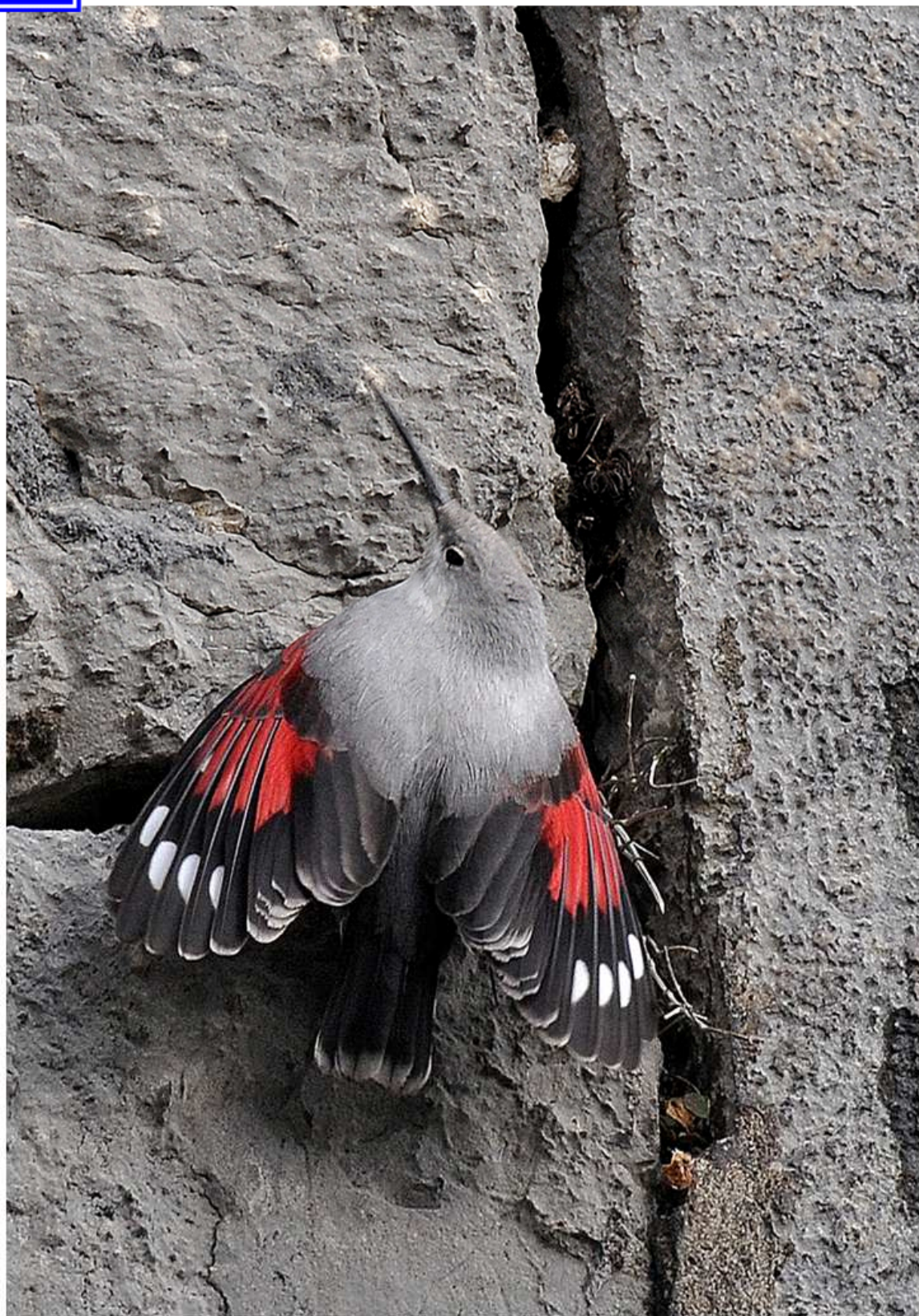




LIGUE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX

Association Locale Haute-Savoie



Le Tichodrome

mai 2011 N° 16

SOMMAIRE

Page 3 Editorial

Page 4 Synthèse des observations ornithologiques de l'automne 2009 à l'été 2010.

Page 67 Etat de conservation de la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) en Haute-Savoie. Bilan de l'enquête départementale 2009.

Page 75 Synthèse des observations de mustélidés. Année 2009

Revue éditée par la LPO Association Locale (délégation) de la Haute-Savoie 24 rue de la Grenette

74370 Metz-Tessy

Tél : 04 50 27 17 74

haute-savoie@lpo.fr

<http://haute-savoie.lpo.fr>

Directeur de la publication Yves Dabry

Mise en page et réalisation Yves Dabry

Couverture Photo Jean Bisetti

Ont collaboré à ce numéro : Jean-Jacques Beley, Maxime Birot-Collomb, Pierre Boissier, Pascal Charrière, Philippe Favet, Sylviane Lamblin, Arnaud Lathuile, Michel Maire, Jean-Pierre Matérac, Christian Prévost, David Rey, Dominique Secondi, Danielle Dabry. La reproduction des photos, propriété des auteurs, est interdite sans leur accord.

© - LPO Haute-Savoie - Tous droits de reproduction des textes et illustrations réservés.

ISSN 2101-2113

Ce numéro peut être obtenu en tirage papier noir et blanc, expurgé des photos et cartes.

Contactez la LPO Haute-Savoie pour plus de renseignements.



EDITORIAL

« Rien n'arrête une idée dont le temps est venu » Victor Hugo

Nous pouvons appliquer cette citation à de nombreux événements qui se déroulent actuellement sous nos yeux, qu'ils soient politiques, sociétaux ou environnementaux. Pour ce qui nous concerne l'idée de la participation du plus grand nombre à la connaissance — et par là même à la protection — de la faune fait son chemin très rapidement. 21 bases de données issues de la même trame que la nôtre sont déjà en action sur la France et tout le territoire devrait être concerné à terme. Sans compter celles qui sont actives aussi chez nos voisins suisses — pionniers en la matière avec ornitho.ch – italiens et allemands.

119 observateurs réguliers (noms en initiales) ont contribué à notre base de données pour l'année 2009/2010 et 111 observateurs sont cités pour leur participation plus occasionnelle. Au moins 230 personnes concourent donc, même modestement à l'évolution de la connaissance de la nature haut-savoyarde (pour un millier d'inscrits sur notre site). C'est un réel succès et un encouragement pour les gestionnaires du site, surtout quand ils constatent le nombre grandissant de jeunes adolescents qui se mettent à transmettre leurs observations avec assiduité, et qui progressent rapidement grâce à l'action pédagogique intrinsèque au système (photos) et à celle des 23 vérificateurs des données, toujours à l'affût d'une potentielle erreur.

Les bases de données participatives sont donc de formidables outils qui nous permettront de faire avancer, auprès des décideurs et des acteurs économiques, l'idée de la biodiversité, l'idée de l'évolution de l'humanité vers une vision rationnelle et raisonnée à long terme de nos activités et de nos ressources. Une vision aussi plus altruiste, plus orientée vers l'humain et moins matérialiste. Mais ne rêvons pas trop. Commençons par montrer l'exemple en faisant évoluer nos comportements de citoyen et de consommateur pour que demain les générations futures puissent jouir d'un environnement préservé de nos folies. Militer et soutenir activement à la LPO est un des chemins qui y contribue.

Finissons aussi par une citation qui résume bien ce que doit être notre comportement :

"Soyez le changement que vous voulez voir dans le monde". Ghandi.

Yves DABRY

Contact : dan.yve.dabry@wanadoo.fr.



SYNTHESE DES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES

AUTOMNE 2007 – ETE 2008

LISTE et INITIALES des OBSERVATEURS

ABo	Antoine	BOISSET	JBC	Jade	BRUNEL-CHOUPIN
ACH	Alain	CHAPPUIS	JBj	Jean	BISETTI
AD	Anne	DELESTRADE	JBy	Jean-Jacques	BOYER
ADe	Anne	DEJEAN	JBz	Jean	BONDAZ
AGu	Antoine	GUIBENTIF	JCa	Jérémy	CALVO
ALa	Arnaud	LATHUILLE	JCM	Jean-Charles	MILLION
AMo	Antoine	MOREL	JeD	Jeanine	DUNAND
AnM	André	MADELPECH	JFDe	Jean-François	DESMET
ASTERS		ASTERS	JH	Julien	HEURET
AT	Anne T	ASSAN	JHa	Jérémy	HAHN
BC	Bernard	CHABERT	JJb	Jean-Jacques	BELEY
BeS	Benoit	SOLLET	JLC	Jean-Louis	CARLO
BK	Bernard	KIENTZ	JLD	Jean-Louis	DUCRUET
BPi	Bram	PIOT	JM	Joël	MARQUET
BS	Bernard	SONNERAT	JMBo	John-Michael	BOWMAN
CD	Christian	DEGROUX	JPC	Jean-Pierre	CROUZAT
CDu	Claire	DUMORTIER	JPJ	Jean-Pierre	JORDAN
CE	Claude	EMINET	JPM	Jean-Pierre	MATERAC
CGi	Clément	GIACOMO	JR	Jacky	RAVEL
CL	Christophe	LARTIGAU	JuG	Jules	GUILBERTEAU
Collectif	FE	Collectif migration Fort-l'Ecluse	LG	Laurent	GRILLON
Collectif	HUCEL	Collectif migration Hucel/Thollon-les-Mémises	LL	Lutz	LÜCKER
CP	Christian	PREVOST	LM	Luc	MERY
CRo	Christophe	ROCHAIX	LPO74		LPO 74
CS	Cyril	SCHÖNBÄCHLER	LR	Louis	ROSE
DaD	Danielle	DABRY	LuM	Lucas	MUGNIER
DB	Didier	BAUD	MaR	Mathieu	ROBERT
DD	Daniel	DUCRUET	MB	Marc	BETHMONT
DE	Dominique	EDON	MD	Michel	DECREMPS
DiB	Didier	BESSON	MI	Marc	ISSELE
DMa	Dominique	MARICAU	MJo	Marc	JOUVIE
DMe	Denis	MEJAT	MMa	Michel	MAIRE
DR	David	REY	MoB	Monique	BELVILLE
DS	Dominique	SECONDI	NiB	Nicolas	BALVERDE
ED	Eric	DÜRR	NiM	Nicolas	MOULIN
EG	Etienne	GIRAUDOT	OG	Olivier	GIBARU
EGf	Emmanuel	GFELLER	ONCFS		Office National de la Chasse
EN	Eric	NOUGAREDE	PaC	Pascal	CHARRIERE
ESp	Emmanuelle	SPEH	PBo	Pierre	BOISSIER
EZ	Elsbeth	ZURCHER	PCa	Pascale	CASTELIN
FA	Franck	AMBROSINI	PCh	Pascale	CHEVALIER
FB	Frédéric	BOURDAT	PCr	Pierre	CROUZIER
FBu	Franck	BULTEL	PD	Patrice	DURRAFORT
FCh	Françoise	CHEVALIER	PFB	Pierre-François	BURGERMEISTER
FH	Flora	HUYNH	PhC	Philippe	COUTELLIER
FI	François	INDERMUHLE	PhF	Philippe	FAVET
FNa	François	NAVRATIL	PhL	Philippe	LEBRUN
FP	François	PANCHAUD	PR	Philippe	ROY
FSe	Florence	SENECHAL	RA	René	ADAM
HD	Hugues	DUPUICH	RB	Robin	BIERTON
HLe	Hugues	LEBOUCHER	RJ	Raphaël	JORDAN
IB	Isabelle	BERMOND	RP	Richard	PRIOR
			RV	Régine	VIARD



SCo	Sylvie	COME
SGa	Séverine	GAUDEAU
SL	Syviane	LAMBLIN
SLa	Sabine	LAURENCIN
SN	Sylvie	NABAIS
StC	Stéphane	CORCELLE
TF	Thierry	FAVRE
ThV	Thierry	VALLIER
TV	Thierry	VIBERT-VICHET
WT	William	TACHON
XBC	Xavier	BIROT-COLOMB
YD	Yves	DABRY
YF	Yves	FOL
YS	Yvan	SCHMITT

OBSERVATEURS EN TOUTES LETTRES : Patrick Albrecht. J. Andrillon. M. Aubry. A. Basset. Marie-Noëlle Bastard. Philippe Baud. M.-A. Berazetegui. Damien Beaud. Hugues Besson. Marie-Antoinette Bianco. Lionel Bochet. Jeanine et Robert Bocquet. Raphaël Bosson. Pascal Bounie. Romain Buenadicha. Annie Buis-Rosset. Julien Butheau. C. Chappuis. Axel Cheneval. Clément Chérie. Michel Chesaux. Marc Chevallay. Jérémie Cholet. Famille Clerc. Marc Crouzier. Pierre Dalla-Libéra. D. Decourcelle. Guillaume Delépine. Antoine Depardon. Claudie Desjacquot. C. Deya. Pascal Dubois. Léon Ducasse. Françoise Ducommun. Pascal Ducrot. Alain Durand. Pierre Durllet. J.-P. Fenix. Jean-Luc Ferrière. Rémy Fonters. Alexandre Fourier. Stéphane Gardien. Denis Garnier. Grégory Germanaz. Michèle Gevaux. Marc Giroud. Kevin Gonnet. Maryne Goubert. Sandrine Goulmy. M Grandchamps. A. Grenard. Sylvain Gros. Claude Guadanucci. Quentin Guibert. François Happe. Stéphane Henneberg. Sébastien Henerich. Nicolas Hillier. Frédéric Jiguet. Muriel Jullien. L. Lanneree. Catherine Lebrun. Camille Legrand. Philippe Legrand. Philippe Lemaire. P. Lebouquin. Adrien Leprêtre. Yves Longeot. Bernard Machetto. Christine Marotin. G. Martin. Philippe Martin. Denis Méjat. L. Melcher. Julien Meyer. Céline Meynet. Franck Miallier. Jean-Pierre Moncelon. Sarah Monet. Antoine Morel. Aurel et Germaine Mugnier. Agathe Notteghem. Vincent Palomares. Michel Pauvert. Enrique Pelayo. J. Penel. Patrick Perret. Christophe Pertuizet. Christian Peter. Alexis Pochelon. Cedric Pochelon. Rémy Poncet. Edouard Ribatto. Claire Rivoire. Mathieu Robert. Daniel Rodrigues. Bernard Rouffiac. David Sannier. T. Sanz. Jean-Marc Savigny. M. Tavernier. D. Terren. Benoît Thévenot. Daniel Thonon. Thierry Tissot-Dupont. Julien Torre. Keanu Turc. Michel Vannier. J.-M. Vesin. Martin Zimmerli.



L'ordre systématique, les noms scientifiques et communs utilisés dans ce numéro, suivent la "liste officielle des oiseaux de France" publiée dans Ornithos 14-4 : 234-246 et sur <http://www2.mnhn.fr/crbpo/spip.php?rubrique111>

La nouvelle dénomination scientifique pour les goélands et les mésanges est conforme au 12ème rapport de la CAF publiée dans Ornithos 16-6 : 382-393 (2009).

ANATIDES

Rédacteur Jean-Jacques BELEY

CYGNE TUBERCULE *Cygnus olor*

A l'automne, la principale troupe qui se trouve sur le Rhône à Seyssel est nettement moins importante qu'à l'acoutumée. Un premier maximum de 52 ind le 30/10 (CGi) puis un second de 64 le 15/12 (EGf) sont en baisse de 50% environ. Baisse également sur le Léman français avec 56 oiseaux le 15/11 (LPO74) et 27 le même jour au lac d'Annecy (LPO74). En janvier un effectif de 200 hivernants peut être estimé sur le département, dont principalement 70 le 16/01 au Léman (LPO74), 54 le 07/01 à Seyssel (EGf), 24 le 17/01 au lac d'Annecy (LPO74), 18 le 06/01 à l'Etournel (BPi, JPM) et 16 le 11/01 à Arenthon (AGu). Au printemps, de façon assez stable, 32 communes présentent des indices de nidification probable ou certaine et au moins 83 jeunes sont produits. Un accouplement est noté dès le 06/03 à Scientrier (HLe), les premières couvaisons dès le 28/03 à Motz (CGi, NiM) et le 05/04 au delta de la Dranse (JJB, JBC). Puis les premiers jeunes sont observés le 09/05 à Scientrier (HLe). Le lac de Flérier à Taninges 606 m est toujours le site de nidification le plus élevé où le couple hiverne également. En été jusqu'à 64 oiseaux sont rassemblés le 30/06 sur le Rhône à Seyssel et plus 20 sur le site voisin de Motz (EGf). Ils sont encore 61 à Seyssel le 24/08 (EGf).

CYGNE NOIR *Cygnus atratus*

Un oiseau introduit est toujours présent sur le lac de la Balme à La Balme-de-Sillingy sur toute la période (div. obs.).

OIE INDETERMINEE *Anser sp.*

Une quinzaine longe le Salève le 25/10 à Feigères (EZ) puis 18 ind passent le 20/12 à Chens-sur-Léman (SGa). Au retour, 35 oies remontent le 10/04 au dessus de l'Arve à Scientrier (HLe). Une troupe de 12 vue en vol le 19/08 à Saint-Martin-Bellevue est probablement composée d'oiseaux domestiques (SL).

OIE DES MOISSONS *Anser fabalis*

Deux oiseaux stationnent avec des Oies cendrées du 19 au 20/12 à l'Etournel (BPi, P Albrecht) et seraient de la sous-espèce *rossicus* sous réserve avis CHR en cours.

OIE CENDREE *Anser anser*

8 oiseaux passent le 27/09 à Vulbens (JPM). Une isolée stationne brièvement le 01/12 à Sciez (LG) puis 4 ind séjournent à l'Etournel du 19 au 27/12 (BPi, CP, P. Albrecht, S. Gardien). 20 ind sont notés le 23/12 à Feigères (Ch. Peter in Nos Oiseaux 57 :209-230). Deux oiseaux hivernent du 27/12 au 20/02 à Chens-sur-Léman (div. obs.). Quelques oiseaux domestiques sont également notés.

TADORNE CASARCA *Tadorna ferruginea*

Suite à la nidification de l'an dernier, un couple est revu le 14/03 à Rumilly (JM) puis un seul entre Moye et Bloye (JM) jusqu'à l'observation d'une famille avec 7 pulli le 07/05 à Rumilly où une Corneille s'empare d'un jeune sur le trottoir (JM, XBC). La famille est encore notée sur le Fier à Rumilly le 30/05 (EGf, TV) et le 13/07 (CP). 5 oiseaux sont encore présents le 14/08 (JBz). Ailleurs, une seule observation d'un individu le 28/04 à Sciez (EGf).

TADORNE DE BELON *Tadorna tadorna*

Le premier oiseau apparaît tardivement le 03/12 sur Motz (EGf), il est suivi de 2 couples le 06/12 à Saint-Jorioz (LR, SL, DMa, C. Marotin). Des passages sont encore notés fin décembre : 7 en vol le 20/12 à Sciez (XBC) et 4 en vol le 23/12 à Publier (ESp). Les mentions hivernales ne concernent que de rares isolés, seuls 9 oiseaux apparaissent brièvement le 17/01 à l'Etournel (JPL, BPi, SLa). Un premier groupe de 5 réapparaît le 07/02 à Sciez (JPM), suivi de 5 autres le 14/02 sur le lac d'Annecy (LR, SL, TV). Le stationnement atteint au maximum 11 individus le 23/02 à Sciez (DR, XBC) mais celui-ci se prolonge nettement en mai avec encore jusqu'à 10 oiseaux le 14/05 à Sciez (EGf) et se termine en juin avec les 2 derniers le 18/06 (LG). Pas de tentative de nidification cette année.

CANARD A COLLIER NOIR *Callonetta leucophrys*

Un couple de ce canard sud-américain est noté le 12/05 sur un étang d'Evires (JPM).

CANARD CAROLIN *Aix sponsa*



Un mâle séjourne à Sallanches du 26/03 (JBC) au 06/05 (JCa) puis un jeune isolé d'origine inconnue est vu le 28/07 à Etrembières (JPM).

CANARD MANDARIN *Aix galericulata*

Un mâle est toujours présent entre Seyssel et Motz sur toute la période (div. obs.), il est rejoint par une femelle du 11 au 18/02 seulement (EGf). Des isolés sont notés à mi-novembre à Vulbens, Thonon et Sciez/Excenevex (LPO74). Un couple est noté à partir du 06/03 à Etrembières (SK), il y niche à nouveau donnant 4 jeunes qui sont observés déjà gros le 23/06 (JPM) et revus le 28/07 (JPM).

CANARD SIFFLEUR *Anas penelope*

Les 2 premiers apparaissent le 06/09 à l'Etournel (BPi) où le stationnement augmente jusqu'à 69 ind le 11/11 (JPM) puis ce sont entre 150 et 295 oiseaux qui sont dénombrés sur ce site (div. obs.). Ailleurs seule une vingtaine hiverne à Sciez/Excenevex (div. obs.). 202 oiseaux sont encore présents le 20/02 à l'Etournel (JPM), il en reste 64 le 16/03 (JPM) et 8 à Sciez le 18/03 (EGf). Un dernier couple est noté le 22/03 à Taninges (JFDe) et un autre à l'Etournel le 08/04 (JBi). Enfin une femelle séjourne sur Seyssel/Motz jusqu'au 28/05 (EGf, EN).

CANARD CHIPEAU *Anas strepera*

Après 2 ind brièvement notés le 03/07 à Seyssel (EGf), quelques oiseaux estivent sur le Rhône entre Seyssel et Motz à partir du 24/07 (EGf, BPi). Dès le début septembre l'effectif augmente et un premier maximum de 34 ind est atteint le 04/09 (EGf), puis de 85 le 27/09 (DR) et jusqu'à 199 le 03/11 (EGf). A l'Etournel le pic d'automne est discret avec 92 oiseaux le 14/11 (JPM). A mi-janvier les hivernants fréquentent surtout l'Etournel avec 298 ind le 17/01 (JPM) tandis que 86 ind occupent le Léman le 16/01 (LPO74), et 56 autres se trouvent sur Seyssel plus 50 sur Motz le 18/01 (DiB). La remontée est sensible dès fin janvier à l'Etournel où 366 ind sont présents le 27/01 puis 381 le 20/02 enfin 81 le 14/03 (JPM). Quelques individus ou couples restent au printemps à Seyssel/Motz, Sciez (Coudrée et Guidou) et au delta de la Dranse, Publier (div. obs.) mais aucune tentative de nidification n'est signalée.

SARCELLE D'HIVER *Anas crecca*

Hormis les quelques estivants de Motz, 2 oiseaux arrivent dès le 05/08 à Sciez (StC) puis 4 le 15/08 au delta de la Dranse (JJB) et 16 le 17/08 à Motz (EGf). Plus de 84 ind stationnent à Motz le 26/09 (CRo). Un second maximum de 79 oiseaux le 01/11 à l'Etournel (JPM) préfigure un pic de 124 ind le 19/12 (C. Schönbachler *vide* BPi). L'effectif tombe à une trentaine en janvier sur ce site (JPM) tandis que 81 oiseaux sont encore dénombrés le 07/01 sur le Rhône entre Seyssel et Motz (EGf). Ailleurs 6 femelles sont notées le 10/01 à Taninges (PCa) et 30 ind le 18/01 à Excenevex (PCr). La remontée est peu marquée, le Rhône et la baie de Sciez concentrent les effectifs jusqu'à fin mars. 53 sarcelles sont encore présentes le 31/03 sur Seyssel/Motz (EGf) et 14 à Sciez ce même jour (HD). Le site de Motz les retient même très tardivement, une trentaine reste jusqu'au 24/04 (EN) et encore une dizaine au 28/04 (RB, ALa). A Sciez 4 ind sont encore présents au 26/04 (EGf) puis un seul mâle le 28/04 (TF). Des mâles isolés sont vus en mai-juin à Sallanches (JCa), Seyssel (EGf) et l'Etournel (BPi). Quelques estivants apparaissent également dès le 30/06 à Motz (EGf). Enfin une femelle est vue avec 2 jeunes volants le 21/07 à Menthonnex-en-Bornes (JPM).

CANARD COLVERT *Anas platyrhynchos*

Le principal rassemblement estival compte jusqu'à 143 ind le 25/07 au confluent Rhône-Fier entre Seyssel et Motz (EGf) puis 137 ind le 31/08 (EGf). Ailleurs d'autres troupes notables sont notées à l'Etournel avec 150 oiseaux le 18/08 (BPi), à Taninges (BK, PaC), à Sciez (XBC) et Passy (CGi). Quelques lâchers cynégétiques sont aussi signalés. A noter également une nichée tardive avec 2 pulli présents le 18/09 avec leur mère à Sallanches (JBC) et une importante troupe de plus de 200 oiseaux le 29/09 à Thiez (P. Ducrot). Le site Rhône-Fier se renforce en septembre avec 228 ind le 13/09, fortement dérangés par des ULM (DD), et plus de 250 le 26/09 (CRo). Au dénombrement de mi-novembre ils sont encore 232 le 16/11 (EGf). Le 15/11 ils sont 457 sur le Léman français, 116 au lac d'Annecy (LPO74) et plus de 44 à l'Etournel (BPi). Sur ce dernier site un effectif d'environ 110 oiseaux est cependant noté le 29/11 (BPi). Plus de 80 ind sont aussi présents le 23/11 à La Balme-de-Sillingy (P. Ducrot) ainsi que plus de 70 le 29/11 à Ville-en-Sallaz (XBC). A mi-janvier, suite à une quinzaine froide et neigeuse, de bons effectifs sont notés sur les grands lacs : 709 oiseaux le 16/01 au Léman et 171 le 17/01 au lac d'Annecy (LPO74). Mais l'effectif global documenté est plutôt en baisse à moins de 1100 oiseaux. Des parades sont déjà notées le 01/02 à Excenevex parmi près de 120 oiseaux (JPM). La nidification est certaine ou probable sur 82 communes. Deux premières nichées de 9 pulli sont signalées classiquement le 14/04 à d'Etrembières (JPM). Au moins 3 nichées à Verchaix, col de Joux Plane 1690 m (SN) et une à La Chapelle-d'Abondance, lac d'Arvouin 1673 m (M-N. Bastard). Durant l'été une intoxication d'origine algale dans le Thiou serait à l'origine d'une mortalité d'au moins 7 oiseaux le 23/07 à Cran-Gevrier (LR). Enfin quelques individus atypiques sont signalés (2 blancs, un sombre, des domestiques et un hybride possible avec un C. pilet).

CANARD PILET *Anas acuta*



A l'automne 3 ind apparaissent le 22/09 à Seyssel (EGf) puis un seul y séjourne. Ailleurs seul un mâle isolé stationne du 12 au 20/10 à l'Etournel (DiB, JPM) et un vol de 15 ind passe le 31/10 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Un couple hiverne à partir du 22/12 à l'Etournel (BPi), il est renforcé par 3 autres femelles en janvier (BPi). Un mâle hiverne également à partir du 15/01 à Chens-sur Léman (XBC, LG, JPM, CGi), peut-être le même qui est présent du 13 au 14/3 à Sciez et Excenevex (SN, TF). Enfin un couple est vu en vol le 18/04 à Motz (LuM).

CANARD DES BAHAMAS *Anas bahamensis*

Un ind est noté sur le Léman le 27/12 à Chens-sur-Léman (JJB), le 31/12 à Margencel (PCr, M. Crouzier) et le 07/02 à Sciez (RJ, JPM).

SARCELLE D'ETE *Anas querquedula*

Une à deux femelles estivent du 21/07 au 28/08 à Seyssel ou Motz (EGf, EN) et jusqu'à 3 ind le 22/08 (DD, C. Ducruet, J. & R. Bocquet) puis plus aucune observation d'automne. 4 mâles apparaissent précocement le 28/02 à Chens-sur-Léman (JPJ). Ils sont suivis d'un couple le 12/03 à l'Etournel (JPM) puis la présence d'un à 4 oiseaux est régulière à Sciez et Motz (div. obs.). Le dernier est noté le 28/04 à Motz (RB) et le 23/05 à Sciez (StC). Quelques ind apparaissent également au delta de la Dranse (LG), à Taninges (PaC), à Scientrier (HLe) et un dernier mâle le 05/06 à Saint-Félix (TV).

CANARD SOUCHET *Anas clypeata*

Un premier oiseau est présent le 15/08 à Sciez (SGa) puis 2 les 25 et 27/08 (EN, JPJ) ainsi que 2 autres les 27 et 28/08 à Poisy (EN, TV). Aucun autre n'est noté avant le 11/11 où 2 ind apparaissent ponctuellement à l'Etournel (BPi). Quelques oiseaux y séjournent à partir de décembre (BPi, JPM, R. Fonters), un maximum de 10 ind est atteint du 06 au 09/01 (JPM, BPi) et 1 à 2 restent jusqu'au 24/02 (RB). Ailleurs 2 femelles sont présentes le 13/12 à Margencel (R. Fonters) et un jeune mâle du 01 au 07/02 à Sciez (JPM). En remontée, un maximum de 4 (2 couples) est observé le 18/03 à Sciez (EGf) où une femelle reste jusqu'au 01/04 (EN). Un couple s'arrête aussi le 26/03 à Taninges (PaC). Enfin un mâle est encore présent jusqu'au 18/04 sur l'Arve à Sallanches (CGi).

NETTE ROUSSE *Netta rufina*

Quelques ind sont toujours présents en fin d'été sur les rives du Léman, le Rhône à Seyssel et le lac d'Annecy. Les effectifs sont faibles à l'automne. La troupe de Chens-sur-Léman ne compte qu'une dizaine d'oiseaux les 28/10 et 04/11 (SGa, LG), il faut attendre le 05/12 pour atteindre 145 ind (XBC). Ce nombre chute après mi-décembre et l'effectif à mi-janvier n'est que de 45 individus (LPO74), toujours en nette baisse depuis 2 ans. En février la remontée est marquée par un pic de 206 ind le 12/02 entre Chens-sur-Léman et Messery (DR). Ils sont encore une centaine le 28/02 à Chens-sur-Léman (JPJ). A Etrembières jusqu'à 24 oiseaux fréquentent les îles le 06/03 (SK) puis une quinzaine jusqu'au 14/04 (JPM) et encore 1 à 2 couples jusqu'au 02/05 (SK) mais sans suite puisque uniquement 1 à 3 mâles restent jusqu'au 24/06 (SK). Au delta de la Dranse au moins 45 oiseaux stationnent le 26/04 (JJB) puis environ 25 le 17/06 (LG) mais un seul poussin est observé le 10/07 (JJB). En revanche 3 familles de 1 jeune ainsi que 2 jeunes et 6 poussins sont observées le 13/08 à Thonon-les-Bains (JJB) sur un site voisin mais moins exposé aux Goélands. De même une femelle suivie de 16 (!) poussins est découverte le 26/07 à Thonon-les-Bains (RJ) et une autre de 2 poussins le 21/07 au port d'Evian (Q. Guibert). Quelques couples sont notés également sur Arenthon (XBC), Sciez, Excenevex (div. obs.) et Margencel (CDu) sans suite. Sur chaque site suivi il convient de faire attention à la nidification tardive de l'espèce.

FULIGULE MILOUIN *Aythya ferina*

Les quelques estivants et nicheurs ne sont que tardivement renforcés par les migrateurs : 20 ind le 23/10 à Annecy-le-Vieux (TV, CRo, ALa). A mi-novembre, 456 oiseaux sont dénombrés le 16/11 à Chens-sur-Léman (LPO74), 72 ind le 15/11 sur le lac d'Annecy (LPO74) et 45 ind le 13/11 en vallée d'Arve (AnM, M. Gevaux, RB). La principale troupe de Chens-sur-Léman atteint un millier d'oiseaux le 05/12 (JJB, XBC), paraît chuter en décembre vers 300-500 ind et croître à nouveau autour de 1500 ind le 15/01 (XBC) et même 4200 ind le 18/01 (PCr). La difficulté à voir les oiseaux plus ou moins cachés dans les roseaux doit cependant être prise en compte dans l'interprétation. Toujours à mi-janvier, le Lac d'Annecy compte 230 ind le 17/01 (LPO74). A noter un mâle hybride x *F. morillon* identifié du 16/01 (V. Palomares) au 01/02 (C. Pochelon) à Chens-sur-Léman. Voir également à *F. nyroca*. Sur cette commune la troupe compte encore 2700 ind le 07/02 (JPM) et un millier le 18/02 (CGi). Au printemps quelques isolés ou petits groupes sont notés sur Motz, Seyssel, Chens, Publier ainsi que sur le lac d'Annecy, et un couple est présent du 04 au 15/04 sur Scientrier (HLe). Enfin, 3 couples sont présents en avril (JPM, SL, LR) puis 2 en mai (EN, DMA) et un seul en juin (DR) à Saint-Félix où il faut attendre le 11/07 pour que soient observés 3 jeunes volants (DMA). La nidification est donc probable mais non certifiée cette année.

FULIGULE NYROCA *Aythya nyroca*



Une femelle séjourne sur le lac d'Annecy du 22/10 (CRo) au 06/12 (PR) ainsi qu'un second oiseau le 26/10 (JPC). A noter également un hybride avec le F. milouin les 22 et 23/10 à Annecy-le-Vieux (CR, TV, ALa) puis du 04 au 21/11 à Doussard (NiM ALa). Une femelle apparaît le 06/12 à Chens-sur-Léman (C Pochelon) puis jusqu'à 3 ind et 3 hybrides (x F. milouin) le 18/01 (PCr) et un dernier couple le 07/02 (JPM). Un hybride x F. milouin encore est noté à Sciez les 24/01 (JPM) et 24/02 (CGi). Un mâle séjourne aussi au Port d'Evian du 03/01 (JJB) au 31/01 (FBU). Enfin un individu tardif apparaît le 19/04 sur un étang de Scientrier (AGu).

FULIGULE MORILLON *Aythya fuligula*

Après une faible dispersion des résidents en août, les troupes n'augmentent en octobre qu'au delta de la Dranse où environ 300 oiseaux sont présents le 18/10 (JJB). Il faut attendre le 10/11 pour trouver autour de 250 ind à Chens-sur-Léman (PaC). A mi-novembre l'effectif dénombré sur le département n'atteint que 470 oiseaux (LPO74), c'est très faible et seulement 33 ind sont dénombrés à Chens-sur-Léman. Sur cette commune la troupe est estimée à un millier d'oiseaux le 05/12 (XBC) puis plus de 450 à 500 le 27/12 (JJB, DR). A mi-janvier cette troupe atteint plus de 3000 oiseaux le 16/01 (V. Palomares) ce qui porte l'effectif à plus de 4500 hivernants sur le département (LPO74), niveau inférieur à l'hiver précédent mais cependant élevé. La remontée est visible à Chens-sur-Léman avec plus de 7500 ind le 01/02 (JPM), plus de 5500 le 12/02 (DR) et encore environ 3000 le 15/03 (LG). En parallèle le delta de la Dranse accueille environ 500 ind le 31/01 (JJB) puis plus de 1000 le 21/02 (JJB) et environ 2100 le 01/03 (LG). Le delta retient encore plus de 385 oiseaux le 03/04 (JJB) avec un sex-ratio de 3 mâles pour 2 femelles. Toujours au delta l'effectif baisse encore jusqu'en mai où plus de 90 ind sont notés le 24/05 (JJB). Cependant - est-ce dû à la présence des G. leucophées ? - cette forte présence n'aboutit qu'à un poussin le 10/07 (avec un poussin de Nette rousse dans la même famille) et un autre observé le 13/08 (JJB). Ce dernier jour deux poussins sont également vus sans parent sur un site adjacent à Thonon-les-Bains (JJB). A Evian un poussin est aussi noté le 21/07 avec 20 mâles et 7 femelles (Q. Guibert). Ailleurs 2 ou 3 couples résident sur Motz et Seyssel (div. obs.), 1 à 2 couples à Taninges (BK, RB, J.P. Moncelon, PaC) ainsi qu'à Vougy (XBC, PD, M. Gevaux, SN). Plus ponctuellement un couple est noté le 27/04 à Saint-Jorioz et un autre à Annecy-le-Vieux (CRo), ce dernier revu le 08/06 (LuM). A Chens-sur-Léman un trio subsiste le 30/04 et encore un couple le 03/06 (XBC), enfin un couple le 25/06 au port de Sciez (SN). En altitude un couple est observé le 08/07 à Châtel 1573 m (CGi) et même un ind le 14/07 à Verchaix sous le col de Joux Plane 1690 m (SN).

Hybrides : voir à F. milouin et F. milouinan

FULIGULE MILOUINAN *Aythya marila*

Un jeune mâle et une femelle apparaissent d'abord à Doussard du 20 au 30/12 (ALa, C. Lartigau, TV) puis deux mâles du 31/12 au 07/01 à Motz (EGf, JCM). Chens-sur-Léman accueille une femelle le 31/12 (TF) puis 6 oiseaux le 16/01 (LPO74, V. Palomares), 12 ind les 01 et 07/02 (C. Pochelon, JPM), 13 ind le 28/02 (JPJ) et encore 14 ind le 15/03 (LG). Enfin un couple est à nouveau noté à Doussard les 25/02 et 21/03 (T. Sanz, RV).

Un hybride x F. morillon est aussi noté du 22/10 (CRo) au 04/11 (TV) à Annecy-le-Vieux.

EIDER A DUVET *Somateria mollissima*

A nouveau une troupe de 3 mâles et 4 femelles vient séjourner à partir du 12/08 sur le lac d'Annecy à Duingt (ALa), sont-ils les mêmes que l'an dernier ? Quelques isolés apparaissent ailleurs : le 17/09 à Margencel (JPJ), le 03/10 à Evian (JJB), du 22/09 au 15/10 à l'Etournel (divers observateurs), le 31/10 à Excenevex (P. Dubois) et également 3 ind le 15/11 à Sciez (DD). A partir du 26/10 la troupe du lac d'Annecy est renforcée par 3 puis 4 ind probablement juvéniles (TV, ALa) car 2 mâles de seconde année sont discernés dès le 17/01 (CRo). Ces oiseaux sont régulièrement revus en nombre variable et en divers endroits du lac jusqu'en été (div. obs). Les mâles sont observés en plumage d'éclipse à partir du 28/06 (CRo). Ce séjour très prolongé montre que la ressource alimentaire est suffisamment attractive pour fixer cette dizaine d'oiseaux. Sur le Léman français pas d'hivernage mais à la remontée un maximum de 6 ind fait halte le 04/03 en baie d'Excenevex (EGf) et 4 oiseaux sont encore observés le 29/05 sur Margencel (RJ).

HARELDE BOREALE *Clangula hyemalis*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base de données.

MACREUSE NOIRE *Melanitta nigra*

Espèce soumise à homologation régionale.

Deux ind passent très précocement le 14/09 à Chevrier Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse) sous réserve d'homologation. Puis une femelle séjourne du 27 au 31/12 en baie d'Excenevex (DR, CGi, PCr) sous réserve d'homologation.



La base de données contient également une observation ultérieure réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base de données.

MACREUSE BRUNE *Melanitta fusca*

Un premier oiseau est découvert le 15/01 dans la bande de Fuligules de Chens-sur-Léman (XBC) puis une bande de 23 ind en baie d'Excenevex le 16/01 (LPO74) et enfin une troupe d'environ 8 oiseaux le 17/01 au large de Chens-sur-Léman (JMBo).

GARROT A ŒIL D'OR *Bucephala clangula*

Deux premiers oiseaux le 28/10 à Sciez (DR) annoncent l'arrivée de 20 ind le 05/11 devant Sciez (EN). Des isolés sont aussi notés à Seyssel (EGf) et l'Etournel (EGf, JPM, BPi), sinon jusqu'à une quarantaine à partir du 05/12 à Excenevex (SN) et 14 ind le 06/12 à Sévrier (LR, SL, DMa, C Marotin). A mi-janvier le Léman français accueille 180 garrots, surtout en baie d'Excenevex (LPO74), le lac d'Annecy encore 13 (LPO74) et l'Etournel 5 (BPi), ensemble un peu en baisse. Le comptage du lac d'Annecy du 14/02 qui totalise 21 ind signe aussi le dernier contact sur ce lac (LPO74). A l'Etournel 7 ind sont présents le 22/02 (BPi) et les 2 derniers le 14/03 (JPM). En baie d'Excenevex la troupe compte encore 63 oiseaux le 23/02 (DR) et 2 derniers ind restent jusqu'au 21/03 (C. Pochelon).

HARLE PIETTE *Mergus albellus*

Une femelle passe en vol vers l'est le 15/01 à Yvoire (DR), elle (?) est revue le 16/01 à Sciez (LPO74). 2 femelles fréquentent l'Etournel à partir du 29/01 (BPi), elles sont même 4 le 03/02 (JPM), il n'en reste plus qu'une le 14/02 (JPM, JBi). Enfin 2 puis 3, voire 4 femelles selon les observateurs, séjournent parmi les nombreux F. morillons au delta de la Dranse du 31/01 (JJB) au 12/02 (LG), une dernière est encore présente le 21/02 (PCa).

HARLE HUPPE *Mergus serrator*

Toutes les observations concernent le Léman. Un premier mâle le 14/11 à Saint-Gingolph (JJB) devance une femelle le 22/11 à Margencel (NiM). La présence d'1 à 3 ind devient alors constante entre Chens, Messery et la baie d'Excenevex (div. obs.). Un mâle reste classiquement au printemps entre Yvoire et Anthy, il tente de séduire une femelle de H. bièvre (XBC), il est encore vu jusqu'au 14/06 (RJ).

HARLE BIEVRE *Mergus merganser*

D'imposants regroupements de jeunes et femelles sont observés en août devant la pointe de Rovorée sur Yvoire et Excenevex : environ 150 ind le 11/08 (JBi) et environ 250 le 19/08 (StC). A mi-novembre, 226 oiseaux occupent le Léman français et 25 le lac d'Annecy le 15/11 (LPO74), 21 ind fréquentent le lac de Machilly le 10/11 (PaC) et sur le Rhône le 16/11 ce sont 15 ind sur l'Etournel (JPM) et 2 à Seyssel (EN). Au comptage de mi-janvier seulement 194 ind sont notés sur le département dont 177 au Léman (LPO74), soit la moitié des hivers précédents. Le 14/02 le lac d'Annecy remonte déjà de 13 à 33 oiseaux présents (LPO74).

La nidification est notée probable ou certaine sur 39 communes, produisant au moins 158 jeunes. Les premiers ne sont notés que le 17/05 à Scientrier (RB). Un couple est noté le 15/05 à Bellevaux, lac de Vallon 1078 m (RA). Enfin, au titre des comportements, une compétition probable pour un site de nidification avec 6 femelles qui tournent le 01/06 au dessus de la pelouse et du parking de Bonlieu à Annecy. Elles se posent sur les platanes dans une grande agitation et une repart avec un œuf dans le bec qu'elle laisse tomber sur la route (DMa). Ailleurs une famille a une altercation avec deux jeunes Canards colverts qui la poursuivent le 01/07 sur les Us-ses à Vanzy (CP).

TETRAONIDES

Rédacteur Arnaud Lathuile

GELINOTTE DES BOIS *Bonasa bonasia*

42 données nous parviennent. Les altitudes des observations sont comprises entre 682 m le 25/09 sur le massif du Semnoz (CP) et 1730 m le 18/05 sur la commune de Vallorcine (JHa). Un oeuf est trouvé cassé en bordure de chemin le 11/06 dans le Clergeon (CP). 2 observations différentes d'une femelle accompagnée de 3 poussins sont réalisées les 01/07 et 09/07 à Bellevaux (NiB) et Samoëns (D. Beaud). La reproduction est possible sur 19 communes et probable sur 10 autres.

LAGOPEDE ALPIN *Lagopus muta*

18 données proviennent des massifs de la Tournette, des Aravis et du Bargy (13 observateurs) entre 1685 (JHa) et 2365 m (WB). 27 données proviennent des réserves naturelles de Sixt, Passy et des Aiguilles Rouges (14 observateurs) entre 1776 (J-L. Ferrière) et 2664 m (anonyme). Enfin, seulement 2 données proviennent du Chablais (C. Meynet, BK). Un rassemblement postnuptial de 16 individus est observé le 01/08/09 sur le massif du Bargy (FI). La reproduction est possible dans 13 communes. Un nid est trouvé le 29/06 sur à Passy, à plus de 2300 m d'altitude sur une barre rocheuse plein nord (SN). Cependant, en raison d'un taux de reproduction



particulièrement bas, aucun bracelet pour le tir des lagopèdes n'est attribué aux sociétés de chasse pour cette saison (communication PhF). Ceci explique aussi les rassemblements particulièrement précoces des lagopèdes. Deux groupes sont signalés, l'un de 13 individus dès le 10/07/10 dans les Aravis (PhL) et l'autre de 12 individus le 14/07/10 à Chamonix (PaC). Ces deux groupes sont à nouveau repérés fin juillet sur les mêmes sites avec des estimations de plus de quinze oiseaux (PaC, ALa).

TETRA LYRE *Tetrao tetrix*

144 données sont collectées sur tous les massifs préalpins, ce qui constitue une augmentation de 46% par rapport à la saison précédente. Quelques rassemblements de plusieurs individus sont notés à l'automne ou en hiver. On peut citer la présence de plus de 10 individus le 18/10 aux Houches (D. Rodrigues) dont des mâles chanteurs, 9 individus à d'Entremont le 13/12 (DE) et plus de 15 oiseaux le 17/01 à Morillon (M. Giroud). 34 communes accueillent l'espèce en période de reproduction. La majorité des observations concerne des oiseaux isolés ou par deux. Seulement trois données rapportent plus de 5 mâles chanteurs. Ainsi 9 mâles sont signalés sur une arène le 21/05 au Petit-Bornand-les-Glières (PhF) et 10 individus (6 mâles et 4 femelles) sont observés en train de parader le 28/05 à Bellevaux (NiB). La reproduction n'est certaine que dans trois communes. Plus précisément, une femelle accompagnée de deux poussins est observée le 19/07 à Vallorcine (AD), au moins 4 jeunes de l'année sont vus le 13/08 à Saint-Gervais-les-Bains (JCa) et enfin au moins 5 individus dont 3 jeunes de l'année sont notés le 21/08 aux Houches (JCa). 80% des observations sont réalisées entre 1500 et 2000 m. Elles sont comprises entre 1050 m le 20/04 à Passy (SN) et 2268 m le 13/10 aux Houches (SN).

PHASIANIDES

Rédacteur Arnaud Lathuile

PERDIX BARTAVELLE *Alectoris graeca*

11 données proviennent du Chablais dont 9 en période de reproduction, 2 proviennent du Bargy (PCr, AMa) et 2 des Aravis (CRo, ALa). Les altitudes des observations sont comprises entre 1563 m le 06/06 à Vacheresse (JJB) et 2219 m le 26/10 à Samoëns (DS). La reproduction est notée possible sur seulement 5 communes.

PERDRIX ROUGE *Alectoris rufa*

Seulement 3 données nous parviennent : 2 individus sont vus le 13/09 à Messery (SGa) ainsi que le 11/10 à Annecy-le-Vieux (ALa) et un individu est signalé le 02/04 à Poisy (JBz).

PERDRIX GRISE *Perdix perdix*

7 observations nous sont rapportées. Un groupe de 9 individus qui semblent peu farouches car picorant de nuit aux pieds de l'observateur est noté le 16/11 à Saint-Julien-en-Genevois (YF). Un autre groupe de 5 individus est signalé dans le jardin d'un particulier le 11/01 à Reignier (RA). Enfin, un mâle chanteur est entendu le 16/05 à Viry (JPM).

CAILLE DES BLES *Coturnix coturnix*

1 individu est contacté pendant la migration postnuptiale le 19/09 à Arâches-la-Frasse 1964 m (RB). Au printemps, le premier oiseau est observé le 06/05 à Viry (JPM). Les premiers chanteurs sont entendus le 10/05 à La Muraz (MTi) puis le 14/05 à Chêne-en-Semine (EGf). Elle est entendue en période de reproduction sur 23 communes. Les altitudes des observations sont comprises entre 253 m le 23/06 à Motz (EN) et 1711 m le 01/07 au Petit-Bornand-les-Glières (XBC).

FAISAN DE COLCHIDE *Phasianus colchicus*

Il est contacté toute l'année en plaine et nous recueillons 9 observations au-dessus de 800 m dont une le 12/09 à Saint-André-de-Boège 1140 m (M. Chevallay). Une partie de la population provient de lâchers à des fins cynégétiques (comme le prouvent les très nombreuses observations faites en automne) d'où des rencontres avec des individus peu farouches. Une observation insolite est réalisée le 23/10 à Annecy-le-Vieux : une faisane est observée sur un îlot du port (CRo). On note aussi la présence de quelques individus à des aires de nourrissage destinées aux passereaux. Un individu est ainsi noté le 24/12 à Beaumont (JPM) et deux, puis un seul, sont observés du 05/01 au 26/02 toujours à Beaumont (JBi). Sinon bien que de nombreux mâles chanteurs soient entendus ou des couples observés (32 communes), aucune preuve de nidification certaine n'est rapportée. En Haute-Savoie, les volières de pré-lâchers sont autorisées jusqu'à 700 m d'altitude mais, hélas, la limite pour les lâchers est fixée à 1400 m ce qui peut transmettre des pathologies aux petits gibiers de montagne (communication PhF).

