le recensement du 17 novembre 2024 a comptabilisé des effectifs d'oiseaux d'eau proches de ceux des dernières années. La répartition des oiseaux au sein des différents secteurs de recensements a été en revanche extrêmement particulière cette année, les oiseaux ayant été concentrés dans le secteur situé entre Estavayer-le-Lac et Chevroux. Avec plus de 28'000 individus dénombrés, ce seul secteur a réuni près de la moitié des oiseaux du lac. En raison d'une bise prononcée sur le plateau et du beau temps lors de cette journée (événement rare dans l'histoire de ces recensements !), les amateurs de Wingfoil ou de Kitesurf étaient de sortie et il est probable que ces activités aient dérangé les principaux grands groupes d'oiseaux dans les autres secteurs. Ceux-ci sont en effet particulièrement sensibles face à ces voiles évoluant très rapidement à la surface des lacs et peuvent les fuir à grande distance. Le soleil a également favorisé la présence des promeneurs le long des rives et potentiellement induit des déplacements d'oiseaux sur les secteurs les plus fréquentés.

Les effectifs totaux du lac de Neuchâtel ont été d'un peu plus de 60'000 oiseaux dénombrés, très légèrement inférieurs à la moyenne des dernières années à cette période. Le lac de Morat a été très proche de sa moyenne récente, avec presque 4'000 oiseaux dénombrés.



Figure 1 : Groupe de Nettes rouges, Fuligules milouins et Fuligules morillons dans le secteur de recensement d'Yvonand-Cheynes, 17 novembre 2024.

LES PRINCIPAUX CHIFFRES DU RECENSEMENT

Le total du comptage de ce mois de novembre est de **64'019 oiseaux** (Lac de Neuchâtel : 60'252 oiseaux, figure 2 ; Lac de Morat : 3'767 oiseaux, figure 3). Le Fuligule milouin reste largement l'espèce la plus abondante à cette période de l'année avec 21'061 individus au total, dont la très large majorité se trouvaient sur le lac de Neuchâtel, dans le secteur d'Estavayer-Le-Lac – Chevroux (plus de 17'000 individus dans ce secteur). La Nette rousse (12'849 individus) arrive en second, suivi de la Foulque macroule (10'340 individus) et du Fuligule morillon avec 5'283 individus.

LAC DE NEUCHATEL

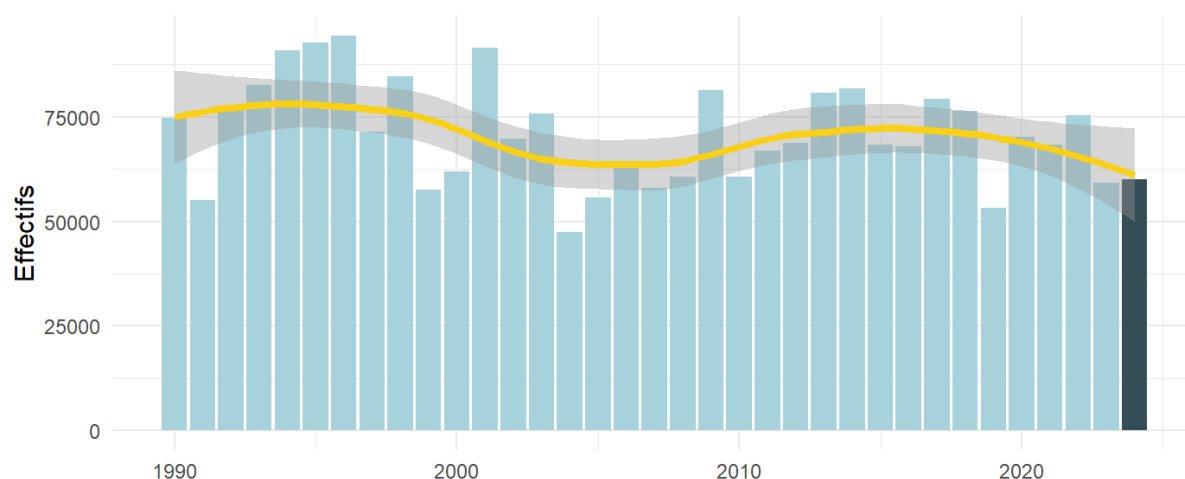


Figure 2 : Total d'oiseaux d'eau dénombrés en novembre sur le **Lac de Neuchâtel** depuis 1990 (toutes espèces confondues). Moyenne₂₀₁₉₋₂₀₂₃ $\pm$ SD = 65'267 $\pm$ 8'904 individus. Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).

