

Recensements hivernaux des oiseaux d'eau en Wallonie et à Bruxelles : 1996-97

par Jean-Paul JACOB et Pierre LOLY ¹

La vague de froid de décembre-janvier a marqué l'hiver 1996-97. De très nombreux oiseaux d'eau ont alors séjourné dans nos régions, là où des plans d'eau étaient libres de glace et en particulier dans le bassin mosan. Comme en 1995-96, des nombres exceptionnels ont été enregistrés pour toute une série d'espèces comme le Grand Cormoran, les Harles bièvre et piette, les Fuligules milouin et morillon, le Garrot et la Foulque. La présence d'autres espèces fut aussi supérieure à ce qu'elle est d'ordinaire en Wallonie et à Bruxelles (Butor étoilé, Cygnes tuberculé et sauvage, Canard colvert, etc.). En revanche, le Canard siffleur et quelques autres espèces furent vraiment peu abondantes.

Depuis l'hiver 1992-93, la Centrale Ornithologique organise, en plus du recensement général de la mi-janvier, le suivi mensuel d'une sélection de sites. Ces recensements permettent de décrire l'évolution globale de l'hivernage entre octobre et mars. Nous présentons ici les résultats de l'hiver 1996-97.

Répartition régionale des sites

Les résultats sont présentés selon un découpage en vigueur depuis plusieurs années (voir *Aves* 30, 1993 : 37 - 47), c'est-à-dire :

- 1 - **la région limoneuse hennuyère**, qui va du Tournaisis à la région de Braine-le-Comte et à la Thudinie;
- 2 - **la région de Bruxelles**, limitée aux dix-neuf communes de l'agglomération;
- 3 - **le plateau brabançon**, avec la Dyle dans sa seule partie wallonne, **et la Hesbaye**;
- 4 - **la Meuse 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 (notés B.E.H. dans la suite de l'article);
- 7 - **l'Ardenne**;
- 8 - **la Lorraine**.

(1) Centrale Ornithologique AVES
c/o Maison Liégeoise de l'Environnement, rue de la Régence 36, B - 4000 Liège.

Météorologie hivernale

Quelques refroidissements de fin d'automne ont précédé une vague de froid majeure qui a placé le pays dans des courants glacés du 20 décembre au 13 janvier. Tout fut alors figé et nombre de rivières furent prises par les glaces; le gel d'une grande partie de la Meuse n'avait plus été noté depuis douze ans. A partir du 14 janvier, le temps devint plus doux mais le dégel ne fut que très progressif, freiné en fin de mois (25 janvier - 3 février) par un nouvel anticyclone vecteur de froidure. Outre le froid, la caractéristique la plus remarquable de janvier 1997 fut son extrême sécheresse (le mois de janvier le plus sec depuis 1833). Aucune période froide n'a plus été ressentie après le début de février. Ce mois fut surtout très humide, tandis que mars fut sec et assez chaud.

Organisation

Le recensement de janvier s'est déroulé le week-end des 18-19. Les suivis mensuels étaient fixés aux 12-13 octobre, 16-17 novembre, 14-15 décembre 1996, 18-19 janvier, 15-16 février et 15-16 mars 1997. Au total, 240 sites ont été dénombrés en janvier et 41 ont été suivis au cours des six mois de comptage, sans compter ceux qui n'ont pas pu être visités chaque mois. Comme presque tous les sites d'une certaine importance ont été vus en janvier, ce recensement est l'un des plus complets, sinon le plus complet réalisé depuis le début de ces comptages. Il faut préciser que les totaux présentés pour 1996-97 portent seulement sur des sites des Régions wallonne et bruxelloise, à l'exclusion de zones humides du Brabant flamand proches de Bruxelles et qui étaient jusqu'ici prises en compte.

Seuls des sites wallons ont été inventoriés chaque mois et la plupart sont suivis avec régularité depuis le début des comptages mensuels : Escaut (respectivement dans sa partie au nord et au sud de Tournai), le complexe de Harchies, Gaurain-Ramecroix (2 sites), Obourg, Saint-Denis, Péronnes-lez-Antoing (Grand Large), Fontenoy, Tournai (6 sites de carrières), Vaulx-lez-Tournai (2 sites de carrières), Escanaffles, Saint-Symphorien, Thieu, Tertre (Les Marionville), les barrages de l'Eau d'Heure, Roly, Virelles, Aublain, Labuisière, Gozée, Bévercé, Freux, Fazone (Noville), Longchamps (Bastogne), Latour, Waremme (réserve naturelle), Hollogne-sur-Geer (décanteurs), Grand-Leez (complexe d'étangs), la Meuse à Godinne, à Jambes, de Gives à Flémalle et de Liège à Oost-Maarland, le barrage de la Gileppe et le lac de Warfaz.

Les données marquées d'un astérisque sont soumises à homologation.

Résultats et discussion

1. Recensement de la mi-janvier

Les résultats par régions géographiques sont présentés au Tableau 1. L'évolution des totaux au cours des cinq dernières années est donnée au Tableau 2.

