

## LES RECENSEMENTS HIVERNAUX D'OISEAUX D'EAU EN WALLONIE ET À BRUXELLES EN 2010-2011

**Pierre Loly, Marie-Charlotte Alvarez  
& Jean-Paul Jacob**



J.-M. Winants

**Résumé** – *L'hiver fut froid et neigeux de fin novembre à fin décembre, plus normal ensuite, avec des plans d'eau dégelés à la mi-janvier. En décembre, ces conditions particulières ont entraîné des chutes d'effectifs, entre autres de canards de surface. Dans l'ensemble, les totaux d'anatidés et d'autres oiseaux d'eau en janvier se situent dans la moyenne. L'hivernage était alors important chez les Fuligules milouin et morillon, la Grande Aigrette et la Foulque, en hausse chez le Cygne chanteur et le Grand Cormoran. Par contre, la présence d'une série d'espèces fut moyenne à faible (Sarcelle d'hiver, Grèbes castagneux et huppé, Héron cendré, Poule d'eau...) et des arrivées significatives d'espèces « nordiques », comme le Garrot à œil d'or et les harles, n'ont pas été enregistrées.*

Cet article présente les résultats des recensements d'oiseaux d'eau, laridés inclus, effectués en Wallonie et dans la Région de Bruxelles-Capitale au cours de l'hiver 2010-2011. La synthèse relative au Grand Cormoran figure dans une note séparée (PAQUET, 2011 dans ce même bulletin). Pour les autres espèces, des compléments d'information se trouvent dans la chronique saisonnière (pages 235-247 dans ce même numéro).

janvier 2011 et 12-13 février 2011 ; les conditions météorologiques ont notamment perturbé le relevé de décembre ;

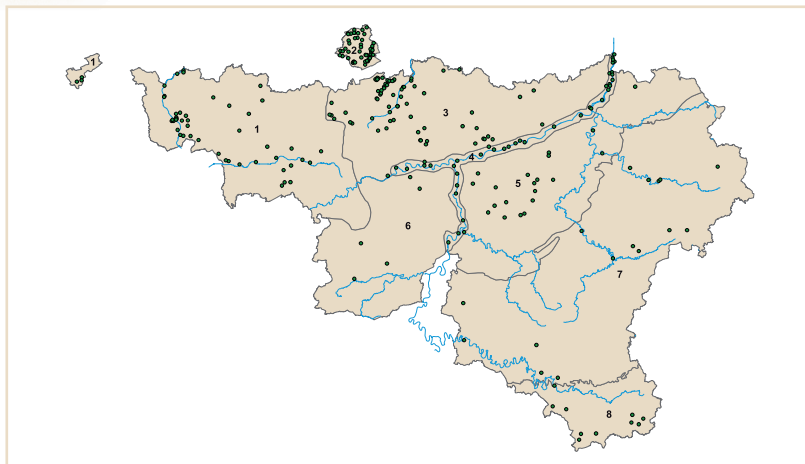
- les recensements des dortoirs de cormorans les samedis 13 novembre 2010 et 15 janvier 2011 ;
- et celui des dortoirs de laridés le soir du samedi 22 janvier 2011.

Lors du comptage de janvier 2011, 259 sites ont été visités (Fig. 1) dont 102 ont été suivis de novembre à février. Cette couverture est inférieure à celle des hivers précédents ; elle s'explique en partie par les difficultés d'accès à certains sites. Par ailleurs, 7 dortoirs ou points de passage de laridés ainsi que 54 dortoirs de cormorans ont été recensés en soirée. Les données de l'hiver ont pu être rassemblées grâce à la participation d'au moins 178 observateurs (voir remerciements). Les contacts régionaux ont été assurés par M. Derume (Hainaut occidental), E. Godding (Bruxelles), C. Huyghebaert (Brabant), P. Loly (Liège), F. Dormal et A. Monmart (Namur), Ph. Deflorenne (sud Entre-Sambre-et-Meuse) et B. Jardon (Luxembourg).

### Sites et dénombrements réalisés

En 2010-2011, les dénombrements suivants ont été réalisés :

- le recensement principal, aux dates préconisées pour l'International Waterbirds Census, soit les 16-17 janvier 2011 ;
- le suivi mensuel d'une sélection de sites les 13-14 novembre 2010, 18-19 décembre 2010, 15-16



**Fig. 1** – Localisation des sites comptés en janvier 2011 et délimitation des régions géographiques / Localization of the sites counted in January 2011 and limits of the geographical areas.

Comme précédemment, les résultats sont regroupés au sein de huit régions géographiques (Fig. 1) :

1. la région limoneuse hennuyère ;
2. la Région de Bruxelles-Capitale ;
3. le plateau brabançon et la Hesbaye ;
4. la Meuse wallonne et la Sambre en aval de Charleroi ;
5. le Pays de Herve, la Famenne et le Condroz à l'est de la Meuse ;
6. la Fagne et le Condroz occidental ;
7. l'Ardenne ;
8. la Lorraine.

Pour la facilité de citation dans les commentaires, le site des barrages de l'Eau d'Heure est abrégé en « BEH » et le complexe des marais de Harchies-Hensies-Pommeroeul en « Harchies ».

## Météorologie

Comme en 2009-2010, la neige et le gel ont marqué cet hiver. En novembre, le début des suivis de sites intervient au cours d'une période pluvieuse mais encore douce, surtout les 12-14. Le refroidissement se prononce au cours de la dernière semaine de novembre et se prolonge un mois durant, sous l'influence prédominante de courants polaires. Le mois de décembre fut particulièrement froid (-0,7 °C en moyenne à Uccle, normale 3,3 °C ; 11 jours avec gel permanent), avec une forte couverture neigeuse.

