

CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE : juin à novembre 1992

par Jean-Paul JACOB, Jean-Marie DAULNE, Emile CLOTUCHE
Pierre LÖLY et René DE LIEDEKERKE¹

Cette chronique semestrielle a pu être réalisée grâce à la collaboration des ornithologues dont les noms sont repris en fin de chronique. Nous tenons à les en remercier, de même que les délégués au Bureau de la Centrale Ornithologique, qui ont assuré le travail de rassemblement des données, et les avésiens qui ont ensuite assuré le gros de la saisie informatique. En dépit de sa parution tardive, nous avons préféré maintenir ici la forme et le détail propres à l'ensemble de nos chroniques, plutôt que d'opter pour un résumé plus succinct.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Le temps chaud et ensoleillé de la fin mai ne s'est guère poursuivi début juin. Ce mois s'est surtout distingué par des précipitations excédentaires; les derniers jours du mois furent les plus chauds. En juillet, le temps fut principalement influencé par une succession de courants maritimes; les valeurs observées furent normales dans l'ensemble. En août par contre, des précipitations exceptionnellement abondantes (courants tropicaux et orages) et des températures anormalement élevées (prédominance de courants tropicaux ou maritimes doux) ont marqué le mois. Situation beaucoup plus sèche en septembre, malgré la prédominance persistante de courants maritimes et tropicaux. A partir du 8 octobre, des masses d'air d'origine polaire puis des dépressions d'ouest/nord-ouest ont fortement fait chuter les températures, d'autres mesures étant par ailleurs normales. Du 30 octobre à la fin de la période, on a noté la prédominance (1-12.11, 18-22, 26-28) de courants d'ouest circulant entre l'anticyclone des Açores et des dépressions au voisinage de l'Islande (températures douces, pluviosité assez forte, vitesse moyenne du vent élevé).

Données à homologuer : Les espèces dont l'observation ou la capture était soumise à homologation en 1992 sont indiquées par un astérisque. Certaines données figurant dans les rapports d'observation n'ont malheureusement pas fait l'objet de demandes d'homologation et n'ont donc pas pu être citées ici. Les données reprises dans cette chronique sont donc celles qui ont été traitées dans le rapport 1992 de la Commission d'homologation (Aves, 31 : 1 - 16) ou qui ont été soumises ultérieurement, à notre connaissance.

Abréviations utilisées : BEH = Barrages de l'Eau d'Heure; Harchies = sauf précision utile, l'ensemble du complexe Harchies-Hensies-Pommeroeut; Marionville = marais des Marionville,

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

FAITS SAILLANTS

Les remarquables migrations de mai 1992 se sont faiblement prolongées en juin : quelques Faucons kobez, Echasses, Bécasseaux minutes, un Pipit rousseline, la fin de la migration de la Bon-drée, des rousserolles et de l'Hypolaïs icterine, de petits afflux de Caille et de Râle des genêts.

Les migrations estivales et du début d'automne ont vu quelques espèces se démarquer par leur abondance relative : Sarcelle d'été, Canard souchet, Goéland brun (dortoir d'Obourg culminant à 1.100 fin août), Guifettes noires (53 mentions), Tourterelle des bois. La rencontre de plusieurs Plu-viers guignards et l'observation en nombres inhabituels de Pipits rousselines, de Bruant ortolans et lapons, entre autres, s'explique en partie par l'effort considérable de suivi migratoire en Hainaut et par une bonne maîtrise de l'identification des oiseaux en vol. Il y a en revanche eu peu de bécasseaux par rapport à 1991 et toujours moins de Pipits des arbres. Quelques Râles d'eau et Marouettes ponctu-ées se sont arrêtés en migration d'août à octobre, tandis que les Grands Cormorans, en augmentation constante, entamaient leurs passages postnuptiaux dès la mi-juillet.

Dans le courant de l'automne, peu d'espèces ont donné lieu à des passages particulièrement fournis; parmi elles l'Oie cendrée, le Balbuzard (55), le Faucon émerillon (70) et la Mésange à mous-taches, qui a donné lieu à un petit afflux à partir d'octobre. La migration de plusieurs oiseaux, no-tamment des granivores fut moyenne à franchement faible. Il y eut ainsi très peu de Sizerins et surtout de Becroisés. De même, la migration visible des Grues fut insignifiante. A noter la petite série d'ob-servations de Grèbes jougris et à cou noir, ainsi que le lent accroissement des rencontres avec des Faucons pèlerins, hivernant ou migrateurs. En fin d'automne, les retours de la Grande Aigrette, du Fuligule nyroca et du Cygne sauvage étaient presque routiniers.

En été, une série d'informations se sont ajoutées aux résultats de la reproduction déjà évoqués dans la précédente chronique (*Aves* 31 : 25-50) : nidifications des deux sarcelles seulement en Hai-naut, un couple nicheur de Busard cendré en Lorraine et trois couples de Busard des roseaux, dont les preuves de reproduction sont devenues rares ces dernières années. Pour celui-ci, si Hautrage est un site classique, les reproductions dans des champs de Hesbaye attirent davantage l'attention. Ce type d'habitat de reproduction, fréquent en France, finira peut-être par attirer régulièrement nos trois es-pèces de busards, toutes estivantes dans les plaines de Moyenne-Belgique. A noter aussi, la repro-duction probable du Milan noir en Ardenne orientale, des Bondrées assez nombreuses en Hainaut, la nidification probable de la Marouette ponctuée à Virelles, celle de l'Avocette à Escanaffles et la preuve de la reproduction de la Rousserolle turdoïde à Harchies. L'année fut moyenne pour le Râle des genêts avec 15 cantons trouvés (13 en Fagne-Famenne et 2 à Jalhay) et le Merle à plastron (6 territoires dans les Hautes Fagnes), tandis que la Bouscarle reste désespérément stable (5 chanteurs en automne dans la vallée de la Haine). De son côté, le recensement des colonies d'Hirondelle de rivage indique une diminution sensible par rapport aux dénombrements des années 80. Des indices de diminution sont également fournis pour d'autres passereaux, tels que la Grive Jitorne et le Bruant des roseaux. Incitent en revanche à l'optimisme les Traquets pâtres nicheurs sur le plateau de Saint-Hubert ou encore l'observation d'un Engoulevent en juin à Erbisoeul, une première depuis des années dans cette partie du Hainaut.

A ces données de reproduction s'ajoutent classiquement des estivages plus ou moins inatten-dus (Canards siffleurs à Harchies) ou abondants (une centaine de Grèbes huppés à Obourg). A l'in-verse, la fréquence des Goélands argentés était la plus faible depuis longtemps, une conséquence de

la fermeture de plusieurs dépotoirs ménagers. Enfin, notons des rencontres estivales avec la Mésange rémiz à Harchies et des observations du Blongios en dehors de Ploegsteert.

DETAIL DES OBSERVATIONS

Plongeon catmarin (*Gavia stellata*) : 1 ex. du 01 au 25.11 à Lixhe (PLI, YH, PDo). • **Plongeon arctique** (*Gavia arctica*) : 1 ex. du 22 au 25.11 à Obourg (PDY).

Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) : la nidification - ou au moins la tentative - est signalée sur une bonne vingtaine de sites, la grande majorité en Hainaut, avec comme records Ploegsteert et la réserve RNOB de Thieu, qui accueillent respectivement 15 et 7 couples (ECu, VLs). Seul Bornival est clairement signalé comme nouveau site. Les premiers mouvements post-nuptiaux sont perçus dès la mi-juillet, tandis que certains couples tardifs ont encore des jeunes dépendants fin septembre. Son apparition sur toute une série de sites où il n'a pas niché témoigne d'un passage bien réel d'août à novembre, mais qui semble rester assez faible car ces observations ne concernent le plus souvent qu'un seul ou moins de 5 oiseaux. Aucun gros site de passage ou de pré-hivernage n'apparaît.

• **Grèbe huppé** (*Podiceps cristatus*) : le fait le plus remarquable (comme en 1991 mais encore plus important) est sans doute l'estivage record tout l'été à Obourg, avec une soixantaine d'exemplaires début juin et un maximum de 106 le 12.07; il y en a encore 75 fin août puis une diminution marquée à lieu en septembre ou octobre, mais elle n'est pas documentée (VLs). L'espèce occupe pratiquement tous les sites possibles en Hainaut; pour le Tournaisis, on se reportera à la note de B. DUYCK dans le bulletin *Aves* n° 30/2 (1993). Ailleurs, on notera la tendance à l'augmentation dans les sites mosans et l'installation sur un nouveau site en Haute-Belgique, le lac de La Gilleppe. La nidification n'est à nouveau pas très bonne à Virelles, bonne à Harchies avec 10 nichées. Ce site sera avec les BEH, le plus abondamment fréquenté en saison post-nuptiale : déjà 56 oiseaux dont 43 ad. début août et 105 à la mi-octobre à Harchies, 90 le 21.11 et 101 le 30.11 aux BEH (HDu, PJe, JLoC). Une famille est présente à La Hulpe sur un site de nidification jusqu'à fin octobre (départ entre le 26 et le 29 - JT) et un couple nourrit encore le 15.11 à Audenarde (LV, DVe). • **Grèbe jougris** (*Podiceps grisegena*) : 3 ex. dont 2 imm. le 13.09 à Lens-sur-Geer (A. Martens), 1 ex. le 20.09 à Presgaux (BH), 1 les 18 et 19.10 puis 2 le 21.11 et 1 le 30.11 aux BEH (ST, PDI, JLoC), 1 le 28.11 à Hofstade (GGc). • **Grèbe à cou noir** (*Podiceps nigricollis*) : un passage assez bien marqué, surtout en juillet-août, avec des oiseaux signalés sur neuf sites, dont Obourg dès le 28.06 (2 ad. et 1 juv., 4 ad. le 10.07 - VLs); plusieurs observations aux Marionville entre le 12.07 et le 29.08 (AMI), à Harchies du 12.07 au 15.10 (nbx obs.); ailleurs, noté à Virelles, Thieu, Eghezée-Longchamps, Genappe et Gimnée.

Grand Cormorân (*Phalacrocorax carbo*) : l'événement est l'installation de l'espèce comme nicheuse en Wallonie : la première colonie, installée dans une ancienne carrière à Obourg, comptera jusqu'à 20 nids, la population nicheuse et estivante y totalisent 70 à 100 oiseaux environ en juin-juillet (VLs). L'existence de ce noyau de population ne simplifie pas l'interprétation des observations sur les autres sites de la région car les mouvements post-nuptiaux débutent très tôt : ainsi, 24 migrateurs le 15.07 à Heyd et 20 le 17.07 à Merlemont (en l'occurrence, certainement pas des oiseaux d'Obourg - JMDu, MLm). Quoi qu'il en soit, de plus en plus de sites en dehors de cette région sont visités par l'espèce à partir de la mi-juillet, mais toujours en très petits nombres, et les effectifs augmentent aussi à partir de ce moment à Harchies, de même qu'en Basse Meuse liégeoise, où l'estivage n'a concerné qu'une dizaine d'oiseaux. Le passage touche toutes les régions et s'étend sur toute la période automnale sans pic bien marqué mais une accentuation tout de même de la fin septembre à la mi-novembre. Parmi les plus grands groupes, citons un vol d'environ 250 ex. le 27.09 à Tubize, 6

vols totalisant 201 ex. le 10.10 à Montreuil-au-Bois, 1 vol de 150 ex. le 15.10 à Lierneux, 250 ex. le 17.10 et 256 le 21 à Harchies et un groupe de 585 le 24.10 à Oost-Maarland (UL, ECu, CH, A. Joris, HDu, PDo). • **Cormoran huppé** (*Phalacrocorax aristotelis*)* : 1 ex. du 01 au 27.09 à Lixhe (PDo, PLu).