Le nombre total d'oiseaux en janvier est nettement supérieur à celui de tous les recensements précédents, tant au niveau des anatidés (41.619) que des grands piscivores (6.253 hérons et cormorans) et des rallidés (11.683). Les grèbes (988) sont un peu moins abondants que l'hiver précédent. Pour la première fois en trente ans de comptages hiver-

naux, le total général (60.543) dépasse d'un coup la barre des cinquante et même des soixante mille, sans compter les canards introduits, les limicoles et les laridés. Comme l'hiver précédent, trois espèces représentent toutefois à elles seules 70,7% de l'ensemble : le Canard colvert en forte hausse (20.537), le Fuligule milouin (12.359) et la Foulque macroule (9.887). Cinq autres espèces totalisaient 25% de l'effectif total : Sarcelle d'hiver (1.408 - 2,3%), Fuligule morillon (2.467 - 4,1%), Harle bièvre (3.699 - 6,1%), Grand Cormoran (5.764 - 9,5%) et Poule d'eau (1.788 - 3%).

Les nombres observés s'expliquent en grande partie par la rigueur des conditions hivernales dans le nord-ouest de l'Europe à partir de la fin décembre. De nombreux oiseaux ont donc été poussés vers des lieux plus propices, libres de glaces, ce qui permet de comprendre la venue massive de certaines espèces sur la Meuse et les parties de rivières, de canaux ou de plans d'eau restés ouverts. L'absence de crues a évidemment facilité le séjour de nombreux oiseaux. Le résultat est un nouvel hivernage spectaculaire en début d'année, spécialement sur la Meuse qui rassemblait plus de vingt mille oiseaux d'eau en janvier, pour la plupart en aval d'Andenne. On soulignera toutefois la forte proportion de harles en province de Namur et, ailleurs, l'affluence exceptionnelle de certaines espèces sur les grandes rivières de Haute Belgique, même si elle n'a concerné que des effectifs limités. Dans l'ensemble, il y eut peu d'oiseaux en Brabant wallon et les concentrations ne furent pas particulièrement spectaculaires en Hainaut occidental; en revanche, le port de Bruxelles a connu une animation étonnante compte tenu de la qualité connue de ses eaux.

Des nombres record ont donc été enregistrés pour le Grand Cormoran, le Cygne tuberculé, le Canard colvert (meilleur total depuis 1982), le Fuligule morillon, le Fuligule milouin, le Garrot, le Harle bièvre, le Harle piette et la Foulque. Parmi les espèces normalement rares, le nombre de Cygnes sauvages mérite mention, de même qu'un petit afflux de Butors étoilés. D'autres oiseaux furent par contre étonnamment rares (Canard siffleur). L'absence presque complète de ceux dont le gel empêche l'alimentation, était par contre normale : Canard souchet, Pluvier doré, Vanneau, etc.

L'hiver a aussi provoqué un important afflux de Goélands cendrés et la rapide raréfaction du Martin pêcheur. Les effectifs de la Sarcelle d'hiver, du Chipeau, de la Poule d'eau, du Héron cendré furent dans la moyenne des dernières années. Au rayon des exotiques, soulignons la progression de la Bernache du Canada et celle, plus discrète, de l'Aix mandarin.

2. Suivis mensuels

Les résultats sont résumés au Tableau 3. Comme les années précédentes, l'éventail de sites suivis a permis d'observer la majorité de l'effectif de la plupart des espèces.

La vague de froid de fin décembre-janvier a une influence prépondérante sur les résultats. Son effet se marque au niveau du comptage de janvier et, plus secondairement, au cours des mois suivants : janvier représente le maximum pour nombre d'espèces ou, à l'inverse, un minimum s'il s'agit d'espèces sensibles au froid. Auparavant, les totaux mensuels montrent la fin de plusieurs passages (Castagneux, Canard souchet, limicoles), l'arrêt de migrants rares (Grèbe jougris, Cygne de Bewick) ainsi que l'augmentation

Tableau 1 - Résultats par régions du recensement de janvier 1997. - Results of the census of January 1997, region by region.

