

CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE 1991/3-4 mai à novembre 1991

par Jean-Paul JACOB, Jean-Paul FOUARGE et René DE LIEDEKERKE ⁽¹⁾

INTRODUCTION

Cette chronique synthétise les observations que plus de 190 ornithologues ont communiquées à la Centrale Ornithologique Aves au cours du second semestre de 1991. Leurs noms et initiales conventionnelles sont repris en fin de chronique. Nous tenons à les en remercier, de même que les délégués C.O.A. qui ont assuré le travail de rassemblement des données et les avésiens qui ont ensuite assuré le gros de la saisie informatique. Pour ce semestre, l'encodage a été permis grâce à E. Cuvelier, P. Degossely, W. Desaëblin, A. Devillers, J.-P. Fouarge, F. Kuciapa, B. Laurent, J. Liénart, M. Moncousin, A. Monmart, J.Y. Paquet, G. Rotsaert. Rappelons que le logiciel d'encodage, qui a servi de fin 1989 à l'été 1993, a été élaboré par D. Muys-hont.

Comme les précédentes, cette chronique ne contient pas le détail des observations traitées par la Commission d'homologation, car le rapport 1991 de la CH a déjà été publié (LAFONTAINE *et al.*, 1991 *in Aves* 28 : 141-150, et 1992 *in Aves* 29 : 95-104). Seules les plus marquantes d'entre elles sont rappelées ici, dans les faits saillants du semestre. Pour leur part, les articles déjà publiés qui prennent en compte des données de la reproduction ont été énumérés dans la chronique précédente. Il s'y ajoute l'organisation pour la deuxième année du suivi de la migration automnale en plusieurs points du Hainaut occidental (section Mons-Tournai).



CONDITIONS CLIMATIQUES

Après un moche mois de mai, juin ne fut guère supérieur, sous l'action de courants maritimes perturbés : déficit très anormal des températures et de l'ensoleillement, pluies fréquentes, anormales surtout en Moyenne Belgique. Changement dès le 1er juillet : dès ce moment, la prédominance de courants d'origine tropicale a fait grimper les températures, mais si les pluies variaient d'une région à l'autre, elles sont restées supérieures aux moyennes (110 mm contre 74 mm à Uccle). En août, l'influence de plusieurs anticyclones successifs permet de

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

comprendre la sécheresse du mois (16 mm de pluie contre 74 en moyenne à Uccle), les températures et l'ensoleillement élevés (respectivement 19 contre 16,8 et 250 heures de soleil contre 188 en moyenne à Uccle). La chaleur se maintint pendant la première quinzaine de septembre : 5 jours à plus de 25 °C est peu habituel. Il a fallu attendre le 26 pour que des courants dépressionnaires venant de Scandinavie marquent la fin d'une longue période peu perturbée. Le temps est ensuite resté doux jusqu'au 16 octobre, ensoleillé surtout au cours de la première décade grâce à des courants circulant sur le flanc nord de l'anticyclone des Açores. Premières influences polaires du 16 au 20 octobre, anticyclone maritime puis continental du 21 au 28, dépressions d'ouest ensuite jusqu'au 20 novembre.

FAITS SAILLANTS

Quelques informations complètent celles obtenues au cours de la première partie de la nidification. Au moins 3 couples de Chipeau et de Cigogne noire, 5 de Tadorne et d'Avocette ont niché en Wallonie où il n'y a par contre pas de preuve de reproduction des sarcelles. Le Blongios est limité à 2 couples à Ploegsteert, Harchies étant délaissé pour la première fois. L'appauvrissement de ce site est inquiétant en période de nidification (pas de preuve de reproduction du Castagneux, du Souchet, du Busard des roseaux, de la Locustelle luscinoïde, peu de Milouins). Parmi les rapaces, le Busard des roseaux a niché en Dyle mais n'est pas prouvé ailleurs, la Crécerelle connaissait une année faste (spécialement en forêt de Soignes) et les densités urbaines ou périurbaines de l'Épervier tendaient à dépasser celles observées "à la campagne". Si l'on a enregistré de nouvelles installations locales pour le Milouin et le Morillon, c'est sans progrès réel au plan de l'effectif. Parmi les passereaux, citons un nouveau cas de reproduction du Motteux en Gaume, un canton de Turdoïde à Virelles (outre les deux de Harchies), mais aussi la rareté de la Caille, une diminution sensible du Pouillot siffleur, du moins dans certaines régions, et la quasi disparition des Beccroisés à partir de juin. La reproduction du Traquet tarier en Famenne est devenue un événement, celle de l'Alouette lulu en région liégeoise en est un autre. Par contre, la nidification de l'Erismature rousse à Ploegsteert n'est qu'une regrettable première belge.

La météo pluvieuse de mai et du début d'été est à l'origine de succès médiocres et de retards de la nidification chez nombre d'espèces, tandis que des insectivores comme les Martinets et hirondelles ont souvent été contraints de se regrouper au-dessus de plans d'eau. Début juin, plusieurs espèces terminaient leur passage : Tourterelle des bois, Traquet motteux, Grand Gravelot, Chevalier gambette, Chevalier sylvain, Tournepierre, Mouette pygmée, Guifette noire, auxquels s'ajoutaient quelques raretés (Sterne naine, Guifettes moustac et leucoptère, Faucon kobez, Bécasseau sanderling et Pie-grièche à tête rousse). Plus tard en juin, apparition de la Sterne naine, du Chevalier stagnatile et du Phalarope à bec étroit du 20 au 22, puis du 29 au 1er juillet du Bihoreau, à nouveau le Faucon kobez et la Guifette moustac, tandis que s'amorçait la migration de plusieurs limicoles.

Quelques présences estivales ont retenu l'attention : outre les Grands Cormorans, le Héron pourpré et le Balbuzard à Harchies, une observation de juin de la Bergeronnette de Yarrell.

Passages d'importance variable en juillet-septembre : par exemple faibles pour la Bécassine des marais et le Tarier, importants chez le Busard des roseaux, le Bécasseau variable, le Combattant et la Tourterelle des bois. S'y ajoutait le piment occasionné par le long séjour du premier Traquet oreillard observé en Belgique, du 14 juillet au 10 août à Bastogne. A partir du

15 août, un autre séjour sans précédent en Wallonie fut celui d'un Oedicnème restant à Angre jusqu'au 26 octobre.

Fin août-début septembre a vu le pic de passage de la Bergeronnette printanière, du Pipit rousseline, du Bécasseau cocorli, du Combattant et, peut-être, de la Bécassine des marais; les premiers Pluviers dorés et Faucons émerillons ont été notés à ce moment. Plus avant dans le mois, net passage de Milans royaux, une nidification exceptionnellement tardive du Traquet tarter en Ardenne, tandis que les premiers Pipits spioncelles et Grives mauvis arrivaient dès la mi-septembre; un vol très hâtif de Grues le 30 septembre. La veille, le premier Bécasseau de Bonaparte noté en Belgique était découvert en Hainaut.

Un afflux de Geai a démarré le 13 septembre; il se déroula surtout en septembre. Début octobre, une petite invasion de Cassenoix vint mourir sous nos latitudes; certains Cassenoix d'origine inconnue ont alors entamé des séjours de longue durée près de Huy et dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, soit bien en dehors de l'aire de reproduction ardennaise.

Du 29 septembre au 5 octobre, une première grande vague de migrants diurnes comprenait beaucoup de Linottes mélodieuses, de Pipits farlouses et de Vanneaux. Entre le 8 et le 16, passages remarquables de Bruants des roseaux et jaunes, de Linottes mélodieuses, de Grives musiciennes, de Bergeronnettes grises, d'Alouettes lulus et des champs, de pinsons. Un peu plus ciblés, du 10 au 15, sont ceux de Canards souchets, de Buses variables, de Pigeons colombins et ramiers, de Corbeaux freux, de Choucas, d'Etourneaux avec, côté raretés, des oiseaux d'origine aussi diverse que Bécasseau tacheté, Fou de Bassan, Plongeon imbrin, Circaète et Pipit de Richard. Fin octobre, de grands passages sont intervenus du 24 au 27, voire au 29 : Oies cendrées, Vanneaux, Ramiers, Freux, Choucas, Grues, Bruants des roseaux, Buses variables, Grives mauvis, Etourneaux, Pinsons du Nord. Au même moment, et de manière très tardive, le maximum de la présence du Goéland brun en Hainaut.

Retour du fidèle Nyroca mosan le 11 novembre. Après le calme relatif des queues de migration de passereaux, novembre vit encore défile de nombreux cormorans, Oies cendrées et Grues, ces dernières les 20-22. A ce moment, arrivaient les premiers Harles bièvres, les seules Linottes à bec jaune et la seule Buse pattue de la période. Le début d'hivernage du Busard Saint-Martin se révélait assez important.

Dans l'ensemble, passage record pour le Grand Cormoran, mais faible pour les mésanges et des granivores comme le Beccoisé, le Grosbec et plusieurs carduélins. Notons aussi en cette fin d'automne le nombre de Cygnes de Bewick à Harchies (max. 20), les observations de Grandes Aigrettes sur trois sites et celles de plusieurs Grèbes esclavons.

DETAIL DES OBSERVATIONS

Abréviations utilisées: BEH = barrages de l'Eau d'Heure (Hainaut), Marionville = marais des Marionville, commune de Saint-Ghislain (Hainaut).

Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) : les éclosions semblent assez souvent tardives, seules 3 nichées sont signalées en juin, 3 en juillet, 9 en août et 1 en septembre. La nidification réussit sur 14 sites, dont Ploegsteert où 12 couples au moins sont renseignés (DTe, JMTe, TDb); les sites suivants s'ajoutent à ceux de la chronique précédente : Boitsfort (Grand Etang), Auderghem (Val Duchesse), Les Marionville, Ecaussines, Maransart, Genappe, Grand-