Avec un effectif global de 60'086 individus, le résultat du comptage est légèrement inférieur à la moyenne des 5 dernières années sur le lac de Neuchâtel (moyenne₂₀₁₉₋₂₀₂₃ $\pm$ SD = 65'267 $\pm$ 8'904 individus). La part des oiseaux présents le long des réserves naturelles de la Rive sud du lac de Neuchâtel est de 45'269 oiseaux, soit 75.1 % des effectifs de ce lac, une proportion habituelle dans le cadre du suivi des oiseaux d'eau sur ce lac.

Un total de 13'834 oiseaux se trouvaient dans les réserves d'oiseaux d'eau et de migrateurs d'importance nationale et internationale (réserves OROEM). Sur le lac de Neuchâtel, cela représente 19.4 % des oiseaux du lac (11'678 ind.), tandis que cette proportion est bien plus importante sur le lac de Morat (57.2%, 2'156 ind.). Ces chiffres se situent également dans la norme par rapport à la répartition habituelle. Le secteur reliant Chevroux à Estavayer est toujours le plus peuplé. Cela s'est particulièrement vu cette année, en totalisant 28'064 oiseaux (toutefois encore inférieur aux 33'919 oiseaux de janvier 2023). Sur la rive nord, les deux secteurs les plus importants sont ceux de Colombier-Vaumarcus et Vaumarcus-Corcelettes, qui ont compté 8'245 et 3'849 oiseaux respectivement. Le secteur de Cheyres-Yvonand, habituellement très visité par les oiseaux, s'est révélé être faiblement représenté lors de ce comptage avec seulement 3'059 oiseaux dans le secteur OROEM correspondant, alors qu'il peut facilement y avoir plus du double d'oiseaux normalement. La présence d'un Wingfoil (précisons néanmoins que celui-ci était en règle et se tenait dans les zones autorisées à la navigation) a probablement motivé l'envol de nombreux oiseaux dans ce secteur, ainsi qu'en rive nord, entre Corcelettes et Colombier.