GAVIIDES

Rédacteur Xavier Birot-Colomb

PLONGEON ARCTIQUE *Gavia arctica*

Les 24 données récoltées cette saison proviennent toutes du Léman. Le premier est noté le 15/11 à Margencel



(JPJ). Après cela, il faut attendre le 20/12 avec 1 ind à Sciez (XBC). A partir de cette date l'espèce est mentionnée régulièrement dans la baie de Coudrée et on retiendra 3 ind le 31/12 à Excenevex (PCr, M. Crouzier) et 4 ind à Yvoire le 24/01 (SLa) ainsi que le 31/01 (NiM). En dehors de la baie de Coudrée, l'espèce n'est mentionnée qu'une seule fois le 01/02 à Chens-sur-Léman (JPM, C. Pochelon). 5 oiseaux sont comptabilisés lors du comptage Wetlands du 16/01 (LPO74).

PLONGEON CATMARIN *Gavia stellata*

Les 7 données de cette saison proviennent toutes du Léman et seuls des oiseaux isolés ont été mentionnés : le 15/11 à Margencel (JPJ), le 27/12 à Chens-sur-Léman (DR), le 31/12 à Excenevex (PCr, M. Crouzier, TF), le 15/01 à Nernier (XBC), le 16/01 à Excenevex (V. Palomarès) et le 30/01 à Excenevex (JJB, FBu). 2 oiseaux sont comptabilisés lors du comptage Wetlands du 16/01 (LPO 74).

PLONGEON IMBRIN *Gavia immer*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 immature est noté le 16/01 sur le Léman à Margencel (V. Palomarès), donnée homologuée par le CHR.

La base de données contient une autre observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base de données.

PODICIPEDIDES

Rédacteur Xavier Birot-Colomb

GREBE CASTAGNEUX *Tachybaptus ruficollis*

En dispersion postnuptiale on note déjà 5 ind le 07/09 à Publier (G. Germanaz), 12 ind le 29/09 à Seyssel (EGf) et 5 ind le 16/10 à Taninges (RB). Lors des comptages Wetlands du 15/11, 56 oiseaux sont comptabilisés sur le Léman, 13 sur le lac d'Annecy (LPO74), il s'agit là des maximums enregistrés sur les lacs. En période hivernale l'espèce est mentionnée sur 23 communes. Une concentration remarquable de 26 ind est mentionnée à Seyssel le 05/02 (EGf). La nidification est probable ou certaine sur 14 communes. Des chanteurs sont notés le 28/02 à Sillingy (TV), le 16/04 à Saint-Félix (JPM), le 14/04 à Menthonnex-en-Bornes (YD), le 14/05 à Etrembières (DR), le 07/06 à Taninges (BK), le 13/06 à Bellevaux (RA), et le 30/06 à Machilly (DR). Enfin, 1 juvénile non volant est observé le 27/06 au Lyaud (RA, M.N. Bastard).

GREBE HUPPE *Podiceps cristatus*

Lors des comptages Wetlands sur le Léman, 4511 oiseaux sont comptabilisés le 15/11 (LPO74) dont plus de 1000 à Lugrin et 450 à Evian-les-Bains (JJB). Le comptage du 16/01 donne 6529 ind (LPO 74). Dans la baie de Coudrée (hors comptage), le maximum enregistré est de 348 ind le 31/12 à Excenevex (PCr). Sur le lac d'Annecy les comptages Wetlands donnent un maximum de 438 ind le 14/02 (LPO 74).

Des parades sont observées dès le 07/02 à Chens-sur-Léman (JPM) et le 14/03 à Sciez (TF).

La nidification est probable ou certaine sur 29 communes. Les précipitations qui ont entraîné une forte remontée des eaux sur l'Arve et le lac d'Annecy notamment, ont probablement provoqué l'échec des premières pontes. Les premiers juvéniles ne sont observés que le 03/06 à Saint-Pierre-en-Faucigny (DR), le 05/06 à Saint-Félix (TV), le 14/06 à Sévrier (DiB) et le 25/06 à Sciez (SNa). 3 poussins sont encore nourris par les adultes le 11/09 à Sévrier (CRo).

GREBE JOUGRIS *Podiceps grisegena*

1 adulte en plumage nuptial est déjà présent le 22/07 à Sciez (JPJ, CDu). L'espèce est notée très régulièrement entre le 04/11 et le 10/04 à Excenevex (divers obs.) avec un maximum de 2 ind. Seules 2 données ne concernent pas cette commune avec 2 ind lors du comptage Wetlands du 14/11 à Saint-Gingolph (JJB) et 1 ind le 15/11 et le 19/11 à Margencel (DD, DR).

GREBE ESCLAVON *Podiceps auritus*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 à 3 ind sont notés du 16/01 au 28/03 à Excenevex (V. Palomarès, CGi, DR). Une parade est observée au même endroit le 19/01 (DD). 1 ind est présent du 06 au 13/02 à Publier (JJB). Données homologuées par le CHR.

La base de données contient 6 autres observations réalisées par 5 observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui leur a été faite. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.

GREBE A COU NOIR *Podiceps nigricollis*

La dispersion commence en août avec 6 ind dont 1 en plumage nuptial le 02/08 à Annecy-le Vieux (TV) et 2 ind le 17/08 à Chens-sur-Léman (JBi). Les arrivées se font essentiellement fin septembre puisqu'au moins 75 ind sont dénombrés le 01/10 entre Chens-sur-Léman et Excenevex (DR). Lors des comptages Wetlands les maxi-



ma enregistrés sont de 5 ind sur le lac d'Annecy le 15/11 et de 163 ind sur le lac Léman le 16/01 (LPO 74). Les plus grandes concentrations comptent 120 ind le 16/01 à Excenevex (V. Palomarès) et le 12/02 à Messery (DR). Les effectifs restent élevés jusqu'en mars avec 75 ind dont 1 seulement n'est pas en plumage nuptial le 13/03 à Chens-sur-Léman (SN), puis décroissent rapidement par la suite. Les 2 derniers oiseaux sont notés le 11/04 à Yvoire (JCM).

PHALACROCORACIDES

Rédacteur Xavier Birot-Colomb

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo sinensis*

3215 ind sont dénombrés en migration postnuptiale à Chevrier du 22/07 au 25/11, le maximum journalier est de 313 ind le 15/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Le stationnement dans la baie de Coudrée est particulièrement marqué avec 300 à 500 ind entre le 30/09 et le 04/10 à Excenevex (JBi, RA). En hivernage l'espèce est mentionnée sur 48 communes. Un dortoir compte 70 ind le 31/12 à Meillerie (HD) et les comptages donnent 119 ind le 16/01 sur le lac Léman et 55 ind le 14/02 sur le lac d'Annecy (LPO74). Dans la vallée du Rhône le maximum est de 31 ind le 06/01 à Vulbens (BPi). En migration prénuptiale, des mouvements sont notés dès le 25/02 avec 13 ind à Neydens et 40 ind le 27/02 à Cernex (JPM). Le maximum de passage semble se dérouler un mois plus tard à Motz avec un total de 514 ind dont un groupe de 280, durant la journée Tête en l'Air du 28/03 (NiM, CGi, EGf, PBo). La nidification est probable à Vulbens avec 5 ind dont 1 transportant une tige de roseau le 01/06 (BPi).

CORMORAN PYGMÉE *Phalacrocorax pygmeus*

Espèce soumise à homologation nationale.

1 immature de 1^{ère} année est découvert le 25/09 à Seyssel (EGf) et observé jusqu'au soir (JPJ, CDu, XBC, JBz). L'oiseau est revu le lendemain matin (EN) puis n'est plus revu malgré les recherches de plusieurs personnes. Il réapparaît le 02/10 dans la matinée au même endroit (EGf). Il s'agit de la première mention de cette espèce en Haute-Savoie et en Rhône-Alpes et de la septième en France. Données homologuées dans le 27^{ème} rapport du CHN.



Cormoran pygmée (JPJ)

ARDEIDES

Rédacteur David Rey (sauf Blongios nain)

BUTOR ETOILE *Botaurus stellaris*

Le passage postnuptial est observé sur 3 sites avec 2 ind le 29/11 à Scientrier (HLe), 1 ind le 13/12 à Etrembières (SK) et 1 ind le 24/12 à Vulbens (SLa). Plusieurs observations sont ensuite réalisées durant l'hiver à Etrembières (XBC, SK) et sur les étangs de l'Arve à Scientrier et Arenthon (HLe, FB), site où la présence de 2 ind n'est pas à exclure. 1 ind est également observé le 20/01 à Chens-sur-Léman (LG). Ensuite, 1 seule observation printanière avec 1 ind le 25/03 à Guidou, Sciez (EGf).

BLONGIOS NAIN *Ixobrychus minutus*

Rédacteur Dominique Maricau

La dernière observation postnuptiale sur le site de Saint-Félix date du 03/09 (FI) et 2 observations concernent les mouvements migratoires le 10/09 à Bassy (Y. Longeot) et le 12/09 à Motz (TV). La première observation prénuptiale est réalisée le 05/04 à Sciez (RJ). 23 observateurs transmettent 52 données sur 16 sites prospectés. La présence du blongios est notée sur 11 sites dont trois avec reproduction qui donnent 7 jeunes. Quatre sites avec reproduction en 2009 n'ont rien donné cette année. Les deux premiers juvéniles sont vus le 23/07 à Saint-Félix (DMa), puis 2 le 21/07 à Etrembières (JPM) et 3 le 14/08 à Saint-Pierre-en-Faucigny (XBC). La dernière observation est faite le 07/09/10 (FBu) à Arenthon.

BIHOREAU GRIS *Nycticorax nycticorax*

Les premiers mouvements sont notés dès la fin juillet avec 1 ind le 21/07 à Etrembières (JPM), 1 ind le 22 à Saint-Félix (FI), 2 ind le 25 à Motz (EGf), puis 1 ind du 3 au 06/08 et du 28 au 31 sur ce même site (EGf, M. Vannier). 2 ind passent à Chevrier en criant le 18/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). Au printemps, le 1^{er} ind est noté le 25/03 à Saint-Julien-en-Genevois avec des cris nocturnes (YF), puis 5 le 07/04 à Etrembières (M. Aubry) et observation remarquable de 9 ind dont 7 adultes à Saint-Félix (JPM, XBC, DR, ADe) le même jour. L'espèce sera ensuite observée régulièrement sur ces 2 localités durant le mois d'avril (divers observateurs). Ailleurs, 1 ind le 03/05 à Annecy-le-Vieux (WB), 1 ind sur 3 localités de la basse vallée de l'Arve les 08, 09 et 13/05 à Arenthon (AGu), Scientrier (HLe) et Bonneville (PD) et 1 ind le 28/05 à Saint-Jorioz (CRo, ALa). Durant la période de reproduction, 1 ind les 04 et 06/06 à Scientrier (C. Legrand, HLe) et 2 le 09/06 à Bloye (DR, M. Goubert). Aucune preuve de reproduction sur la basse vallée de l'Arve mais 1 adulte transporte de la nourriture le 10/08 à Saint-Félix (DiB, M. Vannier).



CRABIER CHEVELU *Ardeola ralloides*

Espèce soumise à homologation par le CHR

1 ind stationne les 22 et 23/08 puis du 30/08 au 03/09 à Seyssel (EGf, EN, FA, SLA) et 1 ind est observé à Vanzey le 12/09 (B. Machetto). Au printemps, 1 ind est noté le 25/04 (K. Turc) puis le 21/05 (EN) à Saint-Félix.

HERON GARDE-BŒUFS *Bubulcus ibis*

1 seule mention d'1 ind le 26/03 à Seyssel (EGf).

AIGRETTE GARZETTE *Egretta garzetta*

Peu d'observations sont réalisées durant le passage postnuptial. Les mouvements débutent dès la fin juillet avec 2 ind le 26/07 à Seyssel (EGf), site où 1 ind sera ensuite observé les 03 et 05/08 (EGf), puis 1 ind le 16/08 à Viry (JPM) et 1 le 31/08 à Vulbens (JBi). 1 ind passe à Chevrier le 22/08 (Collectif défilé de l'Ecluse). Au printemps, le passage est ininterrompu jusqu'à l'été et ne nous permet pas de discerner la fin du passage postnuptial et le début du prénuptial. Le 1^{er} ind est noté le 21/03 à Seyssel (TV), puis 1 ind passe en migration le 23/03 à Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel), 1 le 28/03 à Motz (CGi, TV) et 1 stationne du 31/03 au 08/04 à Taninges (BK, PaC, JFD, RB). L'espèce est contactée ensuite 12 fois sur 9 sites jusqu'au 30/05 à Saint-Félix (DiB).

GRANDE AIGRETTE *Casmedorius albus*

La base de données compte 114 observations pour la période concernée réparties sur 20 localités de 15 communes par 31 observateurs. 82 ind passent à Chevrier entre le 21/07 et le 16/11 (Collectif défilé de l'Ecluse) avec des maxima de 10 ind le 20/09, 15 le 21/10 et 19 le 06/11. Les mouvements postnuptiaux démarrent dès la 1^{ère} décennie de juillet avec 1 ind à Saint-Félix (FI) puis 1 le 19/07 à Vulbens (BPi). L'espèce est ensuite observée en différents sites avec 1 ind le 27/07 Sciez (JCa, DR), 1 le 0/08 à Seyssel/Motz (EGf) et 1 ind le 22/08 à Rumilly (CP).

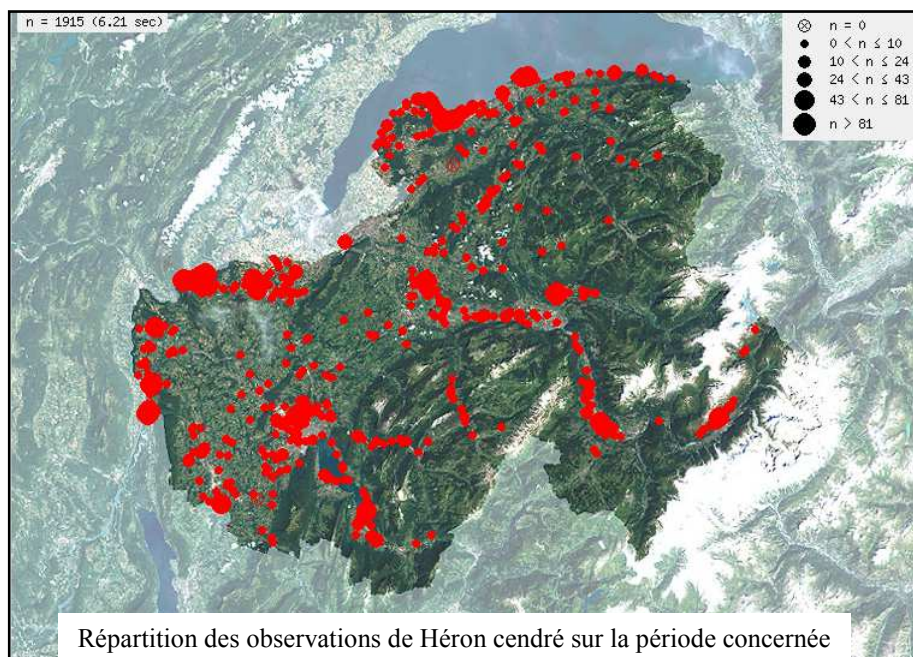
Pour les sites principaux, jusqu'à 5 ind sont observés entre le 03/10 et le 29/11 dans la basse vallée de l'Arve entre Scientrier et Bonneville (HLe, DR, RB, ACh). L'espèce est régulière à Vulbens entre le 26/07 et le 06/11 avec un maximum de 12 ind le 27/09 (JPM). A Seyssel/Motz, les observations ne sont pas régulières, notons jusqu'à 3 ind le 26/09 et le 02/10 (divers obs.), et 1 ind le 24/10 (OG) et le 16/11 (EGf, EN). Pour les autres sites, 1 ind le 28/11 à Marlioz (TV), 2 le 04/10 à Chêne-en-Sémine (DS), 1 le 28/11 à Contamines-Sarzin (XBC) et 1 le 04/11 à Doussard (NiM).

L'hivernage est noté sur 2 secteurs qui sont la basse vallée de l'Arve avec un maximum de 4 ind (HLe) et le Genevois avec un maximum de 4 ind également. Notons une présence d'un maximum de 2 ind entre le 06/02 et le 21/03 (PaC) à Taninges. Enfin, 1 ind est observé le 21/12 à Etau en direction d'Annecy et 1 ind est observé le lendemain par 2 fois sur le lac d'Annecy (ED).

Au printemps, 38 observations sur 17 localités de 13 communes par 21 observateurs. A Seyssel/Motz, 2 ind le 21/03 (TV) puis 1 du 16 au 20/04 (divers obs.). Les hivernants de la basse vallée de l'Arve stationnent jusqu'au 24/04 (HLe) et 1 ind est observé à Taninges les 01, 06, 13 et 14/04 (divers obs.). Pour les autres sites, 1 ind les 7 et 10/04 à Saint-Félix (DR, JPM, EN), 1 les 22 et 26/03 à Montagny-les-Lanches (PhF), 1 le 24/04 à Sciez (FNa), 1 le 02/04 en migration à Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel) et 1 le 06/04 à Saint-Jorioz (T. Tissot-Dupont).

HERON CENDRE *Ardea cinerea*

La base de données compte un peu moins de 2000 observations pour la période concernée réparties sur 545 localités de 162 communes par 118 observateurs. Durant l'automne, 883 observations sont réalisées concernant 227 sites répartis sur 96 communes. 361 ind passent à Chevrier entre le 21/07 et le 21/10 (Collectif défilé de l'Ecluse) avec des maxima de 52 ind le 12/09, 51 le 16/09 et 61 le 26/09. La mention la plus haute est réalisée à 1945 m à Passy (anonyme). 1 individu se fait attaquer par deux Milans noirs le 04/07 à Sciez (JCa) et environ 25 ind sont observés sur ce site



le 27/07 (JCa, DR). En hiver, 430 observations sont récoltées sur 203 localités répartis sur 96 communes. 1 ind est observé chassant dans un pré avec 20 cm de neige le 06/01 à Viry (JPM) et 3 cas d'individus morts sont relatés sans cause connue (JCM, DMA, PhF). Le maximum observé durant l'hiver est de 18 ind à Sciez le 01/02 (JPM). Au printemps, 10 ind sont en migration active le 13/03 à Seyssel/Motz (EGf). Les premiers indices de reproduction sont observés le 07/02 à Publier (JJB), le 21/02 à Passy (CGi), le 22/02 à Vulbens (BPI), le 28/02 à Arenthon (MB), le 21/03 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi) et le 18/03 à Cruseilles (C. Chérie). Des indices de reproduction probable et certains sont récoltés sur 25 sites mais 14 seulement fournissent des indices certains. Un minimum de 63 nids a été recensés car nous n'avons pas d'estimation pour la colonie de Publier. Ceux-ci sont répartis sur les communes de Chamonix-Mont-Blanc, Passy, Cruseilles, Publier, Arenthon, Neydens, Vulbens, Bassy, Vanzy, Vallières, Beaumont, Taninges, la Balme-de-Thuy et Seynod (divers obs.).

HERON POURPRE *Ardea purpurea*

1 ind estive probablement à Saint-Félix entre le 08/07 (DMA, JCa) et le 21/08 (FI). Les seules observations de migration sont décrites 26/07 et le 02/08 à Motz (EGf). Le premier migrateur est observé le 04/04 à Scientrier (HLe), puis 1 ind le 07/04 à Saint-Félix (DR, JPM).

ACCIPITRIDES

BONDREE APIVORE *Pernis apivorus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

4995 migrateurs sont dénombrés entre le 02/08 et le 05/10 au défilé de l'Ecluse/Chevrier. Le flux se met en place dès le 22/08 avec 651 individus, et il faut attendre le 26/08 pour revoir un effectif comparable. Ensuite, très probablement, le flux se décale à l'ouest puisque le 27/08, seulement 199 individus sont comptés contre près de 700 individus dans le Haut-Jura (info JP. Paul, LPO Franche-Comté).

Suite à un blocage météo au début du mois de septembre, le maximum est noté le 05 de ce mois avec 1351 individus, soit 27% de l'effectif total. Après cela, l'effectif journalier ne fait que diminuer, exception faite de la journée du 19/09 où un très léger sursaut est enregistré. 2 individus sont encore notés le 02/10, puis 1 le 05/10. La migration du gros des effectifs est encore une fois un événement très court dans le temps, se déroulant comme pour la saison 2008 en seulement 16 journées entre le 22/08 (10 % du total) et le 06/09 (90 % du total). Après une saison 2008 assez correcte (7346 individus), le passage 2009 peut être qualifié de médiocre, avec un effectif comparable à celui de 2007 (4881 individus), montrant encore une fois combien la bondrée est capricieuse en période de migration (Collectif défilé de l'Ecluse). Une migratrice à laquelle manquent toutes les rémiges secondaires de l'aile gauche, passe le 21/09 sur ce site (JPM). Au col de Bretolet, un maximum de 49 individus est noté le 18/09 (COR) et 2 oiseaux passent encore le 27/09 (JJB et al.). 44 migratrices seulement sont signalées sur 5 autres communes de plaine, dont 3 sur le même flux migratoire que celui du défilé de l'Ecluse du 23/07 à Seyssel (EGf) au 20/09 à Viry (JPM) par 4 observateurs. Les 2 derniers jeunes locaux sont vus le 03/09 à Chevrier alors que les adultes sont partis depuis quelques jours (JPM).

Avec un effectif de 2193 individus, la migration prénuptiale se situe dans la moyenne des années précédentes au Hucel/Thollon-les-Mémises. Les conditions météorologiques très défavorables engendrent un retard d'une semaine pour les premiers migrateurs qui sont notés le 28/04. Le premier pic de passage arrive rapidement avec 607 individus le 08/05 soit 28 % du total saisonnier. Un deuxième pic se déroule 3 jours plus tard, puis le flux diminue. Enfin un troisième pic apparaît le 22/05. Le gros de la migration se déroule du 08/05 (10% des effectifs) au 22/05 (90% des effectifs) soit en 15 jours. 13 oiseaux sont encore notés le 31/05 dernier jour du suivi, mais la migration n'est probablement pas complètement terminée (Collectif Le Hucel). Ailleurs, les premières migratrices printanières sont observées le 07/05 à Sciez (TF), le 08/05 à Sciez (JPJ), Clarafond, Chaumont et Chevrier (LL) et le 11/05 à Thusy (EN). 11 autres données totalisent 44 oiseaux migrateurs du 12/05 au 23/05 sur 9 localités (JPM, JeM, RP, EN, JBz).

Le premier individu chanteur n'est noté que le 08/06 à Sallanches (SN) et les contacts de chanteurs se répartissent de la manière suivante : 5 en juin (SN, JPM, CP, BS), 9 en juillet (7 observateurs) et 7 en août (JPM, JeM, JCM). Les premières parades se déroulent le 18/05 à Saint-Jeoire (JPM), puis ailleurs 3 autres en mai (LL, JPM, JeM), 2 en juin (JPM), 11 en juillet (JPM, MB, MMa) et 11 en août, dont une où l'oiseau fait vibrer très rapidement ses ailes à peine relevées (JPM). La seule relation intraspécifique rapportée concerne 7 oiseaux qui jouent, se touchant les serres et se poursuivant, le 29/08 au Petit-Bornand-les-Glières (DMA).

Au moins un couple nicheur probable est présent sur 30 communes (13 observateurs), 2 couples sur 3 communes (EZ, LL, CP, JPM) et 4 ou 5 couples sur la commune de Viry. L'enquête permanente «Observatoire rapaces de France» réalisée sur 25 km² dans une zone des environs de cette même commune donne 6 couples, soit un 1 pour 417 hectares. La population est stable sur la même zone depuis la dernière enquête de 2002 (JPM, JeM).

Des nidifications certaines sont rapportées : 1 jeune réclame à manger le 10/08 à Passy (SCo), 1 adulte transporte un couvain le 17/08 à Bellevaux, 2 adultes de couples différents transportent des couvains le 01/08 et 1 jeune est observé le 25/08 à Chevrier (JPM), 1 jeune crie le 24/08 au Petit-Bornand-les-Glières (MMa) et plusieurs individus, dont des jeunes, jouent le 29/08 sur cette même commune (DMA).

En plus des proies citées ci-dessus, un petit rongeur est noté le 27/06 à Seynod (PCh).



Au chapitre des relations interspécifiques, une donnée concerne une agression sur le Milan noir le 21/08 à Chevrier (MMA), une se déroule sans animosité avec un autour le 03/08 à Chevrier (JPM) et une concerne un chahut avec 2 Faucons crécerelles le 29/08 au Petit-Bornand-les-Glières (DMA). La bondrée subit 7 attaques perpétrées par d'autres espèces ; 3 fois par 1 Epervier d'Europe (JPM) et 1 fois par chacune des espèces suivantes : 1 Faucon crécerelle (ALa), 2 Buses variables (MMA), 1 Faucon hobereau, et 2 Corneilles noires (JPM). 1 individu vole encore à 21h25 le 21/07 à Menthonnex-en-Bornes (JPM) !

ELANION BLANC *Elanus caeruleus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base de données.

1 individu est repoussé par une troupe d'Hirondelles rustiques et d'Hirondelles de fenêtre le 04/07 à Sciez (SN).

MILAN NOIR *Milvus migrans*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

Les dernières observations d'oiseaux locaux sont rapportées le 07/08/09 avec 3 ind à Taninges (BK), 2 à Groisy (YD) et 1 à Beaumont. Sur cette dernière commune ils étaient encore 30 le 05/08 (JPM).

6365 migrants sont dénombrés du 15/07 au 03/10 avec un maximum de 937 le 31/07 au défilé de l'Ecluse/Chevrier. C'est à nouveau une excellente saison après un record à plus de 7000 individus en 2008. Le premier jour de suivi totalise 88 individus, ce qui laisse penser que la migration de l'espèce avait déjà commencé les jours précédents. Le passage s'effectue en trois temps. Jusqu'au 23/07 l'effectif journalier n'est jamais supérieur à 100 individus, puis 12 journées de fort passage comptabilisant 78% de l'effectif total se succèdent durant la dernière décade de juillet et la première d'août avec un minimum de 176 individus le 30/07, et un maximum de 937 individus le 31/07 qui représente 15 % de l'effectif total. Enfin le passage devient anecdotique à partir de la seconde décade d'août. La migration du Milan noir est un événement assez court dans le temps, puisque la majorité des oiseaux passe en seulement 17 jours, du 24 juillet (10% du total) au 09 août (90% du total). Le dernier oiseau est noté le 03/10 dans un groupe de Milans royaux (Collectif défilé de l'Ecluse). Ailleurs, 193 individus sont signalés sur 12 communes dont 5 de montagne (9 observateurs) entre le 26/07 à Cruseilles (JPM) et le 01/10 à Saint-Félix (JPC). Un individu particulièrement tardif est noté le 04/11 à Cernex (JBi).

Une donnée hivernale provient de Thonon-les-Bains le 01/02 (HD).

Au printemps, avec 1716 individus du 21/02 au 28/05 l'effectif se situe très légèrement en dessous de celui des dernières années. Si les premiers oiseaux sont notés comme à l'accoutumée dès le mois de février, le flux ne se met réellement en place qu'à partir de la seconde décade de mars. Le pic de 276 oiseaux du 24/03 représente 18 % de l'effectif total. La plus grande partie de la migration se déroule du 17 mars (10% de l'effectif total) au 26 avril (90% de l'effectif total), soit en 41 jours, sur une période beaucoup plus longue qu'à l'automne (Collectif Le Hucel). Ailleurs, les premiers oiseaux sont observés le 20/02 à Chêne-en-Semine (AG), le 22/02 à Contamine-sur-Arve (FBU) et le 24/02 à Vulbens (RB). Puis 582 migrants sont notés sur 27 communes, mais aucune en montagne (22 observateurs), jusqu'au 19/05 à Bassy (FA).

Les premières installations d'oiseaux locaux se déroulent le 09/03 puis le 13/03 dans l'avant-pays (JPM).

Sur 2 places de nourrissage du bassin genevois du 19/03 au 13/08 cris et chants sont entendus régulièrement. Ces cris sont entendus surtout lors du nourrissage, mais quand les jeunes y participent aussi, certains réclament de la nourriture dès le lever du jour, parfois encore une heure après la fin de la distribution qui se déroule le matin, toujours à la même heure, et même le soir. Les effectifs y croissent jusqu'au 15/04 avec 36 individus, se stabilisent jusqu'au 20/05 pendant la période de couvain, puis sont compris entre 40 et 75 du 23/05 au 31/07, et décroissent très rapidement en quelques jours jusqu'aux 2 derniers le 13/08. Ces emplacements engageant les oiseaux à retarder leur départ, alors que dans le bassin genevois quasiment tous les milans sont partis avant le 31/07, jour de l'effectif maximum au nourrissage (JPM, JeM).

Ailleurs, sur 107 données de cris et chants 80% sont notées en avril et mai (10 observateurs).

A 28 reprises des alarmes sont entendues (JPM, RP, DiB, JeM) du 28/04 (JPM) au 24/07 (RP). Elles sont principalement liées à la défense de l'aire occupée (JPM, JeM).

23 données concernent des transports de branches, dont 6 en mars et 17 en avril (16 observateurs). La première est observée le 18/03 (EN) et la dernière le 29/04 (JCa). Le 18/04, 1 individu lâche et rattrape une branche plusieurs fois en vol (LuM). Le 10/06 1 oiseau casse une branche de chêne, la garde une minute dans le bec, la laisse tomber puis essaye sans succès d'en casser une autre (JPM). Un seul transport de morceau de plastique ou de papier est constaté le 25/04 (HLe). Une aire utilisée par le Milan noir a été rechargée par une Buse variable (JPM).

12 vols de parades sont observés du 27/02, par un individu seul (JPM), au 23/04 par un couple (YD). 1 se déroule en février, 1 en mars et 11 en avril (YD, JPM, A. Fourrier, MB). 4 accouplements sont observés, du 10/04 (A. Fourrier) au 12/05 (YD) et une tentative est notée le 30/07 (J-P Moncelon).

Les conflits ou chahuts intraspécifiques sont fréquents, voire quotidiens sur les places de nourrissage et les zones de forte densité (JPM, JeM). Ils se déroulent pour la possession des aires, la défense du territoire ou l'accès



à la nourriture, du 09/04 (RA) au 17/07 (PBo) (8 observateurs). Cependant ils sont relativement rares au regard des nombreux contacts entre voisins qui se déroulent sans animosité. Par exemple 1 couple ne réagit pas alors que quinze adultes viennent se poser dans les arbres à moins de 50 m de son aire (JPM, JeM).

L'analyse des données de nombreux observateurs précise que cette espèce est abondante dans l'avant-pays surtout le long des lacs et cours d'eau, mais occupe aussi les larges vallées alpines de l'Arve et du Giffre. Par contre seulement 2 couples nicheurs probables sont notés dans les vallées étroites de montagne, 1 sur la Dranse (JPM) et 1 sur le Borne (ALa, FB), et 2 sur des communes situées en bordure de larges vallées (DR, JPM). Cependant des observations faites sur au moins 5 autres communes de montagne mériteraient des recherches approfondies en ce qui concerne une éventuelle nidification (CGi, PBo, G. Germanaz, RA, JBz).

La notion de densité n'est pas très parlante en ce qui concerne cette espèce, car elle niche principalement en populations assez denses dans certains secteurs favorables, voire en colonies lâches, séparées par des zones où les effectifs sont très faibles et va chercher sa nourriture souvent très loin, comme le prouvent plusieurs données de transport de proies pour les jeunes sur plus de 5 km. L'enquête permanente «Observatoire rapaces de France», sur une zone de 25 km² du bassin genevois, permet de compter 29 à 31 couples, soit 1 pour 81 à 86 hectares. La population en forte augmentation a presque doublé depuis l'enquête de 2002, puisqu'elle ne comptait que 14 à 19 couples (JPM, JeM). Une autre étude sur une zone de 40 km², de part et d'autre d'une autoroute donne entre 56 et 66 couples, avec un noyau très dense de 12 couples nicheurs sur 0,5 km² (JPM, DR, JeM). Sur le plateau des Bornes, où la population était très faible il y a 20 ans, des rassemblements comptent jusqu'à plus de trente adultes le 14/06 (YD) et le 03/07 (JPM, JeM). La population est estimée entre 150 et 200 couples (JPM).

26 données concernent des adultes en position de couvaison (6 observateurs), du 02/04 (JPM) au 30/05 (JJB) et 23 des transports de proies (6 observateurs) pour la femelle qui couve le 24/04, ou pour les jeunes jusqu'au 01/07 (JPM). A 6 reprises des jeux sont observés entre jeunes du 30/06 au 27/07 (JPM).

22 reproductions sont bien suivies. 3 couples ne produisent qu'un seul jeune (JPM, PD), 15 couples ont 2 jeunes chacun (JPM, JeM) et 4 couples élèvent chacun 3 jeunes (JPM). 2 dates d'envol sont connues avec certitude, le 22/06 pour les 4 jeunes de 2 couples et le 26/06 pour les 2 jeunes d'un autre couple (JPM).

L'espèce recherche souvent sa nourriture en groupe, jusqu'à 38 individus ensemble (JPM) en suivant les tracteurs qui labourent (16 données pour 9 observateurs), fauchent ou moissonnent (51 données pour 16 observateurs) pour récupérer des cadavres de petits rongeurs et chasser à terre vers et insectes. Les captures de vers de terre, dont les adultes se nourrissent, se déroulent à terre, alors que celles destinées aux jeunes, sont effectuées en vol, avec les serres (JPM). 13 données concernent des individus (96 au maximum) qui capturent des insectes en vol en juin et juillet (JPM, JeM). Le 17/06, 78 oiseaux fréquentent une usine d'équarrissage, mais des arrivées et départs de nouveaux individus se déroulent toute la journée (JPM) et cet endroit attire de nombreux milans chaque jour (JPM, JeM, ED). Des individus profitent des reliefs d'un marché (DiB, 1 donnée), de cadavres sur la route (RA, JCM, 2 données) ou de poissons morts (SN, JCM, JPM, 3 données). 4 données concernent des tentatives de captures : 2 sur hirondelles (EZ), 1 sur Etourneau sansonnet et 1 sur Pie bavarde (JPM). 1 oiseau capture un oisillon de Merle noir (EZ), et autre 1 lézard (YD). 2 observations se rapportent au kleptoparasitisme avec des essais infructueux sur la Buse variable transportant une proie (JPM, JBi). 1 oiseau qui laisse tomber une proie l'abandonne, pour en récupérer une autre un peu plus loin (JPM). Des individus chassent en montagne jusqu'à 1700 et 1950 m (MMA, JJB). Une seule donnée se rapporte à un milan qui boit le 24/05 (SN).

Sur une population d'environ 25 couples quelques uns se sont apparemment éloignés de la zone où un Grand-duc d'Europe s'est installé il y a quelques années (JPM, JeM).

Au chapitre des relations interspécifiques, le milan n'est agresseur que dans 18 cas. 1 fois sur la Buse variable, l'Autour des palombes (JPM, JeM), et sur des Vanneaux huppés (DR), 7 fois sur le Milan royal (JPM, JeM), et 8 fois sur la Corneille noire, dont une très violente (RB, DR, JPM).

Par contre il subit 112 agressions perpétrées par d'autres oiseaux. 1 fois par chacune des espèces suivantes : 1 Autour des palombes, 1 Epervier d'Europe, 2 Bergeronnettes grises, 1 Choucas des tours, 1 Grand corbeau (JPM, JeM), 1 Chocard à bec jaune (MMA), 1 Merle noir (EZ). 2 fois par 1 Faucon pèlerin (JPM, JeM) et 1 Lorient jaune dont une violente (HLe, DR). 4 fois par 1 à 3 Pies bavardes (JPM, JeM, MI), 1 à 2 Faucons crécerelles (JPM, SN). 7 fois par 1 à 2 Buses variables (JPM, JeM). 8 fois par 1 à 2 Milans royaux (YD, JPM, JeM). 13 fois par 1 à 2 Faucons hobereaux (JPM) et enfin 65 fois par 1 à 2 Corneilles noires (18 observateurs). 9 contacts se déroulent sans agressivité. 1 fois avec 1 Faucon hobereau (JPM) et 1 Gypaète barbu (MMA). 2 fois avec 1 à 3 Milans royaux (PhC, MMA). 5 fois avec 1 à 2 Buses variables (JPM, MMA). Enfin 1 conflit sans gagnant se déroule avec 1 Buse variable (SLa).

MILAN ROYAL *Milvus milvus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

Avec 4565 individus, la saison 2009 voit un retour à un effectif plus faible qu'en 2008 et ses 5580 individus, mais cependant assez élevé, puisque précédemment, seule la saison 2005 avait fourni un effectif supérieur à 4000 individus au défilé de l'Ecluse/Chevrier. Le premier oiseau est noté dès le 25/07 mais les données restent très éparpillées avec seulement 14 individus jusqu'à début septembre. Les derniers sont notés le 26/11. Un flux régulier se met en place dès le début du mois de septembre et 80% de la migration se déroule sur 38 jours du 21/09 (10% de l'effectif total) au 28/10 (90% de l'effectif to-



tal). Durant cette période 12 journées voient un effectif supérieur à 150 individus. Le maximum est enregistré le 27/09 avec 308 individus. Une première vague de passage centrée sur la dernière décade de septembre représente 39% du flux. Une deuxième vague se déroule durant la seconde décade d'octobre et représente 21% du flux. Enfin, un dernier sursaut a lieu le 8 novembre avec plus de 100 individus (Collectif défilé de l'Ecluse). Un migrateur, marqué de 2 plaques bleues, d'environ 10 cm sur 10 cm, situées sur les bras à 10 cm du corps, passe le 21/09 et un autre s'arrête pour consommer un cadavre le 30/09 (JPM). Après la fin du suivi, 6 oiseaux sont encore notés le 02/12 (JPM, C. Chappuis) et 5 le 08/12 (BPi).

6 données comptant 84 individus entre le 26/07 (EN) et le 28/10 (CGi) sur les communes de Seyssel et Motz concernent des migrateurs de la même veine migratoire que celle du défilé de l'Ecluse/Chevrier (CGi, EN, OG, CP). Ailleurs, 15 oiseaux passent sur 8 communes dont 4 de montagne (10 observateurs) entre le 15/08 (FB) et le 12/11 (EGf). 12 données entre le 24/09 et le 04/12 totalisent 59 migrateurs stationnés dans 3 localités du sud du bassin genevois et 1 commune du sud-ouest du département (EGf, JPM, OG, DiB). Enfin, 16 observateurs fournissent 20 données totalisant 102 oiseaux sur 15 communes dont 2 de montagne du 05/09 au 20/12 sans préciser si ce sont des migrateurs ou des individus stationnés.

51 données hivernales concernent 70 oiseaux en 28 localités uniquement en plaine du 21/12 au 20/02 (25 observateurs).

Suite à de fortes chutes de neige et un froid intense, une importante fuite hivernale est rapportée le 21/02 dans l'avant pays, avec 132 oiseaux sur 3 communes (AG, JPM, R. Buenadicha). Puis 9 individus passent le 22/12 et le 23/12 (EGf, FB, JJB, JPM, JeM), 6 le 10/01 (CGi) et 1 le 10/02 (JPM, JeM, EGf).

Avec un effectif de 821 individus du 18/02 au 28/05, la saison 2010 confirme une fois encore l'augmentation amorcée sur le site à partir de 2006 au Hucel/Thollon-les-Mémises. Bien que le maximum journalier ne dépasse pas 64 individus le 24/03, le passage est relativement régulier sur la période. Une première vague de passage s'amorce dès la dernière décade de février. Puis, à partir de la seconde décade de mars le flux s'amplifie. Deux décades affichent un effectif supérieur à 150 individus, et le passage continue en avril pour se clore par une dernière décade dépassant à nouveau l'effectif de 150 individus. Le plus gros de la migration se déroule du 01/03 (10% de l'effectif total) au 29/04 (90% de l'effectif total) soit en 60 jours avec une moyenne journalière dépassant 11 individus (Collectif Le Hucel).

Ailleurs, les premiers migrateurs sont signalés le 17/02 à Etau (BK), le 18/02 à Motz (EGf) puis le 20/02 à Lugin (JCB), à Chens-sur-Léman (XBC) et à Poisy (TV). Puis le passage, rapporté par 18 observateurs, est bien marqué avec 43 données totalisant 146 oiseaux sur 28 communes toutes en plaine du 24/02 au 12/05, et un maximum de 41 le 27/02 à Cernex (JPM). 59 données sur 49 communes dont 12 en zone de montagne produisent 66 individus, migrateurs stationnés, oiseaux erratiques ou peut-être territoriaux, et individus dont l'attitude n'est pas précisée, souvent isolés, du 21/02 au 29/05 (44 observateurs).

Un couple construit, puis couve à partir de fin avril malheureusement sans succès dans la vallée des Ussets (C. Chérie, YD, JPM, JeM), pas très loin d'un secteur où 1 à 2 oiseaux ont été notés régulièrement à partir de fin décembre 2009 (AG). La localisation d'un deuxième couple sur le plateau des Bornes aboutit à la preuve d'une autre nidification avec un début de couvaison sur une ponte de 3 œufs fin avril début mai, et un envol des 2 jeunes entre le 14/07 et le 16/07 (YD, JPM, JeM, XBC, MMA). Un 3^{ème} couple suspecté en avril sur le plateau de la Semine (JPM) est découvert avec 2 jeunes volants dans la vallée des Ussets le 01/07 (CP). D'autres couples sont découverts mais sans preuve de nidification probable pour l'instant, à part une recharge d'aire, un transport de proie et un comportement intraspécifique de défense de territoire (JPM). Ces 3 ou 4 couples fréquentent le plateau des Bornes (JPM, MMA, JeM, RP). Les oiseaux vont parfois chasser très loin, jusqu'à au moins 5 km, ceci compliquant la localisation de leur territoire (JPM). Plusieurs observations sont probablement dues à la présence d'un couple dans le bas Chablais (XBC, JJB) et ailleurs dans le département des données en période favorable devraient inciter les observateurs à rechercher de possibles nidifications. Des transports de matériaux concernent lichens, herbes sèches et branches du 20/04 au 08/05 (JPM, YD) et des parades sont notées le 20/04 (YD). Chants, cris et alarmes sont entendus du 23/04 au 16/07 (YD, JPM, MMA, M.A. Bianco). Au chapitre des relations intraspécifiques, 6 données se rapportent à des chamailleries entre migrateurs, 1 est le fait d'un couple qui agresse un intrus (JPM) et 1 se déroule sans animosité (JPM, JeM). Le couple bien suivi qui a élevé 2 jeunes s'est installé dans une haie sur un épicéa dominé (alors qu'habituellement l'espèce choisit un emplacement dominant), à 20 m d'une route très passante et en bordure d'un chantier de terrassement ! L'autre nid est situé sur un épicéa malingre mais dans une forte pente, donc en position dominante (YD, JPM, JeM).

39 données de relations interspécifiques se répartissent de la manière suivante. 1 seule se déroule sans animosité entre 5 milans et 3 buses (JPM). 38 sont agressives. Dans 9 cas le milan royal est agresseur : 4 fois sur 1 à 2 Milans noirs (JPM, JeM, YD), 3 fois sur une Buse variable (BK, YD, MMA), 1 fois sur 2 corneilles (JPM, JeM) et sur un coucou qui chante au dessus du milan ! (YD). Dans 26 cas, il est agressé : 10 fois par 1 à 3 corneilles (JPM, JeM, EZ, TV, CP), 9 fois par 1 à 2 Milans noirs (JPM, JeM), 4 fois par 1 couple de Grands corbeaux (BK, A. Nottoghem, YD, CGi), 2 fois par une buse (JPM) et 1 fois par 1 Faucon pèlerin (PR). Dans 3 cas il s'agit de chahuts avec 1 corneille (D. Rodrigues), 4 Grands corbeaux (C. Lebrun) et 3 Milans noirs (YD).

PYGARGUE A QUEUE BLANCHE *Haliaeetus albicilla*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac



Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de fiche d'homologation, contrairement à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base de données.

GYPAETE BARBU *Gypaetus barbatus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

La population du département compte 3 couples dont 2 qui produisent chacun 1 jeune à l'envol. Les observations proviennent surtout des 3 territoires connus.

Sur le territoire n°01 du Bargy, d'où provient le plus grand nombre d'observations (50 observateurs), des gypaètes intrus sont observés : le jeune de 2009 le 19/01 (JCM) et le 25/08 (JCa), 1 immature le 27/06 (PCr) et le 04/07 (LR).

Un accouplement bref est constaté le 05/12 (P. Albrecht). Le couple est formé d'Assignat et Balthazard, âgés respectivement de 21 et 22 ans. L'éclosion se déroule le 21/03 à plus ou moins 3 jours près (réseau ASTERS). La nidification aboutit à l'envol du jeune le 11/07 à l'âge de 112 jours, sous la surveillance attentive des parents qui encadrent étroitement ses premières évolutions. C'est le 11^{ème} jeune produit par ce couple (LL, HD, MMA, réseau ASTERS).

2 observations concernent des transports de pattes dont une d'ongulé, une le 18/06 (LH) et une le 16/07 (JMBo).

2 agressions sont perpétrées à l'encontre de l'Aigle royal. Elles sont le fait de 2 adultes le 05/10 (JCa) et d'un adulte sur 3 aigles le 28/11 (AMa). Le 05/12, les 2 adultes refoulent des chocards et des Grands corbeaux puis mangent sur un cadavre (P. Albrecht). 1 adulte est agressé par plusieurs corneilles le 22/06 (RB). 3 contacts se déroulent dans l'indifférence : avec des chocards le 14/10 (JCa), le 05/12 (P. Albrecht) et le 18/06 (LH) - 1 avec 1 Aigle royal le 28/10 (BTs). 2 contacts ressemblent à des jeux avec 1 Grand corbeau et 1 Aigle royal, le 05/12 (P. Albrecht). Enfin, 1 adulte raccompagne 1 Aigle royal sans l'agresser le 01/08 (S. Heinerich).

3 observations hors de la période de nidification proviennent du territoire potentiel n°02 de Sixt/Morzine où 1 couple avait été contacté en 2004 mais apparemment sans suite. 1 immature en recherche de nourriture est refoulé par des patous et agresse un Grand corbeau le 08/09 (YS). 1 oiseau de 1^{ère} année est observé le 22/09 (M. Chesaux) et 1 individu est suivi par 1 Aigle royal le 27/09 (AGu).

Sur le territoire n°03 du nord des Aravis (17 observateurs) un intrus immature est noté à 3 reprises du 29/05 (WB) au 21/07 (F. Jiguet), dont un contact sans animosité avec un adulte le 06/06 (MMA). En limite des territoires n°01 et n°03, 2 adultes évoluent sans s'agresser le 21/11 (PaC). Le couple dont le mâle apporte de la nourriture à la femelle qui couve le 17/03 (JPM), connaît l'échec de sa reproduction quelques jours après l'éclosion le 13/03 à plus ou moins 2 jours près (réseau ASTERS). Un vol de concert des 2 adultes est observé le 23/05 (JPM) et un lâchage d'os le 26/05 (TV).

Un adulte est attaqué par 4 Grands corbeaux et une prise de serres se déroule avec un Aigle royal le 17/11 (SN). Le mâle adulte attaque violemment 2 Aigles royaux le 23/05 (JPM, JeM). Un contact simultané avec 1 Aigle royal, 2 Grands corbeaux et 1 buse le 17/11 et un autre avec 2 buses qui parquent le 20/02 se déroulent sans animosité (SN). Enfin la curiosité met en présence l'espèce avec un Milan noir le 06/06 (MMA).

Sur le territoire n°04 de Sixt/Passy (10 observateurs) où le jeune de 2009 est toujours présent le 17/11 (PaC) l'œuf éclot le 15/03 à plus ou moins 2 jours près, et le couple produit 1 jeune qui prend son essor le 27/06 à l'âge de 103 jours. Il a disparu le temps d'une semaine durant laquelle ont été organisées des recherches intensives sans succès. Ce n'est que le 07/07 au soir qu'un stagiaire de la Réserve a retrouvé l'oiseau au milieu de la forêt sur une crête surplombant le nid. Ensuite tout se passe bien et l'apprentissage du vol se déroule du mieux possible (PaC, réseau ASTERS). Le 17/10 un adulte évolue sans animosité avec un épervier et un autre agresse un Grand corbeau (PaC). Le 14/11 plusieurs chocards houspillent 1 adulte (MaR).

En dehors des territoires connus on compte 4 observations dont 3 proviennent du pays du Mont-Blanc : 1 immature le 07/10 (P. Dalla-Libéra), 1 le 08/05, 1 individu le 19/08 (JCa) et 1 individu est observé à Ayse le 23/03 (JPM).

VAUTOUR FAUVE *Gyps fulvus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

1 migrateur est observé le 19/08 au défilé de l'Ecluse/Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse).

1 seul oiseau est noté à la fin de l'été, le 08/09, au Grand-Bornand (B. Rouffiac) et aucun en automne.

L'espèce est régulière mais toujours en petite quantité. Les observations de 2010 se situent dans la moyenne des années antérieures à 2007, après 3 années avec une augmentation du nombre d'oiseaux. Un individu très précoce le 08/03, 1 le 26/04 et 1 le 22/05 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel).

En dehors du site du Hucel les 37 observations printanières et estivales ne totalisent que 111 individus, nombre 5 fois plus faible que celui de 2009 (31 observateurs). Les premiers isolés sont notés le 07/03 à Abondance (J. Penel, A. Grenard) et le 14/03 au Petit-Bornand-les-Glières (J. Andrillon), puis 2 groupes de 3 et 5 migrateurs passent à Bellevaux le 22/05 (JPM). Le nombre le plus important compte 21 oiseaux le 22/05 à Mieussy (PaC, A. Leprêtre). 1 seule donnée concerne un groupe de 2 Vautours fauves accompagnés par un Vautour moine le 14/03 au Petit-Bornand-les-Glières (J. Andrillon).



