

# Novembre 2018

18.11.2018

Nouveaux records pour Novembre (<10ans):

en vert = nouveau max.

en rouge = nouveau min.

## Highlights:

Première observation de Grues cendrées (enfin) et de Bécasse des bois durant un recensement dans la plaine de l'Orbe!

2e donnée de Pluvier doré

Nouveau record pour le Canard chipeau

Pas de Foulques, ni de Grèbe castagneux

Bonne variété parmi les limicoles

Météo: froid (env. 2°C), ciel couvert, bonne visibilité (>1km), léger vent de NE, eau libre de glace

## Oiseaux d'eau

Oiseau	3. Etangs et Bochuz
Cygne tuberculé	7(2a 5i)
Canard siffleur	12
Canard chipeau	97 (58m 39f)
Canard souchet	3 (2m 1f)
Sarcelle d'hiver	48
Canard colvert	140 (56m 44f)
Ouette d'Egypte	
Tadome casarca	
Harle bièvre	
Grand cormoran	3
Grande aigrette	11
Heron cendré	8
Gallinule poule d'eau	3
Courlis cendré	
Mouette rieuse	
Goéland leucophaée	200
Bécassine des marais	8
Martin-pêcheur d'Europe	4
Cinque plongeur	1
Bergeronnette des ruisseaux	4

Chavornay 11.031	
8h45 - 12h45	
C. Daenzer Pierre M. Hänni	
3. Etangs et Bochuz	

Plaine de l'Orbe (sans les Etangs de Chavornay) 11.032					
8h45 - 13h15	8h45 - 13h15		10h00 - 13h10	8h40 - 13h30	
P. Sokol D. Herren	P. Sokol D. Herren	M. Klein J.-L. Gauchat	C. Guggenbühl M. Spiess	C. Dvorak	
1. Chavornay – Bavois	2. Bavois-Orny	3. Thielle et C. Oriental	4. Suscévaz-Treycovagnes	5. Orbe-Method	Totaux
		2 (1m 1f)			2
7					7
		2 (1m 1f)			2
		54 (33m 21f)		41 (29m 12f)	95
		2	2		4
		6			6
				2f	2
	1	8		2	11
11	11	3	10	7	41
8	1	2	11 (9a 2i)	9 (6a 3i)	37
3					
				1	1
		5 (4a 1i)		3	8
130	23	42 (36a 6i)	4 (3a 1i)	30 (29a 1i)	229
23		2	2		27
4	4		1	1	7
		1			1
1				8	9
4	1		4	1	11

## Personnes, chien, cavalier,...

--

>3	>2		8	4	17
----	----	--	---	---	----

## Limicoles & autres raretés (hors recensement)

Chevalier culblanc	
Bécasse des bois	
Pluvier doré	
Vanneau huppé	
Râle d'eau	4
Grue cendrée	


