

Recensements hivernaux des oiseaux d'eau en Wallonie et dans le centre du Brabant : 1994-95

par Jean-Paul JACOB et Pierre LOIY ¹

Cet article présente les résultats du recensement des oiseaux d'eau de la mi-janvier 1995 et ceux des suivis mensuels, réalisés d'octobre 1994 à mars 1995 sur une quarantaine de sites. L'hivernage du Canard colvert fut particulièrement faible. A l'inverse, celui de la majorité des autres oiseaux d'eau fut important.

Les recensements d'oiseaux d'eau sont conduits par Aves depuis une trentaine d'années en Wallonie et en Brabant. A partir de l'hiver 1992-93, le recensement de janvier a été doublé d'un suivi mensuel, portant sur une sélection de sites, qui permet de décrire l'évolution globale de l'hivernage. Nous présentons ici les résultats du recensement de la mi-janvier 1995 et des suivis mensuels, réalisés sur une quarantaine de sites d'octobre 1994 à mars 1995.

RÉPARTITION RÉGIONALE DES SITES

Depuis trois ans, la présentation des résultats utilise un découpage basé sur les régions géographiques (Aves 30, n° 1: 37-47). La Wallonie et la zone Bruxelles-Dyle sont subdivisées en huit régions:

- 1 - **la région limoneuse hennuyère** qui va du Tournais à la région de Soignies et Braine-le-Comte; elle comprend la vallée de la Haine et la Thudinie.
- 2 - **la région bruxelloise au sens large**, c'est-à-dire la Région de Bruxelles-capitale (les 19 communes) et la ceinture qui continue la ville au-delà de la frontière politique; ceci inclut une couronne de localités dont Meise, Wemmel, Tervueren, Overijse et Groenendael. Vers le nord, nos recensements s'arrêtent depuis plusieurs années à hauteur de Vilvorde, ce qui exclut des sites du nord du Brabant, comme Hofstade et Weerde.
- 3 - **le plateau brabançon**, dont le bassin de la Dyle en amont de Louvain, **et la Hesbaye**.
- 4 - **le sillon Sambre et Meuse** : la Sambre est prise en compte 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**, plus riches en zones humides que la région précédente (Bambois, Roly, les barrages de l'Eau d'Heure, Virelles et Gozée surtout).
- 7 - **l'Ardenne**, exception faite de l'Ardenne de l'Entre-Sambre-et-Meuse en connection avec les sites de la Fagne voisine.
- 8 - **la Lorraine**.

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

MÉTÉOROLOGIE HIVERNALE

L'hiver 1994-95 fut l'un des plus doux depuis le début des observations météorologiques en 1833 : avec une température moyenne de 5,4 °C à Uccle, il se place en quatrième position. La valeur la plus exceptionnelle fut cependant le total des précipitations : 365,9 mm à Uccle pour décembre-février constitue un nouveau record, battant de 54 mm l'ancien record de 1909-1910!

La prédominance quasi continue des courants maritimes doux est à l'origine de ces observations rares. Après un mois d'octobre normal, novembre fut extraordinairement doux (écarts positifs de 3,5-4,5 °C par rapport à la moyenne, record absolu en 160 ans), assez calme et sec. La douceur de décembre fut nettement plus humide, surtout les 8 et 27-28 avec entre autres une remarquable douche de 76 mm le 27 en Hautes Fagnes. Le début de janvier a connu un petit refroidissement qui s'est marqué du 4 au 8 en Moyenne-Belgique, du 2 au 14 en Haute-Belgique, avec gel partiel des plans d'eau. Les précipitations ont surtout été abondantes après la mi-janvier, associées à une grande douceur. La crue qui s'ensuivit fut aussi forte que celle de l'hiver précédent.

ORGANISATION

Le recensement général de janvier s'est déroulé le week-end du 14-15. Les suivis mensuels étaient fixés aux 15-16 octobre, 19-20 novembre, 17-18 décembre, 14-15 janvier, 18-19 février et 18-19 mars. La couverture obtenue en janvier concerne 210 sites; elle est analogue à celle des deux hivers précédents (voir le détail dans le rapport 1992-93 - *Aves*, 30 : 37-47). Pratiquement tous les sites importants ont été couverts ces dernières années; en 1995, les seuls manques notables sont Ronquières, Hautrage, Genappe, Nalinnes et le Ry de Rome.