LAC DE MORAT

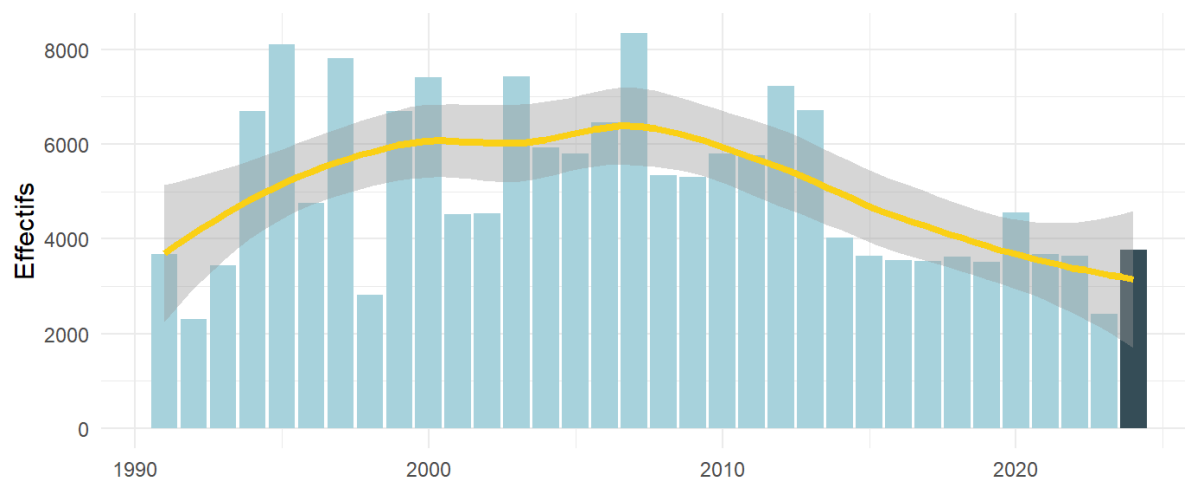


Figure 3 : Total d'oiseaux d'eau dénombrés en novembre sur le **Lac de Morat** depuis 1991 (toutes espèces confondues). Moyenne₂₀₁₉₋₂₀₂₃ $\pm$ SD = 3'563 $\pm$ 767 individus. Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).

Le résultat de 3'767 individus est légèrement supérieur à la moyenne sur le lac de Morat (moyenne₂₀₁₉₋₂₀₂₃ = 3'563 $\pm$ 767 individus). Les secteurs des extrémités sud et nord du lac, formant également les réserves OROEM de ce lac, ont accueilli un peu plus de la moitié des effectifs (2'156 individus, 57.2 % des effectifs totaux). A noter que le comptage du secteur OROEM du bas-lac de Morat a été effectué en rattrapage à la fin du mois (29 novembre), n'ayant pu être recensé le 17 novembre. Un certain décalage est donc possible avec la situation réelle lors du comptage officiel.

DONNÉES REMARQUABLES

Principaux canards de surface et Cygnes

Les **Canards pilets, souchets** et **siffleurs** 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 463 individus sur le lac de Neuchâtel (Figure 4), signalant certainement un déplacement de son aire d'hivernage vers le nord de l'Europe. Pour le siffleur il s'agit de son second maximum depuis 1991 (267 ind. sur le lac de Neuchâtel et 16 sur le lac de Morat - le record datant de 2006 avec 325 ind., tous observés sur le lac de Neuchâtel). Précisons que les eaux basses des Trois-Lacs lors de ce comptage étaient particulièrement favorables aux canards de surface. Sur le lac de Constance, les niveaux d'eau élevés de cet automne ont peut-être participé au déplacement d'une partie des canards de surface de ce plan d'eau vers les eaux du Seeland. Les faibles totaux observés pour les mêmes espèces sur ce grand lac du nord de la Suisse face aux bons effectifs du lac de Neuchâtel semblent en effet confirmer cette hypothèse (source : Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Bodensee).