REGIONS	1	2	3	4	5	6	7	8	Totaux
A. ANATIDES									
Cygne sauvage	-	-	-	-	6	25	4	6	41
Cygne de Bewick	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cygne tuberculé	101	14	9	127	4	3	5	100	363
Oie des moissons	-	-	-	-	3	-	-	1	4
Oie rieuse	-	-	-	15	-	-	-	-	15
Oie cendrée	1	-	13	17	-	-	-	-	31
Tadorne de Belon	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Canard siffleur	56	-	-	4	-	33	-	-	93
Canard chipeau	20	1	1	25	-	45	2	-	94
Sarcelle d'hiver	346	18	695	241	4	56	9	39	1.408
Canard colvert	5.660	891	2.608	6.678	1.236	1.301	1.422	741	20.537
Canard pilet	2	-	-	2	-	1	-	1	6
Canard souchet	9	2	6	-	-	-	1	-	18
Nette rousse	1	1	-	1	1	-	-	-	4
Fuligule milouin	544	468	-	11.366	-	10	1	-	12.389
Fuligule nyroca	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Fuligule morillon	453	71	12	1.885	4	40	2	-	2.467
Fuligule milouinan	2	-	-	4	-	-	-	-	6
Eider à duvet	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Macreuse noire	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Macreuse brune	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Garrot à oeil d'or	18	-	-	88	1	14	2	-	123
Harle piette	122	5	-	240	22	30	5	2	426
Harle huppé	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Harle bièvre	413	1	2	2.456	324	150	353	-	3.699
Totaux anatidés	7.748	1.472	3.346	23.161	1.605	1.708	1.806	890	41.746
ANATIDES INTRODUITS									
Bernache du Canada	41	-	22	96	15	-	2	8	184
Ouette d'Égypte	-	228	17	3	-	-	-	-	248
Aix mandarin	-	5	19	-	-	-	-	-	24
B. AUTRES ESPECES									
Grèbe castagneux	56	1	-	40	109	20	83	64	373
Grèbe huppé	37	13	-	412	1	50	150	1	614
Grèbe jougris	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Grand Cormoran	137	1.060	26	4.512	10	10	9	-	5.764
Héron cendré	42	29	29	192	62	22	89	12	477
Grand Butor	4	-	2	-	-	5	-	-	11
Râle d'eau	2	1	1	-	-	2	-	2	8
Poule d'eau	995	231	132	355	55	2	21	17	1.788
Foulque macroule	1.886	756	150	5.524	135	1.400	29	7	9.887
Vanneau huppé	4	-	50	-	-	10	-	-	64
Bécassine sourde	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Bécassine des marais	1	4	-	1	6	10	1	11	34
Courlis cendré	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Chevalier culblanc	-	2	-	-	1	-	-	2	5

progressive d'espèces qui hivernent dans nos régions, depuis les espèces les plus précoces (canards de surface, cormorans) jusqu'aux arrivants de décembre. Les nombres de Canards siffleurs, chipeaux et pilets sont faibles dans l'ensemble. Au total de l'hiver, il en va de même du Grèbe huppé mais seulement par comparaison avec 1995-96, qui connut un hivernage sans précédent. Seul le Cygne sauvage et des espèces en début de passage printanier furent mieux contactées après janvier (Vanneau, Canards souchet et pilet...). En mars, une seule Sarcelle d'été était de retour tandis que de nombreux hivernants étaient déjà partis.

3. Commentaires par groupes

Plongeurs - Aucun lors du recensement de mi-janvier. Un Plongeon arctique imm. le 05.12 aux B.E.H. et 1 ex. le 29.12 au barrage Ampsin-Neuville, 1 Catmarin le 30.12 à Tihange et 1 autre à la mi-mars à Obourg.

Grèbes - Avec près de mille grèbes, le total de ces piscivores n'est dépassé que par le record de 1995-96. Un total de 373 Grèbes castagneux est recensé à la mi-janvier, principalement sur certains tronçons de rivières du sud du pays telles que la Lesse et la Lomme (61 ex.), l'Ourthe de Bomal à Liège (96 ex.), la Semois de Rochehaut à Tintigny (63 ex.), mais également sur certains sites comme Obourg (25 ex.), les B.E.H. (20 ex.) et Chertal (16 ex.).

Pour le Grèbe huppé, les deux principaux sites d'hivernage, les B.E.H. et la Basse-Meuse, accueillent respectivement d'octobre à mars : 50 ex. et 136 ex., 150 et 189, 185 et 126, 150 et 223, 130 et 176, 85 et 119. En janvier, lorsque la plupart des plans d'eau étaient gelés, on a recensé 400 grèbes sur l'ensemble de la Meuse, soit 65% du total, et 150 aux B.E.H., soit 24%. Ces deux ensembles totalisent donc près de 90% des Grèbes huppés de Wallonie et de Bruxelles. Ailleurs, les carrières d'Obourg constituent un des meilleurs sites permanents : ce grèbe y passe de 40 ex. en octobre à 68 en décembre, 18 en janvier puis 31 en mars.

Le Grèbe jougris est le seul autre grèbe observé : 2 en octobre et 1 en janvier à Obourg, 5 à Saint-Symphorien en octobre et 1 à Harchies en novembre.

Grand Cormoran - L'augmentation se poursuit mais elle semble en partie explicable, comme en 1995-96, par les conditions météorologiques très hivernales qui ont prévalu dans le nord-ouest de l'Europe. En effet, nous avons connu un pic élevé surtout en janvier (5.764 contre 2.241 en 1996), tandis que les résultats des suivis mensuels n'indiquent pas de différences très marquées entre les deux derniers hivers. Les grands nombres de la mi-janvier comprennent une majorité en Meuse et dans la Basse-Sambre en aval de Tamines, où s'était formé un important dortoir (1.510 ex.). Les dortoirs mosans rassemblaient alors 220 ex. à Petit-Lanaye, 1.150 à Chertal, 629 à Ombret, 550 à Gives, 418 à Jambes, outre de petits dortoirs temporaires de moins de cinquante oiseaux. Ailleurs, l'important dortoir du parc royal de Laeken (1.060 ex.) et le séjour de petits groupes sur des rivières de Haute Belgique constituent des observations marquantes.

