

# LES RECENSEMENTS HIVERNAUX D'OISEAUX D'EAU EN WALLONIE ET À BRUXELLES EN 2007-2008

Pierre Loly, Jean-Paul Jacob & Sébastien Leunen



J.-M. Winants

**Résumé** - Les comptages 2007-2008 ont une nouvelle fois été influencés par la grande douceur de l'hiver. Le recensement de janvier a permis de dénombrer 99.260 oiseaux d'eau en Wallonie et à Bruxelles dont 53,7 % de laridés et 27,9 % d'anatidés indigènes. L'importance de l'hivernage de nombreuses espèces fut moyen à faible, comme pour le Grèbe huppé, le Héron cendré, le Harle bièvre et des laridés. Des nombres élevés sont enregistrés pour quelques oiseaux dont la Grande Aigrette, le Canard colvert, le Garrot, la Bernache du Canada et l'Ouette d'Égypte dont la progression se poursuit. Le Grand Cormoran se stabilise après 4 ans de diminution.

Cet article présente les résultats des recensements d'oiseaux d'eau effectués en Wallonie et dans la Région de Bruxelles-Capitale au cours de l'hiver 2007-2008. Des informations générales sur les recensements, les espèces prises en compte et des commentaires spécifiques figurent dans la synthèse des hivers 1998-1999 à 2003-2004 (J.-P. JACOB *et al.*, 2004 – version pdf sur [www.aves.be](http://www.aves.be)). Les résultats des dénombrements aux dortoirs de laridés sont inclus dans le présent article. Ceux relatifs aux Grands Cormorans sont traités séparément (PAQUET, 2008), avec un résumé dans le présent article.

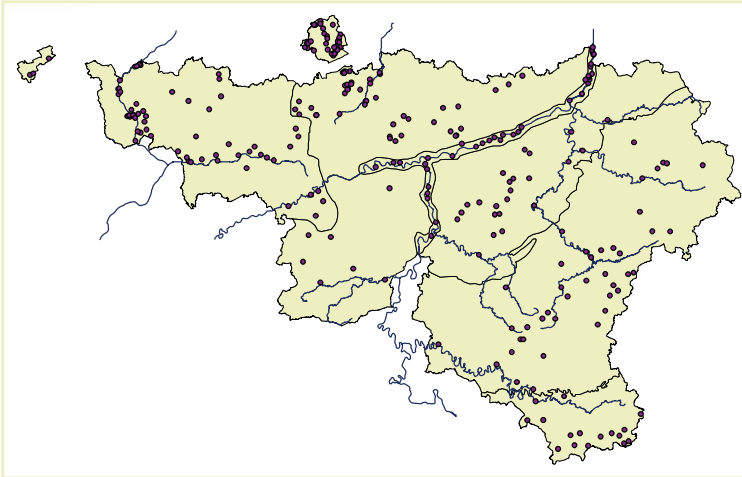
humides n'ont malheureusement pas été visitées chaque mois ce qui les exclut du traitement des suivis. La répartition des sites suivis en fonction des huit régions géographiques est la suivante :

Région géographique	Nombre de sites suivis en janvier
1 Région limoneuse hennuyère	61 (22,5 %)
2 Région de Bruxelles-Capitale	36 (13,3 %)
3 Plateau brabançon	49 (18,1 %)
4 Meuse et Sambre	37 (13,7 %)
5 Pays de Herve, Famenne et Condroz oriental	24 (8,9 %)
6 Fagne et Condroz occidental	7 (2,6 %)
7 Ardenne	41 (15,1 %)
8 Lorraine	16 (5,9 %)

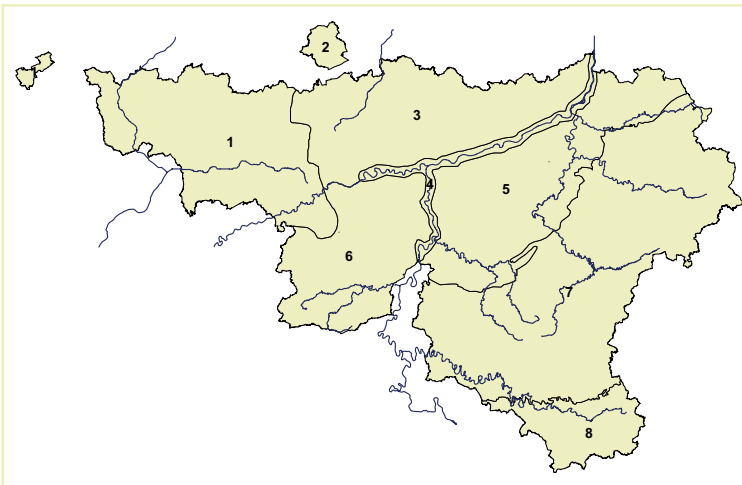
## Sites et dénombrements réalisés

Au total, 271 zones humides ont été dénombrées en janvier 2008 (Fig. 1). S'y ajoutent 53 dortoirs de cormorans et 11 de laridés. 140 sites (51,7 % du total de janvier) ont été suivis au cours des dénombrements de novembre à février ; quelques zones

Ces données ont pu être rassemblées grâce à une nouvelle forte participation : au moins 182 observateurs ont pris part à un ou plusieurs dénombrements (voir remerciements). Les contacts régionaux ont été assurés par M. Derume (Hainaut occidental), E. Godding (Bruxelles), C. Huyghebaert (Brabant), P.



**Fig. 1** - Localisation des sites comptés en janvier 2008. / Localization of the sites counted in January 2008.



**Fig. 2** - Délimitation des régions géographiques. / Limits of the geographical areas.

Loly (Liège), J.-Y. Paquet et A. Monmart (Namur), Ph. Deflorenne (sud Entre-Sambre-et-Meuse) et B. Jardon (Luxembourg).

Comme précédemment, les résultats ont été regroupés au sein de huit régions géographiques, pour faciliter la présentation des résultats et leur analyse (Fig. 2) :

- 1** - la région limoneuse hennuyère, qui va de l'enclave de Ploegsteert et du Tournaisis à la Thudinie ;
- 2** - la Région de Bruxelles-Capitale (les 19 communes de l'agglomération) ;
- 3** - le plateau brabançon, avec la Dyle dans sa partie wallonne (Pécrot et Gastuche mais pas Florival ou Rhode-Sainte-Agathe), et la Hesbaye ;

**4** - la Meuse wallonne et la Sambre en aval de Charleroi ;

**5** - le Pays de Herve et d'Eupen, la Famenne et le Condroz à l'est de la Meuse ;

**6** - la Fagne et le Condroz occidental, ce qui inclut Bambois, Roly, Virelles, Gozée et les barrages de l'Eau d'Heure (BEH en abrégé) ;

**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 ».



En 2007-2008, les dénombrements suivants ont été réalisés dans le cadre du système de surveillance hivernale des oiseaux d'eau :

- le recensement principal, aux dates préconisées pour l'International Waterbirds Census : 12-13 janvier 2008 ;
- le suivi mensuel d'une sélection de sites : 17-18 novembre 2007, 15-16 décembre 2007, 12-13 janvier 2008 et 16-17 février 2008 ;
- les recensements des dortoirs de cormorans : le samedi 13 octobre 2007, le dimanche 18 novembre 2007 et les samedis 15 décembre 2007, 12 janvier 2008, 16 février 2008, 15 mars 2008 ;
- et celui des dortoirs de laridés : le soir du 26 janvier 2008.

