

Centrale ornithologique Aves¹

Observations : mars à août 2000

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

La prédominance de courants maritimes durant tout le printemps a été à l'origine d'un excès des températures, et les moyennes régionales des précipitations furent généralement supérieures aux normales, contrairement aux heures d'ensoleillement.

En juin, des courants chauds et secs, accompagnés d'un bon ensoleillement durant les deux premières décades, ont influencé favorablement les températures, dont les moyennes accusent un léger excès; et les moyennes régionales des précipitations sont restées inférieures aux normales.

Le mois de juillet a été "pourri", avec un déficit très exceptionnel de l'ensoleillement, un excès anormal du total des précipitations et un déficit anormal de la température moyenne. La situation change ensuite avec un mois d'août chaud, peu pluvieux et durant lequel la vitesse moyenne du vent a été déficitaire.

FAITS SAILLANTS

En ce qui concerne la migration pré-nuptiale, on retiendra les beaux passages de la Grue cendrée et du Pluvier doré et, dans une moindre mesure, des Guifettes noire et moustac, et les petits afflux de Grèbe à cou noir et de Héron pourpré.

Les nidifications 2000 sont marquées par quelques évolutions positives : au moins 5 couples nicheurs de Grèbe à cou noir, 10 à 11 cantons de Tadorne de Belon, croissance des héronnières, augmentation du Faucon pèlerin (qui niche à nouveau en falaise naturelle) et, sans doute, de la Bouscarle, poursuite de la colonisation de la Meuse par l'Hypolaïs polyglotte. La progression n'est pas nette pour la Cigogne noire; les deux colonies de Grand Cormoran se stabilisent; le Blongios nain est en diminution sensible à Harchies mais est présent sur des sites voisins. Des espèces au seuil de la disparition comme nicheuses dans la région se maintiennent : le Butor étoilé (mentionné sur 2 sites mais sans preuve de nidification), l'Avocette (1 site), la Locustelle lusciniôïde (1 canton), la Rousserolle turdoïde (1 à 4 cantons), le Phragmite des joncs (au moins 23 cantons). Chez les espèces conquérantes, on retiendra une nouvelle tentative de reproduction de l'Echasse, une nouvelle nichée de Nette rousse, au moins 2 nidifications du Busard cendré en Moyenne Belgique et, cela devient remarquable, à nouveau un couple nicheur probable de Pluvier doré dans les Hautes Fagnes, où le Tétrás lyre va mal (18 coqs). Par contre, l'année fut faible pour la Caille, le Râle des genêts et plusieurs rapaces nocturnes. Elle confirme la mauvaise santé des canards de surface (une seule nichée de Chipeau et de Souchet, aucune de sarcelle) et du Coucou, et la presque extinction de la Bécassine des marais.

(1) Centrale Ornithologique AVES.

c/o Maison Liégeoise de l'Environnement, rue Fusch 3, B - 4000 Liège. e-mail : coa@aves.be

Quelques observations isolées en période de nidification nous rappellent aussi que des populations nicheuses sont proches de la région (Busard Saint-Martin, Bergeronnette flavéole) ou progressent dans les pays voisins (Balbuzard, aigrettes, Héron garde-boeuf). A noter une mention de mi-juillet pour la Marouette ponctuée, susceptible de s'installer dans n'importe quelle région. Les observations de Locustelle fluviatile ont aussi permis quelques supputations.

Les migrateurs ont apporté leur lot classique de raretés ou semi-raretés : un rare Bécasseau tacheté en mai, un exceptionnel Merle de roche en avril, des données de Crabier chevelu, Circaète Jean-le-Blanc, Busard pâle, Oedicnème criard, Labbe à longue queue, Hirondelle rousseline et Pouillot de Bonelli. Quelques hivernants attardés, estivants ou migrateurs précoces sont aussi à épingleur : un Plongeon catmarin en mai, des Grèbes jougris en mai et juillet, une Grue cendrée en juin. En migration, soulignons la tendance au renforcement des groupes de Cigognes blanches, le flux important de bondrées fin août en Lorraine et plusieurs Autours signalés en migration fin août.

Abréviations utilisées : BEH = Barrages de l'Eau d'Heure. ESM = Entre Sambre et Meuse, Harchies = complexe Harchies-Hensies-Pommeroeul, sauf précision utile, Les Marionville = marais des Marionville à Saint-Ghislain.

DETAIL DES OBSERVATIONS

Plongeon catmarin (*Gavia stellata*) : 1 adulte et 1 immature du 01 au 03.05 puis encore l'immature le 04.05 à Obourg.

Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) : la nidification en Hainaut occidental est qualifiée de normale et totalise un minimum de 41 couples répartis sur 9 sites, dont les trois-quarts aux marais d'Harchies, où 27 nichées produisent 71 jeunes; le deuxième site majeur hennuyer, Ploegsteert, compte 9 nichées produisant 28 jeunes. Il y a 5-6 couples à Virelles mais un seul jeune est observé, au moins 4 couples (et 2 jeunes dès le 07.05) à Donstiennes. Hors Hainaut, 7 à 8 couples à Taviet, 4 couples à Neerijse, 3 couples à Comblain-la-Tour, 2 ou 3 couples à Eghezée-Longchamps, sinon jamais plus de deux couples. La dispersion post-nuptiale débute durant la deuxième décennie de juin avec notamment 1 jeune de l'année apparaissant le 24 à Warcoing. Effectif maximum de 93 ex. le 25.07 à Harchies. • **Grèbe huppé** (*Podiceps cristatus*) : le Hainaut occidental totalise 51 nichées dont 33 produisant 82 jeunes à Harchies et 7 nichées produisant 16 jeunes à Ploegsteert. Ailleurs, 6 couples couvent aux BEH (Falemprie) le 26.07 (3 premiers jeunes le 30), 5 nichées de 1-2 jeunes, mais non menées à bien, à

Virelles, 8 couples nicheurs sur l'île de Vas-T'y-Frotte à Jambes et à La Calamine. Toujours rare en Ardenne, 1 couple nicheur à Rienne et à Freux. La dispersion a lieu habituellement en juillet-août : maximum 110 ex. le 25.07 à Harchies. • **Grèbe jougris** (*Podiceps grisegena*) : 1 adulte les 11 et 12.06 à Harchies, 1 immature le 23.07 à Fontenoy et 1 adulte les 28.07 et 30.08 à Obourg. • **Grèbe à cou noir** (*Podiceps nigricollis*) : 1 à 4 migrateurs du 01.03 au 15.04 puis un pic de passage fin avril à Harchies avec 6 ex. le 16 et 7 ex. les 30.04 et 01.05. Sinon, 1 ex. le 09.03 à Huy, 2 ex. à partir du 18.03 à Eghezée-



Grèbes castagneux (R. Dumoulin)

Longchamps, 1 ex. le 08.04 à Anderlecht, 2 ex. le 29.04 à Etalle, 2 ex. du 24 au 30.04 puis 1 ex. le 02.05 à Latour, 2 ex. le 28.05 à Sart-Dames-Avelines. La nidification n'est pas constatée à Harchies, où deux couples ont séjourné, mais bien à Fontenoy (un couple produit deux nichées de deux jeunes mais la seconde disparaît) et à Eghezéc-Longchamps (3 couples nicheurs). A Virelles, 3 ad. sont régulièrement observés en avril-mai, les oiseaux fréquentant également des étangs français voisins. Observation répétées de 1 à 2 ex. à Hologne-sur-Geer en juillet et 1 ex. le 19.07 à Lens-sur-Geer. La dispersion post-nuptiale débute le 26.07 à Frasnès-lez-Buissonal. Les décanteurs de Genappe, d'Hologne et de Lens-sur-Geer, le bassin d'orage de Latour et Virelles fournissent toutes les données du mois d'août.

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) : les deux colonies du Hainaut occidental sont stables et totalisent un minimum de 254 nids (125 contre 128 en 1999 à Obourg et 129 tout comme en 1999 à Hensies). Les premières éclosions sont observées le 28.03 à Obourg et le 08.04 à Hensies. Les derniers migrateurs printaniers passent le 08.04 à Frasnès-lez-Buissonal et le premier migrateur post-nuptial est repéré le 12.06 (date précoce) à Taintignies, suivi de 8 ex. le 21.07 à Escanaffles; ensuite des mouvements réguliers vers le sud sont notés dès la mi-août. Des oiseaux estivants, toujours en petits nombres, sont notés jusqu'en Gaume.

Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) : 1 ex. les 06 et 21.03 à Harchies, où l'espèce sera recontactée le 17.08; 1 ex. le 08.03 à Roly. • **Blongios nain** (*Ixobrychus minutus*) : 2 premiers mâles le 06.05 à Pommeroeul. La nidification est à nouveau prouvée à Harchies, où 7 - 8 cantons sont recensés (contre 12 - 13 en 1999). Cette année, plusieurs oiseaux sont repérés aussi sur des sites "périphériques" : 1 mâle le 21.06 aux Marionville, 1 ex. du 15 au 30.08 à l'étang Canaron (site voisin des marais d'Harchies). • **Bihoreau gris** (*Nycticorax nycticorax*) : 1 ad. le 26.04 à Latour*, 1 ex. de premier été le 29.04 à Hensies, 1 ex. le 30.04 à Pont-à-Celles et 1 ex. en vol le 16.07 à Flobecq. • **Crabier chevelu** (*Ardeola ralloides*)* : 1 ex. à partir du 15.08 à

l'étang de Canaron (site voisin des marais d'Harchies). • **Héron gardeboeuf** (*Bubulcus ibis*)* : 2 ex. du 30.04 au 06.05 puis seulement 1 ex. jusqu'au 16.05 à Harchies. Réapparition en août : 1 ex. les 12 et 13.08 à Ploegsteert et les 12, 13 et 22.08 à Harchies. • **Aigrette garzette** (*Egretta garzetta*)* : 1 ex. le 21.04 à Harchies et le 02.05 à Warchin, 1 ex. vers le sud-ouest le 18.05 à Houtain-le-Val et 1 ex. les 30 et 31.05 à Gougnies. L'espèce est régulièrement observée à partir du 14.05 à Harchies, avec deux fois 2 oiseaux les 01 et 20.08, et à Ploegsteert, où 1 - 2 oiseaux sont notés jusqu'au 10.08, date à laquelle un troisième les rejoint. • **Grande Aigrette** (*Egretta alba*) : 1 - 2 ex. jusqu'au 14.04 puis 1 ex. à partir du 06.08 à Harchies. • **Héron cendré** (*Ardea cinerea*) : en Hainaut occidental, les 3 colonies d'Hensies totalisent 106 nids, Obourg compte 44 nids, Ploegsteert 33 nids, Antoing 3 à 5 nichées et une nidification est possible aux environs des Marionville. Premières éclosions le 04.04 à Obourg et dispersion des jeunes dès le mois de juin. Ailleurs, les colonies suivies totalisent 62 nids à Vivegnis, 56 nids à Angleur, 19 nids à Petit-Lanaye, 50 nids à Jambes, 45 nids à Labuisière (au moins 37 avec jeunes le 05.04), 15 nids à Heure, au moins 10 le 27.03 à Couvin, 14 nids à Gives et 7 nids à Grandhan. • **Héron pourpré** (*Ardea purpurea*) : très bonne année avec au moins 14 oiseaux : 1 ex. les 21 et 29.04 à Harchies, 1 ex. les 22 au 27.04 à Genappe, 1 ex. le 01.05 à Ronquières, 1 ad. les 05 et 07.05 à Virelles, 1 ex. le 14.05 à Frasnès-lez-buissonal, 2 ex. le 23.06 à Harchies (date d'observation rare en Wallonie), 1 ex. le 06.08 à Seneffe et à Genappe, 1 ex. le 07.08 à Hollain, 1 ex. le 09.08 aux Marionville, 2 ex. le 13.08 et 1 ex. le 20.08 à Harchies et 1 ex. le 13.08 à Ploegsteert.

Cigogne noire (*Ciconia nigra*) : retour au nid le 19.03 à la Croix-Scaille. Les données hennuyères se multiplient avec 1 ex. le 16.05 à Stamburges puis 1 ex. le 22.07 à Hensies, 1 ex. le 30.07 à Escanaffles, 5 ex. le 01.08 à Maubray, 3 ex. le 02.08 et 1 ex. le 06.08 à Harchies, 1 ex. les 08 et 09.08 (oiseaux différents ?) à Escanaffles et 5 ex. le 10.08 à Harchies. Au moins 12 couples nicheurs signalés en Ardenne-Lorraine : Elsenborn, Nassogne, Bièvre, Graide, Chiny,

Habay... • **Cigogne blanche** (*Ciconia ciconia*) : le passage printanier débute le 07.03 à Ploegsteert et se termine le 19.06 à Isle-le-Pré. En été, 2 ex. séjourneront du 24 au 31.07 à Savy. Le passage post-nuptial débute le 01.08 avec 8 ex. à Blaugies. Parmi les 18 données de ce mois, quelques grands groupes marquent le point culminant du passage autour du 20 : 87 ex. le 22 à Torgny, 85 ex. le 21 à Tavigny, 40 ex. les 19 et 20 à Blaugies, 30 ex. le 20 à Horrués et à Soignies, 14 ex. les 21 et 22 à Mons.

