

Mise au point sur le statut du Fuligule nyroca *Aythya nyroca* en Maine-et-Loire

Jean-Claude BEAUDOIN
dessin d'Olivier LOIR

Ce canard est considéré comme rare dans notre département et de ce fait soumis à homologation depuis 1994 (FOSSÉ, 1996). Ces dernières années l'occurrence d'individus est rapportée à des dates semblant inhabituelles, aussi a-t-il paru utile d'analyser les données recueillies depuis les années 1960 afin de préciser les périodes de présence et de faciliter les décisions du comité d'homologation départemental.

Statut général en France

D'après DUBOIS *et al.* (2008) et CAUPENNE & ISSA (2015) le Fuligule nyroca est un nicheur occasionnel ou très rare. Durant l'enquête atlas de 2009 à 2012, il a fourni des indices de reproduction en Dombes, Camargue, Savoie et dans le Haut-Rhin. Tout récemment, en 2018, une nichée est observée au lac de Grand-Lieu en Loire-Atlantique (REEBER, 2018). Sur ce site la nidification avait été signalée en 1893 et 1894 et s'était peut-être maintenue jusqu'en 1907.

Pour la période 2003-2008, LEGENDRE, OLIOSO & LE COMITÉ DES MIGRATEURS RARES (CMR) (2012) mentionnent la présence annuelle de 127 à 202 oiseaux dont 74 du début d'octobre à décembre et 60 entre janvier et mars. En hiver les comptages annuels de mi-janvier montrent un accroissement depuis les années 1980 avec un effectif moyen passant

de 9 oiseaux au cours de la période 1987-1996 à 20 en 1997-2006 et 41 en 2007-2012. Depuis, un record de 82 oiseaux est établi en janvier 2013 (DUBOIS *et al.*, 2017). La majorité des individus se rencontre dans l'est du pays.

Hors des sites de nidification la période de séjour s'étend du début du mois d'août (dispersion postnuptiale) à mi-avril. Une bonne partie des hivernants doivent provenir des nicheurs de l'est de l'Europe (un oiseau bagué en juillet en Lettonie est repris en décembre au lac de Grand-Lieu, Loire-Atlantique). L'espèce est surtout présente à l'unité (81 % des mentions) et le groupe le plus important comportait 12 individus. Les stationnements sont souvent brefs mais peuvent parfois s'étendre sur plus d'un mois.

Les mâles sont largement majoritaires parmi les individus sexés entre 2000 et 2007 (ZUCCA & LE CMR, 2004, 2005, 2007, ZUCCA ; PAUL & LE CMR, 2008 ; ZUCCA & CMR, 2009, 2010). Ce déséquilibre du sex-ratio pourrait être dû à une sous-détection des femelles et des immatures.

La population mondiale est estimée entre 14 000 et 23 000 couples avec des bastions situés en Asie centrale et en Europe orientale (Croatie et Roumanie). En France l'espèce est protégée depuis 2000 et est classée comme « quasi menacée » dans la Liste rouge de l'UICN, surtout en raison de son déclin en Europe centrale (CASTANIER & LEBRETON, 2016).

Données recueillies en Maine-et-Loire

Elles proviennent des archives et bulletins du Groupe angevin d'études ornithologiques et de la LPO Anjou et, depuis 2009, de la base de données www.faune-anjou.org.

1. Évolution du nombre de données depuis les années 1960

Le tableau qui suit récapitule par décennie le nombre de données recueillies au cours de la principale période de séjour qui s'étend de mars à octobre. Dans le cas du séjour d'un même individu, seules sont comptabilisées les première et dernière données.