2	1			3	6
			1		1
				2	2
				3	3
				2	2

## Rapaces (hors Buse et F. crécerelle)

Milan royal	
Epervier d'Europe	


1	1	1	2	3	8
1	1	1	1		4

## Espèces "H", mammifères

Chevreuil	
-----------	--

--

			1	9	1

Artid	Espèce	NEU 01	NEU 02 a	NEU 02 b	NEU 03	NEU 04.1 (int)	NEU 04.2 (ext)	NEU 05	NEU 06	NEU 07.1 (int)	NEU 07.2 (ext)	NEU 08 a	NEU 08 b	NEU 09.1 (int)	NEU 09.2 (ext)	NEU 10	NEU 11	NEU 12	NEU 13	Morat 12_021	Morat 12_022	Morat 12_023	Morat 12_024	Morat_Eau_Noire	TOTAL_NEUCH	TOTAL_MORAT	TOTAL	
40	Cygne tuberculé	332	4	21	15	1	1	298	65	10	1	4	41	5	14	17	6	22	24	23	5	20	14		881	62	943	
72	Cygne chanteur	5																							5		5	
120	Oie cendrée	1		410		2				32													100		445	100	545	
170	Bernache nonnette							1	1																2		2	
206	Ouette d'Egypte	4						1					2	2											9		9	
210	Tadorne casarca	2		8				3						6					2						21		21	
218	Tadorne de Belon			1										7											8		8	
238	Canard mandarin														1										1		1	
243	Canard siffleur	1		24		3	1					2	6	6	4			1	5				21		53	21	74	
245	Canard hybride																						1			1	1	
254	Sarcelle d'hiver	20		119		72		25					96	14	79				53			71	28	478	99	577		
262	Canard colvert	83	8	686	50	68	15	184	164	205		28	42	241	251	20	31	218	147	274	28	47	23	103	2441	475	2916	
272	Canard pilet			105		3								27											135		135	
288	Canard souchet	4						3							4										11		11	
300	Canard chipeau	41	11	65	10	32		56	112	5		1	6	20	44		26	58	39	10		35	30	21	526	96	622	
375	Canard domestique*																		1						1		1	
435	Nette rousse			79	279	92	223	5714	4004	4620		43	61		52	147	43	5191	180		8	62	12		20728	82	20810	
450	Fuligule milouin	3		260	395	437	4280	12145	894	3100			1247		4	475	220	3368	57	83		51	121		26885	255	27140	
490	Fuligule nyroca															16	2	1							19		19	
500	Fuligule morillon			209	152	325	495	1245	153	4070		14	96		13	139	10	948	441	34	44	39	190		8310	307	8617	
510	Fuligule milouinan							1		1															2		2	
640	Garrot à oeil d'or	43		42									27				3			3					115	3	118	
670	Harle huppé	2		4												1						3			7	3	10	
680	Harle bièvre	53	4	36	5	8	4	36	31	9			43		120	3	1	58	60	7	21	88	73		471	189	660	
990	Plongeon arctique									1	2		4			1	1								9		9	
1030	Grèbe castagneux	2	1	2	1	3	1	7	2				5		5	7	17	39	12		1				104	1	105	
1040	Grèbe huppé	13	25	42	113	22	101	1290		10	22	52	50		53	157	638	956	528	28	66	64	113		4072	271	4343	
1050	Grèbe jougris												1			1									2		2	
1070	Grèbe à cou noir			7				68					16		11	10	66		1			1			179	1	180	
1470	Grand Cormoran	30	12	16	42	2	6	88	13	4	1	3	38		14	6	26	57	59	13	50	31	59	12	417	165	582	
1780	Grande Aigrette	23		2	1	3		18	2	6			9	13		1	1		5			3	1	1	84	5	89	
1800	Héron cendré	20	3	4	4	4	1	18	7	4			4	13	7	1	4	31	27	1	6	6	2	3	152	18	170	
2520	Râle d'eau	2	1	1					1	2								1	1						9		9	
2610	Gallinule poule-d'eau				2	2			1	2				1				7	10	2		1		1	25	4	29	
2660	Foulque macroule	330	200	378	510	325	80	244		340		12			30	700	580	2347	529	71	85	108	349	15	6605	628	7233	
3090	Pluvier argenté												1	1												2		2
3330	Bécasseau variable			51																						51		51
3360	Combattant varié			3																						3		3
3380	Bécassine des marais	1		12		8				1				1												23		23
3520	Courlis cendré	7		19																2						26	2	28
3640	Chevalier guignette																1									1		1
3730	Labbe parasite																						1				1	1
3775	Goéland indéterminé								18																	18		18
3850	Mouette rieuse	25	90	28	55	19	38	548	218	35		7	10	20	400	49	8	94	429	65	26	284	81	6	2073	462	2535	
3950	Goéland leucophée	214	10	18	63	9	8	327		13	3	50	27	14	23	8	49	61	111	42	46	257	14	3	1008	362	1370	
5080	Martin-pêcheur d'Europe	2	2	3		2		6	1	1							2	5	10	1	1		1			34	3	37
5910	Bergeronnette des ruisseaux	1												1	4	2	12	11	6	1						37	1	38
5950	Cinle plongeur																3									3		3
<b>*origine non naturelle</b>																								<b>Total Final</b>		<b>76491</b>	<b>3617</b>	<b>80108</b>

microorganismes filtrés à la surface de l'eau. Bien que cette espèce n'ait pas battu son record de présence, c'est en revanche chose faite pour le **Canard pilet** (*Anas acuta*) en ce mois de novembre. Très nombreux dans la Réserve de Cudrefin, au nord du lac de Neuchâtel, ces élégants canards ont apprécié les eaux peu profondes et les nombreux bancs de sables émergents de la baie jouxtant le Môle de la Broye. Au total, 135 individus ont été observés sur le lac de Neuchâtel (dont 105 à la Réserve de Cudrefin) (Figure 3).