Les suivis mensuels ont été poursuivis avec un succès accru, puisque des comptages ont été menés au cours des six mois sur 42 sites contre 10 en 1992-93 (9/10 repris en 1993-94) et 23 en 1993-94. A une exception près, tous les sites suivis en 1993-94 l'ont à nouveau été en 1994-95. La liste des zones humides ainsi suivies est : Bruxelles (3 sites), Tervueren (complexe d'étangs), Meise, Vilvorde, la Dyle (Florival à Oud-Heverlee), Péronnes-lez-Antoing, Antoing (carrière Crèvecoeur), Bruyelle, Gaurain-Ramecroix (2 sites), 8 secteurs de carrières à Tournai et Vaulx-lez-Tournai, Harchies, Les Marionville, Lessines, Grand-Leez (complexe d'étangs), Waremmes, Tamines (basse Sambre), Fossela-Ville (lac de Bambois), cinq portions de Meuse (Godinne, Jambes, Namèche à Andenne, Gives à Flémalle, Liège à Oost-Maarland), Gozée, Roly, Virelles, les Barrages de l'Eau d'Heure, celui de la Gileppe et l'étang de Latour. Comme les hivers précédents, une série d'autres n'ont hélas pu être correctement inventoriées pour un mois au moins, ce qui les écarte de la synthèse du Tableau 3 (mais pas du traitement général des données de l'hiver).

Certaines données, indiquées par un astérisque, sont soumises à homologation. Celles relatives aux laridés et au Martin pêcheur sont trop fragmentaires pour être prises en compte dans ce rapport.

RÉSULTATS ET DISCUSSION

Janvier

Les résultats bruts sont présentés aux Tableaux 1 et 2. L'évolution des effectifs au cours des cinq derniers hivers est résumée au Tableau 2.

Par comparaison avec les années 1989-94, 1995 se caractérise par la rareté relative du Canard colvert, de la Poule d'eau et, à un niveau marginal, du Chevalier culblanc. A l'inverse, une dizaine d'espèces atteignent leur meilleur score au cours de cette période : Tadome de Belon (75), Canard chipeau (129), Sarcelle d'hiver (1.618), Fuligule morillon (1.539), Fuligule milouinan (19), Grèbe castagneux (270), Grand Cormoran (1.647), Foulque (6.797), Bécassine des marais (63) et Bécassine sourde (17). Dans la majorité des cas, il s'agit même de la plus forte présence depuis le début des recensements, en particulier pour le Grand Cormoran, le Fuligule morillon et la Foulque.

Le nombre d'oiseaux d'eau recensés est proche de celui des années précédentes, surtout de 1992 et 1994. Chez les anatidés, le nouveau recul du Colvert s'intègre dans une tendance à moyen terme, alors que les quatre autres espèces composant au moins 1% de l'hivernage régional se maintiennent ou augmentent :

	1995	moyenne 1989-95
Sarcelle d'hiver	7,5 %	5,4 %
Canard colvert	61,5 %	71,7 %
Fuligule milouin	17,8 %	14,3 %
Fuligule morillon	7,1 %	4,9 %
Harle bièvre	1,0 %	0,8 %
Autres anatidés	5,1 %	2,9 %

L'interprétation des augmentations d'effectifs constatées en 1994-95 varie d'une espèce à l'autre. Dans certains cas (bécassines, Castagneux), les totaux sont influencés par la prospection et par des facteurs conjoncturels. Dans d'autres, ils reflètent de réelles progressions et mettent en évidence un effectif régional non négligeable dans le cas des fuligules, de la Foulque et des piscivores (Grèbe huppé, Grand Cormoran, Héron cendré, Harle bièvre). Après une phase de forte augmentation, il faut toutefois s'attendre à voir rapidement plafonner les effectifs hivernants de ces espèces. C'est probablement déjà le cas pour le Héron cendré, voire pour le Grand Cormoran et le Grèbe huppé dans certaines parties de leur aire hivernale. En revanche, d'autres chiffres, élevés à notre échelle, s'avèrent totalement mineurs par rapport aux effectifs de régions voisines et en particulier de Flandre. Ainsi, les scores du Canard siffleur et du Tadome de Belon, pour lesquels nous nous trouvons sur la marge de l'aire principale d'hivernage, reflètent avant tout l'ampleur de leur hivernage flamand et en particulier celui du bassin de l'Yzer, proche du Hainaut occidental. Pour la comparaison, les effectifs de la mi-janvier 1995 dans ce bassin atteignaient 64 Cygnes de Bewick, 503 Tadomes de Belon, 31.221 Canards siffleurs (46.430 en 1994, soit plus de 5% de la population du nord-ouest de l'Europe!), 87 Chipeaux, 3.463 Sarcelles d'hiver, 2.810 Colverts, 894 Pilets et 806 Souchets, mais assez peu de plongeurs : 518 Milouins, 491 Morillons, 949 Foulques (résultats IWRB Vlaanderen).

