AGIR pour la BIODIVERSITÉ
HAUTE-SAVOIE

Le Tichodrome

novembre 2016 N° 25

SOMMAIRE N°25

Page 2 Synthèse des observations ornithologiques de l'automne 2014 à l'été 2015.

Page 69 Arrivée des migrateurs 2015

Page 71 Suivi du Tarier des prés *Saxicola rubetra* Année 2015

Revue éditée par la LPO Association Locale 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
Relecture Danielle Dabry, Michel Maire
Couverture Photo Jean Bisetti

Ont collaboré à l'élaboration de ce numéro : Jean-Jacques Beley, Marc Bethmont, Pierre Boissier, Pascal Charrière, Clément Giacomo, Quentin Giquel, Arnaud Lathuille, Michel Maire, Christian Prévost, Dominique Maricau.

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.
Contacter la LPO Haute-Savoie pour plus de renseignements.

SYNTHESE DES OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES

AUTOMNE 2014 – ETE 2015

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

273329 observations sont analysées. Elles concernent 290 espèces et sous-espèces saisies sur la base de données LPO74 pour la période concernée. 282 observateurs sont cités (liste en fin d'article) sur les 533 qui ont transmis au moins une donnée.

D'autres données, citées comme telles et notées (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015) dans notre synthèse, sont tirées de : "Marco Thoma & Sarah Althaus (2015), Rapport annuel 2014 de la station de baguage du col de Bretolet, VS, Station Ornithologique Suisse, Sempach." (Compilation par Christian Prévost et Michel Maire). En voici l'abstract :
En 2014, la station de baguage du Col de Bretolet dans le canton du Valais à 1920 m d'altitude (46°08'34"N 06°47'45"E) fut opérationnelle entre le 25 juillet et le 2 novembre. 19850 oiseaux de 88 espèces ont été bagués. Depuis le début du baguage au Bretolet il y a 60 ans, 2014 est la quatrième en ce qui concerne le nombre de captures. Les cinq espèces les plus fréquentes furent le Pinson des arbres (6001), le Rougegorge familier (3277), le Tarin des aulnes (1920), la Mésange bleue (1571) et le Gobemouche noir (1135). Le Martin-pêcheur, la Grive musicienne, la Rousserolle effarvatte, le Roitelet à triple bandeau et le Gros-bec casse-noyaux ont été capturés en nombre record. Le nombre de Gros-becs bagués en 2014 fut même presque le triple de l'ancien record. Parmi les espèces qui sont capturées au moins une fois par saison, 20 ont été capturées en nombre au-dessus de la moyenne par rapport à la période 2004–2013, dont sept espèces de migrateurs à longue distance. Plusieurs nuits de brouillard en août, avec presque 800 oiseaux capturés ont contribué considérablement au grand nombre de captures des migrateurs à longue distance. Six espèces ont été capturées en nombre en dessous de la moyenne, entre autre la Caille des blés et la Chouette de Tengmalm. En octobre, les conditions de capture étaient favorables pendant une longue période et du 1er au 22 octobre 11500 oiseaux ont été bagués, dont environ la moitié étaient des Pinsons des arbres. En plus, une invasion de mésanges dominée par la Mésange bleue a eu lieu en octobre. Pour la première fois en Suisse un Faucon crécerellette a été capturé fournissant la 14ème donnée pour le pays. En ce qui concerne les chauves-souris, 8 espèces et un total de 106 individus ont été capturés.

ANATIDAE

Rédacteur Jean-Jacques Beley

CYGNE TUBERCULE *Cygnus olor*
Pas de rassemblements automnaux importants cette année encore, les principaux groupes se retrouvent sur les mêmes sites. Jusqu'à 28 oiseaux les 01 et 03/11/2014 à Vougy (AJ, C. Masson) et un maximum de 45 le 11/11 entre Seyssel et Motz (73) (CE). Mi-novembre, 50 ind sont dénombrés sur le Léman français, ce qui est moyen, 71 ind séjournent dans la vallée d'Arve et 17 autres fréquentent le lac d'Annecy (LPO74). L'hivernage à mi-janvier concerne 87 oiseaux sur le Léman français, 41 sur le lac d'Annecy (LPO74), 35 sur le Rhône entre Bassy et Seyssel (CP) et 74 autres le 04/01 dans la vallée de l'Arve (LPO74), soit avec quelques autres dispersés un total de 241 hivernants. Ce total parait élevé mais la vallée de l'Arve était précédemment sous-évaluée, alors que cette année deux recensements ont été réalisés. A déplorer, un individu est trouvé blessé par une cuiller de pêcheur le 30/12 aux étangs de Vougy (L. Hausseguy *fide* JaC). Des conflits sont notés dès le 02/01 à Excenevex (CCh) puis la première couvaison le 22/03 à Anthy (TF). Les premiers jeunes apparaissent le 21/04 à Motz (EZ, N. Faure). 28 communes accueillent des couples, dont 18 des nicheurs certains qui produisent au moins 69 pulli (sans le site de Motz avec 9 pulli). Des échecs sont observés suite aux inondations début mai, un nid est abandonné avec 4 œufs au port d'Evian (JJB).

OIE CYGNOIDE *Anser cygnoides*
Un ind fréquente le port de Sciez avec une Oie cendrée les 12 et 19/10/2014 (M. Defromont, CCh).

OIE CENDREE *Anser anser*
2 migrateurs ouvrent le passage le 17/09/2014 à Chevrier/Fort l'Ecluse, celui-ci culmine à 65 ind le 29/10 sur le même site (Collectif défilé de l'Ecluse) et se termine avec un dernier oiseau stationné le 19/11 à Motz (73) (EGf). Le total de 129 migrateurs observés est inhabituellement élevé. Au retour 11 oies passent le 03/03 au Hucel (Collectif Le Hucel) puis un ind isolé séjourne du 29/03 au 07/04 entre Seyssel et Motz (divers observateurs) et un dernier groupe de 5 oiseaux fait halte le 26/04 sur le Rhône à Seyssel (FBu). Enfin une oie domestique séjourne à Sciez en octobre et une autre à Machilly en hiver.

OUETTE D'EGYPTE *Alopochen aegyptiaca*
Un jeune stationne le 27/09/2014 sur la plage d'Excenevex (StC) puis un ind est noté le 16/04 à Guidou, Sciez (CE).

TADORNE CASARCA *Tadorna ferruginea*
Une femelle séjourne du 10 au 13/04 à Guidou, Sciez (divers observateurs).

TADORNE DE BELON *Tadorna tadorna*
Un ind passe le 03/08/2014 à Chevrier et descend vers l'Etournel (MMa, JPM), seul contact de la saison sur ce site, puis 2 ind stationnent le 07/12 aux étangs de Vougy (PaC, MFF, AJ). 2 oiseaux réapparaissent le 28/01 sur la plage de Sciez (F. Coffy) et 2 autres le 02/02 à Sévrier (BS, PhC, GRF). L'espèce est alors continuellement présente dans la baie d'Excenevex jusqu'au 03/05 (QG) avec un maximum de 6 ind du 25 au 29/04 (JLC, T. Lux).

CANARD DE BARBARIE *Cairina moschata f. domestica*
1 à 2 oiseaux, dont l'un au plumage très marqué de blanc, sont notés sur le lac d'Annecy et le Thiou à Annecy et Cran-Gevrier sur toute la période (divers observateurs) ainsi qu'un autre le 15/02 vers l'Arve à Vougy (ALa).

CANARD CAROLIN *Aix sponsa*
Un mâle est présent les 09/11/2014 et 28/12 à Machilly (AJ, M. Sabatier) puis un (autre ?) du 14/03 au 05/06 sur un étang d'Evires (YD, XBC, CGi, JPM).

CANARD MANDARIN *Aix galericulata*

Canard mandarin Photo M. Decremps

Aucun contact à l'automne. Au printemps un mâle est noté avec 2 femelles le 14/03 sur un étang à Evires (YD) puis le mâle seul le 22/04 (XBC, CGi, JPM). Un mâle accompagne une cane colvert et chasse les mâles le 24/04 sur le Foron à Ville-La-Grand (MD). Aux Iles d'Etrembières une cane est présente le 28/04 (JPM) puis 1 à 2 couples du 02/05 au 24/08, sans autre indice de nidification (R. Buenadicha, EZ, JPM, CGi, SK).

CANARD SIFFLEUR *Anas penelope*
Un premier oiseau arrive le 11/09/2014 à l'Etournel (BPi) puis le passage reste faible avec au maximum 8 ind le 14/10 au même endroit (BPi). Il n'en reste que 3 le 01/01 sur ce site où l'hivernage n'est pas confirmé, comme l'an passé. A mi-janvier seuls 2 ind se maintiennent à Guidou, Sciez (FBu) et 3 à Motz (73) (LPO74). Quelques oiseaux sont encore présents en février-mars jusqu'au 29/03 où 21 ind stationnent à Motz (CGi, TV, TG). Enfin un mâle présent le 05/06 devant Thonon-les-Bains est probablement un échappé (MD).

SARCELLE D'HIVER *Anas crecca*
La première fait halte le 03/08/2014 à l'Etournel (BPi) puis 2 ind le 10/08 à Motz (73) (EGf) où l'effectif atteint 36 ind le 12/09 (EGf) et une centaine le 27/11 (PLa). L'espèce reste rare sur les autres sites à l'automne avec au maximum une vingtaine d'oiseaux les 19 et 20/10 à Guidou, Sciez (RA, TV, AJ). En hivernage 70 ind séjournent le 17/01 à Guidou (CGi), 30 autres à Bassy (CP), soit avec quelques autres sites 110 hivernants sur le département alors qu'une centaine stationne à Motz (MB, EGf). 71 ind se maintiennent le 22/02 à Sciez (CGi), 52 le 23/03 (MI) et encore 32 le 12/04 (MMa). Un groupe de plus de 35 ind est aussi noté le 06/04 à Motz (PaC). Les 2 derniers restent jusqu'au 26/04 à Sciez (JLC, MJo, PhM) et un autre jusqu'au 05/05 à Motz (EN).

CANARD COLVERT *Anas platyrhynchos*
Les premiers regroupements de septembre 2014 atteignent la centaine d'oiseaux au lac de Flérier à Taninges (F. Coffy), la soixantaine à Motz (73) (EN) et à La-Balme-de-Sillingy (JCM). A mi-novembre 450 ind sont dénombrés sur le Léman français, 178 autres au lac d'Annecy et 427 en vallée d'Arve dont 210 au lac du Nanty à Thyez, soit avec d'autres sites un total de 1266 ind sur le département (LPO74). En hivernage l'effectif atteint 1614 oiseaux dont 573 le 17/01 au Léman avec Machilly, 638 autres le 04/01 en vallée d'Arve, 150 au lac d'Annecy et 147 sur le Rhône (LPO74). Cette valeur est plus élevée que ces dernières années mais la vallée d'Arve a été plus exhaustivement prospectée.
La nidification est probable ou certaine sur 93 communes du département, en nette augmentation, ainsi qu'à Motz. Les premiers poussins n'apparaissent que le 11/04 à Annecy (PhC), Seyssel (QGi) et au lac du Môle à La Tour (B. Huber). Comme les années précédentes des nidifications réussissent en altitude à Verchaix (1680m) (PAC, P. Höhener) et La Chapelle-d'Abondance (1673m) (MLM, N. Biron), des couples résident même à 1750m à Novel et Bernex (MH).
Divers comportements particuliers sont observés. A Annecy une cane niche dans une jardinière devant la fenêtre d'un restaurant sur le Thiou (SMi). Une autre cane reste en couple avec un Canard pilet au moins du 26/02 au 16/04 au marais de Poisy (divers observateurs). Un ind poursuit longuement un Harle bièvre en vol le 21/04 au marais de l'Enfer à Saint-Jorioz (PhC), comportement défensif ? Un oiseau au plumage isabelle est observé les 24/12 et 22/02 à Doussard (MJo, TA). Enfin des canards domestiques sont présents sur au moins 18 communes, surtout au bord du lac d'Annecy.