Les conditions de recensement des oiseaux furent alors particulièrement difficiles, notamment sur les bords de Meuse, en partie inaccessibles. La transition vers un mois de janvier « normalement froid » s'amorce le 28 décembre, les courants d'origine maritime reprenant alors le dessus ; seule la mi-janvier connut toutefois une certaine clémence des températures. À partir du 3 février, les températures furent plutôt douces pour la fin d'hiver.

## Résultats

Les résultats de janvier 2011 sont présentés par régions géographiques au Tableau 1 et comparés avec ceux de la décennie précédente au Tableau 2. Les résultats globaux des suivis mensuels figurent au Tableau 3. L'évolution du sex-ratio de quelques anatidés assez fréquents est indiquée au Tableau 4.

Le froid et la neige ont provoqué une large désertion des étangs et campagnes en décembre, notamment de canards de surface, tandis que les grèbes et d'autres anatidés se sont davantage concentrés sur les dernières eaux libres et les cours d'eau. À l'inverse, la présence de certains oiseaux d'eau s'est renforcée de manière normale pour la saison (Cygne chanteur, canards plongeurs, Goéland cendré) mais sans arrivées significatives d'espèces dont l'hivernage est concentré au nord de nos régions (Garrot, harles, Fuligule milouinan). Dans l'ensemble, les totaux d'anatidés et d'autres oiseaux



d'eau se situent dans la moyenne. Au coeur de l'hiver, la présence d'une série d'espèces est moyenne à faible : Canard siffleur, Canard chipeau, Sarcelle d'hiver, Grèbes castagneux et huppé, Héron cendré, Aigrette garzette, Poule d'eau, Vanneau huppé, Bécassine sourde notamment. Par contre, l'hivernage est assez important pour le Cygne tuberculé, la Bernache du Canada et le Fuligule milouin. Il augmente quelque peu chez le Cygne chanteur et le Grand Cormoran. L'effectif atteint un record décennal chez l'Ouette d'Égypte, le Fuligule morillon, la Grande Aigrette et la Foulque. Parmi les hivernants rares, on remarque le nouvel hivernage de petits groupes de Nettes rousses et le séjour d'un Plongeon imbrin.

## Commentaires spécifiques

### Anatidés

- **Cygne tuberculé** *Cygnus olor* : bon hivernage pour l'espèce avec 392 ex. en janvier notés sur 85 sites ; 64 % des individus sont répartis sur trois régions : Hainaut (113 ex.), Bruxelles (74 ex.) et Lorraine (65 ex. dont 58 sur la Semois de Chassepierre à Tintigny). Le total en novembre surpasse largement ceux des autres mois.
- **Cygne de Bewick** *Cygnus bewickii* : après 10 adultes en novembre et 2 en décembre à Harchies, 1 adulte séjourne en janvier-février aux BEH.
- **Cygne chanteur** *Cygnus cygnus* : ce cygne est plus fréquemment contacté que lors des hivers précédents. Au cours des comptages, il est noté sur quatre sites à partir de décembre dont maximum 15 ex. en janvier aux BEH, 2 en décembre à Harchies, 3 en février à Hologne-sur-Geer et 7 en janvier-février à Houtaing.
- **Oie cendrée** *Anser anser* : les suivis indiquent un hivernage stable mais toujours minime en Wallonie et à Bruxelles, si l'on fait abstraction de la concentration habituelle sur le site transfrontalier de Oost-Maarland (168 ex. à la mi-janvier).
- **Oie rieuse** *Anser albifrons* : 104 ex. sur l'Escaut de Tournai à Pottes en décembre et 1 ex. à Laeken en janvier.

- **Oie des moissons**, *Anser fabalis* : 1 ex. en février à Strépy. La fréquence hivernale un peu plus élevée que de coutume est mise en évidence par les quelques volées observées en dehors des comptages.

- **Tadorne de Belon** *Tadorna tadorna* : hivernage moyen comme l'indique le total de 61 ex. à la mi-janvier ; les oiseaux sont concentrés en Hainaut et en Brabant (maximum 10 ex. à Gastuche et 12 aux Marionville). Les suivis indiquent un retour marqué à partir de février : 102 ex. dont 23 à Harchies et 20 à Hologne-sur-Geer.

- **Canard siffleur** *Anas penelope* : le nombre d'hivernants est inférieur à la moyenne. Ils se rencontrent pour la plupart en Hainaut et dans l'Entre-Sambre-et-Meuse (maxima de 18 ex. aux BEH et 10 ex. à Harchies à la mi-janvier).

- **Canard chipeau** *Anas strepera* : les 439 ex. de mi-janvier représentent un hivernage moyen. L'espèce est renseignée sur 64 sites avec un maximum de 62 ex. à Escanaffles. Le sex-ratio avoisine en moyenne 57-43 % au cours de l'hiver. Côté suivis de novembre à février, notons 51, puis 72, 26, 24 ex. aux BEH et 120, 10, 34 et 38 à Harchies.

