

Chronique Ornithologique 1989/1 : Décembre 1988, Janvier, Février

par Emile CLOTUCHE, Pierre COLLETTE, Jean-Paul JACOB et René DE LIEDEKERKE¹

Elaboration du fichier : Paul Delchef, Jean-Paul Fouarge et Pierre Loly

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

A	Anonyme	CLe	C. Lefèbvre	GBo	G. Bronchart
ADr	A. Dernier	CLf	C. Lefèvre	GGc	G. de Guchtenère
ADu	A. Delaunois	CLy	C. Leny	GLe	G. Lèbe
ADx	A. Doneux	CN	C. Noiret	GRt	G. Rotsaert
AGo	A. Georges	DE	D. van der Elst	HB	H. Bédoret
AMo	A. Monmart	DH	D. Hubaut	HDi	H. Dineur
AP	A. Pourtois	DMt	D. Muysfont	HDu	H. Dufourny
BA	B. Amory	DRa	D. Rabosée	HW	H. de Wavrin
BBa	B. Bajiot	DTe	D. Testaert	HWe	H. Wiesemes
BC	B. Chiwy	DV	D. Voituren	JaE	Ja. van Esbroeck
BCl	B. Clesse	DVi	D. Vieuxtemps	JBI	J. Bultot
BFo	B. Forget	EC	E. Clotuche	JDa	J. Delarue
BH	B. Hanus	ED	E. Delmée	JF	J. Fouarge
BI	B. Iweins	EDg	E. Degros	JGa	J. Gallez
BN	B. Nef	ELe	E. Leprince	JGr	J. Grimont
BPh	B. Philippart	EMo	E. Moons	JHp	J. Hupperetz
BS	B. Sabatier	ERd	E. Roland	JLLe	J.L. Lebailly
BT	B. Tricot	FDc	F. Declève	JLoC	J.Louis Coppée
CA	C. Anclet	FDo	F. Doblestein	JLuC	J.Luc Coppée
CCa	C. Calberg	FDs	F. Desmette	JMD	J.M. Deprovin
CD	C. Dehem	FG	F. Gijis	JMDu	J.M. Daulne
CDa	C. Darquennes	FH	F. le Hardy	JMt	J. Matagne
CEBO	Com. Env't Bxl Ouest	FHe	F. Hela	JMTe	J.M. Testaert
CGe	C. Geyer	FHu	F. Hupet	JMv	J. Miévis
CLb	C. Libert	FP	F. Pekus	JPC	J.P. Chaufouraux

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

JPCq	J.P. Coquette	MWt	M. Watelet	PVT	P. Van Thorre
JPF	J.P. Fouarge	NG	N. Goetghebeur	PWt	P. Wyckaert
JSe	J. Sedek	NPa	N. Paquay	RDt	R. Detaille
JSS	J.S. Sieux	NSe	N. Selosse	RDu	R. Dujardin
JVa	J. Vandervelden	OLu	O. Luminet	RLi	R. de Liedekerke
JYP	J.Y. Paquet	PiC	P. Collard	RML	R.M. Lafontaine
LG	L. Gée	PCd	Ph. Collard	RSn	R. de Schaezen
LMs	L. Moreels	PCI	P. Claerhout	SD	S. Dupont
LN	L. Noulard	PCs	P. Collas	SSo	S. Sorbi
LSc	L. Schmitz	PD	P. Devillers	TDb	T. Debaere
LSe	L. Servais	PDa	P. Dachy	TDe	T. Dewitte
MBb	M. Babusiaux	PDI	P. Devallée	TMe	T. Mersch
MBI	M. Blyth	PGL	P. Gall Schuon	UL	U. Lefèvre
MGe	M. Gérard	PJe	P. Jenard	VD	V. Degrelle
MI	M. Ittelet	PLI	P. Loly	VLs	V. Leirens
MJa	M. Janssens	PLu	P. Lucas	VSc	V. Schollaert
ML	M. Loison	PLX	P. Lacroix	WGl	W. Glineur
MLm	M. Lambert	PMa	P. Massart	WP	W. Pfeiffer
MLs	M. Lesoir	PPi	P. Pierre	YF	Y. Fanon
MMn	M. Moncoussin	PS	P. Simon	YL	Y. Leruth
MQ	M. Quicheron	PSa	P. Sacré		
MTm	M. Thomas	PVe	P. Vandevelde		

M. Bastin, B. Bronchart, C. Carton, P. Delchef, F. Dierge, F. Dubois, P. Gilson, F.R. Greindl, P. Hirsch, C. & M. Housen, C. Lagasse, E. Laloy, J. Leclercq, S. Liégeois, F. Mauhin, A. Meunier, J.P. Natalis, O. Prick, A. Rega, I. Robbe, M. Swartenbroeckx, J. Tits, N. Vandenhoute, M. & M.A. Verhaegen.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Placé sous l'influence quasi permanente de courants maritimes doux (orientés surtout de SW à NW), le mois de décembre fut un des plus doux que notre pays eut à connaître depuis le début du siècle. Les gelées nocturnes furent quasi inexistantes, sauf quelques rares fois en haute Belgique. Il fut par contre très couvert et pluvieux : pratiquement pas un jour sans pluie, le total pluviométrique accusant un excès particulièrement marqué dans l'extrême est du pays.

Cet excès fut heureusement compensé par un déficit bien marqué en janvier (surtout dans l'est), dont la seconde moitié fut en général bien ensoleillée. Ce mois se caractérise en effet par un temps calme, sec et assez doux, déterminé par des courants anticycloniques. La pression atmosphérique moyenne fut exceptionnellement élevée. Les températures furent également supérieures à la normale, mais de façon moins nette qu'en décembre : les gelées nocturnes furent en effet plus fréquentes (surtout pendant la troisième décade) mais modérées, les maxima négatifs demeurant extrêmement rares et localisés (6 fois sur 1.364 valeurs en provenance du réseau IRM).

Un anticyclone continua à nous influencer jusqu'au 12 février, maintenant un temps généralement sec et assez ensoleillé, sauf les 04 et 05. Des courants maritimes plus perturbés déterminèrent ensuite un temps pluvieux ramenant les cotes udométriques du mois

à des valeurs proches ou légèrement supérieures aux valeurs normales. Les températures demeurèrent douces, pratiquement sans gels diurnes mais quelques gels nocturnes modérés, surtout en début de mois. Un faible enneigement a été enregistré du 25 au 28 sur les hauts plateaux.

Cet hiver 1988-89 fut donc un des plus doux du siècle : il arrive en deuxième position pour les températures moyennes, mais en première position pour les minima absolus, pour les minima moyens et pour le nombre de jours de gel.

FAITS SAILLANTS

Après trois hivers à fortes vagues de froid (1984-85 à 86-87), voici une série de trois hivers plus doux les uns que les autres. Celui de 1988-89 est un des plus doux du siècle, offrant ainsi de bonnes conditions de survie aux nombreux oiseaux hivernants. Pour pas mal d'entre eux, les nombres observés sont plus élevés qu'en temps normal, avec une distribution souvent élargie vers la Haute-Belgique et un éparpillement accru des oiseaux. C'est par exemple le cas de la plupart des oiseaux d'eau, depuis le Castagneux jusqu'au Vanneau, aux bécassines ou au Pipit spioncelle. La douceur n'a, par ailleurs, pas empêché des canards nordiques d'être vus assez fréquemment : il en est ainsi des Harles bièvres et Fuligules milouinans, sans compter les prolongations des afflux d'Eiders et de Hareldes. Au rayon des hivernages remarquables (même s'ils se répètent) : le Plongeon catmarin, le Cygne sauvage, le Nyroca.