• **Spatule blanche** (*Platalea leucorodia*) : 1 ex. vers l'est le 02.05 à Lustin.

• **Cygne tuberculé** (*Cygnus olor*) : maxima de 4 couples nicheurs à Harchies et 3 à Ploegsteert. La plus grande nichée totalise 10 jeunes aux Marionville, pour une moyenne de 5,83 jeunes pour les 12 couples nicheurs suivis du Hainaut occidental. Ailleurs, maximum de 8 pulli à l'étang du Gris Moulin à La Hulpe, sinon toujours moins de 6 jeunes. Le plus grand rassemblement post-nuptial, sans doute lié à la mue, compte 92 ex. le 23.07 à Harchies. • **Oie rieuse** (*Anser albifrons*) : 2 ex. le 03.03 à Woluwe, 7 ex. le 06.03 à Oost-Maarland et 2 ex. le 26.03 à Gembloux. • **Oie cendrée** (*Anser anser*) : derniers oiseaux le 24.04 à Sourbrodt (Kobelsbach). Côté oiseaux féraux : 35 ex. dont 20 pulli le 25.04 à Oost-Maarland, 3 ex. le 11.05 à Genappe, 15 ex. le 01.07 et 27 ex. le 16.07 à Eghezée-Longchamps. • **Bernache cravant** (*Branta bernicla*) : 1 ex. le 09.03 à Gozée. • **Tadorne de Belon** (*Tadorna tadorna*) : maxima de 23 ex. le 05.03 à Warcoing et de 30 ex. en halte le 16.03 à Warneton. En Hainaut occidental, 10 à 11 couples se reproduisent : 5 nichées à Warcoing (2+5+5+7+10 jeunes), 2 nichées à Comines (8+3 jeunes), 1 nichée de 8 jeunes à Escanaffles, 1 nichée de 6 jeunes à Douvrain, 1 nichée de 2 jeunes à Fontenoy et 1 nichée de 7 jeunes à Frasnes-lez-Buissenal. Hors Hainaut, 1 couple produit 9 pulli à Genappe; à Waremmes, 6 ad. accompagnent 4 pulli. Dispersion dès le mois de juillet.

• **Canard siffleur** (*Anas penelope*) : encore des concentrations en mars, essentiellement à Harchies et Ploegsteert (maximum 77 ex. le 19

pour le premier site et 67 ex. le 07 et pour le second). Quelques migrateurs sont encore notés en avril et une femelle tardive le 20.05 à Harchies. Il faut ensuite attendre le 01.08 pour recontacter l'espèce avec 16 ex. à Harchies.

• **Canard chipecu** (*Anas strepera*) : départ des derniers hivernants et des migrateurs durant le mois de mars. Il reste quelques oiseaux en avril et en mai, essentiellement sur les décanteurs et à Harchies, où l'on compte généralement plus de 5 ex. avec un maximum de 33 ex. le 08.04. Un couple avec 5 jeunes à Hensies constitue l'unique nidification de l'année. La migration post-nuptiale débute avec 2 ex. le 14.07 à Ploegsteert, suivie de stationnements importants à Harchies (150 ex. les 16 et 30 et 350 ex. le 23). • **Sarcelle d'hiver** (*Anas crecca*) : environ 50 ex. le 31.03 à Roly; la migration culmine le 16.04 à Harchies avec 69 ex. puis se termine à la fin du mois. Quelques données de moins de 6 ex. en mai et juin, excepté 10 ex. le 26.06 à Waremmes. Une nidification possible à Vezin. La migration post-nuptiale débute le 04.07 à Latour. • **Canard colvert** (*Anas platyrhynchos*) : alors que les derniers migrateurs quittent nos contrées, la première nichée est trouvée le 12.03 à Escanaffles. Près de 88 nichées mentionnées en Hainaut occidental. Ailleurs, peu de données significatives excepté à Genappe où 34 nichées ont produit 180 pulli. Le passage post-nuptial est détecté à partir de la dernière décade de juillet. • **Canard pilet** (*Anas acuta*) : la migration printanière s'amplifie à la fin de la première décade de mars pour se terminer à la mi-avril. Maxima : 43 ex. le 19.03 à Ploegsteert, 20 à 25 ex. en migration active le 01.04 à Maubray et 16 ex. le 08.04 à Harchies, 12 ex. le 04.03 à Fagnolle (vallée du Ry). Encore 3 ex. les 05 et 06.05 à Waremmes. Premier retour le 30.08 à Harchies. • **Sarcelle d'été** (*Anas querquedula*) : première à partir du 01.03 à Harchies. Aucun indice sérieux de nidification n'est signalé mais parades de 2 mâles et 1 femelle le 13.05 à Virelles. Maximum post-nuptial de 32 ex. le 20.08 à Lens-sur-Geer. • **Canard souchet** (*Anas clypeata*) : maxima : 160 ex. le 19.03 à Harchies, 124 ex. le 11.03 à Ploegsteert. La migration printanière se termine à la fin avril. Des estivants sont notés principalement sur les décanteurs. Une seule nidification : 1 couple élève

3 jeunes à Warcoing. Première donnée de dispersion post-nuptiale le 21.07 avec 23 migrants aux Marionville.

Nette rousse (*Netta rufina*) : à Harchies, 1 mâle jusqu'au 31.03 puis 2 à 3 ex. en avril. Un couple niche à nouveau à Hensies et élève deux jeunes en juillet (3 pulli au départ). Une femelle les 11 et 26.08 à Virelles. • **Fuligule milouin** (*Aythya ferina*) : les derniers hivernants partent en avril. En Hainaut occidental, on totalise 16 nichées sur trois sites : 7 nichées (7+6+4+3+3 x 2 jeunes) à Harchies. 7 nichées à Ploegsteert (10+9+7+2 x 6 et 2 x 2 jeunes) et 2 nichées à Warneton (5+2 jeunes). Ailleurs, nombreuses données de petits nombres d'estivants et seulement 5 cas de nidification renseignés en dehors de Grand-Leez, non dénombré : 1 nichée à Genappe (3 jeunes), 2 nichées (1 et 5 jeunes) à Virelles et 2 nichées à Oost-Maarland (2 et 4 jeunes). La migration post-nuptiale débute fin juillet avec notamment 192 ex. le 25.07 à Harchies. • **Fuligule à bec cerclé** (*Aythya collaris*)* : à Warneton, dernière observation de la femelle le 01.03. • **Fuligule morillon** (*Aythya fuligula*) : le passage printanier se termine à la fin du mois d'avril. En Hainaut occidental : 1 nichée (probablement 2) à Ploegsteert (9 jeunes), 2 nichées à Warcoing (2 et 4 jeunes), 2 nichées à Obourg (7 et 8 jeunes), 2 nichées aux Marionville (7 et 9 jeunes) et à Escanaffles; pour la première fois 1 nichée (probablement 2) à Frasnes-lez-Buissenal (8 jeunes). Ailleurs, 5 nichées à Virelles (1, 2, 5, 7 et 8 jeunes), une nichée (première, 7 jeunes) aux BEH (Falemprise), au moins 7 couples le 07.05 et une femelle suivie (3 jeunes, 10 adultes présents) le 06.07 à Donstienens, au moins une nichée à Grand-Leez, 1 nichée à Genappe (10 jeunes), 1 nichée à Oost-Maarland (8 jeunes), 1 nichée (6 jeunes) à Eghezée-Longchamps. En Ardenne, 1 nichée à Longchamps (Lux.) mais pas de nidification cette année à Freux. Migration post-nuptiale à partir de la fin juillet. • **Fuligule milouinan** (*Aythya marila*) : 1 femelle du 10 au 14.03 à Ronquières. • **Eider à duvet** (*Somateria mollissima*) : 1 femelle du 01 au 31.03 à Huy. • **Macreuse noire** (*Melanitta nigra*) : 1 femelle du 16 au 25.04 à Harchies. • **Garrot à oeil d'or**

(*Bucephala clangula*) : sauf à Harchies, où l'on totalise jusqu'à 17 ex. le 09.03, à Obourg, 8 ex. le 31.03, et à Virelles, 16 ex. le 26.03, seulement des données de 3 ex. maximum en mars ailleurs. Derniers contacts le 16.04 à Virelles (1 femelle) et le 18.04 à Harchies (1 couple). • **Harle piette** (*Mergus albellus*) : maxima de 10 ex. le 11.03 et 6 ex. le 16 à Roly, 4 ex. les 08 et 12.03 au barrage de la Gileppe, 3 ex. le 11.03 à Harchies et le 21.03 à Obourg. Dernière donnée printanière : 3 ex. le 08.04 au barrage de la Gileppe. • **Harle bièvre** (*Mergus mercanser*) : l'hivernage se termine début avril avec 14 ex. le 02 à Coo et 2 femelles le 09 à Bütgenbach.

Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) : un premier ex., très précoce, est signalé le 02.04 à Bérisménil, l'espèce restant rare en avril avec seulement cinq mentions entre le 15 et le 30. Retour progressif en mai et premières parades le 08 à Frasnes-lez-Buissenal, le 10 à Corroy-le-Château. Deux juvéniles volant le 31.07 à Frasnes-lez-Buissenal. Le passage automnal commence dès début août à Torgny, où le suivi migratoire permet d'observer un pic spectaculaire à la fin du mois : 18 ex. le 16, 29 ex. les 17 et 18, 47 ex. le 21, 61 ex. le 22, 66 ex. le 27, 162 ex. le 28, 98 ex. le 29, 374 ex. le 30 puis 15 ex. seulement le lendemain. • **Milan noir** (*Milvus migrans*) : premiers les 13 et 17.03 à Habay et Vielsalm. Une soixantaine de données dispersées et réparties sur avril-mai. Nidifications dans la région d'Etalle et le seul site rassemblant plusieurs individus est le dépotoir d'Habay-la-Neuve, où jusqu'à 14 ex. sont notés en mai et début juillet. Passage dès fin juillet avec notamment 7 ex. le 30 et 19 ex. le 04.08 à Torgny. • **Milan royal** (*Milvus milvus*) : déjà largement entamé en février, le passage se poursuit en mars-avril sans groupe remarquable sauf 8 ex. le 04.03 à Wibrin et le 09.04 à Thommen. Hors la population principale des Cantons de l'Est, la nidification est signalée à Tavigny, Longvilly, Longchamps (Bastogne) et Villers-sur-Semois. Le dépotoir d'Habay-la-Neuve est régulièrement fréquenté (maximum 8 ex. le 03.07) tandis que des rassemblements regroupant adultes et juvéniles sont notés à partir de mi-juillet : 12 ex. le 18.07 à Longvilly et 10 ex. le 30.07 à Noville (Bourcy), mais surtout en août avec un maximum de 32 ex.

le 27.08 au dortoir de Boeur. • **Circaète Jean-le-Blanc** (*Circetus gallicus*) * : 2 ex. du 20.04 au 02.06 à Nismes et 1 ex. le 11.06 à Wanne.

• **Busard des roseaux** (*Circus aeruginosus*) : faible passage printanier entre mi-mars et fin mai : moins de 40 données. De nouvelles tentatives de nidification ont lieu dans le Hainaut occidental, échouant à nouveau. Ainsi à Harchies, un couple est cantonné jusqu'à fin juin tandis qu'à Angre, la construction du nid est observée en mai mais le site est abandonné début juin. Nombreuses données de passage postnuptial à partir du 20.07, notamment un stationnement de 18 à 25 ex. en août à Angre et 7-8 ex. le 31.08 à Clermont-Viscours.

• **Busard Saint-Martin** (*Circus cyaneus*) : les derniers hivernants quittent la région de Beauvechain le 21.03. Seulement 35 migrateurs environ sont signalés entre début mars et mi-mai, puis quatre isolés en juillet : le 06 à Houtain-Saint-Siméon, le 12 à Harzé, le 18 à Roisin et le 27 à Angre. L'espèce réapparaît à partir du 21.08 à Pailhe, Viemme et Aineffe.

• **Busard pâle** (*Circus macrourus*) * : un mâle de premier hiver en migration le 30.08 à Torgny.

