

## Recensements hivernaux des oiseaux d'eau en Wallonie et à Bruxelles : 1997-98

par Pierre LOLY et Jean-Paul JACOB<sup>1</sup>

*Au cours d'un hiver plus doux que les deux précédents, les oiseaux d'eau sont revenus à une abondance plus classique. Les totaux de janvier furent fort semblables à ceux de 1994 et 1995, avec leur lot de diminutions (canards de surface, Poule d'eau) et de relatives augmentations (Grand Cormoran, Fuligule milouin). Parmi les hôtes remarquables, figurent les Plongeurs arctique et imbrin, le Grèbe esclavon et la Grande Aigrette, qui est devenue une hivernante régulière.*

Cet article détaille les résultats du recensement des oiseaux d'eau de janvier 1998 en Wallonie et à Bruxelles, ainsi que le suivi mensuel des sites effectué d'octobre 1997 à mars 1998. Les résultats sont présentés selon le découpage géographique adopté à partir de 1992-93. Huit régions sont distinguées:

- 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**.

### Météorologie hivernale

Les mois d'octobre et novembre ont connu une nette prédominance des vents de secteur Est, un temps assez doux et normalement pluvieux déterminé par une succession de dépressions. Cette météo ne fut interrompue que par une seule période ensoleillée fin octobre-début novembre. De petites périodes froides fin novembre-début décembre et à la mi-décembre n'ont pas empêché le dernier mois de 1997 d'être assez doux et humide. Ces conditions douces se sont prolongées en janvier tandis que février fut sec, assez ensoleillé et fort doux avec des températures supérieures de 2-4°C aux normes de saison.

---

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

Seuls les débuts et fin de mois connurent des épisodes froids. Au total, l'hiver ne fut pas rigoureux avec seulement 17 jours avec gel nocturne dont 2 avec gel diurne en trois mois. Le mois de mars fut lui aussi anormalement doux, mais, à l'inverse de février, excessivement couvert; les pluies furent surtout abondantes en première décade.

## Organisation

Le recensement de janvier s'est déroulé le week-end du 17-18. Les suivis mensuels étaient fixés aux 18-19 octobre, 15-16 novembre, 13-14 décembre 1997, 17-18 janvier, 14-15 février et 14-15 mars 1998. Au total, 240 sites ont été dénombrés en janvier et 34 ont été suivis au cours des six mois de comptage, sans compter ceux qui n'ont pas pu être visités chaque mois. Pratiquement tous les sites d'une certaine importance ont été vus en janvier. Dans l'ensemble la couverture réalisée est semblable à celle des hivers précédents.

La liste des zones humides inventoriées chaque mois est la suivante : le complexe de Harchies, Gaurain-Ramecroix (2 sites), Les Marionville à Tertre, Tournai (6 sites de carrières), Vaulx-lez-Tournai (2 sites de carrières), le canal Seneffe-Charleroi, les décanteurs de Genappe, les barrages de l'Eau d'Heure, Roly, Virelles, Waremmes (réserve naturelle), les décanteurs de Hollogne-sur-Geer, la Meuse à Godinne, à Jambes, de Gives à Flémalle et de Liège à Oost-Maarland, Grand-Leez (complexe d'étangs), les barrages de la Gileppe, de Butgentbach, de Robertville et de Warfaz, le lac d'Eupen, l'étang de Fazone à Bastogne, les étangs de Freux et de Latour. La plupart de ces sites sont régulièrement suivis depuis plusieurs hivers.

Les données marquées d'un astérisque sont soumises à homologation. Rappelons que la Grande Aigrette n'est plus à homologuer depuis le 1er janvier 1998.

## 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.

Après deux hivers marqués par des afflux importants dus au froid, le nombre total d'oiseaux en janvier est revenu à un niveau comparable à celui des hivers doux 1993-94 et 1994-95, tant au niveau des anatidés (21.210) que des grèbes (746), des hérons (560) et des foulques (5.263). Seul le Grand Cormoran semble progresser. La météo clémente a permis un nouvel hivernage de limicoles de plaine (vanneaux et pluviers) tandis que les laridés étaient présents en nombres moyens (entre autres, petits nombres de Goélands cendrés, *Larus canus*). Sans compter les limicoles et les laridés, les observations portent sur un total de 32.200 oiseaux (41.397 en janvier 1997, soit -22%). Le Canard colvert, le Fuligule milouin et la Foulque macroule représentent, comme en 1996-97, près des trois-quarts de l'ensemble (72,2%). L'augmentation relative des deux dernières espèces se confirme d'hiver en hiver, de même que celle des piscivores (grèbes + hérons + cormorans + harles = 13,5% du total). En revanche, la proportion des anatidés de surface se réduit quelque peu, notamment à la suite de la diminution apparente du Canard colvert.