Tableau I - Résultats par régions du recensement de janvier 1995. - Results of the census of January 1994, region by region.

REGIONS	1	2	3	4	5	6	7	8	Totaux
A. ANATIDES									
Cygne sauvage	-	-	-	-	-	6	-	-	6
Cygne de Bewick	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Tadorne de Belon	69	-	5	1	-	-	-	-	75
Canard siffleur	99	1	1	3	-	51	-	-	155
Canard chipeau	47	3	6	37	-	35	-	1	129
Sarcelle d'hiver	630	6	529	253	19	65	83	33	1.618
Canard colvert	2.975	859	2.947	3.802	246	1.242	798	493	13.362
Canard pilet	12	1	1	-	-	1	1	-	16
Canard souchet	94	-	20	2	1	1	-	-	118
Fuligule milouin	479	106	125	2.824	1	278	34	-	3.847
Fuligule morillon	368	100	118	839	-	105	8	1	1.539
Fuligule milouinan	3	-	-	16	-	-	-	-	19
Eider à duvet	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Garrot à oeil d'or	4	-	-	-	-	9	7	-	20
Harle piette	5	-	-	3	-	2	-	-	10
Harle bièvre	36	-	3	66	-	108	1	-	214
Totaux anatidés	4.821	1.076	3.755	7.845	267	1.904	968	528	21.166
ANATIDES INTRODUIITS									
Cygne tuberculé	36	13	43	69	1	14	4	8	188
Oie des moissons	-	-	-	-	4	-	-	-	4
Oie cendrée	-	71	2	30	-	-	-	-	103
Oie de Magellan	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Bernache du Canada	-	3	15	39	3	-	-	-	60
Ouette d'Egypte	1	163	21	-	-	-	-	-	185
Canard mandarin	-	6	-	5	-	-	-	-	11
Canard carolin	-	-	-	1	1	-	-	-	2
Erimature rousse	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Totaux espèces introduites	37	258	83	144	9	14	4	8	557
B. AUTRES ESPECES									
Plongeon imbrin	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Plongeon catmarin	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Grèbe castagneux	64	12	6	74	6	15	45	48	270
Grèbe huppé	99	14	13	298	-	199	-	-	623
Grèbe jougris	-	-	-	3	-	2	-	-	5
Grand Cormoran	157	2	43	1.443	-	2	-	-	1.647
Héron cendré	49	12	90	176	13	49	117	22	538
Grande Aigrette*	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Râle d'eau	6	-	-	-	-	2	-	-	8
Poule d'eau	466	229	272	594	25	15	5	14	1.620
Foulque macroule	1.964	846	544	1.906	37	1.405	80	15	6.797
Vanneau huppé	2.047	-	32	19	-	100	-	-	3.098
Pluvier doré	10	-	-	-	-	-	-	-	10
Bécassine sourde	6	-	-	-	2	2	-	7	17
Bécassine des marais	4	-	1	3	-	20	5	30	63
Chevalier culblanc	-	-	1	1	-	-	-	1	3
Chevalier guignette	-	-	1	-	-	-	-	-	1

L'augmentation de la Sarcelle d'hiver contraste avec la tendance au déclin des derniers hivers. Elle est à mettre en parallèle avec la progression de l'espèce en Flandre où sa population hivernale a atteint une valeur record d'environ 25.000 au cours de l'hiver 1994-95 (IWRB Vlaanderen).

Contrairement à janvier 1994, les Milouins se sont maintenus en Meuse en janvier, car la crue fut plus tardive : elle s'amorçait seulement lors du recensement. Dans ce secteur, l'hivernage d'un petit contingent de Fuligules milouinans fut un des faits marquants de l'hiver (voir aussi D. Testaert, en prép.).

Les espèces peu fréquentes, qui pimentent tout recensement, étaient cet hiver le Cygne de Bewick, les Plongeurs catmarin et imbrin, le Grèbe jougris et la Grande Aigrette dont l'hivernage devient vraiment régulier.

Enfin, il faut noter la part croissante prise par les espèces introduites, même si elle reste encore secondaire en termes d'abondance: la dizaine d'espèces mentionnées dans les rapports représente 2,6% du total des anatidés, Cygne tuberculé compris (en proportion, celui-ci recule en six ans de 2/3 à 1/3 des oiseaux introduits renseignés).

SUIVIS MENSUELS

Les résultats sont résumés au Tableau 3. Le nombre de sites recensés a permis de suivre une partie importante de l'effectif de la plupart des espèces (Tableau 4).

