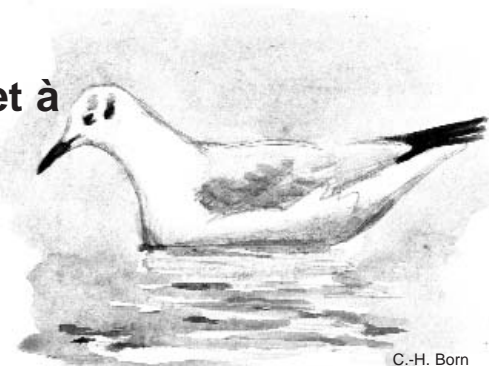


Les recensements hivernaux d'oiseaux d'eau en Wallonie et à Bruxelles en 2004-2005

Jean-Paul JACOB, Pierre LOLY & Thierry KINET



C.-H. Born

RÉSUMÉ - *Les recensements se sont déroulés dans un contexte d'hiver assez doux. En janvier, 27.758 anatidés indigènes ont été dénombrés sur 266 sites. Il s'y ajoute un nombre en forte croissance d'anatidés issus d'introductions (2.776 en janvier 2005, + 48 % par rapport à 2004; ces oiseaux représentent 9,2% du total tous anatidés confondus). Les laridés comptaient de l'ordre de 70.000 oiseaux, pour l'essentiel des Mouettes rieuses, et les autres espèces un peu plus de 18.000 individus, surtout des Grands Cormorans, des Poules d'eau et des Foulques. Les nombres observés tombent en général dans la fourchette des fluctuations récentes hormis des nombres record pour le Cygne tuberculé, l'Oie cendrée, le Tadorne de Belon, la Bécassine sourde, le Chevalier guignette et la majorité des anatidés introduits, surtout la Bernache du Canada. Celle-ci passe pour la première fois la barre des deux mille oiseaux.*

Cet article présente les résultats des recensements d'oiseaux d'eau effectués en Wallonie et dans la Région Bruxelles-Capitale au cours de l'hiver 2004-2005. Des informations générales sur les recensements, les espèces considérées et certains commentaires spécifiques figurent dans la synthèse des hivers 1998-1999 à 2003-2004 (JACOB *et al.*, 2004). Ils ne sont pas repris ici. Comme pour les hivers précédents, les données de Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) font l'objet d'une analyse séparée (PAQUET, 2005). Grâce à un rassemblement et un traitement rapide des données, nous espérons pouvoir dorénavant publier les résultats annuels pour le début de la campagne d'observation suivante.

Sites et dénombrements réalisés

Au total, un nombre record de 266 sites ont été dénombrés en janvier (Fig. 1), soit une quarantaine de plus qu'en 2003-2004; le total de 61 sites suivis au cours des quatre mois de comptage

hivernaux est dans la moyenne des années précédentes, les zones humides non visitées chaque mois n'étant pas retenues dans ce traitement. Ces données ont pu être rassemblées grâce à une participation sans précédent : au moins 164 observateurs ont pris part à un ou plusieurs dénombrements (voir remerciements).

Comme précédemment, les résultats des différentes zones humides ont été regroupées au sein de huit régions géographiques, pour faciliter la présentation des résultats et leur analyse (voir JACOB *et al.*, 2004 - Fig. 2) :

- 1 - la région limoneuse hennuyère, qui va de l'enclave de Ploegsteert et du Tournaisis à la Thudinie;
- 2 - la Région 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

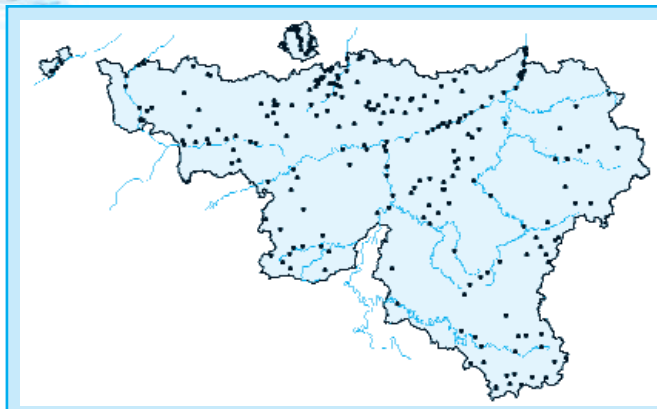


Fig. 1 - Localisation des sites comptés en janvier 2005. - Localization of the sites counted in January 2005.

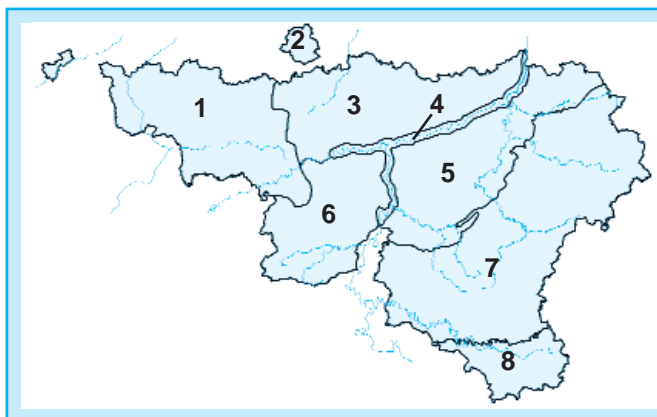


Fig. 2 - Délimitation des 8 régions géographiques. - Limits of the 8 geographical areas.

- 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 2004-2005, les dénombrements suivants ont été réalisés dans le cadre du système de surveillance :

- le recensement des 15-16 janvier 2005, dans le cadre de l'IWC;
- le suivi mensuel d'une sélection de sites les 13-

- 14 novembre 2004, 18-19 décembre 2004, 15-16 janvier 2005 et 12-13 février 2005;
- les recensements des dortoirs de cormorans les samedis 16 octobre 2004, 13 novembre 2004, 18 décembre 2004, 15 janvier 2005, 12 février 2005 et 12 mars 2005;
- et celui des dortoirs de laridés le soir du 22 janvier 2005.

Météorologie

Bien qu'un peu plus frais qu'en 2003 et 2004, novembre fut normal, avec des épisodes neigeux en Ardenne à partir du 9. Le temps s'est sensiblement refroidi en décembre, qui fut, par ailleurs, un mois extraordinairement peu venteux (vitesse moyenne = 2,7 m/sec, soit la plus basse depuis 1833). La première moitié de janvier a été



marquée par une succession de dépressions d'ouest, certaines de tempête. Les températures étaient alors clémentes sur tout le continent, ce qui a permis à de nombreux oiseaux d'eau de rester au nord de nos régions. Une influence anticyclonique s'est marquée du 13 au 15, avec gel nocturne généralisé juste avant le recensement (début de gel d'étangs). Les jours suivants connurent des journées fraîches et un gel nocturne plus prononcé. Fin janvier et courant février, la prédominance de courants polaires est à l'origine de températures assez basses qui permirent à la neige de se maintenir sur les hauts plateaux. Au total, un hiver peu rigoureux, des précipitations plutôt faibles, une relative prédominance de régimes anticycloniques et une météo très peu venteuse.

Résultats

Les résultats de janvier 2005 sont présentés par régions géographiques au Tableau 1 et comparés avec ceux de la décennie précédente au Tableau 2. Rappelons que certaines espèces exotiques sont prises en considération en raison de l'augmentation de leur fréquence et de nidifications à l'état libre (Cygne noir, Bernache nonnette, Canard mandarin ... - voir JACOB *et al.*, 2004). Par contre, des échappés de captivité sporadiques ne sont cités que pour mémoire.

L'hiver 2004-2005 fut un nouvel hiver assez doux. A la mi-janvier, nombres d'hivernants étaient largement dispersés à la faveur de températures clémentes. L'hivernage d'oiseaux comme le Grèbe castagneux, le Héron cendré, la Grande Aigrette, le Cygne tuberculé, le Tadorne de Belon, les bécassines et le Chevalier guignette fut important pour nos régions. Des valeurs plus moyennes concernent les canards de surface et le Vanneau huppé. L'hivernage fut en revanche modeste pour des espèces qui ont pu rester plus au nord, comme le Grand Butor, le Fuligule milouin, le Garrot à oeil d'or, les harles, ou les foulques. Très peu d'espèces rares ont été notées aux dates des recensements. Les bonnes surpri-

ses furent sans doute les séjours exceptionnels de Cygnes sauvages, de Cygnes de Bewick et de Fuligules milouinans en Gaume, ou l'hivernage de l'Aigrette garzette à Harchies. La forte progression (+ 48 % en un an) des anatidés exotiques doit être soulignée, en particulier celle de la Bernache du Canada, qui a passé pour la première fois le seuil des deux mille oiseaux en Wallonie et à Bruxelles. Le recensement des dortoirs de cormorans a mis en évidence un tassement de l'hivernage (4.366 en janvier), et celui des laridés la très faible proportion de goélands (7,1 %), à côté d'un hivernage assez important de Mouettes rieuses (de l'ordre de 65.000). Au total, près de 120.000 oiseaux d'eau ont été dénombrés en Wallonie et à Bruxelles à la mi-janvier 2005.

