

LES RECENSEMENTS HIVERNAUX D'OISEAUX D'EAU EN WALLONIE ET À BRUXELLES EN 2016-2017

*Jean-Paul Jacob, Marie-Charlotte Alvarez
et les responsables régionaux**



Valentine Plessy

Résumé – En 2016-2017, les dénombrements d'oiseaux d'eau ont eu lieu au cours d'un hiver assez froid en janvier mais au total assez peu rigoureux. Le déficit de précipitations a vraisemblablement influencé la présence de certaines espèces de prés humides et vasières comme les bécassines. Les effectifs de nombreuses espèces ont été relativement faibles, y compris ceux d'oiseaux d'origine nordique. Les nombres de harles, de Fuligules milouins, de Grèbes huppés ou encore de bécassines sont notamment parmi les plus bas enregistrés au cours des dernières décennies. L'hivernage au moins partiel de Butors étoilés et de plusieurs hérons récemment installés comme nicheurs est à nouveau constaté (Héron garde-bœufs, Bihoreau gris, Aigrette garzette).

Introduction

Cet article présente les résultats des dénombrements d'oiseaux d'eau effectués en Wallonie et dans la Région de Bruxelles-Capitale au cours de l'hiver 2016-2017. Depuis plus de cinquante ans,

ces comptages contribuent au programme de dénombrement mis sur pied par Wetlands International (www.wetlands.org). Ce suivi de l'évolution des populations d'oiseaux d'eau indigènes et introduits (bernaches et ouettes par exemple) est le plus ancien mené en Belgique. Il est aussi le plus important mené de par le monde, avec une ampleur quasi mondiale.

* Philippe Deflorenne, Mathieu Derume, Fabien Dormal, Rudi Dujardin, Elisabeth Godding, Claire Huyghebaert et Pierre Loly



Météorologie

L'automne 2016 s'est terminé par un mois de novembre normal sous tous rapports, avec des températures déclinant au fil des jours mais encore proches de 10°C lors du premier week-end de suivi. L'hiver fut fort ensoleillé en décembre-janvier et s'est avéré être l'un des plus secs des dernières décennies (127 mm à Uccle en trois mois, la moyenne étant de 202 mm), surtout en décembre. Sous l'influence prédominante de courants froids déterminés par des hautes pressions s'étendant des îles Britanniques à l'Europe de l'Est, la période la plus froide de la saison s'est étendue du 29 décembre au 27 janvier. Les étangs ont alors en partie gelé et de la neige a tenu au sol du 2 janvier au 5 février en Haute Ardenne. Le nombre de jours de gel fut en effet surtout élevé en janvier (21 jours à Uccle contre 11,6 en moyenne) mais aucune forte vague de froid n'a toutefois marqué l'hiver. Par contre, on retiendra les fortes précipitations enregistrées juste avant le recensement de mi-janvier.

Sites et dénombrements réalisés

Le dénombrement principal a été organisé à la mi-janvier et complété par des suivis mensuels effectués de la mi-novembre à la mi-février. En 2016-2017, les week-ends de dénombrement étaient ceux des 12-13 novembre 2016, 17-18 décembre 2016, 14-15 janvier 2017 et 18-19 février 2017. Comme les hivers précédents (voir entre autres *Aves*, 53 : 141-142), le Grand Cormoran a fait l'objet d'une attention spécifique via le recensement de ses dortoirs nocturnes les samedis soir 12 novembre 2016 et 14 janvier 2017. De plus, l'attention des observateurs a été attirée sur la recherche des dortoirs de Grandes Aigrettes (voir *Aves*, 53 : 142).

Les nombres de sites visités en Wallonie et à Bruxelles sont repris à la Figure 1. La couverture assurée à la mi-janvier et lors des suivis mensuels est globalement similaire à celle des années antérieures, avec toutefois une hausse de la couverture en Ardenne-Lorraine. Pour les suivis mensuels, seules sont ici prises en compte les zones humides effectivement visitées lors des quatre

week-ends prévus, même si certains comptages semblent seulement partiels.