## Météorologie

L'hiver 2007-2008 fut un nouvel hiver très doux, avec une température moyenne de 5,6° C de décembre à février ce qui est bien supérieur à la normale de 3,5° C à Uccle. Le petit nombre de jours avec gel nocturne (28 sur 120 en quatre mois à Uccle) indique aussi des conditions d'hivernage assez clémentes pour les oiseaux d'eau. Le volume (195,3 mm) et le nombre de jours (53) de précipitations furent normaux mais irrégulièrement distribués. L'insolation fut par contre très exceptionnellement élevée (237 h 46), surtout en raison d'un beau mois de février (125 h 40).

En fin d'automne, le mois de novembre connut une nette prédominance de courants maritimes d'ouest à nord, avec des épisodes tempétueux (10-11 surtout), ainsi que des refroidissements sous l'influence de courants polaires (11-18 et 23-28 novembre). Décembre fut un mois contrasté, pluvieux et doux en première décennie puis dominé par des courants polaires et continentaux, source d'un temps assez froid et ensoleillé jusqu'au début de 2008. Ensuite des courants maritimes et leur succession de dépressions ont marqué janvier dont les températures furent parmi les plus élevées enregistrées depuis 1833 (moyenne 6,5° C, normale 2,6° C). Il en fut de même pendant une grande partie de février.

## Résultats

Les résultats de janvier 2008 sont présentés par régions géographiques au Tableau 1 et comparés avec ceux de la décennie 1989-1998 au Tableau 2. Les exotiques pris en compte sont des espèces assez fréquentes et des nicheurs à l'état libre. Les résultats globaux des suivis mensuels figurent au Tableau 3. Comme les totaux diurnes (Tableaux 1-3) pour le Grand Cormoran et les laridés sont sensiblement inférieurs à ceux obtenus par les comptages coordonnés aux dortoirs, des dénombrements aux dortoirs continuent à être organisés (résultats au Tableau 5 pour les laridés et détails pour les Grands Cormorans dans PAQUET, 2008). L'évolution du sexe-ratio de quelques anatidés assez fréquents, ainsi que de l'âge-ratio des Poules d'eau est indiquée au Tableau 4.

Comme ceux des hivers précédents, les comptages 2007-2008 ont été influencés par la grande douceur de cette période de l'année. Cela concerne entre autres le déroulement des séjours (arrivées jusqu'en janvier et départs rapides en février notamment) et leur importance. Les nombres recensés en janvier sont assez faibles dans l'ensemble : 99.411 oiseaux en janvier 2008, soit 8,1 % de moins qu'en 2007 et 18,9 % qu'en 2006 en Wallonie et à Bruxelles. Ils s'expliquent notamment par la baisse des laridés (-13 %) et de quelques autres espèces car, sinon, les nombres totaux d'anatidés indigènes (27,9 % du total des oiseaux d'eau) se maintiennent et ceux des introduits (3,2 %) progressent même.

La présence d'une série d'espèces fut assez faible, en particulier le Grèbe huppé, le Grand Butor, le Héron cendré, le Canard souchet, le Harle bièvre, le Vanneau, la Mouette rieuse et le Goéland brun. Le Grand Cormoran a stoppé sa diminution, mais sans augmentation notable (3.800 ex. en janvier contre 3.651 un an plus tôt). L'hivernage fut moyen pour plusieurs anatidés (fuligules et Canard chipeau notamment), la Foulque, la Bécassine des marais. Des nombres élevés ont caractérisé des espèces en progression comme la Grande Aigrette et le Cygne tuberculé ainsi que des oiseaux à large répartition (Grèbe castagneux, Canard colvert, Poule d'eau) dont le séjour est favorisé par la douceur du temps. Parmi les exotiques, la Bernache du Canada reste



**Tableau 1 - Résultats des comptages de janvier 2008 ventilés par régions. Les observations normalement soumises à homologation sont indiquées par un astérisque. / Results of the counting in January 2008 in the 8 areas.**

RÉGIONS / REGIONS		1	2	3	4	5	6	7	8	Total
ANATIDÉS / ANATIDAE										
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	63	47	21	71	29	54	38	32	355
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>						6			6
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbianus</i>	29								29
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>				1					1
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	4	17	42	98	10				171
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	25	1	5						31
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	12		1	1	4	79	2		99
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	188	15	15	107	39	94			458
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	649	16	586	112	11	70	136	190	1.770
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	5.421	719	3.909	2.264	1.838	1.188	2.371	592	18.302
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	2					1			3
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	145	6	27						178
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>		1							1
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	587	89	293	2.334	14	418			3.735
Fuligule à bec cerclé	<i>Aythya collaris</i>				1					1
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>	1			1					2
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	550	120	97	714	13	745	12		2.251
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>	2					3			5
Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>				1		4			5
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	27			25		24			76
Harle piette	<i>Mergus albellus</i>						19			19
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	37			26	36	41	57	5	202
<b>Totaux anatidés</b>		<b>7.742</b>	<b>1.031</b>	<b>4.996</b>	<b>5.756</b>	<b>1.994</b>	<b>2.746</b>	<b>2.616</b>	<b>819</b>	<b>27.700</b>
ANATIDÉS INTRODUITS / EXOTIC ANATIDAE										
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>						1			1
Oie cygnoïde	<i>Anser cygnoides</i>		4	1	5					10
Oie à tête barrée	<i>Anser indicus</i>	1		1	1					3
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	2	2		2	2				8
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	137	32	379	639	1.030	146	79	18	2.460
Bernache de Magellan	<i>Chloephaga picta</i>		5							5
Ouette d'Égypte	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	8	229	138	193	37	9	15		629
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	1					1			2
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>	2	16	1	8			1		28
Nette demi-deuil	<i>Netta peposaca</i>	1								1
Harle couronné	<i>Lophodytes cucullatus</i>							1		1
Érismature rousse	<i>Oxyura jamaicensis</i>							3		3
<b>Totaux anatidés introduits</b>		<b>152</b>	<b>288</b>	<b>520</b>	<b>848</b>	<b>1.069</b>	<b>157</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>3.151</b>