CANARD PILET *Anas acuta*
Le premier n'apparait que le 08/11/2014 à Vougy (PD) puis de rares isolés à Chens-sur-Léman, Motz (73) et Sciez, pas plus de 2 ind le 12/01 à Vougy (PD) et le 16/01 à Seyssel (CP). Une cane reste aux étangs de Vougy jusqu'au 08/03 (AJ) et un mâle jusqu'au 14/05 au Marais de Poisy (TB) où il accompagne une cane colvert du 22/02 au 16/04 (div. obs.). Un vol de 24 migrateurs est également observé le 29/03 à Motz (TV).

CANARD DES BAHAMAS *Anas bahamensis*
2 ind sont observés le 16/11 à Sciez (RA, ThV, PhM).

CANARD SOUCHET *Anas clypeata*
Les 2 premiers arrivent le 12/09/2014 à Motz (73) (EGf) et 3 autres passent le 14/09 à l'Etournel (BPi). Une femelle fait halte du 28/09 au 05/10 à Chamonix (CGi, AGi), ayant donc choisi une voie alpestre. Une troupe d'environ 25 oiseaux s'arrête plus classiquement le 12/10 sur le Léman à Anthy (XBC). Un groupe de 5 ind réside à l'automne au lac de Flérier à Taninges puis à Vougy (divers observateurs) et un dernier couple reste encore à Motz jusqu'au 02/01 (JCM). A la remontée un mâle réapparait le 15/02 à Arenthon (C. Masson) puis un couple seulement le 15/03 à Guidou, Sciez (JPJ). Le plus grand groupe n'atteint que 7 oiseaux le 30/03 à Motz (EGf). Un couple s'attarde jusqu'au 08/04 à Guidou (PhM) et 2 ind jusqu'au 07/04 à Motz (MD). Enfin 3 couples font halte le 20/04 à Arenthon (JMBo).

CANARD CHIPEAU *Anas strepera*
Les estivants de Motz (73), Vougy et du delta de la Dranse sont renforcés par les arrivées en septembre de 30 ind le 05/09 à Motz (EN) et 16 autres le 28/09 au delta de la Dranse où des parades ont encore lieu (JJB). Un maximum de 74 oiseaux est atteint le 22/11 entre Seyssel et Motz (JLC) alors qu'ils restent assez rares ailleurs. Début décembre, deux groupes témoignent peut-être d'une vague de passage ; ils sont une trentaine le 06/12 à l'Etournel (BPi) et 31 ind le 08/12 aux étangs d'Arenthon (YD). L'hivernage sur le département concerne à mi-janvier 60 ind sur le Rhône (CP), 37 sur le Léman français (LPO74) et 8 autres en basse vallée de l'Arve (FBu, PD) soient 105 hivernants. Ce total est en hausse par rapport à l'an dernier mais reste très en deçà des autres années. Le site de l'Etournel semble totalement désaffecté. En février la troupe de Motz s'amenuise, elle passe de 26 ind le 12/02 (JCM, J. Ducros, M. Magnouloux, N. Dumontel) à 12 le 25/02 (D. Robin). Jusqu'à 15 oiseaux sont encore stationnés le 02/03 aux étangs d'Arenthon (MMa). Au printemps quelques individus s'attardent sans signes de nidification. Au moins un ind est présent le 03/05 à Guidou, Sciez (QG). Sur le Rhône 2 oiseaux sont notés le 02/05 à Bassy et 3 autres le même jour à Motz (CGi). 2 mâles et 1 femelle résident jusqu'au 04/05 aux étangs de Vougy (PD) où seul un mâle est encore vu le 25/06 (BD). Le delta de la Dranse accueille jusqu'à 6 ind le 18/04 (PaC) puis au moins un couple jusqu'au 25/05 (StC, JBy) et enfin 5 adultes le 14/06 (JJB).

SARCELLE D'ETE *Anas querquedula*
3 oiseaux arrivent dès le 17/07 au marais de Poisy (TV) puis une sarcelle isolée le 02/08 à Motz (73) (EGf) et une dernière tardive le 11/11 également à Motz (CE). Au retour les premières apparaissent le 08/03 à Chens-sur-Léman (JPJ) et Excenevex (IF). Le site de Guidou à Sciez est le plus régulièrement fréquenté, l'espèce y est présente du 09/03 (DR) au 03/05 (QG) avec un maximum de 8 ind le 18/03 (StC). D'autres sites en accueillent également, en particulier les étangs de Crosagny à Saint-Félix qui comptent jusqu'à 9 ind le 08/04 (B. Di Natale), le lac de Flérier à Taninges où la dernière est notée le 13/05 (C. Medan) et le Rhône sur Seyssel et Motz.

NETTE ROUSSE *Netta rufina*

Nettes rousses Photo P. Coutellier

L'espèce reste discrète à l'automne. Un maximum d'une cinquantaine est atteint le 02/11/2014 au delta de la Dranse (T. Lux). Ailleurs au plus 8 ind sont notés le 22/11 à Duingt (ALa) et autant le 06/12 à Saint-Félix (CE, G. Aubry). La troupe de Chens-sur-Léman ne compte que 7 ind le 16/11 (CP, MH) avant d'atteindre 120 oiseaux le 03/01 (N. Biron). A mi-janvier l'effectif départemental n'est que de 113 hivernants dont 112 à Chens (LPO74). Le comptage du lac d'Annecy le 08/02 observe un début de retour avec 49 nettes sur Doussard et Sévrier (LPO74). Une troupe de plus de 590 ind le 22/02 devant Messery, plus une cinquantaine à Chens-sur-Léman, marque le pic du passage (CGi, AGi). Elles sont encore 300 le 26/02 à Chens (StC) puis ne sont plus signalées sur ce site. L'espèce se concentre alors sur le delta de la Dranse où elle dépasse la centaine le 03/04 (F. Podrecca). Le site de Motz (73) accueille aussi jusqu'à 23 ind les 05 et 06/04 (TA, SMi).
Deux premiers poussins apparaissent le 25/05 au delta de la Dranse (JBy) malgré les crues de début mai. D'autres sont notés en juin, juillet et août : 3 et 6 pulli à Annecy (JLH, PhC) plus 4 et 8 à Annecy-le-Vieux (PBo, MJo), 4 autres au delta de la Dranse dans une nichée de Fuligule morillon (JJB), 1 poussin dans une nichée de Canard

colvert et une famille de 4 au port d'Evian (JJB, QG), 2 jeunes à Yvoire (JBi) et enfin 20 jeunes à Motz (EN). C'est de loin la reproduction la plus importante jamais notée, même si le taux de réussite à l'envol est bien inférieur. Des couples sont aussi notés en juin à Lugrin (C. Pochelon), à Guidou, Sciez (CGi, ND) et à Etrembières où ce dernier a dû subir les crues de début mai (MMa). Parmi les interactions relevons celle d'une cane coincée avec sa nichée sur un canal à Annecy, elle agresse une cane colvert suitée et chasse une corneille noire (PhC).

FULIGULE MILOUIN *Aythya ferina*
25 ind arrivent le 11/10 sur le lac d'Annecy (MJo, B. Belouin, C. Siméon) et 15 autres le même jour à Rumilly (QGi). A mi-novembre 106 oiseaux sont recensés sur le département (LPO74) dont 73 à Chens-sur-Léman (CP, MH). La troupe de Chens-sur-Léman atteint le millier d'oiseaux le 01/01 (CGi, JuG, AGi) mais elle se réduit à 585 ind le 17/01 (CP, C. Médan). 154 autres stationnent le 18/01 sur le lac d'Annecy (LPO74) ce qui donne avec d'autres sites un total encore très bas de 757 hivernants sur le département. A la remontée un afflux gonfle la troupe de Chens jusqu'à environ 1700 ind le 22/02 (CGi, AGi). 4 à 8 ind fréquentent l'étang de Crosagny, Saint-Félix, à partir du 16/02 (JCM puis divers observateurs) mais c'est sur l'étang de Beaumont à Bloye que 3 premiers pulli de moins d'une semaine sont observés le 03/06 (CGi, XBC). Une cane est aussi trouvée le 11/07 en limite de Saint-Félix avec 2 poussins dont un mort (TG, A. Martinot) et encore 3 jeunes les 15 et 21/07 sur le même site (CRo, MLM). Jusqu'à une vingtaine d'individus, au maximum, est notée le 03/04 au delta de la Dranse (F. Podrecca) puis encore 13 ind le 03/05 (JCa) et 4 le 30/05 (StC) mais sans suite. Enfin un mâle isolé estive à Sallanches puis à Vougy (divers observateurs) et 4 ind apparaissent ponctuellement le 09/07 au lac de Flérier à Taninges (PD).
Un hybride morillon x milouin est à nouveau signalé du 11 au 26/11 à Annecy-le-Vieux puis Annecy (PBo, M. Coppin, GRF) et un autre croisé F. nyroca séjourne du 14/12 au 08/02 à Doussard et Sévrier (ALa, divers observateurs). Un hybride milouin x nyroca et un possible milouin x morillon sont aussi repérés le 01/01 dans la troupe de Chens-sur-Léman (CGi, AGi, JuG).