Sur 5 contacts interspécifiques 2 sont agressifs et 3 sont pacifiques. 1 individu est agressé par 1 busse le 22/05 à Bellevaux (JPM) et 1 oiseau posé ne réagit pas aux attaques d'1 couple de Grands corbeaux le 04/07 au Reposeur (SL. LR). Les 3 données sans agressivité concernent des contacts avec des gypaètes du 28/06 au 10/07 (FP, JFDe, J.P. Moncelon).

1 vautour est contacté près d'un cadavre de chamois le 08/03 à Abondance (J. Penel, A. Grenard) et 1 individu se nourrit sur une carcasse de brebis le 07/06 à Taninges (C. Deya).

VAUTOUR MOINE *Aegypius monachus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

Espèce soumise à homologation régionale.

1 individu est observé le 16/04 au Grand-Bornand (ALa), donnée homologuée par le CHR.

La donnée du 14/03 au Petit-Bornand-les-Glières qui n'a pas fait l'objet d'une demande d'homologation, l'observateur n'ayant pas été prévenu de cette nécessité, est cependant accompagnée de photos qui certifient l'espèce (J. Andrillon).

CIRCAETE JEAN-LE-BLANC *Circaetus gallicus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

4 migrateurs sont notés du 17/08 au 13/10 au défilé de l'Ecluse/Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Au col de Bretolet 1 individu passe le 07/09 (COR) et 1 le 11/09 (BK, M. Gevaux).

La première donnée printanière concerne le retour d'1 individu du territoire n°05, le 17/03 (MoB). Les suivantes concernent des arrivées d'oiseaux locaux sur le territoire n°06 le 21/03 (DS) et le 31/03 (EGf), mais aussi la présence de 3 oiseaux ensemble le 02/04 sur une zone non connue pour être fréquentée par l'espèce (JPM).

5 oiseaux en migration active sont notés du 24/03 au 22/05. 2 sont en stationnement nourricier, dont 1 le 16/05 et 1 le 29/05 et le 31/05, au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel).

Le territoire n°01 ne fournit aucune donnée.

Le territoire n°02 (8 observateurs) recueille 7 données du 05/09 au 19/09 (JPM, LL) et seulement 10 en période de nidification du 24/05 au 29/08 ; elles concernent 1 oiseau et une seule fois 2. Un individu subit une agression perpétrée par un couple de buses le 29/08 (JPM).

1 donnée le 08/09 (JMBo) et 16 du 24/05 au 31/08 se rapportent à des oiseaux qui fréquentent le territoire n°03 (17 observateurs) où un maximum de 2 oiseaux différents est noté le 14/07, dont 1 avec un serpent (PBo, NiM), et le 21/07 (MJo).

1 seule donnée provient du territoire n°04, le 10/07 (DMa, C. Marotin).

Sur le territoire n°05, le 08/09 1 oiseau capture une jeune marmotte et lâche sa proie après l'avoir traînée sans réussir à l'emporter à l'arrivée de l'observateur. La marmotte n'est pas morte mais l'épaule droite et la partie droite de la nuque ont été mangées (DiB). 6 données dont 1 de 2 oiseaux sont rapportées du 17/03 au 25/07 (MoB, BS), et un individu chante le 03/07 (BS).

1 à 3 oiseaux évoluent sur le territoire n°06 du 21/03 au 10/07 (EGf, DS, NiM). La femelle refuse un accouplement le 17/04, puis pendant 30 minutes le mâle qui a fait cette tentative est poursuivi par un autre mâle. Le 18/04 les 2 mâles approchent la femelle chacun à leur tour avec un serpent dans le bec, mais il ne semble pas que l'offrande se soit concrétisée. Le couple se pose toujours le même pin dans une pente, et laisse supposer une nidification probable dans le secteur, mais la dernière observation des 2 oiseaux date du 10/07 avec 1 individu qui avale un serpent en vol. Ensuite le suivi n'a plus été assuré (DS).

5 données concernent 1 à 3 individus qui évoluent sur le territoire n°10 du 25/04 au 21/07 (JPM, JeM, D. Rodrigues, F. Jiguet). 1 oiseau vole sans animosité avec un gypaète le 25/04 (D. Rodrigues) et 1 circaète est agressé par un couple de buses le 23/05 (JPM, JeM).

Enfin, 9 données proviennent de 1 à 3 oiseaux observés hors des zones de présence habituelle de l'espèce : 1 le 18/09 (ALa) et 8 entre le 02/04 et le 21/08, dont 1 en haute vallée de l'Arve (ABo), 4 dans les massifs des Bornes et des Aravis (JPM, E. Pelayo, ACh), et 3 dans le Chablais (JPM, JCB). 1 individu est harcelé par 2 corneilles le 02/04 (JPM).

BUSARD DES ROSEAUX *Circus aeruginosus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

Avec 328 individus au défilé de l'Ecluse/Chevrier l'effectif de cette saison est bien inférieur à ce qui est comptabilisé en moyenne et peut être qualifié de médiocre. Des précurseurs sont notés le 31/07 ainsi que le 09/08 et le 11/08. Le dernier est observé le 28/10. Le flux se met en place dès le 21/08. Un premier pic de passage a lieu le 26/08 avec 24 individus. Un second se déroule lors de la première décade de septembre, avec notamment 48 individus pour la journée du 05/09, puis 17 le 08/09, et 20 le 09/09. Enfin, un troisième pic est noté le 17/09 avec 16 oiseaux. Puis le flux diminue nettement jusqu'à la fin du mois et le passage devient anecdotique en octobre. La migration du Busard des roseaux est principalement concentrée en 33 jours avec 10% de l'effectif atteint le 26/08, et 90% le 27/09. Des indications de sexe et d'âge ont été recueillies pour 301 individus. Bien que près du quart des oiseaux n'ait pas pu être identifié avec précision, il est intéressant de constater la part importante d'adultes. Les relevés bruts semblent montrer une concentration du passage des adultes, et en particulier des mâles, au cours de la première décade de septembre (Collectif défilé de l'Ecluse). Au col de Bretolet, 4 journées de suivi les 08, 09, 11 et 27/09 donnent respectivement 1, 27, 14 et 2 migrateurs (YS, COR, BK, M. Gevaux, JJB et



Al.). Ailleurs, le premier individu post-nuptial est noté le 04/08 à Sciez et le dernier le 01/11 à Motz (EN). Entre ces 2 dates 26 données en 14 localités, dont 3 en zone montagnaise, concernent 30 oiseaux en migration ou en halte migratoire (23 observateurs).

Petite saison pour les busards au Hucel/Thollon-les-Mémises. En effet, avec un total de 86 individus comptabilisés du 18/03 au 23/05, l'année 2010 se retrouve avec l'effectif le plus faible enregistré depuis 10 ans. Le maximum journalier est enregistré le 11/04 avec 15 individus. La majeure partie de la migration s'est déroulée du 23/03 (10% du total) au 16/05 (90% du total), soit en 55 jours (Collectif Le Hucel). Ailleurs, les premiers oiseaux sont signalés le 17/03 à Cernex (LL), le 20/03 à Motz (JLC, EGf) et le 21/03 à Sciez (FBu). Les derniers passent le 22/05 à Domancy (MaR), le 23/05 à Passy (SN), puis le 05/06 à Saint-Félix (TV). Entre ces dates 27 données sur 15 communes dont 3 en zone de montagne totalisent 32 oiseaux (18 observateurs).

L'espèce suscite parfois des réactions agressives de la part de certains oiseaux locaux. Elles sont perpétrées 1 fois par des bergeronnettes (EN) et 1 buse (JPM), et 4 fois par 1 à 15 corneilles (SL, LR, JBi, JPM). A 2 reprises le busard est l'agresseur 1 fois sur 1 bondrée migratrice et sur 1 Aigle royal (JPM).

BUSARD SAINT-MARTIN *Circus cyaneus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

Avec seulement 18 individus du 28/09 au 25/11 au défilé de l'Ecluse/Chevrier, il s'agit du plus faible effectif saisonnier depuis 1993 (minimum de 22 ind. en 2006). Au total ce sont 6 mâles adultes, 1 femelle adulte et 3 individus de 1^{ère} année qui ont pu être identifiés. Pour les 8 autres aucune indication de plumage n'a pu être recueillie. Le maximum est enregistré le 06/11 avec 3 oiseaux. Il est à noter que 2 mâles migrent ensemble le 03/11 (Collectif défilé de l'Ecluse). Ailleurs, le premier migrateur est noté le 03/09 à Chêne-en-Semine (EGf), puis seulement 17 données totalisent 19 oiseaux en migration active ou stationnés entre le 09/09 et le 20/12 en 13 localités dont aucune en zone de montagne (14 observateurs). Une petite fuite hivernale est remarquée à Motz avec 6 individus du 22/12 au 05/01 (EGf).

L'espèce a hiverné au moins partiellement dans 3 zones de l'avant-pays. 9 données concernant 1 à 2 oiseaux proviennent de Motz et Seyssel entre le 05/01 et le 16/02 (EGf, TV, EN, FCh). 1 individu est noté à 3 reprises entre le 21/12 et le 14/01 à Viry (YF, JPM, XBC). 4 observations d'1 à 2 oiseaux sont réalisées sur Vulbens entre le 21/12 et le 14/02 (JBi, JPM, CP, B. Machetto). En dehors de ces 3 zones, 16 données, toujours dans l'avant-pays, concernent à 15 reprises des oiseaux isolés (15 observateurs) et 1 fois 3 individus à Jonzier-Epagny (D. Decourcelle) entre le 21/12 et le 12/02.

8 individus seulement passent du 18/03 au 15/04 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Ailleurs, le premier migrateur est noté le 21/02 à Viry (JPM) et le dernier le 24/04 à Chêne-en-Semine (FBu). Entre ces 2 dates 31 données produisent 36 individus sur 17 communes dont 15 dans l'avant pays et 2 en zone de montagne (19 observateurs).

La seule donnée de chasse concerne 1 femelle adulte qui rate 3 fois des groupes de petits passereaux le 04/02 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM).

A 6 reprises l'espèce est attaquée par 1 à 4 Corneilles noires du 21/10 au 15/04 (JPM, JBi, TF, DS).

2 oiseaux de type femelle qui chassent ensemble se houspillent le 04/11 à Chêne-en-Semine (CP).

BUSARD PALE *Circus macrourus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

Espèce soumise à homologation nationale.

1 individu de 1^{ère} année est noté le 10/10, sous réserve d'homologation par le CHN (XBC). Il pourrait vraisemblablement s'agir de l'oiseau observé la veille au col de Jaman, canton de Vaud, Suisse (source : ornitho.ch). Il s'agit de la seconde mention sur le site après celle d'un mâle adulte le 11 septembre 1993.

BUSARD CENDRE *Circus pygargus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

Seulement 5 migrants, 2 oiseaux de 1^{ère} année, 2 femelles adultes et 1 mâle adulte, sont notés entre le 26/08 et le 12/09 au défilé de l'Ecluse/Chevrier. Ce très faible effectif pourrait s'expliquer en partie par l'absence de flux significatif de Bondrée apivore fin août, espèce qui dans une certaine mesure entraîne habituellement quelques Busards cendrés dans son sillage (Collectif défilé de l'Ecluse). Le 12/09 1 femelle adulte migratrice prend une ascendance puis repart 2 km vers le nord-est où elle reprend une ascendance et revient pour passer (JPM). Aucune autre donnée post-nuptiale n'est rapportée.

Au printemps, le premier migrateur, 1 mâle adulte, est signalé le 17/04 à Clarafond-Arcine (LL), puis 1 femelle adulte chasse le 18/04 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM).

1 oiseau de 2^{ème} année stationne à Passy et Domancy du 02/05 au 07/05 (SN, JCa). Le 02/05, une Corneille noire l'attaque. Les 2 oiseaux se retrouvent à terre, dans les hautes herbes, et la corneille repart après lui avoir volé le petit rongeur que le busard avait capturé. Le 07/05, cet oiseau monte à 2000 m, comme pour partir en migration, et un moment plus tard est retrouvé au ras du sol (SN). Enfin, le dernier migrateur est noté le 16/05 à Metz-Tessy (TV). Au Hucel/Thollon-les-Mémises, 4 migrants seulement sont observés du 16/04 au 26/04 (Collectif Le Hucel).

AUTOUR DES PALOMBES *Accipiter gentilis*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac



Seulement 4 migrateurs sont contactés du 06/09 au 22/10 au défilé de l'Ecluse/Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse).

16 données hivernales proviennent de 16 oiseaux sur 11 communes dont 2 en zone de montagne (JBC, PaC) et 14 en plaine (9 observateurs).

La migration pré-nuptiale ne compte que 2 individus, 1 le 09/03 et 1 le 15/03, au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Ailleurs, 1 seul migrateur passe avec des Milans noirs le 24/03 à La Balme-de-Sillingy (TV). 24 nidifications probables ou certaines sont trouvées sur 20 communes pour cette espèce au contact difficile. Des oiseaux alarment le 14/04 à Loisin, le 19/04 à Archamps, le 22/04 à Chaumont (JPM) et le 21/07 à Savigny près de l'aire qui a été occupée (CP). 2 couples paradent à Bonneville le 23/03 et le 29/03, et des mâles font de même le 02/04 à Archamps, le 18/04 à Viry et le 29/05 à Beaumont (JPM).

Des cris doux sont émis par la femelle dans la zone des aires : le 03/04 à Présilly sur un nid de 1m20 de diamètre fortement rechargé de branches d'épicéa vertes situé à 100 m de la lisière, le 19/04 à Archamps et le 14/04 à Loisin avec un gros nid et beaucoup de duvets situé à 30 et 70 m de 2 pistes dans un bouquet d'épicéas au milieu d'une chênaie (JPM). Un oiseau chante le 30/06 à Viry (JCM).

Des couples évoluent le 24/03 à La Balme-de-Sillingy où ils attaquent un autour migrateur (TV), le 09/04 à Cusy (JPM), le 14/04 à Chens-sur-Léman (C. Pertuizet), et enfin le 14/05 à Arenthon (DR).

1 individu transporte une proie pour les jeunes le 11/07 à Massingy (DS).

2 jeunes quémangent près de l'aire le 26/06 à Présilly (JPM) et 1 jeune crie le 03/07 à La Muraz (MMA). 2 individus qui se poursuivent sans cesse correspondent probablement à des jeunes qui jouent le 04/08 au Reposoir (ALa). Enfin, 2 jeunes se chamaillent et jouent le 11/08 à Viry (commune avec 3 couples), et le 17/08 à Bellevaux. 5 autres nidifications probables sont découvertes à Beaumont, Chênex, La Baume, Vers et Vulbens. L'enquête permanente «Observatoire rapaces de France», réalisée sur 25 km² dans les environs de la commune de Viry donne 4 couples, soit 1 pour 625 hectares. La population est stable depuis l'enquête de 2002 sur la même zone (JPM, JeM).

Une capture concerne 1 corneille le 11/07 à Massingy (DS) et un petit passereau le 15/07 à Habère-Poche. Une chasse sur 1 poule faisane est stoppée quand l'autour aperçoit l'observateur le 03/11 à Thonon-les-Bains (ThV). 6 chasses ratées sont rapportées : 1 sur des étourneaux à Sciez (StC) et 5 sur des petits passereaux au nourrissage hivernal à Beaumont et Taninges (JPM, JeM, PaC).

Au chapitre des relations interspécifiques, l'autour est agressé lors de 26 observations : 15 fois par 1 à 120 corneilles noires (10 observateurs), 5 fois par 1 à 2 Eperviers d'Europe (JPM, ALa), 2 fois par 1 à 3 Faucons crécerelles (DS, JPM) et 1 fois par chacune des espèces suivantes : plusieurs Bergeronnettes grises (DD), plusieurs pies (DR), 1 Milan noir (JPM) et 1 buse (DMA, SL, LR, C. Marotin).

L'autour est à l'origine de 5 agressions : 3 sur 1 Buse variable dont 1 qui dure 5 minutes, 1 sur 1 Milan noir et 1 sur 2 Grands corbeaux (JPM, JeM). 1 contact avec 1 bondrée se déroule sans animosité (JPM).

Enfin, 1 jeune percuté une baie vitrée le 27/11 à Vovray-en-Bornes puis s'envole après avoir été récupéré par l'observatrice (F. Ducommun).

EPERVIER D'EUROPE *Accipiter nisus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

2009 montre un retour à un effectif moyen avec 1028 individus, suite à une saison 2008 exceptionnelle (1503 individus) au défilé de l'Ecluse/Chevrier. Le passage commence subitement le 22/08 avec 14 individus dénombrés, pour prendre fin le 24/11. Deux pics de passage sont très nets. Le premier a lieu sur la dernière décade de septembre et représente 25% du flux. Le second se déroule durant la troisième décade d'octobre et représente 30% du flux. La seconde décade d'octobre ainsi que la première de novembre représentent respectivement 13% et 10% du flux. Le maximum est enregistré le 22/10 avec 64 individus. 12 journées ont permis d'enregistrer un effectif supérieur ou égal à 30 individus. La migration de l'Epervier d'Europe est très étendue dans le temps puisque la plus grande partie de la migration se déroule sur 56 journées du 12/09 (10% de l'effectif atteint) au 06/11 (90%). Il est à noter que 6 individus tournent dans la même ascendance puis migrent ensemble le 27/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Ailleurs, 10 données totalisent 35 oiseaux en 6 localités dont 5 de montagne (16 observateurs) entre le 06/09 à Bernex (JJB) et le 08/11 à Motz (EGf).

Les observations hivernales sont nombreuses.

Avec 957 individus au Hucel/Thollon-les-Mémises, la saison 2010 se situe dans la moyenne des saisons précédentes. Le premier migrateur est noté le 27/02, le dernier le 23/05. Le maximum est enregistré le 24/03 avec un effectif de 146 individus. Le plus gros du passage se déroule du 17/03, jour où les 10% des effectifs sont atteints, au 24/04, jour où les 90% sont dépassés, soit en 38 jours (Collectif Le Hucel). Ailleurs, le premier migrateur est noté le 20/02 à Viry (JPM) et le dernier est observé le 11/05 à Thusy (EN). Entre ces deux dates, 14 données concernent 57 migrateurs sur 9 localités, mais aucune de montagne (10 observateurs).

14 données de parades sur 7 communes concernent 5 fois des couples (JPM, MMA) et 9 fois des mâles (JPM), du 27/02 à Cernex au 24/06 à Cruseilles (JPM).

11 données relatent des alarmes sur 8 communes (JPM, CP, MMA) entre le 29/03 à Scionzier et le 05/07 à Montrond (JPM).

11 observations d'individus apparemment en conflit se répartissent de la manière suivante : 5 sont des luttes territoriales lors de la période de nidification (JPM, JeM), 3 sont des conflits hors période nuptiale (RA, ThV, JJB



et Al.), 3 sont plutôt des chahuts, et 1 se déroule entre 2 migrateurs (JPM).

12 observateurs rapportent des données d'oiseaux nicheurs probables ou certains sur 37 communes dont 7 couples à Bonneville et 9 à Viry (JPM). Des adultes transportent de la nourriture pour la femelle qui couve ou les jeunes à Allonzier-la-Caille, Chênex, Saint-Germain-sur-Rhône, Veigy-Foncenex, Viry (JPM) et Reignier (MMA). L'enquête permanente «Observatoire rapaces de France» réalisée sur 25 km² dans les environs de la commune de Viry donne 10 à 11 couples, soit 1 pour 227 à 250 hectares. La population semble en baisse depuis l'enquête de 2002 sur la même zone avec une perte de 3 à 4 couples (JPM, JeM).

1 jeune volant harcèle ses parents le 31/07 au Reposoir (S. Heinerich). 1 est noté le 16/07 à Evires (MMA). 1 quémade de la nourriture le 07/08 à Franciens, 2 le 04/08 à Clarafond-Arcine et 2 le 05/08 à Vulbens (CP). 1 jeune est observé le 11/08 à Viry, 3 réclament à manger toute la journée le 10/08 à La Baume, et 2 se chamaillent le 15/08 à Chevrier (JPM, JeM).

20 observateurs rapportent 77 données de chasses dont 30% sur places de nourrissage. Dans 5 cas le résultat n'est pas connu (JPM, RA). 54 chasses se soldent par un échec : 24 sur passereaux sp (9 observateurs), 4 sur Moineaux domestiques (TV, JBi, JPM), 4 sur chardonnerets dont une poursuite de 20 secondes (JPM, JeM), 4 sur Bergeronnettes grises (JPM, JCa, HLe), 3 sur Hirondelles de fenêtre (JPM), 3 sur étourneaux (JPM, JM) dont 1 renouvelée 7 fois sur un vol de 900 individus qui se scinde et se regroupe à plusieurs reprises (JPM), 3 sur Mésanges charbonnières, 2 sur verdiers et Alouettes des champs (JPM), 1 sur Merle noir (JJB), Hirondelle de rochers (LL), Pinsons des arbres (TV), Rougequeue noirs (JBi), Grives draines et Pic vert (JPM).

17 chasse sont productives : 5 sur des passereaux sp (CGi, FA, JPM, StC, RA), 3 sur Merle noir (JPM, YD), dont une capture avec une mise à mort de 3 minutes et 45 minutes pour consommer (YD), 3 sur étourneau (PCh, PaC, JPM), dont une où l'épervier transperce sa capture pendant 1 minute avec les serres (JPM), 1 sur verdier (PD), Pinson des arbres, Pinson du nord, tarin, Tourterelle turque (JPM, JeM) et Pigeon ramier (JCM).

Les attaques se déroulent de manière classique, mais 7 sont hors normes : 4 individus chassent en piqués quasiment verticaux, dont 1 d'environ 500 mètres (JPM), 3 chasses sont effectuées depuis un perchoir en fonçant dans un arbre très proche sans recherche d'effet de surprise (JPM). Enfin, 1 épervier qui chasse en ville passe au ras des balcons (RA). Les espèces attaquées sont de taille inférieure à celle du merle dans 94,4% des cas.

58 données concernent des relations interspécifiques houleuses. 6 sont plutôt des chamailleries, 2 fois avec 1 Corneille, 2 fois avec 1 à 2 Grands corbeaux, 1 fois avec 1 Faucon crécerelle et 1 fois avec 1 geai (JPM). Dans 22 cas l'épervier est l'agresseur : 10 fois sur 1 Buse variable (JPM, DR), dont 1 par 3 éperviers, 4 fois sur 1 Autour des palombes (JPM), 3 fois sur 1 Milan noir (JPM, MMA), 2 fois sur 1 corneille (RA, JPM), et 1 fois sur 1 Grand corbeau (RA, ThV, P. Lemaire), 1 Faucon pèlerin et 1 bondrée (JPM).

L'épervier est attaqué à 30 reprises : 15 fois par 1 à plusieurs Corneilles noires (9 observateurs), 5 fois par des hirondelles (JBi, CGi, JPM, JBC, JCM), 3 fois par des Bergeronnettes grises (DR, XBC, JPM), et 1 fois par chacune des espèces suivantes : 2 Grives draines (RA), 1 Grive sp (CGi), 2 loriots (EN), 2 passereaux sp (ThV), 1 Bergeronnette des ruisseaux (JJB), 2 Mésanges charbonnières et 1 Faucon pèlerin qui essaye de le capturer (JPM, JeM).

1 individu se pose dans une falaise loin de toute forêt le 30/07 vers la Pointe Percée au Reposoir (S. Heinerich). 1 jeune mâle trouvé à terre apparemment sans lésion ne s'envole pas le 29/07 à Bonne (F. Miallier).

BUSE VARIABLE *Buteo buteo*

Rédacteur Michel Maire

La migration postnuptiale totalise 10527 individus du 26/08 au 28/11 avec un maximum de 797 le 27/10 à Chevrier/Fort l'Ecluse (XBC, Collectif défilé de l'Ecluse). Cet effectif paraît bien médiocre après une saison 2008 à plus de 18000 ind. Cependant, il s'agit là d'un retour à un effectif plus conventionnel bien que légèrement faible (XBC). Pas de suivi de la migration au col de Bretolet, avec seulement 6 ind le 11/09 (BK, M. Gevaux) et 10 ind en 4 heures le 27/09 (JJB).

Des alarmes, sans doute dues à des couples ayant niché en 2009, sont relevées en 48 occasions du 08/09 à Vulbens au 09/12 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM).

La migration postnuptiale est relevée en d'autres lieux : 3 ind le 11/10 à Vailly (RA), 3 ind le 30/10 et 93 en 2 heures le 08/11 à Seyssel (CGi), 7 ind le 31/10 à Thorens-Glières (JBy) et 1 le 10/11 à Motz (EGf).

En hiver, la présence de l'espèce est relevée dans 54,8% des communes de la Haute-Savoie. 81% des données proviennent d'altitudes inférieures à 750 m.

Nombre de données hivernales (2^{ème} ligne) en fonction de l'altitude (1^{ère} ligne)

500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
507	536	176	59	4	4	1	0	0

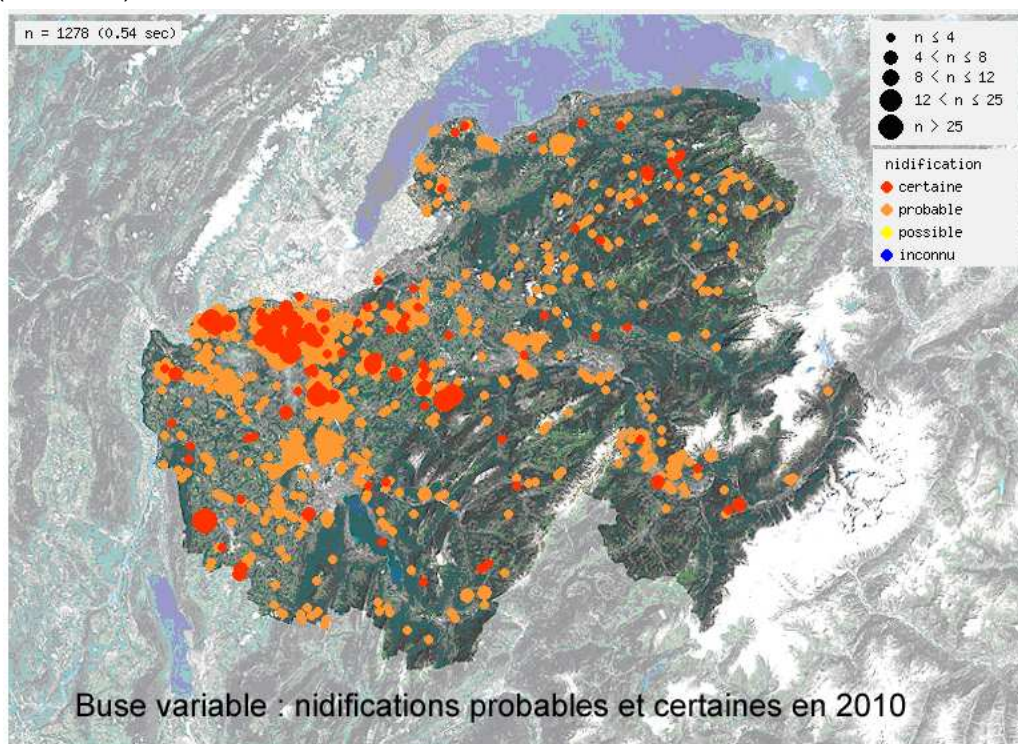
En migration pré-nuptiale, 7931 individus sont comptés du 18/02 au 31/05 avec un maximum de 1073 ind le 17/03 au Hucel/Thollon-les-Mémises (EGf, Collectif Le Hucel). Après une saison 2009 record (9383 ind), la saison 2010 revient à un effectif plus faible et se situe dans la moyenne des années précédentes. Débutant le 11/02 à Thollon-les-Mémises (JPM), la migration active est observée en d'autres lieux, en particulier à Clarafond, Présilly, Copponex, Cruseilles, Neydens, Bonneville (JPM), Chavanod (JBz), La Balme-de-Sillingy, Poisy



(TV), Seyssel (EGf), Cernex où 259 ind migrent entre 10h00 et 16h00 le 27/02 (JPM), Val-de-Fier (JBz), Andilly (JBi), La Balme-de-Sillingy (TV), Mûres (JCM), Petit-Bornand-les-Glières (MMa), Samoëns (PhD), et Seynod (JCM). 140 ind en migration active sont observés à Motz le 24/02 (JBz), 11 le 21/03 (TV) et 9 le 28/03 de 12h30 à 13h45 (CGi, PBo, NiM, TV).

Le premier couple formé est observé le 20/01 à Feigères (EZ). Des comportements liés à la territorialité sont manifestés dès le 26/02 à Allonzier-la-Caille et jusqu'au 28/08 à Saint-Félix (24 observateurs). Les parades de couples en vol se manifestent dès le 02/02 à Arâches-la-Frasse (JBC) et jusqu'au 07/08 à Chevrier (JPM). Aucun accouplement n'est observé pendant cette saison de nidification 2010. Des transports de matériel pour le nid sont observés le 02/03 à Chaumont (JBi), le 04/03 à Etau (XBC) et à Vulbens (JPM), le 14/03 à Lathuile (DMA), le 25/03 à Cruseilles (YD), le 02/04 à Andilly (JPM), le 03/04 à Feigères (JPM), le 25/04 à Vers (EZ) et le 28/04 à Présilly (JPM). Le premier nid occupé est découvert le 11/03 à Viry (JPM). Des comportements de couples indiquant la présence de nids sont relevés en 71 communes, du 07/02 à Messery (JPM) au 28/08 à Chevrier (TV). Des adultes couvent dès le 05/04 à Yvoire (JPM) au 29/05 à Seynod (PCh). Trois transports de nourriture seulement sont relevés : 1 campagnol le 25/03 à Vers (JPM), une proie non identifiée le 05/04 à Thônes (PR) et le 17/04 à Saint-Jeoire (JPM).

L'enquête permanente «Observatoire rapaces de France», réalisée sur 25 km² dans les environs de la commune de Viry, donne 54 à 59 couples, soit 1 pour 42 à 46 hectares. Ce résultat indique que la population est en baisse depuis l'enquête de 2002 sur la même zone, avec une perte de 2 à 5 couples. La disponibilité en nourriture qui diminue à cause de l'urbanisation croissante peut être considérée comme un des facteurs responsables (JPM, JeM).



Nidifications probables et certaines (nombre de données, 2^{ème} ligne) en fonction de l'altitude (en m, 1^{ère} ligne)

500	750	1000	1250	1500	2000	2250
257	580	266	95	23	3	1

27 observations concernent la prédation. 15 se rapportent à des rongeurs : 9 indéterminés, 4 campagnols sp, 1 rat sp, 1 mulot sp (JPM, JeM, JBi, ALa, RP, MI). 1 ind s'envole avec l'arrière-train d'un chat le 23/12 à Usinens (CP). 2 se rapportent à des oiseaux : 1 ind consomme un pigeon sp le 29/12 à Sciez (CGi) et 1 ind rate sa chasse sur un Faisan de Colchide le 17/01 à Montagny-sur-Lanches (PhF). 1 ind transporte une grenouille le 22/03 à Allonzier-la-Caille (JPM). 1 ind vole avec un petit serpent le 21/05 à Dingy-Saint-Clair (ALa). Certaines recherchent leur nourriture à pied dans les champs en 9 occasions à Vulbens, Viry (JPM), Metz-Tessy (TV), et Bassy (EGf), plus précisément à la recherche de vers de terre à Présilly, Feigères (JPM), et La Roche-sur-Foron (MMa). Enfin, 1 ind consomme un reste de châtaignes cuites en état de décomposition sur un compost le 29/01 à Montagny-les-Lanches (PhF).

17 observations concernent les relations intra-spécifiques. Des disputes entre 2 ind à Saint-Pierre-en-Faucigny, La Muraz (MMa), Présilly, Marignier, Saint-Jeoire (JPM), entre 1 couple et 1 intrus à Cluses (CGi), Présilly, Neydens, Feigères (JPM), et Seynod (PCh). Des conflits entre 2 couples à Viry (JPM). 2 ind s'accrochent par les serres puis sont attaquées par 1 Faucon crécerelle le 14/06 à Passy (SN). 1 ind capture un mulot et un autre



l'oblige à le lâcher, ce qu'il finit par faire, puis le premier ind revient et chasse le second le 10/08 à Bernex (MI). Sur les 32 relations agressives observées de la Buse variable envers d'autres espèces, 27 se sont portées sur des rapaces diurnes (84%), dont 14 sur l'Aigle royal (JPM, JeM, YD, MMA, CGi, JBz), 2 sur le Milan royal (JPM, Collectif défilé de l'Ecluse, MMA), 7 sur le Milan noir (JPM, JeM), 1 sur le Faucon pèlerin (JPM, JeM) et 3 sur le Circaète Jean-le-Blanc (JPM, JeM). La Buse variable agresse aussi d'autres espèces, telles 2 attaques sur le Héron cendré (CP, SN) et 3 sur la Corneille noire (JPM, EZ).

119 agressions de la part d'autres espèces d'oiseaux sur la Buse variable sont rapportées. 92, soit le 77% de celles-ci, sont dues aux corvidés, dont 82 sont le fait de la Corneille noire (JPM, JeM, CP, RA, AMa, JPC, PBo, EZ, TV, JCM, ThV, MMA, CGi, SL, JJB, SN, C. Rivoire, MI, J.-P. Moncelon, M. Jullien), 5 le fait du Grand Corbeau (JPM, Collectif défilé de l'Ecluse, TV, JCM, CRo), 2 le fait du Chocard à bec jaune (DS, CGi), 3 le fait de la Pie bavarde (C. Rivoire, JPM, JeM), 1 le fait du Geai des chênes (JPM). 24 autres attaques concernent les rapaces diurnes, soit le 20% du total de celles-ci dont 5 par le Faucon pèlerin (JPM, TV), 8 par le Faucon crécerelle (JPM, JeM, SN, DR, DD), 1 par le Faucon hobereau (JPM), 4 par le Milan noir (JBi, JPM, JeM), 1 par le Milan royal (BK), 3 par l'Epervier d'Europe (JPM, DR, BS) et 2 par l'Autour des palombes (JPM). Dans les 2 autres cas des passereaux intimident la Buse variable : 1 ind est attaqué par 1 couple de Grives draines le 17/04 à La Tour (JPM) et 1 ind fuit les attaques de 4 Hirondelles de rochers le 18/05 à Saint-Jeoire (JPM).

2 collisions avec des véhicules sont rapportées : 1 ind vivant et 1 ind mort au bord de la route le 05/08 à Marigny-Saint-Marcel (AMa).

AIGLE CRIARD *Aquila clanga*

Rédacteur Michel Maire

Espèce soumise à homologation nationale.

1 adulte ou subadulte est observé avec des Milans royaux et des Buses variables le 20/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (XBC, JPM, Collectif défilé de l'Ecluse), donnée homologuée par le CHN. Signalons le passage dans notre département de l'Aigle criard Tonn, équipé d'une balise argos en Estonie. Il traverse la France par l'Est (Alsace, Franche-Comté, Suisse, Rhône-Alpes, Paca, Languedoc), sa balise a donnée 10 localisations entre le 22 et le 26 septembre. Il est détecté le 24/09 à 8h00 à Ornex (01), à 11h00 à Moye (74), à 14h à Apprieu (38) et à 17h00 à St-Paul les Trois Châteaux (26). In Ornithos 17-6 : 27ème rapport du CHN.

La base de données contient 2 autres observations réalisées au printemps par 2 observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui leur a été faite. Ces observations ne donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.

AIGLE BOTTE *Aquila pennata*

Rédacteur Michel Maire

Espèce soumise à homologation régionale.

1 individu sombre passe le 20/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (XBC, Collectif défilé de l'Ecluse), sous réserve d'homologation par le CHR. Cet oiseau se pose sur le Vuache pour passer la nuit (XBC). En migration prénuptiale, 1 ind passe le 23/05 au Hucel/Thollon-les-Mémises sous réserve d'homologation par le CHR.

La base de données contient 4 autres observations réalisées au printemps par 2 observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui leur a été faite. Ces observations ne donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.

AIGLE ROYAL *Aquila chrysaetos*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

La population de Haute-Savoie estimée à 37 couples est stable. 5 des 42 territoires connus sont inoccupés. Sur 37 territoires contrôlés et occupés, 32 le sont par un couple adulte, 3 par 1 adulte et 1 immature, 1 par au moins un adulte et 1 par au moins 1 immature. Pour 24 couples nicheurs probables ou certains, 12 au moins ont pondu. 8 seulement produisent 1 jeune à l'envol et 1 voit s'envoler 2 jeunes. 10 couples ne produisent rien pour des raisons qui nous sont inconnues et 2 sont insuffisamment suivis. 88 bénévoles totalisent 151 journées de suivi. Les 2 couples territoriaux contrôlés du massif du Jura produisent chacun 1 jeune à l'envol. Sur le 3^{ème} territoire non contrôlé 1 adulte a été observé. Apparemment, aucune menace ne pèse sur cette population. 9 bénévoles totalisent 17 journées de suivi.

En plus des poussins, 594 individus correspondent à des observations documentées et se répartissent comme ci après : 387 adultes ou sub-adultes, 34 immatures, 11 oiseaux de 1^{ère} année, 24 de 2^{ème} année, 12 de 3^{ème} année, 3 de 4^{ème} année et 123 non déterminés (115 observateurs).

13 observateurs rapportent 55 vols territoriaux. 8 sont effectués par les 2 adultes d'un couple : 6 fois des festons (JPM, JeM, LL, CRo, SN) et 2 fois des prises de serres (DMA, FBu). 28 le sont par un mâle adulte : 16 fois seul, effectuant jusqu'à 32 festons à la suite (JPM, JeM), 11 fois en présence d'une femelle adulte (JPM, JeM, MMA, PR) et 1 fois en présence d'une femelle immature (JPM). 6 sont le fait d'une femelle adulte : 3 fois seule (JPM) et 3 fois en présence du mâle (PR, JPM). 12 sont réalisés par un adulte seul non sexé (8 observateurs) et enfin, 1 par 1 oiseau de 2^{ème} année (MB).

2 accouplements sont notés : 1 le 13/03 (PR), et 1 le 23/04 (CRo).

16 transports de matériaux, 15 de branches et 1 de lichen ou mousse, sont observés entre le 24/04 et le 13/08



(PR, JPM, JeM).

La première femelle qui couve est observée le 17/04 sur le territoire n°38 (JPM) et une relève de couvaison se déroule le 19/04 sur le territoire n°08 (PR).

Les premiers exercices d'ailes sont observés le 13/06, effectués par le jeune du couple n°08 qui n'a pas encore de plumes (PR). 3 dates d'envol sont connues : le 22/07 pour le couple n°29, et le 24/07 pour les couples n°04 (DS) et n°30 (SK). Un échec de nidification est très probablement dû au fait que le mâle ne prend pas de relais de couvaison (D. Maire).

Les cris sont rares. 2 données concernent des jeunes qui réclament de la nourriture (DMa, DD), et 1 des cris émis par 1 adulte (DMa).

Au moins 23 territoires sont fréquentés par 1 à 3 intrus. 68 données concernent des oiseaux de 2^{ème} à 4^{ème} année, et 4 des adultes (38 observateurs).

Sur 17 relations intraspécifiques 9 se déroulent sans agressivité (6 observateurs), 7 montrent des adultes chassant des intrus sans être très agressifs (JPM, JeM, NiM, ALa) et une 3 individus qui chahutent (AMa).

Au chapitre des dérangements en période de nidification les parapentes perturbent les adultes des territoires n° 04, 05, 07, 17, 19, 22, 27, 34 et 45 (6 observateurs), et les planeurs ceux des n°19 et 40 (PR, JPM). Mais ils concernent très probablement de nombreux autres territoires car parapentes et planeurs sont omniprésents et pourraient expliquer le nombre élevé de couples non producteurs.

Sur 99 contacts interspécifiques 6 ne sont pas conflictuels avec les espèces suivantes : 2 avec le Faucon pèlerin et avec la buse (SN, JPM, JeM), 1 avec le gypaète (SN) et avec des Hirondelles de rochers (JPM, JeM). 3 se déroulent sans gagnant avec 1 à 2 gypaètes (SN, AMa, P. Albrecht).

1 se solde par une agression perpétrée par l'Aigle royal sur 1 la Buse variable à plus d'un km de son aire (JPM).

Dans les 89 autres contacts l'aigle est agressé. 25 fois par 1 à 4 Faucons crécerelles (15 observateurs), les 2 plus spectaculaires sont les suivantes : un aigle attaqué 50 fois par 1 Faucon crécerelle (DMa) et 1 qui est harcelé par 1 couple auquel il vient de subtiliser un jeune dans l'aire (ALa). 23 agressions sont effectuées par 1 à 2 Grands corbeaux (18 observateurs) dont une où attaques et poursuites se déroulent sur plus de 2 km (JPM, JeM), 22 par 1 à 3 Buses variables (13 observateurs), 5 par 1 à 6 corneilles (6 observateurs), 4 par 2 à 25 Chocard à bec jaune (JPM, XBC, SN) et 4 par 1 à 2 gypaètes (LL, S. Heinerich, JPM, JeM, JCa) dont 1 très violente d'une femelle sur 1 couple (JPM, JeM), 3 par 1 Faucon pèlerin (PR, LL, JPM), et enfin 1 par chacune des espèces suivantes : 1 Milan noir (JCB), 1 Busard des roseaux et 2 Mésanges charbonnières (JPM).

Au chapitre de la nourriture, 3 données se rapportent à des proies non déterminées (TV, MMA, LL), dont une lourde que l'aigle met 15 minutes à apporter péniblement à l'aire (LL). 2 chasses réussies concernent la marmotte (PR, AGu). 1 poussin de Faucon crécerelle est prélevé à l'aire (ALa). La consommation de carcasses est constatée sur une étagne (N. Lannerey) et sur un sanglier (J.M. Vesin). 1 femelle essaye de rapporter une grosse cuisse d'ongulé à l'aire pendant 2 minutes, se pose 40 minutes, puis met 13 minutes pour monter vers le nid. 1 oiseau de 2^{ème} année attaque à 5 reprises un groupe de 5 étagnes qui s'éloignent sans affolement dans une falaise, puis 10 fois 1 femelle seule qui fait face, et enfin 15 fois un autre groupe de 8 étagnes qui fuient seulement sur 10 mètres à chaque assaut (JPM).

9 observations se déroulent hors des territoires : 1 sub-adulte le 16/11 (XHC, DR), puis 1 immature le 23/05 à Sillingy (NiM, PBo), 1 adulte le 06/01 à Viry (JPM), 1 individu le 19/01 (J.M. Vesin), puis 1 adulte le 26/03, à Lugin (JCB), 1 oiseau de 2^{ème} année le 18/03 à Archamps (ED), 1 immature le 17/04 à Lucinges (YS), 1 adulte qui festonne le 08/05 à Desingy (LL) et enfin 1 immature le 02/06 à Verchaix (J. Cholet).

Un comportement bizarre est rapporté le 13/08 : 1 mâle de 4^{ème} ou 5^{ème} année, consomme sur l'aire une proie que la femelle adulte vient d'apporter (PR).

PANDIONIDES

Rédacteur Michel Maire

BALBUZARD PECHEUR *Pandion haliaetus*

Lors de la migration postnuptiale, 57 individus passent du 31/07 au 04/10 avec un maximum de 8 le 05/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (XBC, collectif défilé de l'Ecluse). Année assez médiocre pour l'espèce car la moyenne se situe plutôt entre 80 et 100 oiseaux (XBC). Des migrateurs isolés ou par deux sont notés en d'autres lieux : 1 ind le 05/08 à Saint-Félix (FI), les 10/08 et 30/08 à Motz (EN, TV), les 29/08, 30/08 et 03/09 à l'Etournel (JPM, YS), le 31/08 à Vulbens (JBi), 2 ind le 11/09 au col de Bretolet (BK), 1 ind le 16/09 à Bonneville (DR), le 25/09 à Seyssel (EGf), le 27/09 au Reposoir (LL) et le 04/10 à l'Etournel (CGi, NiM, PBo).

En migration prénuptiale, 10 individus passent du 21/03 au 12/05 avec un maximum de 2 ind le 23/03 au Hucel/Thollon-les-Mémises (EGf, Collectif Le Hucel). En d'autres lieux, des individus isolés ou par 2 passent le 25/03 (TV, XBC, DR), le 11/04 et 18/04 (ALa) à la Balme-de-Sillingy, le 10/04 à Taninges (PaC), le 11/04 à Thorens-Glières (YD), le 12/04 à Menthonnex-en-Bornes (MMA) et le 13/04 et le 09/05 à Scientrier (HLe).

Concernant la prédation, 1 ind est observé avec un poisson dans les serres le 16/05 à Sciez (NiM) et 1 autre capture une truite le 18/04 à La Balme-de-Sillingy (ALa).

Dans les relations conflictuelles avec d'autres rapaces, on note 1 ind en migration active poursuivi par 1 Buse variable le 12/04 à Menthonnex-en-Bornes (MMA). Dans les relations conflictuelles avec d'autres espèces, on relève qu'un ind est poursuivi par 1 Corneille noire, 1 Mouette rieuse et 1 Héron cendré le 10/04 à Taninges



(PaC) et un autre par 1 Mouette rieuse le 16/05 à Sciez (NiM).

FALCONIDES

FAUCON CRECERELLE *Falco tinnunculus*

Rédacteur Michel Maire

La migration postnuptiale totalise 251 ind du 11/08 au 13/11, avec deux maxima de 20 le 21/09 et 27/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (XBC, collectif défilé de l'Ecluse), effectif qui correspond à une année moyenne. 9 ind passent le 11/09 (BK), 16 ind le 18/09 (Nos Oiseaux) et 8 ind en 4 heures le 27/09 (JJB) au col de Bretolet. Ailleurs 2 migrateurs sont observés le 24/09 à Chamonix (MMA). Comme les hivers précédents, celui de 2009-2010 a retenu les oiseaux dans l'avant pays et les basses vallées où 92% des données proviennent d'altitudes inférieures à 750 m. Avec deux tiers de moins d'observations que pendant l'hiver 2008-2009, la présence du Faucon crécerelle n'est relevée que dans le 20,2 % des communes de Haute-Savoie.

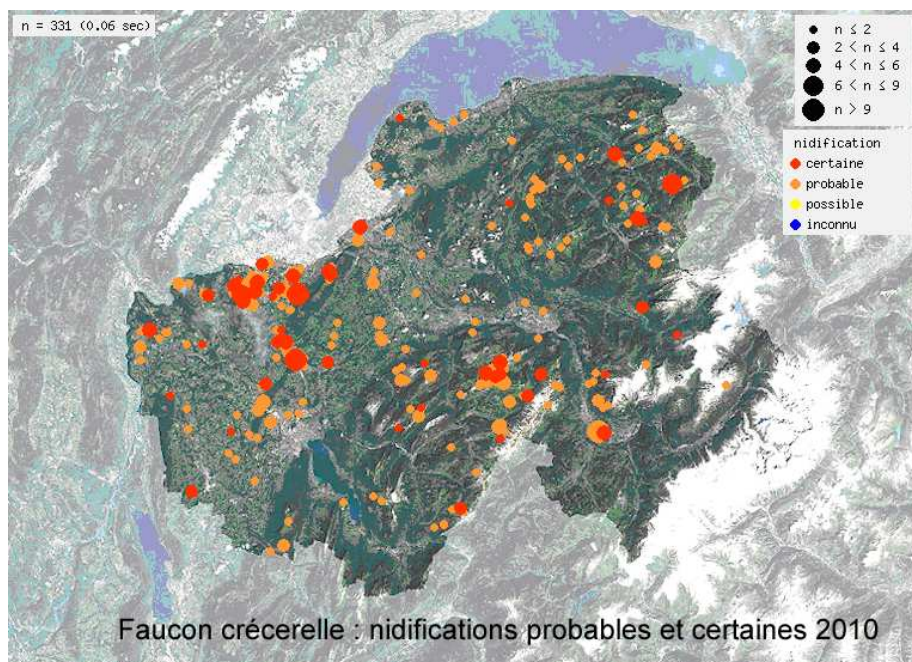
Altitude (m)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
Nb données	95	66	12	0	1	0	1

92 individus passent en migration prénuptiale du 17/03 au 23/05, avec un maximum de 7 ind le 19/03 au Hucel/Thollon-les-Mémises (EGf, Collectif Le Hucel). La saison 2010 se situe dans la moyenne des années précédentes avec un passage très étalé dans le temps. Ailleurs des migrateurs isolés ou en petits nombres sont observés le 27/02 à Cernex (JPM) et le 05/04 à La Muraz (MMA). Sur 20 observations concernant la prédation, les campagnols et les petits rongeurs en font les frais en 8 occasions, soit seulement 20% de celles-ci (JPM, JeM, DR, YD, EZ, SL). 8 observations concernent des invertébrés, dont des orthoptères et fourmis, (JPM, SN). Les oiseaux font aussi partie du tableau de chasse du Faucon crécerelle telles deux captures de moineaux sp et une de passereau sp (S. Monet, CP). Une femelle transporte un serpent le 14/05 à Thyez (PD).

L'enquête permanente «Observatoire rapaces de France», réalisée sur 25 km² dans les environs de la commune de Viry, donne 20 couples, soit 1 pour 125 hectares. La population est stable depuis l'enquête de 2002 sur la même zone (JPM, JeM).

