

Place des lacs de la Forêt d'Orient (et de la RNNFO) parmi les sites identifiés « Ramsar » Extrait du comptage « Wetlands » de janvier 2020, S.Gaillard (PnrFO)

Sources : Wetlands International (2020) The value of counting birds for people and nature ;
LPO (2020) Base de données comptage des Oiseaux d'eau de la mi-janvier 1967-2020.



Depuis la création de la Réserve Naturelle Nationale en 2002, le Parc naturel régional de la Forêt d'Orient participe aux comptages mensuels LPO dont celui de la mi-janvier qui correspond au comptage international des zones humides (Wetlands)

- Le site 10001 Lacs : **Orient, Amance et Temple-Auzon** a 4 critères RAMSAR en janvier 2020. (+2 par rapport à 2019)
- Le site reste donc d'importance internationale pour ces 4 critères :
 - o site abritant plus de 20 000 oiseaux d'eau
 - o site abritant plus de 1% des individus d'une population d'une espèce (le Cygne de Bewick)
 - o site abritant plus de 1% des individus d'une population d'une espèce (la Sarcelle d'hiver)
 - o site abritant plus de 1% des individus d'une population d'une espèce (le Fuligule milouin)

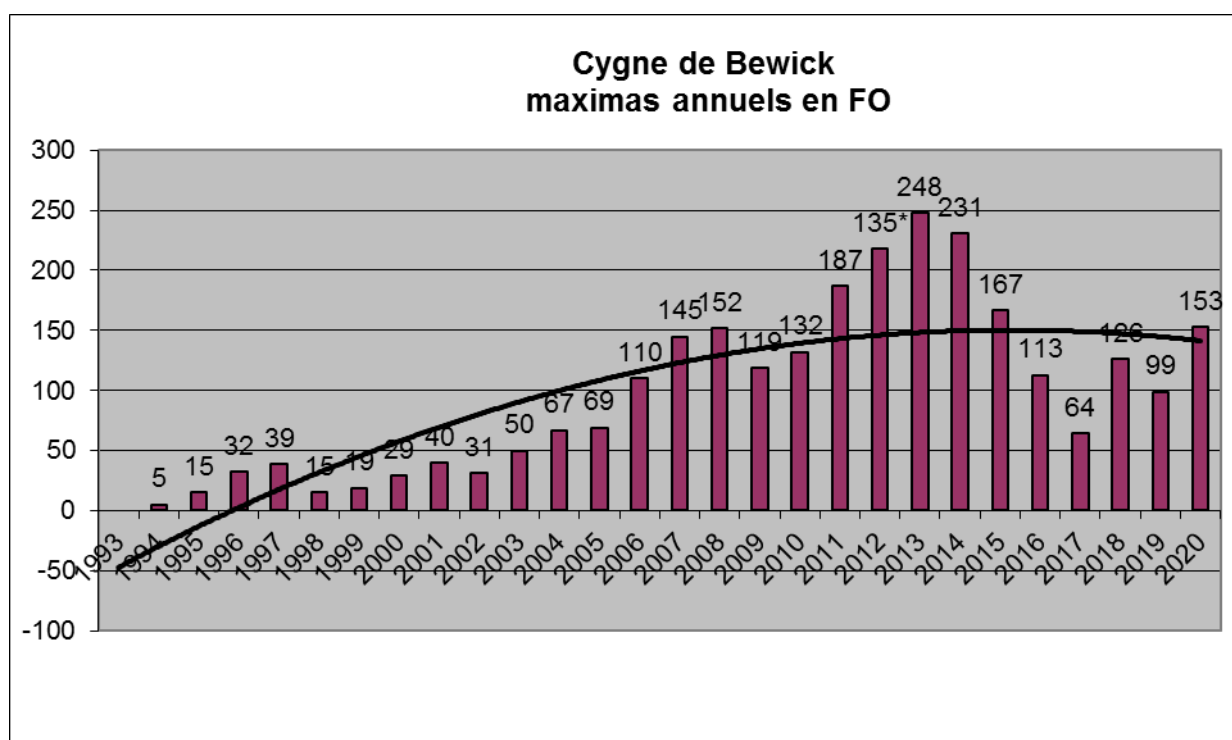
Nom français	Nom latin	Effectifs nationaux (sites RAMSAR)	Site RAMSAR "Lacs et étangs de champagne humide"	Place des lacs de la Forêt d'Orient		Place de la Réserve dans le site10001 "lacs FO"	Effectifs record sur les lacs FO	Année record
OISEAUX		2020	2020	2020		2020		
Famille des ANATIDAE				effectif lacsFO	rang national	effectif RNNFO		
				site/%lacsFO		LacsFO/%RNNFO		
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbic</i>	364	247	46*/19%	3	0	248	2013
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>	107	26	0		0	7	2014
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	24833	1493	570*/38%	9	80/14%	1245	2019
Oie des moissons	<i>Anser fabalis</i>	1107	76	62*/84%	3	0	2 050	1978
