

RECENSEMENT INTERNATIONAL DES OISEAUX D'EAU

SYNTHESE DES LACS DE NEUCHATEL ET MORAT

NOVEMBRE 2017

En bref

Le total d'oiseaux d'eau recensé ce mois de novembre 2017 s'élève à **82'880 individus** (Lac de Neuchâtel: 79'249, Lac de Morat: 3'631). La plus grande abondance a été recensée dans le secteur **NEU 05 (Chevroux - Estavayer)**.

L'espèce la plus recensée a été le **Fuligule milouin**, dont l'effectif a été estimé à **28'909 individus** lors de ce comptage.



12 novembre 2017, la tempête progresse sur Yverdon-les-Bains, révélant de superbes ambiances sur le Lac de Neuchâtel. © AGC

Un recensement difficile...

Les conditions du recensement du mois de novembre furent difficiles pour les collaborateurs qui y ont participé cette année. Un vent violent a soufflé toute la journée, rendant les comptages au large très difficiles, voire carrément impossibles dès la mi-journée avec l'arrivée d'une tempête orageuse. Les effectifs des espèces du milieu du lac (grèbes et plongeurs) sont donc fortement sous-estimés car la présence de vagues empêchait de discerner les silhouettes correctement. En dehors des comptages au large, le recensement des oiseaux d'eau proches des rives n'a néanmoins pas posé de problème majeur.

L'année 2017 se révèle dans la moyenne supérieure de ces dernières années, avec 82'880 individus recensés au total sur les lacs de Neuchâtel et Morat (toutes espèces confondues). Bien entendu, la répartition des espèces n'est pas homogène sur tout le lac, certains secteurs étant bien plus attractifs que d'autres selon la biologie de l'espèce en question. Le secteur de Chevroux a par exemple accueilli une grande partie de la population de **Fuligules milouins** *Aythya ferina* (10'152 individus sur un total de 28'909 individus (35.1 % de l'effectif total sur les deux lacs). Cette espèce a été la plus abondante lors de ce recensement international, une tendance tout à fait habituelle à cette période pour ce canard plongeur se nourrissant principalement d'algues characées.

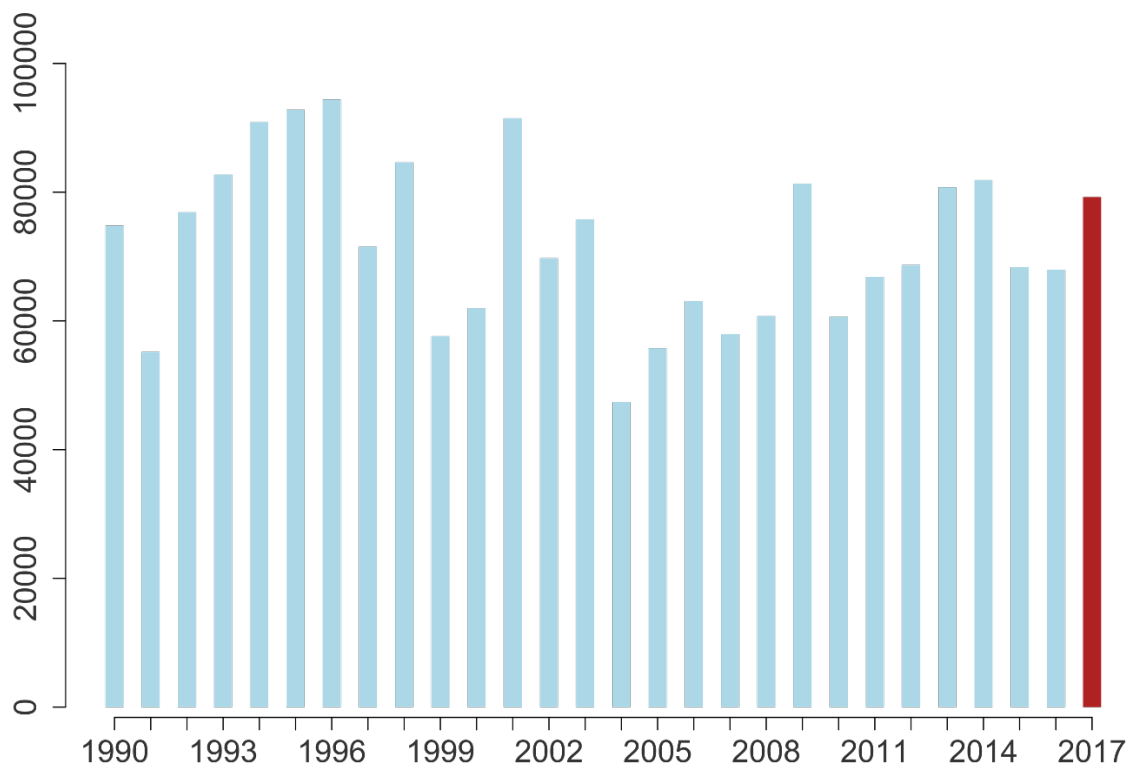


Figure 1 | Total d'oiseaux d'eau dénombrés en novembre sur le Lac de Neuchâtel depuis 1990. L'axe vertical indique le nombre d'individus recensés, toutes espèces confondues.