Le Faucon crécerelle a moins niché en montagne à des altitudes supérieures à 1250 m qu'en 2009 (35% du total des données de nidifications probables et certaines (116/331) en 2010 contre 48,7% (soit 148/304) en 2009). Ceci provient peut-être du fait qu'en 2010 la fin du printemps, de début mai à mi-juin, fut pluvieuse, fraîche et exceptionnellement peu ensoleillée.

Altitude (m)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750
Nb données	46	142	16	11	32	49	25	8	2	0



Les comportements territoriaux commencent le 14/03 à Pers-Jussy (PBo) et se poursuivent jusqu'au 11/08 au Reposoir (CRo). Un mâle réinvestit un nichoir le 07/03 à Beaumont (JBi). La présence des couples nicheurs dans leurs sites de nidification est relevée dès le 06/03 à Arenthon (SN). La première parade est notée le 16/03 à Vulbens (JPM). Des mâles sont vus offrant une proie à leur femelle en 3 occasions le 09/04 (C. Chérie) et le 24/05 (JPM, JeM) à Cruseilles puis le 14/05 à Neydens (JPM). Des transports de nourriture pour les jeunes sont relevés le 15/05 à Passy (JCa), le 02/06 à Groisy (YD), le 06/06 à Feigères (JPM), le 08/06 à Thorens-Glières (YD), le 26/06 à Vers (JPM), le 27/06 au Reposoir (PCr), le 30/06 à Viry (JPM), le 01/08 à Viry (JPM) et le 12/08 à Feigères (EZ). Des accouplements sont observés le 06/03 à Cranves-Sales (XBC), le 09/04 (C. Chérie), le 11/04 (SL) et le 21/04 (JPM) à Cruseilles, le 27/04 au Grand-Bornand (ALa) et le 02/05 à Beaumont (JBi). Les premières alarmes sont entendues le 14/04 à Sciez (JPM) et se poursuivent jusqu'au 01/08 au Reposoir (S. Heinerich). La couvaison est assurée par la femelle en 3 occasions observées les 16/05 et 17/05 à Viry (JPM) puis le 01/06 à Beaumont (JBi).

Les premiers poussins sont vus au nid le 16/05 à Saint-Julien-en-Genevois (JMP) et les premiers jeunes volant le 30/06 à Viry (JPM). Des nids occupés dont les contenus ne peuvent être vérifiés sont détectés du 13/04 au 09/07 en 7 sites (JPM, PR, JCa, JBi, P. Durllet, LuM). 2 observations de parents nourrissant leurs jeunes hors nid sont réalisées le 30/06 à Viry (JPM), le 31/07 au Reposoir (S. Heinerich). Les 9 faits suivants concernant les relations intra-spécifiques sont rapportés. 2 ind sont en conflit le 13/09 à Vulbens, 2 ind le 21/09 et 14/11 à Chevrier, 2 ind le 25/09 à Neydens, 2 couples le 22/05 à Bellevaux, 2 ind le 23/05 à Sallanches (JPM); 2 couples se chamaillent le 24/05 au Reposoir (PaC), 1 ind en compagnie d'une Corneille noire poursuit 1 autre ind qui transporte une proie le 26/09 à Vulbens (JPM), enfin 3 juvéniles s'amuse en vol le 01/08 au Reposoir (PaC).

Sur les 41 relations agressives du Faucon crécerelle envers d'autres espèces, les trois-quarts sont dirigées envers des rapaces diurnes dont 17 sur l'Aigle royal (JPM, JeM, SN, LR, CRo, PR, XBC, DD, PaC). 7 attaques sont perpétrées sur la Buse variable (JPM, JeM, JJB, PBo, SN, DR, DD), 1 sur l'Autour (JPM), 1 sur l'Epervier d'Europe (JPM), 4 sur le Milan noir (JPM, PBo, EZ), et 1 sur le Faucon hobereau (SN).

Les trois-quarts des 24 attaques de la part d'autres espèces sur le Faucon crécerelle sont le fait des corvidés dont 13 attaques par la Corneille noire (JPM, BS, LR), 1 par le Grand Corbeau (JPM), 1 par la Pie bavarde (JBi), 2 par le Chocard à bec jaune (JPC), 1 par le Cassenoix moucheté (JCa). D'autres passereaux poursuivent le Faucon crécerelle, à l'instar de l'Hirondelle de rochers par 2 fois (JPM) et de l'Hirondelle rustique par 2 fois également (JPM). 2 attaques de la part des rapaces diurnes sont rapportées, l'une par la Bondrée apivore (DMa), l'autre par un Faucon hobereau (JPM).

L'attaque d'une Fouine sur une nichée le 16/06 à Beaumont s'est soldée par la perte de 6 poussins sur 7, le rescapé a été ensuite nourri par l'observateur, la femelle du couple parental ayant disparu et le mâle s'étant révélé incapable, dans un premier temps, de dépecer les proies (JBi).

Au chapitre des relations pacifiques avec d'autres espèces, relevons l'observation de 2 jeunes s'amusant en vol avec des Chocards, le 26/06 à Sixt-Fer-à-Cheval (PaC).

FAUCON KOBEZ *Falco vespertinus*

Rédacteur Michel Maire

1 individu de 1^{ère} année passe le 30/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (XBC, Collectif défilé de l'Ecluse). Il s'agit de la quatrième mention sur le site. En migration prénuptiale 3 ind sont notés à l'unité les 07/05, 08/05 et 25/05 à Hucel/Thollon-les-Mémises (EGf, Collectif Le Hucel). Ailleurs, de 1 à 5 migrateurs sont observés (avec une seule fois un mâle) du 01/05 au 19/05 à Passy (SN, FBu, MR, CGi, JCa, JBi, JBC, NiM, JH, MaR, FA, MB, D. Rodrigues). 1 femelle de 2^{ème} année séjourne du 03/05 au 17/05 à Bassy (EGf, EN, DiB). 2 femelles de 2^{ème} année, 1 femelle adulte et 1 mâle de 2^{ème} année le 04/05 (A. Basset), 3 ind le 06/05 (JCa), 1 mâle de 2^{ème} année le 12/06 (MaR) et 1 femelle le 20/06 (J. Meyer) sont notés à Domancy.

FAUCON EMERILLON *Falco columbarius*

Rédacteur Michel Maire

En migration postnuptiale, 37 ind passent du 14/09 au 08/11 à Chevrier/Fort l'Ecluse (XBC, Collectif défilé de l'Ecluse), effectif qui se situe dans la moyenne habituelle d'une quarantaine d'oiseaux. Il n'y a pas eu de réelle concentration dans le passage. Quatre journées ont apporté un maximum de 3 ind. Les autres observations automnales se limitent à des migrateurs isolés : 1 ind qui rate son attaque sur une Alouette des champs le 29/10 à Viry (JPM), 1 ind le 30/10 à Chevrier (XBC), 1 ind le 03/11 à Seyssel/Motz (EGf) et 1 ind le 06/11 à Chêne-en-Semine (CP). Aucune présence hivernale n'est rapportée. En migration prénuptiale, 1 seul ind passe le 12/05 à Hucel/Thollon-les-Mémises (EGf, Collectif Le Hucel). 4 observations concernent la prédation : 1 migrateur chasse des insectes en vol le 01/10, 2 migrateurs ratent par deux fois leurs attaques sur deux passereaux le 19/10 et 1 migrateur rate deux chasses sur des petits passereaux le 24/10 à Chevrier, enfin 1 ind rate son attaque sur une Alouette des champs le 29/10 à Viry (JPM).

FAUCON HOBREAU *Falco subbuteo*

Rédacteur Michel Maire

En migration postnuptiale, 45 ind. passent du 31/08 au 13/10 avec un maximum de 7 le 19/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (XBC, Collectif défilé de l'Ecluse). Un maximum de 9 ind est noté le 21/09 au col de Bretolet (Nos Oiseaux). Le passage automnal est relevé en d'autres lieux avec 2 ind le 06/09 à Novel (G. Germanaz) et 1 imma-



ture le 07/09 à Anthy-sur-Léman (AMa).

En migration prénuptiale, comme l'année dernière, 21 individus passent du 11/04 au 22/05 avec un maximum de 3 ind le 29/04 à Hucel/Thollon-les-Mémises (EGf, Collectif Le Hucel). En d'autres lieux, des migrateurs passent à l'unité le 25/04 à Thusy (EN) et le 29/04 à Annecy-le-Vieux (TV).

Sur les 16 observations de comportements liés à la prédation, 11 concernent des oiseaux : 9 sur Hirondelles rustiques et de fenêtres (JPM, DR, JJB, RP, EZ, XBC), 1 sur Bergeronnette grise (XBC), 1 sur Martinet noir (RV). 5 concernent des insectes dont 2 les libellules (JPM, TV, JBC). Sur les 6 relations agressives du Faucon hobereau envers d'autres espèces, 1 s'est portée sur la Bondrée apivore le 19/09 à Chevrier (JPM), 1 sur la Buse variable et sur le Faucon crécerelle par un couple le 23/06 à Cruseilles (JPM), 2 sur le Milan noir par un couple nicheur sur un pylône HT qui attaque des ind qui passent à moins de 300 m, voire les poursuit jusqu'à 500 m de l'aire à Menthonnex-en-Bornes (JPM).

5 agressions sur le Faucon hobereau de la part d'autres espèces sont effectuées par le Faucon pèlerin (LL), le Faucon crécerelle (SN), la Corneille noire (JBi) et les Hirondelles rustiques et non déterminées (EZ, RA).

Une seule observation concerne la relation intraspécifique : 1 ind en chasse est attaqué par 1 autre hobereau le 16/05 à Annecy-le-Vieux (TV).

Le premier couple est observé le 14/04 à Sciez (JPM) et le premier retour d'un couple sur son site de nidification 2009 est noté le 18/04 à Gaillard (SK). Des comportements territoriaux sont illustrés par 2 ind le 10/05 à Sciez (EGf), 1 ind le 12/05 à Bloye (DR), 2 ind le 16/05 à Annecy-le-Vieux (TV), 1 ind le 04/06 à Passy (SN), 1 ind le 20/06 à Evian-les-Bains (HD) et 1 ind le 10/08 à Thonon-les-Bains (AMa). Des comportements nuptiaux sont documentés par des parades de 2 ind le 04/07 à Scientrier (JMBo) et par un accouplement le 25/04 à Chavanod (JBz). Un ind visite un site de nidification le 16/06 à Doussard (ALa). Des cris d'alarmes sont entendus le 19/06 à Scientrier (HLe). Des manifestations indiquant la présence de nid sont illustrées par 1 couple qui attaque en criant 1 Buse variable et 1 Faucon crécerelle le 23/06 à Cruseilles, par un autre couple qui attaque des Milans noirs les 02/07 et 03/07 à Menthonnex-en-Bornes (JPM). Une femelle est observée couvant dans un nid de corvidés construit sur un pylône HT du 02/07 au 21/07 à Menthonnex-en-Bornes (JPM). Les premiers jeunes au vol sont notés le 12/08 à Saint-Félix (PR, M. Vannier). Une famille, composée des 2 parents et de 2 jeunes, chasse le 28/08 à Chevrier (JPM) et une autre, composée des 2 parents et d'un jeune chasse également le 29/08 à Moye (JM).

L'enquête permanente «Observatoire rapaces de France», réalisée sur 25 km² dans les environs de la commune de Viry, donne 1 couple soit 1 pour 2500 hectares. La population est stable depuis l'enquête de 2002 sur la même zone (JPM).

FAUCON SACRE *Falco cherrug*

Rédacteur Michel Maire

Espèce soumise à homologation nationale

Une observation à Chevrier non homologuée par le CHN.

FAUCON PELERIN *Falco peregrinus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

8 migrateurs qui sont plus probablement des individus erratiques sont notés du 26/09 au 06/11 dont 3 pour la seule journée du 22/10 au défilé de l'Ecluse/Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse).

Aucun stationnement hivernal n'est signalé en ville.

Au printemps, 1 individu passe le 14/03, 1 le 04/04 et 1 le 28/04 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Ailleurs, 1 migrateur est observé le 19/03 à Beaumont (JPM).

La population qui semble en légère augmentation est comprise entre 86 et 102 couples. Sur les 117 sites connus, 65 sont contrôlés et 64 occupés : 44 par 1 couple adulte et 15 par au moins 1 individu, mais les suivis sont insuffisants. La nidification est bien contrôlée pour 25 couples et 23 d'entre eux au moins ont pondu. 18 couples conduisent 35 jeunes à l'envol. Le nombre moyen de jeunes envolés, par couple en ayant élevé, est moyen avec 1,84 jeunes/cc, mais rapporté aux sites où il y a eu ponte, il est faible avec seulement 1,52 jeunes/cc. 5 couples ratent leur nidification et les 2 autres ne produisent rien, sans que les raisons nous soient connues. 69 journées de suivi sont assurées par 50 bénévoles.

Pour 7 couples bien suivis et non producteurs, 1 subit la prédation de ses 3 jeunes par la martre (D. Maire), 1 est perturbé par une via ferrata et la varappe et 1 par la présence quotidienne de parapentes (JPM, SK), 3 occupent des sites où le Grand-duc d'Europe est présent (SK, YD, JPM, JeM, LL) et 1 ne semble pas souffrir de dérangements (JPM, SK). 2 sites sont fortement perturbés par la varappe, dont 1 probablement abandonné (JPM, PR). Un peu partout, les dérangements par les parapentes, via ferrata et surtout varappe, sont nombreux. Des visites de cavités sont effectuées du 16/02 au 24/03 (TV, JPM, PR) et au moins une aire utilisée est un ancien nid de Grand corbeau (JPM).

Des parades sont observées à 13 reprises, entre le 15/02 (TV) et le 17/04 (JPM). Elles sont effectuées, dans 9 cas sans participation de la femelle et 5 fois par des couples (JPM, DMa, TV, JBi), dont 1 fois par 2 couples voisins (TV) et une fois avec le mâle qui évolue en tenant une proie dans les serres (JPM).

1 accouplement se déroule le 21/03 (PR) et 1 mâle adulte refuse une demande d'accouplement de la part d'1 femelle le 17/03. La première donnée de couvaison date du 16/03. Des alarmes sont entendues 5 fois entre le



09/03 et le 17/04 (JPM) et des cris du 15/02 au 06/07 (11 observateurs).

Les cris sont émis 2 fois par les adultes lors des parades (DMA, JBi), 3 fois lors des apports de proies pour la femelle (JPM), 1 fois lors d'un relais de couvain (PR), ou d'une interaction entre 2 couples (TV), 1 fois lors d'un apport de proie aux jeunes (PCh), 4 fois par la femelle qui émet des cris doux (JPM), et 10 fois sans précisions sur les raisons de ces émissions (6 observateurs). Des jeunes crient pour réclamer de la nourriture aux adultes le 24/05 sur l'aire (PR), puis 3 fois en vol du 08/06 au 06/07 (ED, JPM, DiB).

12 apports de proie du mâle pour la femelle se déroulent le 01/03 au 24/04 (JPM, PR, et 1 pour les jeunes le 28/04 avec une proie que l'adulte est allé chercher sur un perchoir (LL).

A 3 reprises, le mâle adulte remplace une femelle qui couve du 04/04 au 17/04 (PR, JPM). Les jeunes de 2 couples effectuent des exercices d'ailes sur l'aire le 20/05 et le 02/06 (JPM, PR). 4 dates d'envol se situent entre le 20/05 et le 10/06 (PR, JPM, LL, PCh). 3 jeunes effectuent des joutes aériennes devant la falaise de nidification le 09/07 (JPM) et 1 jeune est encore noté en compagnie de ses parents le 10/08 (SCo). Le couple n°09 et un couple de Grands corbeaux, distants de 300 m, réussissent leurs nidifications (JPM, LL).

4 données concernent le chapitre des relations intraspécifiques. 3 se déroulent sans animosité, du 01/03 au 19/05 (JPM, PR, ALa) et 1 donne lieu à des comportements agressifs entre 2 couples voisins le 16/02 (TV).

Sur 43 relations interspécifiques, 7 se déroulent sans animosité et 36 sont houleuses. Sur les 36 contacts agressifs, dans 6 cas le faucon est agressé : 2 fois par 2 à 4 Grands corbeaux (CRo, ALa, JPM) 2 fois par 1 épervier (JPM) et 1 fois par chacune des espèces suivantes : la buse, le geai (JPM) et la Corneille noire (PaC). 30 agressions sont perpétrées par le Faucon pèlerin : 16 fois sur 1 à 2 Buses variables (JPM, TV, PR, XBC), dont 1 très violente sur un couple (JPM) - 6 fois sur 1 à 2 Grands corbeaux (TV, JPM, YD) - 3 fois sur 1 Milan noir, dont une attaque où la femelle part à 3 km de son aire pour l'agression, alors que toute la journée de nombreux milans évoluent dans le secteur de nidification (JPM) - 2 fois sur 1 Aigle royal (LL, JPM) - 1 fois sur chacune des espèces suivantes : le Faucon hobereau (LL), la bondrée (CRo) et le Milan royal (PR). Les 7 contacts non agressifs sont les suivants : 4 avec 1 à 4 Buses variables (YD, PR, JPM, JBy) et 3 avec 2 Aigles royaux (SN, JPM, PR).

48 chasses sont observées. Dans 17 cas le résultat n'est pas connu : 10 fois sur des passereaux migrateurs non déterminés (JPM), 6 fois sur des oiseaux non vus (JPM, P. Martin), dont une suite à un piqué à la verticale sur 1 km (JPM) et 1 fois sur 1 pigeon (XBC). 17 chasses échouent : 11 fois sur des oiseaux non déterminés (BS, PR, JPM), dont une où le faucon fait plusieurs fois le tour de l'arbre où l'oiseau s'est réfugié, sans réussir à le déloger (BS) et une où après échec en piqué, il poursuit sa proie entre les arbres à la manière de l'épervier (JPM) - 2 fois sur 1 Hirondelle rustique (JPM) et 1 fois sur chacune des espèces suivantes : des Tourterelles turques (PhF), 1 Pigeon biset domestique (TV), 1 épervier (JPM) et un groupe de vanneaux (TV, XBC). 13 chasses sont couronnées de succès : 8 sur passereaux sp. (JPM, PR, JHa, WB), 3 sur un pigeon (ED, EGf, PhF), 1 sur 1 turridé (JBi) et 1 sur 1 étourneau (JPM). Enfin 1 chasse est stoppée en cours de réalisation (JPM).

73 données proviennent de 27 communes où l'espèce ne niche pas, parfois très loin des sites de nidification (26 observateurs) et 1 observation concerne 2 faucons utilisés par 2 fauconniers, le 13/12 à Passy (SN).

RALLIDES

Rédacteur Yves Dabry

RALE D'EAU *Rallus aquaticus*

3 poussins en duvet son encore nourris par les 2 adultes le 12/09/2009 à Seyssel (TV). Le site de Motz présente la plus forte densité d'oiseaux tout au cours de l'année avec 7 ind le 26/11 et jusqu'à 8 le 14/04 (EN). L'hivernage est constaté sur tous les sites classiques de l'espèce jusqu'à Taninges 616 m (PaC, JFDe, BK) et Groisy 690 m (YD). L'espèce est notée nicheuse dans 12 communes dont 7 avec un indice probable à certain.

MARQUETTE PONCTUEE *Porzana porzana*

Pour les observations postnuptiales 1 ind le 12/08/2009 à Etrembières (YS) et 1 adulte et 1 première année le 10/09 à Motz (EGf). Le premier migrateur pré-nuptial est contacté le 27/03 à Motz (TV), site sur lequel l'espèce est régulièrement signalée (PBo, EGf, DD) jusqu'au 08/05 (EN) avec un maxi de 4 ind le 16/04 (EGf). Les observations reprennent le 27/07 (EGf).

MARQUETTE POUSSIN *Porzana parva*

Espèce soumise à homologation régionale

Elle est observée du 27/03 au 20/04 à Motz mais 2 observations seulement sur 6 ont fait l'objet d'une demande d'homologation le 28/03 (NiM, PBo, TV) et le 18/04 (DR, XBC, EGf, Hugues Besson).

Les observations non soumises à homologation ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.

La base de données contient 3 autres observations réalisées sur un autre site par 3 observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation conformément à la demande qui leur a été faite. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.



GALLINULE POULE-D'EAU *Gallinula chloropus*

En hivernage un maximum de 15 ind est noté le 14/11 à Motz (EGf). 1 ind est houspillé par une Corneille noire le 15/01 à Annecy-le-Vieux (PhR). Un individu vole pour se percher sur les branches fines d'un saule pleureur à 5 ou 6 m de haut le 13/03 sur le même site, comportement peu commun pour l'espèce (JCM). La reproduction concerne seulement 20 communes dont 12 avec un indice probable à certain.

FOULQUE MACROULE *Fulica atra*

Des jeunes en duvet gris sont encore observés le 15/09 à Sévrier (JPC) et 1 jeune réclame encore de la nourriture le 25/10 à Doussard (IB). Les comptages Wetlands sur le Léman français donnent 1594 ind le 15/11 et seulement 398 le 16/01 (LPO74). Sur le lac d'Annecy ils donnent 646 ind le 15/11 et 765 le 17/01 avec un maxi de 1014 le 14/02. Les plus fortes concentrations sont notées avec 600 ind le 10/11 à Chens-sur-Léman (PaC) et 510 le 12/02 à Messery (DR). Des parades ont lieu par temps de neige le 09/02 à Scientrier (XBC). Le premier accouplement est noté le 16/03 à Annecy-le-Vieux (SL). Un adulte couve le 14/04 à Menthonnex-en-Bornes (YD) et les premiers jeunes sont observés le 24/04 à Scientrier (HL). La reproduction concerne 67 communes dont 60 avec un code probable à certain. L'altitude maximale de reproduction se trouve à La Chapelle-d'Abondance, lac d'Arvoin 1673 m avec 2 jeunes le 12/08/2010 (M.-N. Bastard) et à Samoëns, lac du col de Joux-Plane 1690 m avec 2 nichées de 2 poussins le 14/07 (SN).

GRUIDES

GRUE CENDREE *Grus grus*

Plusieurs observations sont réalisées le 01/11 en commençant par des cris entendus dans la brume matinale à Nernier (P. Dubois). Puis vers 11h30 un vol de 11 ind est signalé à Serraval (FB) alors que 11 ind passent aussi à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Les 42 ind notés à Seyssel (CR) correspondent peut-être à la cinquantaine stationnée dans un chaume de maïs à Chaumont (J.-L. Ducruet). 62 ind passent à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) en 5 observations du 15/10 au 13/11, dernière date pour cette migration, avec un maxi de 18 le 26/10. Au printemps au moins 80 ind sont notés pour 5 observations, en commençant par un groupe de 20 ind le 19/03 à Cernex (JPM) et Vers (FBu) à la même heure et se terminant par 44 migrateurs le 28/03 à Motz (CGi, NiM, PBo, TV). A noter 18 ind le 17/07 au-dessus de Cran-Gevrier (FP)

RECURVIROSTRIDES

Rédacteur Yves Dabry

AVOCETTE ELEGANTE *Recurvirostra avosseta*

Espèce soumise à homologation régionale.

2 le 05/10 (XBC) et 1 le 19/10 à Vulbens (BPi). En attente d'homologation.

CHARADRIIDES

Rédacteur David Rey

LIMICOLE INDETERMINE

Des limicoles indéterminés sont observés en migration active avec 1 ind le 22/07, 8 ind le 25/07 et 25 ind le 14/08 le 17/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse).

PETIT GRAVELOT *Charadrius dubius*

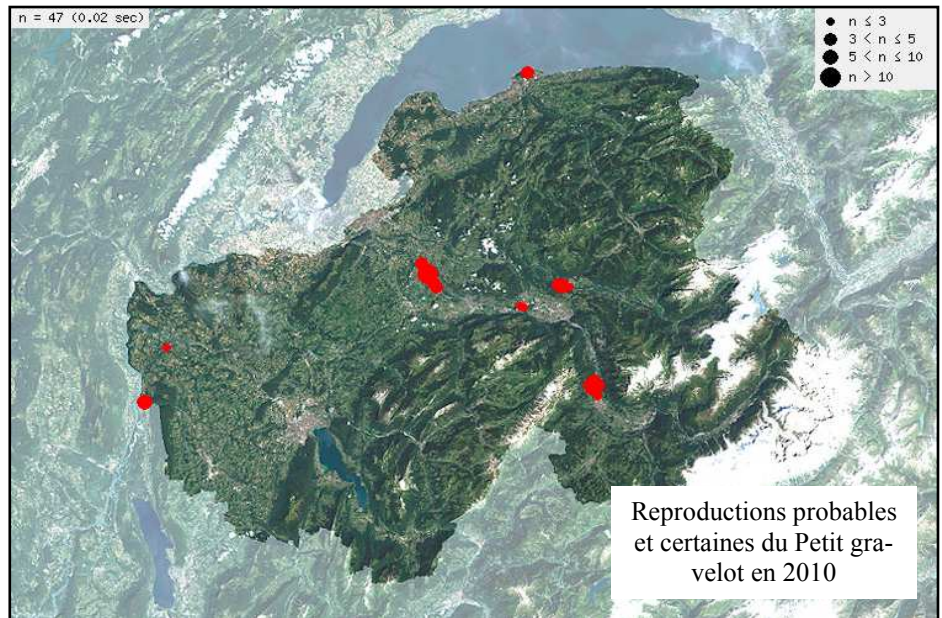
Des migrateurs sont observés dès la troisième décade de juin avec 3 ind le 25/06 à Seyssel/Motz (DD). Ensuite, les observations sont principalement effectuées sur ce site et régulièrement durant juillet dont 5 ind le 14/07 (EGf), 4 le 23 (EGf), 6 le 30/07 (EGf), 3 le 02/08 (EGf) et 1 le 02/09 (EGf). Pour les autres sites, 1 ind les 02 et 08/07 à Sciez (DR, XBC, EN), 5 le 16/07 à Vulbens (BPi) et dernière observation de 2 ind le 08/09 à Sciez (EN). Au printemps, le premier migrateur est noté le 06/03 à Taninges (PaC), puis 1 ind le 13/03 à Motz (EGf) et 5 le 19/03 à Sciez (SGa). Les observations sont ensuite quasi journalières durant tout le printemps sur ces deux communes. Pour le site de Sciez/Excenevex sont décrits un maximum de 10 ind le 30/03 (EGf), 6 le 17/04 (RJ), 12 le 25/04 (RJ), 1 le 11/05 (EGf) et 1 le 27/05 (EGf). Pour Seyssel/Motz, 5 ind le 26/03 à (EGf), 3 le 03/04 (SLa) et 2 le 16/05 (EGf). Egalement 4 ind le 01/04 à Taninges (BK) et 1 ind le 11/04 à Passy (SN). Pour la reproduction, les premiers cantonnements sont observés dès le 27/03 à Sallanches (SN). Des indices de reproduction sont notés sur 17 localités dont 12 sur l'Arve, 2 sur le Giffre et 1 sur la Dranse. Egalement 1 ind territorial sur un site pionnier en bordure de l'A41 (JPM), 1 ind territorial mais seul dans un carrière à Desingy (CP, EG) et 1 couple avec des jeunes dans une zone industrielle à Rumilly (BC). Des indices certains de reproduction sont notés sur 4 sites dont 1 à Sallanches où deux nichées successives sont menées à terme. Pour ce site, un accouplement est observé le 17/04 (CGi) et les 7 et 10/06 (JBC), une couvaison le 10/05 (SN) et 2 jeu-



nes le 30/05 (SN). Les jeunes de la deuxième nichée sont notés le 22/07 (JBC). Notons que plusieurs familles ont fréquenté le lac de Flérier à Taninges après avoir niché sur le Giffre (RB, PaC, BK).

GRAND GRAVELOT *Charadrius hiaticula*

Un seul site accueille l'espèce à l'automne avec 1 ind le 16/09 à Excenevex (StC), puis jusqu'à 4 ind entre le 28/09 et le 01/10 (divers observateurs), 3 le 19/10 (SGa) et une mention remarquable d'1 ind le 07/12 (J. Torre), qui constitue la seule mention hivernale de l'espèce en Haute-Savoie. Au printemps, le 1^{er} ind est noté le 10/05 à Excenevex (J. Butreau) puis 2 jusqu'au 12/05 (DR, EGf, ALa, JCa), 1 ind le même jour à Seyssel (EGf), puis 1 ind les 15 et 16/05 à Passy (JCa), 4 les 15 et 16/05 à Sciez (JPJ, NiM), 1 ind les 17 et 18/05 entre Sciez et Excenevex (SGa, TF) et 2 le 21/05 (EGf).



GRAVELOT A COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 ind le 24/04 à Sciez (SLa) sous réserve d'homologation par le CHR.

PLUVIER DORE *Pluvialis apricaria*

4 ind le 01/01 à Jonzier-Epagny (D. Decourcelle) puis jusqu'à 5 ind entre Vulbens et Chevrier entre le 08 et le 16/03 (JBi, JPM, CP, ACh, EN).

PLUVIER ARGENTE *Pluvialis squatarola*

1 ind stationne du 07 au 09/04 à Sciez (TF, EGf, FBu, SGa).

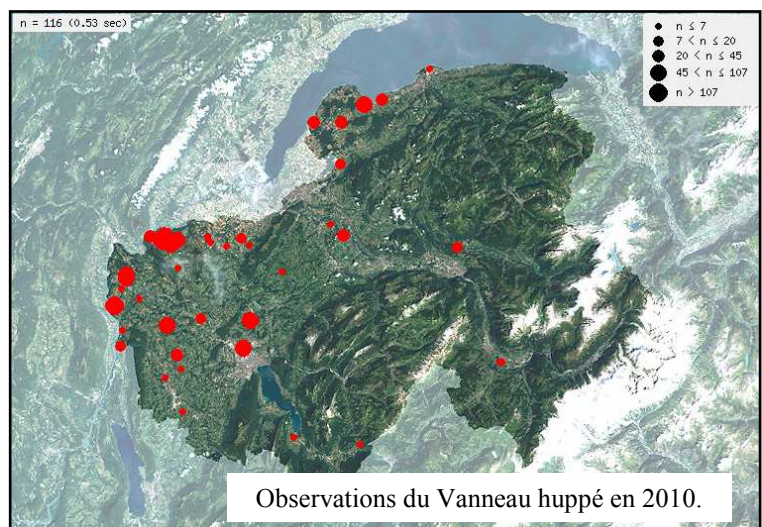
VANNEAU HUPPE *Vanellus vanellus*

Les premiers mouvements postnuptiaux sont observés le 28/06 avec 1 ind à Saint-Félix (EN), puis 2 ind le 01/07 à Reignier (DR, XBC), 17 ind le 04/07 à Vulbens (Anonyme), 3 le 05 à Poisy (TV) et le 08 à Sciez (DR, XBC, A. Morel).

L'espèce est régulièrement observée dans le Genevois entre la mi-juillet et la première décade de novembre dont 17 ind le 18/07 (JPM), 4 le 25/08, le 13/09 et le 22/09 (JPM), 11 le 7/10 (TV, XBC) et 12 les 04 et 05/11 à Vulbens (JPM). 48 ind passent à Chevrier entre le 15/07 et le 27/09 (Collectif défilé de l'Ecluse).

Très peu d'observation durant l'hiver, 1 ind est noté le 15/12 à Marnaz (PD), 1 le 20/12 à Saint-Jorioz (ALa), jusqu'à 3 ind entre les 20 et 22/12 à Vulbens (divers observateurs), 1 ind les 20 et 21/12 à Seyssel (DS, EGf). Il faut ensuite attendre le passage pré-nuptial

puisque 26 ind sont observés le 22/02 à Chens-sur-Léman (SGa), 20 ind le 22/02 à Douvaine (FBu), 105 le 23/02 à Metz-Tessy (CRo), 80 le 26/02 en migration active à Cuvat (TV), 6 ind le 06/03 à Sciez (EGf), l'espèce est ensuite observée régulièrement durant le mois de mars avec un stationnement entre le 08/03 (JBi) et le 21/03 (JPM) sur les communes de Chevrier et Vulbens comptant jusqu'à 420 ind le 14/03 (JPM). Un autre stationnement d'environ 300 ind est noté du 12 au 15/03 sur ce même site (JBi, JPM, ACh, EN). Sinon, 18 ind le 10/03 à Mésigny (JCM), 100 le 13/03 à Menthonnex-en-Bornes (JCM), 135 le 15/03 à Bassy (CP), 83 le même jour à Chêne-en-Sémigne (EGf,



CP), 45 à Scientrier (Anonyme), 11 le 22/03 à Sciez (SGa), enfin 1 le 20/03 (JCa) et 3 puis 1 ind les 06 et 07/04 à Motz (divers observateurs).

SCOLOPACIDES

Rédacteur David Rey



Bécasseau minute et Petit gravelot, Sciez (JCa)



Grand Gravelot et Bécasseau variable, Excenevex (SGa)



Bécasseau sanderling, Publier (JBi)



Bécasseaux sanderlings, Excenevex (SGa)

BECASSEAU MAUBECHE *Calidris canutus*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient 2 observations réalisées par 1 observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données

BECASSEAU SANDERLING *Calidris alba*

Espèce soumise à homologation régionale.

Uniquement des mentions printanières avec 5 ind le 02/05 à Sciez (JPJ), site où l'espèce sera régulièrement observée jusqu'au 17/05 (SGa) avec un maximum de 8 ind le 08 (SGa, JBC, JPJ), données homologuées par le CHR. Un ind est également noté le 17/05 à Publier (JBi), donnée homologuée par le CHR.

BECASSEAU MINUTE *Calidris minuta*

A l'automne, 2 ind le 24/07 à Seyssel (BPi), 3 à Seyssel le 05/09 (EN) et 1 le 16/09 à Sciez (StC). Au printemps, 1 ind les 10 et 11/05 à Sciez (JCa, DR).

BECASSEAU DE TEMMINCK *Calidris temminckii*

1 ind du 02 au 04/09 (EN, EGf) puis les 04 et 05/05 à Seyssel (EGf). 1 ind le 07/05 à Excenevex (EGf) puis 3 du 11 au 13/05 à Seyssel (EGf). Sous réserve d'homologation du CHR, aucune fiche transmise.

BECASSEAU COCORLI *Calidris ferruginea*

1 ind les 25 et 27/08 à Sciez (JPJ, EN).

BECASSEAU VARIABLE *Calidris alpina*

58 observations ont été récoltées concernant 8 localités. Le premier migrateur est noté le 31/07 à Motz (EGf) et y stationne jusqu'au 5/08 (EN), puis 1 ind du 4 (EN) au 6/08 à Sciez (EN), 1 le 26/08 à Publier (LG), 1 ind du



31/08 au 03/09 (EGf) puis du 10 au 13/09 (EGf, DD) et 6 du 22 au 25/09 (EN, EGf, JBz) à Seyssel. 1 ind du 28 au 01/10 à Excenevex (SGa, JCa, JBi, DR), 1 ind le 10/10 à Scientrier (HLe), 1 ind les 19 et 22/10 à Vulbens (BPI), 1 le 11/11 à Seyssel (DD). Trois mentions hivernales dont 1 ind le 13/12 noté durant le comptage Wetlands (NiM, PBo, PhR), 1 les 06 et 09/01 à Vulbens (JPM) et 2 le 26/02 à Sciez (EGf). Au printemps, l'espèce est seulement observée à Sciez avec le premier migrateur le 21/03 (RJ, C. Pochelon, XBC) avec un stationnement jusqu'au 30/03 (JPM, DR, EGf) dont 6 ind le 28/03 (DR, MI) puis jusqu'à 2 ind entre le 16 (NiM) et le 20/05 (EN).

COMBATTANT VARIE *Philomachus pugnax*

1 ind le 02/07 à Sciez (EN) et 1 le lendemain à Seyssel/Motz (EGf) présentent tous les deux un plumage nuptial de mâle. Ensuite, 2 ind le 14/09 à Sciez (JPJ) et 1 le 17/09 en migration active à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Au printemps, jusqu'à 2 ind stationnent entre le 10 et le 15/03 à Chevrier et Vulbens (JPM, JBi, CRo, EN), 1 ind les 19 et 20/03 à Sciez (SGa, TF), puis jusqu'à 4 ind entre le 24/04 et le 02/05 sur ce même site (divers observateurs). 1 ind les 04 et 08/05 à Seyssel/Motz (EGf, FA) et 1 le 20/05 à Sciez (EGf, EN).

BECASSINE SOURDE *Lymnocyptes minimus*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 ind le 28/10 et le 19/11 à Sciez (DR) sous réserve d'homologation par le CHR.

BECASSINE DOUBLE (*Gallinago media*)

Espèce soumise à homologation nationale.

La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base de données.

Dommage, car c'était une première pour la Haute-Savoie !

BECASSINE DES MARAIS *Gallinago gallinago*

Des oiseaux sont notés dès la fin juillet avec 1 ind à Sciez le 31/07 (DR), jusqu'à 2 ind entre le 02 et le 05/08 à Seyssel/Motz (EGf, N. Hillier) et 3 ind le 9/08 à Vulbens (YS). Durant l'automne, l'espèce est régulièrement observée sur les sites de Seyssel/Motz et Guidou à Sciez. Pour le premier site, 9 ind sont notés le 26/09 (CRo) et 14 le 30/10 (CGi) et 5 ind le 16/11 (EGf). A Guidou, 9 ind le 28/10 (DR) puis 11 le 4/11 (LG).

Pour les autres sites, 2 ind sont vus le 20/09 à Saint-Félix (DMA, TV) et première mention pour le site du lac du Môle à Ville-en-Sallaz avec 2 ind le 29/11 (XBC). Enfin, 2 ind passent en migration le 17/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) et 1 ind est observé dans un fossé avec un peu d'eau le 12/09 à Vulbens (JPM).

En hiver, l'espèce est notée sur 21 localités mais les observations sont principalement réalisées sur les sites habituels des rives du Léman, de Seyssel/Motz et du Genevois. Pour Seyssel/Motz, notons 11 ind le 07/01 (EGf, EN), 16 ind le 16/01 (FCh), 9 ind le 31/01 (FA, LuM, EGf), 4 ind le 11/02 (EGf) et 8 ind le 20/03 (EN). Sur le Léman, 18 ind le 07/01 à Sciez (StC, D. Beaud), 3 ind le 15/01 à Anthy-sur-Léman (LG) et 4 ind le 01/03 à Publier (LG). Dans le Genevois, 3 ind le 20/12 (P. Albrecht) et 2 le 06/01 (CRo) à Vulbens. La basse vallée de l'Arve fournit également quelques mentions avec 1 ind le 11/01 à Arenthon (AGu) et 3 ind le 9/02 à Vougy (DR, XBC).

Au printemps, les premiers mouvements se font sentir dès la mi-mars avec 5 ind le 19 à Amancy (D. Beaud), 4 ind le 21/03 à Publier (JJB) et 1 ind le 27/03 à Saint-Julien-en-Genevois (YF). Ensuite, les mentions sont principalement décrites à Sciez avec une présence régulière durant tout le mois d'avril dont un maximum de 4 ind le 17 (RJ). Seulement 9 mentions à Seyssel/Motz entre le 05 et le 21/04 avec un maximum de 2 les 12 et 14 (divers obs.). Deux mentions de la vallée de l'Arve avec 1 ind les 04 et 15/04 à Scientrier (HLe) et 1 ind le 18/04 à Vougy (PD). Enfin 1 ind le 25/04 à Chêne-en-Sémine (JPM, JeM).

BECASSE DES BOIS *Scolopax rusticola*

Durant l'automne, l'espèce est mentionnée sur 8 communes : La Côte-d'Arbroz, Moye, Taninges, Massongy, Scientrier, Présilly, Lullin et Usinens avec 3 ind le 12/11 (CP). En hiver, 5 ind à Challonges et 3 ind à Usinens le 13/12 (CP), 1 ind à Neydens le 05/01 (JBi), 1 le 06/01 à Anthy-sur-Léman (XBC) et 2 ind le 28/02 à Challonges (DS, EGf). Au printemps, 2 mentions seulement avec 1 ind le 17/03 à Usinens (AG) et 1 ind le 18/03 à Présilly (ED). Pour la reproduction, l'espèce est notée sur 3 localités (Vallorcine, Thorens-Glières et Taninges) avec chacune au moins 1 couple (PaC, DD, JHa *et al.*).



BARGE A QUEUE NOIRE *Limosa limosa*

1 ind stationne du 30/03 au 01/04 à Guidou, Sciez (LG *et al.*).

Barge à queue noire Guidou, Sciez.



COURLIS CORLIEU (*Numenius phaeopus*)

Espèce soumise à homologation régionale

Uniquement des mentions de migrateurs postnuptiaux majoritairement observés au large sur le Léman. 1 ind le 31/07 à Guidou, Sciez (DR) homologuée par le CHR. La base de données contient 7 observations réalisées par 3 observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation conformément à la demande qui leur a été faite. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.

A Chevrier, 1 ind le 27/07, 5 le 09/08 et 11 ind le 19/08 (Collectif défilé de l'Ecluse), sous réserve d'homologation par le CHR.

COURLIS CENDRE *Numenius arquata*

Le passage démarre avec 7 ind le 09/08 à Chevrier, puis 2 ind le 22/08, 2 ind le 30/09 et 3 ind le 03/11 (Collectif défilé de l'Ecluse). Pour les autres sites, 2 ind le 28/08 à Vulbens (JPM), 1 ind le 05/09 à Margencel (JPJ), 3 ind le 17/09 à Vulbens (M. Grandchamps), 1 ind le 05/10 à Sillingy (L. Bochet) et 8 ind le 15/11 à Sciez (JPJ). L'espèce est observée régulièrement durant l'hiver et principalement sur les rives du Léman entre le 22/12 et le 26/02 à Sciez dont 4 ind le 22/12 (FBU), 14 ind le 11/01 (LG), 17 ind le 17/01 (J. Butreau), 35 ind le 07/02 (JPM) et 1 ind le 26/02 (EGf). Pour les autres communes du secteur, 5 ind le 28/01 à Anthy-sur-Léman (LG) et 1 ind le 3/02 à Publier (HD). L'espèce est également notée dans le Genevois avec 17 ind le 09/01 à Vulbens (JPM) et aussi 1 ind le 05/01 à Seyssel/Motz (EGf). Enfin, une seule mention printanière avec 1 ind le 17/04 à Feigères (CP, EZ).

CHEVALIER ARLEQUIN *Tringa erythropus*

Seulement des mentions postnuptiales avec 1 ind le 31/07 à Motz (SLa) et 1 ind du 18 au 27/08 à Guidou, Sciez (EN, JPJ).

CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus*

1 ind le 23/07 à Excenevex (JPJ), 1 le 27/07 à Rumilly (FA) et 3 le 09/09 à Sciez (SGa). Au printemps, le 1^{er} migrateur est observé le 09/04 à Sciez (SGa, EGf), puis jusqu'à 2 ind entre le 15 et le 19/04 sur ce dernier site (EGf, LG, RJ), 1 les 16 et 17/04 à Motz (JHa, SM), jusqu'à 2 ind entre le 11 et le 15/05 entre Sciez et Excenevex (DR, EGf, JPJ) et enfin 2 le 15/05 à Seyssel/Motz (EGf).

CHEVALIER STAGNATILE *Tringa stagnatilis*

Espèce soumise à homologation régionale

2 ind les 27 et 28/04 à Guidou, Sciez (DR, EGf, XBC, TF), données homologuées par le CHR.

La base de données contient 1 observation réalisée par 1 observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base de données

Chevalier stagnatile (XBC) et Chevalier aboyeur (JCa) Guidou, Sciez



CHEVALIER ABOYEUR *Tringa nebularia*

Les mouvements postnuptiaux sont décrits à partir du 21/07 avec 21 ind à Sciez (JPJ), 1 le 25/07 à Vulbens (BPi) et 1 le 28/07 à Excenevex (RJ). Ensuite, jusqu'à 2 ind stationnent entre le 06/08 et le 13/08 à Sciez (EN, SLa), également 2 ind le 09/08 à Taninges (A. Cheneval) et 1 les 12 et 14/08 sur ce même site (JFD). L'espèce est notée régulièrement à Seyssel/Motz entre le 21/08 (EGf) et le 12/09 (TV) avec un maximum de 5 ind le



05/09 (EGf). Ensuite, 1 ind le 15/09 à Sciez (EN) et le dernier le 23/09 à Seyssel/Motz (EGf). Le premier retour est observé le 30/03 à Sciez (JPM, DR, EGf), site où la majorité des observations seront réalisées et ceci régulièrement jusqu'au 06/05 (EGf) avec un maximum de 3 ind le 27/04 (DR, EGf). Pour le site de Seyssel/Motz, l'espèce est observée à 6 reprises entre le 01 et le 28/04 (RB) avec un maximum de 2 ind le 01/04 (FA). Une seule mention pour les autres sites potentiels avec 1 ind le 09/04 à Taninges (BK). La dernière observation est réalisée le 07/05 avec 1 ind à Excenevex (EGf).

CHEVALIER CULBLANC *Tringa ochropus*

Plusieurs mentions à partir de début juillet avec 2 ind le 03/07 à Seyssel/Motz (EGf) site où l'espèce sera observée régulièrement jusqu'à début août puis 1 ind le 24/08 (EGf) et 1 le 5/09 (EGf). A Sciez 1 ind le 08/07 (XBC, DR) puis 2 le 25/07 (SLa), le 08/08 (JPJ) et le 07/09 (StC). Ailleurs, 2 ind le 15/08 à Saint-Félix (FI), 1 le 28/07 à Cruseilles (EZ), 2 les 12 et 23/08 à Vulbens (BPi) et 2 le 18/07 à Poisy (TV). Le premier retour est noté avec 1 ind le 18/03 à Poisy (WB), puis 1 le 31/03 à Seyssel/Motz (FA), 3 le 01/04 à Poisy (TV), 1 le 05/04 à Seyssel/Motz (DD, EN, EGf), 2 le même jour à Sciez (JPJ, EGf), 2 le 03/04 à Taninges (PaC, RB), jusqu'à 2 entre le 10 et le 16/04 à Scientrier (HLe), 1 le 11/04 à Passy (SN), 1 le 15/04 à Saint-Félix (SL, LR), 1 le 18/04 à Publier (RJ) et dernière mention le 24/04 à Sciez (SLa).

CHEVALIER SYLVAIN *Tringa glareola*

L'espèce apparaît sur les sites classiques début juillet avec 12 ind le 02/07 à Sciez (EN), site où la majorité des observations seront réalisées dont 9 ind le 27/07 (DR, JCa), 6 le 08/08 (JPJ), le 15/08 (SGa) et 2 le 25/08 (JPJ) puis jusqu'à 3 ind entre le 13 et le 21/09 (divers obs.). Pour les autres sites, 2 ind le 03/07 à Seyssel/Motz (EGf), 1 du 16 au 18/09 à Chens-sur-Léman (SGa), 3 le 05/08 à Saint-Félix (M. Vannier), 4 le 23/08 à Vulbens (JPM) et dernière mention de 2 ind le 01/10 à Sciez (DR). Premier migrateur le 25/03 à Vulbens (JPM), il faut ensuite attendre le 11/04 avec 1 ind à Seyssel/Motz (EN, EGf), 1 le 17/04 Poisy (DR). A Sciez présence régulière entre le 19/04 avec 1 ind (LG, EGf) et le 07/05 avec 3 ind (EGf, TF) et un maximum 5 le 24/04 (RJ). Pour les autres sites, 1 ind les 04 et 05/04 à Annecy-le-Vieux (WB) et à Chamonix-Mont-Blanc (CGi), 1 le 02/05 à Metz-Tessy au bord d'une flaque (CRo, JBi), 2 les 01 et 02/05 à Seyssel/Motz (EGf, BS), 1 le 08/05 à Menthonnex-en-Bornes (JPM) au bord d'une petite gouille et dernière mention d'1 ind le 14/05 à Seyssel/Motz (EGf).



2
et

à
de

Chevalier sylvain, Chens-sur-Léman (SGa)

CHEVALIER GUIGNETTE *Actitis hypoleucos*

110 mentions pour 29 localités avec une grande majorité comprise entre début juillet et fin septembre. Premiers mouvements au début du mois de juillet avec 1 ind le 08/07 à Sciez (DR, XBC, AMo), puis 2 le 16/07 à Seyssel/Motz (EGf), 7 le 25/07 (EGf) et 8 le même jour à Sciez (SLa). Présence quasi quotidienne à Seyssel/Motz jusqu'au 08/09 avec des maxima de 7 ind le 04/08 (EGf), 12 le 12/08 (EGf), 7 le 20/08 (EGf) et 5 le 04/09 (EN, EGf) puis dernière mention d'1 ind le 26/09 (CRo).

