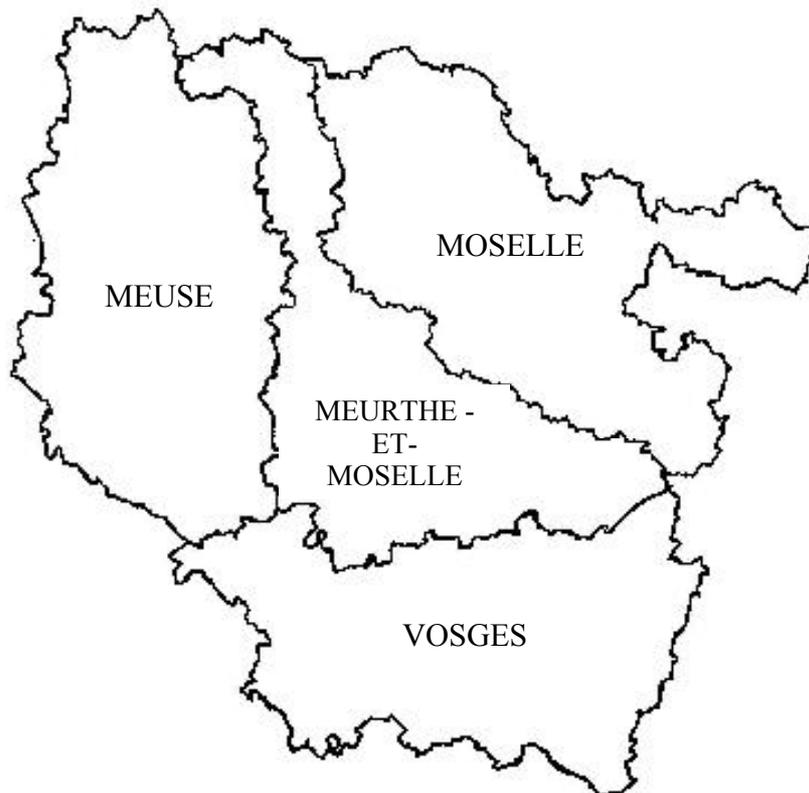


# Milvus



**BULLETIN N° 32 – 2002**  
**Chronique ornithologique 1997-98**

Centre Ornithologique Lorrain (COL)

## **MILVUS 32 – 2002**

Le **Centre Ornithologique Lorrain** est une association régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901. Il a pour objet l'étude et la protection de l'avifaune sauvage et de ses habitats en Lorraine, ainsi que l'information du public sur ce sujet.

*Milvus* est une publication destinée aux ornithologues lorrains, ainsi qu'à toutes les autres personnes intéressées par les observations, résultats d'enquêtes ou études effectuées sur les oiseaux de Lorraine.

### **Ont collaboré à ce numéro :**

- Rédaction des chroniques saisonnières, articles ou résumés d'études : Thierry Besançon, Daniel Bizet, Thierry Bouchheid, Damien Combrisson, Olivier Crouzier, Jean François, Matthieu Gaillard, Frédéric Hoblingre, Jean-Christophe Koenig, Robert Lécaille, Yannick Le Scouarnec, Philippe Malenfert, Laurent Maly, Hervé Michel, Jean-Yves Moitrot, Vincent Palomarès, Damien Petit, Françoise Preiss (GTV).
- Coordination et centralisation des manuscrits : Matthieu Gaillard.
- Mise en page et première relecture : Philippe Malenfert.
- Relecture et corrections : Jean François, Robert Lécaille.

Parution : 3ème trimestre 2002

**Centre Ornithologique Lorrain (COL)  
12, rue de la Capucine  
54113 BULLIGNY**

# CHRONIQUE ORNITHOLOGIQUE

## Du début de la période postnuptiale 1997 à la fin de la nidification 1998



---

### LISTE DES OBSERVATEURS

J. Ancelin (JA), M. Bakker (MB), T. Besançon (TB), D. Bizet (DB), J. Bottinelli (JB), S. Bourovali-Zade (SBZ), C. Braunberger (CB), F. Breton (FB), C. Cabley (CC), F. Charron (FC), A. Collet (AC), O. Crouzier (OC), J-M. Debrycke (JMD), D. Demange (DD), M. Drouvot (MD), F. Ducordeau (FD), R. Dujardin (RD), P-E. Engel (PEE), P. Faccioli (PF), J. François (JF), M. Gaillard (MG), P. Génin (PG), J-C. Génot (JCG), A. Georges (AG), F. Gosselin (FG), G. Haas (GH), J. Habert (JH), J-P. Harly (JPH), L. Hayo (LH), K-H. Heyne (KHH), F. Hoblingre (FH), G. Joannès (GJ), F. Kubina (FK), C. Lajeunesse (CL), C. Lambaux (CLa), D. Landragin (DL), L. Lang (LL), R. Lécaille (RL), E. Le Roy (ELR), Y. Le Scouarnec (YLS), R. Locusse (RLo), V. Looten (VL), J. Maguin (JMa), L. Maly (LM), M-C. Meesmacker (MCM), J. Méguin (JM), D. Meyer (DM), H. Michel (HM), T. Michel (TM), J.-Y. Moitrot (JYM), Y. Muller (YM), V. Palomarès (VP), C. Parrenin (CPa), C. Pautrot (CP), R. Peiffer (RP), D. Petit (DP), R. Riols (RR), E. Roualet (ER), F. Schwab (FS), A. Seitz (AS), D. Tomc (DT), G. Vogel (GV) et B. Voguet (BV).

Avec la participation de : J-M. Balland, E. Belleville, R. Boisset, M-C. Bourdon, M. Carentz, S. Cassiaux, B. Chiapello, M. Collet, J. Côme, R. Desmet, J. Desmons, F. Dodeller, M. Fagnot, F. Fève, T. Gaillard, C. Heck, D. Hemmerlé, J. Jouanest, G. Jouaville, B. Kernel, A. Knochel, T. Krunemacker, P. Lorgé, P. Malenfert, G. Mangin, O. Marchal, S. Massot, G. Marzolin, C. Navrot, C. Oblet, J-F. Perrottet, F. Poirier, J-M. Rémy, J-Y. Schneider, E. Schmitt, G. Schmitt, J-B. Schweyer, G. Suy, H. Thiémonge, J-P. Toussaint, J-M. Triboulot, P-A. Vieu, A. Wernet, M. White et L. Zagni.

Remarque : dans la liste systématique, lorsque l'observateur est noté « (LPO) », il s'agit soit de données recueillies au cours d'expertises ou d'enquêtes menées par la LPO-Lorraine, soit d'observations laissées sur le répondeur et n'ayant pas fait l'objet de « fiches Milvus » de la part de l'observateur.

### REDACTION

- Thierry Besançon : 23 à 31 ; 139 à 142 ; 151 ; 154 ; 156 ; 160 ; 161 ; 169 ; 170 ; 218 à 222
- Damien Combrisson : 143 à 150 ; 153 ; 157 ; 159 ; 162 à 166 ; 173 ; 175
- Olivier Crouzier : 86 à 112 (sauf 092) ; 226 à 236 (sauf 230)
- Jean François : 365 à 415
- Matthieu Gaillard : 244
- Françoise Preiss (Groupe Tétràs Vosges) : 117 et 118
- Frédéric Hoblingre : 237 à 243
- Robert Lécaille : 1 à 17 ; 36 à 73 ; 132 et 133
- Yannick Le Scouarnec : 278 et 282 ; 311 à 364 (sauf 345)
- Philippe Malenfert : 92 ; 126 ; 230 ; 246 ; 256 ; 279 ; 299
- Laurent Maly : 32 ; 247 à 254 ; 345
- Hervé Michel : 139 à 178 ; 185 à 206
- Jean-Yves Moitrot : 22 ; 122 à 128 (sauf 126) ; 260 à 309 (sauf 278 à 282 et 299)
- Vincent Palomarès : 131

### REMARQUES PRELIMINAIRES

Les plans d'eau sont cités sans leur appartenance départementale. Leur situation est précisée en fin de bulletin.

Pour les espèces soumises à homologation régionale ou nationale (cf. HOM.), se reporter au rapport du Comité d'Homologation page 33.

Le nombre d'observations mentionné correspond au nombre de données MILVUS. Un oiseau noté par plusieurs observateurs est donc compté plusieurs fois. A l'opposé, les espèces peu suivies (généralement des espèces communes) sont l'objet de peu de données, ce qui ne signifie pas qu'elles soient rares en Lorraine. Un astérisque (\*) signifie que toutes les données se rapportant à l'espèce sont publiées.

### ABREVIATIONS UTILISEES DANS LE TEXTE

ind.	individu	plum.	plumage	nb.	nombre(-eux, -euses)
ad.	adulte	nupt.	nuptial	pl.	plusieurs
j.	jeune	hiv.	hivernant(-age, -nal)	qq.	quelques(-uns, -unes)
juv.	juvénile	est.	estivant(-vage, -val)	min.	minimum
imm.	immature	obs.	observé(-ation, -ateur)	max.	maximum
c.	couple	esp.	espèce	pr.	premier
m.	mâle	E.	étang	der.	dernier
f.	femelle	F.	forêt	env.	environ
nich.	nicheur(-euse)	dép.	département	diz.	dizaine
nidif.	nidification	grp.	groupe	cent.	centaine
cht.	chant, chanteur	ex.	exemple	mil.	millier
repro.	reproduction(-teur)	prob.	probable(-ment)	imp.	important
migr.	migrateur(-tion)				

### FAITS MARQUANTS

Cette année ornithologique a été favorable, c'est une bonne nouvelle, à la nidification d'espèces à effectifs restreints en Lorraine comme certains anatidés : Canard chipeau *Anas strepera* et Fuligule milouin *Aythya ferina*, ainsi qu'au Râle des genêts *Crex crex* dont le nombre de chanteurs recensés n'avait pas été aussi élevé depuis des lustres. L'Oie cendrée *Anser anser* s'est pour la seconde année consécutive reproduite avec succès : assiste-t-on à une lente recolonisation de notre région ? Le Torcol fourmilier *Jynx torquilla* est également bien présent cette année, il se pourrait que le creux de la vague soit passé pour cette espèce dont les conditions d'hivernage en Afrique sont aléatoires.

En revanche, plusieurs espèces montrent une diminution persistante très inquiétante. Ainsi, le Milan royal *Milvus milvus*, emblème de la LPO Lorraine, est touché brutalement et connaît une forte baisse de ses effectifs reproducteurs. Une autre espèce est quant à elle au bord de l'extinction dans notre région : la Locustelle lusciniôide *Locustella luscinioides* dont un seul chanteur a été entendu cette année. Les Laridés ont connu également une année très difficile marquée par une reproduction très mauvaise. Année blanche pour deux espèces, le Pouillot de Bonelli *Phylloscopus bonelli* et le Pipit rousseline *Anthus campestris*, le premier, nicheur très rare en Lorraine et le second de passage en principe régulier, en petit nombre.

Il n'y a pas eu d'afflux hivernal d'anatidés, mais les Oies des moissons *Anser fabalis* et les Grèbes jougris *Podiceps grisegena* ont fréquenté nos plans d'eau en nombre supérieur à la moyenne.

Au chapitre des espèces rares, l'année est marquée par l'homologation des premiers Labbes parasites *Stercorarius parasiticus* en Lorraine. Les aigles affirment leur fidélité : le criard revenu passer l'hiver à Lindre et le pomarin son 2<sup>ème</sup> été au moins à Lachaussée. Par contre, un seul Pygargue à queue blanche *Haliaeetus albicilla* a été noté. Plusieurs espèces inhabituelles se sont rappelées à notre souvenir : un Crabier chevelu *Ardeola ralloides*, une Bernache cravant *Branta bernicla* et une Bergeronnette de Yarrell *Motacilla alba yarrellii*.

## LISTE SYSTEMATIQUE

### **3-PLONGEON CATMARIN**

*Gavia stellata* (2 obs.\*)

1 ind. est obs. à Madine (55) les 1.11 (JF) et 14.12 (RL).

### **4-GREBE HUPPE**

*Podiceps cristatus* (161 obs.)

Seul le Lac de Madine fournit des dénombrements supérieurs à la cent. avec un max. de 247 en 12 (RL-ONC). Richardménil (54) accueille jusqu'à 75 ind. en 01 (PG). Aucun autre site ne dépasse la quarantaine d'oiseaux.

40 nichées sont obs. dont 8 en 54, 20 en 55, 9 en 57 et 3 en 88.

### **5-GREBE JOUGRIS**

*Podiceps grisegena* (19 obs.\*)

1 juv. est obs. le 20.09 sur l'E. de Bénestroff (KHH). 1 ind. est présent le 22.09 à Vandières (54). C'est probablement le même oiseau qui est noté le 12.10 à Champey/Moselle (54) (PF). 1 ind. séjourne du 21.12 au 18.01 à Madine (LH et al.). 1 ind. est obs. du 25.12 au 4.02 à Chavelot (88) puis 1 oiseau en plum. nupt. est vu le 28.04 sur le même site (TB).

### **6-GREBE ESCLAVON**

*Podiceps auritus* (1 obs.\*)

1 imm. est obs. le 21.12 à Madine (LH).

### **7-GREBE A COU NOIR**

*Podiceps nigricollis* (75 obs.)

Le site de nidif. de Rosières-aux-Salines (54) est occupé jusqu'au 12.08 (RL), l'E. de Lindre jusqu'au 5.10 (PEE). Le der. ind. postnupt. est noté le 23.11 à Madine (LH). Le retour s'effectue en 03 avec 7 ind. le 14 à Lindre (PEE) où l'on compte jusqu'à 16 ind. en 05 (TB). La nidif. y est obs. avec 7 petits le 13.08 ainsi qu'à l'E. Rouge avec 1 juv. le même jour (PEE).

### **8-GREBE CASTAGNEUX**

*Tachybaptus ruficollis* (155 obs.)

Qq. concentrations postnupt. sont notées : 77 ind. le 1.09 sur l'E. de Gélucourt (JPH), plus de 100 le 4.10 à Lindre (JB, GH), 39 sur l'E. de la Tensch le 11.10 (GJ). Le 3.09, JB et GH constatent la mort par noyade dans les filets de pêche de 3 des 8 ind. obs. le matin même sur l'E. de Gélucourt.

37 indices de nidif. certains sont relevés dont 26 en 57, 5 en 54 et 6 en 55. CLa obs. une éclosion le 29.08 sur la Saulx à Contrisson (55).

### **17-GRAND CORMORAN**

*Phalacrocorax carbo* (278 obs.)

Le passage postnupt. est à son max. en 10. Des grp. en vol de 600 à 650 à Lindre (RL), 500 à Metz (57) (CL),

200 à Forges/Meuse (55) (MG) sont signalés. Les dortoirs recensés en 11 donnent les plus gros effectifs : 1654 à Maizières-lès-Metz (57) (RLo), 940 à Autreville/Moselle-Millery (54) (JF), 160 à Madine (RL). Les populations hiv. restent étoffées sur la Moselle : en 01 on recense 1066 ind. à Maizières-lès-Metz (57) (RLo), 965 à Dieulouard-Blénod-lès-Pont-à-Mousson (54) (JF), 193 à Vacherauville (55) sur la Meuse (MG) et 107 à Madine (RL-ONC).

La nidif. s'intensifie : outre le site connu de Vallerange qui héberge 28 nids (JB, GH, VP), elle est à nouveau constatée à l'E. de Bischwald avec 13 nids (JPH) et dans le Parc de Ste-Croix à Rhodes (57) avec 2 nids (CPa).

### **22-HERON CENDRE**

*Ardea cinerea* (122 obs.)

Un rassemblement d'au moins 200 ind. est noté le 1.10 à l'E. de Lindre (RL). Ce site accueille encore 190 ind. le 2.11 (JA). Le 22.11, 111 ind. sont comptés dans des champs à Sentszich (57) (DB).

CLa relate la capture d'un 'rat d'eau' (esp. non précisée) qui est tué puis trempé dans l'eau avant d'être ingurgité.

Voir la synthèse de J.-Y. Moitrot sur la repro. p.44.

### **23-HERON POURPRE**

*Ardea purpurea* (51 obs.)

Les der. ind. sont notés à l'E. de Parroy, site classique de repro. : 2 ad. et 1 juv. le 31.08 (MG) et encore 1 ind. le 9.09 (DB).

2 données de migr. postnupt. : 1 juv. le 20.09 à l'E. de Bénestroff (KHH) et 1 ind. le 21.09 à l'E. de Gélucourt (JPH).

Retour printanier noté le 18.04 à l'E. de Lindre (TB). La nidif. est obs. sur qq. E. mosellans :

- E. de la Laxière : 1 ind. transportant des matériaux le 6.05 (MB) et 1 c. le 19.07 (VP).
- E. de Gélucourt : 2 ad. et 1 juv. le 19.07 (VP, JB, GH).
- E. de Lindre : 1 c. paradant le 17.05 et transportant des matériaux le 7.06 à Guermange (TB) ; 1 ind. alarmant le 7.06 à Alteviller (TB) où un juv. est obs. le 27.09 (DB). L'esp. est régulièrement notée à Tarquimpol sans autres précisions.
- E. d'Axin : 1 juv. à l'envol le 15.08 (FK).
- E. de Vidélanges : 1 c. le 22.05 (FC, FD) sans preuve de repro. par la suite.

L'esp. est notée en 07 sur les E. du Lansquenet et de Nolweiher, ainsi que sur le Neuf E. de Gondrexange (JPH).

En 54, la nidif. est supposée à l'E. de Parroy avec pl. obs. en 05 (MG et al.).

Enfin en 55, 1 c. est obs. à l'E. de Lachaussée le 7.05 (FC), néanmoins sans preuve de repro. par la suite.

L'effectif lorrain est probablement de l'ordre d'une dizaine de c. nich. cette année.

#### 24-GRANDE AIGRETTE

*Ardea alba* (133 obs.)

Encore une bonne année pour cette esp. avec un nombre record d'obs..

La pr. est signalée le 3.09 à l'E. de Lindre (JB, GH). L'assec de cet E. en 10-11 favorise les regroupements avec un max. de 19 ind. en cornée d'Assenoncourt le 19.10 (JPH, PEE, TM). L'esp. est également obs. sur d'autres E. mosellans : 3 le 1.10 à Vallerange (FK) ; 2 le 29.10 à Zommange (PEE) ; 3 le 9.11 au Lansquenet (JPH) ; 1 le 11.11 à Bischwald (JA) ; 4 le 15.11 au Haut-Weyer (LM, YLS) ; 3 le 2.12 à l'E. d'Armeschouss (MG) ; 19 le 7.12 à Videlonge (OC).

Ailleurs, l'esp. est notée le 17.09 à Madine où un max. de 5 ind. est obs. le 14.12 (RL), à l'E. de Lachaussée avec 3 ind. le 13.10 (DP), à l'E. des Brauzes avec un max. de 6 ind. le 16.10 (DD) et isolément à l'E. d'Herméville (55) le 24.09 (DL) et à l'E. de Parroy le 25.10 (JPH).

Les effectifs chutent de mi-12 à fin 02 et l'hiv. n'est obs. qu'en qq. sites : 6 ind. à l'E. de Videlonge le 26.12 (TB) ou encore 3 ind. le 11.01 à l'E. de Parroy (FG).

Dès mi-02, le retour s'amorce avec 1 ind. à Damvillers (55) le 17 (DL) et 1 ind. le 19 dans les mortes de la Moselle à Roville-dt-Bayon (54) (JBS). Des stationnements sont notés en 03 : 3 ind. dans les prairies humides de la Seille, à Marsal (57), du 7 au 14.03 (JF, KHH) ; 1 à 5 ind. du 2 au 30.03 à l'E. de Lachaussée (KHH, PG, JF) ; 1 à 3 ind. dans le secteur des E. de Gélucourt (57) du 6.03 au 19.04 (GJ, JA, YM, VP et al.). Un der. ind. en plum. nupt. est obs. le 1.05 à l'E. d'Axin (JB, GH).

#### 25-AIGRETTE GARZETTE

*Egretta garzetta* (10 obs.)\*

L'esp. est obs. en 6 sites :

- 3 ind. à Hauconcourt (57) le 14.08.97 (JMD)
- E. de Lindre : 1 ind. les 11 et 16.11 en cornée d'Assenoncourt (RD, JPH, MG, JF) et 1 ind. le 1.05 à Tarquimpol (VP, JB, GH)
- 1 ind. à Rosières-aux-Salines (54) le 1.05 (B. Chiapello)
- 1 ind. au Neuf E. de Géville (55) le 8.05 (JPH)
- 1 ind. le 10.05 à Neuville/Moselle (54) (FH)
- 1 ind. à Maron (54) le 27.05 (JPH).

#### 26-CRABIER CHEVELU

*Ardeola ralloides* (cf. HOM.)

#### 27-HERON GARDE-BŒUFS

*Bubulcus ibis* (cf. HOM.)

#### 28-BIHOREAU GRIS

*Nycticorax nycticorax* (cf. HOM.)

#### 29-BLONGIOS NAIN

*Ixobrychus minutus* (22 obs.)\*

Un c. est encore obs. les 31.07, 2 et 10.08 à Madine – 2<sup>ème</sup> bassin (MG, RD).

Retour noté le 8.05 avec 1 cht. à l'E. de la Perche suivi d'1 ind. le 10.05 à Madine – 2<sup>ème</sup> bassin (JPH).

Repro. signalée ou prob. en 8 sites avec un effectif lorrain min. de **17 cht.** :

- en 54 : aux gravières de Vigneulles avec 1 c. les 12 et 29.05 (TB) ; 1 cht. à l'E. de Parroy le 30.05 (FC).
- en 55 : 1 m. obs. et 1 ind. entendu le 3.08 à l'E. de Maux-la-Chèvre (F. Poirier) ; 1 m. en 06 et 07 à Madine- 2<sup>ème</sup> bassin (RL, JPH) ; 1 cht. à l'E. du Grand Morinval (Réseau Etangs et Marais).
- en 57 : 1 m. cht. et 1 juv. sur le petit E. de la pisciculture à Gélucourt et 1 f. sur le grand E. le 19.07 (VP, JB, GH) ; 1 m. nourrissant 1 juv. le 29.07 à l'E. de Farschviller (PEE) ; 1 cht. le 17.05 à l'E. de Videlonge (FC) ; 1 ind. au Neuf E. de Desseling le 14.07 (JPH). Le réseau Etangs et Marais signale 2 cht. à l'E. de Réchicourt et 5 à l'E. de Lindre.

#### 30-BUTOR ETOILE

*Botaurus stellaris* (51 obs.)

Qq. obs. postnupt. : 1 ind. le 30.08 à l'E. Cheminel (55) (DD) ainsi qu'un ind. les 31.08 et 1.09 à l'E. de Gélucourt (FS, JPH).

Les données d'hiv. restent rares : 3 le 15.11 à l'E. du Haut Weyer (YLS, LM) et 1 le même jour à l'E. de la Mutche (GJ) ; à Madine, 1 le 14.12 en zone 19 et 1 le 18.01 en zone 14 (RL).

Pr. cht. le 13.03 à l'E. de Wargévau (JPH).

Repro. secteur ouest (E. d'Amel à la F. de la Reine) : 16 cht. (AG, DP, FC, FD, JF, JM, JPH, KHH, PG, RL, SBZ, E. Belleville, J-F. Perrottet)

E. d'Amel : **1** ; E. de Wargévau : **3** ; E. de Neuf-Moulin : **1** ; E. de Maux-la-Chèvre : **2** ; E. Romé : **1** ; E. Comé : **1** ; E. Beugné : **1** ; E. de Vigneulles : **1** ; E. de Lachaussée : **5**.

Repro. secteur est (E. mosellans et E. de Parroy) : 3 cht. (DL, FC, Réseau Etangs et Marais)

E. de Parroy : **1** ; E. de Bisping : **1** ; E. de Sailly-Achâtel : **1**. Aucune donnée relative à l'E. de Lindre et aux E. périphériques !!!

Avec 19 cht., la situation est stable par rapport à 1997.

#### 31-CIGOGNE BLANCHE

*Ciconia ciconia* (114 obs.)

Très peu d'obs. de migr. postnupt. : 4 ind. à Madine le 1.08 puis 2 le 9.08 au 1<sup>er</sup> bassin (RD) ; 1 ind. le 24.08 à l'E. d'Ommeray (MB) ; 1 ind. à Mouzay (55) le 11.09 (DL).

Qq. données tardives dont celle d'un imm. le 14.12 à Lhor (57) (VP, JB, GH). L'hiv. ne concerne réellement que l'E. de Lindre où un max. de 16 ind. est recensé le 21.12 (TB).

Le passage pré-nupt. débute dès mi-02 avec 3 à 8 ind. du 16 au 20.02 à Viocourt (88) (LPO) et se poursuit

jusqu'au 1.06 avec 1 ind. en migr. vers l'est à Stenay (55) (DL). A St-Dié (88), VP et al. notent un total de 35 ind. en migr. entre le 29.03 et le 30.04.

Un pr. ind. est déjà sur un nid le 6.01 à Tarquimpol (57) (TB) et des c. en parade sont obs. le 19.02 à Lindre-Basse (57) et Gélucourt (57) (GJ). La nidif. est constatée dans les sites suivants :

En 54, à St-Nicolas-de-Port, 2 c. élèvent 3 juv. (RL).

En 55,

- E. de Lachaussée : retour d'un ind. dès le 8.03 (JH). 1 c. produit 2 juv. (JF et al.)
- E. d'Amel : 1 c. les 2.05 et 27.06 (DM)

En 57,

- Tarquimpol : 1 c. avec 3 juv. (TB, FC)
- Lindre-Basse : 8 c. sur les nids (ELR, FC) sans précisions sur le nb. de juv. à l'envol...
- Guermange : 1 c. sur le nid (GJ).
- Gélucourt : 1 c. avec 3 juv. (VP, JYM, JPH)
- E. de Videlage : 1 c. avec 4 juv. au nid (JPH et al.)
- E. de Zommange : 1 c. avec 3 juv. (JPH, GJ)
- E. du Lansquenet : 1 c. avec 3 juv. (JPH)
- E. de Nolweiher : 1 c. avec 2 juv. (JPH)
- Neuf E. de Desseling : 1 c. avec 1 juv. (FC)

Soit un effectif lorrain min. de 20 c. nich., 11 d'entre eux produisant 24 juv..

### 32-CIGOGNE NOIRE

*Ciconia nigra* (23 obs.)

<b>Ciconia nigra</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>88</b>
Nb. d'observations	2	2	15	4
Nb. d'observateurs	2	2	5	1
Nb. d'individus	2	2	18	6

Pour cette année ornithologique, à signaler une légère baisse du nb. d'observateurs (10), d'observations (23) et d'ind. notés (28) par rapport à 96/97.

Les données postnupt. sont peu nb. et il est difficile de différencier les oiseaux en fin de repro. des migr.. On notera 1 ind. le 16.08 à Giraumont (54) (DT).

Qq. données de migr. postnupt. proviennent ensuite de secteurs habituels pour cette période : Lindre (JF, JPH, RL) et St-Dié (88) (JB, GH) pour les mois de 09 et 10.

Pr. obs. prénupt. le 13 à Rignaucourt (55) (J. Jouanest). Des obs. peu nb. concernent des migr., notamment en 04 et 05 dans la région de St-Dié (JB et GH), ou demeurent difficilement interprétables, comme celle d'un ind. noté à Stenay (55) le 16.05 avec 2 C. blanches (DL).

Seul le 55 fournit des données à la fois suffisamment précoces et régulières au cours de la saison pour suggérer la repro.. Ainsi, dans le secteur de Rignaucourt, au moins 1 ind. (le même ?) est obs. à 4 reprises du 13 au 23.03. 2 ind. sont notés le 6.04 à Seraucourt (J. Jouanest). Dans le secteur de Vaubécourt, Lisle-en-Barrois et Sommeilles, des ind. sont également obs. à 5 dates différentes entre le 12.04 (1 ad. à Vaubécourt) et le 30.07 (2 imm. à Sommeilles). En

particulier, 2 imm. sont notés le 23.07 et 2 ad. le 27.07 à Lisle-en-Barrois (DD).

Pour les autres dép., seule l'obs. d'un ad. à Bures (54) le 13.07 fait penser à une repro. dans cette zone proche de la F. de Parroy où des cas de nidif. ont déjà été notés (LPO).

### 36-CYGNE TUBERCULE

*Cygnus olor* (248 obs.)

Les max. par site des concentrations postnupt. puis hiv. sont de 51 à Madine en 09 (RL-ONC), 68 à Vallerange (PEE) et 44 sur l'E. de la Tensch (GJ) en 10, 69 à Thionville (57) en 02 (DB).

La nidif. est constatée dans les dép. 54, 55 et 57 avec un total de 42 c. qui ont donné au moins 189 jeunes.

### 37-CYGNE CHANTEUR

*Cygnus cygnus* (5 obs.\*)

3 sites sont fréquentés : à Herméville (55), on note successivement 3 ad. et 4 imm. le 10.01 (MG), 3 ad. le 2.02 et 1 le 4.02 (DL) ; 1 ind. est obs. le 15.03 à Lachaussée (PG) ; 1 ad. enfin est présent le 2.04 sur l'E. de Vallerange (CB).

### 38-CYGNE DE BEWICK

*Cygnus bewickii* (18 obs.\*)

Chronologiquement, 2 ad. sont présents le 31.10 sur l'E. de Nolweiher (JF) ; Lindre accueille 2 ind. du 10.11 au 7.12 (TB et al.) ; 1 ind. est obs. le 15.11 sur l'E. du Haut Weyer à Desseling (57) (YLS, LM) ; 2 ind. sont le 30.11 sur l'E. de Zommange ; 3 ind. sont le 10.01 sur l'E. de Brû (JPH).

Le passage prénupt. en 03 est marqué en 57 par la présence de 2 ind. du 1 au 8 sur l'E. de Bischwald (LH, JPH), puis du 22 au 29 sur l'E. de Vallerange (JB et al.) et en 55 à Mouzay par l'étape de 4 ad. et 1 imm. dont 1 f. baguée en 1996 dans le delta de la Petchora (Russie) (DL et al.).

### 39-OIE DES MOISSONS

*Anser fabalis* (17 obs.\*)

18 ind. sont obs. le 13.12 à Cattenom (57) (JMD) et 10 (en partie les mêmes ?) sont vus le 17.01 à Manom (57) (MCM). 1 ind. de la race *rossicus* est présent du 11 au 18.01 à Mouzay (55) (DL, MG). 3 ind., *rossicus* également, séjournent du 11.01 au 1.03 à Lindre (P. Lorgé et al.). 1 ind., *rossicus* toujours, est obs. du 25.01 au 14.02 à l'E. de Bischwald en compagnie de 2 Oies rieuses (JB, GH, VP et al.). 3 ind. passent en vol le 11.01 au-dessus de Laneuveville-dt-Nancy (54) (RL). Enfin, 6 ind. sont obs. le 27.01 à Madine (MCM).

### 41-OIE RIEUSE

*Anser albifrons* (cf. HOM.)

### 43-OIE CENDREE

*Anser anser* (46 obs.)

Des migr. nocturnes sont entendus le 27.09 à Mouzay (55) (DL). 7 ind. sont le 1.11 à Lachaussée (55) (JF).

Madine accueille 8 ind. dès le 16.11, puis 14 en hiv. du 14.12 au 15.02 et 2 encore jusqu'au 19.04 (RL et al.). 2 ind. fréquentent l'E. de Lindre le 3.10, puis du 8.11 au 25.01 (PEE et al.). Enfin, à partir du 28.03, l'E. de Wargévau abrite 2 c. dont un donnera naissance à 6 jeunes vers le 20.05 (JPH et al.).

#### 44-BERNACHE DU CANADA

*Branta canadensis* (9 obs.)\*

1 ind. séjourne du 30.11 au 28.02 sur la Moselle à Méréville (54) (DP). 1 ind. est obs. le 6.03 à Vallerange (GJ), 2 les 1 et 14.03 à Neufvillage (57) (PEE, GJ) et 2 le 9.05 à Lindre (LH).

#### 45-BERNACHE NONNETTE

*Branta leucopsis* (cf. HOM.)

#### 46-BERNACHE CRAVANT

*Branta bernicla* (cf. HOM.)

#### 48-TADORNE DE BELON

*Tadorna tadorna* (60 obs.)

Un grp. de 10 est de passage le 26.06 à l'E. de Lachaussée (MG). Après l'obs. d'isolés le 31.07 à Lindre (VP) et le 9.08 à Art/Meurthe (54) (RL), l'esp. apparaît plus régulièrement en période hiv. avec 3 obs. en 11, 26 en 12 et 8 en 01. On note 12 ind. le 30.11 à l'E. Rouge (JA), 9 les 14.11 (CB) et 14.12 (LH, PEE) à Bischwald, 9 le 7.12 à l'E. de la Laxière (JB, GH, VP), 15 le 20.12 à Stenay (55) et le 21 à Mouzay (55) (DL, GV), 10 le 22.12 à Chavelot (88) (TB).

Le passage prénupt. fournit 12 données en 03-04. 8 ind. passent en vol le 3.05 à Forcelles-ss-Gugney (54) (ELR). 1 s'attarde le 15.06 à l'E. de Vallerange (JPH).

#### 49-TADORNE CASARCA

*Tadorna ferruginea* (cf. HOM.)

#### 50-CANARD COLVERT

*Anas platyrhynchos* (263 obs.)

Un rassemblement inhabituel d'env. 2500 oiseaux est obs. à Lindre le 28.10 (GJ). Les recensements de 11 fournissent les meilleurs scores postnupt. : 589 à Madine, 409 sur l'E. de Parroy (RL), 298 à Maizières-lès-Metz (57) (RLo).

L'hiv. concentre jusqu'à 872 ind. à Madine en 01 (RL-ONC) et 750 en 02, 800 sur l'E. de Bischwald en 02 également (RL). La prospection de nidif. a été fructueuse avec 88 nichées trouvées totalisant au moins 539 jeunes.

#### 51-SARCELLE D'HIVER

*Anas crecca* (208 obs.)

L'E. de Lindre accueille le max. de 1320 ind. le 1.11 (JB, GH, VP). A la même époque, on compte env. 500 ind. sur l'E. de Bischwald (GJ) et Madine en reçoit au moins 65 (RL).

Les grp. obs. en 02 sont des précurseurs de la migr. prénupt. : 60 le 8 à Mouzay (55) (MG), 50 le 12 à

Bischwald (RL), 67 le 21 à Ham-ss-Varsberg (57) (JA), mais le gros du passage est noté en 03 : 400 au Bischwald et 100 à Lindre le 14 (KHH), 100 à Vallerange le 22 (JB, GH, VP).

Qq. ind. estivent : 2 m. à Lachaussée et 1 c. à l'E. Comé le 6.07 (JF), 1 c. à Ham-ss-Varsberg les 10 et 14.07 (JA).

#### 52-CANARD CHIPEAU

*Anas strepera* (114 obs.)

Le stationnement postnupt. atteint 149 ind. le 16.11 à Madine (RL) et rarement plus de la vingtaine ailleurs.

Le passage prénupt. rassemble 40 ind. le 14.03 à Lindre (KHH), 32 ind. le 19.04 à Madine dont des c. déjà installés (RL). Au moins 32 aussi le 25.06 à l'E. d'Amel (JF).

Le succès de la repro. est exceptionnel avec au moins 128 jeunes provenant de 21 nichées dont 6 sur les étangs de Gélucourt (JB, GH, VP) et de la Perche (DP et al.), 4 à Madine, les autres sur les étangs de Vigneulles, Parroy, Pannes, Gélucourt et de Nolweiher.

#### 53-CANARD SIFFLEUR

*Anas penelope* (75 obs.)

Le passage postnupt. est remarqué surtout le 12.10 à l'E. des Brauzes avec 28 m. et 4 f. (DD) et le 8.11 à Lindre avec 60 ind. (TB).

Des petits grp. sont notés en hiver dans une diz. de sites.

Le passage prénupt. concerne jusqu'à une cent. d'oiseaux le 14.03 à Lindre (KHH). Un c. est encore obs. le 18.04 à Mouzay (55) (MG).

#### 54-CANARD PILET

*Anas acuta* (39 obs.)

