

Centrale ornithologique Aves¹

Observations récentes : septembre - novembre 1997

CONDITIONS METEOROLOGIQUES

Le mois de septembre a été marqué par des conditions anticycloniques donnant lieu à un temps chaud (1-2 °C en plus de la moyenne), ensoleillé (195 h 40' contre 154 h en moyenne) et sec, avec une nette prédominance des vents d'est. La pluie n'est revenue qu'à partir du 6 octobre mais l'alternance de courants doux et frais tout au long du mois a au total donné des températures assez normales et des pluies à peine excédentaires, le tout avec la même prédominance de vents d'est qu'en septembre. Le temps ensoleillé de fin octobre ne s'est prolongé que jusqu'au 3 novembre. Après cette date, une succession de dépressions d'ouest explique un temps doux, normalement pluvieux mais nuageux, surtout en seconde quinzaine. Les vents furent très nettement d'ESE à S pendant le mois (85%).

FAITS SAILLANTS

La période de migration automnale ne donne le plus souvent lieu qu'à des données plus ou moins éparées témoignant de passages relativement importants (l'inverse est plus rarement signalé) ou qu'à des mentions d'espèces "rares" découvertes fortuitement ou à l'occasion de visites sur des sites traditionnels comme les plans d'eau. Il est vrai que l'observateur ne peut avoir, le plus souvent, qu'une vision très partielle de la migration. Les observations régulières en postes fixes – hors stations de baguage -, si elles restent des exceptions (pour des raisons bien compréhensibles), ont toutefois tendance à se multiplier, fournissant des données particulièrement intéressantes sur les flux migratoires. Cette année, en plus du poste tenu depuis déjà plusieurs années par H. Dufourny à Angre/Angreau/Havay, et de plusieurs autres fréquentés régulièrement à Clermont-lez-Walcourt, Torgny, Morteau, Morhet, Harzé... (B. Hanus, M. Ameels, R. Dujardin, B. Molitor, R. Dumoulin...), il faut souligner la performance de l'équipe (principalement M. Paquay, F. Dermien et E. Imbex, du GTOF) qui a assuré une présence particulièrement importante toute la saison au poste de Sohier/Honnay, en bordure de Famenne. Outre une série d'observations de rarités, ces suivis permettent de mieux mesurer l'importance relative du passage des espèces courantes mais aussi de certaines que l'on considère comme rares, au moins à l'échelle régionale. On peut citer par exemple, pour Sohier, une Grande Aigrette, un Labbe à longue queue (un autre a été noté à Rochefort), des Pipits rousselines et quelques totaux étonnants : plus de 1.700 Grands Cormorans, 136 Milans royaux, 22 Busards des roseaux, 175.000 Ramiers, 50.000 Pinsons des arbres...

(1) Centrale Ornithologique Aves

c/o Maison Liégeoise de l'Environnement, rue de la Régence 36, B - 4000 Liège.

Ce sont en fait les chiffres obtenus par ces observateurs réguliers qui marquent le plus cette chronique saisonnière. Car, en dehors de l'un ou l'autre score local étonnant, aucune espèce ne sort vraiment du lot et l'on retiendra surtout la liste, habituelle en cette saison, de raretés. Pour les oiseaux d'eau, notamment la présence des trois espèces de plongeurs en Hainaut à la fin novembre, un groupe de 8 Cormorans huppés* en Brabant, une série, maintenant habituelle, de Grandes Aigrettes, surtout en Hainaut mais aussi en provinces de Namur et du Luxembourg, un Héron bihoreau, le retour des Cygnes sauvages dans la région de Roly et deux observations de Cygnes de Bewick à Harchies, une Bernache cravant à Dohan. Pas grand'chose par contre chez les canards, si ce n'est deux Fuligules nyrocas* et un Harle huppé. Quant aux laro-limicoles, leur passage fut assez réduit, surtout celui des bécasseaux. On notera tout de même quelques mentions de Pluviers guignards*, dont un groupe de 60 ex., un groupe de près de 900 Pluviers dorés séjournant une semaine fin novembre en Brabant, un Bécasseau tacheté*, une Mouette mélanocéphale*, une Tridactyle et quelques gros stationnements de Goélands bruns. Tout à fait inhabituel, deux observations tardives de Râle des genêts.

Si la migration du Pigeon ramier a été particulièrement forte (à tout le moins bien perçue) en Famenne, elle a été qualifiée de relativement faible ailleurs. Bien moins connue et sous-estimée, celle du Colombin fut par contre bien mise en évidence au moins à Sohier et à Havay, tandis que la raréfaction alarmante de la Tourterelle des bois se confirme.

Chez les passereaux, rien de bien particulier. Pipit des arbres et Bergeronnette printanière restent peu abondants, passage moyen, voire faible, pour la plupart des espèces, sauf les classiques plus abondantes : Alouette des champs, Pipit farlouse, Pinson des arbres... ainsi que Mésange noire. La rareté de plusieurs espèces de granivores, par rapport au Pinson des arbres, est assez étonnante. Au rayon des raretés figurent une Alouette calandre*, une première wallonne, des Pipits rousselines, trois Pipits à gorge rousse*, deux Pouillots véloces orientaux (*I abietinus** et *I tristis**), un Pouillot de Schwarz* en Luxembourg, quelques Mésanges à moustaches, un Sizerin blanchâtre*, un Bruant lapon.

Abréviations utilisées : BEH = Barrages de l'Eau d'Heure, ESM = Entre Sambre et Meuse, Harchies = complexe Harchies-Hensies-Pommeroeul, sauf précision utile.

DETAIL DES OBSERVATIONS

Plongeon arctique (*Gavia arctica*) : un jeune le 29.11 à la Plate-Taille. • **Plongeon catmarin** (*Gavia stellata*) : 1 imm. de premier hiver du 04 au 25.11 à Harchies. • **Plongeon imbrin** (*Gavia immer*)* : un immature séjourne du 11.11 au 03.12 à Roly et 1 ex. (le même?) à la Plate-Taille (BEH) les 16 et 20.11.

Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) : une nidification est prouvée en eau courante sur la Semois (1 pullus le 02.09) et des nourrissages sont encore observés en plusieurs endroits en septembre, notamment jusqu'au 21 à Harchies, tandis qu'un ad. est toujours accompagné de 2 jeunes le 15.10 à Tervueren. Du passage a pourtant déjà lieu à cette époque, mais

en partie masqué par les effectifs locaux : 60 ex. le 04 à Harchies, 20 ex. le 07 à Fazône (Noville), 35 ex. le 20 à Obourg, 25 ex. le 09 à Genappe (maximum du mois). En octobre, on note des rassemblements d'une trentaine d'oiseaux à Harchies et à Obourg, 20 ex. à Falemprise, 24 ex. à Vielsalm. Alors que des hivernants sont notés sur les grands plans d'eau en novembre, ce n'est qu'en fin de mois que l'hivernage débute sur rivière. Parmi les sites majeurs, épinglons les 37 ex. d'Obourg et 30 ex. aux BEH. • **Grèbe huppé** (*Podiceps cristatus*) : signalé en petit nombre durant tout le mois de septembre, excepté 79 ex. le 19 à Harchies. Une nichée tardive à Saint-Symphorien, où un couple nourrit 3 pulli le 24.10. Les premières concentrations de migra-

teurs sont notées en octobre, notamment 29 ex. le 11 à Virelles, 169 ex. le 19 en Basse Meuse et 35 ex. le 28 à Roly. En novembre, les principales concentrations totalisent 70 ex. le 01 aux BEH, 199 ex. le 16 en Basse Meuse et 45 ex. le 19 à Roly. • **Grèbe jougris** (*Podiceps grisegena*) : une dizaine de données d'isolés sur six sites, tous hennuyers sauf un et essentiellement en septembre : le 06 à Virelles, le 10 et le 19 à Roly, le 10 et le 23 à Obourg, le 14 à Harchies et le 27 à Escanaffles, 1 juv. du 22.09 au 06.10 à Genappe et enfin 1 ex. les 05 et 16.10 au barrage de la Plate-Taille (BEH). • **Grèbe à cou noir** (*Podiceps nigricollis*) : même répartition, mais un peu plus rare : 2 ex. le 04.09 et 1 ex. le 22.10 à Harchies, 1 ex. le 05.09 à Escanaffles, 1 ex. les 06.09 et 19.10 à la Plate-Taille et 2 ad. le 07.10 à Eghezée-Longchamps.

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) : le passage est noté dès la mi-septembre et culmine durant la deuxième quinzaine d'octobre. En province du Luxembourg, le suivi migratoire de Sohier totalise 1.771 ex. pour la période, un nombre impressionnant reflétant bien l'ampleur considérable, et insoupçonnée il y a quelques années, de la migration de cette espèce dans cette province. Le dortoir de Chertal accueille déjà 41 ex. début septembre, mais ce n'est qu'en octobre que la majorité des dortoirs seront occupés; on y compte à la mi-mois 1.569 ex. pour 7 dortoirs recensés. En novembre, d'autres dortoirs s'ajoutent aux précédents : Oost-Maarland, Roly, Robertville et Melreux. Hélas, on ne possède pas tous les chiffres pour faire le total des hivernants.

• **Cormoran huppé** (*Phalacrocorax aristotelis*)* : une donnée surprenante de 8 ex. le 20.11 à Auderghem.

Grand Butor (*Botaurus stellaris*) : observé uniquement à Harchies où deux oiseaux sont présents en octobre et en novembre.

• **Héron bihoreau** (*Nycticorax nycticorax*)* : 1 ex. en vol vers la vallée de la Meuse le 21.10 à Achêne-Taviet. • **Grande Aigrette** (*Egretta alba*)* : en Hainaut, 1 ex. les 04 et 05.10 à Harchies qui accueille à partir du 26.10 une hivernante et un deuxième exemplaire les 06 et

16.11; 1 ex. le 23.10 à Obourg; 2 ex. le 08.11 à Roly et enfin 1 ex. le 09.11 à Ploegsteert. En province de Namur, 1 ex. le 25.09 à Grand-Manil; en province du Luxembourg, 1 ex. le 28.09 à Wanlin et 1 ex. le 08.11 à Sohier.