- **Sarcelle d'hiver** *Anas crecca* : après deux pics (novembre et janvier), chute des effectifs à partir de février. Ainsi au fil des suivis de novembre à février, on note respectivement 250, puis 13, 155 et 90 ex. à Genappe, 103, puis 300, 231 et 98 ex. à Harchies ainsi que 82, puis 32, 27 et 37 ex. à Éghezée-Longchamps. La population de la mi-janvier reste en deçà de la moyenne décennale avec 1.316 ex. Les maxima sont alors de 155 ex. à Genappe, 172 à Latour et 231 à Harchies. La proportion de mâles passe progressivement de 53 % en novembre à 63 % en février.

- **Canard colvert** *Anas platyrhynchos* : après une augmentation régulière jusque janvier, chute de 40 % des effectifs en février. Comme souvent, la proportion globale mâles-femelles est de l'ordre de 60-40 %. Le total de 17.874 ex. de janvier tombe dans la moyenne de la dernière décennie. Les principales concentrations se situent alors à Virelles (432 ex.), aux BEH (769 ex.), à Harchies (429 ex.), sur l'Escaut de Tournai à Pottes (751 ex.), sur la Semois de Alle à Bolan (602 ex.) et de Tintigny à Chassepierre (431 ex.).

- **Canard pilet** *Anas acuta* : présence hivernale infime de novembre à janvier (2 à 9 ex. dont 4 ex. à Harchies en janvier), marquée par un léger retour en février (23 ex. dont 13 à Virelles).

**Tableau 1** – Résultats des comptages de janvier 2011 ventilés par régions. Les observations normalement soumises à homologation sont indiquées par un astérisque / Results of the January 2011 censuses, analysed by region. The observations submitted to Rarities' Committee are indicated by an asterisk

RÉGIONS / REGIONS		1	2	3	4	5	6	7	8	TOTAL
ANATIDÉS / ANATIDAE										
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	113	74	27	60	25	5	23	65	392
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>	7					16			23
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbianus</i>						1			1
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>		1							1
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	7	23	26	168	1				225
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	33		28						61
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	37		3	1		18	1	21	81
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	278	65	40	19		36		1	439
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	471	3	383	92	2	79	3	283	1.316
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	4.925	928	3.565	3.297	1.355	1.379	1.378	1.047	17.874
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	8			2		1			11
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	22	25	15						62
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	1		6			5			12
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	1.151	279	344	2.307	4	312	3	2	4.402
Fuligule à bec cerclé	<i>Aythya collaris</i>				1					1
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	566	212	193	1.361	22	750			3.104
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>				1		4			5
Macreuse noire	<i>Melanitta nigra</i>						1			1
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	20		1	15		25			61
Harle piette	<i>Mergus albellus</i>	8			5		7		12	32
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	61	1	4	12	18	35	261	19	411
<b>Totaux anatidés</b>		<b>7.708</b>	<b>1.611</b>	<b>4.635</b>	<b>7.341</b>	<b>1.427</b>	<b>2.674</b>	<b>1.669</b>	<b>1.450</b>	<b>28.515</b>
ANATIDÉS INTRODUITS / EXOTIC ANATIDAE										
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>		2	2						4
Oie cygnoïde	<i>Anser cygnoides</i>	2	12		8					22
Oie à tête barrée	<i>Anser indicus</i>	2	1	13	1					17
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	4	3	6	6				2	21
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	153	447	495	669	543	343	65	243	2.958
Ouette d'Égypte	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	34	255	187	116	50	2		15	659
Canard carolin	<i>Aix sponsa</i>		1		2					3
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>		19	14	4					37
<b>Totaux anatidés introduits</b>		<b>195</b>	<b>740</b>	<b>717</b>	<b>806</b>	<b>593</b>	<b>345</b>	<b>65</b>	<b>260</b>	<b>3.721</b>
AUTRES ESPÈCES / OTHER SPECIES										
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	776	95	296	585	43	102	63	95	2.055
Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>						1			1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	76	9	9	54	10	26	17	134	335
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	47	10	17	302	1	95			472
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>						1			1
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	1								1
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>			1						1
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	23	3	13		8	18	13	36	114
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	69	43	65	53	21	17	32	34	334
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>		1							1



Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	1	2	4	1					8
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	405	391	111	226	53	1	16	35	1.238
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	3.052	1.033	789	1.814	80	1.124	19	18	7.929
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	472	1		17		7		236	733
Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>				1					1
Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>		2						2	4
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	12	1	2			3		101	119
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	1								1
Chevalier cul-blanc	<i>Tringa ochropus</i>	9		4	3				6	22
<b>Totaux autres espèces</b>		<b>4.944</b>	<b>1.591</b>	<b>1.311</b>	<b>3.056</b>	<b>216</b>	<b>1.395</b>	<b>160</b>	<b>697</b>	<b>13.370</b>
<b>LARIDÉS / LARIDAE</b>										
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	162	7	24	163	2				358
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	17	48	77	101		2			245
Goéland pontique	<i>Larus cachinnans</i>		2		9					11
Goéland leucopnée	<i>Larus michahellis</i>	1			5					6
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	2			1					3
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1.941	877	1.818	5.248	320	15		1	10.220
<b>Totaux laridés</b>		<b>2.123</b>	<b>934</b>	<b>1.919</b>	<b>5.527</b>	<b>322</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10.843</b>

• **Canard souchet** *Anas clypeata* : après un passage remarqué en novembre (798 ex. dont 600 à Harchies), une chute très nette des effectifs se constate à partir de décembre, avec un hivernage ne concernant plus que 33 à 55 ex. jusqu'en février et une proportion de mâles d'un peu plus de 70 %.

