

CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE 1983/4 SEPTEMBRE, OCTOBRE, NOVEMBRE

par Jacques BULTOT (1)

Elaboration du fichier : Jacques BULTOT

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

ABl:	A. Blondlet	EDg:	E. Degros	JDa:	J. Delarue
ADg:	A. Degros	EMu:	E. Murges	JaE:	Ja. van Esbroeck
ADu:	A. Delaunois	EP:	E. Peten	JoE:	Jo. van Esbroeck
ADx:	A. Doneux	EVe:	E. Verhegghen	JF:	J. Fouarge
AHb:	A. Habsch	EWa:	E. Walravens	JFi:	J. Finck
AHd:	A. Houdart	FBA:	F. Bathy	JFl:	J. Fléron
AMo:	A. Monmart	FDF:	F. Dufey	JHo:	J. Houbart
AP:	A. Pourtois	FGe:	F. Gevers	JLG:	J.L. Gillet
APr:	A. Périkel	FHa:	F. Halot	JMDu:	J.M. Daulne
AR:	A. Rappe	FHe:	F. Héla	J&N:	Jeunes et Nature
AWa:	A. Warnotte	FHi:	F. Hidvegi	JPB:	J.P. Bivort
BA:	B. Amory	FLu:	F. Lutgen	JPCq:	J.P. Coquette
BB:	B. de Briey	FMa:	F. Matgen	JPHe:	J.P. Herman
BDe:	B. Deceuninck	FRo:	F. Rosillon	JPI:	J.P. Jacob
BH:	B. Henry de Fr.	FS:	F. Scheuren	JPLh:	J.P. Lhotellerie
BI:	B. Iweins	FVa:	F. Vandenput	JPR:	J.P. Reginster
BPh:	B. Philippart	FVs:	F. Vassen	JPSc:	J.P. Scohy
BVo:	B. Votron	FXD:	F.X. Dupret	JRo:	J. Rossi
CGe:	C. Geyer	GBf:	G. de Bellefroid	JSe:	J. Sedek
CH:	C. de Harenne	GGa:	G. Gast	JTr:	J. Tremsky
CHa:	C. Hallet	GGc:	G. de Guchteneëre	JVa:	J. Vandervelden
CI:	C. Istasse	GK:	G. van der Kelen	JPY:	J. Yernault
CLe:	C. Lefebvre	GLe:	G. Lèbe	LG:	L. Gée
CLf:	C. Lefèvre	GOB:	Gr. Orn. Bastogne	LN:	L. Noulard
CLi:	C. de Liedekerke	GOR:	Gr. Orn. St Roch	LSc:	L. Schmitz
CLy:	C. Lemy	GRA:	G. Rasson	LV:	L. Verroken
CRBH:	C. Rech. Biol. Harchies	HC:	H. de Callatay	LVA:	L. Vaussort
CVa:	C. Vansteenwegen	HDe:	H. Delvoye	MCa:	M. Cantraine
DA:	D. Arnould	HG:	H. Guerriat	MDe:	M. Deroanne
DCa:	D. Capart	HMr:	H. Mardulyin	MGe:	M. Gérard
DH:	D. Hubaut	HSt:	H. Stiévenart	MI:	M. Ittefet
DLa:	D. Lafontaine	HW:	H. de Wavrin	ML:	M. Loison
DRa:	D. Rabosée	HWe:	H. Wiesemes	MMn:	M. Moncousin
DV:	D. Voituron	JBt:	J. Bultot	MNB:	M.N. de Bellefroid
DVe:	D. Verroken	JCDe:	J.C. Dechamps	MRu:	M. Rousseau
ED:	E. Delmée	JCl:	J. Collard	MS:	M. Schröder

Reçu le 27.07.1984. Accepté le 23.08.1984.

(1) Rue de la Station, 148, B-6210 Ransart.

MV:	M. Vanderhoeven	PDv:	P. Deviche	RDT:	R. Detaille
MWa:	M. Walravens	PGI:	P. Gall Schuon	RL:	R. Lambert
NPa:	N. Paquay	PJu:	P. Junk	RLi:	R. de Liedekerke
NRa:	N. Rasson	PK:	P. Kempgens	RT:	R. Thomas
NS:	N. Storms	PL:	P. Loozen	SB:	S. Baugniet
OB:	O. Bourlon	PLe:	P. Leprince	SL:	S. Lhoest
OM:	O. Matgen	PLt:	P. Lamotte	SP:	S. Peten
PA:	P. Azorne	PPi:	P. Pierre	SSo:	S. Sorbi
PAn:	P. Anrys	PR:	P. Remmerie	TDe:	T. Dewitte
PBW:	P. du Bus de W.	PRv:	P. Rivez	TT:	T. de Thier
PC:	P. Collette	PS:	P. Simon	TVn:	T. Vandenput
PCi:	P. Croisier	PSc:	P. Schaeken	VD:	V. Degrelle
PCl:	P. Claerhout	PSp:	P. de Spoelberch	VU:	V. Ugen
PDa:	P. Dachy	PTe:	P. Tellier	WOr:	W. Ortman
PDe:	P. Demaret	PVD:	P. Van Dijck	WP:	W. Pfeiffer
PDh:	P. Dahin	PVDa:	P. Van Damme	YAm:	Y. Amand
PDI:	P. Devallée	PVo:	P. Voet	YF:	Y. Fanon
PDm:	P. Demoulin	PWt:	P. Wyckaert	YL:	Y. Leruth
PDu:	P. Dubois	RDC:	R. De Coster		

J. Balthazar, B. Beauduin, M. Bodart, M. Boubon, G. Chapelle, B. Clesse, P. Collas, A. Dachelet, Y. de Liedekerke, M. Demanet, P. Demanet, M. de Mevius, P. Demonet, D. Demortier, O. Doome, A. Dufour, J. Gallez, A. Georges, H. Kohl, P. Lacroix, B. Martens, H. Pellegrin, S. Powis, S. Ryelandt, N. Speliers, J.M. Testaert, G. Vanackere, M.L. Van Hammée.

CONDITIONS CLIMATIQUES

Le mois de septembre a été normal en ce qui concerne la température (14,6°C de moyenne), avec deux jours d'été les 01 et 24. Les précipitations à Uccle (49,1 mm) sont inférieures à la normale (69,8mm). Par contre, les vents de SSE à WSW ont été excédentaires durant tout le mois et anormalement forts du 02 au 05, les 10, 11 et 15.

En octobre, les températures sont normales avec un jour d'été le 04. La première gelée survient le 30 à Uccle. Les précipitations sont anormalement faibles (39,6mm contre 70,8 en moyenne à Uccle). Les vents sont forts du 10 au 18.

En novembre, les températures sont anormalement élevées jusqu'au 11 (entre 12 et 18°C à Uccle). Refroidissement par après, avec huit jours de gelée, du 13 au 16 et du 22 au 25. Deux jours de fortes précipitations les 26 et 27 avec des pointes de vent exceptionnelles le 27 (plus de 150 km/h!). Par contre, aucun jour de neige n'est à signaler.

FAITS SAILLANTS

La poursuite de l'importante invasion de Beccroisés des sapins constitue le phénomène le plus marquant de l'automne. On note également des afflux de Mésanges noires, de Roitelets huppés, de Geais des chênes. La détection de ces mouvements reste toutefois insuffisante comme souvent lorsqu'il s'agit d'espèces banales pour lesquelles seules des observations insolites (dans les jardins par exemple) attirent l'attention.

D'autres passages sont particulièrement remarquables : une concentration importante de Grèbes huppés à Harchies, une migration fournie du Grand Cormoran, de nom-

breuses observations d'Eperviers, de Bécasseaux variables et minutes, les observations de Mésanges rémiz à Hoegaarden, ou encore la capture d'un Pipit de Richard (seul accidentel extra-européen de l'automne en Wallonie).

Malgré une arrière-saison exceptionnellement douce, le départ massif de certaines espèces a été précoce; c'est notamment le cas des Hirondelles, du Pouillot véloce et de la Fauvette à tête noire. Par contre, des espèces telles que le Chevalier culblanc et la Bergeronnette des ruisseaux restent assez fréquentes en fin d'automne. Quelques grands migrateurs donnent également lieu à des observations tardives, entre autres la Bondrée apivore, la Bergeronnette printanière, la Fauvette babillarde et le Pouillot fitis. La plupart des espèces composant le lot des migrateurs diurnes d'automne passent de manière normale; les observations de Sizerins flammés sont cependant peu nombreuses, tandis que les Vanneaux et les Grives litornes ne passent de manière appréciable qu'avec l'apparition des premières gelées.

On notera encore la légère augmentation des Bouscarles (Harchies, Ploegsteert), l'observation d'un groupe de trente Macreuses noires en Hainaut ainsi que la répétition des concentrations de Goélands bruns en Hainaut occidental et dans le sud de la Flandre occidentale.

Pendant la période considérée, les dimanches tombent aux dates suivantes : 04, 11, 18 et 25 septembre; 02, 09, 16, 23 et 30 octobre; 06, 13, 20 et 27 novembre.

DETAIL DES OBSERVATIONS

PLONGEON ARCTIQUE (*Gavia arctica*)* : 1 ex. trouvé épuisé à Florenville le 31.10 (M. de Mevius), 1 ex. le 07.11 à Bambois (PLt), le 11.11 aux barrages de l'Eau d'Heure (P. Lacroix) et le 20.11 à Obourg (PA, JPLh, C. Le). ■ **PLONGEON CATMARIN** (*Gavia stellata*)* : 1 ex. trouvé blessé le 11.11 à Erbisœul (PAn, Ch. Lebrun) ■ **PLONGEON SP.** (*Gavia sp.*) : 1 ex. le 26.10 à Bütgenbach et le 14.11 à Oost-Maarland (JDa).