AUTRES ESPÈCES / OTHER SPECIES										
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	388	68	133	757	174	208	114	67	1.909
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	1								1
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	2		2						4
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	14		5	1	7	23	32	10	92
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	114	22	41	66	84	29	93	25	474
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	6	3		4				1	14
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	1.344	420	276	506	159	20	40	62	2.827
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	1.806	530	557	1.103	162	1.663	50	22	5.893
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>					4				4
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	437		19	70	75		214		815
Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>	2		3				1	2	8
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	84		10	2	8	14	25	52	195
Chevalier cul-blanc	<i>Tringa ochropus</i>	12		6						18
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	3			2		1			6
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	139	12	5	97	63	66	46	140	568
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	49	4	7	217		227			504
<b>Totaux autres espèces</b>		<b>4.401</b>	<b>1.059</b>	<b>1.064</b>	<b>2.825</b>	<b>736</b>	<b>2.251</b>	<b>615</b>	<b>381</b>	<b>13.332</b>
LARIDÉS / LARIDAE										
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	114	74	16	142	2				348
Goéland marin	<i>Larus marinus</i>				1					1
Goéland à ailes blanches*	<i>Larus glaucooides</i>						1			1
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	60	136	23	39	10				268
Goéland pontique	<i>Larus cachinnans</i>	1	2		5					8
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	7			1					8
Goéland à pattes jaunes	<i>Larus michaellis/cachinnans</i>	2			3					5
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	17	1							18
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>	3.405	3.097	747	6.755	743	4			14.751
<b>Totaux laridés</b>		<b>3.606</b>	<b>3.310</b>	<b>786</b>	<b>6.946</b>	<b>755</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15.408</b>



Macreuses brunes / Velvet Scoter, Barrages de l'Eau d'Heure, 18.02.2008 (photo : Christophe Capelle).



**Tableau 2** - Comparaison des résultats de janvier 2008 avec les moyennes et extrêmes décennaux ; pour le Grand Cormoran, les totaux sont ceux obtenus aux comptages aux dortoirs. / Comparison of the results of counting in January 2008 with decennial mean and extremes. Cormorant: daily numbers, not at roosting places.

	2008	1998-2007		
		MOY	MIN	MAX
ANATIDÉS / ANATIDAE				
Cygne tuberculé	355	312	222	404
Cygne chanteur	6	14	5	41
Cygne de Bewick	29	20	9	46
Oie rieuse	1	50	1	315
Oie cendrée	171	160	28	324
Tadorne de Belon	31	62	14	116
Canard siffleur	99	113	33	230
Canard chipeau	458	301	81	623
Sarcelle d'hiver	1.770	1.620	893	2.041
Canard colvert	18.302	16.124	10.143	19.854
Canard pilet	3	10	1	18
Canard souchet	178	203	65	486
Nette rousse	1	4	1	13
Fuligule milouin	3.735	4.060	3.234	4.733
Fuligule à bec cerclé	1	1	1	1
Fuligule nyroca	2	17	1	90
Fuligule morillon	2.251	1.952	1.211	3.158
Fuligule milouinan	5	6	1	31
Eider à duvet		2	1	5
Macreuse brune	5	4	1	8
Garrot à oeil d'or	76	55	41	76
Harle piette	19	32	11	124
Harle huppé		1	1	2
Harle bièvre	202	258	122	470
<b>Totaux anatidés</b>	<b>27.700</b>	<b>25.381</b>	<b>16.121</b>	<b>33.209</b>
ANATIDÉS INTRODUIITS / EXOTIC ANATIDAE				
Cygne noir	1	5	1	15
Oie cygnoïde	10	7	1	14
Oie à tête barrée	3	3	1	6
Bernache nonnette	8	17	8	29
Bernache du Canada	2.460	1.385	356	2.568
Bernache de Magellan	5	9	2	23
Ouette d'Égypte	629	405	213	629
Tadorne casarca	2	3	1	7
Canard carolin		3	1	6
Canard mandarin	28	26	1	72
Érismature rousse	3	3	1	4
<b>Totaux anatidés introduits</b>	<b>3.151</b>	<b>1.865</b>	<b>586</b>	<b>3.373</b>
AUTRES ESPÈCES / OTHER SPECIES				
Grèbe castagneux	568	426	282	586
Grèbe huppé	504	648	405	807
Grand Cormoran	1.909	2.457	1.470	4.001
Butor étoilé	1	3	1	9
Aigrette garzette	4	7	1	13
Grande Aigrette	92	36	1	96
Héron cendré	474	511	372	737
Râle d'eau	14	17	7	35
Gallinule poule-d'eau	2.827	2.234	1.079	2.992
Foulque macroule	5.893	6.030	4.592	7.446
Grue cendrée	4	4	3	4
Vanneau huppé	815	1.440	29	2.542
Bécassine sourde	8	14	4	33
Bécassine des marais	195	186	28	340
Chevalier cul-blanc	18	12	3	36
Chevalier guignette	6	4	1	12
<b>Totaux autres espèces</b>	<b>13.332</b>	<b>14.026</b>	<b>8.278</b>	<b>19.689</b>
LARIDÉS / LARIDAE				
Goéland cendré	348	620	183	1355
Goéland marin	1	4	1	12
Goéland à ailes blanches	1	1	1	1
Goéland argenté	268	943	134	3.325
Goéland pontique	8	9	1	19
Goéland leucopnée	8	5	2	11
Goéland à pattes jaunes	5	6	1	17
Goéland brun	18	54	8	240
Mouette rieuse	14.751	16.763	11.702	22.179
Mouette mélanocéphale		1	1	1
Mouette tridactyle		1	1	1
Goéland bourgmestre	1	1	1	1
<b>Totaux laridés</b>	<b>15.409</b>	<b>18.408</b>	<b>12.036</b>	<b>27.162</b>



**Tableau 3** - Résultats des suivis mensuels de sites (n = 140 sites). / Results of monthly site monitoring (n = 140 sites).