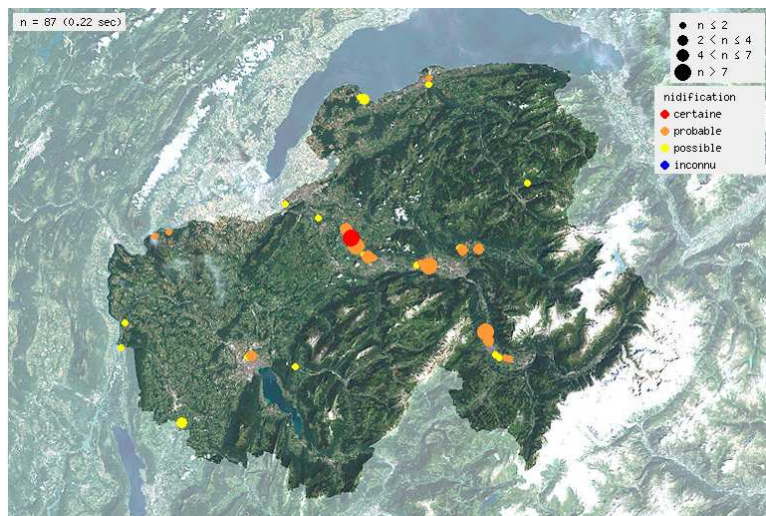
Pour les autres sites, 1 ind le 02/08 à Annecy-le-Vieux (TV), 1 le 03/08 à Sévrier (CRo), 1 le 16/08 à Essert-Romand (ThV & P. Lemaire), 1 le 23/08 à Saint-Félix (DiB), 2 les 09, 12 et 27/08 à Taninges (A. Cheneval, JFD, PaC) et plusieurs mentions à Vulbens dont 3 ind le 25/07 (BPi), 4 le 17/08 (DR), 1 le 12/10 (DiB) et 1 le 15/11 (BPi).

La baie de Coudrée fournit 14 observations entre le 28/07 (JCa) et le 16/11 (SLa) avec un maximum de 2 ind les 28/07, 30 et 03/08 (JCa, RA, ThV, SGa).

Pour les autres sites lémaniques, 2 ind le 23/08 à Publier (LG) et 8 le 15/08 à Anthy-sur-Léman (SGa),

31 mentions hivernales principalement sur les rives du Léman où un minimum de 4 ind hiverne (divers obs). Seule une mention hors Léman de 2 ind le 09/01 à Vulbens (JPM).

Les mouvements pré-nuptiaux démarrent ré-



Observations du Chevalier Guignette en période de reproduction



ellement dans la troisième décade de mars regroupant 43 mentions réparties sur 9 localités. A Seyssel/Motz, jusqu'à 4 ind (EGf) entre le 27/03 (TV) et le 16/05 (EN), dans la baie de Coudrée 1 ind le 21/03 (RJ, C. et A. Pochelon) puis 2 le 28/04 (DR) et le 01/05 (EGf), 2 ind le 03/04 à Taninges (RB), 4 le 14/05 à Saint-Félix (JCM) et 2 le 18/05 à Saint-Jorioz (DR).

Pour la nidification, 28 localités sont occupées en période de reproduction dont 17 sur l'Arve (Arenthon, Saint-Pierre-en-Faucigny, Sallanches, Contamines-sur-Arve, Arthaz-Pont-Notre-Dame, Marignier, Passy, Vougy), 5 sur le Giffre (Taninges, Marignier), 2 sur la Dranse (Marin), 3 sur le Fier (Annecy-le-Vieux, Dingy-Saint-Clair, Meythet) et 1 sur le Rhône (Chevrier). Les premiers sites sont occupés à partir du 17/04 à Sallanches (CGi), du 13/04 à Scientrier (HLe), du 17/04 à Marignier (XBC) et du 28/04 à Taninges (BK). Aucun jeune ne sera observé mais des indices certains de reproduction sont rapportés sur 3 sites de l'Arve tous sur Scientrier (HLe).

TOURNEPIERRE A COLLIER *Arenaria interpres*

Espèce soumise à homologation par le CHR.

1 migrateur est noté le 29/08 à Anthy-sur-Léman (JPJ, DS, CD). L'hivernant traditionnel d'Excenevex est observé à partir du 05/12 (SN) jusqu'au 01/04 (JCa).

STERCORARIIDES

Rédacteur Xavier Birot-Colomb

LABBE SP. *Stercorarius sp.*

1 le 10/08 à Anthy-sur-Léman (RJ).

LABBE A LONGUE QUEUE *Stercorarius longicaudus*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 ind de 1^{ère} année en migration active le 27/08 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse), en attente d'homologation.

LARIDES

Rédacteur Xavier Birot-Colomb

GOELAND LEUCOPHEE *Larus michahellis*

Les rassemblements sur le lac Léman sont déjà importants en juillet puisque 60 ind suivent un bateau de pêche le 22/07 à Yvoire (JBi). Entre septembre et novembre, de nombreuses mentions font état de groupes se nourrissant dans les cultures dans le Genevois et la vallée de l'Arve : 31 le 16/09 à Arenthon (DR), 106 le 21/09 à Neydens (JBi), 92 le 24/10 à Viry (JPM), 96 le 08/11 à Saint-Pierre-en-Faucigny (PD). Ces oiseaux sont parfois vus transitant de ces zones en direction du lac Léman : 32 vont vers le nord le 05/09 à Beaumont (JPM). Un dortoir comptant environ 500 oiseaux est noté le 03/10 à Evian-les-Bains (JJB). En fin d'automne, un groupe de 132 ind ne comptant que des immatures est noté le 25/11 à Présilly (JPM). Les mouvements se poursuivent jusqu'en décembre avec 49 ind en migration le 13/12 à Motz (EGf). Les comptages Wetlands donnent 237 ind le 15/11 sur le lac Léman et 35 le 14/02 sur le lac d'Annecy (LPO74).

La remontée semble débuter en février avec 12 ind en migration le 18/02 puis le 21/02 à Seyssel et se poursuit jusqu'en avril avec 7 ind le 16/04 à Motz (EGf).

La nidification est probable ou certaine sur 12 communes. 4 oiseaux couvent le 20/04 à Talloires (CRo) et 1 jeune d'environ 3 semaines est noté le 28/05 à Challonges (CP).

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient 4 observations réalisées par 2 observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui leur a été faite. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.

GOELAND RAILLEUR *Chroicocephalus genei*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base de données.

GOELAND BRUN *Larus fuscus*

Comme à l'accoutumée la majorité des données provient du Léman. 1 adulte le 08/06 à Sciez (RJ) correspond-il encore à de la remontée ou déjà à de la dispersion ? En migration postnuptiale les mentions sont peu nombreuses. On retiendra 2 adultes le 30/08 Viry (JPM) et 1 le 05/09 à Margencel (JPJ). 1 ind de 1^{er} hiver est noté le



31/12 à Excenevex (PCr) et constitue la seule donnée purement hivernale puisque la migration prénuptiale semble amorcée en février avec 1 adulte du 16/02 au 19/03 à Margencel (JPJ, RJ) puis 5 adultes le 21/03 à Sciez (XBC, C. et A. Pochelon) et enfin 1 le 10/04 à Taninges (PaC).



Goéland brun (XBC)

GOELAND CENDRE *Larus canus*

Les arrivées se font essentiellement durant le mois de décembre avec notamment 6 ind le 12/12 à Margencel (R. Fonters), 10 le 20/12 à Excenevex (XBC) et 25 ind le 27/12 à Chens-sur-Léman (JJB). Aux comptages Wetlands, les maxima sont de 6 ind le 13/12 sur le lac d'Annecy et de 132 ind le 16/01 sur le Léman (LPO74). En hiver l'espèce est citée sur 23 communes essentiellement concentrées le long du lac Léman et du bassin genevois. Les concentrations maxima sont de 62 ind le 24/02 à Excenevex (CGi), 50 ind le 12/02 à Margencel (Anonyme) et de 40 ind le 08/02 à Motz (EGf). 1 à 2 couples présentant un comportement reproducteur sont notés à Publier du 03/04 au 10/07 (JJB, divers obs) sans que la reproduction ne puisse être prouvée.

MOUETTE RIEUSE *Larus ridibundus*

En juillet la dispersion postnuptiale est déjà bien amorcée avec 61 ind dont 3 immatures le 07/07 à Annecy (TV) et 300 le 21/07 à Chevrier (BPi). Un dortoir diurne compte plus de 250 ind le 03/10 à Evian-les-Bains (JJB). En octobre on retiendra aussi 100 ind le 16/10 à Metz-Tessy (ALa), 150 le 25/10 à Chevrier (JBi), et 189 le 26/10 à Saint-Jorioz (TV). 513 ind sont dénombrés sur le lac d'Annecy lors des comptages du 15/11, et 502 sur le lac Léman (LPO74). Les comptages d'Annecy donnent des effectifs plus faibles en décembre et janvier (323 et 242 ind) mais en augmentation en février (442 ind). Les mouvements semblent se produire jusqu'en fin d'année puisque plusieurs groupes en vol totalisant environ 250 ind sont vus se dirigeant vers le sud le 27/12 à Annecy (CRo). Près de 300 oiseaux sont présents dans la baie de Coudrée avec 220 à Excenevex et 55 à Sciez le 24/01 (JPM). Des groupes en migration sont notés à 3 reprises à Motz avec 18 ind le 21/02, 26 le 13/03 et 55 le 27/03 (EGf, TV).

30 à 50 couples nichent à Publier entre le 31/03 et le 25/06 (HD, JJB) mais la réussite semble assez faible avec un maximum de 7 poussins observés le 06/06 (Anonyme).

MOUETTE MELANOCEPHALE *Larus melanocephalus*

La dispersion commence dès juillet avec 1 adulte le 16/07 et le 25/07 à Vulbens (XBC, EGf), puis 1 ind le 03/08 à Sévrier (TV, CRo), 1 adulte en migration active avec des Mouettes rieuses le 16/08 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) et enfin 1 les 28/08 et 05/09 à Margencel (JPJ). La dernière mention de 2009 concerne un 1^{ère} année le 12/10 à Vulbens (BPi). Au printemps, 1 adulte le 19/03 et 1 adulte plus 1 3^{ème} année le 24/04 à Margencel (JPJ), enfin 1 ad le 06/05 à Seyssel (EGf).

MOUETTE PYGMEE *Larus minutus*

En dispersion postnuptiale, la première donnée concerne un 1^{ère} année le 12/08 à Saint-Jorioz (JPC). 3 mentions concernent 1 ind du 22/08 au 03/09 à Margencel (JPJ). En automne, 1 adulte à Excenevex le 15/11 (DD) et un 1^{ère} année à Chens-sur-Léman le 05/12 (XBC, SN), le même (?) est encore présent le 27/12 (DR). Enfin, 1 ind est vu avec 34 Mouettes rieuses le 23/01 à Talloires (BS).

MOUETTE TRIDACTYLE *Rissa tridactyla*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient 2 observations réalisées par 1 observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.

STERNIDES

Rédacteur Xavier Birot-Colomb

GUIFETTE NOIRE *Chlidonias niger*

L'espèce est contactée à 5 reprises sur le Léman du 06/08 au 05/09 avec un maximum de 30 ind le 05/09 à Margencel (JPJ). Au printemps 2 adultes sont notés le 31/05 à Margencel (RJ).

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybrida*

1 seule donnée cette saison avec 2 ind le 25/06 à Taninges (PaC, BK).



STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*

En dispersion postnuptiale, le maximum est de 25 ind le 11/08 à Excenevex (JBi). La dernière mention de l'espèce en 2009 concerne 8 ind le 09/09 à Sciez (SGa). Au printemps, le premier oiseau est noté le 06/04 à Sciez (EGf). L'espèce est notée régulièrement dans la baie de Coudrée d'avril à début juin avec jusqu'à 11 ind le 14/04 (XBC) et 19 le 20/04 à Sciez (EGf).

Seulement 2 mentions hors du Léman avec 1 ind le 24/04 à Seyssel (EGf) et 2 le 20/06 à Vulbens (BPI) (dispersion postnuptiale ?).

STERNE CASPIENNE *Hydroprogne caspia*

Espèce soumise à homologation par le CHR.

La base de données contient 1 observation réalisée par 3 observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui leur a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base de données.

COLUMBIDES

Rédacteur Yves Dabry

PIGEON BISET DOMESTIQUE *Columba livia*

Les informations sur cette espèce sont surement parcellaires puisqu'on ne relève que 418 données sur 44 communes dont plus de la moitié proviennent de l'agglomération annécienne. Ce pigeon est présent jusqu'à la fin janvier à Chamonix 1040 m (JuG, F. Miallier, CGi, JBC) mais pas au-delà (réelle absence ou défaut de transmission de données ?). Il est aussi observé en période de reproduction au Grand-Bornand 930 m (JPM, AnM). Les observations sont rares au dessus de 600 m (33 sur 418) mais là aussi il doit nous manquer des infos. Les rassemblements les plus importants comptent une centaine d'individus le 28/11 à Metz-Tessy (DD) et Annecy (ALa) (les mêmes ?). 1 ind pourchasse une Tourterelle turque le 20/02 à Sallanches (SN) et 2 autres sont chassés par une Buse variable le 12/03 à Feigères (EZ). Un accouplement est noté le 15/12 à Cran-Gevrier (ALa). 2 jeunes sont au nid le 31/05 à Annecy (RA).

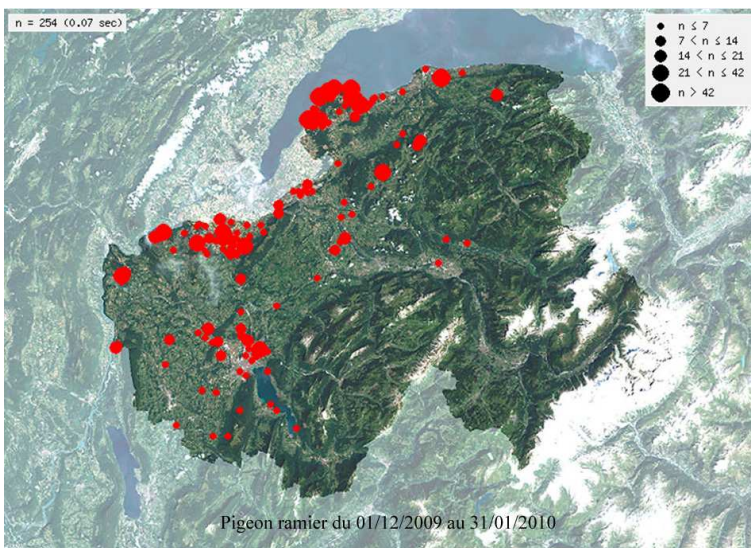
PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*

1339 ind migrent à Chevrier du 17/09 au 08/11 avec un maxi de 149 le 26/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). La première donnée de l'année 2010 date du 07/01 avec 3 ind à Seyssel (EGf), cinq autres données de 2 à 4 ind suivent jusqu'au 21/02. Les observations de migrateurs deviennent plus régulières à partir du 02/03 à Cruseilles (JPM) et Thollon-les-Mémises où 11 ind sont notés jusqu'au 11/04 (Collectif Le Hucel). Contrairement à la migration automnale les observations printanières ne concernent qu'un petit nombre d'individus, de 1 à 3, exceptionnellement 7 le 25/03 à Andilly et 20 le 16/05 à Feigères (EZ). L'altitude maxi est notée le 06/05 à Cruseilles 1090 m (JPM). La reproduction concerne 20 communes dont 13 avec un indice probable à certain. 1 ind fuit une attaque de loriot le 11/06 à Viry (JPM).

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*

16342 ind migrent du 22/09 au 11/11 à Chevrier avec un maxi de 5019 ind le 21/10, 90% des oiseaux passant entre le 11 et le 25/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). 254 données concernent des oiseaux sédentaires ou hivernant (voir carte).

3083 ind passent du 27/02 au 14/04 à Thollon-les-Mémises avec un maxi de 1222 le 23/03 (Collectif Le Hucel). La reproduction concerne 224 communes dont 195 avec un indice probable à certain. Parades et échanges de nourriture entre adultes sont notés à partir du 04/02 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM). Le transport de matériel pour le nid est noté le 03/03 à Seynod (RA). Un nid est couvé le 10/04 à Excenevex (CRo). Le transport de nourriture pour les jeunes est noté le 01/05 à Beaumont (JPM) et Publier (JJB).



TOURTERELLE TURQUE *Streptopelia decaocto*

Un couple même à bien une troisième nichée avec 1 poussin le 10/09/2009 à Montagny-les-Lanches (PhF). L'espèce est signalée dans 122 communes mais elle est rare au dessus de 800 m puisque nous ne recueillons que 22 observations principalement situées sur Chamonix jusqu'à 1060 m (CGi, JR) et le secteur La Roche-sur-



Foron/Saint-Sixt jusqu'à 1090 m, altitude maximum, où elle est contactée pour la troisième année (RP). Des chants sont entendus tous les mois de l'année pour peu que le temps soit beau, même par des températures de -11° le 18/01 à Passy 1020 m (MB). En plein hiver elle fréquente volontiers les postes de nourrissage près des maisons. La reproduction est notée dans 116 communes avec une donnée en période hivernale d'apport de matériaux sur un vieux nid le 18/01 à Montagny-les-Lanches (PhF). Un œuf tombe du nid le 19/04 à Montagny-les-Lanches (PhF). Un couple couve dans un pot de fleur sur un balcon le 20/04 à Sallanches, 2 jeunes s'envolent le 18/06 (SN). Une femelle couve alors que le mâle, au sol, défend le nid contre une pie, ce conflit ressemblant à la parade nuptiale des Tétrasyres, le 07/06 à Beaumont, 2 jeunes s'envolent le 10/07 (JPM).

TOURTERELLE DES BOIS *Streptopelia turtur*

Quelques isolés sont encore notés fin août sur Excenevex (JBi), Chevrier (JPM) et Mozt (EGf). Les 3 derniers sont vus le 13/09 à Sciez (JPJ). Au printemps les premiers retours sont notés le 24/04 à Arthaz-Pont-Notre-Dame (DR) et Chaumont (JPM) puis le 23/04 à Saint-Félix (SN). Des indices de reproductions sont notés dans 27 communes. 1 seul jeune est observé le 21/07 à Saint-Félix (JPM).

CUCULIDES

Rédacteur Yves Dabry

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*

601 données. Les derniers sont notés en août 2009 le 06 à Bellevaux (YS) et le 10 à Chevrier (DR). Le premier migrateur printanier est observé le 30/03 puis le 02/04 à Motz (FA) et le même jour à Neydens (JPM). En montagne il faut attendre le 18/04 pour entendre les premiers chanteurs à Lullin (ThV) et Petit-Bornand-les-Glières (MMA). 570 données concernent la reproduction dans 148 communes dont 114 avec un indice probable à certain. Un couple est présent sur Saint-Félix à partir du 23/04 (SN, SL, ACh), 1 femelle visite 2 nids de rouge-queues le 08/06 à Moye (JM) et 1 jeune volant réclame à manger à une Bergeronnette grise le 18/06 à Lullin (ThV). Un mâle poursuit assidûment une femelle préoccupée à prospecter dans la roselière, elle profite d'un moment de répit pour y plonger et en ressortir avec un œuf de Rousserole effarvate le 23/06 à Motz (FA). Des oiseaux sont entendus jusque vers 2000 m à La Clusaz (M.-N. Bastard), La Chapelle-d'Abondance (LG) et Val-lorcine (JR). Les 2 dernières observations sont datées du 09/07 vers 1800 m à Arâches-la-Frasse (SN) et Chamonix (MMA).

COUCOU GEAI *Clamator glandarius*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 ind de première année est poursuivi par un Faucon crécerelle le 23/08 à Chevrier (M. Zimmerli), en attente d'homologation par le CHR.

TYTONIDES

Rédactrice Sylviane Lamblin

EFFRAIE DES CLOCHERS *Tyto alba*

L'espèce ne totalise qu'une quinzaine de données sur une quinzaine de communes entre 300 et 700 m. Seules 9 données mentionnent un comportement territorial. Aucun fait marquant n'est signalé sur la période.

STRIGIDES

GRAND DUC D'EUROPE *Bubo bubo*

Rédacteurs Dominique Secondi et Arnaud Lathuile

27 observateurs ont visités 31 sites connus ou potentiellement favorables (DiB, ALa, BS, JBz, LR, LL, JPM, CP, S. Goulmy, WB, DS, P. Legrand, DD, PaC, NiM, LM, PCh, PBo, DR, PR, XBC, YF, TV, ADe). 13 sites sont occupés par au moins un individu. En ce qui concerne la reproduction au moins 8 couples tentent de se reproduire. 4 couples élèvent avec succès chacun 1 jeune tandis que trois couples emmènent chacun 2 jeunes à l'envol. Ainsi 10 jeunes (sur les 13 poussins nés) réussissent à prendre leur envol durant l'été. Sur un secteur l'espèce est enfin localisée (observation ancienne et ponctuelle de l'espèce dans le secteur) le 28/05 (ALa) avec un couple qui donne naissance à 3 poussins dont 2 prennent leur envol. Sur un autre secteur l'observation de deux jeunes séparés par seulement 1,4 km d'un troisième jeune amène une ambiguïté sur la présence de deux sites de nidification.

Dans les anecdotes on notera l'observation d'une prédation sur un renard le 17/07/2010 (BS) et le déménagement d'un couple sur un autre aire le 03/05 (JPM). Une femelle qui occupe un secteur transfrontalier est recueillie le 30/08/10 par le centre de réadaptation ornithologique (Genthod-Suisse), elle est relâchée avec une balise de localisation le 26/10 puis est victime d'une collision avec un véhicule fin novembre.

CHEVÊCHETTE D'EUROPE *Glaucidium passerinum*

Rédactrice Sylviane Lamblin



Sur les 21 observateurs qui enquêtent sur cette espèce, 17 l'entendent et/ou l'observent sur 28 des 45 communes prospectées entre 850 et 1800 m d'altitude. La plus importante concentration de mâles chanteurs - soit 3 ind - est détectée le 20/04 à Saint-Jorioz (NiB). Si la nidification est probable sur les 5 communes de Taninges, Saint-Jorioz, Allèves, Vallorcine et Saint-Cergues (PaC, NiB, PhF, JHa, EGf, S. Goulmy), aucune donnée ne vient la confirmer.

CHEVECHE D'ATHENA *Athene noctua*

Rédactrice Sylviane Lamblin

Le cas de la chouette de Feigères est typique de l'espèce qui voit ses milieux disparaître progressivement. "Le petit bonhomme" comme la nomme son observatrice est présent très régulièrement de l'été jusqu'au printemps suivant, sur un territoire réduit à "peau de chagrin" où seul un chêne mort l'abrite encore (EZ). Un nichoir est posé en automne par Yves Fol car le chêne va être abattu. L'oiseau est vu pour la dernière fois le 29/04 sur le site, soit précisément un mois après l'abattage de son chêne (J.-M. Savigny).

Au printemps, de nouveaux individus se révèlent. Ainsi, un mâle chanteur est entendu à plusieurs reprises à Vulbens (M. Grandchamps), 2 chanteurs se répondent le 25/03 sur un nouveau territoire à Saint-Pierre-en-Faucigny (FBu) et un dernier ind est contacté le 31/03 à Présilly où l'espèce n'est pas mentionnée depuis l'année 2002 (DR).

Pour le secteur des Usses, 8 nichoirs sur 17 sont occupés donnant 19 jeunes à l'envol (CP, J.-P. Fenix). Pour le secteur de la basse vallée de l'Arve, 19 nichoirs sur 23 sont occupés donnant 57 jeunes à l'envol (DR, FBu). Pour le secteur nord annécien, 5 nichoirs sur 15 sont occupés donnant 10 jeunes à l'envol (DMA, C. Marotin, JCM). Pour le secteur du Chablais, 2 nichoirs sur 8 sont occupés donnant 9 jeunes à l'envol (TF). Pour le secteur de l'Albanais, 9 nichoirs sur 18 sont occupés donnant 26 jeunes à l'envol (BC, RA, PhF, LR, SL). Enfin pour le secteur Genevois, 1 nichoir sur 9 est occupé sans trace de reproduction (YF, LM). En résumé, 44 nichoirs sur 90 sont occupés donnant un minimum de 121 jeunes à l'envol soit 2,75 jeunes par nichoir occupé. La reproduction hors nichoir, si elle existe, n'est pas observée.

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*

Rédactrice Sylviane Lamblin

Avec 194 données cette espèce reste la plus observée de la famille des strigidés. 4 chanteurs se répondent le 17/09 à Doussard, c'est le nombre le plus élevé de mâles chanteurs entendus simultanément (DMA). Un oiseau chante le 22/02 en soirée à 1668 m d'altitude à Marlens (DR). Si c'est l'altitude la plus haute à laquelle cette chouette est entendue, les données au-delà de 1000 m d'altitude ne sont pas rares, elles concernent 33 communes (divers observateurs). Au chapitre de la reproduction, celle-ci est probable sur 40 communes et certaine sur une dizaine seulement entre 344 et 1296 m. Bien que des oiseaux soient vus en bordure de route, aucune collision avec des véhicules n'est mentionnée.

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus*

Rédactrice Sylviane Lamblin

7 ind sont signalés au dortoir à Bloye (M. Pauvert). Le premier chant est entendu le 05/02 à Etaux (MMA). La nidification est certaine sur les communes de La Roche-sur-Foron, Groisy, Habère-Poche, Habère-Lullin, Vovray-en-Bornes, Taninges, Marin, Margencel, Marigny-Saint-Marcel, Passy et probable à Cernex, Evires, Etaux, Le Petit-Bornand-les-Glières, Le Grand-Bornand et Sciez (divers observateurs). Les premiers jeunes sont entendus le 01/06 à Groisy (FBu). Deux données font mention de heurts avec des véhicules. Un individu est retrouvé choqué mais non blessé le 06/05 à Groisy et acheminé au CSFS de Mieussy (YD) et un autre le 07/07 à Feigères écrasé sur la RD 34 (LM).

CHOUETTE DE TENGMALM *Aegolius funereus*

L'espèce est contactée à 18 reprises sur 15 communes entre 620 et 1860 m d'altitude. Un individu est récupéré le 27/10 dans la cour de la mairie de Jonzier-Epagny et transporté au CSFS de Mieussy (LM). La première donnée de chant date du 18/01 au Petit-Bornand-les-Glières (WB), puis d'autres sont mentionnées le 08/02 à Thorrens-Glières (PhF), le 19/02 à Essert-Romand (PaC), le 10/04 à Chamonix-Mont-Blanc (M.-A. Berazetegui), le 23/05 aux Clefs (WB), le 23/06 à Taninges (PaC). Le gardien du refuge de Folly l'entend régulièrement tout le printemps à Saint-Sigismond (PaC). Enfin le 03/08 elle chante aussi à Passy où les cris d'un jeune sont également entendus (SCo). C'est le seul indice de reproduction pour la période.

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient 1 observation réalisée par 1 observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base.

APODIDEAE

Rédacteur Yves Dabry



MARTINET NOIR *Apus apus*

Les mouvements migratoires postnuptiaux sont déjà sensibles le 03/07 à Evires (XBC) et le 04/07 au Petit-Bornand-les-Glières (DR, XBC). 8038 migrateurs sont dénombrés du 18/07 au 09/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) avec un maxi de 3180 ind le 21/07. Les dernières observations concernent 1 ind le 17/09 à Neydens au milieu de centaines d'Hirondelles rustiques (JBi, SK) et 2 le 20/09 à Brenthonne (JBC).

Les 2 premiers ind du printemps sont signalés le 28/03 à Publier (LG), puis 1 le 01/04 à Margencel (CD) et 6 le 02/04 (RB), et 2 le 04/04 à Motz (PhF). Il faut ensuite attendre le 12/04 pour obtenir des observations quotidiennes. 10126 ind migrent du 17/04 au 23/05 à Thollon-les-Mémises avec un maxi de 2500 le 01/05 (Collectif Le Hucel). Les sites de reproductions sont visités à partir du 25/04 à Annemasse (XBC). 433 données concernent la reproduction sur 113 communes dont 74 avec un indice probable ou certain. Un nid est encore visité le 09/08 à Annecy (SL).

MARTINET PALE *Apus pallidus*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient 1 observation réalisée par 1 observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base.

MARTINET A VENTRE BLANC *Apus melba*

Une centaine d'ind sont notés en migration le 08/09 au Reposoir (JMBo), puis une vingtaine le 11/09 (EGf) et 11 le 12/09 (TV) à Motz. Au printemps les 3 premiers sont notés le 20/03 à Motz (EGf, EN) puis 27 le 24/03 à La Balme-de-Sillingy (TV). Les sites de reproductions sont visités le 29/04 à Collonges-sous-Salève (JBi) puis le 19/05 à La Balme-de-Sillingy (ALA). 51 données concernent la reproduction sur 47 communes dont 27 avec un indice probable ou certain.

ALCENIDES

Rédacteur Yves Dabry

MARTIN-PECHEUR D'EUROPE *Alcedo atthis*

En dehors de l'observation du 06/03 à Chamonix 1020 m (L. Melcher et D. Terren), il n'est pas noté au-dessus de 616 m d'altitude à Taninges où il est contacté jusqu'au 12/03 (6 observateurs). 45 communes accueillent au moins une fois l'espèce dont 24 avec un indice de reproduction et 15 avec l'indice probable ou certain.

MEROPIDAE

Rédacteur Yves Dabry

GUÊPIER D'EUROPE *Merops apiaster*

4 observations sont réalisées en septembre avec 4 migrateurs le 05/09 à Chessenaz (JPM), 14 le 08/09 à La Roche-sur-Foron 1060 m (RP), puis des cris le 11/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) et le 12/09 à Publier (JJB). Les 2 premiers migrateurs du printemps sont observés le 24/04 à Chessenaz (JPM), puis 9 ind le 27/04 à Sillingy (CRo) et 1 le 30/04 à Thusy (EN).

Nicheur certain à Allinges (StC et 7 observateurs), La Balme-de-Sillingy (JCM, XBC, RA, DE), Chavanod (6 observateurs), Desingy (CP) et Sillingy (divers observateurs). La reproduction est possible à Crempigny-Bonneguête (JCM, DMe), Lovagny (JBz, S. Henneberg) et Thusy (EN). Le groupe le plus important compte une cinquantaine d'individus en migration le 29/08 à Etercy (CE).

CORACIIDES

Rédacteur Yves Dabry

ROLLIER D'EUROPE *Coracias garrulus*

Espèce soumise à homologation régionale.

Un individu, probablement de première année, est observé du 31/08 au 05/09 à Passy (SN, CGi). En cours d'homologation par le CHR.

UPUPIDES

Rédacteur Yves Dabry

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*

1 ind séjourne du 17 au 21/09 à Feigères (EZ) et un autre du 19 au 23/09 à Thyez (PaC). Au printemps un individu est observé le 06/03 au Fayet, Saint-Gervais-les-Bains (G. Martin par CGi), il s'agit de la deuxième date la plus hâtive de notre base. Un ind (le même?) est capturé non loin de là lors d'une séance de baguage 13 jours après le 19/03 à Passy (SN). La migration est réellement engagée à partir de cette date. La huppe est signalée le 03/04 (CGi) et le 19/06 (PR) à Chamonix 1070 m, altitude maximum et dernière observation pour cette année.



Elle est citée plusieurs fois jusqu'au 03/05 à Passy (FBu, CGi, JCa, ABo) et jusqu'au 26/04 à Moye (JM), sans suite pour ce qui concerne la reproduction.

PICIDAE

Rédacteur Yves Dabry (sauf *Pic tridactyle*)

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquilla*

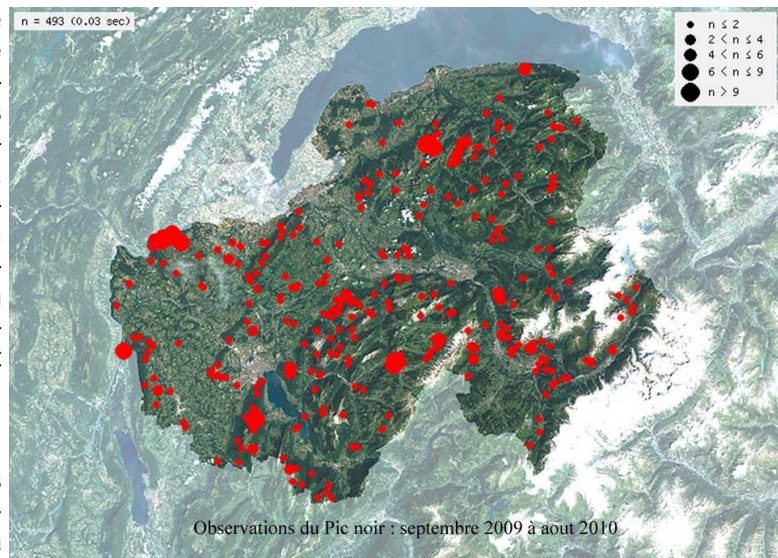
Les derniers migrateurs sont observés les 24 et 25/09 à Vulbens (JPM) et le 27/09 à Motz (EN). Au printemps, un premier individu est contacté le 24/03 à Doussard (RV), puis un deuxième le 02/04 à Marlens (C. Desjacquot). Les observations deviennent régulières à partir du 05/04 jusqu'au 02/06, date à laquelle les données deviennent de plus en plus rares pour finir avec 6 observations en juin et 2 en août, le 06 à Motz (EN) et le 12 à Megève 1220 m (C. Guadanucci). L'espèce est nicheuse à Thusy, Motz (EN), Douvaine (EGf) et probablement dans 20 autres communes dont celle de Passy avec 2 sites à 550 m (SN, JBi) et un à 950 m d'altitude (MB).

PIC VERT *Picus viridis*

Nous recueillons pour cette espèce 1507 données assez régulièrement réparties dans l'année sauf pour le mois de décembre qui n'en compte que 49. Les cris sont également répartis dans l'année sauf pour les mois de novembre et décembre. 85% des observations sont faites jusqu'à 800 m d'altitude, les plus élevées se trouvant vers 1800 m le 11/06 à Arâches-la-Frasse (RB), vers 1700 m le 11/07 pour un jeune au Biot (JJB) et vers 1600 m à Brizon (JLC), Bellevaux (NiB) et Le Reposoir (A. Lepretre). La reproduction concerne 754 données sur 169 communes dont 122 avec un indice probable à certain. Le premier jeune est signalé le 07/06 à Annecy (PCh).

PIC NOIR *Dryocopus martius*

En dehors des plaines du Bas-Chablais, de la vallée de l'Arve et du Genevois ainsi que des collines de l'Albanais le Pic noir est présent régulièrement toute l'année jusque vers 1600 m et plus rarement au-dessus (30 données sur 493) jusqu'à 1850 m le 20/07 à Arâches-la-Frasse (YD), le record étant détenu cette année par un ind en vol à 2060 m le 06/09 (BK). 97 communes sont concernées par la reproduction dont 55 avec un indice probable à certain. La loge est occupée le 24/04 à Lullin où le nourrissage est en cours le 30/05 (RA).



PIC EPEICHE *Dendrocopos major*

Quelques tambourinages sont entendus avant la fin de l'année 2009 le 28/10 à Annecy (JPC), le 29/11 à Lullin (RA) et le 26/12 à Viry (YF). Ils deviennent plus nombreux en janvier puis réguliers en février. 991 données concernent la reproduction pour 204 communes dont 147 avec un indice probable à certain. 1 ind explore 4 fois de suite les mêmes emplacements fouillés par un Pic vert juste auparavant le 21/06 à Montagny-les-Lanches (PhF). Très gourmand, il exploite régulièrement les cerisiers en juin à Marcellaz-Albanais (RA) et à Beaumont (JBi). Il est contacté 47 fois au-dessus de 1400 m jusque vers 1700 à Chamonix-Mont-Blanc (EGf) et Le Reposoir (PC), et vers 2000 m le 29/06 à Arâches-la-Frasse (RB).

PIC MAR *Dendrocopos medius*

83 données recueillies dont 15 négatives lors de prospections. Il est contacté dans 26 communes dont 22 avec un indice de reproduction, celles-ci situées à l'ouest d'une ligne Annecy – Saint-Julien-en-Genevois. La seule certitude de reproduction concerne 2 jeunes nourris à l'entrée de leur loge le 26/05 à Seynod (PCh). 1 ind fréquente une mangeoire du 25/12 au 12/02 à Etaux, 865 m (MMA).

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor*

Il est contacté dans 59 communes avec 146 données dont 25 sont situées au-dessus de 600 m et une seule au-dessus de 865 m d'altitude, le 18/05 à Passy 1480 m (SN). Les chants sont fréquents en automne jusqu'à fin octobre. L'activité reprend avec des chants le 16/01 à Chevrier (BPi) et des tambourinages le 31/01 à Scientrier (HLe). 49 communes sont concernées par la reproduction dont 33 avec un indice probable à certain. Le transport de nourriture est constaté à partir du 17/05 à Cuvat (ALa). Les premiers jeunes volants sont observés le 12/06 à Margencel (CD).



Espèce soumise à homologation régionale.

Des mentions automnales très intéressantes cette année puisque toutes sont situées loin des sites connus. 1 mâle est observé le 12/09 à Bellevaux (PaC), 1 ind le 19/10 à Saint-Jorioz (PhC) et 1 femelle à Chamonix Mont-Blanc le 24/10 (P. Perret - ASTERS). Seul le dernier site ne présente pas un milieu favorable à l'espèce (AD). En hiver, 1 ind est observé le 15/02 à Bellevaux (NiB) mais ne sera pas observé par la suite malgré des recherches régulières. Le suivi mené par la LPO74 sur la montagne des Frêtes durant la saison de reproduction s'avère négatif. Ces différentes observations laissent à penser que l'espèce doit être plus fréquente qu'on ne le croit en Haute-Savoie mais elle reste très difficile à contacter.

ALAUDIDES

Rédacteur Yves Dabry

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella brachydactyla*

Espèce soumise à homologation régionale.

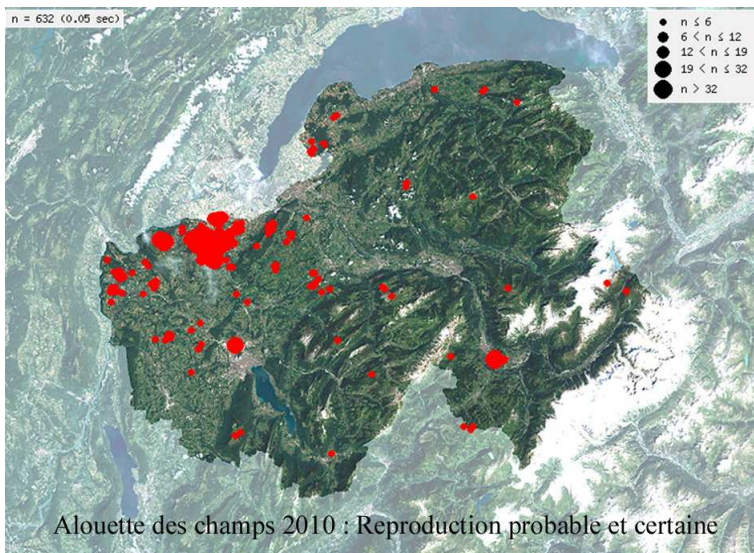
La base de données contient 3 observations réalisées par 3 observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui leur a été faite. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base.

ALOUETTE LULU *Lullula arborea*

La migration est sensible le 26/09 à Motz (EN) et Vulbens (JPM) et se poursuit régulièrement jusqu'au 11/11 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Un dernier ind est noté le 18/12 à Seyssel (EGf). Hormis une observation sur Motz (EN) et une sur La Roche-sur-Foron (RP), les 50 données concernant cette période de migration automnale proviennent du secteur Chevrier Vulbens où quelques ind stationnent (maxi 6) et 402 migrateurs passent avec un maxi de 92 ind le 19/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Le retour s'amorce le 01/03 à Thollon-les-Mémises, site qui voit passer 29 ind jusqu'au 29/04 avec un maxi de 15 le 10/04 (Collectif Le Hucel). 2 ind sont notés le 14/03 à Jonzier-Epagny (JPM). La reproduction est possible à Val-de-Fier où l'espèce est contactée les 28/05 et 23/06 (EN).

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*

2265 ind migrent à Chevrier du 19/10 au 18/11 avec un maxi de 561 ind le 29/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Ce chiffre est très inférieur à celui de l'année précédente mais tous les migrateurs ne sont pas contactés sur le site. Par exemple ces 1600 ind attaqués par un épervier le 23/10 à Viry (JPM). L'hivernage de troupes comptant parfois plus de 100 ind est effectif dans tout l'avant pays, particulièrement dans le Genevois, en Semine et le long du Rhône mais semble moins régulier sur les rives du Léman. De petites troupes sont présentes même sur sol recouvert de 20 cm de neige comme le 06/01 à Viry (JPM). L'hivernage est ponctuel ailleurs en plaine comme à Metz-Tessy, Val-de-Fier, Vaulx, Amancy, et des incursions sont notées plus près des massifs comme le 21/02 à Passy (CGi) et le 26/02 à Allonzier-la-Caille (YD) ce qui souligne la grande mobilité de cette espèce pendant les périodes froides. Les 2 premiers chanteurs sont notés le 22/02 à Viry (JPM), ils deviennent réguliers dès le 27/02 dans le Genevois. Il faut attendre le 23/04 pour que l'espèce soit signalée en montagne à Cordon 1720 m (CRo, ALa) et le 02/05 à La Clusaz 1480 m (PBo). La reproduction concerne 632 données pour 74 communes dont 60 avec un indice probable ou certain. Le premier nourrissage est noté le 04/05 à Challonges (EGf), puis le 06/06 à Feigères, le 07/06 à Passy (SN) et le 11/06 à Vers (JPM).



HIRUNDINIDES

Rédacteur Yves Dabry

HIRONDELLE INDETERMINEE *Hirundinidae* sp.

4981 ind passent du 28/08 au 20/10 à Chevrier avec un maxi de 1090 le 19/09 (Collectif défilé de l'Ecluse).

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*

Synthèse 2009—2010



Le Tichodrome n° 16 mai 2011 Page 44

90 ind passent du 16/07 au 17/09 (dernière observation de l'année) avec un maxi de 47 le 13/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Les premiers migrateurs de printemps sont observés le 20/03 sur le site de la confluence Fier Rhône (EN, NiM, JLC, EGf) où les effectifs sont les plus nombreux puisque 4067 ind (divers observateurs) passent jusqu'au 21/05 avec jusqu'à 1500 ind le 14/05 (EGf). 3 ind passent également le 20/03 à Scientrier (HLe) et le passage d'isolés est observé du 11/04 au 12/05 à Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). 1 ind est observé le 02/05 à Thorens-Glières 1030 m (DD). Les sites de reproduction sont investis à partir du 02/05 à Desingy (EG) qui compte 2 sites (CP) et du 09/05 à Allinges (TF). L'ensemble de ce dernier site a été rasé et la carrière ne contient pratiquement plus de sable ni de gravier, cependant une cinquantaine de trous a été creusée un peu plus loin, à très faible hauteur (TF). Un autre site de reproduction est situé sur la commune de Frangy (CP).

HIRONDELLE DE ROCHERS *Ptyonoprogne rupestris*

21 ind passent du 07/09 au 12/11 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). 45 migrateurs passent en 4 vagues le 17/10 à Scientrier (HLe). 3 ind chassent au ras du lac le 13/12 à Menthon-Saint-Bernard (LPO74). Au retour le premier est observé le 24/02 à Seyssel (JMBo) puis le 27/02 à Cernex (JPM). 8 ind passent du 01 au 30/03 à Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Environ 120 ind passent du 24/02 au 10/04 sur les sites de la confluence Fier Rhône (divers observateurs). La reproduction concerne 68 communes dont 53 avec un indice probable à certain. Les nids sont occupés le 14/05 à La Balme-de-Sillingy (ALa). 3 jeunes sont nourris hors du nid le 20/06 à Seyssel (JM). Un couple poursuit un Faucon crécerelle le 11/04 à Châtel et le 24/06 à Cruseilles (JPM). Un épervier est houspillé le 25/04 à La Baume (ThV, RA). Les colonies les plus nombreuses comptent une quinzaine de nids à Bonneville (JPM) et La Balme-de-Sillingy (NiM). Un nid est visité sous le toit d'une habitation le 10/04 à La Clusaz (DR), ainsi qu'un autre du 25/04 au 18/05 à Chamonix (CGi). Des nids sont construits sous un pont à Cruseilles (JPM) et sous le viaduc à Passy (CGi).

HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*

Des jeunes sont encore au nid le 07/08/2009 à Marcellaz-Albanais (RA) alors que la migration se déroule du 11/08 au 29/10 (date de dernière observation pour l'année) avec 12200 ind qui passent à Chevrier avec un maxi de 5100 ind le 09/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). Le dortoir de Doussard rassemble plus de 500 ind le 30/08 (ALa).

Un premier individu est signalé le 24/02 à Seyssel (JMBo) mais la migration débute le 13/03 avec 5 ind à Motz (ACH), puis 1 le 15/03 à Franclens (CP) et 1 le 17/03 à Gaillard (XBC). Les observations deviennent alors quotidiennes d'abord sur le sillon rhodanien et la basse vallée de l'Arve. 527 ind passent du 22/03 au 21/05 à Thollon-les-Mémises avec un maximum de 115 ind le 12/05 (Collectif Le Hucel). La première donnée en altitude est obtenue le 25/03 à Chamonix 1030 m (CGi). 917 données concernent la reproduction dans 186 communes dont 153 avec un indice probable à certain. Des parades sont signalées à partir du 10/04 à Marcellaz-Albanais (JBz). Des nids sont occupés à partir du 23/04 à Thorens-Glières (JBz). Les premiers jeunes volants sont signalés le 26/05 à Sales (MoB) et des nourrissages au nid sont encore observés le 25/08 à Valleiry (JPM). Comme chaque année un nid construit sous un ponton en ciment du port à 50cm/1m de l'eau donne des jeunes le 12/06 à Yvoire (PBo, JBi). Des attaques sur épervier sont notées 3 fois (CGi, JBC, JPM, JeM, JCM), sur Faucon crécerelle 1 fois (JPM) et sur Faucon hobereau 2 fois (EZ).

HIRONDELLE ROUSSELIN *Cecropis daurica*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 le 16/05 à Vulbens parmi les nombreuses Hironnelles de fenêtre et quelques rustiques (BPi, S. Gardien), en cours d'examen par le CHR.

La base de données contient 1 autre observation réalisée par 1 observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbicum*

1400 données. 3 jeunes sont encore au nid le 06/09 à Thorens-Glières (JBz) ainsi que le 13/09 à Yvoire (DR) et le 22/09 à Chamonix (CGi) alors que l'essentiel de la migration est terminé. 7300 ind transitent du 08/08 au 15/10 (dernière observation de l'année) à Chevrier avec un maxi de 765 le 17/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). La migration est également sensible à Chamonix jusqu'au 24/09 (CGi, MMa). Les premiers migrateurs de printemps, des isolés, sont observés le 20/03 à Motz (EGf, JLC), puis le 23/03 à Marlioz (SL) et le 26/03 à Margencel (EGf) et Sallanches (JBC). Les observations sont alors quotidiennes. 2386 ind transitent du 29/03 au 22/05 à Thollon-les-Mémises avec un maxi de 364 le 10/05 (Collectif Le Hucel) et environ 1500 ind sont comptabilisés le 12/05 puis 1000 le 14/05 à Seyssel (EGf). 536 données concernent la reproduction pour 536 communes dont 105 avec un indice probable à certain. Les nids sont occupés le 14/04 à Thonon-les-Bains (TF) et le 19/04 à Sales (JCM). Les premiers jeunes volants sont signalés le 26/06 à Vers (JPM). Au moins 110 couples nichent en falaise à Bonneville, 25 à Magland, 22 à Sallanches, 57 à La Baume (JPM). Quelques nids sont construits sous les silos à gravier en béton à Publier (JJB). L'altitude maxi pour un nid est située à Montrond 1450 m



(JPM) et 10 nids sont recensés à La Clusaz 1310 m (BS). Une attaque sur un épervier est observée le 26/05 à Etaux (JPM).

MOTACILLIDES

Rédacteur Yves Dabry

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*

Il est observé 9 fois 1 ou 2 ind en migration d'automne dans le secteur Vulbens Chevrier du 23/08 (Collectif défilé de l'Ecluse) au 26/09 (JPM). La migration de printemps est constatée 8 fois à partir du 14/04 à Metz-Tessy (DR, M. Goubert) jusqu'au 16/05 à Chêne-en-Semine (EGf) pour des individus isolés sauf 3 ind le 11/05 à Sciez (XBC). En dehors de ces sites 2 observations proviennent d'Anthy-sur-Léman et Domancy (JCa).

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*

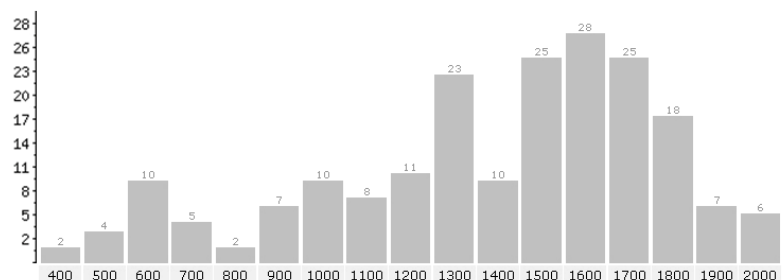
Des migrateurs sont signalés à partir du 26/08 à Vulbens (JPM) et les derniers le 10/10 à Chevrier (XBC) et Thusy (EN). Il s'agit surtout d'isolés ou de quelques unités avec parfois un groupe atteignant la dizaine à Chêne-en-Semine (EGf) avec un maxi de 13 à Vulbens (JPM). Les observations d'automne se font pour la plupart sur le sillon rhodanien, avec quelques exceptions pour des ind n'ayant peut-être pas entamé la migration sur Reignier (XBC), Mont-Saxonnex (JMBo), La Roche-sur-Foron (RP), Saint-Martin-Bellevue (CRo), Metz-Tessy (XBC, DR), Saint-Gervais-les-Bains (JCa), Samoëns (JJB *et al.*) et Chamonix où sont entendus les derniers chanteurs le 22/09.