GREBE HUPPE (*Podiceps cristatus*) : des nichées sont encore signalées en septembre à Harchies, Oost-Maarland, Latour et Warneton, en octobre à Ploegsteert et Oost-Maarland (HSt, JDa, PPi, DH). A Harchies-Pommerœul, une concentration remarquable est notée jusqu'aux fortes gelées de la mi-novembre avec des maxima de 115 ex. le 26.09, d'environ 120 ex. le 15.10 et de 92 ex. le 13.11; par la suite, la diminution est rapide : 20 ex. fin novembre (LV, DVe, ML, CRBH, Exc. Aves, VD, DH, A. Dufour). Autres groupes importants : de 21 à 30 ex. du 05 au 23.10 à La Hulpe (EP, SP), 27 ex. le 27.10 à Oost-Maarland (JDa), environ 30 ex. le 13.11 à Harelbeke (DH) et 51 ex. le 14.11 à Hofstade (MWa). ■ **GREBE JOUGRIS** (*Podiceps grisegena*)* : 1 adulte du 03 au 22.09 à La Gilleppe (LSc) et 1 ex. les 07 et 11.11 à Bambois (PLt, P. Lacroix, JPR). ■ **GREBE A COU NOIR** (*Podiceps nigricollis*)* : 1 ex. le 24.09 à Oost-Maarland (JDa) ■ **GREBE CASTAGNEUX** (*Tachybaptus ruficollis*) : la présence de l'espèce reste généralisée jusqu'à la mi-octo-

* Donnée soumise à la Commission d'Homologation, citée dans les chroniques ornithologiques sans préjuger de l'avis de ladite Commission. 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.

bre; par la suite, ses effectifs diminuent. Les concentrations les plus importantes sont notées à Latour où l'on compte 59 ex. le 02.09, 55 ex. le 04.10, 41 ex. le 16.10 et environ 12 ex. fin octobre (PPI, ABI, FDF, JLG, A. Georges, B. Beauvin). Le départ progressif se remarque également à Harchies, Freux, Warneton, Grand-Leez et au barrage de La Gilleppe (LV, DVe, A. Dufour, RDt, DH, LSc, JPJ, PDh). Par contre, à Bambois, 4 à 5 ex. le 03.10 mais 19 et 23 ex. les 07 et 11.11 (PLt, P. Lacroix). Sur le Haut-Escaut, au maximum 23 ex. le 13.11 (JPCq, D. Demortier).

GRAND CORMORAN (*Phalacrocorax carbo*) : le passage, fort important cet automne, commence dès le début septembre, avec 1 juv. les 04 et 05 à Rhode-Sainte-Agathe, 20 ex. vers le SW le 07 à Boitsfort, 32 ex. posés le 09 aux barrages de l'Eau d'Heure, tandis qu'à Harchies la présence de 1 à 8 ex. est notée jusqu'au 24 (FHe, FHa, GRa, MWa, PDI, CRBH...). Après cette date, les données deviennent plus fournies, par exemple 25 ex. en vol le 25 à La Hulpe (GRa). Un pic migratoire important est décelé début octobre, notamment le 01 avec 60 ex. à Harchies et 43 ex. à Boitsfort (LV, DVe, ML, MWa *et al.*), et culmine le 09 avec 100 à 200 ex. à Rouveroy (AP), 80 ex. à Bouvignes-sur-Meuse (RL) et 45 ex. à Boitsfort, où sont observés les deux derniers vols importants de 119 ex. le 21.10 et 24 ex. le 12.11 (MWa *et al.*). En novembre, de 6 à 10 ex. sont présents à Harchies jusqu'au 10; 1 oiseau blessé y reste seul par après. Des isolés fin novembre à Bütgenbach, à Oost-Maarland et aux barrages de l'Eau d'Heure (FVs, JDa, CI).



Grand Cormoran, Marais d'Harchies, 21.09.83 (Photo B. Houziaux).

HERON CENDRE (*Ardea cinerea*) : plus de 250 données couvrent la période considérée. Un assez important passage est décelé du 21 au 25.09 (MWa, LV, DVe, CRBH, DV, AP, PTe, PLt, NPa). Ils demeurent nombreux en octobre avec des concentrations principales à Harchies, maximum de 57 ex. le 15 (LV, DVe, DV, CRBH, ML, HSt), et Roly, 40 ex. au moins le 21 sur l'étang complètement vidé (JBI). En novembre, ils restent répandus mais aucun groupe ne dépasse 25 ex. A noter parfois des rassemblements importants dans des prés ou des champs : 8 ex. en ligne recherchent des rongeurs le 13.09 à Noville (ABI), 12 ex. dans une prairie le 30.10 à Durbech (FHe), 17 ex. dans une prairie le 15.10 à Virelles (JPSc), 23 ex. dans des champs le 01.11 à Bomal-sur-Ourthe (YF), 1 ex. capture une taupe le 14.09 à Vieux-Héverlée (PTe). ■ **HERON POURPRE** (*Ardea purpurea*) : 1 ex. vers le SSW le 05.10 à Bagnies (HSt). ■ **GRAND BUTOR** (*Botaurus stellaris*) : 1 ex. en octobre à Harchies-Hensies (LV, DVe, CRBH, ML). ■ **CIGOGNE BLANCHE** (*Ciconia ciconia*) : 1 ex. arrive le 17.11 à Chênee et y séjourne pendant quatre à cinq jours (JTr, BPh). En Gaume, 1 ex. les 11 et 12.11 à Châtillon, 3 ex. le 12.11 à Latour où un des oiseaux séjourne jusqu'au 20 (JLG, Y. Destenay, JLBo, TVn, PPI, A. Georges, B. Beau-duin). Il s'agit, dans le cas des oiseaux observés en Gaume, de Cigognes capturées et maintenues en captivité pendant un mois en Lettonie pour prouver qu'une migration tardive s'effectue par voie atlantique plutôt qu'orientale. ■ **CIGOGNE NOIRE** (*Ciconia nigra*)* : 4 ex. vers le SW le 04.09 à Longvilly (ABI).

SPATULE BLANCHE (*Platalea leucorodia*) : à Harchies, 1 ad. + 1 imm. de la mi-septembre jusqu'à fin octobre, un troisième le 11.10 (nombreux observateurs); 3 ex. parmi 12 Grands Cormorans en vol vers le S le 17.10 à Menin (PV).

SARCELLE D'HIVER (*Anas crecca*) : la première concentration importante est observée fin septembre : 198 ex. le 28 à Florival (FHa). La présence se développe en octobre dans la vallée de la Haine, entre autres 200 ex. le 15 à Harchies (Exc. Aves) et 240 ex. le 23 à Saint-Ghislain (PAN), tandis que Florival garde un groupe compris entre 120 et 160 ex. (EP, SP, FHa). En novembre, le recensement du 13 fournit de nombreuses observations de petits groupes supplémentaires, surtout en Moyenne-Belgique, mais dans l'ensemble, les effectifs augmentent peu, 305 ex. le 13 à Harchies (A. Dufour) et environ 300 ex. à Saint-Ghislain (PAN), sauf à Grand-Leez où, à la suite de la vidange de l'étang, on passe de 16 ex. le 12 à environ 200 ex. le 29 (LN, BDe, LSc). ■ **SARCELLE D'ETE** (*Anas querquedula*) : 1 mâle les 02 et 04.09 à Latour (PPI). Un petit passage est remarqué fin septembre : 6 ex. le 22 à Noville (ABI), 1 et 2 ex. les 22 et 24 à Pommerœul, 1 ex. le 26 à Harelbeke (LV, DVe) et 2 ex. le 26 à La Hulpe (EP, SP). Les deux dernières observations en octobre : 1 femelle le 19 à Vieux-Héverlée et le 22 à Neerijse (EP, SP). ■ **CANARD CHIPEAU** (*Anas strepera*) : peu nombreux à Harchies, où il n'y a pas plus de 7 ex. en octobre-novembre (LV, DVe, ML, CRBH, VD, HMr, BDe, A. Dufour, Exc. Aves) et à Ploegsteert, de 1 à 9 ex. (DH). Présent dans sept autres sites qui n'hébergent jamais plus de 3 ex. ■ **CANARD SIFFLEUR** (*Anas penelope*) : il apparaît fin septembre-début octobre à Latour, Harelbeke et Harchies, avec respectivement 1, 2 et 13 ex. (Exc. Aves, DVe, LV, RDC). Les observations sont un peu plus fréquentes dans la seconde quinzaine d'octobre : 9 données avec un maximum de 8 ex. le 30 à Latour (A. Georges, JLG). L'espèce est ensuite peu signalée avant le 12.11, date à partir de laquelle elle redevient plus commune, avec des maxima de 25 ex. le 12.11 à Harchies (ML) et de 15 ex. le 13.11 à Oost-Maarland (PSc). ■ **CANARD PILET** (*Anas acuta*) : noté à partir de fin septembre à Harchies et à Harelbeke, 4 et 2 ex. (LV, DVe). Rare en octobre-novembre (1-2 ex. sur 7 sites différents). ■ **CANARD SOUCHET** (*Anas clypeata*) : les stationnements principaux sont observés dans la vallée de la Haine, à Ploegsteert et à La Hulpe. L'espèce augmente graduellement à Harchies-Pommerœul du début septembre (8 ex. le 05) jusqu'à la première quinzaine d'octobre (de 140 à 160 ex.), elle diminue ensuite jusqu'au début