L'esp. est obs. du 5.10, avec 1 f. à Tarquimpol (57) (VP), au 19.04 avec 1 m. à Madine (RL). Les max. obs. sont de 11 ind. le 9.11 à Tarquimpol et de 15 le 28.03 sur l'E. de Wargévau (KHH).

#### 55-SARCELLE D'ETE

*Anas querquedula* (58 obs.)

Le der. ind. postnupt. est obs. le 1.10 à Lindre (RL).

1 pr. m. réapparaît le 8.03 à Bischwald (JPH). Le grp. le plus nb. ne dépasse pas 12 ind. le 11.04 à l'E. d'Amel (CL). Les qq. attardés de 06 et même 07 ne donnent pas de signes concrets de nidif..

#### 56-CANARD SOUCHET

*Anas clypeata* (78 obs.)

Le stationnement postnupt. concerne au moins 90 ind. le 15.10 à Madine (RL), env. 990 le 1.11 sur l'E. de Lindre (JB, GH, VP) et pas plus de 10 ailleurs. L'esp. disparaît entre mi-11 et mi-01.

Le retour privilégié encore Lindre où une cent. d'oiseaux sont présents le 14.03 (KHH).

La seule donnée de nidif. provient de l'E. de Rohrbach-lès-Dieuze où 3 jeunes sont obs. le 9.08 (JPH).

**58-NETTE ROUSSE***Netta rufina* (68 obs.)

Le statut de l'esp. reste classique avec des obs. réparties sur l'année et concernant au max. 7 ind. le 26.01 à St-Rémy (57) (RLo).

La nidif. réussit dans le site habituel de Vallerange où 1 f. accompagnée de 11 jeunes. d'env. 4 semaines est obs. le 5.07.

**59-FULIGULE MILOUIN***Aythya ferina* (178 obs.)

A Lindre, le stationnement est. concentre 2000 oiseaux le 19.07 (JB, GH, VP).

Les chiffres notables du passage postnupt. sont, en 11, de 752 à Madine (RL), 485 sur l'E. du Grand Morinval (DD), 451 à Maizières-lès-Metz (57) (RL). La Maxe héberge 1200 ind. à la même époque (YLS) et 1400 en 02 lors du gel des étangs (DB).

23 nichées sont obs. dont 3 en 54, 3 en 55 et 17 en 57. L'E. de Gélucourt produit à lui seul 5 nichées dont une de 11 jeunes (MG).

**60-FULIGULE NYROCA***Aythya nyroca* (cf. HOM.)**61-FULIGULE MORILLON***Aythya fuligula* (228 obs.)

Jusqu'à 500 oiseaux estivent sur l'E. de Lindre fin 07 (VP). Les max. dénombrés plus tard sont de 1100 en 11 à La Maxe (YLS), 287 en 12 et 341 en 01 à Madine (RL), 850 à La Maxe en 02 (DB).

22 nichées totalisant 134 jeunes sont obs. dont 9 sur le seul site de Neuville/Moselle (54) (JPH et al.).

**62-FULIGULE MILOUINAN***Aythya marila* (2 obs.)\*

1 ind. est présent sur l'E. de Videlage le 11.11 (JPH). 2 f. sont obs. à Madine le 8.01 (RL).

**63-EIDER A DUVET***Somateria mollissima* (6 obs.)\*

1 ind. est obs. le 13.12 sur la Moselle à Manom (57) (JMD). 1 m. de 1<sup>er</sup> hiv. séjourne du 7.12 au 6.01 sur l'E. de Mittersheim puis est revu le 25.01 à l'E. de Gondrexange (JB, GH, VP).

**66-MACREUSE BRUNE***Melanitta fusca* (10 obs.)\*

4 sites sont visités par l'esp.. 1 f. est obs. à La Maxe du 15.11 au 7.12 (CP, RLo). 2 ind. sont présents à Madine les 17.11 et 1.12, puis 5 le 14.12 (RLo, RL). 2 ind. sont vus le 3.12 à Remiremont (88) (M. White). Enfin 2 f. fréquentent la vallée de la Moselle du 13 au 19.12 entre Crévéchamps, Velle/Moselle et St-Marcel (54) (JYM et al.).

**68-HARELDE BOREALE***Clangula hyemalis* (cf. HOM.)**70-GARROT SONNEUR***Bucephala clangula* (98 obs.)

Les pr. hiv. arrivent sur leur site privilégié de Madine le 1.11 (RL). Ils y sont 113 le 14.12, 128 le 18.01 et encore 45 le 15.02 (RL-ONC). L'E. de Lindre accueille jusqu'à 32 ind. en 12 et 01 (TB), l'E. de Gondrexange 54 ind. en 01 (JB, GH, VP).

C'est encore à Madine que la der. f. est obs. le 7.05 (MG, RL).

**71-HARLE PIETTE***Mergellus albellus* (112 obs.)

La saison d'hiv. commence le 15.11 avec l'arrivée de 6 ind. à Bénestroff (GJ). A Madine, on recense 16 ind. en 12, 40 en 01, 16 en 02 (RL). Seuls l'E. Rouge avec 11 ind. le 28.12 (JA) et Flavigny/Moselle (54) avec 14 ind. le 26.02 (DL) dépassent aussi la diz. d'ind..

Un der. c. s'attarde jusqu'au 19.04 à Madine (RL).

**72-HARLE HUPPE***Mergus serrator* (2 obs.)\*

1 m. le 29.12 (TB) puis 1 f. le 11.01 (FG) sont notés sur l'E. de Lindre.

**73-HARLE BIEVRE***Mergus merganser* (105 obs.)

La pr. f. apparaît le 1.11 à Madine (RL). En 12, on compte jusqu'à une cent. d'ind. à Lindre (JF), 85 à Videlage (JA), 66 à Madine qui atteint son max. en 01 avec 98 ind. (RL-ONC). Ce même site fournit aussi la der. obs. d'un m. le 28.03 (KHH).

**82-AIGLE CRIARD***Aquila clanga* (cf. HOM.)**83-AIGLE POMARIN***Aquila pomarina* (cf. HOM.)**86-BUSE VARIABLE***Buteo buteo* (117 obs.)

La migr. postnupt. est notée du 21.09 au 27.10 avec principalement 26 ind. de passage le matin du 18.10 à Anould (88) au Col du Plafond (VP) et un grp. de 15 le 24.10 à St-Dié (88) (JB).

Aucune donnée de migr. prénupt..

La repro. est constatée dans les 4 dép.. Couvaion le 19.04 à Ansauville (54) (RL) ; envol de 2 jeunes le 25.06 à Lisle-en-Barrois (55) (DD).

**87-BUSE PATTUE***Buteo lagopus* (cf. HOM.)**89-EPERVIER D'EUROPE***Accipiter nisus* (185 obs.)

La migr. postnupt. concerne 25 ind. obs. du 11 au 19.10, avec un pic le 19 concernant 18 oiseaux notés le matin en migr. à Anould (88) au Col du Plafond (VP).

Migr. prénupt. à St-Dié (88) les 28.03 et 17.04 pour un total de 13 ind. (VP).

Un c. parade le 7.01.98 à St-Dié (88) (JB).  
L'esp. est notée en chasse ou ayant capturé des étourneaux, des moineaux, un Pic vert, des Pies bavardes, des Mésanges charbonnières, un Tarin des aulnes, un Pouillot véloce, un petit pigeon et un pic *Dendrocopos*.

### 91-AUTOUR DES PALOMBES

*Accipiter gentilis* (68 obs.)

L'esp. est notée en chasse sur une Grive draine, un Canard colvert, des pigeons domestiques, des étourneaux, un Pigeon ramier, et ayant capturé une Corneille noire. JF découvre une plumée de Mouette rieuse le 22.03 à Laneuveville-dt-Nancy (54).

Repro. possible à Forbach (57) avec un ind. sur le site de nidif. (GJ). Des parades sont obs. le 13.02 à Maron (54) en F. de Haye (DP). JF trouve 2 aires à Pompey (54) et plusieurs à Fénétrange (57). Enfin, il découvre 3 aires dont une en très bon état à Assenoncourt (57). Une prospection LPO fait état de 1 à 2 couples sur 1200 ha en 05 et 06 à Mittersheim (57).

### 92-MILAN ROYAL

*Milvus milvus* (220 obs.)

Malgré l'intérêt plus soutenu que lui portent les ornithologues lorrains, l'esp. ne devient pas plus fréquente, c'est le moins que l'on puisse écrire.

Au moins 63 obs. entre fin-09 et mi-11 concernent des oiseaux clairement en migr. postnupt.. JB et GH notent 140 migr. du 11 au 24.10 à St-Dié (88). Une grande partie des oiseaux obs. en chasse en 09 et 10 sont prob. également de passage. A noter un grp. exceptionnel de 97 ind. à la recherche d'un dortoir à Vic/Seille (57) le 17.10 (JF, MG, RL), observation qu'il sera bien difficile de réitérer dans les années à venir... Exceptés les 33 oiseaux notés en migr. à Lunéville (54) le 18.10 (HM), les grp. ne dépassent pas la quinz. d'ind..

6 données en 12 et 01 concernant 11 ind., bien réparties géographiquement, témoignent d'un hiv. très diffus. Aucun dortoir n'est trouvé cette année.

Le retour a lieu comme à l'accoutumée dès la mi-02. Des migr. sont notés jusque fin-04, ce qui rend l'interprétation des données de début de printemps très aléatoire en l'absence de précisions apportées par les observateurs sur le comportement des oiseaux.

Les données en période de repro. prouvent la grande rareté de l'espèce dans le nord-55 et le nord-54, ce qui ne fait que confirmer malheureusement ce que nous écrivions l'année dernière. De plus, JPH signale une forte diminution de ses obs. à l'échelle de la Lorraine. Il est désormais très clair que le Milan royal est en grand danger dans notre région. Qui aurait pu imaginer cela il y a seulement 5 ans ?

### 93-MILAN NOIR

*Milvus migrans* (150 obs.)

Le dortoir prémigratoire de Pagny/Meuse (55) est compté du 8.07 au 7.08 avec au max. 370 ind. le 28.07 (MG).

La migr. postnupt. est peu notée. Der. le 12.09 à Bertrimoutier (88) (JB).

Pr. de retour le 2.03 à St-Avold (57) (PF). La migr. prénupt. est notée durant les mois de 03 et 04, avec une der. obs. de 4 migr. le 18.05 à Frapelle (88) (VP).

Nb. indices de repro. (parades et transport de matériaux vers l'aire) et beaucoup de nids trouvés cette année. DP découvre 4 aires du 21.03 au 21.06 à Fléville-dt-Nancy (54), et 7 aires à Madine pendant la même période. Un recensement LPO à Mittersheim (57) fait état de 7 c. sur 1200 ha.

### 94-PYGARGUE A QUEUE BLANCHE

*Haliaeetus albicilla* (cf. HOM.)

### 96-BONDREE APIVORE

*Pernis apivorus* (86 obs.)

Des migr. sont notés à partir du 29.07 et durant les mois de 08 et 09. Der. le 20.09 à Pont-à-Mousson (54) (JF).

Pr. de retour, 1 c. en parade, le 3.05 à Bouconville/Madt (55) (JPH). La migr. prénupt. se poursuit avec en particulier 29 migr. le 16.05 à St-Dié (88) (JB).

Des c. cantonnés sont obs. en 55 à Thonne-la-Long et à Thonne-le-Thil (AG). La présence de l'esp. en période de repro. est notée sporadiquement dans les 4 dép., avec toutefois un peu plus d'obs. en 55.

### 97-BUSARD DES ROSEAUX

*Circus aeruginosus* (187 obs.)

Qq. migr. sont notés en 09 et 10. Der., un imm., le 19.10 à Nonsard (55) (RL).

Pr. de l'année, une f., le 2.03 à l'E. de Lindre (JF). La migr. prénupt. se poursuit en 04. Der. migr. tardif, une f., le 21.05 à La Chapelle (88) (VP).

Nb. données de c. cantonnés, avec qq. preuves de repro.. Une parade est notée le 7.05 à l'E. de Wargéau (RL). Couvaision de 2 c. le 15.05 à l'E. du Grand Morinval et nourrissage de 4 poussins le 7.06 (CL). 3 jeunes volants sont obs. en 07 à l'E. de la Heide (JA). Un c. nourrit 3 juv. le 26.07 à l'E. Comé (JPH). Enfin, 4 juv. sont vus le 11.08 à l'E. de Lachaussée (F. Poirier).

### 98-BUSARD SAINT-MARTIN

*Circus cyaneus* (80 obs.)

Des hiv. sont notés dans les 4 dép. du 6.09 au 22.04.

La migr. prénupt. est signalée du 22.03 au 5.04.

Une seule donnée en période de repro. : une f. le 24.05 en prairie de Mouzay (55) (DL).

### 100-BUSARD CENDRE

*Circus pygargus* (159 obs.)

Pr. le 12.04 à Farebersviller (57) (JCG). La migr. prénupt. continue jusque fin 04.

Pour la repro., voir la synthèse p.55.

### 102-BALBUZARD PECHEUR

*Pandion haliaetus* (128 obs.)

4 oiseaux sont signalés en 07.97 dont au moins un est clairement en migr. active.

La migr. postnupt. dure jusqu'à mi-11 et concerne environ 60 ind.. Le der. est vu le 16.11 au Lac de Gérardmer (VP).

La migr. prénupt. s'étale du 20.03 au 29.05 pour également env. 60 oiseaux. Il n'y a aucune obs. en 06.

### 106-FAUCON PELERIN

*Falco peregrinus* (64 obs.)

Une vingtaine de données automnales et hiv. sont collectées, des obs. concernant surtout les E. de Moselle et principalement l'E. de Lindre, site régulier d'hiv. pour l'esp..

La repro. réussit au nichoir de la centrale nucléaire de Cattenom (57) avec 2 j. à l'envol en 06 (JMD). Dans le Pays de Bitche (57), JCG recense 7 c. nich. cette année dont 3 ayant produit des jeunes. Dans le massif vosgien, pour le secteur de Sarrebourg (57 et 67), la surveillance et le suivi des nichées donnent les résultats suivants : 14 sites sont occupés, 7 c. se reproduisent avec succès et totalisent 11 jeunes à l'envol. Ce chiffre de 11 jeunes volants est décevant comparé aux 25 jeunes produits dans ce même secteur l'année précédente. Ce piètre résultat peut s'expliquer par une période de froid et de précipitations pendant la fin de la couvaison et le début de l'élevage.

### 107-FAUCON HOBEREAU

*Falco subbuteo* (129 obs.)

Le der. migr. est noté le 25.09 par RP à Vernéville (57). Pr. de retour, le 29.04 à l'E. de la Laxière (MB).

RL suit un c. cantonné à Liouville (55) : il observe un accouplement le 28.05 sur un arbre mort, mais il constate l'échec de la nidif. le 14.06. 3 imm. en chasse sont obs. le 11.06 à Neuville/Moselle (54) par MG et DB, ce qui nous permet de confirmer la repro. dans ce secteur favorable. A Lenoncourt (54), RL constate la réussite de la nidif. avec 1 c. et 2 j. au nid sur un pylône le 3.08 ; les j. seront observés volant en compagnie des ad. le 10.08. JPH signale 1 c. nich. avec 2 juv. le 23.08 à l'E. de Lindre.

### 109-FAUCON EMERILLON

*Falco columbarius* (16 obs.)

14 obs. entre le 28.09 et le 2.03 concernent 15 ind. (1 m., 8 f. et 5 indéterminés).

Un oiseau est trouvé le 28.09 avec une aile cassée et meurt par la suite à Arriance (57) (Mme Gauthier).

Des actions de chasse sont observées sur un Chardonneret et sur des alouettes. Le 14.02, une femelle dépèce un moineau à Amnéville (57) (RP).

### 110-FAUCON KOBENZ

*Falco vespertinus* (cf. HOM.)

### 112-FAUCON CRECERELLE

*Falco tinnunculus* (166 obs.)

RL relève la présence de l'esp. sur 28 communes en 54, 55 et 57.

Nb. données de repro. parmi lesquelles 5 nids sur pylônes trouvés par RL le long d'une ligne électrique dans le secteur de Lenoncourt (54). Nidif. notée sur des peupliers et prob. sur plusieurs églises de Nancy (54).

### 117-GRAND TETRAS

*Tetrao urogallus major*

Sur 14 des 24 places échantillons suivies dans le massif vosgien, 14 à 18 coqs ont été recensés en 1998. Les conditions météorologiques très instables au cours du printemps n'ont pas permis un déroulement régulier des parades. 3 cas de repro. certaine et 1 prob. ont été signalés en différents points du massif.

La pression humaine en hiver (raquettes surtout) reste forte y compris dans les zones protégées réglementairement.

### 118-GELINOTTE DES BOIS

*Bonasa bonasia*

Des indices de présence et/ou des contacts par corps ont été notés dans l'ensemble des secteurs suivis par le Groupe Tétrras Vosges.

### 122-PERDRIX GRISE

*Perdix perdix* (31 obs.)

L'esp. n'est notée que dans 22 communes de 54, 55 et 57 ; aucune donnée en 88.

La repro. est constatée à Ommeray (57) le 18.06 où un c. est obs. avec une diz. de poussins (MG) et à Rouhling (57) le 3.07 où un c. est vu avec 12 juv. (PEE).

### 123-CAILLE DES BLES

*Coturnix coturnix* (36 obs.)

RL fournit la seule donnée postnupt. le 11.08 avec 4 ind. vus ensemble à Lenoncourt (54).

Le pr. cht. est entendu le 29.04 à Fléville-dt-Nancy (54) (DP). 9 cht. sont notés le 2.06 sur un plateau en culture à Limey-Remenuville (54) (GV) et 5 cht. sont perçus en prairie inondable à Stenay (55) (GV).

Les cht. signalés proviennent de 30 communes de 54, 55 et 57 ; pas d'information de 88. A noter un cht. tardif le 10.08 à Rosières-aux-Salines (54) (MG).

### 124-FAISAN DE COLCHIDE

*Phasianus colchicus* (8 obs.)

Ces obs. se situent dans 6 communes de 55 et 57.

### 126-GRUE CENDREE

*Grus grus* (215 obs.)

Les 14 oiseaux vus par JPH le 4.10 à Lindre constituent la pr. donnée postnupt.. Une diz. d'obs. le 15.10 marquent le véritable début de la migr. qui s'intensifie progressivement jusqu'en fin de mois et est alors caractérisée par des vols nocturnes. Ceci explique prob. la taille plutôt réduite des grp. vus de jour (max. de 200 ind.). Le passage est ensuite très étalé en 11 avec toutefois un pic marqué entre le 20 et le 23. RL note alors 490 ind. posés près de Xivray (55). On distingue

encore un petit passage début 12 puis les données concernent alors les hiv..

En l'absence de comptages précis aux dortoirs connus, il est difficile d'estimer les effectifs hiv. cette année. Ils semblent en augmentation par rapport à l'hiver dernier. Mentionnons les 260 oiseaux obs. par RL le 8.01 à Broussey-en-Woëvre (55) et les 250 ind. notés par MG à Herméville (55) le 10. Moins d'une diz. d'oiseaux fréquentent alors la région de Lindre (JPH, JA).

Le retour est décelé le 9.02 par DD qui obs. 30 ind. à Lisle-en-Barrois (55). La migr. est une nouvelle fois très étalée, un pic se dessinant cependant autour des 28.02 et 1.03. La taille des grp. n'est généralement pas très imp. : 400 ind. à Billy-lès-Mangiennes (55) le 28.03 (KHH), 350 le même jour à Brizeaux-Fauconcourt (55) (RD) et 380 à Bouconville/Madt (55) le 1.03 (RL). Les 2 der. migr. sont vues le 18.04 à Mouzay (55) (MG).

Une diz. de données en 05 et 06 en provenance de 55 et 57 concernent les qq. nich. lorrains ou des estivants. Pas de retour d'infos sur la repro. cette année.

### 127-RALE D'EAU

*Rallus aquaticus* (85 obs.)

L'esp. est obs. dans 33 sites, étangs et roselières pour la plupart mais aussi dans le marais du Grand Saulcy (DL), sur le canal des salines à Mittersheim (57) (LPO) ou encore dans une aulnaie marécageuse à Baerenthal (57) (JCG).

Nb. obs. postnupt. jusqu'en 10, avec parfois de petits grp. comme le 30.09 à l'E. Taurue avec 6 ind. dont 2 imm. (RL) ainsi que les 1<sup>er</sup> et 4.10 à Lindre où 15 ind. sont obs. à Tarquimpol (57) (RL, JPH). On ne compte que 2 obs. pour chacun des mois de 11 à 02.

Le pr. cht. est noté le 1.03 à Jouy-aux-Arches (57) (PF). Des recensements effectués à Madine les 23.04 et 10.06 ont permis d'établir 11 contacts à la lisière de la forêt et du plan d'eau (LPO).

En 55, 4 cht. sont entendus en 2 sites. En 57, 21 cht. en 8 sites, l'E. de Saily-Achâtel abritant à lui seul 10 cht. le 5.04 (DL).

La repro. est constatée à l'E. de la Heide le 29.06 avec 1 ad. et 3 poussins (JA).

### 128-MARQUETTE PONCTUEE

*Porzana porzana* (15 obs.)

Un imm. est obs. le 16.07 à Ham-ss-Varsberg (57) (GJ). Les 3, 4 et 5.10, 3 ind. sont notés par de nb. obs. à Lindre-Tarquimpol (PEE, JF et al.). Le 1.11, 1 ind. est obs. à l'E. de Parroy (CL).

En période de nidif., citons 1 ind. le 5.04 à l'E. de Saily-Achâtel (DL) et 1 cht. le 13.05 à l'E. de Lindre (FC).

La der. obs. est faite le 1.07 à l'E. de Hirbach (C. Heck).

### 131-RALE DES GENETS

*Crex crex* (30 obs. \*)

Pas d'obs. postnupt..

Dans le cadre d'une enquête nationale, 22 obs. ont prospecté les vallées où l'esp. avait déjà été notée depuis le début des années 80. Malgré une couverture partielle des secteurs favorables, ils ont découvert 47 à 48 cht., chiffre exceptionnel pour notre région.

Dans le 55, 39 cht. ont été contactés, avec des maxima de 6 cht. à Belleray et Mouzay (M. Collet), 7 à Haudainville et 8 à Dugny/Meuse (D. Hemmerlé).

Dans le 54, 3 cht. isolés ont été dénombrés : 2 en vallée de la Seille (OC), 1 en vallée de la Chiers (T. Gaillard) et aucun en vallée de la Vezouze (OC).

Dans le 57, 3 à 4 cht. sont notés en vallée de la Nied et 2 en vallée de la Seille (F. Dodeller).

Dans le 88, aucun contact malgré quelques recherches vers Maxey/Meuse (JB) et Monthureux/Saône (CC).

### 132-GALLINULE POULE D'EAU

*Gallinula chloropus* (95 obs.)

La présence est signalée des 4 dép. avec preuves de nidif. en 54 (6 nichées), 55 (4 nichées) et 57 (3 nichées).

### 133-FOULQUE MACROULE

*Fulica atra* (186 obs.)

Les plans d'eau les plus peuplés sont successivement Lachaussée avec 750 ind. en 08 (JF) et Madine avec 886 en 09 (RL), 1433 en 10 (LPO), 1983 en 11, 2171 en 12, 1451 en 01, 652 en 02 (RL). Les sablières de la vallée de la Moselle près de Crévéchamps (54) hébergent jusqu'à 1450 ind. en 11 (JYM) et Autreville/Moselle (54) jusqu'à 610 en 12 (JF).

La nidif. est constatée dans les 4 dép., les pr. jeunes naissant vers le 21.04 au marais du Saulcy à Moulins-lès-Metz (57) (DL).

### 137-HUITRIER PIE

*Haematopus ostralegus* (cf. HOM.)

### 139-VANNEAU HUPPE

*Vanellus vanellus* (268 obs.)

Pr. rassemblements postnupt. obs. dans la der. décade de 06 : 163 à Lenoncourt (54) le 22 (RL), 500 en prairie de Mouzay (55) le même jour (MG). Dans ce site, les effectifs augmentent rapidement et atteignent près de 2000 ind. le 13.07 (MG). Ailleurs, des troupes imp. sont signalées en 08 : 250 ind. le 10 à Châtenois (88) (J. Desmons), 100 le 16 à l'E. de Lachaussée (RL), 100 à Rosières-aux-Salines (54) et 200 à l'E. de Parroy le 31 (MG). En 09, les effectifs varient peu et c'est surtout en 10 et 11 que l'afflux de migr. nordiques et orientaux se fait sentir. Ainsi, 580 ind. sont notés à Lesménils (54) le 11.10 (JF), 2500 à Manheulles (55) le 18 (MG), 5800 à l'E. de Lindre le 9.11 (VP) puis 7500 sur le même site le 16 (MG), 5000 en prairie de Mouzay (55) le 23 (MG). Avec le remplissage des E., les effectifs chutent rapidement dès fin 11 puisque seulement 1000 ind. sont encore présents à l'E. de Lindre le 28.11 (JF).

En 12 et 01, seule la vallée de la Meuse concentre des grp. imp. d'hiv. avec un record de 20.000 ind. min. à

Mouzay (55) le 28.12 (MG). Ailleurs, 500 ind. sont présents à Madine le 9.01 (JF). Sous la neige, un ind. est noté houspillant un Faucon émerillon à Juvaincourt (88) le 20.01 (TB).

La remontée printanière est notée à partir de la seconde décade de 02 avec 300 ind. min. en vol N à Stenay (55) le 14 (DL), 50 à l'E. de Lindre le 24 (JF) et 160 en vol à l'E. de Puttelage (57) le 28 (GJ). Les der. migr. sont signalés fin 03 avec 48 ind. en vol N à Vigneulles (54) le 21 (TB).

Les pr. parades débutent à mi-02 et des cantonnements sont reportés à Art/Meurthe (54) le 4.03 (RL). Les données de repro. s'étalent jusqu'au 6.08, date à laquelle un poussin de qq. jours est obs. à Laneuveville-dt-Nancy (54) (MG).

Au total, environ 33 c. ont été notés sur 23 communes : 16 c. en 12 sites de la vallée de la Meurthe (54), 13-15 c. dans 9 communes en 57, 1 c. en plaine des Vosges (88) et 1 c. en 55.

#### 140-PLUVIER DORE

*Pluvialis apricaria* (30 obs.)

Passage postnupt. peu fourni cette année : les pr. sont 2 ind. notés le 28.10 à l'E. de Lindre (LH). Observée isolément ou par paire sur ce site en compagnie des Vanneaux huppés jusqu'au 16.11, l'esp. est également signalée en prairie de Mouzay (55) avec 3 ind. du 5 au 9.11 (MG, GV) et 1 le 23.11 (MG), ainsi qu'à l'E. de Vallerange le 11.11 avec 6 ind. (JA).

L'hiv. est anecdotique et ne concerne que 2 ind. obs. le 12.01 à Champneuville (55) dans les prairies bordant la Meuse (MG).

La migr. pré-nupt. débute dès le 15.02 à Mouzay (55) avec 15 ind. en vol (DL). Elle y culmine le 1.03 avec un effectif record de plus de 500 ind. et seulement une vingtaine le 22.03. (DL). Ailleurs, le passage est également noté l'E. de Bischwald avec 6 ind. le 1.03 (LH), ainsi qu'à Vigneulles (54) avec 3 ind. les 7 et 8.03 (TB). Der. obs. : 85 ind. à Mouzay (55) le 28.03 (MG).

#### 141-PLUVIER ARGENTE

*Pluvialis squatarola* (23 obs.\*)

Noté à partir du 1.10 en migr. postnupt. avec 1 imm. à l'E. de Lindre (RL), puis de 1 à 5 ind. sur le même site du 18.10 au 16.11 (JF, RL et al.). Egalement 2 ind. à l'E. de Vallerange le 19.10 (PEE).

Deux obs. printanières : 5 ind. le 3.05 et 2 ind. le 5.05 à Rosières-aux-Salines (54) (MG).

#### 142-GRAND GRAVELOT

*Charadrius hiaticula* (28 obs.)

Passage postnupt. noté à partir du 28.08 avec 6 ind. aux gravières de Rosières-aux-Salines (54), puis un ind. du 31.08 au 9.09 sur le même site (MG). Les E. de Lindre et Gélucourt concentrent l'essentiel des migr. dont un max. de 14 ind. le 18.10 (JF). En dehors de ces deux sites, seul l'E. Rouge accueille un ind. le 3.10 (YM).

Der. obs. de l'automne : 12 ind. à Lindre le 19.10 (PEE).

Lors de la migr. printanière, une obs. très précoce de 3 ind. le 22.03 à Rosières-aux-Salines (TB). En 05, l'esp. est également signalée à Laneuveville-dt-Nancy (54) avec 5 ind. le 3 (RL), à Madine et en prairie de Mouzay (55).

A noter une obs. anachronique d'un ind. le 28.06 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (RL).

#### 143-PETIT GRAVELOT

*Charadrius dubius* (238 obs.)

Obs. régulière jusqu'au 28.09 où les der. sont vus à l'E. de Lindre (JPH).

Max. de 10 ind. à Rosières-aux-Salines (54) du 1 au 4.09 (MG) et de 11 ind. le 9.09 à l'E. de Gélucourt (LH).

Retour dès le 9.03 à Laneuveville-dt-Nancy (57) (JF).

Les gravières de Chavelot (88) fournissent 8 données vosgiennes dont un max. de 8 ind. le 30.04 (TB).

En période de repro., max. de 14 ind. le 12.05 à Vigneulles (54) (TB). Les 14 ind. obs. le 29.04 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (RL) sont peut-être des migr..

Une repro. tardive à Sasse/Meuse (55) où 3 juv. d'une semaine sont vus le 1.08 (MG).

Détail de la repro. par dép. (uniquement les cas certains) :

**En 55** : 1 c. à Mussey (DL), 1 c. à St-Jean-lès-Buzy (J-P. Toussaint), 1 c. à Vaucouleurs (MG), 1 c. à Sasse/Meuse (MG), 1 c. à Mouzay (MG)

**En 54** : 1 c. à Neuville/Moselle (MG, JPH), 1 c. à Villey-St-Etienne (MG), 3 c. min. à Rosières-aux-Salines (MG), 1 c. à Chaligny (JPH), 2 c. à Velle/Moselle (TB), 1 c. min. à Laneuveville-dt-Nancy (RL), 1 c. min. à Art/Meurthe (RL), 1 c. à Varangéville (RL)

**En 88** : 1 c. à Chavelot (TB), 1 c. à Chamagne (ELR), 1 c. à St-Dié (JB, GH), 1 c. à Herbaville (VP).

Aucune donnée de repro. en 57 !

#### 144-GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU

*Charadrius alexandrinus* (cf. HOM.)

#### 145-PLUVIER GUIGNARD

*Charadrius morinellus* (cf. HOM.)

#### 146-TOURNEPIERRE A COLLIER

*Arenaria interpres* (cf. HOM.)

#### 147-BECASSINE DES MARAIS

*Gallinago gallinago* (154 obs.)

Pr. le 8.08 à Rosières-aux-Salines (54) (MG).

30 ind. sont notés le 2.09 à l'E. de Gélucourt (JPH) et le 4.10 à l'E. de Lindre (JF).

En hiv., max. de 72 le 1.11 à l'E. Rouge (JB, GH *et al.*). Retour marqué le 28.03 avec 45 ind. à Loupershouse (57) (GJ) et 40 au Neuf E. de Rangéval (KHH).

Der. le 29.04 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (RL).  
Aucune donnée en période de repro. de 05 à 07.

#### 149-BECASSINE SOURDE

*Lymnocyptes minimus* (11 obs.\*)

Pr. le 3.10 à l'E. de Lindre (LH) qui fournit l'ensemble des 5 données de 57 et un max. de 16 ind. le 18.10 (LH).

Belle série d'obs. dans les Vosges à St-Dié, à partir du 29.10, avec un max. de 4 ind. le 6.03 (JB, GH). Der. le 20.03 sur le même site (JB, GH).

L'absence de donnée à Madine où l'esp. est régulière est sans doute le fait d'une sous-prospection des secteurs favorables.

#### 150-BECASSE DES BOIS

*Scolopax rusticola* (21 obs.)

Pr. le 1.09 en F. de Lisle-en-Barrois (55) (DD). 1 ind. est observé au-dessus du campus de Vandoeuvre-lès-Nancy (54) le 20.11 (LL).

Seulement 3 données de croule : en F. de Fénétrange (57) le 22.02 (MG), en F. de Haye (54) le 8.03 (RL) et le 29.03 (JPH). Le dép. des Vosges ne fournit aucune donnée notamment en période de repro., dommage !

#### 151-COURLIS CENDRE

*Numenius arquata* (158 obs.)

Classiquement, les pr. données de rassemblements postnupt. nous viennent de Rosières-aux-Salines (54) où sont comptés 86 ind. le 23.07, puis 95 le 8.08, 100 le 2.09 et enfin 111 le 1.10 (MG). En dehors de ce dortoir, les obs. sont rares de 07 à mi-10. A l'exception d'un regroupement de 20 ind. le 4.07 à Art/Meurthe (54) (RL), seuls qq. isolés sont signalés aux E. de Lachaussée, Parroy, Gélucourt et Videlonge, ainsi qu'en prairie de Mouzay (55). Dès la seconde décennie de 10, le passage postnupt. s'accroît avec des obs. plus nb., principalement sur les E. vidangés comme par ex. à Lindre : 5 ind. le 26.10, 8 le 9.11 et 10 le 30.11 (JA, JB, GH). Les oiseaux s'attardent sur ces sites jusque mi-12 où sont encore notés des grp. imp. : 10 à l'E. Rouge le 14.12 (JB, GH), 16 à l'E. de Bischwald le même jour (LH, PEE). Chassés par le froid et la mise en eau des E., peu d'hiv. sont notés cette année ; seul un grp. de 27 ind. est obs. sur un bassin de décantation à Art/Meurthe (54) le 11.01 (RL). Assez curieusement, le dortoir de Rosières-aux-Salines (54) ne semble pas être fréquenté cet hiver alors qu'il le redevient au passage de printemps avec un max. de 75 ind. le 8.03 (TB).

Bien qu'il soit assez difficile de discerner la migr. prénupt. des pr. cantonnements, qq. obs. peuvent laisser supposer qu'il s'agit d'oiseaux de passage : 8 le 17.02 en vol NO à Art/Meurthe (54) (RL), 10 le 28.02 (KHH) puis 20 le 15.03 dont un grp. de 14 ind. en prairie de Mouzay (55) (MG), 5 à l'E. de Vallerange le 1.03 (LH) ou encore 17 à Vigneulles (54) le 15.03 (FH).

Les pr. cht. sont signalés fin 02 sur la Grande Prairie de Mouzay (55) et se poursuivent jusque fin 05 en vallée

de la Meuse. Les données en période de repro. se répartissent ainsi :

- **sur la Meuse** (55) : 2 c. à Void-Vacon (MG) ; 2 à 3 c. à Sorcy-St-Martin ; 2 ind. à Vertuzey ; 2 ind. cantonnés à Brasselette et Mécrin (SBZ) ; 1 cht. à Ambly/Meuse ; 1 ind. à Génicourt ; 1 cht. à Vacherauville ; 4 cht. à Champneuville ; 1 cht. à Dannevoux ; 20 ind. en parade à Mouzay (DL) ; 1 c. à Luzy-St-Martin ; 1 c. à Inor.

- **sur la Seille** : 3 en parade à Marsal (57) (TB) ; 3 ind. à Bouxières-ss-Froidmont (54) et 1 c. min. à Thézey-St-Martin (54) (E. Belleville) ; 1 c. à Abaucourt (54) (OC).

- **sur la Vezouze** (54) : 1 c. à Marainviller ; 1 ind. à Manonviller ; 4 ind. à Croismare (OC).

- **sur le Sânon** (54) : 1 ind. à Bathelémont-lès-Bauzemont (MG).

- **sur la Nied et la Rotte** (57) : 1 c. à Adaincourt ; 1 c. à Ancerville ; 2 c. à Arraincourt ; 1 c. à Château-Bréhain ; 1 c. à Domangeville ; 3 c. à Freistroff sur 19 ha de prairie humide ; 1 c. à Maizeroy ; 1 c. à Marthille ; 1 c. à Pont-à-Chaussy ; 1 c. à Prévocourt ; 3 c. à Roupeldange ; 1 c. à Vittoncourt ; 1 c. à Voimhaut (LPO) soit un total de 18 c. nicheurs.