FULIGULE NYROCA *Aythya nyroca*
Un premier mâle est noté le 15/12/2014 sur les étangs de Vougy (PD) puis aucun hivernage n'est signalé. Des isolés réapparaissent le 22/02 à Chens-sur-Léman (CGi, AGi), le 16/03 à Ayze (PD) et le 11/04 aux étangs de Crosagny, Saint-Félix (QGi, J. Lazard). Au delta de la Dranse au moins 3 ind ont séjourné : une femelle le 16/04 (EGf) puis 2 mâles le 18/04 (PaC), encore 2 ind le 21/04 (QGi) et un dernier le 26/04 (QG). Mais le tout dernier est noté le 30/04, à nouveau aux étangs de Vougy (BD). Hybride : voir à Fuligule milouin

FULIGULE MORILLON *Aythya fuligula*
L'effectif au delta de la Dranse passe de 60 le 28/09/2014 à 326 le 31/10 (JJB) alors que la vingtaine est rarement atteinte ailleurs. A mi-novembre 490 ind sont recensés sur le département, surtout sur le Léman (LPO74). Au delta la troupe dépasse les 1000 oiseaux les 14 et 21/12 (CCh, JJB) et atteint même 2000 ind environ le 10/01 (JCa) mais elle est parfois totalement absente selon la chasse. Un comportement de fuite sur l'eau est observé le 21/12 quand un Goéland leucophée vole au-dessus de la bande (JJB). L'espèce se concentre aussi toujours à Chens-sur-Léman où jusqu'à 1500 ind sont présents le 01/01 (CGi, AGi, JuG). Pourtant à mi-janvier seulement 1615 hivernants sont dénombrés sur le département (LPO74), les deux sites principaux ne comptant que 500 oiseaux à eux deux. L'effectif hivernant est à nouveau très faible. Le delta rassemble encore plus de 1000 ind les 22/02, 08/03 et 22/03 (JJB, CCh) puis leur nombre décroit rapidement de 750 environ le 29/03 (JJB, PhM) à 150 le 26/04 (QG).
Durant la période de nidification 20 à 100 oiseaux occupent encore l'étang du delta de la Dranse mais seule une famille est observée le 22/07 avec un poussin morillon et 4 de Nette rousse (JJB). La nidification réussit mieux en montagne où l'espèce confirme son expansion avec 2 jeunes le 12/07 au lac d'Arvouin 1673m à La Chapelle-d'Abondance (MLM), 7 pulli le 26/07 au lac de Darbon 1816m à Vacheresse (A. Roux), 5 pulli le 31/07 et 6 autres le 30/08 au lac des Mines d'Or à Samoëns (SD, R. Nussbaumer) et enfin 9 et 6 pulli avec 11 adultes le 06/08 au Chalet du Col (1690m) à Verchaix (P. Höhener). Une famille de 7 poussins de 2 jours est également observée le 09/08 au lac de Flérier à Taninges (RA, CaB, ALL). La cane défend sa nichée contre un Canard colvert importun et même contre un Héron cendré plus agressif. Par ailleurs les premiers estivants apparaissent dès la seconde quinzaine de juillet à Vougy et à Evian. Hybride : voir à Fuligule milouin.

FULIGULE MILOUINAN *Aythya marila*
Au cours de l'hiver l'espèce n'est présente qu'à Chens-sur-Léman, une troupe passe de 5 ind le 25/12/2014 à 3 le 07/01/2015 (JPJ), puis un couple est noté le 22/02 (CGi, AGi) et une femelle isolée le 07/03 (B. Sthioul).

FULIGULE A TETE NOIRE *Aythya affinis*
Espèce soumise à homologation nationale
Un mâle est observé à partir du 30/04/2015 (G. Riou, A. Bernard) jusqu'au 23/05 au moins (divers observateurs) au delta de la Dranse. Première donnée départementale pour cette espèce américaine. Données homologuées jusqu'au 23/05.
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.

EIDER A DUVET *Somateria mollissima*

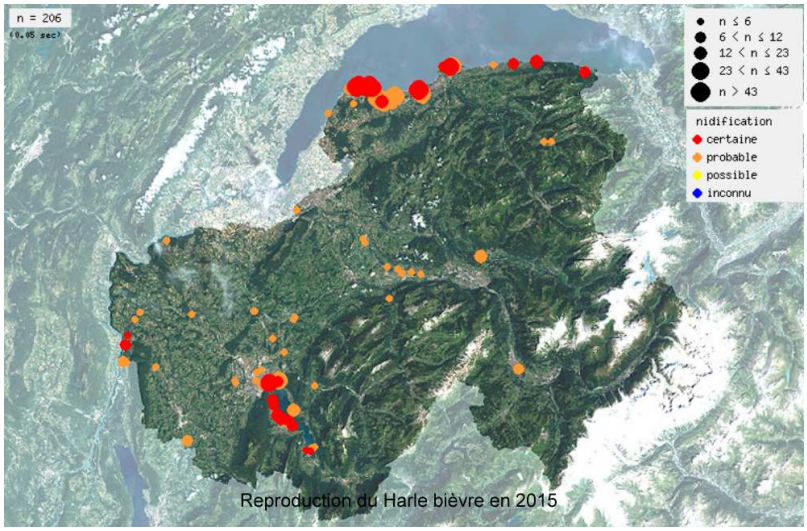
2 mâles et une femelle stationnent le 21/10/2014 à Rovorée, Excenevex (CGi, VG), puis 2 couples le 25/10 (CCh) et un maximum de 9 oiseaux y est noté le 04/12 (RJ). Seuls 2 mâles sont recensés le 17/01 sur ce même site (PaC, EGf, MI). En fin d'hiver la troupe remonte à 9 ind le 11/02 (MD) puis encore 7 oiseaux jusqu'au 29/03 sur un site voisin à Yvoire (CCh). Un mâle passe en vol le 29/04 à Yvoire (T. Lux) et enfin une femelle est vue le 05/05 à Chens-sur-Léman (M. Racine) et encore le 31/05 à Nernier (H. du Plessix).

MACREUSE BRUNE *Melanitta fusca*
Une femelle est présente à Motz les 01 et 02/01/2015 (P. Le Bouquin, F. Sénéchal, JCM), une autre le 25/02 à Chens-sur-Léman (E. Rutishauser) et un dernier immature fréquente le Rhône le 19/02 à Seyssel et le 25/02 à Bassy (A. Dorie).

GARROT A ŒIL D'OR *Bucephala clangula*
13 garrots sont recensés le 16/11/2014 sur le Léman français, dont 2 à Chens-sur-Léman et 11 à Excenevex (LPO74). La troupe d'Excenevex atteint un faible maximum de 54 ind le 14/12 (PaC, JCa). 49 ind sont dénombrés le 17/01 en baie d'Excenevex et 6 à Chens-sur-Léman, plus 5 autres le 18/01 au lac d'Annecy à Sévrier (LPO74), soit un total de 60 hivernants nombre encore inférieur à l'an dernier qui était déjà au plus bas. L'effectif monte à 20 ind le 08/02 au lac d'Annecy (LPO74) alors que 67 autres fréquentent encore le Léman le 22/02 (CGi, AGi). Les 3 derniers restent jusqu'au 11/03 à Sévrier (ORu).

HARLE HUPPE *Mergus serrator*
3 ind de type femelle arrivent le 23/11/2014 à Excenevex (divers observateurs) et sont revus le 14/12 (PaC, JCa). Un maximum de 13 ind (3 couples et 7 immatures) est atteint le 08/01 sur un site voisin à Yvoire (MD). Ce sont probablement les mêmes, estimés à au moins 12, qui sont notés lors du comptage le17/01 à Excenevex (PaC, EGf, MI) et s'y ajoutent 3 ind présents à Lugrin (JJB, S. Constantin). 4 mâles et 2 femelles sont encore observés tardivement le 27/03 à Yvoire (MD) et un dernier mâle le 06/04 à Excenevex (JuG, LuM).

HARLE BIEVRE *Mergus merganser*
En fin d'été le plus grand groupe rassemble au moins 95 ind le 16/09 en baie de Sciez (MB). A l'automne, 203 ind sont recensés le 16/11 sur le Léman français, 17 autres le 09/11 sur le lac d'Annecy et 8 le 08/11 en vallée d'Arve (LPO74), soit avec trois autres sites un effectif de 232 ind sur le département. Les hivernants sont plus nombreux à mi-janvier avec 266 ind sur le Léman plus 37 au lac de Machilly, 40 au lac d'Annecy, 43 en vallée d'Arve et 7 autres ailleurs (LPO74), ce qui donne un total de 393 hivernants dont 166 mâles sur le département. 26 communes recueillent des indices probables de nidification et 14 autres de façon certaine. Ces dernières communes sont toutes sur les rives du Léman ou du lac d'Annecy sauf Seyssel et Bassy sur le Rhône.



Reproduction du Harle bièvre en 2015

La première famille apparait le 25/04 au marais de Saint-Jorioz (P. Gomes). En montagne un couple est présent les 14/04 et 03/06 sur la Dranse à Abondance vers 940m d'altitude (MH).
Quelques observations particulières peuvent être mentionnées. Un mâle est signalé portant une protubérance allongée sous le bec le 11/12/2014 à Annecy-le-Vieux (GRF), oiseau déjà vu le 04/05/14. Un mâle mort flotte avec une blessure au croupion le 30/12 à Annecy-le-Vieux (CPi). Une femelle ayant attrapé une proie se fait poursuivre par un mâle le 18/03 à Arenthon (AJ). Dans les gorges du Borne, 1 femelle s'envole de la rivière, passe au-dessus de la D12 et entre dans une cavité de rochers au-dessus de celle-ci, le 06/04 à Saint-Pierre-en-Faucighy (MMa, MAB).

TETRAONIDAE

Rédacteur Arnaud Lathuille

GÉLINOTTE DES BOIS *Bonasa bonasia*
110 données nous parviennent. Les altitudes des observations sont comprises entre 1086m le 21/09/2014 sur la commune de Passy (JCa) et 1859m le 02/11 sur la commune de Saint-Gervais-les-Bains (PBa). Des observations automnales concernent des chanteurs. Le premier est entendu le 21/09 à Passy (JCa) et le dernier est rapporté le 22/12 à Vallorcine (E. Courcier). On peut également signaler une compagnie de 9 ind observés en vol le 02/11 à Saint-Gervais-les-Bains (PBa). Sur cette même commune un ind est retrouvé prédaté le 22/01 (PBa). 48 données sont transmises avec un code atlas. Les premiers chanteurs sont entendus le 17/03 à Vallorcine (E. Courcier) et le 24/03 aux Houches (DRo). La reproduction concerne 12 communes. La nidification certaine n'est rapportée sur

aucune commune. 4 ind ont été prélevés lors de la saison de chasse 2014/15. Aucun plan de chasse ne concerne cette espèce (communication PhF).

LAGOPÈDE ALPIN *Lagopus muta*
75 données nous parviennent dont 20 proviennent des massifs de la Tournette, des Aravis et du Bargy, 53 des Réserves Naturelles de Sixt, Passy et des Aiguilles Rouges et seulement 1 du Chablais avec 1 ind vu le 24/11 à La Chapelle d'Abondance (C. Cordonnier). Les altitudes des observations sont comprises entre 1854m à Sixt-Fer-à-Cheval le 21/06 (SD) et 2737m à Chamonix-Mont-Blanc le 05/07 (N. Grandjean). Les plus grands rassemblements postnuptiaux sont de 9 ind le 10/10 à Chamonix-Mont-Blanc (DRo), 8 le 14/10 au Grand-Bornand (D. Cottereau) et 6 le 24/10 à Samoëns (MH). Concernant la reproduction 37 données sont transmises avec un code atlas. Elle est possible ou probable sur 8 communes, certaine sur 3. Il s'agit d'1 femelle avec 5 poussins le 03/07 à Chamonix-Mont-Blanc (JR), 1 femelle simulant une blessure le 05/07 à Chamonix-Mont-Blanc (N. Grandjean), un couple avec 1 poussin et dont le mâle simule une blessure le 17/07 au Grand-Bornand (AMo) et 1 femelle avec 4 poussins le 02/08 à Sixt-Fer-à-Cheval (C. Lacave). La première parade est signalée le 25/04 sur la commune de Saint-Gervais-les-Bains (JCa). Aucun prélèvement n'avait été autorisé pour le plan de chasse départemental pour la saison 2014/15, en raison d'un indice de reproduction classé « mauvais ». Pour la saison de chasse 2015/16, l'indice de reproduction est classé « moyen » avec 0,47 jeune par adulte et 14 prélèvements sont autorisés. La LPO a rappelé que sur les 20 dernières années, seules 7 années ont vu la reproduction du lagopède atteindre un minimum de 0,4 jeune par adultes. Ce faible taux de fécondité ne permet pas de compenser la disparition des adultes et ces prélèvements affecteront le taux de survie (communication PhF).