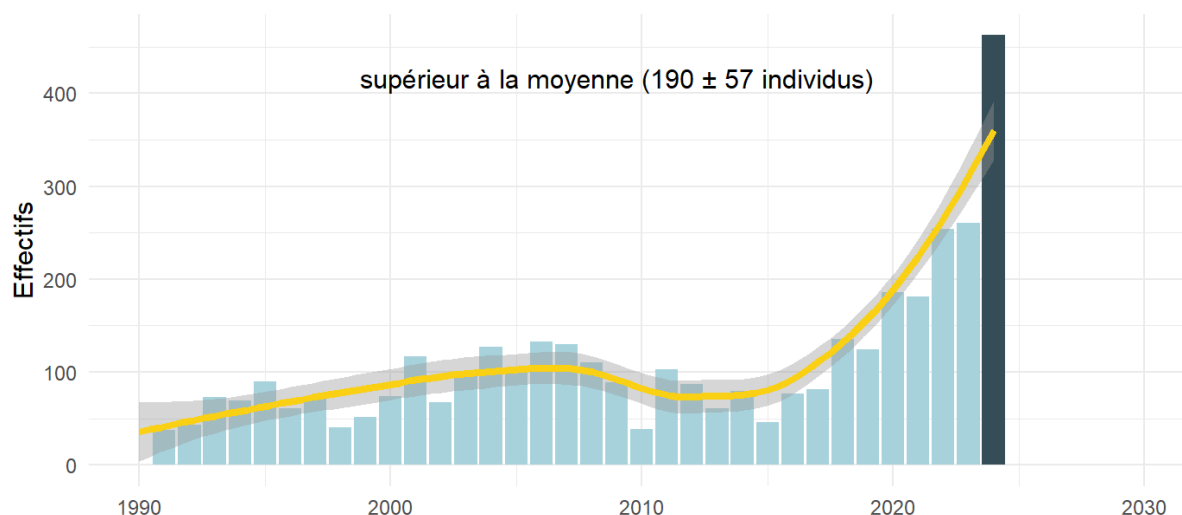


Figure 4 : Effectifs du Canard pilet lors des recensements de novembre sur le lac de Neuchâtel, depuis 1991 (record de 463 individus en novembre 2024). La tendance récente est clairement positive.

Principaux canards plongeurs et Foulques

Les canards plongeurs hivernants constituent la grande majorité des effectifs lors des comptages hivernaux. Le **Fuligule milouin** a été le plus abondant avec un total de 21'031 individus sur le lac de Neuchâtel, mais seulement 30 sur le lac de Morat. Ce Fuligule montre des effectifs assez fluctuants selon les années, mais compte en moyenne près de 20'000 oiseaux lors du recensement de novembre sur le lac de Neuchâtel ($\text{moyenne}_{2019-2023} = 19'578 \pm 7'103$ individus). La proportion d'individus diminue cependant sur le lac de Morat. Le **Fuligule morillon** et la **Nette rousse** ont été tous deux inférieurs à leur moyenne récente, avec 5'283 et 12'849 individus respectivement (deux lacs confondus).

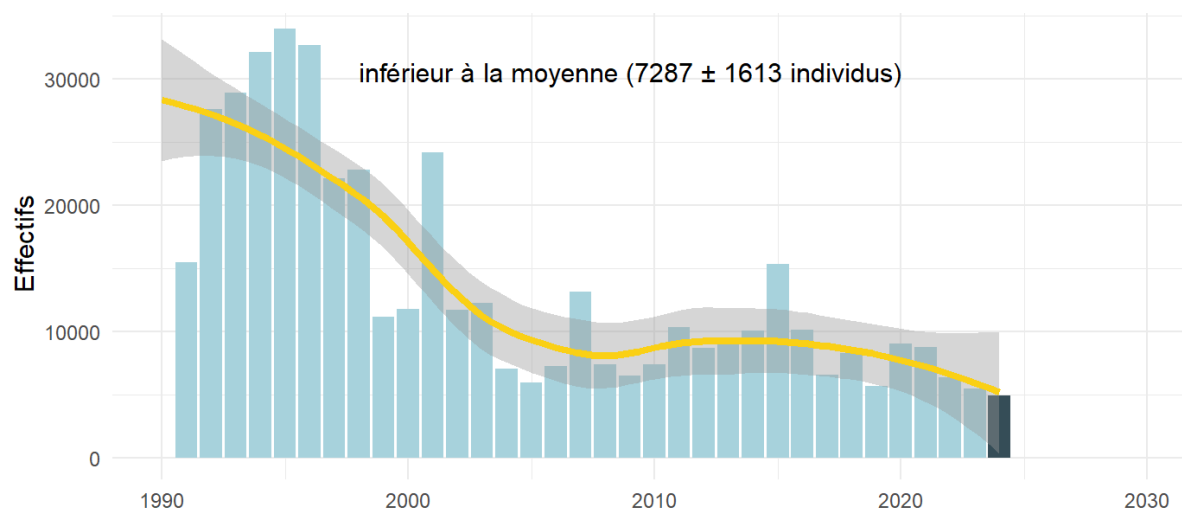


Figure 5 : Effectifs du Fuligule morillon lors des recensements de novembre sur le lac de Neuchâtel, depuis 1991. Le Fuligule morillon a atteint 4'909 individus sur ce lac en novembre 2024, son plus faible effectif depuis le début des comptages.