• **Héron cendré** (*Ardea cinerea*) : un groupe de 17 ex. en vol migratoire le 13.10 à Mariembourg. La vidange de Virelles attire ces piscivores et l'on en compte 80 ex. le 27.10, 90 ex. le 02.11 et 100 ex. le 08.11. Ailleurs, plusieurs rassemblements de quelques dizaines d'oiseaux sont notés, dont 68 ex. le 08.09 et 64 ex. le 19.10 à Harchies, 28 ex. le 16.11 à Roly et 25 le même jour à Freux.

• **Héron pourpré** (*Ardea purpurea*) : 1 ex le 03.09 à Luchy et 1 ex. fin septembre à Virelles.

• **Cigogne noire** (*Ciconia nigra*) : la majeure partie des observations proviennent classiquement de la province du Luxembourg, où les deux derniers oiseaux sont notés le 03.10 à Longvilly. Vient ensuite la province de Liège où l'espèce est signalée en cinq endroits : Pailhe, Flostoy, Galhausen, Pessous et Gesves. Les deux seules données effectuées au delà de la Meuse sont : 1 ex. le 03.09 à Mariembourg et 1 jeune le 05.09 à Vierves-sur-Viroin. • **Cigogne blanche** (*Ciconia ciconia*) : passage modéré avec seulement 10 données en septembre totalisant quand même 62 ex. : 1 ex. le 03 à Gembloux, le 12 à Stockay et le 20 aux BEH, 2 ex. le 08 à Sohier, le 11 à Engis et le 24 à Grivegnée, 11 ex. le 01 à Cuesmes, 15 ex. le 06 à Boisfort et enfin 37 ex. les 01 et 02 à Meise.

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) : peu de données : une vingtaine d'oiseaux en Basse-Meuse et maximum 6 ex. le 15.11 en Moyenne-Meuse, 25 ex. à Virelles le 09.11. • **Cygne de Bewick** (*Cygnus bewickii*) : 2 ex. le 19.10 et 4 ex. le 25.11 à Harchies. • **Cygne sauvage** (*Cygnus cygnus*) : la première observation est effectuée le 05.11 (1 ex.) sur le site d'hivernage désormais habituel de Roly, où le maximum sera atteint le 10 avec 7 ex. Le site voisin que constitue Virelles accueille 1 couple accompagné de 4 jeunes le 08.11 et 7 ex. le 11.11 (ceux de Roly?). • **Cygne noir** (*Cygnus atratus*) : 1 ex. le 19.10 à Chertal. • **Oie cendrée** (*Anser anser*) : le passage est noté dès la mi-octobre avec au total pour ce mois 1.081 ex. en Hainaut occidental et

43 ex. à Sohier. Le passage est également noté à Uccle, Virelles, Falmignoul, Dinant et Longvilly. • **Bernache du Canada** (*Branta canadensis*) : les observations de groupes d'une certaine importance augmentent : 31 ex. le 26.09 à Barvaux et le 16.11 à Woluwe Saint-Pierre, 14 ex. le 06.10 à Escanaffles, 25 ex. à Jambes et 20 à Achêne-Taviet tout l'automne. Ailleurs, on ne note jamais plus de deux oiseaux. • **Bernache cravant** (*Branta bernicla*) : 1 ex. en vol le 27.09 à Dohan. • **Oucette d'Égypte** (*Alopochen aegyptiacus*) : le parc bruxellois de Sobiesky accueille 295 ex. le 23.09. Ailleurs, jusqu'à 18 ex. le 15.09 à Jehay-Bodegnée et 7 ex. le 12.10 à Lixhe. • **Tadorne de Belon** (*Tadorna tadorna*) : 2 couples ont niché à Warneton. Mis à part quelques observations d'isolés à Eghezée-Longchamps étalées sur toute la période, 5 ex. le 16.10 et 6 ex. le 23.10 aux BEH.

Canard carolin (*Aix sponsa*) : une femelle le 27.10 à Lanaye. • **Canard mandarin** (*Aix galericulata*) : observé sur 5 sites : Meise (3 ex. le 06.09), Wemmel (1 ex. les 18 et 26.09), Visé (maximum 5 ex. le 19.10), Ben-Ahin (1 ex. le 15.11) et Jambes (3 ex. en novembre). • **Canard siffleur** (*Anas penelope*) : ce n'est qu'à partir d'octobre que l'espèce est mentionnée avec comme maxima 17 ex. le 22.10 à Ploegsteert et 14 ex. le 25.10 à Roly; sinon, on ne dépasse jamais les dix oiseaux. Un groupe de dix migrateurs passe le 24.10 à Hermalle-sous-Argenteau. En novembre, maxima de 30 ex. le 30 à Warneton et de 20 ex. le 29 aux BEH. Hors Hainaut, on note maximum 3 ex. le 27.10 à Fazône et 7 ex. le 15.11 à Longchamps (Luxembourg). • **Canard chipeau** (*Anas strepera*) : mis à part 4 à 8 ex. présents en septembre à Harchies et 2 ex. le 28.09 à Oost-Maarland, l'espèce est principalement notée à partir de la fin octobre : 18 ex. le 29 à Harchies, 10 ex. le 26 à Falemprisse et 10 ex. le 27 à Virelles. En novembre les effectifs augmentent et on atteint 60 ex. le 25 à Harchies, 33 ex. le 29 aux BEH, 28 ex. le 12 à Oost-Maarland et 25 ex. le 11 à Virelles. • **Sarcelle d'hiver** (*Anas crecca*) : amorcé en août, le passage s'intensifie classiquement en septembre-octobre. À Harchies, on compte successivement 94, 336, 121 et 160 ex. les 08 et

27.09, 19.10 et 22.11. A Virelles, on passe de 140 ex. le 18.10 à un maximum de 280 ex. le 02.11. A Eghezée-Longchamps, respectivement 60, 130 et 140 ex. les 24.09, 13.10 et 10.11. A Genappe des maxima mensuels de 100 ex. les 14 et 30.09, 160 le 12.10, 120 le 08.11 et plus de 100 le 29.11. Hors ces suivis, épinglons 184 ex. le 29.11 aux Marionville, 70 ex. le 24.11 à Latour, 65 ex. le 29.11 aux BEH et 43 ex. le 25.11 à Luchy. Aucune information sur les décanteurs de Waremme, où l'espèce est souvent bien représentée. • **Canard colvert** (*Anas platyrhynchos*) : c'est à Eghezée-Longchamps que l'on a le plus grand rassemblement de septembre avec environ 1.000 ex.; viennent ensuite Gozée avec 325 ex. le 19 et Warneton avec 240 ex. les 17 et 24. En octobre, épinglons notamment le maximum enregistré sur les décanteurs de Genappe, 590 ex. les 16 et 27. Sauf en Meuse, les concentrations notées en octobre n'évoluent plus guère en novembre : 1.200 à 1.400 ex. en Hainaut occidental dont plus de 500 ex. à Obourg, 500 à 600 ex. aux BEH et 400 ex. à Virelles. En Meuse (Moyenne et Basse-Meuse), on passe de 577 ex. à la mi-octobre à 1.145 ex. à la mi-novembre. • **Canard pilet** (*Anas acuta*) : le passage débute le 20.09 avec 3 ex. à Harchies et s'amplifie durant la deuxième quinzaine d'octobre pour laquelle on a sept données dont un groupe de 15 ex. en migration active le 26.10 à Sohier. En novembre, il est encore noté en Hainaut où les maxima sont de 21 ex. le 21 à Harchies et de 8 ex. le 11 à Virelles. • **Sarcelle d'été** (*Anas querquedula*) : les dernières disparaissent classiquement fin septembre début octobre mais cette année, deux observations font exception : 1 ex. le 04.11 à Harchies et surtout le séjour d'une femelle du 10 au 22.11 à Eghezée-Longchamps. Une femelle porteuse d'une bague de collectionneur séjourne du 24.10 au 16.11 à Hermalle-sous-Argenteau; il faut donc toujours être vigilant quant à l'origine de certains oiseaux au comportement ou aux séjours "anormaux". • **Canard souchet** (*Anas clypeata*) : c'est à Harchies et aux Marionville que l'on a les plus grands rassemblements avec pour le premier site 520 ex. le 14.09, 395 le 01.10 et 143 le 25.11 et pour le second 275 ex. le 25.10 et 222 le 29.11. Le passage est visualisé par les

données de Virelles : 1 ex. le 02.10, 23 le 11.10, 66 le 18.10, 110 le 27.10, 53 le 02.11 et 80 le 11.11. Ailleurs, les effectifs ne dépassent pas les 10 ex. sauf à Oost-Maarland le 24.11 (20 ex.).

Nette rousse (*Netta rufina*) : à Obourg, le mâle présent depuis le 06.08 est présent tout l'automne (origine?) et une femelle l'accompagne le 24.10. Ailleurs, 3 ex. le 23.11 à Latour et 1 femelle le 29.11 à Woluwe-Saint-Pierre.

• **Fuligule milouin** (*Aythya ferina*) : 20 couples ont niché à Ploegsteert. Les mouvements se remarquent à partir de la deuxième décade de septembre; ils accusent un pic en octobre tandis que les populations hivernantes s'installent progressivement, en particulier en Meuse. Virelles accueille le maximum d'octobre avec 594 ex. le 11 alors qu'on en dénombre 326 ex. le 19 en Basse-Meuse, 202 le 19 à Harchies et 130 le 30 à Roly; dans le sud du pays, jusqu'à 38 ex. le 20.10 à Latour. En novembre, on compte 907 ex. le 16 en Basse-Meuse, 220 ex. le 08 à Virelles, 220 ex. le 21.11 à Roly et 154 ex. le 25 à Harchies. • **Fuligule nyroca** (*Aythya nyroca*)* : un mâle le 18.10 à Virelles et un juvénile le 24.11 à Hermalle-sous-Argenteau.