Grand Butor (*Botaurus stellaris*) : non signalé (trop discret?) en été mais présent le 09.10 et le 26.11 à Harchies (HDu, PJe). • **Blongios nain** (*Ixobrychus minutus*) : à deux pas de la frontière et des marais d'Harchies, Condé-sur-Escaut accueille 3 ou 4 couples nicheurs (RTo); un jeune de l'année est noté à Pommeroeul le 16.08 (DVe, LV). Plus surprenant, un mâle chanteur les 18 et 22.07 à Erbisoeul (HDu, JLLe). • **Héron bihoreau** (*Nycticorax nycticorax*)* : 1 ad. le 07.06 à Ploegsteert (J.F. et A. Meersman), 1 imm. du 27.06 au 04.07 à Seneffe (LMs, E. Baudouin), 1 imm. du 11 au 14.08 à Mouscron (TDb, BDq) et 1 imm. le 23.08 à Ronquières (B. Etienne, F. Dauchot, LMs). • **Héron gardeboeuf** (*Bubulcus ibis*)* : 1 à Genappe le 05.10 (FHU, MLs) et 1 à Maisières du 29.09 au 07.10 (HDu, VLs, PDy). • **Aigrette garzette** (*Egretta garzetta*)* : 2 ex. du 12 au 15.08 puis 1 jusqu'au 18 à Harchies (HDu, JLLe, VLs, AMI, LV, DVe). • **Grande Aigrette** (*Egretta alba*)* : 1 ex. du 14.10 au 23.11 à Virelles (BPh, MLm) et 1 ex. à partir du 18.11 à Harchies (FGu *et al.*). • **Héron cendré** (*Ardea cinerea*) : signalé dans toutes les régions, y compris celles où aucune colonie n'est connue, mais alors le plus souvent des individus isolés ou en tout petits groupes; une exception remarquable : 40 ex. le 02.07 à Thommen alors qu'aucune colonie n'est connue à moins de 50 km (NPa). Signalée comme abandonnée en début de saison, la colonie de Pailhe se révèle finalement occupée à la mi-juin (RLi). La seule évolution aisément perceptible au cours de l'automne est une augmentation de la taille moyenne des groupes, mais rares sont ceux qui dépassent 20 oiseaux. • **Héron pourpré** (*Ardea purpurea*) : 1 ex. le 02.08 à Harchies et à Condé-sur-Escaut, 1 ex. le 04.08 à Thieu et, plus remarquable, 6 ex. le 03.09 à Latour (DVe, LV, RTo, A. Marchi, BI, RDu).

Cigogne noire (*Ciconia nigra*) : une trentaine de mentions pour toute la période témoignent de sa présence régulière dans bien des régions de Haute-Belgique mais il reste encore beaucoup d'incertitudes sur le nombre de couples réellement nicheurs. En dehors des zones habituelles, 1 ex. à Trooz le 14.08 (C. de Coune) et 2 en migration le 23.08 à Gages (VLs, VSc). • **Cigogne blanche** (*Ciconia ciconia*) : quelques migrateurs tardifs et/ou estivants erratiques sont encore signalés dans le Luxembourg jusqu'au 12.06 (BI, MJ, JMDu) et jusqu'à la mi-juillet dans la Fagne (2 puis 1 ex., peut-être la même circulant dans la région - BPh, MLm, K. Hofmans). Le passage, modéré, est signalé du 27.07 (2 ex. à Jemeppe-sur-Meuse - A. Lebrun) à la mi-octobre; encore 2 attardées en novembre. 16 ex. le 21.08 à Theux, 25 le 24.08 à Clermont-lez-Walcourt et 25 le 09.09 à Gosselies (PGs, BGi, JDo, JSe).

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) : signalé comme nicheur à Virelles, Thieu, Bévercé et Harchies; sinon surtout observé en Hainaut, en région bruxelloise et en Basse-Meuse. • **Cygne de Bewick** (*Cygnus bewickii*) : uniquement à Harchies : 1 ex. du 09 au 18.10 (HDu, PJe, RTo, ML) et 3 ex. le 09.11 (DVe, LV, ECu). • **Cygne sauvage** (*Cygnus cygnus*) : 2 ex. à partir du 15.11 à Virelles (MLm, BPh). • **Oies grises** (*Anser sp.*) : 23 données du 29.09 au 28.11. • **Oie ricieuse** (*Anser albifrons*) : 4 ex. le 04.11 à Brugelette (JLLe), un vol de 150 ex. le 13.11 à Tertre (AMI) et 3 ex. dans un vol d'Oies cendrées le 28.11 à Papignies (ECu). • **Oie cendrée** (*Anser anser*) : passage du 10.10 à fin novembre avec notamment un pic du 26 au 30.10 au cours duquel on note 1.500 ex. en trois vols à Auderghem le 26 (FHe), 1.830 ex. à Angre et 2.080 ex. à Harchies le 30 (HDu, RTo). Ensuite, le passage se prolonge durant la première quinzaine de novembre avec entre autres 300 ex. le 02 à Frasnes-lez-Buissenal (ECu), 232 le 04 et 398 le 13 à Harchies (HDu, PJe), 470 le 06 à Froyennes (JBL), 397 le 08 à Evregnies (BDu) et 1.192 le 12 à Angre (HDu). Seuls groupes posés : 113 ex. le 09.11 à

Harchies (DVe, LV, ECu) et séjour de 6 ex. du 19 au 26.11 à Virelles (MLm, BPh). • **Bernache du Canada** (*Branta canadensis*) : une population locale déjà forte de plusieurs dizaines d'ex. se développe dans le Condroz (Ocquier, Pailhe, Havelange) à partir d'oiseaux introduits (RLi); 4-20 ex. à Jambes (AMo). • **Ouette d'Égypte** (*Alopochen aegyptiacus*) : mis à part les données provenant de Bruxelles et du Brabant, 5 ex. à Gaurain-Ramecroix le 08.10 (ECu). • **Tadorne de Belon** (*Tadorna tadorna*) : nicheur à Escanaffles (ECu, JLLe). De début août à fin novembre, présent sur 20 sites, principalement en Hainaut, en Hesbaye et en Brabant, au maximum 10 ex. à Warcoing le 01.11 (X. Van de Vyvre).

Canard mandarin (*Aix galericulata*) : 1 femelle à Eghezée-Longchamps le 18.10 (BN), 1 ex. à Taviet-Achène le 10.11 (AJo) et 8 données pour la région bruxelloise dont 11 ex. le 30.11 à Auderghem (S. Gilles). • **Canard siffleur** (*Anas penelope*) : 1 à 6 ex. du 12.06 au 11.07 à Harchies (HDu, LV, DVe), 1 à Escanaffles le 15.07 (ECu) et 1 à Virelles le 23.07 (BPh, MLm). Ensuite, 6 données en septembre, 13 en octobre et 28 en novembre avec pour maximum 12 ex. aux BEH le 29.11 (PDI). • **Canard chipeau** (*Anas strepera*) : aucun cas de nidification n'est signalé en juin, mais présence de 6 à 8 ex. à Harchies et 1 à 5 ex. à Virelles durant tout ce mois. En juillet, 3 ex. à Hensies le 26.07 (VLs). Les plus fortes concentrations automnales sont 38 ex. le 11.11 à Harchies (HDu) et 10 ex. le 12.11 à Virelles (MLm). • **Sarcelle d'hiver** (*Anas crecca*) : un seul cas de nidification : une nichée de 7 pulli le 17.07 à Ecaussinnes (LMs). Signalée sur 50 sites pour toute la période. Premiers migrateurs en juillet et passage régulier en août-septembre sans groupe dépassant la centaine, hormis 200 ex. aux Marionville le 27.09 (AMI). Le passage se développe à partir de la mi-octobre avec notamment 87 ex. le 16.10, 187 le 13.11, 175 le 22.11 et 195 le 30.11 aux Marionville (DMt), 36 ex. le 26.10, 65 le 30.10, 80 le 01.11, 60 le 20.11 et 80 le 30.11 à Virelles (MLu, BPh). Seul groupe important : 300 ex. à Waremme le 08.11 (PLI). • **Canard colvert** (*Anas platyrhynchos*) : nombreuses nichées signalées en juin-juillet avec des nombres variables de pulli, pouvant refléter une bonne nidification. Rassemblements post-nuptiaux maxima : 450 ex. à Hensies le 24.07 (ECu) et 505 ex. le 30.08 à Brugelette (JLLe). En automne, les groupes dépassant 500 ex. sont notés à Brugelette, Gaurain-Ramecroix, Virelles, aux BEH et à Waremme. • **Canard pilet** (*Anas acuta*) : noté sur 12 sites avec un premier ex. le 15.08 à Brugelette (JLLe). D'août à novembre, respectivement 3, 6, 24 et 21 données ont été communiquées. Deux sites accueillent régulièrement des oiseaux à partir de septembre : les Marionville et Harchies, où un maximum de 8 ex. est noté le 10.11 (HDu). • **Sarcelle d'été** (*Anas querquedula*) : Harchies est le seul site de nidification : 1 nichée de 4-5 pulli en juin et 1 ou 2 en juillet. De plus, ce site accueille pendant la première quinzaine d'août des nombres exceptionnels de sarcelles : 30 ex. le 02, 46 le 05, 58 le 09, 47 le 12, 30 le 13 et 53 le 17 (HDu, LV, DVe). Ailleurs, l'espèce est notée de juillet à début octobre sur 17 sites, surtout en Hainaut (max. 13 ex. le 01.09 à Thieu - FGU). Dernier ex. le 06.10 à Eghezée (BN). • **Canard souchet** (*Anas clypeata*) : trop peu de preuves de reproduction : seulement 1 couple nicheur à Quévy et 1 à Brugelette. En juin, noté à Virelles, Eghezée, Rixensart, Lierneux, Escanaffles, Ploegsteert, La Hulpe et Harchies où un groupe de 41 ex. est observé le 26.06 (HDu). Léger passage en juillet et nette augmentation en août, surtout à Harchies où l'espèce passe de 18 ex. le 01 à 220 ex. le 17 et 211 le 23 (HDu, LV, DVe). Ce même site accueille ensuite des maxima de 578 ex. en septembre, 672 en octobre et 295 en novembre. Ailleurs, observé en petit nombre dans toutes les régions d'août à novembre mais surtout en Hainaut. Maxima locaux : 190 aux Marionville, 37 à Eghezée, 22 à Hollogne-sur-Geer, 46 à Genappe et 12 à Virelles.

Nette rousse (*Netta rufina*) : séjour d'un ex. du 30.07 au 28.08 à Escanaffles (ECu, HDu), 1 le 06.09 à Hofstade (GWi) et 1 le 13.11 à Harchies (PJe). • **Fuligule milonin** (*Aythya ferina*) : peu d'informations concernent la nidification. En juin, 16 jeunes pour 4-5 nichées à Harchies et 2 nichées

à Neerijse; en juillet, 33 jeunes pour 11 nichées à Virelles et 27 pour 6 à Harchies (HDu, VLs, DVe, LV, FHe, MLm, BPh). En juillet-août, observé sur 14 sites en dehors des sites de nidification. En septembre, seuls les sites de Virelles et d'Harchies accueillent de fortes bandes qui atteignent respectivement 307 et 131 ex. (BPh, MLm, HDu, LV, DVe); apparition sur les sites d'hivernage de Basse-Meuse à partir du 26.09 (89 ex. à Chertal - FDo). A partir d'octobre, les nombres croissent, notamment en Basse-Meuse avec 242 ex. le 10.10 et 238 le 31.10 à Chertal (FDo) puis 415 le 07.11 à Visé et 500 le 21.11 à Lixhe (PDO, YH). D'autres concentrations sont notées en novembre : 250 le 15.11 et 276 le 21.11 à Gastuche (GRt, DRa), 113 le 03.11 à Eghezée (AJo), augmentation de 50 à 230 ex. à Harchies (LV, DVe, HDu, PJe, JLLe) et de 92 ex. le 03.11 à 202 ex. le 30.11 à Virelles (BPh, MLm). • **Fuligule nyroca** (*Aythya nyroca*)* : 1 ex. le 03.09 à Virelles (MLm, BPh), 1 le 14.11 à Harchies (HDu) et huitième hivernage d'un mâle en Meuse hutoise à partir du 09.11 (PLI). • **Fuligule morillon** (*Aythya fuligula*) : de début juin à mi-août, 18 couples nicheurs renseignés sur 13 sites, ce qui paraît assez faible. Premiers pulli le 01.06 à Eghezée (BN) et derniers le 18.08 à Quévry et Ixelles (VLs, EE). Signalons que le site de Bévercé a été complètement abandonné (LSc). Léger apport en septembre. En octobre-novembre, des groupes de 50 à 120 ex. sont observés à Harchies, Virelles, Ploegsteert, Lixhe, Flône, Gives, Oud-Heverlee, Warneton et Roly; maximum d'automne : 350 ex. à Hermalle-sous-Argenteau le 11.11 (PLu). • **Eider à duvet** (*Somateria mollissima*) : 1 ex. à Jambes durant tout le mois de novembre. • **Macreuse noire** (*Melanitta nigra*) : 1 ex. le 08.11 à Oud-Heverlee (GRt). • **Macreuse brune** (*Melanitta fusca*) : 1 ex. à Harchies le 09.11 (HDu, DVe, LV, ECu). • **Garrot à oeil d'or** (*Bucephala clangula*) : les deux premiers à Harchies le 13.10 (HDu) où l'effectif varie ensuite de 2 à 8 ex. jusqu'à fin novembre (nbx obs.). Séjour de 4 ex. en novembre au lac de la Gileppe (LSc), de 1-2 ex. aux Marionville à partir du 13.11 et de 1-3 ex. à Virelles à partir du 20.11 (PAN, DMt, AMI, BPh, MLm). Ailleurs, 4 ex. à Bütgenbach le 26.10, 1 à Hermalle-sous-Huy le 31.10, 4 à Brugelette le 04.11, 1 à Neerijse le 08.11 et 1 aux BEH le 21.11 (NPa, CFa, JLLe, GRt, JLoC). • **Harle piecette** (*Mergus albellus*) : isolés à Harchies le 13.11, au lac de la Gileppe le 21.11 et aux Marionville le 25.11 (PJe, LSc, PAN). • **Harle huppé** (*Mergus serrator*) : migrateur rare en Wallonie dont des isolés sont vus à la mi-novembre: les 18-19.11 à Virelles, les 21 et 29.11 aux BEH et le 22.11 à Antoing (MLm, BPh, JLoC, PDI, BDu). • **Harle bièvre** (*Mergus merganser*) : 1 ex. hâtif du 08 au 24.10 au barrage de Monsin, à Herstal (CFa). En novembre, arrivées sur les sites classiques d'hivernage à partir du 06 à Virelles où l'effectif varie ensuite de 10 à 37 ex. (BPh, MLm), et à partir du 08 à Harchies où l'on passe de 3 ex à 28 ex. fin du mois (HDu, DVe, LV, ECu, PJe, JLLe, ML, GRt). Noté seulement aux BEH à partir du 21 (19 ex. ce jour, 25 ex. le 30 - JLoC, PDI). Ailleurs, 3 ex. le 13 à Oost-Maarland (CFa) et 1 ex. à Thieu durant tout le mois (FGw, Declercq).

Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) : les derniers migrateurs sont signalés à la mi-juin dans le Hainaut (VSc, LV, DVe) où la nidification est possible à Angre (couple frontalier, HDu) et 2 couples nichent à Frasnes-lez-Buissenal (ECu). Quelques densités sont mentionnées ailleurs: au moins 3 couples dans le bois de Ghlin (700 ha - VLs); 2-3 couples sur la carte Aye/Marche, en dehors du camp militaire (soit 150 km²) (CGo). Dès le mois d'août, les observations sont journalières, groupe maximum 11 ex. le 23.08 à Gages (VSc). La migration, discrète, se poursuit tout au long de septembre; dernières le 28.09, 2 à Angre et 1 à Gages (HDu, VSc). • **Milan noir** (*Milvus migrans*) : en juin et juillet, l'espèce fréquente la Gaume (nbx obs.), Virelles (MLm) et le sud-est de la province de Liège, où une famille est notée à partir du 29.06 dans la région d'Amblève; le dernier ex. y est noté le 07.08 (NPa). Une seule donnée de septembre (1 ex. le 07 à Virelles - BPh), deux en octobre (2 à Harchies le 10 et 1 le 21 à Celles - RTo, D. Deschamps) et 1 ex. très tardif le 10.11 à Wiers (JMB). • **Milan royal** (*Milvus milvus*) : les données de juin et juillet proviennent essentiellement du Luxembourg (principalement la Lorraine) et de l'est de la province de Liège, où environ 25 ex. sont observés les 03 et 07.07 à Amblève (NPa). En dehors de ces deux secteurs, seulement 1 ex. le 30.06 à Gages (VSc).

Les beaux groupes sont signalés en juillet et août: de 8 à 25 ex. à Amblève (NPa), de 11 à 19 ex. à Thommen (NPa), 9 à la fagne de Honsfeld (AHb) et 13 ex. à la mi-septembre à Sommethonne (BI). La migration d'automne, peu spectaculaire, concerne des isolés et des groupes de max. 3 ex.; celle-ci se termine en novembre avec 6 ex. pour cinq dates (dernier le 23.11 à Vierves-sur-Viroin - TDe).

• **Busard des roseaux** (*Circus aeruginosus*): un couple nicheur avec au moins 1 juv. le 19.07 à Hautrage (VLs). Le 01.07, des jeunes "moissonnés" sont apportés au CROH de La Hulpe, ils proviennent de Jodoigne et Tourinnes-la-Grosse (JVa). Nidification possible à Plogsteert (HDu). D'autres oiseaux sont observés durant le mois de juin (estivants) à Havay (3 immatures), Harchies, Estinnes-au-Mont et 6 ex. à Virelles (PDy, LV, DVe, VLs, MLm, HDu). Dans la province de Liège, une série d'estivants sont notés durant juillet: 3 ex. à Haneffe, 2 à Tourinne-la-Chaussée, 2 à Jandrain et 2 à Seraing-le-Château (LG). Les observations augmentent dès le début du mois d'août: 94 données pour ce mois, avec comme maximum 14 ex. sur la période à Gages (VSc). En septembre, 144 données ont été communiquées avec 16 ex. le 29 à Angre sur un site de suivi migratoire (total passage: min. 52 en août et 82 en septembre - HDu). Encore 23 observations en octobre et un dernier le 09.11 à Hensies (DVe, LV, Ecu). • **Busard Saint-Martin** (*Circus cyaneus*): en juin, 1 ex. le 06 à Angreau, 1 le 20 à Matagne-la-Petite et 1 le 29 à Péronnes-lez-Binche (HDu, G. Cabooter, PAn). Premier migrateur d'automne le 16.08 à Havay (PDy), suivi de 11 ex. entre le 24.08 et le 27.09. Dès le 04.10, les observations augmentent et deviennent quotidiennes jusque fin novembre; toutefois, celles-ci ne concernent que des isolés à de rares exceptions, par exemple 3 ex. à Aineffe (LG). • **Busard cendré** (*Circus pygargus*): un couple nicheur dans le sud de la Gaume amène 2 jeunes à l'envol le 21.07 (Mf, BI). A cette unique donnée concernant la nidification, s'ajoutent plusieurs mentions d'été: 1 mâle subadulte séjourne du 26.05 au 03.06 puis les 06-07.07 à Angreau (HDu) et 1 ex. chasse le 06.06 à Sorée (HC). En août, 1 ex. le 02 à Angreau, 1 fem. le 06 à Amblève, 1 juv. le 16 à Angre. Le même jour à Angreau et 1 juv. le 23 à Gages (HDu, NPa, VLs). Deux en septembre: 1 le 03 à Waremmes et 1 le 06 à Mormont (LG, JMDu). • **Autour des palombes** (*Accipiter gentilis*): en dehors des zones de nidification classiques, un couple à Frasnes-lez-Buissenal (LV, DVe, Ecu) et 1 ex. le 29.06 à Ellezelles (LV, DVe). A partir d'août, plus régulier dans le Hainaut. Dans les tentatives de chasse, à relever une tentative de capturer une Sarcelle le 29.09 à Virelles (BPh); le 04.10 dans la forêt d'Anlier, 1 ex. attaque un Grand Corbeau et, en octobre, de 1 à 2 ex. fréquentent une zone agricole à Bomal où séjourne de nombreux ramiers (YF). • **Epervier d'Europe** (*Accipiter nisus*): à épingle pour la nidification: 5 couples nicheurs dans le bois de Ghlin (700 ha) dont 3 nids avec 4 jeunes par nid (VLs) et une nidification probable dans les peupliers à Hal (HW). Au chapitre chasse, l'Epervier attaque les Chevaliers guignettes et culblancs à Escanaffles (Ecu), un Faucon crécerelle à Toernich (BL). De la fin août à la mi-novembre, l'espèce est quotidienne et témoigne donc d'un passage prolongé et relativement discret. • **Busc variable** (*Buteo buteo*): dans le bois de Ghlin, 4 nids sur 600 ha (3 x 2 et 1 x 1 juv. - VLs). Premiers rassemblements: 12 ex. le 16.08 à Longvilly (ARa) et 12 le 03.09 à Latour (BI). Dès septembre, le passage débute avec comme maximum: 20 à Marvie (Bastogne - MSa) et 30 à Frasnes-lez-Buissenal le 26, 14 le 29 à Angre (HDu) et 17 en 7h30 le 11.10 à Gages (VSc). Pas de rassemblements importants renseignés en novembre.

Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*): 5 observations pour juin et juillet! : 1 le 22.06 à Remagne (MWt), 1 le 28.06 et 15.07 à Virelles, 1 le 12.07 à Soumoy et un dernier à la réserve de Thieu les 22 et 27.07 (BPh, BHc, VLs, FGU). Les premiers migrateurs déjà en route début août: le 01 à Obourg et le 07 à Hensies (VLs, RT0, HDu). Ensuite, 16 observations concernent 18 ex. du 13 au 28.08. En septembre: 55 données pour le mois illustrent un beau passage, celui-ci se prolongeant en octobre avec 15 données dont le dernier à Angre le 24.

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*): en juin, JBI signale une reproduction moyenne au nord de Charleroi, soit 49 oeufs pour 9 nichoirs occupés, sans compter un nid sous un pont et un autre

sur un pylône H.T. En juillet, 3 territoires dans la réserve naturelle des Hautes Fagnes (LSc). A partir de septembre, les données augmentent, avec par ex. 10 ex. le 16.09 à Houtain-Saint-Siméon (PDo), 10 sur un parcours de deux heures en Hesbaye le 18.09 (CFa), 13 le 27.09 à Frasnes-lez-Buissenal (LV, DVe), 7 sur 12 km le 20.11 à Dailly (K. Hofmans). A regretter, 1 ex. tué par des plombs de chasse le 15.10 à Louvain-la-Neuve (FVn). • **Faucon kobez** (*Falco vespertinus*) * : l'afflux du mois de mai se poursuit en juin avec 8 observations : à Virelles, 1 femelle les 01, 02 03 et du 05 au 16 (MLm, BPh), 1 ex. le 4 à Hermalle-sous-Argenteau (PDo), 1 ex. à Boussu-en-Fagne le 06 (JLoC) et les deux derniers le 14 à Champlon (Marche) et Harchies (CGo, LV, DVe). • **Faucon émerillon** (*Falco columbarius*) : 66 données pour septembre et octobre, les premiers le 05 à Grüfflingen et le 09 à Clermont-lez-Walcourt (NPa, PDI); entre la mi-septembre et la mi-octobre, les observations sont presque journalières et illustrent bien le pic du passage. Seulement 4 ex. en novembre: 1 le 01, 1 le 12, 1 le 16 et 1 le 22 à Gaurain-Ramecroix (PDo, HDu, FMh, ECu). A épingle le 15.09 à Angre, 1 ex. houspille un Faucon pèlerin (HDu). • **Faucon hobereau** (*Falco subbuteo*) : 3 territoires dans les Hautes Fagnes (LSc) et 1 couple nicheur à Amél (NPa). Dans le Hainaut, 1 couple dans le bois de Ghlin (VLs), nicheur probable à Quévy (VLs), 8 ex. le 07.06 à Harchies où il ne niche pas (LV, DVe, HDu). Le statut de nombreux oiseaux présents en juin et juillet est incertain. Dans le chapitre chasse, 1 ex. capture une Bergeronnette printanière le 12.09 à Angre (HDu). Des migrateurs sont notés en septembre avec les maxima suivants : 4 à Anseroeul le 20, 4 les 24 et 26 à Virelles (LV, DVe, MLm, BPh). Les derniers en octobre, les 04, 08, 10 et 11, à Virelles, Gages et Nismes (BPh, VSc, FVn). • **Faucon pèlerin** (*Falco peregrinus*) : 20 données pour la période, dont 2 en juillet (Waulsort le 13 et Hensies le 24 - RLb, ECu), mais aucune en août. La majorité proviennent du Hainaut, 2 dans la province de Namur (Niverlée et Longchamps - FVn, BN) et 2 dans la province de Liège (Aineffe et Ampsin - LG).

Caille des blés (*Coturnix coturnix*) : apports sensibles au cours de la première quinzaine de juin en Hainaut mais aussi en Haute-Belgique, où la Caille apparaît en Condroz, Fagne-Famenne et Ardenne (une dizaine de sites). Les densités signalées en plusieurs endroits en juin sont normales : 5 chanteurs sur 340 ha à Givry (PDy), 23-25 sur 800 ha à Angre (HDu), 8 sur 200 ha à Clermont (JLoC), 10 en plaine de Boneffe (RML), etc. Les observations (migrateurs/locaux) se poursuivent jusqu'en septembre en Hainaut occidental (dernière le 27.09 à Montroeuil-au-Bois - ECu).