Résumé : En Maine-et-Loire le Fuligule nyroca est une espèce rare soumise à homologation depuis 1994. Les premières mentions remontent à 1968 et depuis 127 données ont été enregistrées. À partir des années 1990 l'espèce est devenue plus fréquente avec une occurrence quasi annuelle en hiver. La principale période de séjour s'étend de fin août à fin mars avec un léger pic en décembre. Les stationnements sont brefs mais en de rares cas peuvent s'étendre sur plusieurs mois. L'espèce est surtout présente à l'unité et quelques mentions concernent au plus trois individus ensemble. Les mâles représentent près de 80 % des individus signalés.

décennies	automne		hiver		mars	
	1 ^{er} octobre-15 décembre		16 décembre-fin février			
	automnes	données	hivers	données	printemps	données
1961-1969			1	2		
1970-1979	1	11	3	8		
1980-1989	2	2	4	6		
1990-1999	2	2	8	15	1	1
2000-2009	2	13	7	21	2	4
2010-2017	8	22	5	16	2	5

On constate une augmentation sensible de la présence de ce fuligule à partir des années 1990, ce qui s'insère dans le cadre de l'accroissement observé au niveau national.

2. Répartition annuelle de l'ensemble des données

Les 127 données prises en compte depuis 1968 sont présentées par décade ci-dessous.

L'analyse de cette répartition demeure délicate en raison de la grande faiblesse des effectifs concernés. On peut souligner qu'en dehors de très rares observations estivales, le Nyroca apparaît en Maine-et-Loire à fin août et augmente légèrement à partir de la mi-octobre puis montre un pic en décembre. Les effectifs se tassent en janvier et février et quelques individus peuvent être présents jusqu'à la fin de mars. Les mentions d'avril et mai sont anecdotiques.

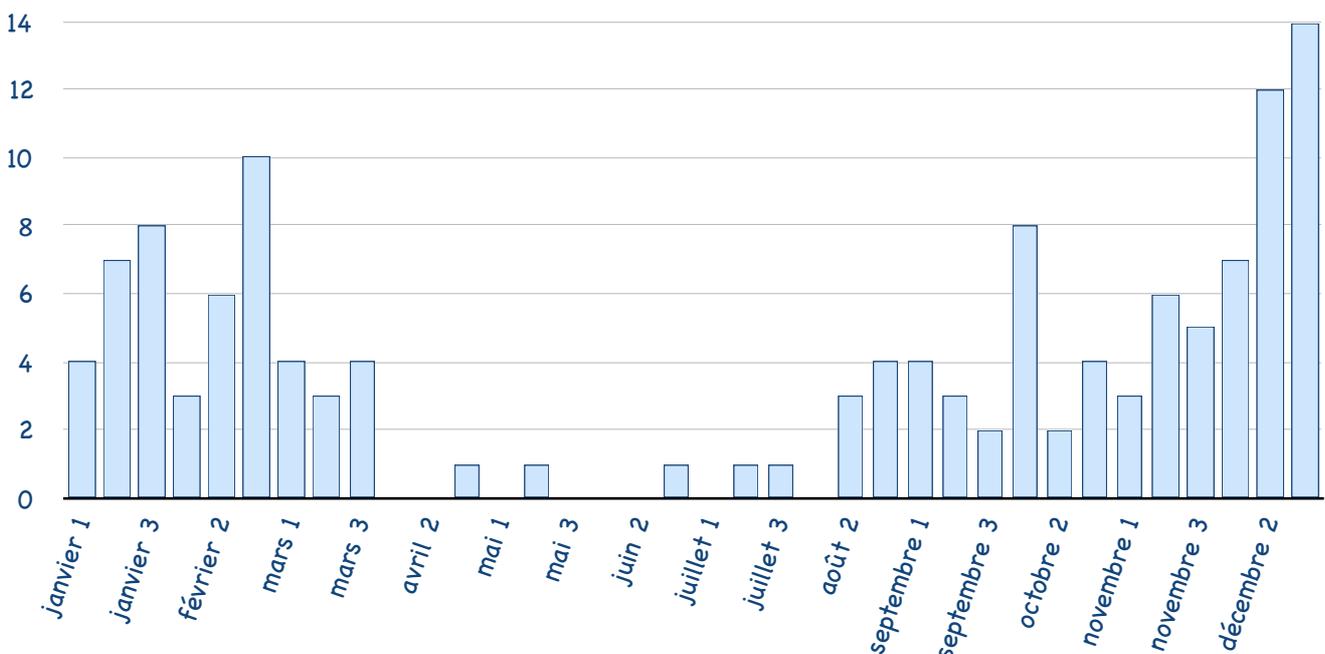
On peut se demander si les rares données obtenues en dehors de la principale période de présence, soit de fin août à fin mars, sont bien le fait d'oiseaux d'origine naturelle. Les données compilées par le