• **Fuligule morillon** (*Aythya fuligula*) : plusieurs couples ont niché à Ploegsteert et 10 à Warneton. Le passage est noté en septembre sur les sites habituels avec pour maxima : 40 ex. le 23 à Virelles et le 27 à Harchies. L'installation des hivernants sur les sites d'hivernage se remarque dès octobre avec comme maximum 201 ex. le 19 en Basse-Meuse. En novembre, ce même secteur en comptait 401 ex. le 16 alors que l'on notait 115 ex. le 29 aux BEH et 95 ex. le 10 à Warneton. • **Fuligule milouinan** (*Aythya marila*) : une femelle les 26 et 29.11 à Hermalle-sous-Huy. Toutes les autres données proviennent de la Basse-Meuse. A Hermalle-sous-Argenteau, on note respectivement 3 ex., 1 ex., 5 ex. et de 2 à 6 ex. les 24, 27 et 31.10 et du 07 au 24.11 alors qu'à Oost-Maarland, 4 ex. sont présents le 10.11 et 13 ex. le 12.11. • **Eider à duvet** (*Somateria mollissima*) : le mâle de Jambes est toujours présent et une femelle est observée le 16.11 à Visé. • **Macreuse noire** (*Melanitta nigra*) : 3 immatures le 31.10 à Hermalle-sous-Argenteau. • **Macreuse brune**

(*Melanitta fusca*) : 3 ex. le 29.10 et 2 ex. en novembre à Obourg. • **Garrot à oeil d'or** (*Bucephala clangula*) : 1 ex. le 18.10 à Virelles; peu d'autres arrivants à partir du 27 sur différents sites dont 1 jeune du 27.10 au 13.11 à Fazône (prov. du Luxembourg). Les observations augmentent quelque peu en novembre avec notamment 5 ex. les 11 et 16 à La Gileppe, 5 ex. le 24 à Oost-Maarland et 5 ex. le 29 aux BEH.

• **Harle piette** (*Mergus albellus*) : une première observation très précoce et sur un site tout à fait inhabituel : 1 femelle le 11.10 à Genappe. Ensuite seulement 1 femelle du 16 au 30.11 à Hermalle-sous-Argenteau. • **Harle huppé** (*Mergus serrator*) : deux femelles le 29.11 aux BEH. • **Harle bièvre** (*Mergus merganser*) : après un mâle 19.10 à Hermalle-sous-Argenteau, il faut attendre les derniers jours d'octobre pour que les mouvements commencent. En général les données ne dépassent pas les dix oiseaux sauf aux BEH où 31 ex. sont présents le 29.11. • **Harle couronné** (*Mergus cucullatus*) : une femelle très probablement échappée de captivité est présente à partir du 02.11 à Woluwe-Saint-Pierre.

Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) : alors que deux juv. épuisés sont recueillis début septembre à Bruxelles (Parc du Cinquantenaire) et Woluwe-St-Lambert, des nicheurs locaux sont encore présents le 27.09 à Aywaille. 32 migrateurs sur la période à Sohier, mais 27 en 1h le 20.09 à Libramont. Dernières le 06.10 à Xhoris et le 14.10 à Harzé. • **Milan noir** (*Milvus migrans*) : passage automnal particulièrement discret : 1 ex. le 15.09 à Nisramont, le 05.10 à Viesville, le 17.10 à Robertville et un tout dernier le 04.11 à Floreffe. • **Milan royal** (*Milvus milvus*) : mouvements importants dès septembre, notamment 13 ex. le 16 à Vielsalm; la migration culmine après la mi-octobre : 30 ex. le 19 à Sohier, 9 ex. le 21 à Crombach. Un total de 136 migrateurs est noté à Sohier durant la période, répartis de façon égale entre septembre et octobre. Encore quelques isolés début novembre; derniers le 11 à Uccle et le 19 à Hoyémont. A noter encore 1 milan porteur d'une bague hollandaise le 01.11 à Aublain. • **Pygargue à queue blanche** (*Haliaeetus*

albicilla)* : un immature de passage à Longvilly le 20.10. • **Busard des roseaux** (*Circus aeruginosus*) : environ 80 ex. renseignés dont 22 à Sohier et 15 à Angre. Derniers en octobre, le 12 à Sohier, le 16 à Gozée et le 18 à Haccourt. • **Busard Saint-Martin** (*Circus cyaneus*) : quelques dizaines de mentions réparties un peu partout et sur tout l'autone, sans pic marqué (31 ex. au total à Sohier). • **Busard cendré** (*Circus pygargus*) : 3 ex. le 05.09 à Sohier et 1 ex. le 07.09 à Othée. • **Autour des palombes** (*Accipiter gentilis*) : en dehors de sa zone habituelle, 1 ex. à Laeken le 11.10. • **Buse variable** (*Buteo buteo*) : quelques données de passage : 10 ex. à Harchies le 17.09, 50 ex. en l'h le 20.09 à Libramont, 9 ex. le 21.10 à Ampsin et 11 ex. le 01.11 à Frasnes-lez-Couvin, toujours en l'h. • **Buse pattue** (*Buteo lagopus*) * : 1 ex. le 19.10 à Hermalle-sous-Argenteau, le 21.10 à Angre et le 04.11 à Mouscron.

Balabuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*) : 31 migrants signalés dans le Luxembourg durant la période, dont 10 à Sohier. L'espèce est quotidienne en septembre-octobre au grand étang de La Hulpe avec un maximum de 4 ex. Dernier à Jamoigne le 26.10.

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) : seul indice d'abondance, 20 ex. sur 30 km entre Alleur et Othée le 07.09. • **Faucon émerillon** (*Falco columbarius*) : une quarantaine de données dont 11 à Sohier. Premiers les 02 et 09.09 à Mochamps et Mariembourg. La majorité des observations proviennent du Luxembourg. • **Faucon hobereau** (*Falco subbuteo*) : 1 ad. nourrit encore 1 juv. sur le site de nidification le 09.09 à Thuillies. Une petite quarantaine d'ex. ont renseignés en septembre-octobre, les deux derniers le 13.10 à Sohier où 8 ex. sont notés durant la période. • **Faucon pèlerin** (*Falco peregrinus*) : noté régulièrement durant toute la période autour des lieux de nidification de Seraing, Les Awirs et Tihange. Une vingtaine de données ailleurs dont un hivernant présent dès fin octobre à Houtain-le-Val pour la cinquième année consécutive

Gelinotte des bois (*Bonasa bonasia*) : 2

ex. le 08.11 à Fays-les-Veneurs et 1 ex. le 29.11 à Gérouville. • **Perdrix grise** (*Perdix perdix*) : une compagnie de 26 ex. (issus d'un lâcher?) à Angre à la mi-septembre tandis que 4 familles totalisent 33 ex. le 24.10 à Hermalle-sous-Argenteau. • **Caille des blés** (*Coturnix coturnix*) : quelques données en septembre : Houtain-le-Val les 06 et 17, Longvilly le 07, puis un ex. très attardé à Angre le 31.10.

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) : un recensement donne 16 ex. en septembre à Harchies. 1-5 ex. en octobre à Virelles tandis que 2-3 ex. commencent à hiverner à Achêne (Taviet) en novembre. Ailleurs, renseigné à Longchamps (Lx), Roly et Gozée en septembre, à Latour en octobre, à La Calamine et Stavelot fin novembre. Insolite, 1 ex. en halte migratoire dans une prairie le 04.11 à Sohier. • **Marouette ponctuée** (*Porzana porzana*) : seulement deux données : 1 ex. le 18.10 à Virelles et le 22.10 à Harchies. • **Râle de genêts** (*Crex crex*) : fait rare, un chanteur est entendu le 08.09 dans une friche à Hermalle-sous-Argenteau où 1 ex. est encore observé le 06.10. • **Poule d'eau** (*Gallinula chloropus*) : dans l'ensemble très peu renseignée excepté deux concentrations à Warneton : 155 ex. le 26.10 et 267 ex. le 27.11. A noter également la présence d'un couple avec deux poussins fraîchement éclos le 04.09 à Achêne-Taviet. • **Foulque macroule** (*Fulica atra*) : les effectifs, faibles en septembre (max. 219 ex. le 14.09 à Harchies), se développent dans la seconde moitié d'octobre et en novembre avec entre autres 504 ex. le 19.10 et 639 ex. le 25.11 à Harchies, 621 ex. le 19.10 et 920 le 29.11 aux BEH. Le maximum est 1.027 ex. le 16.11 en Basse Meuse. Quelques chiffres ailleurs : 200 ex. le 08.09 à Obourg, 270 ex. le 11.10 à Ploegsteert, 300 ex. le 16.10 à Gozée et le 27.11 à Warneton.

Grue cendrée (*Grus grus*) : un premier vol extrêmement précoce le 02.09 à Septon, les suivants n'étant notés qu'en octobre et, curieusement, dans le Brabant et le Hainaut occidental : 50 ex. le 01 à Angre, un vol le 11 à Evere. 80 le 13 à Etterbeek et 30 le 21 à Woluwe-St-Lambert. Une première vague, la plus impor-

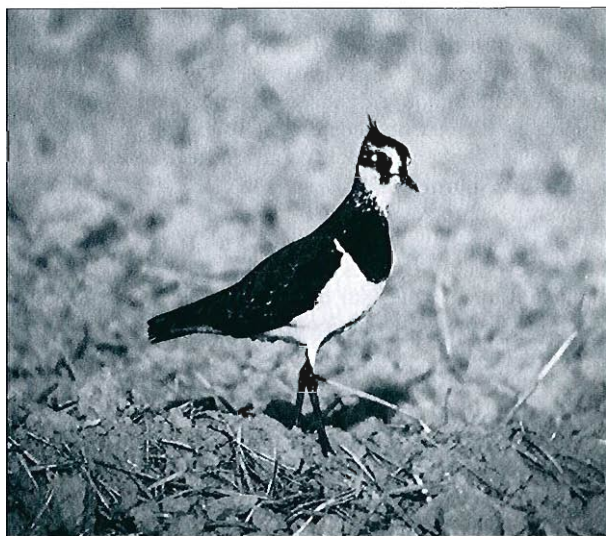
tante, passe du 20 au 28.10 avec une majorité de vols nocturnes, surtout durant la nuit du 20 au 21 : entre 22 h et 23 h 30, plusieurs dizaines de vols vont passer sur un large front incluant toute la Haute Belgique à partir du sillon mosan. Après quelques vols peu importants durant la première quinzaine de novembre, une seconde vague passe entre le 17 et le 22, avec toujours une proportion importante de vols nocturnes. Vols diurnes les plus importants : 250 ex. le 20.10 à Viesville, 300 ex. le 27.10 à Amblève (Born) et 200 ex. le 19.11 à Ombret.