La **Nette rousse** *Netta rufina* a été très abondante avec 21'255 individus comptabilisés sur le lac de Neuchâtel (seulement 34 sur le Lac de Morat). Il s'agit tout simplement d'un nouveau record pour cette espèce en pleine croissance (moyenne de novembre 1990-2016 = 9572 individus)! La Nette rousse est une espèce particulière car elle migre en sens "contraire" par rapport aux autres oiseaux: elle quitte les régions du Sud et de la Méditerranée) en automne pour remonter hiverner en Europe centrale, et notamment en Suisse. Elle se nourrit presque exclusivement d'algues characées. La population globale de cette espèce est en pleine augmentation en Suisse et dans le reste de l'Europe depuis les années

1970, probablement due à l'amélioration de la qualité des eaux qui permet la croissance des characées. L'abondance de cette fin d'année 2017 nous suggère que cette tendance suit son cours.

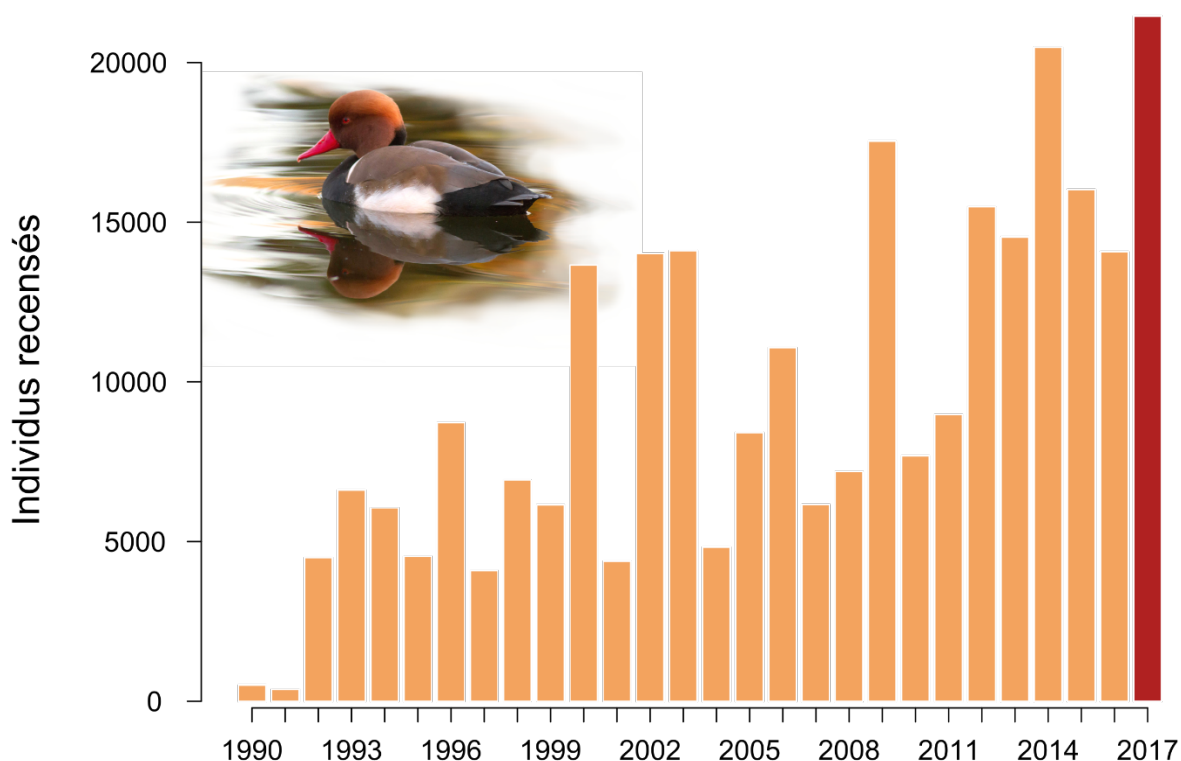


Figure 2 | Evolution du nombre de Netttes rousses *Netta rufina* sur le Lac de Neuchâtel lors du recensement de mi-novembre depuis 1990.

Bonne présence aussi pour la **Sarcelle d'hiver** *Anas crecca* dont l'effectif a été compté à 581 individus (moyenne 2010-2016 = 353), ce qui correspond environ au double de l'effectif régulier du recensement de novembre de ces quatre dernières années. Le **Canard souchet** *Anas clypeata* ressort aussi très bien cette année, avec 81 individus répartis sur les deux lacs (moyenne 2000-2016 = 29). Le **Canard colvert** *Anas platyrhynchos* a été très présent sur le Lac de Morat avec 890 individus, près du double de la moyenne de 2010-2016 sur ce lac (moyenne 2000-2016 = 448). De manière générale, une bonne présence de canards de surface a été relevée lors de ce recensement de novembre.

