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 national des oiseaux d'eau

Synthèse des lacs de Neuchâtel et Morat

Novembre 2023

RESULTATS DU COMPTAGE

Perturbé par de la pluie et un vent parfois important, ce recensement ne fut pas effectué dans des conditions idéales, ce qui semble finalement devenir la norme sur ces dernières années pour ce comptage du mois de novembre ! Malgré cela, ces conditions furent bien meilleures que celles qui ont récemment touché l'Océan Atlantique, dont les tempêtes ont poussé certains oiseaux américains jusque sur les côtes européennes. Des observations sortant de l'ordinaire ont également été notées lors de ce comptage sur nos lacs et sont probablement à mettre en lien avec ce régime récent de tempêtes.

Dans l'ensemble, les effectifs de ce recensement ont été relativement faibles, ce que laissaient d'ailleurs supposer les derniers comptages du mois d'octobre, faibles également. Les effectifs totaux du lac de Neuchâtel ont atteint 59'252 oiseaux, tandis qu'ils étaient de 2'445 pour le lac de Morat. Les comptages des oiseaux au large du lac ont une fois de plus été difficiles en raison des vagues et des averses.

Figure 1 : Petit rassemblement de Nettes rousses et Fuligules milouin aux abords des roselières de Crevel, à l'ouest de Cheyres, sur la rive sud du lac de Neuchâtel.

LES PRINCIPAUX CHIFFRES DU RECENSEMENT

Le total du comptage de ce mois de novembre 2023 est de **61'697 oiseaux** (Lac de Neuchâtel : 59'252 oiseaux, figure 2 ; Lac de Morat : 2'445 oiseaux, figure 3). Les Fuligules milouin et morillon, forment toujours une grande part des effectifs mais ont tous deux été inférieurs à leur moyenne des 5 dernières années, et particulièrement peu présents sur le lac de Morat (24 et 48 individus seulement sur ce lac, respectivement). Sur le lac de Neuchâtel, ils ont atteint 13'313 (F. milouin) et 5'510 individus (F. morillon). Pour le Fuligule milouin, il s'agit de presque 10'000 individus de moins que la moyenne des années 2018-2022 (22'164 ± 7'190 individus). La Nette rousse a été l'oiseau d'eau le plus abondant, totalisant 17'144 individus sur le lac de Neuchâtel et 126 sur celui de Morat, des effectifs se situant dans la moyenne des dernières années pour cette espèce.

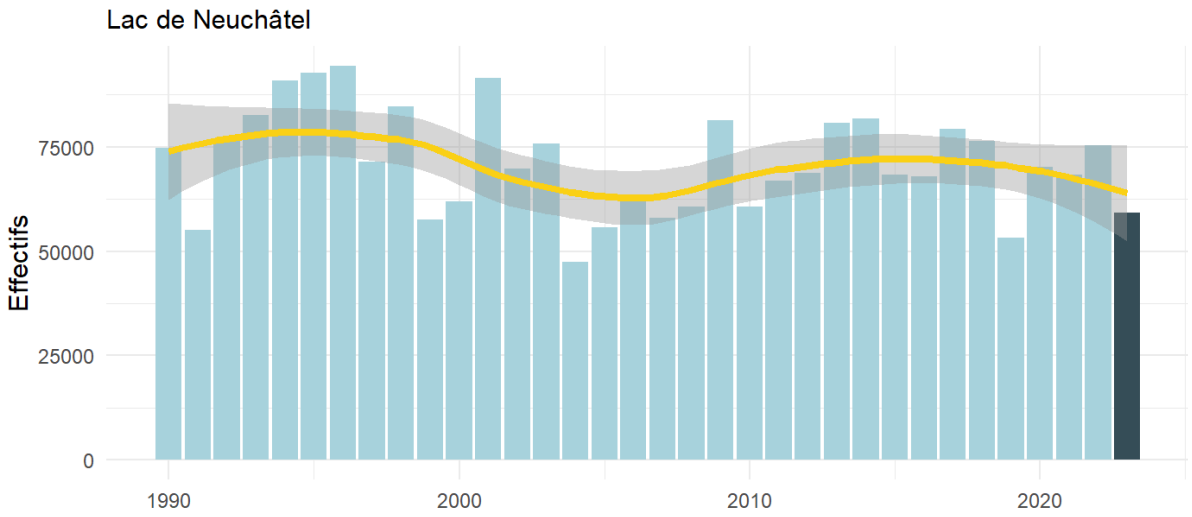

*Figure 2 : Total d'oiseaux d'eau dénombrés en novembre sur le **Lac de Neuchâtel** depuis 1990 (toutes espèces confondues). Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).*