Saisies en ligne (www.coa-aves.be), les données ont pu être rassemblées grâce à la participation de pas moins de 171 observateurs (voir Remerciements). Les contacts régionaux ont été assurés par Mathieu Derume (Hainaut occidental), Elisabeth Godding (Bruxelles), Claire Huyghebaert (Brabant), Pierre Loly (Liège), Fabien Dormal (Namur), Philippe Deflorenne (sud Entre-Sambre-et-Meuse) et Rudi Dujardin (Luxembourg).

Résultats

La synthèse par régions des dénombrements de janvier 2017 figure au Tableau 1. Ces nombres sont comparés avec ceux de la décennie précédente dans le Tableau 2. Les résultats globaux des dénombrements mensuels figurent dans le Tableau 3.

Les données obtenues au cours de ce nouvel hiver assez peu rigoureux sont proches de celles enregistrées lors des derniers hivers (JACOB *et al.*, 2016). Elles s'inscrivent également dans les tendances sur le long terme mises en évidence par la synthèse sur 50 ans de dénombrements (JACOB *et al.*, 2013).

Les conditions météorologiques plus froides en début d'année 2017 ont provoqué des départs d'espèces sensibles au froid (canards de surface et vanneaux par exemple) sans que l'on enregistre par ailleurs des apports sensibles d'hivernants provenant de régions plus nordiques (Fuligules milouin et morillon, harles, Garrot à œil d'or, oies entre autres). Pour plusieurs espèces, le recensement de mi-janvier livre d'ailleurs des minima décennaux (Fuligule milouin, Harle piette, Bécassine des marais, Grèbe huppé). Dans le cas particulier du Fuligule milouin, l'effectif retombe sous la barre des 2.000 ex. pour la troisième année consécutive, une situation inédite depuis 1987. Cette évolution cadre avec le recul majeur de ce plongeur dans l'Union Européenne (NAGY *et al.*, 2015). D'autres oiseaux ont aussi été moins abondants l'hiver dernier (Fuligule morillon, Garrot à œil d'or, Harle bièvre). De façon un peu surprenante, certains n'ont même pas été notés lors des recensements (Bécassine sourde par exemple).



Régions	Janvier 2017	Suivis mensuels (nov.-fév.)
1. Région limoneuse hennuyère	46	44
2. Région de Bruxelles-Capitale	48	13
3. Plateau brabançon et Hesbaye	65	39
4. Meuse wallonne et Sambre	35	22
5. Pays de Herve, Famenne et Condroz oriental	22	7
6. Fagne et Condroz occidental	4	4
7. Ardenne	30	25
8. Lorraine	24	18
Totaux Wallonie-Bruxelles	274	172

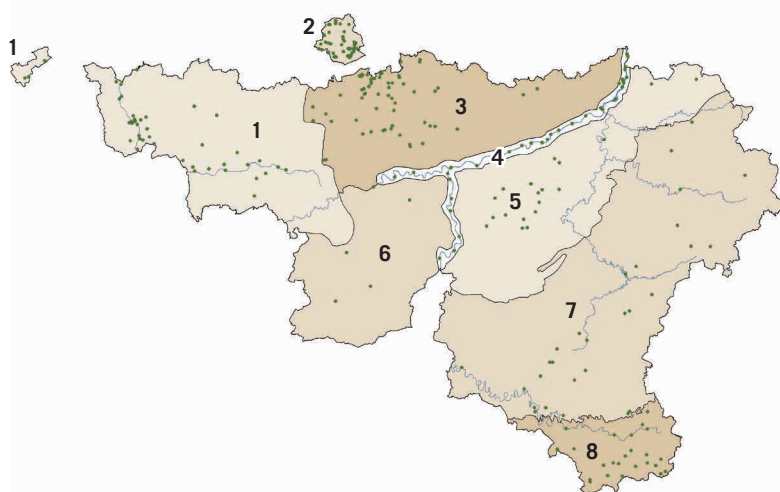


Fig. 1 – Délimitation des régions géographiques, répartition des sites dénombrés en janvier 2017 et nombre de sites dénombrés au cours de l'hiver 2016-2017 / Delimitation of the geographical areas, distribution of the counted sites in January 2017 and number of counted sites during Winter 2016-2017

Dans l'ensemble, les suivis mensuels (Tableau 3) mettent à nouveau en évidence des queues de migration ou départs en novembre-décembre (Canard souchet et ardéidés par exemple), des pics en décembre (Canards chipeau et colvert, Sarcelle d'hiver) ainsi que des arrivées assez lentes pour des hivernants dont l'effectif culmine classiquement en seconde moitié d'hiver (Cygne chanteur, Fuligules milouin et morillon, Garrot, harles e.a.). La dispersion pré-nuptiale se remarque dès janvier-février (Bernache du Canada, Canard colvert), les retours et migrateurs pré-nuptiaux s'amorcent aussi en début d'année (Tadorne de Belon, Grand

Cormoran, Canard souchet, Bernache du Canada, Foulque macroule...).