A. ANATIDES	1993	1994	1995	1996	1997
Cygne sauvage, <i>Cygnus cygnus</i>	12	6	6	20	41
Cygne de Bewick, <i>Cygnus bewickii</i>	4	-	1	11	-
Cygne tuberculé, <i>Cygnus olor</i>	227	148	188	170	273
Oie des moissons, <i>Anser fabalis</i>	-	-	4	3	4
Oie rieuse, <i>Anser albifrons</i>	-	-	-	350	15
Oie cendrée, <i>Anser anser</i>	7	-	103	58	31
Tadome de Belon, <i>Tadorna tadorna</i>	19	9	75	68	2
Canard siffleur, <i>Anas penelope</i>	32	189	155	235	93
Canard chipeau, <i>Anas strepera</i>	34	35	129	94	94
Sarcelle d'hiver, <i>Anas crecca</i>	1.245	877	1.618	1515	1.408
Canard colvert, <i>Anas platyrhynchos</i>	16.856	15.982	13.362	15.143	20.537
Canard pilet, <i>Anas acuta</i>	20	9	16	27	6
Canard souchet, <i>Anas clypeata</i>	82	36	118	126	18
Nette rousse, <i>Netta rufina</i>	-	-	-	4	4
Fuligule milouin, <i>Aythya ferina</i>	4.573	2.213	3.847	10.725	12.359
Fuligule nyroca, <i>Anthya nyroca*</i>	1	-	-	2	1
Fuligule morillon, <i>Aythya fuligula</i>	1.222	1.115	1.539	1.870	2.467
Fuligule milouinan, <i>Aythya marila</i>	1	6	19	28	6
Eider à duvet, <i>Somateria mollissima</i>	3	1	1	10	2
Macreuse noire, <i>Melanitta nigra</i>	-	1	-	-	3
Macreuse brune, <i>Melanitta fusca</i>	-	-	-	-	1
Garrot à oeil d'or, <i>Bucephala clangula</i>	19	16	20	70	123
Harle piette, <i>Mergus albellus</i>	11	6	10	76	426
Harle huppé, <i>Mergus serrator</i>	-	2	-	-	3
Harle bièvre, <i>Mergus merganser</i>	187	275	214	802	3.699
Totaux anatidés	24.723	21.122	21.166	31.407	41.616
ANATIDES INTRODUIITS					
Bernache du Canada, <i>Branta canadensis</i>	1	27	60	30	184
Ouette d'Egypte, <i>Alopochen aegyptiacus</i>	135	149	185	314	248
Aix mandarin, <i>Aix galericulata</i>	22	14	11	14	24
B. AUTRES ESPECES					
Plongeon imbrin, <i>Gavia immer*</i>	-	-	1	-	-
Plongeon catmarin, <i>Gavia stellata</i>	-	-	1	-	-
Grèbe castagneux, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	90	80	270	525	373
Grèbe huppé, <i>Podiceps cristatus</i>	411	649	623	872	614
Grèbe jougris, <i>Podiceps grisegena</i>	3	-	5	-	1
Grèbe à cou noir, <i>Podiceps nigricolis</i>	-	-	-	1	-
Grand Cormoran, <i>Phalacrocorax carbo</i>	1.034	1.582	1.647	2.241	5.764
Héron cendré, <i>Ardea cinerea</i>	562	505	538	558	477
Grand Butor, <i>Botaurus stellaris</i>	-	-	-	-	11
Grande Aigrette, <i>Egretta alba*</i>	1	2	1	3	1
Râle d'eau, <i>Rallus aquaticus</i>	6	9	8	19	8
Poule d'eau, <i>Gallinula chloropus</i>	1.623	2.011	1.620	1.672	1.788
Foulque macroule, <i>Fulica atra</i>	4.868	4.884	6.797	7.034	9.887
Pluvier doré, <i>Pluvialis apricaria</i>	56	251	10	345	-
Vanneau huppé, <i>Vanellus vanellus</i>	1.971	2.567	3.098	2.753	64
Bécasseau variable, <i>Calidris alpina</i>	-	-	2	-	-
Bécassine sourde, <i>Lymnocyrtus minimus</i>	2	5	17	8	1
Bécassine des marais, <i>Gallinago gallinago</i>	35	57	63	76	34
Courlis cendré, <i>Numenius arquata</i>	-	-	-	38	1
Chevalier culblanc, <i>Tringa ochropus</i>	11	17	3	11	5
Chevalier guignette, <i>Actitis hypoleucos</i>	-	2	1	-	-

Tableau 2 - *Résultats globaux des recensements de janvier 1993 à 1997 (page précédente).*
Total results of censuses in January 1993 to 1997 (front page).

Ardéidés - Cet hiver, le Héron cendré repasse sous la barre des 500 avec 477 ex. recensés. Les maxima de mi-janvier étaient de 38 ex. sur la Sambre de Tergnée à Namur, 11 à Flône, 23 à Wanze, 15 à Visé, 14 à Roly, 64 sur l'Ourthe de Bomal à Liège, 59 en Haute-Meuse et 44 sur l'Amblève de Comblain-au-Pont à Coö. Un nouvel afflux de Grands Butors se traduit à la mi-janvier par un total de 11 ex. répartis sur 7 sites : 1 ex. à Péronnes-lez-Antoing, 3 à Harchies, 2 à Virelles, 2 à Roly, 1 à Aublain, 1 à La Hulpe et 1 à Basse-Wavre. Pour le reste, 1 ex. en octobre et en mars à Harchies et 1 à Saint-Denis et à Roly en février. La Grande Aigrette* est observée en octobre à Gozée et à Latour (chaque fois 1 ex.); un oiseau hiverne à Harchies.