Les chiffres totaux sont ainsi dans la moyenne inférieure des 5 dernières années pour le lac de Neuchâtel (moyenne$_{2018\text{-}2022}$ ± SD = 68'716 ± 9'288 individus). La part des oiseaux présents le long des réserves naturelles de la rive sud du lac de Neuchâtel est de 34'462 oiseaux, soit 61.5 % des effectifs de ce lac.

Un total de 8'208 oiseaux se trouvaient dans les réserves d'oiseaux d'eau et de migrateurs d'importance nationale et internationale (réserves OROEM), ce qui représente 13.9 % des oiseaux du lac de Neuchâtel, une proportion faible car celle-ci se situe habituellement aux alentours des 30%. La faible occupation dans le secteur OROEM situé entre Yvonand et Cheyres et, inversement, le fort regroupement d'oiseaux dans la Baie de la Bessime près de Chevroux expliquent cette différence. Bien qu'il ne s'agisse pas d'une réserve OROEM, la Baie de Bessime est également interdite d'accès à la navigation et est éloignée de tout dérangement humain, ce qui procure une grande tranquillité aux oiseaux. Elle est également moins soumise aux vents du sud, ce qui lui a peut-être conféré un avantage lors de ce comptage en offrant des eaux plus calmes aux oiseaux. En rive nord du lac de Neuchâtel, des grands groupes ont été notés entre Corcelettes et Colombier, avec notamment plus de 10'000 individus dénombrés dans le secteur Corcelettes-Vaumarcus.

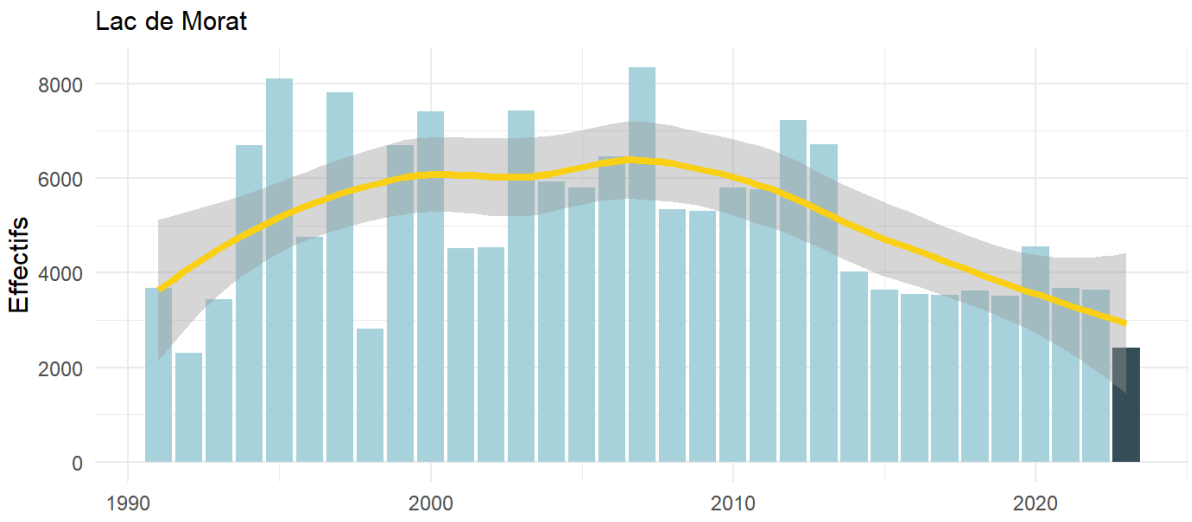

*Figure 3 : Total d'oiseaux d'eau dénombrés en janvier sur le **Lac de Morat** depuis 1991 (toutes espèces confondues). Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).*