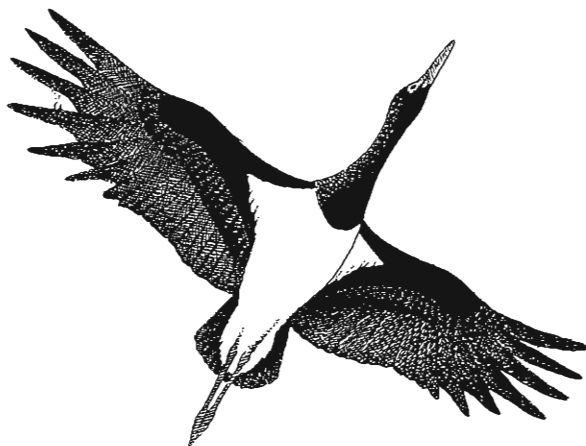
Leez, Merlemont, Virelles, Warcoing, Taviet, Fleurus; il ne semble pas y avoir eu de nicheurs cette année à Harchies (HDu). La présence est notée sur 16 autres sites mais trop peu d'informations proviennent de Haute Belgique. Le 23.09 à Taviet, un jeune marche 50 m pour changer d'étang (FH). Des mouvements se marquent début août, notamment sur les décanteurs; Ploegsteert et Quévy abritent alors des concentrations atteignant 40 ex., qui diminuent lentement ensuite en septembre-octobre, alors que le passage bat son plein sur les autres sites (TDb, VLs); il n'y a pas de rassemblement à Latour cette année (PPi). L'espèce apparaît sur les rivières au début octobre. Un ex. est trouvé épuisé dans un jardin à Mouscron le 24.11 (BDu, TDb). • **Grèbe huppé** (*Podiceps cristatus*) : la reproduction est mauvaise en Hainaut, à Virelles et à Harchies notamment, avec des éclosions tardives venant quelque peu compenser un début de saison catastrophique. Par contre, le succès est bon dans les carrières du Tournaisis où l'effectif atteint 8 couples (BDu, Aves 30 : 141 - 142) et exceptionnel en Haute-Meuse avec le premier cas wallon de troisième nichée (JPF, Aves 28 : 226-228). De nouveaux sites sont occupés en Meuse à Bouvignes, Hallembaye, Chertal et Hermalle-sous-Argenteau (RLb, EL, FDo). Un adulte est trouvé mort sur le nid le 03.07 au Rouge-Cloître (Auderghem) (FGo). Durant l'été, Obourg abrite une concentration de 50 à 60 ex. qui diminue aux premiers jours de l'automne. Courant septembre, l'effectif passe de 40 à 60-70 ex. à Harchies, de 30 à 50 à Virelles; il culmine en octobre puis diminue (CRBH) ou disparaît (Virelles) en novembre, moment où le nombre augmente classiquement aux BEH pour culminer à 98 ex. le 18 de ce mois (VLs, HDu, BPh, TDe). • **Grèbe jougris** (*Podiceps grisegena*) : un jeune très familier le 09.10 à Taviet (FH); 3 ex. à Obourg du 18 au 31.10 et 2 le 14.11 (VLs, JLLe, HDu); 1 ad. le 05.10 aux BEH puis un jeune les 20 et 26.10 et 1 ex. du 9 au 16.11 (JLoC); 1 ad. le 13.10 à Hofstade (GWi); un jeune à l'écluse de Pommeroeul du 20 au 23.11, à Hensies le 24; 1 ex. le 21.11 à Nimy et 2, dont un jeune, le 23.11 à Péronnes (HDu, ML, DVe, LV). • **Grèbe à cou noir** (*Podiceps nigricollis*) : l'espèce apparaît sur sept sites, surtout en juillet, excepté à Obourg où 11 oiseaux différents se succèdent entre le 12.08 et le 29.10; max. 6 ensemble (nbx obs.).

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) : l'estivage se développe par rapport à 1990 avec des concentrations dans la vallée de la Haine, surtout à Harchies et à Obourg (dortoirs permanents et séjours diurnes) où les effectifs passent de 10-20 en juin-juillet à plus d'une centaine en septembre-octobre. Des stationnements brefs et des mouvements d'isolés ou de petits groupes sont observés dans toutes les régions en été, mais pas plus de 5 ensemble en Meuse. Le passage est bien suivi en Hainaut occidental, qui fournit le gros des données; ailleurs il n'est détecté qu'occasionnellement. Insignifiant en septembre, il est ensuite très important en octobre-novembre; par décade, les nombres totaux d'oiseaux observés en vol sont : 566, 1.973, 785, 255, 215 et 2. Pic important les 19 et 20.10 avec 735 et 450 ex. à Gages (VSc). En Meuse liégeoise, le dortoir de Visé est déjà utilisé par 100-150 ex. à la mi-novembre (très peu avant ce moment - CFa).

Grand Butor (*Botaurus stellaris*) : six observations de 1-2 ex. à Harchies. • **Blongios nain** (*Ixobrychus minutus*) : 2 couples présents, dont au moins un niche à Ploegsteert, des jeunes étant vus le 01.08 (JLLe, HDu, PCI, TDb, TDe, JMTe, PSr, N. de Sadeleer); ailleurs, seulement deux observations à Harelbeke (NSe) et donc première année "sans" à Harchies. • **Héron cendré** (*Ardea cinerea*) : toujours très bien renseigné (570 données). Des concentrations dépassant 50 ex. sont notées à Chertal fin août-début septembre, à Harchies en septembre-octobre, à Virelles après la mi-novembre (YH, PDO, PJe, BPh). • **Héron pourpré** (*Ardea purpurea*) : 1 ou 2 ex. à Virelles du 24.06 au 04.07 et encore 1 le 28.07 (Aves-Jeunes-Liège, JYP, BPh); 1 à Harelbeke les 02-03.07 (NSe); 1 à Taviet le 20.07 (FH); 2 à Ploegsteert le 10.08 et 1 les 31.08 et 05.09 (TDb, JSS, PCI); un jeune le 06.10 à Genappe et un autre en vol au-dessus de l'auto-route à Obourg le 15.10 (CLb, JLLe). • **Cigogne noire** (*Ciconia nigra*)* : 30 données, surtout

dans le sud-est du pays où au moins 3 couples se sont reproduits; premiers jeunes volants à la mi-juillet. Seulement deux observations en dehors de l'aire potentielle de nidification : 2 ex. à Deux-Acren le 16.08 et 1 le 11.10 à Rixensart (G. Bazan, Theunissen). • **Cigogne blanche** (*Ciconia ciconia*) : 21 données, surtout en août; deux groupes importants : 62 ex. ayant passé la nuit à Herbuchenne (Dinant) le 03.08 et 30 à Thiculain le 01.09 (J. Lepage, TDb). Les dernières données sont tardives : 1 ex. en vol le 29.10 à Vedrin et 1 ex. du 01 au 03.11 à Howardries (FGu, CA). • **Spatule blanche** (*Platalea leucorodia*) : 1 juv. séjourne aux Marionville du 17.08 au 14.09, ensuite à Harchies jusqu'au 06.10 (nbx obs.).

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) : abondamment signalé à Bruxelles, en Hainaut et à Virelles. Ailleurs seuls les oiseaux de Oost-Maarland et Thommen sont mentionnés; les nicheurs mosans, notamment, sont oubliés. • **Cygne de Bewick** (*Cygnus bewickii*) : séjour à Harchies à partir du 26.10; de 1 à 3 ex. jusqu'au 10.11, 4 à 10 du 10 au 17.11, 14 les 20-21.11 et maximum 20 le 23.10, mais un seul à partir du 24.11 (nbx obs.). • **Cygne sauvage** (*Cygnus cygnus*) : séjour d'un ex. à Virelles à partir du 12.11; 1 ex. à Taviet la journée du 04.11 et un en vol avec des Grues le 21.11 à Heyd (BPh, FH, JMDu). • **Oies grises** (*Anser sp.*) : 17 données durant le passage de l'Oie cendrée. • **Oie cendrée** (*Anser anser*) : 67 données; la migration se déroule à partir du 10.10 et finit brusquement le 20.11; 6 jours dépassent le millier d'ex. comptés : les 26-27.10, 06, 09-10 et 16.11. • **Oie rieuse** (*Anser albifrons*) : 164 ex. en deux vols le 08.11 à Gages et un vol entendu le matin du 21.11 à Frasnes-lez-Buissenal (VSc, ECu). • **Bernache du Canada** (*Branta canadensis*) : en dehors du groupe de 23 oiseaux séjournant à l'île de Dave durant toute la période, seuls 11 ex. sont notés à Gozée les 14 et 28.07 (BH). • **Tadorne de Belon** (*Tadorna tadorna*) : en juin-juillet, la présence est limitée au Hainaut occidental et à la vallée de la Haine; au moins 4 nichées à Warcoing début juin et une aux Marionville; en outre des juvéniles (volants?) sont observés à Escanaffles le 28.07 (JJS, DMt, ECu). Ailleurs, présence en août sur les bassins de décantation de Warneton, Gaurain-Ramecroix, Genappe, Eghezée et Waremme. Quelques ex. en novembre dans la vallée de Dyle et à Bois de Nivelles, ainsi que 12 ex. aux BEH le 21.11 (nbx obs.). • **Canard mandarin** (*Aix galericulata*) : 23 données de la région bruxelloise et 2 ex. le 23.09 à Mouscron (nbx obs., JSS). • **Ouette d'Egypte** (*Alopochen aegyptiacus*) : hors de l'agglomération bruxelloise, elle est seulement signalée à La Hulpe, Genval et Huizingen (DRa, ARG, JCC).



Dessin J. S. Rousseau

Canard siffleur (*Anas penelope*) : les deux premiers le 22.08 à Harchies puis en septembre (4 données dont un mâle tout le mois à Latour), 19 données en octobre et 42 en novembre. Maxima de 46 ex. aux BEH le 09.11 et de 21 à Harchies le 21.11 (JLoC, HDu). • **Canard chi-peau** (*Anas strepera*) : le CRBH abrite jusqu'à 34 ex. en juin mais une seule nichée s'ajoute aux deux du mois de mai, dont les jeunes ne sont malheureusement plus revus (HDu). En automne, les concentrations classiques des BEH et de Harchies culminent le 21.11, respectivement à 66 et 61 ex. (BHa, HDu). • **Sarcelle d'hiver** (*Anas crecca*) : environ quinze données par mois en juin et juillet, mais une seule concernant la nidification, à Neerijse (BN). D'août à novembre, environ 60-70 données chaque mois. Des groupes dépassant la centaine sont présents dès le 01.09 à Obourg, puis à partir de la mi-septembre à Harchies, Wareme et Genappe, à partir de début novembre à Quévy et aux Marionville (nbx obs.). • **Canard colvert** (*Anas platyrhynchos*) : mauvais résultat de la reproduction à Taviet (FH); très peu d'autres informations sur le succès de la reproduction. Les BEH accueillent 6-800 ex. tout l'automne; ailleurs le seuil de 500 n'est dépassé que le 24.11 aux Marionville (JLoC, DMt). • **Canard pilet** (*Anas acuta*) : 1 femelle le 23.07 à Escanaffles (TDb) puis quelques oiseaux en août; jusqu'en novembre, le nombre mensuel de données est de 3, 5, 25, 20 avec un maximum de 25 ex. le 20.10 à Virelles (BPh). • **Sarcelle d'été** (*Anas querquedula*) : en juin, la reproduction n'est mentionnée qu'à Neerijse et 1 ou 2 ex. sont renseignés à Virelles et à Harchies (BN, BPh, HDu). Au cours de la migration, elle apparaît en petits nombres sur 8 sites de début juillet à mi-octobre; les groupes maximaux comptent 19 ex. le 10.08 à Ploegsteert et 12 ex. à Harchies le 18.08 (JSS, TDb, HDu). • **Canard souchet** (*Anas clypeata*) : nidification à Grez-Doiceau, Neerijse, Warcoing, Les Marionville, Brugelette (nouveau site) et Virelles mais pas à Harchies (BN, TDb, DMt, JLLe, Aves-Jeunes-Liège, HDu). Des mouvements sont notés dès juillet avec l'apparition sur plusieurs sites; la principale concentration, à Harchies, dépasse la centaine d'ex. le 28.08 puis oscille entre 200 et 300 ex. durant tout l'automne avec un max. de 428 ex. le 14.10 et un second pic de 358 ex. le 24.11 (HDu, PJe, LV, DVe). Les Marionville est le seul autre site à dépasser la centaine; l'effectif atteint 145 ex. le 10.11 pour s'effondrer anormalement ensuite (ADu, DMt, PAN).