• **Nette rousse** *Netta rufina* : notée sur six sites à la mi-janvier (12 ex. dont 5 aux BEH) après un petit arrivage remarqué en décembre (20 ex. dont 7 à Auderghem et 9 aux BEH).

• **Fuligule milouin** *Aythya ferina* : hivernage moyen comme le montre le total de 4.402 ex. en janvier, concentré pour 44% en Basse-Meuse (1.936 ex. dont un groupe de 1.412 à Herstal) ; ailleurs, on note surtout 482 ex. à Harchies. L'effectif se réduit nettement en février. Le pourcentage de mâles passe de 62% en novembre à 72 % en février.

• **Fuligule morillon** *Aythya fuligula* : on enregistre un record décennal à la mi-janvier avec 3.104 ex. ; les plus belles concentrations sont alors notées aux BEH (484 ex.), à Ploegsteert (208 ex.), à Virelles (245 ex.) et sur le site transfrontalier de Oost-Maarland (800 ex.). Les mâles prédominent, hormis en décembre (40-60%). Comme chez le Milouin, les départs sont sensibles en février ; ainsi aux BEH, de novembre à février, on dénombre successivement 654, 607, 487 et 142 oiseaux.

• **Fuligule à bec cerclé** *Aythya collaris*\* : un mâle hivernant (5 décembre - 5 février) est mentionné sur la Basse-Sambre en janvier.

• Aucun **Fuligule nyroca** *Aythya nyroca* n'est repéré sur les sites des comptages cet hiver, alors que quelques oiseaux sont identifiés çà et là en cours d'hiver en Wallonie.

• **Fuligule milouinan** *Aythya marila* : noté sur trois sites au cours de l'hiver : Hollogne-sur-Geer (1 ex. en novembre), aux BEH (3 en janvier et 1 en février) et à Oost-Maarland (1 en janvier).

• **Macreuse noire** *Melanitta nigra* : 1 ex. aux BEH en janvier-février.

• **Garrot à œil d'or** *Bucephala clangula* : les suivis indiquent une augmentation jusqu'en février. Avec un total de 63 ex. à la mi-janvier, l'espèce se situe dans la moyenne décennale ; les groupes principaux sont alors 11 ex. à Virelles, 14 aux BEH, 13 à Harchies et 15 à Oost-Maarland.

• **Harle piette** *Mergus albellus* : hivernage très faible mais stable à partir de décembre : 32 ex. sont recensés sur 8 sites à la mi-janvier avec pour maxima 6 ex. à Latour, 7 à Roly et 5 à Oost-Maarland.

• **Harle bièvre** *Mergus merganser* : le nombre d'hivernants augmente de novembre à février. À la mi-janvier, on totalise 411 ex. dont 70 ex. au dortoir de Coo, 34 à Harchies et 72 à Chiny.

## Plongeurs

- **Plongeon catmarin** *Gavia stellata* : 1 individu de premier hiver en novembre aux BEH.
- **Plongeon imbrin** *Gavia immer* : 1 individu de premier hiver de novembre à janvier aux BEH.

## Grèbes

- **Grèbe castagneux** *Tachybaptus ruficollis* : l'hivernage est le plus faible de la dernière décennie avec 335 ex. à la mi-janvier dont 36 % (121 ex.) sur la Semois de Tintigny à Chassepierre. Ailleurs, au plus 26 ex. aux BEH, 21 à Oost-Maarland et 20 sur la Sambre de Tergnée à Namur.
- **Grèbe huppé** *Podiceps cristatus* : avec 472 ex. à la mi-janvier, le nombre d'hivernants est relativement faible. Les maxima sont alors de 179 ex. à Oost-Maarland et 79 aux BEH. Les suivis montrent une diminution des effectifs de novembre à janvier avec une légère reprise en février ; par exemple aux BEH, on comptabilise 261, puis 222, 79 et 73 grèbes de novembre à février.
- **Grèbe jougris** *Podiceps grisegena* : 1 ex. en décembre aux BEH.
- **Grèbe esclavon** *Podiceps auritus* : 1 ex. en novembre à Anderlecht.
- **Grèbe à cou noir** *Podiceps nigricollis* : 5 ex. à Harchies et 1 à Hologne-sur-Geer en novembre, 1 ex. aux BEH en janvier et 3 à Ploegsteert en février.

## Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo*

Les résultats des dénombrements de dortoirs (49 sites occupés et près de 3.500 oiseaux à la mi-janvier – voir PAQUET 2011, dans ce même bulletin) montrent que le total de la mi-novembre est stable pour le troisième automne consécutif mais que celui de la mi-janvier augmente de 21 % par rapport à l'hiver précédent. Pour 65 % de dortoirs occupés à ce moment, l'effectif est supérieur à la moyenne des trois derniers hivers et le nombre de dortoirs occupés s'accroît. Contrairement aux années précédentes, le pic de présence se situe au milieu de l'hiver plutôt qu'en automne. Ceci résulte peut-être de l'hiver relativement rude que l'Europe du nord a connu, alors que dans le même temps l'absence de forte gelée à la mi-janvier n'a pas diminué la capacité régionale d'accueil. L'augmentation en janvier 2011 est presque exclusivement liée à une meilleure occupation de l'ouest de la Wallonie, la population mosane et celle de la zone à l'est de ce fleuve étant relativement stables.

## Grands échassiers

- **Butor étoilé** *Botaurus stellaris* : au cours d'un hivernage faible en Wallonie, l'espèce n'a été observée qu'à Harchies lors de comptages.
- **Grande Aigrette** *Casmerodius albus* : un nouveau record pour l'espèce avec 114 ex. recensés à la mi-janvier sur 46 sites ; parmi ces oiseaux, 11 ex. à Harchies, 24 sur la Semois de Tintigny à Chassepierre et 9 à Roly.