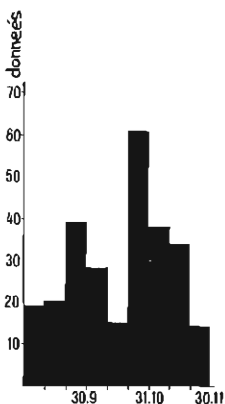
novembre (50 ex. le 05), pour augmenter à nouveau à la suite du coup de froid jusqu'à la fin du mois (190 ex. le 28) (CRBH, ML, Exc. Aves, PTe, LV, DVe, VD, A. Dufour, DH, BDe). A Saint-Ghislain, un maximum de 140 ex. le 08.10 (PAn). Un groupe de 36 ex. séjourne le 12.10 à Ploegsteert, mais la diminution y est rapide par la suite (DH, HDe). Les effectifs sont variables à La Hulpe, avec un maximum de 46 ex. le 15.10 (EP, SP, GRa, FHa). Les observations sont sporadiques ailleurs. ■ **NETTE ROUSSE** (*Netta rufina*) : 1 mâle imm. du 03 au 08.09 à Rosières (GRa, NRa, EP, SP); 3 mâles et 1 femelle le 21.10 à Oost-Maarland (JDa); 1 femelle le 23.10 à Malines-Nekkerspoel (GGc). ■ **FULIGULE MILOUINAN** (*Aythya marila*) : 1 femelle du 18 au 30.11 à Warneton (DH). ■ **FULIGULE MORILLON** (*Aythya fuligula*) : en septembre et octobre, seuls les sites de la vallée de la Dyle où l'espèce s'est reproduite fournissent des observations de groupes importants, parfois jusqu'à 50 ex. (GGc, FHe, EP, SP). Ailleurs, elle est peu abondante, avec des maxima de 25 ex. le 21.10 à La Hulpe et de 24 ex. à Oost-Maarland (EP, SP, JDa). En novembre, les données sont logiquement les plus nombreuses lors du recensement les 12-13-14, mais on note quand même un certain afflux, notamment 91 ex. le 13 à Harchies et 72 ex. le 14 à Hofstade; les données deviennent alors plus régulières sur la Basse-Meuse, surtout les 19 et 20.11, par exemple 127 ex. le 20 à Haccourt (A. Dufour, MWa, MNB, GBf). ■ **FULIGULE MILOUIN** (*Aythya ferina*) : comme pour l'espèce précédente, c'est sur les sites de nidification de la vallée de la Dyle, ainsi qu'à Harchies et Grand-Leez, que l'on observe les plus fortes concentrations (jusqu'à 60 ex.) en septembre, sauf à Latour où entre 50 et 60 ex. séjournent de la mi-septembre jusqu'à la fin octobre (ABl, FDF, JPJ, B. Beauduin, JLG). Un premier apport est décelé dans les premiers jours d'octobre mais surtout après le 20, où les effectifs deviennent importants dans la vallée de la Haine, par exemple plus de 200 ex. le 22 à Harchies. Il apparaît également sur d'autres sites : Saint-Ghislain, les barrages de l'Eau d'heure, Gozée et sur la Meuse (LV, DVe, CRBH, PAn, CI, CLy, RLi, JDa). En novembre, la diminution est progressive dans la vallée de la Dyle mais plusieurs concentrations se forment ou se renforcent dans celle de la Haine (277 ex. le 13 à Harchies), à Haccourt (230 ex. le 20) et à Oost-Maarland (300 ex. le 29) (DA, DH, MNB, GBf). ■ **FULIGULE NYROCA** (*Aythya nyroca*) * : 1 ex. le 20.11 à Haccourt (MNB, GBf) et 1 mâle imm. le 23.11 à La Hulpe (EP, SP). ■ **GARROT A ŒIL D'OR** (*Bucephala clangula*) : les quatre premiers ex. sont notés à Harchies le 21.10, puis de 2 à 8 ex. y séjournent jusqu'à fin novembre (nombreux observateurs), tandis que de 2 à 6 ex. sont présents à La Gileppe du 22.10 au 19.11 (LSc, JDa). Autres données : 1 à 2 ex. fin octobre-début novembre à Latour et à Orval (nombreux observateurs), 1 mâle le 13.11 à Harelbeke et 1 ex. le 30.11 aux barrages de l'Eau d'Heure (DH, CI). ■ **MACREUSE BRUNE** (*Melanitta fusca*) : 1 femelle le 30.10 à Latour (A. Georges, JLG, PPI) et 3 mâles en vol dans la vallée de la Meuse à Andenne le 19.11 (J & N). ■ **MACREUSE NOIRE** (*Melanitta nigra*) : petit afflux début novembre : 2 femelles le 06 à Latour (A. Georges), 8 ex. le 12 à Maubray et un groupe exceptionnellement important de 30 ex. le même jour à Péronnes-lez-Antoing (JPCq), enfin 1 femelle le 13 à Macquenoise (JPSc). ■ **EIDER A DUVET** (*Somateria mollissima*) : trois observations sur la Meuse : 1 imm. et 1 femelle le 14.10 et le 13.11 à Andenne (J & N, PDM) et 1 ex. le 13.11 à Jambes (PDh, AMo); 1 femelle les 20 et 23.11 à Bütgenbach (FVs). ■ **HARLE COURONNE** (*Mergus cucullatus*) * : 1 mâle le 22.10 à Latour (PPI, B. Beauduin). Cette espèce est originaire d'Amérique du Nord mais est régulièrement tenue en captivité. Les observations de mâles adultes en liberté se rapportent vraisemblablement à des individus échappés. ■ **HARLE BIEVRE** (*Mergus merganser*) : 1 mâle le 19.11 sur la Meuse (Ile de Wanze) (J & N); 2 femelles les 13 et 15.11 à Nimy; 3 femelles les 20, 21, 26 et 28.11 à Harchies (JPB, DV, MMn, ML, BDe, PA, JPLh) et 1 mâle le 29.11 à Oost-Maarland (JDa). ■ **HARLE HUPPE** (*Mergus serrator*) : 1 femelle le 12.11 à Harchies (ML). ■ **HARLE PIETTE** (*Mergus albellus*) : 2 femelles à partir du 20.11 à Harchies, une troisième le 26.11 (MMn, ML, CRBH, HSt, DH, BDe). ■ **TADORNE DE BELON** (*Tadorna tadorna*) : présence à Harchies d'un

exemplaire dès le 22.10, rejoint par un deuxième le 29.10, puis par un troisième le 20.11 (LV, DVe, ML, VD, A. Dufour, MMn, DV, CRBH, HSt, BDe). Autre donnée d'octobre, 2 ex. le 23 à Saint-Ghislain (Marionville) (Pan). En novembre, six sites (Bütgenbach, Obourg, Vaulx-lez-Tournai, Ploegsteert, Rosières et Rhode-Sainte-Agathe), 1 ex. chaque fois (FVs, DV, D. Demortier, DH, SP, EP, BDe); 2 ex. à Oost-Maarland et à Harrelbeke (JDa, DH). Le début de l'hivernage d'une vingtaine d'ex. est noté le 18.11 à Saint-Ghislain (ADu).

OIES CENDREE et SP. (*Anser anser* et sp.) : quelques vols hâtifs sont observés en septembre-début octobre aux barrages de l'Eau d'Heure, à Ecaussines, Stavelot, Harchies et Jambes (PDI, RL, JCI, CRBH, AMo). Le seul passage important de la période considérée est signalé du 20 au 23.10 (surtout les 21 et 22) et uniquement en région bruxelloise et dans le Hainaut occidental, avec un maximum de 230 ex. le 21 à Woluwe-Saint-Lambert (GGc). Le 29.10, encore 50 ex. à Harchies (LV, DVe) et 55 + 9 + 11 + 41 ex. à Rhode-Saint-Genèse (Ornis Flandriae 1983 : 126-130). Il faut attendre les 12, 13 et 18.11 pour observer les derniers vols d'un passage qui aura été faible cette année. ■ **OIE RIEUSE (*Anser albifrons*)** : 1 ex. en vol le 12.11 à Péronnes (JPCq). ■ **OIE DES MOISSONS (*Anser fabalis*)** : le 21.10 à Pommerœul et le 29.10 à Hensies : 50 ex. vers le SW chaque fois (ML).