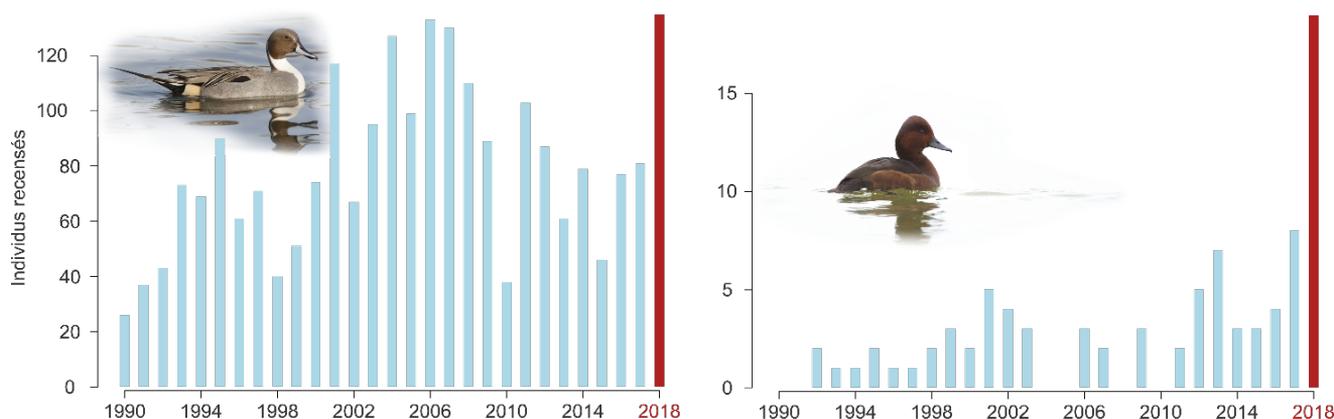


Figure 3 | Espèces affichant un effectif record en 2018, depuis le début des comptages en 1990. Le canard Pilet (à gauche) s'est montré très abondant au nord du lac, tandis qu'une grande troupe de 16 individus de Fuligules nyroca (à droite) se trouvait à Corcelette, au sud du lac. Crédit photo Canard pilet : © Ruedi Aeschlimann.

La **Nette rousse** (*Netta ruffina*) a maintenu ses forts effectifs du moment. Après son record de l'an dernier (21'255 individus), elle est à peine moins nombreuse cette année, avec 20'810 individus recensés (dont 82 sur le lac de Morat). Après le Fuligule milouin, c'est l'espèce la plus représentée sur le lac de Neuchâtel. Le **Fuligule morillon** (*Aythya fuligula*) complète le podium, avec 8'617 individus (dont 307 sur le lac de Morat). C'est un résultat encore très faible pour cette espèce qui affichait des effectifs au-delà des 30'000 individus dans les années 1990, en raison de la grande abondance dans nos lacs de sa nourriture favorite, la Moule zébrée. Enfin, une troupe de 16 **Fuligules nyroca** (*Aythya nyroca*) se trouvait du côté de Corcelette, au Sud du lac de Neuchâtel, et trois autres individus isolés venaient encore compléter le total pour le lac (Figure 3).

Le **Goéland cendré** (*Larus canus*) marque une des grandes surprises de cette année : il n'a pas du tout été observé sur les deux lacs. Bien que peu fréquent habituellement, c'est la première absence de l'espèce au recensement de novembre depuis 1991.

Chez les oiseaux rares, on pourra noter la présence de deux **Pluviers argentés** (*Pluvialis squatarola*) au sud du lac de Neuchâtel (il pourrait s'agir du même individu vu à deux reprises, mais les recensements de ces deux secteurs ayant été effectués environ aux mêmes heures plaident plutôt en faveur de deux individus distincts). Sur le lac de Morat, c'est un **Labbe parasite** (*Stercorarius parasiticus*) qui a fait son apparition, à une date très tardive pour cette espèce marine, dont quelques individus transitent par la Suisse pour rejoindre leurs quartiers d'hiver, en Méditerranée et surtout en Afrique occidentale, dans l'Océan Atlantique.