**Tableau 2** – Comparaison des résultats de janvier 2011 avec les moyennes et extrêmes décennaux / Comparison of the January 2011 censuses with decennial mean and extremes

		2011	2002 - 2011		
			Moy	Min	Max
ANATIDÉS/ANATIDAE					
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	392	340	222	404
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>	23	13	5	41
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbianus</i>	1	20	1	46
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>	1	76	1	315
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	225	192	63	324
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	61	68	21	116
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	81	97	51	230
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	439	417	239	623
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	1.316	1.664	903	2.693
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	17.874	17.315	11.843	19.863
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	11	14	3	27
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	62	180	55	486



Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	12	6	1	13
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	4.402	4.177	3.234	5.226
Fuligule à bec cerclé	<i>Aythya collaris</i>	1	1	1	1
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	3.104	2.220	1.211	3.104
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>	5	3	1	5
Macreuse noire	<i>Melanitta nigra</i>	1	1	1	1
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	61	66	41	109
Harle piette	<i>Mergus albellus</i>	32	31	11	124
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	411	308	192	470
<b>Totaux anatisés</b>		<b>28.515</b>	<b>27.206</b>	<b>18.100</b>	<b>34.221</b>
<b>ANATIDÉS INTRODUITS / EXOTIC ANATIDAE</b>					
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	4	5	1	15
Oie cygnoïde	<i>Anser cygnoides</i>	22	13	1	37
Oie à tête barrée	<i>Anser indicus</i>	17	6	1	17
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	21	24	8	52
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	2.958	2.155	827	3.551
Ouette d'Égypte	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	659	484	213	659
Canard carolin	<i>Aix sponsa</i>	3	3	1	6
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>	37	30	1	72
<b>Totaux anatisés introduits</b>		<b>3.721</b>	<b>2.719</b>	<b>1.053</b>	<b>4.409</b>
<b>AUTRES ESPÈCES / OTHER SPECIES</b>					
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2.055	2.096	1.470	3.081
Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>	1	1	1	1
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	335	438	335	586
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	472	601	405	807
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	1	1	1	1
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	1	3	1	9
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	1	5	1	13
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	114	60	11	114
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	334	464	271	737
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	1	1	1	1
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	8	15	7	35
Gallinule poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	1.238	2.127	1.238	2.827
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	7.929	6.404	4.592	7.929
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	733	1.001	22	2.542
Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	1	1	1	1
Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>	4	12	4	33
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	119	169	64	305
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	1	3	1	8
Chevalier cul-blanc	<i>Tringa ochropus</i>	22	13	3	36
<b>Totaux autres espèces</b>		<b>13.370</b>	<b>13.414</b>	<b>8.429</b>	<b>19.066</b>
<b>LARIDÉS / LARIDAE</b>					
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	358	621	348	1.355
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	245	854	134	3.325
Goéland pontique	<i>Larus cachinnans</i>	11	11	2	19
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	6	7	2	11
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	3	25	3	55
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	10.220	15.201	10.220	22.179
<b>Totaux laridés</b>		<b>10.843</b>	<b>16.719</b>	<b>10.709</b>	<b>26.944</b>



**Tableau 3 – Résultats des suivis mensuels de sites (n = 102) / Results of the monthly observations of sites (n = 102)**

Hiver/Winter 2010-2011		Novembre / November	Décembre /December	Janvier / January	Février / February
<b>ANATIDÉS / ANATIDAE</b>					
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	247	164	186	199
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>		6	23	22
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbianus</i>	10	2	1	1
Oie des moissons	<i>Anser fabalis</i>				1
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>		104		1
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	30	21	28	36
Bernache cravant	<i>Branta bernicla</i>				1
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	17	17	46	102
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	33	56	59	38
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	323	297	326	361
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	761	405	744	559
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	6.444	7.356	8.943	5.299
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	4	2	9	23
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	748	33	47	55
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	8	20	9	
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	716	1.301	2.039	1.434
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>		1		
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	1.105	886	1.661	1.419
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>	1		4	1
Macreuse noire	<i>Melanitta nigra</i>			1	1
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	16	34	40	64
Harle piette	<i>Mergus albellus</i>	3	10	15	12
Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	1			1
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	4	55	122	161
<b>Totaux anatidés</b>		<b>10.471</b>	<b>10.770</b>	<b>14.303</b>	<b>9.791</b>
<b>ANATIDÉS INTRODUITS / EXOTIC ANATIDAE</b>					
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	2	1	1	3
Oie cygnoïde	<i>Anser cygnoides</i>	4	4	3	2
Oie à tête barrée	<i>Anser indicus</i>	11	10	12	14
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	5	4	4	7
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	1.267	1.100	1.299	1.051
Ouette d'Égypte	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	274	270	251	204
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	9			
Canard carolin	<i>Aix sponsa</i>		2	3	2
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>	12	8	22	15
<b>Totaux anatidés introduits</b>		<b>1.584</b>	<b>1.399</b>	<b>1.595</b>	<b>1.298</b>
<b>AUTRES ESPÈCES / OTHER SPECIES</b>					
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1.292	472	1.209	657
Plongeon catmarin	<i>Gavia stellata</i>	1			
Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>	1	1	1	
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	198	127	97	122
Grèbe jougris	<i>Podiceps grisegena</i>		1		
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	483	306	193	239
Grèbe esclavon	<i>Podiceps auritus</i>	1			
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>	6		1	3





Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	1		1	1
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	1		1	2
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	78	25	44	58
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	126	57	148	192
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	17	5	6	22
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	666	502	589	687
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	4.388	4.296	5.243	4.362
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	314	28	359	1.132
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>				19
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	60	4	7	16
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>			1	1
Chevalier cul-blanc	<i>Tringa ochropus</i>	11	3	9	4
<b>Totaux autres espèces</b>		<b>7.644</b>	<b>5.827</b>	<b>7.909</b>	<b>7.517</b>
<b>LARIDÉS / LARIDAE</b>					
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	33	513	161	355
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	48	285	99	91
Goéland pontique	<i>Larus cachinnans</i>	1	1	4	4
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	7			2
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	24	31		20
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3.077	4.601	3.322	6.309
<b>Totaux laridés</b>		<b>3.190</b>	<b>5.431</b>	<b>3.586</b>	<b>6.781</b>

• **Aigrette garzette** *Egretta garzetta* : la présence hivernale reste minime : 1 ex. en novembre à Harchies, 1 en janvier-février à Boneffe et 1 en février sur le canal Pommeroeul-Condé.

• **Héron cendré** *Ardea cinerea* : à la mi-janvier le total des hivernants est un des plus faibles de la décennie, avec 334 hérons répartis sur 108 sites dont 23 ex. à Harchies, 27 sur la Semois de Chassepierre à Tintigny et 25 à Laeken. Les suivis indiquent une légère augmentation en février.

• **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia* : seulement 1 ex. en janvier à Laeken. La plupart des cigognes errant dans nos régions en hiver ne sont pas observées sur des zones humides.

## Rallidés

• **Râle d'eau** *Rallus aquaticus* : repéré seulement sur 5 sites à la mi-janvier (4 sur 8 ex. se trouvaient à Boneffe). La présence est un peu mieux marquée en novembre (17 ex.) et en février (22 ex.).

• **Foulque macroule** *Fulica atra* : l'hivernage est important comme l'indique le total de 7.929 ex. à la mi-janvier dont 43,5 % répartis sur cinq ensembles seulement : la Basse-Meuse (930 ex.), les BEH (1.092 ex.), l'Escaut de Pottes à Tournai (757 ex.),

Pløegsteert (358 ex.) et le canal Pommeroeul-Condé (313 ex.). L'effectif est assez stable dans l'ensemble en cours d'hiver, hormis un petit pic à la mi-janvier.

• **Gallinule poule d'eau** *Gallinula chloropus* : le total de la mi-janvier (1.238 ex.) constitue un des plus bas enregistrés. Les principales concentrations sont alors notées à Warcoing (46 ex.), à Schaerbeek (38 ex.), à Anderlecht (30 ex.), à Warneton (35 ex.), sur l'Escaut de Tournai à Pottes (106 ex.) et sur la Sambre de Tergnée à Namur (100 ex.).

## Limicoles

• **Pluvier doré** *Pluvialis apricaria* : 19 ex. en février sur l'Escaut de Pottes à Escanaffles. Hors site de comptage, 46 ex. le 16 janvier à Hérinnes-lez-Pecq (non repris dans les tableaux).

• **Vanneau huppé** *Vanellus vanellus* : présence faible en janvier dont les 793 ex. se répartissent sur 11 sites avec pour groupes importants 219 ex. sur la Semois de Tintigny à Chassepierre, 120 dans la vallée de la Trouille et 250 à Gaurain-Ramecroix. L'augmentation sensible en février correspond à la pleine migration prénuptiale.

• **Bécassine sourde** *Lymnocyptes minimus* : hivernage quasi nul noté par la présence de seulement 4 ex. en janvier (2 à Dampicourt et 2 à Bruxelles).

**Tableau 4 – Sex-ratio d'anatidés exprimé en pourcent / Anatidae sex-ratio in percent**

		Novembre / November		Décembre / December		Janvier / January		Février / February	
		Mâles (%)	Femelles (%)	Mâles (%)	Femelles (%)	Mâles (%)	Femelles (%)	Mâles (%)	Femelles (%)
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	33	67	0	0	36	64	63	37
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	64	36	50	50	42	58	58	42
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	62	38	55	45	53	47	58	42
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	53	47	55	45	59	41	63	37
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	64	36	62	38	59	41	59	41
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	0	100	100	0	73	27	70	30
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	60	40	73	27	71	29	71	29
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>	38	63	65	35	64	36	0	0
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	62	38	68	32	74	26	72	28
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	54	46	40	60	65	35	58	42
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	47	53	47	53	46	54	53	47
Harle piette	<i>Mergus albellus</i>	0	0	63	38	27	73	54	46
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	75	25	34	66	39	61	41	59

**Tableau 5 – Résultats du comptage des dortoirs de laridés le 22 janvier 2011 / Results of the census at gulls' roosts on the 22 January 2011**

Espèces	Goéland argenté	Goéland brun	Goéland cendré	Goéland leucophée	Goéland pontique	<i>Larus sp</i>	Mouette rieuse	Totaux
Amay (Gravière)	6	0	98	0	2	0	300	406
Barrages de l'Eau d'Heure (BEH)	800	650	1.400	50	70	0	7.500	10.470
Bruxelles : axe de passage à Buda (port)	1.221	0	306	0	0	0	4.750	6.277
Bruxelles Forest	75	0	0	0	0	0	3.830	3.905
Nimy (Grand Large)	50	3	150	9	4	145	4.800	5.161
Oost-Maarland	2.455	3	1.500	0	42		14.500	18.501
Péronnes-lez-Antoing (Grand Large)	30	8	1.200	3	2	0	8.000	9.243
<b>Totaux</b>	<b>4.637</b>	<b>664</b>	<b>4.654</b>	<b>62</b>	<b>120</b>	<b>145</b>	<b>43.680</b>	<b>53.963</b>