## 2. Suivis mensuels

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

En seconde moitié d'automne, divers migrateurs rares ont été notés : par exemple, un Plongeon catmarin, des Grèbes jougris et à cou noir, une Marouette ponctuée, quelques Canards pilets. Des Cygnes de Bewick ont séjourné un moment tandis que le passage des Grèbes castagneux et huppés, des Hérons cendrés et des Canards souchets était net en octobre. Ces derniers nous quittent progressivement en novembre-décembre, comme les Chevaliers culblancs. Des Grands Cormorans en halte sont notés en novembre. Il en va de même de Sarcelles d'hiver en décembre tandis que les effectifs de nombreux hivernants augmentent jusqu'en janvier (février chez le Milouin et le Cygne sauvage). Février puis mars voient passer les premiers migrateurs : Huftriers, Pluviers dorés, Combattants, Canards chipeaux, souchets et pilets, Sarcelles d'été, etc. Les hivernages de Plongeurs arctique et imbrin, de Grande Aigrette et peut-être de Grands Butors sont à signaler.

## 3. Commentaires par groupes

**Plongeurs** - 1 Plongeon catmarin en novembre à Harchies, 1 Plongeon arctique de décembre à février aux BEH, 1 Plongeon imbrin en novembre à Roly et de novembre à février aux BEH.

**Grèbes** - En janvier, seulement 185 Castagneux sont recensés dont près de 40% dans les vallées de l'Ourthe (26 ex.) et de la Semois (46 ex.). Ailleurs, on note 20 ex. à Obourg, 11 à Tihange et 10 aux BEH mais moins de dix en Meuse namuroise. Le total de janvier est moyen et proche des résultats de janvier 1990-92. La diminution par rapport aux trois derniers hivers se marque surtout sur les rivières, dont la fonction de refuge par temps froid est assez manifeste.

Le Grèbe huppé est également un peu moins fréquent. Après une période de forte augmentation, cette espèce a probablement atteint un palier autour duquel son effectif fluctuera dans les années à venir. En janvier, les principaux sites d'hivernage sont, sans surprise, les BEH (120 ex.) et la Basse-Meuse (136 ex.). Avec les 83 ex. notés cette année en Haute-Meuse, ces trois "sites" totalisent 62% du total. Peu d'autres zones humides atteignent la dizaine d'oiseaux : Ploegsteert et le Lac de Bambois 10, Warneton 11, le Rouge-Cloître à Auderghem 16 et Obourg 33. Des passages sont sensibles fin 97 et en février 98. Ainsi les totaux mensuels de la Basse Meuse et des BEH sont respectivement : 169, 199, 181, 136, 289 et 108 ex. pour l'une et 50,80,160, 120, 170 et 60 ex. pour l'autre. Sur d'autres étangs, le passage est net en octobre puis en mars (Latour, Harchies, Virelles).

Quelques grèbes rares comme chaque hiver : 3 Grèbes jougris à Tournai, 1 à Vaulx-lez-Tournai et 1 aux BEH en octobre, 1 Grèbe à cou noir en octobre et 1 Grèbe esclavon en janvier également aux BEH.

**Grand Cormoran** - Des hivernants sont notés sur 52 sites en janvier mais le total indiqué est sans doute surestimé car il inclut des données de jour et non les seuls comptages aux dortoirs, pour lesquels le suivi a malheureusement été insuffisant. En janvier, il y avait 114 ex. au dortoir d'Anseremme, 534 ex. à Jambes, 550 ex. à Gives, 780 ex. à Chertal,

Tableau 1 - Résultats par régions du recensement de janvier 1998. - Results of the census of January 1998, region by region.