Petit Gravelot (*Charadrius dubius*) : les cinq données de septembre (1-2 ex.) témoignent de la fin d'un très faible passage. Les deux derniers sont notés du 10 au 12.10 à Eghezée-Longchamps. • **Grand Gravelot** (*Charadrius hiaticula*) : la présence continue de 1 à 7 exemplaires en septembre-octobre aux BEH et à Eghezée-Longchamps contraste avec les deux autres seules données pour la période : 1 ex. le 08.09 à Hermalle-sous-Argenteau et le 16.09 à Hollogne-sur-Geer. • **Pluvier guignard** (*Charadrius morinellus*)* : après les rares données du mois d'août, le passage se concentre début septembre et s'observe sur trois sites classiques où l'espèce est "intensivement" recherchée. Un exemplaire le 03.09 et 5 ex. le 05.09 à Angre ; à Clermont-lez-Walcourt, deux très beaux groupes de 10 et 60 ex.(!) sont observés toute la journée du 4, suivis de 5 et 1 ex. respectivement les 07 et 09.09. Deux données tardives sont encore renseignées : 1 ex. le 18.10 à Angre et 1 ex. de 1^{er} hiver du 24 au 29.11 à Boneffe dans un groupe de Pluviers dorés. Il s'agit de la mention la plus tardive pour la Belgique.

• **Pluvier doré** (*Pluvialis apricaria*) : les trois seules données de septembre débouchent sur un très faible passage. A côté des petits groupes observés en octobre-novembre,

maximum 11 ex. le 26.10 au Gerny (Jemelle) et 57 ex. le 09.11 à Omal, un groupe totalisant au plus 900 exemplaires séjourne du 23 au 30.11 à Boneffe. Ce groupe remarquable non seulement par sa taille l'était également par la présence d'un Pluvier guignard. • **Pluvier argenté** (*Pluvialis squatarola*) : les quelques données sont plutôt tardives : 3 ex. le 01.10 et 2 ex. le 05.10 aux BEH, 1 ex. les 31.10 et 10.11 à Eghezée et un dernier le 16.11 à Warneton.

• **Vanneau huppé** (*Vanellus vanellus*) : les groupes observés en septembre sont peu nombreux et dépassent rarement quelques centaines d'individus. Dans la deuxième quinzaine d'octobre, on voit apparaître quelques plus grosses bandes avec au maximum 1.150 ex. le 26.10 à Sorée, 1.186 migrateurs le 16.10 à Mariembourg et déjà plus de 3.000 ex. le 20.10 à Houtain-le-Val. En novembre, les concentrations augmentent fortement et les groupes de mille oiseaux ne sont pas rares en plaine : 3.000 ex. le 07.11 à Focant, 3.800 ex. le 11.11 à Omal et 5.000 ex. le 20.11 à Waremmes. A noter également les résultats des suivis migratoires : 7.557 ex. à Angre/Angreau et Havay en 48 heures de suivi et environ 5.000 ex. à Sohier pour l'ensemble du passage.



Vanneau huppé, octobre 1997 (R. Dumoulin)

Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*) : 1 ex. les 22 et 24.09 à Hermalle-sous-Argenteau et 1 juv. le 19.09 à Eghezée. • **Bécasseau sanderling** (*Calidris alba*) : Eghezée recueille deux données : 1 ex. le 02.09 et les 13-14.10. • **Bécasseau minute** (*Calidris minuta*) : passage faible pour cette espèce puisque, sauf Eghezée-Longchamps où elle est observée jusqu'au 14.10 (de 1 à 4 ex.), on ne signale qu'un ex. les 15 et 18.09 à Escanaffles. • **Bécasseau de Temminck** (*Calidris temminckii*) : 1 adulte le 02.09 à Eghezée. • **Bécasseau tacheté** (*Calidris melanotos*)* : 1 juv. du 05 au 07.10 à Eghezée-Longchamps. • **Bécasseau cocorli** (*Calidris ferruginea*) : seuls trois sites fournissent des données : 1 ex. du 13 au 16.09 à Genappe, 2 ex. le 11.09 à Stockay et de 0 à 3 ex. en septembre à Eghezée. Ces données sont fort classiques par le fait qu'elles concernent toutes des juvéniles observés au mois de septembre. • **Bécasseau variable** (*Calidris alpina*) : les petits groupes observés en septembre, de 1 à 4 ex., reflètent un passage fort calme. Néanmoins, celui-ci tend à se développer quelque peu en octobre puisque des groupes plus étoffés sont mentionnés : 7 ex. le 01.10 aux BEH et maximum 22 ex. le 10.10 à Eghezée-Longchamps. Encore trois données d'isolés en novembre dont une assez étonnante : le séjour d'un ex. du 31.10 au 30.11 à Latour. • **Combattant** (*Philomachus pugnax*) : très faible passage puisque seulement 9 oiseaux sont observés ailleurs qu'à Eghezée, seul site où l'espèce est présente de façon continue avec 1 à 8 exemplaires en septembre; le dernier le 10.10. • **Bécassine sourde** (*Lymnocyptes minimus*) : premiers retours notés dès le 26.09 à Genappe, le 05.10 à la Plate-Taille (BEH) (3-4 ex.) et le 21.10 à Eghezée. En novembre, les candidats à l'hivernage sont mentionnés sur différents sites : Odeigne, Genappe, Dampicourt, Hermalle-sous-Argenteau (1 ex.), Roly et Warchin (3 ex.) et St-Vincent (4 ex.). • **Bécassine des marais** (*Gallinago gallinago*) : passage continu durant toute la période. Sur les bassins de décantation (Genappe et Eghezée), cette espèce est présente presque exclusivement en septembre et octobre, avec des nombres atteignant les 33 exemplaires, et très peu en novembre (1 à 5 ex.). Sur les autres sites, on assiste à une situation inverse : les

groupes sont plutôt modestes les deux premiers mois (1 à 10 ex.) mais se développent fortement en novembre : 32 ex. le 7.11 à Dampicourt, 44 ex. le 01.11 à Boeur et 98 ex. le 11.11 à Harchies. • **Bécasse des bois** (*Scolopax rusticola*) : cette espèce toujours très peu renseignée fournit cependant quelques données en octobre-novembre : des isolés à Virelles, Born, Oost-Maarland et Awagne, 2 ex. à Monceau en Ardenne et à Warnach, 4 et 5 ex. à Fays-les-Veneurs et à Hour. • **Courlis corlieu** (*Numenius phaeopus*) : les deux seules données concernent des migrateurs actifs : 1 ex. le 03.09 à Angre et le 04.10 à Genappe. • **Courlis cendré** (*Numenius arquata*) : les 9 données totalisant 10 ex. concernent toutes des isolés sauf 2 ex. le 24.10 à Sohier. • **Chevalier arlequin** (*Tringa erythropus*) : à Eghezée-Longchamps, présence quotidienne en septembre (max. 11 ex. le 21.09), de 1 à 3 ex. en octobre et 1 ex. jusqu'au 14.11. Ailleurs, 4 données dont 1 ex. les 14 et 20.09 à Harchies, 2 ex. le 16.09 à Lens-sur-Geer et un tardif le 04.11 à Freux. • **Chevalier gambette** (*Tringa totanus*) : très peu renseigné avec en septembre 1 à 3 ex. à Eghezée et 3 observations en Hainaut; le dernier le 18.10 à Virelles. • **Chevalier stagnatile** (*Tringa stagnatilis*)* : 1 juv. les 10 et 11.09 à Escanaffles, date plutôt tardive pour cette espèce. • **Chevalier aboyeur** (*Tringa nebularia*) : une cinquantaine d'exemplaires observés sur la fin du passage, principalement en septembre. En octobre 1 à 3 ex. à Eghezée, 4 données en Hainaut et un migrateur nocturne le 12.10 à Uccle. Les derniers sont fort tardifs : 1 ex. le 14.11 à Eghezée et 3 ex. le 22.11 à Warcoing. • **Chevalier culblanc** (*Tringa ochropus*) : bien développé en août, le passage se poursuit en septembre avec des nombres relativement réduits (maximum 10 ex. les 06 et 07.09 à Genappe et Escanaffles). Forte diminution en octobre-novembre, prélude à un hivernage réduit : de 1 à 3 ex. à Genappe, 1 ex. le 13.11 à Etalle, 1 ex. le 16.11 à Roly et 3 ex. le 25.11 à Freux. • **Chevalier sylvain** (*Tringa glareola*) : le passage se termine en septembre avec encore de 1 à 4 ex. du 02 au 09.09 à Genappe, 1 ex. à Donstiennes le 18.09 et 1 ex. jusqu'au 11.09 à Eghezée. Le dernier migrateur est observé le 02.10 à Escanaffles. • **Chevalier guignette**

(*Actitis hypoleucos*) : le passage se poursuit en septembre principalement à l'ouest de la Meuse avec des effectifs de 5 à 15 ex. Les derniers sont observés le 10.10 à Eghezée, le 28.10 à Yvoz-Ramet et le 25.11 à Harchies (7 ex.!).

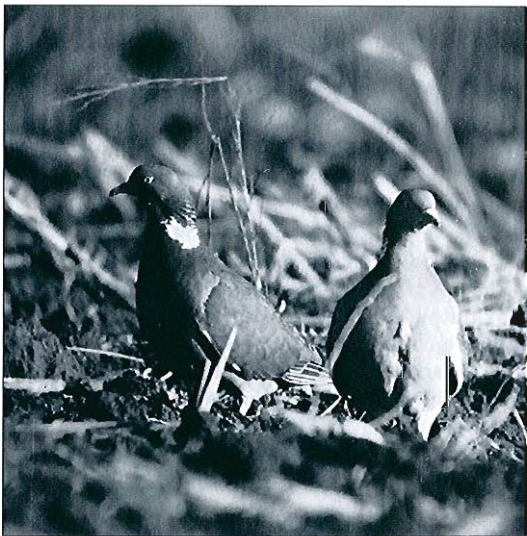
Labbe à longue queue (*Stercorarius longicaudus*) * : deux observations de migrateurs actifs en Famenne viennent confirmer l'existence probable d'une ligne de passage régulière pour cette espèce à l'intérieur des terres : 1 ex. le 29.09 à Rochefort et le 11.10 à Sohier.