Tableau 4 - Evolution de 1993 à 1995 de la proportion de l'effectif total de janvier pris en compte par les sites suivis mensuellement (espèces non marginales).

	1993	1994	1995
Grèbe castagneux	23	21	27
Grèbe huppé	61	61	77
Grand Cormoran	84	89	98
Héron cendré	18	33	38
Poule d'eau	6	17	27
Foulque	40	53	80
Cygne tuberculé	33	22	36
Canard siffleur	6	9	42
Canard chipeau	47	77	90
Sarcelle d'hiver	46	48	57
Canard colvert	26	36	52
Fuligule milouin	80	52	85
Fuligule morillon	61	60	67
Harle bièvre	76	85	100

La présence de plusieurs espèces est maximale en migration d'automne: Grèbes huppé et castagneux, Canard siffleur (passage net en novembre), Canard chipeau (idem), Canard souchet (passage net en octobre), accessoirement Canard pilet. Les pics de migration pré-nuptiale sont moins évidents mais néanmoins décelables chez le Grèbe huppé et le Garrot.

Tableau 2 - Résultats globaux des recensements de janvier 1991 à 1995 (page précédente).
Total results of censuses in January 1991 to 1995 (front page).

A. ANATIDES	1991	1992	1993	1994	1995
Cygne sauvage, <i>Cygnus cygnus</i>	-	11	12	6	6
Cygne de Bewick, <i>Cygnus bewickii</i>	-	6	4	-	1
Tadome de Belon, <i>Tadorna tadorna</i>	35	27	19	9	75
Canard siffleur, <i>Anas penelope</i>	54	36	32	189	155
Canard chipeau, <i>Anas strepera</i>	90	35	34	35	129
Sarcelle d'hiver, <i>Anas crecca</i>	1.302	1.291	1.245	877	1.618
Canard colvert, <i>Anas platyrhynchos</i>	15.556	16.479	16.856	15.982	13.362
Canard pilet, <i>Anas acuta</i>	15	22	20	9	16
Canard souchet, <i>Anas clypeata</i>	221	102	82	36	118
Fuligule milouin, <i>Aythya ferina</i>	3.649	2.434	4.573	2.213	3.847
Fuligule morillon, <i>Aythya fuligula</i>	1.177	1.033	1.222	1.115	1.539
Fuligule milouinan, <i>Aythya marila</i>	15	2	1	6	19
Eider à duvet, <i>Somateria mollissima</i>	1	1	3	1	1
Garrot à oeil d'or, <i>Bucephala clangula</i>	31	11	19	16	20
Harle piette, <i>Mergus albellus</i>	6	6	11	6	10
Harle bièvre, <i>Mergus merganser</i>	172	154	187	275	214
Totaux anatidés	22.636	21.994	24.723	21.122	21.166
ANATIDES INTRODUIITS					
Cygne tuberculé, <i>Cygnus olor</i>	194	172	227	148	188
Oie des moissons, <i>Anser fabalis</i>	-	17	-	-	4
Oie cendrée, <i>Anser anser</i>	-	-	7	-	103
Bernache du Canada, <i>Branta canadensis</i>	-	-	1	27	60
Ouette d'Egypte, <i>Alopochen aegyptiacus</i>	106	147	135	149	185
Canard mandarin, <i>Aix galericulata</i>	-	-	22	14	11
Canard carolin, <i>Aix sponsa</i>	-	-	7	5	2
Erimature rousse, <i>Oxyura jamaicensis</i>	-	-	-	-	2
Totaux	300	338	399	344	557
C. AUTRES ESPECES					
Plongeon imbrin, <i>Gavia immer</i> *	1	-	-	-	1
Plongeon catmarin, <i>Gavia stellata</i>	-	-	-	-	1
Grèbe castagneux, <i>Tachybaptus ruficollis</i>	143	144	90	80	270
Grèbe huppé, <i>Podiceps cristatus</i>	347	359	411	649	623
Grèbe jougris, <i>Podiceps griseogen</i>	3	1	3	-	5
Grand Cormoran, <i>Phalacrocorax carbo</i>	144	668	1.034	1.582	1.647
Héron cendré, <i>Ardea cinerea</i>	422	499	562	505	538
Grande Aigrette, <i>Egretta alba</i> *	-	1	1	2	1
Râle d'eau, <i>Rallus aquaticus</i>	2+	5	6	9	8
Poule d'eau, <i>Gallinula chloropus</i>	2.108	1.951	1.623	2.011	1.620
Foulque macroule, <i>Fulica atra</i>	5.252	4.29-	4.868	4.884	6.797
Vanneau huppé, <i>Vanellus vanellus</i>	3.639	1.622	1.971	2.567	3.098
Pluvier doré, <i>Pluvialis apricaria</i>	-	111	56	251	10
Bécasseau variable, <i>Calidris alpina</i>	-	-	-	-	2
Bécassine sourde, <i>Lymnocyrtus minimus</i>	1	1	2	5	17
Bécassine des marais, <i>Gallinago gallinago</i>	57	39	35	57	63
Chevalier culblanc, <i>Tringa ochropus</i>	6	17	11	17	3
Chevalier guignette, <i>Actitis hypoleucos</i>	1	-	-	2	1