REGIONS	1	2	3	4	5	6	7	8	Total
<b>A. ANATIDES</b>									
Cygne sauvage	-	-	-	-	-	14	-	-	14
Cygne tuberculé	57	12	15	109	3	9	3	12	220
Oie des moissons	6	-	-	-	-	-	-	-	6
Oie cendrée	2	-	34	17	-	-	-	-	53
Tadorne de Belon	39	-	-	-	-	2	-	-	41
Canard siffleur	56	-	-	1	-	14	-	-	71
Canard chipeau	15	-	-	33	-	20	4	-	72
Sarcelle d'hiver	289	5	482	37	20	98	22	43	996
Canard colvert	3.275	357	3.503	2.725	985	852	1.305	608	13.610
Canard pilet	-	-	2	-	-	1	-	-	3
Canard souchet	52	-	10	-	-	7	-	-	69
Nette rousse	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Fuligule milouin	402	66	566	2.895	-	444	7	-	4.380
Fuligule morillon	346	34	65	757	-	68	6	-	1.276
Fuligule milouinan	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Eider à duvet	-	-	-	5	-	-	-	-	5
Garrot à oeil d'or	10	-	-	2	-	8	4	-	24
Harle piette	12	-	-	5	-	25	2	-	44
Harle bièvre	42	-	-	88	8	135	50	-	323
<b>Totaux anatidés</b>	<b>4.603</b>	<b>474</b>	<b>4.646</b>	<b>6.677</b>	<b>1.016</b>	<b>1.697</b>	<b>1.403</b>	<b>663</b>	<b>21.179</b>
<b>ANATIDES INTRODUIITS</b>									
Bernache du Canada	2	-	3	76	54	-	-	-	135
Bernache nonnette	-	-	-	10	-	-	-	-	10
Ouette d'Egypte	1	211	18	3	-	-	2	-	235
Canard mandarin	-	2	-	6	3	-	-	-	11
<b>B. AUTRES ESPECES</b>									
Plongeon arctique	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Plongeon imbrin*	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Grèbe castagneux	44	-	-	39	20	10	48	24	185
Grèbe huppé	97	35	46	226	4	151	-	-	559
Grèbe esclavon*	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Grand Cormoran	511	32	57	2.021	114	127	83	-	2.945
Héron cendré	104	39	49	110	41	90	107	20	560
Grande Aigrette	1	-	-	-	-	1	-	-	2
Râle d'eau	4	-	-	-	3	-	-	-	7
Poule d'eau	782	130	134	230	26	10	17	25	1.354
Foulque macroule	1.831	479	355	1.831	42	648	53	24	5.263
Pluvier doré	141	-	-	-	-	-	-	-	141
Vanneau huppé	2.251	-	-	62	-	283	-	-	2.596
Bécassine sourde	-	-	3	1	-	2	-	-	6
Bécassine des marais	36	-	8	-	-	-	-	10	54
Chevalier gambette	-	-	1	-	-	1	-	-	2
Chevalier culblanc	3	-	1	-	-	-	-	2	6
Chevalier guignette	2	-	-	-	-	-	-	-	2

90 ex. à Villers-sur-Lesse et 83 ex. sur l'Ourthe à Melreux. En Hainaut, le site de Harchies a été occupé tout l'hiver (107 ex. en janvier), de même que les BEH (120 ex.) qui ont mis assez longtemps à devenir un site d'hivernage. A côté d'une stabilisation des effectifs en Meuse, l'expansion s'est confirmée sur les rivières avec les séjours sur l'Ourthe, la Lesse et la Chiers (région de Torgny). Localement, le passage seul est observée : ainsi à Virelles, 130 ex. en octobre, 10 en novembre et un dernier en décembre.

**Ardéidés** - L'hivernage du Héron cendré fluctue depuis six ans autour d'un total recensé de quelque 500 ex.. Avec 560 ex., janvier 98 représente le deuxième meilleur score atteint; les maxima locaux étaient 35 à Harchies, 32 au bassin Vergote à Bruxelles, 30 à Nalinnes, 36 en Haute-Meuse, 42 en aval de Liège, 20 en Basse Sambre, 25 en Semois, 30 à Roly et 57 sur l'Ourthe de Bomal à Liège. La concentration de la pisciculture de Ligneuville a presque disparu (11 ex.) et seulement 8 ex. séjournèrent sur les rives des BEH.