TÉTRAS LYRE *Tetrao tetrix*
295 données sont collectées sur tous les massifs alpins. Cela consiste une hausse de 50% par rapport à l'année dernière principalement due aux trois matinées de comptage organisées en mai par Jean-Claude Louis. 90% des observations sont réalisées entre 1500m et 2000m. Les altitudes sont comprises entre 1238m le 17/05 à Nancy-sur-Cluses (M. Chevallay) et 2181m le 04/06 à Vallorcine (DRo). De nombreuses observations de l'automne concernent des mâles chanteurs, en train de chuinter ou même en train de parader comme au printemps. Les derniers chanteurs sont entendus le 23/11 à Saint-Gervais-les-Bains (PBa) et le 26/12 à Chamonix-Mont-Blanc (DRo). Deux rassemblements automnaux ou hivernaux de plus de 5 ind sont notés cette saison avec 5 oiseaux branchés pendant une grosse période de neige le 15/01 à Chamonix-Mont-Blanc (JCa) et 8 le 09/02 à Megève (JBz). La reproduction est possible ou probable sur 37 communes, certaines sur 3 communes. Il s'agit d'1 couvée découverte le 27/06 à Vacheresse (C. Gilles), 1 femelle accompagnée de 5 poussins le 28/06 à Brizon (M. Rivollet) et un œuf éclos et des lyres découvertes par des botanistes de l'association la Chanterelle le 28/06 à Saint-Gervais-les-Bains (*fide* CGi). Les premiers chanteurs sont entendus le 05/03 à Saint-Gervais-les-Bains (PBa) et le 10/03 à Bellevaux (PBo). La majorité des observations (81%) concerne des oiseaux isolés ou par deux. 16 données rapportent plus de 5 oiseaux ensemble. Parmi elles on peut citer au moins 8 mâles et 2 femelles le 14/05 au Grand-Bornand (CP, PBo, ALa), 10 mâles chanteurs le 26/04 (DRo) puis 6 mâles et 3 femelles au même endroit le 10/05 (CGi) à Chamonix-Mont-Blanc ou encore 7 mâles chanteurs le 14/05 au Reposoir (NMo). Les 3 comptages sur les Aravis donnent 26 coqs et 10 poules le 14/05, 41 coqs et 9 poules le 17/05 et 37 coqs et 7 poules le 21/05. Soit entre 0,78 et 1,38 coqs pour 100 hectares (JCL, divers observateurs). En ce qui concerne le plan de chasse départemental pour la saison 2014/15, 56 coqs (dont 23 jeunes coqs et 33 adultes) ont été prélevés sur les 89 autorisés. Pour la saison 2015/16, l'indice de reproduction est classé « bon » avec plus de 2 jeunes par poule. Il faut remonter à 1995 pour retrouver un tel bilan. Le barème accorderait donc 283 coqs mais il est ramené à 207 coqs (communication PhF).

PHASIANIDAE — Rédacteur Arnaud Lathuille

PERDRIX BARTAVELLE *Alectoris graeca*
Seulement 5 données nous parviennent dont une en période hivernale avec 4 ind le 30/01 à Passy (PBa). La reproduction est possible ou probable sur 3 communes avec 1 ind entendu le 24/05 à La Côte-d'Arbroz (PaC), 3 ind le 21/06 à Sixt-Fer-à-Cheval (SD) et 1 ind en 2 endroits différents le 30/06 à la Chapelle-d'Abondance (CaB, ALL). Aucune preuve de reproduction certaine ne nous est rapportée. Pour la saison de chasse 2014/15, l'indice de reproduction fourni n'étant scientifiquement pas fiable, aucun prélèvement n'avait été accordé. Pour la saison 2015/2016 les trois comptages de printemps réalisés par la fédération de chasse ont donné une population dérisoire de 9, 18 et 16 chanteurs. L'indice de reproduction est inconnu car les comptages qui devaient être effectués pour le calculer n'ont pas été réalisés. En se basant sur l'indice de reproduction de la Savoie la fédération 74 obtient un prélèvement maximum autorisé (PMA) de 17 oiseaux sur 17 territoires, avec pour particularité d'arrêter la chasse une fois qu'un quota de 6 prélèvements sera atteint. La LPO rappelle que dans ce cas on ne peut pas accorder de PMA (communication PhF).

PERDRIX ROUGE *Alectoris rufa*
5 données sont transmises avec 1 ind le 15/03 à Habère-Poche à 1083m (PhM), 2 le 24/03 à Douvaine (TF), 1 les 03 et 04/04 à Moye (JM) et 1 le 10/05 à Massongy (J.-L. Ferrière). En Haute-Savoie, il est interdit de lâcher des perdrix rouges sur les zones de présence de la Perdrix bartavelle (Communication PhF).

PERDRIX GRISE *Perdrix perdrix*
5 observations sont rapportées avec au moins 15 ind le 16/09 à Reignier (FBu), nombre élevé probablement dû à un lâcher cynégétique, 1 ind est vu les 28/10, 18/11 et 24/11 à Bons-en-Chablais, cet individu étant noté chanteur le 18/11 (N. Pescheux). Une seule observation au printemps, 1 ind le 13/05 à Passy (C. & M. Gaillard).
CAILLE DES BLES *Coturnix coturnix*

5 observations lors de la migration postnuptiale avec 1 ind capturé et bagué le 19/08 et 1 autre en octobre au col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015), 1 ind le 27/08 à Chêne-en-Semine (EGf), 1 ind le 01/09 à Domancy (JCa). Au printemps, les premières observations donnent 1 chanteur le 14/05 à Passy (SN), 1 chanteur le 22/05 à Domancy (DRo) et 1 chanteur le 23/05 au Grand-Bornand 1794m (PBo). Date moyenne d'arrivée le 04/06, écart-type 9,5 jours pour 16 données. La caille est entendue ou vue en période de reproduction sur 18 communes. Un jeune de première année qui chante parfois est présent du 16 au 28/07 à Taninges 690m, suggérant une reproduction non loin de là (PCa). Les altitudes des observations sont comprises entre 422m le 14/06 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM, CGi) et le 07/06 à Massongy (RA) et 1794m le 23/05 au Grand-Bornand (PBo). 35 données sur 66 sont réalisées à plus de 1250m d'altitude. On peut également remarquer qu'aucune observation n'est rapportée entre 825m et 1251m.

FAISAN VENERE *Syrmaticus reevesii*
1 mâle agressif attaque les passants le 23/11 à Vaulx (BC) et 1 mâle le 06/06 à Moye (M. Bau).

FAISAN DE COLCHIDE *Phasianus colchicus*
Il est contacté toute l'année en plaine, et nous recueillons 4 observations (sur 354) au-dessus de 1000m avec 1 ind le 19/03 et le 04/05 à Habère-Poche (ThV), 2 ind en vol dont 1 abattu par des chasseurs le 12/10 au Grand-Bornand 1352m (FBa) et un mâle paradant et poursuivant en vol les femelles de Tétras lyre les 13 et 14/05 au Grand-Bornand 1846m (ALa). Il s'agit de la plus haute observation connue en Haute-Savoie. Une très grande partie de la population provient de lâchers cynégétiques, comme le prouvent les très nombreuses observations faites en automne. On peut citer 9 ind le 23/12 à Sillingy (CE) et 9 ind les 01, 09 et 15/03 à Amancy (MD). 1 ind fréquente une place de nourrissage du 12/01 au 10/03 à Beaumont (JPM). Le premier mâle chanteur est entendu le 25/02 à Saint-Félix (PhF) et 2 mâles sont en conflit le 07/03 à Desingy (JPM). La nidification est possible ou probable sur 51 communes. Aucune preuve de nidification certaine n'est rapportée cette année. En Haute-Savoie, il est interdit de lâcher du petit gibier à plume au dessus de 1400m (Communication PhF).

FAISAN DE LADY HAMHERST *Chrysolophus amherstiae*
1 ind probablement échappé d'un élevage, tué et mangé par un renard le 09/03 à La Tour (PhM).

GAVIIDAE — Rédacteur Jean-Jacques Beley

PLONGEON CATMARIN *Gavia stellata*
Aucune donnée cette année.

PLONGEON ARCTIQUE *Gavia arctica*
Un jeune fait halte en baie d'Excenevex où il est noté les 14 et 15/12/2014 (PaC, JCa, CaB). Un adulte est aussi repéré lors du comptage Wetlands le 17/01 devant Tourronde, Lugrin (JJB, S. Constantin).

PODICIPEDIDAE — Rédacteur Jean-Jacques Beley

GREBE CASTAGNEUX *Tachybaptus ruficollis*
Hors sites de nidification 2 premiers ind sont observés le 07/09/2014 au lac de Joux-Plane 1725m à Verchaix (IF). Sinon 10 ind fréquentent le lac de Flérier à Taninges du 05/09 (F. Coffy) au 06/12 au moins (PaC) et jusqu'à 21 oiseaux séjournent le 02/11 à la confluence Rhône-Fier à Seyssel (DD). En hiver 36 ind sont recensés à mi-janvier sur le Léman français (LPO74), 23 autres à Seyssel (CP) et 7 au lac d'Annecy (LPO74). Cet hivernage est toujours faible. Lors de la nidification l'espèce est notée sur 15 communes mais seules Vougy, Taninges, Le Lyaud et Etrembières recueillent des indices probables. A Groisy 2 familles sont notées le 10/07 (YD), des jeunes le 26/07 à Motz (EN) ainsi que (les mêmes ?) le 26/08 à la confluence à Seyssel (MLM) et enfin un jeune avec un adulte le 22/08 à Yvoire (JBi).