Commentaires spécifiques

Plongeurs et grèbes

- Seulement 1 Plongeon catmarin (*Gavia stellata*) le 19 décembre à Obourg.
- Grèbe à cou noir, *Podiceps nigricollis* : 1 ex. à Harchies jusqu'au 19 novembre. Comme en 2002-2003, aucun Grèbe jougris et esclavon aux dates de comptage.
- Grèbe castagneux, *Tachybaptus ruficollis* : En janvier, le total de 586 ex. est le plus élevé depuis le début des recensements. Ce résultat s'explique en partie par une meilleure attention portée à cette espèce discrète, souvent dissimulée près des berges. Les six principales concentrations totalisent 74 % de l'effectif : 98 ex. en Meuse, 82 sur la Semois gaumaise de Sainte-Marie à Chassepierre, 79 sur l'Ourthe en aval de Hamoir, 62 à Bas-Warneton, 56 aux BEH et 55 à Labuissière. Les cours d'eau continuent donc de jouer un rôle prépondérant au cours de l'hivernage. L'espèce est fréquente de novembre à janvier, avant une chute de moitié en février (gel d'étangs et début de migration).

Tableau 1 - Résultats des comptages de janvier 2005 ventilés par régions. Les totaux régionaux diurnes pour le Grand Cormorant ne sont pas repris, car sans relation avec l'effectif réel mesuré aux dortoirs (voir PAQUET, 2005). Les observations normalement soumises à homologation sont indiquées par un astérisque. - Results of the counting in January 2005 in the 8 areas. For the Cormorant, see PAQUET, 2005.

| Régions | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Totaux |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| ANATIDES | | | | | | | | | |
| Cygne tuberculé <i>Cygnus olor</i> | 149 | 39 | 15 | 75 | 22 | 31 | 36 | 38 | 405 |
| Cygne sauvage <i>Cygnus cygnus</i> | | | | | | 8 | | 6 | 14 |
| Cygne de Bewick <i>Cygnus bewickii</i> | 7 | | | | | | | 3 | 10 |
| Oie cendrée <i>Anser anser</i> | | 2 | 45 | 231 | | 4 | | | 282 |
| Oie des moissons <i>Anser fabalis</i> | | | | 6 | | | | | 6 |
| Oie rieuse <i>Anser albifrons</i> | 1 | | | | | | | | 1 |
| Tadome de Belon <i>Tadorna tadorna</i> | 95 | 1 | 16 | 2 | 1 | | | 1 | 116 |
| Canard siffleur <i>Anas penelope</i> | 66 | | 2 | 1 | 24 | 48 | 10 | 1 | 152 |
| Canard chipeau <i>Anas strepera</i> | 134 | 6 | 18 | 43 | 17 | 72 | | | 290 |
| Sarcelle d'hiver <i>Anas crecca</i> | 548 | 4 | 515 | 72 | 10 | 62 | 177 | 297 | 1.685 |
| Canard colvert <i>Anas platyrhynchos</i> | 4.317 | 1.105 | 3.590 | 2.824 | 1.293 | 1.284 | 2.326 | 1.483 | 18.222 |
| Canard pilet <i>Anas acuta</i> | 13 | | 3 | | | 2 | | | 18 |
| Sarcelle d'été <i>Anas querquedula</i> | | | | 1 | | | | | 1 |
| Canard souchet <i>Anas clypeata</i> | 133 | 7 | 2 | | | 18 | | | 160 |
| Nette rousse <i>Netta rufina</i> | | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| Fuligule milouin <i>Aythya ferina</i> | 534 | 498 | 218 | 1.945 | 26 | 590 | 7 | 6 | 3.824 |
| Fuligule nyroca* <i>Aythya nyroca</i> | | | 1 | | | | | | 1 |
| Fuligule morillon <i>Aythya fuligula</i> | 609 | 248 | 50 | 768 | 13 | 441 | 7 | 1 | 2.137 |
| Fuligule milouina <i>Aythya marila</i> | | | | | | 1 | | 3 | 4 |
| Eider à duvet <i>Somateria mollissima</i> | | | | 1 | | | | | 1 |
| Garrot à œil d'or <i>Bucephala clangula</i> | 16 | | | 30 | | 20 | | | 66 |
| Harle piette <i>Mergus albellus</i> | 3 | | | | | 11 | | | 14 |
| Harle huppé <i>Mergus serrator</i> | | | | | | | 1 | | 1 |
| Harle bièvre <i>Mergus merganser</i> | 57 | | 4 | 46 | | 75 | 144 | 20 | 346 |
| Totaux anatidés | 6.682 | 1.910 | 4.480 | 6.046 | 1.406 | 2.667 | 2.708 | 1.859 | 27.758 |
| ANATIDES INTRODUIITS | | | | | | | | | |
| Cygne noir <i>Cygnus atratus</i> | 2 | 4 | 2 | | | | | | 8 |
| Bernache nonnette <i>Branta leucopsis</i> | 2 | 3 | 7 | 5 | 11 | 1 | | | 29 |
| Bernache du Canada <i>Branta canadensis</i> | 132 | 14 | 288 | 398 | 764 | 154 | 234 | 45 | 2.029 |
| Oie à tête barrée <i>Anser indicus</i> | | | 3 | 2 | 1 | | | | 6 |
| Oie de Magellan <i>Chloephaga picta</i> | | 42 | | | | | | | 42 |
| Ouette d'Egypte <i>Alopochen aegyptiacus</i> | 25 | 238 | 184 | 98 | 15 | 7 | 7 | | 574 |
| Tadome casarca <i>Casarca ferruginea</i> | | | 6 | 1 | | | | | 7 |
| Canard mandarin <i>Aix galericulata</i> | 1 | 59 | 13 | 4 | 1 | | 3 | | 81 |
| Canard carolin <i>Aix sponsa</i> | | | 1 | 1 | | | 1 | | 3 |
| Totaux anatidés introduits | 162 | 361 | 504 | 518 | 793 | 163 | 245 | 45 | 2.738 |
| B. AUTRES ESPECES | | | | | | | | | |
| Grèbe castagneux <i>Tachybaptus ruficollis</i> | 217 | 7 | 3 | 104 | 11 | 60 | 94 | 91 | 587 |
| Grèbe huppé <i>Podiceps cristatus</i> | 54 | 31 | 33 | 500 | | 121 | | | 739 |
| Grand Butor <i>Botaurus stellaris</i> | | | | | | 4 | | | 4 |
| Aigrette garzette <i>Egretta garzetta</i> | 1 | | | | | | | | 1 |
| Grande Aigrette <i>Egretta alba</i> | 11 | | | 1 | 3 | 5 | 7 | 4 | 31 |
| Héron cendré <i>Ardea cinerea</i> | 103 | 46 | 77 | 147 | 30 | 71 | 71 | 68 | 614 |
| Râle d'eau <i>Rallus aquaticus</i> | 4 | 2 | 7 | 2 | | | | | 15 |
| Poule d'eau <i>Gallinula chloropus</i> | 1.152 | 448 | 298 | 533 | 41 | 32 | 196 | 77 | 2.777 |
| Foulque macroule <i>Fulica atra</i> | 2.150 | 801 | 559 | 1.208 | 184 | 1.244 | 53 | 191 | 6.390 |
| Huitrier pie <i>Haematopus ostralegus</i> | 1 | | | | | | | | 1 |
| Pluvier doré <i>Pluvialis apricaria</i> | | | 1 | | | | | | 1 |
| Vanneau huppé <i>Vanellus vanellus</i> | 848 | | 224 | 1 | | 11 | 745 | 970 | 2.799 |
| Bécassine sourde <i>Lymnocyptes minimus</i> | 5 | 5 | 4 | 5 | | 1 | 13 | | 33 |
| Bécassine des marais <i>Gallinago gallinago</i> | 29 | 2 | 10 | 2 | 1 | 6 | 139 | 94 | 283 |
| Courlis cendré <i>Numenius arquata</i> | 1 | | 1 | | | | | | 2 |
| Chevalier culblanc <i>Tringa ochropus</i> | 5 | | 7 | | 3 | | | | 15 |
| Chevalier guignette <i>Actitis hypoleucos</i> | 6 | 1 | | 4 | | 1 | | | 12 |



| | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------------|----------|---------------|
| C. LARIDES | | | | | | | | | |
| M. mélanocéphale <i>Larus melanocephalus</i> | | | | | 1 | | | | 1 |
| Mouette rieuse <i>Larus ridibundus</i> | 2.852 | 4.270 | 1.334 | 6.095 | | 859 | 850 | | 16.260 |
| Goéland cendré <i>Larus canus</i> | 205 | 125 | 157 | 126 | | 49 | 31 | | 693 |
| Goéland brun <i>Larus fuscus</i> | 24 | | | 1 | | 30 | | | 55 |
| Goéland argenté <i>Larus argentatus</i> | 43 | 24 | 22 | 68 | | 27 | 4 | | 188 |
| Goéland leucophée <i>Larus michaellis</i> | 4 | | | 2 | | 2 | | | 8 |
| Goéland pontique* <i>Larus cachinnans</i> | | | | 15 | | 4 | | | 19 |
| G. à pattes jaunes <i>L. michaellis/cachinnans</i> | 1 | | | | | | | | 1 |
| Mouette tridactyle <i>Rissa tridactyla</i> | | | 1 | | | | | | 1 |
| Totaux laridés | 3.129 | 4.419 | 1.513 | 6.308 | - ? ? | 971 | 885 | - | 17.225 |

Tableau 2 - Comparaison des résultats de janvier 2005 avec les moyennes et extrêmes décennaux; pour le Grand Cormoran, les totaux sont ceux obtenus aux comptages aux dortoirs (voir PAQUET, 2005). - Comparison of the results of countings in January 2005 with decennial mean and extremes. Cormorant : numbers obtained at the roosting places (PAQUET, 2005).

| | 1996 - 2005 | | | | | 1996 - 2005 | | | |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------|---------|---------|---------|
| | 2005 | Moyenne | Minimum | Maximum | | 2005 | Moyenne | Minimum | Maximum |
| ANATIDES | | | | | | | | | |
| Cygne tuberculé | 405 | 286 | 170 | 404 | Sarcelle d'été | 1 | + | 0 | 1 |
| Cygne sauvage | 14 | 20 | 8 | 41 | Canard souchet | 160 | 119 | 18 | 213 |
| Cygne de Bewick | 10 | 8 | 0 | 23 | Nette rousse | 2 | 4 | 1 | 10 |
| Oie des moissons | 6 | 1 | 0 | 6 | Fuligule milouin | 3.824 | 5.746 | 36.89 | 12.359 |
| Oie rieuse | 1 | 71 | 0 | 350 | Fuligule nyroca | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Oie cendrée | 282 | 91 | 28 | 282 | Fuligule morillon | 2.137 | 1.932 | 1.240 | 3.148 |
| Tadorne de Belon | 116 | 49 | 2 | 116 | Fuligule milouinan | 4 | 9 | 1 | 32 |
| Canard siffleur | 152 | 144 | 55 | 237 | Eider à duvet | 1 | 3 | 0 | 10 |
| Canard chipeau | 290 | 202 | 81 | 359 | Garrot à œil d'or | 66 | 66 | 48 | 123 |
| Sarcelle d'hiver | 1.685 | 1.738 | 1.117 | 2.740 | Harle piette | 14 | 75 | 14 | 426 |
| Canard colvert | 18.222 | 16.407 | 12.283 | 20.537 | Harle huppé | 1 | + | 0 | 3 |
| Canard pilet | 18 | 11 | 1 | 27 | Harle bièvre | 346 | 677 | 173 | 3.699 |
| Totaux anatidés | 27.245 | 27.660 | 22.566 | 41.616 | | | | | |
| ANATIDES INTRODUIITS | | | | | | | | | |
| Cygne noir | 4 | 2 | 0 | 4 | Oie à tête barrée | 6 | 2 | 0 | 6 |
| Bernache nonnette | 29 | 13 | 11 | 29 | Tadorne casarca | 7 | 3 | 1 | 7 |
| Bernache du Canada | 2.029 | 737 | 30 | 2.029 | Canard mandarin | 81 | 28 | 7 | 81 |
| Oie de Magellan | 42 | 40 ? | 0 | 42 | Canard carolin | 3 | 1 | 0 | 3 |
| Ouette d'Egypte | 574 | 328 | 216 | 574 | | | | | |
| B. AUTRES ESPECES | | | | | | | | | |
| Grèbe castagneux | 587 | 406 | 282 | 587 | Huîtrier pie | 1 | + | 0 | 1 |
| Grèbe huppé | 739 | 710 | 614 | 872 | Pluvier doré | 1 | 36 | 0 | 345 |
| Grand Cormoran | 4.366 | 2.827 | 1.470 | 5.764 | Vanneau huppé | 2.799 | 1.360 | 29 | 2.799 |
| Héron cendré | 614 | 502 | 373 | 614 | Bécassine sourde | 33 | 11 | 1 | 33 |
| Grand Butor | 4 | 3 | 0 | 11 | Bécassine des marais | 283 | 129 | 28 | 362 |
| Aigrette garzette | 1 | + | 0 | 1 | Courlis cendré | 2 | 5 | 0 | 38 |
| Grande Aigrette | 31 | 10 | 0 | 31 | Chevalier culblanc | 15 | 9 | 3 | 16 |
| Râle d'eau | 15 | 16 | 7 | 35 | Chevalier guignette | 12 | 3 | 0 | 12 |
| Poule d'eau | 2.777 | 2.035 | 1.367 | 3.008 | | | | | |
| Foulque macroule | 6.390 | 6.764 | 5.853 | 9.887 | | | | | |
| C. LARIDES | | | | | | | | | |
| Mouette mélanocéphale | 1 | + | 0 | 1 | Goéland à pattes jaunes | 1 | 3 | 0 | 17 |
| Mouette rieuse | 16.260 | 16.872 | 11.817 | 21.258 | Goéland leucophée | 8 | 3 | 0 | 8 |
| Goéland cendré | 693 | 679 | 183 | 1.406 | Goéland pontique | 19 | 9 | 1 | 20 |
| Goéland brun | 55 | 71 | 24 | 240 | Goéland marin | 0 | + | 0 | 2 |
| Goéland argenté | 188 | 1.012 | 272 | 3.322 | Mouette tridactyle | 1 | + | 0 | 1 |
| Totaux laridés | 17.226 | 18.650 | 13.328 | 26.036 | | | | | |



- Grèbe huppé, *Podiceps cristatus* : L'hivernage est moyen et toujours concentré en Meuse et Basse-Sambre (500 ex.) ainsi qu'aux BEH (112 ex.); ces deux sites rassemblent 85 % des grèbes présents en janvier. Par différence, il n'y eut que peu d'oiseaux sur les autres plans d'eau (maximum 12 à Harchies) et même aucun à l'est de la Meuse. La majorité de l'effectif a été suivie chaque mois : une diminution progressive s'observe de novembre (661 ex.) à février (451 ex.), en partie due à des départs et à l'incidence de gels d'étangs.

Cormorans, hérons et cigognes

- Grand Cormoran, *Phalacrocorax carbo* : Les résultats des recensements coordonnés aux dortoirs d'octobre 2004 à mars 2005 sont détaillés par Paquet (2005), dans ce même numéro du Bulletin Aves. Avec 4.366 cormorans répartis sur 35 dortoirs en janvier, on assiste à une diminution pour la deuxième année consécutive (taux de décroissance inter-annuelle : 8,6 %), après treize années de croissance. Rappelons que les totaux obtenus lors des comptages en journée

sont négligés car ils ne reflètent pas la réalité en raison de la mobilité des oiseaux. L'aire hivernale potentielle est maintenant en très grande partie occupée et il est possible que l'on amorce une phase de stabilisation de l'hivernage du Grand cormorans dans nos régions. Par rapport aux recensements antérieurs, la proportion d'oiseaux dormant en Meuse et Basse-Sambre s'est affaiblie (58,5 % en janvier 2005). On notera aussi, en marge des recensements, l'avancement progressif de la nidification : les cormorantières sont réoccupées dans la vallée de la Haine dès décembre et les premiers jeunes éclosent fin février.