Retour à la normale après deux hivers d'afflux du Butor étoilé : 1 ex. en novembre et mars à Harchies, 3 ex. en février à Roly. Une Grande Aigrette a hiverné à Harchies et un autre oiseau était présent en janvier à Roly.

**Anatidés** - Le total de 220 Cygnes tuberculés en janvier est élevé pour un hiver doux. Ces oiseaux, dont une bonne partie sont d'origine introduite, se répartissent dans toutes les régions mais surtout à Warneton (29 ex.), sur la Sambre en aval de Tergnée (27), en Basse et Haute Meuse (41 et 39). Les Cygnes sauvages restent cantonnés à Roly où le maximum est atteint en février (23 ex.). Des Cygnes de Bewick n'ont séjourné que d'octobre à décembre 1997 à Harchies (1-9 ex.).

Très peu d'oies sauvages : 6 Oies rieuses en janvier à Warneton et 2 en février à Oost-Maarland. Les Oies cendrées sont pour la plupart des oiseaux de la population "semi-naturelle" en expansion dans nos régions au départ de la Flandre et des Pays-Bas : 23 à Wasseiges (Hesbaye), 17 à Oost-Maarland et quelques-unes à Grand-Leez, La Hulpe et Warneton.

Le Tadorne de Belon hiverne en très petit nombre dans l'ouest du Hainaut (39 sur les 41 de janvier dont 12 à Ploegsteert); ailleurs, seulement 2 à Virelles. Le suivi mensuel indique une faible présence continue (maximum 10 ex. en décembre aux Marionville).

L'hivernage des canards barboteurs est modeste. Les Colverts étaient certainement davantage dispersés que par temps froid : en Meuse par exemple, il n'y avait en janvier que 17,5% du total régional contre 28% un an plus tôt. Les principaux rassemblements furent notés sur le canal Seneffe-Charleroi (688), à Grand-Leez (758), à Eghezée (1.250), à Waremme (535), sur l'Ourthe de Bomal à Liège (876), sur la Semois (527) et à l'étang de Latour (300). Néanmoins, le total atteint est à nouveau fort faible en dépit d'une bonne couverture d'ensemble : il repasse, comme en 1995, sous la barre des quinze mille en janvier et les résultats du suivi mensuel indiquent aussi une abondance moindre.

Des mouvements de Sarcelles d'hiver sont une nouvelle fois notés jusqu'en décembre (1.157 ex. à la mi-décembre dont 120 aux Marionville, 150 à Genappe, 330 à Virelles et 333 à Waremme). En automne, les principaux groupes comptaient 240 ex. à Waremme, 100 à Genappe et 140 à Virelles en octobre, 187 ex. à Virelles en novembre. Une partie de ces sarcelles étaient parties à la mi-janvier, ne laissant alors qu'un des plus faibles