• **Busard cendré** (*Circus pygargus*) : moins d'une dizaine de migrateurs, les premiers les 01 et 02.05 à Angre et Borlez. La bonne surprise est la nidification pour la seconde année consécutive à Burdinne (3 jeunes à l'envol) ainsi qu'une autre nichée près de Beauvechain (1 jeune à l'envol). Un couple est également cantonné dans la région de Rouveroy et a tenté de nicher juste au-delà de la frontière belgo-française. Le passage post-nuptial est détecté dès le 01.08 à Torgny.

• **Autour des palombes** (*Accipiter gentilis*) : en juin, 4 nichées comptant chacune 3 pulli dans la région de Monceau-en-Ardenne. Des oiseaux en passage actif les 27, 28 et 30.08 à Torgny.

• **Buse variable** (*Buteo buteo*) : quelques groupes de migrateurs en mars-avril, dont 23 ex. le 12.03 à Angre et 10 ex. le 10.04 à Uccle. Conséquence probable d'une abondance locale de rongeurs, un maximum de 43 ex. est noté dans les campagnes de Longchamps (Bastogne) au début du mois de mai.

• **Buse pattue** (*Buteo lagopus*) * : la femelle hivernante de Focant est observée pour la dernière fois le 15.03.

• **Aigle botté** (*Hieraaetus pennatus*) * : 1 ex. le 26.05 à Tillif.

• **Balbusard pêcheur** (*Pandion haliaetus*) : une quarantaine de migrateurs du 19.03 (Freux) au 16.05. Cinq mentions d'isolés à relever en juin-juillet : le 04.06 à Genappe, le 16.06 à Melreux, le 20.06 à Mazée, le 19.07 à Torgny et le 26.07 à Ampsin. Le mois d'août voit défiler des migrateurs en de nombreux sites, maximum 3 le 28.08 à Torgny.

• **Faucon kobez** (*Falco vespertinus*) * : un mâle le 06.05 à Harchies, une femelle le 08.05 à Ploegsteert, 1 ex. le même jour à Lommersweiler et 1 imm. de 1^{er} hiver le 27.08 à Torgny.

• **Faucon émerillon** (*Falco columbarius*) : 1 ex. le 04.03 à Angre, le 05.03 à Nisramont, le 12.03 à Roisin, les 19 et 26.03 à Nandrin, le 01.04 à Rodt, le 03.04 à Harchies, le 09.04 à Uccle, le 15.04 à Buret et le 21.04 à Ploegsteert.

• **Faucon hobereau** (*Falco subbuteo*) : retour à partir du 16.04 à Harchies, où le maximum atteint 17 ex. en mai. Les cas de nidification probables ou certains restent peu fréquents (Warcoing, Harmignies, Escanaffles, Thuillies, Lustin, Grand-Halleux, Born, Crombach, Boelhe, Saint-Hubert et Moinet). Epinglons une tentative de capture d'un martin-pêcheur le 20.06 à Latour. Le passage post-nuptial est détecté dès le 04.08 à Torgny.

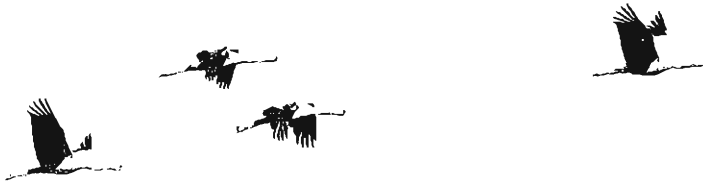
• **Faucon pèlerin** (*Falco peregrinus*) : nidification en falaise naturelle à Waulsort avec 3 jeunes; dans des nichoirs : Tihange, Drogenbos, Monceau-sur-Sambre, Roux (ponte stérile), Awirs, Seraing... Un total de 29 pulli à l'envol est dénombré pour le pays. Oiseaux en mouvement dès le 23.08 avec 1 ex. de passage à Torgny.

• **Gelinotte des bois** (*Bonasa bonasia*) : 1 ex. le 16.03 à Durbuy (Rome).

• **Tétras lyre** (*Tetrao tetrix*) : 18 coqs recensés en avril dans la Fagne Wallonne.

• **Perdrix grise** (*Perdix perdix*) : très mauvaise reproduction dans le Hainaut occidental, conséquence probable du mauvais temps.

• **Caille des blés** (*Coturnix coturnix*) : présente en assez petit nombre en Moyenne Belgique cette année. Après une première hâtive le 02.04 à Pommeroeul, l'espèce n'est plus entendue avant fin avril. En Ardenne, trois cantons en juin à Moinet.



Grues cendrées (A.) Joris

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) : 7 cantons en avril-mai à Harchies, principal bastion de l'espèce en Wallonie, et 2 ou 3 cantons à Virvelles. Au moins une dizaine d'autres sites accueillent l'espèce en période de nidification. • **Marouette ponctuée** (*Porzana porzana*) : 1 ex. capturé le 19.07 à Henri-Chapelle. • **Râle de genêts** (*Crex crex*) : un premier le 06.05 dans la vallée de la Roer à Bütgenbach et un chanteur de passage le 12.05 sur l'aérodrome de Chièvres. Deux chanteurs cantonnés en mai-juin à Baranzy, un en juin à Hondelange et un en juin-début juillet au camp de Marche. Deux chanteurs le 10.06 à Roly, un le 16.06 à Jalhay et à Theux et un le 26.06 à Focant. • **Poule d'eau** (*Gallinula chloropus*) : la population nicheuse paraît stable à Harchies avec 59 couples contre 54 en 1998. Premiers pulli le 30.04 à Fontenoy, le 09.05 à Frasnès-lez-Buissenal. Une trentaine de couples nicheurs à Ploegsteert, une douzaine en avril à Taviet. • **Foulque macroule** (*Fulica atra*) : déjà un ex. sur le nid le 07.03 à Warchin. La population d'Harchies se stabilise entre 200 et 300 ex. en mars-avril; un total de 81 nichées y est recensé ultérieurement : 65 premières nichées totalisant 275 jeunes et 16 secondes totalisant 41 jeunes (soit 4,86 j/couple ou 3,9 j/nichée). Le suivi de 8 familles durant un mois donne un taux de mortalité des pulli de seulement 10,8 %. Autre site où la nidification est bien suivie, mais beaucoup moins productive, les décanteurs de Genappe : 10 couples y élèvent 26 jeunes, dont cinq nichées d'un seul jeune. Autre bon site, le barrage de Falemprise (BEH), avec 14 nichées le 26.07. L'espèce est bien im-

plantée partout, nichant sur la plupart des plans d'eau, y compris en Ardenne.

Grue cendrée (*Grus grus*) : très largement entamé en février, le passage se poursuit durant les deux premières décades de mars avec une septantaine de vols pour un total approximatif de 5.000 ex. Après un arrêt brutal le 04.03 dû à un coup de froid accompagné de chutes de neige (200 ex. posés à Tintigny-Breuvanne), un pic de passage très net a lieu le lendemain avec une trentaine de vols dans l'est et le sud-est du pays. Une dernière vague se répartit entre le 12 et le 21.03 avec encore quelques vols par après. Notamment, en dehors de l'axe habituel de passage, 15 ex. le 23.03 à Rouveroy et 100 ex. le 01.04 à Havinnes; derniers vols : 43 ex. le 01.04 à Oudler (Thommen) et 4 ex. le 09.04 à Feschaux. Un exemplaire de passage avec une patte cassée le 03.06 à Aywaille.

Huïtrier pie (*Haematopus ostralegus*) : le passage prénuptial est détecté début mars avec 5 ex. à Oost-Maarland le 04.03 et un groupe de 12 ex. le 09.03 au canal de Hensies-Pommeroeul. Tout au long de la période, 1 ou 2 ex. sont notés en estivage en Hainaut à Warneton, Ploegsteert, Warcoing et Harchies-Hensies, en province de Liège à Oost-Maarland et Hollognes-sur-Geer. Aucun indice de nidification n'est toutefois rapporté.

Echasse blanche (*Himantopus himantopus*) : la présence de 1 ou 2 ex. est signalée fin avril-début mai à Harchies, Fontenoy, Warcoing, Feluy, Eghezée-Longchamps, Latour, Genappe

et Lens-sur-Geer, où l'espèce avait niché en 1999. Une seule tentative de nidification, à Ploegsteert, échoue le 12.05 suite à un violent orage. • **Avocette** (*Recurvirostra avosetta*) : des migratrices sont signalées à partir du 09.03 à Ploegsteert, Warneton, Escanaffles, Harchies, Warcoing, Fontenoy, Eghezée-Longchamps, Latour, Ampsin, Lens-sur-Geer et Genappe. Le groupe le plus important concerne le Grand Vivier de Gozée, avec 16 ex. le 09.03. La nidification (1 couple élève 2 pulli) est, comme l'année précédente, observée seulement au zoning de Tournai.

• **Oedicnème criard** (*Burhinus oedicnemus*)* : un ex., signalé une première fois le 24.04, est retrouvé par plusieurs observateurs le 28.04 à Pommeroeul.

• **Petit Gravelot** (*Charadrius dubius*) : retour dès début mars. Cantonnements dans la plupart des sites favorables. La nidification est certaine à Fontenoy, Vaulx-lez-Tournai, Warcoing, Douvrain, Genappe, Lens-sur-Geer, Amay, Sourbrodt (Kobelsbach), Hotton, Wellin et Rossignol, tout en étant possible sur d'autres sites. Dès début juin, la dispersion postnuptiale et le début de la migration deviennent sensibles. Les concentrations les plus importantes sont signalées à Latour (max. 18 ex. le 03.07), Eghezée-Longchamps (max. plus de 20 ex. le 16.07) et Genappe (max. 10 ex. le 01.07). • **Grand Gravelot** (*Charadrius hiaticula*) : après 3 mentions en mars à Genappe (1 ex. le 04 et 2 le 19) et Eghezée-Longchamps (3 ex. le 25), l'espèce s'arrête en migration pré-nuptiale en mai aux BEH (2 ex. le 04), à Tournai (au moins 5 ex. le 05), à Escanaffles (1 ex. le 04) et Latour (1 ex. le 01). Les décanteurs de Genappe sont cependant le site le plus prisé avec des mentions régulières, dont un maximum de 16 ex. le 18.05; 3 ex. y sont encore signalés le 15.06. Quelques migrateurs postnuptiaux dès juillet : 1 ex. le 01 à Genappe, 2 ex. le 05 et 1 ex. le 21 à Escanaffles, 5 ex. le 22 et 1 ex. le 26 à Eghezée-Longchamps puis le passage s'amplifie en août (10 ex. maximum le 27 à Genappe). • **Pluvier guignard** (*Charadrius morinellus*) : particulièrement peu observé cette année : 3 + 5 ex. en vol le 17.08 à Clermont-Vircours. • **Pluvier doré** (*Pluvialis apricaria*) :

après un passage important en février, la migration pré-nuptiale se poursuit jusqu'au 26 mars avec, parfois, des groupes spectaculaires : 302 ex. le 04 à Salles, 224 ex. le 19 à Warneton. La présence de 2 adultes au Mont Rigi le 04.04 et celle d'un adulte alertant dans une fagne le 14.05 laissent soupçonner une nouvelle nidification dans les Hautes-Fagnes. • **Pluvier argenté** (*Pluvialis squatarola*) : 6 mentions de cette espèce assez rare à l'intérieur des terres : 1 ex. le matin du 01.04, 1 ex. en plumage nuptial le 22.04, 1 ex. en plumage d'hiver le 24.04 à Genappe, 1 ex. le 01.05 à Eghezée-Longchamps, puis 1 ex. les 06 et 07.08 à Genappe. • **Vanneau huppé** (*Vanellus vanellus*) : la migration pré-nuptiale s'étale jusqu'à la mi-mars et est renseignée surtout en province du Luxembourg avec, notamment, 1.500 ex. le 07 à Wardin et 1.000 ex. le 10 à Remoifosse. Déjà signalé fin février, le cantonnement se poursuit en mars tandis que la première naissance est constatée le 20.04 à Tournai. Les premiers rassemblements postnuptiaux se remarquent dès la mi-juin : le 13 à Marche-en-Famenne (100 ex.) et le 14 à Renaumont (Sainte-Marie-Chevigny)(300 ex.); en juillet, le plus gros groupe ne compte que 442 ex. le 30 à Genappe alors qu'en août, plusieurs dépassent les 500 oiseaux : maximum 800 ex. le 04 à Boeur.