- Butor étoilé, *Botaurus stellaris* : Quelques hivernants. Aux dates de recensement, 1 ex. en novembre et décembre à Harchies où 2 ex. au moins hivernent, 1 ex. à Menuchenet (Ardenne) en décembre, 4 ex. en janvier à Roly.

- Grande Aigrette, *Casmerodius alba* : La période internuptiale 2004-2005 a connu une nouvelle affluence. En janvier, 31 aigrettes ont été dénombrées, comme un an plus tôt, sur 11 sites, dont 11 ex. à Harchies, 5 à Virelles, 4 à Freux, 1-3 ailleurs. La majorité de ces oiseaux était dispersée en Haute-Belgique ! A Harchies, l'hivernage est remarquable si l'on considère les 17 ex. vus aux comptages de mi-novembre, les 22 de mi-décembre et les 21 de mi-février.

- Aigrette garzette, *Egretta garzetta* : Seulement à Harchies : 1 ex. en novembre, 3 en décembre, 1 en janvier et 3 en février. La présence tout au long de l'hiver est à



Héron cendré (*Ardea cinerea*) Liège, Jardin botanique, 29.12.2004. A. Derouaux



souligner. Rappelons que le séjour régulier de l'espèce en Wallonie, essentiellement dans la région de Harchies, est un phénomène récent, surtout noté en été-automne.

- Héron cendré, *Ardea cinerea* : Avec 609 ex. comptés à la mi-janvier, le Héron cendré atteint son score le plus élevé depuis le début des recensements. La dispersion était alors importante : l'espèce a été vue sur 59 % des sites (précédemment 43-56 % des sites) à la faveur d'un temps assez doux. Les groupes les plus étoffés étaient

forts de 37 ex. à Wanze, 30 ex. à La Buisnière, 24 ex. aux BEH et 21 ex. à Virelles. Comme pour les cormorans, les colonies sont progressivement réoccupées dès le coeur de l'hiver (9 nids déjà occupés le 16 janvier à Laeken).

- Cigogne blanche, *Ciconia ciconia* : En dehors des zones humides recensées, le couple nicheur de Hesbaye (voir BURNEL *et al.*, 2004) hiverne à nouveau et un oiseau était présent en Hainaut occidental, à Dergneau/Saint-Sauveur du 6 au 24 janvier 2005.



Cygne de Bewick (*Cygnus bewickii*) à Latour, 09.11.2004. R. Dujardin



Cygnets sauvages (*Cygnus cygnus*) à Latour, 13.01.2005. R. Dujardin

Anatidés

- Cygne tuberculé, *Cygnus olor* : Ce cygne est assez répandu dans toutes les régions (présence dans 28,5 % des sites visités). L'effectif de janvier (404 ex. dont 24 % de jeunes reconnaissables) est sans précédent, ce qui confirme la tendance décennale à l'augmentation, entre autres en Hainaut. On épinglera 27 ex. à Comines, 24 ex. à Bas-Warneton, 16 ex. sur la Meuse autour de Lixhe, 15 ex. sur l'Escaut à Tournai et autant aux BEH. Les suivis mensuels indiquent à nouveau une stabilité globale des effectifs au fil des mois, même s'il y a des fluctuations sensibles sur certains sites (par exemple, aux BEH, 32 en novembre, 44 en décembre et 8-15 ensuite).

- Cygne de Bewick, *Cygnus bewickii* : En janvier, 3 ex. à Latour, au cours d'un exceptionnel séjour (12-22.01) au Luxembourg, et 7 ex. sur le classique site d'hivernage de Harchies. Ici,

l'espèce est revenue en octobre, 17 oiseaux séjournaient à mi-novembre et 10 à mi-décembre, après le maximum de 30 atteint le 7 décembre (la présence est habituellement plus importante en début d'hivernage).

- Cygne sauvage, *Cygnus cygnus* : A Roly, les six premiers oiseaux, tous adultes, sont seulement arrivés le 24 décembre, avec un mois de retard. A la mi-janvier, 8 cygnes se trouvaient à Roly et 6 autres à Latour (Lux.), où leur séjour du 12 au 22 janvier, en compagnie des deux autres espèces de cygnes, fut mémorable pour pas mal d'observateurs.

- Oie cendrée, *Anser anser* : La plupart des oies stationnaient à Oost-Maarland et sur la Meuse voisine, avec un effectif important en 2004-5 : 218 à 352 oies selon les mois. Un petit contingent se maintient, sans augmenter vraiment, en Moyenne-Belgique (30 à Eghezée et 5 à Cortil-



Tableau 3 - Résultats des suivis mensuels de sites (n = 61). - Results of monthly site monitoring (n = 61).

| | hiver 2004 - 2005 | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | nov. | déc. | jan. | fév. | | nov. | déc. | jan. | fév. |
| ANATIDES | | | | | | | | | |
| Cygne tuberculé | 124 | 126 | 136 | 127 | Canard souchet | 638 | 305 | 117 | 168 |
| Cygne de Bewick | 17 | 10 | 7 | | Nette rousse | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Oie cendrée | 273 | 352 | 268 | 218 | Fuligule milouin | 1.955 | 2.933 | 2.707 | 3.736 |
| Oie des moissons | | | 6 | | Fuligule morillon | 1.187 | 1.494 | 1.452 | 1.274 |
| Oie rieuse | | | 1 | 2 | Fuligule milouinan | | | 1 | 1 |
| Tadorne de Belon | 11 | 21 | 78 | 43 | Macreuse brune | | 1 | | |
| Canard siffleur | 126 | 136 | 88 | 100 | Eider à duvet | 1 | | 1 | |
| Canard chipeau | 241 | 287 | 193 | 149 | Garrot à œil d'or | 20 | 60 | 66 | 59 |
| Sarcelle d'hiver | 1.131 | 1.248 | 905 | 707 | Harle piette | 2 | 3 | 2 | 2 |
| Canard colvert | 6.182 | 7.034 | 6.042 | 3.129 | Harle huppé | 2 | | 1 | |
| Canard pilet | 17 | 11 | 11 | 30 | Harle bièvre | 7 | 143 | 221 | 185 |
| Sarcelle d'été | | | 1 | 1 | | | | | |
| Totaux anatidés | 11.936 | 14.165 | 12.306 | 9.931 | | | | | |
| ANATIDES INTRODUIITS | | | | | | | | | |
| Cygne noir | 2 | 3 | 2 | | Ouette d'Egypte | 123 | 102 | 109 | 70 |
| Bernache nonnette | 3 | 4 | 6 | 4 | Tadorne casarca | | 1 | 1 | 1 |
| Bernache du Canada | 206 | 157 | 269 | 269 | Canard mandarin | 3 | 1 | 4 | |
| Oie à tête barrée | 1 | | 1 | 1 | Canard carolin | 1 | | 1 | |
| Oie empereur | | | | 1 | Erismature rousse | 2 | | | 1 |
| Totaux anatidés introduits | 341 | 268 | 393 | 347 | | | | | |
| B. AUTRES ESPECES | | | | | | | | | |
| Plongeon catmarin | | 1 | | | Poule d'eau | 806 | 689 | 741 | 540 |
| Grèbe castagneux | 233 | 200 | 200 | 103 | Foulque macroule | 3.207 | 3.480 | 3.383 | 2.926 |
| Grèbe huppé | 661 | 607 | 558 | 451 | Huitrier pie | | | 1 | |
| Grand Cormoran | 548 | 995 | 1.085 | 613 | Vanneau huppé | 669 | 42 | 108 | 969 |
| Grand Butor | 1 | 1 | | | Bécassine sourde | 9 | 3 | 13 | 13 |
| Aigrette garzette | 1 | 3 | 1 | 3 | Bécassine des marais | 94 | 71 | 96 | 93 |
| Grande Aigrette | 19 | 28 | 20 | 24 | Courlis cendré | | | 1 | |
| Héron cendré | 194 | 193 | 192 | 243 | Chevalier arlequin | 3 | | | |
| Grue cendrée | 1 | 1 | | | Chevalier culblanc | 14 | 14 | 5 | 18 |
| Râle d'eau | 8 | 6 | 4 | 6 | Chevalier guignette | 6 | 10 | 9 | 4 |
| C. LARIDES | | | | | | | | | |
| Mouette mélanocéphale | | | 1 | | Goéland argenté | 27 | 37 | 117 | 115 |
| Mouette rieuse | 4.840 | 4.566 | 6.291 | 5.580 | Goéland à pattes jaunes | 1 | 1 | | 1 |
| Goéland cendré | 80 | 105 | 264 | 115 | Goéland leucophée | 16 | 6 | 5 | 4 |
| Goéland brun | 97 | 84 | 39 | 6 | Goéland pontique | | 3 | 19 | 20 |
| Goéland marin | | 1 | | | | | | | |
| Totaux laridés | 5.061 | 4.803 | 6.736 | 5.841 | | | | | |

Wodon en janvier, 6-12 à Genval au cours de l'hiver). Il est possible que quelques observations de novembre (18 à Virelles et 22 à Harchies) puis de février (7 à Harchies) concernent des migratrices.