L'invasion de Sizerins boréaux laisse un petit nombre d'hivernants, avec en prime un Sizerin blanchâtre. Par contre, et à nouveau, seuls quelques Jaseurs arrivent jusqu'en Wallonie. Temps doux oblige, les sédentaires se manifestent tôt et des passages migratoires sont manifestes à la mi-février, ou peu avant, pour les oies, le Milan royal, la Grue cendrée, le Vanneau, les alouettes, le Freux, ... (liste classique). Au moment du bilan, on peut considérer l'hivernage d'espèces comme le Ramier (nombres considérables dans l'Entre-Sambre-et-Meuse), les Bergeronnettes grises et des ruisseaux, la Grive litorne, le Chardonneret, le Bruant jaune comme fournis par rapport à d'autres hivers. Ceci n'est toutefois pas une règle et des espèces n'abondent pas plus (Farlouse, Grives musicienne et mauvis, Etourneau, Verdier, ...) ou sont même moins abondantes qu'au cours de certains hivers précédents (Pinson du Nord, Tarin, Beccroisé notamment).

DETAIL DES OBSERVATIONS

Plongeon arctique (*Gavia arctica*) : 2 à Oost-Maarland le 02.12 (SSo). ● **Plongeon catmarin** (*Gavia stellata*) : hivernage complet aux Barrages de l'Eau d'Heure (Plate Taille) à partir de début décembre : 3 le 01, 4 à partir du 03, ensuite 6 jusqu'à fin mars, et même 7 le 19.01 (nbrx obsv.). ● **Plongeon imbrin** (*Gavia immer*)* : 1 immature du 01 au 04.12 aux Barrages de l'Eau d'Heure (JLoC).

Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) : bien répandu mais pas de grosses concentrations, ceci s'expliquant sans doute par une grande accessibilité des plans d'eau, libres de glaces; les groupes les plus grands sont notés en Ardenne, sur les étangs de Bevercé, Stavelot et Vielsalm, accueillant chacun en moyenne 4 à 8 ex. toute la période, jusqu'à 14 même à Bevercé (JHp, LSc, BCl, PCs, NPa *et al.*). Moins réguliers, 8 à Orval en décembre (MB, RDu), 9 en février à Harelbeke (TDb, JMTe, DTe). Quelques installations sont notées dès février sur des sites de nidification (Grand-Leez, Harchies - LN, HDu). ● **Grèbe huppé** (*Podiceps cristatus*) : bien répandu aussi, mais bien sûr beaucoup plus rare à l'est de la Meuse; il est par contre nettement plus abondant que le Castagneux et plusieurs sites accueillent de belles concentrations pendant à peu près toute la période : 50 à 100 à Oost-Maarland (et la Meuse visétoise), 40 à 60 aux Barrages de l'Eau d'Heure, plusieurs centaines même le 03.02 à la Plate-Taille (TDe, C. Marc), jusqu'à 50 à Virelles, 15-20 à Roly, 20-30 à Harchies, 20-35 à Harelbeke, jusqu'à 20 à La Hulpe, jusqu'à 40 à Neerijse, ... Des parades sont notées dès la fin de décembre et les premières constructions dès la mi-janvier. ● **Grèbe jougris** (*Podiceps grisegena*) : 2 le 08.12 et 1 le 14.01 à Harelbeke (DTe, TDb), 4 à Hofstade et 3 à Walem le 29.01 (DRa), encore 2 à Hofstade le 11.02 (CGe), 1 à Hensies le 16.02 (HMn). ● **Grèbe à cou noir** (*Podiceps nigricollis*) : 1 le 24.12 à Péronnes-lez-Antoing (CA), 1 le 04.02 à Menin (TDb).

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) : quelques mouvements tardifs jusqu'à mi-décembre : 18 en vol le 06 à Virelles, 19 le 11 à Quaregnon et 8 le 17 à Harchies (MLm, DMt, ERd, HDu); à part cela, quelques oiseaux séjournent tout l'hiver à Oost-Maarland (max. 9) et en Hainaut, surtout à Harchies (max. 12) (nbrx obsv.); aucun mouvement n'est sensible en février, si ce n'est par l'apparition d'un groupe de 27 oiseaux le 11, réduit à 21 le 25 à Hofstade (CGe, FHe). ● **Cormoran huppé** (*Phalacrocorax aristotelis*)* : 1 immature de mi-décembre à mi-janvier en Meuse namuroise (MAm, JG, PMa).

Grand Butor (*Botaurus stellaris*) : 1 toute la période à Harchies, 2 le 05.02 à Virelles (ML, HDu, JPC, MMn, BPh). ● **Héron cendré** (*Ardea cinerea*) : situation assez comparable à celle de l'hiver précédent, et confirmant la bonne santé actuelle de cette espèce : il est très bien répandu dans toutes les régions et quelques sites (Virelles, Barrages de l'Eau d'Heure, Oost-Maarland, ...) accueillent des groupes de 10-30 ex. (ces groupes étaient moins fréquents et plus petits en 87-88). La palme revient à nouveau à Bellevaux-Ligneuville où l'effectif culmine cette année à 130 ex. le 08.01 (CD). A Pailhe, les premières pontes sont déposées dès la mi-février, époque la plus précoce depuis l'occupation du site (RLi); plusieurs hérons au nid aussi le 25.02 à Hofstade (FHe).

Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) : signalé sur une quinzaine de sites chaque mois, avec quelques groupes relativement importants, mais souvent assez instables : jusqu'à 13 de décembre à mi-janvier à Virelles (sans doute les mêmes parfois à Roly) (MLm, BPh, CN), 15 le 21.01 à Namur (JYP), 7-9 à Oost-Maarland en janvier (WGi), 22 le 06.01 à Liège (île Monsin - FDo)... ● **Cygne de Bewick** (*Cygnus bewickii*) : 2 à Virelles du 30.12 au 19.01 (BPh, MLm), 4 dans la Dyle du 23.12 au 23.01 (B. Nef, FHu, GBo), 1 à Harchies le 03.12

* Donnée soumise à homologation, citée dans les chroniques ornithologiques sans préjuger de l'avis de la Commission d'Homologation. Rappelons que les données qui n'ont pas fait l'objet d'un rapport détaillé spécifique, rédigé de préférence sur le formulaire ad hoc (demande d'homologation), ne peuvent être prises en considération par la Commission, à son grand regret. Seules les données ayant fait l'objet d'un tel rapport spécifique sont citées dans les chroniques.