- **sur l'Albe et la Sarre** (57) : 2 c. à Sarralbe ; 1 c. à Nelling ; 2 c. à Val-de-Guéblange (VL) ; 1 à 2 c. à Mittersheim (LPO).

Aucune donnée en 88 cette année...

#### 153-COURLIS CORLIEU

*Numenius phaeopus* (6 obs.\*)

Les obs. concernent uniquement le passage prénupt. avec 1 ind. le 22.03 à Mouzay (55) (DL, LL *et al.*), 2 ind. le 13.04 à Rosières-aux-Salines (54) (MG, TB) et 1 ind. le 18.04 à Mouzay (55) (OC, MG *et al.*). Un oiseau anachronique est vu à Mouzay (55) le 24.05 (P. Lorgé, cf. HOM.).

#### 154-BARGE A QUEUE NOIRE

*Limosa limosa* (16 obs.\*)

Passage postnupt. non noté cette année, à l'inverse de la migr. prénupt. qui est bien renseignée. Pr. ind. précoces le 12.02 à Tarquimpol (57) (RL) et le 14.02 à l'E. de Vallerange (JA, GJ). Suivent 13 ind. le 28.02 en prairie de Mouzay (55) (KHH). Passage culminant dans la pr. décennie de 03 avec 59 ind. le 1<sup>er</sup> à l'E. de Bischwald (LH) et encore 40 le 8 ainsi que 16 ind. le même jour à l'E. de Vallerange (JPH). Ailleurs, 5 ind. à Laneuveville-dt-Nancy (54) le 1.03 (FG), 2 ind. à Vigneulles (54) les 21 et 22.03 (TB) et enfin un der. ind. à Art/Meurthe (54) le 18.04 (DP).

#### 155-BARGE ROUSSE

*Limosa lapponica* (cf. HOM.)

#### 156-CHEVALIER ARLEQUIN

*Tringa erythropus* (30 obs.)

Pr. ind. postnupt. signalé le 12.08 sur les gravières de Rosières-aux-Salines (54) (RL). Les suivants sont principalement obs. sur les E. de Lindre et de Gélucourt avec respectivement un max. de 25 ind. le 18.10 et de 20 le 3.09 (JF). En dehors de ces deux sites, l'esp. est notée isolément à Madine le 28.09 (MCM), à l'E. de Lachaussée le 1.11 (JF) et à Mouzay (55) le 5.11 (MG). Der. le 10.11 à l'E. de Lindre (TB).

Migr. printanière peu notée avec seulement 3 obs. : pr. ind. très précoce le 13.03 à Art/Meurthe (54) (DP), puis 1 ind. à Rosières-aux-Salines (54) le 13.04 (TB) et un grp. de 5 le 26.04 en prairie de Mouzay (55) (DL).

### 157-CHEVALIER GAMBETTE

*Tringa totanus* (46 obs.)

Pr. dès le 8.08 à Rosières-aux-Salines (54) (MG).

Max. du passage postnupt. : 7 ind. à Madine (55) le 14.09 (ONC, LPO). Der. le 18.11 à Vigneulles (54) (TB).

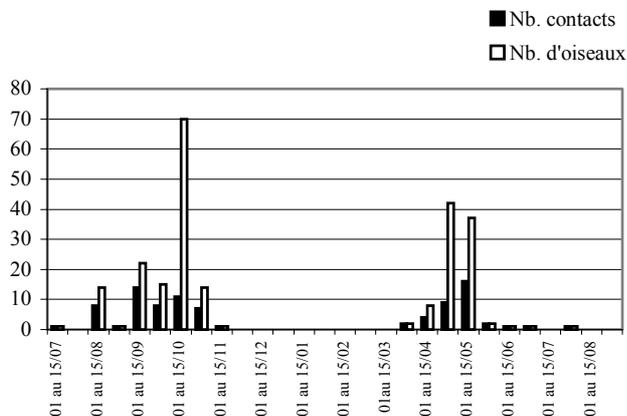
Retour le 22.03 avec 2 ind. à l'E. de Bischwald (JPH, JB, GH). Max. de 20 ind. à Mouzay (55) le 5.04 (MG). 2 obs. en 06, le 21 à Vigneulles (54) (MG) et le 26 à Rosières-aux-Salines (54) (JF), constituent les données les plus tardives.

### 159-CHEVALIER ABOYEUR

*Tringa nebularia* (93 obs.)

Pr. le 13.07 à Mouzay (55) (MG). Max. de 17 ind. le 5.10 à l'E. de Lindre (JA).

Der. le 1.11 à l'E. de Lindre (PL).



La migr. postnupt. est perceptible dès le début de 09 et se termine à la fin 10. Le pic d'abondance se situe durant la pr. quinz. de ce mois avec 11 contacts qui totalisent 70 ind..

Retour le 22.03 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (JPH). Max. le 29.04 (JPH) sur le même site avec 13 ind..

Obs. d'1 ind. le 17.06 à l'E. des Moines (MG).

La migr. prénupt. se déroule de 03 à 05, l'augmentation du nb. d'obs. est progressive à partir de début 04 et culmine à la fin de ce mois jusque dans la pr. quinz. de 05.

### 160-CHEVALIER CULBLANC

*Tringa ochropus* (234 obs.)

Pr. oiseaux signalés fin 06 à Mulcey (57) : 2 ind. présents le 29 (MG) sans possibilité de savoir s'il s'agit de migr. prénupt. tardifs ou de migr. postnupt. précoces... Dès mi-07, l'esp. est régulièrement notée en différents sites : prairie de Mouzay (55), Rosières-aux-Salines (54), E. de la Heide. Le passage culmine en 08 et 09 avec des max. de 13 ind. le 8.08 à Rosières-aux-Salines (54) (MG) et de 9 ind. le 24.09 à l'E. Taurue (RL). L'esp. est encore régulièrement observée en 10 et 11, alors que les obs. se font plus rares en 12 et 01. Cependant, 6 ind. sont présents le 10.01 à l'E. du Haut Fourneau (MG) ainsi que 10 ind. le 2.01 à l'E. Taurue (RL). Qq. hiv. sont également notés le long de la Meuse ou de l'Ornain (DL, MG, LL).

La migr. postnupt. s'étale diffusément de 03 à 06 avec qq. rassemblements ne dépassant pas la diz. d'ind. : 7 le 5.04 à Mouzay (55) (MG), 8 le 16.04 à Lenoncourt (54) (RL). L'esp. ne fournit cette année qu'une seule donnée dans les Vosges avec 1 ind. le 13.04 aux gravières de Chavelot (TB).

### 161-CHEVALIER SYLVAIN

*Tringa glareola* (41 obs.)

Pr. migr. postnupt. signalés le 8.08 : 23 ind. présents aux gravières de Rosières-aux-Salines (54) (MG). Passage culminant en 08 et se poursuivant jusque dans la seconde décade de 09, principalement à Vigneulles (54), en prairie de Mouzay (55) et à l'E. de Gélucourt où stationnent 11 ind. le 3.09 (JB, GH). Der. ind. le 18.09 aux sablières de Vigneulles (54) (TB).

Retour printanier très précoce le 29.03 avec 3 ind. à Talange (57) (RP), puis passage régulier de mi-04 à mi-05 aux gravières de Rosières-aux-Salines (54), à Laneuveville-dt-Nancy (54) avec 15 ind. le 3.05 (RL), à Velle/Moselle (54) ainsi qu'à Mouzay (55) et à Madine. Deux obs. tardives : 1 ind. le 26.06 au 2<sup>ème</sup> bassin du Lac de Madine (BV) et 1 ind. le 28.06 à Rosières-aux-Salines (54) (JF).

### 162-CHEVALIER GUIGNETTE

*Actitis hypoleucos* (154 obs.)

Pr. le 7.07 à l'E. de la Heide (JA). Passage postnupt. continu en 08 avec un max. de 18 ind. le 8 à Rosières-aux-Salines (54) (MG).

Der. le 4.10 à Vaux (57) et à l'E. de Lindre (JF).

Retour de 3 ind. dès le 21.03 à l'E. de Lachaussée (DD).

Repro. de 2 c. min. en 88 à St-Dié (VP, JB *et al.*) ainsi qu'à Chavelot où 1 c. est obs. en nourrissage (TB).

Repro. sur la Moselle d'1 c. à Neuville/Moselle (54) (MG) et possible à Bainville-aux-miroirs (54) où 2 ind. dont 1 cht. sont vus le 9.05 (JYM).

### 164-BECASSEAU MAUBECHE

*Calidris canutus* (cf. HOM.)

### 165-BECASSEAU MINUTE

*Calidris minuta* (18 obs.)

L'essentiel des données concerne le passage postnupt..

Pr. le 8.08 à Rosières-aux-Salines (54) (MG).  
Max. de 10 ind. le 1.11 à l'E. de Lindre (CL).  
Les 6 ind. obs. le 11.11 à l'E. des Brauzes (DD)  
constituent la donnée la plus tardive.  
Le passage prénupt. fournit 2 données : 1 ind. le 19.05 à  
Art/Meurthe (54) et 5 ind. le 29.05 à Neuville/Moselle  
(54) (JPH).

#### 166-BECASSEAU DE TEMMINCK

*Calidris temminckii* (3 obs.)\*

L'ensemble des obs. concerne le passage postnupt..  
Pr. le 28.08 à Rosières-aux-Salines (54) suivi par 2 ind.  
le 31 sur le même site (MG). Un der. le 3.09 à l'E. de  
Gélucourt (JB, GH).

#### 169-BECASSEAU VARIABLE

*Calidris alpina* (62 obs.)

Migr. automnale très étalée de début 08 à fin 11. Pr.  
ind. à Vandières (54) le 7.08 (PF), puis passage régulier  
en 09, culminant dans la der. décade de 10 et la pr. de  
11, période à laquelle l'E. de Lindre fournit l'essentiel  
des données dont un max. de 69 ind. le 8.11 (TB).  
Ailleurs, l'esp. est signalée sur les principaux E.  
mosellans (Gélucourt, Bischwald, Videlonge et  
Vallerange) sans jamais excéder 4 ind. et, isolément, à  
Laneuveville-dt-Nancy (54) le 9.08 (RL), à Madine les  
27.09 (DD, JPH) et 12.10 (LPO), à l'E. de Lachaussée  
le 1.11 (JF), à Rosières-aux-Salines (54) les 11.08  
(MG) et 25.09 (JF) ainsi qu'en prairie de Mouzay (55)  
le 26.10 (MG). Un der. ind. est vu à l'E. de Parroy le  
23.11 (DP).

Pr. obs. printanière précoce de 4 ind. à l'E. de  
Bischwald le 1.03 (LH). L'esp. est surtout notée  
isolément de la seconde décade de 03 à la der. de 04 sur  
les gravières de Vigneulles (54) et Laneuveville-dt-  
Nancy (54) ainsi qu'en prairie de Mouzay (55). A noter  
la présence d'un ind. dans les Vosges, aux gravières de  
Chavelot, le 9.04 (TB).

#### 170-BECASSEAU COCORLI

*Calidris ferruginea* (16 obs.)

Migr. automnale classique s'étalant de fin 08 à fin 09.  
Pr. obs. à Rosières-aux-Salines (54) le 20.08, où 2 juv.  
stationnent jusqu'au 4.09 (MG). 3 juv. sont également  
signalés à l'E. de Gélucourt les 2 et 3.09 (JF et al.)  
tandis qu'à Laneuveville-dt-Nancy (54), 2 imm. sont  
notés le 7.09 et encore 1 ind. le 20.09 (RL). Aux  
sablères de Mouzay (55), 1 ind. est observé le 21.09  
(MG) alors que la der. obs. concerne 2 ind. le 27.09 à  
l'E. de Lindre (LH).

Aucune donnée printanière cette année.

#### 171-BECASSEAU SANDERLING

*Calidris alba* (cf. HOM.)

#### 173-COMBATTANT VARIE

*Philomachus pugnax* (51 obs.)

Seulement 15 données pour le passage postnupt..

Pr. le 17.08 à Macheren (57) (G. Schmitt). Le max. est  
noté le 7.10 avec 11 ind. à l'E. de Lindre (OC).

Der. le 14.11 à Lindre également (JF).

Retour précoce le 22.02 de 5 ind. à Mouzay (55) (DL,  
LL). Passage marqué dès la fin 03 avec 15 ind. le 29 à  
l'E. de Vallerange (JB, GH). Une donnée pour les  
Vosges d'1 ind. le 30.04 à Chavelot (TB).

Der. obs. le 10.05 en prairie de Mouzay (55) concernant  
5 f. et 1 m. nupt. (MG).

#### 174-ECHASSE BLANCHE

*Himantopus himantopus* (cf. HOM.)

#### 175-AVOCETTE ELEGANTE

*Recurvirostra avosetta* (3 obs.)\*

Donnée surprenante pour les Vosges de 6 ind. le 3.12 à  
Remiremont (M. White).

Obs. d'1 ind. le 29.03 à Mouzay (55) (GV) et d'1 ind.  
le 27.04 à Woippy (57) (G. Mangin).

#### 182-LABBE PARASITE

*Stercorarius parasiticus* (cf. HOM.)

#### 185-GOELAND BRUN

*Larus fuscus* (5 obs.)\*

Voir le rapport d'homologation p.33 pour les données  
d'imm. et celles se rapportant à une ss-esp..

2 ind. de 1<sup>er</sup> hiver sont présents le 28.08 à Arraincourt  
(57) (MCM).

Au printemps, 1 grp. imp. composé de 15 ind. (ad. et  
imm.) est obs. en migr. le 5.04 à St-Dié (88) (JB, GH)  
et 2 ad. sont notés au même endroit en migr. avec 3  
Cigognes blanches le 24.04 (VP).

#### 186-GOELAND ARGENTE

*Larus argentatus* (cf. HOM.)

#### 186bis-GOELAND LEUCOPHEE

*Larus cachinnans* (cf. HOM.)

#### 189-GOELAND CENDRE

*Larus canus* (49 obs.)

En période postnupt., 1 juv. est présent dès le 13.07 à  
Madine (JPH). L'obs. suivante n'a lieu que le 2.09 avec  
1 imm. à l'E. de Gélucourt (JPH) suivi d'1 ad. sur le  
même site le lendemain (JB, JF, GH).

Il faut attendre la fin 10 pour voir arriver les pr. hiv.  
avec 1 ad. le 28 à Lenoncourt (54) (RL) et 1 le 29 à l'E.  
de Zommange (PEE). Il n'y a pas eu d'afflux particulier  
cette année : 2 obs. ont lieu en 11, 4 en 12, 6 en 01 et 7  
en 02.

En période de repro., 1 c. est présent à Art/Meurthe /  
Laneuveville-dt-Nancy (54) sur le bassin de modulation  
de Novacarb (RL, JF). 1 ad. couve 3 œufs le 30.05 mais  
cette tentative de nidif. se solde à nouveau par un échec  
en 07. A Rosières-aux-Salines (54), 1 à 4 ad. sont notés  
sur le bassin de modulation de Solvay (MG) mais sans  
indice de nidif..

1 ind. est également obs. en vol au-dessus de la Meuse le 22.05 à Stenay (55) (DL).

### 191-MOUCETTE MELANOCEPHALE

*Larus melanocephalus* (12 obs.)

(Pour les obs. en dehors de la vallée de la Meurthe, cf. HOM.)

MG obs. 1 ad. hiv. le 11.08 à Rosières-aux-Salines (54) puis rend compte de la tentative de nidif. sur le bassin de modulation de Solvay situé sur la même commune.

Un max. de 8 oiseaux différents (5 ad., 1 subad., 1 imm. et 1 ind. de 1<sup>er</sup> été) y ont été notés du 12.04 au 21.06 dont 1 c. nich. qui couve le 2.06. Malheureusement, le nid est noyé le 21.06. Un autre c. parade au même endroit le 29.05.

### 192-MOUCETTE RIEUSE

*Larus ridibundus* (91 obs.)

Les obs. sont peu nb. en période postnupt. et il faut attendre l'automne et les pr. rassemblements pour que les ornithologues s'intéressent à cette esp. : 1000 sont notées le 24.10 à l'E. de Pannes (MG) et 1050 à Lindre-Tarquimpol (57) le 9.11 (JB, GH, VP).

Mais les dortoirs les plus imp. se forment durant l'hiver. Ainsi, JF estime à 20 000 (!) celui de Madine le 9.01, ce qui représente probablement un record pour la Lorraine. 1000 sont présentes le 25.01 à Belleville/Meuse (55) (MG) et 1100 le 11.02 à Toul-Valcourt (54) (RL).

En période de repro., la réoccupation du secteur de Rosières-aux-Salines (54) est constatée dès le 21.04 avec 100 nids sur l'île d'une gravière située entre la Meurthe et le bassin Solvay (RL). Cette colonie est quasiment désertée le 30.05 ; seuls subsistent les qq. c. installés sur les îlots périphériques de la grande île. Les nich. se sont en fait réinstallés sur le bassin de modulation voisin où 230 nids sont dénombrés vers le 20.05 (MG, RL), date à laquelle les pr. poussins sont observés.

Sur le bassin de modulation de Novacarb à Art/Meurthe / Laneuveville-dt-Nancy (54), 10 c. couvent le 5.05 mais la colonie est vide le 18.05 (RL).

Enfin, à l'E. de la Heide, 1 à 3 nids sont construits mais la repro. n'est pas constatée (JA, GJ).

Une mauvaise année donc pour la repro. de la Mouette rieuse en Lorraine.

A noter, dans la colonie de Rosières-aux-Salines, la présence d'un ind. avec une marque sur l'aile qui a été posée durant son hivernage dans les environs de Madrid (Espagne) (MG).

### 194-MOUCETTE PYGMEE

*Larus minutus* (25 obs.)

En période postnupt., l'esp. ne se montre que tardivement dans notre région avec 3 obs. en 11 : 1 le 4 à l'E. Taurue à Lenoncourt (RL), 1 le 11 à Lindre (RD) et 1 le 15 à Champey (54) (PF).

Le passage pré-nupt. est classiquement noté mais en petits nb. du 21.04 à Lindre (LM) au 10.05 à Madine (JPH) et Vigneulles (KHH, RL).

Les max. sont de 14 le 26.04 à Crévéchamps (54) (JYM) et de 16 le 5.05 à Vigneulles (MG).

Une petite année donc pour cette mouette.

### 196-MOUCETTE TRIDACTYLE

*Rissa tridactyla* (cf. HOM.)

### 197-GUIFETTE NOIRE

*Chlidonias niger* (64 obs.)

La quinz. de données postnupt. s'étale entre le 12.08 et le 28.09. Le max. est de 26 ind. le 20.09 à l'E. de Lindre (KHH).

Au printemps, il faut attendre le 1.05 pour revoir cette guifette sur nos plans d'eau. Le passage se prolonge jusqu'au 25 de ce mois. A noter pour la journée du 10.05 les max. de 56 à Neuville/Moselle (54), 40 à Velle/Moselle (54) (FH), 28 à Vigneulles (RL) et 54 à Madine (JPH).

### 199-GUIFETTE MOUSTAC

*Chlidonias hybridus* (6 obs.\*)

5 données cette année, toutes en période pré-nupt. : 1<sup>ère</sup> le 21.04 à Rosières-aux-Salines (54) (RL) suivie d'une imp. troupe de 20 ind. le 9.05 à Vigneulles (JPH, KHH), 4 le 10.05 à Neuville/Moselle (54) (FH), 1 le 25.05 à Madine et 1 le 14.06 au même endroit (JPH).

### 201-STERNE CASPIENNE

*Sterna caspia* (cf. HOM.)

### 202-STERNE PIERREGARIN

*Sterna hirundo* (63 obs.)

2 obs. postnupt. seulement : 2 le 10.08 à Vandières (54) (PF) et 1 juv. tardif les 11 et 12.10 à Madine (BV, MG). Le retour est noté le 11.04 à Rosières-aux-Salines (54) (MG).

La colonie de nidif. s'installe sur le bassin de modulation Solvay où un max. de 23 ad. est dénombré le 20.06. Les pr. nids sont détruits fin 05 (renard ?) ; 10 c. tentent alors une ponte de remplacement mais seuls 4 mènent en tout 9 juv. à l'envol fin 07.

Sur le bassin Novacarb d'Art/Meurthe (54), 2 c. couvent le 5.05 mais le site est déserté le 18.05 (RL).

Enfin, RLo signale 1 ad. nourrissant 1 juv. sur le site de La Maxe (57) où la nidif. a donc dû avoir lieu.

En période de repro., l'esp. est également notée à l'E. de Lachaussée le 31.05 (OC) et surtout dans la vallée de la Moselle sur les gravières de Neuville/Moselle (54) où 2 à 3 ad. sont notés les 10.06 (MG, RL), 23.06 (JPH) et 9.07 (LL). Une nidif. dans ce secteur assez favorable est à envisager pour les prochaines années.

### 218-PIGEON COLOMBIN

*Columba oenas* (33 obs.)

Esp. un peu mieux notée cette année que les précédentes. Dès le 18.08, 5 ind. sont obs. à Diesien (57) (GJ). La migr. postnupt. est surtout bien renseignée dans la région de St-Dié (88) où 10 ind. sont obs. le

23.09 au Col du Plafond en 2h15 de suivi et 4 le 19.10 en 5h (VP, JB, GH).

Aucune donnée d'hiv. cette année, l'esp. semblant quitter notre région.

Pr. retours le 15.02 avec 5 ind. à Vioménil (88) et pr. cht. le 23.02 dans la même commune (CC). La migr. est notée jusque dans la seconde décade de 05 et culmine en 04 avec 20 ind. à St-Dié (88) le 14.04 (JB, GH).

La nidif. est certaine ou prob. :

- en 57, à Philippsbourg et Eguelshardt (YM), à Schoeneck et Sturtzelbronn (GJ), à Mondelange (RP), en F. de Mittersheim (FH). En F. de Hanau, YM recense 6 c. sur 426 ha.
- en 54, en F. de Haye (DP, YLS) et à Pompey (JF).
- en 55, à Void-Vacon où 1 c. occupe une loge dans un peuplier dépérissant de la vallée de la Meuse (MG).
- en 88, à Senones (BK), Vioménil (CC), Champagne (ELR), en région de St-Dié (VP) ainsi que dans le massif du Hohneck (TB).

### 219-PIGEON RAMIER

*Columba palumbus* (66 obs.)

Le pr. rassemblement postnupt. est obs. le 7.09 à Rosières-aux-Salines (54) dans un champ de tournesol (RL). La migr. se développe en 10 et 11 avec des grp. imp. : 6345 le 17.10 et 8264 le 18.10 au Col du Plafond (88) (JB, GH, VP), 2000 le 28.11 à Sasse/Meuse (55) dans un champ de maïs (MG).

En hiv., les obs. sont peu nb. et les grp. de taille plus faible : 200 à l'E. de Lindre le 19.12 (JF), plus de 200 le 8.01 à Nonsard (55) (RL) et 600 le 16.01 à Consenvoye (55) (MG).

Alors qu'un pr. cht. est entendu à Eguelshardt (57) dès le 28.12 (YM), le passage prénupt. est noté à partir du 10.02 avec 120 ind. en vol vers le nord à Rambucourt (55) (RL). Un dortoir de 118 ind. est obs. le 14.03 à Maizières-lès-Metz (57) (RL) et GJ note encore 83 migr. le 28.03 à Lixing-lès-Rouhling (57).

En période de nidif., YM recense 18,5 c. sur 426 ha en F. de Hanau (57).

### 220-TOURTERELLE DES BOIS

*Streptopelia turtur* (70 obs.)

Qq. contacts en 08 et 09 : 5 dont 1 juv. le 23.08 à Apremont-la-Forêt (55), plus de 40 à Rosières-aux-Salines (54) le 7.09 dans un champ de tournesol (RL) et encore une le 26.09 à l'E. de Lachaussée (JF).

Les pr. retours sont notés dans la der. décade de 04 avec 1 cht. le 19.04 à Montsec (55) (JPH).

De 05 et à fin 07, l'esp. est entendue un peu partout dans la région à l'exception du piémont vosgien. Un accouplement est obs. dans une ripisylve le 20.06 à Neuville/Moselle (54) (DB) et un der. cht. est entendu le 23.07 dans le même site (JPH).

### 221-TOURTERELLE TURQUE

*Streptopelia decaocto* (13 obs.)

Un pré-dortoir estimé à une cent. d'ind. est obs. à Bras/Meuse (55) le 16.01 (MG). Un cht. le 21.12 à Tarquimpol (57) (TB). Pas de donnée précise quant à la repro..

### 222-COUCOU GRIS

*Cuculus canorus* (41 obs.)

Pr. ind. le 29.03 à Vioménil (88) (CC) et pr. cht. le 8.04 à Maron (54) (DP) et en F. de Lisle-en-Barrois (55) (DD). Trois ind. sont obs. ensemble le 26.04 à Chaligny (54) (RL).

En période de repro, DP obs. une f. houspillée par une Fauvette des jardins à Chaligny (54) le 26.05. YM obtient une densité de 0,5 c. sur 426 ha en F. de Hanau (57).

Un der. cht. est entendu le 28.06 en F. de St-Amand (54) (JPH). Enfin, un 1 juv. est encore nourri par une Rousserolle effarvatte à Laneuveville-dt-Nancy (54) le 6.08 (MG).

### 225-GRAND-DUC D'EUROPE

*Bubo bubo* (cf. HOM.)

### 226-HIBOU MOYEN-DUC

*Asio otus* (21 obs.)

Un dortoir d'une diz. d'ind. est noté à Gorze (57) le 24.01 (E. Belleville).

Des cht. sont entendus dans les 4 dép. entre le 18.02 et le 9.05. La repro. est prouvée en 54 à St-Marcel, Trondes et Vandoeuvre-lès-Nancy et en 88 à Herbaville, Etival-Clairefontaine et St-Dié.

### 229-CHOUETTE DE TENGMALM

*Aegolius funereus* (8 obs.)

YM signale un cht. du 28.03 au 13.04 à Philippsbourg (57) et J-M. Triboulot trouve 2 cht. au Tholy (88) le 29.04.

### 230-CHEVECHE D'ATHENA

*Athene noctua*

L'essentiel des données provient des prospections menées par le réseau Chevêche. On constate globalement une stabilité des effectifs recensés même si une baisse du nb. de contacts est rapportée à Neufchâteau et Châtenois (88). Le secteur de la colline de Sion, qui n'avait pas fait l'objet de recherches jusque là, a été prospecté de manière intensive : 12 cht. ont été contactés dans 38 communes.

Au total, 82 cht. ont été recensés dans les 201 communes étudiées cette année.

### 233-CHOUETTE HULOTTE

*Strix aluco* (29 obs.)

Des cht. sont entendus du 7.10 au 30.06.

A Madine, du 22.04 au 17.06, une étude LPO fait état d'un contact sur 16 IPA nocturnes en forêt avec repasse.

MG signale un c. nich. avec un juv. près de l'envol le 4.03 à Nancy (54) au cimetière de Préville. DD trouve 2 juv. dans un épicea le 2.07 à Lisle-en-Barrois (55).

### 236-CHOUETTE EFFRAIE

*Tyto alba* (32 obs.)

L'esp. est toujours contactée dans les 4 dép..

La sous-espèce *alba* (blanche) est notée en 57 à Bioncourt et Viviers. Un c. de la sous-espèce *guttata* (rousse) est observé à Puzieux (57) (N. Jeandeau). A Mittersheim (57), une recherche dans le cadre d'un recensement LPO ne fournit aucun contact.

### 237-ENGOULEVENT D'EUROPE

*Caprimulgus europaeus* (3 obs.)

2 obs. ont été obtenues en période postnupt. :

- 1 en 55 à Beaufort-en-Argonne le 21.09 (DL)
- 1 en 57 à Stuckange le 7.10 concernant un ind. blessé, mort par la suite (JMD).

1 ind. est entendu le 17.05 dans le site traditionnel meusien de Salmagne (RL). Aucun ind. n'y avait été contacté les 2 dernières années.

### 239-MARTINET NOIR

*Apus apus* (58 obs.)

Der. obs. le 23.09 au Col du Plafond (Anould-88) (VP).

Pr. obs. le 12.04 à Nancy (54) (BV).

Esp. présente partout en Lorraine pendant la période de repro.. A noter jusqu'à 300 ind. du 1 au 3.05 à l'E. de Parroy (RG).

### 243-MARTIN-PECHEUR

*Alcedo atthis* (174 obs.)

Oiseau présent toute l'année et partout en Lorraine.

### 244-GUEPIER D'EUROPE

*Merops apiaster* (cf. synthèse p.42)

### 246-HUPPE FASCIEE

*Upupa epops* (22 obs.)

Der. obs. le 10.09 à Pompierre (88) (R. Boisset).

Pr. donnée printanière, concernant un migr. prénupt., le 24.04 à Lenoncourt (54) (RL).

En saison de repro., les obs. proviennent surtout de 88 et dans une moindre mesure de 54 et 55.

En 54, le secteur de la colline de Sion fournit 5 données. JYM note le 9.05 2 oiseaux à Bainville-aux-Miroirs, site plutôt inhabituel. 1 c. est présent à Ferrières et un autre à Pont-St-Vincent (réseau vergers). Les 4 données de 55 (dont une nidif. prouvée à Andernay - CLa) sont encourageantes et montrent que ce dép. mérite une bien meilleure prospection.

En 88, les obs. sont réparties dans l'ouest du dép. avec toutefois une petite concentration en vallée de la Saône. Aucune obs. en 57.

### 247-PIC VERT

*Picus viridis* (32 obs.)

Cette année, 13 observateurs ont réalisé 32 obs. concernant 45 ind., surtout en 54 et 57. Une seule donnée pour le dép. des Vosges.

Tous les mois de l'année fournissent des observations, et les pr. cht. sont notés en 02 : le 8 à Théding (57) (GJ) et le 25 à Philippsbourg (57) (YM).

Aucune information ne concerne le début de la repro.. L'envol d'une nichée est signalé le 10.06 à Lunéville-Méhon (54) (HM) et un juv. volant est obs. le 27.06 à Montsec (55) (JPH).

Parmi les anecdotes, un ind. est obs. le 10.04 pendant qu'il se fait « houspiller » par un Merle noir dans un jardin d'Amnéville (57) (RP), alors qu'un autre réussit à échapper à un Epervier d'Europe dans un verger de Blainville/l'Eau (54) le 13.04 (FH).

### 248-PIC CENDRE

*Picus canus* (27 obs.)

Pic cendré	57	54	55	88
Nombre d'observations	8	8	4	7
Nombre d'observateurs	3	4	2	5
Nombre d'individus	9	8	4	12
Dates extrêmes	26.02 1.04	1.02 29.05	27.01 27.06	17.01 6.06

Les données sont toujours peu abondantes avec 27 obs. concernant 33 ind. et réalisées par 14 observateurs différents.

Aucune obs. n'est signalée en période postnupt.. Le pr. cht. est entendu dans les Vosges le 17.01 à Vioménil (CC). Cette année encore, aucune donnée certaine de repro. n'est parvenue à la centrale. Seule la nidif. prob. est indiquée en bordure de Meurthe à St-Dié (88) en raison des cht. et des ind. notés en période favorable (GH, JB).

A signaler un cht. en forêt de résineux en montagne à 750 m d'altitude le 10.03 à Fraize (88) (JMT).

### 249-PIC NOIR

*Dryocopus martius* (73 obs.)

Pic noir	57	54	55	88
Nombre d'observations	25	26	19	3
Nombre d'observateurs	10	10	6	3
Nombre d'individus	27	30	19	3
Dates extrêmes	5.10 24.05	19.09 30.06	8.10 31.05	14.11 18.05

Pour l'année ornithologique 97-98, avec 21 observateurs ayant réalisé 73 obs. relatives à 79 ind., les

données sont légèrement moins nb. que l'année précédente pour une pression d'obs. pourtant strictement équivalente (en nb. d'observateurs). La distribution régionale de ces données reste semblable à celle des années antérieures, avec toutefois de petites variations locales.

Seuls 07 et 08 ne fournissent pratiquement aucune donnée, contrairement à la période hiv. beaucoup plus riche en contacts de l'esp.. Toutefois, à Lenoncourt (54), RL signale que des cris ont été entendus tous les mois de l'année sauf en 01. Les pr. cht. (2) sont entendus le 15.02 à Pompey (54) (JF). D'autres sont également entendus au cours de ce même mois dans les 3 autres dép..

Concernant la repro., une loge occupée à Schoeneck (57) permet d'obs. un m. juv. dès le 19.05. Le 22.05 la loge semble désertée (GJ). Des loges occupées sont obs. aux mêmes dates dans d'autres sites : le 18.05 un c. sort d'une loge dans un hêtre à Saales (67,88) (VP) ; le 22.05 1 m. juv, puis 1 f. juv. le 24 sont vus dans une même loge située dans un hêtre à Diesen (57) (JA).

Enfin, YM donne une densité de 2 c. sur 426 ha en FD de Hanau (Vosges du Nord-57).

### 250-PIC EPEICHE

*Dendrocopos major* (49 obs.)

12 observateurs ont fait parvenir des fiches. Elles rassemblent 49 obs. relatives à 74 ind.. Comme à l'accoutumée, la répartition départementale traduit bien plus la distribution des observateurs que celle de l'esp. largement présente sur l'ensemble du territoire lorrain.

Une donnée postnupt. originale provient des Vosges où un ind. est observé en migr. active au Col du Plafond le 23.09 (VP). Le pr. tambourinage est entendu le 1.02 à Vioménil (88) (CC), mais il n'est pas précisé s'il s'agit du virtuose du lampadaire signalé les 2 années précédentes dans cette même commune.

Divers cas de repro. sont signalés en différents sites et dép. et sont relativement étalés dans le temps : à Einville-au-Jard (54) des jeunes au nid sont notés dès le 25.05 et un nourrissage par une f. dans un autre site est obs. le 29.05 (RL) ; YM signale des cris de jeunes au nid le 1.06 à Eguelshardt (57) ; le 4.06, une f. nourrit des jeunes en F. de Haye (DP) ; la même scène est notée le 6.06 à Flirey (54) (DB). Enfin, au parc Ste-Marie à Nancy (54), un nid encore ravitaillé par la f. le 20.06 est vide le 23.06 (DP).

YM obtient une densité moyenne de 0,7 c. / 10 ha sur 426 ha en FD de Hanau (Vosges du Nord-57).

### 252-PIC MAR

*Dendrocopos medius* (49 obs.)

Pic mar	57	54	55	88
Nombre d'observations	7	36	2	4
Nombre d'observateurs	6	5	1	3

Nombre d'individus	10	57	3	4
Dates extrêmes	7.12 24.05	12.08 23.06	1.03 14.06	23.09 2.05

Cette année, 14 observateurs ont réalisé 49 obs. concernant 74 ind.. La distribution des obs. ne reflète certainement pas celle de la population lorraine. Tous les mois de l'année fournissent des données. Toujours aussi peu d'obs. réalisées dans les Vosges.

Cette esp. semble apprécier les mangeoires et autres postes de nourrissage puisque cette année encore au moins 4 obs. y ont été réalisées : 1 ind. à la mangeoire le 29.10 à Lunéville-Méhon (54) (HM) ; 1 ind. accroché à 1 boule de graisse le 31.01 à Forbach (57) (GJ) ; 1 oiseau régulièrement obs. à la mangeoire entre le 21.12 et fin 02 à Nancy (54) (CC) ; 1 oiseau à la mangeoire de l'Arche à Velaine-en-Haye (54) en 03 (FH).

Les pr. cht. sont entendus le 12.02 à Villers-lès-Nancy (54) (DP) et le 21.02 à Philippsbourg (57) (YM).

Aucune donnée de repro. n'est parvenue à la centrale cette année. YM relève une densité de 9 c. sur 426 ha en FD de Hanau (Vosges du Nord-57).

### 254-PIC EPEICHETTE

*Dendrocopos minor* (30 obs.)