• **Bécasseau maubèche** (*Calidris canutus*) : 1 ex. le 22.04, les 25, 27 et 29.08 à Genappe, le 04.05 à Obourg et du 20 au 22 mai à Eghezée-Longchamps. • **Bécasseau sanderling** (*Calidris alba*) : cette espèce au statut migratoire similaire à celui de la précédente est signalée également à trois reprises en mai : Obourg le 04, Amay le 16 et Pommeroeul le 20. • **Bécasseau minute** (*Calidris minuta*) : toujours peu nombreux en migration printanière : 1 ex. à Amay du 16 au 20 mai et de 1 à 3 ex. à Genappe du 11.05 au 10.06. Plus fournie, la migration postnuptiale s'annonce fin juillet : 1 ex. au Ri Jaune (BEH) les 22 et 25.07, 9 ex. à Latour le 25, 1 ex. le 25 à Eghezée-Longchamps, 6 ex. le 27 à Escanaffles et régulier à Genappe à partir du 26 avec un maximum de 18 ex. le 30.07. • **Bécasseau de Temminck** (*Calidris temminckii*) : quelques mentions printanières, en mai, de ce

migrateur assez discret : 1 à 3 ex. du 14 au 21 à Genappe, 1 - 2 ex. du 02 au 04 à Escanaffles, 1 ex. à Ploegsteert le 15, 1 ex. à Amay le 16 et 1 ex. à Escanaffles le 22. La migration postnuptiale reprend fin juillet avec deux mentions d'un ex. : du 29 au 30 à Eghezée-Longchamps et le 31 à Genappe, puis 1 ex. le 02 et 2 ex. les 04 et 05.08 sur le même site. • **Bécasseau tacheté** (*Calidris melanotos*)* : 1 ex. de cette espèce nord-américaine régulièrement observée en Europe occidentale est de bref passage l'après-midi du 10 mai à Genappe. • **Bécasseau cocorli** (*Calidris ferruginea*) : comme d'habitude, peu de migrateurs prénuptiaux : 1 ex. le 08.05 à Obourg, 5 ex. le 16.05 à Amay, 1 ex. le 30.04 et 1 du 13 au 18.05 à Genappe. En migration postnuptiale, 1 ex. le 29.07 à Eghezée-Longchamps, 1 ex. les 04, 05, 27 et 28.08 à Genappe et 1 ex. les 06 et 28.08 et 2 ex. le 29.08 à Lens-sur-Geer, et 1 ex. posé dans un champ de lin le 27.08 à Clermont-Viscours. • **Bécasseau variable** (*Calidris alpina*) : la migration prénuptiale est assez faible, se réduisant le plus souvent à quelques mentions d'isolés; une exception notoire : 14 ex. à Genappe le 11.03. La présence de l'un ou l'autre retardataire se prolonge jusqu'en mai (2 ex. le 11 à Amay et 2 ex. le 15 à Genappe) et même en juin (1 ex. les 07 et 21 à Genappe). En juillet, après quelques mentions d'isolés dans les décanteurs hesbignons, les premiers migrateurs postnuptiaux (6 ex.) débarquent à Eghezée-Longchamps le 25. Le passage s'amplifie en août avec 16 données de 3 ex. maximum. • **Combattant varié** (*Philomachus pugnax*) : la migration prénuptiale entamée fin février se poursuit jusqu'à la mi-mai; peu d'observations dépassent la dizaine d'oiseaux : 13 ex. le 14.03 à Buret, 12 ex. le 19.03 à Salles, 19 ex. le 23.03 à Genappe, 14 ex. le 08.04 à Eghezée-Longchamps. Le 2 juin, 5 ex. sont observés à Neufvilles puis l'espèce réapparaît en juillet, tout d'abord avec un isolé à Escanaffles le 01 et 2 ex. à Genappe dès le 06. La migration ne reprend cependant significativement que le 15 avec 18 ex. à Eghezée-Longchamps; parmi d'autres mentions, on retiendra 8 ex. à Latour le 25.07 et 12 ex. à Escanaffles les 28 et 30.07. En août, les effectifs atteignent maximum 15 ex. le 07 à Genappe. • **Bécassine sourde** (*Lymnocyptes minimus*) : mentionnée

en fin d'hivernage ou en migration prénuptiale en mars à Pommeroeul, Roly, Nassogne. Dailly, Hargimont, Dampicourt (dont 4 ex. le 25.03), Eghezée-Longchamps (3 ex. le 26.03), Saint-Vincent, Oost-Maarland, Focant et Rochefort, où la dernière observation (2 ex.) a lieu le 13 avril. • **Bécassine des marais** (*Gallinago gallinago*) : même si les effectifs décroissent au fil des jours, l'espèce reste relativement bien présente en mars et début avril : 39 ex. le 04.03 à Boeur, maximum 115 ex. le 11.03 au Pont Cocu à Pommeroeul, où c'est le record du site, 97 ex. le 24.03 à Warneton, 15 ex. le 02.04 à Saint-Vincent, 12 ex. le 02.04 à Focant, 12 ex. le 04.04 à Buret, 18 ex. le 07.04 à Pommeroeul. Un couple parade mais sans suite le 10.04 à Libin et l'un ou l'autre individu est encore observé en mai. Une présence le 18.06, la première en juin sur ce site, est signalée aux décanteurs de Genappe, où le retour s'effectue, comme d'habitude, au début de la 3^{ème} décade de juillet. Les mentions, en petit nombre, redeviennent alors régulières dans les décanteurs, à Harchies, Ploegsteert et Hermalle-sous-Argenteau. Maximum de 30 ex. le 29.08 à Genappe. • **Bécasse des bois** (*Scolopax rusticola*) : l'espèce a été très peu recherchée : des croûtes sont signalées uniquement à Lustin, Marche-les-Dames, Stambruges, Bemissart, Vichenet, Nassogne et Verdenne.

• **Barge à queue noire** (*Limosa limosa*) : poursuite, dans les trois premières semaines de mars, du passage prénuptial entamé en février avec, notamment, 53 ex. en 4 h 20 le 12 à Roisin. Au cours de cette période, l'espèce est aussi mentionnée à Harchies, Escanaffles, Warneton, Buret, Remoifosse et Genappe. Plus tard, on ne relève plus que 3 mentions : 11 ex. le 07.04 à Escanaffles, 1 ex. le 16.04 à Genappe et 1 ex. à Frasnes-lez-Buissenal le 09.05. Une seule donnée du passage post-nuptial : 1 ex. le 14.08 à Lens-sur-Geer. • **Courlis corlieu** (*Numenius phaeopus*) : 3 mentions de petits groupes de 2 à 5 ex. dans le Hainaut occidental au cours de la seconde quinzaine d'avril et la présence d'isolés le 09.04 à Roly et Temploux constituent les seules données du passage printanier. La migration postnuptiale n'est guère plus spectaculaire : 1 ex. les 18.07 et 05.08 à Waremmes, 5 ex. vers le

sud-ouest le 27.07 à Angre, 1 ex. posé dans un champ de lin le 27.08 à Ragnies, 1 ex. entendu le 30.07 à Saint-Maur et 1 ex. en vol le 15.08 à Torgny. • **Courlis cendré** (*Numenius arquata*) : bien que considérée comme plus banale, cette espèce est souvent tout aussi discrète, au passage, que la précédente : 1 ex. le 26.03 et le 22.04 à Harchies, le 14.05 à Verlaine, le 30.06 à Ploegsteert, le 04.08 à Marvie, le 24.08 à Houtain-le-Val et le 27.08 à Hollogne-sur-Geer; 3 ex. dans un champ de lin les 27 et 28.08 à Ragnies et 2 ex. le 27 également à Clermont-Viscours. • **Chevalier arlequin** (*Tringa erythropus*) : une bonne dizaine de migrateurs prénuptiaux sont notés du 8 avril au 14 mai dans les sites habituellement visités (décanteurs, Harchies, zoning de Tournai); 3 observations en juin sont moins habituelles : 2 ex. le 02 à Neufvilles, 1 ex. à Latour les 11 et 12 et 1 ex. à Genappe le 22. En passage post-nuptial, seuls les sites de Genappe et Hollogne-sur-Geer accueillent l'espèce avec maximum 6 ex. le 23.08 sur le premier site. • **Chevalier gambette** (*Tringa totanus*) : l'espèce est mentionnée régulièrement au cours de toute la période, incluant donc l'un ou l'autre estivant; le plus souvent, il s'agit d'un ou deux ex. mais quelques mentions plus importantes méritent d'être retenues; en migration prénuptiale : 18 ex. le 05.03 à Salles, 15 ex. le 12.03 à Genappe, 14 ex. le 12.03 et le 30.04 au complexe Harchies-Hensies. En migration postnuptiale, maxima de 20 ex. le 06.07 à Eghezée-Longchamps et 29 ex. le 30.07 à Genappe. • **Chevalier aboyeur** (*Tringa nebularia*) : le premier migrateur printanier est noté le 08 avril au bord du canal à Hensies-Pommeroeul. La migration se prolonge jusqu'à la fin mai avec l'un ou l'autre ex. sur les sites habituels. Les plus grosses concentrations sont de 13 ex. le 10.05 à Escanaffles et de 10 ex. le 18.05 à Genappe, où l'on trouve encore 3 ex. le 07.06. A l'exception de 2 mentions en juin (le 18 à Warneton et le 27 à Hollogne-sur-Geer), le passage reprend dès début juillet. Les mentions se limitent généralement à une poignée d'individus, le maximum étant de 14 ex. les 14 et 19.08 à Genappe. Une exception notable toutefois, la présence simultanée de 24 ex. le 25.07 à Latour. • **Chevalier culblanc** (*Tringa ochropus*) : l'espèce est mentionnée dès

le 1^{er} mars sans qu'il soit possible de distinguer entre fin d'hivernage et début de passage. Les 9 ex. de Warneton du 11.03 et les 4 ex. de Lens-sur-Geer du 12.03 attestent que celui-ci est en cours. Il se prolonge jusqu'à la fin avril avec, comme mentions les plus importantes, 14 ex. le 25.03 à Lens-sur-Geer, 16 ex. le 06.04 au canal Hensies-Pommeroeul, 12 ex. le 08.04 à Escanaffles et 10 ex. le même jour à Genappe. Le stationnement de 2 puis de 1 ex. à Lens-sur-Geer du 30.04 au 14.05 semble indiquer un certain erratisme car la migration post-nuptiale ne démarre vraiment qu'à la fin mai (1 ex. le 25.05 à Bertinchamps, 1 ex. le 28.05 à Genappe et 1 ex. le 31.05 à Warneton). Les mois de juin et juillet voient défilé de nombreux migrateurs, principalement dans les décanteurs mais aussi, parfois, près de simples flaques d'eau, même dans des régions où la présence de l'espèce est, sinon peu fréquente, en tout cas peu remarquée (2 ex. le 12.07 à Aywaille). On épinglera quatre mentions dépassant la trentaine : 35 ex. le 06.06 à Genappe, 37 ex. le 24.06 à Hollogne-sur-Geer, 32 ex. le 04.08, 31 ex. le 08.08 et 34 ex. le 10.08 à Genappe. • **Chevalier sylvain** (*Tringa glareola*) : à l'exception d'un individu précoce le 02.04 à Focant, le passage printanier est concentré du 22 avril au 15 mai et est relativement peu important; seules 3 mentions dépassent 2 individus : 3 ex. à Latour le 02.05, 4 ex. au zoning de Tournai-Ouest le 04.05 et 4 ex. à Genappe le 07.05. La migration postnuptiale débute le 1^{er} juillet avec 1 ex. à Eghezée-Longchamps et à Escanaffles et 2 ex. à Latour, où ils sont 7 le 04.07. Les plus belles concentrations : de 17 à 20 ex. le 06.07 à Eghezée-Longchamps et 23 ex. les 30.07 et 04.08 à Genappe. Le Hainaut occidental est un peu à la traîne des autres régions bien fréquentées par les limicoles, avec un maximum de seulement 6 ex. le 29.07 à Warcoing. • **Chevalier guignette** (*Actitis hypoleucos*) : l'espèce est signalée par isolés ou par paires dès début mars; ces mentions correspondent sans doute à des hivernants car il faut attendre la dernière décade d'avril pour observer des groupes, qui marquent le début du véritable passage : 6 ex. le 21.04 à Péronnes-lez-Antoing et 10 ex. le 24.04 au canal Hensies-Pommeroeul. Ce passage se prolonge jusqu'à la fin mai. Alors que, dans les autres ré-

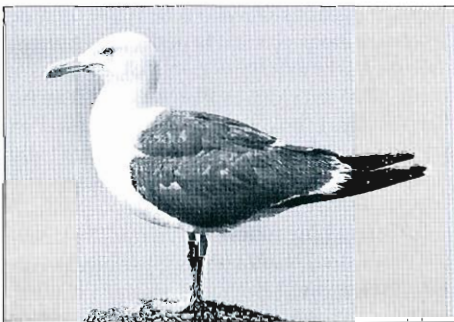
gions du pays, on ne trouve que deux mentions de plus de 10 ex. (12 ex. le 06.05 à Liège et 11 ex. le 11.05 au barrage de la Gileppe), le canal à Hensies-Pommeroeul se taille la part du lion des observations avec un maximum de 32 ex. le 01.05. Dans la première quinzaine de juin, un isolé est encore signalé à Escanaffles le 06 tandis qu'un autre s'attarde jusqu'au 12 à Genappe. La migration post-nuptiale reprend fin juin avec 1 ex. à Latour le 24, à Hologne-sur-Geer le 27 et à Frasnes-lez-Buissenal le 26. En juillet, la présence de l'espèce est signalée en maints endroits mais ce sont, comme à l'accoutumée, surtout les décancteurs qu'elle fréquente avec, par exemple, 45 ex. le 15.07 à Eghezée-Longchamps et 55 ex. les 26.07 et 28.07 à Genappe. Le canal Hensies-Pommeroeul et l'écluse de Hensies ne sont toutefois pas en reste et voient leur record de présence battu avec 44 ex. le 29.07. • **Tourne-pierre à collier** (*Arenaria interpres*) : un ex. en plumage nuptial séjourne du 23 au 25 mai aux décancteurs de Genappe.