• **Bécassine des marais** *Gallinago gallinago* : les suivis indiquent une diminution de novembre à janvier suivie d'une légère reprise en février. Hivernage faible à la mi-janvier (119 ex.) et réparti sur 9 sites seulement dont 54 ex. à Dampicourt et 47 dans la plaine du Ton et de la Chiers en aval de Virton.

• **Courlis cendré** *Numenius arquata* : 1 ex. en janvier sur l'Escaut de Pottes à Escanaffles et 1 en février à Frasnes-lez-Anvaing.

• **Bécasseau maubèche** *Calidris canuta* : exceptionnel en hiver, 1 ex. à la mi-janvier à Oost-Maarland.

• **Chevalier culblanc** *Tringa ochropus* : bonne représentation de l'espèce à la mi-janvier (8 sites et un total de 22 ex. dont 6 ex. sur la Semois de Tintigny à Chassepierre et 4 aux Marionville). D'autres espèces, sporadiquement notées au cours de l'hiver, n'ont pas été contactées lors des dénombrements, notamment le **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos*.

## Laridés

Le dénombrement aux dortoirs et sur des points de passage bruxellois a seulement été partiel en janvier 2011, ce qui limite les possibilités de comparaisons.



Des hivernants rares comme la **Mouette mélanocéphale** *Larus melanocephalus* et le **Goéland marin** *Larus marinus* n'ont pas été contactés lors des comptages, au contraire d'une rare **Mouette pygmée** *Hydrocoloeus minutus* le 22 janvier au dortoir d'Oost-Maarland.

- **Mouette rieuse** *Chroicocephalus ridibundus* : la présence est assez importante mais avec des tendances divergentes par rapport à l'estimation des dortoirs en 2010.

- **Goéland cendré** *Larus canus* : comme d'habitude lors d'hivers assez froids, l'espèce abonde dans le nord et l'ouest de nos régions ; les effectifs y sont apparemment du même ordre de grandeur que durant l'hiver précédent.

- **Goéland brun** *Larus fuscus* : la présence hivernale reste concentrée sur les BEH (650 ex. au dortoir le 22.01) et marginale ailleurs.

- **Goéland argenté** *Larus argentatus* : trop peu de comptages permettent de confirmer l'impression d'abondance en janvier (notamment aucune information du dépotoir de Mont-Saint-Guibert).

- **Goéland pontique** *Larus cachinnans* : l'hivernage en petit nombre se maintient en Meuse liégeoise et à l'ouest du fleuve. Les BEH et la Basse-Meuse, respectivement 70 et 42 ex. aux dortoirs le 22.01, concentrent l'essentiel de l'effectif.

- **Goéland leucophée** *Larus michahellis* : l'hivernage en petit nombre (immatures principalement) se maintient, avec une distribution assez semblable à celle du pontique ; maximum une cinquantaine aux BEH.

## Espèces introduites ou échappées de captivité

- **Cygne noir** *Cygnus atratus* : 2 ex. à Laeken, 1 à Court-Saint-Etienne et 1 à Zétrud à la mi-janvier. Noté sur 5 sites pour le restant de la période.

- **Oie cygnoïde** *Anser cygnoides* : 22 ex. attribués à cette espèce répartis sur 6 sites en janvier, dont 8 ex. sur la Meuse à Waulsort et 6 à Anderlecht.

- **Oie à tête barrée** *Anser indicus* : une lente augmentation est perceptible, surtout due à un groupe de 8-12 hivernants près de Wavre.


- **Bernache du Canada** *Branta canadensis* : l'hivernage est toujours important, sans être record (près de 3.000 bernaches à la mi-janvier). Si l'espèce reste abondante dans les régions initialement colonisées (Condroz 306 ex. et Haute-Meuse 448 ex.), elle se trouve maintenant en nombre dans toute la Wallonie. Les concentrations atteignent 155 ex. à Wavre, 280 à Laeken, 312 aux BEH, 137 sur l'Amblève de Comblain à Aywaille et 101 sur la Semois.

- **Bernache nonnette** *Branta leucopsis* : 22 ex. sur 10 sites à la mi-janvier dont 6 à Jehay-Bodegnée et 5 sur la Meuse à Visé.

- **Ouette d'Égypte** *Alopochen aegyptiacus* : l'espèce continue sa progression et les 659 ex. de la mi-janvier constituent un nouveau record. Les oiseaux se répartissent dans toutes les régions avec toujours une dominante pour Bruxelles et le Brabant. Les maxima notés sont 30 ex. à Jehay-Bodegnée, 42 à Woluwe-Saint-Pierre, 24 à Ohain, 39 à Oost-Maarland (NI)



Photo 1 – Goélands cendrés, Harchies, 3 mai 2009 / Mew Gull, Harchies, 3 May 2009 (Photo : Colette Berger)



et 50 à Laeken. Les suivis indiquent une population stable de novembre à janvier fléchissant légèrement en février.