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>	441	255	15*/6%	5	3	450	1978
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	15434	3179	859*/27%	7	315/37%	1 788	2014
Canard siffleur	<i>Mareca penelop</i>	46675	2387	840*/5%	>10	85	3054	2016
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	124542	21147	5602**/17%	5	1721/31%	20 007	2016
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	41682	431	11/3%	>10	1	1 120	2002
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	34534	3325	1100*/33%	6	96/9%	1 389	2012
Canard colvert	<i>Anas platyrhyn</i>	220197	10150	3902*/38%	10	804/21%	6 702	2007
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	16030	566	125/22%	>10	28/22%	1 109	2019
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	7555	257	133*/52%	9	0	706	2013
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	63810	5402	2208**/41%	7	10/0,4%	11 593	2007
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	33257	1517	39/3%	>10	9/23%	844	2007
Harle piette	<i>Mergellus albell</i>	130	63	1/2%	>10	1	100	1997
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	2326	3	1/33%	>10	1	6	1993
Harle bièvre	<i>Mergus mergans</i>	3432	244	106*/43%	7	59/56%	222	2010
Garrot à œil d'or	<i>Bucephala clang</i>	1130	151	55*/36%	4	19/34%	111	2013
Famille des PHALACROCORACIDES								
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax ca</i>	73980	1279	366/29%	>10	208/57%	4323	2019
Famille des PODICIPEDIDAE								
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristat</i>	30984	1418	490*/35%	>10	241/49%	4626	2007
Famille des ARDEIDAE								
Grande Aigrette	<i>Casmerodius alb</i>	8650	617	97*/16%		41/42%	1195	2016
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	12664	419	119/28%		30/25%	566	2019
Famille des ACCIPITRIDAE								
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	229139	17943	9393*/52%	3	216/2%	22342	2018