Pic épeichette	57	54	55	88
Nombres d'observations	7	12	9	2
Nombres d'observateurs	4	6	5	2
Nombres d'individus	7	13	9	3
Dates extrêmes	17.09 5.04	Tous les mois sauf 12	14.09 7.05	12.01 26.06

La pression d'obs. et les données parvenues à la centrale sont tout à fait semblables à celles de la saison précédente avec 30 obs. réalisées par 14 observateurs et portant sur 32 ind.. Contrairement aux autres pics, les obs. sont relativement bien réparties entre les 3 dép. de 54, 55 et 57 (cela traduirait-il une distribution des données plus en rapport avec celle de l'esp. ?). En revanche, comme pour les autres esp., le faible nb. de données vosgiennes se retrouve.

A l'image de la saison précédente, seul 12 ne livre aucune obs. et RL signale que l'esp. a été obs. toute l'année sur la commune de Lenoncourt (54), sauf en 12 et 03.

Le pr. cht. est entendu le 12.01 à Vioménil (88) (CC) et les mois de 03 et 04 apportent logiquement une grande partie des données. La seule concernant un nidif certaine provient de St-Dié (88) où 1 ad. et 1 juv. sont vus ensemble le 26.06 (JB, GH). La seule donnée certaine de repro. lors de la saison précédente concernait également l'obs. d'un ad. avec un juv., exactement à la même date (26.06), mais en 55.

YM note une densité de 1 c. sur 426 ha de la FD de Hanau (Vosges du Nord-57).

### 256-TORCOL FOURMILIER

*Jynx torquilla* (70 obs.)

Der ind. le 14.09 à Gélaucourt (54) (MB).

Pr. oiseau le 2.04 à Metz (57) (VL).

Le nb. de données en période de repro. est en augmentation alors que la pression d'obs. est stable. L'esp. serait-elle sur la pente ascendante ? C. Navrot le prouve en tout cas pour la commune de Valleroy (54) où, alors que l'esp. brillait par son absence depuis 1997, 3 c. sont présents cette année.

Les données sont bien réparties dans l'ensemble de la région. Les biotopes mentionnés sont les vergers, les haies, les jeunes plantations et les coupes forestières. Ce dernier milieu étant très peu prospecté par les ornithos, il se pourrait que les effectifs de l'esp. soient nettement sous-estimés.

### 262-ALOUETTE LULU

*Lullula arborea* (36 obs.)

7 ind. en halte migr. le 11.09 à Maxéville (54) (JF).

Le passage migr. est obs. surtout du 11 au 23.10. Les 11, 12, 15, 17 et 18.10, en au moins 7 h d'obs., 117 ind. sont notés de passage à St-Dié (88) (JB, GH). Les 11, 18 et 19.10, en 9 h d'obs., 66 ind. migrent au Col du Plafond (88) (VP). Le 19.10, en 3h30 d'obs., 66 ind. passent à Pannes (54) (RL).

A noter 2 obs. hiv. : 1 ind. séjourne du 21 au 23.01 aux abords d'une gravière à St-Dié (88) (JB, GH) et 1 ind. est vu le 26.01 à Gézoncourt (54) (DL).

2 cht. sont entendus le 15.02 à Sion-Vaudémont (54) alors que la migr. est active (MB).

Le 20.02, 17 ind. passent à Champenoux (54) (MB) et le 21, 10 oiseaux sont vus à Pont-St-Vincent (54) (MG).

Le 13.03, 10 ind. migrent à Arraye-et-Han (54) (OC).

Des cht. sont cantonnés dans les sites suivants :

- en 54 : au plateau de Malzéville (JF)
- en 55 : 1 cht. à Billy-ss-les-Côtes (MG), à Hattonville et à Montsec (JPH)
- en 57 : à Diesen (GJ)
- en 88 : 2 cht. à Godoncourt (MG) et 1 cht. à Rainville (J. Desmons).

### 263-ALOUETTE DES CHAMPS

*Alauda arvensis* (69 obs.)

Des grp. de 200 ind. se nourrissent dans les cultures le 18.10 à Manheulles (55) (MG) et le 19.10 à Gondreville (54) (RL).

La migr. est notée le 18.10 avec 789 ind. de passage à Anould au Col du Plafond (88) en 3 h (VP) et 121 ind. le lendemain sur le même site (JB, GH, VP). Toujours le 19.10, 661 ind. migrent à Pannes (54) en 4 h (RL).

De 11 à 01, un grp. de 20 à 50 ind. est obs. sur la presqu'île de Tarquimpol (57) (TB).

La migr. prénupt. est active en 02 : on retrouve des grp. d'au moins 200 ind. le 24.02 à Bruville (54) (MG), à

Lenoncourt (54) (RL) et 350 ind. le lendemain à Vioménil (88) (CC).

RL note le pr. cht. le 10.02 à Nonsard (55).

Du 9.05 au 19.06, 63 c. sont répertoriés sur environ 1200 ha du ban communal de Mittersheim (57), forêts exclues (LPO). Dans la vallée de la Nied, 9 c. sont recensés à Laquenexy (57) (LPO).

Le 8.05, MG obs. un ind. empalé sur un fil barbelé par une Pie-grièche grise à Loupershouse (57).

Le 12.05, RL trouve un nid avec 3 œufs à Broussey-en-Woëvre (55).

### 265-HIRONDELLE DE RIVAGE

*Riparia riparia* (39 obs.)

Encore une cent. d'ind. le 7.09 à la colonie de Mouzay (55) (MG). La der. obs. est faite le 14.09 avec 200 ind. à Madine (JPH).

Le retour est noté le 2.04 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (DP) et à Chavelot (88) (TB).

En 54, la nidif. est obs. dans 9 sites, berges de la Meurthe ou de la Moselle, parfois dans des tas de sable comme à Velle/Moselle ou à Toul. 6 de ces 9 colonies totalisent 260 c..

En 55, on compte 4 colonies : Mouzay, 30 c. à Commercy (RL), 10 c. à Sassez/Meuse et 100 c. à Belrupt-en-Verdunois (MG).

En 88, TB signale la nidif. à Chavelot.

Aucune information provenant de 57.

### 267-HIRONDELLE RUSTIQUE

*Hirundo rustica* (83 obs.)

DL note des rassemblements de 500 ind. le 5.09 à Herméville-en-Woëvre (55) et de 200 ind. le 11.09 à Azannes-et-Soumazannes (55).

La migr. est obs. à Anould au Col du Plafond (88) où 291 ind. passent le 23.09 ; 500 y sont comptés en 3h30 le 29 et 70 passent le 19.10 en 4 h (VP).

Des obs. tardives sont réalisées les 7 et 9.11 à St-Dié (88) (JB, GH).

Le pr. ind. de retour est vu le 13.03 à Art/Meurthe (54) (DP). Les obs. se multiplient dans la der. semaine de 03. Le 5.04, DL note un dortoir de plus de 100 ind. dans la phragmitaie de l'E. de Saily-Achâtel. Le 19.04, JPH estime à 1000 ind. le grp. vu à l'E. de la Perche. YM signale 25 à 30 nids occupés le 19.04 dans les écuries de la Société hippique de Dieuze (57).

### 269-HIRONDELLE DE FENETRE

*Delichon urbica* (29 obs.)

La der. obs. est faite le 28.09 à Fontenoy-la-Joùte (54) : env. 20 ind. dont des jeunes encore au nid (RL).

La pr. obs. printanière est assez tardive : le 13.04, RP note 15 ind. à Mondelange (57). Qq. données sur la nidif. : A. Knochel donne une estimation de 63 c. pour Hombourg-Haut (57) ; M.-C. Bourdon compte 182 nids à l'hôpital Jeanne d'Arc de Dommartin-lès-Toul (54) ; env. 53 c. sont recensés à Mittersheim (57) (LPO).

### 271-PIPIT DES ARBRES

*Anthus trivialis* (54 obs.)

L'esp. est obs. en migr. en petit nb. jusqu'à fin 09 (VP, RL, JF). VP note la der. obs. le 11.10 avec le passage de 3 ind. au Col du Plafond (88).

La pr. obs. printanière est faite le 28.03 en F. de la Reine (54/55) (KHH). DP signale un nb. surprenant de 50 ind. le 3.04 dans la prairie de Laneuveville-dt-Nancy. RL obs. des cht. en 6 sites différents de la commune de Lenoncourt (54).

YM donne une densité de 2 c. sur 426 ha de la F. de Hanau (57). 4 c. sont recensés sur 1200 ha du ban communal de Mittersheim (57), surface des forêts exclue mais lisières comprises (LPO).

**272-PIPIT A GORGE ROUSSE**

*Anthus cervinus* (cf. HOM.)

**273-PIPIT FARLOUSE**

*Anthus pratensis* (73 obs.)

La migr. est suivie au Col du Plafond (88) le 11.10 avec 398 ind. vus en 3 h, le 18 avec 380 ind. vus en 3 h et le 19 avec 280 oiseaux en 4 h (VP). A St-Dié (88), le 12.10, 134 ind. passent en 2h30 (JB, GH).

Aucune obs. en 11. En 12, l'esp. est surtout aperçue sur les vasières des étangs et rivières. Les obs. hiv. sont rares en 01 et 02.

Le pr. cht. est entendu le 1.03 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (FG). Le 31.05, AG rapporte le pillage d'un nid par une corneille à Brasseite (55).

4 c. sont recensés dans la vallée de la Nied à Laquenexy (57) (LPO). 9 c. sont contactés sur env. 1200 ha à Mittersheim (57), surface des forêts exclue (LPO).

**274-PIPIT SPIONCELLE**

*Anthus spinoletta* (26 obs.)

Pr. obs. en plaine le 29.10 à St-Dié (88) avec 17 ind. (JB, GH) et à Lenoncourt (54) avec 1 ind. (RL). L'hiv. se poursuit jusqu'à la fin 03 sur le bord des étangs et des rivières. Le 22.03, 30 ind. stationnent dans les prairies à Laneuveville-dt-Nancy (54) (JF).

Seulement 2 données de repro. : le 27.06, 2 ind. sont obs. au Col de Falimont à La Bresse (88) (DB) et le 7.08, 1 ind. nourrit au Hohneck (GJ).

**275-BERGERONNETTE PRINTANIÈRE**

*Motacilla flava* (74 obs.)

Les der. obs. postnupt. sont faites au Col du Plafond (88) fin 09 ; 1 ind. y est encore vu le 18.10 (VP).

Les pr. données printanières arrivent le 28.03 à Beney-en-Woëvre (55) et au Neuf E. (KHH). Le passage s'intensifie à la mi-04 et des grp. sont notés : 20 ind. le 12.04 à Lachaussée (PG), 14 ind. le 13 à Vigneulles (54) (TB), 18 ind. le 18 à Tarquimpol (57) et 36 oiseaux à Vigneulles (54) le même jour (TB). Le 23.04, 20 ind. sont vus à Art/Meurthe (54) (RL).

Le passage de la ssp. *thunbergi* est signalé par 7 obs. entre le 28.04 et le 17.05. Le 2.05 à l'E. de Parroy, G. Schmitt obs. un oiseau présentant des caractères de la ssp. *cinereocapilla* (NDLR : prob. une B. printanière

'de l'est' ainsi que l'a appelée Ph. Dubois dans son récent article dans Ornithos).

Peu de données concernant la nidif.. 1 c. est contacté à Mittersheim (57) (LPO). RL signale 1 c. cantonné à Broussey-en-Woëvre (55), 1 c. à Neuville/Moselle (54), 1 c. à Varangéville (54), 1 c. avec 1 juv. volant le 5.07 à Art/Meurthe (54) et 4 juv. le 7.07 à Laneuveville-dt-Nancy (54).

**276-BERGERONNETTE DES RUISSEAUX**

*Motacilla cinerea* (39 obs.)

Esp. obs. toute l'année dans les 4 dép. en bordure des cours d'eau. Elle fréquente aussi les plans d'eau en dehors de la période de repro..

Le 25.04, un nid avec 1 œuf est découvert dans un mur le long d'un ruisseau à St-Dié (88) (JB, GH).

**277-BERGERONNETTE GRISE**

*Motacilla alba* (118 obs.)

MB obs. des rassemblements postnupt. et un dortoir dans les roseaux bordant le canal à Réchicourt-le-Château (57) : le 30.07, 140 ind. y sont vus, le 8.08 une cent. et 30 fréquentent le site le 24.08. Le 7.09, un grp. de 60 ind. est obs. à l'E. de Videlonge (JPH).

VP suit la migr. au Col du Plafond (88) : le 11.10, 120 ind. passent en 3 h ; le 18, 256 ind. et le 19, 166 ind. migrent en 4 h. Ce même jour, RL obs. 47 ind. à Pannes (54).

Les données hiv. se réduisent en 01 : 3 obs. seulement.

Début 03, s'amorce le retour des migr. : le 2, RL obs. 29 ind. à Lenoncourt (54) ; le 8, TB compte 40 ind. à Vigneulles (54) ; le 9, DL note plus de 50 oiseaux à Boismont (54) ; le 15, JB et GH obs. 44 ind. à St-Dié (88) et le 21, GJ note 50 ind. à Cadenbronn (57).

En période de repro., 51 c. sont recensés sur les 1200 ha du ban communal de Mittersheim (57), forêts exclues mais lisières forestières et rives de l'étang comprises (LPO).

**277bis-BERGERONNETTE DE YARRELL**

*Motacilla alba yarrellii* (cf. HOM.)

**278-PIE-GRIECHE ECORCHEUR**

*Lanius collurio* (145 obs.)

Cette année l'esp. a été notée par 19 obs. dans 97 localités (33 en 54, 16 en 55, 41 en 57 et 9 en 88) ce qui représente un potentiel de 250 c. min..

- En 54, les pr. ind. sont notés le 29.04 à Laneuveville-dt-Nancy (RL) et le 30 à Valleroy (CN).

En période de repro., à noter les 21 cantons recensés sur 3 communes du secteur de la F. de la Reine sur une surface d'env. 500 ha (LPO) ainsi que 12 cantons notés sur les 250 ha de la commune de Ville/Yron. Des j. volants sont signalés le 29.06 à Waville (JA) et en 08 à Laneuveville-dt-Nancy (JPH). Enfin, soulignons cette attaque sur un nid de Bruant jaune le 30.05 à Vitrey (JMa).

- En 55, les pr. ind. sont obs. le 22.04 à Madine et le 30 à Lachaussée (LPO). Cette année les données en

période de repro. sont moins nb. et peu représentatives du statut de l'esp.. A noter toutefois les 4 c. obs. à l'E. du Grand Morinval où le nourrissage des j. est noté dès le 7.06 (CLa). Des j. sont obs. en 07, comme à Pagny/Meuse le 19 (JPH).

- En 57, la pr. obs. concerne 1 m. vu le 25.04 à Eguelshardt (YM) puis le retour des oiseaux se généralise dans la pr. décade de 05. En période de repro., il faut souligner les 56 cantons notés sur 1200 ha de la commune de Mittersheim (LPO). Parmi les autres données, on soulignera les obs. réalisées en forêt dans des parcelles ouvertes, comme ces 2 m. obs. à Philippsbourg le 17.05 (YM), ainsi que 2 ind. notés en F. de St-Hubert le 21.06 (JA). Enfin, des j. nourris ou volants sont notés du 11.07 à Puttelage-aux-Lacs (GJ) au 4.08 à Farschviller (GJ).

- En 88, malgré un nb. d'obs. plus imp. que l'année dernière, les données restent encore peu abondantes. Le pr. ind. est noté le 30.04 à Tatignecourt (TB). En période de repro., les données sont peu nb. et guère significatives. A noter toutefois le nourrissage d'un grand j. volant le 28.06 à Oelleville (JPH).

### 279-PIE GRIECHE A TETE ROUSSE

*Lanius senator* (14 obs.)

Pr. obs., 1 f., le 26.04 à St-Dié (88) (JB, GH).

La majorité des données en période de repro. provient du secteur classique de la colline de Sion (54). La nidif. est prouvée à Fraignes-en-Santois (54) où un c. s'est installé dans une boule de gui (JMa et al.).

Ailleurs, CLa apporte la preuve de la repro. d'un c. à Contrisson (55) produisant 4 j. à l'envol, donnée intéressante par la localisation.

Plus classiquement, MG obs. 1 m. en vallée de la Saône à Godoncourt (88) et YM note la présence de 2 ind., dont 1 cht., à Rahling (57).

### 282-PIE-GRIECHE GRISE

*Lanius excubitor* (113 obs.)

Pour cette année, 113 obs. sont rapportées par 26 observateurs dans 51 localités (5 en 54, 13 en 55, 22 en 57 et 11 en 88). Ces chiffres restent dans le même ordre de grandeur que ceux des années précédentes. Malheureusement, les données en période de repro. n'augmentent pas ; seules 26 données sont susceptibles de concerner des oiseaux nich. dans 25 localités contre 29 données en 97 dans 21 localités.

- En 54, peu d'obs. cette année. A noter tout de même 1 c. à Boucq (MG) et à Xonville (LPO) ainsi qu'un ind. en hiver à Andilly (LM).

- En 55, Mouzay reste la localité où l'esp. est le plus souvent obs. aussi bien en hiv. qu'en période de repro. et au moins 2 c. sont encore notés cette année (MG). A retenir également une alarme à Breux le 24.05 qui indique prob. un c. nich. (AG).

- En 57, comme les autres années la majorité des obs. est réalisée en période hiv., notamment aux abords des E. de Lindre (JF), Rouge (CB) et de Vallerange (LH). 10 obs. concernent 7 sites potentiels de repro.. Parmi

ces sites, on retiendra notamment ceux de Puttelage-aux-Lacs et de Nelling (VL) et celui de Lezey qui est occupé depuis maintenant pl. années (FH). A noter également cette obs. inhabituelle d'une Alouette des champs *Alauda arvensis* retrouvée empalée sur un fil barbelé le 8.05 à Loupershouse (MG).

- En 88, sur 33 obs. seules 3 concernent des données hiv. à St-Léonard le 11.10, à Remomeix le 11.11 et le 16.11 à Frapelle (VP). Les autres concernent 7 sites de repro. prob. dont 4 où sont obs. des nids : un le 7.05 dans un chêne à Remomeix (JB, GH), un le 18.05 dans un aulne à Frapelle (VP), 1 dans un épicéa le 22.05 à St-Dié (JB, GH) et le der. dans un épicéa à Herbaville le 27.05 (VP). Les deux der. produiront chacun 4 j..

### 284-CINCLE PLONGEUR

*Cinclus cinclus* (21 obs.)

Synthèse de GM sur son secteur d'étude : « Après un hiver 97-98 très doux (moyenne des températures min. quotidiennes de 01 et 02 la plus forte depuis 1981 : 1,5 °) et l'absence de crues hiv., les lits des rivières sont très variables selon qu'ils drainent des bassins argileux ou calcaires. Il en résulte de grandes variations dans la production en jeunes : faible sur la Meuse et sur le Rupt de Mad, forte sur les affluents alimentés plus régulièrement par eaux de source. Un fort taux de f. entreprenant une 2<sup>ème</sup> ponte (env. 0,55) conduit à une production de 5,08 j./f. mais le nb. total de c. du secteur est plus faible qu'en 97 ».

L'esp. est obs. dans les 4 dép. mais des c. cantonnés ne sont signalés que sur la Fave et la Meurthe aux environs de St-Dié (88). Un juv. est obs. le 24.06 à Etival (88) (VP, JB).

### 285-TROGLODYTE MIGNON

*Troglodytes troglodytes* (47 obs.)

Des cht. d'automne sont signalés le 9.11 à Eguelshardt (57) et l'esp. y est aussi entendue le 11.01 (YM).

Sur 24 points d'écoute (IPA), l'esp. est contactée 19 fois en F. jouxtant Madine (LPO).

Un recensement sur 1200 ha à Mittersheim (57), forêts exclues mais lisières comprises, fait état de 60 c. (LPO). YM donne une densité moyenne de 2,0 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57).

### 287-ACCENTEUR MOUCHET

*Prunella modularis* (22 obs.)

Le pr. cht. est entendu le 13.02 au marais du Grand Sauley à Moulins-lès-Metz (57) (DC).

YM donne une densité moyenne de 0,3 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57).

A Mittersheim (57), 15 c. sont recensés sur les 1200 ha du ban communal, forêts exclues mais lisières comprises (LPO).

### 288-TARIER DES PRES

*Saxicola rubetra* (102 obs.)

La der. obs. est notée le 27.09 à Ste-Marguerite (88) (VP).

Le retour printanier s'amorce dès la mi-04. La majorité des données sont de 05 et concernent des cht. ou des c. cantonnés :

- En 54 à Jolivet (OC)
- En 55, JF signale 2 c. à Billy-ss-Mangiennes ; AG ne contacte qu'un c. à Thonne-la-Long contre 5 à 7 en 95
- En 57, l'esp. est nich. prob. à Rahling (YM). VL a mené une prospection dans la vallée de l'Albe à Val-de-Guéblange, Nelling et Kappelking : il y a dénombré 14 c. sur 152 ha soit 0,9 c./10 ha. Il note également le 22.05 des cht. dans la vallée de la Seille à Marsal, Moyenvic et Lezey. Dans la vallée de la Petite Seille, des cht. sont contactés à Lubécourt et Salomes.
- En 88, VP a contacté 8 c. en 7 sites, la plupart dans la vallée de la Fave. Il note également 5 cht. en 3 autres sites.

### 289-TARIER PATRE

*Saxicola torquata* (148 obs.)

Der. données en 10 : le 3 à Vioménil (88) (CC) et le 7 à Zommange (57) (OC).

L'hiv. n'est suggéré que par une seule obs. d'un ind. le 1.01 à Maxéville (54) (PG).

Le retour printanier débute le 19.02. Les obs. se multiplient en 03. Le pr. cht. est entendu le 2.03 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (DP).

Les 9.05 et 19.06, 19 c. sont recensés sur les 1200 ha du ban communal de Mittersheim (57), à l'exclusion des forêts mais en incluant les lisières (LPO).

### 290-TRAQUET MOTTEUX

*Oenanthe oenanthe* (74 obs.)

8 obs. relatent la migr. postnupt.. La der. a lieu le 17.10 et concerne 2 ind. à St-Dié (88) (GH, JB).

La pr. obs. prénupt. est particulièrement précoce : 1 m. est vu les 1<sup>er</sup> et 6.03 à Lisle-en-Barrois (55) (DD). Le passage se poursuit jusqu'au début de 05 où des regroupements sont obs. : le 5.05, 12 ind. à Art/Meurthe (54) (RL) et le 10.05, 17 ind. à St-Dié (88) (JB, GH).

La der. obs. est faite le 22.05 et concerne 1 m. à Nompelize (88) (VP).

La seule information en période de nidif. concerne l'obs. d'un c. le 27.06 au Col de Falimont dans le massif du Hohneck (88) (DB).

### 298-ROUGEQUEUE NOIR

*Phoenicurus ochruros* (117 obs.)

Le 28.09, 50 ind. en halte migr. sont vus dans des buissons bas à St-Maurice/Moselle (88) (J-M. Rémy).

L'hiv. est signalé par 5 obs. : 1 en 12, 3 en 01 et 1 en 02.

Le retour printanier est bien documenté à partir de la mi-03. Le 20.04, YM signale 1 cht. sur un rocher en forêt à Eguelshardt (57) et DB note au moins 1 c. le 28.06 au Col de Falimont dans le massif du Hohneck (88).

53 c. sont recensés sur 1200 ha à Mittersheim (57), forêts exclues mais lisières comprises (LPO).

### 299-ROUGEQUEUE A FRONT BLANC

*Phoenicurus phoenicurus* (108 obs.)

Der. le 19.10 à Nonsard (55) (JF).

Pr. obs. le 7.03, concernant 1 m. à Longwy (54) (GV).

Les données concernent l'ensemble de la région. MB et OC montrent que l'esp. est présente dans les parcs et jardins de Nancy (54). J. Côme note l'esp. à Gérardmer (88) à plus de 900 m. d'alt., ce qui nous rappelle qu'elle est bien présente dans les hêtraies du massif vosgien.

Un c. occupe le nichoir disposé au Ban-St-Martin (57) dans les locaux de la LPO et produit 3 j. qui s'envolent le 5.06.

YM trouve une densité de 0,3 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57).

### 300-ROUGEGORGE FAMILIER

*Erithacus rubecula* (46 obs.)

Le 8.09, JF obs. 1 ind. recrachant une pelote à Champigneulle (54).

Le 9.11, YM note un cht. d'automne à Eguelshardt (57).

Le pr. cht. printanier est noté le 12.02 à Villers-lès-Nancy (54) (DP).

35 c. sont recensés sur 1200 ha à Mittersheim (57), forêts exclues mais lisières comprises (LPO).

YM signale une densité moyenne de 4,7 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57).

### 301-ROSSIGNOL PHILOMELE

*Luscinia megarhynchos* (74 obs.)

Une seule donnée postnupt. : 1 ind. le 10.08 à Lunéville (54) (HM).

Le retour printanier est signalé par un pr. cht. le 11.04 à Roville-dt-Bayon (54) (TB). La présence de l'esp. se généralise dans la der. décade de 04.

10 c. sont recensés sur 1200 ha à Mittersheim (57), forêts exclues mais lisières comprises (LPO).

RL note env. 10 cht. dans la vallée de la Meurthe à Dombasle (54). Il signale l'esp. dans plus de 20 communes à l'est de Nancy.

Le der. cht. est entendu le 14.06 à Rouhling (57) (PEE). Des cris d'alarme sont notés le 6.08 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (MG).

### 303-GORGEBLEUE A MIROIR

*Luscinia svecica* (4 obs.\*)

Le passage postnupt. est relaté par 3 obs. à l'E. de Lindre. Le 6.09, 2 m. sont obs., 1 seul le lendemain et 1 f. le 21.09 (LH).

La migr. prénupt. est décelée par une seule obs. : 1 ind. à Chavelot (88) le 10.04 (TB).

### 304-GRIVE LITORNE

*Turdus pilaris* (78 obs.)

De 10 à 02, des grp. fréquentent les prairies : 350 ind. le 25.10 à Dannevoux (55) (MG), 500 le 23.11 en pré-

dortoir à Buxières-ss-les-Côtes (55) (RL), 200 le 12.01 à Tarquimpol (57) (JF), 100 le 23.01 à Boucq (54) (MG) et 500 le 31.01 à Luzy-St-Martin (55) (DL).

DP signale la nidif. à Maron (54) et à Nancy (54). RL note l'esp. nich. prob. en 54 à Ansauville, Bures, Art/Meurthe, Dombasle/Meurthe, Rosières-aux-Salines, Varangéville, Laneuveville-dt-Nancy, Lenoncourt, Vigneulles, Chaligny, Jezainville, Ménil-la-Tour et Domèvre/Vezouze ; en 55 à Apremont-la-Forêt, Brixey-aux-Chanoines, Fréméréville-ss-les-Côtes et Heudicourt-ss-les-Côtes.

12 c. sont recensés sur 1200 ha à Mittersheim (57), forêts exclues mais lisières comprises (LPO).

### 305-MERLE A PLASTRON

*Turdus torquatus* (8 obs.)

La migr. postnupt. est obs. au Col du Plafond (88) dès le 17.09 où 2 f. de la ssp. *torquatus* sont vues en halte migr. (VP). Le 9.10, 20 ind. sont obs. à St-Maurice/Moselle (88) (J-M. Rémy). Le 12.10, 20 migr. sont notés à Corcieux (88) (J-M. Balland). La migr. active est décelée le 11.10 avec 1 m. et le 18.10 avec 2 ind. au Col du Plafond (88) (VP).

Le passage prénupt. est révélé en plaine le 5.04 par la présence de 4 ind. à Mécrin (55) (SBZ) et d'1 m. le 9.04 à Villers-lès-Nancy (54) (DP). En 88, 1 ind. est vu le 13.04 à Anould (B. Kernel).

Aucune donnée de nidif. au fichier.

### 306-MERLE NOIR

*Turdus merula* (89 obs.)

Le 18.09, YM entend un cht. d'automne en sourdine à Eguelshardt (57). La migr. postnupt. est remarquée le 18.10 au Col du Plafond (88) avec le passage de 16 ind. (JB, GH) et à Pannes (54) avec 7 ind. (RL).

Le 3.01, RL note un cht. en milieu urbain à Villers-lès-Nancy (54). Le 17.01, un grp. de 10 oiseaux est attiré par les baies d'un lierre à Pierre-la-Treiche (54) (DP). Le 31.01, GJ obs. à Oeting (57) un ind. albinos avec qq. taches sur le ventre et les rémiges.

YM signale une densité moyenne de 0,2 c./10 ha sur 426 ha de la F. de Hanau (57). A Loupershouse (57), l'esp. est contactée 22 fois sur 20 points d'écoute (LPO) et 30 contacts sur 24 IPA sont établis en F. jouxtant Madine.

102 c. sont recensés sur 1200 ha à Mittersheim (57), forêts exclues mais lisières comprises (LPO).

### 307-GRIVE MAUVIS

*Turdus iliacus* (46 obs.)

La migr. nocturne est notée le 12.10 à Villers-lès-Nancy (54) (RL). Le passage postnupt. est bien remarqué du 18.10 au 9.11 par 27 obs.. 4 données attestent de l'hiv. (RL, JF, TB).

La migr. prénupt. est signalée dès le 21.02 à Pompey (54). Le passage se poursuit en 03. Le 8.03, DL obs. un grp. de 50 ind. avec des cht.. Le 14, env. 100 ind. sont obs. à Mulcey (57) (KHH).

Le der. ind. est vu le 2.04 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (DP).

### 308-GRIVE MUSICIENNE

*Turdus philomelos* (58 obs.)

La migr. postnupt. est remarquée du 28.09 au 2.11.

3 obs. relatent l'hiv. : le 12.01, DL entend des cht. précoces à Martincourt/Meuse (55) ; le 17.01, JF signale 1 ind. à Moulins-lès-Metz (57) ; le 26.01, DB obs. 1 ind. à Gavisse (57).

Le retour s'effectue en 02. RL perçoit un cht. timide le 15.02 à Gondreville (54). Les cht. sont entendus plus régulièrement à partir du 20.02.

YM trouve une densité moyenne de 1 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57).

12 contacts sont établis sur 24 IPA en F. jouxtant Madine (LPO).

23 c. sont recensés sur 1200 ha à Mittersheim (57), forêts exclues mais lisières comprises (LPO).

### 309-GRIVE DRAINE

*Turdus viscivorus* (46 obs.)

RL entend un cht. le 7.09 à Rosières-aux-Salines (54) et obs. 9 ind. en migr. le 19.10 à Pannes (54).

Le 24.12, 8 ind. dont 1 cht. sont notés à Lucey (54) (ER). Le 8.01, 20 ind. sont remarqués à St-Maurice/Moselle (88) (TB). Les cht. entendus dès 01 (4 auditions) se généralisent en 02. RL signale encore des cht. en 04 et 05.

2 c. sont recensés sur 1200 ha à Mittersheim (57), forêts exclues mais lisières comprises (LPO).

YM note 5 c. sur 426 ha en F. de Hanau (57).

### 311-LOCUSTELLE LUSCINIOÏDE

*Locustella luscinioides* (1 obs. \*)

Année inquiétante pour cette esp. qui n'a été notée que dans un seul site cette saison : il s'agit d'un cht. entendu le 13.05 en F. de la Reine à l'E. de la Grange-en-Woëvre (YLS). Les sites classiques du Pays des étangs tels que l'E. de Lindre ne fournissent pas de données cette année.

### 313-LOCUSTELLE TACHETEE

*Locustella naevia* (72 obs.)

JPH note le pr. cht. dès le 29.03 en F. de Haye (54) et le der. le 28.07 à Neuville/Moselle (54).

### 315-PHRAGMITE DES JONCS

*Acrocephalus schoenobaenus* (55 obs.)

Pas de donnée postnupt. cette année.

Le retour des oiseaux est noté dès le 2.04 aux E. de Bischwald, de Vallerange et de la Mutche où sont entendus respectivement 3, 2 et 4 cht. (CB).

Bien que le nb. d'obs. soit assez proche de celui de l'année précédente, peu d'entre elles renseignent sur l'abondance et la répartition de cet oiseau. Les données concernent les sites traditionnels dans l'ensemble de la région à l'exception des Vosges. Seul MB note 5 cht. min. à l'E. d'Ommeray le 30.05.

**317-ROUSSEROLLE VERDEROLLE***Acrocephalus palustris* (74 obs.)

Bien qu'il y ait plus d'obs. que l'an dernier, cela reste peu représentatif du statut de cette esp. en Lorraine. La migr. postnupt. est marquée par une seule donnée, le 14.08 à Lenoncourt (54) (RL).

Le retour des oiseaux est noté dans la pr. quinzaine de 05 avec notamment des cht. le 7 à Rosières-aux-Salines (54) (MG), le 9 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (JF), le 11 à Seichamps (54) (MB) et Varangéville (54) (RL) et le 13 à l'E. de Lindre (FC).

**318-ROUSSEROLLE EFFARVATTE***Acrocephalus scirpaceus* (92 obs.)

Pl. obs. en 08 à l'E. de Boucq dont un max. de 6 oiseaux le 27. A noter également une belle série d'obs. en 09 avec des ind. notés le 6 à Diesien (57) (GJ), le 9 à l'E. des Brauzes (DP), le 11 dans les anciennes carrières de Maxéville (54) (JF) et le 21 à l'E. Taurue (RL). Les der. oiseaux sont notés le 15.10 à Madine (RL) et le 18.10 à Tarquimpol (57) (JF).

Le retour des oiseaux est noté dans la 2<sup>ème</sup> quinzaine de 04, le 19 à Madine (RL), le 25 sur les E. de la F. de la Reine (DP) et le 30 à Richardménil (54) (JPH).

En période de repro., l'esp. est notée dans de nb. sites mais les obs. ne reflètent pas sa densité. A noter toutefois le résultat de deux dénombrements : 28 cht. le 15.05 à l'E. Taurue en assec (RL) et 83 cht. sur env. 15 km de rive du lac de Madine dans le cadre d'une étude réalisée pour l'ONF (LPO). Parmi les autres faits marquants, signalons le cht. entendu le 18.06 par MG à Ommeray (57) dans un champ de colza et le nourrissage de j. volants le 3.08 à l'E. de Parroy (JPH).

**319-ROUSSEROLLE TURDOÏDE***Acrocephalus arundinaceus* (121 obs.)

Le nb. d'obs. est du même ordre de grandeur que les années précédentes mais les infos sont plus fragmentaires que celles obtenues en 96 et 97 lors de l'enquête régionale. Toutefois, 26 observateurs apportent des données sur 36 sites (10 en 54, 12 en 57 et 14 en 57, 0 en 88).

Parmi celles-ci, 8 concernent la période postnupt. avec des obs. le 11.08 aux E. de Gélucourt, Zommange et Videlage (PEE) et jusqu'au 3.10 à l'E. de Lindre (LH).

Le retour des oiseaux est noté dès le 14.04 à l'E. Romé et à l'E. de Parroy (LM) puis s'accroît pendant la fin du mois pour vraiment se généraliser à l'ensemble des étangs dans la pr. décennie de 05.

En période de repro., l'esp. est notée en 54 en 9 sites pour un min. de 22 cht. dont 6 aux gravières de Vigneulles (TB) et 4 à l'E. Romé (YLS).

En 55, les obs. concernent 12 sites pour un min. de 40 cht. dont la plupart sont entendus à Madine où on peut estimer la présence d'au moins 20 cht.. Ailleurs, notons 5 cht. à l'E. de Blonnaux et 3 cht. à l'E. de la Perche (JPH).

En 57, 14 sites concentrent un minimum de 27 cht., ce qui ne reflète pas le statut de l'esp. dans ce dép. compte tenu de l'absence de comptage exhaustif pour l'E. de Lindre, principal site de repro.. Notons toutefois 6 cht. à l'E. de Mittersheim (LPO), 5 cht. à l'E. de Gélucourt (JB, GH, VP) et 5 cht. à Ommeray (MB).

**320-HYPOLAÏS ICTERINE***Hippolais icterina* (6 obs.\*)

Toujours aussi peu d'obs. même si cette année elles sont réparties sur tous les dép..

Le pr. cht est entendu le 26.04 à St-Dié (88) (JB, GH). Comme l'an dernier, ce dép. fournit les principales obs. en période de repro. : 2 cht. fin 05 à St-Dié (JB, GH) et 2 cht. le 9.07 à Chavelot.

En 54, JPH entend 1 cht. au jardin botanique de Villers-lès-Nancy le 6.06 alors qu'en 55 il note 2 cht. en bordure de la voie ferrée à Frémeréville-ss-les-Côtes le 24.05.