On notera la présence parfois prolongée de quelques espèces rares comme le Cormoran huppé, le Plongeon imbrin, la Macreuse brune, le Fuligule milouin et le Chevalier guignette. Presque tous séjournèrent aux barrages de l'Eau d'Heure. Ici, l'hivernage (au moins jusqu'au 24 janvier) d'une femelle de Sarcelle d'été est un fait exceptionnel pour la Belgique. Par contre, les recensements ne livrent aucune mention d'Eider à duvet, de Harelda boréale, de Macreuse noire, de Harle huppé.



Tableau 1 – Résultats des dénombrements de janvier 2017 ventilés par régions. Quelques résultats provenant du comptage de dortoirs ou de www.observations.be sont indiqués par un astérisque / Results, by region, of the January 2017 census. Asterisks indicate data from the dormitory counts and data from www.observations.be

Régions		1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAUX
ANATIDÉS										
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	50	53	37	86	34	60	44	49	413
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>	0	0	0	0	0	12	0	0	12
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbianus</i>	14	0	0	0	0	0	0	0	14
Oie de la toundra	<i>Anser fabalis rossicus</i>	4	0	1	0	0	0	0	0	5
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	133	19	4	21	0	0	1	1	179
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	27	0	9	0	0	0	0	0	36
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	6	0	1	0	0	23	3	1	34
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	262	126	348	60	3	222	0	3	1.024
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	198	10	429	149	30	82	35	24	957
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	4.003	784	2.226	2.159	2.905	1.354	1.297	483	15.211
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	155	58	37	7	0	4	0	0	261
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	0	1	0	0	0	1	0	0	2
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	387	186	105	444	4	154	2	0	1.282
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>	0	1	1	2	0	0	0	0	4
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	440	251	178	490	17	582	11	0	1.969
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>	0	0	1	0	0	1	0	0	2
Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	7	1	0	22	0	17	0	0	47
Harle piette	<i>Mergus albellus</i>	0	0	0	0	0	4	0	0	4
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	9	0	0	22	0	9	77	0	117
Totaux anatidés		5.699	1.490	3.377	3.462	2.993	2.529	1.470	561	21.581
ANATIDÉS INTRODUITS										
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	3	0	1	0	0	0	0	0	4
Oie cygnoïde	<i>Anser cygnoides</i>	3	5	1	8	0	0	0	0	17
Oie à tête barrée	<i>Anser indicus</i>	0	0	4	2	0	0	0	0	6
Oie des neiges	<i>Anser caerulescens</i>	6	0	0	0	0	0	0	0	6
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	133	23	0	26	2	1	1	0	186
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	90	345	435	759	549	604	434	161	3.377
Ouette d'Égypte	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	2	334	77	104	24	4	6	6	557
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Canard carolin	<i>Aix sponsa</i>	1	0	0	1	0	1	0	0	3
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>	0	11	17	5	1	0	0	0	34
Canard musqué	<i>Cairina moschata</i>	1	5	0	1	0	0	0	0	7
Érismature rousse	<i>Oxyura jamaicensis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Totaux anatidés introduits		240	723	536	906	576	610	441	167	4.199