Comité de suivi des migrateurs rares entre 2000 et 2008 comportent des mentions d'avril à mi-août à l'écart des quelques sites de nidification. La dispersion des juvéniles s'observe dès le début du mois d'août comme en témoigne l'observation d'un juvénile les 13 et 14 août sur le lac de Grand-Lieu, Loire-Atlantique (LEGENDRE, OLIOSO & CMR, 2012).

Quelques mentions concernent des oiseaux visiblement échappés de captivité : un mâle peu farouche près de Juigné-sur-Loire en juillet et septembre 2012 et de mai à août 2013 et un mâle, muni d'une bague rose, dans une gravière proche de Vivy en décembre 2010.

3. Durée des séjours

Le plus souvent les séjours constatés sont brefs, n'excédant pas la semaine. Des présences d'une durée supérieure sont signalées une dizaine de fois et les durées records enregistrées sont de 66 et 153 jours dans le cas d'un mâle adulte présent entre le 26 juillet



Nombre de données de Fuligules nyrocas par décade en Maine-et-Loire (1968-2017).

et le 29 septembre 2015 et d'un autre entre le 29 septembre 2014 et le 28 février 2015.

4. Effectifs et sex-ratio

La très grande majorité des données se rapportent à des individus isolés. Seules six mentionnent deux oiseaux et deux font état de la présence de trois : 1 mâle et 2 femelles le 7 janvier 1971 et 2 mâles adultes et 1 femelle ou immature le 22 juin 2014. Les mâles sont toujours très majoritaires : 78 sur 99 oiseaux sexés soit 79,8 %.

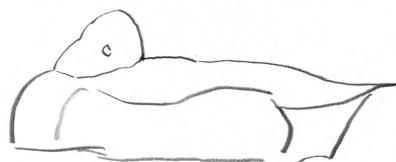
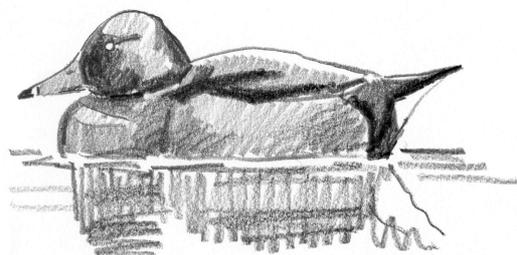
5. Habitats fréquentés

Ce fuligule s'observe sur une grande variété de plans d'eau : étangs (7 sites), anciennes gravières mises en eau (5 sites), lacs ou retenues (2 sites), inondations sur les Basses Vallées angevines (3 sites). Les sites les plus régulièrement fréquentés sont l'étang de Cheigné sur la commune de Saint-Georges-sur-Loire et le lac de Maine, Angers-Bouchemaine (respectivement 25 et 13 données). Sur ces plans d'eau l'espèce est généralement associée à des groupes de Fuligules milouins *Aythya ferina*.

Exceptionnellement des Nyrocas ont effectué de très brefs séjours sur des cours d'eau : Loire près du Thoureil le 23 décembre 1990 et Louet près des Ponts-de-Cé le 30 avril 2014.