Une grande partie des espèces voit ses effectifs augmenter progressivement jusqu'en janvier. Les premières arrivées sont très échelonnées, les dernières espèces arrivant pour le comptage de novembre (Harle bièvre) ou même de décembre (Milouinan et Harle piette). Ces oiseaux nordiques peuvent en revanche rester assez tard, jusqu'en avril. Leurs effectifs ne se réduisent donc pas rapidement en février-mars comme c'est le cas pour le Colvert, la Sarcelle d'hiver, le Milouin et la Foulque. Restent également assez tard en nombres appréciables le Grand Cormoran et le Fuligule morillon.

Les résultats des espèces introduites sont plutôt fluctuants; certains groupes d'oiseaux sont assez sédentaires (Oies cendrées à Meise, Bernaches du Canada à Jambes), tandis que d'autres sont davantage erratiques, comme les Ouettes d'Égypte et les Cygnes tuberculés qui circulent dans une large partie du Brabant.

Commentaires par groupes

Plongeurs : 1 Plongeon imbrin* aux BEH de décembre à mars; 4 Plongeurs catmarin en novembre (BEH 2, Roly 1, Harchies 1) et 1 en janvier à Warneton.

Grèbes : Le total de Grèbes huppés de janvier est dans la ligne des dernières années et de peu inférieur au record de janvier 1994. Les principaux groupes de janvier 95 sont 180 ex. aux BEH, 41 à Obourg et surtout 216 en Basse-Meuse. Sur certains autres sites, l'espèce était surtout présente en migration: par exemple Harchies (53 en octobre, 56 en novembre, 29 en décembre) et Virelles (80 en octobre, avant la vidange). Les arrivées aux BEH ont continué jusque janvier.

Le nombre inhabituel de Grèbes castagneux correspond à une présence plus étoffée en Moyenne-Belgique (27 à Obourg), en Meuse (10 à Godinne, 9 à Chertal, etc.) et sur les grandes rivières, comme la Semois (Chassepierre-Tintigny 38, Bohan-Herbeumont 7) et l'Ourthe. L'attention portée aux rivières a certainement influencé le total. Rappelons que l'importance de cet hivernage avait pour la première fois été mise en exergue par Rabosée (1983 - Aves 20 : 121-138) qui l'estimait de l'ordre de 500 individus. Cet effectif est très variable, notamment en fonction de la météorologie hivernale : par exemple sur l'Ourthe (15 km en aval de La Roche), l'effectif hivernal maximum de 1989 à 1995 fut successivement de 13, 60, 11, 16, 21, 13 et 51 Castagneux (D. Vieuxtemps). Comme pour le Martin pêcheur, les rivières principales peuvent jouer un rôle de refuge en cas de froid, lorsque gèlent les étangs. De telles conditions ont en partie été rencontrées en janvier 95. Par contre, un temps trop doux favorise leur dispersion sur de nombreux petits sites. Les crues provoquent quant à elles l'abandon partiel des cours d'eau quelques jours après une dispersion initiale sur la zone d'inondation (observations sur l'Ourthe de D. Vieuxtemps).

Le Jougris était le seul grèbe rare présent en janvier: 2 aux BEH et 3 à Ost-Maarland. Ces deux sites, et Gozée en octobre, rassemblent toutes les mentions du suivi. Seule autre espèce notée lors des suivis: 1 Grèbe à cou noir en novembre à Oost-Maarland.

Grand Cormoran : Légère progression par comparaison avec le record de l'hiver dernier. Près de 88% étaient en Meuse où le chapelet de dortoirs s'aligne maintenant sur tout le cours wallon du fleuve (Tableau 6). En Hainaut, 105 ex. étaient présents à Harchies

Tableau 3 - Résultats des suivis mensuels d'octobre 1994 à mars 1995 (n = 42 sites).
 Results of the monthly counts from October 1994 to March 1995 (n = 42 sites).