AUTRES ESPÈCES										
Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	71	35	29	97	24	48	20	144	468
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	77	6	19	130	0	106	0	0	338
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	480	110	248	1.163	18	80	39	107	2.245
Cormoran huppé	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Héron gardeboeufs	<i>Bubulcus ibis</i>	10	0	0	0	0	0	0	0	10
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	14	0	0	0	0	0	0	0	14
Grande Aigrette	<i>Ardea albus</i>	61	2	22	2	13	13	17	14	144
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	61	48	49	71	27	21	29	13	319
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	1	5	5	1	0	3	2	0	17
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	464	296	295	270	53	3	15	24	1.420
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	2.758	1.090	1.311	563	44	1.275	6	9	7.056
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	403	0	0	0	2	0	1	0	406
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	40	0	1	0	4	4	14	4	67
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	1	0	3	0	0	0	0	0	4
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Totaux autres espèces		4.297	1.551	1.935	2.072	161	1.400	123	171	11.710
LARIDÉS										
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	70	33	50	300	3	0	0	0	456
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	15	80	42	94	0	0	1	0	232
Goéland pontique	<i>Larus cachinnans</i>	3	0	3	29	0	0	0	0	35
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	4	3	0	1	0	0	0	0	8
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1.174	1.555	1.935	4.925	349	0	44	0	9.982
Totaux laridés		1.267	1.671	2.030	5.350	352	0	45	0	10.715



Photo 1 – *Macreuses brunes* / Velvet Scoters *Melanitta fusca* (Nimy, 22.11.2016, © Nicole Joly)



Tableau 2 – Comparaison des résultats de janvier 2017 avec les moyennes et extrêmes décennaux / The January 2017 results compared with ten year means, maxima and minima

		2017	2008-2017		
			MOY	MIN	MAX
ANATIDÉS					
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	413	384	347	497
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>	12	15	6	33
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbianus</i>	14	12	1	29
Oie de la toundra	<i>Anser fabalis rossicus</i>	5	13	3	39
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>	1	33	1	249
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	179	212	35	595
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	36	104	31	251
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	34	53	27	99
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	1024	793	458	1.153
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	957	1.129	903	1.770
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	15.211	15.840	12.944	19.226
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	4	9	3	27
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>	1	< 1	0	1
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	261	212	55	409
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	2	5	1	13
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	1.282	2.835	1.282	4.414
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>	4	2	1	4
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	1.969	2.301	1.942	3.105
Fuligule milouinain	<i>Aythya marila</i>	2	3	1	7
Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	2	6	2	14
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	47	73	38	109
Harle piette	<i>Mergus albellus</i>	4	14	4	32
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	117	227	112	414
Totaux anatidés		21.581	24.276	18.197	32.490
ANATIDÉS INTRODUITS					
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	4	4	1	7
Oie cygnoïde	<i>Anser cygnoides</i>	17	18	3	37
Oie à tête barrée	<i>Anser indicus</i>	6	8	3	17
Oie des neiges	<i>Anser caerulescens</i>	6	5	1	6
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	186	73	8	202
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	3.377	3.312	2.447	4.376
Ouette d'Égypte	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	557	555	416	659
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	1	1	1	2
Canard carolin	<i>Aix sponsa</i>	3	3	2	6
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>	34	31	20	48
Canard musqué	<i>Cairina moschata</i>	7	5	1	10
Érismature rousse	<i>Oxyura jamaicensis</i>	1	2	1	3
Totaux anatidés introduits		4.199	4.017	2.904	5.373



AUTRES ESPÈCES					
Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>	1	< 1	0	1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	468	465	335	586
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	338	456	338	675
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2.245	2.027	1.586	2.383
Cormoran huppé	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	1	< 1	0	1
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	3	2	1	4
Héron garde-boeufs	<i>Bubulcus ibis</i>	10	7	1	16
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	14	8	1	21
Grande Aigrette	<i>Ardea albus</i>	144	137	36	216
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	319	391	271	530
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	1	< 1	0	1
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	17	16	6	29
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	1.420	1.659	1.239	2.827
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	7.056	6.832	5.893	7.949
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	406	522	22	1.293
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	2	2	1	4
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	67	152	67	216
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	4	12	3	26
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	1	2	0	8
Totaux autres espèces		11.710	11.769	9.127	15.524
LARIDÉS					
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	456	419	212	857
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	232	405	204	878
Goéland pontique	<i>Larus cachinnans</i>	35	11	2	35
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	2	8	1	22
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	8	17	3	43
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	9.982	11.580	9.673	15.075
Totaux laridés		10.715	12.440	10.095	16.910