Labbe sp. (*Stercorarius sp.*) * : 1 immature de 1^{er} hiver le 14.08 à Torgny.

Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) * : 1 ad. le 12.03 vers le NE à Angre, 1 ad. le 22.03 vers le N à Maubray, 1 imm. 2^{ème} hiver le 26.03 à Longchamps (Lux.), 1 ad. le 16.04 à Eghezée-Longchamps, 1 imm. 2^{ème} été le 25.04 puis 1 ad. et 1 imm. 2^{ème} été le 18.06 à Harchies, 2 ex. le 16.05 à Genappe, 1 ad. le 08.07 à Amay et 1 ad. le 12.07 à Genappe. • **Mouette pygmée** (*Larus minutus*) : en Hainaut occiden-

tal, le passage débute le 25.03 à Warneton et culmine début mai pour s'achever le 14 à Harchies. Ailleurs, 1 ex. les 15 et 29.04 à Eghezée-Longchamps, 1 imm. le 27.04 à Virelles, 1 ex. le 07.05 à Genappe et 1 imm. 1^{er} hiver le 12.05 à Latour. Le passage post-nuptial est décelé à partir du 26.08 à Harchies. • **Mouette rieuse** (*Larus ridibundus*) : 5 sites de nidifications en Hainaut occidental : 37 couples à Harchies, 23 couples à Frasnes-lez-Buissenal, 12 couples à Quévy-le-Grand, 5 couples à Fontenoy et 1 couple à Warcoing. Ailleurs, 50 couples à Eghezée-Longchamps, 21 nids à Hologne-sur-Geer, 16-17 nids à Genappe (13 jeunes à l'envol) et nidification à Feluy. • **Goéland cendré** (*Larus canus*) : 4 sites de nidification en Hainaut occidental : 26 couples nicheurs à Obourg, 2 couples nicheurs à Harmignies et aux Marionville, 1 couple nicheur à Harchies. Deux couples sont cantonnés à Eghezée-Longchamps mais la preuve de la nidification n'est pas obtenue.

• **Goéland brun** (*Larus fuscus*) : maxima printaniers de 13 ex. le 19.03 et 34 ex. le 07.05 à Gaurain-Ramecroix. En été, maxima de 9 ex. les 25.06 et 16.07 à Ampsin. Le suivi du site de Genappe permet de mettre en évidence le mouvement de l'espèce : 25 ex. le 18.07, 49 ex. le 21.07 puis 84 ex. le 26.07 pour descendre à maximum 15 ex. en août (le 04). C'est toutefois dans le nord-ouest de l'ESM que sont observés les plus grands groupes de migrants : 300 ex. en halte dans un chaume le 30.07 à Donstiennes, plus de 350 le 10.08 au barrage de la Plate Taille (BEH), des centaines le 17.08 à Clermont-Viscours et 300 posés le 27.08 à Ragnies. • **Goéland argenté** (*Larus argentatus*) : l'espèce estive en petit nombre avec des effectifs atteignant maximum 30 ex. le 12.08 à Obourg. Le passage post-nuptial débute à la fin du mois d'août. • **Goéland leucophée** (*Larus michaellis*) : mis à part une absence du 08.05 au 09.06, l'espèce est présente régulièrement en Hainaut occidental : 1 à 3 ex. avec comme maxima 6 ex. le 30.04 à Obourg et le 10.06 à Gaurain-Ramecroix, où l'on dénombre jusqu'à 37 ex. le 23.08. Un suivi à Amay donne l'évolution suivante : 3 ex. le 24.06, ensuite 10-12 à partir du 08.07 et au moins jusqu'au 05.08, sauf un maximum de 16 le 16.07 et un minimum de 2 le 30. L'espèce est notée éga-



Goéland brun (G. Rasson)

lement à Genappe (1 ex. le 20.05), à Chênée (1 ex. le 05.07 et 2 ex. le 12.08), à Liège (1 ex. le 13.07), à Wandre (2 ex. le 18.07) et à Ampsin (7 ex. le 21.07 et 10 ex. le 05.08 - les mêmes qu'à Amay?). Trois immatures de 1^{er} hiver volent vers le sud-ouest le 30.07 à Torgny. • **Goéland pontique** (*Larus cachinnans*) : 1 ad. estive à partir du 26.07 à Hensies-Pommeroeul, rejoint par un autre ad. le 13.08; 1 ad. le 28.06 à Gaurain-Ramecroix. Lixhe reste le site majeur : 15 ex. le 04.03 et 54 ex. le 12.03. A Huy, 1 ex. le 10.03 et 3 ex. le 21.03. • **Goéland marin** (*Larus marinus*) : 2 ex. le 18.03 à Warcoing et 1 ad. le 18.04 à Boeur.

Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) : 1 ex. le 25.05 à Lens-sur-Geer, 1 ex. le 02.06 à Latour, 1 ex. le 12.06 et 2 ex. le 01.07 à Virelles. • **Guifette moustac** (*Chlidonias hybridus*)* : 5 ad. le 06.05 et 1 ex. le lendemain à Péronnes-lez-Antoing, 16 ex. le 07.05 et 4 ex. le 10.05 à Virelles, 1 ex. les 28 et 29.05 à Latour et 1 ad. le 02.07 à Latour. • **Guifette noire** (*Chlidonias niger*) : observée du 23.04 (au Barrage de la Gileppe) au 25.07 à Latour. Le suivi de Virelles donne une image du passage du 27.04 au 14.06 (environ 90 oiseaux) avec un pic le 11.05 (23 ex.). Aux BEH, les maxima sont de 49 ex. le 07.05 et de 22 ex. le 11. Ailleurs, pas plus de 9 ex. le 06.05 à Hollogne-sur-Geer et 10 ex. le 07.05 à Genappe. La migration post-nuptiale est notée à partir du 06.08 à Lens-sur-Geer.

Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) : l'espèce étant en nette raréfaction, elle est souvent signalée (surtout en Hainaut occidental ou en province du Luxembourg) mais en petite quantité. Beau rassemblement pré-migratoire de 50 ex. le 09.08 au Gerny (Jemelle).

Coucou gris (*Cuculus canorus*) : premier exemplaire entendu le 05.04 à Saint-Ghislain. Sa rareté croissante est constatée par la plupart des observateurs. Un juvénile est nourri par un Accenteur mouchet le 17.06 Montignies-sur-Roc.

Effraie des clochers (*Tyto alba*) : 38 mentions, la plupart provenant de la province du Luxembourg ou des cantons de l'Est. • **Grand-duc d'Europe** (*Bubo bubo*) : l'espèce est peu

suivie; un ex. est trouvé enfermé dans une usine à Gaurain-Ramecroix le 26.07 et un autre est récupéré blessé le 17.08 à Bastogne mais il mourra quelques jours plus tard. 3 jeunes volants fin juin dans la vallée du Viroin. • **Hibou moyen-duc** (*Asio otus*) : qualifié "d'introuvable" en Famenne. • **Chouette de Tengmalm** (*Aegolius funereus*) : l'effort de reproduction a été assez faible : le nombre total de cas de nidification pour le pays est estimé à 30-35; un seul a été trouvé en cavité naturelle. La taille moyenne des pontes était de 3 oeufs, ce qui est symptomatique de la rareté du Mulot sylvestre (*Apodemus sylvaticus*), la principale ressource alimentaire de la Chouette de Tengmalm. Le taux d'échec des nichées a en outre été très élevé : sur un échantillon de 20 nichées, il atteint 45 %, dont 25 % par prédation, et seuls 8 pulli se sont envolés. Sur 17 femelles capturées, 13 étaient des reprises. L'année 2000 peut donc être qualifiée de faible. A noter qu'un chanteur est à nouveau entendu à la frontière luxembourgeoise dans la région de Boeur, le 15.03.

Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) : quelques observations à la Croix-Scaille, Lagland, Rixensart et La Reid (5 cantons) parmi beaucoup d'observations négatives. Une donnée d'oiseau de passage : 1 ex. le 26.08 à Genappe.

Martinet noir (*Apus apus*) : les premières observations ont lieu le 02.04 en Brabant, le 12.04 à Liège, le 15.04 au Luxembourg, le 17.04 en Hainaut et le 22 en province de Namur. Encore de nombreuses observations fin août.

• **Martin pêcheur** (*Alcedo atthis*) : le total de 250 observations pendant la période considérée confirme - si besoin était - la relative bonne santé actuelle de cette jolie espèce. • **Huppe fasciée** (*Upupa epops*) : un ex. réside pendant plus d'un mois au campus universitaire de Mons; un autre est observé au stage Ave-et-Auffe le 19.04.

Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) : quelques chanteurs à Hautrage, la Houssière, Sauvinière, Nassogne, Libramont au mois d'avril, puis 3 observations visuelles en juin. En passage post-nuptial, 1 ex. le 20.08 à Ampsin, le 27.08 à Ambly et le 28.08 à Floriffoux. • **Pic cendré**

(*Picus canus*) : hors suivis en Ardenne orientale et à Lagland, trois observations à Mochamps le 22.03, à Amel le 01.06 et le 30.07 à Eupen-Kutenhart. • **Pic vert** (*Picus viridis*) : de nombreuses données pour cette espèce dans toutes les régions, avec par exemple 7 chanteurs cantonnés le 31.05 aux marais d'Harchies.

Alouette lulu (*Lullula arborea*) : 7 ex. en halte le 09.03 à Roly. L'espèce est entendue régulièrement à Harchies pendant la période de nidification mais aussi sur des terrils (Hermalle-sous-Huy, Liège, Hensies, Aubange) ; 11 cantons au mois d'avril au camp militaire de Marche; en province du Luxembourg à Les Bulles. • **Alouette des champs** (*Alauda arvensis*) : encore quelques passages jusqu'au 09.03 : 500 ex. à Harzé.

Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) : la première est observée le 01.03 à Harchies puis les migrateurs s'installent dans les colonies à partir de début avril. Quelques belles colonies : 197 couples à Péronnes-lez-Antoing, 191 à Gaurain, 270 ex. à Harmignies, 70 galeries occupées à Amay, 100 ex. à Pin, 80 trous visités à Aisne. • **Hirondelle de cheminée** (*Hirundo rustica*) : première à Harchies le 03.03 puis les arrivées sont notées dans toutes les régions jusqu'à la mi-avril. Les premiers jeunes apparaissent le 05.05 à Aywaille. • **Hirondelle rousseline** (*Hirundo daurica*)* : 1 ex. survole la Meuse en remontant vers le nord à Hastière le 06.05. • **Hirondelle de fenêtre** (*Delichon urbica*) : la première à



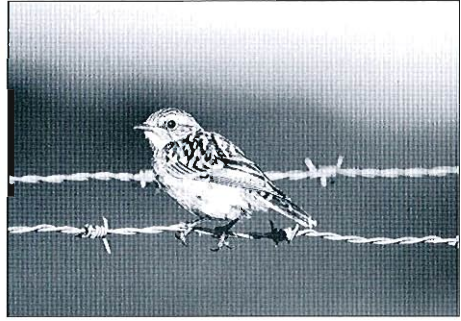
Martinets noirs (J. Fouarge)

Ploegsteert dès le 12.03 mais les retours continuent jusqu'à la mi-mai. Les premiers migrateurs vers le sud sont notés à Nassogne le 23.07.