En 57, l'unique obs. provient de Mittersheim où 1 cht. a été noté lors d'un inventaire complet de l'avifaune réalisé sur cette commune (LPO).

**321-HYPOLAÏS POLYGLOTTE***Hippolais polyglotta* (43 obs.)

Peu d'obs. pour la période postnupt.. A noter toutefois la der. obs. à Varangéville (54) le 14.08 (JF).

Le retour des oiseaux est obs. dès le 30.04 à Richardménil (54) (JPH) puis s'accroît dans la pr. décennie de 05.

En période de repro., l'esp. est notée dans l'ensemble de la région mais sur un plus grand nb. de sites que l'an dernier. Beaucoup de ces obs. sont effectuées en bord de cours d'eau ou de gravières. C'est en 54 et 55 que le plus grand nb. d'ind. a été obs. (14 ind. pour chacun de ces dép.).

**326-FAUVETTE DES JARDINS***Sylvia borin* (56 obs.)

Le der. oiseau est obs. le 15.08 à Varangéville (54) (RL).

Le retour est marqué par le pr. cht. dès le 15.04 à Mouzay (DL, EL) puis se généralise dans la 2<sup>ème</sup> quinzaine du mois avec des obs. entre autres le 22 en F. de Madine (LPO), le 23 à Aube (57) (DL) et le 26.04 à St-Dié (88) (JB, GH).

Parmi les nb. obs. en période de repro. un peu partout dans la région, soulignons les résultats de qq. inventaires : YM note une densité de 0,3 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57) ; 13 cht. sont notés en F. de Madine pour 24 IPA (LPO) ; 50 cht. sont entendus lors de l'inventaire de la commune de Mittersheim (57) (LPO).

**327-FAUVETTE A TETE NOIRE***Sylvia atricapilla* (91 obs.)

Le der. oiseau est vu le 9.10 à Lenoncourt (54) (RL). A noter l'absence d'obs. hiv. cette année.

Le retour des oiseaux est massivement constaté dans la der. décade de 03 avec entre autres 1 cht. le 26 à l'E. d'Ommeray (MB), 1 le 28 à l'E. de Lachaussée (KHH) et 1 le 28 à Jarville (54) (FG).

En période de repro., seuls qq. inventaires reflètent l'abondance de cette esp. dans notre région : YM note 1,4 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57) ; 31 cht. sont notés en F. de Madine en 24 IPA (LPO) ; 130 cht. sont entendus lors de l'inventaire de la commune de Mittersheim (57) (LPO).

### 328-FAUVETTE BABILLARDE

*Sylvia curruca* (52 obs.)

Der. le 9.10 à St-Dié (88) (GH).

Le retour de migr. est constaté dans la der. quinzaine de 04 avec un pr. cht. entendu le 17 à Forbach (GJ).

En période de repro., en dehors des Vosges qui n'apportent pas beaucoup d'obs., l'esp. est bien présente dans le reste de la région. Toutefois, seul l'inventaire réalisé à Mittersheim (57), où 11 cht. ont été entendus, apporte des précisions sur son abondance.

### 329-FAUVETTE GRISETTE

*Sylvia communis* (57 obs.)

La consommation de baies de Cornouiller sanguin est notée le 14.08 à Varangéville (54) (JF).

Der. ind. le 23.09 à Lenoncourt (54) (RL).

Le retour des oiseaux est obs. dès le 10.04 à Marainviller (54) (OC) puis se généralise à l'ensemble de la région dans la der. semaine du même mois.

Concernant la repro., notons les 18 cht. entendus au sein de la commune de Mittersheim (57) (LPO) et les 14 cht. notés aux environs du marais de Loupershouse (57) (LPO).

### 337-POUILLOT FITIS

*Phylloscopus trochilus* (56 obs.)

Qq. ind. sont encore obs. en 09 comme le 1<sup>er</sup> à Lenoncourt (54) (RL), le 11 à Chaligny (54) (DB) et le 26 à Lachaussée (55), ce qui constitue la der. obs. (JF).

C'est à partir de la der. semaine de 03 que le retour des oiseaux est noté avec pl. cht. le 29 à Pont-à-Mousson (54) (LM) puis 1 cht. le 30 à Dommartin-lès-Toul (54) (RL) et 1 le 31 à Lunéville (54) (HM).

Parmi les inventaires réalisés on retiendra les résultats de YM qui note une densité moyenne de 0,2 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57) et les 8 cht. entendus sur 24 IPA en F. de Madine (LPO).

### 338-POUILLOT VELOCE

*Phylloscopus collybita* (124 obs.)

Les nb. obs. se répartissent sur l'ensemble de l'année, seul 12 n'apportant pas de données. La migr. postnupt. est soulignée par l'obs. d'au moins 20 ind. le 22.09 à Lenoncourt (54) (RL). 10 apporte une belle série d'obs. d'ind. parfois cht.

En hiv. qq. ind. sont notés, comme à Stenay (55) où 1 oiseau est vu du 17.01 au 7.02 (DL).

Le retour des migr. s'annonce avec un pr. cht. dès le 26.02 à l'E. de Parroy (DL) mais c'est véritablement début 03 qu'il est noté. Ainsi, sur les berges des gravières Derrey à St-Dié (88) 40 ind. sont obs. le 11 et 60 le 14 (JB, GH).

En période de repro., YM note une densité moyenne de 1,8 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57) alors que 30 cht. sont entendus sur 24 IPA en F. de Madine (LPO). Enfin, l'inventaire de la commune de Mittersheim (57) permet de contacter 174 cht. (LPO).

### 340-POUILLOT SIFFLEUR

*Phylloscopus sibilatrix* (33 obs.)

La migr. passe inaperçue et les obs. concernent essentiellement les dates d'arrivée sur les sites de repro.. Le retour des oiseaux est ainsi noté dans la der. décade de 04, notamment le 20 à Villers-lès-Nancy (54) (DP), le 22 à Epinal (88) (CC), Eguelshardt (57) (YM) et Lenoncourt (54) (RL).

En période de repro., notons la densité moyenne de 1 c./10 ha trouvée par YM sur 426 ha de la F. de Hanau. RL note quant à lui un min. de 37 cht. en 54 dans 11 secteurs forestiers, dont 10 cht. en F. de Crévic.

### 342-ROITELET HUPPE

*Regulus regulus* (23 obs.)

Peu de données significatives pour cette esp. visible toute l'année dans notre région. Les pr. cht. sont notés le 13.02 à Lenoncourt (54) (RL) et le 21.02 à Eguelshardt (57) (YM). YM note une densité moyenne de 1,4 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57). 2 c. sont recensés sur 1200 ha à Mittersheim (57) (LPO).

### 343-ROITELET A TRIPLE BANDEAU

*Regulus ignicapillus* (41 obs.)

Peu de données significatives pour cette esp. visible toute l'année dans notre région. Le pr. cht. est entendu le 20.03 à Champenoux (54) (MB). En F. de Hanau (57), YM note une densité moyenne de 1 c./10 ha sur 426 ha. 10 c. sont recensés sur 1200 ha à Mittersheim (57) (LPO).

### 344-GOBEMOUCHE NOIR

*Ficedula hypoleuca* (31 obs.)

12 obs. concernent la migr. postnupt. du 14.08 à Varangéville (54) (JF) au 27.09 à La Maxe (57) (JF) et au Col du Plafond (88) (VP).

Le retour des oiseaux est noté dès le 31.03 avec 1 m. à Hettange-Grande (57) (DB) puis le 12.04 à St-Dié (88) et s'intensifie dans la der. décade de 04.

En période de repro., hormis les infos de YM qui note une densité moyenne de 1,2 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57), on soulignera l'obs. d'un cht. en F. de la Reine devant un nichoir posé pour le Gobemouche à collier *Ficedula albicollis* dans le cadre d'un suivi expérimental pour l'ONF (LPO). A noter également l'obs. de 2 ind. en F. de Sierck (57) le 21.05 (JMD).

### 345-GOBEMOUCHE A COLLIER

*Ficedula albicollis* (27 obs.)

	54	55	57	88
Nb. d'observateurs	9	1	4	
Nb. d'observations	13	4	10	
Nb. d'individus	34	10	18+	
Dates extrêmes	1.05 7.08	22.04 15.06	24.05 18.06	

Une obs. postnupt. bien tardive concerne 1 ind. dans un verger de Sponville (54) le 7.08 (RP). Une homologation de la donnée permettrait d'enlever tout soupçon en raison du possible risque de confusion avec un Gobemouche noir à cette date.

Le pr. cht. est signalé le 22.04 en F. de Triaucourt (55) où pl. ind. sont notés tout au long de la saison de repro. (DD). Pas de donnée entre cette date et le 1.05, lorsque 4 ind. sont obs. dans le Bois des Hauts-Chênes à Mouacourt (54) (ELR).

Les sites classiques de présence fournissent l'essentiel des données cette année : la F. de la Reine (JPH, FC, RL), les F. du Romersberg (FC) et de Bride (FS), la F. de Parroy (KHH) et le Bois des Hauts-Chênes à Mouacourt (ELR). A signaler, 1 cht. au Bois d'Einville (54) (RL) et la confirmation de la découverte de 1996 dans le secteur de Sierck (57) avec des cht. notés le 21.05 en F. de Sierck (JMD) et en F. de Kirschnaumen (FC de Sierck) (YLS).

La seule obs. indiquant une nidif. est celle d'une f. transportant des brins d'herbe dans un trou de pic le 9.05 en F. de la Reine (DP).

Der. donnée le 15.06 en Forêt de Triaucourt (55) (DD).

**347-GOBEMOUCHE GRIS**

*Muscicapa striata* (30 obs.)

Peu d'obs. cette année pour la période postnupt.. Notons toutefois la der. donnée pour cette période obtenue le 18.09 à Lenoncourt (54) (RL).

Le retour des oiseaux est noté fin 04, notamment le 26 à St-Dié (88) (JB, GH) et le 30 à Champenoux (MB).

Peu de données significatives en période de repro.. A noter l'obs. d'un c. nourrissant 2 j. le 16.06 (DD) à Lisle-en-Barrois (55).

**348-PANURE A MOUSTACHES**

*Panurus biarmicus* (cf. HOM.)

**349-MESANGE A LONGUE QUEUE**

*Aegithalos caudatus* (61 obs.)

De 08 à 02, de nb. grp. sont obs. dans l'ensemble de la région avec un max. de 30 ind. le 31.12 à Lucey (54) (ER). A noter qq. ind. « à tête blanche » obs. durant l'hiver à St-Dié (88) (JB, GH).

La période de repro. est marquée par l'obs. de constructions de nid comme le 1.03 à Jouy-ss-les-Côtes (55) et le 18.03 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (DP). Une construction plus tardive correspondant à une 2<sup>ème</sup>

ponte (de remplacement ?) est obs. le 10.05 à Koeur-la-Grande (55) (JPH) dans un frêne à 10 m. de hauteur.

A partir de début 05, qq. nichées volantes sont obs., comme à Parroy (54) le 2 (JF) et à Lenoncourt (54) où RL note un min. de 6 j. volants le 5. La nichée la plus imp. est composée de 9 j. vus le 5.07 à l'E. de Lindre en cornée de Guermange (JPH).

**350-REMIZ PENDULINE**

*Remiz pendulinus* (13 obs.)

En l'absence des données de RLo, seules 13 obs. nous sont parvenues, dont 9 concernent la repro.. Relevons la présence de l'esp. à Madine le 3.08 (RD), site potentiel de nidif..

La migr. postnupt. est soulignée cette année par 2 obs. seulement : le 26.09 à Lachaussée (JF) et le 27.09 à La Maxe (JF).

Le retour des oiseaux est noté dès le 21.03 à Mouzay (55) (RD). Pour la repro., les données ne reflètent pas la situation de l'esp. qui est signalée uniquement à Maizières-lès-Metz (57) (J-F. Perrotet) et à Laneuveville-dt-Nancy (54) où JPH note un nourrissage le 26.05.

**351-MESANGE NONNETTE**

*Parus palustris* (34 obs.)

Pas de donnée sortant de l'ordinaire pour cette esp. visible toute l'année dans notre région. Les pr. cht. sont entendus le 10.01 à Forbach (57) (GJ) puis le 19.02 à Lenoncourt (54) (RL) et le 25.02 à Eguelshardt (57) (YM).

En période de repro., YM note 3,1 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57). JPH obs. quant à lui 3 j. volants le 9.06 à Chaligny (54).

**352-MESANGE BOREALE**

*Parus montanus* (35 obs.)

Qq. données de toute de la région pour cette esp. commune visible toute l'année.

A noter les pr. cht. entendus dès 02, le 9 à Petite-Rosselle (57) (GJ), le 17 à Laneuveville-dt-Nancy (54) (RL) et le 20 à Chaligny (54) (DP).

**355-MESANGE HUPPEE**

*Parus cristatus* (14 obs.)

En hiv., hormis qq. obs. d'ind. isolés, comme celle du 8.02 dans un jardin à Forbach (GJ), les données apportent peu. En période de repro. seul le dénombrement de YM qui trouve 2,6 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57) est à souligner.

**356-MESANGE NOIRE**

*Parus ater* (28 obs.)

Pour la période postnupt., notons la migr. obs. au Col du Plafond (88) en 10, avec notamment 33 ind. en 3h15 le 18 et 38 le lendemain en 5h (VP, JB, GH).

En période de repro., peu de données significatives. A noter les pr. cht. entendus le 16.02 à Eguelshardt (57) (YM) et le 20.02 à Schoeneck (57) (GJ). Dans son suivi

en F. de Hanau (57), YM note une densité moyenne de 4,7 c./10 ha sur 426 ha.

### 357-MESANGE BLEUE

*Parus caeruleus* (89 obs.)

Qq. données intéressantes cette année pour cette esp. commune visible toute l'année.

Notons l'obs. dès 09 de 7 ind. dans la roselière à l'E. de Boucq (MG). Le 28 de ce mois, JF obs. un net passage de qq. ind. à Champigneulle (54). C'est en 10 que les obs. sont le plus significatives, avec le 5 un total de 30 ind. obs. en pl. grp. (VP, JB, GH) à Tarquimpol (57), le 18 en 3h15 de suivi de migr. au Col du Plafond (88) 182 ind. sont notés (VP), le 19 sur le même site 73 ind. en 5h et le même jour 97 ind. à Pannes (54) en 3h45 (RL).

Le pr. cht. est entendu le 11.01 à Eguelshardt (57) par YM qui note également une densité moyenne de 4 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57).

La pr. nichée est obs. le 23.05 à Forbach (57) (GJ). L'obs. remarque que pour attirer les 9 j. qui la composent hors du nichoir, les parents leur donnent des chenilles puis les reprennent jusqu'à ce qu'ils sortent. Cette opération prendra 9 minutes.

### 358-MESANGE CHARBONNIERE

*Parus major* (77 obs.)

Peu de données significatives pour cette esp. obs. toute l'année. A noter le 19.10 deux grp. en migr., l'un composé de 11 ind. à Pannes (54) (RL) et l'autre composé de 12 ind. notés au Col du Plafond (88) (VP). Les pr. cht. sont entendus dès le 7.01 à Forbach (57) (GJ) et le 11.01 à Eguelshardt (57) par YM qui, en période de repro., dénombre 2,3 c./10 ha en F. de Hanau (57). En F. de Madine, ce sont 50 cht. qui sont entendus en 24 IPA (LPO). Enfin, soulignons l'obs. d'une nichée de 8 j. volants le 21.05 à Alsting (57) (FK).

### 360-SITTELE TORCHEPOT

*Sitta europaea* (44 obs.)

Les données apportent peu pour cette esp. obs. toute l'année. Le pr. cht. est entendu dès le 11.01 à Folkling (57) (GJ). Parmi les obs. particulières, le 5.02 à Nancy (54) au Parc Ste-Marie 1 ind. est chassé d'un nichoir qu'il avait commencé à maçonner par un c. de Mésange charbonnière *Parus major*. YM note quant à lui 2 nids aménagés dans d'anciennes loges de Pic noir *Dryocopus martius* à Philippsbourg (57) et à Eguelshardt (57). Il dénombre 1,7 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57), alors qu'en F. de Madine ce sont 29 cht. qui sont entendus en 24 IPA (LPO).

### 363-GRIMPEREAU DES BOIS

*Certhia familiaris* (21 obs.\*)

Beaucoup plus d'obs. que l'an dernier. Pour la période postnupt., la seule donnée provient de Folkling (57) où GJ note 2 ind. le 1.11.

Qq. ind. sont obs. en 01 notamment au marais du Grand Saulcy à Moulins-lès-Metz (57) le 17 (JF), à Pierre-la-Treiche (54) du 17 au 31 (DP) et à Pompey (54) le 18 où le pr. cht. est entendu le 21.02 (JF).

En période de repro., en 54, 1 c. est obs. à Champigneulle dans le vallon de Bellefontaine et 1 c. est trouvé en F. de la Reine où la présence de l'esp. n'est connue que depuis 1994 (JF).

En 55, on soulignera l'obs. d'un ind. en F. de Madine (LPO) où l'esp. n'était pas mentionnée jusque là. Cette donnée s'inscrit dans la continuité de celles de la F. de la Reine. Pour ce dép. on notera également 1 cht. en F. de Lisle-en-Barrois et 1 cht. à Lachaussée dans le Bois des Haudronvilles (JF).

En 57, l'esp. est notée classiquement en F. du Romersberg (FC), en F. de Fénétrange (JF, RL) et en F. de Hanau où YM dénombre une densité moyenne de 1,7 c./10 ha sur une surface de 426 ha.

Enfin en 88, où l'esp. est plus commune, J-M. Triboulot relate la découverte le 15.05 d'un nid avec 4 œufs à 1 m. de hauteur dans un sapin foudroyé.

### 364-GRIMPEREAU DES JARDINS

*Certhia brachydactyla* (41 obs.)

Obs. classiques pour cette esp. visible toute l'année.

A noter les pr. cht. entendus en 02, notamment à Amnéville (57) le 1 (RP), à Villers-lès-Nancy (54) le 10 (DP), à Théding (57) (GJ) et Crépey (54) (OC) le 11.

En période de repro., YM note une densité moyenne de 0,1 c./10 ha sur 426 ha en F. de Hanau (57) où il est bien moins commun que le Grimpereau des bois *C. familiaris*. En F. de Madine, lors d'un inventaire réalisé pour l'ONF, 22 contacts ont été obtenus lors de 24 IPA (LPO).

### 365-BRUANT PROYER

*Emberiza calandra* (73 obs.)

4 données postnupt. dont :

- un grp. de 17 au moins quittant un dortoir au matin du 13.08 à Lachaussée (55) (RL), encore présents le 13.09 (JF)

- des cht. le 30.09 à Art/Meurthe (54) et le 17.10 à Lenoncourt (54) (RL).

Pas d'obs. hiv..

Pr. oiseau cantonné le 22.02 à Champenoux (54) (JF) et pr. cht. le surlendemain à Lenoncourt (54) (RL).

Un prob. dortoir de 11 ind. dans un labour est trouvé à la date assez tardive du 15.04 à Vigneulle (54) (OC).

Des données de cht. proviennent de toute la région, massif vosgien excepté.

Parmi les données quantitatives, notons surtout celle-ci issue d'un travail de la LPO : 34 c. sur 1200 ha de milieux « ouverts » en 05-06 à Mittersheim (57).

### 366-BRUANT JAUNE

*Emberiza citrinella* (88 obs.)

Migr. postnupt. faible le 19.10 à Madine : 23 ind. de 8h45 à 10h30 (RL).

Le plus gros score de l'hiver : 150 ind. le 25.01 près de l'E. des Moines (JB, GH, VP).

Petite migr. prénupt. le 8.02 à Thédning (57) (50 ind.) et le 21.03 à Rouhling (57) (50 ind.) (GJ).

Esquisse de cht. le 12.01 à Vioménil (88) (CC) et pr. cht. le 10.02 à Beaumont (54) (RL).

Enfin retenons 2 données quantitatives de la LPO :

- 1 contact sur 24 IPA en forêt jouxtant Madine de fin 04 à mi-06

- 123 c. sur 1200 ha env. de milieux « ouverts » en 05-06 à Mittersheim (57).

### 367-BRUANT ZIZI

*Emberiza cirulus* (1 obs.\*)

Une donnée unique ! Du jamais vu.

2 ind. avec transport de nourriture le 19.08.98 à Epinal-Razimont (88) (TB).

### 368-BRUANT ORTOLAN

*Emberiza hortulana* (1 obs.\*)

Une donnée unique aussi mais originale : 1 cht. le 8.05 dans un verger de mirabelliers à Praye (54) (TB).

### 371-BRUANT DES ROSEAUX

*Emberiza schoeniclus* (153 obs.)

Migr. postnupt. en 09 et 10 :

- oiseaux en halte le 14.09 sur un terrain vague de Champigneulles (54) (JF)

- migr. faible (12 ind. de 9h15 à 11h30) le 19.10 à Madine (RL).

Pas de donnée en 12. La question est donc « les oiseaux ont-ils quitté la région à ce moment ou alors ceux qui restent sont-ils assez peu nb. et assez discrets au point d'échapper aux obs. ? ». Car dès le 10.01, pl. oiseaux sont présents au marais du Grand Saulcy à Moulins-lès-Metz (57) (JF) et les obs. s'enchaînent ensuite sans discontinuer, suggérant une arrivée très précoce.

Cht. dès le 21.02 à Tarquimpol (57) (TB).

Très nb. indices de présence et de repro. dans toute la région.

Parmi les données quantitatives, relevons :

- 33 c. sur 1200 ha env. de milieux ouverts incluant les berges de l'étang à Mittersheim (57) en 05-06 (LPO)

- sur les bords de la Nied (57) sont dénombrés de 05 à 07 6 c. à Laquenexy, 3 c. à Maizeroy et 3 c. à Rémyilly-Aubécourt (LPO).

### 376-BRUANT DES NEIGES

*Plectrophenax nivalis* (cf. HOM.)

### 378-PINSON DES ARBRES

*Fringilla coelebs* (107 obs.)

Qq. données sur le passage postnupt. :

- RL le suit à Lenoncourt (54) de façon régulière et le note cet automne du 23.09 au 11.11 avec de forts passages du 7 au 14.10 et le 11.11.

- Il est aussi suivi par VP et al. au Col du Plafond à Anould (88) du 27.09 au 19.10. Il culmine à la mi-10

avec le score max. de près de 2000 ind. à l'heure (5912 de 8h15 à 11h30) le 18.10.

- Enfin un suivi de 4h à Madine le matin du 19.10 donne 1958 oiseaux (RL).

Le pr. cht. est noté le 4.02 à Forbach (57) (GJ). Il se généralise en 2<sup>ème</sup> quinz. de 02.

La migr. prénupt. bat son plein en 03, par ex. le 28 avec 700 ind. en 1h à Lixing-lès-Rouhling (57) (GJ) et 1600 ind. en 2h30 à St-Dié (88) (VP).

D'un point de vue quantitatif, notons ces 2 données :

- YM trouve une densité de 8,8 c./10 ha sur 426 ha de la F. de Hanau (57-Vosges du Nord)

La LPO recense 188 c. sur 1200 ha de milieux ouverts (forêts exclues mais lisières incluses) en 05-06 à Mittersheim (57).

### 379-PINSON DU NORD

*Fringilla montifringilla* (93 obs.)

5 ind. très précoces le 28.09 à St-Dié (88).

Il faut ensuite attendre le 5.10, date plus normale mais encore précoce, pour avoir les suivants à Lenoncourt (54) (RL) et à Pompey (54) (JF).

Pr. chiffre imp., 100 ind. le 26.10 en vallée de Meuse à Milly/Bradon (55) (MG).

La migr. postnupt. paraît plus imp. dans le massif vosgien où elle est notée du 7 au 26.10 par JB, GH et VP avec un pic de près de 800 oiseaux en 3h le 18.

En revanche à Madine le 19.10, seuls une trentaine d'ind. sont comptés en 4h le matin (RL).

L'effectif ponctuel record de la saison est de 400 ind. env. le 1.11 dans un ancien champ de tournesol à Merviller (54) (JB, GH et VP).

La migr. prénupt. en 03 et 04 est peu documentée. Ce sont surtout des haltes qui sont notées comme ces 150 ind. le 21.03 dans un labour à Frapelle (88) (JB, GH) ou cette cent. avec 250 P. des arbres le lendemain à Vioménil (88) (CC).

Der. migr. le 19.04 à l'E. de la Perche (JPH).

### 380-VERDIER D'EUROPE

*Carduelis chloris* (40 obs.)

Une troupe d'une cinquantaine déjà le 31.08 à l'E. de Lachaussée (JPH).

Une seule donnée de migr. postnupt. avec 9 ind. en 2h30 le matin du 19.10 à Madine (RL).

Notons ces 126 ind. sur la vasière de l'E. du Stock avec des pinsons le 9.11 (JB, GH).

Pr. cht. dès le 4.02 à Forbach (57) (GJ).

La LPO dénombre 52 c. sur 1200 ha de milieux ouverts incluant les lisières forestières en 05-06 à Mittersheim (57).

### 381-CHARDONNERET ELEGANT

*Carduelis carduelis* (45 obs.)

Un beau vol de 300 ind. le 5.10 en prairie de Meuse à Vilosnes-Haraucourt (55) (MG).

L'esp. est aussi sujette à migr. postnupt., celle-ci se révélant plus intense dans les Vosges.

Ainsi au Col du Plafond à Anould (88), VP dénombre 130 ind. le matin du 11.10 en 3h, 288 ind. le 18.10 en 3h15 et 52 ind. en 5h le matin du 19.

De son côté, RL en compte 39 en 4h le matin du 19.10 à Madine.

Esp. peu notée en période de repro. pour cause de banalité. La LPO dénombre 67 c. sur 1200 ha de milieux ouverts en 05-06 à Mittersheim (57).

### 382-TARIN DES AULNES

*Carduelis spinus* (126 obs.)

Pr. contact le 19.09 à l'arboretum de Champenoux (54) (JF).

La migr. postnupt., qui est toujours évidente fin 09 et en 10, a été suivie :

- dans les Vosges au Col du Plafond à Anould avec un pic de 245 ind. en 3h15 le matin du 18.10 (VP)

- en Woëvre à Madine avec 169 ind. en 3h le matin du 19.10 (RL).

En principe commune dans les aulnes en hiver. L'effectif le plus imp. noté est de 150 ind. le 30.01 à Richardménil (54) (DP).

A sa mangeoire à Lunéville (54) HM note le max. de 20 ind. le 9.02 tandis que ce max. (12 ind.) est obs. le 26.01 à Velaine-en-Haye (54) (MG).

Der. oiseaux le 29.04 à Velaine-en-Haye (54) (FH).

Pas d'indice de repro. cette année, le cht., fréquent chez les migr., n'en étant pas un.

### 384-LINOTTE MELODIEUSE

*Carduelis cannabina* (41 obs.)

Une seule donnée de migr. postnupt. avec 73 ind. obs. en 3h le matin du 19.10 à Madine (RL).

L'esp. n'est pas notée au Col du Plafond (88).

Un rassemblement postnupt. d'env. un mil. d'ind. est obs. le 12.09 dans un champ de tournesol à Rosières-aux-Salines (54). Elles sont encore 300 le 25.09 (JF). Toujours dans le même secteur, env. 400 ind. sont obs. le 15.04 dans un labour (VP, JB, GH).

La LPO dénombre 32 c. sur 1200 ha de milieux ouverts en 05-06 à Mittersheim (57).

### 385-SIZERIN FLAMME

*Carduelis flammea* (33 obs.)

Pr. obs. postnupt., un migr., en 3h de suivi le matin du 19.10 à Madine (RL, JF).

Les données de cet hiver proviennent essentiellement des vallées de la Moselle et de la Meurthe et ceci de l'intérieur du massif vosgien à la frontière allemande.

Elles sont plus nb. que d'habitude. Regain d'intérêt des obs. ou fréquence accrue de l'esp. ? Peut-être les deux.

Les sites où ont été vus plus de 10 oiseaux sont le secteur entre Manom et Koeking (57) (JMD), Ancy/Moselle (57) (PF), Chavelot (88) (TB), Epinal (88) (TB) et St-Dié (88) (JB, GH, VP).

A l'écart de cet axe on notera :

- 3 ind. le 31.10 à Tarquimpol (57) obs. par des ornithos alsaciens (*vide* JF)

- 2 ind. le 30.01 à Rarécourt (55) sur des aulnes au bord de l'Aire (DL).

Du point de vue ssp. :

- 15 « cabaret » pour 3 « flammea » le 11.11 à Epinal (88) (TB)

- que des « cabaret » à St-Dié (88) (JB, GH).

L'association avec le bouleau est à nouveau signalée.

La présence à la mangeoire est notée à pl. reprises.

L'esp. peut se nourrir dans les plantes herbacées sèches comme cela a été noté le 29.01 à Chavelot (88) pour 25 ind. (TB).

L'association avec le tarin a été noté le 15.11 à Neuwillers/Fave (88) (VP) et avec le chardonneret le 29.01 à Chavelot (88) (TB).

Le der. oiseau, une f., est noté le 4.04 à St-Dié (88) (JB, GH).

### 388-SERIN CINI

*Serinus serinus* (43 obs.)

Cht. tardif le 19.10 à Mouzay (55) (MG).

Les suivis migr. montrent un flux modéré en 09 et 10.

Au Col du Plafond à Anould (88) le pic est obs. le 18.10 avec 35 ind. de 8h15 à 11h30 (VP).

A Madine, ce sont 33 migr. qui passent de 8h45 à 12h15 le 19.10 (dont 1 bande de 21) (RL).

Der. obs. postnupt. le 28.11 à Tarquimpol (57) (GF).

Pr. cht. dès le 6.03 à Saulny (57) (DL).

Un chiffre montre bien la bonne représentation de l'esp. dans la région : la LPO recense 35 c. sur 1200 ha de milieux ouverts non forestiers en 05-06 à Mittersheim (57).

### 389-BECCROISE DES SAPINS

*Loxia curvirostra* (48 obs.)

Rémanence de l'esp. en plaine pendant toute l'année ornitho., un peu partout dans la région.

Ainsi à Lenoncourt (54) RL la note du 25.08 au 19.02 avec un max. de 15 ind. le 3.10.

A l'arboretum de Champenoux (54), l'esp. est obs. du 19.09 (au moins 14 ind., JF) au 12.05 (env. 17 ind., MB).

Des déplacements automnaux ont été décelés au Col du Plafond à Anould (88) en 09 et 10 avec un max. de 22 ind. en 3h15 le matin du 18.10 (VP).

En ce qui concerne la repro., on notera :

- la densité moyenne de 0,2 c./10 ha sur 426 ha de la F. de Hanau (Vosges du Nord, 57) (YM)

- la nidif. prob. à St-Dié (88) (JB, GH)

- 1 c. avec cht. le 20.03 en F. du Mort-Homme à Cumières (55) (MG).

Pas d'autre indice mais l'esp. a été obs. en période de repro. en 7 sites de plaine (voir fichier).

### 394-BOUVREUIL PIVOINE

*Pyrrhula pyrrhula* (34 obs.)

La LPO recense 3 c. seulement sur 1200 ha de milieux non forestiers en 05-06 à Mittersheim (57) ce qui paraît bien peu.

En 04 et 05, un m. porteur d'une bague bleue fréquente régulièrement la mangeoire de CC à Nancy (54). Cela nous remémore que l'oisellerie a encore des adeptes qui exercent leurs talents sur des esp. protégées.

### 395-GROSBEC CASSENOYAUX

*Coccothraustes coccothraustes* (64 obs.)

Une nette migr. se dessine au Col du Plafond à Anould (88) en 09 et 10 avec par ex. 182 ind. en 3h15 le matin du 18.10 et encore 170 en 5h le lendemain matin (VP, JB, GH) alors que, dans le même temps, l'esp. n'est pas notée lors du suivi à Madine.

Pas de grand rassemblement noté en fin d'hiver cette année.

Nous disposons de 2 données quantitatives en repro. :

- YM calcule une densité moyenne de 0,2 c./10 ha sur 426 ha de la F de Hanau (Vosges du Nord, 57).

- La LPO de son côté trouve 28 c. sur 1200 ha de milieux ouverts non forestiers en 05 et 06 à Mittersheim (57).

Terminons par qq. anecdotes :

- mortalité : 2 crânes sont trouvés dans des pelotes de hulotte de la F. des Hauts de Mad à St-Baussant (54) (MG) et une plumée est obs. le 21.02 à Bicqueley (54) (RL). Sa corpulence et sa fréquence en font une proie toute désignée des rapaces.

- « urbanité » : une f. transporte des brindilles le 21.04 au Parc Ste-Marie de Nancy (54) (DP), preuve que l'oiseau peut nicher en ville.

- activité : le 29.05 à Rosières-aux-Salines (54), 5 ind. descendent le long de phragmites pour boire (MG).

### 396-MOINEAU DOMESTIQUE

*Passer domesticus* (2 obs.)

Au moins 124 c. ont été dénombrés par la LPO en 05-06 dans le village de Mittersheim (57).

Le 23.05 à Ancy/Moselle (57) une f. se saisit d'un lézard des murailles d'une douzaine de cm (PF).

### 398-MOINEAU FRIQUET

*Passer montanus* (40 obs.)

L'esp. est à nouveau notée en migr. postnupt. depuis la digue de Madine à Nonsard (55) : 30 ind. de 8h30 à 12h15 le 19.10 (RL).

En revanche, elle ne l'est pas aux cols vosgiens. Le grp. le plus imp. noté cette année est de 160 ind. le 25.01 dans un pré près de Gélucourt (57) (JB, GH, VP).

La LPO dans son inventaire de la commune de Mittersheim (57) dénombre 41 c. sur 1200 ha de milieux ouverts.

MG note l'esp. en dortoir dans les phragmites du Neuf E. de Boucq (54) fin 08 et en 09 avec une cent. d'oiseaux.

### 401-ETOURNEAU SANSONNET

*Sturnus vulgaris* (43 obs.)

Lors d'un suivi migr. le matin du 19.10 sur la digue de Madine près de Nonsard (55), 208 migr. sont comptabilisés (RL).

Parmi les dortoirs signalés relevons en 02 ces 10 à 20 000 ind. au Neuf E. de Boucq (54) (MG).

Dans son travail sur la commune de Mittersheim (57), la LPO trouve 31 c. sur 1200 ha de milieux ouverts non forestiers, mais incluant les lisières, en 05-06.

### 404-LORIOT D'EUROPE

*Oriolus oriolus* (111 obs.)

Les 2 der. migr. le 17.08 en prairie de Mouzay (55) (MG, DL).

1 ind. anormalement précoce (?) le 6.04 à Champigneulles (54) (J.-B. Schweyer).

Pr. cht. le 22.04 à Champenoux (54) en F. d'Amance (MB) et en FD de Lisle à Triaucourt (55) (DD).

Nous disposons de 2 données quantitatives :

- YM trouve une densité moyenne de 0,6 c./10 ha. sur 426 ha en F. de Hanau (Vosges du Nord).

- dans son étude de la commune de Mittersheim (57), la LPO dénombre 5 à 10 c. sur 1200 ha de milieux ouverts, donc forêts exclues.

Terminons par une anecdote : le 29.05, 1 c. attaque les Guépriers d'Europe sur un de leurs sites meusiens (DL).

### 406-GEAI DES CHENES

*Garrulus glandarius* (39 obs.)

La LPO recense 15 c. sur 1200 ha. de milieux ouverts incluant les lisières forestières en 05-06 à Mittersheim (57).

### 408-PIE BAVARDE

*Pica pica* (41 obs.)

4 rassemblements internuptiaux sont signalés. Le plus imp. est de 42 ind. le 8.02 à Stenay (55) (DL).

En 05 et 06, la LPO décompte 3 à 5 c. sur 1200 ha de milieux ouverts de la commune de Mittersheim (57).

### 409-CASSENOIX MOUCHETE

*Nucifraga caryocatactes* (7 obs.)

Une rémanence de l'esp. est notée en 55 en FD de Verdun à Vaux-dt-Damloup, Fleury-dt-Douaumont et Bezonvaux. 1 ind. est revu le 11.03 à Vaux-dt-Damloup (Ch. Oblet).