** Site d'importance internationale

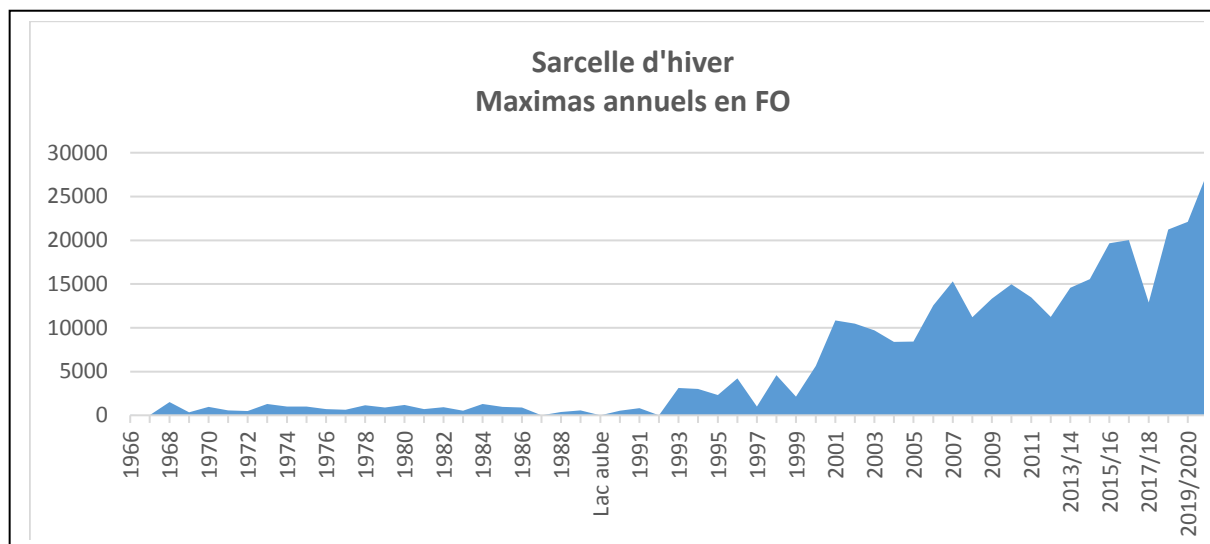
* Site d'importance nationale

Zoom sur les 3 espèces classées RAMSAR pour la Forêt d'Orient

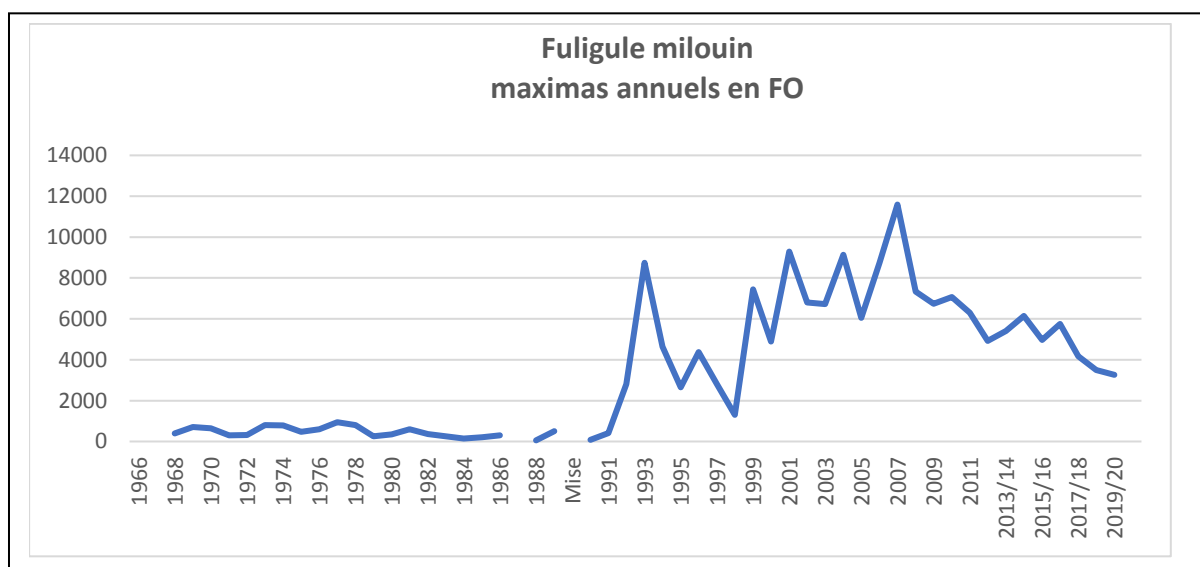
- Effectifs stables pour le **Cygne de Bewick** en France à la mi-janvier, les lacs FO ont perdu une place en faveur du lac du DER et de l'étang de la Horre, dont les niveaux d'eau étaient plus favorables* à la date du comptage. La Réserve Nationale est une zone refuge en cas de dérangements sur le lac Amance.
- *Une adaptation des niveaux d'eau sur le lac Amance en faveur de l'hivernage de cette espèce emblématique pour le territoire est en pourparlers avec l'EPTB Seine grands lacs. Nous savons que la cote 137 est optimale pour que les cygnes aient accès à la végétation sub-aquatique.



- Pour la **Sarcelle d'hiver**, les effectifs de janvier sont stables en France mais en nette baisse sur les lacs (-66% par rapport à 2019), donc FO perd 3 places et n'est plus qu'au 5ème rang national. La Réserve Nationale abrite 1/3 de l'effectif des lacs. Dans le graphe suivant, les maxima annuels sont enregistrés en automne et le record est atteint au comptage de novembre 2020 avec 27 720 individus.



- Les effectifs du **Fuligule milouin** sont en légère augmentation en France et sur les lacs, mais on est loin des 12 000 oiseaux sur Orient en 2007 ! Sur la Réserve Nationale, le Fuligule milouin ne fréquente que la partie Orient. Sur le graphe suivant, on note la chute des effectifs depuis les années 2000, quand les canards utilisaient encore le lac d'Orient comme « site de mue » (période sensible pour les canards qui refont leur plumage).