Le premier retour du printemps est noté le 24/03 (JPM), date hâtive puisque les précédentes sont le 14/03/2009 et le 24/03/2008, et qu'aucune donnée plus précoce que le 02/04 n'a eu lieu avant 2002. Il faut cependant attendre comme d'habitude la deuxième décennie d'avril pour voir arriver les premiers migrateurs avec 1 ind chanteur le 09/03 à Bogève (ThV) et 1 autre le 11/04 à Bernex (MI) et à Sixt-Fer-à-Cheval 1064 m (PaC), et la deuxième décennie pour le gros des troupes. 272 données concernent la reproduction dans 67 communes dont 57 avec un indice probable à certain pour des altitudes de 390 m à Viry (JPM) à 1990 m à Vallorcine (AD). Des transports de nourriture sont observés entre le 08/06 et le 11/07 entre 1080 et 1660 m à Collonges-sous-Salève, Morzine (JPM), Les Gets (PaC), Le Reposoir (JLC), Lullin et Onnion (RA).

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*

La migration est notée à partir du 21/09 avec 4 ind à Chêne-en-Semine (EN), puis 1 le 21/09 à Viry (JPM) et 1 le 26/09 à Seyssel (EGf). Les observations sont très régulières à partir du 29/09 jusqu'à la fin novembre, elles sont rares en décembre (12 données), en janvier (10 données) et en février (4 données) et concernent quelques individus (jusqu'à 12) hivernants le long du sillon rhodanien. Les 24 données du 01/03 à Cernex au 17/04 à Viry (JPM) concernent la migration de retour avec des troupes plus nombreuses atteignant 70 ind le 13/04 (JPM), préférentiellement dans le même secteur géographique plus des observations sur Frangy, Thusy, Metz-Tessy, la Muraz et Taninges (6 observateurs). Aucune observation en période de reproduction pour cette année.

■ L'axe vertical représente le nombre de données Tranches d'alt. et bornes maxi en m.



Pipit des arbres : tous indices de reproduction

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*

La migration est notée à partir du 21/09 avec 4 ind à Chêne-en-Semine (EN), puis 1 le 21/09 à Viry (JPM) et 1 le 26/09 à Seyssel (EGf). Les observations sont très régulières à partir du 29/09 jusqu'à la fin novembre, elles sont rares en décembre (12 données), en janvier (10 données) et en février (4 données) et concernent quelques individus (jusqu'à 12) hivernants le long du sillon rhodanien. Les 24 données du 01/03 à Cernex au 17/04 à Viry (JPM) concernent la migration de retour avec des troupes plus nombreuses atteignant 70 ind le 13/04 (JPM), préférentiellement dans le même secteur géographique plus des observations sur Frangy, Thusy, Metz-Tessy, la Muraz et Taninges (6 observateurs). Aucune observation en période de reproduction pour cette année.

PIPIT A GORGE ROUSSE *Anthus cervinus*

Espèce soumise à homologation régionale. Suivi par le Comité des Migrateurs Rares.

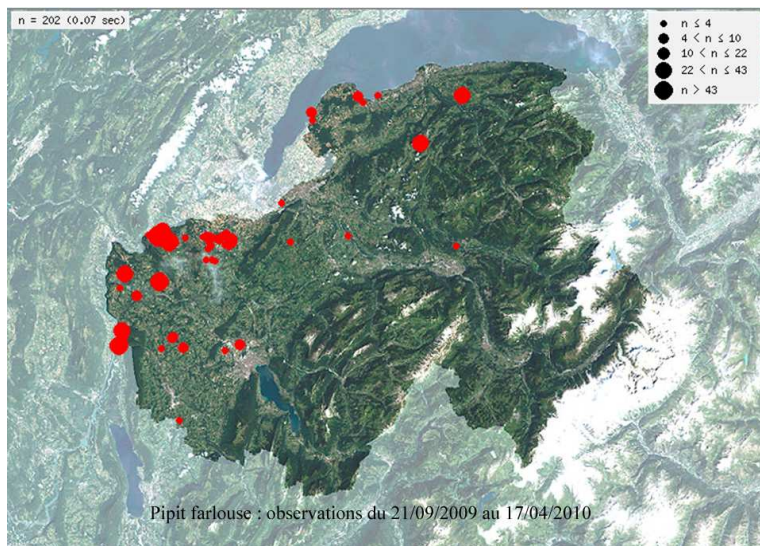
1 ind le 15/05 à Passy (JCa), donnée homologuée par le CHR. 1 le 16/05 dans la même plaine de Passy (CGi) en cours d'homologation.

La base de données contient deux autres observations réalisées par deux observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui leur a été faite. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.

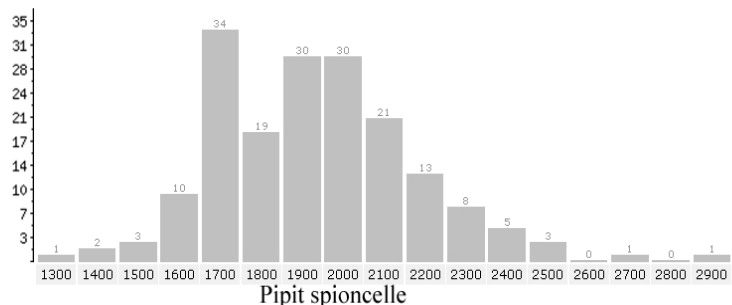


PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*

La dernière observation en altitude est faite le 26/10 à Samoëns 2210 m (DS) et la dernière au pied des massifs le 01/11 à La Roche-sur-Foron 1070 m (RP). Il est ensuite régulièrement observé en plaine, en général en dessous de 500 m d'altitude (85% des données), préférentiellement le long du sillon rhodanien, dans la plaine de l'Arve et dans le bassin annecien. Il remonte au pied des massifs le 21/03 à La Roche-sur-Foron 1070 m (RP) puis le 06/04 à Chamonix 1040 m (CGi). Les premiers chants sont entendus le 10/04 à La Clusaz 1770 m sur quelques m² de pelouses à peine déneigées (DR) alors qu'un groupe de 30 migrateurs est stationné le lendemain à Châtel 1180 m (JPM). 231 données concernent la reproduction dans 39 communes dont 34 avec un indice probable à certain. Le premier transport de nourriture est observé le 06/06 à Novel (JJB), le premier jeune volant le 26/06 au Reposoir (CRo).



L'axe vertical représente le nombre de données



altitude des reproductions probables et certaines (bornes altitudinales maxi en mètres)

BERGERONNETTE PRINTANIERE *Motacilla flava*

La migration automnale commence dans la dernière décade d'août et se déroule avec des observations régulières jusqu'au 06/10. Elles sont surtout situées le long du sillon rhodanien avec quelques données sur la plaine de Passy, Metz-Tessy, Thusy et Saint-Félix (6 observateurs). Les données concernent souvent des individus isolés ou en très petits groupes mais des rassemblements importants sont notés avec jusqu'à 53 ind le 21/09 à Vulbens (JPM). La migration a lieu aussi au cœur des montagnes puisque 1 ind est observé le 27/09 au-dessus du col de Chérel 1500 m, provenant de la combe d'Ire sur Doussard (DMa). Notons qu'un individu est exceptionnellement observé le 20/11 à Motz (EGf). Au printemps les premiers sont observés le 22/03 à Excenevex (EGf) et Poisy (Ph. Baud). Les observations sont régulières du 25/03 au 22/05 (77 données) dans les mêmes secteurs qu'en automne mais concernent des groupes en général plus importants avec un maxi de 76 ind le 14/04 à Seyssel (EGf). La reproduction est suivie et prouvée à Saint-Julien-en-Genevois avec 1 jeune observé le 21/07 (JPM).

BERGERONNETTE PRINTANIERE THUNBERGI *Motacilla flava thunbergi*

Des individus isolés sont remarqués le 31/03 à Motz (FA) et du 03 au 16/05 dans la plaine de Passy (JBi, JH, JCa, ABo).

BERGERONNETTE PRINTANIERE FELDEGG *Motacilla flava feldegg*

Espèce soumise à homologation nationale.

2 ind sont observés le 06/05 dans la plaine de Passy (JCa), homologation en cours.

La base de données contient 9 autres observations réalisées par 4 observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui leur a été faite. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.

BERGERONNETTE PRINTANIERE CINEREOCAPILLA *Motacilla flava cinereocapilla*

1 le 31/03 (FA) et le 14/04 (NM) à Motz et 1 le 06/05 à Domancy (JCa).

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX *Motacilla cinerea*

Les observations sont quotidiennes en automne et en hiver et concernent essentiellement des isolés avec quelques petits rassemblements automnaux d'une dizaine d'ind maxi comme le 22/09 à Annecy-le-Vieux (K. Gonnet). De décembre à février l'altitude moyenne des observations se situe à 436 m (198 données) et l'espèce ne pénètre pas les massifs en dehors de la vallée de Chamonix, d'où elle n'est absente que du 23/11 (SN) au



12/02 (CGi), et du Giffre à Taninges où elle est présente sporadiquement pendant les mois d'hiver (RB, PaC, BK). 189 données concernent la reproduction dans 77 communes dont 44 avec un indice probable à certain. Des querelles territoriales sont notées le 22/03 à Cruseilles (JBi), 1 ind couve le 22/04 à Vanzy (CP), 1 ind transporte de la nourriture le 16/05 à Annecy-le-Vieux (TV) et le premier jeune est signalé le 26/05 à Chamonix (CGi). Des indices de reproduction sont notés jusqu'à 1520 m à Montriond (PaC) et 1540 m à Thônes (XBC).

BERGERONNETTE GRISE *Motacilla alba*

3321 données sont analysées provenant de 237 communes. 9 rassemblements de plus de 50 ind sont notés en juillet et août 2009 avec un maxi de 84 le 05/08/2009 à Motz (EGf). En automne les bandes sont plus importantes à la faveur de la migration comme les 160 ind le 26/09 à Vulbens (JPM). L'hivernage a lieu classiquement le long du sillon rhodanien, dans la plaine de Passy et la basse vallée de l'Arve, dans le bassin annecien et, de façon moins marquée, à Taninges et dans l'Albanais. 1749 données concernent la reproduction dans 214 communes dont 180 avec un indice probable à certain. A noter une absence quasi totale d'indice de reproduction dans l'Albanais et au pied du Semnoz entre Quintal et le Chéran (défaut de prospection ?). Des couples parent le 25/03 à Choisy (SL), le transport de matériel pour le nid est noté le 26/03 à Moye (JM), le transport de nourriture est constaté le 25/04 à Mégevette (PaC) et les premiers jeunes sont notés le 18/05 à Feigères (EZ) et Sciez (TF).

BERGERONNETTE DE YARRELL *Motacilla alba yarrellii*

Espèce soumise à homologation régionale.

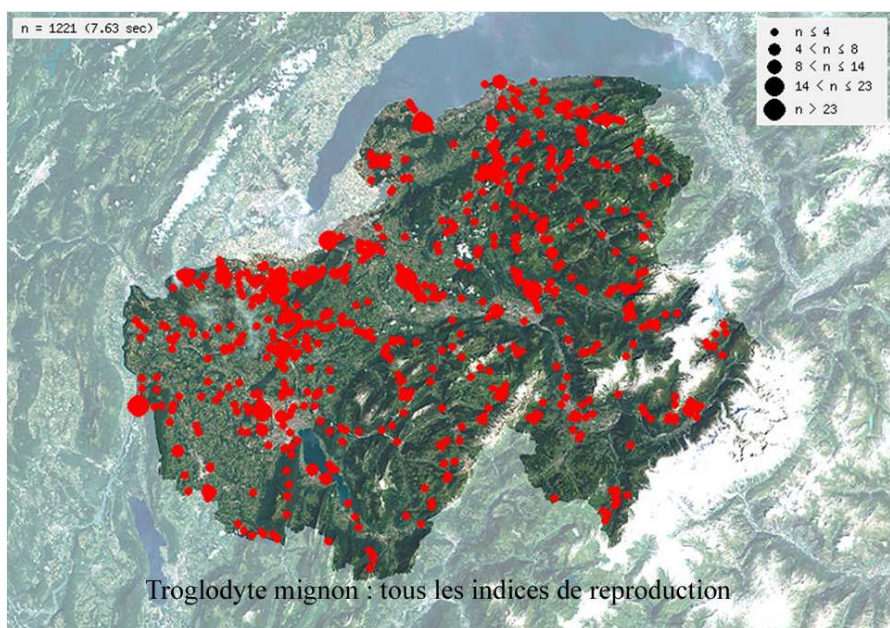
La base de données contient 4 observations réalisées par 3 observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui leur a été faite. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse et seront supprimées de la base de données.

TROGLODYTIDES

Rédacteur Yves Dabry

TROGLODYTE MIGNON *Troglodytes troglodytes*

1712 observations nous sont rapportées du 01/09/2009 au 31/08/2010 avec 48 données seulement pour les mois de septembre 2009 et août 2010 ce qui traduit la discrétion de l'espèce à cette période estivale. 1221 données concernent la reproduction dans 197 communes dont 162 avec un indice probable à certain. Le transport de matériaux est signalé dès le 22/03 à Publier (A. Fourrier) et les premiers jeunes sont signalés le 22/05 à Gaillard (XBC). Une famille de 5 jeunes est observée le 01/06 à Arenthon (RB). Si 70% des données de reproductions probables et certaines se font en dessous de 900 m on relève que 4 sont situées au-delà de 2000 m d'altitude à Arâches-la-Frasse (SN) et à Chamonix 2115 m (PaC), le maxi pour cette année.



PRUNELLIDES

Rédacteur Pascal Charrière

ACCENTEUR ALPIN *Prunella collaris*

L'espèce est présente toute l'année sur le département. En hiver, les oiseaux fréquentent souvent les bâtiments d'altitude des stations de ski et quelques uns descendent jusqu'en plaine, 8 ind le 17/12 à Montagny-les-Lanches (PhF), le 10/01 à Passy (MB), les 12 et 21/01 à La Balme-de-Sillingy (PhF) et le 30/01 à Marlens (C. Desjacquot). En période de reproduction, l'espèce est observée dans 15 communes, pratiquement tout le temps au-dessus de 2000 m d'altitude. La nidification est constatée le 24/06 (ALa) et le 26/06 au Grand-Bornand (CRo), le 29/06 à Passy (SN), les 10 et 11/07 à Samoëns, le 14/07 à Chamonix, les Lacs Blancs (PaC) et autour des refuges du massif du Mont-Blanc, Couvercle, Albert 1^{er} (ADe), Requin et Tête-Rousse (obs par les gar-



diens).

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*

L'espèce est présente toute l'année sur le département. En automne et en hiver, on la trouve surtout à basse altitude (inférieure à 800 m), plutôt dans l'avant-pays et régulièrement autour de certaines mangeoires. Un premier chanteur se manifeste dès le 01/03 à Viry (YF), mais les chants débutent vraiment pendant la dernière semaine du moi de mars, le 24/03 au Petit-Bornand-les-Glières (MMa), le 25/03 à Doussard (DMa), le 29/03 à Sales (JM). Ils se généralisent en moyenne montagne durant le moi d'avril. Pratiquement toutes les observations en période de nidification sont situées entre 1000 et 2100 m d'altitude. Elles concernent 62 communes. La reproduction est constatée dès le 16/05 avec un nid tombé à terre et 4 œufs cassés au Petit-Bornand-les-Glières (CP), puis un nourrissage le 23/06 à Chamonix (CGi), un jeune le 24/06 au Grand-Bornand (ALa), un couple rejoint un nid le 29/06 à Passy (SN), une famille le 07/07 à La Clusaz (CRo, ALa), une famille le 09/07 à Arâches-la-Frasse vers le Lac de Vernant (SN) et un juvénile le 18/08 à Vallorcine (JCa).

TURDIDES

Rédacteur Yves Dabry

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*

1 ind le 21/09 à Metz-Tessy (DR, XBC). Au printemps 1 femelle le 28/03 à Motz (PBo, TV), 1 ind le 06/04 (JBz) et 1 femelle le 14/04 (TV) à Poisy.

GORGEBLEUE A MIROIR BLANC *Luscinia svecica cyanecula*

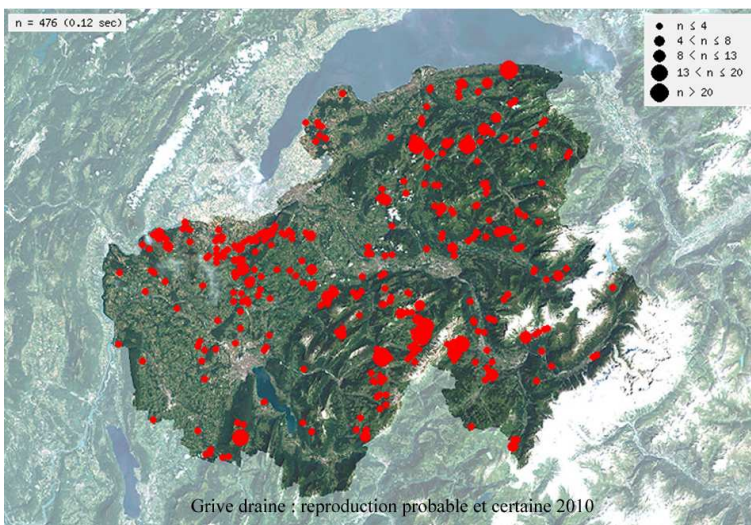
2 ind le 14 et 1 le 16/04 à Motz (EGf).

GRIVES INDETERMINEES

Migration peu sensible avec 97 ind qui passent à Chevrier dont 86 les 19 et 20/10, pic migratoire pour toutes les espèces de grive cette année (Collectif défilé de l'Ecluse).

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*

Les groupes les plus importants sont notés dès le 14/09 à Mont-Saxonnex avec plus de 80 ind (JMBö) ainsi que le 13/10 à Viuz-la-Chiésaz (CRo), le 11/11 à Saint-Jean-de-Tholome (PaC) et un maxi de 100 ind le 31/10 à Combloux (MB). Le passage à Chevrier est très faible cette année mais se situe aux mêmes dates qu'en 2008 autour du 20/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). 7 données mentionnent des chants jusqu'à la fin de l'année 2009. Ils deviennent plus fréquents en janvier à la faveur de belles matinées ensoleillées, et surtout à partir du 19/01. La migration de printemps est sensible à partir du 07/03 à Taninges avec plus de 260 ind sur 7 sites différents (PaC) jusqu'au 17/03 avec 28 ind à Magland (JPM). Plus de 800 données concernent la reproduction dans 162 communes dont 129 avec un indice probable à certain jusqu'à plus de 1800 m à Arâches-la-Frasse (SN, RB). Des alarmes et comportements agités indiquant la présence d'un nid ou de jeunes sont notés à partir du 23/03 à Ayse (JPM). Des transports de nourriture sont notés à partir du 18/04 à Mieussy (PaC) et le premier jeune volant est observé le 16/05 à Vallorcine (CGi).



GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*

30 données seulement jusqu'à la première décade de janvier, toutes, sauf une, dans l'étage montagnard avec un maxi d'une quarantaine d'individus le 11/12 aux Gets (PaC). Les observations sont ensuite régulières avec des groupes hivernaux importants en plaine allant jusqu'à 225 ind le 17/01 à Vulbens, 360 le 13/02 à Chevrier (JPM), 200 le 20/02 à Poisy (TV) et le 03/03 au Reposoir (JBi). Le dernier groupe important est noté le 31/03 avec 150 ind à Allonzier-la-Caille (S. Gros). La reproduction concerne 42 communes dont 27 avec un indice probable à certain à une altitude moyenne de 1046 m. Un couple est installé le 24/03 à Chamonix 1040 m, le nid est découvert avec un adulte couvant le 16/04 et donne 3 jeunes le 16/05 (CGi). Des nourrissages au nid sont encore observés jusqu'au 19/07 à La Baume (JPM).

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*



Comme pour les autres grives la migration d'automne est très faible à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Les groupes automnaux sont rares et ne dépassent pas la trentaine d'ind le 10/10 à Chevrier (XBC), mais les observations de quelques ind ou d'isolés sont très régulières en octobre mais peu fréquentes en novembre et décembre. A partir de la deuxième décennie de janvier les observations redeviennent régulières. Comme pour la litorne la migration de printemps est sensible à partir du 07/03 à Taninges et Rivière-Enverse avec plus de 280 ind sur 12 sites différents (PaC) et du 08 au 12/03 dans le Genevois (JPM). Les premiers chants sont entendus le 17/02 à Neydens (EZ) et le 23/02 à Amancy (FB). Ils deviennent réguliers à partir du 27/02 et du 13/03 plus en altitude (RP). Le 09/06 à Groisy 1 ind chante sans arrêt pendant 1 h jusqu'à 21h50 avec de nombreuses imitations, en particulier du roug gorge et de la caille. 1187 données concernent la reproduction sur 199 communes dont 166 avec un indice probable à certain à une altitude moyenne de 788 m (sur 840 sites). 1 ind est capturé par un épervier le 17/10 à Chevrier (JPM) et 1 autre capturé et tué par une Corneille noire le 27/01 à Marignier (PD).

GRIVE MAUVIS *urdus iliacus*

La première observation a lieu le 20/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) mais il faut attendre le 05/12 à La Roche-sur-Foron (RP) puis le 16/12 à Arâches-la-Frasse (RB) pour que les observations deviennent régulières jusqu'au 01/04 à Taninges (PaC). Les 2 dernières données sont datées du 11/04 à Villy-le-Bouveret (SL) et du 10/05 à Servoz (A. Durand), date la plus tardive de la base de données LPO74 après celle du 14/05/2001.

Dans le cas de la mauvis aussi, la migration de printemps est sensible à partir du 07/03 à Taninges et Rivière-Enverse (PaC) et du 10 au 12/03 dans le Genevois avec un effectif maxi de 55 ind en un groupe (JPM). Noter qu'alors que la grande majorité des observations hivernales se font au-dessus de 1000 m, celles à partir de la deuxième décennie de février se font quasiment toutes en plaine ou en dessous de 700 m.

MERLE A PLASTRON *Turdus torquatus*

Les observations de cette espèce de novembre à février étaient rares puisque notre base en comptait 30 au total. Cette année en recueille 24 soit presque autant, ce qui est exceptionnel. Le premier gros groupe d'au moins 30 ind est observé le 21/02 à La Vernaz (PaC). Le maximum est atteint avec une centaine le 03/04 au Petit-Bornand-les-Glières (PBo). L'altitude la plus basse est une observation d'1 seul migrateur le 20/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) 350 m, et le stationnement d'un groupe du 01 au 03/04 à Taninges (PaC, RB). La reproduction concerne 55 communes dont 45 avec un indice probable à certain pour une altitude moyenne de 1652 m (sur 179 sites).

MERLE NOIR *Turdus merula*

6586 données sont analysées. Le premier rassemblement automnal important est signalé avec 15 ind le 20/09 à Rumilly (FA). Une concentration de plus de 40 ind est observée le 13/12 à Lullin 1020 m (RA, ThV). Le cœur de l'hiver favorise les regroupements qui ne dépassent que rarement la dizaine d'ind autour des habitations, des mangeoires, des arbres fruitiers, et particulièrement les sorbiers, ceci jusqu'en moyenne montagne vers 1200 m et ponctuellement jusqu'à 1500 m à Lullin (RA). Quelques chants sont entendus en hiver le soir du 26/11 à Feigères (EZ), plusieurs fois dans l'agglomération d'Annecy (JPM, PBo, RA) et le 15/12 à Sallanches (JBC). Première reprise de chant le 16/02 à Chamonix (CGi) puis généralisation dans la dernière décennie de février, le 23 à Feigères avec 3 chanteurs après 20 h (EZ) et le lendemain à Evian (JJB). La reproduction concerne 247 communes dont 225 avec un indice probable à certain jusqu'à plus de 1800 m à Arâches-la-Frasse (RB, SN) et Valloirine (AD). La construction d'un nid est constatée le 21/03 à Beaumont (JBi) et Thusy (EN), une femelle couve le 15/04 à Beaumont (JBi), un œuf cassé par un prédateur est trouvé le 17/04 à Groisy (YD). Les premiers jeunes hors du nid sont signalés le 11/05 à Armoy (TF) et le 14/05 à Cluses (PD). Une deuxième nichée s'envole le 15/07 à Feigères (EZ) et 1 femelle nourrit un jeune très malhabile au vol le 14/08 à Groisy (YD). Quelques ind leuciques (avec des taches blanches) sont signalés et 1 tout blanc (albinos?) le 19/03 à Vaulx (JCM) puis un autre entre le 29/03 et le 18/06 sur le secteur Argonay – Pringy (ALa). Un merle est capturé par un épervier le 29/01 en fin d'après-midi à Groisy (YD) et un autre le 01/08/2010 à Vubens (JPM).

MONTICOLE DE ROCHE *Monticola saxatilis*

Les dernières observations ont lieu le 06/09 avec 1 jeune à Chamonix (CGi) et le 08/09 avec au moins 4 jeunes au Reposoir (JMBo). Au printemps les premiers, des mâles, sont vus le 12/05 à Taninges 1500 m (A. Depardon), le 18/05 à Passy 1750 m (SN) et au Reposoir (A. Lepretre). La reproduction concerne 11 communes. Elle est probable à Chamonix 2100 m (PaC, A. Lepretre), La Côte-d'Arbroz 1870 m (PaC), Entremont entre 1830 et 1900 m (FB, JLC), Le Grand-Bornand entre 1410 et 1550 m (FB, FBu), Saint-Ferréol 1710 m (FB) et Sallanches entre 1680 et 1900 m (ALa, CRo). Elle est certaine à Passy 1810 m (SN) et 2100 m (M.-N. Bastard) et au Reposoir 1650 m (MJo) et 1680 m (PBo). En fin d'été 1 jeune ou un adulte en mue est vu le 29/08 à Chamonix au refuge du Couvercle 2393 m (PaC) altitude maxi cette année.

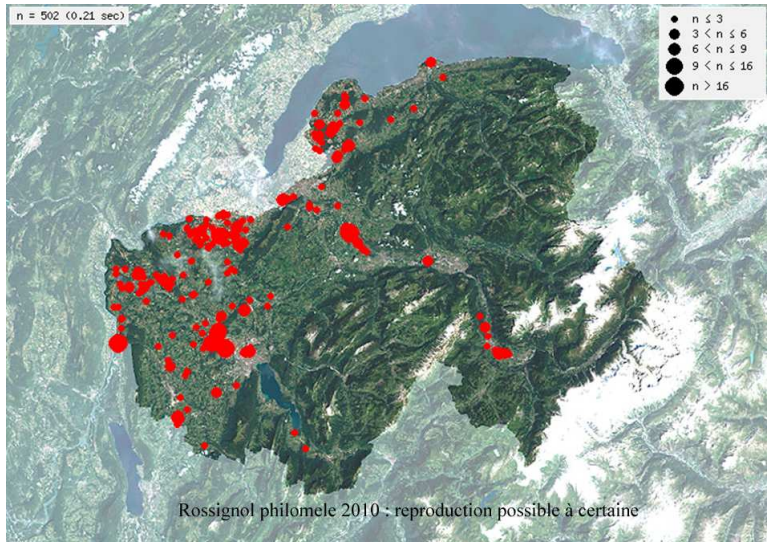
ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhynchos*

Le dernier est vu le 10/08/2009 à Seyssel (EGf). Les premiers chanteurs sont notés le 06/04 à La Roche-sur-Foron (HLe) puis le 09/04 à Motz (YF) et Vers (EN). Les observations sont régulières ensuite jusqu'à la fin de la



première décade de juillet, puis, les chants cessant et les oiseaux partant en migration, 11 observations seront réalisées ensuite jusqu'au 22/08 à Marignier (PD). La reproduction concerne 84 communes dont 71 avec un indice probable à certain pour une altitude maxi à Andilly 770 m. (JCM).

ROUGEGORGE FAMILIER *Erithacus rubecula*
Les chants sont assez réguliers localement en automne jusqu'au 12/12 à Taninges (PaC) et quelques uns sont entendus en hiver le 02/01 à Annecy (RA) et le 15/01 à Yvoire (DR). Le rougegorge est commun en plaine et en pays de collines en hiver, solitaire sauf aux abords des mangeoires où il partage très momentanément le terrain. Ainsi à Beaumont 2 individus occupent chacun un territoire séparé par une maison (JBi). Quelques individus restent à l'intérieur des massifs en hiver au-delà de 1000 m comme à Lullin (RA, ThV), Thorens-Glières (JBy), Saint-Jean-de-Sixt (AnM). Présent à Chamonix jusqu'au 16/12 (CGi) le rougegorge y réapparaît le 21/03 (AD, CGi). Les chants reprennent sporadiquement en plaine dans la deuxième décade de février. 1791 données concernent la reproduction dans 220 communes dont 185 avec un indice probable à certain. Un nid est en cours de construction le 25/04 à Chamonix (CGi). 5 nichoirs contiennent une ponte de 6 œufs et 1 une ponte de 7 œufs entre le 18/05 et le 22/06 (CP). Le transport de nourriture est constaté le 10/05 à Poisy (JPM). Le premier jeune est observé le 08/06 à Passy (SN). Des données de reproduction en altitude sont rapportées jusque au dessus de la limite de la forêt vers 1950 m aux Contamines-Montjoie (PaC).



ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus*

Les observations sont très régulières jusqu'au 01/10 puis deviennent de plus en plus rares jusqu'à la dernière du 26/10 à Chevrier (JPM). Il s'agit le plus souvent d'isolés mais jusqu'à 6 migrateurs stationnés sont présents le 20/09 sur cette même commune (JPM). Quelques observations sont faites en altitude pendant cette période de migration à La Roche-sur-Foron 1060 m (RP, ACh), Lullin 1080 m (RA), Allèves 1390 m (DMA) et Chamonix 1430 m (AD). Les premiers migrateurs du printemps, des mâles isolés, sont observés le 27/03 à Thyez (F. Happe), le 30/03 à Publier (R. Bosson) et le 02/04 à Poisy (JBz). 261 données concernent la reproduction dans 98 communes dont 78 avec un indice probable à certain. Les oiseaux rejoignent rapidement leur site de reproduction puisqu'un mâle chante et visite un lieu de nidification déjà occupé l'année précédente, dès le 09/04 à Lullin 1080 m (RA). Un nichoir est occupé le 03/05 à Sallanches (JuG), une ponte de 5 œufs est trouvée abandonnée dans un nichoir le 22/05 à Franc lens (CP). A Taninges 2 mâles se disputent un territoire le 18/04, un couple nourrit en nichoir le 24/05 et donne au moins 2 jeunes (premier sorti le 31/05) puis une deuxième nichée d'au moins 3 jeunes le 17/07 (PaC). Un couple donne 2 jeunes nourris par un mâle le 03/08 à Chamonix 1430 m (AD), deuxième donnée la plus élevée en altitude dans notre base.

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*

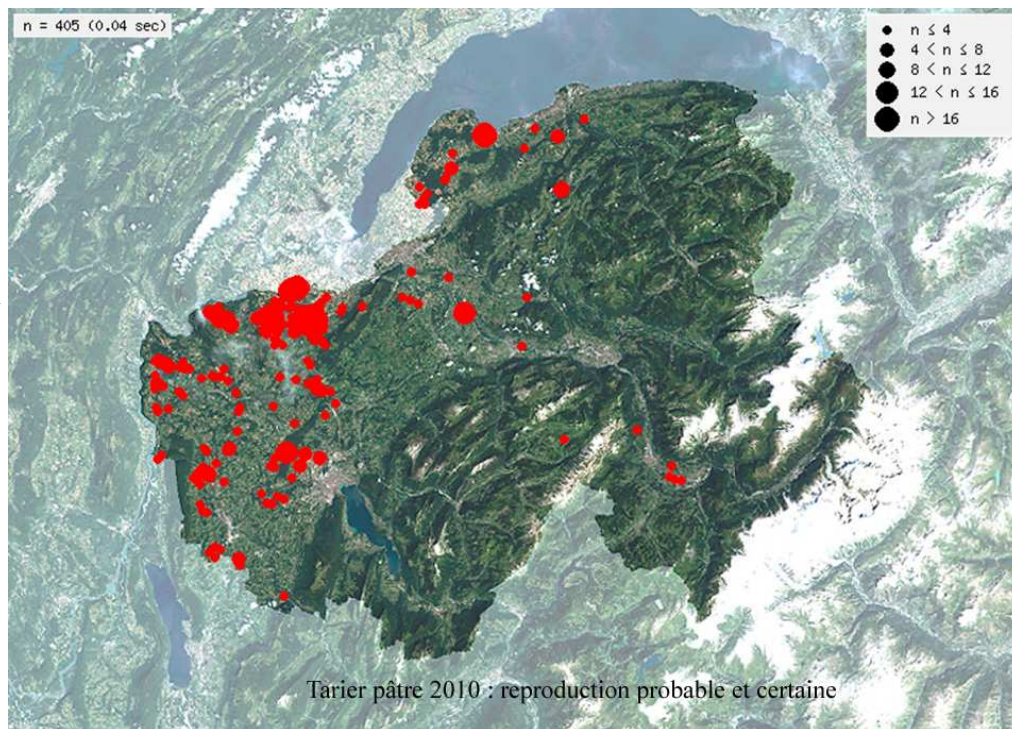
Les chants d'automne sont très réguliers jusque dans les derniers jours d'octobre, ils ne cessent que le 13/11 à Groisy (YD). L'oiseau est observé en automne jusqu'à 2250 m au Grand-Bornand et il est présent à Lullin 1010 m jusqu'au 30/12 (RA, ThV, CL, Ph. Lemaire). L'hivernage est effectif avec des observations régulières, y compris par temps de neige, sur les bords du Léman, à Seyssel ainsi que dans l'agglomération annecienne où un chanteur est même entendu le 27/01 (SL). Le retour s'installe dès les premiers jours de mars où les observations deviennent quotidiennes à partir du 02/03. Le premier chanteur est noté le 04/03 à Présilly (JPM), puis le 15/03 à Passy (MB) et les chants s'intensifient dans la dernière décade de mars. 2405 données concernent la reproduction dans 242 communes dont 219 avec un indice probable à certain. Le premier transport de matériaux pour le nid est constaté le 05/04 à Taninges (PaC) puis le 08/04 à Feigères (EZ) et Montagny-les-Lanches (PhF). Le premier transport de nourriture pour les jeunes est noté le 16/04 à Amancy (MD) puis le 27/04 à Passy (SN). Les premiers jeunes volants sont observés le 18/05 à Feigères et Taninges (PaC). Les nids sont parfois construits dans des endroits originaux, citons cette année un enrouleur de tuyau d'arrosage fixé contre le mur d'une maison à Thusy (EN), et 4 fois un nid d'hirondelle (EZ, RA, PCh, JBz). 3 sites de reproduction sont notés au-dessus de 2500 m (PaC) à Chamonix dont 1 à 2820 m (AD), altitude maxi cette année.

TARIER PATRE *Saxicola torquatus*

La migration est sensible jusqu'au 05/10 avec des observations quotidiennes d'individus isolés le plus souvent ou de petits groupes comprenant rarement plus de 10 ind avec un maxi de 19 ind le 15/09 à Feigères (JPM). La quasi-totalité des données proviennent du bassin genevois avec quelques exceptions dans le Faucigny, le pla-



teau des Bornes, le bassin d'Annecy, la Semine, Seyssel, et Saint-Félix. L'espèce n'hiverné pas malgré sa présence régulière dans le secteur de Viry à Vulbens jusqu'au 08/12 (JPM) et une mention le 07/01 à Sciez (StC). Le premier retour est noté avec 1 mâle le 08/02 à Feigères et Jonzier-Epagny (JPM), puis le 02/03 à Sciez (EGf). 554 données concernent la reproduction dans 93 communes dont 71 avec un indice probable à certain. Le premier couple chanteur est noté le 12/03 à Vulbens (JPM), le premier transport de matériaux le 25/03 à Vulbens (JPM), le premier transport de nourriture le 26/04 à Chêne-en-Semine et Vanzy (JPM) Les premiers jeunes hors du nid sont au nombre de 3 le 06/05 à Viry (JPM), la famille la plus nombreuse compte 4 jeunes le 28/05 à Neydens (JPM). La reproduction a principalement lieu en dessous de 700 m (95% des données certaines). En altitude, 1 chanteur est vu le 13/06 au Grand-Bornand 1400 m (ALa), et la reproduction est possible à Collonges-sous-Salève 1145 m (JPM). L'altitude maxi est observée à Lullin 1075 m avec 3 jeunes fraîchement sortis du nid le 08/08 (RA). Des agressions interspécifiques sont notées contre des Traquets motteux et des Tariers des prés migrateurs, et un couple agresse une femelle de Pie-grièche écorcheur, en criant beaucoup, mais jamais à moins de cinquante centimètres, il fuit quand le mâle arrive.



TARIER DES PRES *Saxicola rubetra*

La migration se déroule régulièrement dans le Genevois pendant le mois de septembre et s'interrompt brusquement le 30. Trois autres observations sont réalisées ensuite le 04/10 avec 1 ind à Chevrier (CGi, PBo) puis le 10/10, 3 ind à Passy (SN) et 1 à Thusy (EN). Le plus fort du passage se situe dans la première décade de septembre (46% du nombre d'oiseaux observé pendant ce mois) avec quelques troupes de plus de 10 ind et un maxi de 37 le 02/09 à Vulbens (JPM). Le premier retour est noté le 06/04 à Passy (ABo) puis le 15/04 à Chalonges (JPM). Les observations deviennent quotidiennes à partir du 18/04, d'abord à faible altitude puis au-dessus de 900 m à partir du 25/04 à Evires (YD). Les premiers chants sont entendus le 30/04 en plaine à Passy (SN) et le 02/05 à Bellevaux 1130 m (RA) mais de nombreux migrants sont encore stationnés au pied des massifs le 16/05 en plaine de Passy où 33 ind sont observés sur 4 sites différents (SN, CGi, JCa). 145 données concernent la reproduction dans 46 communes dont 33 avec un indice probable à certain. Les 14 sites de reproduction certaine se situent tous entre 1257 et 1838 m d'altitude (10 observateurs).

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*

4 juvéniles accompagnés d'1 adulte sont encore observés le 08/09 au Reposoir (JMBo). Les observations de migrants sont quotidiennes jusqu'au 01/10 dans le secteur Vulbens - Chevrier avec des groupes comptant souvent au moins 10 oiseaux et jusqu'à plus de 90 oiseaux le 21/09 (JPM), 6 autres observations auront lieu jusqu'au 12/10 (XBC, DR, DB, OG). Le dernier migrant est signalé le 21/10 à Chens-sur-Léman (SGa). En altitude le dernier est signalé le 30/09 à Gruffy 1550 m (DMa). Au printemps le premier est observé le 29/03 à Chêne-en-Semine (CP) et à Metz-Tessy (DR, XBC), puis une dizaine le 04/04 à Saint-Cergues (WT), et 1 femelle le 05/04 (MB) et 1 mâle le 06/04 (ABo) à Passy. Les observations deviennent quotidiennes à partir du 11/04 en plaine, et le premier en altitude est noté le 17/04 à Morzine (JPM) puis le 19/04 au Grand-Bornand (ALa). Dans la deuxième décade de mai les observations en plaine sont de plus en plus rares, la dernière datant du 22/05 à Passy (SN). 113 données concernent la reproduction dans 28 communes dont 19 avec un indice probable ou certain pour des altitudes s'échelonnant de 1407 m au Grand-Bornand avec 2 jeunes le 08/07 (RB) à 2680 m à Chamonix (AD). Le 08/05 aux Contamines-Montjoie 2 mâles en parade effectuent une série très rapide de 6 sauts d'environ 50 cm de haut puis tendent le cou et étalent la queue, l'un d'eux capture un petit lézard (MMa). Le premier transport de nourriture est noté le 14/06 à Passy 1800 m (SN) et les premiers jeunes le 24/06 à Sixt-Fer-à-Cheval 1890 m (BK).



BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*

Les données de cette espèce proviennent principalement des sites de Seyssel/Motz où elle est observée toute l'année. 34 données au mois d'août (EGf et 7 observateurs), en septembre 51 données par 9 observateurs, 34 données en octobre par 8 observateurs, une donnée le 01/10 à Saint-Félix (JPC) et 25 données en novembre par 6 observateurs. En hiver, 13 données en décembre (EGf, TV, DMA) et 6 en Janvier (EGf, EN). Puis, les observations se multiplient en février avec 15 données par 8 observateurs. Au printemps, l'espèce est notée régulièrement sur plusieurs sites de Motz et Seyssel jusqu'au Pont de Bassy sur les Usses. Par contre, aucune preuve de nidification n'a pu être observée cette année. L'espèce est aussi notée le 22/04 à Etrembières (YD) et 2 chants sont entendus à 21h le 07/07 à Vougy (XBC).

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*

Au printemps, les premiers chants retentissent le 22/04 à Publier (JJB), puis elle est entendue le 23/04 à Saint-Félix (SN), le 24/04 à Scientrier (HLe), le 26/04 à Seyssel-Motz (EGf) à Orcier (DR) et à Publier (JJB), le 29/04 à Machilly, le 30/04 à Chens-sur-Léman et dans 2 marais à Loisin (XBC). Au mois de mai, elle est contactée sur les communes de Feigères, Publier, Scientrier, Motz, Saint-Félix, Thusy, Arenthon et Etrembières.

LOCUSTELLE LUSCINOIDE *Locustella luscinioides*

1 seule donnée pour cette espèce rare en Haute-Savoie, à Seyssel/Motz un chanteur le 20/04 (EGf).

PHRAGMITE DES JONCS *Acrocephalus schoenobaenus*

En migration postnuptiale, 1 ind le 05/09 à Seyssel/Motz (EN), 1 le 13/09 (JPJ) et 1 autre le 21/09 à Sciez (JCa). Au printemps, un premier ind est noté le 16 et le 17/04 à Seyssel/Motz (EGf), puis 3 le 18/04 (EGf, XBC) et 1 autre le 20/04 (EGf), toujours sur le même site.

ROUSSEROLE VERDEROLLE *Acrocephalus palustris*

En automne, 1 individu le 09/08 à Seyssel/Motz (N. Hillier). Le retour printanier débute avec 1 chanteur le 08/05 à Cruseilles (JPM), puis 1 le 10/05 à Scientrier (JMBo) et 1 le 18/05, déjà à Arâches-la-Frasse 1838 m (RB). Puis, l'espèce est notée 108 fois dans 47 communes par 28 observateurs du 21/05 au 30/07.

ROUSSEROLE EFFARVATE *Acrocephalus scirpaceus*

En automne les 12 données de septembre concernent les communes de Seyssel/Motz, Publier, Sciez, Poisy, Beaumont, Saint-Félix, Sallanches. Les 7 d'octobre concernent Sciez, Seyssel/Motz (EGf), Evires (ACh), Vulbens (TV) et Scientrier. La dernière est vue le 15/11 à Annecy-le-Vieux (TV). Le retour printanier débute avec 1 ind le 10/04 (CRo), puis 2 le 14/04 à Etrembières (JPM), le 16/04 à Seyssel/Motz (JHa), le 18/04 à Poisy (SL) et le 20/04 à Saint-Jorioz. Ensuite l'espèce est signalée par 427 données dans 42 communes par 62 observateurs du 21/04 au 29/08.

ROUSSEROLE TURDOIDE *Acrocephalus arundinaceus*

Au printemps, les premiers ind sont vus le 01/05 à Seyssel/Motz, le 04 et 07/05 à Sciez, (EGf), le 08/05 à Seyssel-Motz (FA) ainsi que les 13/05 (EGf), 14/05 (DD, CD, J et R. Bocquet, FA), 15/05 (EGf) et 16/05 (EN). L'espèce est aussi entendue le 21/05 à Saint-Félix (EN) et sur un nouveau site les 24/05, 30/05 et 03/06 à Sallanches (SN, FBu, DR). 2 chanteurs sont entendus à Annecy-le-Vieux (WB). Elle est vue régulièrement à Seyssel/Motz, Sallanches et Saint-Félix jusqu'au 13/07 sans preuves de nidification cette année.

HYPOLAIS ICTERINE *Hippolais icterina*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de fiche d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse et sera supprimée de la base.

HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta*

A l'automne, 2 ind le 04/08 (EGf) et un autre le 22/08 à Seyssel/Motz (DD, CD, J et R Bocquet). Au printemps, le premier chanteur est entendu le 21/04 à Challonges (EN), puis 3 le 29/04 à Chens-sur-Léman (JPM) et 1 à Scientrier (HLe) et 1 à Chavanod (JBz). En période de nidification, l'espèce est notée 86 fois dans 26 communes, plutôt de l'avant-pays, par 28 observateurs. La nidification est prouvée dans les 7 communes de Seyssel, Scientrier, Etrembières, Desingy, Contamine-Sarzin, Arenthon et Saint-Julien-en-Genevois.

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*

Cinq données automnales avec 2 ind observés le 24/08 à Saint-Gervais (ABO), 1 le 11/09 à Chevrier (XBC), 2 le 13/09 à Thusy (EN), 1 le 16/09 à Chevrier (JPM) et 1 le 19/09 à Seyssel/Motz (EN). Le retour printanier débute avec les premiers chanteurs le 05/04 à Seyssel/Motz (EGf, JBz, EN, LM, CGi, DD), le 12/04 à La Roche-sur-Foron (HLe) et le 19/04 à Arthaz-Pont-Notre-Dame (XBC). En période de nidification, l'espèce est notée 55 fois dans 23 communes par 20 observateurs.

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*

En migration postnuptiale, l'espèce est notée 22 fois presque uniquement dans l'avant-pays (Chevrier, Seyssel, Motz, Savigny, Reignier, Vulbens, Douvaine, Thusy et Neydens) jusqu'au 27/09 par 10 observateurs. Le retour printanier débute avec un chanteur le 17/04 à Sillingy (CRo), puis le 18/04 à Seyssel/Motz (H. Besson, XBC, EGf) et à Saint-Julien-en-Genevois (JPM), le 21/04 à Challonges (EN) et le 23/04 à Saint-Félix (SN). Une arrivée massive est notée le 24/04 sur les sites de Chaumont, Frangy, Chessenz (JPM), Archamps (YS) et la Roche-sur-Foron (HLe). En période de nidification, elle est notée dans 25 communes, surtout de l'avant-pays, par 14 observateurs. A noter en particulier une belle population avec 11 chanteurs autour de Saint-Julien-en-Genevois le 16/05 (JPM) et une donnée rare avec un chanteur à 1557 m d'altitude le 22/06 au Grand-Bornand (RB).

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*

A l'automne, les dernières sont observées le 12/09 à Vulbens (JPM), le 13/09 à Neydens (EZ), le 14/09 à La Roche-sur-Foron (ACh), le 19/09 à Thusy (EN) et le 27/09 à Feigères (EZ). Au printemps, la première est vue et entendue à Sciez le 30/04 ou elle se fait agresser par un couple de Fauvettes à tête noire (XBC), puis le 04/05 à Annecy-le-Vieux (WB), le 05/05 à Lugrin (EGf), le 06/05 à Cruseilles (JPM), le 07/05 à Thusy (EN) et le 09/05 à Viry (YF). En période de nidification, l'espèce est notée sur 49 communes par 35 observateurs. Seulement 2 preuves de nidification sont observées, un nourrissage le 24/07 à Serraval (BS) et un autre le 04/08 au Reposoir (ALa).

FAUVETTE A TÊTE NOIRE *Sylvia atricapilla*

Pas moins de 4293 données concernent cette espèce commune en Haute-Savoie. En automne, les observations sont régulières jusqu'à mi-octobre et deviennent sporadiques en novembre. En hiver, 1 le 04/12 à Seyssel/Motz (EGf), 1 le 06/12 puis à la mangeoire (30 cm de neige au sol) le 08/02 à Passy 1022 m (MB). 1 mâle hiverne du 07/12 au 16/01 à Thusy (EN). Des observations le 25/12 à Saint-Féréol (BS), le 27/12 à Annecy (TV), le 05/01 à Seyssel (EGf), le 06/01 à Annecy-le-Vieux (PhR), le 12/01 à Beaumont (JBi) et à Menthon-Saint-Bernard (PCa), le 17/01 à Talloires (FH, LR), le 01/02 à Yvoire (JPM), le 04/02 à Feigères (EZ) et à Pringy (WB). A partir du 11/02, les observations deviennent plus régulières. Les premiers chants retentissent le 17/03 à Thusy, puis le 19/03 à la Balme-de-Sillingy et à Neydens (JPM, JeM) et à Seyssel/Motz (CP) et le 20/03 à Scientrier (HLe). En période de nidification, cette espèce est notée 3287 fois dans 245 communes, avec des effectifs parfois importants, par exemple 7 chanteurs autour du même lieu-dit et 8 autour d'un autre le 14/05 à Neydens et 9 chanteurs toujours autour du même lieu-dit le 31/05 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM).

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*

En été les derniers sont observés le 02/08 à Faverges (BS), puis 2 le 08/08 La Roche-sur-Foron et à Saint-Sixt (RP). Au printemps, le retour débute le 09/04 à Seyssel/Motz (EGf), puis le 11/04 à Sciez (DR, XBC) et le 13/04 à Chaumont (JPM). En période de nidification, l'espèce est contactée 118 fois dans 39 communes par 35 observateurs avec des effectifs parfois importants comme 6 chanteurs le 08/06 à Collonges-sous-Salève (JPM).

