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 2022

UN RETOUR A LA NORMALE, DANS LE FROID

Ce mois de janvier aura vu un retour à des effectifs d'oiseaux plus habituels que l'année dernière lors du recensement international des oiseaux d'eau. En effet, contrairement à la précédente édition, aucune chute de neige n'est cette fois venu déplacer les oiseaux du lac de Constance vers le pays des Trois-Lacs. Certaines portions des roselières de la rive sud du lac de Neuchâtel, ainsi que certains ports étaient gelés, ce qui a provoqué des changements de répartition des oiseaux au sein des secteurs et un déplacement global vers les roselières de la rive nord du lac de Neuchâtel. Celles-ci, plus chahutées par les vents, gèlent moins facilement qu'en rive sud. En plus du gel, un épais brouillard a accompagné les bénévoles pour ce recensement, mais le vent était heureusement absent lors du comptage. Certains secteurs ont pu être recensé correctement avec une visibilité suffisante au large du lac, tandis que d'autres secteurs ont dû être rattrapés le lendemain ou dans la semaine qui a suivi la date officielle, notamment au lac de Morat.

Les effectifs totaux du lac de Neuchâtel sont dans la moyenne des dernières années et 73'401 oiseaux ont ainsi été dénombrés sur le lac de Neuchâtel. Le lac de Morat, de son côté, voit ses effectifs diminuer dans l'ensemble depuis le début des années 2000. Il a totalisé 3'356 oiseaux. Malgré la diminution de ses effectifs, il reste néanmoins un lac attractif pour les groupes de canards de surface.

Figure 1 : Les étangs gelés de Pro Natura à Champ-Pittet, au sud du lac de Neuchâtel. © Christophe Sahli

LES PRINCIPAUX CHIFFRES DU RECENSEMENT

Le total du comptage du mois de janvier est de **76'757 oiseaux** (Lac de Neuchâtel : 73'401 oiseaux, figure 2 ; Lac de Morat : 3'365 oiseaux, figure 3). Ce comptage est inférieur à celui de l'année dernière (87'920 individus), en raison des conditions météorologiques bien plus clémentes qui n'ont pas déplacé les oiseaux du lac de Constance plus au sud. Ce sont les habituelles espèces de canards plongeurs qui ont formé le gros des effectifs : le Fuligule morillon a été le plus abondant avec 19'701 individus au total sur les deux lacs, suivi par la Nette rousse (17'837 individus) et le Fuligule milouin (12'318 individus).

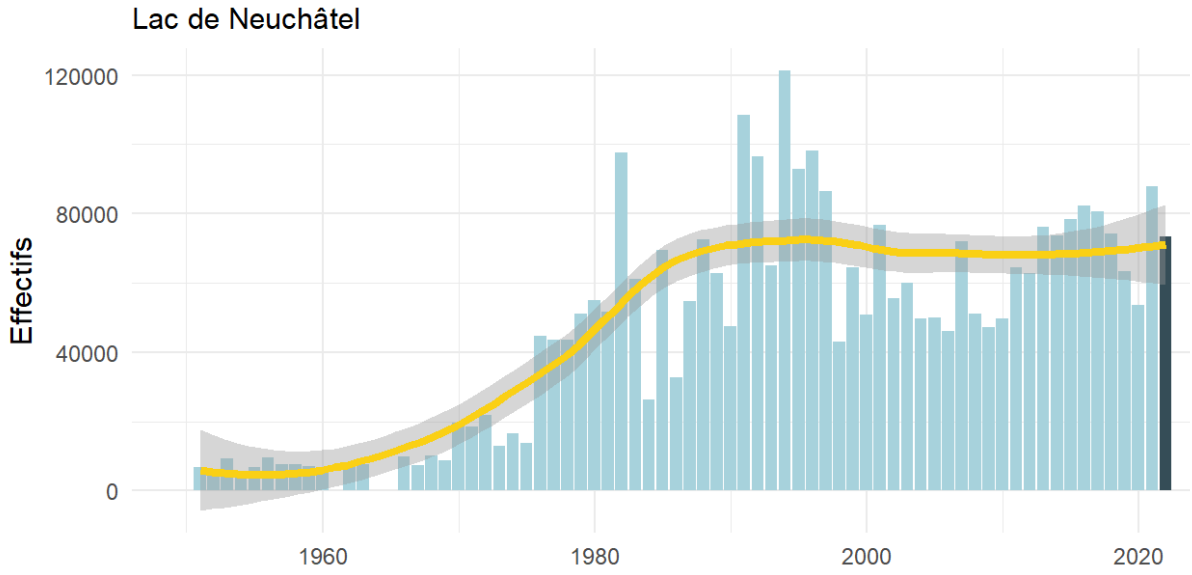

*Figure 2 : Total d'oiseaux d'eau dénombrés en janvier sur le **Lac de Neuchâtel** depuis 1951 (toutes espèces confondues). Moyenne$_{2017\text{-}2021}$ ± SD = 73'680 ± 12'872 individus. Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).*