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) : données estivales de Taviet-Achêne, Harchies, Thieu, Virelles et les Marionville. Quelques migrateurs à partir d'août : Genappe 17-19.08 (CLb *et al.*), Gembloux 06.09 (Exc. Aves), Eghezée 29.09 (BN), La Calamine 11.10 (LSc); réapparition à La Hulpe le 27.09 (TMe). • **Marouette ponctuée** (*Porzana porzana*) : nidification probable à Virelles où le chant et des cris attribués à des jeunes sont entendus le 15.07 (BPh). Passage d'août à octobre : Harchies 16.08 (RML), Genappe 17-19.08 (CLb *et al.*), Escanaffles 19.08 et 03-04.09 (ECu, DVe, LV), Eghezée 28-30.08 puis 1-2 du 01 au 11.10 (BN, *et al.*). • **Râle des genêts** (*Crex crex*) : au moins 15 chanteurs en juin-juillet en Fagne-Famenne : Chéoux, Wanlin, Lavaux-Sainte-Anne (2), Romedenne ((2), Romérée (2), Roly (3), Villers-en-Fagne, Sart-en-Fagne, Matagne-la-Grande, Aublain. Ailleurs, 2 chanteurs en Ardenne, à Jalhay les 24-30.06 (JaE, CD). • **Poule d'eau** (*Gallinula chloropus*) : des éclosions (secondes nichées) sont encore notées en août, en dernier lieu le 24 à Taviet-Achêne (FH). Aucune forte concentration automnale. Des fluctuations locales indiquent surtout des passages fin septembre et courant octobre. • **Foule macroule** (*Fulica atra*) : de nombreuses éclosions ont encore lieu en juin-juillet, e.a. à Virelles; peu sont attribuées à des secondes nichées (Bruyelle, Bruxelles - BDu, JPJ). Les derniers nourrissages de jeunes sont notés le 1er septembre, alors que des concentrations post-nuptiales sont déjà importantes : 150 à Roly dès le 03.07 (MLm), 212 ad. + imm. le 11.07 à Harchies (HDu), etc. Les apports sont moyens en octobre-novembre : max. 470 à Harchies et 195 aux BEH en octobre; max. 280 aux étangs Mellaerts (Auderghem), 600 aux BEH mais seulement 130 à Harchies en novembre. L'espèce est rare dès la mi-octobre en Haute-Belgique : par ex. 1-3 seule-

ment après le 18.10 à Virelles (BPh, MLm).

Grue cendrée (*Grus grus*) : plusieurs données se situent en dehors des périodes normales de passage : 1 ex. le 07.06 à Elsenborn (SSo), 14 ex. le 23.08 à Tavier (H. Pierard) et 22 ex. le 13.09 à Marche-en-Famenne (BMo). Migration très peu décelée du 04.10 au 11.11 : seulement 37 vols totalisant 1.964 ex. dont 8 dans l'axe Sambre-Meuse ou en Brabant.

Hûtrier pie (*Haematopus ostralegus*) : 2 ex. le 18.06 à Oost-Maarland, sans mention de nidification (PDo). Toujours en juin, 1 ex. posé à Verlaine (Hesbaye) le 23 et deux observations dans le Hainaut : 2 ex. le 07 à Quévy et 1 le 12 à Pecq (ELi, PSk, PA). • **Echasse blanche** (*Himantopus himantopus*) : 5 le 1er juin à Eghezée-Longchamps (BN). • **Avocette** (*Recurvirostra avosetta*) : 4 ex. à Erbisoeul le 08.06, 1 ex. à Eghezée-Longchamps le 27.06 (BN) et 2 ex. aux Marionville le 29.08 (VLs, AMI). Au site de nidification d'Escanaffles, 18 ex. début juillet dont 5 juv. déjà volants, mais l'espèce a déserté les lieux à la fin du mois (ECu, JLLe).

Petit Gravelot (*Charadrius dubius*) : contrairement à ce qui est mentionné dans la chronique précédente, le site d'Obourg est finalement occupé : un juv. de quelques jours est noté le 06.06 (VLs). Dans l'est, un couple nicheur à Sourbrodt (Kobelsbach) ainsi qu'à l'étang de Thommen (LSc, NPa). Dernière observation le 13.10 à Latour (2 ex. - RDU). • **Grand Gravelot** (*Charadrius hiaticula*) : une donnée en juin : 1 ex. posé à Pommeroeul le 11 (HDu). Ensuite, une vingtaine de données concernant le passage postnuptial à partir de début août, avec un pic très net autour du 20.09 à Eghezée-Longchamps : 5 ex. le 19, 19 ex. le 20, 22-23 ex. les 22-25, 9 ex. les 26-27 et 1 ex. du 28.09 au 08.10 (BN). • **Pluvier guignard** (*Charadrius morinellus*)* : 1 ad. à Havay le 14.08 (PDy) et 16 migrateurs du 15.08 au 15.09 à Angre (HDu, JLLe *et al.*). • **Pluvier doré** (*Pluvialis apricaria*) : quelques données de passage concernent le plus souvent 1-2 ex. à la fois à partir du 15.08. C'est de fin octobre à mi-novembre que les chiffres les plus élevés sont notés, par ex. à Angre, 24 ex. le 27.10, 32 le 30.10 et 48 le 12.11, puis 2 le 13.11 (HDu). Les rassemblements les plus importants se situent de nouveau à Houtain-le-Val avec 162 ex. le 15.11 (JMCh). • **Pluvier argenté** (*Pluvialis squatarola*) : Angre, 2 ex. le 24.08 et 1 ex. le 09.09 (HDu), 1 ex. entendu les 17 et 26.09 à Nouvelles (PDy) et 1 ad. les 22 et 25.11 à Obourg (PDy). • **Vanneau huppé** (*Vanellus vanellus*) : à Givry, 5 ou 6 couples nicheurs dans une plaine agricole de 340 ha., mais un seul couple pour toute l'entité de Roisin (PDy, HDu). En juillet, les rassemblements ne dépassent pas quelques centaines d'ex. sauf 1.000 à Amblève le 17.07 (NPa). L'importance des troupes en stationnement augmente progressivement avec la migration d'automne et atteint un maximum en novembre, dans le Hainaut : 5.000 ex. à Givry le 10 et surtout 10.000 ex. à Erpion le 21 (FGw, JLoC). Au chapitre des anecdotes, signalons 1 ex. posé sur un toit le 19.06 à Almeroth (BL).

Bécasseau sanderling (*Calidris alba*)* : 1 ex. à Gaurain-Ramecroix le 18.09 (TDb). • **Bécasseau minute** (*Calidris minuta*) : 3 ex. le 01.06 et encore 2 les 13-14.06 à Eghezée-Longchamps (BN). Première donnée postnuptiale le 30.07 à Escanaffles (ECu), puis neuf données de 1-2 ex. en août et une vingtaine en septembre avec comme maximum 5 ex. le 19 à Eghezée-Longchamps (BN). Trois observations en octobre avec les derniers à Latour les 28 et 30 (RDU). • **Bécasseau de Temminck** (*Calidris temminckii*)* : 1 ex. à Eghezée-Longchamps le 28.08, à Brugelette les 06-12.09 et à Gaurain-Ramecroix le 11.09 (AMo, HDu, JLLe, JPCq). • **Bécasseau cocorli** (*Calidris ferruginea*) : contrastant avec le passage postnuptial important de 1991, seulement cinq données et 6 ex. entre le 07.08 et le 19.09, tous au nord de l'axe Sambre-Meuse. • **Bécasseau variable** (*Calidris alpina*) : passage d'automne nettement plus discret qu'en 1991 : 50 données contre 180! Deux sites sont bien suivis, Eghezée-Longchamps et Genappe. Début du passage le 01.08, se poursuivant jusqu'à fin oc-

tobre, mais les effectifs restent faibles, avec par ex. un maximum de 26 ex. pour le mois de septembre à Genappe et des chiffres journaliers ne dépassant en général pas 4 ex., sauf 12 oiseaux le 02.09 à Genappe (FHu, CLb). Derniers à Gaurain-Ramecroix les 20-21.11 (ECu, BDu, PCI). • **Combattant** (*Philomachus pugnax*) : quelques isolés en juin : Eghezée-Longchamps les 06 et 15, Thommen le 28 (BN, NPa). Augmentation progressive courant juillet, comme par ex. à Escanaffles : 1 ex. le 02, 5 ex. le 07, 15 ex. le 15, 18 ex. le 25 et 26 ex. le 27 (ECu, JLLe). A Frasnes-lez-Buissenal, max. le 24.07 avec 26 ex. également (ECu). Nette diminution dès début août, les groupes n'atteignant plus jamais la dizaine d'oiseaux. Encore sept observations pour 22 ex. en octobre avec derniers à Genappe le 12 (LMs).

Bécassine sourde (*Lymnocyptes minimus*) : 1 ex. le 21.08 à Ramillies, puis six mentions de 1-2 ex. en octobre à Eghezée-Longchamps et 1 ex. à Wavre le 28.11 (CJo, BN, AMo, GRt). • **Bécassine des marais** (*Gallinago gallinago*) : épinglons tout d'abord un chanteur à St-Hubert le 02.06, indice de nidification probable (MWI). Quelques sites bien suivis permettent de se rendre compte du déroulement de la migration postnuptiale, comme par ex. à Eghezée-Longchamps : 5 ex. le 31.07, 4 les 01-02.08, puis augmentation progressive en août avec maximum 43 ex. le 28, peu début septembre, puis des nombres fluctuants jusqu'à fin octobre, souvent plus de 20, max. 56 le 12.09 (nbx obs.). Sur les autres sites, les maxima sont atteints entre début septembre et début octobre : 42 ex. à Angreau le 02.09, 65 ex. à Pommeroeuf le 03.09, 54 ex. à Genappe le 11.10 (HDu, ECu, LMs, Groupe Genappe). L'espèce est beaucoup moins signalée après la mi-octobre. • **Barge à queue noire** (*Limosa limosa*) : passage discret avec seulement 7 observations de 1 ou 2 ex. entre le 12.07 et le 01.09, toutes en Hainaut occidental. • **Barge rousse** (*Limosa lapponica*) : 1 ex. en vol à Virelles le 25.06, 3 ex. en vol avec des courlis le 07.09 à Angre et 1 ex. le 23.09 à Gages (MLm, HDu, VSc). • **Courlis corlieu** (*Numenius phaeopus*) : petit passage noté du 18.07 au 07.08 en Hainaut occidental, notamment 27 ex. le 26.07 à Frasnes-lez-Buissenal (ECu, HDu). • **Courlis cendré** (*Numenius arquata*) : une vingtaine de mentions de 1 à 3 ex. principalement de début août à début octobre et surtout en Hainaut, la première le 26.07 à Hensies (VLs); un groupe de 16 en vol vers le nord le 08.11 à Neerijse (GRt). • **Chevalier arlequin** (*Tringa erythropus*) : 1 ex. en plumage nuptial le 27.06 à Thommen (NPa). Le passage, faible dans son ensemble, commence le 09.08 avec 1 ex. à Eghezée-Longchamps où il culmine le 10.09 à 6 ex. (BN), mais ailleurs les observations se concentrent sur la seconde moitié d'août. • **Chevalier gambette** (*Tringa totanus*) : encore trois mentions début juin, dont 9 ex. le 06 à Harchies (DVe, LV). Le passage post-nuptial est très peu fourni (encore moins que celui de l'Arlequin) du 19.07 au 19.09 avec un léger maximum à la fin août; ensuite 1 ex. les 16 et 29.11 dans la vallée de la Dyle (CGe). • **Chevalier aboyeur** (*Tringa nebularia*) : 1 ex. le 18.06 et le 17.07 le long de la Rulles à Harinsart (BL). Quelques mentions sont faites dès début juillet mais le passage, d'importance moyenne, se développe surtout après la mi-août; à Eghezée, il culmine en septembre (BN *et al.*). Quelques oiseaux sont encore signalés début octobre et un dernier le 04.11 à Genappe (CLb, FHu). Les plus gros groupes atteignent 15 ex. du 16 au 25.09 à Eghezée (SSo, BN *et al.*), 15 ex. le 18.08 à Achêne-Taviet (FH) et 12 ex. les 20 et 30.08 à Genappe (CLb). • **Chevalier culblanc** (*Tringa ochropus*) : 1 ex. présent depuis janvier est toujours là le 12.07 au Rurhof, dans les Hautes-Fagnes (LSc). Le passage d'automne est d'importance moyenne et commence très tôt : dès les premiers jours de juin et parfois en nombre non négligeable, par ex. 10 oiseaux le 13.06 à Eghezée-Longchamps (BN). Considéré à l'échelle de toute la Wallonie, il reste modéré jusqu'à la fin juillet et culmine en août-début septembre pour se prolonger jusqu'en octobre, voire novembre, où il s'agit peut-être déjà de début d'hivernage. Des différences régionales apparaissent toutefois : pendant le mois de juillet, le passage est marqué par un creux très net en Hesbaye alors qu'il s'accroît en Hainaut; même impression en octobre, où il s'estompe assez vite en Hesbaye; dans le Luxembourg, presque toutes les observations sont réalisées en octobre-novembre, à Latour, où l'on a peut-être simplement affaire à 1-2 oiseaux en

séjour prolongé. • **Chevalier sylvain** (*Tringa glareola*) : le passage débute assez brusquement après le 21.06 et bat son plein dès mi-juillet; la diminution est rapide fin août et quelques oiseaux s'attardent au-delà du 10 septembre, notamment 1 à Eghezée jusqu'au 25 (BN, SSo), 1 à Genappe jusqu'au 27 (Gr. Genappe) et 2 à Escanaffles jusqu'au 19 (ECu, DVe, CV). Les groupes atteignent rarement 10 ex.; maximum signalé, 18 ex. le 25.08 à Eghezée (BN). • **Chevalier guignette** (*Actitis hypoleucos*) : 5 mentions d'isolés début juin, sans doute des migrateurs printaniers attardés, une interruption d'une quinzaine de jours, puis reprise des observations dès le 26; l'espèce reste toutefois assez rare, en tout cas peu abondante, jusqu'aux environs du 20.07. Le passage se développe ensuite fortement et l'espèce est abondante jusqu'à début septembre puis simplement encore répandue mais en petit nombre jusqu'à la fin de ce mois. Quelques attardés en octobre et même 1 le 07.11 à Vilvorde (DRa). Sur quelques sites favorables (des décanteurs) et bien suivis, les effectifs atteints en août se montent à plusieurs dizaines d'oiseaux : par exemple 44 le 04 et 42 le 12 à Eghezée, 39 le 09 et 38 le 26 à Escanaffles, 25 le 17 et 30 le 31 à Genappe (BN, ECu, CLb). • **Tournepierrre à collier** (*Arenaria interpres*) : 2 à Genappe les 23 et 24.08 (CLb). • **Phalarope à bec étroit** (*Phalaropus lobatus*)* : 1 juv. à Eghezée-Longchamps du 28.09 au 09.10 (PLI, CFa, JPF, JLLe, BN).

Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) * : 1 ad. le 01.08 à Angre (HDu).

• **Mouette pygmée** (*Larus minutus*) : encore 1 imm. le 08.06 à Obourg (VLs). En automne, 6 mentions de 1-3 ex. du 20.08 au 12.11. • **Mouette ricuse** (*Larus ridibundus*) : aberrations de plumage : un albinos complet le 27.08 à Visé (FDo) et un individu mélanisant le 30.11 aux BEH (JLoC). Premiers jeunes erratiques le 14.06 à Escanaffles (ECu) et le 19 à Obourg (VLs); les mouvements de dispersion sont décelés çà et là à partir de fin juin en Moyenne-Belgique et à Thommen, en juillet ailleurs à l'est de la Meuse, alors que les dortoirs de la Haine se renforcent (Obourg, 2.000 le 09.07, 3.500 le 30.07, 4.000 le 18.08 - VLs). Les effectifs postnuptiaux croissent surtout à partir de septembre (par ex. de 828 le 09 à 1.720 le 16 à Hermalle-sous-Argenteau - FDo) et des passages sont notés pendant tout l'automne. Aucune grande concentration n'est renseignée. • **Goéland cendré** (*Larus canus*) : échec de la reproduction à Fleurus (JBI); 20 couples nicheurs à Obourg mais seulement 12 jeunes à l'envol (en cause, la prédation par les pies - VLs). Des observations de juin-juillet proviennent de Virelles, Thieu, Nimy, Ecaussines, Harchies, Gaurain-Ramecroix, Seneffe et de la Meuse en aval de Namur; seul groupe important en dehors de Obourg : 30 ex. le 30.07 à Hermalle-sous-Argenteau (FDo). Rare en automne, au plus 12 ex. ensemble le 20.11 à Harchies (JLLe). • **Goéland brun** (*Larus fuscus*) : aux rares oiseaux de juin (Ampsin), succèdent des nombres croissants, avec quelques données de Haute-Belgique : BEH, Virelles, Menuchenet (3 ex. passent le 22.09 - TDe). Régulier par groupes de 1-8 ex. en Meuse liégeoise de juillet à novembre (PLI, CFa, FDo, DTe, YH), petits nombres en Brabant (max 15 en dehors du dépotoir de Mont-Saint-Guibert). En Hainaut, augmentation dès juillet : 120 le 09 puis 500 le 30 à Obourg, 20 ex. se posent le 16.07 durant un orage à Harchies (VLs) et 60 sont présents le même jour à Escanaffles (JLLe). Par la suite, seul Obourg accueille, en dortoir, des nombres élevés, en août-septembre : maximum record de 1.100 le 28.08 (VLs). Ailleurs, de petits groupes passent ou s'arrêtent régulièrement; parfois ils deviennent substantiels comme à Nouvelles (max. 150 en septembre - PDy), Bray (42 le 25.10) et Givry (73 le 09.10 - FGw). L'espèce se raréfie nettement en fin de semestre, au plus 16 ensemble début novembre et une seule donnée après le 15.11. • **Goéland leucophée** (*Larus cachimans*) : en Hainaut, 2 ex. le 07.06 et 6 les 27-28.06 à Obourg (VLs) précèdent des observations régulières de 1-9 ex. à partir de juillet : 26 données jusqu'au 13.11. • **Goéland argenté** (*Larus argentatus*) : petits nombres en Meuse (maximum 130 le 28.11 à Engis - CFa), en Brabant (maximum 200 le 05.07 à Vilvorde et 150 à Genappe le 04.08 - DRa, VLs) et en Hainaut (maximum 80 le 30.07 à Obourg et 35 le 10.10 à Viesville - VLs, JSe). Il y a longtemps que l'espèce n'avait plus été aussi peu abondante en Wallonie, une conséquence probable de la fermeture de plusieurs dépotoirs. • **Goéland marin** (*Larus marinus*) : 1 ex. le 10.10 à Harchies (PJe), 6

ex. le 18.10 à Fleurus (JBI) et 1 ex. le 20.10 à Angre (HDu). • **Mouette tridactyle** (*Rissa tridactyla*) : 1 ex. le 03.10 au canal Hensies-Pommeroeul (PJe). • **Sterne pierregarin** (*Sterna hirundo*) : 1 ex. le 15.06 à Obourg (VLs). • **Sterne naine** (*Sterna albifrons*)* : 1 ex. les 10-12.07 à Harchies (JLLe, HDu, VSc) et le 05.09 aux BEH (JLoC). • **Guifette moustac** (*Chlidonias hybridus*) * : 2 ex. le 10.07 à Harchies (HDu, JLLe). • **Guifette noire** (*Chlidonias niger*) : 11 données de 1-8 ex. en juin, surtout au cours de la première semaine; 1 ex. le 02.07 à Virelles (BPh). Un juvénile le 29.07 à Taviet (FH) constitue le premier migrateur de retour; passage relativement abondant en août-septembre, avec 53 observations dont 12 ex. le 01.09 à Latour (RDu) et 16 le 06.09 à Virelles (MLm). Les dernières les 01-03.10 à Harchies (PJe, JLLe, HDu).

Pigeon colombin (*Columba oenas*): la nidification se prolonge jusqu'en septembre-octobre : ainsi, nid avec 2 oeufs le 27.08 à Bousval (JaLi), 50% des nichoirs avec oeufs ou pulli en septembre au nord de Charleroi (JBI) et 2 pulli au nid le 30.09 à Escanaffles (D. Deschamps). Les bandes atteignent 64 ex. en juillet en Hainaut, 80 ex. en août, 120 ex. en septembre et octobre, 50 ex. seulement en novembre, soit des valeurs inférieures à celles de 1991. Faible migration active entre le (22.08) 14.09 et le 14.11, au plus 36 le 31.10 à Frasnes-lez-Buissenal (ECu). • **Pigeon ramier** (*Columba palumbus*) : de très petits vols marquent l'amorce du passage début octobre en Hainaut. Les grands passages sont assez tardifs et surtout renseignés en Haute-Belgique : à partir du 10.10 à Mariembourg (Mlm), 766 le 11.10 à Nismes (FVn), plusieurs milliers en migration le 12.10 à Sart-lez-Spa (LSc). Une deuxième vague passe les 22-23.10, une troisième entre le 29.10 et le 04.11 (e.a. 2.160 à Angre le 30 et 4.000 à Taviet le 04 - HDu, FH), suivie de vols encore importants du 09 (1.000 à Sart-lez-Spa - LSc) au 13.11. Fin novembre, de grandes concentrations sont repérées en Condroz (10.000 à Pailhe le 24 et 2.000 à Taviet le 26 - RLi, FH), dans une moindre mesure en Meuse (2.000 le 15 à Wanze - PLI) et en Hainaut (plusieurs bandes supérieures au millier). Un hybride possible Ramier x Pigeon domestique le 29.08 à Gages (VSc). • **Tourterelle des bois** (*Streptopelia turtur*) : des groupes de quelque importance sont parfois notés en juin-juillet : 35 le 15.06 à Givry (PDy), 49 le 15.07 à Estinnes (FGu, VLs), 30 le 22.07 à Romerée (TDe), 100 le 25.07 à Vellereille-le-Sec (PDy). Passages actifs ou haltes de la mi-août au 07.10, surtout avant le 10.09; les nombres les plus élevés sont obtenus pendant cette période : 44 à Gages le 18.08 (VSc), 50 le 23.08 à Leuze, 200 le 24.08 à Silly (PHi), 51 le 28.08 à Pommeroeul (HDu) et 62 le 05.09 à Montroeuil-au-Bois (ECu).

Perruche à collier: sortie des jeunes aux premiers jours de juin à Uccle (FVn); présence constante au domaine Solvay à La Hulpe, maximum 20 ex. le 23.10 (JT, DRa).

Coucou gris (*Cuculus canorus*): l'espèce passe pratiquement inaperçue après la fin de la période de chant, fin juin-début juillet. La reprise habituelle des observations à la mi-août concerne sans doute surtout des migrateurs en halte : 19 données du 17.08 au 07.09, presque toutes en Moyenne-Belgique.

Chouette effraie (*Tyto alba*) : maigre nidification en Moyenne Belgique (HW, JBI); nichées de 3-4 en région liégeoise (Bombaye, Mortoux, Housse, Cerexhe, etc. - JDa, RPo, Groupe effraie). A Bruxelles, 2 ex. du 04 au 20.09 à Woluwe-Saint-Lambert (av. de Becker - JaE, J.Hanssens).

• **Chouette chevêche** (*Athene noctua*) : bonne reproduction au nord de Charleroi (JBI); au moins 18 couples à Seneffe-Bornival-Ecaussines (LMs); envols de nichées dans la dernière décade de juin.

• **Chouette hulotte** (*Strix aluco*) : absence apparente de nidification à Frasnes-lez-Buissenal (ECu); nicheur dans la tour du château d'Havrè (VLs). Reprise normale des chants dès septembre. • **Hibou moyen-duc** (*Asio otus*) : après une année faste, retour à la grande rareté normale à Bruxelles. Une nichée tardive est signalée le 06.11 à Spiennes (ADu). • **Hibou des marais** (*Asio flammeus*) : mini

passage en septembre : 1 ex. le 11.09 à Molenbeek (CEBO), 1 ex. les 21-22.09 à Angre, le 24.09 à Angreau (le même?), les 23 et 29.09 à Gages (HDu, VSc, JLLe).

Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) : trouvé en juin à Lagland, La Reid, Remouchamps, Martouzin (2 chanteurs) et Erbisoeul (JPJ, MJ, RDm, PRy, VLs). Cette dernière observation (1 ex. en vol au-dessus des champs, se dirigeant vers le bois proche, le 17.06) est la première depuis des années en Campine hennuyère. • **Martinet noir** (*Apus apus*) : annoncé par des concentrations atteignant 300 ex. en Hainaut, le départ intervient comme chaque année entre le 28-30.07 et le 05.08. De petites bandes dépassant la dizaine sont vues jusqu'à 15.08, puis les oiseaux se font rares. 28 mentions totalisent 41 ex. en septembre; les derniers passent le 14.09 à Bersillies-l'Abbaye et Genappe (PCd, FHu, LMs), le 23.09 à Mormont (JMDu) et du 22 au 27.09 en Hainaut occidental (nbx obs.). • **Martin pêcheur** (*Alcedo atthis*) : plusieurs centaines d'observations l'indiquent répandu; en général 1-2 ex. renseignés mais 6 ex. en 800m de Semois le 30.08 à Cugnon (BL), 4 ex. le 13.09 à Antoing (carrière Crèvecoeur - BDu), au moins 3 ex. en octobre-novembre à Oud-Heverlee (CGe) et 4-5 hivernants à Harchies (nbx obs.). • **Huppe fasciée** (*Upupa epops*) : 1 ex. le 24.06 à Erquelinnes (TDe), le 05.09 à Romedenne (FVn) et le 11.10 à Anderlecht (DRa).

Torcol fourmillier (*Jynx torquilla*) : 17 migrateurs du 22.08 au 23.09. • **Pic épeiche** (*Dendrocopos major*) : 20 cantons sur les 600 ha du bois de Ghlin (VLs). Plusieurs observations d'oiseaux en vol prolongé en septembre-novembre pourraient se rapporter à des migrateurs/erratiques en Hainaut occidental. • **Pic épeichette** (*Dendrocopos minor*) : 1 ex. en vol le 07.11 au Pont brûlé à Vilvorde (DRa), déplacement local?