(DV), 2 à Chertal (canal Albert) le 03.02 (FDo). ● **Cygne sauvage** (*Cygnus cygnus*) : les 13 ex. présents depuis fin novembre à Virelles sont rejoints par 2 autres le 11.12; séjournant parfois à Roly, ils resteront dans la région jusqu'à fin février (nbrx obsv.). ● Une quarantaine de mentions d'**oies grises** (*Anser sp.*), de décembre à début février, dans toutes les régions; en général des isolées ou très petits groupes, mais 103 **Oies des moissons** (*Anser fabalis*) vers le S.W. le 01.01 à Oost-Maarland (WGI), 33 *sp.* vers le S. aux Barrages de l'Eau d'Heure (PDh) et 86 **Cendrées** (*Anser anser*) vers le N. le 23.01 à Lasne (FHu). Un net mouvement de retour se développe entre le 14 et le 21.02 avec une bonne quarantaine de vols comptant le plus souvent 20 à 60 ex., au plus 158 le 18 à Angre (HDu). L'Oie cendrée est l'espèce la plus souvent identifiée, environ trois fois plus (au moins 5-6 fois en nombre) que la **Rieuse** (*Anser albifrons*) et l'Oie des moissons. ● **Bernache du Canada** (*Branta canadensis*) : mentionnée seulement à Jambes, au plus 10 ex. début février (AMo, JYP). ● **Bernache nonnette** (*Branta leucopsis*) : 1 à Virelles et aux Barrages de l'Eau d'Heure le 01.12 (BPh, MLm, BHa). ● **Ouette d'Egypte** (*Alopochen aegyptiaca*) : quelques mentions en région bruxelloise (Jette surtout - MJa, CGe, P. Jenard) et 4 à Neerijse le 15.01 (MJa). ● **Tadorne de Belon** (*Tadorna tadorna*) : signalé sur une vingtaine de sites, du Hainaut et du Brabant surtout, avec une augmentation assez régulière de décembre à février; plusieurs sites donnent lieu à des observations multiples, voire permanentes, en général de 1 à 4 ex., mais 20 le 29.01 à Walem et 17 le 21.02 à Menin (DRa, TDb); une mention ardennaise : 1 à Vaux-sur-Sûre le 09.01, sur un bassin d'orage (RDt).

Canard siffleur (*Anas penelope*) : une vingtaine de mentions chaque mois, surtout en Hainaut mais aussi en Ardenne (Libramont, Recogne, Freux, Stavelot, Vielsalm, Thommen, La Gileppe - RDt, MWt, NPa, BCl, LSc). En général pas plus de 4-5 ex. ensemble, jusqu'à 20-30 à Harchies et jusqu'à 16 à Virelles, deux sites occupés pendant toute la période (HDu, ML, BPh, MLm, ...), 10 aux Barrages de l'Eau d'Heure le 24.12 (JLoC) et 21 à Oost-Maarland le 17.02 (JDa). ● **Canard chipeau** (*Anas strepera*) : situation quasi identique à celle du Siffleur, mais seulement deux mentions ardennaises : 2 à Freux le 03.12 et 1 à Recogne le 20.02 (MWt); 40 le 29.01 à Walem (DRa), jusqu'à 25 à Virelles (BPh, MLm), en général moins de 10, mais 23 le 28.12, aux Barrages de l'Eau d'Heure (JLoC, PDI, BHa *et al.*) et en nombre très variable à Harchies, où l'on en compte jusqu'à 45 le 17.12 et 57 le 12.02 (HDu *et al.*). Un mâle hybride Chipeau x Colvert, déjà noté l'hiver précédent, est à nouveau vu en décembre et début janvier à Harchies (HDu). ● **Sarcelle d'hiver** (*Anas crecca*) : très répandue pendant tout l'hiver (surtout en janvier et décembre) et dans toutes les régions, avec hivernage complet même sur plusieurs sites ardennais, par ex. jusqu'à 37 à Thommen (NPa). Les groupes de plusieurs dizaines d'exemplaires sont fréquents et quelques sites approchent ou dépassent la centaine : Harchies et Quaregnon-Marionville (jusqu'à 150), Virelles, Vieux-Héverlée (environ 120), Oost-Maarland, Wareme (123 le 15.01) (HDu, JPC, DMt, BPh, MLm, MJa, CGe, PCd, PLI *et al.*). ● **Canard colvert** (*Anas platyrhynchos*) : également très répandu, avec de nombreux groupes de plusieurs centaines et une diminution marquée en février. Les plus grosses bandes séjournent en Hainaut : jusqu'à 850 environ aux Marionville, 1.200 à Obourg, 1.000 à Harchies, 1.300 à Harelbeke et près de 3.000 aux Barrages de l'Eau d'Heure (DMt, VLs, ML, HDu, TDb, FDc, VL, VLs), environ 800 aussi à Wareme mi-janvier (PLI). ● **Canard pilet** (*Anas acuta*) : signalé sur une dizaine de sites en décembre et janvier, une quinzaine en février, dans toutes les régions avec pour lui aussi des hivernages complets même en Haute-Belgique, notamment à La Gileppe, dans la région de Libramont et à Latour (LSc, MWt, MB, PPI, RDu). Le plus souvent des isolés ou des couples, mais en général 5-8 à Rhode-Sainte-Agathe, jusqu'à 11 aux Marionville, et environ 60 le 18.02 à Angre (FHe, FHu, CGe, BN, DMt, ERd, HDu *et al.*). ● **Canard**

souchet (*Anas clypeata*) : signalé sur une dizaine de sites en décembre, sur une vingtaine en janvier-février, essentiellement en Hainaut et une seule fois à l'est de la Meuse (1 à La-tour le 13.02 - PPI). Les effectifs sont généralement inférieurs à ceux du Siffleur et du Chi-peau, sauf à Harchies où les maxima mensuels sont de 77, environ 120 et environ 130 (HDu, ML, JPC).