Anatidés - Le total de 273 Cygnes tuberculés recensés mi-janvier est un record régional, largement imputable au froid comme l'indique le suivi mensuel. On dénombre alors 35 ex. sur la Lys le long de la frontière, 12 à Bas-Warnton, 10 à Tertre, 31 sur la Sambre, 21 à Namur et 37 en Basse-Meuse. 41 Cygnes sauvages en janvier traduisent aussi une présence assez exceptionnelle (seuls les 42 de 1970 sont supérieurs); ce total comprend non seulement les cygnes de l'Entre-Sambre-et-Meuse (19 ex. à Roly et 6 aux B.E.H.) mais aussi 6 ex. sur la Lesse et la Lomme en aval de Han et 10 autres en Semois (6 en amont de Chassepierre et 4 en aval). L'hivernage dans la région de Roly est le plus étoffé depuis le début de ce stationnement; il atteint 39 ex. en février (36 à Roly et 3 à Aublain). Aucun Cygne de Bewick en janvier mais 2 ex. en octobre et 3 en novembre à Harchies, 1 en novembre à Virelles et 3 en Basse-Meuse à la mi-février.

A nouveau peu d'oies en dépit des grands froids au nord de notre région. L'Oie des moissons apparaît en janvier sur la Lesse (2), à Taviet (1) et sur la Semois gaumaise (1). Les Rieuses furent à peine plus nombreuses à ce moment avec seulement 15 à Lanaye-Oost-Maarland; la seule bande contactée lors du suivi mensuel fut celle de 18 ex. en décembre à Virelles. Pour leur part, les Oies cendrées sont presque toutes des oiseaux d'origine incertaine, dont les mentions proviennent surtout de Meuse et de Grand-Leez.

Très peu de Tadornes de Belon en janvier : 2 à Gives, 1 sur la Lys et 2 à Ploegsteert. Les oiseaux de novembre-décembre (e.a. 16 aux Marionville en novembre et 14 à Thieu en décembre) sont chassés par le gel. Les retours se prononcent dès février en Hainaut : 21 en amont de Toumai, 7 à Harchies, 6 à Escanaffles et 6 aux Marionville lors de ce comptage.

Chez les canards de surface, l'ensemble de la Meuse accueille à la mi-janvier 28% de la population de Canard colvert (5.755 ex.); les principales autres concentrations de janvier se situent aux B.E.H. (800 ex.), sur le canal Hal-Charleroi (total 923 ex.), à Waremmes (780 ex.), à Labuissière (808 ex.), à Obourg (600 ex.) et à Gaurain-Ramecroix (499 ex.). Comme le suggère le maximum de janvier, un apport dû au froid peut expliquer que le Colvert ait été sensiblement plus nombreux que les hivers précédents (seul total supérieur en 1982). La Sarcelle d'hiver présente un hivernage dans la moyenne des années précédentes, avec des groupes dépassant rarement la cinquantaine à la mi-janvier, lors du pic de présence hivernale : Thieu 65 ex., Harchies 81, Labuissière 59, Grand-Leez 94, Eghezée 70, la Sambre à Tamines 98, Waremmes 395, Genappe 100 et Oost-Maarland 141. Les concentrations sont un peu plus fortes en fin d'année à Harchies (125 en octobre),