BUSE VARIABLE (*Buteo buteo*) : le mouvement migratoire, assez diffus, ne s'accroît qu'à partir de fin septembre-début octobre, pour diminuer ensuite et ne reprendre que dans la dernière décade du mois d'octobre; après quoi la migration semble quasi terminée. ■ **EPERVIER D'EUROPE (*Accipiter nisus*)** : plus de 300 données, ce qui doit être un record pour l'espèce (voir Figure). Un premier pic apparent est remarqué à partir du 20.09, mais le gros du passage a lieu du 20 octobre jusqu'au début novembre avec de très nombreuses observations les 21-22 et 28-29.10; par exemple : à Boitsfort où la migration a été bien suivie (au moins 47 ex. pour octobre!), un maximum de 6 ex. passe le 21 (MWa *et al.*); 8 ex. vers le SW le 23 à Frasnes-lez-Buisson; 3 ex. vers le SW le 22 à Yvoir et 7 ex. pour la journée du 22 en Fagnes de Steinley et Kutenhart (LV, DVe, AR, Exc. Aves). L'hivernage s'annonce important en Hesbaye et dans l'Entre-Sambre-et-Meuse en novembre. Une femelle immature capturée le 15.11 à Ransart portait deux bagues, l'une finlandaise, l'autre russe! Cette femelle sera reprise plusieurs fois durant tout l'hiver dans la région (JBI). ■ **AUTOUR DES PALOMBES (*Accipiter gentilis*)** : les observations de Moyenne-Belgique, en dehors des zones de reproduction, se poursuivent durant toute la période : 3-4 mentions chaque mois dans le Brabant; 1 en octobre et novembre dans le Hainaut occidental; en Hesbaye, observations régulières d'un adulte à Seraing-le-Château et 1 imm. le 09.11 à Gembloux; 1 imm. également dans la région d'Aineffe-Fumal (LSc, LG). ■ **MILAN ROYAL (*Milvus milvus*)** : un début de mouvement est observé après le 20.09, par exemple 10 ex. ensemble vers le SSW le 23.09 à Hollange (PPI), 1 ex. le 23 et 3 ex. le 25.09 à Neupré (PDU). Le passage semble s'arrêter dans les premiers jours d'octobre et ne reprend qu'aux environs du 21.10 jusqu'à la mi-novembre. A noter un groupe de 6 ex. le 01.11 à Neupré, 8 ex. le 05 à Etalle et 9 ex. en migration le 13 à Meyrode (PDU, FHe, HWe). ■ **MILAN NOIR (*Milvus migrans*)** : 1 ex. le 04.10 à Saint-Mard et le 25 à Biesme (JLG, TT); un attardé les 01 et 05.11 à Harchies (BVo, ML). ■ **BONDREE APIVORE (*Pernis apivorus*)** : des migratrices sont principalement observées dans la région bruxelloise et dans l'est du pays en septembre; quatre mentions sont postérieures au 02.10. Retenons 1 + 1 + 2 + 10 + 3 ex. vers le sud en une matinée le 01.09 à Eupen (LSc), 6 + 2 ex. le 27.09 à La Hulpe (GRa), 9 ex. le 02.10 à Rhode-Saint-Genèse (Ornis Flandriae, 1983 : 126-130) et enfin 1 ex. fort attardé le 12.11 à Boitsfort (MWa, FHi, DCa). ■ **BUSARD DES ROSEAUX (*Circus aeruginosus*)** : à Harchies, de 3 à 5 ex. en septembre, 1 mâle et 1 femelle le 01.10 puis 1 femelle jusqu'au 25.10 (CRBH, DV, LV,

DVe, ML, DH, HSt). Un petit passage se manifeste fin septembre-début octobre à Aineffe, Neupré, La Hulpe, Grand-Leez et Bois-Borsu (LG, PDv, GRa, LSc, RLi). Les données se raréfient dans la seconde quinzaine d'octobre avec seulement quatre mentions après le 25.10 : 1 mâle au-dessus de la ville le 31.10 à Anderlecht (MMn), 1 ex. le 02.11 à Vielsalm et à Lierneux (MDe) et un dernier ex. en Lorraine le 13.11 à Meix-devant-Virton (JLG). ■ **BUSARD SAINT-MARTIN** (*Circus cyaneus*) : mis à part 1 femelle le 05.09 à Seraing-le-Château (LG) et le 15 à Florennes (OB), ainsi qu'un mâle présent tout le mois à Sommethonne (BI) et un autre depuis fin juillet à Vielsalm (AWa), le passage ne débute réellement que fin septembre jusqu'au 02.10, pour ne reprendre, de manière accrue, que dans la dernière décade d'octobre. En novembre, les hivernants sont déjà nombreux, notamment en Hesbaye et sur le site devenu classique de Lagland (4 mâles et 2 femelles) (CVa, LG, B. Beauduin). Un petit passage est observé encore vers le 13.11 (JBI, BH, YF, Exc. Aves).



Observations d'Eperviers (*Accipiter nisus*) par décade, automne 1983.

BALBUZARD PECHEUR (*Pandion haliaetus*) : passage bien marqué, surtout à partir du 14.09 jusqu'au 10.10 (date de la dernière observation du mois), avec des stationnements prolongés : tout septembre à Harchies, les 14, 17 et 24.09 à Bütgenbach, et du 22 au 27.09 ainsi que les 09 et 10.10 à La Hulpe (CRBH, FVs, GRa, EP, SP, EVe). Observé également sur certains cours d'eau comme la Semois et la Meuse. Deux observations de 2 ex. : le 25.09 à Harchies (ML) et le 04.10 à Grand-Leez (LSc); deux individus attardés, respectivement 1 ex. le 01.11 à Châtillon (JPJ) et 1 imm. le 14.11 à Grand-Leez (LSc).

FAUCON PELERIN (*Falco peregrinus*) : 1 imm. le 01.10 à Rhode-Saint-Genèse (Ornis Flandriae 1983 : 126-130) et le 05.10 à Mormont (JMDu). En novembre, 1 ex. le 12 à Thieusies (BA), le 18 à Nodebais (GRa, NR) et probablement le 21 à Othée (MGe). ■ **FAUCON EMERILLON** (*Falco columbarius*) : une première petite vague d'arrivées est décelée fin septembre-début octobre (LG, LV, DVe, LSc, Ornis Flandriae 1983 : 126-130), une seconde aux environs des 22 et 23.10 (PV, AR, Exc. Aves, LG, DH); trois données de 2 ex. : le 20.10 à Aineffe, le 22.10 à Yvoir et le même jour dans les fagnes de Steinley et Kutenhart (LG, AR, Exc. Aves). ■ **FAUCON HOBEREAU** (*Falco subbuteo*) : la plupart des données concernent les couples nicheurs (forêt de Soignes, Dyle et Harchies), qui seront présents jusqu'à début octobre (nombreux observateurs). La migration proprement dite s'étale de début septembre à la première décade d'octobre. Cinq mentions après le 10.10, les derniers le 22.10 à Yvoir (AR) et le 30.10 à Grivegnée (PK).

TETRAS LYRE (*Tetrao tetrix*) : signalé à Elsenborn, dans les fagnes de Malchamps et de Kutenhart ainsi que dans les régions d'Eupen, de Botrange et de Robertville. Le Tétrás lyre réapparaît en outre après deux ans d'absence à Bihain (LSc, Exc. Aves, NPa, JCDe, MDe). ■ **GELINOTTE DES BOIS** (*Bonasa bonasia*) : une seule donnée : 1 ex. levé le 12.11 à Heusy (LSc).

PERDRIX GRISE (*Perdix perdix*) : bonne réussite de la reproduction semble-t-il cette année dans le Hainaut occidental et le Brabant. ■ **CAILLE DES BLES** (*Coturnix coturnix*) : signalée en septembre à Leefdael, 3 + 1 ex. levés le 16 (Y. de Liedekerke), et à Aineffe, 2 ex. le 09 et 3 ex. le 23 (LG). En octobre, 1 ex. le 02 à Quartes (PR).

GRUE CENDREE (*Grus grus*) : un vol hâtif de 15 ex. dès le 21.09 à Tohogne (RT), puis il faut attendre le 09.10 pour observer une première petite vague : 120 ex. à Rotheux, 200 ex. à Ocquier, 30 ex. à Bourcy et 65 ex. à Louvain-la-Neuve (PDv, SSo, FLu, G. Chapelle, S. Ryelandt). Neuf autres mentions étalées sur le reste du mois d'octobre, dont deux seulement à l'ouest de la Meuse. Début novembre, une deuxième vague le 04 puis une dizaine de vols échelonnés, prélude au très fort passage du 11 mais surtout du 12. Toutes ces données concernent uniquement l'est de la Meuse, contrairement à celles de 1982. Au total un peu plus de 2000 ex. sont passés le 11 et 6500 ex. le 12; trois derniers vols pour novembre : 10 ex. le 16 à Sibret, entre 300 et 400 ex. le 19 à Eupen et 1 ex. le 21 à Liège (RDt, DRa, J. Balthazar).

MARQUETTE PONCTUEE (*Porzana porzana*) : 1 imm. + 2 ad. les 05 et 06.09 à Rosières (EP, SP, FHa, GRa, NRa) et 1 ex. le 13.09 à Athus (PPi). ■ **RALE DE GENETS** (*Crex crex*) : 1 ex. levé le 11.09 dans la lande d'Elsenborn (LSc). ■ **FOULQUE MACROULE** (*Fulica atra*) : ce n'est que fin octobre que les premières concentrations, sans jamais être très importantes, sont signalées, notamment aux barrages de l'Eau d'Heure (Falemprise), 100 ex. le 30, et à Warneton, 95 ex. le 26 (CI, DH). En novembre, on retiendra environ 500 ex. le 29 à Oost-Maarland et 368 ex. le 13 à Harchies-Pommerœul (AD); cinq autres sites accueillent entre 100 et 200 ex. (barrages de l'Eau d'Heure, La Hulpe, Hoeilaart, Hofstade et Vieux-Héverlée sud).

HUITRIER PIE (*Haematopus ostralegus*) : 2 ex. le 26.11 à Gozée (BB).

VANNEAU HUPPE (*Vanellus vanellus*) : seuls deux groupes importants sont signalés en septembre : 1000 ex. le 07 à Clairefontaine (Lux.) et environ 1500 ex. le 29 à Mettet (B. Beauduin, OB), alors que l'espèce est absente de la région de Longvilly, peut-être en raison de la sécheresse (ABl). Quelques mouvements importants sont notés début octobre mais surtout après le 20, notamment le 30 (première gelée) : 2000 ex. à Wardin (FDI) par exemple. Les 12-13 novembre, de nombreux groupes passent vers le SW lors des fortes gelées. Un dernier rassemblement important de 2500 ex. est observé le 29.11 à Bas-Warneton (DH). ■ **PLUVIER DORE** (*Pluvialis apricaria*) : 2 ex. le 25.09 à Aineffe, seule donnée de septembre (LG)! L'espèce est peu remarquée en octobre : maximum de 30 à 40 ex. le 23 à Gembloux (JPJ). Il faut attendre les gelées de la deuxième décennie de novembre, surtout les 12 et 13, pour observer des groupes un peu plus nombreux, mais jamais de plus de 30 ex., sauf 130 ex. le 12 à Bertinchamps (J & N). La diminution est rapide par la suite (2 données après le 15). ■ **GRAND GRAVELOT** (*Charadrius hiaticula*) : 1 ex. le 10.09 à Sterpenich (JLG); 2 ex. le 20.09 et 1 ex. les 23 et 30.09 à Genappe (LVa); 2 ex. le 05.09 puis, à partir du 19.09 jusqu'au 04.10, de 4 à 8 ex. à Harchies (CRBH, ML, LV, DVe, PDm, PTe). ■ **PETIT GRAVELOT** (*Charadrius dubius*) : le passage s'étale sur tout le mois de septembre, avec un maximum d'une vingtaine d'ex. le 11 à Tirlemont (Exc. Aves). Sa disparition est rapide; dernière donnée : 1 ex. le 04.10 à Gaurain-Ramecroix (JPCq).