Anatidés indigènes

Le spectre spécifique compte 23 espèces indigènes décelées en janvier (24 pour l'hiver). Il reste dominé par le Canard colvert (70 % des oiseaux dénombrés en janvier) loin devant le Fuligule morillon (9 %), le Fuligule milouin (6 %), le Canard chipeau (5 %), la Sarcelle d'hiver (4 %) et le Canard souchet (1 %). Les autres espèces, en ce compris les populations plus ou moins naturalisées de Cygne tuberculé et d'Oie cendrée, se partagent les 5 % restants. Depuis une décennie, le nombre total d'anatidés indigènes s'est tassé. L'hiver 2016-2017 s'inscrit dans cette évolution : 21.581 ex. est un total inférieur à la moyenne de la dernière décennie. En janvier 2017, une série d'espèces furent moins nombreuses qu'en

moyenne : Cygnes chanteur et de Bewick, Tadorne de Belon, Canard siffleur, Sarcelle d'hiver, Fuligules milouin et morillon, Garrot à œil d'or, Harles bièvre et piette. Avec seulement 1-4 ex. notés lors des comptages mensuels, le Harle piette risque de devenir sous peu un visiteur sporadique, sans quartier d'hiver régulièrement occupé dans nos régions.

Tous les autres anatidés observés ont une présence minimale, comme à l'accoutumée, à l'exception de l'Oie rieuse. Pour celle-ci, un faible afflux hivernal s'observe, mais principalement hors sites suivis par le DHOE comme dans la vallée de la Dyle (maximum de 58 ex. fin janvier autour de Nethen et Pérot) et près des barrages de l'Eau d'Heure de mi-janvier à début février (16 ex. max. à Soumoy).



Photo 3 – Oie cendrée et Oie des moissons de la toundra / Greylag and Tundra Bean Geese
Anser anser & *Anser fabalis rossicus*
 (Hollogne-sur-Geer, 04.03.2017, © Serge Debrus)



Tableau 3 – Résultats des suivis mensuels de sites (n = 172) / The results of monthly site counts (n = 172)

Hiver		Novembre	Décembre	Janvier	Février
ANATIDÉS					
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	292	258	260	188
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>	0	2	10	2
Oie de la toundra	<i>Anser fabalis rossicus</i>	4	5	5	11
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>	0	1	1	9
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	40	24	32	86
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	62	87	29	46
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	85	52	30	20
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	902	1.043	737	876
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	1.224	1.284	756	667
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	7.897	9.418	7.873	6.303
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	23	11	4	7
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>	1	0	1	0
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	391	199	118	66
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	0	0	2	0
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	489	764	897	1.135
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>	1	1	0	1
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	1.149	1.383	1.494	1.505
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>	4	3	2	2
Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	9	5	2	0
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	8	41	40	47
Harle piette	<i>Mergus albellus</i>	1	1	4	1
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	1	0	0	0
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	9	88	94	108
Totaux anatidés		12.592	14.670	12.391	11.080



ANATIDÉS INTRODUITS					
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	3	3	4	5
Oie cygnoïde	<i>Anser cygnoides</i>	16	15	11	12
Oie à tête barrée	<i>Anser indicus</i>	2	3	4	4
Oie des neiges	<i>Anser caerulescens</i>	5	6	6	6
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	39	8	30	40
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	1.427	1.775	1.976	1.414
Ouette d'Égypte	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	269	252	173	326
Bernache de Magellan	<i>Chloephaga picta</i>	0	2	0	0
Canard carolin	<i>Aix sponsa</i>	2	0	3	1
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>	5	5	5	15
Canard musqué	<i>Cairina moschata</i>	2	3	1	1
Totaux anatidés introduits		1.770	2.072	2.213	1.824
AUTRES ESPÈCES					
Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>	0	1	1	0
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	414	381	355	323
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	376	301	291	311
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	2	0	0	3
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1.564	1.583	1.120	920
Grand Cormoran atlantique	<i>Phalacrocorax carbo carbo</i>	0	0	0	10
Cormoran huppé	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	2	1	1	0
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	4	1	3	4
Héron gardeboeufs	<i>Bubulcus ibis</i>	45	26	10	0
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	2	2	0	0
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	40	18	14	0
Grande Aigrette	<i>Ardea albus</i>	150	102	104	77
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	198	249	182	189
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	0	0	1	9
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	23	27	9	6
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	879	858	797	729
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	5.776	5.720	5.598	4.188
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	4	0	0	0
Huîtrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	0	0	0	1
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	1.498	1.093	404	1.486
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	5	0	0	0
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>	0	1	1	0
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	77	90	59	59
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	12	8	4	3
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	3	2	0	2
Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>	1	0	0	0
Totaux autres espèces		10.283	9.781	8.307	7.683
LARIDÉS / LARIDAE					
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	103	226	275	146
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	304	939	101	264
Goéland pontique	<i>Larus cachinnans</i>	9	22	7	1
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	9	3	1	4
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	42	9	7	11
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3.842	5.347	3.722	4.464
Totaux laridés		4.309	6.546	4.113	4.890