• **Mouette mélanocéphale** (*Larus melanocephalus*) * : 1 ad. au dortoir d'Obourg le 05.11. • **Mouette pygmée** (*Larus minutus*) : passage postnuptial insignifiant avec un total de seulement 5 oiseaux différents pour la période de juillet à novembre : 1 juv. le 04.09 à Harchies, 1 ex. le 05.10 à Virelles et 2 puis 1 ex. du 16 au 21.10 à Genappe.

• **Mouette rieuse** (*Larus ridibundus*) : les groupes renseignés sont plutôt faibles avec comme maxima 170 ex. le 09.09 à Genappe, 250 ex. le 16.11 à Roly et 350 ex. le 18.09 aux BEH. En Meuse, aucun dortoir n'est mentionné.

• **Goéland cendré** (*Larus canus*) : observé surtout à partir de novembre (quelques données d'isolés en septembre-octobre) où quelques groupes sont notés : 50 ex. le 08.11 à Genappe, tout le mois à Engis (seul site en Meuse où l'espèce est mentionnée) et maximum 31 ex. le 26.11 au dortoir de Nimy. • **Goéland brun** (*Larus fuscus*) : le passage culmine début septembre, provoquant des concentrations rarement observées : 6-700 ex. le 08 à Obourg, 760 ex. le 08 à Engis et jusqu'à 1.980 ex. le 07 aux BEH. Les concentrations diminuent en novembre mais on note encore 450 ex. le 16.11 à Obourg et 500 ex. aux BEH. A noter par contre la rareté de l'espèce en province du Luxembourg avec une seule mention pour la période (1 ex. le 01.11 à Sohier).

• **Goéland argenté** (*Larus argentatus*) : n'est renseigné que sur 4 sites. Ceux-ci accueillent l'espèce de façon continue avec un maximum de 140 ex. le 16.09 à Obourg, 200 ex. le 08.11 à Engis, 22 ex. le 19.10 à Visé et



Pigeons ramiers, novembre 1997 (R. Dumoulin)

55 ex. le 15.09 à Genappe. Il faut noter qu'aucune mention des dépotoirs wallons n'a été rapportée... • **Goéland leucophée** (*Larus cachinnans*) : cette espèce est renseignée surtout en Meuse sur deux sites où elle est présente durant tout l'automne. A Visé, les groupes totalisent au maximum 36 ex. le 08.09, 47 ex. le 18.10 et 4 ex. jusqu'au 16.11; à Engis, au maximum 10 ex. le 28.10. A côté des mentions d'isolés (Tihange, Virelles, Gaurain-Ramecroix) l'espèce est également renseignée aux BEH (max. 25 ex. le 29.11) et à Obourg (max. 18 ex. le 26.09). • **Guifette noire** (*Chlidonias niger*) : le maigre passage se termine en septembre avec un total de 16 ex. sur 3 sites : 1 et 3 ex. les 02 et 04 et 4 ex. le 20 à Harchies, 2 ex. le 23 à Virelles et de 1 à 3 juv. du 01 au 05 à Eghezée. • **Mouette tridactyle** (*Rissa tridactyla*) * : 1 juv. au dortoir d'Obourg le 05.11.

Pigeon colombin (*Columba oenas*) : ce discret pigeon n'est pas un migrateur rare au nord de l'Ardenne et les postes d'observation renseignent son passage en assez petit nombre : 179 en 45 h en octobre à Angre et Havay (Ht) dont un pic manifeste le 16, une centaine en

octobre à Mariembourg et 630 au total à Sohier. Des groupes posés atteignent 56 ex. le 14.09 puis 25 le 24.09 et 70 le 11.10 à Hermalle-sous-Argenteau, 38 ex. le 21.09 à Buret (Lux), 100 ex. le 01.10 à Harchies et la vingtaine fin novembre à Lasne et Heure-le-Romain. • **Pigeon ramier** (*Columba palumbus*) : des migrateurs sont notés à partir du 12.10. Au poste de suivi migratoire de Sohier, le passage est considérable avec un total de 175.000 ramiers, dont un pic de 40.000 le 21.10. A cet endroit du couloir de Famenne, le gros du passage se déroule au cours des deuxième (56.000) et troisième décade (100.000) d'octobre. Ailleurs, la migration est en revanche considérée comme faible aux postes de Angre et Havay (6.700 en 45 h en octobre); elle est inférieure au passage de 1996 en Hesbaye et semble moyenne en d'autres sites (3.050 en 1 h le 16.10 à Aywaille, 1.710 en 1 h le 18.10 à Ampsin, 5.000 le même jour à Roly, 7.070 en 1 h 15' le 21.10 à Mariembourg, etc.). Un oiseau leucistique le 19.10 à Frasnes-lez-Couvin. • **Tourterelle turque** (*Streptopelia decaocto*) : assez tardivement, un couple nourrit le 05.09 à Mariembourg; maxima locaux de 120 à Angre le 01.09 et 130 tout l'automne autour d'une ferme de Braine-l'Alleud. Passages apparents : 4 ex. le 19.10 à Havay et 2 très haut le 22.10 à Mariembourg. Un oiseau leucistique en septembre à Roisin et Angre. • **Tourterelle des bois** (*Streptopelia turtur*) : les rassemblements de fin d'été se réduisent de 72 le 02.09 à une dernière le 23.09 à Angre, tandis que la migration visible est minime : 11 ex. en 36 h 30' d'observation. Aucun groupe de quelque importance n'est mentionné ailleurs hormis 12 le 05 et 14 le 10.09 à Angreau. Dernières groupées en septembre : le 20 à Benonchamps, le 21 à Marchipont, le 23 à Angre et le 24 à Sohier.

Coucou gris (*Cuculus canorus*) : 1 ex. le 07.09 à Hermalle-sous-Argenteau, les 07 et 11.09 à Othée et, tardivement, le 03.10 à Harzé.

Hibou grand-duc (*Bubo bubo*) : 1 ex. posé en campagne le 15.11 à Samart.

Martinet noir (*Apus apus*) : les derniers au cours de la première quinzaine de septembre :

après le 5, quelques oiseaux à Mariembourg jusqu'au 9, 1 ex. le 12 à Roly, 2 ex. le 15 à Pailhe et 1 ex. le 16 à La Reid. • **Martin pêcheur** (*Alcedo atthis*) : observations un peu partout en Meuse et localement ailleurs (Stavelot, Arbre, Mariembourg, Virelles, Roly, Woluwe-Saint-Lambert, etc.).

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) : 5 ex. bagués aux Awirs du 23.08 au 06.09 et 1 ex. le 02.09 à Spa. • **Pic mar** (*Dendrocopos medius*) : en marge de l'aire de répartition, 1 ex. fréquente un verger à Godinne à partir du 06.10 et un autre est trouvé à Marche-les-Dames le 12.11. • **Pic épechette** (*Dendrocopos minor*) : parmi les observations éparses, reprise des manifestations territoriales à la mi-septembre à Mariembourg.

Alouette calandre (*Melanocorypha calandra*)* : 1 ex. le 23.11 à Boneffe/Branchon, dans un groupe d'Alouettes des champs constituera la première mention wallonne si elle est homologuée. • **Alouette lulu** (*Lullula arborea*) : passage entre le 19.09 et le 22.11, culminant dans la première moitié d'octobre et globalement plus faible qu'en 1995 et 1996. Maxima de 22 ex. le 05.10 à Monceau-en-Ardenne, 43 ex. le 06 à Harzé, 27 le 11 à Torgny et 61 ex. posés le 16 à Berzée. 348 ex. sont notés durant la période à Sohier. • **Alouette des champs** (*Alauda arvensis*) : passage lui aussi moins spectaculaire qu'en 1996, les maxima étant atteints durant la 2ème décade d'octobre. Quelques chiffres : 3.240 en 2 h 30' le 11 à Havay, 512 et 640 ex. en 1 h les 18 et 22 à Harzé, 959 en 2 h le 17 à Ampsin. Le total pour toute la période se monte à 11.372 ex. à Sohier, à comparer aux 12.639 ex. comptabilisés à Angre en 45 h d'observation en octobre.

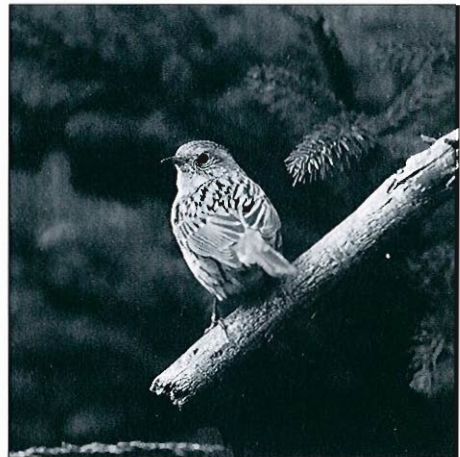
Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) : quelques groupes de migrateurs durant la première quinzaine de septembre : 30 ex. à Melreux le 04, 50 à Warneton le 07, 10 à Roly le 12 et 10 dernières à Sohier le 16. • **Hirondelle de cheminée** (*Hirundo rustica*) : en dehors du flux migratoire principal classique autour de la mi-septembre, on enregistre un nombre record de données exceptionnellement tardives avec pas moins de 13 observations en novembre : le 01 à

St-Pierre (7 ex.), Longchamps (Lx)(4 ex.), Bertogne et Latour, le 02 à Marche et Peruwelz, le 03 à Woluwe-St-Pierre et Warneton (4ex.), le 06 à Heyd et Aux Awirs (4ex.), le 08 à Virelles, le 09 à Chassepierre et enfin le 19 à Arbre. 1 ex. albinos, houspillé par ses congénères, est noté le 02.09 à Fagnolle et (le même?) régulièrement durant la première quinzaine de septembre à Mariembourg. • **Hirondelle de fenêtre** (*Delichon urbica*) : des nourrissages au nid sont encore notés à la mi-septembre à Mons, Mesvin, Hornu et, exceptionnel, le 19.10 à Chassepierre. Dernières observations le 15.10 à Achêne, le 16 à Ans, le 17 à Warchin et, enfin, le 02.11 à Marche. A Sohier, le passage totalise 2.212 ex., soit le tiers des effectifs de l'Hirondelle de cheminée.