JB et GH le donnent régulier de 08 à 10 à basse altitude près de St-Dié (88) et nich. dans le massif de la Bure où 1 juv. est obs. en 06-07.

### 412-CHOUCAS DES TOURS

*Corvus monedula* (9 obs.)

60 ind. sont notés en migr. à Madine depuis la digue de Nonsard (55) le 19.10 au matin (RL).

Le 27.10 c'est un grp. de 43 qui migre à Lenoncourt (54) (RL).

En ce qui concerne la ssp orientale « soemmerringii », le duo infernal JB et GH a encore sévi : 6 ind. obs. le 9.11 à Rhodes (57) en compagnie d'une cent. de « spermologus ».

### 413-CORBEAU FREUX

*Corvus frugilegus* (20 obs.)

95 migr. passent au dessus de la digue de Nonsard (55) de 8h30 à 11h45 le 19.10 (RL).

Le 27.10, un grp. de 100 migr. à Lenoncourt (54) (RL).

En 03 et 04, à Vandoeuvre (54), un ind. au bec anormal, long et crochu est obs. par B. Kernel. Il a des difficultés pour se nourrir et surtout pour boire.

Qq. rares dénombrements de corbeautières ont été effectués (voir fichier).

#### **414-CORNEILLE NOIRE**

*Corvus corone* (59 obs.)

Grp. postnupt. de 120 ind. le 19.09 à Vigneulles (54) (JB).

Juv. volants le 27.05 à Lenoncourt (54) (RL).

Le 31.05, 1 ind. pille un nid de farlouse à Brasseitte (55) (MG).

Dans son travail sur la commune de Mittersheim (57), la LPO dénombre 22 c. sur 1200 ha de milieux ouverts.

#### **415-GRAND CORBEAU**

*Corvus corax* (12 obs.\*)

Données en provenance des Hautes-Vosges exclusivement.

J.-M. Balland confirme la repro. à Gerbépal avec juv. volants à la mi-05. De plus, l'esp. est obs. en période de repro. à Ban/Meurthe (88) (J.-M. Triboulot) et dans le massif du Hohneck (88-68) (TB, JB, GH, VP).

Enfin, la donnée la plus septentrionale : 1 oiseau le 22.02 sur le massif de l'Ormont à St-Dié (88) (JB, GH, VP).



# 15ème rapport du Comité d'Homologation Régional

## Année ornithologique 1997-1998

Robert Lécaille

Liste des membres du comité : Jean François, Matthieu Gaillard, Frédéric Gosselin, Jean-Paul Harly, Gérard Joannès, Robert Lécaille (secrétaire), Hervé Michel, Vincent Palomarès, Pascal Vagner, Matthieu Vaslin.

L'année est marquée par l'homologation des premiers Labbes parasites *Stercorarius parasiticus* en Lorraine ; en juin, 1 adulte puis 2 immatures sont observés dans les vallées de la Moselle et de la Meurthe. Les aigles affirment leur fidélité : le criard pour son 8<sup>ème</sup> hiver à Lindre, le pomarin pour son 2<sup>ème</sup> été au moins à Lachaussée.

Pour chaque espèce sont précisés entre parenthèses successivement le nombre d'observations et le nombre d'individus observés depuis qu'elle est soumise à homologation (en général depuis 1984) et la zone de reproduction la plus proche.

### DONNEES ACCEPTEES

#### 26-CRABIER CHEVELU

*Ardeola ralloides* (2.2)

(Dombes)

1 ind. de 2<sup>ème</sup> année est présent le 10.06.98 à Neuwiller-sur-Moselle (54) (R. Lécaille).

*Branta bernicla* (3.3)

(Spitzberg)

1 ad. est présent le 8.03.98 à Cattenom (57) (Ph. Muller et al.).

#### 27-HERON GARDE-BŒUFS

*Bubulcus ibis* (11.37)

(Camargue, enclos d'Alsace)

4 ind. sur l'Etang de Gérard Sas et 2 sur l'Etang Romé (54) sont observés le 16.11.97 (P. Simon). 2 ad. séjournent du 17 au 24.04.98 à Vigneulles-lès-Hattonchâtel (55) (D. Bizet et al.).

#### 49-TADORNE CASARCA

*Tadorna ferruginea* (6.11)

(Proche Orient, Afrique du Nord)

3 m. et 2 f. ad. sont présents le 31.08.97 à Rosières-aux-Salines (54) (M. Gaillard et al.).

#### 28-BIHOREAU GRIS

*Nycticorax nycticorax* (28.38)

(Sud de la Loire)

2 ad. sont observés le 22.07.97 puis 1 fin 07 à Madine (55) (Ph. Muller). 1 ind. est entendu le 2.05.98 à Lunéville (54) (S. Nicolle). 2 ad. sont présents le 22.05.98 à Marsal (57) (T. Roger et al.).

#### 60-FULIGULE NYROCA

*Aythya nyroca* (30.34)

(Europe de l'Est)

1 m. est observé le 7.12.97 à La Maxe-Argancy (57) (R. Locusse). 1 autre m. ad. est présent du 11 au 17.01.98 à Puttelange-aux-Lacs (57) (G. Joannès et al.). 1 ad. est noté le 17.01.98 à Bénestroff (57) (G. Joannès et al.).

#### 41-OIE RIEUSE

*Anser albifrons* (26.232)

(Europe du Nord)

1 ad. et 1 subad. sont présents du 25.01 au 14.02.98 sur l'Etang de Bischwald (57) (G. Joannès et al.).

#### 68-HARELDE BOREALE

*Clangula hyemalis* (33.49)

(Europe du Nord)

2 f. sont présentes le 17.11.97, 1 encore le 1.12 à Madine (55) (R. Locusse).

#### 45-BERNACHE NONNETTE

*Branta leucopsis* (9.120)

(Baltique, Arctique)

5 ad. sont observés le 7.12.97 sur l'Etang de Lindre (57) (J.-P. Harly, V. Palomarès et al.). 1 ad. séjourné du 11 au 22.04.98 à Vigneulles (54) et environs (M. Gaillard et al.).

#### 82-AIGLE CRIARD

*Aquila clanga* (homologation nationale, 8.8)

(Pologne, Russie)

1 ad. hiverne du 14.11.97 au 12.02.98 à l'Etang de Lindre (57) (M. Hirtz et al.).

#### 46-BERNACHE CRAVANT

#### 83-AIGLE POMARIN

*Aquila pomarina* (homologation nationale, 3.3)

(Europe de l'Est)

1 ad. estive du 1.05 au 11.07.98 à Lachaussée (55) (D. Ambroise et al.) pour la 2<sup>ème</sup> année consécutive.

**87-BUSE PATTUE***Buteo lagopus* (homologation nationale, 17.18)

(Scandinavie)

1 ind. est observé le 5.10.97 à Laneuvelotte (54) (F. Prud'homme).

**94-PYGARGUE A QUEUE BLANCHE***Haliaeetus albicilla* (25.30)

(Europe du Nord et de l'Est)

1 ad. séjourne du 8 au 15.02.98 à Madine (R. Lécaille).

**110-FAUCON KOBEZ***Falco vespertinus* (20.21)

(Europe de l'Est)

1 f. est présente le 24.05.98 à Mouzay (55) (P. Lorgé et al.).

1 f. imm. est observée le 31.05.98 à Apremont-la-Forêt (55) (F. Thommès).

**137-HUITRIER PIE***Haematopus ostralegus* (17.22)

(Côtes atlantiques et méditerranéennes françaises).

1 juv. séjourne du 10 au 22.08.97 à Velle-sur-Moselle (54) (H. Vanne).

1 ad. est de passage le 29.05.98 à Rosières-aux-Salines (54) (M. Gaillard).

**144-GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU***Charadrius alexandrinus* (4.4)

(Côtes atlantiques et méditerranéennes française)

1 m. ad. stationne du 1 au 4.04.98 sur l'E. de Besville (57) (V. Thary et al.).

**146-TOURNEPIERRE A COLLIER***Arenaria interpres* (22.27)

(Scandinavie)

1 f. ad. est observée le 8.08.97 à Rosières-aux-Salines (54) (M. Gaillard et V. Thary). 1 m. ad. est présent le 10.08.97 à Mouzay (55) (M. Gaillard et al.). Au moins 3 ind. le 2.05.98 et 5 ind. le 3.05 sont observés à Laneuveville-devant-Nancy (54) (R. Lécaille et al.).

**153-COURLIS CORLIEU***Numenius phaeopus* (homologable du 16.05 au 15.07)

1 ind. est observé le 24.05.98 à Mouzay (55) (P. Lorgé et al.).

**154-BARGE A QUEUE NOIRE***Limosa limosa* (homologable du 1.10 au 28.02)

1 ad. est présent le 12.02.98 à Tarquimpol (57) (R. Lécaille). 1 autre est présent le 14.02.98 à l'Étang de Vallerange (57) (G. Joannès et al.).

**155-BARGE ROUSSE***Limosa lapponica* (23.57)

(Sibérie)

2 juv. sont présents le 5.09.97, puis 1 seul le 6 à Rosières-aux-Salines (54) (A. Lambert).

**164-BECASSEAU MAUBECHE***Calidris canutus* (18.22)

(Groënland)

3 juv. sont observés le 1.09.97 à Rosières-aux-Salines (54) (M. Gaillard). 1 autre juv. stationne du 1 au 5.09 sur le même site (M. Gaillard et al.).

**171-BECASSEAU SANDERLING***Calidris alba* (17.20)

(Sibérie)

1 juv. est présent du 5 au 7.09.97 à Rosières-aux-Salines (54) (R. Lécaille, A. Lambert). 1 ad. est observé le 9.09 sur le même site (M. Gaillard et al.). 1 ad. est présent le 3.05.98 à Art-sur-Meurthe (54) (R. Lécaille).

**174-ECHASSE BLANCHE***Himantopus himantopus* (7.22)

(Côtes atlantiques et méditerranéennes françaises)

1 ind. est observé le 13.06.98 à La Maxe-Saint-Rémy (57) (M. Saint-Pé).

**182-LABBE PARASITE***Stercorarius parasiticus* (2.3)

(Scandinavie)

1 ad. est de passage le 10.06.98 à Neuville-sur-Moselle (54) (M. Gaillard). 2 ind. de 3<sup>ème</sup> été séjournent du 11 au 17.06.98 à Vigneulles (54) (R. Lécaille et al.).**185-GOELAND BRUN***Larus fuscus* (18.41)

(homologation des immatures et lorsque la sous-espèce est précisée)

(Côtes françaises de la Manche et de l'Océan Atlantique)

1 ad. de la race *graellsii* ou *intermedius* est présent le 9.07.97 à Pagny-sur-Meuse (55) (M. Gaillard). Un groupe de 2 ad. et 2 imm. est de passage le 12.04.98 à Rosières-aux-Salines (54) (M. Gaillard et al.). 1 imm. de 2<sup>ème</sup> été fréquente le même site le 3.05.98 (M. Gaillard et al.).**186-GOELAND ARGENTE***Larus argentatus* (8.10)

(Côtes de l'Atlantique et de la Mer du Nord)

1 subad. est observé le 28.01.98 à Richardménil (54) (R. Lécaille, H. Vanne).

**186bis-GOELAND LEUCOPHEE***Larus cachinnans* (11.20)

(Côtes de la Méditerranée)

(homologation des immatures et lorsque la sous-espèce est précisée)

1 imm. de 1<sup>er</sup> hiver est présent le 11.01.98 à Lindre (57) (K-H. et M. Heyne).**191-MOUCETTE MELANOCEPHALE***Larus melanocephalus* (21.33 hors de la vallée de la Meurthe)

2 ind. de 1<sup>ère</sup> année, 1 en plumage juvénile, l'autre en mue vers le plumage de 1<sup>er</sup> hiver, sont observés le 3.09.97 à l'E. de Gélucourt (57) ; 4 oiseaux sont présents le 5.09 (J. François). 1 ad. est de passage le 22.03.98 à l'E. de Videlage (57) (M. et F. Poumarat) ; 1 autre est noté le 7.04 à Chavelot (88) (T. Besançon).

#### 196-MOUETTE TRIDACTYLE

*Rissa tridactyla* (13.22)

(Normandie, Bretagne)

1 ad. est observé les 8 et 14.01.98 à Madine (55) (R. Lécaille).

#### 201-STERNE CASPIENNE

*Sterna caspia* (5.6)

(Mer Baltique, Mer Noire)

1 ad. est de passage le 13.09.97 au Parc de Sainte-Croix à Rhodes (57) (P. Costa).

#### 225-GRAND-DUC D'EUROPE

*Bubo bubo* (9.9 hormis les sites connus de nidification)

Un nouveau site en 55 a permis la reproduction d'un c. ayant donné 2 jeunes (J.-C. Koenig). Des chanteurs sont entendus dans 2 autres sites meusiens connus, sans reproduction apparente, et un site mosellan.

#### 272-PIPIT A GORGE ROUSSE

*Anthus cervinus* (19.42)

(Scandinavie)

1 ad. est observé le 1.05.98 à Marsal (57) (O. Matgen). 1 m. ad. est de passage le 8.05.98 à Bouxières-sous-Froidmont (54) (E. Belleville).

#### 277bis-BERGERONNETTE DE YARRELL

*Motacilla alba yarrellii* (2.2)

(Iles britanniques)

1 m. ad. est présent le 3.03.98 à Lenoncourt (54) (R. Lécaille).

#### 313-LOCUSTELLE TACHETEE

*Locustella naevia* (homologable du 16.10 au 31.03)

1 ind. chante le 29.03.98 en Forêt de Haye (54) (J.-P. Harly).

#### 319-ROUSSEROLLE TURDOÏDE

*Acrocephalus arundinaceus* (homologable du 1.10 au 15.04)

1 ind. est entendu le 2.10.97 au Neuf Etang de Boucq (54) (M. Gaillard).

#### 348-PANURE A MOUSTACHES

*Panurus biarmicus* (9.36)

(Pays-Bas, Camargue)

Au moins 2 m. et 4 f. sont contactés le 8.12.97 dans le Marais du Grand Saulcy à Metz (57), certains étant toujours présents le 10.01.98 (D. Bizet et al.). 1 f. ad. est observée le 28.03.98 à Argancy (57) (R. Locusse).

#### 376-BRUANT DES NEIGES

*Plectrophenax nivalis* (6.7)

(Scandinavie)

2 m., 1 ad. et 1 de 1<sup>er</sup> hiver, sont observés le 16.11.97 au Hohneck, La Bresse (88) (F. Schmitt).

### DONNEES REFUSEES

#### 53bis-CANARD A FRONT BLANC

*Anas americana* (homologation nationale)

1 le 27.07.97 à Heudicourt-sous-les-Côtes (55).

#### 60-FULIGULE NYROCA

*Aythya nyroca*

2 ind. le 19.10.97 à Crévéchamps (54).

#### 104-FAUCON SACRE

*Falco cherrug* (homologation nationale)

1 les 1 et 9.11.97 à Tarquimpol et Gélucourt (57).

#### 372bis-BRUANT DE PALLAS

*Emberiza pallasii* (homologation nationale)

1 à 5 ind. du 19.10 au 5.11.97 à Macheren (57).

Adresse de l'auteur : 33 rue des Chenevières  
54600 Villers-lès-Nancy



# Estimation de la population du Tarier des prés *Saxicola rubetra* dans trois secteurs lorrains en 1998<sup>1</sup>

Daniel Bizet

Dans le cadre du programme "Tableau de bord de l'environnement" mené par la Direction Régionale de l'Environnement Lorraine, le Service Conservation de la LPO Lorraine a réalisé un suivi des populations nicheuses de Tarier des prés dans trois secteurs lorrains.

Cet oiseau des prairies naturelles est connu pour être un bioindicateur de la diversité floristique et entomologique des prairies dans lesquelles il s'installe pour se reproduire. Mais sa population française comme européenne est depuis une dizaine d'années en net déclin : l'intensification des pratiques agricoles menace son biotope naturel (notamment par la mise en culture des prairies) et ses nichées (par la précocité grandissante des dates de fauches).

Après la présentation des secteurs et de la méthode de recensement employée, les données recueillies sont ensuite analysées pour chaque site puis une comparaison sera faite entre les secteurs.

## I MATERIEL ET METHODE

### I-1 LES SECTEURS D'ETUDE

Parmi les sites proposés pour le réseau Natura 2000, trois secteurs ont été choisis pour ce suivi de la population nicheuse de Tarier des prés. Ces secteurs sont connus pour être ou avoir été riches en Tariers des prés (fichier de la Centrale ornithologique de la LPO Lorraine).

• **Secteur 1** : Ce secteur regroupe les prairies de la vallée de la Seille entre Salonnnes et Blanche-Eglise, celles bordant le Ruisseau de Nard depuis la confluence avec la Seille (à l'est de Moyenvic) jusqu'à Lezey ainsi que les prairies de la Petite Seille depuis sa confluence avec la Seille (au Sud de Salonnnes) jusqu'à Hédival (commune de Puttigny). Son périmètre correspond à celui du site Natura 2000 "Vallée de la Seille - Secteur amont et Petite Seille" (DIREN Lorraine, sept. 97 ; fiche 80). Il comprend aussi les ZNIEFF n° 12.004 et 12.035 (DIREN Lorraine, inventaire ZNIEFF 1991 à 1993).

Il s'agit donc d'un secteur de prairies inondables (ou qui l'étaient) à tendance plus ou moins halophile du fait des remontées d'eaux chargées de sel gemme dilué. Malgré le remplacement progressif des prairies par des pâtures et des cultures céréalières, quelques couples de Courlis cendré (*Numenius arquata*) et de nombreux couples de Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) y nichent encore. De façon irrégulière et marginale, 1 ou 2 mâles chanteurs de Râle des genêts (*Crex crex*) peuvent y être entendus.

• **Secteur 2** : Ce deuxième secteur couvre les prairies d'une boucle de la Meuse autour de Sorcy-St-Martin depuis Ville-Issey jusqu'au nord-ouest de Pagny-sur-Meuse. Son périmètre correspond à celui du site Natura 2000 "Vallée de la Meuse - secteur Sorcy-St-Martin" (DIREN Lorraine, sept. 97 ; fiche 84). Il comprend aussi les ZNIEFF n° 10.006, 10.007, 10.008 et 10.009 (DIREN Lorraine, inventaire ZNIEFF 1991 à 1993).

La Meuse est entourée de prairies à certains endroits inondables mais peu humides. Les prairies de fauche alternent avec quelques prés pâturés, des cultures céréalières et quelques peupleraies. Dans ce secteur, une dizaine de couples de Courlis cendré se reproduisent chaque année et quelques chanteurs de Râle des genêts sont occasionnellement entendus.

• **Secteur 3** : Ce troisième secteur couvre les prairies bordant la Meuse entre Pouilly-sur-Meuse et Sasse-sur-Meuse. Dans le périmètre étudié se superposent le site Natura 2000 "Vallée de la Meuse - secteur de Stenay" (DIREN Lorraine, sept. 97 ; fiche 82), une partie de la ZICO LE 04 (ROCAMORA & THAURONT, 1992) et les ZNIEFF n°10.018 et 10.019 (DIREN Lorraine, inventaire ZNIEFF 1991 à 1993).

Il est constitué de nombreuses prairies humides et inondables très majoritairement utilisées comme prairies permanentes de fauche (très peu de pâtures) agrémentées de nombreux méandres de la rivière avec quelques bras morts et ruisseaux. On note également la présence de quelques cultures céréalières et localement de sablières (anciennes ou en activité). Dans cet ensemble de prairies nichent la seule population lorraine régulière de Râle des genêts, une trentaine de couples de Courlis cendré (le plus grand bastion lorrain), le Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*), ainsi que de nombreux couples de Bergeronnette printanière. Par la diversité et l'abondance des espèces prairiales animales et végétales, c'est le plus grand ensemble de prairies naturelles de Lorraine, d'intérêt national.

<sup>1</sup> D'après la première partie du document : D. BIZET, T. BOUCHHEID & Y. LE SCOUARNEC (1998) : Estimation de la population du Tarier des prés (*Saxicola rubetra*) et du Busard cendré (*Circus pygargus*) sur quelques secteurs lorrains. Document LPO Lorraine / DIREN Lorraine. 27 pages hors cartes et tableaux.

## **I-2 CHOIX ET DESCRIPTION DE LA METHODE**

### **I-2-1 Choix de la méthode employée**

Plusieurs méthodes classiques de recensement des oiseaux sur une zone géographique définie étaient à notre disposition (notamment : BIBBY & BURGESS, 1992) :

- la méthode des plans quadrillés (ou quadrats). Elle donne les résultats les plus fiables du point de vue quantitatif. Pour un milieu étudié, lors d'une saison de reproduction, un grand nombre de passages (5 à 10) est réalisé selon un trajet bien délimité et identique à chaque fois. Cette méthode était beaucoup trop lourde à mettre en place ici au regard des surfaces concernées et du temps nécessaire à son application.

- la méthode des Indices Ponctuels d'Abondance (IPA). Elle consiste, d'un point fixe, à noter l'ensemble des oiseaux vus ou entendus pendant une durée déterminée (15 ou 20 minutes). Deux passages sont nécessaires au cours de la saison afin de prendre en compte les nicheurs précoces et les nicheurs tardifs (BLONDEL *et al.*, 1970). En milieu ouvert, afin d'avoir une bonne couverture, les points sont généralement espacés d'environ 300 mètres. Etant donné la surface à prospector, une telle méthode semblait difficilement envisageable.

- la méthode des Indices Kilométriques d'Abondance (IKA). Elle consiste à compter le nombre de contacts par unité de distance parcourue sur un trajet régulier. C'est la méthode qui semble correspondre le mieux aux objectifs recherchés ici, mais elle présente encore certains inconvénients. En effet, elle nécessite une progression à vitesse constante au sein d'un milieu homogène et ne prend en compte que les oiseaux détectés de part et d'autre du trajet. La présence de clôtures, de nombreux fossés et/ou bras morts au sein des prairies ne permettrait de respecter ces impératifs qu'en empruntant les chemins et routes existants. Ceci aurait conduit à n'estimer la population que dans les secteurs accessibles.

### **I-2-2 Description de la méthode choisie**

Devant les différents inconvénients de ces méthodes, et au regard des surfaces à prospector et du temps imparti, nous avons choisi d'utiliser une méthode intermédiaire.

Pour obtenir une estimation de la population nicheuse de Tarier des prés sur chaque secteur, nous avons choisi de le rechercher à partir des routes et chemins parcourant ces secteurs. Lors de ces trajets, tous les oiseaux vus ou entendus ont été reportés sur un fond de carte au 1/25 000ème. De nombreuses observations ponctuelles aux jumelles et à la lunette ont été réalisées afin de couvrir l'ensemble de la zone suivie et de prendre en compte les oiseaux qui ne chanteraient pas ou qui seraient trop éloignés du trajet pour être entendus. Ceci est facilité par le caractère particulièrement démonstratif de cet oiseau, les mâles chantant bien en vue sur des perchoirs (ou en vol) pour délimiter leur territoire. Ainsi, un observateur peut repérer à la vue et à grande distance les individus perchés sur des piquets ou des herbes hautes.

Un seul passage a été réalisé par secteur, celui-ci étant effectué en pleine période de délimitation du territoire par les mâles chanteurs. Les incidences éventuelles de cet unique passage sur les estimations obtenues devraient être réduites. Elles seront néanmoins évoquées dans le paragraphe suivant.

La date moyenne de première observation du Tarier des prés en Lorraine se situe le 26 mars (extrêmes : 6 mars et 24 avril) (LECAILLE, 1997). La période favorable à la prospection pendant laquelle les adultes cantonnés sont les plus démonstratifs s'étend sur mai et juin. L'envol des jeunes se produisant fin juin et en juillet, les prospections ont été réalisées entre le 16 et le 28 mai.

### **I-2-3 Analyse critique de la méthode**

Du fait d'un seul et unique passage, on peut craindre une sous-estimation des effectifs nicheurs. Cependant, la période de prospection limite en partie ce risque puisqu'elle a été choisie ni trop tôt dans la saison pour minimiser le comptage d'éventuels migrants en halte, ni trop tard pour éviter de rater des couples devenus discrets en période de couvain. Dans le cadre de ce travail, on ne pouvait donc s'affranchir de ce risque de sous-estimation.

Par ailleurs le suivi d'une petite population de Tariers des prés en Alsace (PROBST, 1997) a montré qu'il pouvait exister des mâles chanteurs célibataires. Ce phénomène est cependant limité (1 à 2 mâles seuls pour une quinzaine de couples suivis). Cette surestimation est donc inévitable, mais est sans doute minime. Elle pourrait compenser la sous-estimation due à des individus non vus ni entendus lors du recensement.

Enfin, seuls des résultats obtenus par la même méthode d'une année sur l'autre (donc avec les mêmes aléas) seront tout à fait comparables.

## **II RÉSULTATS ET ANALYSE**

Au total, 115 couples ont été recensés en 1998 sur une surface totale de 7971 hectares. Pour prospector les trois secteurs, 1 à 3 observateurs pendant 4 journées totalisent l'équivalent de 7 journées-homme (de prospection pure, c'est à dire hormis les temps de déplacement). La méthode nous a donc permis de couvrir une moyenne de 1100 ha par journée-homme.

Secteurs	nombre de couples recensés	superficie prospectée (hectares)	nombre d'observateurs	durée de chaque prospection (heures)	durée totale de prospection (heures)
N°1	11	3056	1	12,5	12,5
N°2	21	2097	3	7	21
N°3	83	2818	1	21	21
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>7971</b>			<b>54,5</b>

Les oiseaux observés sont très souvent des mâles, "vus" plutôt qu'entendus. Mais ce sont presque toujours des mâles vus perchés, en attitude de défense de territoire. Ils sont donc indicatifs du nombre de couples nicheurs.

## **II-1 RESULTATS PAR SECTEUR**

### **II-1-1 Le secteur de Château-Salins, Vic-sur-Seille et Marsal (57)**

Sur une superficie totale d'environ 3056 hectares, 11 couples ont été recensés. Il faut toutefois relativiser ce résultat dans la mesure où l'ensemble de cette surface n'est pas favorable à l'espèce (nombreuses cultures et zones urbanisées notamment). Pour estimer une densité sur ce secteur, le nombre de couples devrait être ramené à la surface réelle de prairies. De plus, ces 11 couples sont dispersés sur l'ensemble du secteur, avec 5 couples isolés et 2 groupes de 3 couples proches les uns des autres.

Au nord de Château-Salins, les prairies humides sont limitées aux fonds de vallées, et les trois couples sont installés en limite de prairies de fauche avec des pâturages qui les dominent. Entre Château-Salins et Salonnnes, le couple occupe les seules prairies existantes (entre le canal du Moulin et la Petite Seille), les autres terrains étant des pâtures permanentes. Entre Salonnnes et Moyenvic, l'omniprésence de pâturages et cultures peut suffire à expliquer l'absence de l'espèce. Par contre, les couples entre Moyenvic et Marsal sont dans une zone très favorable de prairies humides. Le couple au nord-ouest de Lezey est situé dans des prairies de fauche en bordure du Ruisseau de Nard qui présentent encore de nombreux milieux halophiles. Le couple au nord-est de Blanche-Eglise quant à lui, se situe dans une prairie en limite des cultures prédominantes.

Les 2 groupes de 3 couples sont dans des zones de prairies homogènes assez importantes alors que les couples isolés sont situés dans des zones plus morcelées où alternent prairies, pâtures et cultures.

Ce premier secteur est marqué par de grandes surfaces anthropisées (villages de Château-Salins, Vic-sur-Seille, Moyenvic et Marsal situés sur le cours même de la Seille). De plus, dès que l'on s'éloigne des cours d'eau, apparaissent les pâtures et les cultures (maïs, colza). Il est donc possible qu'à leur retour de migration, les Tariers des prés occupent en priorité les dernières prairies extensives, faute de pouvoir choisir entre des prairies plus ou moins favorables.

### **II-1-2 Le secteur de Sorcy-St-Martin (55)**

21 couples de Trier des prés ont été recensés, pour une superficie totale d'environ 2097 hectares. Comme pour le secteur précédent, il est difficile d'estimer la densité sans connaître la surface respective des différents milieux représentés. La répartition des Tariers des prés est très hétérogène avec un ensemble de 15 couples et 6 autres couples recensés en trois endroits différents.

Les deux tiers de l'effectif sont réunis sur une zone composée essentiellement de prairies de fauche (apparemment peu humides) et de pâtures, entre Void et Troussey. Bien que ces prairies ne paraissent pas différentes de celles du reste du secteur prospecté, l'essentiel du cortège avifaunistique prairial y est concentré (notamment les 2 mâles chanteurs de Rôle des genêts régulièrement contactés et la moitié des 10 couples cantonnés de Courlis cendré).

Par contre dans la partie ouest du secteur, entre Void et Vertuzey, bien que de beaux ensembles de prairies soient disponibles, seuls trois couples ont été recensés sans que l'on puisse trouver une réelle explication. De même, il est assez surprenant de ne trouver que trois couples dans les prairies situées entre Sorcy "gare" et Pagny-sur-Meuse.

Ce secteur composé d'une majorité de prairies permanentes, de pâturages et de quelques cultures ou vergers, garde un bon potentiel d'accueil des espèces caractéristiques des prairies humides. Pourtant, l'absence du Trier des prés dans certaines prairies indique des disparités. Outre des différences dans la composition du cortège floristique, d'autres facteurs pourraient expliquer la fréquentation préférentielle de certaines prairies. Celles où se maintiennent de nombreux couples semblent être les seules pouvant réunir des conditions suffisamment favorables pour la production de jeunes.

Outre la comparaison des pratiques agricoles (dates de fauche, amendements, pâturages provisoires ...), un suivi à la fois de la nature des sols, des cortèges végétaux et aussi du caractère inondable des prairies de ce secteur

pourrait peut-être permettre la caractérisation de ces zones préférentielles (travail réalisé en Franche-Comté par MICHELAT & MONTADERT, 1997).

### **II-1-3 Le Secteur de Pouilly-sur-Meuse à Sassey-sur-Meuse (55)**

Dans ce secteur de 2818 hectares, 83 couples de Tarier des prés ont été recensés. La répartition des couples paraît ici plus homogène que dans les deux autres secteurs.

Entre Pouilly-sur-Meuse et Inor, la dizaine de couples recensée paraît faible par rapport au reste de la vallée. Mais comme c'est la partie la plus étroite de la vallée, il est possible que la densité n'y soit pas très différente.

Entre Inor et Stenay, le nombre de couples de Tariers devient important (26) alors que la vallée s'élargit et que les surfaces de prairies augmentent. Ils sont régulièrement distribués, principalement dans les prairies en rive gauche de la Meuse.

Au sud de Stenay, les prairies accueillent les couples de façon plus diffuse, mais toujours répartis régulièrement. Ils sont notamment distribués dans "la Grande Prairie" de Mouzay, "la Prairie Haute" au nord-est de Wiseppe et les prairies à l'ouest de Saulmory-et-Villefranche.

Ce secteur est constitué d'un grand ensemble de prairies régulièrement et fortement inondées, en grande majorité utilisées en prairies de fauche. Elles regroupent les conditions écologiques idéales pour la nidification du Tarier des prés (TOURRET, 1992). Le caractère inondable en hiver jusqu'au mois de mars ou avril de toutes ces prairies pourrait être également déterminant pour leur capacité d'accueil (GEROUDET & CUISIN, 1998).

L'importante population de Tarier des prés recensée ici met en évidence le caractère majeur de cet ensemble. Il constitue un réservoir essentiel de l'espèce en Lorraine.

### **II-2 COMPARAISON ENTRE LES SECTEURS**

Bien que le secteur 1 soit le plus grand (3056 ha), il a accueilli le plus petit nombre de couples en 1998. Sa forte anthropisation et la présence de nombreuses cultures ainsi que la composition floristique de ses prairies (liée aux modes d'exploitation et à leur caractère peu inondable) peuvent aider à expliquer le nombre relativement faible d'oiseaux contactés. Une comparaison des résultats obtenus avec une description de l'occupation des sols (% de prairie, surface de prairies humides...) aurait permis le calcul fiable d'une densité ainsi qu'une interprétation intéressante de l'occupation de l'espace. De tels indicateurs n'étaient malheureusement pas disponibles.

Dans le secteur 2, un peu plus petit que le précédent (2097 ha), 21 couples ont été recensés. Les potentialités d'accueil semblent meilleures avec un ensemble de prairies plus homogène. Cependant, on observe une concentration de ces oiseaux sur une surface assez restreinte représentant un peu moins de la moitié de la surface totale. Une des explications de cette distribution hétérogène est que le net déclin de l'espèce ne lui permet plus de saturer les milieux favorables (J. FRANCOIS, comm. pers.).

Enfin, le secteur 3 est de loin le plus attrayant avec 83 couples recensés sur une surface d'environ 2818 ha. Il est difficile de le comparer au secteur 1 puisqu'ils ne sont pas situés dans la même vallée et sont géographiquement assez éloignés. Par contre une comparaison est plus envisageable avec le secteur 2 qui en est relativement proche et qui comme lui est situé en bord de Meuse. Il semblerait que les différences entre les secteurs 2 et 3 soient essentiellement à mettre sur le compte de la nature des prairies. Le caractère inondable des prairies du secteur 3, qui accueille 4 fois plus de Tariers des prés que le secteur 2, semble plus marqué. Il conditionne sans doute leur composition floristique et entomologique ainsi que leur mode d'exploitation, ces deux éléments expliquant certainement leur attractivité pour le Tarier des prés.

Les secteurs de prairies où les oiseaux peuvent mener à bien leur reproduction sont les plus susceptibles d'être occupés d'une année sur l'autre. En effet, les jeunes revenant sur les secteurs qui les ont vu naître, ils peuvent compenser les pertes naturelles (prédation, mortalité, migration...) de ces micropopulations. La dispersion voire la disparition de ces habitats ainsi que leur exploitation intensive conduit à une baisse du succès reproducteur et par conséquent à une fragilisation de la population. C'est le cas en Champagne-Ardenne où, hormis dans la vallée de l'Aisne, seuls des couples isolés subsistent encore çà et là (E. LE ROY, comm. pers.).

### **II-3 COMPARAISON INTER-ANNUELLE ET EVOLUTION DES EFFECTIFS DE L'ESPECE**

Les suivis réalisés en Alsace et en Lorraine suggèrent au moins un facteur défavorable à la reproduction du Tarier des prés en 1998 : une fauche plus précoce qu'en 1997. Par conséquent, cette année ne peut que s'inscrire dans le contexte de déclin progressif et général, déclin qui touche probablement aussi les zones les plus favorables où l'espèce est la plus abondante.

En effet, les populations sont en régression depuis 30 à 40 ans en Europe occidentale et centrale (GEROUDET & CUISIN, 1998). En Lorraine, la régression est mise en évidence depuis 15 ans (LOOTEN, 1998). C'est par des suivis réguliers de l'espèce sur ses sites de reproduction que l'évolution de ses effectifs peut être constatée et chiffrée.

En Alsace, dans la vallée de la Doller, de tels suivis ont été réalisés en 1997 et 1998 (PROBST, 1997 ; PROBST & SANE, 1998) dans le but d'initier des mesures de protection générales (mesures agri-environnementales) et ponctuelles (marquage des sites de nids en prévision de la fauche).

En Lorraine, des suivis pluriannuels ont également été initiés en 1997 et 1998, dans le cadre de l'application de mesures agri-environnementales dans la vallée de la Nied (LE SCOUARNEC & MALY, 1998a) et pour le Parc Naturel Régional de Lorraine (LE SCOUARNEC & MALY, 1998b). Les premiers éléments font apparaître une certaine stabilité mais sur des effectifs très faibles (moins de 5 à 10 couples) ; par ailleurs le succès de reproduction pourrait être faible ou nul pour les 3 couples suivis en vallée de la Nied en 1998 du fait de la précocité des fauches.

De tels inventaires reconduits sur les mêmes sites pendant plusieurs années peuvent seuls apporter des éléments précis sur l'évolution des effectifs de l'espèce.