Hiver/Winter 2007-2008		Novembre	Décembre	Janvier	Février
ANATIDÉS / ANATIDAE					
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	255	255	220	214
Cygne chanteur	<i>Cygnus cygnus</i>	10		6	2
Cygne de Bewick	<i>Cygnus columbianus</i>	16	3	29	2
Oie des moissons	<i>Anser fabalis</i>		1		
Oie rieuse	<i>Anser albifrons</i>	1	10	1	7
Oie cendrée	<i>Anser anser</i>	309	174	149	409
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	84	96	31	161
Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	160	132	91	31
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	518	429	363	328
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	1.240	1.025	1.185	544
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	11.434	11.405	10.837	8.265
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	3	11	3	6
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	452	244	93	83
Nette rousse	<i>Netta rufina</i>		3	1	1
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	1.539	2.720	3.337	2.561
Fuligule à bec cerclé	<i>Aythya collaris</i>		1	1	1
Fuligule nyroca	<i>Aythya nyroca</i>	1	1	2	1
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	1.409	1.579	1.847	1.689
Fuligule milouinan	<i>Aythya marila</i>	2	2	5	1
Harelde boréale	<i>Clangula hyemalis</i>	1			
Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>		5	5	8
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	34	74	71	84
Harle piette	<i>Mergus albellus</i>	5	12	19	21
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	26	100	149	139
<b>Totaux anatidés</b>		<b>17.499</b>	<b>18.282</b>	<b>18.445</b>	<b>14.558</b>
ANATIDÉS INTRODUITS / EXOTIC ANATIDAE					
Cygne noir	<i>Cygnus atratus</i>	3	3	1	1
Oie cygnoïde	<i>Anser cygnoides</i>	7	9	9	8
Oie à tête barrée	<i>Anser indicus</i>	8	9	2	11
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	5	7	4	6
Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>	1.240	1.099	1.292	1.221
Ouette d'Égypte	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	374	400	384	167
Tadorne casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	2	1	2	2
Canard carolin	<i>Aix sponsa</i>		2		
Canard mandarin	<i>Aix galericulata</i>	20	13	19	21
Canard à collier noir	<i>Calonetta leucophrys</i>	2	1		1
Érismature rousse	<i>Oxyura jamaicensis</i>	1		3	5
<b>Totaux anatidés introduits</b>		<b>1.662</b>	<b>1.544</b>	<b>1.716</b>	<b>1.443</b>
AUTRES ESPÈCES / OTHER SPECIES					
Plongeon arctique	<i>Gavia arctica</i>		1		
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	315	256	297	244
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	624	550	432	363
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1.743	1.124	1.007	1.036





Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	2			2
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	1	9	2	5
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	34	44	61	57
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	236	264	223	324
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	40	14	6	16
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	1.696	1.287	1.599	1.568
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	4.353	4.159	4.671	3.774
Huîtrier pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	1			
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	767	532	609	874
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	1			2
Bécassine sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>	7	9	3	1
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	152	131	107	78
Chevalier cul-blanc	<i>Tringa ochropus</i>	10	8	17	2
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	6	6	5	3
<b>Totaux autres espèces</b>		<b>9.988</b>	<b>8.394</b>	<b>9.039</b>	<b>8.349</b>
<b>LARIDÉS / LARIDAE</b>					
Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	202	232	251	333
Goéland marin	<i>Larus marinus</i>		1	1	
Goéland à ailes blanches	<i>Larus glaucoides</i>			1	1
Goéland bourgmestre	<i>Larus hyperboreus</i>		1	1	
Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	68	103	98	43
Goéland pontique	<i>Larus cachinnans</i>	12	4	6	15
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	18	4	8	2
Goéland à pattes jaunes	<i>Larus michahellis/cachinnans</i>	7	2	3	8
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	116	18	14	9
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>	10.153	5.725	9.472	8.001
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>		1		
<b>Totaux laridés</b>		<b>10.576</b>	<b>6.091</b>	<b>9.855</b>	<b>8.412</b>

abondante (l'incidence de sa chasse en Wallonie reste inconnue) et l'Ouette d'Égypte poursuit sa progression. Au rayon des espèces rares, l'hivernage de Macreuses brunes, de Goélants bourgmestre et à ailes blanches est à souligner.

## Commentaires spécifiques

### Plongeurs et grèbes

- Plongeur arctique, *Gavia arctica* : 1 imm. en décembre aux BEH (séjour du 12.11 au 21.12). De courts séjours de Plongeurs catmarins et imbrins se sont déroulés hors comptages aux BEH.

- Grèbe castagneux, *Tachybaptus ruficollis* : les sui-

vis indiquent une diminution globale au fil des mois. Par contre, l'effectif de mi-janvier est l'un des plus importants de la décennie avec un total de 568 ex. dont 53 % répartis sur quatre grands ensembles : la Sambre (58 ex.), les BEH (61 ex.), l'Ourthe de Comblain-au-Pont à Liège (38 ex.) et la Semois (143 ex.). Cette dernière accueille ainsi un quart des hivernants.

- Grèbe huppé, *Podiceps cristatus* : les totaux de mi-janvier (504 ex.) indiquent un des hivernages les plus faibles de la décennie. Près de 83 % des grèbes se concentrent, comme d'habitude, sur la Meuse (224 ex. dont 122 en Basse-Meuse) et aux BEH (204 ex.). Le suivi de ce site montre un hivernage stable de novembre à janvier qui diminue de moitié en février. Ailleurs, les groupes ne dépassent pas 10 ex. en janvier. Notons à cette époque une diminution de près de 50 % en Basse-Meuse par rapport à 2007.





**Tableau 4** - Sex-ratio d'anatidés (femelles-mâles) et âge-ratio (immatures-adultes) chez la Poule d'eau, exprimés en %.  
/ Sex ratio of ducks (females-males) and age ratio (immatures-adults) for Moorhens as percentages.

		Novembre / November		Décembre / December		Janvier / January		Février / February	
		Femelles	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles	Mâles
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	44,6	55,4	40,4	59,6	40,3	59,7	43,3	56,7
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	49,7	50,3	41,8	58,2	48,7	51,3	44,8	55,2
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	44,5	55,5	40,4	59,6	41,9	58,1	42,5	57,5
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	37,3	62,8	37,1	62,9	33,0	67,0	36,1	63,9
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	29,7	70,3	37,9	62,1	22,8	77,2	34,4	65,6
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	52,4	47,6	47,8	52,2	39,5	60,5	38,6	61,4
Garrot à œil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	79,4	20,6	60,8	39,2	59,2	40,8	42,9	57,1
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>	68,0	32,0	42,9	57,1	42,5	57,5	44,8	55,2
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	14,6	85,4	16,8	83,2	18,3	81,7	13,5	86,5

### Grand Cormoran, *Phalacrocorax carbo*

Au cours des six suivis mensuels 2007-2008, le record de 53 dortoirs occupés au moins une fois a été atteint, dont 35 dortoirs occupés régulièrement et 16 de manière irrégulière (par exemple, seulement en automne). À la mi-janvier, le nombre total de dortoirs occupés est identique à celui de janvier 2007 : 39 dortoirs en Wallonie et 2 à Bruxelles. Les résultats des comptages 2007-2008 (détails dans ce même bulletin pp. 183-185) montrent donc la stabilisation escomptée de l'hivernage du Grand Cormoran en Wallonie et à Bruxelles après une période de diminution entre 2003 et 2007. Le total de janvier reste toutefois inférieur d'environ 25 % au maximum historique de janvier 2003.