Un grand merci aux responsables de secteurs et leurs aides sur le terrain, qui ont tous été très rapides à saisir ou envoyer leurs résultats. Le prochain recensement international des oiseaux d'eau aura lieu le 13 janvier 2019, en espérant que les conditions de recensements seront au beau fixe et que les observations seront belles !

Christophe Sahli

Champ-Pittet, 28.11.2018

Le niveau très bas du lac de Neuchâtel (428.95 m) était également susceptible de favoriser la présence des canards de surface, qui se nourrissent le long de la rive, dans les zones peu profondes. Ces espèces ont en effet été bien représentées, à l'image du Canard pilet qui affiche cette année son record au recensement de novembre depuis 1990.

### Les grands chiffres du recensement

Avec **80'108 individus** répartis sur les lacs de Neuchâtel (76'491) et Morat (3'617), toutes espèces confondues, ce recensement est légèrement supérieur à la moyenne des comptages effectués depuis 1990 en novembre (Figure 2). La rive sud du lac de Neuchâtel a accueilli les trois quarts du total des oiseaux du lac avec 56'769 individus. Un peu plus d'un quart de ceux-ci (27%) étaient présents dans les réserves d'oiseaux d'eau et de migrateurs d'importance nationale et internationale (réserves OROEM). Les Grèves de la Corbière, situées entre Estavayer et Chevroux, restent de loin l'endroit le plus peuplé (22'326 oiseaux), et représentent un peu moins d'un tiers (29%) de l'effectif total du lac.