Pipit rousseline (*Anthus campestris*) : 3 données de migrateurs à Flémalle et à Nismes le 22.04 et à Bertogne le 06.05. Le passage post-nuptial débute le 11.08 à Honnay, où l'on totalise 72 migrateurs en août; 8 ex. le 24 et 2 ex. le 27 à Clermont-Viscours. • **Pipit des arbres** (*Anthus trivialis*) : assez abondant en bordure des coupes forestières. • **Pipit farlouse** (*Anthus pratensis*) : les retours sont réellement perceptibles à partir de la mi-mars; plus de 100 ex. le 31.03 à Roly. Des jeunes sont nourris le 21.04 à Pommeroeul alors que les premiers jeunes volants ne sont observés que le 20.05 à Robertville. • **Pipit spioncelle** (*Anthus spinoletta*) : un beau groupe de 30 ex. le 05.03 et plus de 35 le 11 (dont un albinos partiel ayant hiverné) à Roly (plaine du Vivi); des individus de cette espèce sont observés en plumage nuptial jusqu'au 15.04 à Les Bulles (Jamoigne). • **Bergeronnette printanière** (*Motacilla flava*) : les retours s'amorcent au 19.03 à Pommeroeul mais les effectifs s'étoffent seulement à partir de la mi-avril. Quelques belles densités à Alleur, Robertville ou Russégnies. Le passage post-nuptial est important fin août. • **Bergeronnette printanière nordique** (*Motacilla flava thunbergi*) : un mâle posé avec une femelle de sous-espèce inconnue à Hensies le 29.04, 10 ex. le 05.05 à Pailhe et 1 ex. à Genappe, où 1 ex. sera noté en migration post-nuptiale le 27.08. • **Bergeronnette printanière flavéole** (*Motacilla flava flavissima*) : 19 mentions du 16.04 au 16.07; deux mâles célibataires sont cantonnés dans les cultures céréalières d'Angre. Deux données en août : 1 ex. les 19 et 23.08 à Genappe. • **Bergeronnette des ruisseaux** (*Motacilla cinerea*) : de nombreuses mentions pour cette espèce en bonne santé, que les observateurs mentionnent fréquemment jusque dans les villes ou dans des coupes à blanc. • **Bergeronnette grise** (*Motacilla alba*) : un chanteur le 01.03 à Hamois mais encore un adulte avec la becquée le 31.07 à Saint-Sauveur. • **Bergeronnette de Yarrell** (*Motacilla alba yarrelli*) : 3 ex. le 05.03 à Herseaux, 1 femelle le 07.03, 2 femelles du 08 au 13.03 puis encore 1

femelle le 01.05 le long du canal Hensies-Pommeroeul, 1 ex. les 12.03 et 25.04 à Harchies et 1 femelle le 25.03 à Escanaffles.

Rosignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*) : premier chanteur le 16.04 à Latour. Quelques densités : 7 cantons le 26.04 à Feschaux, 8 cantons sur 1 km² le 27.04 à Rome-denne, 7 cantons en mai à Amay et 15 cantons le 01.06 au camp militaire de Marche. • **Gorgebleue à miroir** (*Luscinia svecica*) : premier oiseau le 12.03 à Pondrôme puis l'arrivée se généralise après le 25.03. Les suivis de nidification donnent : 11 cantons à Harchies, 3 à 4 à Hautrage, 1 à 2 à Douvrain, Bousou, Saint-Ghislain, Escanaffles, Warcoing, Warneton, Montroeuil-sur-Haine, Mons, Terte, Arc-Ainières, Russeignes, Fontenoy, Donstiennes, Hollogne-sur-Geer, Waremmes, Lens-sur-Geer et Florifoux. Le passage post-nuptial débute le 26.07 à Angre-Angreau. • **Rougequeue noir** (*Phoenicurus ochruros*) : premier oiseau le 02.03 à Harinsart puis arrivée en continu à partir du 05.03. Côté nidification, une donnée de densité : 10 cantons le 28.05 à Boeur. • **Rougequeue à front blanc** (*Phoenicurus phoenicurus*) : après deux premiers le 14.03 à Amay et le 25.03 à Mariembourg, arrivées à partir du 03.04. Aucune nidification en Hainaut occidental et pas de données significatives concernant la nidification ailleurs, sauf au moins 5 cantons sur le site de Vielles. • **Traquet tarier** (*Saxicola rubetra*) : premier oiseau hâtif le 17.03 à Escanaffles. Passage printanier du 15.04 au 14.05. Nidification de 2 couples à Lavaselle, sinon toujours un seul couple à Almeroth, Nobressart, Bras, Hondelange, Boeur, Etalle et Prouvy. Déclin continu à Sourbrodt. Passage post-nuptial à partir du 03.08 à Angre. • **Traquet pâtre** (*Saxicola torquata*) : la population du Hainaut occidental tourne autour des 75 couples, la plupart dans la région de Mons-Borinage, où l'on enregistre toutefois une diminution : 65 à 70 couples pour 95 couples en 1995 et 1996. Autres données quantitatives : 70 couples au camp militaire de Marche, 11 couples à Amay et 7 couples à Hermelle-sous-Huy. • **Traquet motteux** (*Oenanthe oenanthe*) : premiers oiseaux le 24.03 à Houtain-le-Val puis passage progressif culminant début mai. Le pas-



Jeune Traquet tarier, Lavaselle (S. Bocca)

sage post-nuptial débute le 08.08 à Givry; 21 ex. le 24.08 à Thuillies-Clermont. • **Merle de roche** (*Monticola saxatilis*)* : 1 mâle le 09.04 dans les cantons de l'est (localité non précisée!). • **Merle à plastron** (*Turdus torquatus*) : passage du 01.04 (Honnay) au 30.04 (Genappe) : maxima de 11 ex. le 16.04 à Libramont, de 7 ex. le 14.04 à Marche, de 6 ex. le 09.04 à Hornu et de 5 ex. le 17.04 à Asses. Nidification renseignée au Mont Rigi avec 1 couple élevant 2 jeunes (le troisième ayant été déplumé par un prédateur indéterminé). • **Grive litorne** (*Turdus pilaris*) : le passage se termine à la fin du mois de mars, laissant quelques rares couples nicheurs en Hainaut occidental. Hormis les données de petites colonies suivies, le constat de sa raréfaction dans certaines régions se confirme avec notamment la disparition de deux colonies importantes à Bütingenbach et Sourbrodt. • **Grive mauvis** (*Turdus iliacus*) : des groupes de plusieurs centaines d'oiseaux sont encore notés en mars puis disparition progressive jusqu'au 12.04 (Pailhe). Une retardataire le 26.05 au Gerny (Jemelle). • **Grive draine** (*Turdus viscivorus*) : seul rassemblement important renseigné : 100 ex. le 26.03 à Wanne.

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) : passage détecté à la mi-mars à Ploegsteert, où l'espèce ne niche pas, ainsi que le 24.04 à Bléharies. La population de la vallée de la Haine se maintient : jusqu'à 26 oiseaux différents, dont 18 à 19 cantonnés, à Harchies, et 2 cantons à Hautrage. • **Locustelle tachetée** (*Locustella naevia*) : premier retour le 02.04 à Pommeroeul puis le 10.04

à Douvrain. Le retour se généralise à la fin du mois. Données de densité : 20 cantons le 01.06 au camp militaire de Marche, 18 à Amay et 5 couples à Hermalle-sous-Huy. • **Locustelle fluviatile** (*Locustella fluviatilis*)* : observations exceptionnelles en période de nidification : 1 chanteur le 18.06 à Ave-et-Auffe et 1 chanteur possible le 01.07 à Marche-en-Famenne. • **Locustelle lusciniôïde** (*Locustella luscinioides*) : l'espèce est entendue à plusieurs reprises à Harchies et le 20.05 à Hautrage, mais la seule possibilité de nidification se situe à Ploegsteert, où un oiseau est cantonné du 23.04 au 15.06. • **Phragmite des joncs** (*Acrocephalus schoenobaenus*) : premier oiseau le 01.04 à Harchies puis le 08.04 à Ploegsteert. Quelques données de densité de la nidification : 11 à 12 cantons à Harchies, une dizaine à Hautrage et minimum 2 à Ploegsteert. Le passage post-nuptial est détecté le 17.07 à Ampsin. • **Rousserolle verderolle** (*Acrocephalus palustris*) : après des oiseaux hâtifs le 09.04 à Harchies et le 01.05 entre Warneton et Comines, l'espèce arrive à partir du 09.05. Données de densité de nidification : 37 cantons à Hermalle-sous-Huy, 35 à Amay et 25 au camp militaire de Marche. Le passage post-nuptial est détecté à partir du 17.07 à Ampsin. • **Rousserolle effarvate** (*Acrocephalus scirpaceus*) : premières le 17.04 à Harchies. Les retours se généralisent en mai. Quelques données de densité : 32 chanteurs à Harchies. Passage post-nuptial détecté à partir du 12.07 à Tertre. • **Rousserolle turdoïde** (*Acrocephalus arundinaceus*) : l'espèce arrive le 30.04 à Harchies, où l'on a 3 cantons en mai et une preuve de nidification (oiseaux avec becquée) d'au moins un couple le 30.06. Ailleurs, une nidification possible à Ploegsteert et un oiseau en halte le 14.05 aux Marionville. • **Hypolaïs icterine** (*Hippolaïs icterina*) : après un premier oiseau le 11.04 à Liège, l'espèce arrive à partir du 26.04. Les densités renseignées sont faibles et aucun cantonnement n'est signalé en province du Luxembourg. • **Hypolaïs polyglotte** (*Hippolaïs polyglotta*) : premier oiseau le 18.04 à Chéoux puis arrivée progressive dès le début du mois de mai. Le Hainaut occidental totalise 11 chanteurs et un cas de nidification prouvé, soit la même situation qu'en 1999. En Moyenne-Meuse, autre zone récemment "colo-



Rousserolle effarvate (A. Joris)

nisée" : 12 cantons à Hermalle-sous-Huy et 6 à Amay. • **Fauvette babillarde** (*Sylvia curruca*) : premières le 16.04 à Feschaux puis retour généralisé. Un maximum de 12 cantons est recensé le 08.06 à Nassogne. • **Fauvette grisette** (*Sylvia communis*) : arrivées le 10.04 à Escanaffles, Hensies et Harchies. Le retour massif se fait dans les jours qui suivent. Maximum 52 cantons à Amay, 45 à Hermalle-sous-Huy et 40 à Hermalle-sous-Argenteau, sinon toujours moins de 15 cantons ailleurs. • **Fauvette des jardins** (*Sylvia borin*) : retour hâtif de l'espèce avec 1 ex. le 24.03 à Vichenet (Gembloux), le 30.03 à Uccle et le 02.04 à Jambes. La population nicheuse d'Harchies (29 chanteurs) montre une augmentation de 30% par rapport à l'année précédente. Ailleurs, on ne signale jamais plus de 10 chanteurs, excepté à Hermalle-sous-Huy (13 cantons en juin). • **Fauvette à tête noire** (*Sylvia atricapilla*) : arrivée dès le 11.03 à Roly puis le 13.03 à Ohain. Le retour se généralise durant la dernière décade du mois. Le recensement à Harchies donne 33 chanteurs en avril, ce qui est faible pour ce site par rapport aux autres années. • **Pouillot de Bonelli** (*Phylloscopus bonelli*)[†] : 1 chanteur le 12.06 à Focant. • **Pouillot siffleur** (*Phylloscopus sibilatrix*) : 1 ex. le 05.04 au Sart-Tilman puis le 10.04 à Autelbas. Le retour se généralise début mai. Maximum 22 chanteurs le 09.05 à Mochamps et 15 le 01.06 au camp militaire de Marche. • **Pouillot véloce** (*Phylloscopus collybita*) : après les quelques données de l'hiver, l'espèce arrive massivement durant les premiers jours du mois de mars; par exemple, au moins 5 ex. chanteurs le

09.03 à Roly. Maximum 27 chanteurs le 16.04 à Harchies. • **Pouillot fitis** (*Phylloscopus trochilus*) : après 1 ex. le 14.03 à Douvrain, le retour commence le 19.03 à Harchies puis à Maubray, Ampsin, Mariembourg... Pas de données significatives concernant la nidification.

Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) : premiers migrateurs en halte et retours le 25.04 à Celles, le 28 à Blaugies et Sprimont, le 30 à Bütgenbach, le 05.05 à Ixelles et à Uccle (Kauwberg). Des retours sont signalés jusqu'au 26.05. Seulement 23 données en période de nidification : 5 couples nicheurs à Mons ville et des couples isolés dans toutes les régions; sous-détection et raréfaction peuvent être envisagées. Un seul indice de dispersion post-nuptiale : 3 ex. aux décanateurs d'Escanaffles le 26.07. • **Gobemouche noir** (*Ficedula hypoleuca*) : peu de migrateurs en halte : 1 femelle le 24.04 à Krewinkel, 1 mâle et une femelle le 28 à Sprimont, 1 mâle le 31.05 et le 02.06 à Harchies. Les nicheurs : 19 ex. au statut non précisé le 09.05 à Mochamps, 7 couples dans la forêt de Nassogne-Saint-Hubert, où la reproduction est menée à bien en nichoirs, et 15 couples au bois de Saint-Michel (Saint-Hubert).