	Oct	Nov	Déc	Janv	Févr	Mars
Cygne tuberculé	96	91	53	67	71	62
Cygne sauvage	-	-	2	6	6	-
Cygne de Bewick	-	4	3	1	1	-
Oie des moissons	-	-	-	-	-	-
Oie rieuse	-	-	-	-	-	-
Oie cendrée	71	73	72	71	83	71
Bernache du Canada	26	6	36	27	28	24
Quette d'Egypte	51	30	24	36	45	30
Tadorne de Belon	9	9	2	8	13	12
Canard mandarin	10	2	12	6	4	3
Canard siffleur	7	111	80	65	115	13
Canard chipeau	9	358	80	116	28	13
Sarcelle d'hiver	304	568	631	712	359	156
Canard colvert	7.674	7.350	5.949	6.897	3.683	1.538
Canard pilet	9	15	4	5	22	9
Canard souchet	299	501	118	39	82	80
Fuligule milouin	1.081	2.142	2.512	3.286	1.904	576
Fuligule nyroca	-	-	-	-	1	1
Fuligule morillon	221	787	746	1.024	913	490
Fuligule milouinan	-	-	14	16	13	13
Eider à duvet	1	-	-	-	-	-
Macreuse noire	-	3	1	-	-	1
Garrot à oeil d'or	1	6	15	18	29	16
Harle piette	-	-	2	6	7	-
Harle huppé	-	-	-	-	-	1
Harle bièvre	-	36	92	214	184	110
Erismature rousse	2	2	2	2	2	2
Totaux anatidés						
Plongeon imbrin	-	-	-	1	1	1
Plongeon catmarin	-	4	-	-	-	-
Grèbe castagneux	117	99	91	73	86	96
Grèbe huppé	618	464	43	480	516	592
Grèbe jougris	2	-	4	5	2	2
Grèbe à cou noir	-	1	-	-	-	-
Grand Cormoran	1.010	1.310	1.772	1.610	1.226	1.04
Héron cendré	259	240	249	202	311	2691
Grand Butor	-	-	-	-	-	1
Grande Aigrette	1	3	1	1	1	1
Râle d'eau	-	-	-	6	6	2
Poule d'eau	368	389	455	436	259	199
Foulque	1.496	3.898	4.634	5.454	3.688	1.711
Huitrier pie	-	-	-	-	-	1
Avocette	-	-	-	-	-	6
Petit Gravelot	-	-	-	-	-	1
Vannau huppé	1.851	1.261	393	695	964	(16)
Bécassine sourde	1	3	6	2	5	7
Bécassine des marais	23	47	35	21	33	25
Courlis cendré	1	-	-	-	-	-
Chevalier culblanc	-	2	2	1	1	1

en janvier; il y en avait peu ailleurs et l'Entre-Sambre-et-Meuse reste toujours quasi inoccupée en hiver, en dépit de l'arrêt en octobre de groupes tels les 110 de Virelles et les 48 de Gozée. Il est possible que sa présence dans la région de Seneffe ait été sous-évaluée. En Brabant, petit hivernage dans le bassin de la Dyle, avec des dortoirs à Oud-Heverlee et surtout à Hofstade.

L'ensemble des recensements coordonnés effectués aux dortoirs montre que l'hivernage wallon occupe toujours une place importante par comparaison avec les observations faites en Flandre et au Limbourg néerlandais : près de la moitié des Cormorans se trouvent en Wallonie (Tableaux 5 et 6).

Tableau 5 - *Recensements des dortoirs de Grands Cormorans en Belgique en janvier 1995 (IWRB Vlaanderen et Aves).*

Wallonie :	
Chertal	950
Gives	135
Jambes	350
Godinne	7
Seneffe	≥ 10
vallée de la Haine	≥ 105
Total	≥ 1.557
Flandre :	
Blankaart	164
Arrière-port de Zeebruges	156
Vloetenveld, Bruges	132
De Gavers, Harelbeke	76
Overmere	126
Hofstade	352
Blaasveld Willebroek	4
Oorderen	67
Mol	140
Platweijrs Zonhoven	76
Stokkem (Meuse)	?
Neerharen	120
Total	1.456
Belgique	3.013+

Tableau 6 - *Déroulement de l'hivernage mosan du Grand Cormoran en 1994-95, de Mook (Limbourg néerlandais) à Heer-Agimont; les dates de ces recensements coordonnés aux*

doitoirs différent pour certains mois de celles des comptages mensuels (F. SCHEPERS, en prép.; IWRB Vlaanderen; Aves).