Alouette lulu (*Lullula arborea*) : 1 ex. le 05.09 à Gages (VSc) précède nettement les autres migratrices, observées du 25.09 au 08.11, surtout du 09 au 22.10. En tout, 383 ex. en 51 domées (maximum 21 le 07.10 et 29 le 08.10 à Fagnolle, 21 en deux vols le 17.10 à Robertville, 21 le 22.10 à Gages et 60 le 08.11 à Harzé - MLm, LSc, VSc, PGy). • **Alouette des champs** (*Alauda arvensis*) : aucune abondance particulière n'est renseignée en nidification; 10 cantons dans la Petite Roer à Sourbrodt (LSc). Passage du 26.09 au 14.11, avec des pointes locales autour du 08.10, entre le 13 et le 30.10 et début novembre; les nombres renseignés sont généralement faibles (700 ou moins), à l'exception de 1.683 le 08.10, 1.940 le 13.10, 1.185 le 27.10 et 1.525 le 30.10 à Angre (HDu), 2.053 le 27.10 à Ampsin (PLI) et 2.000 au cours de la matinée du 09.11 à Sart-lez-Spa (LSc).

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) : peu de migratrices fin août-début septembre, au plus 50 les 23-30.08 à Latour (MJ); dernière le 23.09 à Gages (VSc). • **Hirondelle de cheminée** (*Hirundo rustica*) : premiers passages début août (02.08 en Hainaut, 09.08 en Ardenne - VSc, LSc); ils sont nets en fin de mois, tandis que se forment des rassemblements de locaux sur le départ. Les concentrations diurnes les plus fortes sont notées en septembre: 1.000 ex. au moins au BEH le 05 et à Genappe le 14, 1.429 en migration le 11 à Nouvelles, plusieurs milliers le 19 aux Marionville (JLoC, LMs, PDy, DMt). Passage soutenu au cours de ce mois, avec raréfaction et abandon de villages à partir du 23. Petits nombres début octobre. Les dernières à l'est de la Meuse le 11.10 à Heyd (JMDu), dans l'Entre-Sambre-et-Meuse le 16.10 (MLm) et en Hainaut le 18.10 (JMB). • **Hirondelle de fenêtre** (*Delichon urbica*) : les colonies à l'intérieur de bâtiments sont l'exception en Ardenne: 7-8 nids dans un garage à Ochamps (RLi). Recensements locaux: Mormont 54 nids occupés (41 en 91, 42 en 90 - JMDu), 40 nids à Taviet-Achêne (FH), Bruxelles déclin continu, à Mons 120 nids occupés sur 156 *intra muros* et 41 sur 51 en périphérie (PDy), 42 occupés sur 53 au pont bolus à Ramégnies Chin (JBL). Une albinos le 04.09 à Beaufays (C. de Coune). Importants rassemblements fin août-début septembre (maximum 1.000 aux BEH et 2.000 à Harchies le 05.09 - JLoC, ML). Passages et départs mentionnés à partir du 16.08, surtout en septembre jusqu'au 25, peu nombreuses ensuite. Dernières

le 18.10 à Virelles (MLm) et le 21.10 à Harchies (HDu).

Pipit de Richard (*Anthus richardi*) * : Gages, 1 migrateur le 28.09 (VSc). • **Pipit rousseline** (*Anthus campestris*) : Donnée rare de juin: 1 ex. le 05 à Messancy (un oiseau dérivé par les vents d'est de mai? - BI). En automne, l'abondance inusitée des données s'explique en partie par une meilleure connaissance de l'espèce et l'observation systématique du passage: pas moins de 92 mentions. Après 1 ex. le 03.08 à Roisin (HDu), migration du 15.08 au 28.09: successivement 43 oiseaux en août et 51, 72, 25 pour chacune des décades de septembre; au plus 14 ex. en un jour (31.08 et 13.09 à Angre - HDu). • **Pipit des arbres** (*Anthus trivialis*) : amorce de la migration notée le 10.08 en Hainaut occidental; passages surtout nets du 31.08 au 27.09, mais toujours en petits nombres (maximum 25 ex. par jour). Quelques pipits passent encore début octobre, les derniers le 08.10 à Mariembourg (MLm). • **Pipit farlouse** (*Anthus pratensis*) : 39 cantons dans la vallée de la Petite Roer à Elsenborn (LSc); 4 couples au marais de Viville (PPi). Migration à partir du 01.09, classiquement abondante fin septembre-début octobre (20.09-03.10 avec des pics les 25-26.09 et 01-02.10), nettement plus faible ensuite. Après mi-novembre, en petit nombre en Moyenne Belgique, presque aucun signalé ailleurs (Grandhan - JMDu). • **Pipit à gorge rousse** (*Anthus cervinus*) * : des migrants en vol vers le SW à Angre : 2 ex; le 17.09, 1 le 20 et 3 le 28 (HDu, FGw). • **Pipit spioncelle** (*Anthus spinoletta*) : les trois premiers le 05.10 à Genappe (Groupe Genappe, LMs); d'autres arrivées, peu hâtives, sont notées le 09 à Sourbrodt (J. Michel, EDg), le 11 à Cerexhe-Heuseux (Gr. baguage 47) et Angre (HDu), le 14 à Latour (RDu, MWt), etc. Ensuite, quelques migrants en Hainaut et de petits nombres à Virelles, Sart-lez-Spa, Walhorn (max. 23 le 02.11 - LSc), sur le pourtour des fagnes, à Genappe, dans la Dyle et dans la vallée de la Haine. • **Bergeronnette printanière** (*Motacilla flava*) : donnée de densité en nidification: 24-26 cantons sur 340 ha à Givry (PDy). Migration du 15.08 au 20.10. Pics de passage fin août/01.09 (dont 237 migratrices le 22 à Angre, 125 le 30 à Büttgenbach et 158 à Gages le 31 - HDu, LSc, VSc), du 06 au 13.09 (nombreuses en Meuse les 06-07, 191 migratrices le 07 à Nouvelles, 190 et 188 les 06-07 puis 174-424 par jour du 10 au 13 à Angre -JF, PDy, HDu), et enfin du 22 au 26.09 (dont 106 le 26 à Chertal - FDo). Dernières le 20.10 à Wiers (JMB). Des **Bergeronnettes nordiques** (*M. f. thunbergi*) sont identifiées en septembre le 01 à Nouvelles (PDy), les 02, 10 et 13 à Angre (HDu), le 10 à Saint-Sauveur et Angreau (LV, DVe, HDu), les 18 et 22 à Genappe (FHu). • **Bergeronnette à tête noire** (*Motacilla flava feldegg*) * : 1 mâle attribué à la sous-espèce *M. f. feldegg* d'Europe de l'est niche, apparié à une femelle *flava* (LV, DVe - article sous presse). • **Bergeronnette des ruisseaux** (*Motacilla cinerea*) : migration en très petit nombre décelée du 30.08 au 30.10 : par exemple 55 ex. en déplacement en 19 sorties du 07.09 au 20.10 à Angre (HDu), maximum en un jour 13 le 26.09 à Gages (VSc). Séjour classique en novembre à Bruxelles-ville (étangs d'Ixelles, parc Léopold, gare du Luxembourg, Botanique, etc. - FHe, JPJ). • **Bergeronnette grise** (*Motacilla alba*) : migratrices du 22.08 à novembre, peu avant le 10.09, ensuite augmentation rapide avec un pic manifeste au cours de la dernière semaine du mois et des premiers jours d'octobre. Des pointes de passage de moindre ampleur sont ensuite localement décelées autour du 13 et du 22.10, après quoi la migration prend rapidement fin: seuls quelques bergeronnettes passent encore pendant la première quinzaine de novembre. Quelques maxima locaux en migration: Romérée, 100 le 13.09 (FVN); Binche, 130 le 23.09 (FGu); Angre, 155 le 27.09 et 191 le 03.10 (HDu); Gages, 159 le 27.09 (VSc).

Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*) : passage régulier en petit nombre en septembre-octobre à Cerexhe-Heuseux (Gr. baguage 47). • **Accenteur mouchet** (*Prunella modularis*) : migration de fin août (faible) à octobre, avec des pics les 09, 16, 19 et 29.09 à Cerexhe-Heuseux (Gr. baguage 47), les 06 et 27-28.09 en Hainaut occidental.

Rougegorge (*Erithacus rubecula*) : illustration d'une densité automnale à Harchies : 3 le

23.08, 25 le 01.11, 36 le 04, 32 le 08 et 27 le 09 (LV, DVe). Le passage est important à Cerexhe-Heuseux du 21.09 à la mi-octobre (Gr. baguage 47). • **Gorgebleuc** (*Luscinia svecica*) : en dehors des sites connus, 1 ex. le 09.06 à Labuissière (PCd). Noté également les 18 et le 22.07 à Chertal (FDo) : sans doute le début du passage. A Eghezée-Longchamps, 1-2 ex. les 15.08, 10, 17 et 26.09 (BN), ce dernier étant en outre la dernière observation de l'année. A Harchies, dernier le 10.08 (HDu). A épingler : 1 dans les champs le 18.09 à Havay (PDy). • **Rougequeue noir** (*Phoenicurus ochruros*) : A Villers-la-Loue, le dernier est noté le 24.10 (BI); après cette date, 4 ex. sont encore signalés, le dernier le 09.11 à Hensies (ECu). • **Rougequeue à front blanc** (*Phoenicurus phoenicurus*) : début juin, bonne densité à Virelles avec 6-8 couples sur 1 km² (MLm). A Couvreur, un couple niche en forêt dans un hêtre à 15 m de haut (BI). Le passage est perçu dès le 07.08 à Cerexhe-Heuseux et est régulier en petit nombre en septembre (30 ex.) (Gr. baguage 47). • **Traquet tarié** (*Saxicola rubetra*) : poursuite de la diminution en Lorraine (PPI); deux nouveaux sites sont cependant trouvés à Somethonne (BI). Le passage débute le 07.08 (1 ex. à Romerée - BH), avec un pic début septembre. Le dernier est mentionné à Sart-lez-Spa le 12.10 (LSc). • **Traquet pâtre** (*Saxicola torquata*) : 5 couples sur 50 ha au campus de Mons, 2 couples (contre 1 en 1991) aux Grands Prés, Mons (PDy); 6 ex. sur un trajet de 1.350 m à Renaix le 09.07 (DVe, LV); 31 cantons en juin dans la réserve naturelle des Hautes Fagnes (LSc) et, en Gaume, nidification à Viville, Breuvanne et Termes e.a. mais absence à Grendel (contre 2-3 couples il y a 4 ans - PPI). Une bonne nouvelle : au moins 10 couples cantonnés sur le Plateau de Saint-Hubert (MWt). Des migrateurs sont notés en août-septembre, principalement dans le Hainaut, et quelques attardés jusqu'à la mi-octobre. • **Traquet motté** (*Oenanthe oenanthe*) : la migration débute le 09.08 à Frasnes-lez-Buissenal (ECu) avec un léger pic début septembre (par ex. min. 40 entre Ny et Heyd le 06.09 - JMDu) et se termine fin du mois. Les derniers début octobre : isolés le 01 à Angre, le 03 à Nouvelles et le 05 à Genappe (HDu, PDy, LMs). Le 20.09, 1 mâle aberrant ressemblant à un Traquet du désert est signalé à Angre (HDu). • **Merle à plastron** (*Turdus torquatus*) : en juin, 6 territoires occupés dans les Hautes Fagnes (LSc). Quatre données seulement pour la migration d'automne! En octobre, 2 dans la Fagne wallonne le 17 et 6 le 24 (LSc); 1 à Tournai le 08 (D. Deschamps) et 1 le 14.11 en fagne de Malchamps (LSc). • **Merle noir** (*Turdus merula*) : la reproduction est considérée comme mauvaise dans les Hautes Fagnes (LSc). Quelques densités automnales sont surprenantes : par ex. 67 ex. sur 300 m à Bray le 24.11 (FGv). • **Grive litorne** (*Turdus pilaris*) : des nicheurs dans le Hainaut et le Brabant : Mellet, Mariembourg, Pommeroeul, Harchies, Renaix et Pérot (JBI, MLm, LV, DVe, FHe). L'espèce est présente en petit nombre cet automne et les groupes de plusieurs centaines sont visibles à partir d'octobre seulement : 700 le 17 dans la Fagne wallonne et 600 le 17.11 à Sart-lez-Spa (LSc). • **Grive musicienne** (*Turdus philomelos*) : 1 ex. imite un Pic noir dans son chant (kiou kiou kiou...) à Rendeux le 07.06 (BT). Le 29.09, 209 ex. de passage à Gages (VSc). Passage nocturne intense puis diminution progressive en octobre à Sart-lez-Spa (LSc). Neuf observations en novembre en provenance du Hainaut. • **Grive mauvis** (*Turdus iliacus*) : première le 02.10 à Angre (HDu) et dès le lendemain dans les autres régions. Le passage est important de la mi-octobre à la fin de ce mois et de nouveau entre le 08 et le 21.11 e.a. à Sart-lez-Spa, Elsenborn, Nîmes (LSc, SSo, TDe *et al.*); il diminue nettement par la suite. • **Grive draine** (*Turdus viscivorus*) : premier grand groupe post-nuptial le 21.07 à Elsenborn (60 ex.) (LSc). Le passage est perceptible à Gages entre le 22 et le 30.09, ainsi que du 01 au 27.10 avec un max. de 28 ex. le 03.10 (VSc).