- Oie rieuse, *Anser albifrons* : 1 ex. en janvier à Harchies et 2 à Oost-Maarland/Lanaye en février, dans une zone occupée en permanence par une petite population férale.

- Oie des moissons, *Anser fabalis* : 6 ex. à Lixhe / Oost-Maarland le 16 janvier.

- Tadorne de Belon, *Tadorna tadorna* : La présence en petit nombre fut normale en novembre et décembre, avant d'atteindre un nouveau record en janvier, avec 116 ex. sur 21 sites. Sans surprise, la plupart des tadornes se trouvaient en Hainaut occidental (92 ex. sur 9 sites) où l'on en a compté 15 à Warcoing, 16 à Harchies et 42 sur l'Escaut au nord de Tournai, un secteur du fleuve



assez volontiers fréquenté par l'espèce (pour mémoire, 100 en 2003 - JACOB *et al.*, 2004). Des retours de nicheurs étaient patents dès la mi-janvier à Waremme, sur les sites de la vallée du Geer, à Eghezée, aux Marionville, à Genappe ...

- Canard siffleur, *Anas penelope* : Il se répartit sur 9 % des sites en janvier (précédemment 3-6 %) tout en restant un hivernant peu nombreux et concentré en Hainaut : les 152 ex. de la mi-janvier comprennent 48 ex. aux BEH, 22 à Quévy et 18 à Obourg. Le fait inhabituel fut alors la fréquence au sud du sillon Sambre - Meuse en dehors des BEH : 35 Canards siffleurs répartis sur 12 sites; parmi eux, 10 oiseaux ont effectué un hivernage quasi complet à Jannée - Mehogne. Les suivis de sites indiquent des passages probables en novembre - décembre (max. 61 à Obourg et 62 à Harchies en novembre) et en février (max. 69 aux BEH).

- Canard chipeau, *Anas strepera* : Un total assez élevé en janvier (290 ex. dont 41 % de femelles), dans la ligne de l'augmentation constatée précédemment, et une répartition dans l'ensemble inchangée, même si le nombre de sites occupés fut assez élevé (10,6 % à mi-janvier). Principaux groupes de janvier : 58 Chipeaux à Harchies, 57 aux BEH, 43 à Ploegsteert et 36 à Oost-Maarland. Les suivis montrent un pic de fin d'année : ainsi respectivement 89, 132, 57 et 19 aux BEH de novembre à février, 109, 118, 58 et 81 à Harchies. A noter, l'hivernage en petit nombre en Meuse namuroise et à Waremme (6-15 ex.).

- Sarcelle d'hiver, *Anas crecca* : Hivernage normal (1.685 ex. répartis sur 23 % des sites à la mi-janvier; 43 % de femelles), culminant en décembre et avec départs nets en février. Quelques bandes dépassaient la centaine à la mi-janvier : 226 ex. à Harchies et autant à Latour, 179 à Grand-Leez et 152 à Tertre. La forte présence en début d'hiver est notamment illustrée par les comptages de 568 sarcelles en novembre et 768 en décembre à Harchies.

- Canard colvert, *Anas platyrhynchos* : Le total de 18.222 ex. (41,4 % de femelles) est moyen, si l'on tient compte de l'augmentation du nombre

de sites couverts en janvier. A cette époque, à la fin d'une période assez douce et humide, la dispersion était importante (85 % des sites); seuls quatre ensembles dépassaient alors les 500 colverts : 971 à Eghezée qui accueille la plus forte concentration hivernale (max. 1.561 ex. en décembre), 798 sur l'Escaut au nord de Tournai, 767 à Labuissière et 765 sur l'Ourthe en aval de Hamoir. Les suivis indiquent un maximum en décembre et une diminution de moitié au recensement de la mi-février, les colverts ayant commencé à gagner leurs sites de reproduction malgré le temps frisquet.

- Canard pilet, *Anas acuta* : Toujours très peu de Pilets en hiver : sur les 18 de mi-janvier, il s'en trouvait 8 à Harchies et 4 à Ploegsteert.

- Sarcelle d'été, *Anas querquedula* : La Sarcelle d'été n'hivernait normalement pas en Belgique. Après les observations de l'hiver 2000-2001, un nouveau séjour est constaté : un jeune mâle les 16 janvier et 13 février sur la Meuse, à Gives. Le 13 février, également un mâle (migrateur hâtif ?) à la réserve des Prélles à Hensies.

- Canard souchet, *Anas clypeata* : Bon hivernage régional, vu les 160 ex. répartis sur 9 sites en janvier. Parmi eux, on en dénombre 16 à Ploegsteert, 17 à Roly et surtout 115 à Harchies qui reste le site majeur pour l'espèce en période internuptiale. Ici, les totaux mensuels de 587, 298, 115 et 157 sont marqués par les fins et débuts de migrations. Comme les autres hivers, la plupart des Souchets sont concentrés en Hainaut.

- Nette rousse, *Netta rufina* : Six observations d'isolées lors des comptages : Amay et Harchies en novembre, Waremme en décembre, Eghezée et Herstal en janvier, Harchies en février.

- Fuligule milouin, *Aythya ferina* : Hivernage faible, avec forte proportion de mâles (77,5 %), toujours concentré en Meuse et surtout en aval de Liège : 41,5 % des 3.823 milouins de la mi-janvier s'y trouvaient. Les autres bandes importantes, du moins à notre échelle, totalisaient 423 ex. au bassin Vergote (Bruxelles), 368 à Virelles,



296 à Harchies et 252 à Gives. Le maximum fut atteint, de manière inhabituelle, en février, en raison probable du froid régnant et de l'arrêt de migrateurs; des secteurs de Meuse ont alors joué le rôle de sites de repli, en particulier les darses de l'île Monsin (Liège) où 2.100 Milouins étaient rassemblés le 13 février.

- Fuligule nyroca, *Aythya nyroca** : 1 ex. à Ottignies à la mi-janvier. Un hybride nyroca x milouin à Harchies à la mi-janvier.

- Fuligule morillon, *Aythya fuligula* : L'hivernage fut à nouveau important cet hiver, avec plus de deux mille oiseaux pour la troisième année consécutive (2.137 ex. à la mi-janvier). Comme pour le Milouin, des arrivées étaient encore manifestes en décembre (par exemple, les 456 ex. rassemblés aux BEH). Toujours par comparaison avec le Milouin, la distribution est dans l'ensemble moins centrée sur la Meuse, les effectifs totaux sont plus "stables" au cours de l'hiver, les départs sont moins nets en février et la proportion de mâles est moindre (58,8 %). Principales concentrations de mi-janvier : 572 Morillons en Basse-Meuse, 262 aux BEH, 169 à Obourg, 164 à Roly, 114 à Harchies et 113 au bassin Vergote (Bruxelles).

- Fuligule milouinane, *Aythya marila* : L'espèce reste très rare, avec deux mentions de séjours : 1 ex. aux BEH du 22 décembre au 16 janvier et, plus insolite, 5 ex. du 19 au 27 décembre dont trois restent en première quinzaine de janvier à Orval (Lorraine). Ce séjour est un des premiers constatés au Luxembourg belge.



Fuligules milouinans (*Aythya marila*), Orval, janvier 2005. R. Dujardin

- Eider à duvet, *Somateria mollissima* : 1 ex. en novembre et un jeune mâle en janvier à Oost-Maarland.

- Macreuse brune, *Melanitta fusca* : 1 ex. à Obourg en décembre.

- Garrot à œil d'or, *Bucephala clangula* : Hivernage moyen (66 ex. sur 7 sites à la mi-janvier, dont 30 en Basse-Meuse, 13 à Harchies et sur le canal voisin, 11 aux BEH). Arrivées surtout en décembre, notamment un groupe de 22 à Lixhe (Basse-Meuse) ainsi que 17 à Harchies et sur le canal voisin. Quelques migrateurs sont notés en fin d'année (e.a. 1 à Eghezée et 2 à Luchy en novembre). Pas de départs manifestes en février.