Courlis cendré (Photo Sloomaeckers) Visa ABPN-BVNF.

BECASSINE DES MARAIS (*Gallinago gallinago*) : nombreuses données, surtout en novembre, mais pas de concentration importante signalée; maxima de 36 ex. le 11.11 à Bambois (P. Lacroix) et de 25 ex. le 13.09 à Genappe et le 13.11 à Gozée (LVa, VD). ■ **COURLIS CENDRE (*Numenius arquata*)** : 12 observations dont 5 à Harchies : 3 ex. le 19.09, 2 et 6 ex. les 22 et 24.09, 5 ex. le 22.10 et 1 ex. le 20.11 (CRBH, LV, DVe, ML, DH). Ailleurs, 1 ex. les 15 et 20.09 à Genappe, 1 ex. le 01.10 à Saint-Ghislain, au moins 2 ex. entendus le même jour en fagne de Kutenhart, 1 ex. le 11.11 à Rhode-Sainte-Agathe et enfin 2 ex. le 29.11 à Houffalize et un vol le 30.11 à Ath (LVa, PAN, LSc, FHa, FLu, JPY). ■ **BARGE A QUEUE NOIRE (*Limosa limosa*)** : une donnée dans le Luxembourg, 1 ex. levé le 16.09 à Habay-la-Neuve (JLG); 3 ex. le 13.11 à Gaurain-Ramecroix (JPCq). ■ **CHEVALIER CULBLANC (*Tringa ochropus*)** : en septembre, de 1 à 4 ex. sont régulièrement observés à Harchies, Genappe, Rosières et dans la vallée de la Dyle. Sept données d'isolés en octobre à l'exception de 2 ex. les 12 et 15 à Florival. L'espèce redevient plus fréquente en novembre : plus de 20 mentions dont 6 ex. les 09 et 27 à Rhode-Sainte-Agathe ainsi que le 15 à Maisières (FHa, EP, SP, DV). ■ **CHEVALIER GUIGNETTE (*Tringa hypoleucos*)** : courant septembre, les guignettes restent répandues par groupes atteignant 6 ex. En octobre, elles ont disparu de la plupart des régions sauf du Hainaut occidental (13 données), de Latour et de Bütgenbach au début du mois (Exc. Aves, FVs). Dernières observations : 2 ex. le 07.11 à Hensies et le 29.11 à Lanaye (ML, JDa), 1 ex. le 20.11 à Saint-Ghislain (PA, JPLh). ■ **CHEVALIER GAMBETTE (*Tringa totanus*)** : seulement noté à Harchies en septembre : 3 ex. le 05 puis 12 ex. le 16, des groupes inhabituellement importants de 28 ex. le 20 et environ 40 ex. le 21, un dernier oiseau le 23 (PDm, CRBH, LV, DVe). ■

CHEVALIER ARLEQUIN (*Tringa erythropus*) : 1 à 2 ex. jusqu'au 04.10 à Harchies. A Genappe, 2 ex. le 20.09 et 1 ex. le 30.09 (CRBH, LV, DVe, Exc. Aves, LVa). ■ CHEVALIER ABOYEUR (*Tringa nebularia*) : à Harchies, présence de 1 à 7 ex. en septembre et 1 ex. séjourne jusqu'au 15.10; 3 ex. le 11.09 à Tirlémont et 2 ex. les 14 et 17.09 à Bütgenbach (CRBH, Exc. Aves, FVs), le dernier le 21.10 à Baudour (ADu). ■ BECASSEAU MINUTE (*Calidris minuta*) : apparition à partir du 10.09 sur plusieurs décanteurs (Seilles, Genappe, Tirlémont et Houdeng-Goegnies), mais aussi à Oost-Maerland où 2 ex. sont présents le 10.09 et 1 ex. les 23 et 24.09 (JPR, BPh, LVa, PVo, Exc. Aves, CL). Des stationnements assez importants s'observent à Harchies du 15.09 au 15.10; ils comptent au maximum 27 ex. le 01.10 et 15 ex. le 08.10. Les deux derniers dans ce même site le 20.10 (CRBH). ■ BECASSEAU VARIABLE (*Calidris alpina*) : 19 mentions en septembre à partir du 12 et 16 en octobre concernent surtout Harchies (maximum 25 ex. le 03.10), les décanteurs de Moyenne-Belgique, Oost-Maerland et Bütgenbach (CRBH, HSt, JDa, BPh, FVs). En novembre, 1 ex. le 02 à Bas-Warneton et 2 ex. le 04 à Harchies (DH, CRBH). ■ BECASSEAU COCORLI (*Calidris ferruginea*) : présence le 11.09 à Tirlémont; 1 ex. les 14, 22 et 26.09 à Harchies (Exc. Aves, LV, DVe). ■ CHEVALIER COMBATTANT (*Philomachus pugnax*) : 1 ex. le 11.09 à Tirlémont et les 16, 17 et 26.09 à Harchies (Exc. Aves, CRBH, LV, DVe).

LABBE SP. (*Stercorarius sp.*) : 1 ex. le 07.09 à Mormont (La Forge) (JMDu).

GOELAND MARIN (*Larus marinus*) : 6 données, toutes du Hainaut occidental : 3 ex. le 25.09 à Harchies; 2, 1 et 11 ad. les 07, 11 et 20.10 à Menin; 1 imm. et 3 ad. les 15 et 29.10 à Gaurain-Ramecroix (ML, DH, LV, DVe). ■ GOELAND BRUN (*Larus fuscus*) : seulement observé en Brabant, en Hainaut occidental et dans le sud de la Flandre occidentale. En Brabant, de 1 à 5 ex. en septembre-octobre dans la région bruxelloise et dans la vallée de la Dyle. La concentration de Menin atteint 300 ex. le 07.10 avant de disparaître après le 20.10, le dépôt étant alors remblayé (DH). En Hainaut, quelques individus dans la vallée de la Haine, un peu plus en Tournaisis avec un maximum local de 110 ex. le 15.10 à Gaurain-Ramecroix (LV, DVe, JPCq). ■ GOELAND LEUCOPHÉE (*Larus cachinnans*) * : 1 ad. le 23.10 à Pommerœul (PV). ■ GOELAND CENDRE (*Larus canus*) : deux données en septembre et deux en octobre, d'un ex. chaque fois, à Harchies, Wavre et Harelbeke (CRBH, ML, LV, DVe, FHa). Lente augmentation en novembre : 10 données de 1 à 3 ex., sauf un dortoir de 100 ex. mêlés à d'autres laridés à Andenne, à proximité d'un dépôt d'immondices (J & N). ■ MOUETTE PYGMEE (*Larus minutus*) : 1 ex. du 06 au 09.09 à Machelen (Ornis Flandriae 1983 : 126-130). ■ GUIFETTE NOIRE (*Chlidonias niger*) : 13 données de 1 à 8 ex. en septembre (La Gilleppe, barrages de l'Eau d'Heure, Genappe, Harchies, Haute-Meuse), surtout entre le 22 et le 26; 3 dernières le 01.10 à Virelles (JPSc). ■ STERNE PIERREGARIN (*Sterna hirundo*) : des isolées du 14 au 17.09 à Machelen (Ornis Flandriae 1983 : 126-130), le 04.09 à Bütgenbach (FVs) et le 18.09 à Zaventem (FHi); 3 ad. vers le SW le 13.10 à Gembloux (LSc). ■ STERNE NAINNE (*Sterna albifrons*) * : 1 ex. les 11 et 13.09 à Bambois (AHd).

PIGEON COLOMBIN (*Columba oenas*) : début septembre, un dortoir d'environ 30 ex. à Gaurain-Ramecroix (PS), où l'espèce serait en augmentation. Des groupes d'une certaine importance se forment à partir du 20.10 : notamment environ 300 ex. en migration le 23 dans la région d'Eupen (Exc. Aves) et 30 ex. le même jour à Gembloux (JPP), 70 ex. le 31.10 à Overijse, 100 ex. le 01.11 et 160 ex. le 14.11 (EP, SP). Environ 150 ex. le 14.11 à Grand-Leez (LSc). ■ PIGEON RAMIER (*Columba palumbus*) : en septembre, les deux groupes les plus importants (env. 200 ex.) sont signalés dans le Luxembourg, le 21 à Wardin et le 24 à Hachy (ABl, PPI). En octobre, la vallée de la Dyle et la région bruxelloise, notamment La Hulpe, sont véritablement envahies de plusieurs milliers

d'ex. (EVe, RDC, EP, SP), surtout à partir du 20, où un fort passage se manifeste un peu partout. La migration a été bien suivie à Boitsfort où plus de 6000 ex. passent entre le 21 et le 27.10 et plus de 26000 ex. entre le 01 et le 12.11 (MWa *et al.*). Une reprise du passage est signalée fin novembre dans le Condroz (RLi). ■ **TOURTERELLE DES BOIS** (*Streptopelia turtur*) : 16 données en septembre où parfois plusieurs dizaines d'ex. sont encore observés ensemble, puis diminution rapide. Derniers ex. le 03.10 à Tournai et le 12.10 à Pecq (FXD, PR). ■ **TOURTERELLE TURQUE** (*Streptopelia decaocto*) : à signaler une sortie du nid de 2 jeunes le 10.11 à Celles (ED).