Pipit rousseline (*Anthus campestris*) : petit passage régulier essentiellement en septembre, avec un maximum autour du 15. A Angre et Havay, 22 ex. sont comptabilisés durant le mois tandis qu'à Sohier le total se monte à 11 ex. entre le 09 et le 20.09. 13 ex. en deux groupes à Clermont-lez-Walcourt le 04.09, seule mention dépassant les 3-4 ex. Derniers le 07.10 à Morthan et le 12.10 à Tillet (Hubermont). • **Pipit des arbres** (*Anthus trivialis*) : à nouveau un passage faible, se terminant à la mi-octobre, les derniers le 20 à Ere (Tournai). Une quarantaine à Clermont-lez-Walcourt le 04.09 et 25 à Olloy-sur-Viroin le 15.09, seuls groupes signalés dépassant la dizaine d'ex. Le total pour la période à Sohier se monte à 900 ex. • **Pipit farlouse** (*Anthus pratensis*) : débutant vers le 10.09, le passage connaît deux pics en octobre, le premier du 03 au 07, le second du 11 au 14 avec un maximum le 11 : 1.255 ex. notés à Angre en 2 h 30'. A comparer avec les 5.189 ex. comptés sur le même site entre le 18.09 et le 04.11 et le total de 7.760 ex. à Sohier. • **Pipit à gorge rousse** (*Anthus cervinus*)* : trois observations en octobre : le 04 à Recogne, le 06 à Hermalle-sous-Argenteau et le 16 à Havay. • **Pipit spioncelle** (*Anthus spinoletta*) : premiers le 11.10 à Havay et Harzé puis une trentaine de données concernant de 1 à 3 ex. dans la majorité des cas. Seuls groupes d'une certaine importance, 20 ex. les 27.10, 01 et 08.11 à Virelles, 23

ex. (dortoir) le 16.11 à Harchies. • **Bergeronnette printanière** (*Motacilla flava*) : passage faible dans l'ensemble (450 ex. en tout à Sohier) avec maximum classique début septembre : 147 en 2 h à Angre le 05 et 126 en 1 h 30' à Mariembourg le 07. • **Bergeronnette printanière nordique** (*Motacilla flava thunbergi*) : 3 ex. le 09.09 à Mariembourg et quelques ex. le 18 aux BEH. • **Bergeronnette printanière flavéole** (*Motacilla flava flavissima*) : 2 ex. le 17.09 à Mariembourg. • **Bergeronnette des ruisseaux** (*Motacilla cinerea*) : seulement 11 migrants en 81 h d'observation à Angre et Havay en septembre-octobre. • **Bergeronnette grise** (*Motacilla alba*) : trois pics de passage sont notés en octobre, du 03 au 07, du 11 au 14 et du 17 au 19. Quelques chiffres : 87 ex. en 1 h 30' le 03 à Ampsin, 154 ex. en 2 h 30' le 11 à Havay et 186 ex. en 1 h 30' le même jour à Torgny, un groupe de 100 en vol le 16 à 18 h à Genappe, enfin 149 ex. en 3 h 30' le 19 à Angre. A Sohier, le total pour la période est de 2.208 ex. Encore 10 ex. le 08.11 à Virelles. • **Bergeronnette de Yarrell** (*Motacilla alba yarrellii*) : 2 ex. le 19.09 à Gaurain-Ramecroix.

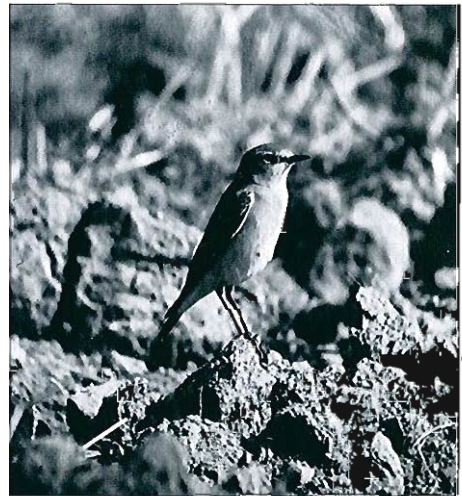
Accenteur mouchet (*Prunella modularis*) : total de 515 ex. en migration à Sohier; net passage noté du 20 au 22.09 à Angre/Angreau et encore le 22.10 à Mariembourg.



Accenteur mouchet, septembre 1997 (F. Renard)

Rougegorge (*Erithacus rubecula*) : 408 ex. bagués aux Awirs de fin août à mi-octobre (max. le 25.09). • **Rossignol philomèle** (*Luscinia megarhynchos*) : dernier bagué le 26.09 aux Awirs. • **Gorgebleue** (*Luscinia svecica*) : information tardive : 5 cantons cet été à Warneton. Un migrateur en halte, dans des betteraves, le 03.09 à Noville-sur-Mehaigne, 1 ex. le 13.09 et le 20.09 à Angre. • **Rougequeue noir** (*Phoenicurus ochrurus*) : passage bien marqué dans toutes les régions au moins jusqu'à la mi-octobre, notamment le 20 en Fagne de Malchamps. Une famille (5 ex.) stationne sur son site de nidification jusqu'au 22.10 à Philippeville. Encore quelques mentions en novembre, les derniers le 16 à Chertal, le 20 à Namur, le 23 à Merlemont et le 22 à Waha. • **Rougequeue à front blanc** (*Phoenicurus phoenicurus*) : quelques migrateurs attardés le 25.09 à Saint-Sauveur, les 29.09 et 01.10 à Mortehean, le 04.10 à Genappe, le 06.10 à Fagnolle, le 13.10 à Mariembourg et du 19 au 27.10 à Alleur. Un ex. hybride noir/front blanc à Mariembourg du 04 au 14.09. • **Traquet tarier** (*Saxicola rubetra*) : passage bien marqué jusqu'au 15-20 septembre puis quelques attardés en octobre et même début novembre : 1 ex. le 10.10 à Prouvy, le 16.10 à Castillon, le 17.10 à Woluwe-Saint-Lambert et le 11.11 à Yvoir. • **Traquet pâtre** (*Saxicola torquata*) : quelques familles sont encore présentes sur les sites de nidification début septembre à Roly, Gimnée, Mariembourg; au camp militaire de Marche, un couple nourrit trois grands jeunes le 26.09. Le passage est signalé surtout pendant la seconde moitié de septembre et diminue rapidement en octobre; derniers le 11.10 aux BEH, le 13 à Awagne et à Genappe, le 18 à Monceau-en-Ardenne, le 19 à Hermalle-sous-Argenteau, le 21 à Angre, le 22 à Hermée et enfin le 01.11 à Marche. • **Traquet motteux** (*Oenanthe oenanthe*) : passage étalé sur tout le mois de septembre, surtout les deux premières décades; maxima de 16 ex. le 03 à Mochamps et 19 ex. le 07 à Thuillies/Clermont. Une dizaine de mentions en octobre, les derniers le 12 à Champs et à Harzé, le 13 à Sohier, le 16 à Castillon, le 21 à Monceau-en-Ardenne. • **Merle à plastron** (*Turdus torquatus*) : passage insignifiant, comme toujours : 1 ex. les 20.09 et

03.10 à Sohier, 1 ex. (mort) le 12.10 et 1 ex. le 15.10 à Robertville; plus étonnant, une dizaine le 08.10 à Achêne-Taviet. • **Grive litorne** (*Turdus pilaris*) : premiers indices de migration hâtifs avec 1 ex. les 05 et 21.09 à Genappe et le 21 à Angre puis passages modérés en octobre; les mouvements de grande ampleur ne sont signalés qu'en novembre et surtout en Ardenne : 2.000 ex. vers le SW le 07 à Xhoris, 2.800 posés le 08 à Harzé, 500 ex. le 09 à Awan (Aywaille), 500 le 19 à Warnach. • **Grive musicienne** (*Turdus philomelos*) : premiers mouvements, nocturnes, le 28.09 à Uccle et pic de passage vers la mi-octobre, notamment 42 ex. le 11 à Mortehean et des centaines en halte le 13 dans la région de Mariembourg; une attardée le 30.11 à Hermalle-sous-Argenteau. • **Grive mauvis** (*Turdus iliacus*) : un premier ex. le 30.09 à Vierves-sur-Viroin et 5 le lendemain à Mortehean marquent le début du passage, qui culmine en cours de deuxième décade d'octobre et se prolonge jusqu'à début novembre, quelques petits groupes s'attardant çà et là par la suite. Exemples : arrivée massive - plusieurs milliers - le 13.10 à Vierves et Mariembourg, 600 en halte et 450 en vol le 15.10 à Sart-lez-Spa, plusieurs centaines en 1 h le 18 à Roly et passages nocturnes intenses le même jour à Sart et à Warchin. A Sohier, le total pour la saison se



Traquet motteux, septembre 1997 (R. Dumoulin)

monte à 7.579 ex. • **Grive draine** (*Turdus viscivorus*) : rassemblement de 41 ex. le 05.09 à Angre; passage en petit nombre en octobre avec comme plus grands groupes 60 ex. les 05 et 06 à Harzé et plus de 120 le 13 à Mariembourg.

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) : six chanteurs tout l'automne à Harchies. • **Locustelle tachetée** (*Locustella naevia*) : 1 ex. le 05.09 à Angre et 1 ex., très tardif, le 05.10 à Heyd.

• **Phragmite des joncs** (*Acrocephalus schoenobaenus*) : données tardives : nicheur à Ploegsteert, 2 cantons à Warneton. Quelques mentions début septembre, les dernières le 10 à Angre, le 12 à Ampsin et le 15 à Virelles. • **Rousserolle effarvate** (*Acrocephalus scirpaceus*) : bien qu'alors très discret et réduit, le passage se prolonge bien au-delà de septembre : 2 ex. le 02.10 à Bertrix, derniers migrateurs mi-octobre aux Awirs et 1 ex. très tardif le 11.11 à Harchies.