### Grands échassiers

- Butor étoilé, *Botaurus stellaris* : peu de butors cet hiver ; aux comptages, 1 en novembre à Harchies, 2 hivernants décelés en novembre à Roly, 1 en janvier à Ploegsteert et 1 en février à Virelles.

- Grande Aigrette, *Casmerodius alba* : hivernante régulière en forte augmentation depuis quelques années. Les suivis montrent une augmentation de novembre à janvier passant de 34 à 61 ex. et la stabilité en février. Nouveau record en janvier avec pas moins de 92 ex. répartis sur 30 sites dont 15 à Freux, 11 au barrage de la Vierre, 9 aux BEH et 7 à Virelles.

- Aigrette garzette, *Egretta garzetta* : hivernage complet de 1 à 4 ex. dans la région d'Harchies. Ailleurs, 6 ex. en décembre à Bernissart et 1 en février à La Hulpe.

- Héron cendré, *Ardea cinerea* : la présence est stable de novembre à janvier avec augmentation en février imputé au retour de nicheurs. Dans l'ensemble, l'hivernage semble toutefois faible comme l'illustre le total de 474 ex. répartis sur 53 % des sites à la mi-janvier. Aucune concentration importante n'est notée : les maxima atteints sur quelques cours d'eau étant seulement de 21 ex. sur l'Ourthe de Hamoir à Liège, 24 ex. en bord de Sambre, 35 en Basse-Meuse et en Semois.

### Anatidés

- Cygne tuberculé, *Cygnus olor* : bon hivernage de l'espèce : en janvier avec 355 ex. répartis sur 79 sites. La région bruxelloise accueille le plus d'individus (47 ex.) ; suivent Virelles (38), la Semois (26) et la Meuse à Lixhe et Oost-Maarland (20). Les immatures ne constituent que le quart de l'effectif recensé.

- Cygne de Bewick, *Cygnus bewickii* : hivernage complet à Harchies avec présence de 16 ex. en novembre, 3 en décembre, 29 en janvier et 2 en février.

- Cygne sauvage, *Cygnus cygnus* : présence sur trois sites cet hiver : 5 à Roly (abandonné après le 13 janvier) et 5 sur le canal Hensies-Pommeroeul en novembre, 6 en janvier et 2 en février aux BEH. Le maximum hivernal dans l'Entre-Sambre-et-Meuse est de 11 ex. le 21 décembre.

- Oie cendrée, *Anser anser* : 171 ex. en janvier, principalement à Oost-Maarland (90 ex.) et à Bo-



neffe (42 ex.). Des mouvements migratoires ou imputables à des déplacements régionaux sont surtout constatés à Oost-Maarland où les suivis donnent 276 ex. en novembre, 158 en décembre, 90 en janvier et 370 en février.

- Oie rieuse, *Anser albifrons* : 1 ex. en novembre à Harchies, 9 à Roly et 1 à Oost-Maarland en décembre, 1 en janvier et 7 en février à Oost-Maarland.

- Oie des moissons, *Anser fabalis* : 1 ex. en novembre à Virelles.

- Tadorne de Belon, *Tadorna tadorna* : hivernage moyen, minimal à la mi-janvier avec 31 ex. dont 25 en Hainaut Occidental (entre autres 11 ex. aux Marionville et 7 ex. à Escanaffles). La nette remontée en février est liée au passage et à la réoccupation des sites de nidification. Sur l'ensemble de l'hiver, le sex-ratio indique une proportion de mâles légèrement supérieure à celle des femelles.

- Canard siffleur, *Anas penelope* : hivernage moyen avec une présence plus importante en novembre-décembre : à la mi-janvier, 99 ex. répartis sur 12 sites dont 77 ex. aux BEH dont les herbiers sont le principal site fréquenté en Wallonie. Peu d'oiseaux sont encore présents en février. À la différence d'autres canards de surface, les femelles prédominent en novembre-décembre mais leur proportion chute au fil des mois.

- Canard chipeau, *Anas strepera* : présence supérieure à la moyenne de la décennie. Les importants effectifs de fin 2007 correspondent sans doute à la queue de migration postnuptiale ; les suivis indiquent une diminution constante de l'effectif passant de 518 ex. en novembre à 328 en février. À la mi-janvier, 458 ex. sur 33 sites. Parmi les concentrations les plus importantes, épinglons 43 ex. à Harchies, 89 à Oost-Maarland, 58 aux BEH et 36 à Virelles. Comme précédemment, une nette prédominance des mâles s'observe tout au long de l'hiver (55,4-59,7 %).

- Sarcelle d'hiver, *Anas crecca* : hivernage quasi stable jusqu'en janvier puis chute très nette en février. 80 sites accueillent les 1.770 ex. de mi-janvier mais la centaine de sarcelles n'est dépassée que dans quatre sites : 165 à Harchies, 142 aux Marionville, 158 à Genappe et 105 à Hologne-sur-Geer. La proportion de mâles est légèrement supérieure à celle des femelles au cours de l'hiver.

- Canard colvert, *Anas platyrhynchos* : hivernage assez important, nettement plus étoffé que celui



Canard pilet / Pintail, Flémalle, 12.2007 (photo : Charly Farinelle)

de l'hiver précédent. L'effectif se maintient de novembre à janvier puis se réduit classiquement en février. Les 18.302 ex. de la mi-janvier sont répartis sur la majorité des sites visités ; les principales concentrations se situent sur l'Escaut (1.283 ex.), à Gaurain-Ramecroix (330 ex.), sur la Sambre (993 ex.), sur l'Ourthe de Comblain-au-Pont à Liège (328 ex.), aux BEH (682 ex.) et en Semois (796 ex.). Le sex-ratio indique, comme toujours, une majorité de mâles (55,5-59,6 % selon les mois).

- Canard pilet, *Anas acuta* : présence minimale classique : 3 ex. en janvier dont 2 à Harchies et 1 à Virelles. L'ensemble des autres mois totalise 20 ex. pour 11 données.

- Canard souchet, *Anas clypeata* : la nette diminution en fin de passage postnuptial laisse peu de souchets au cœur de l'hiver, bien moins que début 2007. À Harchies par exemple, les totaux mensuels passent de 258 ex. à 147, 55 et 70. À la mi-janvier, seulement 178 ex. pour l'essentiel concentrés en Hainaut occidental, dont 78 ex. à Ploegsteert et 55 à Harchies. La prédominance des mâles est nette (62,8-67 %).

- Nette rousse, *Netta rufina* : 1 aux BEH et 2 à Lasne en décembre, 1 à Woluwe-Saint-Pierre en janvier et à Auderghem en février.