GREBE HUPPE *Podiceps cristatus*

Des poussins sont encore exceptionnellement signalés le 04/11/2014 à Duingt (ALa) et le 06/11 à Annecy-le-Vieux (CPi). Des parades ont également lieu en décembre. Un poussin d'environ 3 semaines est même nourri le 17/01 au port d'Evian, premier cas de nidification hivernale (PD, MB). Sinon l'espèce est presque aussi abondante aux comptages de novembre qu'en janvier. 5025 ind sont recensés le 16/11 sur le Léman français et 182 le 09/11 au lac d'Annecy tandis qu'à mi-janvier 5719 ind sont comptés au Léman et 265 au lac d'Annecy (LPO74). Le nombre d'hivernants est en baisse sur le Léman mais repart à la hausse sur le lac d'Annecy où 163 ind sont encore présents le 08/02 (LPO74). Il reste aussi environ 220 oiseaux le 08/04 dans la baie de Sciez (XBC, TB). En parallèle les parades reprennent surtout en mars, une première couvaison est signalée le 11/04 au lac de Flérier, Taninges 616m (PaC), il s'agit de la plus haute altitude. Cependant les crues de début mai entrainent des destructions de nids et le premier poussin n'apparait que le 07/06 à Thonon (CCh). Les autres poussins sont surtout signalés en juillet. La nidification est rapportée dans 27 communes dont 19 où elle est certaine, ainsi qu'à Motz (73). Parmi ces communes 10 sont riveraines du Léman, toutes celles du lac d'Annecy (9) sont colonisées et 6 autres se trouvent en Arve-Giffre. Comme déjà décrit les ports sont maintenant bien fréquentés avec au moins 21 poussins pour 16 couples le 21/08 dans le port d'Evian (JJB).
Enfin 5 cadavres sont trouvés en automne-hiver au bord du Léman, sans cause définie. Deux oiseaux sont blessés (bec ou pattes) par des hameçons au lac d'Annecy.

GREBE JOUGRIS *Podiceps grisegena*
Aucune donnée.

GREBE ESCLAVON *Podiceps auritus*
Espèce soumise à homologation régionale
Un ind est repéré lors du comptage Wetlands le 18/01/2015 à Doussard sur le lac d'Annecy (CRo, ALa), donnée homologuée. Il est revu jusqu'au 11/02 à Saint-Jorioz (M. Coppin), homologué sur photo. C'est probablement un autre ind qui est présent du 15 au 28/02 à Rovorée, Excenevex, avec des Grèbes à cou noir (MMa, MAB, PaC, SD, R. Moine), données homologuées sur photos.

GREBE A COU NOIR *Podiceps nigricollis*
Une troupe de plus de 90 estivants stationne dès le 07/07/2014 à Chens-sur-Léman (CGi, AGi), puis quelques autres en juillet à Anthy, Annecy et Arenthon. L'espèce ne réapparait que le 14/09 au delta de la Dranse avec un juvénile isolé (CCh), puis une vingtaine d'ind à partir du 26/09 à Yvoire (RP, JMBo). A mi-novembre, seulement 157 ind sont recensés sur le Léman français, surtout vers l'aval (LPO74). Le nombre d'hivernants remonte à 404 ind le 17/01 (LPO74), soit autant que l'hiver précédent sur le Léman, alors qu'aucun oiseau n'est noté au lac d'Annecy. La plus grande concentration a lieu le 17/01 à Excenevex, elle compte 137 ind (PaC, EGf, MI), où ils sont encore une centaine le 22/02 (CGi, AGi). Les troupes disparaissent en mars, la dernière de 15 ind est observée le 01/04 à Thonon-les-Bains (A. Bernard) et le tout dernier oiseau le 12/04 à Motz (73) (CGi).

PHALACROCORACIDAE — Rédacteur Clément Giacomo

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo*
10941 oiseaux passent à Chevrier/Fort-l'Ecluse entre le 19/07 où 4 ind passent le Mont Sion et le 10/12 où les 13 derniers sont notés (Collectif défilé de l'Ecluse). Un maximum de 1182 ind est compté le 02/11. A noter qu'en 2013 le gros du passage avait eu lieu du 12/10 au 21/10. En 2014, le passage est resté faible jusqu'au 17/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Des rassemblements postnuptiaux sont notés sur le lac Léman dès le 19/07 à Yvoire où 120 individus pêchent ensemble au large. Ce groupe compte 200 oiseaux le 01/08 (JBi). A Evian, un groupe compris entre 100 et 250 individus est observé entre le 01/08 et le 15/10 (JJB). 200 à 350 oiseaux stationnent en un groupe entre Excenevex et Margencel entre le 09/10 et le 21/10. Pendant l'automne, l'espèce est notée 6 fois en montagne à plus de 1100m d'altitude. Ainsi au col de Bretolet à 1881m où passent 1, 8 et 45 oiseaux les 11/09, 16/09 et 01/11 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015) et à Lullin où 12 individus migrent le 27/09 à 1174m (RA, MH). L'individu noté sur la même commune le 18/10 à 1128m ne semble pas migrer mais plutôt se diriger en direction d'un lac de montagne (RA). Le dernier migrateur de l'automne est noté le 25/12 à Viry (EZ). Les comptages

Wetlands nous apportent les effectifs suivant : 23 oiseaux sont présents sur la vallée de l'Arve le 08/11, 81 sur le lac d'Annecy le 09/11 et 198 sur le lac Léman le 16/11. 89 oiseaux sont comptabilisés le 14/12 sur le lac d'Annecy. Sur la vallée de l'Arve, 21 oiseaux sont observés le 04/01/15, alors qu'ils sont 171 le 17/01 sur le lac Léman et 103 le 18/01 sur le lac d'Annecy. 8 oiseaux sont aussi notés lors du comptage sur le Rhône entre Seyssel et Bassy le 16/01. Ils sont 118 lors du dernier comptage sur le lac d'Annecy le 08/02 (LPO74). La migration prénuptiale reprend le 02/03 avec 132 individus notés à Viry entre 11h00 et 16h30 (JPM). Des migrateurs sont régulièrement notés durant le mois de mars avec un passage important noté à 2 reprises. 677 oiseaux passent à Droisy le 08/03 entre 8h30 et 17h45 (JPM, TG, AJ, CGi) et 732 oiseaux passent à Seyssel le 29/03 entre 7h30 et 18h20 (CGi, TV *et al*). Des migrateurs sont notés jusqu'au 02/05 où les 20 derniers oiseaux passent à Seyssel en 3 groupes (CGi). Cette année est marquée par la première reproduction de l'espèce dans notre département. Les 2 nids découverts sur les bords du Léman donnent 4 jeunes et l'autre 2 (CCh, JJB).

ARDEIDAE — Rédacteur Arnaud Lathuille (sauf Blongios nain)

BUTOR ETOILE *Botaurus stellaris*
1 ind le 04/10 au bord de l'étang de Crosagny à Saint-Félix (PR), 1 ind le 30/10, 02/11, 08/11 et le 09/03/2015 à Etrembières (SK, MMa, R. Staub), le 03/03 à Annecy-le-Vieux (C. Desjaquot), le 05/04 à Taninges (JFDe) et 1 ind est observé le 21/05 à Arenthon (PhM). L'individu observé le 13/07 (P. Gomes) et le 19/07 (T. Vivensang) à l'étang de Crosagny à Saint-Félix, est probablement en arrêt de migration postnuptiale.

BLONGIOS NAIN *Ixobrychus minutus* — Rédacteur Dominique Maricau

La première observation est réalisée le 25/04/2015 à Annecy-le-Vieux (CGi) puis le lendemain à Motz (73) (FBu). En 59 journées, 23 sites sont prospectés sur 11 communes par 35 observateurs qui transmettent 85 données. La présence du Blongios nain est notée sur 10 sites dont 3 avec reproduction qui donnent 4 jeunes. La dernière observation est datée du 24/08 à Etrembières (SK). Pour l'ensemble de la Haute-Savoie, on dénombre 18 Blongios nains, juvéniles compris.

BIHOREAU GRIS *Nycticorax nycticorax*
Lors de la migration postnuptiale, les observations donnent 1 ind le 13/07 à Bassy (EGf), 2 le 14/07 à Scientrier (MD) et 1 les 08 et 10/10 en migration active au col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Lors de la migration prénuptiale, les premières mentions donnent 6 ind le 10/04 à La Tour (JBi), 4 le 11/04 à Saint-Félix (P. Gomes) et 2 le 14/04 à Arenthon (RB). De 1 à 8 ind stationnent du 26/04 au 04/05 à Passy (divers observateurs). On peut également citer 1 ind le 23/04 à Metz-Tessy (TG), 3 à Sciez le 03/05 (QG), 1 en vol criant dans la nuit le 22/05 à Viry (YF) et 1 semblant cantonné le 02/06 à Bloye (XBC, CGi). Pour la cinquième année consécutive, la reproduction est avérée à Saint-Félix avec au moins 1 jeune observé pour la première fois le 15/07 (MLM). Sur ce site, les 4 premiers oiseaux sont vus le 11/04 (P. Gomes) et un maximum de 15 ind est rapporté le 06/05 (DMa). La reproduction est aussi confirmée le 16/07 à Etrembières où un jeune quémande de la nourriture à un adulte (JPM).

HERON GARDE-BOEUFS *Bubulcus ibis*
La seule observation lors de la migration postnuptiale concerne 1 ind en vol le 25/07 à Seyssel (EGf). Les observations, à l'unité, lors de la migration prénuptiale sont réalisées 02/04 à Sciez (StC), le 30/04 à Margencel (RJ), le 02/05 à Publier (CRo, CCh, ALa) et le 24/05 à Juvigny (C. Guadagnucci).

AIGRETTE GARZETTE *Egretta garzetta*
Les données concernant le passage automnal sont situées sur 5 communes. De 1 à 3 ind sont régulièrement observés du 12/07 au 12/09 sur le site de Seyssel/Motz (EGf). 2 ind sont observés le 12/07 à Bassy (EGf), 1 passe à la nuit tombante au large de Margencel (RJ) et 1 ind est noté le 11/09 à Vulbens (BPi). Enfin, la dernière observation automnale concerne 1 ind le 18/09 à Passy (SN, MB). Au printemps et en été, l'espèce est observée sur 13 communes. Lors de la migration prénuptiale, les premières observations concernent de 1 à 4 ind entre le 10/04 et le 26/04 à Sciez et à Excenevex (divers observateurs) et 1 ind le 17/04 à Passy (PaC). Les dernières observations sont 1 ind le 14/05 à Passy (SN, JCa) et 2 le 30/05 à Publier (StC). Les maxima d'oiseaux observés sont 7 ind le 02/05 à Seyssel (divers observateurs) et 7 le 05/05 à Passy (JCa). Les sites classiques sont régulièrement visités avec de 1 à 4 ind du 10/04 au 30/05 sur les bords du Léman (divers observateurs) et de 1 à 7 ind du 26/04 au 14/05 aux étangs de Passy (divers observateurs). Pour les sites plus ponctuels, on peut citer 1 ind le 26/04 à Usinens (FBu), 1 le 28/04 à Arenthon (FBu), 1 le 02/05 à Franclens (CP), 1 le 06/05 à Chamonix-Mont-Blanc à 1072m (CGi, AGi, DRo) et 1 le 06/05 à l'étang de Crosagny à Saint-Félix (DMa).