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*

Les premiers chants retentissent le 17/04 à Seyssel/Motz (EGf), puis le 19/04 à Annecy (PCa), le 21/04 à Chaumont (CP), le 24/04 à Collonges-sous-Salève (YS), le 26/04 à Chêne-en-Semine (CP) et à Metz-Tessy (EN). Ensuite l'espèce est notée dans 11 communes par 9 observateurs sans preuve de reproduction.

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*

Cette espèce commune est présente toute l'année. En décembre et janvier les données se concentrent sur quelques sites : Seyssel/Motz, les bords du Léman et du Lac d'Annecy, Sillingy, Etrembières, Viry et Vulbens. Au printemps, 4 individus parcourent le 02/03 à Etrembières (EZ), puis les premiers chants retentissent le 06/03 à Scientrier (HLe), le 12/03 à Allonzier-la-Caille (YD) et à Taninges (RB), puis se généralisent un peu partout. Malgré une présence quasi générale dans le département, seules 8 preuves de reproduction sont observées, un nourrissage est noté le 08/05 à Scientrier (HLe), un autre le 16/05 à Saint-Julien (JPM), un juvénile est vu le 30/05 à Publier (JJB), un autre le 22/06 à Bloye (DiB), un jeune est observé le 27/06 à Thusy (EN), 2 couples nourrissent le 29/06 à Passy (SN) et un nourrissage le 14/08 à Vallières(EN).

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*

En automne, des migrants sont observés régulièrement dans l'avant-pays jusqu'à fin septembre, puis les der-



niers sont notés le 03/10 à Vulbens (JBi), le 05/10 à Poisy (JBz) et enfin le 19/10 à Seyssel/Motz (DiB). Au printemps, les premiers chants retentissent le 20/03 à Saint-Jorioz (SN), puis le 23/03 à Bonneville et le 24/03 à Passy (JPM), le 25/03 à Francens (CP) et le 26/03 à Seyssel/Motz (EGf). Les arrivées s'intensifient au mois d'avril avec des effectifs parfois importants, jusqu'à 18 individus le 14/04 à Seyssel/Motz (EGf). Ensuite cette espèce est citée 260 fois du 15/05 au 31/07 dans 78 communes par 41 observateurs. La reproduction est constatée le 24/06 au Sappey (JBi) et le 29/06 à Passy (SN).

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*

Cette espèce est présente toute l'année sur le département. Elle a été contactée sur 98 communes par 70 observateurs. En période de nidification, la reproduction est signalée 10 fois par les observations suivantes. Une famille le 02/06 à Neydens (JPM), au moins 8 individus dont de nombreux juvéniles le 27/06 à Thorens-Glières (ALa), 2 juvéniles le 28/06 au Sappey (JBi), 2 familles le 16/07 au Grand-Bornand (ALa), 2 juvéniles le 25/07 à Manigod (F. Jiguet) et 1 le 30/08 à Chamonix (CGi).

ROITELET TRIPLE BANDEAU *Regulus ignicapillus*

Cette espèce est présente toute l'année sur le département. Elle a été contactée sur 134 communes par 47 observateurs. En hiver, les observations se concentrent dans l'avant-pays (Albanais, Genevois, bords du Léman...). En période de nidification, la reproduction est notée seulement 6 fois, alors que l'espèce est présente dans toutes les forêts de faible altitude.

MUSCICAPIDES

Rédacteur Pascal Charrière

GOBEMOUCHE GRIS *Muscicapa striata*

En automne, les derniers sont observés le 26/09 à Vulbens (JPM) et le 09/10 à Domancy (JH) et Saint-Cergues (P. Martin). Au printemps, le retour débute le 30/04 à Sciez (RJ), puis le 10/05 à Viry (JPM), le 11/05 à Arenthon (RB), le 14/05 à Vallorcine (CGi) et le 15/05 à Châtillon-sur-Cluses, Thyez et Cluses (PaC). En période de nidification, l'espèce est notée nicheur certain dans 17 communes.

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*

Pas moins de 184 données concernant la migration postnuptiale avec des effectifs parfois importants de 11 ind le 30/08 à Chevrier (JPM), 34 le 03/09 à Seyssel/Motz (EGf), 14 le 07/09 à Publier (G. Germanaz), et 4 le 20/09 à Saint-Félix (TV). Les derniers sont notés le 26/09 à Seyssel/Motz (CRo) et Présilly (JPM), et enfin le 30/09 à Viry (JPM). Le passage printanier débute le 10/04 à Chavanod (AT), Feigères (EZ, SCo) et Thollon-les-Mémises (HD), le 13/04 à Metz-Tessy (TV, AL), le 15/04 à Annecy-le-Vieux (TV) et à Talloires (B. Thevenot). Puis l'espèce est notée dans 24 communes par 21 observateurs jusqu'au 29/05. Malgré cela, aucun indice de reproduction n'est noté dans le département.

AEGITHALIDES

Rédacteur Christian Prévost

MESANGE A LONGUE QUEUE *Aegithalos caudatus*

En hiver, des groupes de 19 ind sont dénombrés le 18/01 à Annecy-le-vieux (TV) et le 14/02 à Vulbens (JPM). Elles fréquentent les mangeoires sur 12 communes du 29/11 à Marignier (PD) au 29/03 à Feigères (EZ) avec un maximum de 12 le 28/01 à Sallanches (JBC). Un ind à tête blanche (*ssp caudatus* ? donnée non soumise à homologation) est vu le 07/01 à Motz (EGF) dans un groupe de 7. La reproduction a été constatée dans 34 communes. Des nourrissages de jeunes volants sont observés le 24/05 à Vallorcine (AD). Les plus grosses bandes familiales sont vues avec 30 ind le 15/07 à Menthon-Saint-Bernard (MJo), 25 le 03/07 à Arenthon (JBC, CGi) et 16 sont notés le 01/06 à Chamonix-Mont-Blanc 1790 m (EGf) ce qui constitue aussi l'observation la plus élevée de l'année.

PARIDES

Rédacteur Christian Prévost

MESANGE NONNETTE *Poecile palustris*

Chant automnal le 26/09 à Lullin (RA). Durant l'hiver, elle est très présente aux mangeoires dans 21 communes avec un maximum de 10 ind le 10/01 à Feigères (EZ). Mais durant cette période elle est aussi observée en train de déguster des graines de mélèze à Chamonix (CGi) et des baies d'argousier à Sallanches (SN). Le premier chant est entendu le 23/01 à Groisy (YD) puis le 24/01 à Doussard (JPC). Un accouplement est observé le 20/02 à Taninges (PaC). La nidification est certaine dans 24 communes. Le nourrissage d'une nichée dans un trou d'arbre fruitier est constaté le 13/05 à Lullin (RA) et le 21/05 à Sillingy (EN). Envol depuis des nichoirs de 4 jeunes le 18/05 à Eloise et de 7 jeunes le 31/05 à Clarafond (CP). L'espèce est observée à son maximum altitudinal le 18/05, à Arâches-la-Frasse 1838 m (RB) mais l'altitude moyenne des observations se situe à 740 m.



MESANGE HUPPEE *Lophophanes cristatus*

Elles se gavent de graines de pin le 16/09 à Sévrier (JPC) et un ind est vu avec une faîne dans le bec le 15/11 à Vailly (RA). Les mangeoires sont fréquentées à Bonne (ThV), Chamonix (CGi), Chavanod (JCM), Feigères (EZ), Meythet (DD), la Roche-sur-Foron (RP), Sallanches (JuG), Thorens-Glières (JBy), et Villaz (DR). Le chant est entendu pendant presque tout l'automne jusqu'au 29/11 à Lullin (ThV) et reprend le 07/01 à Feigères (EZ). Un couple emménage dans une loge de pic le 05/03 à Talloires (R. Poncet). 3 ind visitent pendant une bonne demi-heure toutes les cavités d'un sapin mort le 12/04 au Grand-Bornand (ALa). Un couple s'installe dans une cavité le 11/05 à Bellevaux (NiB). La moyenne altitudinale des 27 communes en nidification certaine est de 1238 m mais un adulte nourrit 2 jeunes à 378 m le 15/07 à Sciez (EN). L'altitude moyenne des observations est fort logiquement située à 1109 m pour cette espèce inféodée aux peuplements de conifères et la plus élevée est relevée le 08/02 à Thorens-Glières, 1900 m (PhF), en période hivernale.

MESANGE BOREALE *Poecile montanus*

L'altitude moyenne des observations est située à 1282 m et les plus élevées sont atteintes le 11/03 à Chamonix, 1970m (CGi) et le 05/06 aux Contamines-Monjoie, 1930m (PaC). Elle est notée se ravitaillant aux mangeoires à Chamonix uniquement (CGi). Mais elle est observée aux basses altitudes le 10/01 à Vulbens, 334m (CGi) et le 09/05 à Contamine-Sarzin, 374m (JPM). Un couple creuse son nid dans un trou d'arbre du 16 au 19/04 au Grand-Bornand (ALa). La nidification certaine de l'espèce est avérée dans 14 communes. Une famille s'associe aux Mésanges charbonnières et noires pour insulter copieusement une Pie-grièche écorcheur le 04/08 à Abondance (JPM, JeM). L'espèce est observée en train de prendre un bain dans une flaque le 18/06 au Sappey (JBi). Nous n'avons pas reçu de mention de la sous-espèce des saules.

MESANGE NOIRE *Periparus ater*

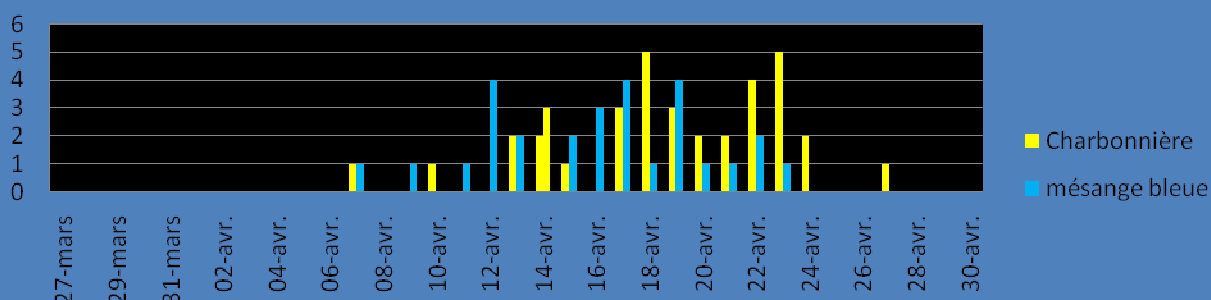
Des chants sont entendus durant tout l'automne et l'hiver. Des recherches de site de nids originaux sont observées dans un talus pierreux le 05/04 au Petit-Bornand-les-Glières (MMA), dans le talus d'un chemin le 17/04 à Ayze (XBC) et dans un moellon le 25/04 à la Baume (RA). Un nid est trouvé à même le sol au pied d'un sapin le 02/06 à Chamonix (CGi). Résultats de reproduction en nichoirs : sur le Plateau de la Semine à 500 m d'altitude, la ponte débute le 07/04, puis des familles s'envolent à Francens avec 7 jeunes le 04/06, 3 le 13/07 et 5 le 11/07 où le couple s'est installé après une nichée de Mésange bleue, aussi 8 jeunes le 23/05 à Eloise (CP). Des données réparties de 700 à 1300 m en forêts résineuses et mixtes sur le Vuache, le Salève et le Semnoz donnent les chiffres suivants : 221 œufs produisent 156 jeunes soit une réussite de reproduction de 70,5% pour 33 couples. La nichée moyenne est de 6,8 jeunes. Il est constaté 9% de seconde ponte. La dernière famille de 6 jeunes s'envole le 13/07 à Dingy-en-Vuache (CP). Un couple nourrit dans un mur de pierre le 20/04 à Ayze (JPM). 50 communes sont en nidification certaine. Les résultats statistiques altitudinaux sont très semblables à ceux de la Mésange huppée, soit 1096 m, pour les mêmes raisons de subordination aux forêts sempervirentes d'altitude.

MESANGE BLEUE *Cyanistes caeruleus*

Le mouvement migratoire au col de Bretolet est de faible ampleur contrairement à l'automne 2008. En altitude 10 ind sont notés à 1479 m le 26/12 à la Roche-sur-Foron (RP). Les chants automnaux se prolongent jusqu'au 18/11 à Annecy (RA) puis sporadiquement quelques chants retentissent le 09/12 à Seynod et le 10/12 à Meythet (RA). Les chants reprennent le 26/12 à Sillingy (DD) puis le 28/12 à Meythet (RA), ils se généralisent après ces dates. La période de reproduction se concrétise dès le 21/02 à Motz où des matériaux sont transportés pour le nid (SL, LR), puis le 15/03 à Chens-sur-Léman (LG). Même activité le 08/05 à Bernex, 946 m (MI). Dans les nichoirs en forêt de Francens 6 couples commencent la construction de leur nid le 26/03 et le premier œuf est pondue le 09/04. La date moyenne des premières pontes de 27 couples est le 16/04, ce qui est une date assez tardive (CP). Premier nourrissage le 21/04 à Publier (A. Fourrier). Des dates précises d'envol sont enregistrées à Groisy (YD) et pour 8 jeunes à Beaumont (JPM) le 01/06. Dans les chênaies du Plateau de la Semine et du Genevois 81 couples produisent 884 œufs qui donnent 758 jeunes à l'envol (86% de réussite). La nichée moyenne est de 9,24 jeunes. La date moyenne d'envol est le 25/05. Une seule seconde ponte est constatée à Chêne-en-Semine (CP). Les balcons font de bons sites de nidification puisque 2 nichées y résident avec 3 poussins le 29/05 à Menthon-Saint-Bernard (PCa) et 1 jeune de 20 jours qui s'envole le 03/06 à Annecy (PBo). Un lieu insolite de nidification est observé dans un cône de chantier posé au bout d'un piquet le 06/06 à Thorens-Glières (YD, famille Clerc). Les jeunes se baladent en troupe durant l'été dont un groupe de 24 le 12/08 à Feigères (EZ). L'altitude maximum est atteinte en été le 31/07 au Reposoir 1919 m (S. Henerich). L'altitude moyenne des observations est située à 613 m.



Histogramme des débuts de ponte des mésanges charbonnières et bleues en forêt de Franc lens



MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*

Deux charbonnières inquiètes tournent autour d'un épervier posté dans un arbre, mais sans l'approcher à moins d'un mètre le 03/09 à Viry (JPM). Les chants ne cessent pas totalement durant l'automne mais redémarrent vraiment à partir du début janvier. Alarmes au passage d'un épervier le 04/02 à Viry (YF). Les mangeoires sont très visitées avec un maxi de 15 ind le 18/12 et le 10/01 à Feigères (EZ). 12 ind échappent à 2 attaques d'un épervier sur la place de nourrissage mais restent sur l'arbre où le prédateur s'est perché le 02/02 à Beaumont (JPM). Un couple tourne autour d'un Aigle royal posé le 01/03 à Chaumont (JPM). A Franc lens la reproduction en nichoir débute le 07/04 avec le premier œuf pondu, la date moyenne des débuts de ponte est le 19/04 (date tardive). Un couple expulse d'une cavité de pommier un couple de Mésange bleue le 13/04 à Thorens-Glières (JBy). Dans les bois de la Semine et du Genevois, 138 couples en nichoir produisent 1113 œufs qui donnent 847 jeunes à l'envol (76% de réussite). La nichée moyenne est de 7,8 jeunes et la date moyenne d'envol le 25/06. 10% de seconde ponte donnent 81 œufs et 77 jeunes à l'envol (91% de réussite) avec une nichée moyenne est de 5,9 jeunes et une date moyenne d'envol le 30/06. Toujours en nichoir, dans le Vuache, le Salève et le Semnoz, entre 700 et 1300 m, 41 couples produisent 290 œufs qui donnent 220 jeunes à l'envol (75% de réussite) avec une nichée moyenne de 7,1 jeunes. 10% de seconde ponte (CP). 117 communes sont en nidification certaine. Traditionnellement 2 boîtes aux lettres sont utilisées comme nichoir à Taninges (PaC) et Saint-Jorioz (DR). Un couple nourrit en falaise le 18/05 à La Tour (JPM). L'altitude moyenne des observations est située à 635 m de même pour celle des observations de nidification certaine à 636 m. L'observation la plus élevée est faite le 01/07 à Montmin, 1927 m (WB).

TICHODROMATIDES

Rédacteur Arnaud Lathuile

TICHODROME ECHELETTE *Tichodroma muraria*

Nous recueillons 78 observations de cet oiseau. En automne et en hiver, les sites classiques de basse altitude sont fréquentés plus ou moins assidûment : barrage de Génissiat (EGf, DS), carrières et gorge du Val-de-Fier (EGf, OG), carrière de Clarafond-Arcine (JPM), grottes de Bange (WB), Fort l'Ecluse (JMB), escarpements de Sillingy (LH), du Salève (L. Ducasse) et des ponts de la Caille à Cruseilles (JPM, FBU). Notons également trois observations sur la commune de Sixt-Fer-à-Cheval et 4 dans les basses vallées du Chablais. 2 observations sont réalisées à plus de 2000 m en période hivernale avec un oiseau en recherche active de nourriture le 01/11 au Mont-Saxonnex, 2290 m (P. Munier) et un autre le 13/02 au Bouchet, 2079 m (JBz). Les falaises d'altitude sont retrouvées à partir du 11/04 à Châtel (JPM). La reproduction est probable sur 22 communes tandis que 5 données concernent une nidification certaine. Trois nourrissages par un mâle sont repérés le 06/06 à Vacheresse, 1950 m (JJB). Un couple transporte de la nourriture le 09/07 à La Roche-sur-Foron (LuM). 2 nidifications sont rapportées le 07/07 à la Clusaz dont une suite à l'observation d'un individu rentrant dans une cavité avec de la nourriture et ressortant avec un sac fécal (CRo, ALa). Enfin, toujours sur cette commune, un individu est signalé en train de transporter de la nourriture le 11/07 (TV).

CERTHIIDES

Rédacteur Yves Dabry

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*

Un chanteur est encore entendu le 29/11 à Lullin 1500 m (RA) et le premier de l'année est entendu le 24/01 à Thorens-Glières (DR). La reproduction concerne 49 communes dont 39 avec un indice probable à certain. Ces



chiffres sont largement sous-estimés de par la détermination délicate de l'espèce et sa discrétion. En effet il est abondant dans les forêts de montagne avec au moins 10 chanteurs sur un lieu-dit du Semnoz et sur un autre à Bellevaux (NiB). Il est présent aussi dans les ripisylves de basse altitude comme à Sciez où 3 chanteurs sont notés de 370 à 410 m (SN), ou à Massingy 410 m où un adulte nourrit 2 jeunes le 18/05 (DS). L'altitude la plus élevée concerne un chanteur le 20/07 à Arâches-la-Frasse 1810 m (YD).

GRIMPEREAU DES JARDINS *Certhia brachydactyla*

Il est noté très régulièrement tout au long de l'année. 7 ind sont notés le 03/09 (EGf) et un chant en automne entendu (OG) le 11/10 à Motz. En hiver les jardins sont régulièrement visités et il fait parfois partie de rondes de mésanges. Les chants commencent dès le 02/01 à Publier (JJB) puis deviennent réguliers à partir du 15/01 à Yvoire (DR). La reproduction concerne 129 communes dont 108 avec un indice probable à certain pour une altitude moyenne de 548 m. Accrochés par les pattes, 2 ind en conflit "tombent en feuille" jusqu'au sol sur environ 10 m le 05/04 à Excenevex (JPM). Le début de construction du nid est noté le 26/03 à Franc lens (CP) et le 03/04 à Présilly (JPM). Le transport de nourriture est observé le 14/05 à Neydens (JPM). Les premiers jeunes s'envolent le 23/05 à Franc lens (CP). 7 observations ont lieu au dessus de 1000 m, la plus élevée concernant 3 chanteurs le 03/06 à Onnion 1230 m (JBi).

REMIZIDES

Rédacteur Christian Prévost

REMIZ PENDULINE *Remiz pendulinus*

Passage d'automne à Seyssel et Motz du 22/09 (EGf) au 31/10 (DD, OG) d'1 ou 2 ind. Plus en amont dans la zone de l'Étournal Fort-l'Écluse ce passage se déroulera du 06/10 avec 3 ind au 11/11 (BPI, Collectif défilé de l'Écluse). A Motz migration de retour courte mais intense du 27/03 avec 10 ind (TV) au 04/04 avec 2 ind (EGf) pour un maximum de 16 ind observés le 01/04 (EGf). 2 ind du 18/03 (EN) au 21/04 (FBu) à Sciez et 2 le 05/04 à Etrembières (JPM).

ORIOLIDES

Rédacteur Christian Prévost

LORIOT D EUROPE *Oriolus oriolus*

Dernier chant le 08/08/09 à Arenthon (DR), mais la dernière observation se fera le 27/08 à Chevrier (EGf, JPM). Le premier ind est noté le 21/04 à Moye (JM), puis un chanteur le 24/04 à Bloye (A. Buis-Rosset), et des isolés le 25/04 à Chêne-en-Semine, Franc lens, Saint-Germain-sur-Rhône (JPM), Feigères, Cernex (EZ), Scientrier (HLe) et Usinens (EG). La date moyenne d'arrivée est donc le 08/05 pour un écart type de 11 jours pour 61 observations dans 61 communes. Les adultes se montrent très agressifs aux alentours de leurs territoires dès le 19/05 à Scientrier (HLe). Le loriot chasse les corneilles de son territoire les 19/05 à Contamines-sur-Arve (FBu), 06/06 à Scientrier (HLe) et le 17/06 à Moye (JM). Subissent le même sort, un Pigeon colombin le 11/06 à Viry (JPM) et un Milan noir le 19/06 à Scientrier (HLe). 15 communes sont en nidification certaine. L'altitude moyenne des observations est donc de 483 m. L'altitude la plus élevée atteinte (étonnante) est à 1989 m. le 10/08/10 aux Contamines-Montjoie (ABO).

LANIIDES

Rédacteur Pierre Boissier

PIE-GRIÈCHE ÉCORCHEUR *Lanius collurio*

Ce sont surtout des jeunes de l'année que l'on peut observer à partir de la mi-août, les adultes dans leur grande majorité étant déjà sur le chemin du retour. La dernière observation de l'année concerne cependant un mâle présent du 20/09/09 au 07/10/09 à Scientrier (HLe), vraisemblablement un migrateur car il n'avait pas été vu sur ce site au moment de la reproduction.

Pour l'année 2010, on comptabilise 762 données (contre 802 en 2009), cela représente 1276 oiseaux contactés. Le plus grand nombre d'observations (349) se fait entre 400 et 600 mètres d'altitude soit 45,80% des données ; il y a 154 contacts au-delà de 1000 mètres et 14 à partir de 1600 mètres.

Au printemps 2010, la première donnée de l'année concerne 2 ind le 24/04 à Moye (JM), 1 ind alarme déjà sur son territoire le même jour à Chessenaz (JPM). Un joli total de 22 oiseaux est comptabilisé en cette fin avril, surtout des mâles qui arrivent les premiers afin de retenir un territoire et attirer ensuite une femelle, mais il y a un couple cantonné (le mâle alarmant) le 26/04 à Vanzy (JPM), un autre le 29/04 à Sciez (JCa), un couple le 30/04 à Poisy (CRo). Au mois de mai, l'espèce est notée tous les jours avec un pic de 30 données le 16/05, ce qui représente 49 oiseaux contactés pour cette seule journée. Les nourrissages commencent début juin avec transport de nourriture le 06/06 à Feigères (JPM), un couple nourrit au moins 2 jeunes au nid le 07/06 à Viry (JPM), des jeunes sont vus le 14/06 à Lovagny (DiB) et à Moye (JM), deux adultes s'occupent de 6 jeunes toujours dans leur nid le 22/06 à Saint-André-de-Boège (AGu). En fin de saison, un adulte nourrit encore un jeune le 13/08 à La Balme-de-Sillingy (RA), un couple nourrit 2 jeunes le 17/08 à Bellevaux (JPM) et une famille de 4 individus occupe encore son territoire à Cernex (EZ).



Relations inter-espèces : une femelle est agressée par un couple de Tariers pâtres, le mâle les faisant fuir à son arrivée le 10/05 à Viry (JPM) ; attaque sur un Bruant jaune le 27/05 à Neydens (JPM) ; une femelle adulte est "insultée" par un groupe mixte de Mésanges noires, boréales et charbonnières le 04/08 à Abondance (JPM).
Concentration d'individus : au moins 4 territoires dans la prairie sous le château le 23/05 à Menthon-Saint-Bernard (PBo), au moins 20 ind sur plusieurs territoires proches comptés le 20/07 à Montmin (MJo).

PIE-GRIÈCHE GRISE *Lanius excubitor*

Six mentions sont recueillies pour cette espèce de passage ou en hivernage. Un ind les 30/09/09 et 01/10 puis tous les jours du 09/11 au 16/11 à Vulbens (JPM, JBi, EGf, XBC, SGa). Un ind capture un lézard le 19/10 à Chevrier (JPM). Un oiseau très farouche séjourne du 12/11 au 11/12 à Faverges (TV, PCa, DiB, SN). Un autre fait halte du 12/02 au 20/02 à Scientrier (même époque qu'en 2009 : il pourrait s'agir du même oiseau) (HLe), le même ind étant revu le 15/02 à Arenthon (HLe). Dernière mention les 02/04 et 06/04 à Rumilly (JM).

CORVIDES

Rédactrice Sylviane Lamblin

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*

Quelques individus fréquentent les mangeoires en hiver à Sallanches (JuG), Lullin (RA) et Beaumont (JPM). Le premier chant est noté le 21/02 à Beaumont (JPM). Un oiseau est observé en train de manger un reptile écrasé sur la route le 23/05 à Magland. Un autre saccage un nid de Moineaux friquets à la recherche d'œufs ou de nouveau-nés et repart bredouille le 11/06 à Passy (SN). Présente sur 235 communes du département, l'espèce est mentionnée nicheuse sur 23 d'entre elles.

PIE BAVARDE *Pica pica*

Un oiseau est tué par un chasseur le 26/09 à Viry (YF). Un seul dortoir de 13 ind est signalé dans les saules d'une zone humide le 28/01 à Groisy (YD). L'espèce fréquente régulièrement les mangeoires en hiver (divers observateurs). Le premier transport de matériau pour le nid est observé le 26/02 à Beaumont (JBi), mais comme le fait justement remarquer l'observateur suivant en voyant deux oiseaux construire un nid le 27/02 à Pringy, l'espèce fait souvent plusieurs nids avant d'en utiliser un (RA). La plus grosse troupe observée est de 36 individus le 22/03 à Allonzier-la-Caille (JPM). L'espèce est citée nicheuse sur 48 communes.

CASSENOIX MOUCHETE *Nucifraga caryocatactes*

L'espèce est répartie sur l'est du département entre 438 et 2118 m d'altitude. Au mois de juin, des jeunes nourris par les adultes ou des familles sont observés sur les communes de Manigod, Taninges, Verchaix, Vallorcine, Magland, Passy, Arâches-la-Frasse par divers observateurs. Dès la fin juillet, des oiseaux descendent en plaine pour faire des réserves en vue de l'hiver à La Roche-sur-Foron, Lullin, Vallorcine. Il n'est mentionné aucun conflit avec d'autres espèces sur la période.

CHOCARD A BEC JAUNE *Pyrrhocorax graculus*

Des troupes allant de quelques dizaines à 250 individus env. sont observées sur toute la période notamment en altitude au Grand-Bornand, Passy, Le Reposoir, Chevaline, Manigod, Thorens-Glières, Arâches-la-Frasse, Le Bouchet-Mont-Charvin, La Clusaz par divers observateurs. Une troupe atteignant les 203 ind cette année (comptage photo) hiverne régulièrement depuis plusieurs années de novembre à avril à Groisy (YD). D'autres hivernages sont notés en plaine : plus de 200 ind sont vus du 04/12 au 21/03 à Sallanches (SN), 120 ind le 28/01 à Marin (LG), 150 oiseaux le 05/04 à Doussard (T. Tissot-Dupont) et encore quelques dizaines d'individus à Villaz, Allèves, Chévenoz, Thônes, Samoëns et Habère-Lullin par divers observateurs. L'espèce est sereine dans son milieu, ainsi un groupe d'une vingtaine d'ind ne se laisse pas intimider par le passage d'un Gypaète en vol plané le 16/02 au Reposoir (SN). Les premiers cris de jeunes sont entendus le 04/07 à Bellevaux (PaC). La nidification est estimée probable sur une trentaine de communes et certaine sur 17 communes.

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrrhocorax pyrrhocorax*

Deux ind sont observés le 04/08 avec une troupe de Chocards à bec jaune s'isolant de temps à autre de celle-ci à Manigod. S'agit-il du couple de la Tulle en Savoie ? (LR). Le 16/10 deux oiseaux sont entendus et vus en vol à Seythenex (DMa). Une troupe pouvant atteindre 19 ind est observée du 03/11 au 16/02 à Marlens par divers observateurs. Depuis l'hiver 2007/2008, cette zone semble devenir un site d'hivernage régulier de cette espèce. Des couples font l'objet d'observations au printemps à La Clusaz (MMA), Manigod (PR, D. Sannier, LR, SL), Les Contamines-Montjoie (PC), Le Bouchet (PhF). Une troupe d'une dizaine d'individus est observée le 23/06 à Sallanches (MB). Enfin, un jeune quémante de la nourriture à deux adultes le 29/06 au Bouchet (FB), cette dernière donnée confirme que l'espèce est nicheuse sur le département.

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*

Un juvénile accepte les mûres proposées en se perchait sur l'observateur le 29/07 à Saint-Martin-Bellevue. Il



doit s'agir d'un jeune élevé en captivité (TV). La migration postnuptiale totalise 654 oiseaux du 04/10 au 05/11, avec un pic de 155 ind le 27/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Dès l'été jusqu'en hiver, des petites troupes accompagnent les Corneilles noires au dortoir à Annecy (RA, PBo, JPM, TV). Un autre dortoir d'une trentaine d'individus est signalé au début du printemps à Cruseilles (EZ, JPM). Des parades sont observées début mars à Allonzier-la-Caille, puis s'ensuivent des visites de cavités à Cruseilles (YD). D'autres observations de couples ont lieu à Annecy, Viry, Etaux, Vers, Vulbens. Le premier nourrissage est noté le 07/06 à Viry (JPM). L'espèce fréquente les Corneilles noires, les Etourneaux sansonnet et il lui arrive de se défendre d'attaques provenant de Corneilles noires et de Milan noir.

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*

1157 oiseaux migrent du 19/10 au 02/12 avec un pic de 342 ind le 27/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). La plus grosse troupe estimée à 150 oiseaux est observée le 18/02 à Beaumont (JBi). L'espèce est notée sur 33 communes la plupart du temps en compagnie de Corneilles noires. Un individu est récupéré à Saint-Pierre-en-Faucigny et acheminé au CSFS le 29/03 (TF). 12 nids au moins sur 22 sont occupés le 20/04 à Bons-en-Chablais (XBC). Des nourrissages sont notés fin mai début juin à Neydens et Vers (JPM).

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone*

L'espèce recueille 9027 données sur 265 communes pour la période. Le 03/07 un ind trempe une tranche de pain dans une flaque d'eau avant de la consommer à Annecy (DMA). Outre ce genre de données témoignant de l'intelligence et de l'opportunisme de ces corvidés, bon nombre font état d'harcèlements ou d'attaques sur diverses espèces qui ont pour but la défense de territoire mais surtout le vol de proies et nourritures variées. Les « blousons noirs » s'en prennent ainsi, individuellement ou en groupe, aux Faucons crécerelle et hobereau, à l'Autour des palombes, à la Buse variable, aux Busards cendré et des roseaux, au Héron cendré, au Grand Corbeau, à l'Aigle royal, à l'Epervier d'Europe, au Goéland leucophaea, au Busard Saint-Martin, aux Milans noir et royal, aux Pigeons ramier et domestique, au Circaète Jean-le-Blanc, à la Grive musicienne et à la Mouette rieuse. Des attaques ou harcèlements sont également notés sur le chat domestique, le renard, le crapaud commun et la couleuvre d'Esculape. Des querelles voire même un combat interspécifique sont aussi mentionnés. L'espèce est peu attaquée en retour par quelques rapaces type Buse variable ou Faucon crécerelle. Avec les 6074 ind. dénombrés le 31/01 à Annecy (CRo), ce dortoir reste en tête des gros rassemblements qui sont nombreux sur le département.

CORNEILLE MANTELEE *Corvus cornix*

Espèce soumise à homologation régionale uniquement en cas de nidification depuis 2009

Un oiseau est observé fin août/début septembre et à deux reprises en compagnie de trois hybrides à Chêne-en-Semine (EGf). Le 04/10 deux ind se trouvent sur cette même commune (DS). Un oiseau est suivi du 20/11 au 26/03 à Villaz (P. Baud). Un ind est systématiquement chassé dès qu'il s'approche d'un groupe de corneilles noires le 19/04 à Domancy (SN). Enfin, trois ind sont observés dans un groupe de Corneilles noires le 12/08 à Saint-Julien-en-Genevois (EZ).

HYBRIDE CORNEILLE NOIRE *Corvus corone* / CORNEILLE MANTELEE *Corvus cornix*

Espèce soumise à homologation régionale uniquement en cas de nidification depuis 2009

La première observation d'un ind a lieu le 25/08 à Vulbens (JPM), puis à Sciez (RA, ThV). Un oiseau est vu en compagnie de quelques Corneilles noires et Choucas des tours le 31/10 à Margencel (TF). Un ind est observé du 25/11 au 20/06 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Enfin, 5 ind chassent le 01/07 à Feigères (JPM, JeM).

GRAND CORBEAU *Corvus corax*

Sur un groupe de 6 oiseaux, deux cerclent en compagnie d'un Gypaète barbu, d'un Aigle royal et d'une Buse variable le 17/11 à Sallanches. Les deux corvidés chassent l'aigle et un peu plus tard quatre oiseaux chassent deux gypaètes depuis le Pas de Monthieu jusqu'à la Combe des Fours (SN). Les plus gros rassemblements vont d'une dizaine à une centaine d'oiseaux sur 23 communes entre 254 et 2100 m d'altitude. Ces rassemblements ont pour objet les retrouvailles en dortoirs, le partage de cadavres : 10 ind se retrouvent autour d'une charogne le 01/07 à Entremont (FI), 30 oiseaux se nourrissent de cadavres de brebis le 13/04 à Contamine-sur-Arve (XBC), ou encore des déplacements. L'espèce est donnée nicheuse probable sur 89 communes et certaine sur 25 communes du département.

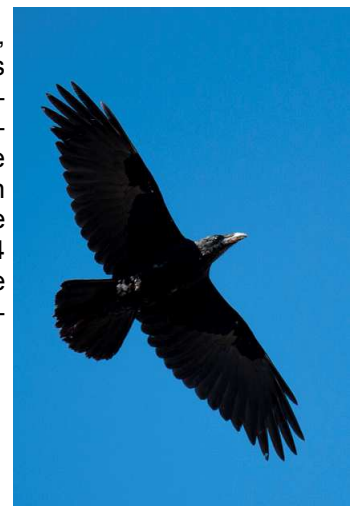


Photo J. Calvo



ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris*

22360 ind migrent du 21/09 au 18/11 avec un pic de 3558 oiseaux le 06/11 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse), dont 7 oiseaux passant en compagnie de Pigeons ramiers le 06/11 (JPM). Les autres espèces en compagnie desquelles celle-ci est observée sont la Tourterelle turque, la grive (indéterminée), la Corneille noire et le Choucas des tours. L'espèce est bien observée tout au long de l'année sur 185 communes du département. Un individu est blessé par un chasseur le 27/09 à Saint-Julien-en-Genevois (YF). Un autre est capturé par un épervier le 08/11 à Vulbens. Un vol de 900 étourneaux échappe à 7 attaques d'un épervier - le groupe se scinde en 2 ou 3 et se reforme à plusieurs reprises – le 16/01 à Annemasse (JPM). Le Faucon pèlerin, le Milan noir, le Busard des roseaux alertent également des bandes d'oiseaux. De décembre à février, des individus ou des troupes allant jusqu'à 50 ind le 15/01 à Beaumont (JPM) fréquentent les mangeoires. Des recherches de cavités sont notées dès le 13/03 à Beaumont (JBi). L'espèce est notée nicheuse sur 18 communes de plaine. L'altitude la plus élevée où l'espèce est observée est 1462 m où 4 individus sont notés le 12/06 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Des dortoirs sont signalés sur une dizaine de communes avec un maximum de 1040 oiseaux le 21/07 à Menthonnex-en-Bornes (JPM).

PASSERIDES

Rédacteur Yves Dabry

PASSEREAUX INDETERMINES *Passer sp*

67371 ind passent du 26/08 au 18/11 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) avec un maxi de 24070 le 25/10.

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*

Des scènes de nourrissage de jeunes sont encore observées dans la dernière décade d'août, le 22/08/2009 à Lullin (RA) et le 26/08 à Feigères (EZ), période qui voit les rassemblements les plus importants avec plus de 150 ind le 30/08 à Feigères (JPM). Ils sont présents tout l'hiver à Chamonix 1050 m (CGi), Lullin 1080 m (RA), et fréquentent les stations de ski comme le 01/11 à La Clusaz 1400 m, le 01/02 à Megève 1100 m et Saint-Gervais-les-Bains 1830 m (P. Bounie). 2593 données concernent la reproduction sur 223 communes dont 211 avec un indice probable à certain. Les nids sont visités dès le 25/02 à Chamonix (CGi) et rechargés à partir du 13/03 à Beaumont (JBi) et du 21/03 à Verchaix (PaC) et à Passy dans un lampadaire (SN). Ils sont occupés pour la couvaison le 02/04 à Beaumont (JPM) et le 06/04 à Pringy (ALa). Les transports de nourriture sont notés à partir du 20/04 à Pringy (ALa) et du 22/04 à Bogève (DR). Les premiers jeunes au nid sont signalés le 20/05 à Neydens (DR). Les premières nichées ont quitté les nichoirs le 01/06 à Beaumont (JBi). La reproduction se poursuit pendant tout l'été, des jeunes sont encore au nid le 08/08 à Valleiry (JPM) et d'autres déjà volants sont nourris le 22/08 à Sallanches (JBC). 1 mâle apporte un papillon au nid après avoir vainement essayé d'enlever les ailes en secouant la tête 02/05/2010 à Beaumont (JPM). Un nid d'Hirondelles de fenêtre est occupé par un couple le 22/05 au Grand-Bornand (AnM). Une famille avec des jeunes est observée le 03/07 à Morzine 1810 m altitude maxi rapportée pour la reproduction cette année (PaC, MFF). Un ind poursuit en vol un Pigeon domestique qui s'est trop intéressé à son nid le 02/07 à Annecy (SL) et un autre attaque et poursuit une Tourterelle turque le 14/04 à Chêne-en-Semine (JPM).

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*

Un rassemblement de plus de 80 ind est observé le 16/09 à Reignier (XBC). Comme son cousin domestique il est régulier aux mangeoires en hiver mais rarement avec plus de 2 ou 3 individus. 233 données concernent la reproduction sur 56 communes dont 19 avec une cotation probable ou certaine. Les nichoirs sont rechargés à partir de la même date que pour le domestique, le 13/03 à Beaumont (JBi). Les cavités des chênes et des peupliers noirs sont visitées le 22/04 à Passy où la reproduction a lieu dans ces arbres qui hébergent aussi des Etourneaux sansonnet. La cohabitation se fait sans animosité et pratiquement chaque arbre est occupé par les friquets (SN). Des accouplements sont notés le 01/05 à Passy (FBu) et le 02/05 à Beaumont (JBi). Les premiers jeunes sortent de la dizaine de nichoirs occupés le 21/05 à Beaumont où une deuxième nichée sera entamée (JBi).

NIVEROLLE ALPINE *Montifringilla nivalis*

Cette espèce n'est contactée qu'une seule fois en plaine avec environ 70 ind sur sol enneigé le 15/01 à Marlens (C. Desjacquot), les autres proviennent d'altitudes supérieures à 1480 m aux Gets (PaC) et jusqu'à 2680 m à Chamonix au Refuge du Couvercle (PaC, AD). Comme d'habitude peu d'observation en automne, les ornithologues ne fréquentant pas beaucoup les sommets à cette période, les sports d'hivers offrant plus d'opportunités pour contacter la niverolle qui fréquente les restaurants d'altitudes et les sommets des remontées mécaniques, lieux propices à la découverte de nourriture délaissée par l'humain. Les données proviennent de Saint-Gervais-les-Bains même par temps de neige et visibilité réduite à 100 m (P. Bounie, SN, M. Robert), Arâches-la-Frasse (RB, XBC, M. Giroud), Magland 2468 m (RB), Mieussy (BK), Le Reposoir 2080 m et Samoëns 2380 m (SN). 48



observations sont réalisées en période favorable à la reproduction sur 17 communes dont 12 avec une cotation probable ou certaine. Le Bouchet (JBz), Chamonix-Mont-Blanc (AD, PaC), La Clusaz (ALa), Magland (CRo), Montmin (PhF), Morzine (LG, PaC), Passy (SN), Le Reposoir (JMBo, EGf, PaC, NM, WB, G. Delépine), Sallanches (MB), Samoëns et Sixt-Fer-à-Cheval (PD).

Le gardien du refuge du Couvercle (M. Tavernier) voit l'espèce régulièrement dans les environs, les rassemblements comptant vers fin août une centaine d'individus chaque année. Au même endroit 2 jeunes sont notés le 31/07 (AD). Une famille avec 5 jeunes qui ont le bec entièrement jaunes est observée le 03/07 à Morzine 2050 m (PaC, MFF) et des transports de nourriture sont observés les 22 et 29/05 à Passy 2260 et 2320 m (SN).

FRINGILLIDES

Rédacteur Yves Dabry

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*

2065 ind passent du 01/10 au 06/11 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) avec un maxi de 930 ind le 21/10. Les rassemblements d'automne commencent dès le début août avec une centaine d'ind les 02 et 04/08 à Jonzier-Epagny (JBi). En hiver ils sont rarement supérieurs à 100 ind mais peuvent atteindre 200 le 20/12 à Anthy-sur-Léman (XBC) 400 ind le 16/02 à Val-de-Fier (TV). L'hivernage est effectif en plaine mais aussi en altitude comme à Chamonix 1050 m et à Arâches-la-Frasse 1210 m (RB). Le premier chant est entendu le 23/01 à Chamonix 1030 m mais le vrai départ de la saison des chants se situe en plaine le 14/02 à Annecy (PBo) et le 15/02 à Thusy (EN). En altitude ils sont réguliers à partir du 03/03 à Thorens-Glières 1430 m (YD). La migration de retour commence dès le 27/02 avec 90 ind puis 160 le 01/03 qui passent à Cernex (JPM) et plusieurs centaines sont notés en halte migratoire le 04/04 à Larringes (JJB). 887 ind passent du 22/03 au 10/04 à Thollon-les-Mémises avec un maxi de 500 ind le 23/03 (Collectif Le Hucel).

4030 données concernent la reproduction dans 255 communes dont 230 avec un code probable ou certain. Une tentative d'accouplement est rapportée le 19/04 à Neydens (DR). 1 femelle ramasse des plantes sèches pour la construction du nid le 10/04 à Taninges (PaC). Une femelle collecte du matériel pour la construction de l'intérieur d'un nid le 11/04 à La Baume (RA, M.-N. Bastard). 2 jeunes volants sont nourrit par 1 mâle le 11/06 à Passy (SN), 1 autre est nourrit par 1 mâle le 12/06 à Passy 1350 m (CGi) et 2 autres sont notés le 19/06 à Taninges (PaC). Une famille est notée le 16/07 au Grand-Bornand 1690 m (ALa) et un mâle nourrit un jeune en vol le 31/07 au Reposoir (S. Heinerich). Le dernier chanteur est noté le 20/07/2010 à Arâches-la-Frasse 1840 m (YD).

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*

Les premiers hivernants arrivent le 10/10 à Lullin, le 11/10 à Vailly (RA) et le 14/10 à Beaumont 1360 m (JBi). Les observations deviennent régulières tous les jours à partir du 19/10 aussi bien en plaine à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) qu'en montagne à Saint-Jorioz 1350 m (PhC). Les premières observations concernent surtout des individus isolés ou de petits groupes. En plein hiver les observations sont rares au-dessus de 1100 m, au maximum 1300 m le 30/01 à Lullin (RA), 1440 m le 23/01 à La Roche-sur-Foron (RP) et 1720 m le 13/02 au Reposoir (PaC). Les groupes sont importants dans la haute vallée du Giffre avec 300 ind le 08/11 (PaC) et de 500 à 600 le 12/11 à Samoëns 1520 (JFDe). En plaine plus de 300 ind sont notés le 09/01 à La Balme-de-Sillingy (JCM). L'espèce est commune au nourrissage avec un maxi de 340 ind le 14/02 à Beaumont avec 25 cm de neige au sol (JPM). En mars les observations restent régulières pendant les 2 premières décades mais ne concernent à nouveau majoritairement qu'un nombre faible d'oiseaux, les derniers migrateurs passant le 23 à Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Le principal du retour des Pinsons du Nord doit se produire vers le début mars, 197 ind étant comptés le 03/03 à Thollon-les-Mémises où passent 230 ind du 01 au 23/03 (Collectif Le Hucel), les derniers groupes importants comptant 100 ind le 07/03 à Rivière-Enverse (PaC) et 50 le 08/03 au nourrissage à Beaumont (JPM). Deux observations de retardataires sont rapportées ensuite avec 4 ind le 02/04 à Essert-Romand 1240 m (PaC) et 1 le 05/04 à Lullin 1080 m (RA).

SERIN CINI *Serinus serinus*

En automne quelques troupes de migrateurs stationnent momentanément en plaine surtout dans le Genevois, elles comptent une dizaine d'individus avec un maxi d'une trentaine le 18/11 à Viry (YF). C'est aussi le cas en moyenne montagne avec 11 ind le 25/10 à Lullin 1080 m (RA). Le dernier est vu le 25/11 à Chevrier (BPi). L'espèce migre donc tardivement et quelques individus tentent d'hiverner comme le suggère les 6 observations en plaine entre le 06/01 et le 08/03 (JPM, St CO, JCM, YF) et deux autres en montagne le 25/01 à Servoz 1060 m (A. Durand) et le 06/03 à La Roche-sur-Foron 1070 m (RP). Le retour s'amorce dans la deuxième décade de mars avec 4 observations (DB, EGf, YF). Les premiers chants sont notés le 28/02 à Viry (JCM, YF), le 13/03 à Epagny (DB) puis le 22/03 à Metz-Tessy (XBC) date à laquelle observations et chants deviennent réguliers. La migration est néanmoins encore sensible le 13/04 à Collonges où 28 migrateurs et 2 chanteurs sont observés (JPM). La reproduction est constatée dans 160 communes dont 133 avec un code probable ou certain.

Des parades sont notées à partir du 25/03 à Viry (JPM). Des transports de matériaux sont notés le 14/05 à Publier (A. Fourrier), des transports de nourriture le 28/05 à Val-de-Fier (EN) et les jeunes sont observés à partir du 01/06 à Allinges (DR) puis le 04/06 à Feigères (EZ).



VENTURON MONTAGNARD *Serinus citrinella*

Les observations automnales se font jusqu'au 29/11 au Bouchet (BS), elles sont toutes au-dessus de 1250 m (15 données pour 10 observateurs) et le plus grand groupe rassemble une centaine d'ind. Il n'y a plus d'observation ensuite jusqu'au 14/01 à Saint-Pierre-en-Faucigny et Sciez (DR). En hiver 9 autres données proviennent de sites de plaine à Marlens (A. Lepretre), Amancy, Evires (FB), Le Lyaud, Allinges (RA), Scionzier (JPM) et Thollon-les-Mémises (EGf), les groupes ne dépassant pas 70 ind le 28/02 au Lyaud (RA). 10 données sont situées au-dessus de 1000 m (6 observateurs) jusqu'à 1770 m à Arâches-la-Frasse (XBC), les groupes ne dépassant pas 50 ind le 16/01 aux Gets (XBC). La reproduction est constatée dans 22 communes dont 7 avec un code probable ou certain. Toutes les observations ont alors lieu au-dessus de 1270 m. 3 chanteurs sont entendus le 07/04 à Samoëns (MMA). Des parades ont lieu le 22/05 à Bellevaux (PaC), le 24/05 à Abondance (JJB) alors que des transports de matériaux ont lieu le 07/05 à Arâches-la-Frasse (RB). Le premier jeune est observé le 12/06 à Passy (CGi).

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*

Quelques individus chantent encore parfois en automne jusqu'au 15/11 à Thorens-Glières (A. & G. Mugnier) et les rassemblements comptent en général quelques dizaines d'individus mais peuvent atteindre 200 le 12/11 à Viry et plus de 300 le 27/11 à Samoëns (JFDe). L'épervier en profite pour les attaquer, sans résultat, le 16/09 à Viry et le 16/11 à Chevrier (JPM). L'espèce ne dépasse pas les 1050 m dans des zones urbanisées et atteint exceptionnellement 1280 m le 01/11 à Beaumont (JBi). L'hivernage est effectif partout en plaine et dans les agglomérations ou villages de moyenne montagne jusque vers 1100 m, notamment sur les places de nourrissage. Sa présence semble également exceptionnelle au-delà en hiver. Les groupes sont moins importants mais atteignent 60 ind le 28/02 à Feigères (JPM).