- Fuligule milouin, *Aythya ferina* : les arrivées se poursuivent en début d'hiver et l'hivernage culmine en janvier mais reste globalement moyen. Les 3.735 ex. de la mi-janvier sont en majorité concentrés en Basse-Meuse (2.090 ex. soit 56 % du total), avec 1.555 ex. pour la seule



île Monsin. Ailleurs, les groupes les plus importants sont notés à Harchies (257 ex.), Ploegsteert (197 ex.), Virelles (342 ex.) et Éghezée (193 ex.). Sur des sites majeurs, les suivis donnent de novembre à février : 323, 304, 257 et 194 à Harchies, 241, 576, 342 et 467 à Virelles ainsi que 680, 1.508, 2.090 et 1.226 en Basse Meuse. La plupart des hivernants sont des mâles (62,1-77,2 % selon les mois).

- Fuligule à bec cerclé, *Aythya collaris*\* : 1 femelle sur la Meuse belgo-hollandaise à Eijsden de décembre à février.

- Fuligule nyroca, *Aythya nyroca*\* : noté sur trois sites : 1 en novembre et décembre à Lasne, 1 en janvier sur la Sambre et 1 en janvier et février à Escanaffles.

- Fuligule morillon, *Aythya fuligula* : légère augmentation des hivernants de novembre à janvier avec quasi stabilité en février. En janvier, 67 % des 2.251 ex. étaient répartis sur cinq sites : Virelles (106), les BEH (612), la Basse-Meuse (552), Ploegsteert (100) et Escanaffles (146). La proportion de mâles augmente de façon régulière de novembre à février passant de 47,6 % à 61,4 %.

- Fuligule milouinan, *Aythya marila* : 7 données de novembre à février dont maximum 3 ex. en janvier aux BEH où 1 ex était noté en novembre puis 2 en décembre (présence variable de 1 à 3 ex. au cours de l'hiver).

- Eider à duvet, *Somateria mollissima* : 1 femelle à Nimy en novembre où elle séjourne jusqu'au 05.12.

- Harelde boréale, *Clangula hyemalis*\* : à la suite de tempêtes, 1ex. de 1<sup>er</sup> hiver sur l'Escaut entre Tournai et Pottes en novembre.

- Macreuse brune, *Melanitta fusca* : quelques oiseaux ont hiverné aux BEH à partir du 27 novembre (3 à partir du 3 décembre, 4 ensuite et 6 à partir du 17 janvier). Les autres mentions hivernales proviennent de Basse-Meuse où l'espèce semble aussi avoir séjourné (1 à Lixhe en décembre - janvier, 2-3 à Oost-Maarland). Peu de cas d'hivernage ont précédemment été mis en évidence en Wallonie.

- Garrot à œil d'or, *Bucephala clangula* : hivernage record à l'échelle de la décennie avec 76 ex. à la mi-janvier répartis sur 8 sites. Les groupes les plus étoffés se trouvent alors à Oost-Maarland (20 ex.), à Harchies (16) et aux BEH (19 ex.). Les suivis indiquent la poursuite des arrivées en novembre et décembre puis une présence fluctuante (71 à 84 ex.) jusqu'en février où un maximum de 32 ex. est noté sur la Meuse à Lixhe-Oost-Maarland. La proportion de femelles décroît au fil des mois et devient minoritaire en février.

- Harle piette, *Mergus albellus* : arrivées à partir de novembre (première le 8) avec 1 ex. à Virelles et 4 ex. à Roly. L'effectif augmente légèrement en cours d'hiver pour atteindre un maximum de 21 ex. en février. Seul

Harelde de Miquelon /  
Long-tailed Duck,  
Esquelmes, 19.11.2007  
(photo : Luc Verroken)





Roly accueille un hivernage complet (4 en novembre, 11 en décembre, 19 en janvier et 14 en février). Quelques mâles ne sont observés qu'en janvier-février.

- Harle bièvre, *Mergus merganser* : hivernage faible dans l'ensemble avec arrivées jusqu'en janvier. À la mi-janvier, les 202 ex. se répartissent sur 20 sites dont 30 ex. à Harchies, 23 en Basse-Meuse, 23 sur l'Ourthe de Comblain à Liège et autant sur la Semois ardennaise à Alle-Bohan. Les plumages de type femelle prédominent en novembre puis la proportion s'inverse (en moyenne 55,2-57,1 % de mâles à partir de décembre).

## Rallidés et Grues

- Râle d'eau, *Rallus aquaticus* : présence importante en novembre avec 40 ex. dont 18 à Harchies. Chute des effectifs à partir de décembre avec présence de 14-16 ex. jusqu'en février essentiellement au nord du Sillon Sambre-et-Meuse.

- Poule d'eau, *Gallinula chloropus* : hivernage élevé vu les 2.827 ex. recensés et une répartition sur 67,5 % des sites à la mi-janvier. On note les principales concentrations sur la Sambre d'Erquelinnes à Charleroi (289 ex.), sur l'Escaut de Pottes à Escanaffles (133), sur le canal Ath-Blaton (105) et sur la Meuse de Hermalle-sous-Huy à Andenne (134). Les adultes représentent 82-86 % des oiseaux observés.

- Foulque macroule, *Fulica atra* : hivernage assez moyen comme l'indique le total de 5.893 ex. à la mi-janvier ; les principales concentrations sont alors aux BEH (929 ex.), à Virelles (706 ex.), en Basse-Meuse (733 ex.), à Ploegsteert (388 ex.) et sur l'Escaut de Tournai à Pottes (312 ex.). Les suivis indiquent une légère chute des hivernants en février.

- Grue cendrée, *Grus grus* : 4 ex. à Hotton-Grandhan en janvier. Hors dates de recensements, plusieurs groupes sont observés en plein hiver.

## Limicoles

- Huîtrier pie, *Haematopus ostralegus* : 1 ex à Oost-Maarland en novembre.

- Vanneau huppé, *Vanellus vanellus* : faible hivernage de novembre à février. Ainsi, à la mi-janvier, l'espèce est vue sur dix sites dont 382 ex. aux Marionville, 122 à Tillet et 91 à Buret.

- Pluvier doré, *Pluvialis apricaria* : très faible pré-

sence hivernale en Wallonie : aucun en janvier et seulement 1 ex. en novembre à Buret puis 2 ex. en février à Warneton.

- Bécassine sourde, *Lymnocyptes minimus* : très peu de données sur l'ensemble de l'hiver. Signalée sur 14 sites de novembre à février avec pour maxima : 4 ex. à Amay et à Boeur-Longvilly en décembre, 3 ex. à Fernelmont en janvier.