- Harle piette, *Mergus albellus* : Signe d'un hiver doux, les arrivées furent tardives et la présence fut minimale : 14 ex. à la mi-janvier dont 10 à Roly. Ailleurs, la plupart des observations de l'hiver n'ont concerné que 1-2 ex., comme à Virelles et à la gravière d'Amay en novembre ainsi qu'à Harchies et à la frayère de Lanaye en février.

- Harle huppé, *Mergus serrator* : 1 ex. aux BEH et à Hermalle-sous-Argenteau en novembre, 1 ex. à Coö en janvier.

- Harle bièvre, *Mergus merganser* : Quelques-uns en novembre (1-3 à Harchies, Coö et aux BEH), arrivées surtout en fin d'année et maximum classique en janvier - février. L'hivernage est moyen : 342 ex. (56 % identifiés comme femelles) sur 16 sites en janvier dont 49 ex. à Coö, 36 sur l'Ourthe en aval de Hamoir, 36 aussi à Oost-Maarland, 34 dans le complexe de Harchies, 27 à Roly, 26 à Virelles et 25 sur le barrage de la Vierre. La majorité des oiseaux ont été contactés en Haute-Belgique (70 % en janvier), où l'on notera l'hivernage à Beho (max. 15 ex. en janvier) ainsi que les observations au lac de Butgenbach (13 ex. en janvier) et à Thommen (10 ex. en février).



Rallidés et Grues

- Râle d'eau, *Rallus aquaticus* : Très (trop) peu d'oiseaux signalés, comme à l'accoutumée. Les observations de 1 à 7 ex. proviennent de Harchies, Hautrage, Escanaffles, Sart-Dames-Avelines, Limelette, Nodebais, Genval, Cortil-Wodon, Anderlecht, Woluwe-Saint-Pierre, Boitsfort, Tamines et Oost-Maarland.

- Poule d'eau, *Gallinula chloropus* : Hivernage assez étoffé à la faveur de ce nouvel hiver peu rigoureux (2.738 ex. répartis sur 58 % des sites dénombrés en janvier). Les oiseaux sont concentrés en Moyenne-Belgique et dans le sillon Sambre - Meuse, notamment 289 ex. à Labuissière, 106 de Tergnée à Namur, 138 à Bas-Warneton. En Haute-Belgique, l'occupation de la basse vallée de l'Ourthe reste importante (178 ex. en aval de Hamoir). L'exercice de distinguer adultes et jeunes donne une faible proportion de ces derniers dans l'hivernage (22,3 %, n = 898).

- Foulque macroule, *Fulica atra* : Hivernage moyen, concentré en Hainaut, en Meuse et aux BEH. Ceux-ci sont le seul site où hivernent plus d'un millier de foulques : 1.273, 1.467, 1.181 et 1.140 de novembre à février. Ailleurs, les principaux rassemblements de janvier se trouvaient en Basse-Meuse (817 ex.), à Woluwe-Saint-Pierre (372 ex.), à Ploegsteert (320 ex.) et à Bas-Warneton (252 ex.). La présence est assez stable de novembre à janvier; début des départs en février (-10 %).

- Grue cendrée, *Grus grus* : 1 ex. à Thommen en novembre - décembre. Hors comptages, passage de 10 grues le 16 janvier à Borlon (Lux.).

Limicoles

- Huitrier pie, *Haematopus ostralegus* : 1 ex. en janvier à Obourg.

- Pluvier doré, *Pluvialis apricaria* : 1 ex. en janvier à Boneffe.

- Vanneau huppé, *Vanellus vanellus* : la présence était importante en novembre avant de chuter

avec le refroidissement de fin d'année. En janvier, la météo a permis certains retours et, sinon, la poursuite de l'hivernage dans les campagnes ou autour de zones humides. La distribution était irrégulière avec des régions vides de Vanneaux et d'autres occupées par de petites bandes, peut-être avec une abondance totale moindre que début 2004, du moins en Hainaut. Les volées les plus étoffées comptaient, à la mi-janvier, 480 ex. à Gaurain-Ramecroix, 350 à Luxeroth (Attert), 300 à Latour, à Bastogne et à Harzé. Indices de passages en février.

- Bécassine sourde, *Lymnocryptes minimus* : 33 ex. comptés sur 10 sites est un record à la mi-janvier; ce total comprend plusieurs petits groupes comme 7 ex. à Mabompré, 5 ex. à Bruxelles et Amay où il y en avait 17 début janvier, ainsi que 4 ex. à Escanaffles.

- Bécassine des marais, *Gallinago gallinago* : Présence assez stable au cours de l'hiver et nombres à nouveau assez élevés pour la saison. Ces bécassines étaient à 82 % concentrées au Luxembourg où 65 se trouvaient à Recogne, 49 à Dampicourt, 35 à Longvilly et 30 à Latour à la mi-janvier.

- Courlis cendré, *Numenius arquata* : 1 ex. en janvier à Ronquière et Hollogne-sur-Geer.

- Chevalier culblanc, *Tringa ochropus* : Petit hivernage classique tout au long de l'hiver, surtout en Moyenne-Belgique. On remarque la présence à Escanaffles où 11 ex. étaient présents en février, à Warcoing (4 en janvier) ainsi qu'à Eghezée (1-5 ex. chaque mois). A l'est de la Meuse, seulement trois oiseaux à la mi-janvier.

- Chevalier arlequin, *Tringa erythropus* : 3 migrateurs attardés en novembre : 1 à Eghezée et 2 à Harchies.

- Chevalier guigette, *Actitis hypoleucos* : L'hivernage de Guigettes est devenu régulier. Le total de 12 ex. à la mi-janvier, répartis sur 9 sites, représente un record saisonnier régional. Dans plusieurs cas, il semble bien qu'il s'agisse de véritables hivernages au vu de la présence de 1-2 ex. lors de recensements successifs (Amay,



canal Albert, Nimy); au bord du canal à Hensies-Pommeroeul, ce sont même 3 ex. qui séjournaient en novembre et 5 ex. en décembre.

Laridés

Comme pour les cormorans, le dénombrement diurne des laridés pose problème en raison de la dispersion des oiseaux et de leur mobilité. Les totaux donnés pour information aux Tableaux 1 et 2 ne reflètent donc pas l'abondance exacte, surtout des espèces répandues comme la Mouette rieuse (*Larus ridibundus*) et le Goéland cendré (*Larus canus*). Les résultats des comptages de jour sont nettement inférieurs à ceux obtenus par comptage des dortoirs en Wallonie et des lignes de vol d'oiseaux gagnant des dortoirs flamandriers. C'est pour cette raison que des recensements de dortoirs sont organisés en Belgique et dans plusieurs pays voisins. Le Tableau 4 donne les résultats du recensement organisé le 22 janvier 2005, en plein hivernage. Pour de plus amples précisions sur ce type de dénombrement, voir JACOB *et al.* (2004).

Répartition et zones d'influence des dortoirs

Onze dortoirs (Fig. 4, Tableau 4) ont été trouvés en Wallonie en janvier 2005, aucun à Bruxelles. Les dortoirs se trouvent au niveau d'écluses, de darses et de ponts barrages sur la Meuse et la Sambre, sur des élargissements de canaux

("grands larges" de Nimy et Péronnes-lez-Antoing) en Hainaut ainsi que sur des plans d'eau d'origine artificielle : "lac" de Genval, carrières inondées à Obourg, barrages de l'Eau d'Heure (grande retenue de 300 ha de la Plate Taille). Il n'y a pas de dortoirs à l'est de la Meuse où, en journée, des laridés ne fréquentent régulièrement que le bassin de l'Ourthe en province de Liège.