Nette rousse (*Netta rufina*) : régulièrement un mâle (sans doute le même) à Virelles et aux Barrages de l'Eau d'Heure pendant toute la période (MLm, BPh, BHa, PDI), 2 mâles (depuis fin octobre) jusqu'au 11.12 puis 1 le 23.01 à Rhode-Sainte-Agathe (FBo, GGc, PVT, GBo), 1 mâle le 18.02 à Anderlecht (Neerpede - DRa). ● **Fuligule milouin** (*Aythya ferina*) : très large dispersion de l'espèce, donnant une impression, sans doute fautive, d'une abondance modérée, sauf en Basse meuse visétoise, qui demeure la zone d'hivernage principale (2.000 à la mi-janvier), les groupes dépassent rarement 150-200 exemplaires, et le plus souvent de façon momentanée : quelques fois en décembre à Harchies, avec un pic de 450 le 26 (HDu), 340 à Obourg le 29.01 (HDu), plus de 200 fin décembre et jusqu'à 350 le 15.01 à Rhode-Sainte-Agathe (BN, FHe, FHu, GBo). Egalement quelques séjours en Ardenne. ● **Fuligule nyroca** (*Aythya nyroca*)* : en Meuse hutoise, les deux mâles hivernants sont notés tout l'hiver, au moins jusqu'au 26.02 pour celui de Gives (ADr, PLI, SSo, JPF); 1 mâle du 09 au 28.12 à Seneffe (LMs, JPC, PVT). ● **Fuligule morillon** (*Aythya fuligula*) : mêmes tendances que chez le Milouin mais, comparé à ce dernier, l'importance de la zone visétoise apparaît moins grande (surtout en décembre), l'effectif hivernant en Hainaut et Brabant équivalant celui de la Meuse (environ 200, 200 et 400 à la mi-janvier). En dehors de la Meuse, les seuls groupes dépassant la centaine sont notés à Harelbeke fin décembre (près de 200 - DTe, JSS) et à Harchies (133 le 29.01 - HDu). En général nette diminution des bandes et plus grande dispersion dès la première décennie de février. ● **Fuligule milouinan** (*Aythya marila*) : série assez importante d'observations tout l'hiver en Hainaut : 2-3 début décembre et jusqu'à 7 au moins dans l'Entre-Sambre-et-Meuse (Gozée, Virelles, Roly et surtout Barrages de l'Eau d'Heure - MLm, BPh, JLoC, JLuC, PDI, BHa), au moins 7 fin décembre et jusqu'à une douzaine au moins dans le nord, sur une dizaine de sites : Ecaussines et Seneffe (6 ensemble le 15.01 - C. Lefèvre, JPC, MLs), Obourg, Harchies (HDu), Pecq, Warcoing et Espierres (11 ensemble le 07.02 - TDb, NSe), Menin et Harelbeke (TDb, DTe, JMTe, LMs); 6 début février à Oost-Maarland (SSo, JDa, PLI). ● **Eider à duvert** (*Somateria mollissima*) : prolongement de la série d'observations automnales, présence régulière de 5-6 ex. sur la Meuse (Wépion, Namur, Jambes, Oost-Maarland - JG, AMo, HDi, PCd, PLI, PLu, LSc) et de 3-4 en Hainaut, surtout en décembre (Seneffe, Nimy, Maisières, Virelles - LMs, JPC, HDu, VLs, MLm). ● **Harelde de Miquelon** (*Clangula hyemalis*)* : la série d'observations automnales se prolonge : 1 femelle immature du 27.11 au 11.12 à Nalinnes (VL, BHa), 1 femelle immature à Harchies le 31.12 (HDu), 2 femelles en décembre-janvier et 1 mâle le 05.02 à Nimy (HDu, DV, JLLe, SC), une femelle du 23.12 au 23.01 à Rhode-Sainte-Agathe (BN, FHu, GBo), 1 immature à Jambes du 12 au 18.02 (JYP *et al.*). ● **Macreuse brune** (*Melanitta fusca*) : 6 à Harelbeke le 08.12 (DTe), 1 à Virelles le 16.12 (MLm), 2 à La Gilleppe le 04.12 (séjour d'au moins trois semaines - LSc), 1 à Roly le 07.02 (JMg); hivernage complet de 2-3 à Oost-Maarland (PDc, JDa, PLu, PLI, SSo) et de 2 aux Barrages de l'Eau d'Heure (JLoC, BHa, VL, PDI, MBb, TDe). ● **Garrot à oeil d'or** (*Bucephala clangula*) : en petit nombre sur une quinzaine de sites répartis dans toutes les régions; plusieurs semblent occupés à peu près toute la période, Virelles et Harchies étant les mieux fréquentés, avec des effectifs atteignant respectivement 5-6 et 6-8 ex. (max. de 15 mi-février) (nbrx obsv.); plus ponctuellement, 8 à Oost-Maarland le 30.12 (PLu) et 6 à La Gilleppe le 25.02 (LSc). ● **Harle piette** (*Mergus albellus*) : présence encore plus discrète que

l'hiver précédent, sur trois sites principalement : Harchies, occupé en permanence avec un max. de 15 oiseaux début février, Virelles (max. 3) et la Basse Meuse liégeoise (max. 9) (nbrx obsv.); 1 à Vielsalm le 17.12 (BCI), 1 aux Barrages de l'Eau d'Heure le 08.12 (BHa) et 2 à Harelbeke début février (DTe, JMTe, TDb). ● **Harle huppé** (*Mergus serrator*) : une femelle à Virelles 01 au 18.12 (BPh, MLm, PVT). ● **Harle bièvre** (*Mergus merganser*) : relativement abondant malgré la douceur de l'hiver, principalement à Virelles (au plus 20-30 en décembre-janvier, 80 le 07.02 et une quarantaine fin février), aux Barrages de l'Eau d'Heure (souvent 30 à 40), à Harchies (en général 30-40) et en Basse Meuse visétoise (au plus 26 le 06.02) (nbrx obsv.); plus irrégulier en Brabant-Vallée de la Dyle en décembre-janvier (au plus 7 à Rhode-Sainte-Agathe - BN, FHu, BFo, PVT, DRa, GBo), occasionnel à Couvin, Harelbeke, Gozée et en Meuse namuroise. ● **Erimature rousse** (*Oxyura jamaicensis*) * : Oud-Heverlee, 1 mâle le 14.01 (NG, A. Pigaul).

Milan noir (*Milvus migrans*) : deux isolés très hâtifs à la fin février : Saint-Vith le 25 et Gembloux le 28 (HWe, GLe, FG). ● **Milan royal** (*Milvus milvus*) : quatre données en décembre-janvier concernent probablement de l'erratisme hivernal : 2 ex. à Tohogne les 08 et 14.12, isolés à Stavelot le 09.01, Arlon le 10.01 et Soumoy le 25.01 (MTm, BCI, F. Peters, BBa, BHa). Le passage printanier débute à la mi-février avec une très nette augmentation entre le 20 et le 28, avec plus d'une centaine de milans comptabilisés. Comme d'habitude, c'est en Gaume et dans l'Est que les effectifs les plus importants sont alors notés, comme par exemple 10 à Crombach et Bellefontaine le 24, 30 à Arlon le 25 (NPa, BI, PVW). ● **Busard Saint-Martin** (*Circus cyaneus*) : avec environ une centaine de données réparties sur toute la période, l'hivernage peut être qualifié de "moyen". Deux dortoirs seulement sont signalés, l'un à Aublain, dans le sud du Hainaut, l'autre à Lantremange, en Hesbaye liégeoise, avec des effectifs variant de 2 à 5 oiseaux (MLm, TDe, MGe, M. et M.-A. Verhaegen). Curieusement, l'espèce paraît absente d'Ardenne et Gaume. ● **Au-tour des palombes** (*Accipiter gentilis*) : une observation inhabituelle, en pleine zone urbaine : le 25.12, une femelle chasse dans des jardins à Ixelles (JPF). ● **Epervier** (*Accipiter nisus*) : l'espèce demeure bien répandue en toutes régions. ● **Buse variable** (*Buteo buteo*) : l'absence d'enneigement permet un bon hivernage avec parfois des chiffres élevés : par exemple, 5/km² en janvier à Bastogne ou 38 ex. le 16.01 à Tournay, près de Neufchâteau (MWt) ! Début de nidification exceptionnellement précoce à Yvoir où des transports de branchettes sont notés dès le 05.01 (JPF), alors que des parades nuptiales sont observées en de nombreux sites durant la seconde quinzaine de février. ● **Buse pattue** (*Buteo lagopus*) * : 1 le 28.02 à Burg-Reuland (NPa, HWe, G. Margraff).

Balbusard pêcheur (*Pandion haliaetus*) : 1 ex. très hâtif le 14.02 à Durbuy (MTm).