## **BIBLIOGRAPHIE**

- BIBBY C.J., BURGESS N.D. (1992) : Bird Census Techniques. Ed. Academic Press, Londres. 257 pages.
- BLONDEL J., FERRY C., FROCHOT B. (1970) : La méthode des Indices Ponctuels d'Abondance (IPA) ou des relevés d'avifaune par "stations d'écoute". *Alauda*, volume 38, pages 55-71.
- GEROUDET P. & CUISIN M. (1998) : Le Tarier des prés *Saxicola rubetra* (L.). In Les Passereaux. Editions Delachaux et Niestlé, Lausanne, Paris. Tome 1. Pages 342-346.
- LECAILLE R., Centrale Ornithologique Lorraine (1997) : Calendrier de l'Avifaune lorraine. *Le Gobemouche*, numéro spécial 1. 43 pages.
- LE SCOUARNEC Y. & MALY L. (1998a) : Evaluation de l'impact des mesures agri-environnementales sur l'avifaune des prairies de la Nied : bilan de deux années de suivi. Document LPO Lorraine / DIREN Lorraine. 26 pages hors cartes et annexes.
- LE SCOUARNEC Y. & MALY L. (1998b) : Etude et analyse de la distribution de quelques espèces caractéristiques de la qualité des milieux ouverts au sein du PNRL : 2<sup>ème</sup> année de suivi. Document LPO Lorraine / PNR de Lorraine. 18 pages hors cartes.
- LOOTEN V. (1998) : Le Tarier des prés. In MALY L. "Les oiseaux nicheurs au statut de conservation défavorable en Lorraine". Document LPO Lorraine, Conseil Régional de Lorraine, DIREN Lorraine. 171 pages.
- MICHELAT D. & MONTADERT M. (1997) : Analyse comparative des milieux fréquentés par le Tarier des prés *Saxicola rubetra* et le Tarier pâtre *S. torquata* dans le bassin du Drugeon (Doubs, France). *Falco*, 29 (2), pages 80-87.
- PROBST C. (1997) : Suivi de l'avifaune dans la vallée de la Doller-68 : le Tarier des prés - *Saxicola rubetra*. Rapport d'étude LPO Alsace / Ministère de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire. 19 pages.
- PROBST C., SANÉ F. (1998) : Suivi de l'avifaune dans la vallée de la Doller-68 : le Tarier des prés - *Saxicola rubetra*. Rapport d'étude LPO Alsace / Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges / Ministère de l'Environnement et de l'Aménagement du Territoire. 18 pages.
- ROCAMORA G., THAURONT M. (1992) : Inventaire français des Zones de grand Intérêt pour la Conservation des Oiseaux sauvages dans la Communauté européenne (fiche LE 04). Ministère de l'Environnement, Direction de la Nature et des Paysages. 331 pages.
- TOURRET P. (1992) : Etude avifaunistique. In CSL "Application de l'article 19 dans les vallées de la Meuse, de la Thinte et du Loison". Rapport d'étude LPO Lorraine / CSL / Agence de l'Eau / Conseil Général de la Meuse / Ministère de l'Environnement. 51 pages hors cartes et annexes.

*Adresse de l'auteur : LPO Lorraine  
Service Conservation  
57, rue Lothaire  
57000 METZ*



## **Le Grand-Duc en Lorraine**

### **Synthèse 1998**

*Jean-Christophe Koenig*

---

A l'instar de 1997, la présente synthèse inclut un certain nombre de données non soumises au comité d'homologation.

Cependant, la plupart d'entre elles émanent de naturalistes avertis et/ou ont fait l'objet de vérifications ultérieures.

#### **Département de la Meuse :**

3 couples nicheurs produisent un total de 7 juvéniles (2x2, 1x3).

2 autres sites hébergent au moins un chanteur, alors qu'un oiseau (solitaire ?) est vu dans un troisième.

#### **Département de la Moselle :**

Un couple nicheur produit 2 juvéniles.

Dans les Vosges du Nord, la présence d'au moins un chanteur est constatée.

Un Grand-Duc bagué en Allemagne est découvert à Lutange.

Enfin, un individu isolé stationne quelque temps près de Saint-Julien-lès-Gorze et un autre s'échappe accidentellement d'un parc dans la région de Sarrebourg.

Aucune mention pour les départements de **Meurthe-et-Moselle** et des **Vosges**.

#### **Conclusion :**

Avec la mise en évidence d'au moins 4 couples reproducteurs ayant produit 9 juvéniles, le printemps 1998 constitue la meilleure saison de reproduction pour cette espèce depuis des décennies.

*Adresse de l'auteur : 240, rue de Cumène  
54230 Neuves-Maisons*



# Reproduction du Guêpier d'Europe *Merops apiaster* en Lorraine

## Synthèse 1998

Matthieu Gaillard

---

Comme l'année précédente, les secteurs lorrains de nidification du Guêpier d'Europe ont fait l'objet d'un suivi permettant une estimation assez fiable de la population nicheuse. Cette saison est marquée par l'abandon de deux sites de nidification et la découverte d'un nouveau site, encore une fois meusien.

### ➤ Données de nidification

#### ▪ *En Meurthe-et-Moselle*

Quatre ans après avoir accueilli le premier cas de reproduction en Lorraine (LECAILLE, 1996), le site d'Arnaville (54) n'a pas été réoccupé cette année.

#### ▪ *En Meuse*

Sur les deux carrières colonisées en 1995, l'abandon d'un site, constaté en 1997, se confirme. Par contre, les Guêpiers sont toujours fidèles au second site avec la nidification de trois couples.

L'un des deux sites du bord de Meuse découverts l'année précédente n'a malheureusement été réoccupé cette année par aucun des 5 couples présents en 1997. Le second site a, quant à lui, accueilli 3 couples, comme lors de sa première année d'occupation.

Un nouveau site est localisé, toujours sur les berges de la Meuse, à une dizaine de kilomètres en amont des deux précédents. Trois couples s'y sont établis, formant une micro-colonie assez lâche.

La méta-colonie du Centre Meuse est ainsi éclatée en trois sites accueillant chacun trois couples. Elle compte en 1998 un total de 9 couples nicheurs, soit trois de moins qu'en 1997. Cette baisse est principalement due à l'abandon d'un site sur les berges de la Meuse. Les oiseaux se sont cependant peut-être installés sur un autre site non découvert, cette espèce étant connue pour ses installations et abandons subits des sites de reproduction (CHRISTOF, 1990).

20 à 22 individus sont observés jusqu'en septembre à proximité des colonies de la vallée de la Meuse, ce qui semble constituer seulement une partie de la population nicheuse locale. 18 adultes reproducteurs ont en effet été recensés et l'on peut certainement y ajouter quelques individus non-nicheurs et les jeunes de l'année.

### ➤ Bilan par année

	1994	1995	1996	1997	1998
Meurthe-et-Moselle	1 couple nicheur	aucune observation	présence de deux individus	1 couple nicheur	aucune observation
Meuse		7 couples nicheurs	reproduction constatée	12 couples nicheurs	9 couples nicheurs

➤ **Conclusion**

La Meuse se révèle être cette année le seul département lorrain à accueillir une population nicheuse de Guêpier d'Europe à la suite de l'abandon du site d'Arnaville.

Malgré la perte de quatre couples par rapport au printemps 1997 et l'abandon de deux sites, la découverte d'une nouvelle micro-colonie laisse entrevoir une installation durable dans la vallée de la Meuse. En effet, les effectifs peuvent varier fortement d'une année à l'autre et l'emplacement des colonies évolue en fonction des modifications que les sites peuvent subir et de leur capacité d'accueil (OLIOSO G., 1996).

➤ **Remerciements**

Mes remerciements vont à toutes les personnes ayant fourni des informations concernant des Guêpiers sur les sites de nidification : Alain Boyer, Patrick Faccioli, Dominique Landragin, Dimitri Demange et tout particulièrement Joël Louis qui a recherché et dénombré les colonies meusiennes.

➤ **Bibliographie**

CHRISTOF, A. (1990). - Le Guêpier d'Europe. Édition du Point Vétérinaire. 121 p.

LECAILLE, R. (1996). - 11<sup>ème</sup> rapport du Comité d'Homologation Régional, année ornithologique 1993-1994. Milvus, 28 : 21-23

OLIOSO, G. (1996). - Oiseaux du Vaucluse et de la Drôme provençale. C.R.O.P.-C.E.E.P. & S.O.F. 207 p.

*Adresse de l'auteur : LPO Lorraine  
Service Conservation  
57, rue Lothaire  
57000 METZ*



## Nidification du Héron cendré *Ardea cinerea* en Lorraine

Synthèse 1998

Jean-Yves Moitrot

### Nombre de colonies :

Les colonies de Liverdun, Houdreville, Bures (54), Remennecourt, Les Monthairons (55) et Francaltroff (57) n'ont pas été dénombrées. Cependant, comme la nidification y a été constatée, l'effectif 97 a été reporté pour 98. La colonie de Gandrange dont on est sans information depuis 94, faute d'autorisation d'accès au site, n'a pas été prise en compte.

Six héronnières ont disparu en 98. Ce sont de petites colonies de moins de 5 couples comme celles de Mont-sur-Meurthe, Damelevières (54), Circourt (88) ou des colonies en déclin depuis plusieurs années : Richardménil (54), Réchicourt-le-Château, Bénestroff (57). Ces disparitions ne sont pas liées à une modification du site de nidification.

Neuf nouvelles colonies ont été découvertes : Han-devant-Pierrepont (54), Bouconville (Etang de Maux-la-Chèvre), Ailly-sur-Meuse, Herméville, Morainville et Heudicourt (Etang du Grand Montfaucon) (55), Mouterhouse (1 nicheur isolé en 97), Void-d'Esclé et Socourt (88). De plus, les oiseaux de Lindre-Basse qui avaient déserté le site du village se sont reportés en lisière forestière. Ce report s'est sans doute effectué en 97.

En 1998, la nidification a été observée en 76 sites contre 72 en 97.

### Taille des colonies :

Les 76 colonies se répartissent ainsi :

Tranche d'effectif	Nombre de colonies	Nombre de couples	Part de l'effectif (%)
De 1 à 9 couples	37	193	11,8
De 10 à 19 couples	14	198	12,3
De 20 à 49 couples	16	508	31,4
De 50 à 99 couples	8	590	36,5
Plus de 100 couples	1	130	8
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>1619</b>	<b>100</b>

Les colonies de moins de 20 couples restent stables au niveau de leur nombre et du nombre de couples qu'elles accueillent, soit environ 25% de l'effectif total.

L'ensemble des colonies de 20 à 49 couples enregistre un gain de 67 couples, ce qui traduit l'expansion de certaines colonies moyennes.

Les 9 colonies de plus de 50 couples restent stables par rapport à 97 et représentent près de 45 % de l'effectif lorrain.

**Répartition des colonies :**

Secteurs	Nombre de colonies	Nombre de couples	Part de l'effectif (%)
Vallée de la Meuse	11	360	22.2
Etangs de Woëvre	16	116	7.2
Barrois	3	117	7.2
Vallée de la Moselle	17	488	30.2
Vallée de la Meurthe	8	147	9.1
Etangs de Moselle	10	268	16.6
Autres	11	123	7.5
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>1619</b>	<b>100</b>

Le secteur des étangs de Woëvre s'enrichit de 3 colonies. Trois nouvelles colonies s'installent en dehors des principaux secteurs hydrogéographiques. Cet ensemble de colonies dispersées gagne 25 couples.

Les vallées de la Meuse et de la Moselle perdent 30 couples. Les autres secteurs augmentent leurs effectifs de près de 10 couples.

Globalement, la Lorraine voit sa population de Héron cendré augmenter de 44 couples par rapport à 97.

**Nombre de jeunes à l'envol :**

Nombre de jeunes	Nombre de nids	Nombre total de jeunes
1	23	23
2	68	136
3	21	63
4	5	20
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>242</b>

Ces 117 couples ont élevé 242 jeunes, soit en moyenne 2,06 jeunes par couple.

Cette enquête fournit des indications partielles ou complètes provenant de 22 colonies. Le comptage complet des 37 nids de la colonie de Frébécourt donne une moyenne de 2,05 jeunes par couple. A Varsberg, le nombre de jeunes volants est estimé à 48 pour 22 couples soit 2,18 jeunes par couple. Cette moyenne est un peu inférieure à celle des années précédentes : 2,2 en 96 et 97.

**Conclusion**

En 1998, la population de Héron cendré compte 1619 couples répartis en 76 colonies, contre 1575 couples en 1997, soit une augmentation de 2,8 % par rapport à 97. Après 3 années de baisse, la population amorce une remontée en continuant sa dispersion sur le territoire lorrain.

**Observateurs :**

Ambroise D., Ancelin J., Barbier J.-P., Breton P., Collas M., Collas M., Corne J., Crouzier O., Dor J.-C., Duval T., Faccioli P., François J., Freund B., Gaillard M., Hirtz M., Joannès G., Jonette C., Harly J.-P., Landragin D., Lécaille R., Lestan S., Loppin F., Maguin J., Moitrot J.-Y., Morel G., Morgan N., Mougeolle M., Muller P., Muller Y., Palomarès V., Pautrot C., Passetemps F., Salvi A., Schwab F., Schweyer J.-B., Tellier M., These M., Thommès F. et Vanne H.

*Adresse de l'auteur : 135, place Ferri  
54710 LUDRES*



## Nidification de la Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*) dans le Parc de Brabois (Villers-lès-Nancy-54) en 1998

Damien Petit

Au cours de la saison de nidification 1998 un suivi systématique de la reproduction de la Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*) a été entrepris, depuis l'éclatement des bandes hivernales jusqu'à l'envol des jeunes. On a ainsi pu déterminer la densité des nicheurs ainsi que le succès de la reproduction dans un parc périurbain d'aspect assez naturel.

### Description du site :

Il s'agit d'un parc boisé de 54 ha situé sur le bord du plateau de Haye. Le massif forestier de Haye est distant de 700 m, et le parc n'en est pour l'instant séparé que par des pelouses. Les essences dominantes sont le hêtre (*Fagus sylvatica*) et le charme (*Carpinus betulus*) avec cependant une plus grande diversité qu'en forêt domaniale puisqu'on trouve également de nombreux chênes (*Quercus sp.*), marronniers (*Aesculus hippocastanum*) et platanes (*Platanus acerifolia*) entre autres. L'aspect est également plus sauvage, la végétation présentant de multiples strates au recouvrement assez irrégulier. La présence de vieux arbres aux nombreuses cavités renforce cet aspect naturel que l'on ne trouve que dans quelques parcelles de la Forêt de Haye.

Notons, enfin, que ce parc est bordé à l'ouest et au sud-est par quelques friches herbacées plus ou moins envahies par les buissons.

### Méthode :

32,5 ha ont été prospectés lors de 18 sorties couvrant la période du 12 février au 22 mai 1998. Une sortie durait en moyenne environ 3 heures au cours desquelles environ 10 ha étaient prospectés. La prospection se faisait au hasard des rencontres avec l'espèce (pas d'itinéraire préétabli) en veillant toutefois à ce qu'au final la plus grande partie du parc fasse l'objet d'un suivi régulier.

### Résultats :

#### Dispersion des bandes hivernales :

Les premiers couples (au moins 2) sont notés le 12.02 au cours de la première sortie. Cependant une bande de 6 individus est encore observée le 23.02 ; cette bande comporte un individu à la tête claire (la barre des parotiques est très estompée). Elle est de nouveau contactée le lendemain mais ne compte plus que 4 individus. En particulier l'individu à tête claire a disparu. Il était donc raisonnable de penser que cette mésange ainsi que son conjoint s'étaient installés dans les environs. C'est ce que confirmera l'observation le 14.04 de cet individu si reconnaissable sur le site d'un nid trouvé en phase de construction le 27.03 (site n° 3).

#### Construction des nids :

Le premier nid trouvé (site n°1) était au stade d'une coupe profonde le 23.02.98, ce qui mène à une date probable de début de construction vers le 15.02 si on se réfère aux données de la littérature (la construction dure 18 jours environ d'après Géroudet, 1953) ainsi qu'à l'observation détaillée des phases de construction d'un nid à Fléville-devant-Nancy. Le 17.03 un individu est encore visible avec une plume dans le bec (stade de la garniture intérieure du nid). Précisons que le nid observé à Fléville et commencé un peu avant le 18.03 (date à laquelle il était au stade d'une simple coupe de 5 cm de diamètre) était au même stade d'avancement le 25.03 que le nid n°1 le 23.02. Il y avait donc environ 1 mois d'écart entre les deux nids ce qui permet de situer le début de la construction vers le 15.02 pour le nid n°1.

Les autres nids sont découverts plus tardivement. Ainsi le nid n°2, découvert le 17.03 au stade du revêtement extérieur de la boule parfaitement formée, a dû être commencé à la fin du mois de février, vers le 25, ce qui correspond bien à la date observée du départ de la bande hivernale entre le 23 et le 24.02 (cf. § Dispersion de la bande hivernale). Il semble donc que les mésanges entament la construction du nid dès leur départ du groupe hivernal.

[ On remarquera que les dates de début de construction des nids pour ces deux premiers sites autorisent à penser que ces couples pouvaient être ceux observés dès le 12.02 et en tout cas n'appartenaient déjà plus à la bande de 6 individus observée le 23.02.]

Le nid du site n°3 est découvert le 27.03 au stade terminal de construction, ce qui laisse supposer un début de construction vers le 10.03.

Le site n°4, quant à lui, n'est découvert qu'au stade de nourrissage des jeunes au nid le 24.04. On peut cependant déduire de la date d'envol présumée (cf. § Succès de la reproduction) que la construction a débuté vers le 20 mars, ce qui en fait le nid le plus tardif.

Enfin un cinquième site suspecté par l'observation fréquente de 2 oiseaux dans le même secteur n'a pu être localisé précisément faute de découverte du nid. Peut-être ce couple ne s'est-il tout simplement pas reproduit (en admettant qu'il s'agisse véritablement d'un couple). Contentons-nous simplement de supposer que ces deux dernières paires d'oiseaux constituent le reste de la bande hivernale observée le 24.02.

**On peut par conséquent estimer que les débuts de construction des nids se sont échelonnés du 10.02 au 20.03 soit sur une durée d'environ 5 semaines.** Cet important étalement dans le temps est à mettre en rapport avec le temps mis par la bande hivernale pour se dissocier.

#### Densité des nids :

On peut estimer que sur les 32,5 ha régulièrement prospectés 4 à 5 couples se sont établis, ce qui correspond à **un couple pour 6 à 8 ha** dans un milieu boisé de façon relativement homogène. On obtient donc des densités nettement inférieures à celles observées pour d'autres mésanges (Mésanges bleues ou charbonnières) qui sur le même site présentaient vraisemblablement des densités de l'ordre d'un couple à l'hectare. Ces données sont cependant en accord avec celles que l'on peut trouver dans la littérature : 1 à 3 couples pour 10 ha en Champagne-Ardenne (Fauvel, 1991) et 1,5 couple pour 10 ha de peupleraie et 0,8 pour 10 ha de ripisylve à saules et peupliers en bordure du Rhône (Lebreton, 1977).

#### Situation des nids :

Nid n° 1 : à 5 m de haut dans le lierre grimpant sur un jeune charme.

Nid n° 2 : à 1,8 m de haut dans le lierre grimpant sur un petit charme.

Nid n° 3 : à 8 m de haut dans la fourche d'un jeune chêne (diamètre du tronc à 1,20 m d'environ 20 cm).

Nid n° 4 : à 1,4 m de haut au cœur d'un roncier en bordure de la friche extérieure au parc; ce roncier se trouve en limite d'un bosquet le long du mur et de la pelouse.

On remarque donc **l'extrême variété des emplacements de nids** au sein d'un même ensemble. Il est vrai que le milieu présente une végétation à la structure très complexe.

#### Nourrissage des jeunes :

Dans le site n°1, les jeunes sont nourris dans le nid le 14.04 et le 20.04 (le nourrissage est alors particulièrement intensif de la part du mâle (4 apports en 10 min) et de la femelle (2 apports en 10 min).

Dans le site 2, il n'y avait apparemment toujours pas de nourrissage le 15.04 (affût pendant 20 min).

Dans le site 3, les nourrissages sont observés le 14.04 (5 par le mâle en 45 min et 2 par la femelle sur la même durée).

Dans le site 4, des nourrissages sont observés le 24.04 (date de découverte du site). Le 28.04, j'observe encore un nourrissage toutes les 5 minutes par les deux membres du couple. Enfin, le 4.05, de 15h00 à 15h30, j'assiste à 17 nourrissages. Ce jour-là, en passant à proximité du nid, j'entends nettement les cris très ténus des jeunes.

#### Evacuation des sacs fécaux :

Ce comportement a été observé une fois le 20.04 sur le site n°1 de la part du mâle qui a emporté le sac assez loin (hors de la vue de l'observateur).

Il a été noté également sur le site n°4 le 28.04 mais dans ce cas, et de façon assez surprenante, les sacs étaient déposés à 10 m du nid dans un arbuste dominant le roncier et de ce fait particulièrement visible. La forte fréquence de nourrissage observée ce jour-là explique peut-être que les adultes aient pris moins de temps pour évacuer des

sacs fécaux à grande distance.

### Succès de la reproduction :

Les jeunes semblent ne s'être envolés que d'un seul des 4 nids localisés. Il s'agit du nid construit à l'intérieur d'un roncier. L'envol a vraisemblablement eu lieu vers le 8.05 : en effet, si une visite le 4.05 était encore l'occasion d'observer de nombreux nourrissages, celle du 11.05 révélait que le site était déserté. Dans ce cas, et contrairement à ce que laissaient voir les autres sites après le départ des jeunes, les parois du nid étaient légèrement distendues sans pour autant être complètement désagrégées). Notons toutefois que le succès n'est pas tout à fait certain pour ce couple car, malgré des recherches dans la friche attenante aucune famille n'a été observée par la suite.

Pour les 3 autres sites, les nids ont été retrouvés détruits au moment du nourrissage intensif des jeunes. L'observation ultérieure des adultes non accompagnés de jeunes, parfois assez loin du site, plaide en faveur d'une destruction de la nichée. De telles observations ont eu lieu, le 21.04 (juste après la destruction du nid n°3) pour le couple avec l'individu à tête blanche qui se trouvait alors en lisière du parc (donc en dehors de son territoire habituel). D'autres observations ont été effectuées bien plus tard, le 3.06 (de 2 à 4 adultes en bordure des vergers en friche) et le 11.05 dans la haie le long de la route de Maron. Dans ce dernier cas, 4 adultes étaient visibles dont l'individu à tête blanche, dont on peut donc affirmer qu'il n'a pas eu de descendance cette année. Malgré des recherches très actives à proximité des nids détruits aucune observation n'a été réalisée les 22.05 et 29.05, ce qui montre bien que les sites ont été rapidement désertés, les parents malchanceux commençant sans doute leur vie vagabonde en groupe.

Un fait remarquable est que ces destructions ont probablement eu lieu en moins de 24 heures au moins pour 2 des 3 nids concernés. En effet, le nid 1 était encore intact et fréquenté le 20.04 à 14h30 et détruit (entièrement déchiqueté) le 21 en début d'après-midi. Le nid 3 ne semblait pas fréquenté le 20 (affût pendant 20 min.) mais était déchiqueté le 21 alors que l'individu à tête blanche, seul, était visible dans les environs immédiats. Enfin, le nid n°2 était déjà déchiqueté le 20.04; la visite précédente ayant eu lieu le 15.04, il n'est toutefois pas possible de dater avec précision la destruction. On remarquera simplement dans ce dernier cas que les débris étaient encore assez proches de l'emplacement initial du nid (moins de 5 m) et que leur consistance ne témoignait pas d'une destruction très ancienne. Il est par conséquent très probable que les trois nids aient été détruits dans un intervalle de temps de moins d'une semaine voire même de deux jours.

Les nids détruits ont été retrouvés dans un état de dissociation suggérant l'action d'un animal. Il est bien évidemment difficile de conclure quant à l'auteur de ces destructions. On remarquera toutefois leur rapprochement dans le temps, leur coïncidence avec la période de nourrissage (où les mésanges sont très peu discrètes) et le fait que seul le nid situé dans un roncier y ait échappé. Tout ceci laisse supposer l'action d'un prédateur diurne (à même de repérer les allées et venues des adultes au nid) et aérien (capable d'accéder indifféremment à des sites de hauteurs variées mais incapable de se faufiler dans un roncier) et au rayon d'action étendu (et donc en mesure de visiter en un laps de temps très court des sites assez éloignés les uns des autres). De nombreux corvidés fréquentent le parc pour nicher (Corneilles noires et Geais des chênes) et peuvent très bien être les auteurs de ces destructions.

### Sexe de l'individu à tête claire :

Il a pu être déterminé de façon indirecte à l'occasion du nourrissage des jeunes le 14.04. L'individu au plumage classique avait alors la queue tordue ce qui laisse supposer qu'il s'agissait de la femelle (cette déformation affecte fréquemment la couveuse confinée dans un espace exigu). On peut par conséquent admettre que l'individu à tête claire était un mâle.

### Conclusion :

Le suivi de la reproduction de la Mésange à longue queue dans un parc périurbain à la végétation forestière peu artificialisée montre une densité de l'ordre d'un couple pour 6 à 8 ha, en accord avec ce qui est connu de l'espèce dans les milieux boisés.

L'observation de la désagrégation d'une bande hivernale et le suivi d'un individu à tête claire laissent suggérer que c'est entre autres en son sein que sont recrutés certains couples nicheurs du parc. En outre, on constate que cette désagrégation s'étale sur au moins 3 semaines, sans doute plus, et conduit à un important étalement dans le temps de la reproduction (au moins 5 semaines pour seulement 4 couples).

Par ailleurs, on remarque une pression de prédation assez forte concernant au moins 3 couples sur 4 (l'envol des jeunes n'étant pas certain pour le 4<sup>ème</sup>) et vraisemblablement attribuable à un prédateur aérien diurne au large domaine d'action (sans doute un corvidé). Dans les trois cas observés cette prédation s'est exercée sur les nichées au moment du nourrissage des jeunes.

Enfin, un dernier élément concerne le sexe de l'individu nicheur à tête claire : il s'agit probablement d'un mâle.

**Bibliographie :**

Fauvel B. (1991) : *Mésange à longue queue* in *Les oiseaux de Champagne-Ardenne*. C.O.C.A..

Géroutet P. (1953) : *Les passereaux d'Europe II*, éd. Delachaux et Niestlé.

Lebreton P. (1977) : *Atlas ornithologique Rhône-Alpes. Les Oiseaux nicheurs rhônalpins*. Centre Ornithologique Rhône-Alpes, Villeurbanne.

*Adresse de l'auteur : 4, place de Karlsruhe  
54000 NANCY*



# Bilan des comptages d'oiseaux d'eau en Lorraine en août 1997

Damien Petit

## **I) Introduction :**

Les comptages hebdomadaires effectués depuis 1992 au domaine de Lindre ont permis de mettre en évidence d'importants stationnements d'oiseaux d'eau dans la première décennie d'août. Ces rassemblements concernent principalement des mâles de Fuligules milouins (*Aythya ferina*) et morillons (*Aythya fuligula*) (Michel Hirtz, comm. or.).

Partant de cette constatation, il nous a paru intéressant de tenter de déterminer si un tel phénomène était limité au domaine de Lindre ou s'il se manifestait également sur les autres plans d'eau lorrains.

Ce sont les résultats de ces comptages qui, espèce par espèce, sont commentés dans cette première synthèse. Des suggestions sont également émises pour les éventuelles campagnes de comptage qui pourraient être menées à l'avenir afin de préciser ces premiers résultats.

## **II) Méthode :**

La méthode retenue est celle d'un comptage classique d'oiseaux d'eau. Chaque observateur doit noter sur une fiche prévue à cet effet les espèces qu'il a contactées en essayant dans la mesure du possible de distinguer mâles, femelles et juvéniles.

La principale différence avec les comptages hivernaux réside dans le fait que le comptage n'a pas été simultané sur l'ensemble des sites. Il fallait en effet tenir compte de la moindre disponibilité des observateurs à ce moment de l'année. Il nous a semblé qu'une plage d'une semaine était raisonnable, sachant que la période estivale est une période de moindre activité (et donc de déplacement) pour la majorité des anatidés entravés par la mue. La période retenue s'est donc étalée du 2 au 10 août inclus.

## **III) Résultats :**

81 plans d'eau ont été recensés par 18 observateurs (voir carte). Les principaux étangs de Lorraine ont été couverts. L'étang de Belval, bien que situé en Champagne-Ardenne à quelques kilomètres de la limite avec la Meuse, a été pris en compte afin de mieux appréhender l'Argonne.

Certains étangs (Stock et Mittersheim) ont été d'emblée écartés du fait de l'intense activité touristique qui les caractérise en été. Par ailleurs, quelques petits étangs de l'ouest de la Moselle n'ont pas été comptés, ainsi que les étangs du nord de la Woëvre (dont l'étang d'Amel). Malgré ces quelques lacunes on peut estimer que la Lorraine a été couverte de façon satisfaisante.

Le tableau 1 donne une vue d'ensemble des effectifs des différentes espèces d'oiseaux contactées lors de ce recensement ainsi que leur répartition au sein des trois grandes zones naturelles qui ont été définies (Plateau lorrain, Woëvre et Argonne).

On note que 5 espèces ont des effectifs approchant ou dépassant le millier d'individus. Ce sont par ordre décroissant la Foulque macroule (représentant la moitié des 21019 oiseaux recensés), le Fuligule milouin, le Canard colvert, le Fuligule morillon et le Grèbe huppé.

Pour ces 5 espèces (comme pour la plupart des autres) on remarque la prépondérance des étangs de Moselle qui accueillent 16035 oiseaux sur les 21019 recensés sur l'ensemble de la Lorraine, soit plus des 3/4. L'étang de Lindre et ses satellites (Zommange et Lansquenet) sont particulièrement attrayants puisqu'ils totalisent à eux seuls 7151 oiseaux, soit plus du tiers de l'effectif recensé. Ceci peut s'expliquer par la quiétude dont jouissent ces étangs qui sont parmi les seuls grands plans d'eau de la région à ne pas être soumis à une intense pression touristique pendant la période estivale. On remarquera cependant que l'étang de Lachaussée, très peu dérangé lui aussi, n'accueille que 871 oiseaux, principalement des Foulques, ce qui est peu compte tenu de sa surface équivalant à la moitié de celle de l'étang de Lindre.

### **1) Les espèces principales :**

#### **Fuligule milouin (*Aythya ferina*) :**

##### **\* Répartition :**

Il s'agit de l'espèce qui a principalement motivé cette enquête. Le but était en effet de savoir si le phénomène

observé à l'étang de Lindre (à savoir d'importantes concentrations de mâles au début d'août) était également observable dans d'autres sites de Lorraine.

La réponse à cette question est à nuancer. On observe en effet d'importants effectifs sur d'autres étangs répartis un peu partout dans la région (en particulier sur quelques étangs de Woëvre : Lachaussée, Refure et Wargévau). En fait, 14 étangs regroupent chacun plus de 1% de l'effectif lorrain et totalisent 97% des milouins recensés. Mais nulle part ce phénomène n'atteint la même ampleur que sur l'étang de Lindre et ses satellites (Lansquenet et Zommange) qui à eux tous totalisent 3619 oiseaux sur les 5707 milouins comptés en Lorraine (soit près des 2/3). Si l'on y ajoute les étangs de Videlonge et des Moines, également proches du Lindre, on atteint alors 4475 oiseaux soit 78% de l'effectif lorrain.

On peut donc affirmer que c'est principalement aux environs de l'étang de Lindre que les rassemblements de Fuligules milouins sont les plus importants, ceux observés ailleurs en Lorraine étant sans commune mesure.

#### \*Sex ratio :

Un autre point à vérifier était la prépondérance des mâles sur les femelles. Pour effectuer les calculs de sex ratio, nous nous sommes principalement basés sur les données concernant des étangs où étaient présents plus de 50 individus. Les autres sites ne totalisent que 77 oiseaux, ce qui constitue une partie négligeable de l'échantillonnage. Les données disponibles concernent essentiellement l'étang de Lindre et ses satellites et l'étang de Bischwald.

Les proportions de mâles sont les suivantes :

- Lindre + Lansquenet + Zommange : 88% de mâles (n=3619)
- Bischwald : 61% de mâles (n=330)
- Total : 86% de mâles (n=3949).

On peut d'ores et déjà considérer que la proportion de mâles observée à Lindre est significativement plus élevée qu'à Bischwald ( $X^2 = 19$  ;  $p = 0.0001$ ). De telles données seraient également les bienvenues sur les étangs de Woëvre. Ce serait un point à approfondir lors des prochaines campagnes.

Il est donc raisonnable de penser qu'il s'agit d'un mouvement de rassemblement des mâles au moment de la mue postnuptiale. Reste à déterminer l'origine de ces oiseaux. L'importance des effectifs exclut les nicheurs locaux qui ne doivent guère excéder quelques dizaines de couples pour l'ensemble de la région. Une donnée concernant un oiseau bagué en Suisse et tué en été dans la région de l'étang de Lindre fournit une première indication.

#### **Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) :**

##### \* Répartition :

Bien que moins nombreux que le milouin (1186), le Fuligule morillon présente lui aussi d'importantes concentrations aux caractéristiques comparables. C'est ainsi que 13 étangs présentent un effectif supérieur à 10 individus (représentant 1 % du total lorrain) et totalisent 98% des Fuligules morillons recensés.

On observe également la très nette prépondérance des étangs de Lindre, de Lansquenet et de Zommange qui, avec 861 morillons, totalisent 73% de l'effectif. L'étang de Bischwald accueille 121 individus (11%). Quant aux étangs de Woëvre, ils n'accueillent guère que 73 individus, principalement dans le secteur de la Forêt de la Reine.

Comme pour le Fuligule milouin, une origine locale est exclue.

##### \* Sex ratio :

Les données disponibles concernent surtout l'étang de Bischwald, l'étang de Lindre et 3 étangs des environs de la Forêt de la Reine (Mosée, Romé et Grand Etang d'Hamonville) :

- Lindre : 80% de mâles (n=791)
- Bischwald : 75% de mâles (n=121)
- Forêt de la Reine: 48% de mâles (n=54)
- Total : 76% de mâles (n=966)

On note une proportion de mâles significativement plus élevée à Lindre par rapport à la Forêt de la Reine ( $X^2 = 30$ ;  $p = 0,0001$ ). Il en est de même entre Bischwald et la Forêt de la Reine ( $X^2 = 12$ ;  $p = 0,0004$ ). Par contre cette différence n'est pas significative entre Lindre et Bischwald.

De façon générale, la proportion de mâles est légèrement inférieure à celle notée chez le Milouin. Cela peut peut-être s'expliquer par le fait que les effectifs de femelles déjà présentes avant le regroupement des mâles sont plus importants chez le premier que chez le second.

#### **Foulque macroule (*Fulica atra*) :**

##### Répartition :

Il s'agit de l'espèce la plus abondante. Sa distribution semble plus homogène que celle des fuligules puisqu'on retrouve également des effectifs très importants sur les grands plans d'eau de Woëvre (327 à Madine, 745 à Lachaussée) et d'Argonne (800 à Belval). Par ailleurs, 21 sites comptent chacun plus de 100 individus (soit 1% de l'effectif lorrain). Les 8093 oiseaux présents sur ces 21 sites représentent 79 % du total régional. La moindre sensibilité de cette espèce au dérangement intervient sans aucun doute dans cette distribution.

Comme dans le cas des fuligules, les effectifs de début août sont significativement plus élevés que ce que laisseraient supposer les seuls effectifs nicheurs ; ceci traduit un mouvement postnuptial de grande ampleur.

### **Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) :**

#### **Répartition :**

Espèce commune en période de reproduction, le Canard colvert présente une répartition aussi homogène que la Foulque. 20 étangs accueillent chacun plus de 1 % de l'effectif lorrain, pour un total représentant 78% des colverts recensés en Lorraine.

Contrairement à ce qui se passe pour les autres espèces, on n'observe pas d'augmentation importante des effectifs au début d'août. En fait, seul l'étang Romé en Forêt de la Reine présente des effectifs significativement plus élevés qu'au printemps. Avec 300 colverts, c'est d'ailleurs le premier site de Lorraine pour cette espèce, suivi par le Lindre avec seulement 233 individus.

Remarquons cependant que comme tous les canards de surface, il s'agit d'une espèce difficile à recenser de façon exhaustive du fait de son habitude de rester caché la journée dans les roseaux. On peut ainsi être amené à sous-estimer le nombre d'oiseaux présents sur un étang, surtout pendant la période délicate de la mue.