Les chiffres totaux sont ainsi bien dans la moyenne des 5 dernières années sur le lac de Neuchâtel (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ ± SD = 73'680 ± 12'872 individus) et légèrement inférieurs à la moyenne sur le lac de Morat (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 4'163 ± 512). La part des oiseaux présents le long des réserves naturelles de la rive sud du lac de Neuchâtel est de 45'358 oiseaux, soit 61.8 % des effectifs de ce lac. Un total de 16'733 d'entre eux se trouvaient dans les réserves d'oiseaux d'eau et de migrateurs d'importance nationale et internationale (réserves OROEM), ce qui représente 22.8 % des oiseaux du lac de Neuchâtel.

Le secteur qui a abrité le plus grand nombre d'individus est celui reliant Chevroux à Estavayer, totalisant 20'490 oiseaux. Deux secteurs de la rive nord (Colombier-Vaumarcus et Vaumarcus-Corcelettes) viennent ensuite compléter ce podium, totalisant respectivement 12'590 et 11'729 oiseaux.

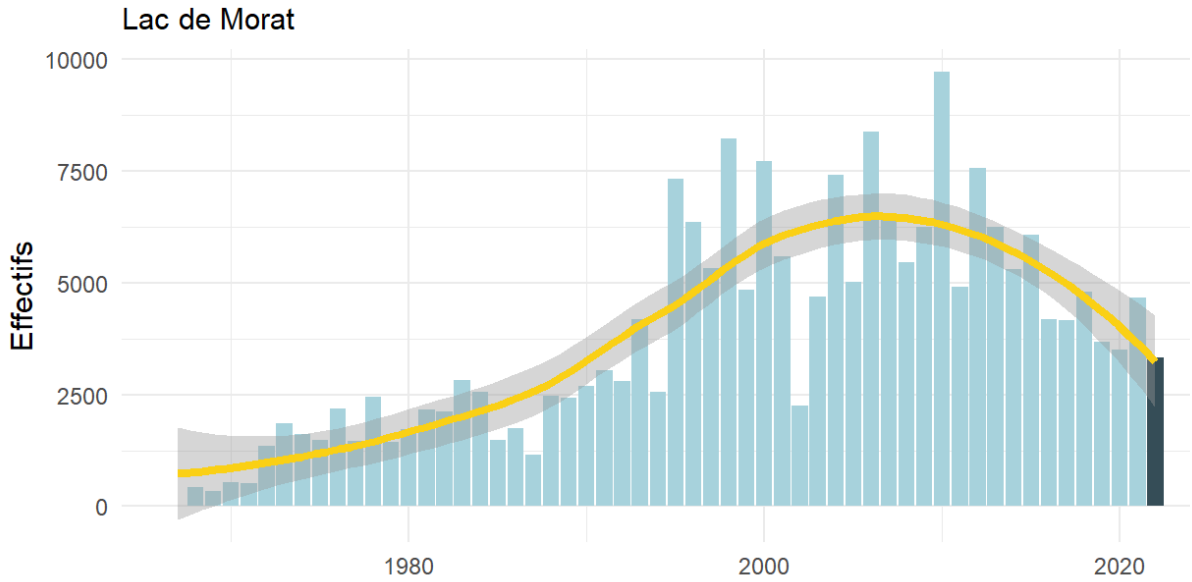

Figure 3 : *Total d'oiseaux d'eau dénombrés en janvier sur le **Lac de Morat** depuis 1967 (toutes espèces confondues). Moyenne$_{2017\text{-}2021}$ ± SD = 4'163 ± 512 individus. Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).*

Sur le lac de Morat, les oiseaux se sont bien plus concentrés au sein des réserves OROEM, comprenant 2'297 individus, soit 68.4 % du total de ce lac. Les deux extrémités nord et sud du lac sont ainsi clairement les zones les plus attractives pour les oiseaux sur ce plan d'eau.