• **Rousserolle turdoïde** (*Acrocephalus arundinaceus*) : 1 migrateur le 20.09 à Aubange dans des saules. • **Hypolaïs icterine** (*Hippolais icterina*) : deux rares observations de migrateurs : 1 ex. le 13.09 à Torgny et le 14 à Aubange.

• **Fauvette babillarde** (*Sylvia curruca*) : 1 ex. chanteur le 11.09 à Awagne, 1 ex. régulièrement jusqu'au 15 à Mariembourg et dernier le 18 à Jemelle (Gerny). • **Fauvette grisette** (*Sylvia communis*) : dernières baguées le 06.09 aux Awirs (9 ex.) mais encore quelques observations plus tardives : le 14 à Champs, les 15, 18 et 20 à Angreau, le 21 à Aywaille et Genappe, le 22 à Angre et le 29 à Mariembourg. • **Fauvette des jardins** (*Sylvia borin*) : pic de passage début septembre : 63 ex. bagués du 04 au 06 aux Awirs. Derniers le 14 à Ampsin, le 15 à Angre, le 16 à Genappe et le 20 à Villers-le-Gambon.

• **Fauvette à tête noire** (*Sylvia atricapilla*) : pour comparaison avec la précédente, pics de passage aux Awirs les 05, 10 et 19.09 avec 96, 103 et 90 ex. bagués, à Ampsin les 04, 10 et 20 avec 17, 26 et 14 ex. La migration se prolonge jusqu'à mi-octobre puis et les derniers ex. sont signalés le 19.10 à Roisin, le 25 à Neufvilles, le 26 à Viesville, le 01.11 à Marche et le 23.11 à Uccle. • **Pouillot véloce** (*Phylloscopus collybita*) : un arrivage de migrateurs est noté le 13.09 à Frasnes-lez-Couvin (22 ex. sur 40 m de haie)

puis un net passage est noté dans plusieurs régions de la mi-septembre à la mi-octobre, plus particulièrement entre le 25.09 et le 01.10 à Morthan. En novembre, quelques isolés le 02 à Mariembourg, le 03 à Roly, les 03 et 04 puis le 30 à Viesville, le 08 à Renaix et Hermalle-sous-Huy, le 16 à Harchies, Genappe et Lanaye et le 23 à Woluwe-Saint-Lambert. 1 ex. de la sous-espèce *abietinus** le 24.10 à Latour et 1 *tristis** le 16.11 à Harchies. • **Pouillot fitis** (*Phylloscopus trochilus*) : derniers migrateurs le 01.09 (chant complet) à Marloie, les 03, 04 et 05.09 à Angre et Angreau, le 05 à Uccle, le 10 (2 ex.) à Xhoris, le 23 à Jemelle (Gerny) et les 04, 14 et 15.10 à Aywaille. • **Pouillot de Schwarz** (*Phylloscopus schwarzi*)* : 1 ex. le 19.10 à Heyd (deuxième mention en Wallonie). • **Roitelet triple-bandeau** (*Regulus ignicapillus*) : 10 ex. en halte le 09.09 à Harzé, 1 ex. trouvé mort à Bruxelles-ville le 02.11 et 1 ex. les 02 et 20.11 à Uccle.

Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) : quelques rares mentions début septembre, les dernières le 10 à Tintigny (5 ex.) et le 14 à Ellezelles. • **Gobemouche noir** (*Ficedula hypoleuca*) : trois "groupes" tout début septembre puis trois attardés : 4 ex. le 01 à Honnay, 5 le 01 au Sart-Tilman, 12 le 02 à La Reid; derniers le 14 à Braine-l'Alleud et Matagne-la-Petite et le 23 à Genappe.

Mésange à moustaches (*Panurus biarmicus*) : 1 jeune le 01.11 à Roly, 2 ex. le 19.10 à Harchies et entendue le 02.11 au même endroit. • **Mésange huppée** (*Parus cristatus*) : quelques mouvements hors zones forestières : 4 ex. le 04.09 dans des haies, 7 le 17 dans un frêne dans le village et 3 ex. le 21 à Mariembourg, 1-3 ex. en octobre et 1-2 en novembre à Herve.

• **Mésange noire** (*Parus ater*) : une très forte migration est notée dans la plupart des régions, dès le 04.09 à Mariembourg mais principalement au cours de la deuxième décennie de septembre : par ex., 95 ex. en 1 h 30' le 13 à Frasnes-lez-Couvin, 20 en 1 h 15' le 26 à Ellezelles, pic de 128 ex. le 11.10 à Morthan et encore 10 ex. le 02.11 à Liège. A Sohier, le total se monte à 2.658 ex. dont 1.079 pendant la

deuxième décade de septembre. • **Sittelle torchepot** (*Sitta europaea*) : 1 ex. en vol migratoire le 25.09 et 3 ex. le 03.10 à Sohier. • **Mésange rémiz** (*Remiz pendulinus*) : 2 ex. le 13.09 et 3 ex. le 21.09 à Harchies, 1 mâle le 19.09 à Morteihan, 3 ex. les 11 et 18.10 à Latour, 1 ex. le 18.10 à Virelles et 2-3 ex. le 18.10 à Roly.

• **Loriot d'Europe** (*Oriolus oriolus*) : 1 ex. le 01.09 à Wiers.

• **Pie-grièche écorcheur** (*Lanius collurio*) : 1 juv. jusqu'au 05.09 à Mariembourg, 1 ad. et 1 juv. le 03 à Roly, 1 juv. le 07 à Strainchamps, nourrissage le 06.09 à Honnay et une dernière observation le 22.09 à Lacuisine. • **Pie-grièche grise** (*Lanius excubitor*) : 1 migrateur en halte dès le 17.09 à Achêne-Taviet. Parmi la soixantaine d'observations récoltées, retenons 1 ex. le 21.10 à Villers-la-Ville et 3 hivernants fin novembre dans la région de Roly-Mariembourg.

• **Geai des chênes** (*Garrulus glandarius*) : un passage est noté dans différentes régions à partir de la mi-septembre mais moins important qu'en 1996, notamment à Pailhe et dans l'ESM. Les plus gros scores sont enregistrés à Mariembourg : au moins 60 ex. le 03.10, plusieurs dizaines le 11.10 et au moins 150 le 13.10. • **Pie bavarde** (*Pica pica*) : 1 ex. albinos du 17 au 31.11 à Battincourt. • **Cassenox moucheté** (*Nucifraga caryocatactes*) : observations classiques, surtout en septembre, d'oiseaux récoltant des noisettes dans les régions proches des sites de nidification, plus particulièrement autour des plateaux des Hautes Fagnes et de la Baraque Fraiture et dans le SE de l'ESM. Plus éloignés, 3 ex. le 17.09 à Marenne. • **Choucas des tours** (*Corvus monedula*) : le passage se développe après la mi-octobre, provoquant notamment l'augmentation des effectifs dans les dortoirs : par ex. 400 ex. le 06.10 à Aywaille, 1.100 ex. le 29.10 à Mons, 800 ex. en 3 dortoirs le 29.11 autour de Huy. Quelques ex. de types nordique (*C. m. monedula*) et oriental (*soemmergii*) sont signalés mais rappelons que l'identification de ces sous-espèces sur le terrain n'est guère fiable. • **Corbeau freux** (*Corvus frugilegus*) : début de passage (faible) le 17.10 à Mariembourg. A Sohier, il totalise 3.700 ex., pour 805 Choucas.

• **Corneille noire** (*Corvus corone*) : 150 ex. le 07.09 aux BEH, environ 1.000 ex. en 3 dortoirs le 29.11 dans la région de Huy, 150 ex. le 29.10 au sud de Mons. Un ex. capture un Bruant proyer le 19.11 à Angre. • **Grand Corbeau** (*Corvus corax*) : l'espèce semble continuer sa lente progression, même si les nidifications sont rarement prouvées : 1 ex. le 29.09 et 2 ex. le 13.11 (en fait notés depuis le printemps) à Vierves-sur-Viroin, 2 ex. le 13.09 à Mochamps, 1 couple à Wibrin, 6 ex. le 11.11 à Morteihan et 8 ex. tout le mois de novembre à Sohier.

• **Etourneau sansonnet** (*Sturnus vulgaris*) : plusieurs milliers de passage le 17.10 à Mariembourg, environ 20.000 en dortoir le 18.11 à Yvoz-Ramet et de gros stationnements à la même époque en Condroz.

• **Moineau friquet** (*Passer montanus*) : des groupes de quelques dizaines à 100 ex. sont signalés en halte principalement en octobre : maximum 120 le 03.09 à Angre, 100 le 24.10 à Flobecq, 100 le 14.10 à Xhoris, 150 du 01 au 11.11 à Harzé. Le passage culmine vers la mi-octobre : par ex. 42 ex. en 1 h le 11.10 à Harzé, 119 en 30' le 14.10 et 139 en 30' le 16.10 à Ampsin, 410 en 3 h le 17.10 à Havay.

• **Pinson du Nord** (*Fringilla montifringilla*) : premiers en Luxembourg à partir du 25.09, à Awagnie à partir du 28. Le passage, relativement modéré, suit à peu près les mêmes variations d'intensité que celui du Pinson des arbres; par ex. 600 ex. le 11.10 à Morteihan, 837 le 17 à Sart-lez-Spa, plusieurs centaines le 18 à Roly. Le total pour la saison est de 3.500 ex. à Sohier. En novembre, 40 ex. le 06 à Mariembourg, 40 le 08 à Frasnès-lez-Couvin, 100 dans une friche le 12 à Nismes, 50 du 02 au 04 et 150 le 11 à Harzé. • **Pinson des arbres** (*Fringilla coelebs*) : passages importants à différentes dates tout au long du mois d'octobre, notamment dès les 04 et 05 (plusieurs milliers) à Mariembourg. La journée du 11 semble avoir été la meilleure, ensuite celles des 17 et 19. Quelques chiffres : le 11, 12.000 ex. sur la journée à Sohier, 5.000 sur la matinée à Marloie, 3.700 en 1 h 30' à Torgny, 2.200 en 1 h 30' à Morteihan, 800 à l'heure à Morhet, 3.240 en 2 h 30' à Havay.