Nette rousse (*Netta rufina*) : isolées à Warcoing le 18.06, à Harchies les 27-29.08, War-tonet le 05.09 et Genappe du 25 au 28.10 (JMTe, DTe, HDu, JLLe, TDb, CLb). • **Fuligule milouin** (*Aythya ferina*) : le bilan des nichées fait apparaître une bien pauvre reproduction : 8 à Harchies, ce qui fait 11 avec celles de mai (totalisant 29 jeunes fin juin, plus tard réduits à 18 suite au mauvais temps), 8 à Ploegsteert (39 j. le 23.07), 1 à Brugelette (5 j.), 12 à Grand-Leez (dont seulement 5 j. survivent), 1 à Virelles (1 j.), 1 à Gembloux (1 j. - réoccupation après plusieurs années d'absence), 1 à Gozée (7 j.), 1 à Stamburges (2 j.) (HDu, PCl, JMTe, DTe, BN, LN, JPJ, BHa, BPh, MLm, DHT). Une nidification à Lanaye est une première en Basse Meuse. A la fin août, l'effectif stationnant à Harchies passe d'une cinquantaine à environ 150 pour diminuer lentement jusqu'à une centaine en fin de période (HDu). A Virelles, l'effectif augmente rapidement fin septembre; il compte 170 ex. le 02.10, culmine à 300 le 06.10 et diminue ensuite pour disparaître à la fin novembre (BPh). A ce moment, la Basse Meuse accueille déjà un bon nombre de futurs hivernants, 600 ex. à Visé le 17 et 740 le 23 (PDo). • **Fuligule morillon** (*Aythya fuligula*) : nouveaux sites de nidification à Bruxelles (étangs d'Ixelles et Grand Etang de Boisfort) et sur les décanteurs à Donstiennes, Eghezée et Chertal; le site de Bévercé est réoccupé : 5 nichées (DRa, BHa, JLoC, SSo, YH, NPa). En Hainaut, l'espèce ne niche qu'à Warcoing (5 nichées totalisant 23 j.); pas de reproduction à Harchies (nbx obs.). Très peu de nouvelles de la vallée de la Dyle et ses affluents. En automne, les groupes dépassant 50 ex. restent rares : 63, 73 et 150 ex. à Visé les 26.10, 17 et 23.11; 60 ex. à Harchies le 11.11; 84 ex. le 21.11 aux BEH et 63 à Flône le 28.11 (PDo, FHe, BHa, PLI). • **Fuligule milouinan** (*Aythya marila*) : un mâle le 30.10 à Escanaffles et 3 le 09.11 aux BEH (TDb, JLoC). • **Eider à duvet**

(*Somateria mollissima*) : toujours 1 mâle à Jambes, durant toute la période (AMo). • **Macreuse noire** (*Melanitta nigra*) : inattendu, 2 ex. à Virelles le 27.08 (MLm, BPh). • **Macreuse brune** (*Melanitta fusca*) : 2 ex. à Harchies et un à Visé le 23.11 (HDu, DVe, LV, PDo). • **Garrot à oeil d'or** (*Bucephala clangula*) : une donnée d'été : un mâle le 01.06 à Obourg (VLs). Apparaît sur huit sites à partir du 23.10 avec un maximum de 13 ex. à Harchies le 23.11 (nbx obs.). • **Harle piette** (*Mergus albellus*) : isolés à Gaurain-Ramecroix les 22-23.11 et aux BEH à partir du 24.11 (JLLe, BHa, JLoC). • **Harle bièvre** (*Mergus merganser*) : les arrivées sont presque simultanées à Harchies et aux BEH, les 18 et 20.11. Le 23.11, il y a déjà 28 ex. à Harchies et 11 le 24 aux BEH (TDe, MJa, DVe, LV, BHa). • **Erismature rousse** (*Oxyura jamaicensis*) : première nidification en Wallonie : à Ploegsteert, une femelle avec 7 jeunes dont deux survivent le 16.07 (A).

Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) : passage noté à la mi-juin : à Anvaing, 6 ex. en 45' le 05, et encore 4 ex. le 17 (MMn). En Moyenne-Belgique, nicheurs probables ou certains à Frasnes-lez-Buissenal, Angre et Auderghem (ECu, HDu, RSn). Les données provenant de la zone de répartition habituelle sont trop fragmentaires pour se faire une idée de la réussite de la nidification. Passage peu remarqué à partir de fin août avec une dernière à Harchies le 06.10 (RCu). • **Milan noir** (*Milvus migrans*) : augmentation de la population gaumaise avec au moins 6 couples (PPi). Nichées de 1 juvénile à Tintigny et Villers-sur-Semois, échecs à Attert, Sterpenich et Virelles (MWt, PPI, BPh). Aucune donnée de nidification en provenance de l'est du pays bien que la population estivale soit non négligeable : par exemple 5 ex. à Amel le 05.07, 2 ex. à Burg-Reuland le 29.07 (NPa). Dernier à Châtillon le 07.09 (JPJ). • **Milan royal** (*Milvus milvus*) : si la population gaumaise atteint une vingtaine de couples (PPi), celle de l'est ne doit pas être inférieure au vu des chiffres cités : de 15 à 25 ex. de fin juin à mi-août à Amel et environ 25 ex. autour de Thommen fin juillet (NPa), les données de nidification faisant malheureusement défaut une fois de plus. En dehors de la région habituelle, son installation se confirme au Pays de Herve (LSc) et l'on note l'estivage partiel d'un ex. à Frasnes-lez-Buissenal (ECu). Passage important en septembre dans les environs de Bastogne (RDt), confirmé par l'observation de 20 ex. le 21 à Sainte-Marie-Chevigny et de 8 ex. le 22 à St-Pierre (MWt). Les mouvements se poursuivent jusque fin octobre avec notamment 5-6 ex. le 27 à Doische, le 28 à Bomal et le 31 à Amel (FVh, YF, NPa). • **Busard des roseaux** (*Circus aeruginosus*) : nidification dans la vallée de la Dyle, à Gastuche (DVe, DRa). Ailleurs, on compte une quarantaine de mentions en juin-juillet avec des cas d'estivage partiel à Aineffe, Verlaine, Kortenberg et Wangenies (LG, DRa, JBI). Passage abondant souligné par plusieurs observateurs avec plus de 160 données en août-septembre. Ainsi à Angreau, 48 migrateurs sont notés du 01.08 au 30.09, tandis qu'à Fleurus, 22 ex. sont observés en seulement 7 h d'observation réparties en septembre (JBI); à Molembeix, un dortoir rassemble 2 mâles et 14 oiseaux bruns le 28.09 (JPCq). Encore 34 données en octobre, en majorité dans le Hainaut occidental où la "pression" d'observation est la plus forte. Dernier le 27.10 à Butgenbach (J. Lagarde). A noter la capture d'une Mouette rieuse le 31.08 à Ploegsteert (PCI). • **Busard Saint-Martin** (*Circus cyaneus*) : isolés à Serinchamps le 01.06, Mellet le 11.06, Angreau les 29.06 et 29.07, Quévy le 03.06, Noirchain le 20.06 (CGo, JBI, HDu). Une quinzaine de mi-août à fin septembre. Le passage augmente nettement après le 10 octobre; il est même le plus important depuis dix ans dans la région de Charleroi (JBI); ainsi, 8 ex. notés pour la seule journée du 28.10 dans la Fagne de Kutenhart (exc. Aves). Aucun dortoir n'est cependant signalé. • **Busard cendré** (*Circus pygargus*) : observé de passage ou en halte temporaire sur 5 sites seulement : Silenrieux le 01.06, Baranzey le 09.06, Amel les 16-17.07, Thommen 21-28.07 et Fagnolle le 15.08 (JLoC, PPI, NPa, FVh). • **Autour des palombes** (*Accipiter gentilis*) : nidification établie à Frasnes-lez-Buissenal, dans le Hainaut occidental : 3 jeunes au nid le 28.06 avec envol au tout début juillet (ECu). • **Epervier d'Europe** (*Accipiter nisus*) : toujours aussi omniprésent à la campagne et en ville, et abondamment

renseigné avec plus de 370 données pour la période. Les densités en milieu urbain/péri-urbain deviennent très élevées, supérieures même à celles observées dans les zones rurales et forestières. Ainsi, 31 couples sur 100 km² au nord-est de Charleroi (JBI) et plusieurs dizaines de couples en région bruxelloise (atlas régional). • **Buse variable** (*Buteo buteo*) : bonne densité de nicheurs en Moyenne-Belgique, y compris 3-4 couples à Frasnes-lez-Buissenal, 3-5 couples en forêt de Soignes (ECu, DRa, MWa, HW). Le 1er juin, une concentration peu banale de 45 buses se forme sur un pré récemment fauché à Grendel, près d'Arlon (PPi). Groupes plus importants remarqués à partir de la mi-septembre, comme par exemple 10 buses dans une prairie à Rocherath le 20.09 et 17 ex. sur 2 hectares le 14.10 à Tournay (Neufchâteau) (PiC, RDt). Maximum du passage les 14 et 26-27.10 avec par ex. 63 ex. le 14.10 à Ghlin (VLs). En Hainaut occidental, près de 300 migratrices notées du 05.09 au 12.11.

Balbusard pêcheur (*Pandion haliaetus*) : comme en 1989, estivage d'un ex. à Harchies à partir de fin juin, présence d'isolés aux Marionville le 09.06, à Thieu le 16.06 et à Fontenoy le 30.06, (HDu, PSr, PAn, TDb); s'agit-il toujours du même oiseau? Dans l'est, 1 ex. à Recht le 09.06 (M. Gandon, C. Rossen). Premiers passages le 28.07 à Virelles et le 02.08 à Achêne (BPh, FH). Une soixantaine d'observations d'août à septembre dont la moitié à Harchies, et qui concernent très probablement plusieurs fois les mêmes oiseaux. Derniers à Harchies le 21.10 et à Thieu le 24.10 (JLLe, VLs).

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) : à la suite de 1990, plusieurs observateurs soulignent que la population nicheuse est revenue un peu partout à un bon niveau. Elle connaît même une abondance localement exceptionnelle, comme dans la forêt de Soignes (LN, RLi, PPi, HW, DRa, MWa - Aves 28, 169-188). Au moins soixante couples recensés dans la zone Mons-Tournai. En octobre-novembre, le passage et le début d'hivernage sont nettement moins importants qu'en 1990 (JLLe, ECu, RLi). • **Faucon émerillon** (*Falco columbarius*) : premiers très hâtifs, dès fin août : Arbre le 23, Angreau le 28, Baisy-Thy le 30 (JLLe, HDu, JMCh). Ensuite, une quinzaine d'observations du 10 au 30.09, la plupart à Angreau où la migration est régulièrement suivie (HDu). En octobre-novembre, une quarantaine d'ex. dont une moitié autour de la mi-octobre. • **Faucon hobereau** (*Falco subbuteo*) : oiseaux cantonnés et nidification probable ou certaine à Harchies, Frasnes-lez-Buissenal, Seneffe, Braine-l'Alleud, Rixensart, Ransart, Virelles, Mormont, Remagne et St-Vith (HDu, ECu, DVe, LV, LMs, LMq, RML, JBI, BPh, JMDu, MWT, HWe, NPa). Aucune nidification par contre dans la vallée de la Dyle (GRt). Encore une quinzaine de mentions début octobre avec dernier, en migration, le 11 à Gages (VSc). • **Faucon pèlerin** (*Falco peregrinus*) : deux données en juin-juillet : Silly le 02.06 et Uccle le 04.07 (VSc, HW). Une vingtaine d'observations entre fin août et fin novembre, la plupart dans le Hainaut occidental où la pression d'observation est la plus forte.