Anatidés d'origine allochtone

Leur proportion dans les dénombrements d'anatidés reste importante (16 %), quoique moindre qu'en janvier 2016 (20 %). Le total dénombré de Bernaches du Canada est moyen, tout comme l'effectif de l'Ouette d'Égypte (557 ex. en janvier, fluctuant autour de 600 oiseaux depuis douze ans). La progression de la Bernache nonnette tient essentiellement au développement d'un hivernage (186 ex. à la mi-janvier) à Harchies ; il s'agit en fait des oiseaux libres provenant du Parc Pairi Daiza situé à une trentaine de km de là. Le Canard mandarin et les autres espèces en restent à une présence insignifiante.

Le principal centre d'hivernage d'Oie cendrée se trouve à nouveau à Harchies (179 oies max. à la mi-janvier), aucun autre endroit ne rassemblant plus de 20-30 oiseaux l'hiver durant.

Plongeurs

Seul un jeune Plongeur imbrin a séjourné du 24 novembre au 14 janvier aux barrages de l'Eau d'Heure (BEH).



Photo 3 – Plongeur imbrin / Great Northern Diver
Gavia immer (Barrages de l'Eau d'Heure, 15.12.2016,
© Didier Vieuxtemps)

Grèbes

L'effectif du Grèbe castagneux est revenu à une valeur moyenne après le pic de 2015-2016. La région la plus fréquentée est à nouveau la Lorraine, essentiellement la Semois, suivie cette fois par la Meuse et le Hainaut occidental.

Par contre, le déclin du Grèbe huppé, amorcé il y a une décennie, se poursuit : après 344 ex. en janvier 2015 et 371 ex. en janvier 2016, le total de 338 ex. en janvier 2017 constitue un nouveau minimum record. La Meuse fut toutefois plus fréquentée que lors des derniers hivers (130 ex. à la mi-janvier) et repasse devant les barrages de l'Eau d'Heure (106 ex.) comme secteur principal.

Le Grèbe à cou noir déserte pratiquement nos régions en hiver : de 1 à 7 ex. séjournèrent encore début novembre à Hologne-sur-Geer, Ploegsteert et Harchies ; les derniers sont restés à Harchies du 12 novembre au 5 décembre. Les premiers retours ont lieu à partir du 12 février, avec plusieurs oiseaux lors du comptage de février (Genappe, Frasnes-lez-Buissenal, Ploegsteert). Aucun autre grèbe n'a été aperçu lors des dénombrements.

Cormorans

Les comptages diurnes de Grand Cormoran indiquent un effectif plutôt élevé par rapport à la moyenne des 10 dernières années. Comme c'est le cas depuis une douzaine d'années, la Meuse et les résultats des dénombrements coordonnés aux dortoirs seront publiés ultérieurement.

Aux BEH, un jeune Cormoran huppé a longuement séjourné du 4 novembre au 14 janvier, rejoint par un autre juvénile du 5 novembre au 4 décembre. L'arrivée automnale de tels oiseaux reste irrégulière en Wallonie, souvent après des dépressions de tempête. Comme dans le cas présent, certains de ces oiseaux peuvent séjournier longuement.

Hérons et autres grands échassiers

Le nombre de Hérons cendrés renseignés est moyen. Ces oiseaux sont concentrés à Bruxelles, le nord de la Wallonie et la vallée de la Meuse. Pour sa part, l'effectif également moyen de Grandes Aigrettes est davantage réparti sur le territoire.