GRANDE AIGRETTE *Casmedorius albus*
Peu de mouvements postnuptiaux durant le mois de juillet 2014 avec seulement 11 données dont 3 ind le 23/07 à Vulbens (EGf). Les mentions deviennent un peu plus nombreuses à partir du mois d'août (17 données) dont 11 ind le 09/08 à Vulbens (JPM), de septembre (42 données) dont 6 ind le 05/09 à Seyssel/Motz (EN) et 15 ind le 11/09 à Vulbens (BPi) et d'octobre (53 données). 215 ind passent à Chevrier/Fort-l'Ecluse entre le 04/08 et le 06/11 avec un maximum de 37 ind le 30/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). La plupart des données automnales proviennent des 2

communes citées précédemment, Vulbens et Chevrier. On peut aussi citer 1 ind noté du 07/09 au 10/11 à Taninges (divers observateurs) et 1 ind le 27/09 à Samoëns (DiB). L'espèce commence à fréquenter la vallée de l'Arve dès le 01/10/2014 à Vougy (AJ). Les observations dans ce secteur sont régulières jusqu'au 18/04/2015. On peut signaler un maximum de 12 ind le 05/04 à Domancy (CGi, AGi, MaR) et 1 ind le 09/06 à Saint-Pierre-en-Faucigny (AJ). Sur d'autres sites, l'espèce stationne entre le 06/12 et le 06/05 à Saint-Félix (divers observateurs), entre le 28/03 et le 19/05 à Passy avec un maximum de 12 ind le 28/03 et le 04/04 (JuG, MB), et entre le 06/02 et le 30/04 sur les bords du Léman avec un max de 4 ind le 06/04 à Nernier (JuG, LuM). Enfin, le stationnement est régulier dans le Genevois. L'espèce est contactée régulièrement entre le 09/07 et le 30/04 sur les communes de Vulbens, Viry, Chênex, Valleiry. Pour conclure, on peut citer 1 ind le 26/02 à Poisy (TV, JuG), 1 le 03/03 à Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel), 1 le 16/04 à Montagny-les-Lanches (PhF) et 1 ind qui capture et avale un bruant des roseaux le 05/04 à Seyssel/Motz (EGf).

Grande Aigrette et Héron cendré
Photo P. Lafontaine 05/09/15 Motz73

HERON CENDRE *Ardea cinerea*
1027 ind passent à Chevrier/Fort-l'Ecluse entre le 21/08 et le 27/10 avec un maximum de 152 ind le 04/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). L'espèce est observée sur 193 communes durant la période étudiée. Hors période de reproduction et vols migratoires à Chevrier, les plus grands groupes observés comptent 38 individus le 28/09 à Vulbens (TV), 33 le 28/12 à Passy (MB) et 22 le 21/08 à Taninges (C. Médan). On peut également citer 1 ind capturé par un aigle royal le 29/08 à Chevrier (JPM), 1 qui passe le col de Bretolet de nuit le 03/10 à Samoëns à 1881m (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015) et 1 ind qui se pose au bord d'un torrent le 05/06 au Grand-Bornand à 1511m (RP). En 2015, la Haute-Savoie compte un minimum de 94 couples nicheurs répartis sur 19 sites. Au moins 57 jeunes sont notés. Ces chiffres sont cependant largement sous estimés. Beaucoup d'observations ne sont pas rentrées avec suffisamment de détails pour être exploitées. Les premiers adultes en train de couver sont observés le 19/02 à Passy (MB) et les premiers jeunes (âgés d'au moins 3 semaines) sont vus le 13/04 sur cette même commune (MB).

HERON POURPRE *Ardea purpurea*
Lors de la migration postnuptiale nous recueillons 8 observations. 3 ind le 15/07 à Vulbens (EGf), 1 les 27/07, 28/07, 03/08 et 07/08 à Saint-Félix (divers observateurs), 1 le 09/08 à Seyssel/Motz (EGf), 1 le 11/08 à Bonneville (AJ) et 2 le 17/08 à Publier (JJB). Lors de la migration prénuptiale 6 observations sont réalisées avec 1 ind le 17/04 à Seyssel/Motz (EGf), 3 à Passy le 18/04 (CGi, AGi), 1 le 16/04 à Saint-Félix (MJo), 1 le 30/04 à Passy (SN), 1 le 02/05 à Publier (CRo) et 1 le 11/05 à Doussard (JCa).

CRABIER CHEVELU *Ardeola ralloides*
1 ind le 29/04 à Reignier (B. Belouin).

CICONIIDAE

Rédacteur Arnaud Lathuille

CIGOGNE NOIRE *Ciconia nigra*
176 migrateurs passent à Chevrier/Fort-l'Ecluse du 17/07 au 18/10 avec un maximum de 18 ind le 29/08 (Collectif défilé de l'Ecluse). L'essentiel des données provient de ce site ou ses environs. On peut également noter 1 ind le 01/08 à Chamonix-Mont-Blanc (J.-M. Rouxel), 5 ind le 23/08 à Bloye (C. Doche), 3 ind le 23/08 à Feigères (C. Peter) et 5 ind le 28/09 à Chaumont (EZ). Au final, les données de la migration postnuptiale s'étalent du 17/07 au 18/10. Au printemps, 11 migrateurs passent à Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel) du 09/03 au 28/05 avec un maximum de 2 ind le 07/04 et le 23/04. La migration prénuptiale débute avec 1 ind le 07/03 à Chaumont (CE), 1 le 07/03 à Saint-Julien-en-Genevois (EZ), 3 le 09/03 à Beaumont (JPM) et 3 le 09/03 à Groisy (JPM). Par la suite, toutes les données proviennent du Hucel excepté 2 ind le 08/04 à Villaz (JPM) et 1 ind le 23/04 à Feigères (JBi). Au final, les données de la migration prénuptiale s'étalent du 07/03 au 28/05.

CIGOGNE BLANCHE *Ciconia ciconia*
Des cigognes blanches sont notées tous les mois entre août 2014 et juin 2015, excepté en mai. La première observation de la migration postnuptiale concerne 87 ind le 20/08 à Viry (divers observateurs) qui sont revus le lendemain à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). D'importants effectifs sont notés dans le Genevois les jours suivants notamment 236 ind le 22/08 et 333 le 23/08 à Chevrier. 1922 migrateurs passent à Chevrier/Fort-l'Ecluse du 21/08 au 06/11 avec des maxima de 333 ind le 23/08 (Collectif défilé de l'Ecluse). On peut citer quelques observations en dehors du couloir migratoire rhodanien dont 12 ind à Rumilly le 31/08 (DiB), 1 le 15/09 à Arenthon (W. Messmer) et 1 ind bagué et équipé d'une balise argos le 01/10 à Anthy-sur-Léman (CCh). Durant l'automne,

l'espèce est signalée sur 13 communes. Les dernières observations de la migration postnuptiale semblent concerner 14 ind à Saint-Julien-en-Genevois le 06/11 (EZ) et 3 le 28/12 à Valleiry (Dauphiné-Libéré). De 1 à 18 ind sont vus les 18, 19 et 20/01/2015 à Valleiry (divers observateurs) et de 1 à 2 ind sont notés les 21 et 22/01 à Vulbens dont 1 qui est retrouvé mort à proximité de la voie ferrée. (CP, JPM). Les premières observations de la migration prénuptiale sont 1 ind le 04/02 à Annecy-le-Vieux (TV), 1 le 05/02 à Metz-Tessy (DiB) et 1 le 20/02 à Seyssel (LM). Les dernières observations de la migration prénuptiale sont 1 ind le 09/06 à Metz-Tessy (CGi), 1 le 11 et le 13/06 à Taninges (CGi, PaC) et 1 le 14/06 à Copponex (L. Vallotton). Les maxima sont 24 ind le 03/04 (EGf), 32 le 06/04 (NiM, ORu) à Seyssel/Motz et 14 le 12/04 à Seyssel (CGi). Durant le printemps, l'espèce est signalée sur 17 communes.

ACCIPITRIDAE

BONDREE APIVORE *Pernis apivorus* Rédacteur Jean-Pierre Matérac

Au défilé de l'Ecluse/Chevrier, 2014 constitue un nouveau record pour l'espèce avec 10279 individus. Il faut remonter à 2005, pour voir un effectif comparable avec 9883 migrateurs. Le passage est très concentré entre le 24/08 et le 30/08 avec un maximum de 1893 le 29/08. Le dernier migrateur est noté le 05/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Certains oiseaux sont déclarés migrateurs très tôt, fin juillet et début août au défilé de l'Ecluse/Chevrier. Même si des adultes peuvent quitter plus tôt que les autres leurs sites de nidification suite à un échec, la prudence est de mise, car les individus locaux peuvent accomplir des déplacements sur plusieurs kilomètres, y compris vers le sud, et passer ainsi pour des migrateurs. Par exemple, 1 adulte passe le 19/07 dans le défilé en venant de plus de 5 km au nord avec une proie, et 1 autre fait de même le 15/08 sur plus de 4,5 km (JPM).
287 oiseaux transitent par le col de Bretolet entre le 25/07 et le 02/10, avec un maximum de 45 le 06/09 (COR). L'oiseau du 25/07 n'est probablement pas un migrateur, comme expliqué ci-dessus. Ceci est d'autant plus vrai sur ce site où la migration est plus tardive d'environ 15 jours qu'au défilé de l'Ecluse (JPM).
Ailleurs, 295 migratrices sont signalées sur 4 communes de plaine et 6 de montagne par 11 observateurs du 12/08 au Reposoir (JMBo) au 27/09 à Lullin (RA). Le maximum est de 135 le 29/08 à Viry (CGi).
Avec 689 individus l'effectif total n'est pas représentatif de la réalité de la migration au Hucel/Thollon-les-Mémises, car le suivi a cessé le 10/05 par manque de moyens financiers. Mais en 2014, à la même date, la migration comptait déjà 1192 individus. Cependant, le suivi de la migration de la Bondrée apivore reste aléatoire et soumis à des biais importants, rendant son interprétation difficile (Collectif Le Hucel).
Ailleurs, les premières migratrices printanières isolées sont observées le 24/04 à Présilly, le 30/04 à Evires (JPM), puis le 02/05, à Seyssel (CGi) et à Villaz (JPM). 24 données seulement, provenant de 7 observateurs, totalisent 98 oiseaux migrateurs en 17 localités du 24/04 à Présilly au 03/06, jour où le dernier est noté à Groisy (CGi). Le maximum n'est que de 27 le 10/05 à Montmin (JPM).
Les premiers oiseaux locaux sont contactés le 07/05 à Thorens-Glières où le mâle parade en présence de la femelle (JPM).
Seulement 24 données de chanteurs sont rapportées avec bizarrement seulement 2 en mai, aucune en juin, 1 seule en juillet et 21 en août (9 observateurs).
Une seule alarme est rapportée le 02/08 à La Roche-sur-Foron (RP).
Les premières manifestations territoriales se déroulent le 07/05 à Thorens-Glières (JPM). Les 69 données d'oiseaux qui festonnent et paradent se répartissent comme suit : 15 en mai (JPM, D. Douay, CE), 10 en juin (JPM, CGi, ND), 20 en juillet (JPM, CGi, S. Mauvieux, ND) et 24 en août (8 observateurs). Les parades réalisées par des couples ne représentent que 8 observations : 3 en mai, 3 en juillet et 2 en août (JPM).
2 transports de branches sont rapportés, 1 le 19/05, sur plus de 3 km, à Charvonnex (JPM) et 1 le 11/07, avec l'adulte qui festonne 18 fois et finit par perdre sa branche verte de feuillu (CGi, JPM).
Au moins un couple nicheur probable ou certain est présent sur 27 communes (10 observateurs), 2 couples sur 15 communes (JPM, CGi, BD, CE, MMa), 3 couples sur 5 communes (JPM, CGi, CE), 4 couples sur 5 communes (JPM, CGi, CE), 5 couples à Magland et Sallanches (JPM, CGi, ND), 6 couples à La Baume (JPM) et 8 couples à Abondance (JPM, CGi, A. Martinot, ND). L'enquête permanente «Observatoire rapaces de France», réalisée sur 25 km2 du plateau des Bornes sur les communes de Villaz, Les Ollières, Aviernoz, Thorens-Glières et Groisy, permet de découvrir 6 couples, soit un 1 couple pour 417 hectares. La population qui semblait avoir doublé, sur la même zone, entre 2002 et 2011 est maintenant stable (JPM).
7 données concernent des réussites de reproductions sur 6 territoires. 3 couples produisent chacun 2 jeunes à l'envol à Vulbens, Faverges et Chevrier. Les premiers sont notés en vol le 15/08 à Vulbens (JPM). 3 couples