A. ANATIDES	1994	1995	1996	1997	1998
Cygne sauvage, <i>Cygnus cygnus</i>	6	6	20	41	14
Cygne de Bewick, <i>Cygnus bewickii</i>	-	1	11	-	-
Cygne tuberculé, <i>Cygnus olor</i>	148	188	170	273	220
Oie des moissons, <i>Anser fabalis</i>	-	4	3	4	6
Oie rieuse, <i>Anser albifrons</i>	-	-	350	15	-
Oie cendrée, <i>Anser anser</i>	-	103	58	31	53
Tadome de Belon, <i>Tadorna tadorna</i>	9	75	68	2	41
Canard siffleur, <i>Anas penelope</i>	185	155	235	93	71
Canard chipeau, <i>Anas strepera</i>	35	129	94	94	72
Sarcelle d'hiver, <i>Anas crecca</i>	877	1.618	1.515	1.408	996
Canard colvert, <i>Anas platyrhynchos</i>	15.982	13.362	15.143	20.537	13.610
Canard pilet, <i>Anas acuta</i>	9	16	27	6	3
Canard souchet, <i>Anas clypeata</i>	36	118	126	18	69
Nette rousse, <i>Netta rufina</i>	-	-	4	4	1
Fuligule milouin, <i>Aythya ferina</i>	2.213	3.847	10.725	12.359	4.380
Fuligule nyroca, <i>Aythya nyroca*</i>	-	-	2	1	-
Fuligule morillon, <i>Aythya fuligula</i>	1.115	1.539	1.870	2.467	1.276
Fuligule milouinan, <i>Aythya marila</i>	6	19	28	6	2
Eider à duvet, <i>Somateria mollissima</i>	1	1	10	2	5
Macreuse noire, <i>Melanitta nigra</i>	1	-	-	3	-
Macreuse brune, <i>Melanitta fusca</i>	-	-	-	1	-
Garrot à oeil d'or, <i>Bucephala clangula</i>	16	20	70	123	24
Harle piette, <i>Mergus albellus</i>	6	10	76	426	44
Harle huppé, <i>Mergus serrator</i>	2	-	-	3	-
Harle bièvre, <i>Mergus merganser</i>	275	214	802	3.699	323
Totaux anatidés	21.122	21.166	31.407	41.616	21.210
ANATIDES INTRODUIITS					
Bernache du Canada, <i>Branta canadensis</i>	27	60	30	184	135
Ouette d'Egypte, <i>Alopochen aegyptiacus</i>	149	185	314	248	235
Canard mandarin, <i>Aix galericulata</i>	14	11	14	24	11
B. AUTRES ESPECES					
Plongeon imbrin, <i>Gavia immer*</i>	-	1	-	-	1
Plongeon arctique, <i>Gavia arctica</i>	-	-	-	-	1
Plongeon catmarin, <i>Gavia stellata</i>	-	1	-	-	-
Grèbe castagneux, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	80	270	525	373	185
Grèbe huppé, <i>Podiceps cristatus</i>	649	623	872	614	559
Grèbe jougris, <i>Podiceps grisegena</i>	-	5	-	1	-
Grèbe à cou noir, <i>Podiceps nigricolis</i>	-	-	1	-	-
Grèbe esclavon, <i>Podiceps auritus*</i>	-	-	-	-	1
Grand Cormoran, <i>Phalacrocorax carbo</i>	1.582	1.647	2.241	5.764	2.945
Héron cendré, <i>Ardea cinerea</i>	505	538	558	477	560
Grand Butor, <i>Botaurus stellaris</i>	-	-	-	11	-
Grande Aigrette, <i>Egretta alba*</i>	2	1	3	1	2
Râle d'eau, <i>Rallus aquaticus</i>	9	8	19	8	7
Poule d'eau, <i>Gallinula chloropus</i>	2.011	1.620	1.672	1.788	1.354
Foulque macroule, <i>Fulica atra</i>	4.884	6.797	7.034	9.887	5.263
Pluvier doré, <i>Pluvialis apricaria</i>	251	10	345	-	141
Vanneau huppé, <i>Vanellus vanellus</i>	2.567	3.098	2.753	64	2.596
Bécasseau variable, <i>Calidris alpina</i>	-	2	-	-	-
Bécassin sourde, <i>Limnocyrtus minimus</i>	5	17	8	1	6
Bécassine des marais, <i>Gallinago gallinago</i>	57	63	76	34	54
Courlis cendré, <i>Numenius arquata</i>	-	-	38	1	-
Chevalier gambette, <i>Tringa totanus</i>	-	-	-	-	2
Chevalier culblanc, <i>Tringa ochropus</i>	17	3	11	5	6
Chevalier guignette, <i>Actitis hypoleucos</i>	2	1	-	-	2

Tableau 2 - Résultats globaux des recensements de janvier 1994 à 1998 (page précédente).  
Total results of censuses in January 1994 to 1998 (front page).

effectifs de la décennie. A ce moment, il y avait encore 230 ex. à Waremmes, 120 à Eghezée et 100 aux Marionville mais seulement 85 ex. à Virelles et 12 à Harchies. En Gaume, la petite concentration de Latour a fluctué au cours du semestre entre 6 et 48 ex..