COUCOU GRIS (*Cuculus canorus*) : derniers le 21.09 à Monceau-sur-Sambre (VD) et en forêt de Soignes (YAm), et le 27.09 à Saint-Sauveur (DVe).

CHOUETTE EFFRAIE (*Tyto alba*) : un jeune d'environ 15 jours le 05.09 à Thiaumont (Arlon) (PPi). ■ **CHOUETTE CHEVECHE** (*Athene noctua*) : en septembre à Athis 8 ex., y compris des immatures, pour 1,5 km² prospecté (HSt). Confirmation d'un retour à Theux où l'espèce est à nouveau signalée (ADx). ■ **HIBOU MOYEN-DUC** (*Asio otus*) : seul dortoir signalé : de 6 à 15 ex. en octobre-novembre à Mouscron (DH). ■ **HIBOU DES MARAIS** (*Asio flammeus*) : 1 ex. le 27.09 à Spa-Malchamps, où l'espèce a déjà été signalée en été (NPa); 1 ex. le 02.10 à Popuelles (PR) et 2 ex. le 26.11 à Bourlers (JPSc).

ENGOULEVENT D'EUROPE (*Caprimulgus europaeus*) : 1 ex. le 02.10 à Tiège (JFi).

MARTINET NOIR (*Apus apus*) : 22 données en septembre; derniers le 18.09 à Esneux et à Dolhain (EDg).

PIC MAR (*Dendrocopos medius*)* : 1 mâle le 08.10 à Membach (LSc). ■ **PIC EPEICHETTE** (*Dendrocopos minor*) : la majorité des données proviennent de la région bruxelloise, mais il est aussi régulièrement observé à Pommerœul, Lobbes et Mormont, parfois en pleine ville comme à Quaregnon et à Woluwe-Saint-Lambert. ■ **PIC NOIR** (*Dryocopus martius*) : observations habituelles en forêt de Soignes (La Hulpe, Auderghem et Boitsfort) et ailleurs en Brabant à Rhode-Sainte-Agathe, Bossut-Gottechain et Florival. Seule autre donnée à l'ouest de la Meuse : 1 femelle le 24.09 à Saint-Aubin (OB). ■ **TORCOL FOURMILIER** (*Jynx torquilla*) : 10 données d'oiseaux isolés, principalement dans l'est du pays : Bütgenbach, Sourbrodt, Charneux-Jalhay et Herve où est noté le dernier ex. le 01.10 (FVs, EDg); également à Ransart, Kain et Chapon-Se-rang (JBI, PDa, LG).

ALOUETTE LULU (*Lullula arborea*) : le passage s'amorce fin septembre : un premier ex. le 23 à Theux (VU) et des oiseaux dès le 24-25 en Brabant (FHa, MWa). Il se poursuit tout le mois d'octobre, surtout entre le 10 et le 22, et se termine dans les premiers jours de novembre. A signaler, 14 + 2 + 10 ex. vers le SW le 14.10 à Gembloux (LSc) et un groupe de 21 ex. le 21.10 à Heyd (JMDu). ■ **ALOUETTE DES CHAMPS** (*Alauda arvensis*) : le passage proprement dit débute à partir du 15.10 et culmine dans la dernière décade du mois, par exemple au moins 1000 ex. le 23 à Gembloux et plusieurs centaines d'ex. passant par heure à Grand-Leez (JPJ). En novembre, la migration diminue rapidement : encore quelques groupes dépassant rarement 50 ex., sauf 200 ex. le 05 à Neupré (MNB, GBf), et entre 400 et 500 ex. les 14 et 19 à Zaventem et Korbeek-Dijle (MWa).

HIRONDELLE DE CHEMINEE (*Hirundo rustica*) : les derniers jeunes quittent le nid le 15.09 à Baillonville et le 16.09 à Mormont (FMr, JMDu). Après le 23.09, la migration prend hâtivement fin dans toutes les régions, notamment dans l'est du pays et en Hes-

baye. En octobre, quelques hirondelles seulement s'attardent; dernières observations à Boitsfort les 30.10 et 01.11, 1 et 4 ex. (MWa). ■ **HIRONDELLE DE FENETRE** (*Delichon urbica*) : encore quelques nichées le 12.09 à Bastogne et un nid occupé par de grands jeunes le 23.09 à Mons (ABl, FDF, HSt). A Boitsfort, ce qui semble être le reflet du passage pour toutes les régions, de 50 à 100 ex. jusqu'au 14.09, 700 ex. le 18, 115 ex. le 23, puis diminution rapide : 4 ex. le 25.09 et 3 ex. le 27. Après le 15.10, quatre données d'isolés, 10 ex. le 19.10 à Florival et une dernière le 31.10 à La Hulpe (MWa, EP, SP, JVa). ■ **HIRONDELLE DE RIVAGE** (*Riparia riparia*) : passage de 2 à 300 ex. les 08 et 09.09 au-dessus du Viroin et de l'Eau Blanche (TDe); notée le 09 également dans la vallée de la Haine : de 60 à 70 ex. à Saint-Ghislain (ADu); 100 ex. le 14 à Harchies (LV, DVe) et très nombreuses le 15 à Ploegsteert (DH). Sept autres données de 3 à 4 ex.; dernières à Florival les 12 et 15.10, environ 10 et 5 ex. (FHa, EP, SP).

PIPIT DE RICHARD (*Anthus novaeseelandiae richardi*) * : 1 capture le 01.10 à Herve (EDg), de cette espèce asiatique rarement observée en Belgique (une vingtaine de mentions). ■ **PIPIT ROUSSELIN** (*Anthus campestris*) : léger passage remarqué du 21.09 au 01.10 : 6 ex. le 21.09 à Steenokkerzeel, 3 ex. le 23 à Seraing-le-Château et 1 ex. le 24 à Wavre et à Herve (LG, FHa, EDg, Orn. Flandriae 1983 : 126-130), et 5 ex. le 01.10 à Boitsfort (MWa). ■ **PIPIT DES ARBRES** (*Anthus trivialis*) : le passage se fait en plusieurs vagues notamment à Boitsfort les 06 et 07.09 puis reprend les 23, 25 et 27.09 (MWa). Début octobre, des petits groupes sont notés, mais jamais plus de 10 ex. ensemble; les derniers le 23.10 dans la région d'Eupen (Exc. Aves). ■ **PIPIT FARLOUSE** (*Anthus pratensis*) : premiers migrateurs le 11.09 à Lavaux-Sainte-Anne (Exc. Aves), puis passages réguliers à partir du 17, culminant début octobre : maximum de 700 ex. vers le sud le 01 en fagnes de Steinley et Kutenhart, 600 ex. en vingt minutes le 04 et plus de 500 ex. le 02 à Dinant (LSc, EP, SP, Exc. Aves). ■ **PIPIT SPIONCELLE** (*Anthus spinoletta*) : 2 ex. le 03.10 à Baudour (ADu), 1 ex. capturé le 06.10 à Sourbrodt et le 14.10 à Herve (EDg). A partir du 20, les données deviennent plus fréquentes, avec notamment une concentration de 25 ex. le 23 à Malines (Nekkerspoel) (GGc). En novembre, les données d'hivernants possibles augmentent, surtout dans la vallée de la Dyle (Rhode-Sainte-Agathe), à La Hulpe et à Rosières; à noter aussi une cinquantaine d'ex. les 14 et 20 à Latour (DLA, BI), 37 et 42 ex. les 01 et 19.11 à Leefdaal (MWa) et 26 ex. le 29.11 à Bas-Warneton (DH). Un ex. de la sous-espèce *littoralis* * le 16.10 à Recht (Exc. Aves). ■ **BERGERONNETTE GRISE** (*Motacilla alba*) : migration remarquée fin septembre, à Bastogne dès le 21 (ABl, FDF) et, à Boitsfort, 40, 56 et 102 ex. les 23, 27.09 et 01.10 (MWa). Octobre fournit de très nombreuses observations surtout entre le 12 et le 20.10. A Rosières un dortoir comptant minimum 70 et 110 ex. les 14 et 28.10 (EP, SP). Quelques groupes sont encore observés en novembre mais jamais plus de 8 ex. ensemble, sauf 25 ex. le 26.11 à Overijse (Malaise) (EP, SP). ■ **BERGERONNETTE DES RUISSEAUX** (*Motacilla cinerea*) : la migration ne semble vraiment débuter qu'après le 20.09. Les données restent nombreuses en octobre-novembre où des ex. séjournent sur place tout le mois (hivernants?), notamment à Nismes, Dolhain, Mormont, Flobecq, Ogy, Basse-Wavre et Jambes (JPSc, EDg, JMDu, MMn, FHa, PDI, AMo); 7 ex. sont notés le 13.11 sur l'Ourthe entre Comblain-au-Pont et Chênée (PDe). ■ **BERGERONNETTE PRINTANIERE** (*Motacilla flava*) : le passage est régulièrement décelé jusqu'au 25.09, avec un maximum de 100 ex. le 18.09 à Zaventem (FHi). Encore quelques observations jusqu'au 01.10; 2 ex. le 14.10 à Gembloux (LSc), puis trois mentions exceptionnellement tardives en novembre d'oiseaux rapportés à cette espèce : 1 ex. le 11 à Roly, le 12 à Vossem et 2 ex. le 14 à Latour (P. Lacroix, PWt, BI).