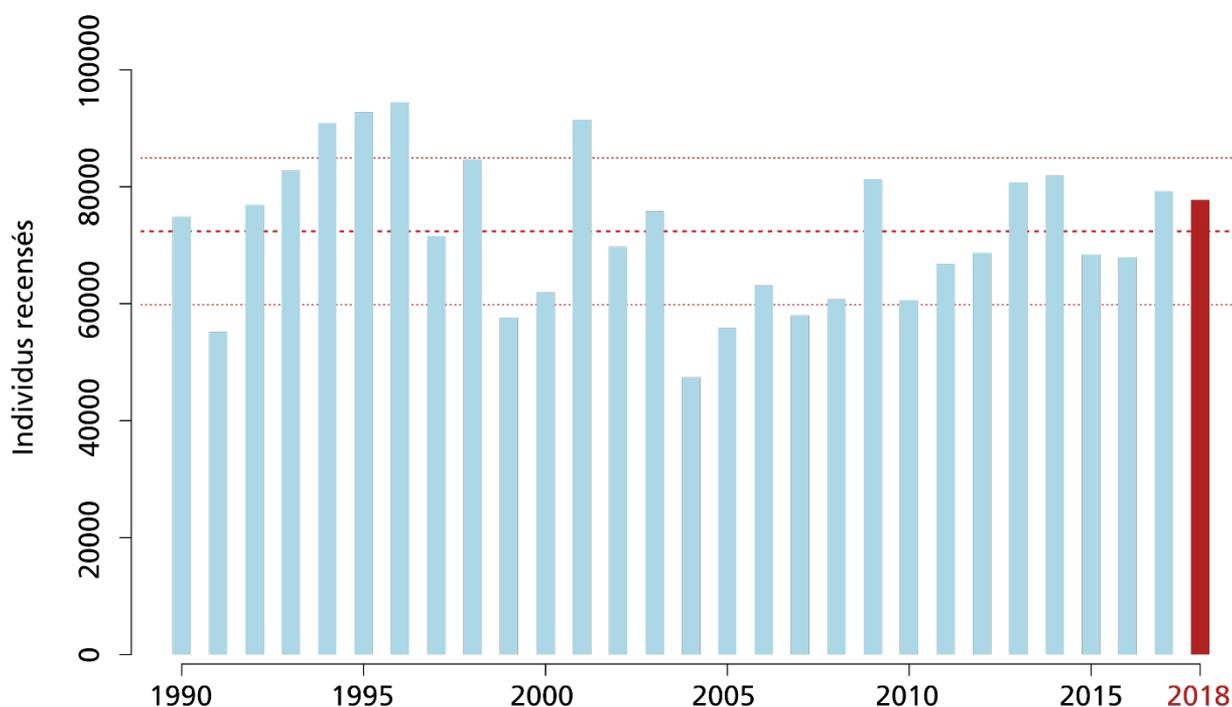


Figure 2 | Total d'oiseaux d'eau dénombrés en novembre sur le Lac de Neuchâtel depuis 1990 (toutes espèces confondues). Les lignes pointillées rouges représentent la moyenne des années précédentes (72'190 individus, en gras) ainsi que son écart-type sur cette période (12'726 individus).

Sur le lac de Morat, cette année est en dessous de la moyenne depuis 1991 (5'470 individus) avec 3617 individus recensés, mais elle est en revanche très proche des effectifs de ces 4 dernières années. Les effectifs sont relativement bas depuis 5 ans, peut-être en raison d'un manque de tranquillité ou d'une moins grande richesse en nourriture que dans le lac de Neuchâtel.

### Données remarquables

C'est dans la réserve des Grèves de la Corbière que l'espèce la plus abondante du lac, le **Fuligule milouin** (*Aythya ferina*), a été particulièrement présente, avec 12'145 individus estimés dans ce secteur. Un spectacle impressionnant à observer aux jumelles depuis le port de Chevroux. Son effectif total pour les deux lacs culmine à 27'140 individus (lac de Neuchâtel : 26'885 ; lac de Morat : 255).

La **Sarcelle d'hiver** (*Anas crecca*), le plus petit canard de surface présent en Suisse, a aussi affiché une forte présence avec 577 individus (Lac de Neuchâtel : 478 ; Lac de Morat : 99). Nul doute que les eaux peu profondes lui ont apporté de la nourriture à profusion, elle qui se nourrit de végétaux et de

# RECENSEMENT INTERNATIONAL DES OISEAUX D'EAU

## SYNTHESE DES LACS DE NEUCHATEL ET MORAT

### NOVEMBRE 2018

#### Un lac bas, et une bonne présence de canards de surface

Les ornithologues de Suisse se souviendront encore longtemps du recensement du mois de novembre de l'année dernière, qui fut effectué dans des conditions apocalyptiques, spécialement en deuxième partie de journée ! Cette année, ce fut bien différent et le recensement international s'est très bien déroulé, dans d'excellentes conditions, si ce n'est peut-être quelques vagues crêtées au large en raison de la bise.

Les conditions climatiques en Europe durant la semaine précédant le recensement étaient très contrastées, l'Europe de l'Est étant soumise à des températures basses tandis que l'Europe de l'Ouest et spécialement le Nord connaissaient des températures clairement supérieures à la moyenne saisonnière (Figure 1). Le jour du recensement, un courant de retour d'Est se produisait, induisant un retour du froid pour l'Europe centrale. Ce courant a probablement poussé une partie des oiseaux d'eau vers l'Ouest jusqu'à chez nous durant cette semaine, synonyme de bons effectifs pour ces recensements internationaux.