Très peu de Canards siffleurs par hiver doux : les seuls groupes notables sont 25 ex. à Warneton, 28 à Harchies et 14 aux BEH en janvier; ici, mentionnons ensuite 30 ex. en février et 20 en mars. L'hivernage du Canard chipeau est également minime et inférieur à celui des derniers hivers. Après des passages d'octobre à décembre (Meuse et BEH 30, Harchies 34), il y en avait seulement 71 ex. en janvier; ces Chipeaux étaient concentrés en Meuse, à Hermalle-sous-Argenteau (26 ex.), et aux BEH (20 ex.). Ce dernier site est un de nos seuls lieux d'hivernage (15-20 ex. de novembre à mars) avec Harchies où le passage pré-nuptial fut net en mars (93 ex.). Le Canard pilet est devenu très rare en hiver : 3 ex. en janvier constituent le minimum depuis le début des comptages et seul le passage de mars apporte des observations de groupes (25 à Harchies, 7 aux BEH et à Roly). Le Canard souchet reste aussi avant tout un migrateur, surtout en automne (maximum en octobre, 236 aux Marionville, 173 à Harchies, 61 à Virelles et 30 à Genappe). Il est peu nombreux en janvier : 69 ex. dont 30 aux Marionville, 17 à Harchies et 10 à La Hulpe. Une sarcelle d'été en novembre à Hermalle-sous-Argenteau et 2 en mars à Grand-Leez.

Retour à un hivernage normal pour les fuligules aussi. Le Milouin totalise 4.380 ex. en janvier dont la majorité en Basse-Meuse (2.686 ex. soit 61%). Ailleurs, les plans d'eau non gelés permettent la présence de 115 ex. à Ploegsteert, 158 à Harchies, 161 à Gastuche, 200 à Roly et 247 à Eghezée. Des zones refuges comme les grands canaux étaient en revanche peu fréquentées (1 ex. de Hal à Charleroi). Le scénario se répète avec le Morillon : 586 ex. (45%) en Basse-Meuse, 102 entre Andenne et Liège, 56 à Ploegsteert, 89 à Warneton et 67 à Harchies. Le seul Nyroca de l'hiver est passé à Virelles en octobre. Tous les Milouinans étaient en Meuse, notamment 2 en décembre à Jambes. Peu de Garrots à oeil d'or cet hiver : 1 ex. en octobre à Virelles puis un petit effectif avec passage apparent en février (56 ex. dont 23 aux BEH). En janvier, les 24 oiseaux dénombrés se répartissaient sur six sites : Roly 1ex., Les Marionville et Oost-Maarland 2, La Gilleppe 4, les BEH 7 et Harchies 8.

Parmi les autres espèces peu fréquentes, 1 Macreuse brune en décembre aux BEH ainsi que des Nettes rousses isolées en janvier à Hermalle-sous-Argenteau, en février aux Marionville et en mars à Harchies. Quelques Eiders en plus du résidant de Jambes : un hivernant en Basse-Meuse et 3 ex. en janvier à Andenne.

Signe classique d'un hiver doux, il y eu beaucoup moins de harles qu'en 1996-97. Le Harle bièvre revient à un hivernage normal et 75% des oiseaux étaient répartis sur cinq sites : 20 ex. à Virelles, 23 à Roly, 32 à Harchies, 80 en Basse-Meuse et 89 aux BEH. Les arrivées ont été tardives : un seul oiseau en octobre à Hermalle-sous-Argenteau et en novembre à Harchies. Les maxima locaux ont été notés en janvier (80 en Basse Meuse) ou février (120 aux BEH). Après 1 ex. en novembre à Chertal, il y eu assez peu de Harles piettes cet hiver, quoique le total de 44 ex. (23 à Roly et 9 à Obourg) dépasse le score moyen des hivers doux (retour de certains oiseaux venus les hivers précédents?). Enfin, 3 Harles huppés en novembre aux BEH furent les seuls notés au cours des suivis.