Le premier chant est entendu le 22/01 à Pringy (RA) puis le 27/01 à Cran-Gevrier (SL) et le 28/01 à Groisy (YD). Ils deviennent alors fréquents pour peu que le temps ne soit pas trop mauvais. La reproduction est constatée dans 185 communes dont 167 avec un code probable ou certain. Les premières parades sont signalées le 27/03 à Saint-Julien-en-Genevois puis le 02/04 à Veyrier-du-Lac (JPM). Les transports de matériel commencent le 11/04 à Pringy (ALa) puis le 14/04 à Chamonix (CGi). Les premiers nourrissages sont observés le 06/06 à Thusy (EN) et le 07/06 à Sillingy (PCh). Les altitudes maxi pour la reproduction sont notées le 27/06 à Arâches-la-Frasse 1690 m (PaC), le 07/07 à La Clusaz 1580 m (ALa), le 25/07 à Manigod 1460 m (F. Jiguet), le 23/06 à Villard 1410 m (EGf), et 9 autres données au-dessus de 1100 m. 1 accouplement est encore observé le 17/07 à Anthy-sur-Léman (D. Garnier). 1 ind attaque et poursuit un Bruant proyer le 23/06 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM).

CHARDONNETER ELEGANT *Carduelis carduelis*

Un jeune est encore nourri par des adultes le 12/09 à Saint-Martin-Bellevue (ALa). Les groupes d'automne sont composés d'une à 4 dizaines d'individus et exceptionnellement 100 le 15/12 à Beaumont (JBi) et 210 le 09/12 à Saint-Julien-en-Genevois. Les observations ont essentiellement lieu en plaine et en moyenne montagne jusqu'à 1050 m, une quinzaine au-dessus et jusqu'à 1720 m à Verchaix le 17/11 (RB). L'espèce est bien présente en hiver en petits groupes ne dépassant pas 40 ind, y compris au-delà de 1000 m d'altitude en moyenne montagne comme à Saint-Jean-de-Sixt où une dizaine d'ind hiverne (André Madelpech) et parfois au cœur des massifs comme ces 3 ind le 16/01 à Vallorcine (CGi). Comme beaucoup d'autres fringilles le chardonnetter commence à chanter très tôt le 12/01 par 20 cm de neige et le 19/01 à Metz-Tessy (JPM) puis le 20/01 à Taninges (RB). Les groupes hivernaux sont observés jusqu'au 18/04 avec 31 migrants stationnés à Saint-Julien-en-Genevois (JPM). La reproduction est constatée dans 182 communes dont 158 avec un code probable ou certain. Les chants deviennent réguliers à la fin février et la première parade est notée le 23/03 à Etrembières (RB) et le transport de matériel est constaté le 18/04 à Beaumont (JBi). Un nid est occupé le 13/05 à Vaulx (PR) et des transports de nourriture sont observés le 28/05 à Passy (SN). Les premiers jeunes hors du nid sont vus le 03/06 à Combloux (DR) puis 08/06 à Rumilly (JM). Un nid est découvert sur la fourche du tronc principal d'un jeune érable vers 3,5 m de haut avec 3 jeunes prêts à s'envoler le 27/07 à Groisy (YD). Un adulte nourrit encore 4 jeunes volants le 17/08 à Meythet (JCM).

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*

Fidèle à son extrême discrétion en période de reproduction et d'élevage des jeunes les observations commencent brusquement en plaine et au pied des massifs avec 1 ind entendu le 03/10 à Chevrier (OG), puis 11 le lendemain à La Roche-sur-Foron 1060 m (RP) et 10 le 05/10 à Motz (EN, EGf). Les troupes sont très mobiles et ne délaissent pas leurs aulnaies natales d'altitude puisque une cinquantaine d'observations ont lieu au-dessus de 1500 m et que le groupe le plus important observé cet hiver compte environ 3000 individus le 17/01 à Morillon 1768 m (M. Giroud). En plaine à Beaumont les mangeoires sont visitées du 01/11 au 29/03 avec une présence continue à partir du 03/01 de quelques ind en début et fin de période jusqu'à plus de 100 (maxi 390) du 22/02 au 16/03 (JPM). Un scénario comparable se déroule à La Roche-sur-Foron (RP) et à Pringy (ALa). Les effectifs et les observations s'effondrent à partir du 17/03, les dernières données en plaines sont de mi-avril (extrême le 22/04 à Pringy) et ne concernent que quelques ind, souvent des isolés. Sur les 1114 données seules 26 sont



faites en période de reproduction, et 6 seulement sont certaines pour 4 communes à Mont-Saxonnex (HD), Bellevaux (RA), Sallanches (SN) et Le Reposoir (S. Heinerich). Il est fort probable que les observations régulières faites du 08 au 24/05 à Thollon-les-Mémises 934 m concernent un couple reproducteur (HD, EGf).

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*

Une bande de juvéniles est contactée à plus de 2000 m d'altitude le 01/09 à Sallanches (JCa), mais l'espèce quitte vite la montagne en automne et n'y est contactée que 4 fois à plus de 1200 m en automne jusqu'au 01/11 (JJB, RB, RP, JBi) et 1 fois à 1100 m en hiver (JuG). Pendant la période du 01/11 au 10/03 date à laquelle les oiseaux quittent l'hivernage, les groupes comptent une moyenne de 48 ind avec des troupes de 250 à 320 ind par endroits à Chens-sur-Léman, Vers, Vulbens, Viry (JPM). Les derniers migrateurs sont observés le 15/04 à Chêne-en-Semine (JPM). La reproduction concerne 60 communes dont 52 avec un code probable ou certain. Parmi celles-ci 26 sont situées en dessous de 800 m (mais 1 à 840 m) et 26 également au-dessus de 1400 m. Les données sont donc mieux réparties que l'an dernier où on notait un fort déficit en plaine. Le premier chanteur est noté le 14/03 à Feigères (JPM). Des transports de matériel par un couple sont observés le 24/10 à Sallanches 1530 m (CRo, ALa) et le 12/06 au Bouchet (BS). Les premiers jeunes sont observés le 13/06 à La Côte-d'Arbroz (PaC) et au Grand-Bornand 1460 m avec 2 familles de 2 et 3 jeunes (ALa). Les jeunes se rassemblent vite puisqu'un groupe d'une dizaine d'ind comportant de nombreux jeunes est déjà observée le 28/07 au Reposoir (ALa).

SIZERIN FLAMME *Carduelis flammea cabaret*

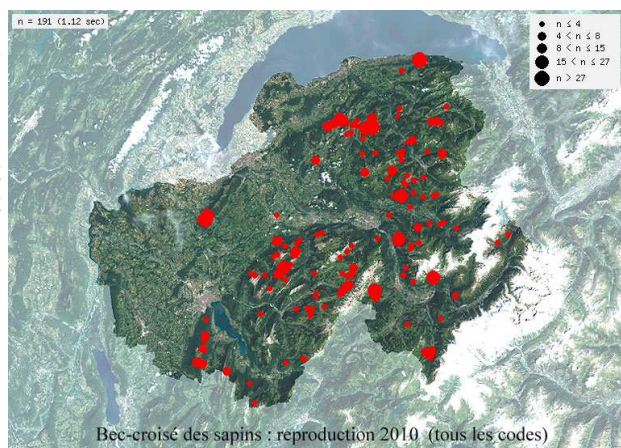
Dans la continuité des observations de jeunes en août à La Roche-sur-Foron 1060 m (Voir Tichodrome n°15), 16 sont réalisées en automne jusqu'au 29/12 sur le même site avec des isolés ou des groupes très mobiles comptant jusqu'à 40 ind (RP). Les autres données d'automne proviennent de Chamonix avec 3 observations d'1 ou 2 ind jusqu'au 07/11 (CGi) et Thorens-Glières 1470 m avec 3 ind le 21/11 (CP).

Les observations reprennent les 14, 17 et 26/02 à Chamonix (CGi, D. Thonon). Puis viennent les 3 seules données (sur 117) en dessous de 1000 m le 17/02 à Passy 550 m avec 8 ind en compagnie de chardonnerets et de friquets (SN), et les 12 (YD) et 13/03 (FBu) à Allonzier-la-Caille 710 m avec 1 ind très actif dans les saules et les bouleaux qui fait fuir un Pouillot véloce qui chante puis un rougegorge !

La reproduction concerne 18 communes dont 17 avec un code probable ou certain. Le transport de matériel pour le nid est observé le 16/04 au Grand-Bornand 1620 m (ALa), des transports de nourriture ont lieu le 03/07 à Morzine 1980 m (PaC) et des familles sont vues le 04/07 au Reposoir (LR) puis le 11/07 (PaC) et le 29/08 (JJB et al.) à Samoëns 1520 m.

BEC-CROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra*

Les seules observations en plaine ont lieu le 19/11 avec 2 ind à Vulbens (BPi) et le 18/04 à Amancy (RA), puis en août 2010 dans le bassin annecien (E. Ribatto, RA, PhC). La reproduction concerne 60 communes dont 42 avec un code probable à certain. 3 puis 2 jeunes sont observés les 09 et 11/05 à Lullin (RA), des familles sont contactées les 21 et 22/05 à Bellevaux (PaC, A. Leprêtre), le 24/05 à Abondance (JJB), le 24/05 à Arâches-la-Frasse le 02/06 à Passy (SN), le 05/06 aux Contamines-Montjoie (PaC).



ROSELIN CRAMOISI *Carpodacus erythrinus*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui lui a été faite.

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*

77,7% des 580 observations se font entre 1000 et 1700 m d'altitude. Les individus seuls ou par couple constituent 80% des données. Les groupes les plus importants comptent par 7 fois une dizaine d'ind (PaC, RP, DE, PhC, NiB) avec un maxi d'au moins une vingtaine le 11/02 à Sallanches (SN). L'hiver fait descendre les oiseaux en plaine où on peut les observer parfois aux mangeoires. La reproduction concerne 84 communes dont 67 avec un code probable à certain. Le premier transport de nourriture est noté le 02/06 à Marlens (MoB) et les premiers jeunes le 08/06 à Sallanches (SN). Un nid est en construction le 27/06 à La Roche-sur-Foron 1070 m d'où au moins 2 jeunes s'envolent le 30/07 et sont observés jusqu'au 06/08 (RP).

GROSBEC CASSE-NOYAUX *Coccothraustes coccothraustes*

Après la période de reproduction les observations ne reprennent que dans la deuxième décennie d'octobre aussi bien en plaine le 15/10 à Chevrier (BPi), qu'en moyenne montagne le 11/10 à Vailly (RA) et qu'en altitude le



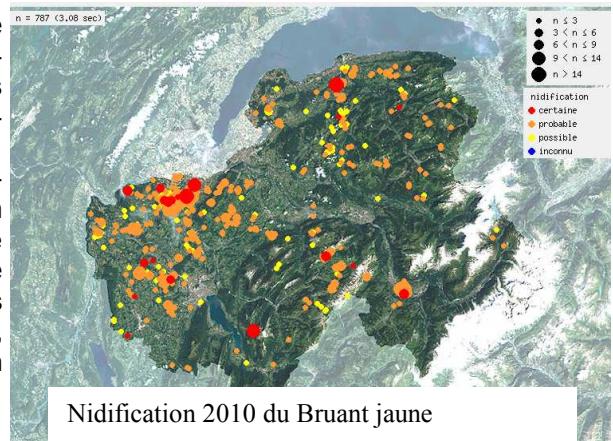
11/10 à Vallorcine où est noté un groupe de plus de 25 ind. (JH). Des données nous parviennent quotidiennement (ou peu s'en faut) de la troisième décennie d'octobre à la fin mars. Pendant la période hivernale les oiseaux se rassemblent volontiers par groupe de 5 ou plus avec des maxi de 60 le 29/11 à Thorens-Glières (DD) et de 80 le 23/11 à Saint-André-de-Boège (AGu). 1215 ind sont comptés du 22/02 au 23/05 à Thollon-les-Mémises avec un maxi de 404 le 03/03 (Collectif Le Hucel). L'espèce devient très discrète en période de reproduction et nous n'enregistrons du début mai à fin août que 20 données sur les 352. Cependant 48 données concernent la reproduction possible ou probable dans 33 communes mais aucune reproduction certaine n'est obtenue cette année. Le transport de matériaux pour le nid est observé le 20/04 à Arthaz-Pont-Notre-Dame (XBC). Une offrande du mâle à la femelle est notée le 11/05 à Archamps (JPM).

EMBERIZIDES

Rédacteur Xavier Birot-Colomb

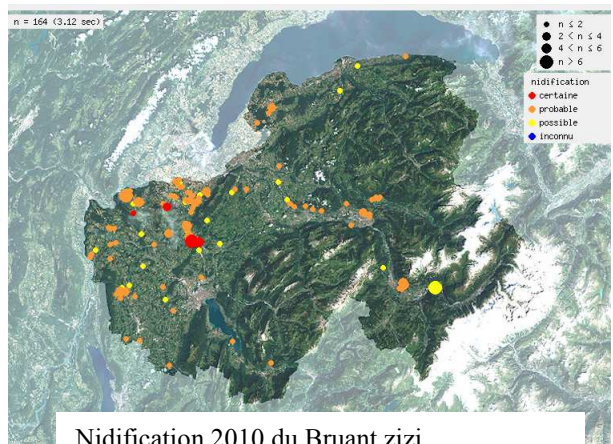
BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*

Les premiers rassemblements automnaux comptent 11 ind le 25/09 à Neydens (JPM), 10 le 03/10 à Thusy (EN) et 10 autres le 10/10 à Passy (SN). A partir de novembre, la taille des groupes augmente sensiblement avec 25 ind le 05/11 à Faverges (TV), 25 ind le 07/11 à Samoëns (PaC) et 19 le 12/11 à Chêne-en-Semine (EGf). En hiver (du 01/12 au 15/02) l'espèce est mentionnée sur 29 communes à l'altitude maximum de 1060 m. Un groupe comptant environ 100 ind est noté le 13/12 à Passy (SN). Les premiers chanteurs sont notés le 21/02 à Lyaud (RA) et le 27/02 à Présilly (JPM). Des indices probables ou certains sont récoltés pour 118 communes, l'altitude moyenne des données est de 786 m (n=467, min 318 m, max 1919 m)



BRUANT ZIZI *Emberiza cirius*

Les rassemblements postnuptiaux comptent 20 ind le 22/09 à Chevrier (JPM), 6 le 05/10 à Motz (DiB) et des "chanteurs d'automne" sont notés régulièrement jusqu'au 16/11 à Chevrier (JPM). En hiver, un groupe de 8 ind est présent le 28/12 à Poisy (TV). Les premiers chants se font entendre le 21/02 à Marignier (PD), le 24/02 à Neydens (JPM), le 02/03 à Chaumont (JBi) et le 07/03 au Lyaud (RA). Un groupe d'environ 10 oiseaux (en halte migratoire ?) est noté le 01/04 aux Houches (D. Rodrigues). 4 chanteurs sont dénombrés le 30/05 à Lornay (TV, EGf), et 3 le 24/06 à Douvaine (EGf). 4 chanteurs sont dénombrés le 30/05 à Lornay (TV, EGf), et 3 le 24/06 à Douvaine (EGf). Des jeunes sont notés à partir du 17/06 à Vers (JPM), et du 24/06 à Cruseilles (DR). Des indices probables ou certains sont récoltés pour 47 communes, l'altitude moyenne des données est de 530 m (n=139, min 254 m, max 1022 m).



BRUANT FOU *Emberiza cia*

Le Bruant fou gagne ses sites d'hivernage habituels à partir du mois de novembre : 2 ind le 10/11 à Motz (EGf), 1 le 16/11 à Sillingy (DR, XBC) et 1 le même jour à Scientrier (HLe). En hiver, les maxima atteignent 8 ind à Motz le 06/12 (EGf), 5 le 26/12 à Viry (YF), 6 le 13/02 à Ville-la-Grand (FNa) et 7 avec des Bruants des roseaux le 16/02 à Scientrier (HLe). 30 données fournissent des indices de nidifications sur 14 communes à des altitudes comprises entre 452 et 1793 m. Plus de la moitié des indices est enregistrée à une altitude supérieure à 1000 m. 1 mâle transporte de la nourriture le 22/07 au Grand-Bornand 1790 m (FA), il s'agit du seul indice certain de la saison.

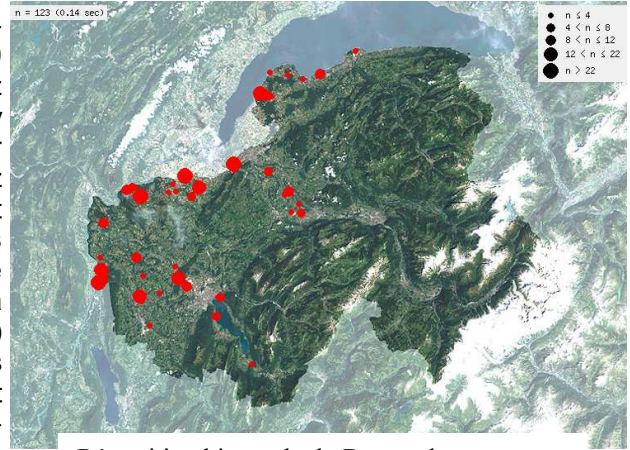
BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*

Durant le passage postnuptial, l'espèce est mentionnée du 10 au 16 septembre essentiellement dans le Genevois avec un maximum de 5 ind le 12/09 à Vulbens (JPM), mais aussi à Sciez avec 1 ind le 13/09 (JPJ) ainsi que 2 ind le 13/09 à Reignier (XBC). Au printemps le premier est noté le 19/04 à Arthaz-Pont-Notre-Dame (XBC), 1 mâle chante le 25/04 à Chêne-en-Semine (JPM), les maxima ne dépassent pas 2 ind et sont enregistrés le 26/04 à Sciez (EGf) et le 01/05 à Domancy (FBU). Le dernier est noté le 16/05 à Seyssel (FA).

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*



Des migrateurs stationnés sont notés dès le 06/09 à Chevrier (JPM). En automne, les rassemblements comptent 30 ind le 22/10 à Chens-sur-Léman (SGa), 29 le 03/11 à Motz (EGf), 30 le 05/11 à Faverges (TV) et 10 le 15/11 à Poisy (FSe, P. Lebouquin). En hiver, l'espèce est mentionnée sur 34 communes avec un maximum de 43 ind le 31/01 à Motz (EGf) et de 23 ind le 03/02 à Vulbens (JPM). 13 ind sont observés dans une friche avec des pinsons et des linottes le 13/01 à Neydens (JBi). La remontée se fait sentir dès le 28/02 avec 60 ind dans la zone agricole des Rebattes à Metz-Tessy (TV) et le 02/03 avec 8 ind à Taninges (RB) alors que l'espèce n'est pas mentionnée en hiver sur ces communes pourtant prospectées. Le premier chanteur est contacté le 27/03 à Scientrier (HLe). La nidification est probable sur 11 communes et certaines sur 4 communes : Bloye, Motz, Seyssel et Scientrier, à des altitudes généralement inférieur à 460 m, à l'exception de 2 preuves probables à Taninges 616 m et à Saint-Paul-en-Chablais 889 m.



Répartition hivernale du Bruant des roseaux
(du 1/12/09 au 15/02/10)

BRUANT PROYER *Emberiza calandra*

Seulement 2 mentions en automne à Vulbens avec 7 ind le 09/11 (EGf, XBC) et 1 le 11/11 (JPM). Au printemps les premiers sont contactés le 22/04 à Sciez (EGf), le 09/05 à Val-de-Fier (EN) et le 16/05 à Passy (SN) et Saint-Julien-en-Genevois (JPM). La nidification est probable sur ces deux derniers sites avec une présence relevée jusqu'au 07/06 à Passy (SNa) et au 25/06 à Saint-Julien (JPM).

Des jeunes sont notés à partir du 17/06 à Vers (JPM), et du 24/06 à Cruseilles (DR). Des indices probables ou certains sont récoltés pour 47 communes, l'altitude moyenne des données est de 530 m (n=139, min 254 m, max 1022 m).



ETAT DE CONSERVATION DE LA PIE-GRIÈCHE ÉCORCHEUR (*Lanius collurio*) EN HAUTE-SAVOIE BILAN DE L'ENQUÊTE DÉPARTEMENTALE 2009

Pierre Boissier, piboissier@wanadoo.fr
et les observateurs de la LPO Haute-Savoie.



Pie-grièche écorcheur. Mâle. Onnion 74. 01/07/2009. Photo P. Boissier

Résumé : L'enquête réalisée en 2009 montre une légère diminution des effectifs de la Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio* en Haute-Savoie, par rapport à celle effectuée en 2004, tant sur l'ensemble des communes prospectées que pour les 10 communes prospectées en 2004 et 2009 par les mêmes observateurs. On peut, néanmoins, toujours estimer la population entre 4000 et 5000 couples. C'est évidemment sur le long terme que l'on pourra véritablement voir se dégager une tendance, puisque ces enquêtes vont se dérouler régulièrement. Cela ne doit pas nous empêcher de rester vigilants sur le problème de la dégradation des milieux ouverts et semi-ouverts ou de leur disparition pure et simple, ce qui est défavorable à cet oiseau, témoin bio-indicateur, mais aussi à de nombreuses autres espèces du monde animal ou végétal.

Observateurs ayant participé à l'enquête et communes prospectées :

Dominique Maricau et Christine Marotin (Allonzier-la-Caille et Viuz-la-Chiésaz). Franck Bultel (Amancy). Jacques Nicolin (Archamps). William Tachon (Bonne et Juvigny). Jean-Charles Million (Boussy et Chavanod). Jeanine et Jean-Pierre Matérac (Copponex et Vovray-en Bornes). Mathieu Robert (Domancy). Christophe Rochaix (Doussard). Michel Maire (Etaux). Christian Prévost (Franc lens et Marlioz). Yves Dabry (Groisy et Menthonnex-en-Bornes). Dominique Edon (La Balme-de-Sillingy). Christine Cottrel (La-Balme-de-Thuy). Louis Rose (La Chapelle-Saint-Maurice et Saint-Jorioz). Mickaël Tissot (La Muraz). Thierry Favre (Massongy). Pascale Castelin (Menthon-Saint-Bernard et Bluffy). Joël Marquet (Moye). Pierre Boissier (Onnion). David Rey (Reignier). Pierre-Yves Croyal (Saint-Gervais-les-Bains). Sylviane Lamblin (Saint-Pierre-en-Faucigny). Mike Bowman (Scientrier). Jean-Pierre Crouzat (Sévrier). Bernard Chabert (Vaulx).





L'espèce.

Seul et dernier représentant nicheur de la famille des *Laniidés* en Haute-Savoie, la Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio* est une espèce typique des milieux semi-ouverts ou «intermédiaires» parsemés de buissons épineux et de perchoirs (espaces ouverts souvent façonnés par les activités agricoles et pastorales traditionnelles). Avec son masque de pirate et ses allures de rapace miniature, le mâle est facile à identifier, d'autant qu'il est souvent perché bien en évidence surveillant son territoire ou pratiquant la chasse à l'affût. Son régime alimentaire très éclectique va des petits ou gros insectes (surtout hyménoptères, orthoptères, coléoptères) aux petits vertébrés. Espèce au dimorphisme sexuel accusé, la femelle présente une livrée plus terne, camouflage oblige. Cette espèce passe peu de temps chez nous : elle arrive début mai et repart vers la fin juillet ou la mi-août vers l'Afrique tropicale, suivant des trajets de migrations originaux par l'est de la Méditerranée et le Moyen-Orient. Le

Pie-grièche écorcheur. Mâle. Saint-Jean-d'Aulps 74. 30/07/2010. Photo P. Charrière



trajet de migration prénuptiale se situe plus à l'est que celui de la migration postnuptiale, ce qui constitue une migration dite en boucle et dont le sens est inverse à celui des aiguilles d'une montre.

Elle affectionne tout particulièrement les prairies et alpages, de préférence pâturés, pour le cortège d'insectes que cela entraîne, ou fauchés, si ceux-ci abritent quelques buissons ou haies d'épineux. On peut aussi l'observer parfois dans de jeunes plantations de conifères. On comprendra donc que l'arrachage des haies et buissons ainsi que l'usage des insecticides participent à la diminution de ses effectifs, constatée dans toute son aire de répartition. Cette espèce est donc protégée, inscrite en annexe I de la directive oiseaux et notée en déclin par Yeatman, Berthelot 2002.

Enfin les régions de nidification choisies présentent un climat ni trop frais et ni trop pluvieux (absente en Irlande, très rare en Normandie et Bretagne) ni trop aride et chaud (présente uniquement dans le Nord de l'Espagne, rare à faible altitude dans le Midi méditerranéen).

Les lardoirs.

L'habitude d'empaler des proies (caractéristique du genre *Lanius*), sur des épines de prunelliers ou d'aubépines voire de fils de fer barbelés sert surtout à stocker de la nourriture utilisable en cas de pénurie ou lorsque la proie trop grosse demande un certain temps et un support pour être exploitée (petit vertébré). C'est pourquoi ce comportement est variable suivant les zones et rare dans les régions méridionales.

Ce comportement a rarement été observé en Haute-Savoie, mais peut-être parce que peu recherché ; il est signalé en 1990 (B. Sonnerat), en 1993 avec une musaraigne empalée au Sappey à 850 m et en 1995 avec un gros insecte à Chevrier à 420 m (J.P. Matérac). Au cours de l'enquête 2004, les lardoirs signalés à Onnion à 1300 m, sur 2 territoires, concernent sauterelles, chenille, libellule, micromammifère (P. Boissier). En 2007, 4 hannetons sont empalés à Sillingy, à 610 m (Th. Vibert-Vichet). Au cours de l'enquête 2009, ce comportement est noté à Moye (J. Marquet), à Juvigny à 500 m (W. Tachon) et à Evires à 950 m, avec un micromammifère (Th. Vibert-Vichet). En 2010 un lardoir est noté à nouveau à Juvigny (W. Tachon) et au Grand-Bornand à 1520 m, avec un papillon nocturne et un gros bourdon trouvés empalés (A. Lathuille).

Lardoir de Pie-grièche écorcheur. Sillingy 74. 20/07/2007. Photo Th. Vibert-Vichet



Etat de conservation.

La population française de la Pie-grièche écorcheur est comprise entre 150 000 et 350 000 couples et représente 5,8 à 6,9 % des effectifs européens (1999 : Oiseaux menacés et à surveiller en France – 2008 : Nouvel inventaire des oiseaux de France). C'est d'ailleurs la pie-grièche la plus commune en France. Au cours des 40 dernières années, l'espèce a surtout régressé aux limites nord-ouest de son aire de répartition et un peu partout à basse altitude, notamment en France où depuis 50 ans elle connaît un fort déclin dans les plaines et les vallées (N. Lefranc). Seuls les milieux de moyenne montagne, bien exposés et où la pression de l'agriculture intensive est moins forte, conservent de bonnes populations comme en Auvergne avec près de 70 000 couples (Duboc, 1994).

En Haute-Savoie, l'inventaire 1993-1994 a permis d'estimer la population départementale à environ 3500 couples, suite à la prospection sur 12 communes (B. Sonnerat, 1994, non publié). Dix ans après, en 2004, l'enquête portant sur le dénombrement de l'espèce sur 33 communes donne une population comprise entre 4000 et 5000 couples (J. Dabry, 2005).

La Pie-grièche écorcheur est une espèce qui connaît de grandes variations interannuelles d'effectifs dues essentiellement aux conditions météorologiques variables sur le trajet de la migration ainsi que sur les sites de nidification et d'hivernage. Les autres causes pouvant influencer sur la survie ou le succès de la reproduction sont plus constantes (prédation, persécutions humaines, piégeage,...). C'est pourquoi la LPO Haute-Savoie a renouvelé en 2009 cette enquête départementale, qui aura lieu désormais tous les 5 ans. Cela permettra de mieux



dégager la tendance évolutive des effectifs sur le long terme, c'est un programme d'étude et de conservation de l'espèce, mais aussi des milieux qu'elle affectionne, car elle est considérée comme un bon indicateur de la qualité des milieux, donc de la biodiversité.

Protocole d'étude.

Nous avons repris le protocole utilisé en 2004, ceci parce qu'il a déjà fait ses preuves, ensuite à titre de comparaison. Je citerai donc le protocole décrit par J. Dabry lors de l'enquête 2004 : « Il est basé sur le dénombrement exhaustif des couples nicheurs par commune réalisé par un certain nombre d'observateurs bénévoles. Le choix des communes est laissé aux observateurs, il reflète leurs résidences ou leurs affinités mais peut cependant être considéré comme aléatoire, ce qui permet l'interprétation statistique.

Chaque commune a donc été prospectée durant la période de nidification (mai à juillet 2009) afin de repérer les couples cantonnés. Quelques communes n'ont pas été prospectées entièrement : l'effectif total est donc estimé en fonction de la surface prospectée et des habitats favorables dans la commune. A partir de cet échantillon et des densités observées, l'estimation de la population départementale s'effectue par extrapolation surfacique. Connaître la surface exacte des habitats favorables n'est pas nécessaire, considérant que l'échantillon est représentatif de l'occupation du sol à l'échelle départementale. Les données de l'Inventaire Forestier National (IFN, 1998) attribuent ainsi 188 070 ha en surfaces agricoles, landes et pâturages montagnards, seuls milieux accueillant potentiellement la Pie-grièche écorcheur, soit 40,84% de la surface départementale.

Soit n le nombre de couples observés lors de l'enquête et S la surface des communes prospectées, N l'estimation de la population départementale s'obtient donc grâce à la formule suivante :

$$N = (n : (S \times 0,4084)) \times 188\,070$$

dans laquelle le pourcentage $S \times 40,84\%$ représente la surface potentiellement favorable des surfaces communales prospectées. »

Résultats.

C'est donc à l'assaut de 33 communes (sur 294 que compte le département) que se sont lancés nos 25 bénévoles (8 d'entre eux ayant pris en charge 2 communes), soit à peu près 8% de la surface départementale totale, comme en 2004. 19 communes (24 051 ha : soit 5,5% de la surface totale) ont été prospectées à 100% dont 12 communes parcourues en 2004 et 2009 et 10 par le même observateur, ce qui permet une comparaison plus ponctuelle. Une seule commune n'est pas prise en compte dans le calcul (surface prospectée inconnue). On peut observer, sur la carte ci-jointe, que la majeure partie des communes prospectées se situe à l'ouest du département : ce qui correspond en gros à l'Albanais et au Genevois (districts naturels du Fier-Rumilly et Genevois-bassin Annecien). Comme en 2004, la partie la plus montagneuse du département, située à l'est est peu prospectée : c'est pourtant une zone refuge pour notre pie-grièche, riche en sites favorables jusqu'à 1600 mètres d'altitude. L'échantillon ne représente donc pas tout à fait la diversité de notre département. D'une manière générale d'ailleurs, en cette année 2009, la partie est du département est beaucoup moins riche en données relatives à la Pie-grièche écorcheur que la partie ouest.

Les altitudes minimum et maximum de notre échantillon de communes sont respectivement de 280 m à Francens et 1915 m à la Balme-de-Thuy, tandis que les extrêmes pour des couples cantonnés ont été localisés à 397 m à Moye, 1400 m à Onnion et 1600 m à Saint-Gervais-les-Bains.

Hors enquête, on peut signaler en 2009 plusieurs cas de nidification à près de 1800 m : La Clusaz à 1740 m (J. Hahn), Verchaix à 1796 m (J.P. Matérac), Le Grand-Bornand (D. Ducruet)...

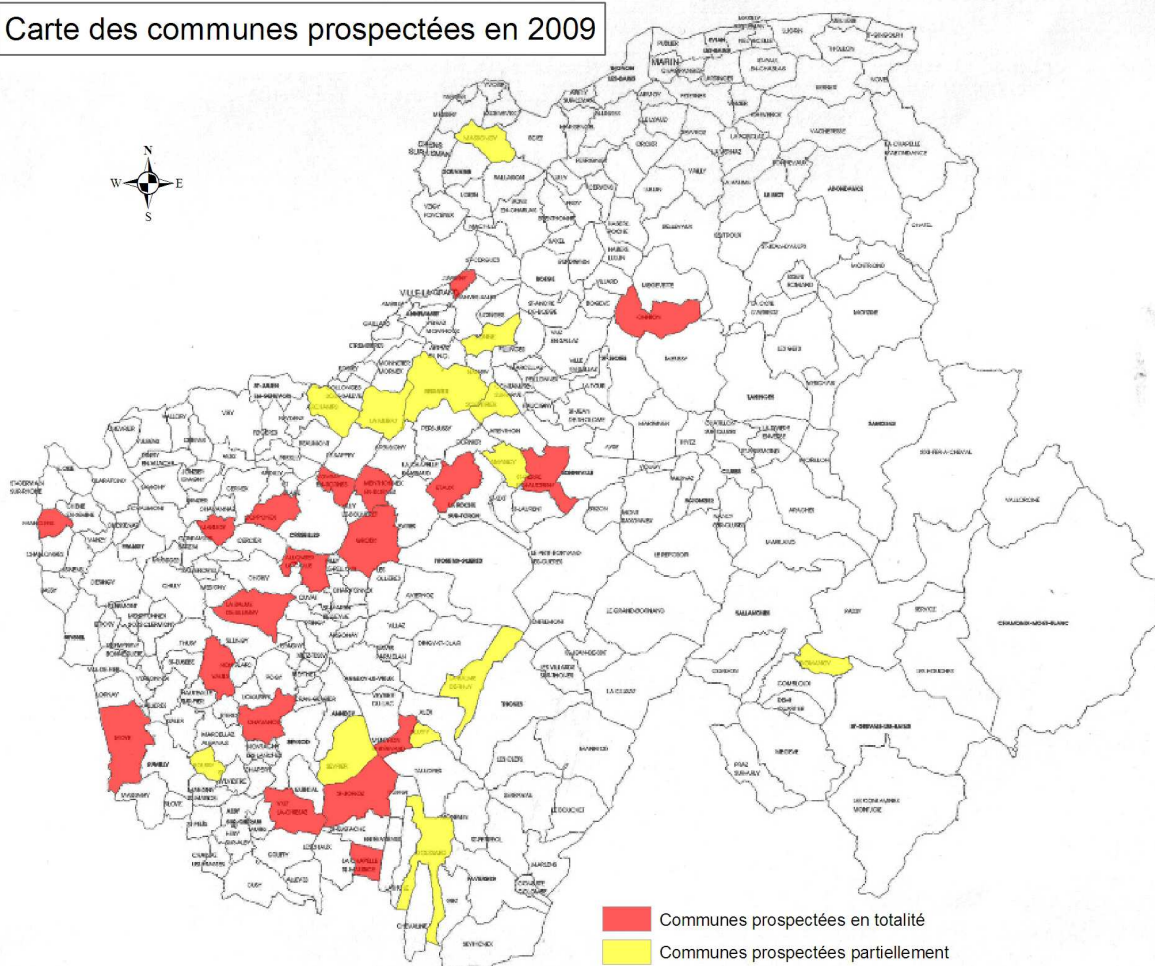
Le premier individu non migrateur, un mâle, est observé le 1er mai. La date moyenne de première observation est le 17 mai (écart-type : 8,37 jours, $n = 92$; Ch. Prévost, hors enquête), soit 3 jours d'avance par rapport à 2004.

Dans le cadre de l'enquête, 293 couples ont été dénombrés, mais si l'on tient compte des individus isolés (16 mâles et 8 femelles), dont certains sont vraisemblablement à compter en couples cantonnés (en effet, les individus déclarés isolés, résultent souvent d'un défaut de prospection), on peut avancer le chiffre d'au moins 300 couples (387 couples en 2004 : les individus isolés n'ayant pas du tout été pris en compte). Ce nombre de 300 couples sera utilisé pour les calculs. Cela représente une moyenne de 9 couples par communes (12 en 2004). Une seule commune (Bonne) ne comptabilise que 2 mâles. Toutes les autres communes comptent au moins un couple. Le seul couple de Scientrier a disparu au cours du mois de Juin.

Disparités entre communes : 24 communes totalisent moins de 10 couples et seules 3 communes dépassent 25



Carte des communes prospectées en 2009



couples cantonnés : Vovray-en-Bornes (29 couples pour 657 ha), Onnion (43 couples pour 1900 ha) et enfin Copponex (entre 41 à 46 couples pour 921 ha).

Comme site de nidification, la préférence pour les buissons épineux en zone découverte est très nette, toutefois certains couples s'établissent dans de jeunes plantations d'arbres. C'est le cas pour ce couple vu dans une plantation de conifères de moins de 8 m de hauteur à Etaux. Un autre couple, sur la même commune, nourrit ses jeunes au nid situé dans une sapinière. 2 couples habitent dans une pépinière d'arbustes épineux à Saint-Jorioz. Un couple se trouve dans une jeune plantation de résineux à Saint-Pierre-en-Faucigny. Enfin un couple réside dans une friche colonisée par de jeunes frênes de 1 à 2 m de haut à Onnion.

Des buissons épineux abritant des couples nicheurs sont parfois détruits en pleine période de nidification, comme à Saint-Blaise (hors enquête) ou Onnion.

Depuis l'enquête de 2004, de nombreuses zones favorables ont disparu, à cause de la destruction des buissons comme à Vovray-en-Bornes ou à Copponex, entraînant la perte d'une vingtaine de sites. Au début du printemps 2009, une zone très favorable d'églantiers ayant nourri une soixantaine de Jaseurs pendant 3 semaines en février à Onnion est entièrement passée à la broyeuse.

A Vovray-en-Bornes, alors que la population et les sites favorables ont diminué entre 2004 et 2009, le taux d'occupation de ceux-ci se situe toujours entre 70 et 75% et ce en 1994, 2004 et 2009. Le pourcentage d'occupation est identique à Copponex, par contre ici la population est stable, car une plus forte densité en certains endroits compense la perte de milieux (J.P.Matérac). certains endroits compense la perte de milieux (J.P.Matérac).

Les pertes de territoires s'expliquent par l'arrachage ou le débroussaillage régulier des haies et buissons épineux, l'urbanisation, la construction d'infrastructures routières, mais aussi par la fermeture des milieux, lorsque ceux-ci ne sont plus exploités. L'agriculture intensive est donc défavorable à l'espèce, et la déprise agricole, même si elle est favorable dans un premier temps, aboutit à la perte définitive de sites favorables. Un juste équilibre est à trouver



Densité et estimation de la population. Comparaison avec 2004.

La densité moyenne sur la surface totale des communes s'élève à 1 couple pour 1,14 km² (contre 1 couple par km² en 2004), ou 1 couple pour 46 ha si l'on ne tient compte que de l'habitat potentiel (contre 1 couple pour 39 ha en 2004). Et l'on ne sera pas étonnés de la grande disparité entre communes déjà évoquée plus haut, puisque l'on passe de 1 couple pour 9 ha (par rapport à l'habitat potentiel ouvert) à Copponex et Vovray-en-Bornes à 1 couple pour 300 ha à Saint-Pierre-en-Faucigny par exemple.

L'extrapolation statistique calculée sur la totalité des communes donne le résultat d'environ 4075 couples pour le département (4800 en 2004), tandis que l'on obtient 4786 couples lorsque le calcul est fait sur les 19 communes prospectées à 100%. La population de Pies-grîches écorcheurs en Haute-Savoie tourne donc toujours autour de 4000 à 5000 couples avec une petite tendance à la baisse par rapport à 2004.



Comparaison des résultats des 10 communes prospectées en totalité par le même observateur en 2004 et 2009.

Intéressante est la comparaison des 10 communes prospectées en 2004 et 2009 : même observateur connaissant bien sa commune, même façon de procéder, même surface prospectée, soit : 14072 ha (3% de la surface départementale). Là encore les résultats sont à la baisse : on passe de 204 couples en 2004 à 179 en 2009, soit une diminution de 12,25%. Les densités moyennes relevées par rapport à la surface potentiellement favorable sont pour 2004 et 2009 respectivement de 1 couple pour 28 ha et 1 couple pour 32 ha (ou 3,55 couples par km² contre 3,12 couples par km² de milieux ouverts).

5 communes voient leurs effectifs à la baisse :

Chavanod (1336 ha) : 10 couples en 2004, 2 en 2009,

Massongy (981 ha) : 10 couples en 1994, 9 en 2004, 4 en 2009,

Onnion (1897 ha) : 50 couples en 2004, 43 en 2009,

Viuz-la-Chiésaz (1391 ha) : 5 couples en 2004, 3 en 2009,

Vovray-en-Bornes (657 ha) où la chute est la plus importante en nombre, mais pas en proportion par rapport aux sites favorables. Les effectifs passent de 44 à 29 couples, 35 en 1994.

2 communes présentent une relative stabilité :

Vaulx (1919 ha) : 21 couples en 2004, 23 en 2009,



Copponex (921 ha) : 34 couples en 1994 mais 44 en 2004 et entre 44 et 46 en 2009.

Légère hausse pour les 3 autres :

Doussard (2014 ha) : 5 couples en 2004, 9 en 2009,

Groisy (2144 ha) : 10 couples en 1994 mais 3 en 2004 et 5 en 2009,

Marlioz (812 ha) : 14 couples en 1994, 13 en 2004 et 17 en 2009.

En conclusion.

Nous verrons sur le long terme si ce tassement des effectifs entre 2004 et 2009 est un réel déclin de la Pie-grièche écorcheur en Haute-Savoie ou s'il s'agit d'une simple fluctuation interannuelle.

La bonne tenue des effectifs hauts-savoyards, notamment en moyenne montagne (pastoralisme, moins de traitements phytosanitaires, prairies naturelles peu amendées, difficulté d'accès parfois), ne doit pas nous faire oublier les menaces qui pèsent sur l'espèce à plus basse altitude et sur lesquelles nous pouvons encore agir.

La disparition ou la diminution d'une espèce bio-indicatrice doit nous alerter : cela signifie un appauvrissement de toutes les composantes du milieu (voir le problème de la diminution tragique du nombre des abeilles) ; le retour à une agriculture plus extensive est une nécessité pour le bien et la santé de tous. Sur le plan local, le dialogue d'associations comme la nôtre avec les acteurs du milieu (agriculteurs, maires, chasseurs, usagers, propriétaires fonciers) s'avère indispensable. C'est souvent par méconnaissance que des haies sont coupées en pleine période de nidification ou arrachées massivement, comme cela a été vu au cours de notre enquête. Œuvrons pour une reconnaissance des produits et services que procurent les haies et arbres isolés. Rappelons à cet égard que pour les oiseaux intégralement protégés, la destruction, l'altération ou la dégradation de leurs milieux sont interdites (article L411-1 du Code de l'Environnement). Par arrêtés préfectoraux, il est par exemple, interdit en Alsace d'effectuer tous travaux de destruction ou entretien des haies entre le 15 Mars et le 31 Juillet.



De plus, au cours de l'enquête il a été constaté en maints endroits un milieu favorable délaissé par l'espèce. On peut alors, comme le dit N. Lefranc, se poser la question de la nourriture. En effet, de nombreuses études prouvent une diminution de l'entomofaune en diversité et quantité. Les pesticides sont alors en cause, en agissant directement sur les proies (insecticides) ou les plantes sur lesquelles ces proies se développent (herbicides) ;



les engrais favorisant, par ailleurs, une banalisation des prairies (baisse de la diversité végétale). Il faut rappeler la totale disparition de la Pie-grièche à tête rousse (certes plus exigeante) de Haute-Savoie et sa quasi-disparition de Suisse, en réponse au défrichement des pré-vergers.

Pour le prochain inventaire qui devrait avoir lieu en 2014, il serait bon d'augmenter le nombre de communes à prospector, de les prospector le plus complètement possible et de mieux répartir cette prospection sur l'ensemble des milieux du département, afin d'affiner l'estimation de la population de Haute-Savoie, et de faire par la même occasion un inventaire des milieux.

Remerciements.

Remerciements chaleureux à tous les observateurs-enquêteurs cités en préambule, à Jean-Pierre Matérac qui a bien voulu relire et apporter quelques corrections au manuscrit et à Marie Pagezy-Boissier pour la carte.

Bibliographie.

- DABRY J., 2005. - Etat de conservation de la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) en Haute-Savoie, *Le Tichodrome*, n° 10, p. 31-34.
- DUBOC P., 1994, « Statut auvergnat des pies-grièches. Synthèse régionale de l'enquête nationale. », *Le Grand Duc*, 45, p. 14-18.
- IBORRA O., 2003. - Pie-grièche écorcheur - Les oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes, CORA, p. 241.
- LEFRANC N., 1999. - « Les Pies-grièches *Lanius* sp. en France : répartition et statut actuels, histoire récente, habitats. », *Ornithos*, 6(2), p. 58-82.
- DABRY J., 2005. - Etat de conservation de la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) en Haute-Savoie, *Le Tichodrome*, n° 10, p. 31-34.
- DUBOC P., 1994, « Statut auvergnat des pies-grièches. Synthèse régionale de l'enquête nationale. », *Le Grand Duc*, 45, p. 14-18.
- IBORRA O., 2003. - Pie-grièche écorcheur - Les oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes, CORA, p. 241.
- LEFRANC N., 1999. - « Les Pies-grièches *Lanius* sp. en France : répartition et statut actuels, histoire récente, habitats. », *Ornithos*, 6(2), p. 58-82.
- LEFRANC N., 1993. - *Les Pies-grièches d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient*. Delachaux et Niestlé, Lausanne, Paris.
- LEFRANC N., 2004. - La Pie-grièche écorcheur. Collection Approche. Belin Eveil nature, Paris.
- MULLER Y., 1998. - La Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) oiseau de l'année 1998 en Alsace. Bilan de l'enquête. *Ciconia* 22 (3), p. 81-98.
- ROCAMORA G. et YEATMAN-BERTHELOT D., 1999. - *Oiseaux menacés et à surveiller en France. Listes rouges et recherches de priorités. Tendances, Menaces, Conservation*. Société d'Etudes Ornithologiques de France / LPO. Paris.
- VIRICEL G., RENET J., 2009 - Pie-grièche écorcheur – Atlas des oiseaux nicheurs de Provence-Alpes-Côte d'Azur. LPO PACA. Delachaux et Niestlé, Paris, 2009, p. 418.



La Pesse. Commune d'Onnion 74. Photo P. Boissier



SYNTHESE DES OBSERVATIONS DE MUSTELIDES

ANNEE 2009

Par Philippe Favet

HERMINE *Mustela erminea*

Concernant les observations en pelage entièrement blanc, l'obs la plus précoce est faite le 13/12 à Passy (SN) et la dernière le 17/03 à Cluses (PaC) alors que le même jour l'espèce est vue en pelage d'été à Taninges (BK). Un ind est observé à plusieurs reprises traversant un ruisseau à la nage le 21/03 à Groisy à (YD) et un autre est noté dans la cave d'un chalet le 03/05 à Morzine (AMa).

Concernant la reproduction, des jeunes sont signalés à 5 reprises dont 2 le 25/06 à Viry à (YF) et 4 le 01/08 à Sixt-Fer-à-Cheval 1890 m d'alt (PaC). Un ind est noté à Chamonix Mont Blanc le 06/09 à environ 2500 m d'alt (BK).

9 ind sont trouvés morts suite à des collisions avec des véhicules, ce qui représente 12,65 % des données récoltées.

BELETTE *Mustela nivalis*

Seulement 4 données en provenance des communes de Bloye et Saint Félix, dont 2 observations à l'Etang de Crosagny (SL, FI).

Pour cette espèce, aucune donnée de victime du trafic routier n'a été communiquée. Cela s'explique d'une part, par le fait que ce mustélide est de petite taille et d'autre part que la population de belettes reste marginale dans notre département.

PUTOIS *Mustela putorius*

1 ind à Loisin le 16/06 (P.-F. Burgermeister).

FURET *Mustela putorius furo*

Aucune donnée cette année sur cette espèce domestique.

MARTRE *Martes martes*

7 ind sont trouvés morts suite à des collisions avec des véhicules, ce qui représente 30,45 % des données récoltées. 1 ind transporte une taupe le 07 et 10/06 à Viry (YF).

FOUINE *Martes Foina*

11 ind sont trouvés morts suite à des collisions avec des véhicules, ce qui représente 36,66 % des données récoltées.

Parmi les indices de présence, 9 excréments sur la neige contiennent toutes des baies de sorbier des oiseleurs le 16/12 à Saint-Jorioz 1430 m (PhF).

BLAIREAU *Meles meles*

34 ind sont trouvés morts suite à des collisions avec des véhicules, ce qui représente 36,56 % des données récoltées. Parmi ces victimes 5 ind semblent être signalé par 3 personnes différentes. Un crâne est trouvé en bordure de la D41 le 12/03 à Quintal 1050m d'alt et une mâchoire inférieure aux molaires extrêmement usées le 23/10 sur cette même commune à 1140 m d'alt (PhF). 1 ind est observé le 02/07 à Bogève traversant un pré fauché en trottant à 14h00 (AGu) et un autre traverse une route à 09h05 le 09/07 à Groisy (YD).

Notons également cet ind qui traverse de nuit une route le 02/10 à Montagny-les-Lanches à un passage également utilisé par le sanglier, le chevreuil, le renard et le lièvre (PhF).

Concernant la reproduction, une famille se compose de 3 adultes et de 4 jeunes en avril à Viuz-en-Sallaz (AGu) et une autre comprend 2 adultes et 3 jeunes en Août à Marlioz (SCo).

LOUTRE *Lutra lutra*

Depuis la première prospection réalisée en 2004, l'espèce se maintient sur la Haute vallée de l'Arve. Une épreinte fraîche est trouvée le 16/03 (DR).