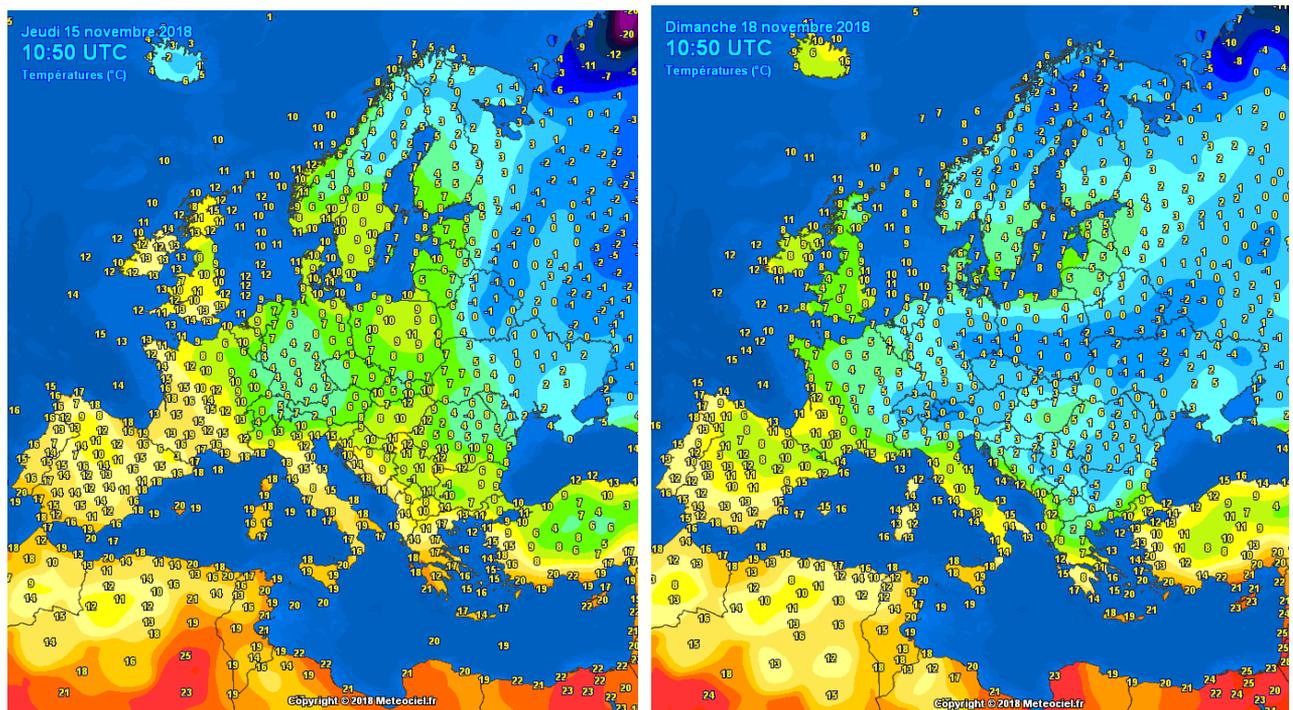


Figure 1 | Température (°C) en Europe le 15 et le 18 novembre 2018, mesurée à 10:50 UTC.

Données © [www.meteociel.fr](http://www.meteociel.fr)

## Recensement des oiseaux d'eau du Lac de Morat (18 novembre 2018)

Collaborateurs	Anne-Lise Chatelain Gabin Cardianaux Ludovic Longchamp Françoise Walther	Véronique Manser Marie-Thérèse Ceppi Christine Rose Sylvie Trolliet Daniel Trolliet	Armanda Cotter Denise Ravussin François Turrian P.-A. Ravussin	Marinette Bachmann Sylvia Sandoz Sylvain Rosset Pascal Aeby	Françoise Walther Anne-Lise Chatelain Gabin Cardianaux Ludovic Longchamp	
Secteur	Avenches- Vallamant	Vallamant-Praz	Sugiez- Muntelier	Faoug-Morat	Eau-Noire	Total
Espèce						
Cygne tuberculé	23	5	20	14		62
Oie cendrée				100		100
Canard siffleur			21			21
Sarcelle d'hiver			71		28	99
Canard colvert	274	28	47	23	103	475
Canard chipeau	10		35	30	21	96
Nette rousse		8	62	12		82
Fuligule milouin	83		51	121		255
Fuligule morillon	34	44	39	190		307
Garrot à oeil d'or	3					3
Harle huppé			3			3
Harle bièvre	7	21	88	73		189
Grèbe castagneux		1				1
Grèbe huppé	28	66	64	113		271
Grèbe à cou noir			1			1
Grand Cormoran	13	50	31	59	12	165
Grande Aigrette			3	1	1	5
Héron cendré	1	6	6	2	3	18
Gallinule poule-d'eau	2		1		1	4
Foulque macroule	71	85	108	349	15	628
Courlis cendré	2					2
Labbe parasite				1		1
Mouette rieuse	65	26	284	81	6	462
Goéland leucophée	42	46	257	14	3	362
Martin-pêcheur d'Europe	1	1		1		3
Bergeronnette des ruisseaux	1					1
Canard hybride				1		1
<b>Total</b>	<b>660</b>	<b>387</b>	<b>1192</b>	<b>1185</b>	<b>193</b>	<b>3617</b>
<b>nombre d'espèces</b>	17	13	19	18	10	27