Panure à moustaches (*Panurus biarmicus*) : 1 ex. le 26.03 à Harchies. • **Mésange à longue queue** (*Aegithalus caudatus*) : 1 ex. à tête blanche le 22.03 à Philippeville. La construction du nid est notée le 06.03 à Hamois, le 11 à Rendeux et le 19 à Harchies. Un adulte couve le 26.03 dans la fagne de Malchamps et un couple nourrit le 24.04 à Gembloux. Rassemblements post-nuptiaux : 48 ex. au dortoir en roselière le 02.06 à Harchies, 42 ex. le 13 à Ampsin, 50 ex. le 18 à Louveigné et 54 ex. le 20 aux décanateurs de Genappe. • **Mésange boréale** (*Parus montanus*) : assez peu d'informations, excepté sa rareté remarquée en région bruxelloise. • **Mésange noire** (*Parus ater*) : retour de migration le 12.03 à Hamois; 100% de réussite en nichoirs à Aywaille. • **Mésange bleue** (*Parus caeruleus*) : des groupes de 30 ex. le 01.03 à La Hulpe et au nourrissage en mars à Nisramont; 13 chanteurs dont 6 cantonnés en mars à Harchies et 11 contacts sur 2,5 km le 29.04 à Awagne. Nichées envolées le 01.05 à Harchies

et le 01.06 au parc de Bruxelles; 30 ex. ensemble le 23.07 à Harchies. • **Mésange charbonnière** (*Parus major*) : déjà un nourrissage le 30.04 à Marenne; premières nichées envolées le 22.05 à Yvoir, le 23 à Grivegnée et Loncée, le 25 à Pailhe, le 02.06 à Bruyelle et le 4 à Warchin; secondes nichées entamées le 06.06 à Yvoir et le 16.07 à Longchamps (Lux.).

Sittelle torchepot (*Sitta europaea*) : un rare "migrateur" en halte à Harchies le 17.03. Un adulte nourrit un jeune le 04.06 à Liège ville.

• **Grimpereau des bois** (*Certhia familiaris*) : 5 chanteurs à Mochamps le 10.04, 3 le 24 à Manderfeld, 1 le 29 à Jupille-sur-Ourthe et 3 le 31 au bois de Saint-Michel (Saint-Hubert). Une très intéressante donnée de densité, surtout comparée à celle de l'espèce suivante : 39 chanteurs, soit 5,2 par km², en juin à Grandvoir (Neufchâteau). • **Grimpereau des jardins** (*Certhia brachydactyla*) : construction d'un nid sur une habitation du 01 au 17.04 à Marenne. Le 15.06, 2 ex. houspillent un geai au parc de Woluwe. En juin, 43 chanteurs à Grandvoir, soit 5,7 par km².

Rémiz penduline (*Remiz pendulinus*) : quelques isolés à Harchies, où un mâle transporte des matériaux le 01.06; 3 ex. à Mariembourg le 24.03; 1 ex à Latour le 15.04 et le 02.05; 1 ex capturé et bague le 17.07 à Sourbrodt, un second étant déjà bague. Aucune donnée en Basse-Meuse liégeoise.

Loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*) : migrateurs en halte le 24.04 à Taviet, le 04.05 au parc de Bruxelles, le 05 au Kauwberg (Uccle), le 20 à Pailhe et le 30 à Nisramont. Retours le 24.04 à Harchies, le 25 à Signeulx, le 07.05 à Bassenge, le 17 à Feschaux et le 22 à Vichenet. Nicheur en nombre en Hainaut occidental : minimum 15 couples à Harchies; ailleurs, signalé à Pondrôme, Sart-en-Fagne, Hollogne-sur-Geer et Salmosart.

Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) : un premier ex. le 25.04 à Vonêche puis premier mâle de retour le 06.05 à Chiny, le 07.05 à Aywaille, Logbiermé et Udange, le 10.05 à Born; encore absente le 14.05 à Robertville, où 7 territoires sur 11 sont occupés le 20.05; retours

globalement tardifs à Aywaille également. Encore des migrateurs en halte le 26.05 à Montroeuil-sur-Haine, où une femelle est houspillée par un couple de Gorgebleue, le 31.05 à Ampsin (1 mâle et 1 femelle) et le 01.06 à Lens-sur-Geer (1 femelle). Nombreuses mentions de nicheurs dans les régions habituelles : 108 couples au camp militaire de Marche-en-Famenne, 21 sur 36 km² dans la région d'Aywaille (diminution de 20 %), 4 couples à Sprimont et 8 cantons à Bourcy en juin, 10 cantons en juillet dans la région d'Elsborn, où au moins 3 premières nichées réussissent. Première mention de jeunes volants le 03.07 à Logbiermé; les nombres de jeunes signalés par nichée dépassent rarement 3 ex.

• **Pie-grièche grise** (*Lanius excubitor*) : la fin de l'hivernage est notée dès le 04.03 à la Croix-Scaille, Louette-St-Denis et Oisy, et le 09.03 à Petit-Fays. De nombreuses observations d'oiseaux cantonnés en mars - avril ne débouchent apparemment pas sur la nidification. Aucune donnée de reproduction en Fagne (ESM), où les observations négatives sont déjà nombreuses en mars, sauf un couple nourrissant le 15.06 et jeunes hors du nid le 22 à Salles (Couture), à la limite Fagne-Ardenne. La plupart de la quarantaine de couples nicheurs probables ou certains sont notés dans les cantons de l'Est et en province du Luxembourg : à Espeler, Born, Crombach, Maldingen, en Fagne wallonne, dans la région de Robertville (4 couples), à Foy, Champs, Gouvy, Wardin, La Cussignière, Lagland (2 couples), Nantimont, Nobressart, Les Bulles, Wibrin, Marche-en-Famenne (4 couples au camp militaire) et dans la vallée de la Semois (15 couples). Un premier mouvement post-nuptial est noté le 02.07 à Sourbrodt (Kobelsbach).

Geai des chênes (*Garrulus glandarius*) : des migrateurs en vol sont notés à Nassogne le 22.04 (12 ex.) et le 08.05 (7 ex.). • **Pie bavarde** (*Pica pica*) : à Quaregnon le 19.04, un ex poursuit un campagnol dans une éteule de maïs non encore labourée, le tue à coups de bec et le dévore sur place. • **Cassenois moucheté** (*Nucifraga caryocatactes*) : 1 ex. à Sugny le 18.03, 2 ex. dans la fagne de Malchamps et 1 ex. à Odeigne le 26.03, 1 et 2 ex. les 01 et 23.04 à la Croix-Scaille, 1 ex. le 07.05 à Wibrin et le 02.06 à

Wanne. Première visite sur les sites de récolte de noisettes le 26.06 à Sart-lez-Spa et 1 ex. le 28.07 à Aisomont (Stavelot). • **Choucas des tours** (*Corvus monedula*) : un groupe de 100 migrateurs en vol vers le N-E le 06.03 à Pommeroeul et 47 ex. en 4 h 20 le 12.03 à Roisin. Transport de matériaux le 01.04 à La Hulpe et, déjà, un couple nourrissant 2 jeunes volants le 30.04 à Boeur; une colonie de 60 ex. le 30.04 à Villers-le-Gambon. Quelques nicheurs à Harchies dans les cavités d'arbres de la colonie de cormorans.

• **Corbeau freux** (*Corvus frugilegus*) : les seules maigres données de migration proviennent du Hainaut occidental : 5 ex. en migration active le 05.03 à Frasnès-lez-Buissenaal, 6 et 2 ex. à Roisin les 12 et 13.03. Nombreuses colonies signalées un peu partout, entre autres : 125 nids à Chapon-Seraing, environ 170 à Philippeville, 114 + 12 à Recogne, environ 700 à Isle-la-Hesse (Bastogne), 319 à Hamois, 65 et 51 à Rodt (44 et 40 nids occupés), 80 à Quiévrain (Congo), 71 à Hacquegnies, 66 à Templeuve, où deux colonies ont été détruites par un garde-chasse, et 83 à Velleireille-le-Sec. Nouvelles colonies de 48 nids à Bassenge, de 15 nids à Sauvenière, de 19 à Ciney et de 20 à Libramont. Une troupe de 700 corvidés, surtout des Freux mais aussi 170 Choucas et des Corneilles, le 28.07 à Angre-Baisieux.

• **Grand Corbeau** (*Corvus corax*) : 2 ex. en vol circulaire avec un Corbeau freux le 10.04 à Tournai. Un couple observé régulièrement début mars à La Neuville-au-Bois, et un autre à Mochamps à la même période, 1 ex. les 19 et 22.03 et 4 ex. le 06.04 à Chabrehez, 1 ex. à la Croix-Scaille le 26.03, 2 à Bellefontaine le 27.03, 1 à Chiny le 06.04, 2 à Sberchamps le 24.04, au moins 1 ex. à Orchimont le 01.05, 3 ex. à Saint-Hubert le 15.05, 2 à Luchy le 20.05, au moins 1 ex. à Louette-St-Pierre le 26.05 et 1 ex. à Chéoux le 20.07.

Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) : la migration n'est notée qu'à Roisin : 197 ex. en 4 h 20 le 12.03, 163 en 2 h 20 le 13 et 65 en une heure le 14, et à Focant : 700 ex. en halte le 02.04. Un rassemblement de 1.000 ex. le 10.03 à Remoifosse et quelques beaux dortoirs : 1.000 ex. à Aubange le 06.03, 1.500 ex., peut-être en halte migratoire, dans une grosse haie le

29.03 à Taviet, 10.000 ex. à Harchies les 31.05 et 02.06, et 5.000 à Pommeroeul le 23.07. Sortie synchronisée des premières nichées le 15.05 à Pailhe, une première bande de 100 jeunes le 24.05 à Chéoux. Quelques nichées dans les nids de Grands Cormorans à Hensies.

Moineau friquet (*Passer montanus*) : cette espèce n'est manifestement plus renseignée qu'en petits nombres. Quelques petits groupes en province du Luxembourg : 10 ex. à Moinet le 05.03 et Nassogne le 21.03, trois groupes d'au moins 10 ex. à Palange le 15.05. Deux couples en nichoirs le 20.05 à Hamois, 11 jeunes bagués pour deux nichoirs le même jour à Vichenet, une colonie de 10 ex. le 11.06 à Harsin, un couple très discret en nichoir dans un jardin le 17.06 à Frasnès-lez-Buisenel, au moins 5 couples nichant sous des corniches le 21.07 à Velaines (Celles).

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) : au passage, à Roisin : 1.063 ex. en 4 h 20 (bon passage printanier) le 12.03 et 71 ex. en 2 h 20 le 13.03; un groupe de 500 ex. le 10.03 à Tinlot. Un nid dans un pin sylvestre, à 50 cm du sol, le 09.05 à Pailhe. • **Pinson du Nord** (*Fringilla montifringilla*) : déjà rare, voire absente en hiver, cette espèce n'est pas plus abondante au passage : 1 ex. en halte le 05.03 à Aywaille, 2 ex. le 06.03 à Vichenet, 1 ex. le 07.03 à Libramont, 50 ex. le 12.03 à Maubray, 3 ex. dont un chanteur le 25.03 à La Gileppe et, seule exception, 275 ex. le 26.03 à Plainevaux. Dernières observations : 3 ex. en migration active le 10.04 à Hensies, 1 mâle le 16.04 à Tavigny et 2 ex. le 22.04 à Ombret-Rawsa. • **Serin cini** (*Serinus serinus*) : 94 données témoignent de la bonne santé actuelle de l'espèce. Premiers retours d'isolés le 04.03 à Pommeroeul et Pondrôme, le 06 à Arlon, le 11 à Awagne et Jambes, le 14 à Mariembourg, le 21 à Sart-lez-Spa et le 22 à Angre et Nismes. En période de nidification, présence notée dans toutes les régions, sans abondance locale particulière. • **Verdier d'Europe** (*Carduelis chloris*) : 9 ex. en migration active en 4 h 20 le 12.03 à Angre. Quelques groupes en halte ou concentrations locales : 20 ex. le 05.03 à Hamois, 21 ex. le 31.03 à Taviet, où ils sont plus de 50 fin avril et encore