- Bécassine des marais, *Gallinago gallinago* : hivernage moyen : 195 ex. à la mi-janvier répartis sur 23 sites. Les maxima sont notés aux Marionville (22 ex.), à Frasnés-lez-Anvaing (32 ex.) et à Dampicourt (42 ex.). Les suivis indiquent une diminution régulière tout au long de l'hiver passant de 152 ex. en novembre à 78 ex. en février.

- Chevalier culblanc, *Tringa ochropus* : petit hivernage classique : présence de 18 ex. en janvier sur 8 sites dont 4 décanteurs (Escanaffles, Warcoing, Genappe et Éghezée). Les suivis indiquent une présence régulière jusqu'en janvier puis une quasi absence en février (2 ex. à Hérisines).

- Chevalier guignette, *Actitis hypoleucos* : 3 à 6 ex. sur l'ensemble de l'hiver dont au moins un hivernage complet sur le canal Hensies-Pommeroeul.

## Laridés

La dispersion diurne des laridés et leur mobilité conduisent à sous-estimer leur abondance, surtout lorsque certains points d'alimentation sur des dépotoirs ne sont pas dénombrés (Tableaux 1 et 2) : c'est pour cette raison que des recensements aux dortoirs sont organisés. Le Tableau 5 donne les résultats de celui organisé le 26 janvier 2008, en plein



Goéland bourgmestre de 1<sup>er</sup> hiver / First-winter Glaucous Gull, barrages de l'Eau d'Heure, 12.2007 (photo : Véronique Buchet)



hivernage. Cette année, 10 dortoirs et un point de passage majeur vers la Flandre ont fait l'objet de comptages : 4 en Meuse, 3 en Hainaut, 2 à Bruxelles, 1 en Brabant et 1 en Entre-Sambre-et-Meuse.

Un total de 56.337 laridés a été dénombré aux dortoirs, soit 13,1 % de moins qu'en janvier 2007. Deux dortoirs dépassaient dix mille exemplaires, 3 accueillent 5000 à 10.000 oiseaux et 5 moins

de 2.000. Les proportions entre espèces ne varient guère d'un hiver à l'autre. La Mouette rieuse (*Larus ridibundus*) reste de loin l'espèce majoritaire avec 86,8 % des laridés ; elle est suivie par le Goéland cendré (*L. canus* – 6 %) et les grands goélands (4 %). Chez ces derniers, les principaux rassemblements de Goélands argentés se situaient à Oost-Maarland (150 ex.), aux BEH (375 ex.) et à Obourg (397 ex.) ; il faut noter que le principal

**Tableau 5** - Résultats du comptage des dortoirs de laridés le 26 janvier 2008. / Results of the census of roosts of gulls on the 26 January 2008.

Espèces	Goéland argenté / Herring Gull	Goéland leucopnée / Yellow-legged Gull	Goéland pontique / Caspian Gull	Grand Goéland sp. / Big grey Gull sp.	Goéland brun / Lesser black-backed G.	Goéland cendré / Common Gull	Mouette rieuse / Black-headed Gull	Mouette mélanocéphale / Mediterranean Gull	Laridés sp. / Gulls sp.	TOTAL
<b>Dortoirs</b>										
Jambes (Grands-Malades)	5	0	0	0	0	1	1.600	0	0	1.606
Amay (Gravière)	4	3	4	5	0	129	490	0	0	635
Huy	1	0	0	0	0	0	410	0	0	411
Oost-Maarland	150	4	2	10	0	350	17.500	0	0	18.016
BEH (Plate-Taille)	375	65	35	0	375	650	11.000	0	0	12.500
Bruxelles (Canal amont du pont de Buda)	149	0	0	0	0	841	4.052	0	0	5.042
Genval (Lac)	12	0	0	0	0	5	0	0	1.800	1.817
Péronnes-lez-Antoing (Grand large)	52	7	0	0	74	383	4.753	1	1	5.271
Nimy (Grand large)	97	10	5	261	27	848	7.500	0	0	8.748
Obourg (carrière en exploitation)	397	6	0	0	68	154	1.400	0	0	2.025
Bruxelles (Abattoirs d'Anderlecht)	85	0	0	0	1	0	180	0	0	266
<b>TOTAL</b>	<b>1.327</b>	<b>95</b>	<b>46</b>	<b>276</b>	<b>545</b>	<b>3.361</b>	<b>48.885</b>	<b>1</b>	<b>1.801</b>	<b>56.337</b>
% des laridés / % of all Gulls	2,36 %	0,17 %	0,08 %	0,49 %	0,97 %	5,97 %	86,77 %	0,00 %	3,20 %	100 %
Comparaison % janvier 2007 / Comparison January 2007	1,44 %	0,08 %	0,17 %	0,08 %	1,41 %	5,95 %	90,86 %			





Mouettes rieuses / Black-headed Gulls, Liège, 11.2007 (photo : Charly Farinelle)



site d'alimentation de Wallonie (Mont-Saint-Guibert, Bt) n'a pas été recensé. L'effectif du Goéland brun chute de 40 % par rapport à janvier 2007, passant de 915 à 545 ex. concentrés pour l'essentiel aux BEH (375 ex.). Le petit effectif hivernal de Goélands leucophées (*L. michahellis*) se trouve surtout en Hainaut occidental et aux BEH avec un nombre d'oiseaux très élevé en plein hiver aux BEH (65 ex.). Les Goélands pontiques (*L. cachinnans*) sont concentrés aux BEH (35 ex.), rares en Meuse et en Hainaut occidental; leur nombre serait sensiblement inférieur à celui de l'hiver précédent, au contraire des leucophées. Côté espèces rares, on enregistre un Goéland marin (*L. marinus*) aux BEH en décembre et à Oost-Maerland en janvier, une Mouette mélanocéphale (*L. melanocephalus*) à Péronnes-lez-Antoing et aux BEH en décembre mais surtout deux séjours exceptionnels : un nouveau séjour de Goéland à ailes blanches (*L. glaucoides*) du 12 janvier au 17 février aux BEH et l'hivernage partiel d'un Goéland bourgmestre (*L. hyperboreus*) de premier hiver (sans doute le même oiseau vu en Brabant du 16 novembre au 14 décembre puis aux BEH du 20 décembre au 20 janvier - Chronique La Grièche n°10).

### Espèces introduites ou échappées de captivité

- Cygne noir, *Cygnus atratus* : des isolés sont signalés sur 7 sites.
- Oie cygnoïde, *Anser cygnoides* : un petit nombre

d'oiseaux sont signalés, sans précisions permettant de savoir s'il s'agit d'individus de type sauvage ou de souches domestiques.