A. ANATIDES	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Févr.	Mars
Cygne tuberculé	32	24	26	83	45	26
Cygne sauvage	-	1	1	25	39	7
Cygne de Bewick	2	4	-	-	3	-
Oie rieuse	-	-	18	15	-	-
Oie cendrée	5	26	16	-	10	9
Tadome de Belon	7	20	17	2	42	20
Canard siffleur	20	47	27	71	34	4
Canard chipeau	13	55	68	78	53	8
Sarcelle d'hiver	620	806	934	986	361	259
Canard colvert	4.835	6.798	7.617	8.617	4.699	2.265
Canard pilet	20	4	-	3	1	12
Sarcelle d'été	-	-	-	-	-	1
Canard souchet	558	421	192	4	11	219
Nette rousse	1	4	-	1	1	1
Fuligule milouin	1.259	2.511	3.092	11.251	6.855	554
Fuligule nyroca*	-	-	1	1	1	1
Fuligule morillon	308	748	857	2.018	1.512	451
Fuligule milouinan	-	-	1	1	3	-
Eider à duvet	1	1	2	-	-	-
Macreuse noire	1	2	-	3	1	-
Macreuse brune	-	1	-	-	-	-
Garrot à oeil d'or	-	17	16	88	82	32
Harle piette	-	-	22	204	114	10
Harle huppé	-	-	-	3	-	-
Harle bièvre	-	13	123	1.106	413	68
Totaux anatidés	7.677	11.485	13.021	24.572	14.242	3.929
ANATIDES INTRODUIITS						
Bernache du Canada	1	24	48	43	15	28
Ouette d'Egypte	5	2	5	3	3	6
Aix mandarin	2	2	8	14	4	2
B. AUTRES ESPECES						
Plongeon arctique	-	-	-	-	-	1
Grèbe castagneux	148	116	88	78	52	53
Grèbe huppé	364	546	454	453	441	419
Grèbe jougris	7	1	-	1	-	-
Grand Cormoran	1.140	1.294	2.145	2.653	2.374	1.474
Héron cendré	212	156	146	122	274	357
Grand Butor	1	-	-	9	2	1
Grande Aigrette*	3	1	1	-	1	-
Râle d'eau	11	14	11	4	1	8
Poule d'eau	547	687	596	341	272	420
Foulque macroule	1.833	3.117	3.144	5.667	4.741	1.201
Huitrier pie	-	-	-	-	1	-
Avocette	-	-	-	-	-	4
Petit Gravelot	-	-	-	-	-	3
Vanneau huppé	2.058	1.077	930	12	1.682	40
Bécasseau minute	1	-	-	-	-	-
Bécasseau variable	3	1	-	-	-	3
Bécassine sourde	3	2	2	-	-	6
Bécassine des marais	50	17	14	12	8	29
Courlis cendré	-	-	-	-	1	-
Chevalier culblanc	7	6	-	1	3	3
Chevalier guignette	2	-	-	-	-	-

Tableau 3 - Résultats des suivis mensuels d'octobre 1996 à mars 1997 (n = 41 sites).
Results of the monthly counts from October 1996 to March 1997 (n = 41 sites).

aux Marionville (127 en octobre et 150 en novembre) ou encore à Virelles (170 en novembre), sans doute en partie des migrateurs; la remise de Waremme s'étoffe en décembre en passant de 160-175 à 327 ex. Les départs sont rapides à partir de février (max. 60-70 à Waremme, 85 en février aux B.E.H.)

Le Canard chipeau est moins fréquent qu'en 1995-96 au passage mais fournit un total identique en janvier, où ce sont à nouveau les B.E.H. (45 ex.) et Oost-Maarland (22 ex.) qui accueillent les seuls groupes notables (ailleurs max. 4 sur la Lys); de novembre à février, les B.E.H. constituent le principal site de séjour (40 en novembre, 39 en février). Étonnamment peu de Canards siffleurs cet hiver; c'est même affligeant par comparaison avec les multitudes observées en Flandre. Seul petit stationnement durable, les B.E.H., avec un maximum de 33 ex. en novembre, janvier et février (ailleurs jamais plus de 12). Vraiment très peu de Canards pilets en hivernage (seulement 6 ex. en janvier) et au passage (au plus 12 ex. à Harchies et 8 aux Marionville en octobre). Même constatation pour le Canard souchet : après le passage dégressif sur le site classique d'Harchies (506 ex. mi-octobre, 384 mi-novembre et 160 mi-décembre), il n'en reste pratiquement aucun en janvier, dans des conditions météorologiques très hostiles à cette espèce. Le recensement de janvier ne compte que 18 individus dont 6 à Pommeroeul et 6 à La Hulpe. Il faut attendre mars pour voir une sensible migration de retour (58 à Latour, 38 aux Marionville, 35 à Harchies, 20 à Obourg...).

La vague de froid provoque une nouvelle affluence record de fuligules en janvier, avec prolongation en février. En janvier, la Basse-Meuse accueille 81% des Fuligules milouins (10.039 ex.) et 60% des Fuligules morillons (1.489 ex.); à l'échelle de l'ensemble de la Meuse, cette proportion monte à 91% pour le premier et 77% pour le second. Le Fuligule milouin présente alors quelques concentrations extraordinaires, comme 3.708 ex. à Lanaye et 3.400 à Oost-Maarland; ailleurs, les nombres sont beaucoup plus modestes, au plus 458 ex. au Bassin Vergote à Bruxelles, 130 ex. à Obourg et 83 sur la Lys. Le phénomène est identique pour le Fuligule morillon : le record de janvier provient surtout des 746 ex. sur la Meuse à Lanaye, 410 à Oost-Maarland et 150 à Obourg. Sa présence reste également importante en février (puis les départs sont nets en mars). Un Fuligule nyroca* de décembre à mars à Chertal et très peu de Fuligules milouinans cet hiver : 2 à Seneffe, 3 à Jambes et 1 à Lanaye en janvier, très rares en Meuse au cours des autres mois. Autres raretés : 1 à 3 Macreuses noires entre octobre et février près de Lanaye, 1 Macreuse brune en novembre à l'étang de Fazone (Bastogne) et en janvier à Godinne, 1 Eider en décembre à Ampsin et un second oiseau en janvier à Jambes, près de l'habituel mâle. La Nette rousse est quant à elle notée en octobre et en novembre à Grand-Leez (1 et 4 ex., échappés), en janvier à Obourg, Bruxelles, Huy et Hamoir, en février à Hermalle-sous-Argenteau et en mars aux Marionville.