Sur le lac de Morat, les extrémités sud et nord du lac restent toujours les secteurs les plus attractifs pour l'avifaune. Constituées de rives naturelles et situées en bonne partie au sein de réserves OROEM, ces secteurs peuvent abriter jusqu'à près des trois-quarts des effectifs du lac. Le total de 2'445 oiseaux sur l'ensemble du lac est cependant clairement inférieur à la moyenne pour ce lac (moyenne$_{2018\text{-}2022}$ = 3'805 ± 428 individus). Seul 41.8 % des oiseaux se trouvaient dans les réserves OROEM précédemment citées, ce qui suggère qu'une partie des oiseaux habituellement localisés sur le lac de Morat se sont probablement dirigés vers quelques emplacements peut-être plus abrités sur le lac de Neuchâtel au vu des conditions météorologiques.

DONNÉES REMARQUABLES

Canards de surface et Cygnes

Le **Canard pilet** a une nouvelle fois été abondant, affichant un nouveau record avec 260 individus sur le lac de Neuchâtel (Figure 4). Cette augmentation est similaire sur les autres grands plans d'eau de Suisse pour cette espèce, mais cette dynamique récente est encore peu comprise pour le moment. La **Sarcelle d'hiver** ainsi que les **Cygnes tuberculés** ont été nombreux sur le lac de Neuchâtel, totalisant respectivement 702 et 1034 individus sur ce lac. En revanche, les **Cygnes chanteurs** étaient absents sur les lacs lors de ce comptage. Le **Fuligule nyroca**, aux effectifs bien plus modestes, confirme sa bonne dynamique des dernières années avec 18 individus au total, dont 17 sur le lac de Neuchâtel (2ème plus haut total depuis le début des comptages). Enfin, les **Canards colverts** ont en revanche été à nouveau peu présents (1'513 et 499 individus sur les lacs de Neuchâtel et Morat, respectivement).

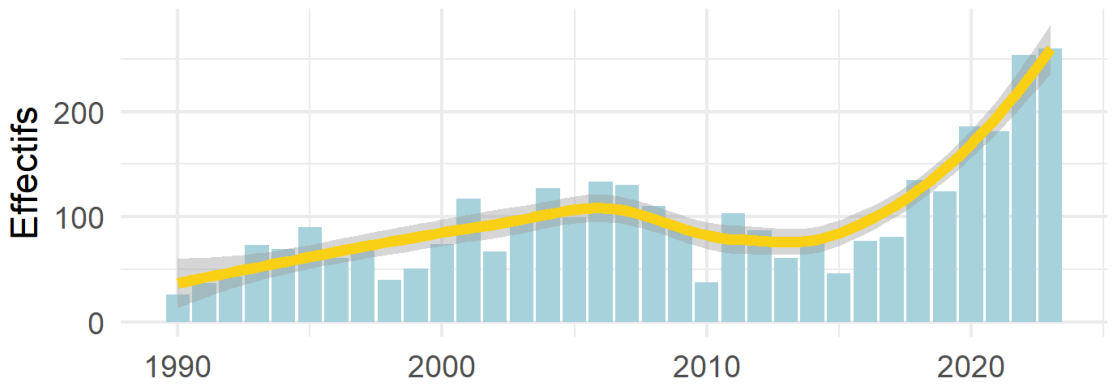

Figure 4 : Effectifs du Canard pilet lors des recensements de novembre sur le lac de Neuchâtel depuis 1990. Le Canard pilet a atteint 260 individus sur ce lac en novembre 2023. Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).

Canards plongeurs et Foulques

La **Nette rousse** a été l'espèce la plus nombreuse lors de ce comptage, totalisant 17'744 individus, ce qui montre une bonne stabilité en novembre sur ces dernières années, en étant très proche de sa moyenne récente (moyenne$_{2018\text{-}2022}$ = 17'874 ± 2'487 individus). Le **Fuligule milouin** suit avec 13'337 individus, dont la grosse majorité (13'313 individus) se trouvaient sur le lac de Neuchâtel, en particulier dans la Baie de la Bessime près de Chevroux. Le **Fuligule morillon**, de son côté, semble arriver toujours de plus en plus tard sur les eaux de notre pays, et a affiché un total de 5'510 individus seulement sur le lac de Neuchâtel, son minimum depuis le début des comptages en 1990. Enfin, la **Foulque macroule** a été bien présente avec 9'395, mais on reste encore en-dessous des années de grande affluence, comme en 2001, ou l'espèce avait atteint 14'120 individus sur le lac de Neuchâtel.