Du côté des canards plongeurs en revanche, le **Fuligule morillon** *Aythya ferina*, avec 6'627 individus recensés sur les Lacs de Neuchâtel et Morat continue de diminuer sur nos plans d'eau. Le comptage de 2017 est le 3^{ème} minima pour la période 1990-2017 (minimum de 2005: 5995 individus). Il faut cependant garder en tête que le recensement de novembre est encore tôt pour se faire une réelle idée de l'effectif de ce canard plongeur, le gros des troupes arrivant généralement un peu plus tard dans la saison. Espérons que le recensement de janvier sera plus prometteur pour ce rare nicheur au niveau Suisse. Son proche cousin le Fuligule milouin fait meilleure figure avec près de 30'000 individus dénombrés à mi-novembre, comme évoqué en introduction. La **Foulque macroule** *Fulica atra* a été inférieure à la moyenne de ces 6 dernières années sur le Lac de Morat avec seulement 447 individus recensés, mais globalement sur les deux lacs elle est dans la norme avec 8'349 individus recensés.

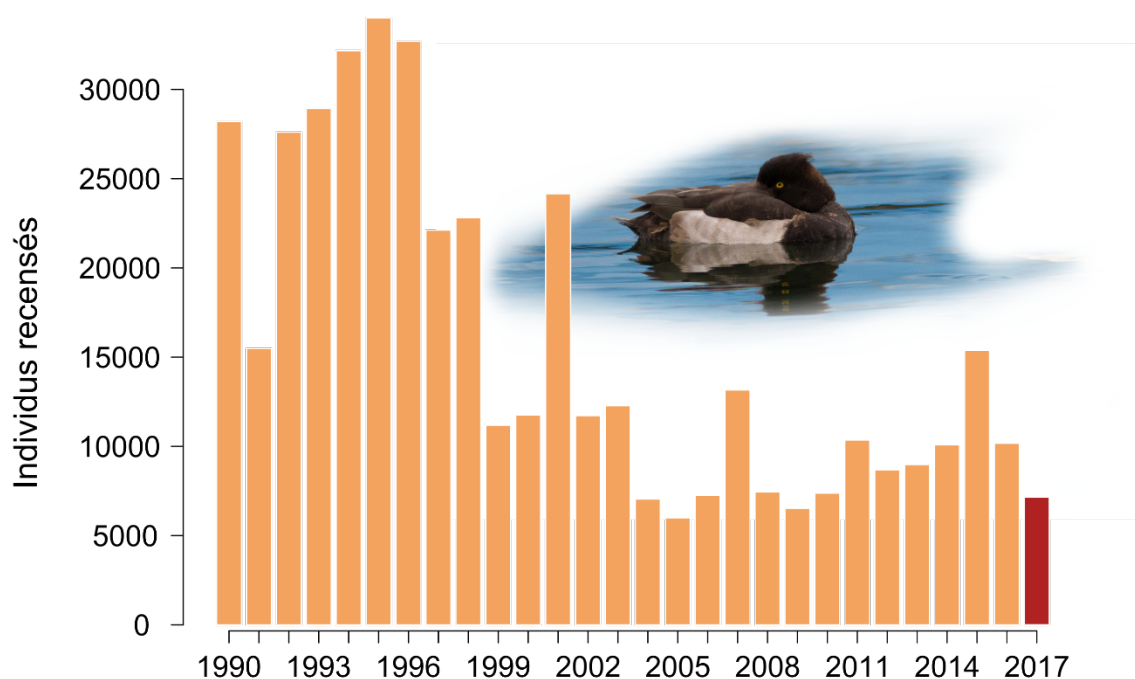


Figure 3 | Evolution du Fuligule morillon *Aythya ferina* sur le Lac de Neuchâtel au recensement de mi-novembre depuis 1990.

Un grand nombre d'**Oies cendrées** *Anser anser* (408 individus) était présent dans la région du Fanel, au nord du lac de Neuchâtel. Un autre grand groupe a été également observé au Lac de Morat (190 individus). C'est une espèce maintenant bien présente en novembre dans la région des Trois Lacs, que l'on peut observer se nourrir dans les plaines agricoles. Elle niche également sur le Lac de Neuchâtel, sur les îles du Fanel principalement. En revanche, **l'Oie des moissons** *Anser fabalis* est absente une fois de plus lors ce recensement de la mi-novembre. C'était pourtant un hôte régulier avant les années 2000. Il est probable que les hivers moins rigoureux qu'auparavant maintiennent les populations globalement plus au nord-ouest actuellement.

Enfin, du côté des **Laridés** (mouettes, goélands...), les effectifs ont été en dessous de la moyenne cette année, mais il est possible qu'une bonne proportion de ces oiseaux étaient répartie dans les terres agricoles, où ils ont l'habitude de se nourrir en hiver. On observe habituellement de grandes fluctuations lors de ces comptages pour ces espèces. Les recensements d'oiseaux d'eau sont donc peu représentatifs de leurs effectifs réels à cette période.

Un grand merci à tous les recenseurs pour leur participation à cet événement et aux différents responsables de secteurs pour la transmission rapide de leurs résultats.

Christophe Sahli

Cheseaux-Noréaz, révisé le 07.12.2017