Conclusion

Après avoir été un visiteur occasionnel durant l'hiver au cours des années 1960 à 1980, le Fuligule nyroca demeure toujours rare en Maine-et-Loire mais sa présence s'avère de plus en plus régulière depuis les années 1990, en conformité avec l'évolution de son statut au niveau national. □



28 XI 2008

Ét. des Aulnes, OLoire

Bibliographie

- CASTANIER B., LEBRETON Ph., 2016. — La réapparition de Fuligule nyroca *Aythya nyroca* (Güld. 1770) comme nicheur en Dombes au début du XXI^e siècle. *Alauda*, 84 (4) : 281-320.
- CAUPENNE M., ISSA N., 2015. — Fuligule nyroca, in Issa N., Muller Y. (coord.) 2015. — Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale. LPO/SEOF/MNHN. Éd. Delachaux & Niestlé, Paris.
- DUBOIS Ph. J., LE MARÉCHAL P., OLIOSO G., YÉSOU P., 2008. — *Nouvel Inventaire des oiseaux de France*. Éd. Delachaux & Niestlé, Paris.
- DUBOIS Ph. J., OLIOSO G., YÉSOU P., LE MARÉCHAL P., DUQUET M., 2017. — Notes d'ornithologie française. Troisième mise à jour du *Nouvel Inventaire des oiseaux de France*. *Ornithos*, 24 (2) : 57-107.
- LEGENDRÉ Fr., OLIOSO G., CMR, 2012. — Les observations d'oiseaux migrateurs rares en France. 7^e rapport du CMR (année 2008). *Ornithos*, 19 (2) : 81-121.
- REEBER S., 2018. — Deux oiseaux nicheurs très rares ! *Le Courrier de la Nature*, 313 : 25.
- ZUCCA M., CMR, 2004. — Les observations d'oiseaux migrateurs rares en France. 1^{er} rapport du CMR (juillet 2000-juin 2001). *Ornithos*, 11 (5) : 193-213.
- ZUCCA M., CMR, 2005. — Les observations d'oiseaux migrateurs rares en France. 2^e rapport du CMR (janv. 2001-déc. 2002). *Ornithos*, 12 (5) : 233-260.
- ZUCCA M., CMR, 2007. — Les observations d'oiseaux migrateurs rares en France. 3^e rapport du CMR (janv. 2003-déc. 2004). *Ornithos*, 14 (1) : 2-33.
- ZUCCA M., PAUL J.-Ph., CMR, 2008. — Les observations d'oiseaux migrateurs rares en France. 4^e rapport du CMR (année 2005). *Ornithos*, 15 (1) : 2-33.
- ZUCCA M., CMR, 2009. — Les observations d'oiseaux migrateurs rares en France. 5^e rapport du CMR (année 2006). *Ornithos*, 16 (1) : 2-49.
- ZUCCA M., CMR, 2010. — Les observations d'oiseaux migrateurs rares en France. 6^e rapport du CMR (année 2007). *Ornithos*, 17 (1) : 2-43.
- Données <http://www.faune-anjou.org/> □

Jean-Claude Beaudoin
3, allée des Aulnes
49080 Bouchemaine
jcbornis@orange.fr



Fuligule nyroca, Juigné-sur-Loire, 9 septembre 2012 (Jean-Luc Ronné)



Agir pour la biodiversité

Crex

**Bulletin scientifique de la
Ligue pour la Protection des Oiseaux
Anjou
(LPO Anjou)**

association régie par la loi
du 1^{er} juillet 1901
et son décret d'application
du 16 août 1901

agrée

- au titre de l'article 40
de la loi n° 76-629 du 10 juillet 1976
relative à la protection de la nature
- comme association de Jeunesse
et d'Éducation populaire
- par l'Éducation nationale

siège social et adresse postale

35, rue de la Barre
49000 Angers
France
téléphone : +33 (0)2 41 44 44 22

Sites Internet :

<https://lpo-anjou.org/>
<https://publis.lpo-anjou.org//>
<https://www.faune-anjou.org/>

courriels :

anjou.accueil@lpo.fr

**Président
et directeur de la publication**
Reine DUPAS

Rédacteur en chef
Jean-Claude BEAUDOIN

Trésorier
Jean-Michel GATINEAU



Dépôt légal : septembre 2019

**ISSN 1268-7685 (imprimé)
ISSN 2968-2002 (en ligne)**