#### **Sex ratio :**

Les données ne sont disponibles que pour 3 étangs (Bischwald, Videlonge et Ommeray). On obtient 50% de mâles (n = 291).

### **Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) :**

#### **Répartition :**

Nicheur commun et peu discret (environ 65 nichées ont été contactées sur l'ensemble des 78 sites), le Grèbe huppé est, avec 993 individus, la cinquième espèce la plus abondante de ce recensement. 4 sites accueillent plus de 20 oiseaux : il s'agit de Lindre (242), de l'étang de Bénestroff (67 ad. + 13 juv.), de la Grande Frade (45) et de Madine (83 ad. + 15 juv.).

Là encore il est difficile de discerner un mouvement de grande ampleur quoique les effectifs de Lindre soient certainement supérieurs à ceux correspondant aux seuls couples nicheurs.

### **2) Les espèces secondaires :**

Les espèces considérées ci-après sont représentées par moins d'un millier d'individus.

On distingue des nicheurs réguliers ne présentant pas d'augmentation significative des effectifs début août comme le Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) (174 individus, 11 nichées observées) et le Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) (183 individus, 18 nichées) qui sont présents sur l'ensemble de la Lorraine.

Les autres données concernent des nicheurs rares en Lorraine dont la reproduction n'a pas été observée dans le cadre de cette enquête. La Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) est notée à différents endroits sans que l'on remarque de nette préférence pour un secteur particulier si l'on excepte 10 individus à Bischwald le 3.08. Les autres données concernent Belval (3 le 17.08), Lachaussée (1 le 3.08) et la Heide (1 le 5.08).

Le Canard chipeau (*Anas strepera*) semble quant à lui équitablement réparti entre la Woëvre et la Moselle : 3 le 3.08 à Lachaussée, 4 le 4.08 à Madine et 2 le 5.08 à Hamonville d'une part, 12 le 8.08 au Lindre et 3 le 11.08 à l'Étang Rouge d'autre part. Hors enquête, 6 individus sont notés à Belval le 2.08 ; il est donc présent dans les trois régions naturelles définies dans le cadre de l'enquête.

Pour certaines espèces, on note encore une fois l'importance de l'étang de Lindre. C'est le cas de la Sarcelle d'été (*Anas querquedula*) : 12 individus le 8.08. Les autres données ne concernent que 2 oiseaux le 3.08 à Lachaussée et 1 femelle le 17.08 à Puttelage-aux-Lacs.

De même, 58 Canards souchets (*Anas clypeata*) sont présents le 8.08 aux étangs de Lindre et de Lansquenet, la seule autre donnée ne concernant que 3 oiseaux le 17.08 à Belval (dont 2 déjà présents le 2.08).

Enfin, 45 Grèbes à cou noir (*Podiceps nigricollis*) sont à Lindre le 8.08. Les seules autres données proviennent de Bischwald (1 le 3.08), la Heide (1 le 5.08) et l'étang des Moines (1 le 10.08).

Une dernière donnée concerne 2 Canards siffleurs (*Anas penelope*) : 1 mâle et une femelle le 17.08 à Belval : donnée précoce pour ce canard hivernant et peut être à rapprocher de celle concernant un mâle et une femelle le

9.09 à l'étang de Roussi Pré (commune d'Epense) en Argonne champenoise.

On remarquera l'absence de la Nette rousse (*Netta rufina*) malgré une donnée de nidification certaine sur l'étang de Gélucourt en juin et la présence d'au moins 4 couples en mars-avril sur l'ensemble des étangs de Moselle (données de la Birdline).

### **3) Autres oiseaux d'eau :**

#### Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) :

On retrouve les cormorans surtout sur les étangs de Moselle (85 sur les 106 recensés sur l'ensemble de la Lorraine), où au moins 31 juvéniles ont été comptés. En dehors de cette zone de nidification régulière, seul le Lac de Madine accueille 21 individus.

#### Gallinule poule d'eau (*Gallinula chloropus*) :

Peu d'observations (19 individus dont 2 nichées totalisant 4 juv.) pour cette espèce pourtant très répandue mais également très discrète.

#### Espèces non concernées par le comptage mais notées par certains observateurs :

Le Héron pourpré *Ardea purpurea* a été observé en 4 sites et le Râle d'eau en 3 sites. Des rassemblements postnuptiaux de Vanneaux huppés *Vanellus vanellus* profitant des vasières et de Mouettes rieuses *Larus ridibundus* ont également été rapportés. Un Balbuzard pêcheur *Pandion haliaetus* a été noté à l'étang de Gondrexange.

### **IV Conclusion**

Ce premier comptage estival d'oiseaux d'eau a permis de préciser un certain nombre de points. Il a mis en valeur l'importance de l'étang de Lindre et de ses satellites pour les rassemblements estivaux de plusieurs espèces : Fuligule milouin, Fuligule morillon, Canard souchet, Sarcelle d'été et Grèbe à cou noir sont principalement concentrés sur ces étangs.

Pour les deux espèces de fuligules, on a pu vérifier la très nette prépondérance des mâles (autour de 80% de l'effectif), qui recherchent probablement des secteurs calmes pour entamer leur mue.

D'autre part, on remarque les faibles effectifs estivaux de plusieurs espèces de Canards de surface nicheuses probables ou certaines. La présence de petits groupes traduit sans doute des mouvements postnuptiaux précoces chez le Canard souchet, la Sarcelle d'été et la Sarcelle d'hiver.

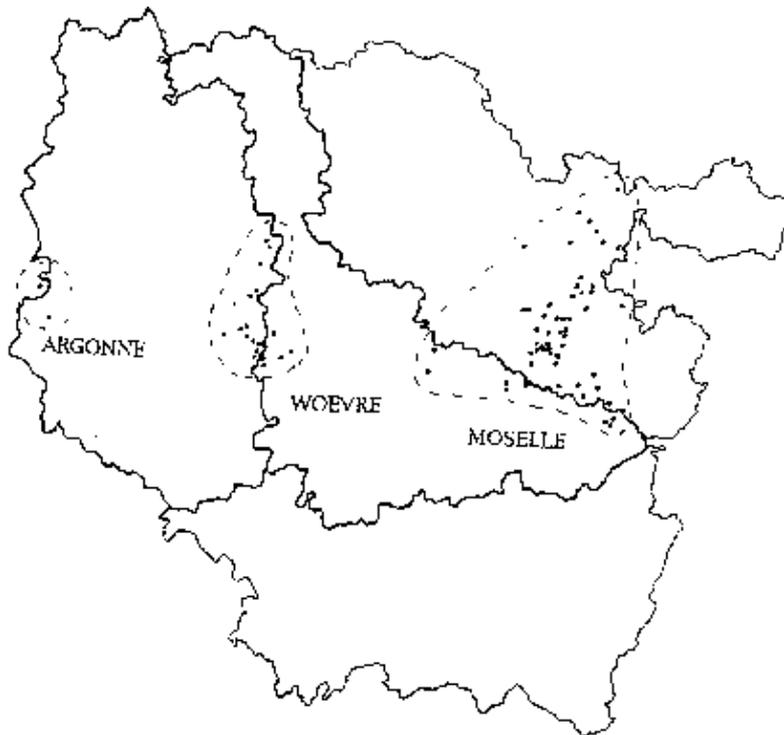
Enfin, des questions restent posées en ce qui concerne le déterminisme de la répartition des oiseaux d'eau pendant cette période estivale. Il est certain que la tranquillité des lieux est très importante. On peut ainsi expliquer les effectifs remarquables du domaine de Lindre. A contrario, l'importante fréquentation touristique est vraisemblablement à l'origine des effectifs relativement bas sur le Lac de Madine. Cependant, ce facteur ne peut à lui seul expliquer certains points. On peut ainsi s'étonner de la faiblesse des effectifs présents sur l'étang de Lachaussée (871 oiseaux dont 745 foulques), étang bénéficiant d'une grande quiétude et d'une superficie d'environ 300 ha. Il semble qu'il en soit ainsi tous les ans (J. François, comm. pers.). Ceci laisse à penser que d'autres facteurs tels que les ressources alimentaires doivent jouer un rôle important. Malheureusement, nous manquons de données à ce sujet.

Tableau 1 : effectifs recensés dans 3 grandes entités naturelles

	Plateau lorrain	Woëvre	Argonne	Lorraine
Foulque macroule	6749	2651	852	10252
Fuligule milouin	5453	250	4	5707
Canard colvert	1412	693	21	2126
Fuligule morillon	1102	84	0	1186
Grèbe huppé	723	235	35	993
Grèbe castagneux	133	42	8	183
Cygne tuberculé	132	42	0	174
Héron cendré	89	19	5	113
Grand Cormoran	85	21	0	106
Canard souchet	58	0	3	61
Grèbe à cou noir	48	0	0	48
Poule d'eau	15	1	3	19

Sarcelle d'été	13	2	0	15
Canard chipeau	12	9	0	21
Sarcelle d'hiver	11	1	3	15
Nette rousse	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>16035</b>	<b>4050</b>	<b>934</b>	<b>21019</b>

Carte 1 : localisation des étangs recensés



### **Remerciements**

Nous tenons tout particulièrement à remercier les observateurs sans qui ce travail n'aurait pu voir le jour : J. Ancelin, P. Behr, F. Breton, J. Charennat, B. Dedenon, D. Demange, F. Fève, J. François, M. Gaillard, J.-P. Harly, A. Henriët, M. Hirtz, F. Kubina, F. Schwab, J.-B. Schweyer, P. Sornette, J. Thal (ONC), J.-P. Wernet.

*Adresse de l'auteur : 4, place de Karlsruhe  
54000 NANCY*



## Busard cendré *Circus pygargus* – Campagne 98

Thierry Bouchheid

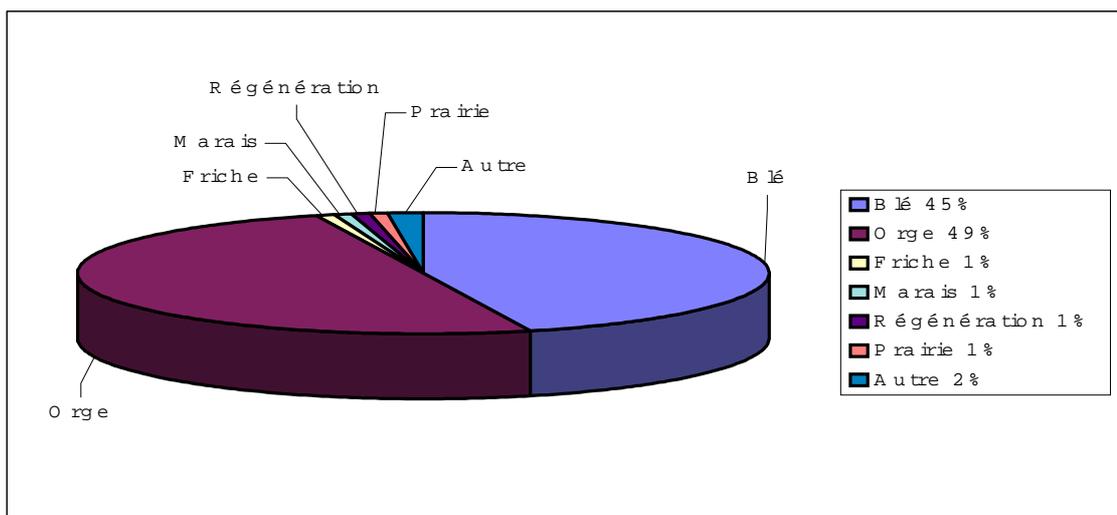
### BILAN

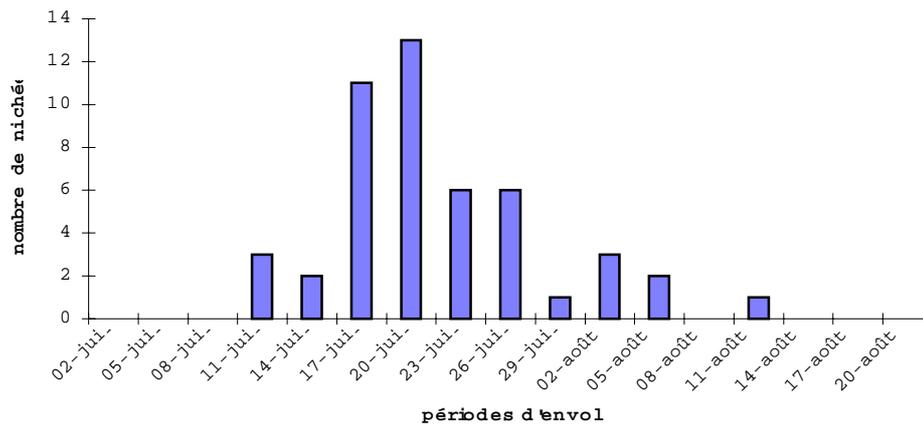
SECTEURS	CE	CC	CN	NT	IN	ND	JE	EV	GI	JE/IN	J/COUPLE
Spincourt	33	31	31	31	11	5	70	64	29	2,6	2,25
Centre Meuse	14	14	11	11	4	7	14	14	14	3,5	1,27
Jarny	12	11	10	10	5	3	24	21	18	3,6	2,4
Haboudange	38	33	26	26	14	6	63	42	42	3	2,4
Nord mosellan	12	12	9	9	3	0	25	21	9	3	2,78
Delme	39	35	29	29	20	4	78	67	65	3,25	2,69
Xaintois	3	2	1	1	1	0	3	3	3	3	3
Vosges	1	1	1	1	0	0	3	3	3	3	3
Sud meusien	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>TOTAL/MOYENNE</b>	<b>153</b>	<b>140</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>58</b>	<b>26</b>	<b>280</b>	<b>235</b>	<b>183</b>	<b>3,16</b>	<b>2,35</b>

\* Légende :

- . CE: Couples estimés
- . CC: Couples cantonnés
- . CN : Couples nicheurs
- . NT : Nids trouvés
- . IN : Interventions au nid
- . ND : Nids détruits
- . JE : Jeunes à l'envol
- . EV : Jeunes à l'envol vérifiés
- . GI : Jeunes à l'envol grâce à intervention
- . JE/IN : Jeunes à l'envol par nichée avec intervention
- . J/COUPLE : Jeunes à l'envol par nid trouvé

### Répartition des couples par milieu



**Répartition temporelle des envois par période de 3 jours (N = 48)****BILAN DE LA CAMPAGNE**

Les résultats ne sont pas à la hauteur de nos efforts. La régression des effectifs est telle que le nombre de nids trouvés n'a jamais été aussi faible depuis 1987.

Cependant, contrairement à 1997 où le climat du mois de juin défavorable à la nidification pouvait justifier un résultat médiocre, la campagne 98 s'ouvrait avec de meilleures perspectives. En effet, le climat ne présentait pas de réelles difficultés pour la nidification. D'ailleurs, les abandons ou les destructions de nids pour cette raison ont été très limités (6 abandons et aucune destruction). Il semble également, au regard de la taille des nichées, où l'on pouvait observer 3 à 5 jeunes la plupart du temps, que la nourriture était généralement abondante même si dans certaines zones on a assisté à des cantonnements sans nidification peut-être par manque de proies. De jeunes couples ont pu également tenter de s'installer pour la première fois mais sans réussir à nicher.

Le point positif de cette campagne 1998, qui peut nous faire espérer des jours meilleurs, concerne le nombre de jeunes à l'envol bien supérieur à celui de 1997 (219) et proche de celui de 1996 (313).

Les bénévoles ont encore effectué un gros travail totalisant 836 journées-homme (contre 730 en 1997 et 608 en 1996). La protection a concerné 49% des nichées et a permis de sauver 183 jeunes des engins agricoles, soit 65% des jeunes à l'envol. Malheureusement, certains nids n'ont pu être sauvegardés des moissons, notamment d'orge, particulièrement précoces cette année.

Il est à espérer que notre action permette de préserver le Busard cendré pendant de nombreuses années et soit récompensée lors des prochaines campagnes par une hausse des effectifs nicheurs.

**Liste des participants à la campagne 1998 :**

ADIBA Sylvie / AMBROISE Denis et Valérie / ANDRIN Rémy / AUBURTIN Geoffroy / BARBIER Jean-Pierre / BAUP Emmanuel / BECKER Sabine / BEHR Gaël / BELLEVILLE Eric / BENÉTEAU Bernard / BOLLET Alain / BOUALLAG Salima et Miloud / BOUCHHEID Thierry / BRAVETTI Michel / BURDA Frédéric / CAHEZ Fabrice / CHIAJESE Roger / CROUZIER Olivier / D'AGOSTINO Myriam / DEBRYCKE Jean-Marc / DIDELON François / DIEMER Frédéric / DOR Norbert / DROUVILLE Alain / DUPUY Francis / DUSSORT Patrick / FEVE Frédéric / FRANCOIS Pascal / FUHRMANN Pierre / GAILLARD Matthieu / GAILLARD Thomas / GRILL Pascal / HARROUARD Nicolas / HEMMERLE Didier / HEMMERLE Michel / HERMANT François / HESSE Joël / HOBLINGRE Frédéric / ITTEL Jean-Claude / JIMENEZ Fabienne / JONETTE Charles / JOUANEST Janine / KOPFER Laurence / KURTZMANN Jean / LAMBERT Alain / LEBRUN Marc / LEFUMEUX Joël / LEHNARD Christian / LOOTEN Rachel et Vincent / LOUIS Joël / MARCK Raymond / MATHIEU Bruno / MEESMAECKER Marie-Christine / MICHEL Marcel / MICHEL Thierry / Mr et Mme PERNET / MULLER Philippe / NAVROT Claude et le groupe local de JARNY / PARAGE Fabien / PETIT Damien / PETITCOLAS Gilbert / ROE Geoffroy / ROHR Stéphane / ROSSETTI Paul / RUF Maurice / RUFF Roland / SAINT-LAGER Emilie / SCHNEIDER Jean-Yves / SCHULTZ Virginie / SCHWAB Frédéric / SELINGER Karine / SUY Gilbert / TISOT Vincent / TRINKWELL Alain / VACHERON Didier / VAN DE WALLE et les bénévoles de l'association belge TORENVALK / ZAKRZEWSKI Gilbert.

Que les personnes que nous aurions éventuellement oubliées veuillent bien nous excuser !



## Exceptionnelle familiarité d'un Rougegorge...familier

*A. Wernet*

---

Vendredi 24 octobre 1997 vers 10 heures du matin, je nettoie le bain des oiseaux. Pendant que je remets de l'eau avec le tuyau d'arrosage, un rougegorge se pose à 50 cm de ma main qui tient le tuyau.

Dix minutes plus tard, je suis dans ma serre et j'arrache quelques vieux plants. A l'extérieur, le rougegorge va et vient le long des carreaux pour pénétrer comme le font d'habitude les oiseaux captifs. C'est la terre remuée qui semble l'attirer.

Après le repas de midi, j'entreprends de bêcher un carré de mon potager. Tout de suite, l'oiseau familier arrive. Je fais alors une série de photos au 50 mm. Parfois, il est si proche que j'ai du mal avec la mise au point minimale qui est pourtant seulement de 45 cm et je le photographie pour ainsi dire de dessus. A l'une ou l'autre reprise, le Rougegorge passe entre les jambes du photographe accroupi pour saisir une petite proie.

A intervalles réguliers, posé sur une motte à un mètre de moi, il me gratifie d'un petit chant en sourdine. J'ai souvent eu des rougegorges qui cherchaient à profiter furtivement de mon bêchage mais jamais dans une telle intimité.

*Adresse de l'auteur : 10bis rue de Verdun  
57160 Moulins-lès-Metz*

## APPARTENANCE DEPARTEMENTALE ET COMMUNALE ET LOCALISATION SUR CARTES IGN 1/50 000<sup>ème</sup> DES PRINCIPAUX PLANS D'EAU LORRAINS

- E. d'Afrique (55 - Vigneulles-lès-Hattonchâtel - 3313)  
 E. d'Amel (55 - Amel-sur-l'Etang - 3212)  
 E. d'Arlange (57 - Wuisse - 3514)  
 E. d'Alteville (57 - Tarquimpol - 3514)  
 E. Armeschouss (57 - Guermange - 3514)  
 Retenue d'Arnaville (54 - Arnaville - 3313)  
 Retenue d'Ars-sur-Moselle (57-Ars-sur-Moselle - 3313)  
 E. d'Axin (57 - Gélucourt - 3515)  
 E. de Baerenthal (57 - Baerenthal - 3713)  
 E. de Bausse (54 - Hamonville - 3314)  
 S. de Barbonville (54 - Barbonville - 3614)  
 S. la Belle Croix (54 - Rosières-aux-Salines - 3416)  
 E. de Bellefontaine (54 - Champigneulles - 3415)  
 E. de Bénestroff (57 - Bénestroff - 3514)  
 E. de Bertrichamps (54 - Bertrichamps - 3516)  
 E. de Besville (57- Neuvillage - 3514)  
 E. Beugné (55 - Saint-Benoît-en-Woëvre - 3313)  
 E. du Bischwald (57 - Bistross - 3513)  
 E. de Bisping (57 - Belles-Forêts - 3614)  
 E. de Bitronaux (55 - Girauvoisin - 3214)  
 E. de Blonnaux (55 - Broussey-Raulecourt - 3214)  
 S. de Bonzée (55 - Bonzée-en-Woëvre - 3213)  
 E. de Bosserville (54 - Art-sur-Meurthe - 3415)  
 E. de Bossupré (54 - Parroy - 3515)  
 E. de Bouligny (57- Arraincourt - 3513)  
 L'Etang Neuf (54 - Boucq - 3315)  
 E. de Bourgaltroff (57 - Bourgaltroff - 3514)  
 Réservoir de Bouzey (88 - Chamouzey - 3418)  
 E. de la Bouzule (54 - Champenoux - 3415)  
 E. des Brauzes (55 - Lisle-en-Barrois - 3014)  
 E. de Brin (54 - Champenoux - 3415)  
 E. de Brouennes (55 - Brouennes - 3110)  
 E. de Brû (57 - Donnelay - 3515)  
 E. Bruneaux (54 - Boucq - 3314)  
 E. de Brunweiher (57 - Bisping - 3614)  
 Lac de Cattenom (57 - Cattenom - 3411)  
 E. du Censal (54 - Haussonville - 3416)  
 S. de Champey (54 - Champey - 3314)  
 S. de Charmes (88 - Charmes - 3417)  
 E. Chassey (55 - Chassey-Beaupré - 3216)  
 E. des Châtelains (57 - Gélucourt - 3515)  
 E. de Chaudotte (55 - Lachaussée - 3313)  
 S. de Chavelot (88 - Chavelot - 3518)  
 E. du Cheminel (55 - Lisle-en-Barrois - 3014)  
 E. de Colnait (54 - Royauimeix - 315)  
 E. Comé (55 - Vigneulles-lès-Hattonchâtel - 3313)  
 E. Condonsols (54 - Lantéfontaine - 3312)  
 Lac des Corbeaux (88 - La Bresse - 3619)  
 E. de Couranceuil (55 - Broussey-Raulecourt - 3214)  
 E. de Courcelles-sur-Nied (57 - Courcelles-sur-Nied - 3413)  
 E. de Creutzwald (57 - Creutzwald - 3512)  
 E. des Crocs (57 - Ornes - 3212)  
 E. de Dain-en-Saulnois (57 - Dain-en-Saulnois - 3413)  
 E. des Dames (57 - Lindre-Haute - 3514)  
 S. derrière les Bassins (54-Rosières-aux-Salines - 3416)  
 E. Domprix (54 - Xivry-Circourt - 3311)  
 Le Neuf E. de Desseling (57 - Belles-Forêts - 3614)  
 E. de Diefenbach (57 - Puttelange-aux-lacs - 3613)  
 E. de Diesen (57 - Ham-sous-Varsberg - 3512)  
 E. Dietmahe (54 - Cirey-sur-Vezouze - 3616)  
 S. de Dognéville (88 - Dognéville - 3418)  
 E. de Damloup (55 - Damloup - 3212)  
 E. de Doncourt (55 - Doncourt-aux-Templiers - 3213)  
 Four à chaux de Dugny (55 - Dugny-sur-Meuse - 3112)  
 S. de Dun-sur-Meuse (55 - Dun-sur-Meuse - 3111)  
 E. Echet (88 - Vagney - 3519)  
 E. des Essarts (57 - Dieuze - 3514)  
 E. de l'Etanchée (55 - Géville - 3314)  
 E. Falenzé (54 - Gerbéviller - 3516)  
 S. Farampré (54 - Vigneulles - 3416)  
 E. Fion (54 - Hamonville - 3314)  
 E. de Foulcray (57 - Foulcray - 3615)  
 E. de la Fraissière (55 - Géville - 3214)  
 E. de Gélucourt (57 - Gélucourt - 3515)  
 Lac de Gérardmer (88 - Gérardmer - 3618)  
 E. de Gérard Sas (55 - Raulecourt - 3214)  
 E. de Girondel (55 - Bouconville-sur-Madt - 3214)  
 E. de Gondrexange (57 - Gondrexange - 3615)  
 E. du Grand Bois (54 - Grand-Failly - 3211)  
 E. de la Grande Brunessaux (55 - Géville - 3214)  
 E. de la Grande Croix (55-Xivray-et-Marvoisin - 3214)  
 E. de la Grande Frade(57 - Saint-Georges - 3615)  
 E. de la Grande Naue (54 - Royauimeix - 3314)  
 E. des Grandes Parois (55 - Lachaussée - 3313)  
 La Grande Gravière de Vigneulles (54 - Vigneulles - 3416)  
 Grand Etang (54 - Hamonville - 3314)  
 E. du Grand Montfaucon (55 - Heudicourt-sous-les-Côtes - 3214)  
 E. du Grand Morinval (55 - Laheycourt - 3014)  
 E. de la Grange en Woëvre (55 - Géville - 3314)  
 S. des Gras lieux (54 - Autreville - 3414)  
 E. des Graviottes (57 - Gélucourt - 3515)  
 E. des Grenouilles (57 - Gélucourt - 3515)  
 E. Gresson (54 - Cirey-sur-Vezouze - 3616)  
 E. du Guemelbruch (57 - Guermange - 3514)  
 E. Hanviller (57 - Hanviller - 3713)  
 E. Harmand (57 - Maizières-lès-Vic - 3515)  
 E. d'Hattigny (57 - Hattigny - 3615)  
 Haut Weyer (57 - Belles-Forêts - 3614)  
 E. du Haut Fourneau (55 - Billy-sous-Mangiennes - 3212)  
 Gravières Hergott (57 - Argancy - 3412)  
 E. de la Heide (57 - Ham-sous-Varsberg - 3512)  
 E. de Hirbach (57 - Holving - 3613)  
 E. d'Holacourt (57 - Arraincourt - 3513)  
 E. d'Hollande (88 - Etival-Clairefontaine - 3617)  
 E. de Hoste Haut (57 - Hoste - 3613)  
 E. de Hoste Bas (57 - Hoste - 3613)  
 E. Jolivet (88 - Vioménil - 3418)  
 E. Jussy (57 - Jussy - 3313)  
 E. de Lachaussée (55 - Lachaussée - 3313)  
 E. du Lansquenet (57 - Rorbach-lès-Dieuze - 3514)  
 E. de la Laxière (57 - Mousse - 3515)  
 E. de Lay-Saint-Christophe (54 - Lay-Saint-Christophe - 3415)  
 E. de Lindre (57 - Lindre-Basse - 3514)  
 Lac de Lispach (88 - La Bresse - 3619)  
 Lac de Longemer (88 - Xonrupt-Longemer - 3618)  
 Le Long Etang (57 - Desseling - 3614)  
 Long Etang (57 - Niederstintzel - 3614)  
 E. de Lubécourt (57 - Lubécourt - 3514)  
 E. de Ludelange (57 - Trésange - 3311)  
 S. de Lunéville (54 - Lunéville - 3616)  
 E. de Luppy (57 - Luppy - 3413)  
 E. Mabette (57 - Saint-Avold - 3513)  
 Bassin de la Madeleine (54 - Laneuveville-devant-Nancy - 3616)  
 Lac de Madine (55 - Nonsard - 3214)  
 E. Maguer (57 - Varsberg - 3512)  
 S. de Maizières-lès-Metz (57 - Maizières-lès-Metz - 3412)  
 S. de Manom (57 - Manom - 3411)  
 E. des Marais (57 - Rémering-lès-Puttelange - 3613)  
 E. de Marbotte (55 - Marbotte - 3214)  
 E. de Marsal (57 - Marsal - 3514)  
 E. de Marville (55 - Marville - 3211)  
 E. de Maucourt (55 - Maucourt-sur-Ornes - 3212)  
 E. de Maux la Chèvre (55 - Bouconville-sur-Madt - 3214)  
 Plan d'eau de La Maxe (57 - La Maxe - 3412)  
 S. de Méréville (54 - Méréville - 3415)  
 S. de Messein (54 - Messein - 3415)  
 E. de Metzging (57 - Metzging - 3613)  
 E. de Mittersheim (57 - Mittersheim - 3614)  
 E. des Moines (57 - Gélucourt - 3515)  
 E. de Morhange-Conthil (57 - Morhange - 3514)  
 E. de la Mosée (55 - Géville - 3314)  
 E. du Moulin (57 - Insviller - 3614)  
 E. de Moulin Neuf (57 - Morhange - 3514)  
 E. de Mouterhouse (57 - Mouterhouse - 3713)  
 S. de Mouzay (55 - Mouzay - 3111)  
 E. de La Mutche (57 - Landroff - 3514)  
 Etang de la Naue la Chèvre (54 - Royauimeix - 3314)  
 Etang de la Naue Monterne (54 - Hamonville - 3314)  
 Le Neuf Etang de Gondrexange (57 - Gondrexange - 3615)  
 Le Neuf Etang de Rambucourt (55- Rambucourt - 3314)  
 Le Neuf Etang de Rangéval (55 - Géville - 3215)  
 Le Neuf Etang de Saint-Georges (57 - Saint-Georges - 3615)  
 E. de Neuf Moulin (55 - Liouville - 3214)  
 E. de Neuf Moulin (54 - Royauimeix - 3315)  
 E. de Neuves-Maisons (54 - Neuves-Maisons - 3315)  
 E. de Niedersteir Weiher (57 - Loudrefing - 3614)  
 E. de Nolweiher (57 - Bisping - 3614)  
 E. d'Ommeray (57 - Ommeray - 3515)  
 E. Osterweiher (57 - Lindre-Basse - 3514)  
 E. d'Outre-Moselle (57 - Moulin-lès-Metz - 3413)  
 E. de Pannes (54 - Pannes - 3314)  
 E. de Parroy (54 - Parroy - 3515)  
 E. de la Perche (55 - Buxerulles - 3214)  
 E. de Perroi (55 - Abaucourt-Hautecourt - 3212)  
 Le Petit Etang (57 - Gélucourt - 3515)  
 Le Petit Etang (54 - Mandres-aux-quatre-Tours - 3314)  
 E. Picard (55 - Saint-Benoît-en-Woëvre - 3313)  
 E. de Pierre la Treiche (54 - Pierre-la-Treiche - 3315)  
 Lac de Pierre-Percée (54 - Pierre-Percée - 3616)  
 S. le Pré Marion (54 - Rosières-aux-Salines - 3416)  
 E. de la Puthière (88 - Epinal - 3418)  
 Lac de Puttelange (57 - Puttelange-aux-lacs - 3613)  
 E. de Ractel (55 - Mangiennes - 3211)  
 E. de Réchicourt (57 - Réchicourt-le-Château - 3515)  
 E. de Refure (55 - Bouconville-sur-Madt - 3214)  
 Lac de Retourmemer (88 - Xonrupt-Longemer - 3619)  
 Lac de Remiremont (88 - Remiremont - 3519)  
 Plan d'eau de Richardménil (54 - Richardménil - 3416)  
 E. de Romagne (55 - Romagne-sous-les-Côtes - 3211)  
 E. Romé (54 - Royauimeix - 3314)  
 E. de Ronde Fosse (55 - Mouzay - 3111)  
 Bassin de Rosières (54 - Rosières-aux-Salines - 3416)  
 E. Rouge (57 - Insviller - 3614)  
 E. du Grand.Rozot (54 - Crévéchamps - 3416)  
 E. Rudling (88 - Le Valtin - 3618)  
 S. les Sables (54 - Vigneulles - 3416)  
 E. de Saily-Achâtel (57 - Saily.Achâtel - 3414)  
 E. Saint-Jean (57 - Gélucourt - 3515)  
 S. de Saint-Rémy (57 - Woippy - 3412)  
 Plan d'eau de Saint-Symphorien (57 - Metz - 3413)  
 E. de Sampigny (55 - Sampigny - 3214)  
 Plan d'eau de la Sangue (54 - Briey - 3312)  
 E. de Sarralbe (57 - Sarralbe - 3613)  
 Marais du Grand Saulcy (57- Moulins-lès-Metz - 3413)  
 S. de Senticz (57 - Senticz - 3411)  
 Bassin de décantation Solvay(54 - Dombasle - 3415)  
 E. des Souches (57 - Rhodes - 3514)  
 E. des Souches (54 - Royauimeix - 3315)  
 E. du Stock (57 - Rhodes - 3615)  
 E. des Sureau (54 - Royauimeix - 3315)  
 E. Taurue (54 - Lenoncourt - 3415)  
 E. de la Tensch (57 - Grostenquin - 3513)  
 E. Thiébaud (54 - Boucq - 3314)  
 E. Thierry (54 - Royauimeix - 3314)  
 S. de Tonnoy (54 - Tonnoy - 3416)  
 S. les Toudias : EDF Blénod (54 - Atton - 3314)  
 E. de Toul-Valcourt (54 - Toul - 3315)  
 E. de Vallerange (57 - Vallerange - 3514)  
 E. Vallon de Faulx (54 - Faulx - 3414)  
 S. de Vaux (57 - Moulins-lès-Metz - 3313)  
 E. de Vergaville (57 - Vergaville - 3514)  
 E. Véry (54 - Royauimeix - 3315)  
 Lac Vert (55 - Dun-sur-Meuse - 3111)  
 E. de Videlage (57 - Gélucourt - 3515)  
 E. de la Vierge (54 - Cirey-sur-Vezouze - 3616)  
 E. de Vigneulles (55 -Vigneulles-lès-Hattonchâtel - 3313)  
 E. de Viller (57 - Assenoncourt - 3515)  
 Gravières du Wameau (55-Thierville-sur-Meuse - 3112)  
 E. de Wargévau (55 - Bouconville-sur-Madt - 3214)  
 E. du Welschof (57 - Puttelange-aux-lacs - 3613)  
 E. de Woivre (88 - Saint-Dié - 3617)  
 E. de Wuisse (57 - Wuisse - 3514)  
 E. de Xivry-Circourt (54 - Xivry-Circourt - 3211)  
 E. de Zommange (57 - Zommange - 3514)

## SOMMAIRE

### Chronique et résultats d'enquêtes

Chronique ornithologique du début de la période postnuptiale 1997 à la fin de la nidification 1998 Centrale Ornithologique – LPO Lorraine.....	1
15 <sup>ème</sup> rapport du Comité d'Homologation Régional, année ornithologique 1997-98 Robert Lécaille .....	33
Estimation de la population du Tarier des prés <i>Saxicola rubetra</i> dans trois secteurs lorrains en 1998 Daniel Bizet.....	36
Le Grand-Duc en Lorraine - Synthèse 1998 Jean-Christophe Koenig .....	41
Reproduction du Guêpier d'Europe <i>Merops apiaster</i> en Lorraine - Synthèse 1998 Matthieu Gaillard .....	42
Nidification du Héron cendré <i>Ardea cinerea</i> en Lorraine – Synthèse 1998 Jean-Yves Moitrot .....	44
Nidification de la Mésange à longue queue <i>Aegithalos caudatus</i> dans le parc de Brabois (Villers-lès-Nancy – 54) en 1998 Damien Petit .....	46
Bilan des comptages d'oiseaux d'eau en Lorraine en août 1997 Damien Petit .....	49
Busard cendré <i>Circus pygargus</i> – Campagne 1998 Thierry Bouchheid.....	55

### Notes

Exceptionnelle familiarité d'un rougegorge...familier A. Wernet .....	54
--	----