- **Tadorne casarca** *Tadorna ferruginea* : seulement 9 ex. contactés en novembre à Virelles.
- **Canard mandarin** *Aix galericulata* : les 37 ex. de la mi-janvier se répartissent sur 15 sites pour la plupart à Bruxelles et en Brabant (maximum 11 ex. à Auderghem).
- **Canard carolin** *Aix sponsa* : des isolés à Wanze, Gives et Auderghem.

Quelques autres exotiques ont été observés à l'occasion au cours de l'hiver, certains séjournant longuement : Bernache de Magellan *Chloephaga picta*, Nette demi-deuil *Netta peposaca*, Canard musqué *Cairina moschata*, Canard de Chilolé *Anas sibilatrix*, Harle couronné *Lophodytes cucullatus*.

REMERCIEMENTS – Les recensements ont été réalisés grâce à la collaboration d'au moins 178 observateurs. Nous les remercions de tout coeur, spécialement celles et ceux qui ont assuré les suivis mensuels. Par ordre alphabétique, en espérant n'oublier personne ou n'écarter aucun nom, ce sont Baudoux Th., Baudry G., Bayot A., Bayot L., Behague P., Berneau R., Bia G., Biernaux V., Boeckx A., Boland P., Boon L., Bouzin M., Bronne L., Brouyère G., Brunin C., Bulteau V., Burgeon Ph., Burnel A., Calberg Cédric, Calberg Colin, Cantignaux B., Cavelier D., Chalon D., Charlier A., Claerhout P., Clermont D., Coatanea Y., Colin E., Collas Ch., Coppée Jean-Louis, Coppée Thomas, Cosy A., Cucurnia P., Cuvelier E., Daems V., Danhaive B., Coppens B., Crahay S., De Broyer A., De Geest G., De Gottal P., De Meuter C., Debaere Th., Deflorenne Ph.,

Degossely Ph., Degraer L., Dehombreux E., Delarue J., Delbecq Christian, Delbecq Frédéric, Delooz E., Delporte G., Derume M., Derycke M., Desablens P., Destombes G., Dewez M., De Man V., Demeuse V., Dielen V., Dirickx A., Dolmans Y., Dormal F., Dubois Ph., Duchesne P., Dufour V., Dufourny H., Dujardin R., Dumortier C., Dutoit C., Dutoit N., Calonne E., Dugaillez O., Etienne C., Etienne F., Faniel Ch., Farinelle Ch., Farinelle S., Fondaire B., Fondaire M., Geyer C., Ghysel P., Gijs F., Godding E., Gonze R., Goubout M., Granville J., Grimonster J.-C., Guy L., Hainaut M., Hardy J.-C., Hela F., Herman R., Hermand Ph., Hermans F., Huyghebaert C., Ittelet M., Jacques P., Jacquet R., Janssens A., Jardon B., Jortay A., Lahaye J.-M., Lamant M., Lefin J.-Ph., Lehembre F., Lemaire M., Loiseau J.-L., Loix A., Loly P., Lombart A., Lorin E., Mariage Th., Meerschaut E., Meeux Th., Moncousin M., Monmart A., Moreels M., Mossoux P., Ninanne M., Olivier G., Ory Th., Pâques H., Paquet J.-Y., Pasau B., Petre L., Piccolo E., Pierre P., Pierret Sandrine, Pierret Sébastien, Piette A., Piret J.-M., Pischuitta R., Plisnier G., Pochet G., Querton G., Quesque J., Radcliffe A., Raes F., Raison G., Rapaille J.-P., Ratajczak M., Réga A., Robinet C., Rommes J., Rosseel R., Schmets D., Schmets I., Schwes J., Smetz J., Spriet A., Stocman F., Taymans J., Tayzen F., Tombeux P., Tomson Th., Van der Mensbrugge A., Van Dionant M., Van Driessche M., Van Laethem P., Vandevondele Ph., Van den Abbeele F., Vanderhulst E., Vanderschuere D., Vandevyvre X., Vanhomwegen S., Vanmeerbeeck Ph., Vanwijk R., Vergauts G., Verroken D., Verroken L., Voituren D., Wauters M., Windels M., Wuelche J., Yungblud Ch., Zante C. et Zaprudnik Ch.

PIERRE LOLY, MARIE-CHARLOTTE ALVAREZ  
& JEAN-PAUL JACOB  
Centrale Ornithologique Aves (C.O.A.),  
3 rue Fusch, B-4000 Liège  
coa@aves.be

#### SUMMARY – Results of the winter waterbirds censuses in Wallonia and Brussels area (Belgium) in 2010-2011

The winter was cold with snow cover from the end of November till the end of December. Conditions then returned to normal, with open water surfaces thawed out by mid-January. During December, these peculiar conditions resulted in substantial decreases in numbers notably of dabbling ducks. Globally, the numbers of *Anatidae* and other waterbirds were near-average. There were large numbers of overwintering Common Pochards *Aythya ferina* and Tufted Ducks *Aythya fuligula*, Common Egrets *Ardea alba* and Eurasian Coots *Fulica atra*, and increased numbers of Whooper Swan *Cygnus cygnus* and Great Cormorant *Phalacrocorax carbo*.

On the other hand, the numbers of various other species was average or weak (Eurasian Teal *Anas crecca*, Little Grebe *Tachybaptus ruficollis* and Great Crested Grebe *Podiceps cristatus*, Grey Heron *Ardea cinerea*, Common Moorhen *Gallinula chloropus*...) and no significant arrivals of northern species such as Common Goldeneye *Bucephala clangula* and Mergansers were recorded.