450 en 1 h à Harzé et plusieurs milliers à Mariembourg. Le 17, 960 en 2 h à Sart-lez-Spa, plus de 1.000 en halte à Mariembourg; le 19, 1.100 en 1 h 30' à Havay. Le total se monte à environ 50.000 pour la période à Sohier et à 10.000 en 45 h en octobre à Havay. • **Serin cini** (*Serinus serinus*) : passage très discret à partir de la fin septembre : le total n'est que de 27 ex. à Sohier. Les maxima ne dépassent que rarement 5 ex., le record étant de 20 ex. en halte le 16.10 à Mariembourg. En novembre, 1 ex. le 04 à Mariembourg, 1 dans des tanaïsiés le 12 à Nismes, 1 le 13 à Amay, 1 les 13 et 21 à Angre et 1 le 26 à Woluwe-Saint-Lambert. • **Verdier** (*Carduelis chloris*) : vraiment très peu renseigné et en tout cas peu abondant au passage puisque le total à Sohier n'est que de 1.717 ex. et à Angre de 217 ex. pour 45 h d'observation en octobre. Seuls groupes renseignés, 30 ex. les 06 et 13.11 à Aywaille, 200 en septembre et novembre à Angre, 200 en novembre à Froyennes. • **Chardonneret** (*Carduelis carduelis*) : quelques rassemblements dès début septembre, dont 60 ex. le 04 à Mariembourg, et la migration démarre dans la troisième décennie du mois. Elle reste peu fournie, avec rarement plus de 30-40 ex. par jour. Le total à Sohier est de 509 ex. et les maxima de 54 ex. le 22.09 à Morteihan, 82 ex. le 11.10 à Torgny, 40 le 18.01 à Harzé. Quelques-uns encore début novembre puis 13 ex. le 22 à Oost-Maerland, 10 le 24 à Chertal, 45 le 20 à Bleharies et surtout 35 le 01 puis 50-55 les 16 et 29 à Genappe dans des friches envahies de chardons. • **Tarin des aulnes** (*Carduelis spinus*) : 7 mentions en septembre en province de Liège, dont 40 ex. le 09 à Harzé, et 6 dans l'ESM, mais le passage n'est signalé qu'à partir de la fin du mois. Il restera peu fourni : total de 2.725 ex. à Sohier, 100 ex. en 1 h 30' le 04 à Mariembourg, 360 le 11.10 à Morteihan, 110 en 2 h le 17 et 126 le 19 à Sart-lez-Spa. L'espèce reste ensuite présente un peu partout mais généralement en assez petits nombres : maximum 80 ex. à partir de fin octobre à Woluwe-Saint-Lambert, 100 le 04.11 à Ombret, 80 le 16 à Aublain, 120 le 21 à Roly. • **Linotte mélodieuse** (*Carduelis cannabina*) : le passage totalise environ 10.000 ex. à Sohier et des pics sont signalés le 02, le 11 et le 17.10 : 823 ex. en

2 h 30' le 11 à Ampsin, 264 le 11 à Torgny, 3-400 le 13 et au moins 500 le 17 à Mariembourg. Sinon, les mentions concernent surtout des rassemblements, par ex. 300 ex. le 01 à Vezin, 250 le 09.09 et le 01.10 à Hermalle-sous-Argenteau, 3 groupes totalisant environ 1.500 ex. tout le mois de septembre au sud de Mons et 300 ex. le 13.10 à Harzé, où est mentionné le seul groupe de novembre : 20-40 ex. du 07 au 13. • **Linotte à bec jaune** (*Carduelis flavisrostris*) : 3 ex. dans une friche le 14.11 à Loncée. • **Sizerin flammé** (*Carduelis flamma*) : passage signalé en octobre dans toutes les régions mais en nombre insignifiant : rarement plus de 4-5 ex. et total de 22 ex. seulement à Sohier. Un peu plus fréquent en novembre, dont un maximum de 15 ex. à Mariembourg, 30 le 08 à Moyen et 10 dont 2 *flamma* le 16 à Meux. • **Sizerin blanchâtre** (*Carduelis hornemanni*) * : 1 mâle adulte le 08.11 à Moyen. • **Beccroisé des sapins** (*Loxia curvirostra*) : très rare partout, un peu moins dans l'Ardenne de l'ESM, où quelques groupes de 3-14 ex. sont notés régulièrement toute la période. Sinon, il n'y a que très peu de mouvements en octobre, et généralement pas plus de 3-4 ex. ensemble, un peu plus en novembre. Maxima de 15 ex. le 11.10 à Morteihan, 17 ex. le 11.11 à Harchies et 20 ex. le 02.11 à Uccle où des petits groupes (2-5 ex.) sont fréquents en novembre. • **Bouvreuil pivoine** (*Pyrrhula pyrrhula*) : quelques indices de mouvements avec 17 ex. le 24.10 et 13 ex. le 16.11 dans des haies à Awagne et un total de 86 ex. à Sohier. 1 ex. de la ssp *pyrrhula* bague le 18.11 aux Awirs. • **Grosbec cassenoiaux** (*Coccothraustes coccothraustes*) : pratiquement aucune information en dehors du décompte effectué à Sohier : 416 migrateurs sur toute la période.

Bruant lapon (*Calcarius lapponicus*) * : 1 ex. en vol le 16.10 à Havay. • **Bruant jaune** (*Emberiza citrinella*) : peu d'informations à propos de la migration : 52 ex. en 1 h le 11.10 à Harzé, total de 1.927 ex. à Sohier, seulement 37 en 45 h en octobre à Angre/Havay. Sinon, quelques groupes dont un variant de 100 à au moins 250 ex. depuis la mi-octobre à Mariembourg et un de 100 ex. le 16.11 à Marche. Rareté soulignée en Brabant. • **Bruant ortolan**

(*Emberiza hortulana*) : 1 femelle le 20.09 à Escanaffles, 1 ex. en vol le 03.09 à Angreau.
• **Bruant des roseaux** (*Emberiza schoeniclus*) : passage relativement fourni avec 214 ex. en 45 h en octobre à Angre/Havay, 444 à Sohier, quelques scores de plusieurs dizaines par matinée à Mariembourg (les 13, 17, 21 et 22.10) et encore 10 en 1 h 15' le 04.11 à Havay. Encore 40 ex. au camp de Marche le 01.11 et 20 ex. le 12 à

Nismes. • **Bruant proyer** (*Miliaria calandra*) : migration insignifiante : 6 ex. en 45 h en octobre à Angre/Havay, 1 seul - mais là, ce n'est pas si mal - à Sohier, le 12.09. Sinon quelques groupes ça et là en zones céréalières, notamment 40 le 01.09 à Havay, 22 le 11.11 à Verlaine et 30 en novembre à Boneffe-Branchon. Données (pré-) hivernales hors zones : 4 ex. le 12.11 à Nismes et 1 ex. le 16.11 à Breuvanne.

Ont contribué à cette chronique :

Ameels M., Barbusiaux M., Bauchau G., Bagnée J.Y., Baye J.M., Becker C., Bihain B., Blondlet A., Blyth M., Bocca S., Brouyère G., Buckinx G., Bulteau V., Burnel A., de Callatay A.-C., Chable M., Charlier J.M., Chiwy B., Claisse L., Clermont D., Clesse, B., Colon P., Constant A., Coppée J.-Lo., Crickillon D., Daulne J.M., Debaere T., De Broyer A., Dechamps M., Deflorence Ph., Degossely Ph., Dehem Ch., Delarue J., Delbecq F., Delcourt J., Delooz E., Deloyer P., Depasse A. P., Delvaux J., Dermien F. (GTOF), Dernier A., Deroanne M., Detaille R., Dewitte Th., Dielen V., Doblestein F., Dortu Ch., Dufey F., Dufourny H., Dujardin R., Dumoulin R., Durant M., Duyck B., van Esbroeck J., Eyletten O., Eysermans F., Fanon Y., Farinelle C., Flon Y., Fouarge J., Fraipont R., Gailly P., Gallez J., Gauquier B., Gester R., Ghem M., Georges A., Giot Y., Goebels W., Gosseries A., Grégoire D., Gruwier C., van Halst V., Hanus B., le Hardy F., Héla F., Herrent P., Herbecq F., Hilgers B., Hsiung M.H.; Hubert M., F. Hupet, Imbreckx E. (GTOF), Iweins B., Jacob J.-P., Jacquemin M., Jacquet R., Janssens M., Jardinot H., Jardon B., Jenard Ph., Joris A., Kempeneers Y., Lambert M., Lambrechts J., Laudelout A., Ledoux L., Lemaître F., Lepinois J.-C., de Lespinay A., Libert C., de Liedekerke R. et M., Loly P., Lucas Ph., Marduly H., Martin N., Mary P., Massaux P., Matagne J., Matgen O., Mengal J., Mersch Th., Merial A.-M., Michel X., Minet G., Moës Ph., Molitor B., Moncousin M., Monmart A., Muysont D., Naomé J., Neuray J.F., Nicolas M., Paquay M. (GTOF), Paquay N., Paquet J.-Y., Peero M., Philippart B., Pierre P., Piraux B., Quere L., Rabosée D., Rahir R., Ravet P., Renard F., Rifflet M., Roland St., Roskam Y., Rousseau C. et L., Sacré P., Scheppers G., Schmitz L., Sédek J., Sente F., Sieux J.S., Sorbi S., Tahon J., Testaert D., de Thier Th., Thonnard P., Tricot J., d'Ursel G., Vaizer D., Van Cutsem M., Vandevyve X., Vandervelden J., Vanhove F., Vankerkom M., Van Volsem J., Verleure Ph., Verroken D. et L., Vieuxtemps D., Voituren D., Voz M. J., Watelet M., de Wavrin H., de Wouters B., les observateurs de la Trientale et du Viroinval (C.N.B.) et de Latour, le groupe de Genappe, de Sohier/Honnay (GTOF)... et quelques autres, sans doute, que nous avons oubliés. Qu'ils soient bien persuadés que cela est tout à fait involontaire. Nous les remercions tous pour leur collaboration.

Les données ont été rassemblées par les délégués régionaux de la COA : J.-Lo. Coppée, P. Loly, D. Muysont, Ph. Degossely, D. Vieuxtemps, J.Y. Paquet et H. de Wavrin.

Rédaction : Emile Clotuche, François Hupet, Jean-Paul Jacob, René de Liedekerke et Dominique Testaert.