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) : hivernage normal avec parfois même de bonnes densités. Des couples sont notés sur les lieux de nidification dès la mi-février, avec notamment des parades à Merbes-le-Château les 11 et 12 (HB). ● **Faucon émerillon** (*Falco columbarius*) : toujours rare en hiver. Deux données en décembre : Houtain-le-Val le 03 et Philippeville le 31 (PVT, JMg). Une dizaine de mentions en janvier et quatre en février, toutes en Brabant et Hainaut sauf Dourbes le 28.01 et Villers-la-Loue les 17-18.02 (TDe, BI). ● **Faucon pèlerin** (*Falco peregrinus*) : noté à Mouscron le 14.12, puis Ransart le 14.01 et Harchies le 23.01, tandis qu'un immature est observé à plusieurs reprises à Hérinnes entre le 19 et le 27.01 (TDb, MLs, FDs, DTe, JMTe, NSe). Un faucon est abattu à Berneau (Visé) à la fin février (LG) !

Gélinotte des bois (*Bonasa bonasia*) : 1 ex. à Villers-en-Fagne le 07.02 (JMg). ● **Perdrix grise** (*Perdix perdix*) : tandis que l'espèce est moins notée que les hivers précédents en Hesbaye liégeoise, un couple (sauvage ?) observé le 20.02 à Achêne, dans le Condroz, première observation locale depuis dix ans (LG, FH).

Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) : hivernage sur les sites habituels, avec notamment de 4 à 6 ex. à Harchies et Virelles, mais aussi à Stavelot (HDu, MLm, BPh, NPa). Dans l'Est, l'espèce est entendue en février à Walhorn et La Calamine (LSc). ● **Poule d'eau** (*Gallinula chloropus*) : un comportement alimentaire insolite : le 09.01 à Achêne, 2 ex. sont perchés à 2 m de hauteur, se nourrissant de baies de Viorne obier (FH). ● **Foulque macroule** (*Fulica atra*) : trois sites retiennent la majorité des hivernants : le complexe des barrages de l'Eau d'Heure avec de 700 à un maximum de près de 2.000 ex. début janvier, Oost-Maarland (400 à 800 ex.) et Virelles (500 à 700 ex.) (nombreux observateurs). Des cas de nidification exceptionnellement précoces sont signalés : un oeuf le 1er février à Auderghem et un oiseau couvant le 19.02 à Erbisoeul (FHe, VLs).

Grue cendrée (*Grus grus*) : deux données fin janvier : 30 ex. en vol vers l'est le 28 à Bastogne et 15 vers le nord le 30 à Butgenbach (RDt, NPa). Le passage principal débute le 17.02, avec 12 vols entre cette date et le 25.02, pour un total d'environ 900 oiseaux dont environ 200 à Bastogne le 18 et 400 à Arlon le 25 (RDt, PVW). A noter encore un vol de 30 ex. à Gosselies le 17, en marge du couloir habituel de passage (JSe).

Huitrier pie (*Haematopus ostralegus*) : 1 à Fleurus le 24.12 et un étonnant groupe de 25 en vol vers le S.O. le 23.01 à Hérinnes (PVe, NSe). ● **Avocette** (*Recurvirostra avosetta*) : 2 à Labuissière le 09.02 (HB). ● **Pluvier doré** (*Pluvialis apricaria*) : la douceur n'a pas entraîné d'augmentation de l'hivernage et l'espèce n'est notée en décembre-janvier que sur 6-7 sites, principalement dans le Hainaut occidental. Les groupes les plus importants : 60-70 à Soignies au début décembre et le 25.01, 75 à Hérinnes le 19.01 (FDs, NSe). Le passage printanier est perceptible à partir de la troisième décennie de février : près de 300 ex. de passage à Angre le 19, de 500 à 700 à Soignies les 20, 21 et 24, et plus de 800 le 26 (HDu, FDs). ● **Vanneau huppé** (*Vanellus vanellus*) : suite à l'absence de neige et de gelées, l'espèce hiverne en nombre un peu partout, en ce compris le plateau ardennais : des groupes de 40 à 200 ex. sont notés durant toute la période dans la région de Bastogne (RDt), ce qui est plutôt exceptionnel. Ailleurs, tant en région limoneuse et en Hesbaye qu'en Condroz et Famenne, les concentrations atteignant ou dépassant le millier ne sont pas rares : de 1.500 à 5.000 en décembre et début janvier à Soignies, de 1.000 à 2.000 durant la seconde quinzaine de décembre à Harchies, 1.500 à Gaurain-Ramecroix le 15.01, environ 1.000 à Soy et Bois-Borsu en janvier (FDs, HDu, ML, PS, PLe, RLi). Le passage débute aux alentours de la mi-février, l'espèce étant dès lors notée en halte migratoire sur de nombreux sites.

Combattant varié (*Philomachus pugnax*) : un cas d'hivernage probable avec 1 ex. à Menin le 26.12, puis 1 à Solre-sur-Sambre le 26.02 (DTe, HB). ● **Bécassine sourde** (*Lymnocyptes minimus*) : une douzaine d'individus sont signalés, dont plusieurs hivernants certains : de 3 à 5 à Seilles en décembre et janvier, 1 à Nismes en janvier-février (SSo, PLI, AMo, MLm). ● **Bécassine des marais** (*Gallinago gallinago*) : bon hivernage, l'espèce étant signalée durant toute la période un peu partout et en nombre parfois important : par exemple, en décembre, 50 ex. à Thieu le 13, 90 à Harchies le 17, 45 à Seilles le 20, 40 à Amblève le 26 (VLs, HDu, JPF, HWe). Retenons encore 70 ex. à Oud-Heverlee le 08.01 et 50 à Virelles le 20.01, ainsi qu'à Oost-Maarland le 12.02 (MJa, MLm, BPh, AMo).

● **Bécasse des bois** (*Scolopax rusticola*) : semble sporadique mais l'hivernage est probablement beaucoup plus important qu'il n'y paraît, vu la discrétion de l'espèce. Neuf ex. signalés en janvier, tous à l'ouest de la Meuse, puis une quinzaine en février dont 4 à Villers-la-Loue les 07 et 10 et 1 à Heyd le 18, seules mentions à l'est du sillon mosan (BI, JMDu). ● **Barge à queue noire** (*Limosa limosa*) : un groupe de 31 migrateurs très précoces le 19.02 à Angre (HDu). ● **Courlis cendré** (*Numenius arquata*) : cinq données de 1-2 ex. durant la seconde quinzaine de décembre dans le Hainaut et un groupe de 30 à Ploegsteert le 26.12 (PCI). Puis, en février, des isolés à Baisy-Thy le 11 ainsi qu'à Harchies les 12 et 20 (Ph. Jenard, HDu, ML). ● **Chevalier culblanc** (*Tringa ochropus*) : de 30 à 40 ex. signalés au cours de chaque mois. C'est dans la vallée de la Dyle que le plus grand nombre d'hivernants est noté : 8 à Rhode-Sainte-Agathe le 11.12, 12 à Neerijse le 23.12, 7 à Oud-Heverlee le 15.01 (BFo, BN, MJa). Ailleurs, 8 ex. à Genappe en janvier-février et, surprenant, 18 à Vance le 19.02 (PVT, LMs, JGa). ● **Chevalier guignette** (*Actitis hypoleucos*) : onze données ! L'hivernage semble ne plus être exceptionnel : 3 à Maisières en décembre-janvier, 1 à Oost-Maarland les 21.12 et 14.01, 2 à Petit-Lanaye le 28.01, 4 à Oud-Heverlee le 06.02 (VLs, SSo, PLu, LSc, GBo). Des isolés à Pommeroeul le 04.12, Menin le 05.01, Bierges le 15.01, Oud-Heverlee le 25.02 (ML, TDb, FHe). ● **Phalarope à bec large** (*Phalaropus fulicarius*)* : exceptionnel à l'intérieur des terres et en décembre, 1 ex. à Aublain le 20.12 (MLm).