Photo 3 – Cormorans huppés / Shags *Phalacrocorax aristotelis* (Barrages de l'Eau d'Heure, 06.11.2016, © Bernard Hanus)

Il semblait faible par comparaison avec les dernières années dans les milieux non concernés par les comptages (prairies à faible densité de campagnols), ce qui peut contribuer à expliquer l'observation de petits nombres d'oiseaux dans les dortoirs. Pour cette espèce comme pour d'autres hérons, les seules observations diurnes reflètent toutefois mal la réalité de la présence et de la distribution, d'où la nécessité de développer la recherche et le suivi des dortoirs. Trop peu d'entre eux ont été signalés lors de week-ends de dénombrement de l'hiver.

Concernant les hérons rares, le suivi du dortoir de Harchies (J. Simar, com. pers.) montre la présence de Hérons garde-bœufs en nombres déclinant de 45 le 10 novembre à 3 le 19 janvier. Des Aigrettes garzettes sont par contre restées tout au long de l'hiver, passant de 38 le 10 novembre à 3 le 19 janvier avant d'augmenter lentement en février. Pour leur part, les deux derniers Bihoreaux gris ont été vus le 1^{er} janvier (V. Leirens, *in litt.*).

Des Butors étoilés sont détectés sur plusieurs sites en cours d'hiver. Les observations proviennent principalement de Harchies (1 à 5 ex. selon les jours), Ploegsteert (1-4 ex.) et du lac de Bambois à Fossela-Ville (1-3 ex. en novembre-décembre). Des isolés ont aussi été vus à Virelles, Roly, Thieu, Genappe, Tertre, Hautrage et Auderghem. Des apports sont probables en cours d'hiver.

Presque uniquement en-dehors des sites du DHOE, quelques Cigognes blanches sont observées jusqu'au 3 janvier, en particulier un oiseau circulant dans la région de Bourlers-Chimay. Le

dénombrement de février est, pour sa part, tombé en plein passage pré-nuptial (180 migratrices notées les 18-19 février).

Rallidés

L'hivernage de Foulques est à nouveau important, assez stable de décembre à janvier, avant de se réduire en février. Celui de la Poule d'eau (1.420 ex. en janvier) confirme la tendance à la baisse sur le long terme. La détection du Râle d'eau reste anecdotique, le mode de recherche adopté lors des DHOE ne convenant pas pour cette espèce.

Limicoles

Vraiment très peu de limicoles ont été notés au cours des différents dénombrements, surtout en janvier. En particulier, le nombre de Bécassines des marais fut minimal et aucune Bécassine sourde n'a été vue, ce qui est une première à l'échelle de quatre week-ends de comptage. La sécheresse de fin d'année, faisant suite au déficit de pluie automnal, n'a pas fait remonter les nappes phréatiques. De ce fait, peu de sites sont restés favorables pour ces oiseaux en novembre-janvier.

Le Vanneau huppé, très réactif face aux épisodes de gel et neige, fut logiquement plus rare en janvier. De même, rares étaient les Chevaliers culblanc et guignette (respectivement 10 et 3 ex. en janvier). Pour l'anecdote, un Bécasseau minute attardé se trouvait le 13 novembre à Warcoing (Ht).



Laridés

Les résultats n'ont qu'une valeur indicative située très en deçà de la réalité pour toutes les espèces faute d'une recherche ciblée et d'un dénombrement des dortoirs. Aucune espèce rare n'a été identifiée lors des dénombrements.