Le Garrot fait aussi l'objet d'observations en nombres inhabituels, concentrées en Basse-Meuse : 57 ex. à Lanaye et 9 à Oost-Maarland; ailleurs, 14 ex. aux B.E.H., 10 près de Godinne, 7 sur le canal Ghlin-Pommeroeul et sur la Basse-Sambre forment les principaux groupes. Cette espèce apparaît elle aussi en rivière, sur l'Ourthe et la Semois. Le Garrot reste fréquent en aval de Liège en février, tandis que des oiseaux réapparaissent

ou passent ailleurs, entre autres dans l'Entre-Sambre-et-Meuse : 19 en février et 10 en mars aux B.E.H., 5 et 13 à Virelles.

Plus spectaculaire est la présence en nombres jamais atteints du Harle bièvre, dont le gros de l'effectif se trouve dans la vallée de la Meuse. Celle-ci concentre 66% des effectifs de janvier, dont 1.436 ex. en Haute-Meuse : de façon inhabituelle, c'est en effet cette partie du fleuve qui a accueilli la plus grande proportion d'oiseaux. Une autre caractéristique de l'afflux est la répartition des oiseaux sur un assez grand nombre de sites et tout particulièrement sur des secteurs de rivières non gelés : l'Ourthe (403), la Lesse (36), l'Amblève (126 de Comblain à Coö) et la Semois (36 de Rochehaut à Chassepierre). Ailleurs, notons 150 ex. aux B.E.H., 73 à Coö, une série de concentrations moyennes en Hainaut : 57 à Lessines, 56 à Péronnes-lez-Antoing, 48 à Labuissière, 47 à Antoing, 39 sur l'Escaut en amont de Tournai, 38 sur le canal Seneffe-Charleroi, etc. Le Brabant wallon et Bruxelles sont en revanche peu fréquentés. Les départs en Meuse ont été rapides dès début février et les observations les plus spectaculaires de la mi-février proviennent de l'ESM, sans doute des oiseaux en cours de remontée : 90 à Roly, 108 à Virelles et 150 aux B.E.H..

Les premiers Harles piettes ne sont décelés qu'en décembre (19 sur 22 à Harchies) et l'afflux est relativement plus tardif que celui du Grand Harle. Bien que moins important dans l'absolu, il est tout aussi exceptionnel et les 426 Harles piettes notés se répartissent dans toutes les régions avec, pour principales concentrations, 44 ex. à Tournai, 23 à Obourg, 149 en Haute-Meuse, 22 à Herstal et 30 aux B.E.H. A l'est de la Meuse, de belles observations ont pu être faites sur l'Ourthe (13 ex.), la Lesse (11), l'Amblève (3) et la Semois (2). En février, les effectifs notés aux B.E.H. (45) et à Roly (30) contrastent, pour ce harle aussi, avec la rapide diminution en Meuse. Enfin, notons la présence inhabituelle en janvier de 3 Harles huppés : 1 à Chertal, 1 à Visé et 1 au barrage d'Ampsin-Neuville.

Parmi les anatidés introduits, on soulignera le bond de la Bernache du Canada, dont les observations sont pour la plupart attribuables à la population belge en plein essor, y compris maintenant en Wallonie. On dépasse le niveau des observations de très petits groupes pour noter jusqu'à 13 ex. sur l'Ourthe en aval de Hamoir, 18 ex. à Escanaffles, autant sur l'Escaut en amont de Tournai, 20 à Wasseiges, 34 en Meuse près de Godinne et même 48 un peu plus en aval, à hauteur de Jambes. Autre exotique, l'Ouette d'Égypte reste pratiquement limitée à Bruxelles (ici 206 ex. à Laeken) et au Brabant. L'Erismature rousse (2 en janvier sur la Semois près de Chassepierre et 2 en février à Oost-Maarland) et le Carolin conservent leur présence heureusement marginale, tandis que le Mandarin semble poursuivre sa lente installation : en janvier, 11 ex. maximum à Visé, où un albinos est noté hors recensement, 9 autres oiseaux en Meuse et 5 à Bruxelles.

Rallidés - La Poule d'eau est présente en nombres semblables à ceux des années précédentes. On retiendra une concentration remarquable à Labuissière avec d'octobre à mars 210, 277, 214, 115, 90 et 217 ex. Ailleurs, épinglons en janvier 324 ex. sur la Lys le long de la frontière, 161 à Bas-Warneton, 93 à Hyon et 145 sur la Sambre de Tergnée à Namur.

Apport important de la Foulque macroule pendant la vague de froid, avec un total de 9.887 ex. dont 49% pour l'ensemble de la Meuse et 39% pour la seule Basse-Meuse. Les B.E.H. accueillent 14% des effectifs (1.400 ex.); ailleurs, des concentrations de plus de 200 ex. sont notées sur la Lys (397 ex.), sur le canal de Pommeroeul (319), à Tertre

(Les Herbières - 200), au bassin Vergote à Bruxelles (321) et sur la Sambre de Tergnée à Namur (652). A l'est de la Meuse, la Foulque est extrêmement rare hormis un total de 130 sur l'Ourthe en aval d'Hamoir et un groupe de 22 à Vielsalm.