produisent 1 jeune à Marlens (JPM), La Roche-sur-Foron (RP) et Etaux où le jeune quémande encore le 10/09 (MMa).
28 transports de nourritures sont rapportés. 1 proie non déterminée est destinée à la femelle le 22/06 (JPM). Les 27 autres le sont pour nourrir les jeunes en juillet et août : 17 non déterminées (JPM, CGi), dont 1 contenue dans le jabot (JPM), 8 couvains (JPM, CGi, JBi) et 2 batraciens (JPM, CGi).
5 relations intraspécifique sont rapportées. 1 seule concerne 2 oiseaux qui se chamaillent le 10/09 à Chevrier (JPM). 2 couples évoluent ensemble sans animosité le 03/08 à Sixt-Fer-à-Cheval (CGi, BD), 3 adultes font de même le 25/07 à Chevrier et 2 observations montrent 1 couple qui tolère un intrus le 10/06 aux Ollières et le 10/07 à Etaux (JPM).
Au chapitre des relations interspécifiques, 4 se déroulent sans animosité en juin et juillet : 1 fois avec 1 Circaète Jean-le-Blanc (CGi) ou 1 Milan noir (CE) et 2 fois avec 1 Buse variable (CE, JPM). La bondrée agresse 1 fois 1 Circaète Jean-le-Blanc (JPM) et 2 fois 1 Buse variable (CE, PLa). Elle subit 11 attaques perpétrées par les espèces suivantes : 1 fois par 1 Faucon hobereau, 1 Faucon crécerelle, 1 Epervier d'Europe (JPM), 2 Hirondelles rustiques (CGi, JPM) et plusieurs Chocards à bec jaune (FBu) - 2 fois par 1 à 2 Milans noirs (JPM) - 4 fois par 1 à 2 Buses variables (JPM, CGi).

ELANION BLANC *Elanus caeruleus* *Rédacteur Jean-Pierre Matérac*

Espèce soumise à homologation régionale
1 migrateur est noté, le 10/10, au défilé de l'Ecluse/Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse, C. Pochelon). Cette donnée a été homologuée par le CHR en mars 2015.
1 individu est observé, en direction du sud-ouest, le 14/12, à Excenevex (RJ). Cette donnée a été homologuée par le CHR en janvier 2015.
1 élanion aurait été observé le 14/07 à Archamps. L'observateur ne nous a pas répondu et n'a pas envoyé de demande d'homologation au CHR. Cette observation n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse, d'autant plus que le secteur de l'observation est régulièrement fréquenté par une Buse variable très blanche.

MILAN NOIR *Milvus migrans* *Rédacteurs Clément Giacomo et Jean-Pierre Matérac*

Avec 14923 oiseaux entre le 15/07 et le 08/10, 2014 est une année sans précédent en ce qui concerne la migration du Milan noir sur le site du défilé de l'Ecluse. En effet, le dernier record était de 11413 individus en 2011. Ce n'est que la deuxième année où plus de 10000 Milans noirs sont comptés sur le site. Les effectifs sont importants dès le premier jour de suivi avec 256 oiseaux. Le passage se concentre entre le 15/07 et le 09/08 avec seulement 3 jours qui voient passer moins de 100 individus oiseaux. 90% des oiseaux passent dans cet intervalle. Un pic de 3680 migrateurs est noté le 01/08. Hormis cet impressionnant passage journalier, on note 3 autres journées à plus de 1000 oiseaux, le 27/07, le 03/08 et le 07/08. A plusieurs reprises des groupes chassent les insectes avant de reprendre leur migration. 1 individu avec des cocardes aux ailes passe le 30/08 et 1 migrateur transite sous une forte pluie avec 2 Milans royaux le 21/09 (Collectif défilé de l'Ecluse).
Ailleurs, 313 migrateurs sont notés sur 11 communes entre le 13/07 à Faverges (JPM et CGi) et le 21/09 à Lullin (RA et CaB). 191 oiseaux sont notés en 10 minutes à Beaumont le 04/08 (JPM) tandis que ce même jour seulement 310 franchissent le site du défilé de l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse).
Avec 1509 migrateurs, le Hucel/Thollon-le-Mémises connait sa plus mauvaise année depuis 2004 (1171 oiseaux). 2015 est très largement en-dessous de la moyenne sur 10 ans qui se situe autour de 2000 individus. Les premiers migrateurs sont notés tardivement le 06/03, tandis que les derniers passent le 10/05. Le passage est concentré entre le 17/03 et le 10/04 avec 72% de l'effectif. On note deux pics de passages distincts lors de la deuxième décade de mars (408 individus) et la première d'avril (434) (Collectif Le Hucel).
Ailleurs, le passage prénuptial totalise 1463 oiseaux sur 42 communes. Le premier migrateur est noté le 18/02 à Beaumont (JPM), puis 2 à Sciez (TF) et 1 à Présilly le 19/02 (JPM). Le pic le plus important est noté le 29/03 à Seyssel par temps pluvieux avec 696 individus qui passent le long du Rhône (CGi, TV, TG *et al*). Aucun oiseau n'est observé au Hucel ce jour là. Les 6 derniers migrateurs sont notés à Thollon-les-Mémises le 14/05 (D. Douay).
Les premiers locaux s'installent le 08/03 à Clermont (JPM), Argonay (TV) et Saint-Eusèbe (CGi), ces oiseaux sont des individus isolés. Le premier couple est noté le 09/03 à Cruseilles (JPM).
Le premier chant est noté le 11/03 à Beaumont (JPM) tandis que les premiers cris retentissent le 16/03 à Sciez (CCh).
Sur la place de nourrissage de Beaumont, les oiseaux locaux crient et chantent dès le 22/03, alors qu'elle ne sera alimentée qu'à partir du 25/03, ils crient alors principalement lors de la distribution de nourriture. Les premiers oiseaux réclament dès le lever du jour et après la fin de la distribution qui se déroule le matin, toujours à la même heure, et même au cours de la journée ou le soir pour quelques oiseaux qui passent la nuit à proximité. 33 individus sont présents le premier jour. Les effectifs d'oiseaux adultes atteignent les 100 individus le 22/06. Par la suite ils sont rejoints par les jeunes et les effectifs atteignent les 120 oiseaux au maximum entre le 17/07 et le 27/07. A partir de cette date, les départs en migration se font ressentir et les effectifs décroissent rapidement à 45 oiseaux le 05/08, 14 le 09/08 et le dernier oiseau est observé le 14/08, soit un jour plus tard qu'en 2014 (JPM, JeM, CGi).
Ailleurs, 235 données de chants et/ou cris sont notés entre le 09/03 à Beaumont où un couple chante, parade et alarme (JPM) et le 01/08 où le dernier chant est entendu à Vulbens (CGi). Lors de la saison de reproduction,