A. ANATIDES	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Févr.	Mars
Cygne tuberculé	47	37	61	67	29	57
Cygne sauvage	-	-	7	14	23	16
Cygne de Bewick	2	1	9	-	-	-
Oie rieuse	-	-	-	-	2	-
Oie cendrée	6	4	18	4	41	7
Tadome de Belon	8	4	15	13	7	10
Canard siffleur	5	17	17	43	34	24
Canard chipeau	33	56	98	57	70	136
Sarcelle d'hiver	752	659	1.157	515	458	324
Canard colvert	9.195	5.936	6.516	4.603	3.818	1.879
Canard pilet	11	8	7	1	6	40
Sarcelle d'été	-	1	-	-	-	2
Canard souchet	529	233	162	54	43	78
Nette rousse	-	-	-	1	1	1
Fuligule milouin	1.058	1.423	3.386	3.307	3.562	729
Fuligule nyroca*	J	-	-	-	-	-
Fuligule morillon	358	624	919	857	777	446
Fuligule milouinan	-	-	7	2	3	2
Eider à duvet	-	1	1	2	1	1
Macreuse brune	-	-	1	-	-	-
Garrot à oeil d'or	1	11	19	24	56	18
Harle piette	-	1	5	31	31	-
Harle huppé	-	3	-	-	-	-
Harle bièvre	1	1	150	247	226	98
Totaux anatidés	8.006	9.020	12.555	9.842	9.188	3.868
ANATIDES INTRODUIITS						
Bemache du Canada	56	6	18	16	36	37
Ouette d'Egypte	4	10	9	-	46	27
Canard mandarin	5	5	7	4	5	2
B. AUTRES ESPECES						
Plongeon arctique	-	-	1	1	1	1
Plongeon catmarin	-	1	-	-	-	-
Plongeon imbrin*	-	2	1	1	1	-
Grèbe castagneux	155	44	53	37	47	42
Grèbe huppé	409	382	422	326	543	301
Grèbe jougris	5	-	-	-	-	-
Grèbe à cou noir	1	-	-	-	-	-
Grèbe esclavon*	-	-	-	1	-	-
Grand Cormoran	1.782	1.987	1.640	2.384	1.743	833
Héron cendré	294	169	89	169	250	326
Grand Butor	-	1	-	-	3	J
Grande Aigrette*	1	1	1	2	1	-
Marouette ponctuée	1	-	-	-	-	-
Râle d'eau	17	7	5	3	3	12
Poule d'eau	185	207	157	168	233	165
Foulque macroule	1.844	2.791	3.360	2.733	2.293	1.394
Huîtrier pie	-	-	-	-	2	4
Pluvier doré	-	4	-	-	-	22
Vanneau huppé	371	1.338	439	652	845	513
Bécassine sourde	3	3	4	3	4	2
Bécassine des marais	36	16	18	-	25	19
Chevalier culblanc	14	12	9	2	3	7
Chevalier guignette	2	1	-	-	1	-



Tableau 3 - Résultats des suivis mensuels d'octobre 1997 à mars 1998 (n = 34 sites).  
Results of the monthly counts from October 1997 to March 1998 (n = 34 sites).

Les totaux d'exotiques introduits sont assez proches de ceux de l'hiver précédent. La Bernache du Canada était présente surtout en Meuse namuroise (73 ex.), à Hamoir (20) et Jannée (30). Les Ouettes étaient concentrées à Bruxelles (181 à Laeken) mais on remarque l'apparition en Basse-Meuse (maximum 46 en février), en relation directe avec l'explosion des populations limbourgeoises. Les Canards mandarins étaient en Meuse et sur l'Ourthe. Parmi les autres espèces, les observations de Cygnes noirs (*Cygnus atratus*) et de Bernaches nonnettes (*Branta leucopsis*) se multiplient, au contraire de celles de Canard carolin (*Aix sponsa*).

**Rallidés** - Comme le Canard colvert, la Poule d'eau est décelée en nombres décroissants. Les maxima de janvier proviennent du Hainaut occidental : 117 ex. à Warneton, 125 à Labuissière et 132 sur l'Escaut au nord de Tournai. L'hivernage de la Foulque est presque normal avec des concentrations principales sur la Meuse (33% dont 25 en aval de Liège), aux BEH (570 ex.), à Warneton (464 ex.), à Harchies (349 ex.), à Woluwé-St-Pierre (185 ex.) et à Ploegsteert (138 ex.). L'hiver doux a permis l'hivernage en petit nombre à l'est de la Meuse : 119 ex. répartis sur 11 sites.

Petit hivernage, toujours sous-estimé faute de recherches spécifiques, du Râle d'eau avec des contacts à la mi-janvier à Harchies, Ploegsteert et Taviet. Les autres mois, l'espèce est notée sur cinq sites avec un maximum de 7 en octobre à Roly, de 6 en octobre-novembre et 9 en mars à Harchies. Une Marouette ponctuée en octobre à Virelles est exceptionnelle dans le cadre des recensements d'oiseaux d'eau.