Mouette rieuse (*Larus ridibundus*) : peu de données constantes en dehors des opérations de dénombrement aux dortoirs (De Schutter *et al.*, à paraître). A Henri-Chapelle, nombreuse en décembre (maximum 6.000 le 17), plus rare en janvier avant une réaugmentation à 2.300-3.000 entre le 21.01 et le 18.02 (LSc). Aux barrages de l'Eau d'Heure, le nombre élevé de plumées le long des berges y indique une prédation assez régulière de la part de l'Autour (JLoC). ● **Goéland cendré** (*Larus canus*) : peu nombreux en décembre-janvier, sans groupement supérieur à 30, sauf 80 le 10.12 à Henri-Chapelle (LSc). Ici, l'espèce se raréfie ensuite, avant de disparaître un moment en janvier et d'affluer brièvement début février lors d'un petit refroidissement (350 le 04.02, 100 le 11, plus que 10-15 le 18-LSc). Celui-ci explique aussi quelques autres arrivages, notamment en Meuse (plus de 70 le 12.02 entre Jambes et Ampsin - AMo) et à Harchies (jusqu'à 100 les 07 et 18.02 - JPC). ● **Goéland brun** (*Larus fuscus*) : 1-2 hivernants à Henri-Chapelle (LSc), des isolés en Meuse et dans le Namurois (PLI, JYP, JPJ), quelques uns en Brabant, mais surtout en Hainaut occidental : entre autres 10-23 au cours de l'hiver à Harchies, maximum 30 le 15.02 à Mouscron (HDu, JSS *et al.*). Hors zones habituelles : 1 ad. + 1 im. le 03.12 aux barrages de l'Eau d'Heure (JLoC). ● **Goéland leucophée** (*Larus cachinnans*) : quelques mentions réparties tout au long de l'hiver : Henri-Chapelle, 1 ad. le 03.12*, 4 au moins le 11.12*, 3 le 24.12*, 1 le 21.01 (LSc); seule note de Mont-Saint-Guibert, 3 ad. + 1 im. le 10.12* (Exc. Aves); Harchies, 1 im. le 07.01 et le 26.02; Angre, 1 ex. le 25.02 (HDu). ● **Goéland argenté** (*Larus argentatus*) : concentrations habituelles sur les dépotoirs, sans grands nombres : 300-400 en décembre-janvier à Harchies (HDu *et al.*), fluctuant à Henri-Chapelle avec un maximum de 750 le 10.12 (LSc), jusqu'à 215 aux Isnes (LN), quelques milliers à Mont-saint-Guibert. En Meuse, noté en petit nombre de Namur à Oost-Maarland (max. 30 ensemble), une exception : 481 de Marche-les-Dames vers Namur le 12.02 (JPF). Dans le sud de Charleroi, 12 en vol le 11.12 à Nalines (UL) et 1-6 en décembre-janvier aux Barrages de l'Eau d'Heure (JLoC). ● **Goéland marin** (*Larus marinus*) : seulement en Hainaut : Mouscron, 19 le 28.12 et 3 le 15.02; Harchies, 1 du 22.01 au 12.02; Angre, 1 le 19.02 (DTe, HDu, JSS, J. Tits).

Pigeon colombin (*Columba oenas*) : peu de groupes importants en Moyenne-Belgique, au mieux 40 à Harchies (CRBH, HDu) et 34 vers le sud le 25.12 à Ransart (MLs). Ici, des nichoirs sont réoccupés dès début janvier (JBI); ailleurs le chant reprend fin janvier en Brabant, début février en Condroz et dans la vallée de la Meuse (JLoC, DRa, RLi, JPF). En Lorraine, un groupe de 20 le 19.02 à Vance (JGa) est chose peu fréquente. Seuls passages signalés : Angre 18-19.02, 11 et 13 ex. vers le nord-est (HDu). ● **Pigeon ramier** (*Columba palumbus*) : le temps doux et une bonne glandée permettent un hivernage considérable dans l'Entre-Sambre-et-Meuse où un dortoir compte 15 - 25.000 oiseaux fin décembre-début janvier à Frasnes-lez-Couvin et où des concentrations diurnes atteignent 5.000 le 30.12 puis 15 - 20.000 les 19-24.01 à Virelles, 5.500 le 15.01 à Aublain, plus de 10.000 le 21.01 aux Barrages de l'Eau d'Heure (TDe, JPC, JLoC, HDu, JMG, MLm, BPh, JYP, CN). Ces concentrations se réduisent progressivement dès début février. Ailleurs, l'hivernage est modéré, avec des cantonnements çà et là à partir de la mi-janvier. ● **Tourterelle des bois** (*Streptopelia turtur*) : exceptionnellement tard, 1 ad. le 03.12 en compagnie de 60 Tourterelles turques à Mouscron (DTe, JMTe).

Chouette chevêche (*Athene noctua*) très bonne densité aux alentours de Gages : environ 25 ex. contactés fin janvier (surface prospectée non précisée - VSc); quelques mentions en Ardenne : Heyd, Waimes, Burg-Reuland, Longchamps, Wardin, Marvie, Sibret (JMDu, NPa, RDt). ● **Hibou moyen-duc** (*Asio otus*) : une douzaine de dortoirs signalés; en général de moins de 10 ex. mais les effectifs tendent à augmenter fin janvier-début février : au plus une vingtaine à Bende en janvier (SSo, C. Lagasse), 15 à Forge-Philippe fin février (JMD) et 31 début février à Aublain-Dailly (MLm, HDi). ● **Hibou des marais** (*Asio flammeus*) : 2 du 01.01 au 03.02 à Aublain (TDe *et al.*), 1 le 05.01 à Pommeroeul (ML), 1 le 24.01 à Viemme (LG) et 1 le 03.02 aux Barrages de l'Eau d'Heure (BH, UL).

Huppe fasciée (*Upupa epops*) : 1 le 25.02 à Petigny, dans un verger : sans doute la donnée la plus précoce jamais enregistrée en Belgique (R. Collet via TDe).

Pic mar (*Dendrocopos medius*) : recontacté sur le nouveau site découvert en 1988 à Couvin (CN, MLm). ● **Pic épeichette** (*Dendrocopos minor*) : quelques mentions ardennaises à Reuland, Assenois, Daverdisse, Heyd et Roche-à-Frêne (Exc. Aves, MWt, A. Meunier, JMDu, YF).