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) : au moins 2-4 chanteurs à Harchies tout l'automne (nbx. obs.); 1 chanteur en août, septembre et novembre aux Marionville (PAn, DMt, AMI, HDu). • **Locus-telle tachetée** (*Locustella naevia*) : une série de cantons sont signalés dans le sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse, dont 7 à Roly (MLm); parmi les autres données, 12 territoires dans la vallée de la Petite Roer, à Elsenborn (LSc), et 2 chanteurs en 200m le 15.06 à Frasnes-lez-Buissenal, dont un oiseau de la rare phase rousse (LV, DVe). Des migratrices sont mentionnées du 09.08 au 29.09 (e.a. 14 baguées

à Cerexhe-Heuseux - (Gr. baguage 47). • **Locustelle luscinioïde** (*Locustella luscinoides*) : à Harchies, le chanteur présent depuis mai est contacté jusqu'au 25.07; deux autres le 21.07 (LV, DVe, PSK, AMI). Ailleurs, 1 chanteur le 09.07 à Ghlin (ADu) et une capture le 23.08 à Taviet (FH).

• **Phragmite des joncs** (*Acrocephalus schoenobaenus*) : migration du 31.07 au 28.09, surtout en août; 72 ex. se répartissent entre Cerexhe-Heuseux, Eghezée-Longchamps, Taviet, Virelles, Boitsfort et la vallée de la Haine. • **Rousserolle verderolle** (*Acrocephalus palustris*) : 4 cantons à Elsenborn sont chose inhabituelle (LSc); très bonne reproduction à Chertal (FDo); des adultes nourrissent des juv quémandeurs le 26.07 à Harchies (LV, DVe) tandis que s'amorce la migration à Cerexhe-Heuseux. Ici, elle se prolonge jusqu'au 26.08 (Gr. baguage 47). Après cette date, seuls deux oiseaux sont encore bgués aux Marionville, les 31.08 et 15.09 (DMt). • **Rousserolle effarvate** (*Acrocephalus scirpaceus*) : des migrateurs passent encore durant la première quinzaine de juin (chanteurs dans les buissons à Harchies les 06, 13 et 14, migratrices le 09 à Renaix, le 14 à Gages - LV, DVe, VSc), tandis que les locaux sont en pleine reproduction; construction du nid du 06 au 14.06 à Rixensart (FHe), premiers jeunes quémendant de la nourriture le 28.06 à Harchies (LV, DVe). La saison de reproduction se prolonge jusqu'en août (nombreuses mentions de nourrissages au cours de la première moitié de ce mois) et même début septembre (Merlemont et Harchies - MLm, LV, DVe). Un oiseau chantant dans une haie le 10.07 à Angreau (HDu) était peut-être un erratique. Passages à partir d'août, bien décalés par rapport à ceux de la Verderolle; ils se poursuivent en septembre-octobre, les derniers à Harchies les 22 et 27.10 puis le 05.11 (ML, JLLe, RT0). • **Rousserolle turdoïde** (*Acrocephalus arundinaceus*) : à Harchies (2 cantons), le nourrissage est observé le 14.06 et des adultes sont notés près du nid jusqu'au 25.07 (LV, DVe); un chanteur supplémentaire les 10-11.07, présence régulièrement décelée jusqu'au 08.08 puis, tardivement, 1 chanteur le 22.09 (PJe). Ailleurs, 1 chanteur le 24.06 à Roly (TDe) et une migratrice le 09.08 à Eghezée-Longchamps (BN). • **Hypolaïs icterine** (*Hippolaïs icterina*) : des migrateurs arrivent encore début juin en Hainaut occidental (Harchies, Givry), à Renaix et en Famenne (1 chanteur non fixé le 08.06 à Jemelle - CGO). Présence rare en Lorraine et en Ardenne : 1 chanteur le 06.07 à Torgny (MLm) et les 19-20.06 au Mont-Rigi (Exc. Aves). Densité : 11 cantons sur 530 ha à Angre-Angreau-Roisin (HDu). Dernier noté le 10.08 à Renaix (LV, DVe). • **Hypolaïs polyglotte** (*Hippolaïs polyglotta*) : la plupart des données proviennent de Fagne-Famenne et de Lorraine (Latour et environs, Tontelange Torgny, Lagland - JPI, PPI, JaE). En périphérie de l'aire, l'espèce est trouvée à Donstiennes (BH), dans le nord de l'ESM, à Seraing (1 chanteur du 14 au 21.06 - CFa) et à Saint-Sauveur, en Hainaut occidental, où des jeunes sortent du nid début juillet (LV, DVe). Derniers le 03.08 à Virelles (JLoC). • **Fauvette babillarde** (*Sylvia curruca*) : passage du 27.07 (Cerexhe-Heuseux - Gr. baguage 47) au 08.09 (Angreau - HDu). • **Fauvette grisette** (*Sylvia communis*) : fin de la reproduction début août à Harchies (LV, DVe). Passages notés du 31.07 au 28.09 à Cerexhe-Heuseux, surtout du 07 au 31.08 (Gr. baguage 47); migration de début août au 15.09 aux Marionville (DMt); quelques autres données d'août-septembre. • **Fauvette des jardins** (*Sylvia borin*) : abondante; passages en août-septembre; après le 15.09, seulement 1 ex. le 09.10 à Mariembourg et le 11.10 à Nismes (MLm, TDe). • **Fauvette à tête noire** (*Sylvia atricapilla*) : premiers déplacements fin juillet (26.07 à Cerexhe-Heuseux - Gr. baguage 47), migration faible avant le 15.08, moyenne fin août puis importante, comme de coutume, en septembre-octobre (e.a. 2.351 à Cerexhe-Heuseux, 922 à Boitsfort - Gr. baguage 47, MNI, DMt). Le passage se termine rapidement les 17-20.10; par après, encore 1 ex. le 04.11 à Angre (HDu), le 09.11 à Harchies (avec des mésanges - LV, DVe) et le 21.11 à Ampsin (PLI). • **Pouillot à grands sourcils** (*Phylloscopus inornatus*)* : 1 ex. capturé le 27.10 à Sourbrodt (J. Michel). • **Pouillot véloce** (*Phylloscopus collybita*) : passage insignifiant avant septembre, important au cours de ce mois, surtout au cours de la troisième décade; diminution progressive jusque fin octobre, ensuite, 1 ex. du 01 au 14.11 à Liège (DTe), le 03.11 à Renaix (LV, DVe), le 06.11 à Heyd (JMDu), le 08.11 à Surister et La Calamine (LSc), les 08 et 21.11 à Dilbeek (FVn), le 21.11 à Genappe (CLG, FHU, CLi), les 21 et 28.11 en Dyle (GRt), les 12-24.11 à Celles

(D. Deschamps); 1-6 ex. à Harchies tout le mois (nbx obs.). • **Pouillot fitis** (*Phylloscopus trochilus*) : passage discret de fin juillet au 20.09, dernier ce jour à Silly (PHi). • **Roitelet huppé** (*Regulus regulus*) : migration signalée en octobre, importante les 08-09 à Celles (D. Deschamps). • **Roitelet triple-bandeau** (*Regulus ignicapillus*) : seulement quelques mentions de passage du 12.09 à octobre.

• **Gobemouche gris** (*Muscicapa striata*) : quelques données de Lorraine où il est peu fréquent en nidification: Torgny, Grandcourt, Almeroth, Harinsart, Arlon (BI, JaE, BL, BJ). Nicheurs de Moyenne-Belgique présents jusque fin août-début septembre; migration décelée en petit nombre, surtout par des bagueurs en août-septembre, derniers début octobre: 2 ex: le 04 à Berchem-Sainte-Agathe (FHe). • **Gobemouche nain** (*Ficedula parva*) * : 1 mâle adulte le 13.09 à la Baraque Michel (W.N. Brooks). • **Gobemouche noir** (*Ficedula hypoleuca*) : quelques migrateurs du 21.08 au 07.09.

• **Mésange à moustaches** (*Pamurus biarmicus*) : petit afflux en octobre-novembre à Virelles (1-5 ex. les 28-31.10 - MLm, BPh) et à Harchies. Ici, première le 08.10, présence continue à partir du 14.10 avec 25 ex. maximum en octobre et 34 en novembre (le 21) (nbx obs.). • **Mésanges** (*Parus spp*) : pratiquement aucune mention de migration, hormis quelques Bleues et Charbonnières en Hainaut après la mi-septembre. • **Mésange rémiz** (*Remiz pendulinus*) : en été, 1 ex. le 14.06 puis 2 ex. le 26.07 à Harchies (migration estivale? - LV, DVe). Migration entre le 16.09 et le 28.10: Virelles, entendue le 16.09 (MLm); Eghezée-Longchamps, 1-10 ex. du 22.09 au 02.10 (BN *et al.*); Harchies, 1 chanteur le 22.09 (PJe); Latour, 9 ex. le 09.10 et 1 ex. le 28.10 (RDu).

• **Loriot d'Europe** (*Oriolus oriolus*) : aucune donnée reçue pour la Haute-Belgique. A Frasnes-lez-Buissenal, le premier loriot est noté seulement le 10.06 et considéré comme rare cette année (ÉCu). A Harchies, les chants sont réguliers jusqu'au 12.07 (HDu) et la première famille est renseignée le 10.07. Un comportement inhabituel : 1 ex. chasse sur une prairie, comme une pie-grièche, à Saint-Sauveur (DVe, LV). Dernière mention à Angre le 22.08 (HDu).

• **Pie-grièche écorcheur** (*Lanius collurio*) : dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, entre Philippeville et Couvin, min. 17 couples recensés (JLoC, MLm). Un couple nicheur à Taviet-Achène (FH). Dans la province de Liège, 6 territoires à Elsenborn (Petite Roer), nicheur à la fagne de Malchamps et à An Der Hart (Amel) (LSc, NPa). Également un mâle à Comblain-au-Pont le 13.06 (FPa). Dans le Luxembourg, 10 couples entre Champlon - Famenne et Serinchamps (CGo). Pour la région Mormont-Hotton (100 km²), 19 territoires recensés (JMDu). Premier nourrissage de jeunes volants le 28.06 à Soy (JMDu). Derniers en septembre : 3 le 10 à Schockville et 1 le 12 à Ny-Hotton (AW, JMDu). • **Pie-grièche grise** (*Lanius excubitor*) : 21 données pour juin et juillet, ce qui confirme la rareté de cette espèce cette année. Dans les Hautes Fagnes, 5 sites occupés en juin, sans signes de reproduction (LSc); le 26.08, 1 ad. à Lavaux-Sainte-Anne (PDo), début de la dispersion. La densité automnale est faible au vu des données reçues. L'espèce est observée le 10.10 à Harchies et le 14.10 à Houtain-le-Val (PJe, JMCh). • **Pie-grièche à tête rousse** (*Lanius senator*) * : 1 mâle le 05.06 à Mesancy (BI).

• **Cassenois moucheté** (*Nucifraga caryocatactes*) : l'espèce visite les jardins de Sart-lez-Spa entre le 18.06 et le 17.07 et est observée à Eupen le 04.07 (LSc, SSo). A Lierneux, le Cassenois commence ses provisions de noisettes dès le 24.07 (JT). Une famille le 22.07 à Oignies-en-Thiérache (TDe). • **Choucas des tours** (*Corvus monedula*) : d'après les deux sites de suivi migratoire dans le Hainaut (Angre et Gages), la migration est perceptible du 03.10 au 14.11 avec comme max. 343 le 27.10 à Angre (HDu, VSc). • **Corbeau freux** (*Corvus frugilegus*) : la migration débute timidement début octobre, devient importante à partir du 17 et se poursuit jusqu'au 10.11. Le 28.10, 1.000 ex. sur une matinée au Sart-Tilman et 20.000 sur la journée à Ampsin le 02.11 (LSc, PLI). Le passage

semble moins important dans l'ouest du Hainaut (HDu, VSc). • **Corneille mantelée** (*Corvus corone cornix*) : 1 ex. avec des Corneilles noires le 28.12 à Sart-lez-Spa (LSc). • **Grand Corbeau** (*Corvus corax*) : nidification : 1 couple en carrière à Pin-Izel et 1 à Sommethonne (PPi, BI). 2 ex. le 26.08 à Herbeumont (BL); 1 ex. attaqué par un Autour le 04.10 en forêt d'Anlier (MJ).

Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) : dans les anomalies de plumage, 1 ex. leucistique (roux beige très pâle) à Maisières le 03.10 (HDu). Des rassemblements importants comptent 30.000 ex. à Erbisoeul en juin (VLs), plusieurs dizaines de milliers à Roly en juillet, au moins 500.000 à Virelles en novembre (MLm).