25 ex. le 20.05 au nourrissage, et 15 ex. le 14.04 à Warcoing. • **Chardonneret élégant** (*Carduelis carduelis*) : espèce assez bien représentée également, avec toujours des lacunes en province de Liège. Quelques groupes en fin d'hivernage : 19 ex. le 04.03 à Feschoux, 10 ex. le 05 à Genappe et Pailhe, 12 ex. le 12 à Béciers, 20 ex. le 14 à Douvrain, 32 ex. le 20 à Escanaffles et plusieurs dizaines le 31 à Wellin. Migrateurs en halte : 2 ex. à Lorcé le 13.03 et 5 ex. à Aywaille le 19.03; en vol : 7 ex. le 10.04 à Harchies, 1 ex. le 22.04 à Elsenborn et 2 ex. le 24.04 à Sourbrodt (Kobelsbach). Premiers retours sur sites de nidification le 28.03 à Taviet et le 13.04 à Chéoux. Huit ex. dont 4 chanteurs le 02.04 à Harchies, 2 ex. sur 2,5 km à Awagne; très bien représenté en Gaume : un ou plusieurs couples dans chaque village; au moins 6 ou 7 couples à Taviet en mai, 2 couples nicheurs possibles le 11.06 à Sprimont, 5 couples à Nassogne en juin, une dizaine de contacts de 1 à 6 ex. le 02.07 à Bleton, 2 à 3 nichées le 25.07 à Angre. • **Tarin des aulnes** (*Carduelis spinus*) : quelques groupes en fin d'hivernage : 50 ex. au Sart-Tilman le 02.03 et à Aywaille le 09.03, 60 ex. à Ploegsteert le 11.03, 70 ex. à Angleur le 22.03, 50 ex. à Nassogne le 26.03, 80 ex. à Ombret-Rawsa le 26.03, 50 ex. à Seilles le 01.04 et, plus remarquable, 350 ex. le 27.03, 1.500 ex. le 30.03 et 500 ex. le 31.03 à Ampsin. Reprise du passage le 24.03 à Ombret-Rawsa, où il est soutenu le 01.04 : nombreuses bandes d'environ 20 ex. Un dernier ex. au nourrissage le 03.05 à Chéoux. Excepté à Nassogne, où 3 ex. sont cantonnés le 29.04, les données en période de nidification proviennent de l'est de la province de Liège, dont 10 ex. le 25.06 à Montenau, 9 ex. le 01.07 à Jalhay (Belle Croix) et 7 ex. le 12.07 à Eupen. Néanmoins, aucune preuve formelle de nidification n'est signalée. • **Linotte mélodieuse** (*Carduelis cannabina*) : l'espèce n'a été présente en hiver qu'en Hainaut occidental, où les premiers mouvements ont été notés fin février; ailleurs, premiers retours à la mi-mars : 20 ex. le 12.03 à Hermalle-sous-Argenteau, 5 ex. à Awagne et 4 ex. à Marche-en-Famenne le 13, 2 ex. à Boeur et 17 ex. à Frasnès-lez-Buisenel le 14, 25 ex. le 15 à Harsin. Passage jusqu'à la dernière décade d'avril; quelques groupes en halte : 52 ex. le

22.03 à Angre, 150 ex. le 25.03 à Givroulle, 28 ex. le 07.04 à Boirs, 74 ex. le 12.04 à Vezin, 150 ex. et 50 ex. les 20 et 23.04 à Tournai, 40 ex. le 24.04 à Butgenbach. Déroulement de la reproduction à Taviet : une première assise de nid le 18.04, un nid avec 3 oeufs le 27.04 et envol des premiers jeunes le 26.05. Nicheurs nombreux en Famenne, 6 cantons à Harchies et 8 ex. sur 2,5 km le 29.04 à Awagne. Dispersion post-nuptiale : 50 ex le 14.07 à Aywaille, 200 ex. le 29.07 à Angre et 40 ex. le 30.07 à Jollain. • **Sizerin flammé** (*Carduelis flammæa*) : isolés le 11.03 à Ampsin, les 21.03 et 02.04 à Sart-lez-Spa, le 01.04 dans l'Hertogenwald, le 04.04 à Amay et au plateau du Kauwberg (Uccle), le 08.04 au barrage de La Gileppe, le 07.05 à Neuville (Vielsalm) et à Sourbrodt (Rurhof); 4 ex. le 01.03 à Liège (Cointe), 2 ex. le 13.03 à Ohain et le 25.03 au barrage de La Gileppe, le 22.04 à Ombret-Rawsa et le 27.07 à Recht, 3 ex. les 03 et 10.04 au Sart-Tilman, 10 ex. le 26.03 à Mariembourg. L'espèce niche encore en très petit nombre dans la région des Hautes-Fagnes. • **Beccroisé des sapins** (*Loxia curvirostra*) : toutes les mentions proviennent de régions où l'espèce est susceptible de se reproduire. En exceptant les isolés : 2 chanteurs le 24.03 à la Croix-Scaille, 14 ex. dont

un juvénile le 25.03 au barrage de La Gileppe, 3 ex. le 26.03 à Membach, 2 ex. le 31.03 à Wellin, 13 ex. le 03.04 à Tour, 4 ex. le 22.04 à Ombret-Rawsa, 2 ex. le 10.05 à Nafraiture et le 10.06 à Sclaigheaux, 4 ex. le 14.07 à Sourbrodt (Petite Roer), 5 dont un chanteur le 23.07 à Sourbrodt (Grünen Kloster) et un couple le 27.07 à Born.

• **Bruant jaune** (*Emberiza citrinella*) : un premier migrateur de retour le 07.03 à Chéoux et 8 ex. le 16.03 à Vichenet. Les données en période de nidification proviennent surtout de régions où l'espèce est moins répandue : 10 ex. sur 2,5 km le 29.04 à Awagne, 30 chanteurs en mai à Boeur, 18 ex sur 5 km le 29.06 à Dourbes.

• **Bruant ortolan** (*Emberiza hortulana*) : 1 ex. avec des pinsons dans un labour le 23.04 à Senseruth, 1 mâle le 29.4 à Neuvillers, 1 femelle le 30.04 à Etalle et 1 ex. le même jour à Flohimont.

• **Bruant proyer** (*Miliaria calandra*) : 33 chanteurs recensés en Hainaut occidental, qui reste le bastion de l'espèce avec, dans une moindre mesure, la Hesbaye : 18 à 20 chanteurs sur 540 ha, dont 8 sur 50 ha à Angre en juillet, 9 ex. dont 3 chanteurs le 20.03 à Gembloux, au moins 2 chanteurs à Bois-de-Nivelles et 3 à Houtain-le-Val le 04.05, 2 à Gesves le 12.06 et 1 à Houtain-St-Siméon le 28.06.

Oiseaux à plumage atypique

• **Grand Cormoran** (*Phalacrocorax carbo*) : un albinos le 31.08 à Donstiennes. • **Mésange charbonnière** (*Parus major*) : 1 ex au plumage aberrant le 27.03 à Nisramont : les parties gauches de la face et de la poitrine sont noires. • **Geai des chênes** (*Garrulus glandarius*) : un ex. partiellement leucique transporte des brindilles le 04.03 à Marche-les-Dames

Oiseaux échappés de captivité

• **Cygne noir** (*Cygnus atratus*) : 2 ex. du 01 au 05.03 puis 1 ex. du 01 au 31.07 à Escanaffles et 2 ex. en juillet à Harchies. • **Bernache du Canada** (*Branta canadensis*) : les effectifs les plus élevés sont notés à Jambes avec 48 ex. le 19.03 et 91 ex. le 28.05. La population nicheuse progresse : nicheurs à Asse, Auffe, Profondeville, Barvaux-en-Condroz, Ciney, Oteppe, Beho, Faulx-les-Tombes, Warcoing, Pecq et Jambes. Quelques concentrations en août : 89 ex. le

06.08 à Meise et 37 ex. le 10.08 à Jambes. • **Bernache nonnette** (*Branta leucopsis*) : 2 ex. le 18.03 à Seneffe, 1 ex. le 08.05 à Chênée, le 14.05 à Gembloux, le 26.05 à Genappe, 20 ex. les 18 et 29.07 à Oost-Maerland et 1 ex. le 06.08 à Profondeville. • **Oie à tête barrée** (*Anser indicus*) : 1 ex. le 12.03 à Warneton et 1 ex. le 20.04 à Escanaffles. • **Oie de Magellan** (*Chloephaga picta*) : 1 ex. le 24.04 à Escanaffles et 3 couples au parc de Woluwe mais pas de nidification.

• **Ouette d'Égypte** (*Alopochen aegyptiacus*) : en dehors de la région de Bruxelles, plusieurs sites accueillent un couple nicheur produisant 3 - 4 jeunes (Tihange, Lanaye et Hermalle-sous-Argenteau), 1 couple élève 10 jeunes à Brussegem, 1 couple élève 9 jeunes à Oost-Maarland, 1 couple élève 8 jeunes à Harchies et 1 couple élève 7 jeunes à Bilstain. Premier cas de nidification en province du Luxembourg : 1 couple produit 3 jeunes à Rome (Durbuy). • **Tadorne casarca** (*Casarca ferruginea*) : 2 ex. le 07.03 à Obourg et 1 ex. les 15 et 26.08 à Genappe (deux oiseaux différents). • **Canard siffleur du Chili** (*Anas americana*) : 1 ex. le 01.07 à Eghezée-Longchamps. • **Canard carolin** (*Aix sponsa*) : 1 - 2 ex. de mars à juin à Genappe, 2 mâles le 06.08 à

Meise et 1 ex. les 24.07, 21 et 31.08 à Spa (lac de Warfaz). • **Canard mandarin** (*Aix galericulata*) : 1 mâle les 04 et 11.03 à Spa (Warfaz), 5 ex. aux étangs du Rouge-Cloître (Auderghem), 2 couples en avril-mai à Chênée et maximum 5 ex. le 08.06 à La Hulpe. Au mois d'août : 1 femelle le 02 à Hollogne-sur-Geer, 2 le 06.08 à Meise et 1 mâle le 31.08 à Spa. • **Sarcelle du Cap** (*Anas capensis*) : 1 ex. les 18 et 24.06 à Warcoing. • **Sarcelle des Bahamas** (*Anas bahamensis*) : 1 à 2 ex. en juillet à Genappe. • **Sarcelle canelle** (*Anas cyanoptera*) : 1 mâle les 02, 16 et 24.04 à Harchies. • **Erismature rousse** (*Oxyura jamaicensis*) : 1 mâle adulte observé régulièrement à Virelles de mai à août.

Ont contribué à cette chronique par l'envoi de leurs données d'observation :

Anrys P., Auverlot C., Baye J.-M., Beys B., Beys R., Bocca S., Boulard F., Bronne L., Brouyère G., Bulteau V., Burnel A., Calonne E., Camberlain P., Capelle C., Capelle J., Chable M., Chaufouraux J.-P., Claerhout P., Colon J., Cuvelier E., Daulne J.-M., de Broyer A., de Liedekerke R., de Wavrin H., Debaere T., Debiève J., Deflorenne Ph., Degossely Ph., Degros A., Dehem C., Delbecque B., Delbecque F., Deloyer P., Dermien F., Derume M., Desablens P., Deschamps D., Dewulf J., Dielen V., Dragonetti J., Dubus P., Dufour D., Dufourny H., Dujardin R., Dumoulin R., Durant M., Dutoit N., Eeckout A., Farinelle C., Feryn Y., Fouarge J., Gailly Ph., Gallez J., Gauquie B., Gée L., Georges Y., Gérard M., Gérard M.-H., Gerckens N., Gijs F., Gilles S., Godart P., Godding E., Gonze F., Goubout M., Gruwier C., Habay F., Hanus B., Héla F., Herbecq F., Hubert M., Jacob J.-P., Janssens M., Jardon B., Jenard, P., Jortay A., Lamant M., Lambert M., Laudelout A., le Hardj F., Lebailly J.-L., Leclercq J.-A., Loison M., Loly, P., Lucas P., Malengreau A., Mardulyn H., Maroy M., Matagne J., Minet G., Moës P., Molitor B., Moncousin M., Monmart A., Moreels M., Muysshont D., Nicolas M., Olivier G., Paquay M., Paquay N., Paquet A., Paquet J.-Y., Percsy C., Percsy N., Petit J., Philippart B., Pierre P., Piette J., Pourtois A., Quévy P., Rabosée D., Rega A., Renard F., Roland S., Rotsaert G., Rousseau C., Ruyschaert F., Sacré P., Schmitz L., Sedek J., Selosse N., Sorbi S., Swinnen V., Teerlynck H., Testaert D., Thonnard P., Thonon P., Tricot J., Van Halst V., Van Hove F., Van Thorre P., Van Volsem J., Vandevyvre X., Verbanck K., Verleure P., Verroken D., Verroken L., Vieuxtemps D., Walravens E., Watelet M., Willame A., Willocq S., Xhardez C. et Zimmer N.
ainsi que les observateurs de Genappe, de Latour, de La Trientale et du GTOF

Les données ont été encodées par R. Gonze, M. Hubert, W. Kiucapa, J. Trembsky et P. de Gottal; la gestion de la base de données est assurée par Th. Kinet.

Rédaction : A. Burnel, R. Dumoulin, C. Farinelle, R. de Liedekerke et D. Testaert; coordination : D. Testaert; supervision : J.-P. Jacob et E. Clotuche.