- Oie à tête barrée, *Anser indicus* : signalées sur 5 sites dont maximum 4 ex. en novembre-décembre à Visé et 7 ex. à Wavre en février.
- Bernache du Canada, *Branta canadensis* : une population presque record de 2.460 ex. à la mi-janvier. Les principales concentrations se situent en Haute-Meuse (551 ex.), en Condroz (505 ex.), sur l'Ourthe en aval de Comblain (274 ex.) et à Wavre (165 ex.). Les suivis indiquent une stabilité du nombre d'hivernants toute la période. Il n'y a pas d'informations sur l'impact de la chasse.
- Bernache nonnette, *Branta leucopsis* : observée sur 12 sites au total pour l'hiver, isolée ou par paires hormis 3 ex. en janvier à Woluwe-Saint-Pierre et à Roly au cours de l'hiver.
- Oie d'Égypte, *Alopochen aegyptiacus* : nouveau record avec 629 ex. en janvier répartis sur 75 sites. 54,5 % des oiseaux sont notés en région bruxelloise (229 ex.) et en Brabant (114 ex.). Ailleurs, un groupe de 133 ex. à Visé.
- Tadorne casarca, *Tadorna ferruginea* : isolés à Frasnes-lez-Anvaing, Lessines, Virelles, Lessines et sur l'Escaut à Tournai.
- Canard mandarin, *Aix galericulata* : 28 ex. à la mi-janvier dont 16 en région bruxelloise avec pour



maximum 7 ex. à Auderghem. La présence de l'espèce est certainement sous-détectée.

- Canard carolin, *Aix sponsa* : 2 ex. à Ronquières en décembre.

- Érisma rousse, *Oxyura jamaicensis* : 1 à Frasnes-lez-Anvaing en novembre, 3 ex. à Beho en janvier et février.

Quelques autres exotiques ont été observés à l'occasion ou ont séjourné au cours de l'hiver : Sarcelle bariolée (*Anas versicolor*), Canard de Chiloeé (*A. sibilatrix*), Nette demi-deuil (*Netta peposaca*), Canard à collier noir (*Calonetta leucophrys*).

REMERCIEMENTS - Les recensements ont été permis grâce à la collaboration d'au moins 188 observateurs ou groupes d'observateurs, que nous remercions de tout coeur, spécialement ceux et celles qui ont assuré les suivis mensuels. Par ordre alphabétique, en espérant n'oublier personne ou n'écorcher aucun nom, ce sont Arts J., Baccaert A., Baudoux T., Baudry G., Bayot A., Bernau R., Beys B., Beys R., Biernaux V., Boland G., Boland P., Bouhon C., Boulard F., Brochier B., Bronne L., Brouyere G., Brunin C., Bulteau V., Burnel A., Calberg C., Calberg C., Calberg E., Cantignieux B., Carpentier J-F., Clément B., Clermont D., Colin E., Collas C., Coppée J-P., Cosy A., Coune F., Crépin L., Crickillon D., Croisier P., Cucurnia P., Dandois J., de Gottal P., Debruycker F., Deflorenne P., Degossely P., Degraer L., Dehombreux E., Delaitte S., Delbecque F., Delcampe C., Delneste J-L., Delooz E., Demonty F., Demonty J-M., Demonty L., Deper J., Derouaux A., Derume M., Dewez M., Dewitte T., Dielen A., Dielen V., Dolmans Y., Donneau P., Dormal F., Dortu C., Dubois P., Dufour V., Dujardin R., Dumortier C., Dumoulin R., Dutoit C., Dutoit N., Eddy C., Ellis F., Etienne F., Faniel C., Farinelle C., Farinelle S., Fievet V., Fléron J., Flon Y., Fondaire B., Fouquet V., Fourez J-F., Francois F., François L., Gallez J., Gauquie B., Gee L., Gesquiere R., Geyer C., Ghuisoland J., Gicquel K., Gijs F., Giot Y., Godin M-C., Gonze R., Goubout M., Grimonster J-C., Guillitte O., Hainaut M., Hai-

naux A., Hallet M., Hanlet J-P., Hermann L., Hermann R., Hermand P., Horney G., Hupperetz J., Huyghebaert C., Jacquet R., Jardon B., Jortay A., Kuenhen V., Lahaye-Gofart J-M., Lamant M., Lambert A., Lambert M., Lambotte A., Landrain R., Lefin J-P., Loly P., Lorin E., Marchal B., Marchal F., Marchi M., Mardulyn H., Mariage T., Marneffe C., Mayon N., Mazy B., Meeus T., Molitor B., Moncousin M., Monmart A., Moreels M., Mossoux P., Moureau A., Naveau E., Ninanne M., Orru M., Ory T., Paenhuyzen J., Paquay N., Paquet J-Y., Parkinson D., Petre L., Pierre P., Pierret S., Piette A., Piette A., Piron M-F., Pluvinage V., Quesque J., Rabosée D., Rahmeh J., Rapaille J-P., Rasson G., Ratajczak M., Rega A., Richir F., Roberfroid O., Rommes J., Rouck M., Ruysschaert F., Sarrot D., Schmitz L., Segers M., Seidenschur C., Smetz J., Taton A., Taymans J., Thunus R., Tombeux P., Tremont Y., Van Dionant M., Van Laethem P., Van Volssem J., Vandenabeele F., Vandevyvre X., Vanmeerbeek P., Verroken D., Verroken L., Vieuxtemps D., Vilain B., Voituren D., Warnie G., Wauters M., Windels M., Wuelche J., Yungblud C.

## Bibliographie

JACOB, J.-P., LOLY, P. & KINET (2004) : LES RECENSEMENTS HIVERNAUX D'OISEAUX D'EAU EN WALLONIE ET À BRUXELLES DE 1998-99 A 2003-2004. *Aves*, 41 : 1-60.

PAQUET, J.-Y. (2008) : Les recensements coordonnés des Grands Cormorans (*Phalacrocorax carbo*) hivernant en Wallonie et à Bruxelles : hiver 2007-2008. *Aves*, 45 : 183-185.

PIERRE LOLY, JEAN-PAUL JACOB & SÉBASTIEN LEUNEN  
Centrale Ornithologique Aves (C.O.A.)  
Rue Fusch, 3  
B-4000 Liège  
coa@aves.be

### SUMMARY - Results of the winter censuses of waterbirds in Wallonia and the Brussels area (Belgium) for 2007-2008.

The 2007-8 counts once again were influenced by the mildness of the winter. During the January census, 99,411 water birds were counted in Brussels and the Walloon Region, of which 53.7% were gulls and 27.9% indigenous ducks. Many species over-wintered in only small or medium numbers, such as Great Crested Grebes, Herons, Goosanders, and gulls. On the other hand, high numbers of some birds were recorded: Great White Egrets, Mallards, Goldeneyes, Canada Geese, and Egyptian Geese, with the latter still expanding its range. The Great Cormorant continued to decrease in numbers.