Autres espèces remarquables

Sans surprise, les espèces situées au large des rives des lacs ont été peu représentées, d'une part en raison des conditions météorologiques qui compliquaient passablement les comptages à distance, d'autre part parce qu'il s'agit notamment d'espèces nordiques (Plongeons par exemple) qui n'ont pas encore été véritablement poussées au sud pour le moment en raison de l'automne très doux.

Seul 14 **Plongeons arctiques** ont été observés sur le lac de Neuchâtel, et uniquement 3 **Garrots à œil d'or** pour l'ensemble du lac de Neuchâtel, deuxième minimum depuis le début des comptages (Figure 5). Cette dernière espèce affiche une claire tendance à la diminution sur nos plans d'eau, hivernant de plus en plus au nord en Europe en raison des changements climatiques.

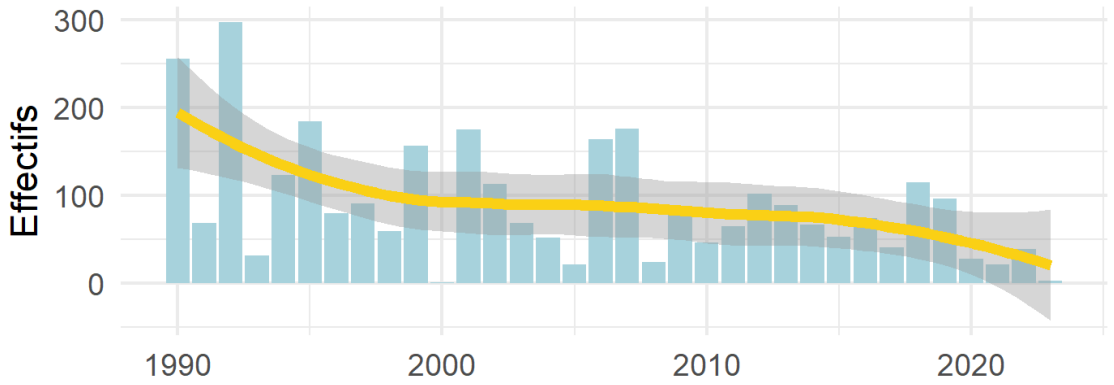

Figure 5 : Effectifs du Garrot à œil d'or lors des recensements de novembre sur le lac de Neuchâtel. Seuls 3 Garrots ont été observés sur ce lac en novembre 2023. Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).

Les **Grèbes huppés** ont été également en dessous de la moyenne des dernières années (2'965 et 98 individus sur les lacs de Neuchâtel et Morat, respectivement). De même pour les **Grèbes à cou noir** (75 et 2 individus sur les lacs de Neuchâtel et Morat, respectivement), dont la dynamique était pourtant très positive ces dernières années. Pour cette espèce en particulier, les conditions de recensement n'étaient vraiment pas optimales, les vagues cachant très facilement ces oiseaux de petite taille.

On notera une forte présence des **Mouettes pygmées** (17 individus sur le lac de Neuchâtel pour cette espèce peu commune), et deux **Sternes arctiques** à Yvonand. Du côté des limicoles, deux grands groupes de **Chevaliers arlequins** ont été signalés (un groupe de 26 individus sur le lac de Neuchâtel, l'autre de 36 individus sur le lac de Morat), et encore un groupe de 10 **Combattants variés** à Yverdon. Enfin, un **Grand Gravelot** était aussi présent sur ce même site. Ces oiseaux ne sont que rarement présents en Suisse à cette période de l'année et ont probablement été déportés par les récentes tempêtes de l'Atlantique jusqu'à l'intérieur du continent.

Néozoaires / espèces échappées de captivité

Chez les néozoaires, l'**Ouette d'Egypte** a comptabilisé seulement 9 individus tandis que le **Tadorne casarca** a totalisé 24 individus, des effectifs modestes par rapport aux deux dernières années. Une **Bernache nonnette** a été observée dans le secteur de Champ-Pittet - Grandson.

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 13 janvier 2024 dans la région des Trois Lacs.

Christophe Sahli Cheseaux-Noréaz, 06.12.2023