Gelinotte des bois (*Bonasa bonasia*) : 2 ex. à Vierves-sur-Viroin le 21.06, isolés à Rocherath les 30.06 et 03.07, à Eupen (Fagnes de l'est) le 18.09, à Jupille-sur-Ourthe le 27.10 et à Houffalize le 28.10 (JPF, FRc, DVi). • **Tétras lyre** (*Tetrao tetrix*) : le 08.10, un coq roucoule à la cime d'un arbre mort dans la Fagne de Malchamps (JCLp). • **Perdrix grise** (*Perdix perdix*) : toujours aussi rare à l'est de la Meuse avec deux données seulement : couple avec jeunes le 27.07 à Achêne (Taviet) et, plus étonnant, un adulte accompagné de 4 poussins le 30.06 à Dolembreux, soit à la limite de l'ancienne zone de répartition de l'espèce (FH, CFa). • **Caille des blés** (*Coturnix coturnix*) : peu présente, comme en 1990, avec seulement 35 données pour la période, dont la moitié provient du Hainaut occidental (Angre, Angreau - HDu). Dernières à la fin août, Soy le 17 et Angreau les 25-27 (JMDu, HDu).

Rôle d'eau (*Rallus aquaticus*) : chanteurs cantonnés et nidification probable ou certaine en juin-juillet à Tertre (Marionville), Virelles et Achêne (Taviet) (DMt, BPh, MLm, FH). Peu observé par contre cette année à Harchies sauf en fin de période : 5 ex. en novembre. • **Marouette ponctuée** (*Porzana porzana*) : 1 ex. à Eghezée du 12 au 30.09 (SSo, PLI, BN). • **Rôle de genêts** (*Crex crex*) : mauvaise année: seulement 3 cantons trouvés en Famenne, aucun en Fagne (PRy, cfr Le Courrier du Rôle n° 3); 1 ex. à La Gleize le 10.10 (CMA). • **Poule d'eau** (*Gallinula chloropus*) : seulement 4-5 couples nicheurs à Virelles (BPh). Nidification tardive : juvéniles en duvet le 22.09 à Frasnes-lez-Buissonal (ECu). Petits nombres en automne, au plus 100 les 29.08-01.09 à Thieu (VLs) et 53 ex. sur 1,5 km le long de la Trouille à Hyon (PDy). • **Foulque macroule** (*Fulica atra*) : suite aux intempéries début juin, tous les nids sont submergés à l'étang de Latour (MJ, PPI). A Harchies, environ 45 couples nicheurs seulement pour une population totale de 76 couples (HDu). Encore un adulte avec 5 poussins le 22.08 à Donsiennes où c'est la première nidification locale de l'espèce (BHa, JLoC). Si la population automnale d'Harchies reste stable entre 500 et 600 ex. (HDu, PJe), celle des BEH augmente régulièrement : 190 ex. le 07.09, 400 le 01.10, 650 le 01.11 et 800 le 30.11 (JLoC).

Grue cendrée (*Grus grus*) : une avant-garde précoce le 30.09 avec 16 ex. à Carlsbourg, puis une dizaine le 04.10 à Frasnes-lez-Couvin et environ 115 ex. le 07.10 à Virelles (LW, Y. Doucet, BPh). Une douzaine de vols de 20 à plus de 100 ex. entre le 10 et le 22.10, puis passage important du 24 au 27.10 avec une cinquantaine de vols totalisant environ 4.000 ex. Par la suite, migration sporadique : une douzaine de vols entre le 28.10 et le 19.11. Nette reprise du 20 au 22.11 : une vingtaine de vols dont certains très importants comme 400 ex. à La Roche et environ 1.000 à Harzé le 21 (RDT, PGy). Dernière observation le 30.11 : 50 ex. à Bouillon (RDt). Quasiment pas d'observation à l'ouest de l'axe Sambre-Meuse, sauf 50 ex. à Villers-le-Bouillet le 27.10 et 130 ex. à Nil-St-Vincent le 12.11 (JF, PLt).

Huitrier pie (*Haematopus ostralegus*) : en juin, des isolés sont notés à Warcoing, Bas-Warneton, Escanaffles; en juillet à Gastuche et Wavre (nbx obs.). Un couple avec un juv. et 10 ex. le 27.07 à Oost-Maarland (PDo). • **Echasse blanche** (*Himantopus himantopus mexicanus*) : plusieurs observations de cette sous-espèce américaine entre le 09.08 et le 10.10 à Nivelles, Wareme et Hollogne-sur-Geer concernant certainement des oiseaux échappés (JMCh, PLI et al.). • **Avocette** (*Recurvirostra avosetta*) : des isolés à Taviet le 13.06 et Roly le 21.06 (FH, MLm) s'ajoutent aux observations du Hainaut occidental. Installation de 4 couples à Escanaffles (+ présence irrégulière de non nicheurs, cfr le total de 15 ad. le 07.07) mais une montée du niveau des eaux détruit les nids le 01.07; un seul des trois pulli déjà nés survit et est observé avec les adultes jusqu'au 01.08, les adultes restant ensuite encore dix jours sur place (ECu, TDB, JSS, JLe, HDu). Trois adultes et 1 jeune le 16.07 à Gaurain-Ramecroix (BDu). Après la mi-août, seulement 11 ex. le 10.11 à Gaurain-Ramecroix (JLe).

Petit Gravelot (*Charadrius dubius*) : le point sur la nidification est inclus dans la synthèse publiée (JACOB & FOUARGE, *Aves* 29 : 113-136). Encore une nichée récente le 01.08 à Gaurain-Ramecroix (HDu) pendant que le passage atteint son maximum. Celui-ci diminue nettement en septembre pour se terminer par 4 mentions en octobre, la dernière le 26 à Fleurus (JBI). • **Grand Gravelot** (*Charadrius hiaticula*) : au moins 27 ex. la première quinzaine de juin, dont 13 ex. le 03.06 à Gaurain-Ramecroix (CGu), témoignent d'un passage fourni à la fin de la période normale de migration; celle-ci se prolonge anormalement durant tout le mois de juin avec au moins 8 ex. la seconde quinzaine et encore 1 le 07.07. Les mouvements de retours s'amorcent le 21.07 et s'étalent jusqu'au 21.10, sans pic marqué ni groupes supérieurs à 4 ex. (nbx obs.). • **Pluvier doré** (*Pluvialis apricaria*) : des oiseaux en déplacement sont notés sur les sites hennuyers de suivi migratoire à partir du 30.08 tandis que des groupes posés, le plus

souvent en compagnie de Vanneaux, ne sont mentionnés qu'à partir du 05.10 (nbx obs.). Le nombre d'oiseaux stationnés ne dépasse la centaine qu'à Houtain-le-Val: 112 + 200 ex. le 21.11 (JMCh). • **Pluvier argenté** (*Pluvialis squatarola*): 3 données de 1-2 ex. début juin, une début septembre et 5 du 01 au 20.10 (nbx obs.).

• **Vanneau huppé** (*Vanellus vanellus*): premiers mouvements post-nuptiaux dès la mi-juin; passage régulier de petits groupes inférieurs à 50 ex. au cours du mois de juillet; la taille des bandes augmente nettement au début août (jusqu'à 300 à 500 ex.), plus lentement ensuite pour dépasser le millier vers la mi-octobre et culminer en novembre (maximum 9.000 ex. à Omal le 10.11 - PLI)). Les mouvements perçus dans le cadre des opérations de suivi migratoire en Hainaut restent faibles en août et septembre pour augmenter les derniers jours de ce mois; le millier d'ex./jour est dépassé aux dates suivantes: 28.09 (1.400), 29.09 (5.100), 08.10 (1.675), 11.10 (1.025), 26.10 (3.000), 27.10 (4.620), 09.11 (2.340) et 16.11 (1.525) (HDu, PDy, VSc, ECu, TDb, LMS, DMt).

Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*): 10 ex. différents se succèdent à Gaurain-Ramecroix début juin (JLLe). Un ad. le 09.09 sur le même site et 1 ex. à Latour le 20.10; cette observation gaumaise serait la première à l'est de la Meuse (JLLe, PPI). • **Bécasseau minute** (*Calidris minuta*): encore trois données à Genappe pendant la première quinzaine de juin (FHu). Le passage de retour débute le 27.07 et s'étale jusque fin octobre sans pic marqué et sans groupe dépassant 10 individus. • **Bécasseau cocorli** (*Calidris ferruginea*): passage notable avec 16 données totalisant au moins 60 ex. différents entre le 24.08 et le 15.10, surtout en Hesbaye (nbx obs.); max. 12 ex. le 02.09 à Waremme (PLI). • **Bécasseau variable** (*Calidris alpina*): le passage se déroule du 20.07 jusqu'à la fin novembre (180 données). Il est d'abord faible en août, ensuite important dont un total de 45 ex. en septembre à Gaurain-Ramecroix (JLLe); des groupes dépassent fréquemment 10 ex. en octobre et on note encore 38 ex. le 18.11 à Gaurain-Ramecroix (ECu). • **Chevalier combattant** (*Philomachus pugnax*): encore quelques migrateurs au cours des premiers jours de juin puis début des retours dès la fin de ce mois. Passage important (environ 130 données) et très étalé, avec un pic du 28.07 au 04.08; on remarque un groupe de 70 à 100 ex. le 08.09 à Tirlemont (exceptionnel en automne! - GWi). Les deux dernières données en novembre (nbx obs.). • **Bécassine sourde** (*Lymnocyptes minimus*): isolées à Tirlemont le 08.09, Virelles les 16-18.10, Sainte-Marie-Chevigny le 27.10 et Mouscron le 09.11 (GWi, BPh, MWt, BDu). • **Bécassine des marais** (*Gallinago gallinago*): le nombre mensuel de données reflète le déroulement de la migration de juillet à novembre: 18, 103, 113, 65, 39. Avec 76 ex. le 02.09, Escanaffles est le seul site qui accueille plus de 50 oiseaux (TDb). • **Bécasse des bois** (*Scolopax rusticola*): la croûle se poursuit jusqu'aux environs du 15 juillet (FH, SSo). Le 02.11, 21 ex. sont levés lors d'une battue à Howardries (CA). • **Barge à queue noire** (*Limosa limosa*): un groupe de 40 ex. le 08.08 à Flobecq (MMn) et six observations d'isolées entre le 20.07 et le 19.09, puis le 21.11. • **Barge rousse** (*Limosa lapponica*): arrivée de 6 ex. entre le 07.09 et le 14.10 sur 5 sites; à Harchies, 2 ex. séjourment jusqu'au 02.11 (nbx obs.). • **Courlis corlieu** (*Numenius phaeopus*): 2 données en juillet, 5 en août, dont deux de passage nocturne. • **Courlis cendré** (*Numenius arquata*): 19 mentions de 1 à 5 ex. réparties sur toute la période, dont deux en Haute Belgique. • **Chevalier arlequin** (*Tringa erythropus*): l'observation d'un vol de 75 ex. se dirigeant vers l'ouest le 14.06 à Ophain (RSn) est tout à fait surprenante. Deux ex. le 22.06 à Escanaffles (TDb). Le passage postnuptial débute le 10.08 à Brugelette (JLLe); il y a 28 données en août, 50 en septembre, 6 en octobre et une dernière en novembre (Rhode-Sainte-Agathe le 10 - FHe); aucun groupe n'atteint 10 ex. • **Chevalier gambette** (*Tringa totanus*): 57 données en juin, 9 en juillet, 16 en août, 10 en septembre, 3 en octobre et en novembre; les groupes ne dépassent jamais 10 ex. • **Chevalier aboyeur** (*Tringa nebularia*): 185 données, surtout de juillet à septembre; passage diffus sans pic appa-