Moineau friquet (*Passer montanus*) : quelques beaux groupes : 170 ex. le 20.10 à Jamagne (JMg), 408 le 12.10 à Ampsin (PLI), 100 à Harchies le 17.09 (HDu) et 100 à Bougnies Quévy le 20.11 (PDy). Dans le Hainaut, la migration débute le 24.09 à Gages et se prolonge jusqu'au 03.11 à Angre avec des effectifs variant de 3 à 268 ex. par journée d'observation; les maxima sont relevés pendant la dernière semaine d'octobre (VSc, HDu).

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) : le passage débute le 26.09 avec un premier pic les 08 et 09.10. Un second pic à la fin octobre et la migration se termine en novembre avec des effectifs très réduits. • **Pinson du nord** (*Fringilla montifringilla*) : les premiers sont notés fin septembre, le 27 à Angre, Gages et Frasnès-lez-Buissenal (HDu, VLs, ECu). Faible migration visible en octobre-novembre. Maximum : 500 le 29.11 à Sart-lez-Spa (LSc). Pour illustrer la rareté de l'espèce cet automne, DRa signale un seul cri sur 2 heures en forêt le 18.10 à Watermael-Boitsfort. • **Scrin cini** (*Serinus serinus*) : augmentation des nicheurs en Gaume. En juillet, 5 cantons dans la ville de Mons (PDy) et la nidification est prouvée à Boneffe (RML). Migration dès le mois d'août, se prolongeant jusqu'en octobre; elle se termine le 20.10 (Villers-la-Loue - BI) et le 22.10 (Angre - HDu). Max. : 10 ex. le 25.09 à Wanze (RLi) et 5 à Niverlée le 18.10 (FVn). • **Verdier** (*Carduelis chloris*) : migration du 24.09 au 03.11 avec quelques mentions de grands groupes : 450 ex. le 10.08 à Angreau (HDu), 250 sur des champs de lin à Celles le 31.08 (D. Dechamps), 300 le 03.08 à Roisin (HDu), 180 à Anseroeul le 26.09 (LV, DVe) et 150 le 22.11 à Froyennes (X. Vandevyvre); les premiers groupes concernent sans doute des rassemblements locaux. • **Chardonneret** (*Carduelis carduelis*) : trop rares données sur la nidification. La majorité des observations (150) concernent de petits groupes de 1 à 15 ex., quelques-uns de 20 à 40 et seulement 4 de plus de 40! Le maximum est de 68 ex. à Harchies le 21.11 (PJe). • **Tarin des aulnes** (*Carduelis spinus*) : quelques mentions dans l'est en été : 2 ex. à Botrange le 14.06 et plusieurs observations en juillet (max. 30 ex. le 19) à Elsenborn (LSc, SSo). 1 ex. aussi le 13.07 à Erbisoeul et 1 au bois de Ghlin le 27.07 (VLs). Migrateurs notés dès le 29.09 à Ombret (JF). Comme chez les autres fringilles, les effectifs sont peu élevés; groupes les plus importants : 120 le 28.10 à Virelles, 300 le même jour à Olloy-sur-Viroin et 500 le 08.11 à Steinebrück (MLm, TDe, Exc.Aves). • **Linotte mélodieuse** (*Carduelis cannabina*) : groupes importants dès la mi-juillet : 300 le 12 à Estinnes, +/- 900 dans un champ de navets en graines le 09.08 à Béciers et 150 le 10.08 à Roly (VLs, ECu, MLm). A Angre, un pic de passage est décelé entre le 02 et le 13.10 et un second en fin de mois (HDu). A souligner encore, 760 ex. à Montroeuil-au-Bois le 13.09 et 200 à Angreau le 18.09, tous dans des champs de lin (ECu, HDu). Encore 19 observations en novembre, la dernière le 26 à Virelles (MLm). • **Linotte à bec jaune** (*Carduelis flavivirostris*) : tout à fait exceptionnel, 80 ex. le 08.10 aux BEH (ST). • **Sizerin flammé** (*Carduelis flammea*) : peu nombreux en été dans les Hautes-Fagnes (LSc e. a.), 1 fin juillet à Oignies-en-Thiérache et 1 mi-août à Longvilly (RLi, MLm, ARg). Ce n'est pas beaucoup mieux par la suite : 22 observations totalisant au plus 30 ex. pour la période du 01.10 au 14.11 mais, à Boitsfort, passage de 2-5 ex. par jour entre le 01 et le 20.10 (MNI). • **Becroisé des sapins** (*Loxia curvirostra*) : à l'exception d'un groupe de 5 ex. dans

le bois de Ghlin le 29.06 (VLs), toutes les autres données (18) concernent les Hautes-Fagnes, où l'espèce est présente en très petit nombre. Deux chanteurs en août, 1 à Sart-les-Spa le 08 et 1 à Büttgenbach le 22 (LSc). Très rare en automne, seulement trois mentions en novembre : 4 ex. à Heyd le 01, 2 ex. à Steinebruck le 08 et 1 ex. à Membach le 07 (JMDu, Exc.Aves, LSc). • **Bouvreuil pivoine** (*Pyrrhula pyrrhula*) : un recensement dans le bois de ghlin(600 ha) fournit le chiffre de 12 couples en juin (VLs). À partir de la mi-octobre, plusieurs observateurs renseignent de bonnes densités : un peu partout en Calestienne, omniprésent à Philippeville et environs, groupes importants à Elsenborn et nombreux petits groupes dans la région de Virton ((Exc.Aves, JMg, SSo, BI). Il est par contre plus rare cet automne à La Hulpe (ARg).

Bruant lapon (*Calcarius lapponicus*)* : 15 ex. sont notés dans le Hainaut occidental entre le 24.09 et le 14.11 (ECu, HDu, JLLe, VSc). Ailleurs, 1 ex. bagué à Sourbrodt le 18.10 (EDg). • **Bruant des neiges** (*Plectrophenax nivalis*) : 1 ex. le 08.11 à Bihain (BHF). • **Bruant jaune** (*Emberiza citrinella*) : en juin, 6 cantons sur 340 ha à Givry-Harveng-Havay (PDy), 4 cantons à Sourbrodt (Petite Roer - Kobelsbach) et 6 sur 3 km2 au Krahbach à Elsenborn (LSc). 1 femelle encore accompagnée d'un juvénile le 20.10 à Witry (MWt). Un groupe de min. 80 ex. le 24.10 à Soy et +/- 200 ex. le 05.11 à Sterpenich sont les seuls groupes importants signalés (JMDu, CFa). • **Bruant ortolan** (*Emberiza hortulana*) : premier le 24.08 à Angreau (HDu), ensuite 25 ex. entre le 03 et le 26.09 : 1 à Houtain-Saint-Siméon, 15 à Angre, 3 à Anseroeul, 7 à Nouvelles et 1 à Sainte-Marie-Chevigny (PDO, HDu, DVe, LV, PDy, MWt). Un dernier à Frasnes-lez-Buissenal le 04.10 (ECu). • **Bruant des roseaux** (*Emberiza schoeniclus*) : en juin, 17 cantons à Elsenborn (Petite Roer) et 7 sur 3 km2 aux Fermes en Fagne à Jalhay (LSc). La migration débute le 17.09 à Angre (HDu) et se prolonge jusy'au 14.11 avec quelques "bonnes journées" : par ex. 86 ex. le 26.09 à Anseroeul, 106 le 20 et 146 le 27.10 à Gages (DVe, LV, VSc). • **Bruant proyer** (*Miliaria calandra*) : 1 ex. cantonné à Torgny le 07.06, mais du côté français (BI). Densité élevée : 23 cantons sur 340 ha en juin à Givry-Harveng-Havay (PDy) Des groupes comptant plusieurs dizaines d'ex. sont notés à partir de fin août : 40 ex. à Angreau le 25.08, 50 à Havay le 29.09 puis 65 ex. de nouveau à Angreau le 23.10 (HDu, PDy).

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

A	Anonyme	BDq	B. Duquenne	BMo	B. Molitor
ADr	A. Dernier	BCl	B. Clesse	BN	B. Nef
ADu	A. Delaunois	BDs	B. Duvieusart	BPh	B. Philippart
AHb	A. Habsch	BDu	B. Duyck	BT	B. Tricot
AMl	A. Malengreau	BH	B. Hanus	CCo	C. de Coune
AMo	A. Monmart	BHF	B. Henry de Frahan	CD	C. Dehem
ARg	A. Rega	BI	B. Iweins	CEBO	Com. Env. Bxl. Ouest
ATh	A. Thewys	BJ	B. Jadin	CFa	C. Farinelle
BB	B. de Briey	BL	B. Laurent	CGe	C. Geyer

CGo	C. Goblet	JaE	J. van Esbroeck	PAn	P. Anrys
CGu	C. Gruwier	JaLi	J. Liénart	PCd	P. Collard
CH	C. de Harenne	JBl	J. Bultot	PCI	P. Claerhout
CHu	C. Houalet	JBL	J.B. Lison	PDl	P. Devallée
CJo	C. Joukoff	JCC	J.C. Claes	PDo	P. Deloyer
CLb	C. Libert	JF	J. Fouarge	PDy	P. Degossely
CPe	C. Percsy	JFNe	J.F. Neuray	PFa	P. Fayt
DE	D. van der Elst	JLA	J.L. Arpigny	PGs	P. Gason
DLa	D. Lafontaine	JLLe	J.L. Lebailly	PGy	P. Gailly
DMt	D. Muyshont	JLoC	J-Louis Coppée	PHi	P. Hirsch
DRa	D. Rabosée	JMB	J.M. Baye	PJe	P. Jenard
DTe	D. Testaert	JMDu	J.M. Daulne	PLl	P. Loly
DV	D. Voituren	JMg	J. Matagne	PLt	P. Lamotte
DVe	D. Verroken	JMLe	J.M. Leprince	PLu	P. Lucas
DVi	D. Vieuxtemps	JoLi	Jo. Liénart	PPi	P. Pierre
EC	E. Clotuche	JPCq	J.P. Coquette	PRy	P. Ryelandt
ECu	E. Cuvelier	JPF	J.P. Fouarge	PSa	P. Sacré
EDg	E. Degros	JPJ	J.P. Jacob	PSc	P. Schaeken
FDo	F. Doblestein	JSe	J. Sedek	PSr	P. Skinner
EE	E. Etienne	JT	J. Tricot	RDm	R. Dumoulin
FGo	F. Gonze	JYP	J.Y. Paquet	RDt	R. Detaille
FGw	F. Gruwier	LG	L. Gée	RDu	R. Dujardin
FH	F. le Hardy	LL	L. Ledoux	RLb	R. libois
FHe	F. Hela	LMs	L. Moreels	RLi	R. de Liedekerke
FHu	F. Hupet	LSc	L. Schmitz	RML	R.M. Lafontaine
FMh	F. Mauhlin	LV	L. Verroken	RPo	R. Ponsen
FPa	F. Paulus	LWa	L. Wargé	RSn	R. de Schaetzen
FRe	F. Renard	MBb	M. Barbusiaux	RTo	R. Tonnel
FSe	F. Sente	MDe	M. Deroanne	RV	R. Verdier
FVn	F. Vanhove	MJ	M. Jacquemin	SC	S. Carion
FVs	F. Vassen	ML	M. Loison	SSo	S. Sorbi
GBs	G. Bastin	MLm	M. Lambert	ST	S. Tombeur
GDS	G. De Schutter	MMs	M. Mathys	TDb	T. Debaere
GGc	G. de Guchtenèere	MNi	M. Ninanne	TDe	T. Devitte
GN	G. Nève	MSa	M. Saulmont	TMe	T. Mersch
GPh	G. Philippe	MWt	M. Watelet	UL	U. Lefevre
GRt	G. Rotsaert	NP	N. Percsy	VLs	V. Leirens
GWi	G. Willem	NPa	N. Paquay	VSc	V. Schollaert
HC	H. de Callataj	MWa	M. Walravens	YF	Y. Fanon
Hdu	H. Dufourny	OM	O. Matgen	YH	Y. Hardy
HW	H. de Wavrin	OO	O. d'Oultremont		

J.L. Bigane, G. Bradshaw, W. N. Brooks, E. de Cartier, J. Clesse et la Trientale-CNB, B. Debrebander, M. Degreef, D. Deschamps, F. Dauchet, B. Etienne, V. Finne, A.-M. Fouarge, J.-P. Francotte, L. Frenay, M. Gillard, S. Gilles, P. Godechal, Groupe de baguage 47 Heuseux, J. Hanssens, K. Hofmans, S. Hotton, A. Joris, J. Lagarde, V. Laverdure, P. de Lhoneux, N. Lippens, A. Martens, J. Michel, H. Pierard, C. Pleckspaen, F. Richir, J. Souweine, J. Thonet, X. Vandevyvre, A. Verly