REMERCIEMENTS – Les recensements ont été réalisés grâce à la collaboration d'au moins 171 observateurs. Nous les remercions de tout cœur, spécialement celles et ceux qui ont assuré les suivis mensuels ainsi que tous ceux qui ont collaboré avec régularité au fil des ans. Par ordre alphabétique, en espérant n'oublier personne ou n'écarter aucun nom, ce sont : Adam A., Adriaens V., Bastin E., Baudoux Th., Baudry G., Bayot A., Bergen R., Bernau R., Boland P., Boon L., Bronne L., Brouyere G., Burgeon Ph., Burnel A., Calberg C., Cantignieux B., Cavelier D., Clermont D., Cnockaert P., Collas Ch., Collet B., Collin F., Cosy A., Coune F., Crahay S., Crickillon D., D'Angelo S., Danhaive B., De Brandt A., De Geest G., De Meuter C., Debaere Th., Deflorenne Ph., Degossely Ph., Degraer L., Delbecque F., Deneff G., Deroo S., Derume M., Derycke M., Desablen P., Descamp M., Dielen V., Dirick A., Dolmans Y., Dormal F., Dortu Ch., Dubreuil J., Dufour V., Dujardin R., Duchesne P., Duspeaux A., Dutoit Ch., Dutoit N., Duvois Ph., Etienne E., Etienne F., Fabry D., Farinelle Ch., Fasol M., Fery C., Flon J-Cl., Fondaire B., Fossion M., François Ch., Garin M., Gauquie B., Gelbgras Fl., Gérard B., Geyer Cl., Ghysel P., Gijs F., Giot Y., Godding E., Gonze R., Granville J., Grimonster J-Cl., Hancel A., Henin F., Hermand Ph., Hermans F., Horney G., Huon A., Huyghebaert C., Indorino M., Ittelet M., Jacob J-P., Jacob P., Jacquet A., Jacquet R., Jenard Ph., Joly V., Jortay A., Lahaye J-M., Lamant M., Lambert M., Larbalestrier C., Leurent I., Leyman M., Liegeois G., Loly P., Lorin E., Mai Nguyen Thi T., Malengreau A., Maniquet T., Mardulyn

H., Martin Th., Merthens G., Monmart A., Moreels M., Moyaerts D., Ninanne M., Paquay N., Paquet J-Y., Pasau B., Peeters J-F., Peeters D., Perret D., Perret D., Petre L., Picard N., Pierre P., Piette A., Piette A., Pigneur L-M., Prevost J-M., Raison G., Rapaille J-P., Ribant C., Ribant G., Rommes J., Rosseel R., Ruyschaert F., Salmon C., Sansdrap A., Scheirlinckx C., Schmitz L., Serroen P., Sevrin D., Simons S., Smetz J., Stocman F., Taymans J., Thonon P., Thornburn E., Thunus R., Tiberghien F., Tombeux P., Tomson T., v. d. Mensbrugge A., Vallery M., Van Dionant M., Van Hove F., Van Laethem P., Van Tomme T., Van Wilder M., Vandelannoitte J., Vandenabeele F., Vanderhulst E., Vanderschueren D., Vanderwal J., Vanwarreghem M., Verbert C., Voituren D., Vos D., Wathelet M., Windels M., Yumblut C., Zadprundnik C., Zanon J., Zanon M.

Bibliographie

JACOB J-P., PAQUET J.-Y., DEVOS K. & ONKELINX T. (2013) : 50 ans de dénombrements hivernaux des oiseaux d'eau en Wallonie et à Bruxelles. *Aves*, 50 : 195-220 • JACOB J.-P., ALVAREZ M.-Ch. & LES RESPONSABLES RÉGIONAUX (2016) : Les dénombrements hivernaux d'oiseaux d'eau en Wallonie et à Bruxelles de 2012-2013 à 2014-2015. *Aves*, 53 : 1-17 • NAGY S., LANGENDOEN T. & FLINK S. (2015) : *A Pilot Wintering Waterbird Indicator for the European Union*. Report Wetlands International European Association.

JEAN-PAUL JACOB & MARIE-CHARLOTTE ALVAREZ
Aves, Pôle ornithologique de Natagora
Rue Nanon 98 – 5000 Namur
coa@aves.be

SUMMARY – Results of the winter censuses of waterbirds in Wallonia and Brussels area (Belgium) in 2016-2017

In 2016-2017, the weather for the censuses of water birds was relatively cold in January but otherwise fairly mild. The low rainfall probably had some effects on the presence of particular species of wet meadows and mudflats, such as Snipe *Gallinago gallinago*. There were relatively low numbers of many species, including those of birds from nordic countries. The numbers of Pochards *Aythya ferina*, mergansers, Great Crested Grebes *Podiceps cristatus* and Snipe are among the lowest recorded in the last few decades. This year, there was again some overwintering – at least partial – of bitterns and of several species of heron recently recorded as breeding species (Cattle Egret *Bubulcus ibis*, Night Heron *Nycticorax nycticorax*, Little Egret *Egretta garzetta*).