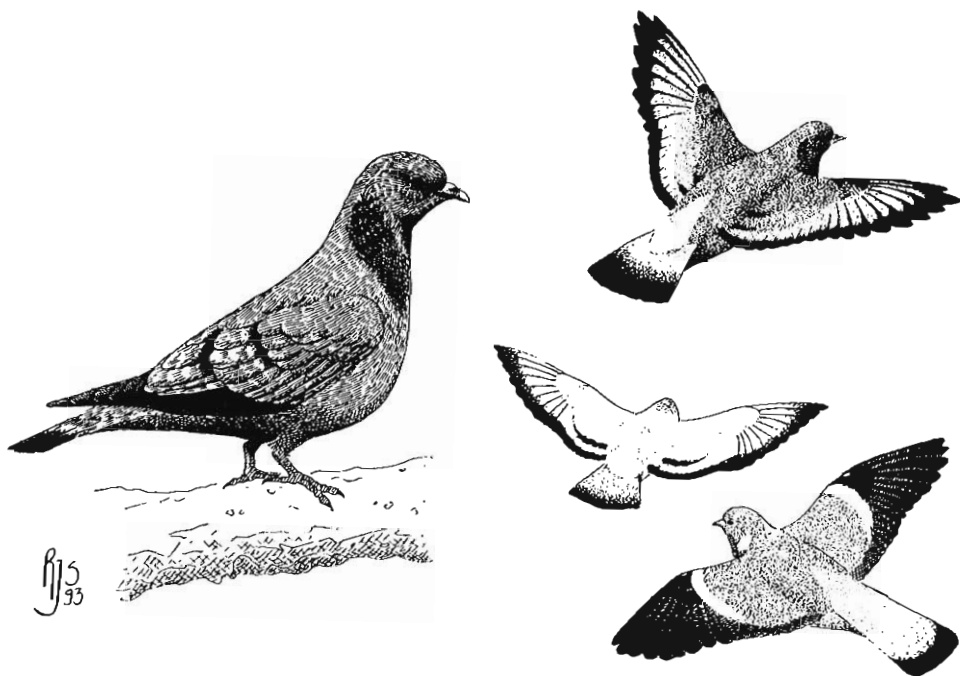
rent; seulement quelques groupes dépassent de peu la dizaine d'exemplaires. Un attardé le 02.11 à Latour (PPi). • **Chevalier culblanc** (*Tringa ochropus*) : 341 données documentent le passage qui se déroule durant toute la période. Les nombres maxima restent moyens, 25 au plus; ils sont observés dès le 08.07 à Eghezée mais plus tard, en fin de mois, sur les sites hennuyers (BN, nbx obs.). • **Chevalier sylvain** (*Tringa glareola*) : quelques migrateurs tardifs du 01 au 05.06 puis passage (110 données) du 25.06 au 11.09; les plus grands groupes (10-15 ex.) sont observés en juillet mais le nombre de données est maximum en août, ce qui est peut-être un artefact. Des attardés en octobre à Hologne-sur-Geer le 06 et à Lens-sur-Geer le 18 (PLI). • **Chevalier guignette** (*Actitis hypoleucos*) : 352 données réparties de début juin à fin octobre, et encore 3 en novembre (Pommeroeul le 02, Ampsin le 11 et Givry le 16 - JLLe, PLI, PDy); les nombres culminent à 25-30 ex. par site vers la fin de juillet ou au début d'août. • **Tourne-pierre à collier** (*Arenaria interpres*) : 2 ex le 03.06 et un autre le 09.06 à Gaurain-Ramecroix (ECu, CGu, JLLe, HDu).

Mouette pygmée (*Larus minutus*) : 1-2 ex. les 02-03.06 au canal de Pommeroeul; faible passage totalisant 11 ex. du 11.08 au 03.10. • **Mouette rieuse** (*Larus ridibundus*) : des mouvements assez nets mais d'ampleur moyenne à partir de mi-juillet. Les concentrations dépassant le millier comptent 2.500 ex. à Obourg le 28.08 et 8.000 le 31.10, 3.000 le 26.10 aux BEH et à Harchies le 02.11 (VLs, JLoC, ML). • **Goéland cendré** (*Larus canus*) : pas d'informations précises sur les nicheurs, hormis 2 couples aux Marionville. Il est surtout noté en Hainaut où les nombres ne dépassent pas 30 ex. et en Meuse liégeoise (moins de 10 ex. à la fois). En migration active, un max. de 10 ex. est observé le 19.10 à Nouvelles par vent de NW très fort (PDy). Pas encore d'arrivées d'hivernants en novembre. • **Goéland brun** (*Larus fuscus*) : passage de mi-août à début novembre. A Obourg, un dortoir important abrite 450 ex. le 12.08, 600 du 28.08 au 03.09, 360 le 03.10 et un max. de 700 le 31.10 (VLs); ce total record intervient à une date assez tardive. Ailleurs les stationnements maximaux sont de 81 ex. à Gaurain-Ramecroix le 06.07, 88 à Obourg le 08.08, 53 à Bury le 19.09 et 195 le 24.10. (HDu, ECu). En dehors du Tournaisis, seulement 1 à 4 ex. sont notés occasionnellement durant le semestre en Basse Meuse et aux BEH (YH, PLI, FDo, JLoC). • **Goéland leucophée** (*Larus cachinnans*) : noté surtout en Hainaut avec comme maximum 15 ex. le 02.07 à Gaurain-Ramecroix et encore 6 adultes le 19.10 à Obourg (HDu, JLLe, VLs). Trois données d'automne en Meuse liégeoise: Ampsin les 04 et 17.10, Hermalle-sous-Argenteau le 09.11 (PLI, PDo). • **Goéland argenté** (*Larus argentatus*) : seuls deux sites accueillent plus de 100 ex., Gaurain-Ramecroix 120 le 06.07 et Harchies-Hensies à trois dates en novembre, max. 220 le 16.11 (BDu, HDu). En migration active, les nombres ne deviennent importants que par fort vent de NW, par exemple 55 ex. le 19.10 et 80 le 16.11 à Gages (VSc). L'espèce est souvent signalée en Hainaut et en Brabant; il y a quelques mentions en Basse Meuse, 4 ex. à Champlon le 21.07 et 5 à Virelles le 18.10 (BPh, CGo). • **Mouette tridactyle** (*Rissa tridactyla*) : une à Gaurain-Ramecroix le 09.10 et aux BEH le 09.11 (JLLe, JLoC). • **Sterne pierregarin** (*Sterna hirundo*) : 6 données de 1 ou 2 ex., dont Thommen le 29.09 et Jambes le 06.10 (NPa, AMo). • **Guifette noire** (*Chlidonias niger*) : fin du passage pré-nuptial avec encore 17 ex. le 01.06 à Harchies (HDu, LV). Le passage post-nuptial s'étale de fin juillet (sauf 1 ex. le 12 à Pommeroeul) jusqu'au 08.10 mais il est très faible avec seulement 28 données; max. 10 ex. à Virelles le 30.08 (BPh).

Pigeon colombin (*Columba oenas*) : en septembre, la plupart des nichoirs sont encore occupés dans la région de Charleroi (JBI) et les groupes dépassent souvent la cinquantaine en Hainaut (nbx obs.). Le passage débute dès le 28.09 et semble culminer du 9 au 12.10, max. 60 ex./jour; il se confond ensuite avec celui du Ramier jusqu'à mi-novembre, des colombins étant présents en petits nombres dans les vols de ramiers (0 à 3 ex./vol), surtout lors du pic de passage des 26-28.10. En Hainaut occidental, 434 ex. passent en 112 heures d'observation. • **Pigeon**

ramier (*Columba palumbus*) : déjà 500 ex. rassemblés dans une prairie marécageuse le 01.06 à La Hulpe (VBu). Les premiers mouvements migratoires impliquent des totaux journaliers insignifiants, quelques dizaines, à partir du 15.09; ils s'intensifient après le 03.10 (quelques centaines/jour), surtout du 13 au 19. Le passage principal se déroule du 25.10 au 16.11, avec un pic marqué les 26 et 27.10; on observe alors des vols de plusieurs milliers d'exemplaires sur l'axe Fagne-Famenne et des totaux journaliers de 500 à 4.000 sur les sites hennuyers (nbx obs.). Ici, un second pic est noté le 09.11 avec 9.500 ex. à Nouvelles (PDy). En Condroz, les stationnements sont faibles cet automne à cause de l'absence de glands et faînes (RLi). • **Tourterelle turque** (*Streptopelia decaocto*) : le suivi migratoire en Hainaut met bien en évidence un passage entre la mi-septembre et début novembre, même si son ampleur reste modérée : au plus 20 ex. par jour (nbx obs.). • **Tourterelle des bois** (*Streptopelia turtur*) : dernières migratrices de printemps le 03.06 à Gaurain-Ramecroix. Les rassemblements post-nuptiaux concordent avec les observations de passage migratoire; ils s'amorcent vers le 20.07, puis les bandes atteignent la centaine d'exemplaires en plusieurs endroits début août et encore 50 à 80 ex. à Ronquières jusqu'au 12.09 (LMs). A Grand-Leez, les observations sont journalières jusqu'au 23.09, jour qui marque aussi la fin du passage en Hainaut, où son intensité n'a pas dépassé celui de la T. turque en septembre (JPJ, nbx obs.). Une attardée le 12.10 à Mouscron (TDb).

Coucou gris (*Cuculus canorus*) : un migrateur exténué le 13.08 à Evere (CGo); derniers le 16.09 à Marcouray (DVi) et à Nivelles (LMs).



Dessin J. S. Rousseau

Chouette effraie (*Tyto alba*) : des nichées très petites (1-2 jeunes) sont notées courant juin dans le Brabant et le Hainaut (HW, JBI). Des secondes nichées sont également très tardives mais parfois plus fournies : 4 et 5 pulli le 11.09 à Châtelaineau, 2 pulli à Ferrières le 28.09, des jeunes au nid en octobre dans plusieurs sites des Cantons de l'Est et encore 1 pullus en duvet le 27.10 à Frasnes-lez-Buissenal (JBI, SSo, NPa, ECu). • **Hibou grand-duc** (*Bubo bubo*) : 4 cas de nidification (3 + 3 + 3 + 2 juv.) renseignés (YF, RDt, Aves-Jeunes-Liège). • **Chouette chevêche** (*Athene noctua*) : peu notée avec seulement une cinquantaine de données pour la période dont seulement 10% à l'est de la Meuse. Impressions de nouveau contradictoires suivant les régions : mauvaise nidification au nord-est de Charleroi, mais 3 nichées sur 500 m à Merlemont et première observation locale de l'espèce depuis 4 ans à Villers-la-Ville (JBI, MLm, VV). A Bomal, une nichée de 4 pulli en nichoir est détruite par une fouine (YF). • **Chouette hulotte** (*Strix aluco*) : encore une éclosion le 05.06 à Virelles (BPh). • **Hibou moyen-duc** (*Asio otus*) : nidification exceptionnellement abondante dans la forêt de Soignes (HW, MWa, DRa - Aves, 28 : 169-188) et peut-être ailleurs : 14 nichées sur 43 km² à Wemmel (XMi). • **Hibou des marais** (*Asio flammeus*) : 2 données en juin : Vezein le 02 et Spiennes le 16 (R. Marchal, ADu). Ensuite 6 observations automnales : Popuelles le 17.09, Harelbeke le 13.10, Seneffe le 22.10, Les Marionville le 26.10, Bastogne (Longchamps) le 17.11 et Chimay le 18.11 (DTe, MLs, AML, RDt, PBW, BPh).

Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) : en dehors de Lagland, 1-2 cantons à Frasnes-lez-Couvin (JYP *et al.*), un couple le 18.06 entre le Brackvenn et la fagne de Steinley (PiC). • **Martinet noir** (*Apus apus*) : reste abondant (400-450 ex.) à Harchies jusqu'au 14.06 (temps pluvieux). Dénombrer des nicheurs est un exercice trop peu pratiqué par les ornithos pour ne pas en faire mention : 37 nids dans la rue Vivegnis, dans le quartier nord de Liège (FDo). Départs classiques aux premiers jours d'août, petits nombres jusqu'au 07.09 puis 3 ex. le 22.09 aux Marionville (DMt), un migrateur le 25.09 à Gages (VSc), le 28.09 à Genappe, 1 ex. le 02.10 à Ottignies (JaLi, JoLi) et un attardé passant en compagnie d'Hirondelles de cheminée le 25.10 à Jupille-sur-Ourthe (DVi). • **Martin pêcheur** (*Alcedo atthis*) : nicheur à Chertal (YH, FDo, PC), mais non à Virelles. Dispersion/migration sensible dès août, mais trop peu signalée. • **Huppe fasciée** (*Upupa epops*) : une le 08.06 à Lagland où elle aurait séjourné depuis avril (PPi); 1 ex. le 22.06 à Doische (T. Bruffaerts).

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) : 1 couple nicheur à Messancy (PPi), observé le 03.07 à La Hulpe (ARg), fin août-début septembre à Nismes, Focant et Seneffe (VBU, RML, LMs), un dernier le 05.10 à Chercq (PHi).

Alouette lulu (*Lullula arborea*) : réapparition en région liégeoise : un chanteur en juin à la lande de Streupas et un couple nicheur sur un terri. Passage en Hainaut occidental du 29.09 au 10.11 (203 ex. notés), surtout du 03 au 15.10 (PDy, HDu, VSc, TDb, ECu, VLs, LMs, MMn). Peu renseignée ailleurs, dont un seul groupe un peu important : 16 le 08.10 à Ombret (JF). • **Alouette des champs** (*Alauda arvensis*) : les premières alouettes en déplacement vers le SW sont notées le 19.09 à Mouscron (TDb); migration faible dans les deux semaines suivantes en Hainaut occidental, puis importante du 8 au 27.10, culminant du 8 au 16 en Hainaut (localement plusieurs centaines par heure d'observation). Passages en petit nombre après cette date, les dernières étant mentionnées le 24.11. La migration est considérée comme plus faible que celle de 1990 en Hainaut occidental où 14.995 oiseaux ont été comptabilisés, dont plus de la moitié lors des pics des 10-11, 20-21 et 26-27.10.

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) : pas de reproduction à Harchies où 30-40 ex. sont vus en été. Départs en août-septembre : le site d'Ecaussines (19 nids) est déserté dès le 04.08,

la dernière à Châtillon le 25.08, encore quelques-unes le 28.08 à Frasnes (colonie de 60 couples), raréfaction à Harchies courant août, dernière à Chertal (environ 30 couples) le 14.09. • **Hirondelle de cheminée** (*Hirundo rustica*) : exceptionnel, un nid dans un arbre en juin à Nivelles, mais sans signe d'occupation (MLm). Le temps humide de juin explique des concentrations au-dessus des plans d'eau et l'apparition tardive des premiers jeunes volants. Passages à partir de mi-août, sans abondance : au plus 500 ensemble (hors dortoir) le 16.09 à Mouscron (JSS) et 473 vers le SW le 01.10 à Gages (VSc). Le gros de la migration est terminé le 10.10, quelques attardés ensuite dont 25 le 21.10 à Thieu (VLs) et cinq mentions de la première décade de novembre. • **Hirondelle de fenêtre** (*Delichon urbica*) : déclin de plusieurs populations urbaines, en particulier à Namur et Bruxelles (voir les articles publiés à leur sujet); à Mons *intra muros*, 105 nids occupés sur 126 entiers, soit une diminution par rapport à 1990 (PDy); à Taviet, 47 nids (FH). Des jeunes au nid sont signalés jusqu'au 20.09 et un albinos complet est noté fin août à Nouvelles (PDy). Migration notée du 04.09 au 05.11, avec quelques grands rassemblements comme 400 le 10.09 à Ampsin (PLI) et 563 migrateurs le 22.09 à Gages (VSc); rare après le 02.10, les dernières le 21.10 et le 05.11 en Hainaut occidental.

Pipit rousseline (*Anthus campestris*) : 25 migrateurs du 15.08 au 12.10 dont 11 les 30-31.08, la plupart détectés à l'occasion du suivi migratoire en Hainaut occidental. • **Pipit des arbres** (*Anthus trivialis*) : migration observée en petit nombre du 13.08 au 13.10, au plus 80 le 27.09 à Nouvelles (PDy). • **Pipit farlouse** (*Anthus pratensis*) : quelques oiseaux en déplacement apparent sont notés dès le 30.08 en Hainaut; ils sont rares jusqu'au 13.09 et seulement en petit nombre jusqu'au 28.09. Le passage principal s'étend du 29.09 au 14.10; il se prolonge en moindres nombres durant les semaines suivantes et est indistinct du préhivernage courant novembre. • **Pipit spioncelle** (*Anthus spinoletta*) : premier hâtif, le 17.09 à Mouscron (JSS), suivi d'observations à des dates normales, à partir du 12.10. Toujours quelques individus à la fois, au plus 33 ex. le 23.11 à Harchies (LV, DVe). • **Bergeronnette printanière** (*Motacilla flava*) : quelques données de densités en Hesbaye donnent de 2 à 6 couples/km² (LG, PLI, JPJ). Passage d'août au 23.10, maximal fin août-début septembre avec au plus 160 migratrices le 02.09 et 84 le 10.09 à Angreau (HDu); en halte, maximum 60 le 30.08 à Villers-le-Temple (JLa). • **Bergeronnette des ruisseaux** (*Motacilla cinerea*) : premier mouvement le 04.09; observations régulières du 20.09 au 20.10 mais toujours en très petit nombre : au plus 11 en une matinée d'observation en Hainaut occidental. • **Bergeronnette grise** (*Motacilla alba*) : des oiseaux en vol vers le S/SW sont notés sporadiquement à partir du 27.08, passage régulier à partir du 13.09, mais surtout en octobre dont 115 le 08 à Gages (VSc) et 120 posées le 22 à Hermée (FDo); en Hainaut occidental, pics du 3 au 5 et du 8 au 16.10. Quelques migratrices seulement après le 30.10, la dernière étant renseignée le 16.11. • **Bergeronnette de Yarell** (*Motacilla yarellii*) : 1 femelle les 11-12.06 à Ellezelles (ECu).

Accenteur mouchet (*Prunella modularis*) : passage à partir du 24.08 en Hainaut occidental (nbx obs.) et du 15.09 à Taviet (FH); pic migratoire le 30.09 à Rendeux (DVi). Mouvements signalés jusqu'au 10.11 en Hainaut.

Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*) : encore bien répandu en Fagne, Famenne et Gaume, localement ailleurs. Ainsi de 3 à 5 chanteurs sont notés sur certains sites début juin à Fagnolle, Philippeville, Grandhan, Baranzay, Athus, Achêne, Poulseur, Tertre (JMg, B. Collinet, PPI, FH, D. Dumoulin, DMT). Dernier le 14.09 à Achêne (Taviet) (FH, MV). • **Gorgebleue** (*Luscinia svecica*) : outre les sites mentionnés dans la chronique précédente, première nidification début juillet à Frasnes-lez-Buissenal (TDb, PCI, ECu). Premier jeune volant le 09.06 à Harchies. Dans la vallée de la Dyle, 6 couples nicheurs sur quatre sites (BN). L'espèce est aussi notée courant juin à Harelbeke et Hermalle-sous-Argenteau où un couple est accom-

pagné d'un juvénile le 22.06 (ADu, NSe, PDy, PDO). Nidification probable également à Floriffoux (GTNS). En août, des migrateurs isolés dans des champs de betteraves et de maïs les 07, 19 et 28 à Angre (HDu). Dernière le 08.09 aux Marionville (DMt). • **Rougequeue noir** (*Phoenicurus ochrurus*) : des recherches spécifiques dans l'agglomération liégeoise montrent une bonne densité : au moins 8 couples à la Citadelle, 3 à la Chartreuse et 2 à l'île Monsin (FDo). Quelques mentions de migrateurs à partir du 11.09; encore présent sur un site de nidification le 28.10 à Angre (HDu) et quelques oiseaux en novembre, les derniers le 16 à Flémalle et le 29 à Seneffe (CFa, LMS). • **Rougequeue à front blanc** (*Phoenicurus phoenicurus*) : nidification à la Citadelle de Liège (FDo). Répartition toujours inégale : rare dans le Condroz, disparition autour de Kraainem mais 2 cantons à Frasnes-lez-Buissenal (ECu), une dizaine le 17.06 sur la rive sud du lac de Virelles (RLi, SB, SL, BPh). Rares migrateurs en septembre-octobre, les derniers le 11.10 à Aywaille et Pailhe (RDm, RLi). • **Traquet tarier** (*Saxicola rubetra*) : en Lorraine, la population diminue sur certains sites comme La Cussignière à Baranzy : 2 couples pour 5-7 couples précédemment (PPi, JPJ). Une reproduction en Famenne est devenue un fait rare : à Marche, un couple élève 4 jeunes, encore nourris le 25.07 (CGo). Egalement exceptionnelle est la nidification de septembre trouvée par MWt : 1 juvénile de \approx 3 semaines le 22.09 à Saint-Pierre (CGo, MWt). Migration notée du 10.08 à début octobre avec un attardé le 15.10 à Meix-devant-Virton (MJ). La plupart des tariers sont renseignés en Haute-Belgique, dont un seul score élevé : 68 sur un circuit de 12 km le 31.08 à Hoiton (JMDu). • **Traquet pâtre** (*Saxicola torquata*) : la population gaumaise totalise 20-25 couples (PPi); diminution de moitié dans les Hautes-Fagnes; localement en régression en Fagne, notamment à Mariembourg (MLm). Alors qu'un premier migrateur est noté le 10.08 à Soy (JMDu), des nourrissages sont encore observés les 16 et 25.08 à Pommeroeul et aux BEH (JLLe, BHa). Des familles sont encore présentes sur les lieux de nidification le 21.09 à Liège (île Monsin et Wandre) et le 05.10 à Herstal où la dernière observation est faite le 26.10 (FDo). • **Traquet motteux** (*Oenanthe oenanthe*) : fin du passage printanier début juin avec des isolés les 01 et 05 à Grendel et Harchies, le 05 à Bomal (PPi, YF). Un couple niche à nouveau sur un crassier à Athus (PPi). Passage post-nuptial du 11.08 au 21.10, surtout à partir du 22.08. • **Merle à plastron** (*Turdus torquatus*) : 1 seule donnée pour la période : 1 ex. aux décanteurs de Genappe les 02-03.10 (CLb, FHu). • **Merle noir** (*Turdus merula*) : envol d'une nichée le 20.08 à Achène (FH). • **Grive litorne** (*Turdus pilaris*) : nourrissage à Rhode-Sainte-Agathe le 06.06 (FHe), mais la nidification est trop peu renseignée pour faire le point sur l'espèce. La présence début août de quelques exemplaires à Vaulx-lez-Tourmai et Angre indique peut-être de nouveaux sites de nidification dans le Hainaut occidental (BDu, HDu). Passage d'automne maximum à partir de la seconde quinzaine d'octobre. • **Grive musicienne** (*Turdus philomelos*) : encore une nichée à l'envol le 09.08 à Taviet (FH). Passages signalés sporadiquement en Hainaut dès le 04.09; flux important à partir de début octobre. • **Grive mauvis** (*Turdus iliacus*) : premières le 17 à Mouscron et le 21.09 à Nivelles (JSS, PDy), le passage devenant généralisé dès le début octobre. Plusieurs observateurs soulignent une migration importante du 19.10 jusqu'à fin novembre. Ainsi à Achène, plusieurs milliers d'ex. sont notés durant l'après-midi du 20.11 dans des prunelliers (FH). • **Grive draine** (*Turdus viscivorus*) : des rassemblements précoces avec une vingtaine à Flobecq le 12.06 et une quinzaine à Audregnies le 03.07 (MMn, HDu). Plus rare, une troupe de 48 ex. le 07.08 à Angre (HDu), les rassemblements d'automne ultérieurs ne dépassant jamais la trentaine d'ex.. En Hainaut occidental, 590 migratrices comptées de mi-septembre à mi-novembre, la majorité du 03 au 11.10.