En Hainaut occidental, les laridés qui sont dans la région d'Escanaffles et le nord du Tournaisis en journée, retournent en soirée vers des dortoirs flamandriers (Harelbeke ou d'autres plus éloignés). De Warcoing vers l'amont du cours de l'Escaut, les oiseaux se dirigent le soir vers Péronnes-lez-Antoing. En 2004-5, le dortoir des décanteurs "Bétomé" à Gaurain-Ramecroix n'a pas été occupé, peut-être en raison d'un trop faible niveau d'eau; des oiseaux notés à cet endroit gagnaient ensuite Péronnes. Le complexe de Harchies ne fait toujours office que de pré-dortoir, entre autres en direction de Péronnes. Près de Mons, le comptage des sites jumeaux des carrières d'Obourg et du Grand Large de Nimy est assez difficile à mener et requiert au moins quatre observateurs; les résultats de janvier 2005 sont vraisemblablement sous-estimés faute d'avoir pu avoir accès à une des carrières de Obourg. Ces dortoirs drainent en partie des oiseaux dispersés en journée dans le sud-ouest du Brabant, le long du canal Bruxelles - Charleroi jusqu'à hauteur de Godarville ainsi que ceux présents le long du canal du Centre. Le dortoir de Charleroi capte les



Fig. 4 - Répartition des dortoirs de laridés en janvier 2005 - Distribution of the gulls roosting places in January 2005.



Tableau 4 - Résultats du comptage des dortoirs de laridés du samedi 22 janvier 2005. - Results of gulls counts at roosting places on 22 January 2005.

| | Goéland argenté | Goéland brun | Goéland cendré | Goéland eucophée | Goéland pontique | Goéland marin | Goéland sp. | Mouette rieuse | Totaux |
|----------------------------|-----------------|--------------|----------------|------------------|------------------|---------------|-------------|----------------|--------|
| Barrages de l'Eau d'Heure | 200 | 115 | 450 | 8 | 7 | | | 13.750 | 14.530 |
| Charleroi | 1 | | 10 | | | | | 1.950 | 1.961 |
| Genval (lac) | 1.200 | | 87 | | | | | 4.500 | 5.787 |
| Huy/Ampsin | 8 | | 21 | | | | | 2.080 | 2.109 |
| Ivoz-Ramet | | 1 | | | | | | 150 | 151 |
| Liège (île Monsin) | | | | | | | 10 | 6.500 | 6.510 |
| Seraing (pont) | | | | | | | | 240 | 240 |
| Oost-Maarland | 32 | 1 | 1.000 | 3 | 1 | | 179 | 15.000 | 16.216 |
| Nimy | 70 | 4 | 17 | 7 | 2 | | | 3.500 | 3.600 |
| Obourg (carrières) | 200 | 27 | 400 | 1 | | | | 6.000 | 6.628 |
| Péronnes-lez-Antoing | 18 | 24 | 191 | 3 | | | | 4.600 | 4.836 |
| Bruxelles (port) : passage | 303 | | 326 | | | 1 | | 6.530 | 7.160 |
| Totaux | 2.032 | 172 | 2.502 | 22 | 10 | 1 | 189 | 64.800 | |
| % janvier 2005 | 2,9 | 0,2 | 3,6 | + | + | + | 0,3 | 92,9 | |
| Comparaison % janvier 2000 | 1,2 | 0,7 | 2,2 | + | + | | 0,3 | 95,6 | |

oiseaux dispersés le long des voies d'eau, dans l'agglomération et les campagnes voisines.

En Brabant, les zones d'influence des dortoirs du Hainaut, de Meuse et du nord de la région se recouvrent en partie, générant de multiples échanges. Schématiquement, les oiseaux du bassin de la Dyle et de Mont-Saint-Guibert repartent pour la plupart vers le nord le soir en suivant l'axe de la Dyle ou en partant vers Genval où se trouve un dortoir, puis vers Bruxelles pour d'autres où ils rejoignent le canal de Willebroeck via la vallée de la Woluwe. Il n'y a actuellement pas de dortoir sur Bruxelles. Les oiseaux qui investissent la capitale et sa région en journée remontent vers le nord et Vilvorde en soirée, en se concentrant dans l'axe du canal à hauteur du port de Bruxelles, où le comptage a été organisé. Par contre, les oiseaux du sud-ouest (région de Nivelles et Genappe) se dirigent plutôt vers les dortoirs du Hainaut. Les mouvements entre Brabant et Meuse sont surtout notés les weekends car l'absence d'alimentation du dépotoir de Mont-Saint-Guibert génère une dispersion manifeste.

Les dortoirs mosans se trouvent entre Namur et le site transfrontalier de Oost-Maarland. Ils drai-

ent les régions proches et sont interconnectés. Quelques écluses accueillent en plus des dortoirs temporaires, notamment en Haute-Meuse. En janvier, aucun n'y était fréquenté alors qu'un millier de Mouettes rieuses dormaient encore à Dinant en décembre. Le grand dortoir des barrages de l'Eau d'Heure est le seul à être décentré au sud de Meuse-Sambre-Haine-Escaut. Dans le sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse, on notera que Virelles n'est qu'un pré-dortoir reliant des zones d'alimentation situées plus au sud (sans doute un dépotoir en France) et les barrages de l'Eau d'Heure.

Effectifs

Au total, près de 70.000 oiseaux ont été dénombrés le 22 janvier 2005 en Wallonie et à Bruxelles (Tableau 4). Il n'y a pas de très grands dortoirs : trois se situent entre 10 et 20.000 oiseaux, six entre 3 et 7.000 et quatre sont plus petits.

Le total doit être nuancé puisque seule une fraction des oiseaux de Oost-Maarland vient de Wallonie, mais aussi, à l'inverse, du fait qu'une partie des oiseaux dispersés dans les plaines de



Moyenne-Belgique regagne directement des dortoirs flamand, par exemple des bandes de mouettes et de Goélands cendrés atteignant 150 ex. notées dans l'est du Brabant. Une partie des oiseaux qui fréquentent le grand dépotoir de Mont-Saint-Guibert (Brabant wallon) ne dort pas à Genval et n'a pas été "interceptée" sur les lignes de vol vers la Flandre; en semaine, juste avant le recensement, il y avait au moins 3.000 Mouette rieuses, 1.800 Goélands argentés, 400 Goélands cendrés et 4 Goélands bruns sur cette décharge.

Les grands goélands n'hivernent plus qu'en petit nombre en Wallonie et à Bruxelles, depuis la chute de l'hivernage du Goéland argenté, à la suite de la fermeture de la plupart des dépôts d'immondices. Ils ne représentent que 3,5 % du total en janvier 2005 (2,2 % en 2000) : l'hivernage régional se limite approximativement à 2-3.000 Goélands argentés, quelques centaines de Goélands bruns et quelques dizaines d'oiseaux des autres espèces. Ces oiseaux sont très peu nombreux en Meuse et le long de la Sambre, mais avec une proportion assez élevée de Goélands leucophées et pontiques. Seul Mont-Saint-Guibert attire encore plus d'un millier d'oiseaux, surtout des Goélands argentés en hiver. A Bruxelles, le point de nourrissage des abattoirs d'Anderlecht peut attirer quelques centaines d'oiseaux; le 22 janvier en fin d'après-midi, il s'y trouvait 182 Goélands argentés, 1 Goéland marin adulte et un probable Goéland pontique. Ailleurs, les rassemblements ne dépassent en général plus quelques dizaines d'oiseaux en journée.

Le Goéland cendré est plus fréquent que les grands goélands, surtout quand le temps se refroidit, comme fin janvier 2005. Les adultes prédominent (69 % dans les échantillonnages réalisés). Sa grande mobilité et sa dispersion en Moyenne-Belgique, notamment dans les campagnes, rend très difficile une évaluation réaliste de son abondance. Le total de 2.500 obtenu le 22 janvier sous-estime sa présence.

La Mouette rieuse prédomine de manière très nette, avec 92,9 % des laridés le 22 janvier 2005,

ce qui est analogue aux 95,6 % de janvier 2000. Comme précédemment, les adultes prédominent dans tous les échantillonnages : 83-90 % en soirée le 22 janvier, mais seulement 78 % en journée pour les comptages effectués les 16-17 janvier, lors du recensement général des oiseaux d'eau.

La détection des espèces les plus rares n'est pas évidente aux dortoirs, ce qui confère un intérêt évident aux observations en journée. C'est notamment les cas des *Larus a. argentatus*, des Goélands leucophée et pontique. Ce dernier, surtout en janvier - février, donne ainsi lieu à de fréquentes observations en Meuse liégeoise (3 ex. le 19 décembre 2004, 15 ex. le 16 janvier et 20 ex. le 13 février 2005), où il n'a quasi pas été décelé en soirée (1 ex. le 22 janvier 2005). Parmi les plus rares, la Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) est devenue un visiteur annuel en très petit nombre en Wallonie; aucune n'a été trouvée le 22 janvier 2005 mais 1 ex. était sur la Meuse, à Gives, une semaine plus tôt. Le Goéland marin (*Larus marinus*) reste un visiteur annuel très rare : 1 ex. en décembre à Oost-Maarland, outre l'oiseau vu à Bruxelles le 22 janvier. Une Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*) immature le 17 janvier à Grand-Leez a peut-être été dérivée à l'intérieur du pays par des vents de tempête.