Alouette lulu (*Lullula arborea*) : seulement deux mentions, correspondant aux premiers retours : entendue le 20.02 à Theux, 6 ex. le 28.02 à Rhode-Sainte-Agathe (ADx, BPh). ● **Alouette des champs** (*Alauda arvensis*) : à moins qu'elle soit réellement négligée, elle semble relativement peu abondante, même dans les grandes zones de cultures de Condroz-Hesbaye où certains soulignent sa rareté cet hiver (Gembloux, Achène, Angre, Seneffe - LN, FH, HDu, LMs); il y a tout de même quelques bandes appréciables signalées, notamment 100 à 200 en décembre à Maffe et 120 à 150 le 22.12 à Matagne-la-Petite (CCa, MLm). Le passage printanier démarre dès les premiers jours de février et est bien marqué tout le mois.

Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) : très peu d'hivernants. Des mouvements sont notés dès la mi-février à Angre, Houtain-le-Val (150 vers le NNE en 25' le 20 - PVT), Mormont, Bois-et-Borsu, Mariembourg, Villers-la-Loue (HDu, CCa, MLm, BI). ● **Pipit spioncelle** (*Anthus spinoletta*) : 25 mentions en décembre et janvier. Au dortoir de Walhorn, 17 à 32 ex. en décembre, à Bierges (Wavre) environ 30 du 25.12 au 20.01 GRt). En février, maximum de 112 à Walhorn (le double du maximum noté en cinq ans), 17 cap-

tures concernent toutes des *A. sp. spinoletta* (LSc). ● **Bergeronnette des ruisseaux** (*Motacilla cinerea*) : environ 70 données pour les trois mois indiquent un bon hivernage en toutes régions sauf au centre de l'Ardenne. ● **Bergeronnette grise** (*Motacilla alba*) : l'hiver doux permet un hivernage beaucoup plus important que les autres années : plus de 90 mentions sur les trois mois, dans la majorité des cas 1 à 2 ex. sauf 26 le 11.12 à Péronnes-lez-Antoing (JLLe), 20 les 14 et 29.01 à Gullegem (DTe, JMTe), environ 60 au dortoir à partir du 25.01 et en février à Erbisoeul (VLs), 10 à 12 passent tout l'hiver aux Barrages de l'Eau d'Heure (JLoC, BHa et al.).

Jaseur boréal (*Bombycilla garrulus*) : en janvier, nos régions sont à peine touchées par un afflux nordique : le 14, 3 à Mabompré et 1 à Chantemelle (S. Liégeois, AGo), 1 le 22 à Thon-Samson (JYP), 3 le 24 à Houffalize (E. Laloy) et 5 le 30 à Lasne (GBo, FHu); hors zone, 3 le 18 et 2 le 29 à Herentals (SSo, JHp).

Accenteur mouchet (*Prunella modularis*) : 5 hivernants sur 800 m de haies le 29.12 à Angre (HDu). Premiers chants en janvier : le 01 à Bruxelles (DRa), le 16 à Blandain (VLs) et le 30 à Liège (PLu). Construction d'un nid le 25.02 à Gages (VSc).

Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*) : 1 le 05.12 à Liège (P. Delchef) et 1 mâle les 01 et 05.02 à Walcourt (TDe). Ces deux seules données indiquent un hivernage insignifiant alors qu'il y avait dix mentions l'hiver précédent. ● **Traquet pâtre** (*Saxicola torquata*) : 1 mâle hâtif le 07.02 à Hannêche-Burdinne (YL). ● **Merle à plastron** (*Turdus torquatus*) : 1 femelle, apparemment épuisée, le 31.01 à Hérinnes (J. Leclercq). ● **Merle noir** (*Turdus merula*) : une seule donnée concernant l'hivernage : 15 dans une haie de 800 m le 29.12 à Angre (HDu). Un chanteur entendu les 26 et 27.12 à Heusy (LSc). ● **Grive litorne** (*Turdus pilaris*) : comme l'année précédente l'hivernage est très abondant, même en Ardenne. Des bandes, parfois importantes, sont observées presque partout (pas dans la région de Verviers - LSc). Citons par exemple, environ 1.000 tout l'hiver à Taviet-Achène (FH), un dortoir de plus de 1.000 du 26 au 31.01 à Ohay (BS), plus de 1.000 le 14.01 à Neuvillers (MWt),... les premiers passages sont observés à la fin de février. ● **Grive draine** (*Turdus viscivorus*) : en décembre des chanteurs sont déjà entendus en 7 sept endroits différents. Les chants se généralisent en janvier. Peu de troupes sont notées car la plupart des oiseaux semblent avoir hiverné sur les lieux où ils se reproduisent. ● **Grive musicienne** (*Turdus philomelos*) : 10 mentions seulement pour décembre et janvier indiquent un hivernage très faible sauf dans la région de Mariembourg où il est signalé supérieur aux années précédentes (MLm). Des chanteurs sont entendus dès les 30-31.12 à Theux et à Jette (ADx, MJa). Un retour massif surtout perçu par les nombreux chanteurs à lieu en février (plus de 40 données). ● **Grive mauvis** (*Turdus iliacus*) : contrairement à la Litorne, elle hiverne en petit nombre et est absente dans beaucoup de régions (Gembloux, Bastogne, Liège - LN, RDt, PC). Des mouvements peu importants sont signalés après la mi-février.

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) : 1 chanteur passe tout l'hiver à Harchies (HDu, DV, ML, JPC). ● **Fauvette à tête noire** (*Sylvia atricapilla*) : 1 mâle, bague, du 10 au 20.02 à Villers-la-Loue, né sur place en 1988 (BI), et 1 chanteur le 19.02 à Anderlecht (P. Gason, JMv), seules données pour cet hiver doux ! Situation semblable à celle de l'hiver précédent. ● **Pouillot véloce** (*Phylloscopus collybita*) : comme l'hiver précédent l'espèce est signalée de décembre à février : 37 mentions d'isolés, sauf 2 le 31.12 à Harchies. Aucune donnée en Ardenne-Lorraine. Premier chant le 06.02 à Harchies (HDu) et retours dès la

fin de février. ● **Roitelet triple-bandeau** (*Regulus ignicapillus*) : rares hivernants notés de décembre à février (11 mentions).

Mésange rémiz (*Remiz pendulinus*)* : 2 le 29.01 et 1 le 26.02 à Harchies (HDu).

● **Mésange à longue queue** (*Aegithalos caudatus*) : les observations indiquent un hivernage bien fourni. Construction d'un nid le 20.02 à Taviet-Achène (FH).

Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*) : une cinquantaine de données proviennent de l'aire de nidification, avec la meilleure attention dans le sud de l'Entre-Sambre-et-Meuse où la densité hivernale surpasse celle des nicheurs, devenus extrêmement rares.