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) : 1 ex. à Harchies jusqu'à début juillet puis les 17 et 23.11 (HDu, MMg, JSS, ML). Notée également aux Marionville le 10.08 et à Quaregnon (zoning IDEA) le 11.08 (DMt, HDu, AMI). • **Locustelle tachetée** (*Locustella naevia*) : semble devenir de plus en plus rare ou trop peu suivie, n'étant renseignée que sur une douzaine de sites

en juin-juillet! Trois chanteurs à Heinsch le 03.07 mais rareté confirmée en Gaume (PPi). Un chanteur tardif le 15.08 à Francorchamps (Hockai) (PiC). A Nismes, 68 ex. sont bagués à l'aide de la repasse nocturne du 11.08 au 03.09 (VBu). • **Phragmite des joncs** (*Acrocephalus schoenobaenus*) : chanteurs cantonnés à Harchies et aux Marionville. Des oiseaux de passage les 25-26.08 à Houtain-le-Val, Angre et Achêne (Taviet) (PVt, HDu, FH, MV). A Nismes, 105 ex. de cette espèce en déclin sont bagués du 11 au 31.08 (VBu). Dernière à Eghezée (Longchamps) et Tertre (Marionville) le 08.09 (BN, DMt). • **Rousserolle verderolle** (*Acrocephalus palustris*) : fin juin, une vingtaine de chanteurs aux décanteurs de Genappe, de même qu'aux étangs de Taviet à Achêne (FHu, FH). Le nourrissage est encore noté le 01.08 à Genappe, alors que la migration est bien entamée (HDu, CLb). Passage soutenu en août avec notamment 168 ex. bagués à Nismes (VBu). Dernières le 11.09 à Aywaille et le 14 aux Marionville (RDm, DMt). • **Rousserolle effarvate** (*Acrocephalus scirpaceus*) : à l'est de la Meuse, en plus des sites déjà occupés en 1990, des chanteurs sont notés en juin à Poulseur, Stavelot, On, Aubange, Grendel et Heinsch, ainsi que Comblain-au-Pont où le nourrissage est encore observé le 30.07 (RDm, NPa, MJ, PPi). Ailleurs, 5 chanteurs à Roly (Fraity) début juin et encore 6-7 chanteurs à Virelles le 31.07 (MLm, BPh). A Nismes, le passage est considérable, supérieur à celui d'autres sylvidés paludicoles, avec 1.936 ex. bagués du 02.08 au 03.09 en utilisant la repasse nocturne (VBu). Des migrateurs tardifs sont notés en octobre : Eghezée le 05, Genappe le 06 et Harchies le 12 (PLI, CLb, FHu, ML). • **Rousserolle turdoïde** (*Acrocephalus arundinaceus*) : 2 chanteurs à Harchies en juin-juillet où la nidification est prouvée (HDu, LV, ECU, MLm). Un chanteur à Virelles le 09.06; en août, 1 et 2 ex. le 19 à Grand-Leez et le 25 à Nismes (JPJ, VBu). • **Hypolaïs icterine** (*Hippolais icterina*) : en limite d'aire, plusieurs chanteurs en Fagne en juin à Chimay, Niverlée, Cerfontaine, Mariembourg (JLoC, MLm); à l'est de la Meuse, nidification probable à Achêne (Taviet) et Soy (FH, JMDu). A Grand-Leez, des nicheurs locaux sont présents jusqu'au 22.08 (JPJ). • **Hypolaïs polyglotte** (*Hippolais polyglotta*) : si la population de Fagne-Famenne paraît se maintenir et fournit plus de la moitié des données, celle de Gaume est en diminution par rapport à 86-87 (PPi). En dehors de la zone de nidification habituelle, des chanteurs sont notés en juin ou début juillet à Harchies, Vaulx-lez-Tournai, Ophain, Genappe et de nouveau à Roisin (HDu, PAn, RSn, DRa). Jeunes volant encore nourris le 14.08 à Fagnolle (MLm). • **Fauvette babillarde** (*Sylvia curruca*) : encore 4 migrateurs tardifs le 28.09 à Hotton (JMDu). • **Fauvette grisette** (*Sylvia communis*) : des migrateurs sont encore notés sur cinq sites à la mi-septembre; dernières le 25.09 à Angre et Achêne (HDu, FH). • **Fauvette des jardins** (*Sylvia borin*) : pic migratoire classique fin août début septembre (JF, VBu) et dernières les 22-27.09 à Harchies, Tertre et Angre (DVe, LV, DMt, HDu). • **Fauvette à tête noire** (*Sylvia atricapilla*) : passage intense de fin août à mi-septembre; dernières à Flobecq le 21.10 et à Angre le 25.10 (MMn, HDu). Un ex. (futur hivernant?) le 17.11 à Namur (PGy). • **Pouillot siffleur** (*Phylloscopus sibilatrix*) : dans l'est, diminution très sensible, avec abandon de tous les sites marginaux colonisés ces dernières années, dans les pessières notamment. Déclin signalé aussi dans d'autres régions. • **Pouillot véloce** (*Phylloscopus collybita*) : le passage atteint classiquement son apogée de fin août à fin septembre; l'espèce demeure cependant assez régulière jusqu'à fin novembre, comme en 1990. • **Pouillot fitis** (*Phylloscopus trochilus*) : très mauvaise reproduction, dans l'est en tout cas un chanteur tardif à Spa le 07.08 (JCLp). Contrairement à 1990, près de la moitié des données proviennent de la première quinzaine de septembre, un dernier étant noté le 22 aux Marionville (DMt).

Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) : arrivée encore signalée le 03.06 à Anvaing (MMn); une seconde nichée est nourrie le 28.07 à Sainlez (RDt). Passages/départs notés du 13.08 à fin septembre; derniers le 06.10 à Berchem-Sainte-Agathe (FHe) et, très tard pour cet insectivore, le 20.10 à Quaregnon (ADu). • **Gobemouche noir** (*Ficedula hypoleuca*) : nicheur

au bois de Val à Wavre (JDe) et à la Citadelle de Liège (FDo). Observations de migrateurs restreintes à la période allant du 30.08 au 19.09.

Mésange huppée (*Parus cristatus*) : toujours rare dans l'ouest du Hainaut, 1 le 05.10 à Gages (VSc). • **Mésanges noire, bleue et charbonnière** (*Parus ater, caeruleus, major*) : faibles passages en septembre-octobre. • **Mésange rémiz** (*Remiz pendulinus*) : 2 juv. le 20.07 aux Marionville font penser à une reproduction régionale (DMt); en période de migration, 1 ex. le 29.09 à Gaurain-Ramecroix, au moins une les 29.09, 09.10 et 30.11 à Harchies (HDu, RTo, LV, DVe), 1 ex. le 11.10 à Latour (MWT).

Loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*) : petits nombres en Moyenne-Belgique, par exemple 2-4 chanteurs dans la Dyle, 3 à Harveng, plusieurs à Aineffe, Verlaine, Seraing-le-Château, Grand-Leez (GRt, PDY, LG, JPJ *et al.*); à Harchies le 30.06, une femelle est poursuivie par 4 mâles (MMg). En Haute-Belgique, des chanteurs ne sont mentionnés qu'en Fagne et en Lorraine.

Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) : seule mention en-dehors de l'aire de reproduction : 1 ex. le 11.06 à Tamines (ST). Nidification avec retards, sans doute liés à la météo : ainsi dans l'Entre-Sambre-et-Meuse encore une construction de nid le 23.06, mâle nourrissant une couveuse le 04.07 (JLoC). Densités assez semblables à celles des années précédentes, par exemple dans la région de Mormont, 19 territoires sur 160 km² (JMDu). Dernière le 14.09 à Ny (JMDu *et al.*). Dans les Hautes Fagnes, la densité de nicheurs est normale mais le succès de la reproduction assez faible (LSc). • **Pie-grièche grise** (*Lanius excubitor*) : bonne occupation de la Famenne occidentale : 23 couples recensés dans la région de Beauraing (JPF). Bonne densité aussi en Hautes Fagnes, mais beaucoup d'abandons de nids et de nids pillés; l'augmentation sensible de la Corneille noire dans la réserve et aux alentours n'y est sans doute pas étrangère (LSc). Erratisme estival dès juillet, avec réoccupation de sites d'hivernage dès le 10.08 en Famenne (JMDu). En Hainaut occidental, 1 ex. vers le SW le 20.10 à Gages et le 30.10 à Angreau (VSc, HDu), migrateurs d'origine nordique?

Geai des chênes (*Garrulus glandarius*) : afflux migratoire entre le 13.09 et le 06.11, culminant en septembre; en un jour, au plus 77 le 18 et 76 le 20.09 à Angreau (HDu). Toutes les données proviennent de Moyenne-Belgique, du Condroz et de Fagne-Famenne. • **Casenoix moucheté** (*Nucifraga caryocatactes*) : le nourrissage est encore observé le 15.07 à Bra-sur-Lienne (BT) et même le 18.08, lorsqu'un adulte nourrit un juv. de noisettes décortiquées, quand d'autres entament la constitution de leurs réserves de noisettes. Un petit afflux touche la Wallonie à partir de début octobre³: 1 ex. à Ghlin et à Huy le 08.10; 1 ex. peu farouche (venant à la mangeoire) durant la première quinzaine de novembre à Ghlin; à Huy et Ombret séjour d'au moins 2 ex. dès octobre; 1 ex. en pleine ville de Couvin le 10.11; 1 ex. à Bois-de-Villers les 12 et 26.11; 1 ex. dans un jardin de Bastogne le 17.11; données sans date à Eupen, Beauraing et séjour de plusieurs semaines à Tirlémont (VLs, B. Houbion, JPV, JF, PLL, DVg, BT, RDt). Un *macrorhynchos* au moins capturé à Ampsin. • **Choucas des tours** (*Corvus monedula*) : quelques oiseaux passent en Hainaut occidental dès le 15.09, en compagnie de Freux à partir du 28.09. Migration jusqu'au 17.11, culminant les 14-15 et 26-27.10; toujours en petit à assez petit nombre, au plus 227 migrateurs le 15 à Angreau, 231 le 27 à Gages et 302 le même jour à Mouscron (HDu, VSc, TDb). • **Corbeau freux** (*Corvus frugilegus*) : des mouvements sporadiques vers le SW en Hainaut dès le 02.09; le passage ne devient important partout qu'à partir du 10.10. Pics migratoires les 11-15 et surtout du 26 au 29.10, maximum local de 965 migrateurs en 5h le 27 à Gages (VSc). Passages de moindre ampleur ensuite, jusqu'au 16.11. • **Grand Corbeau**

(*Corvus corax*) : a niché dans un épicea à Suxy (JDe); le couple de Châtillon élève 2 jeunes (MJ, JPJ).

Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) : l'envol des jeunes de première couvée provoque l'apparition de bandes de plusieurs centaines dès les premiers jours de juin, mais les dortoirs du début d'été ne dépassent pas quelques milliers; plus tard, ils atteignent 10.000 et davantage à Amel et Virelles. Migration décelée du 18.09 au 17.11, surtout le 14.10 et du 27.10 au 03.11.

Moineau friquet (*Passer montanus*) : migration du 28.09 au 10.11, en petit nombre comme l'indiquent des maxima journaliers ne dépassant pas 60 ex.; quelques concentrations supérieures sur des gagnages en fin d'automne: ainsi, 100 le 24.11 à Ligne, 100 le 28.11 à Quévy et 200 le 22.10 à Evregnies (Delemos, PDy, BDu).

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) : passages du 18.09 au 22.11, peu avant le 03.10. • **Pinson du nord** (*Fringilla montifringilla*) : 1 ex. d'origine douteuse à Aywaille les 31.08, 17-18.09 (RDm). Premiers migrateurs le 03.10 à Angreau, Frasnes-lez-Buissenal et Liège (HDu, ECu, FDo); ensuite en petit nombre (maximum noté : 200-300 le 01.11 à Cetturu - CFa). • **Serin cini** (*Serinus serinus*) : comme à l'accoutumée, très peu de migrateurs sont enregistrés en automne; quelques oiseaux restent jusqu'en novembre dont 10 ex. le 01.11 à Retigny (CFa) et le dernier du semestre le 24.11 à Harchies (HDu). • **Verdier** (*Carduelis chloris*) : migration observée du 27.09 au 10.11, en petits nombres, tant en migration qu'en halte (maximum 125 en une matinée en Hainaut occidental). • **Chardonneret** (*Carduelis carduelis*) : également un passage régulier mais sans grands nombres, du 18.09 au 10.11; seules de rares bandes dépassent la trentaine, ainsi 40 le 13.10 à Quévy (VLs), 100 le 03.11 à Nouvelles (PDy) et le 24.11 aux Marionville (DMt). • **Tarin des aulnes** (*Carduelis spinus*) : 4 ex. le 09.06 à Ny (JMDu), seule donnée avant l'arrivée des premiers migrateurs le 28.09 à Renaix et Marcourt (LV, DVe, DVi). Seuls de petits groupes (max. 25 ex.) passent ou s'arrêtent jusqu'au 18.10, un peu plus ensuite (max. 60) mais dans l'ensemble l'abondance automnale est médiocre. • **Linotte mélodieuse** (*Carduelis cannabina*) : elle est localement considérée comme abondante (par ex. 30 couples à Hoegaarden - Phi) et des bandes estivales atteignent ou dépassent les 200 (Seneffe, Genappe, Arbre, Thieu, Hacquegnies), du moins en Moyenne Belgique. Le passage devient manifeste après le 15.09. La migration est soutenue en octobre et se termine pour le 10.11; comme en été, les plus fortes bandes sont repérées en Moyenne Belgique (maximum 170). • **Linotte à bec jaune** (*Carduelis flavirostris*) : 7 ex. se posent un moment pour s'abreuver le 23.11 à Clermon-lez-Walcourt (JLoC). • **Sizerin flammé** (*Carduelis flammea*) : en dehors de la Haute Ardenne, un chanteur en juillet-août à Ombret (JF), 1 ex. le 22.07 à Aineffe (LG) et le 15.09 à Aywaille (RDm) sont notés avant l'arrivée d'un très petit contingent de migrateurs, à partir du 09.10. Un seul groupe important est renseigné : 85 ex. le 27.10 à Mariembourg (TDe). Pratiquement aucun en Moyenne Belgique. • **Beccroisé des sapins** (*Loxia curvirostra*) : extrêmement rare : 24 données de 1-10 ex. en six mois! La disparition est quasi totale dans l'est à partir de fin juin; on ne voit d'ailleurs pratiquement plus de cônes sur les épiceas. De rares passages, peut-être liés à cette disparition, ont été notés en juin en Moyenne Belgique. • **Grosbec cassenois** (*Coccothraustes coccothraustes*) : passage quasi nul en Hainaut occidental; ailleurs, aucune bande ou mouvement substantiel n'est signalé.

Bruant jaune (*Emberiza citrinella*) : faibles densités de niches en Moyenne Belgique : par exemple, 9 cantons sur 825 ha à Harveng-Havay (PDy). Petit passage du 08.09 à novembre, au plus 35 en une matinée; les premières fortes bandes (60-100 ex.) sont notées fin octobre en Haute Belgique. • **Bruant ortolan** (*Emberiza hortulana*) : 1 ex. les 28.08 et 27.09 à Angre, les 10 et 11.09 à Angreau (HDu). • **Bruant des roseaux** (*Emberiza schoeniclus*) : en nidification,

présence un peu partout dans les roselières du Brabant wallon (DRa), rare en plus d'un endroit; à noter la reproduction réussie à Liège-Citadelle (FDo). Migration à partir du 19.09, également en nombres restreints : max. 25 en une matinée en Hainaut occidental et 80 en halte le 22.10 à Houtain-Saint-Siméon (PDo). • **Bruant proyer** (*Miliaria calandra*) : densités de nicheurs : 26 cantons sur 500 ha à Harveng-Havay (PDy), 17 sur 280 ha à Aineffe (LG), au moins 10 cantons à Boneffe (RML) etc.; seule donnée au sud du Sillon Sambre-Meuse, 1 ex. le 02.06 à Wépion (BT). Quelques migrateurs passent en Hainaut occidental du 07.09 au 26.10, tandis que les groupes au sol ne dépassent jamais 20 ex.

Liste des collaborateurs ayant fourni des rapports d'observations effectuées pendant la période considérée :

A	Anonyme	DVi	D. Vieuxtemps	JLLe	J.L. Lebailly
AAAn	A. Ancelin	ECu	E. Cuvelier	JLoC	J-Louis Coppée
ABP	A. Bas-Perez	ELe	E. Leprince	JMCh	J.M. Charlier
ADr	A. Dernier	ES	E. Sérusiaux	JMDu	J.M. Daulne
ADu	A. Delaunois	EVe	E. Verheggen	JMg	J. Matagne
AGo	A. Georges	FCu	F. Cauwe	JMTe	J.M. Testaert
AHb	A. Habsch	FDo	F. Doblestein	JoLi	Jo. Liénart
AMl	A. Malengreau	FGo	F. Gonze	JPCq	J.P. Coquette
AMo	A. Monmart	FH	F. le Hardy	JPF	J.P. Fouarge
AN	A. Niermegeers	FHe	F. Hela	JPJ	J.P. Jacob
AP	A. Pourtois	FHu	F. Hupet	JSS	J-S. Sieux
AR	A. Rappe †	FLI	F. Leloup	JT	J. Tricot
ARg	A. Réga	FMh	F. Mauhin	JYP	J.Y. Paquet
BDq	B. Duquenne	FPa	F. Paulus	LG	L. Gée
BDu	B. Duyck	FRe	F. Renard	LL	L. Ledoux
BH	B. Hanus	FSe	F. Sente	LMS	L. Moreels
BN	B. Nef	FVh	F. Vanhove	LN	L. Noulard
BPh	B. Philippart	GBs	G. Bastin	LV	L. Verroken
BT	B. Tricot	GLe	G. Lèbe	MBb	M. Babusiaux
CA	C. Ancelet	GN	G. Nève	MGU	M. Guillaume
CFa	C. Farinelle	GPh	G. Philippe	MJ	M. Jacquemin
CGe	C. Geyer	GRt	G. Rotsaert	MJa	M. Janssens
CGo	C. Goblet	GTNS	Gr.Trav.Namur Sud	ML	M. Loison
CHu	C. Houalet	GWi	G. Willem	MLm	M. Lambert
CLb	C. Libert	HB	H. Bédoret	MLs	M. Lesoir
CLe	C. Lefèbvre	HDu	H. Dufourny	MMg	M. Massagé
CMa	C. Maisin	HW	H. de Wavrin	MMn	M. Moncousin
CPy	C. Percy	HWe	H. Wiesemes	MNB	M.N. de Bellefroid
DCa	D. Capart	JaLi	J. Liénart	MPo	M. Peero
DCl	D. Clermont	JBl	J. Bultot	MRi	M. Rifflet
DE	D. van der Elst	JCDI	J.C. Delfosse	MV	M. Vanderhoeven
DLa	D. Lafontaine	JCL	J.C. Lepinois	MWt	M. Watelet
DMt	D. Muyshont	JDe	J. Delvaux	NP	N. Percy
DRa	D. Rabosée	JF	J. Fouarge	NPa	N. Paquay
DTe	D. Testaert	JFC	J.F. Chavanne	NSe	N. Selosse
DVe	D. Verroken	JLA	J.L. Arpigny	PAn	P. Anrys

PBW	P. du Bus de W.	PLu	P. Lucas	SCo	S. Cordier
PCd	Ph. Collard	PPi	P. Pierre	SDo	S. Doppagne
PCl	P. Claerhout	PSr	P. Skinner	SL	S. Lhoest
PDB	P. De Beyter	PVDA	P. Van Damme	SM	S. Moniotte
PDf	P. Deflorenne	PVT	P. Van Thorre	SSo	S. Sorbi
PDo	P. Deloyer	PWy	P. Wyckaert	ST	S. Tombeur
PDy	P. Degossely	RDm	R. Dumoulin	TDb	T. Debaere
PFa	P. Fayt	RDt	R. Detaille	TDe	T. Dewitte
PGt	P. Goffart	RLb	R. Libois	TMe	T. Mersch
PHi	P. Hirsch	RLi	R. de Liedekerke	VBu	V. Bulteau
PiC	P. Collard	RML	R.M. Lafontaine	VLs	V. Leirens
PJe	P. Jenard	RSn	R. de Schaetzen	VSc	V. Schollaert
PLl	P. Loly	RTo	R. Tonnel	VV	V. Vervier
PLr	P. Lambrechts	SB	S. Baugniet	YF	Y. Fanon
PLt	P. Lamotte	SCl	S. Clarebout	YH	Y. Hardy

R.M. Allard, M. André, D. Bertrand, C. Bolly, H. Brandt, Th. Bruffaerts, G. Cabooter, J.-F. Chavanne, F. Corhay, R. Cuvelier, T. Darbé, A. Daschelet, P. Defrère, P. Delemos, J.P. Derouaux, N. de Sadeleer, P. Everard, M. Gaudon, A. Gicard, M. Gillard, A. Gosseries, C. Gruwier, B. Houbion, H. Jardez, Y. Kempeneers, J. Leclerc, R. Marchal, A. Mathieu, H. Mathieu, M. et Th. Mayart, J.-F. Mersman, G. Mestdag, B. Mesureur, D. Mulliez, C. Rossel, M. Spelians, Ph. Theunissen, K. Thorrou, L. Wargé.