PIE-GRIECHE GRISE (*Lanius excubitor*) : au nord du sillon Sambre-et-Meuse, seul le site d'Harchies-Pommerœul est fréquenté par l'espèce durant toute la période considérée.

rée. Des ex. isolés sont notés dès le 10.09 dans la vallée de la Dyle et le 12.09 à Uccle (FHa, FHe, PTe). Le Luxembourg et l'est du pays fournissent, surtout en octobre, de très nombreuses données, notamment dans la région de Bastogne où une abondance exceptionnelle est remarquée (ABl, FDI), ainsi qu'en fagnes de Steinley et Kutenhart où pas moins de 10 ex. sont observés le 22.10 (Exc. Aves). Dans l'Entre-Sambre-et-Meuse, la vallée de l'Eau Blanche et les barrages de l'Eau d'Heure fournissent leurs données habituelles (JBI, TDe).

ACCENTEUR MOUCHET (*Prunella modularis*) : en septembre, passage remarqué du 01 au 07, puis après le 23 à Boitsfort (MWa), les 21 et 26 à Chertal (PC).

GRIVE DRAINE (*Turdus viscivorus*) : en septembre, à part un groupe important de 36 ex. le 08 à Spa (LSc), le passage est surtout remarqué vers le 20, notamment les 23, 25 et 27 (JBI, JMDu, MWa). La migration se poursuit régulièrement en octobre mais cesse brutalement en novembre (7 mentions). A noter, un chanteur les 26 et 29.11 à Pailhe (RLi). ■ **GRIVE LITORNE** (*Turdus pilaris*) : comme pour l'espèce précédente, le passage ne devient marquant qu'à partir du 20.09 avec notamment des groupes de 100 à 200 ex. observés à Longvilly, Eupen et Membach (FDf, ABI, JCDe, LSc). Curieusement, peu de mouvement en octobre sauf en fin de mois, au moment des premières gelées, par exemple environ 1000 ex. le 29.10 à Herve (EDg). En novembre, les apports importants de migrateurs ne sont signalés qu'à Pailhe les 10 et 12, à Bomal-sur-Ourthe les 12 et 26 et à Resteigne le 20 (RLi, YF, FBa). Un dortoir d'environ 700 ex. le 20 à Membach (LSc). ■ **GRIVE MUSICIENNE** (*Turdus philomelos*) : la migration est surtout observée pendant la dernière décade de septembre et en octobre. ■ **GRIVE MAUVIS** (*Turdus iliacus*) : 2 ex. très fatifs le 17.09 à Fouches (PPi), puis 2 ex. le 22 à Pecq (FXD). La migration proprement dite ne débute qu'après le 20.10, notamment un important passage de 2270 ex. le 21.10 à Boitsfort (MWa *et al.*) et 600 ex. le 22 en fagnes de Steinley et Kutenhart (Exc. Aves); le mouvement se poursuit jusqu'aux fortes gelées de la mi-novembre. ■ **MERLE NOIR** (*Turdus merula*) : plusieurs centaines d'ex. en halte dans des haies d'aubépines le 02.11 à Walhain-Saint-Paul (BDe). ■ **TRAQUET MOTTEUX** (*Oenanthe oenanthe*) : migration bien marquée jusqu'au 25.09, où l'on note ce même jour pas moins de 50 ex. sur 2 ha à Jodoigne (Ornis Flandriae 1983 : 126-130); 4 données en octobre, dernier le 17.10 à Flobecq (MMn). ■ **TRAQUET PATRE** (*Saxicola torquata*) : les mentions de septembre concernent encore en partie les nicheurs locaux; le départ d'un couple est noté le 03.10 à Monceau-sur-Sambre (VD). Dernier ex. le 17.10 à Robertville (LSc), et une donnée tardive le 21.11 à Harchies (MMn). ■ **TRAQUET TARIER** (*Saxicola rubetra*) : la migration entamée le mois précédent se poursuit jusqu'aux 24-25.09 dans toutes les régions où des groupes d'une dizaine d'ex. ne sont pas rares : maximum de 15 ex. le 05.09 à Viville (B. Beauduin). Un attardé le 11.10 à Ogy (MMn). En tout plus de 70 données. ■ **ROUGEQUEUE A FRONT BLANC** (*Phoenicurus phoenicurus*) : en septembre, le passage est bien marqué entre le 20 et le 25 sauf en région bruxelloise où il n'est plus observé après le 14; 7 données en octobre, dernier le 22 à Bomal-sur-Ourthe (YF). ■ **ROUGEQUEUE NOIR** (*Phoenicurus ochruros*) : le passage est à plusieurs reprises remarqué en septembre, notamment après le 20, et se poursuit en octobre, surtout entre le 08 et le 16. Cinq données en novembre, dernier le 22.11 à Arlon (JLG). Des chanteurs sont encore signalés fin septembre et début octobre dans toutes les régions. ■ **GORGEBLEUE** (*Cyanosylvia svecica*) : dernière observation : 1 femelle le 26.09 à Harchies (EP, SP, LV, DVe).

BOUSCARLE DE CETTI (*Cettia cetti*) : observée dans deux sites : environ 12 chanteurs en septembre et 5 en octobre-novembre à Harchies-Pommerœul (CRBH), et 2 chanteurs le 13.11 à Ploegsteert (HDe, PCI). ■ **ROUSSEROLLE EFFARVATTE** (*Acrocephalus scir-*

paceus) : l'espèce est observée jusque fin septembre-début octobre, dernière le 14.10 à Rosières (EP, SP). ■ ROUSSEROLLE VERDEROLLE (*Acrocephalus palustris*) : dernière donnée : 1 ex. capturé le 21.09 à Ransart (JBI). ■ PHRAGMITE DES JONCS (*Acrocephalus schoenobaenus*) : derniers le 19.09 à Harchies et le 27.09 à Hoegaarden (LV, DVe). ■ HYPOLAIS ICTERINE (*Hippolais icterina*) : en septembre, 1 ex. le 01 à Retinne, 2 ex. le 02 à Baudour-Douvrain et une dernière hypolais, chantant brièvement, le 24 à Hoegaarden (JRo, ADu, GGe). ■ FAUVETTE A TÊTE NOIRE (*Sylvia atricapilla*) : l'espèce est observée jusqu'à début octobre; encore quatre données après le 15.10, respectivement le 17.10 à Flobecq, le 20.10 à Jupille, le 23.10 à Aye et le 09.11 à Ombret (MMn, GGa, FBa, JF). ■ FAUVETTE DES JARDINS (*Sylvia borin*) : des attardés passent entre le 22 et le 28.09 (six mentions), et un tout dernier ex. le 01.10 à Cerexhe-Heuseux (PC, H. Pellegrin). ■ FAUVETTE GRISETTE (*Sylvia communis*) : cinq mentions en septembre, les dernières le 18.09 à Sourbrodt et le 21.09 à Gembloux (EDg, LSc). ■ FAUVETTE BABILLARDE (*Sylvia curruca*) : l'espèce n'est plus observée après le 11.09, sauf à Harchies où le dernier oiseau est vu le 22.09 (LV, DVe), et à Jupille où l'observation d'un ex. le 08.10 constitue une donnée tardive pour cette fauvette (GGa). ■ POUILLOT FITIS (*Phylloscopus trochilus*) : disparition rapide dès le début du mois de septembre, encore trois données dans la dernière décade, le 21 à Chertal, le 23 à Ransart et le 24 à Membach (PC, JBI, LSc). Par la suite, 4 ex. le 02.10 dans la région d'Eupen (Exc. Aves) et deux données exceptionnelles de chanteurs début novembre les 03 et 05 à Huy et à Harchies (YF, Exc. Aves). ■ POUILLOT VELOCE (*Phylloscopus collybita*) : signalé début novembre en 10 endroits différents et jusqu'à la fin du mois à Dolhain, Gembloux et Ploegsteert; ces données concernent peut-être de futurs hivernants (EDg, LSc, DH). ■ ROITELET HUPPE (*Regulus regulus*) : un fort passage est décelé dans plusieurs régions après le 20.10 et se poursuit jusqu'à la mi-novembre. ■ ROITELET TRIPLE-BANDEAU (*Regulus ignicapillus*) : huit mentions en novembre; les derniers les 12 et 19 à Ransart, le 12 à Lagland et le 20.11 à Jalhay (JBI, B. Beauduin, ADg).

GOBEMOUCHE GRIS (*Muscicapa striata*) : les derniers individus fin septembre : quatre observations du 20 au 23.09 et environ 5 ex. le 30.09 à Genval (GRa, NRa). ■ GOBEMOUCHE NOIR (*Ficedula hypoleuca*) : poursuite du passage jusque début octobre. La migration est bien notée cet automne à Boitsfort et surtout à Ransart (27 captures). Les deux derniers le 01.10 à Ransart et le 08.10 à Biesme (JBI, TT).

MESANGE A MOUSTACHES (*Panurus biarmicus*) : entendue le 24.10 à Hensies (ML). ■ MESANGE REMIZ (*Remiz pendulinus*)* : à Hoegaarden, au moins 5 ex. le 24.09, 10 ex. le 25, de 7 à 10 ex. le 26, au moins 3 ex. le 27 et 2 ex. les 30.09 et 01.10 (RML, PVo, SB, SL, LV, BV, H. Houbrechts, P. Sommereyns). Voir à ce propos l'article de Diederich et Lafontaine (*Aves* 21, 1984 : 1-7). ■ MESANGE NOIRE (*Parus ater*) : nombreuses à la mi-septembre dans l'Hertogenwald (LSc); ces observations concernent probablement des nicheurs locaux car ce n'est que du 20.10 à la mi-novembre qu'une véritable invasion se produit dans l'est du pays où sont réalisées de nombreuses captures, notamment à Tiège (125 captures le 23.10 et 292 le 25.10!), à Theux et à Spa (JFi, JF). Par contre, l'espèce passe inaperçue dans les autres régions, sauf dans le bois de Hal (Brabant) durant la même période, avec entre autres deux reprises de Lithuanie (*Ornis Flandriae* 1983 : 126-130).