Figure 4 : *Les petites structures de glace au pied des roselières ont accompagné les bénévoles par un concerto de cliquetis très intriguant. © Roland Sahli*

DONNÉES REMARQUABLES

Canards de surface

Les canards de surface ont été favorisés par un niveau du lac bas (429.08 m) leur permettant un bon accès à leur nourriture. Les **Canards colverts** (2'484 et 290 individus sur les lacs de Neuchâtel et Morat, respectivement), retrouvent globalement des effectifs un peu plus élevés que ces deux dernières années, mais cela reste faible en comparaison des effectifs d'il y a environ 10 ans, qui atteignaient alors près de 4'000 oiseaux. Le **Canard chipeau** a atteint 975 individus sur le lac de Neuchâtel (figure 5) et 115 sur celui de Morat. Il s'agit là de son deuxième plus haut total depuis le début des comptages sur le lac de Neuchâtel, supérieur à la moyenne de plus de 250 individus (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 714 ± 147 individus). La **Sarcelle d'hiver**, abondante l'an dernier, continue d'afficher de hauts effectifs. Elle a notamment totalisé 637 individus sur le lac de Neuchâtel, son troisième plus haut total depuis le début des comptages (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 494 ± 248 individus). Enfin, le **Canard pilet** atteint un nouvel effectif maximum, avec 270 individus sur le lac de Neuchâtel (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 90 ± 67 individus).

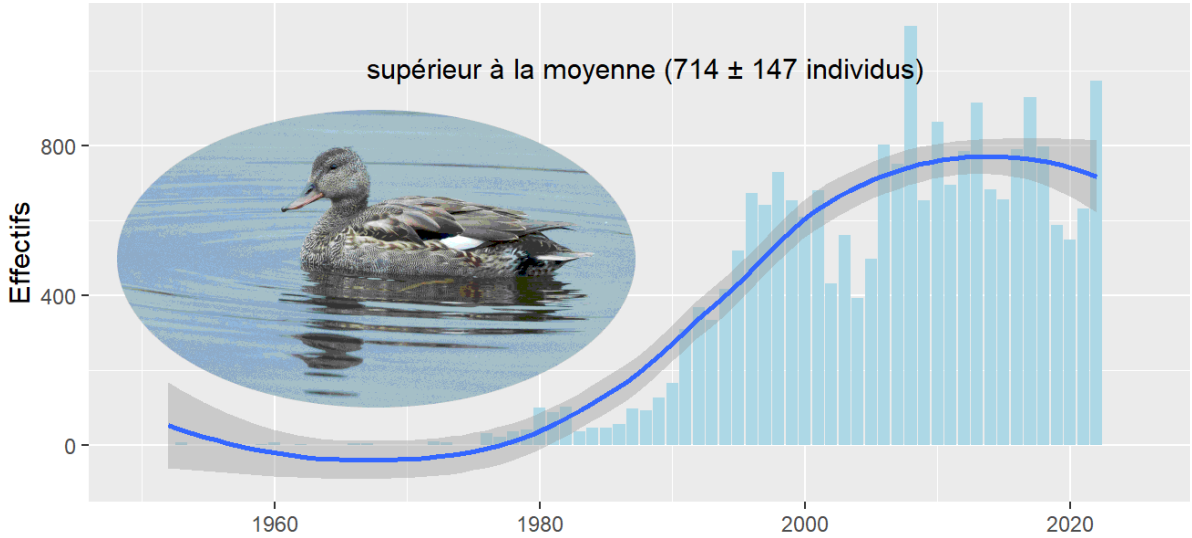

Figure 5 : Effectifs du Canard chipeau lors des recensements de janvier sur le lac de Neuchâtel. Le Canard chipeau a atteint 975 individus sur ce lac en janvier 2022. Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).

Canards plongeurs

Sur le lac de Neuchâtel, les canards plongeurs ont constitué comme d'habitude la grande majorité des effectifs. Le **Fuligule morillon** a été le plus abondant de ceux-ci avec 19'129 individus (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 17'734 ± 3'056 individus). Le **Fuligule milouin** a largement diminué par rapport à l'an dernier et a rejoint des valeurs plus habituelles avec 12'003 individus (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 18'719 ± 7'903 individus). L'an dernier, les conditions neigeuses avaient poussé une partie de la population du lac de Constance à venir rejoindre les rives du lac de Neuchâtel. La **Nette rousse** a aussi été très abondante avec 17'777 individus (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 13'760 ± 4'152 individus).