Très faible hivernage du Râle d'eau avec des contacts mi-janvier à Harchies (2), Woluwe-Saint-Lambert (1), La Hulpe (1), Gozée (2), Baranzy (1) et Sterpenich (1). Les autres mois permettent d'observer au plus 6 ex. en octobre à Virelles et 6-8 ex. à Harchies.

Limicoles - De manière prévisible, la présence du Vanneau huppé était presque nulle en janvier : au plus 50 ex. à Boneffe et 10 ex. à Aublain. Absence totale du Pluvier doré à ce moment. Un Courlis cendré sur la Lys en janvier et une Bécassine sourde à Woluwe-Saint-Lambert, mais aucune le jour du recensement au Luxembourg, où seuls de très rares individus ont été contactés pendant la période froide. 34 Bécassines des marais ont été recensées en janvier sur 9 sites différents, avec au plus 10 ex. à Aublain, 10 à Sterpenich, 5 à Jannée et 4 à Woluwe-Saint-Lambert. Très faible hivernage du Chevalier culblanc, avec pour janvier 2 ex. à Woluwe-Saint-Lambert, 1 sur la Lesse, 1 sur la Semois et 1 à Latour. D'autres limicoles ont été contactés ponctuellement en fin de migration automnale ou en début de printemps : Huitrier au bord du canal Albert en février, Bécasseau minute à Gozée en octobre, Petits Gravelots de retour à Harchies et Latour en mars, etc.

SUMMARY - Winter surveys of water birds in Wallonia and in Brussels : 1996-97

The December-January cold wave that marked 1996-97 winter brought vast numbers of water birds to our region where the waters were ice-free, particularly in the Meuse basin. The results of the counts are given in Tables 1-3. As in 1995-96, several species, such as Cormorant, Goosander, Smew, Pochard, Tufted Duck, Goldeneye and Coot were recorded in exceptionally high numbers. Other species too were more numerous than usual in Wallonia and in Brussels (Bittern, Mute and Whooper Swan, Mallard, etc.). In contrast, Wigeon and some other species were present only in very small numbers.

REMERCIEMENTS

Les recensements de l'hiver 1996-97 ont été permis grâce à la collaboration d'au moins 115 observateurs, que nous remercions de tout coeur d'avoir contribué à la réalisation d'un comptage qui est peut-être le meilleur depuis le début de ce type de suivi. De plus, la collaboration régulière de toute une série d'ornithologues est particulièrement appréciée dans le cadre des suivis mensuels. Par ordre alphabétique, en espérant n'oublier personne, ce sont F. Bathy, J.-M. Baye, V. Biernaux, B. Bihain, S. Bocca, B. Borsu, M. Blyth, F. Cauwe, M. Chable, J.-M. Charlier, P. Claehout, B. Clesse, E. Clotuche, Ph. Collard, Ph. Collas, J.-Louis Coppée, J.-M. Daulne, Th. Debaere, Ph. Degossely, L. Dehousse, Ph. Deflorenne, J. Delarue, F. Delbecque, P. Delogne, P. Deloyer, J.-M. Demonty, L. Demonty, A.-P. Depasse, A. Derouaux, J.-P. Derouaux, P. Desablens, R. Detaille, F. Doblestain, Ch. Dortu, H. Dufoumy, R. Dujardin, R. Dumoulin, M. Durant, B. Duyck, F. Etienne, G. Evrard, Y. Fanon, Ch. Farinelle, S. Farinelle, Th. Flon, Y. Flon, J. Gallez, B. Gauquie, A. Georges, F. Gonze, P. Gonze, C. Gratia, D. Grégoire, J.-C. Grimonster, M. Guillaume, Y. le Hardy de Beaulieu, B. Hanus, J. Houbart, V. Houbart, F. Hupet, E. Imbreckx, B. Iweins, J.-P. Jacob, A. Janne, M. Janssens, X. Janssens, B. Jardon, P. Jenard, A. Joris, A. Jortay, Y. Kempeneers, Ph. Lacroix, M. Lambert, A. Laudelout, V. Laverdure, N. Leprince, P. Leprince, P. Loly, A. Malengreau, O. Matgen, J. Mengal, B. Molitor, M. Moncousin, A. Monmart, D. Muyshont, M. Nicolas, J.-Y. Paquet, N. Paquay, F. Paulus,

B. Philippart, B. Piraux, F. Plume, A. Pourtois, D. Rabosée, P. Ravet, G. Rotsaert, Ch. Rousseau, F. Ruysshaert, P. Schaeken, L. Schmitz, B. Schwartz, J. Sedek, D. Testaert, P. Thonnard, C. Terseleer, X. Vandevyvre, ? van Halst, P. Verleye, D. Verroken, L. Verroken, D. Vieuxtemps, D. Voituren, M. Watelet, H. de Wavrin.

Nos remerciements vont aussi aux délégués régionaux de la C.O.A. pour la qualité de leur organisation et à E. Cokaiko pour son aide lors de la préparation des données.



Harles bièvres, Jambes, janvier 1997. A. Joris