	novembre	décembre	janvier	février	mars
Wallonie	1.031	1.305	1.210	1.220	945
Limbourg NJ	935	784	952	703+	581
Limbourg VL	588	680	120+	435	330
Allemagne	112	111	75	119	64
Total	2.666	2.880	2.357+	2.477+	1.920

Ardéidés : L'hivernage du Héron cendré continue à fluctuer autour de 500 oiseaux. Répartis un peu partout, ils ne formaient des rassemblements notables qu'en quelques endroits comme Ligneuville (35 ex.), Chertal (21), les BEH (21) et Ploegsteert (15). Un indice de leur abondance le long des rivières est donné par le décompte de 51 hérons le long de l'Ourthe, entre La Roche et Barvaux.

Aucun Grand Butor en janvier et seulement 1 ex. en mars à Harchies. Nouvel hivernage de la Grande Aigrette* à Harchies d'octobre à janvier, aux BEH en février-mars, outre 2 ex. en novembre à Virelles.

Anatidés : 6 Cygnes sauvages étaient accompagnés d'un Cygne de Bewick en janvier à Roly, dernier individu d'un petit groupe de 4 arrivé en novembre. Présence hivernale assez importante pour le Cygne tuberculé, mais aucun groupe ne dépassait la dizaine. La Meuse (69 dont 44 en Haute-Meuse) et le Hainaut (36) les rassemblent en majorité. Nombre record de Tadornes de Belon pour un comptage de janvier: 75 dont 37 à Bas-Warneton et 29 à Warcoing.

Chez les canards de surface, la Sarcelle d'hiver était surtout nombreuse en janvier à Waremme (250), aux Marionville (168) et à La Buisnière (156); aucun autre site ne dépassait alors la centaine, Harchies compris. La diminution du Colvert se marque sur la moyenne des comptages mais pas au niveau des plus fortes concentrations: Grand-Leez 720, Lessines 709, BEH 550, Harchies 458 en janvier. Le Canard souchet a connu un pic de passage en novembre, concentré sur Harchies (306), les Marionville (100) et Virelles (65); en hiver, il restait surtout à Harchies (94). Pour sa part, le Chipeau a connu un net passage de novembre aux BEH (75 ex.) et à Harchies (214); en janvier, il se répartissait essentiellement sur trois sites: Oost-Maarland 36 ex., les BEH 35 et Harchies 30. Le Canard siffleur reste rare en dehors de Warneton (87 ex.) et du petit hivernage des BEH où 50 ex. sont mêlés à un millier de Foulques. Le Pilet est toujours rare mais le seul groupe hivernal était à Warneton (10 ex.) et non, comme d'habitude, aux Marionville (2 ex.).

La Basse-Meuse concentre 67% des Fuligules milouins et 48% des Fuligules morillons de janvier. Le premier y comptait surtout une concentration spectaculaire de 1.420 ex. dans l'abri que constitue le port de Liège. Ailleurs, ce fuligule était surtout noté à Warneton (294), aux BEH (120) et à Virelles (118) où il avait été bien plus nombreux en migration: 350 en octobre.

En dehors de la Meuse liégeoise, le Morillon se rencontre en nombre en janvier à Warneton (155), à Plөгsteert (104) et aux BEH (85). Remarquable par hiver doux est la présence en janvier de 3 Milouinans à Warneton et surtout de 16 en Basse Meuse où l'hivernage se poursuivra jusqu'en avril. Seul autre plongeur à hiverner en quantité non négligeable, le Harle bièvre fréquente avec régularité un petit nombre de sites: les BEH (50 en janvier), la Basse-Meuse (64), Harchies (36), Virelles (33) et Roly (23); en dehors des grands froids, il reste occasionnel ailleurs (1 en Dyle et à Grand-Leez, etc.). Les quelques Harles piette étaient à Warneton (4), CHertal (3), Harchies (1) et aux BEH (2). Petit hivernage habituel de Garrots, dont 7 au lac de la Gileppe, 5 à Virelles et 4 aux BEH en janvier; classiquement, le passage de retour est décelé en février.

Au rang des anatidés rares, la Meuse a eu son Nyroca* annuel, mais seulement en février-mars, des Macreuses noires en novembre à Oost-Maarland et aux BEH (2), puis en décembre à Herstal. Un Harle huppé en mars à Lixhe.