Pie bavarde (*Pica pica*) : les dortoirs atteignent au mieux 100 pies (Mariembourg en décembre - MLm). L'augmentation de l'espèce ne semble pas particulièrement impliquer la constitution de grands dortoirs, notamment en ville où la multitude d'abris possibles (conifères ornementaux e.a.) pourrait plutôt favoriser la multiplication de très petits dortoirs. ● **Cassenoix moucheté** (*Nucifraga caryocatactes*) : quelques données en limite d'aire, en décembre-janvier : Theux, La Reid, Louveigné, Heyd, Hotton (LSc, JMDu, JPC). ● **Corneille mantelée** (*Corvus corone cornix*) : quelques mentions, que l'hiver soit doux ou dur : 1 le 28.12 à Nivelles (PVe), les 05-08.01 à Houtain-le-Val (LMs), en janvier-février au dépotoir de Henri-Chapelle (LSc). ● **Choucas des tours** (*Corvus monedula*) : faible passage fin février, avec les Freux; une exception, plusieurs centaines de migrateurs le 20.02 à Couvin (MLm). ● **Corbeau freux** (*Corvus frugilegus*) : l'hivernage est assez important et le temps clémente permet aux Freux de rester sur les herbages et de peu fréquenter les dépotoirs. Des corbeautières sont visitées dès le début de février, sans que les oiseaux n'y dorment directement. Migration notée à partir du 19.02 : 21 + 80 vers le N-E le 19 à Angre, fort passage le 20 à Thieu, dortoir de 1.500 - 2.000 migrateurs les 19-20 à Couvin, passages quotidiens en fin de mois à Gages,... (HDu, MLm, VSc *et al.*).

Etourneau sansonnet (*Stumus vulgaris*) : peu de données en décembre et janvier. Signalons cependant 4.000 ex. le 01.01 et 2.000 le 08.01 du dépotoir d'Henri-Chapelle (LSc), 500 au dortoir de Virelles (MLm) et environ 10.000 le 15.01 au dortoir de Bruxelles-centre (MJa). En février, 4 dortoirs d'au moins 1.000 ex. sont notés (Cul-des-Sarts, Taviet-Achène, Champs et Soignies - CN, PSa, FDs). Hivernage peu important.

Moineau friquet (*Passer montanus*) : 30 mentions pour les 3 mois concernent parfois des bandes mieux fournies que les hivers précédents : le 03.12, 100 à Bomal-sur-Ourthe (YF) et plus de 70 à Nivelles (PVT), 90 le 06.12 à Menin (DTe), 70 à 80 le 10.01 à Mariembourg (MLm), au moins 100 le 15.01 à Doisches. En février, deux régions où l'espèce est signalée abondante : Taviet-Achène (200 ex. - FH) et Gages (VSc).

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) : quatre données seulement pour décembre et janvier. Premiers chants entendus le 06.02 à Virelles et à Heyd (MLm, JMDu). Des bandes de 20 à 100 ex. sont notées en février. ● **Pinson du nord** (*Fringilla montifringilla*) : rare tout l'hiver : moins de 30 mentions en décembre et janvier. En février, le dortoir de Walhorn reçoit un maximum de 61 ex. le 28 (LSc). Pour ce mois, une vingtaine de données concernent surtout des isolés ou de petits groupes (3 à 30 ex.) sauf 50 le 02.02 à Villers-la-Ville (CEBO) et 60 tout le mois à Taviet-Achène (FH). Migrateurs signalés le 28.02 à Villers-la-Loue (BI). ● **Serin cini** (*Serinus serinus*) : hivernant très rare (5 mentions entre le 30.12 et le 15.02). Chaque fois 1 à 4 ex. sauf 15 le 28.01 à Roly (P. Hirsch, M. Swartenbroeckx). ● **Verdier** (*Carduelis chloris*) : très peu d'hivernants, moins de 40

données pour les 3 mois; pas de groupe important. ● **Chardonneret** (*Carduelis carduelis*): hivernant abondant (150 données) sauf en Ardenne. Ceci contraste avec l'hiver précédent. De petites troupes sont observées un peu partout, maxima de 30 le 29.01 à Mechelsbroeck (DRa), 30 le 29.01 et 35 le 04.02 à Harchies (ML, HDu), 50 le 18.02 à Marche-les-Dames (CDa, LG) et environ 40 le 19.02 à Ampsin (PLI). ● **Tarin des aulnes** (*Carduelis spinus*): hivernage réduit de petits groupes, absence totale en certains endroits. Maxima de 50-60 ex., en décembre à Gosselies (PVe), le 07.01 à Waremme (LG) et le 18.02 à Harelbeke (JMTe, DTe). Un début de passage est noté dans la région de Verviers à la fin de février (LSc). ● **Linotte mélodieuse** (*Carduelis cannabina*): hivernage aussi réduit que les hivers précédents (moins de 20 données). Maxima de 50 le 29.12 à Angre (HDu), 40 le 26.12 à Oost-Maarland (PCd), dortoir de 25 à 40 à Erbisoeul tout l'hiver (VLs). ● **Linotte à bec jaune** (*Carduelis flavirostris*): 2 vers le sud le 30.12 à Mouscron (TDb) et 1 le 11.01 à Jette (CEBO). ● **Sizerin flammé** (*Carduelis flammea*): l'afflux de novembre se marque encore en décembre (37 mentions). De petites troupes des deux sous-espèces, parfois ensemble, sont vues et entendues dans toutes les régions, même à Bruxelles (CGe, BFo). A Walhorn, un petit dortoir (5 à 8 ex.) de la sous-espèce boréale est observé les 11 et 17.12 (LSc). Il reste quelques exemplaires en janvier-février: 24 observations de 1 à 4 ex., sauf 12 le 06.01 à Oost-Maarland (PLu) et 18 le 23.01 à Bossière (LN). ● **Sizerin blanchâtre** (*Carduelis homemanni*)*: 1 mâle adulte du 22 au 26.01 à Berzée (HDi). ● **Beccroisé des sapins** (*Loxia curvirostra*): très rare tout l'hiver: 22 observations seulement, toutes au sud du sillon Sambre-et-Meuse; absent en de nombreux endroits. ● **Grosbec cassenoiaux** (*Coccothraustes coccothraustes*): environ 130 mentions indiquent un hivernage complet par petits groupes régulièrement répartis au sud du sillon Sambre-et-Meuse. Citons les rares troupes importantes: 50 ensemble le 25.12 à Havelange (CCa), environ 60 le 10.02 à Leugnies (JLuC), 100 le 11.02 à Dailly (MLm), environ 160 le 25.02 à Ernonheid (DE). ● **Bouvreuil pivoine** (*Pyrrhula pyrrhula*): plus nombreux que les hivers précédents: 7 à 15 ex. sont souvent observés sur une faible étendue (groupes lâches) et l'espèce est présente partout même dans des lieux où elle est peu courante, par exemple dans la vallée de la Dyle (FHu, FHe, MJa, LSe).

Bruant jaune (*Emberiza citrinella*): l'hivernage est d'une abondance spectaculaire, il contraste avec le précédent. Plus de 100 données dont celles de troupes importantes surtout en décembre et janvier. Citons, 160 à Wéris et plus de 100 à Roly le 11.12 (JMDu, MLm), environ 200 le 22.12 à One (LSc), 100 à 200 du 10 au 31.01 à Taviet-Achène (FH), 150 le 15.01 à Doische (JYP), environ 200 le 18.01 à Sommethonne (BI), 100 le 28.01 à Vaux-sur-Sûre (RDt), 160 les 03 et 04.02 à Les Avins en Condroz (CCa), 100 le 07.02 à Vance (PSa), 100 le 26.02 à Biron (YF). ● **Bruant des roseaux** (*Emberiza schoeniclus*): peu de données d'hivernage. Premiers retours dès le 20.02 et passage important fin février. ● **Bruant proyer**: (*Miliaria calandra*): seulement huit observations pour les trois mois, dont une troupe de 60 le 19.01 à Hérinnes (NSE).