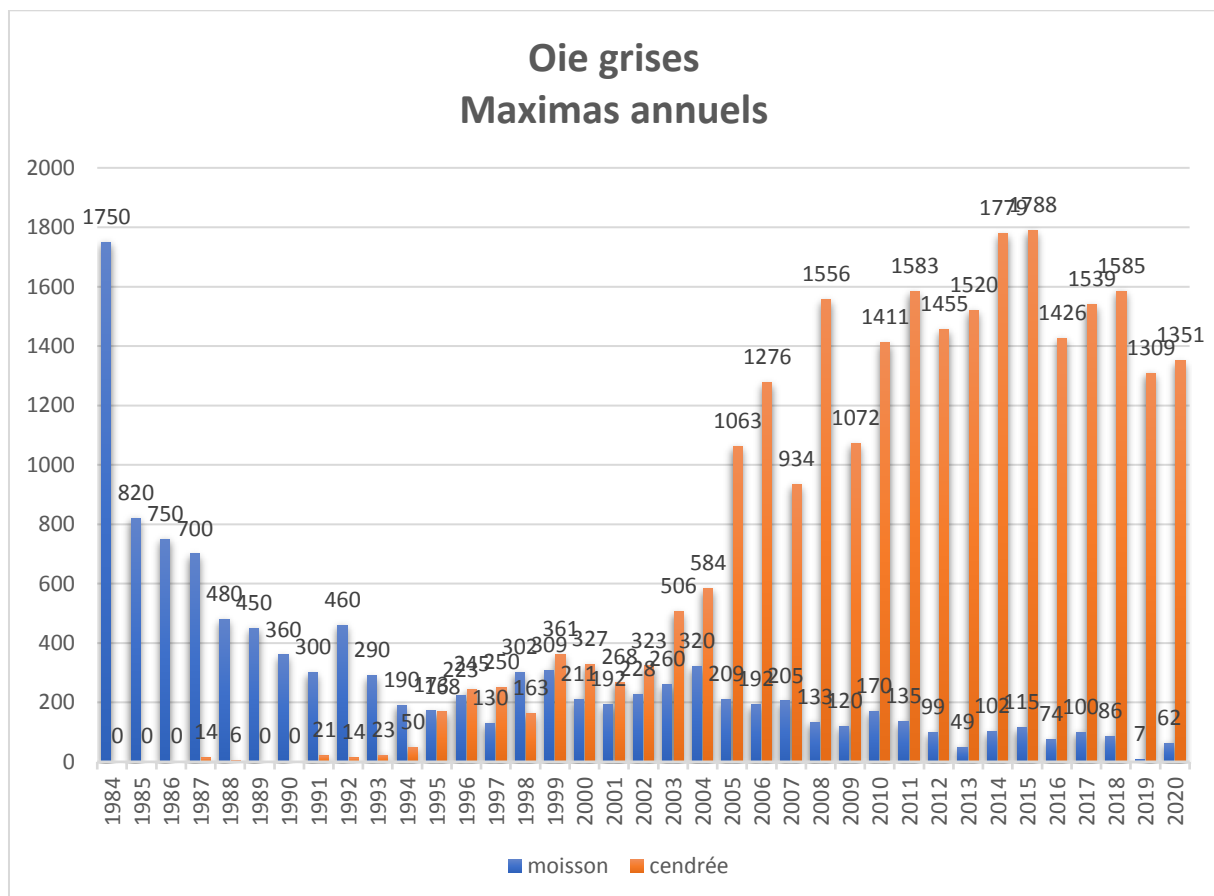


Le site est également classé zone d'importance nationale pour 13 espèces :

- Le **Cygne tuberculé** qui est en constante progression en France mais stable pour les lacs en 2020, avec 570 ind pour 606 en 2019.

- L'**Oie des moissons** est en net déclin en France et sur les lacs aubois. Rappelons que c'était l'Oie grise la plus commune en FO jusque dans les années 90. L'aire d'hivernage tend à se décaler vers le Nord-Est de l'Europe, c'est donc un hivernant qui sera à l'avenir de plus en plus rare en France. Cette oie n'utilise que très rarement la Réserve, préférant comme son nom l'indique, les cultures autour des lacs.

- L'**Oie cendrée** est à l'inverse en légère mais constante progression en France et sur les lacs. Farouche, elle préfère s'alimenter sur les exondés de la Réserve. Les premiers contingents arrivent de plus en plus tôt en saison, dès le mois de juillet pour cette année 2020.



L'aire d'hivernage de l'Oie des moissons tend à se déplacer vers l'Est de l'Europe. C'était l'espèce d'oie grise dominante autrefois à l'époque de la mise en eau du lac Seine. A contrario, l'Oie cendrée ne fréquente les lacs aubois que depuis la mise en eau du réservoir Aube dans les années 90. Aujourd'hui l'Oie cendrée est présente quasi toute l'année.

- Le **Canard siffleur** est en nette progression en France et sur les lacs, sauf pour cette année 2020 où ses effectifs sont moindres qu'en 2019. Il utilise les exondés et zones peu profondes des lacs ; plutôt sur l'Orient dans la Réserve.

- Le **Canard chipeau** dont les effectifs sont stables en France mais en nette progression sur les lacs. Le site est au 6^{ème} rang national pour l'espèce.

- Même constat pour le **Canard colvert**. 10^{ème} rang national.

- Effectifs stables pour le **Harle bièvre** en France et en légère diminution sur les lacs. Ce canard plongeur affectionne particulièrement le lac du Temple et 56% sont dans la Réserve.
- Même constat pour le **Garrot à œil d'or** mais à un degré moindre, 34% sont dans la réserve. 4^{ème} site français pour l'espèce.
- Le **Grèbe huppé** avec une chute inquiétante des hivernants sur les lacs, la Réserve en accueille la moitié. La prédation par les silures (même des adultes) pourrait en être l'explication (comme démontré sur d'autres sites).
- la **Foulque macroule** n'atteint pas des effectifs record en 2020 mais nous sommes quand même le 3^{ème} site pour l'espèce. Essentiellement phytophage, elle délaisse le lac du Temple plus profond et donc une grande partie de la Réserve.

Stéphane Gaillard (RNNFO), novembre 2021