Autres espèces

Un total de 18 **Cygnes chanteurs** a été dénombré sur le site du Fanel, tandis que 31 **Plongeons arctiques** ont été visibles sur le lac de Neuchâtel (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 27 ± 8 individus). Les **Grèbes à cou noir** sont toujours bien présents sur ce même lac, suivant une tendance nouvelle amorcée en 2018 (458 individus, moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 436 ± 197 individus, figure 6). Le **Grand Cormoran** a atteint 507 individus (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 428 ± 53 individus), un chiffre supérieur à la moyenne des dernières années.

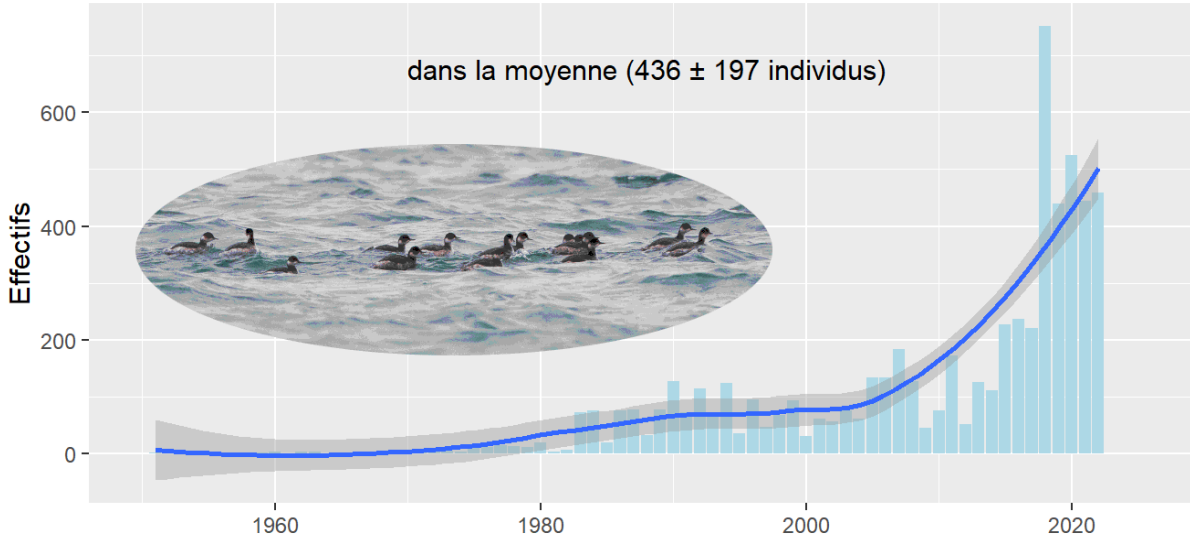

Figure 6 : Effectifs du Grèbe à cou noir lors des recensements de janvier sur le lac de Neuchâtel. Le Grèbe à cou noir a atteint 458 individus sur ce lac en janvier 2022. Une courbe d'évolution lissée a été appliquée en superposition (régression locale).

Chez les espèces moins communes, deux **Harles piettes** ont été vus lors de ce comptage, un dans les Grèves de Cheseaux et l'autre au Fanel bernois, tandis que deux **Canards souchets** ont été observés sur le lac de Neuchâtel, et 3 sur le lac de Morat. Trois **Oie des moissons** étaient également présentes dans le secteur du Fanel.

Néozoaires

Enfin, chez les néozoaires, l'**Ouette d'Egypte** a comptabilisé 20 individus (moyenne$_{2017\text{-}2021}$ = 15 ± 14 individus**)** et la **Tadorne casarca** 108 individus, tous sur le lac de Neuchâtel. Il s'agit de son effectif maximum depuis le début des comptages.

L'Association de la Grande Cariçaie remercie chaleureusement tous les bénévoles pour leur temps passé sur le terrain et pour la transmission rapide des résultats. Le prochain comptage national des oiseaux d'eau aura lieu le dimanche 13 novembre 2022.

Christophe Sahli Cheseaux-Noréaz, 04.02.2022

M:\MO_Monitoring\MO-ORO_Oiseaux_eau_OROEM\Résultats_OROEM\Rapports_OROEM\2022\janvier\Rapport_Oiseaux_Eau_Janvier_2022.docx