Pour le premier, cette diminution est certainement due à la diminution de la Moule zébrée *Dreissena polymorpha* dans les lacs (espèce introduite et source de nourriture abondante dans les années 1990) et à un hivernage généralisé plus au nord de L'Europe. Dans le cas de la Nette il est probable qu'il s'agisse de facteurs d'ordre climatique en Europe cet automne qui retardent son

arrivée sur les grands lacs du centre européen. La **Foulque macroule** reste très régulière lors de ces comptages, totalisant 10'340 individus sur l'ensemble des deux lacs.

Laridés

Sur le lac de Neuchâtel, 3 **Goélands bruns**, 3 **Goélands cendrés** et 1'267 **Goélands leucophées** ont été signalés, tous ces chiffres étant tout à fait habituels au mois de novembre pour ce lac. En revanche, seulement 1071 **Mouettes rieuses** ont été recensées, ce total étant inférieur la moyenne ($\text{moyenne}_{2019-2023} = 2'337 \pm 857 \text{ ind.}$), et s'inscrivant dans une tendance de diminution pour cette espèce à l'échelle européenne.

Autres espèces remarquables

Les **Grands Cormorans** ont été légèrement inférieurs à leur moyenne récente, avec 345 et 146 individus recensés sur les lacs de Neuchâtel et Morat, respectivement. Très peu de Plongeurs ont été observés lors de ce comptage. Sur les trois espèces possibles (Plongeurs arctiques, catmarins et imbrins), seul l'**arctique** a été signalé, pour un total de 13 individus. Le brouillard n'a cette fois pas gêné le recensement de ces oiseaux se trouvant bien au large des rives, car celui-ci était absent ou s'est levé en fin de matinée sur l'ensemble des secteurs. Les vagues dues à la forte bise ont peut-être joué un rôle, mais elles sont restées relativement modérées en matinées. Le même constat peut être dressé pour le **Grèbe huppé** : avec 3'256 individus au total il est légèrement en dessous de sa moyenne ($\text{moyenne}_{2019-2023} = 3'861 \pm 685 \text{ ind.}$ sur le lac de Neuchâtel).

Absente depuis 2016, l'**Eider à duvet** a fait son retour sur le lac de Neuchâtel, où 4 individus ont été observés au large d'Yverdon. Cette espèce, autrefois régulière, est maintenant devenue une rareté sur les lacs de Neuchâtel et Morat. Est-ce que le même constat sera prochainement appliqué au **Garrot à œil d'or**, dont aucun individu n'a été observé lors de ce comptage ? Parmi les espèces plus rares, le **Fuligule nyroca** confirme une bonne présence récente, avec 20 individus recensés (dont 19 sur le lac de Neuchâtel). Un joli groupe de 7 **Macreuses brunes** a été observé sur le lac de Morat dans le secteur de l'embouchure du Chandon jusqu'au débarcadère de Vallamand-Dessous, c'est la première fois que cette espèce est recensée sur le lac de Morat dans le cadre du recensement national de novembre. Chez les limicoles, un **Huîtrier pie**, espèce relativement rare en Suisse, passe une partie de son automne au Fanel, au nord du lac de Neuchâtel.

Néozoaires / espèces échappées de captivité

Chez les néozoaires, l'**Ouette d'Egypte** a comptabilisé 25 individus et le **Tadorne casarca** 31 individus, des valeurs plutôt élevées, ces espèces ayant maintenant établi une petite population dans la région. Enfin, une **Bernache nonnette**, habituée des lieux, a été observée dans le secteur de Champ-Pittet – Grandson.

DÉTAILS DES DONNÉES ET PROCHAIN RECENSEMENT

Les données de ces recensements sont mises à disposition interactivement sur le site internet de l'Association de la Grande Cariçaie. Ils permettent de consulter les évolutions pour toutes les espèces, sur les deux lacs : <https://grande-caricaie.ch/fr/recherche/suivis-des-oiseaux/>.

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 international des oiseaux d'eau aura lieu le **samedi 11 janvier 2025** sur les lacs de Neuchâtel et Morat.

Christophe Sahli

Cheseaux-Noréaz, 4.12.2024