**Limicoles** - Il y a traditionnellement peu de limicoles au comptage de janvier, surtout si l'on ne tient pas compte de la présence, régulière ces dernières années, de quelques milliers de Vanneaux. En janvier 1998, il restait des vanneaux surtout en Hainaut (1.000 à Pottes, 500 à Gaurain-Ramecoix, 500 à Warneton). Ailleurs, de plus petits groupes ont été répétés, entre autres à Virelles (283 ex.) et à Oost-Maarland (62). Des Pluviers dorés étaient limités au Tournaisis en janvier : Pottes (98) et Warneton (43).

Après la fin de passage entre octobre et décembre, petit hivernage habituel du Chevalier culblanc (en janvier, Tournai et Latour 2 ex., Nimy et Eghezée 1 ex.). La Bécassine des marais était encore assez fréquente en halte en octobre (16 à Genappe) mais rare ensuite. En janvier, 31 ex. sur 54 étaient au bord de l'Escaut au nord de Tournai, sinon 6 ex. maximum ailleurs. De son côté, la Bécassine sourde donne à nouveau de médiocres résultats aux comptages car sa détection pose des problèmes particuliers : les observations de janvier proviennent d'Eghezée (3), des BEH (2) et de Hermalle-sous-Argenteau (1).

D'autres limicoles n'ont été contactés qu'en fin de migration d'automne et lors des premiers retours printaniers : 1 Bécasseau variable en octobre à Virelles, 1 Chevalier arlequin en décembre à Harchies, des Guignettes en novembre à Harchies, en janvier à Nimy et en février aux BEH, etc. Parmi les laridés renseignés, 2 Mouettes pygmées (*Larus minutus*) en octobre à Genappe.

**SUMMARY** - Winter census of water birds in Wallonia and in center of Brabant : 1998-1998.

The winter was milder than the two preceding ones and water birds came back to a more classical abundance. Totals of January were very similar to 1994 and 1995, with decreases (dabbling ducks, Moorhen) and relative increases (Cormorant, Pochard). Among the outstanding species, Black-and Red-Throated Divers, Slavonian Grebe and Great white Egret which is now a regular wintering bird.

CPI

## REMERCIEMENTS

Les recensements ont été permis grâce à la collaboration de 83 observateurs, que nous remercions de tout coeur, spécialement ceux qui ont assuré les suivis mensuels. Par ordre alphabétique, en espérant n'oublier personne, ce sont J.M. Baye, V. Biernaux, M. Blyth, S. Bocca, A. Burnel, G. Claus, J.-M. Charlier, E. Clotuche, Ph. Collard, Ph. Collas, J.-Lo. Coppée, P. Dachy, Th. Debaere, L. Dehousse, Ph. Deflorenne, J. Delarue, F. Delbecque, J. Delcourt, E. Delooz, P. Deloyer, A.-P. Depasse, F. Dermien, P. Desablens, P. Dielen, F. Doblestein, B. Duyck, F. Etienne, G. Evrard, Ch. Farinelle, Th. Flon, J. Gallez, B. Gauquie, Ph. Gérard, Ph. Gilson, C. Gratia, D. Grégoire, M. Grosjean, F. le Hardy, J. Houbart, F. Hupet, E. Imbreckx, B. Iweins, A. Janne, Ph. Jenard, A. Joris, A. Jortay, Y. Kempeneers, Ph. Lacroix, M. Lambert, A. Laudelout, C. Libert, M. Loison, P. Loly, Ph. Lucas, A. Malengreau, B. Molitor, A. Monmart, D. Muysont, B. Nef, M. Nicolas, N. Paquay, J.-Y. Paquet, F. Paulus, B. Philippart, B. Piraux, D. Rabosée, A. Réga, G. Rotsaert, Ch. Rousseau, F. Ruysschaert, B. Sabatier, P. Schaecken, L. Schmitz, J. Sedek, V. Swinnen, D. Testaert, P. Thonnard, Ph. Thonnon, X. Vandevyvre, D. Verroken, L. Verroken, D. Vieuxtemps et H. de Wavrin. Nos remerciements vont également aux délégués régionaux de la C.O.A. pour leur travail de coordination ainsi qu'à W. Kuciapa, J. Trembsky et E. Cokaiko pour leur aide lors de la préparation des données.