Espèces introduites ou échappées de captivité

Seules les espèces précédemment retenues (voir JACOB *et al.*, 2004) sont traitées ici. Des individus isolés d'autres espèces sont mentionnés pour mémoire (Oie empereur, Oie de Guinée, Oie de Ross, Demoiselle de Numidie ...).

- Cygne noir, *Cygnus atratus* : Seuls quelques oiseaux sont signalés chaque hiver : à la mi-janvier, 2 à Nivelles, 1 sur l'Escaut et à Escanaffles; fin 2004, 1-2 ex. à Genval. A Bruxelles, plusieurs oiseaux libres séjournent au parc royal de Laeken, où ils se reproduisent.



- Oie à tête barrée, *Anser indicus* : Les mentions de cette espèce qui a commencé à nicher en Belgique se multiplient tout doucement, mais ne concernent que 1-2 ex. à la fois.

- Bernache du Canada, *Branta canadensis* : La population ne cesse de croître : le seuil des deux mille a été dépassé en janvier, soit une progression de 41 % en un an. L'espèce est observée dans toutes les régions, avec des concentrations sur les étangs du Condroz, à Roly, en basse Ourthe et en Meuse namuroise. Parallèlement, les groupes observés en Moyenne-Belgique se renforcent : par exemple, 102 à Jehay-Bodegnée, 59 à Gaurain-Ramecroix, 56 à Lasne, 36 à Wavre...

- Bernache nonnette, *Branta leucopsis* : Le nombre d'oiseaux vivant à l'état libre progresse lentement (et les oiseaux libres sont mieux signalés); au plus 9 ex. ensemble à Vervoz (Condroz).

- Oulette de Magellan, *Chloephaga picta* : Seulement signalée à Bruxelles où la population du parc royal de Laeken compte toujours au moins une quarantaine d'oiseaux.

- Oulette d'Egypte, *Alopochen aegyptiacus* : Egalement un total sans précédent pour cette espèce dont la distribution reste davantage centrée sur la Moyenne-Belgique et la Meuse que celle de la Bernache du Canada. La présence est enregistrée sur 29 % des sites dénombrés en janvier, entre autres 74 ex. à Jehay-Bodegnée, 68 ex. à Laeken, 47 ex. à Visé et 31 ex. à Grand-Leez où elles profitent d'abondants nourrissages dispensés par des chasseurs.

- Tadorne casarca, *Tadorna ferruginea* : Quelques oiseaux en Moyenne-Belgique et à Namur.

- Canard mandarin, *Aix galericulata* : La nette augmentation correspond d'abord celle de la population de Bruxelles où l'on a notamment observé 11 ex. au Rouge-Cloître (Auderghem) et 42 ex. à Boitsfort à la mi-janvier. En Wallonie, la présence de cette espèce discrète, souvent dissimulée dans la végétation, est sans doute sous-estimée.

- Canard carolin, *Aix sponsa* : Des isolés à Nivelles, Gives et sur l'Ourthe en janvier.

- Erimature rousse, *Oxyura jamaicensis* : 1 ex. à Harchies en novembre et à Virelles en novembre et février.

Remerciements

Les recensements ont été permis grâce à la collaboration d'au moins 164 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'écarter aucun nom, ce sont Adam A., Adriaens V., Bernau R., Beys B., Beys R., Biernaux V., Boddington S., Boulard F., Bronne L., Brouyère G., Brunin C., Buchet V., Bulteau V., Burnel A., Calberg C., Cantignaux B., Capelle Ch., Cazier E., Clément D., Clermont D., Clotuche E., Collas C., Coune F., Cristofoli S., de Gotal P., Deflorenne Ph., Degossely Ph., Degrave F., Dehombreux E., Delahaye L.,

SUMMARY - Results of the winter censuses of waterbirds in Wallonia and Brussels area (Belgium) in 2004-2005.

The censuses were conducted in a context of rather mild winter. In January, 27.245 indigenous anatidae were counted on 266 sites. To this should be added a rapidly growing number of feral anatidae (2.752 in January 2005, + 47% compared to 2004; these birds account for 9,2% of the total of all anatidae). Laridae amounted to about 70.000 birds, essentially Black-headed Gulls, and other species to a little more than

18.000 individuals, especially Cormorants, Moorhens and Coots. The observed numbers stand in general within the limits of recent fluctuations except for record numbers of Mute Swan, Greylag Goose, Shelduck, Jack Snipe, Common Sandpiper and the majority of introduced anatidae, especially Canada Goose. This one for the first time exceeds the two thousand birds figure. (PLE)



Delbecq Fr., Delooz E., Demaret K., Demonty J-M., Depasse A.P., Derouaux A., Derume M., Desablens P., Detaille R., Dewez M., Dielen V., Dirckx R., Dortu Ch., Dubois Ph., Dubuc Y., Dufour D., Dujardin R., Dumoulin R., Durant M., Dutoit C., Dutoit N., Etienne F., Farinelle Ch., Farinelle S., Fasol M., Fléron J., Flon Th., Flon Y., Franckinioule G., François F., Gallez J., Gauquie B., Gérard Ph., Gérouville P., Gesquière R., Geyer C., Gillot A., Godding E., Godechal P., Gonze R., Grégoire D., Grandjean G. (†), Grimonster J.-Cl., Hanse P., Hela F., Hupperetz J., Ittelet M., Jacob J.-P., Jacquet R., Janssens M., Jardon B., Jortay A., Kervyn Th., Kinet Th., Kuciapa W., Lacroix Ph., Lamant M., Laudelout A., Lecolier D., Lehane S., Lehane X., Leirens V., Lejeune A., Leunen S., GT Le Tadorne, Loison M., Loly P., Lovinfosse J.-M., Lucas Ph., Malengreau A., Maniquet C., Maniquet Th., Marchi M., Mariage Th., Marneffe C., Maroy A., Meessen J.-M., Meeus Th., Meuli G., Molitor B., Moncousin M., Monmart A., Moreels L., Mossoux P., Nef B., Paquay M., Paquay N., Paquet A., Paquet J.-Y., Parkinson D., Petre L., Pierre P., Pierret S., Piette Agnès, Piette Alain, Piette J., Piron M.-F., Pirotte S., Pochet G., Pourignaux L., Quévy P., Rabosée D., Rapaille J.-P., Richir F., Rommès J., Ryelandt Ph., Scheich E., Schmitz L., Segers M., Simar J., Swinnen V., Tallier P., Taymans J., Thèves G., Thonnard P., Thunus R., Tombeux Ph., Van Dionant M., Van Halst V., Van Volsem J., Vanbellinghen P., Vancutsem M., Vandevyre X., Vanhollebeke B., Vanmeerbeeck P., Verroken D., Verroken L., Vilain B., Warnie C., Warnie G., Wielandt L., Windels M., Wuelche J.. Les coordinations régionales ont été assurées par B. Jardon (Luxembourg), P. Loly (Liège), J.Y. Paquet, A. Monmart (Namur et Charleroi), E. Godding (Bruxelles), V. Dielen (Brabant) et B. Gauquie (Hainaut occidental). Nos remerciements vont aussi à Denis Jacob qui a encodé les données dans le cadre de la Convention de "Renforcement de l'encodage de données existantes relatives à la biodiversité" octroyée à Aves par la Région wallonne (DGRNE - CRNFB).

Bibliographie

- BURNEL, A., DE GOTTAL, P. & DUCHESNE, P. (2004): L'hivernage et la nidification de la Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) en Hesbaye. *Aves*, 41: 65 - 74.
- JACOB, J.-P., LOLY, P. & KINET, T. (2004): Les recensements hivernaux d'oiseaux d'eau en Wallonie et à Bruxelles de 1998-99 à 2003-2004. *Aves*, 41: 1 - 60.
- PAQUET, J.-Y. (2005) : L'hivernage du Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) se stabilise-t-il en Wallonie et à Bruxelles? Résultats des recensements coordonnés des dortoirs en Wallonie et à Bruxelles, saison 2004-05. *Aves*, 42 : 245 - 251.

Jean-Paul JACOB, Pierre LOLY & Thierry KINET
Centrale Ornithologique Aves
c/o Maison Liégeoise de l'Environnement
Rue Fusch, 3
B - 4000 Liège
coa@aves.be