BRUANT PROYER (*Emberiza calandra*) : quelques indices de passage dans la première quinzaine d'octobre. Un dortoir de 57 ex. le 29.10 à Berg (MWa). En novembre, 7 ex. avec des alouettes les 02 et 05 à Walhain et environ 40 ex. le 13 à Bossut-Gottechain (BDe, FHa). ■ BRUANT JAUNE (*Emberiza citrinella*) : des mouvements surtout remarquables du 20.10 à la mi-novembre. Par la suite, des groupes importants sont notamment

mentionnés à Etalle, environ 220 ex. le 19.11 (PPI), et à Thorembais-Saint-Trond, environ 120-130 ex. sur 1 km d'alignement de peupliers le 21.11 (LSc). ■ **BRUANT DES ROSEAUX** (*Emberiza schoeniclus*) : passage remarqué dans la dernière décade d'octobre. A signaler, un dortoir d'au moins 100 et 200 ex. les 14 et 28.10 à Rosières (EP, SP). En novembre, quelques groupes ne dépassant pas 10 ex.

GROS-BEC CASSE-NOYAUX (*Coccothraustes coccothraustes*) : peu abondant cet automne, migration après le 20.09 avec des groupes ne dépassant jamais 10 ex., sauf environ 25 ex. le 08.11 dans la région d'Eupen et à Goé (EDg), environ 30 + 37 ex. le 29.11 à Membach (LSc) et environ 30 ex. le 27.11 à Modave (MNB, GBf). ■ **VERDIER D'EUROPE** (*Carduelis chloris*) : c'est curieusement début septembre que l'on rencontre la plus grande concentration : environ 100 ex. les 05 et 06 à Harchies-Pommerœul, puis diminution rapide (LV, DVe, PDM). Le passage débute le 27.09 à Boitsfort (MWa), s'accroît à partir du 22.10 et se poursuit jusqu'au 06.11, sans jamais être important toutefois; un maximum de 60 ex. le 30.10 à Durbuy (FHe). ■ **CHARDONNET ELEGANT** (*Carduelis carduelis*) : le passage ne débute réellement qu'après le 20.09. Nombreuses données de 1 à 5 ex.; des groupes importants sont signalés notamment en septembre et octobre à Harchies-Pommerœul, environ 50 ex. (CRBH *et al.*), et à Villers-sur-Lesse, environ 80 ex. les 23 et 26.09 (PDM, PTe). Diminution rapide après le 20.11 sauf à Oost-Maarland où environ 30 ex. restent tout le mois (JDa). ■ **TARIN DES AULNES** (*Carduelis spinus*) : présent début septembre dans le Hainaut occidental et à La Hulpe (DVe, EP, SP) et en fin de mois dans les autres régions. En octobre, il est régulier sans jamais être abondant (jamais plus de 50 ex.) et même localement quasi absent, à Pailhe par exemple (RLi). En novembre, les tarins semblent assez peu nombreux dans la plupart des régions (mauvaise fructification des aulnes?), sauf à Harchies (CRBH). ■ **LINOTTE MELODIEUSE** (*Carduelis cannabina*) : début septembre, plusieurs groupes de l'ordre d'une centaine de linottes sont signalés à Harchies, Longchamps (Lux.), Bastogne et Ohey (CRBH *et al.*, ABI, PDM). Les données ne deviennent nombreuses qu'après le 20.09 et culminent à la mi-octobre, par exemple maximum de 333 ex. le 12.10 à Boitsfort (MWa). Un dernier passage important les 30 et 31.10 puis diminution rapide en novembre (9 données). ■ **LINOTTE A BEC JAUNE** (*Carduelis flavirostris*) : 8 ex. le 27.10 à Ayeneux et 2 captures le 05.11 à Theux (JRo, VU). ■ **SIZERIN FLAMME** (*Carduelis flammea*) : l'espèce est signalée pendant toute la période considérée en Haute-Belgique, mais en petit nombre (2 à 10 ex.), sauf une fois 40 ex. le 22.10 en fagnes de Steinley et Kutenhart (LSc); elle diminue fortement en novembre à Sasser-Theux (ADx). C'est de Saint-Ghislain, 1 ex. capturé le 01.10 et deux fois 4-5 ex. vers le SW le 08.10 (PAN), de Grivegnée, 2 ex. le 30.10 (PK) et de Gembloux, 2 ex. vers le SW le 03.11 (LSc), que nous parviennent les seules données en dehors de son aire de reproduction! ■ **SERIN CINI** (*Serinus serinus*) : passage noté par 1-6 ex. de septembre à début novembre à Boitsfort et à Theux (MWa, VU). Respectivement 8, 22 et 7 ex. les 17, 19 et 20.10 à Belgrade (PDh). Le dernier ex. le 21.11 à Dolhain (EDg). ■ **BECCOISE DES SAPINS** (*Loxia curvirostra*) : après le petit creux observé en septembre, sauf à Bastogne où elle reste abondante (ABI, FDF), l'espèce est omniprésente en octobre, y compris dans la région bruxelloise où des bandes de 30 ex. ne sont pas rares; 160 ex. sont même notés le 12.10 à Boitsfort (MWa *et al.*). Les premiers chanteurs sont entendus début octobre à Gembloux et Membach (LSc); les comportements territoriaux se multiplient après le 20.10. A partir de la mi-novembre, l'espèce diminue, semble-t-il, en Brabant et en Condroz tout en y restant répandue. Dans l'est du pays, le maximum de chanteurs est signalé pendant cette période, par exemple environ 280 ex. dont 61 chanteurs le 11.11 à Membach (LSc), avant de chuter rapidement. C'est alors que les premiers exemplaires cantonnés sont observés à La Neuville (Libramont) et Noville (RDt, GOB). ■ **PINSON DES ARBRES** (*Fringilla coelebs*) : en septembre, à part une centaine d'ex. le 06 à Wardin, un timide passage est décelé en fin de mois à Boits-

fort, Gembloux et Heusy (ABl, MWa, LN, LSc); il s'intensifie dans la première décade d'octobre et culmine les 12 et 13.10, avec par exemple 3082 ex. le 12 à Boitsfort, 843 ex. en 1 heure le 12 et 699 ex. en 1 heure le 13 à Gembloux (MWa *et al.*, LSc). Un deuxième pic de migration entre le 23 et le 27.10, puis diminution rapide dès le début novembre. ■ **PINSON DU NORD** (*Fringilla montifringilla*) : les premiers Pinsons du Nord apparaissent le 29.09 en forêt de Meerdael (SB, SL) et le 01.10 à Ransart, Boitsfort et Neupré (JBI, MWa, PDU). Le passage ne devient important qu'après le 20.10 et culmine fin octobre-début novembre. Suite à l'exceptionnelle fructification des hêtres cette année, l'espèce est surtout observée dans les hêtraies et reste peu abondante ailleurs.

MOINEAU FRIQUET (*Passer montanus*) : le passage culmine à la mi-octobre, entre autres à Boitsfort et à Gembloux (MWa, LSc). A noter, environ 500 ex. dans du maïs coupé le 29.09 à Housse (JDa). Encore nombreux à Longchamps (Lux.) le 16.11 (GOB); un dernier petit passage se manifeste entre le 17 et le 19.11 à Ransart (JBI).

ETOURNEAU SANSONNET (*Sturnus vulgaris*) : dorts signalés en novembre : environ 10.000 ex. le 21 et 20.000 ex. le 27 à Arlon (PPI), environ 10.000 ex. le 24 à Gaurain-Vezon (JPCq) et plus de 100.000 ex. entre le 17 et le 23.11 à Gembloux (BDe).

LORIOT D'EUROPE (*Oriolus oriolus*) : 1 ex. le 06.09 à Harchies (LV, DVe).

GRAND CORBEAU (*Corvus corax*)* : 2 ex. en vol le 23.10 à Nobressart (ABl). ■ **CORNEILLE MANTELEE** (*Corvus corone cornix*) : 1 ex. les 05 et 17.11 à Walhain (BDe). ■ **CORBEAU FREUX** (*Corvus frugilegus*) : le passage est principalement remarqué durant la dernière décade d'octobre, surtout à partir du 23, et culmine dans les premiers jours de novembre; par la suite, plusieurs milliers de Corbeaux freux en vol vers le sud sont encore observés le 11.11 à Chastre (BDe). ■ **CASSENOIX MOUCHETE** (*Nucifraga caryocatactes*) : régulièrement observé durant la période considérée dans la région de Stavelot (neuf localités). Ils recherchent activement les noisettes en septembre-octobre (nombreux observateurs). ■ **GEAI DES CHENES** (*Garrulus glandarius*) : bien que l'espèce soit déjà observée en grand nombre dès le début septembre dans les régions de Mormont et d'Arlon (JMDu, OM), ce n'est qu'à partir du 20.09 qu'une invasion se déroule en Haute-Belgique. Les bandes atteignent 40 ex., et certaines journées plus de 100 ex. sont observés, surtout du 23 au 27.09. Par contre en Hainaut et Brabant, le passage reste faible, sauf environ 40 ex. le 25.09 à Bernissart (RDe). Il se poursuit dans les premiers jours d'octobre, puis devient sporadique et se termine en novembre.