Le nombre d'anatidés d'origine exotique continue de croître. Même si les nombres renseignés restent fragmentaires (Laeken manque par exemple pour l'Ouette d'Egypte et l'Oie de Magellan), ils confirment le "décollage" de plusieurs populations :

- l'Ouette : 185, toutes sauf une en Brabant où l'effectif réel est évalué à 300 pour l'ex-province,
- la Bernache du Canada : 60 auxquelles il faudrait au moins ajouter des oiseaux libres présents depuis plusieurs années en Condroz (R. de Liedekerke),
- l'Oie cendrée : Vilvorde 71, Meuse namuroise 30.

Aux espèces reprises dans les tableaux s'ajoutent quelques autres mentions, comme celle d'un Ibis sacré (*Threskiornis aethiopicus*) en novembre aux BEH, de Nettes rousses (*Netta rufina*) férales à Grand-Leez et Meise, d'une Sarcelle élégante (*Anas formosa*) à Laeken, d'une Oie à tête barrée (*Anser indicus*) à Hermalle-sous-Argenteau et de Cygnes noirs (*Cygnus atratus*) à Roly, aux BEH, à Jambes et à Meise; cette dernière espèce pourrait s'avérer un candidat supplémentaire à l'installation (reproductions libres notées aux Pays-Bas).

Rallidés : Année record pour la Foulque dont les sites d'hivernage principaux sont la Basse Meuse (1.458 en janvier) et les BEH (1.375) qui rassemblent à eux seuls 45% de l'effectif dénombré. Faible hivernage de la Poule d'eau. Idem pour le Râle d'eau dont la détection reste insuffisante.

Limicoles : La relative douceur hivernale a de nouveau permis l'hivernage du Vanneau et du Pluvier doré (10 à Bas-Warneton en janvier), du moins en Hainaut occidental car, ailleurs, les campagnes étaient quasi désertes en janvier. Les Bécassines des marais ont surtout été notées en janvier à Harnoncourt (30) et Roly (12). Plus remarquable est la détection d'un nombre inhabituel de Bécassines sourdes: 7 à Harnoncourt, 6 à Mouscron, 1 à Taviet et Roly; ici, la présence fut continue avec au plus 6 ex. en décembre et 7 en mars. Les trois seuls Chevaliers culblancs étaient à Tergnée (Tamines), Nethen et Latour, seul site à avoir fourni régulièrement des contacts pendant le suivi de cet hiver. Enfin, au rang des occasionnels, on note en janvier 2 Bécasseaux variables à Bas-Warneton, 1 Avocette à Escanaffles et 1 Chevalier guignette à Sart-Dames-Avelines. Quelques migrateurs lors des suivis mensuels : Courlis cendré en octobre à Hermalle, Petit Gravelot en mars aux BEH, Avocettes en mars à Gaurain-Ramecroix (5) et Virelles (1).

Remerciements

Ce recensement a pu être réalisé grâce aux collaborateurs suivants que nous remercions vivement, en particulier ceux qui ont assuré les suivis mensuels et contribué aux comptages de Grands Cormorans :

C. Altruys, J.-L. Arpigny, B. Bihain, S. Boca, C. Calberg, F. Cauwe, P. Claerhout, P. Clermont, E. Clotuche, Ph. Collas, J-Luc et J-Louis Coppée, J.M. Daulne, Th. Debaere, Ph. Degossely, A.-P. Depasse, Dr Dedoumont, J. Delarue, F. Debecque, E. Delooz, P. Deloyer, R. Detaille, H. de Wavrin, J. Doblestein, M. Dubucq, R. Dujardin, R. Dumoulin, B. Duyck, Y. Fanon, Ch. Farinelle, A.-M. Fouarge, J. Gallez, C. Gratia, M. Guillaume, B. Hanus, F. Hela, J. et V. Houbart, P. Herrent, J. Hupperetz, B. Iweins, Y. Kempeneer, M. Lambert, B. Laurent, A. Malengreaux, B. Molitor, A. Monmart, D. Muysshondt, Th. Petitjean, B. Philippart, J. Philippe, S. Ramlot, A. Rega, F. Rouchet, Ch. Rousseau, L. Schmitz, J. Sedek, D. Testaert, P. Thonnard, B. Tricot, M.L. Van Haminée, D. et V. Verroken, D. Vieuxtemps, L. Wargé, M. Watelet et A. Wiame. Nos remerciements vont aussi à plusieurs collaborateurs devenus malheureusement anonymes dans le cheminement des rapports.

Nous remercions aussi K. Devos qui nous a communiqué les informations relatives à plusieurs sites de Flandre couverts par H. Blockx, J. Grootjans, M. Hens, A. Reygel, M. Segers, E. Toorman et G. Van Gestel. Les résultats sur les dénombrements de Cormorans aux Pays-Bas ont été aimablement transmis par F. Schepers.