chants et cris se répartissent comme suit : 19% en mars, 36% en avril, 26% en mai, 12% en juin et 12% en juillet. Un seul chant est donc noté au mois d'août. (27 observateurs).
Hormis les oiseaux présents sur la place de nourrissage à Beaumont, les plus gros rassemblements observés en période de nidification comptent 112 oiseaux chassant les insectes le long du Salève à Beaumont le 03/06 (JPM), 200 individus évoluant avec des goélands leucophées le 13/07 à Féternes (JJB), ainsi qu'une centaine d'individus le 14/07 à Publier sur une place de nourrissage (JJB).
39 alarmes sont entendues entre le 09/03 à Beaumont (JPM) et le 11/07 à Evian-les-Bains (MLM). Ces dernières se répartissent comme suit : 12 en mars, 1 en avril, 9 en mai (JPM), 15 en juin (JPM, CGi, BD) et 2 en juillet (ND, MLM). Le 07/06, 1 individu alarme pendant 15 minutes alors que les observateurs sont présents à plus de 150 mètres de la ripisylve où il niche potentiellement (JPM, CGi). Le 20/06 un couple alarme à proximité de l'aire alors qu'aucun jeune n'est présent dedans ! (JPM).
La recharge d'aire ainsi que le transport de matériaux commence le 13/03 à Viry où une aire est regarnie de branchettes vertes de pins (JPM), et se termine le 03/07 avec l'observation d'un couple paradant et transportant des branches à la Roche-sur-Foron (CGi). Au total, 41 données concernant le transport de branches et/ou la recharge d'aire sont rapportées et se répartissent comme suit : 14 en mars (10 observateurs), 20 en avril (16 observateurs), 5 en mai (D. Douay, H. Tardy, Ala, CRo, JPM), 1 en juin (E. Fradin) et 1 en juillet (CGi).
Cette année, 130 vols de parade sont observés. Le premier est noté le 09/03 à Beaumont où un couple parade (JPM), et le dernier le 14/07 à Alex où un individu isolé festonne (CE). 18 sont observées en mars (JPM, MMa, EZ), 53 en avril (7 observateurs), 32 en mai (4 observateurs), 25 en juin (JPM, CGi) et 2 en juillet (CGi, CE). Le 14/04, 13 oiseaux paradent toute la soirée à Chaumont (EZ).
14 accouplements sont notés (10 observateurs) du 19/03 (MMa) au 07/06. Ce dernier jour, il se déroule sur un pylône électrique (PBo). 2 de ces accouplements durent 9 et 8 secondes (JPM). Une tentative d'accouplement est notée le 22/04 à Présilly où la femelle, posée dans l'arbre qui supporte l'aire est prête pour l'accouplement. Mais mal positionnée à cause des branches, lorsque le mâle arrive, il se déplace à côté d'elle pendant 3 minutes sans pouvoir s'accoupler (CGi, JPM).
Hormis sur la place de nourrissage de Beaumont où les chahuts sont quotidiens (JPM, JeM, CGi), les conflits intraspécifiques concernent 25 observations (8 observateurs) entre le 15/03 à Publier où un individu posé se fait houspiller par un second (CCh), et le 02/07 au Grand-Bornand où un individu avec une proie est harcelé par un deuxième oiseau (FBa). Les conflits ont surtout lieu pour défendre les aires, lors de conflits territoriaux ou pour de la nourriture.
Il résulte de l'analyse des données de nombreux observateurs que le Milan noir est abondant dans l'avant-pays, surtout le long des lacs et cours d'eau, et qu'il colonise de plus en plus des milieux moins favorables et un peu plus en altitude.
Le Milan noir occupe le fond et les coteaux des parties les plus larges des vallées alpines de l'Arve et du Giffre. L'espèce commence à remonter de plus en plus à l'intérieur de ces vallées. Dans la vallée du Giffre, 3 couples sont présents entre Taninges et Mieussy (PaC, CGi, PBo) et les observations plus en amont sont régulières. L'espèce est notée à Samoëns (F. Coffy et PaC) ainsi qu'à la Rivière-Enverse (N. Biron). L'espèce remonte très peu dans le haut de la vallée de l'Arve. En effet, 1 seul individu est noté entre le 19/04 et le 25/07 à Servoz (CGi). Le Milan noir est toujours assez peu présent dans les vallées montagneuses des Dranses, avec la présence de 4 à 5 couples sur 4 communes (MH, JPM, CGi, A. Martinot). Les données régulières à Châtel (MH) pour cette année proviennent probablement des incursions du couple nicheur de La Chapelle-d'Abondance et sont surement dues à une pression d'observation plus importante (JPM).
Le Milan noir niche principalement en-dessous de 900 mètres. 95% des données avec code atlas sont situées en-dessous de cette altitude, 4% sont situées entre 900 et 1000 mètres et 1% au-dessus de 1000 mètres soit 41 données. Mais seulement 13 d'entre elles concernent une nidification probable. En effet, les oiseaux fréquentant ces zones de montagne peuvent être des nicheurs de plaine à la recherche de nourriture. Par exemple, à 1550 mètres d'altitude à la Vernaz le 22/06, 1 individu effectue un trajet d'au moins 5 kilomètres pour regagner son aire avec une proie (RA).
Des densités sont notées sur le plateau des Bornes où l'enquête permanente «Observatoire rapaces de France», sur une zone de 25 km² aux alentours de Thorens-Glières, fait état de 17 à 20 couples soit une densité de 1 couple pour 125 à 147 hectares. L'effectif est stable puisqu'il était identique lors de l'enquête de 2011 (JPM). Les effectifs sont nettement supérieurs en plaine. En effet, le suivi des oiseaux nicheurs de la plaine de Passy fait état de 12 couples soit 1 couple pour 19,2 hectares (CGi, SN, MB *et al*). La notion de densité n'est pas très parlante en ce qui concerne cette espèce, car elle niche principalement en populations plus ou moins 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.
Les premiers oiseaux sont observés à proximité des aires dès le 19/03 à Etaux (MMa) et le 22/03 à Bonneville (PaC). Le premier individu en position de couvaison est noté le 11/04 à Viry (CGi, JPM). 23 données rapportant la couvaison sont notées (6 observateurs). Le dernier oiseau couvant est observé le 30/06 à la Roche-sur-Foron, mais aucun jeune ne sera noté par la suite sur ce couple (CGi).
2 transports de proie pour la femelle qui couve sont notés les 11/05 et 16/05 (JPM).
35 résultats de reproduction sont rapportés (8 observateurs). 4 couples produisent au moins 1 jeune (JJB, CGi, SN), 7 couples ne produisent qu'un seul jeune (JPM, CCh), 20 couples produisent 2 jeunes (6 observateurs) et 4 couples produisent 3 jeunes (JPM). La première date d'envol est notée le 21/06 à Beaumont (JPM). Elle est située

dans une fourchette comprise entre le 16/06 et le 26/06, pour les années 2011 à 2015. Les derniers jeunes au nid sont observés le 05/07 à Publier (JJB). Un jeune quémande toujours à Beaumont le 02/08 (JPM).
10 données concernent des jeunes qui jouent, entre le 03/07 et le 27/07 (JPM).
10 données rapportent des observations de jeunes qui quémandent. Une seule concerne un jeune au nid le 05/07 à Publier et 9 des jeunes volants entre le 07/07 et le 02/08 (JPM, CGi).
L'espèce est souvent observée en recherche de nourriture. Il n'est pas rare de voir plusieurs dizaines d'oiseaux ensemble, jusqu'à 112 cette année (JPM). Les milans noirs recherchent régulièrement leur nourriture sur les champs en cours de labourage (9 données – 8 observateurs), dans les prés en cours de fauchaison ou fraîchement fauchés (55 données – 18 observateurs), jusqu'à 45 individus ensemble (MI) pour récupérer des cadavres de petits rongeurs. L'espèce fréquente aussi les fauches d'alpages au Grand-Bornand à environ 1500 mètres d'altitude du 30/06 au 09/07 (FBa). 19 données concernent des oiseaux chassant les insectes (JPM, CGi, RP, RA) jusqu'à 112 ensemble à Beaumont (JPM). Pour les individus locaux, ce comportement est noté du 16/05 au 19/07.
72 oiseaux sont observés le 11/06 à proximité de l'usine d'équarrissage d'Allonzier-la-Caille (CGi). De nombreux adultes récupèrent des morceaux de viande sur la place de nourrissage de Beaumont pour aller nourrir les femelles qui couvent, puis leurs jeunes sur les aires, au plus près à 350 m, mais aussi à plus d'un km (JPM, JeM, CGi). 18 oiseaux pêchent (5 données – 5 observateurs) dont 11 ensemble sur le lac Léman (CGi). 1 transporte un gros oiseau (JPM), 3 des micromammifères (AJ, CE), 1 une grenouille (MaR). 3 oiseaux mangent des poissons morts (JCa, JPM, SN). 1 individu se nourrit de restes de sanglier le 15/03 (XBC), 17 individus sont sur des cadavres de poissons morts avec des corneilles noires et des hérons cendrés le 29/03 à Yvoire (CCh) et 1 individu semble intéressé par un cadavre de blaireau mort (EN). Les oiseaux fréquentent parfois les fermes : une dizaine le 20/04 à Pringy (H. Tardy), 32 à Larringes le 03/05 (MI), et entre 45 et 50 le 10/06 à Gruffy (PBo). Entre 2 et 10 oiseaux fréquentent un chenil entre le 10/04 et le 18/05, parfois avec 4 milans royaux et une dizaine de grands corbeaux, à Vinzier (PLo, MI). Un oiseau est observé en train de boire au bord de l'Arve le 14/04 à Bonneville (AJ).
Le Milan noir pratique le kleptoparasitisme à 3 reprises : 2 fois sur une Buse variable (CGi, BD) et une fois sur une Corneille noire (FBa), mais les tentatives sont vaines.
En ce qui concerne les relations interspécifiques, le Milan est agresseur dans 35 cas : 8 fois sur la Buse variable (CE, JPM, CGi, PBo) dont une violente (JPM) - 10 fois sur le Milan royal (7 observateurs) dont 2 violentes (AJ, JPM) - 1 individu attaque 30 fois un Milan royal (JPM) - 5 fois sur la Corneille noire (JPM, MMa) dont une violente (JPM) - 3 fois sur le Pigeon ramier (JPM) - 3 fois sur la Bondrée apivore (CGi, JPM, GRF) - 2 fois sur le Faucon crécerelle (JPM et CCh) - puis une fois sur les espèces suivantes : le Grand Cormoran (CCh), l'Autour des palombes (JPM), l'Aigle royal, avec une agression à plus d'un kilomètre du sol (JPM), la Mouette rieuse (CCh) et un individu attaque un chat dans un champ (EZ). Sur la place de nourrissage de Beaumont, un individu attaque à 2 reprises la personne qui nourrit les milans depuis plusieurs années. Cela ne se reproduira pas par la suite (JPM).
En revanche, le Milan subit 149 agressions perpétrées par d'autres espèces : 78 par 1 à plusieurs Corneilles noires (15 observateurs) dont 2 violentes (QG, EZ) - 21 par 1 à 2 Milans royaux (7 observateurs), dont 4 violentes au cours desquelles le Milan royal attaque 20 et 25 fois un Milan noir ou, dans 2 cas, tente de kleptoparasiter un individu (JPM) - 13 fois le Milan noir subit des agressions perpétrées par 1 à 2 buses variables (7 observateurs) dont une violente (JPM), 9 fois par 1 à 4 Bergeronnettes grises (MH, JPM, QGi) et une fois où la bergeronnette ne fait qu'alarmer (CGi) - 7 fois par le Faucon crécerelle (JPM, FBa) - 6 fois par le Faucon hobereau (JPM, CE) - 6 fois par le Faucon pèlerin dont 2 violentes (JPM, CGi) - 2 fois par le Grand Corbeau (CE, MI), puis une fois pour chacune des espèces suivantes : passereau indéterminé (TA), Pie bavarde (ORu), Epervier d'Europe (JPM), Chocard à bec jaune (FBa) et l'Autour des palombes qui attaquera violemment à 16 reprises le milan (CGi).
12 conflits sans gagnants sont observés. 5 avec la Corneille noire (CGi, AGi, EZ, XBC, CCh), 4 avec la Buse variable (CE, CGi) et 3 avec le Milan royal (Didier Mugnier, XBC, MH).

MILAN ROYAL *Milvus milvus* (Annexe 1 Directive Oiseaux) *Rédacteur Clément Giacomo*

Au défilé de l'Ecluse/Chevrier, l'effectif est légèrement supérieur à 2013. En effet, 10660 individus transitent par ce site qui connait sa troisième saison consécutive avec un effectif supérieur à 10 000 oiseaux. Le premier migrateur est noté le 04/08 et les 6 derniers le 10/12. Le passage commence réellement le 22/09 avec 242 individus et diminue fortement le 20/11 avec 144 oiseaux, alors qu'ils étaient 603 à passer le 19/11. Entre le 22/09 et le 20/11 la moyenne journalière est de 161 oiseaux. Durant cette période, la plus grande journée est celle du 13/11, où passent 708 migrateurs (Collectif défilé de l'Ecluse). Notons que le 27/10, les premiers oiseaux passent à 6h55 dès le lever du jour ! (JPM).
Dans les observations sortant de l'ordinaire, notons que deux migrateurs se chamaillent le 15/09 et le 21/09 et qu'un autre est poursuivi et attaqué par 3 Corneilles noires. Toujours à cette même date, 2 oiseaux migrent sous une forte pluie avec un Milan noir tandis que le 14/11 un oiseau se pose à cause de la pluie mais est contraint de repartir suite aux attaques répétées d'une Corneille noire (JPM).
Ailleurs, ce sont 249 migrateurs qui sont notés sur 21 communes dont 4 de montagne entre le 05/08 à Groisy (YD) et le 07/12 à Bossey (StH). L'effectif le plus important est de 120 oiseaux passant le 28/09 à Chaumont (EZ).
30 migrateurs stationnés sont observés en 2014, pour 8 données entre le 27/09 à Lullin (MH) et le 03/12 à Viry (JPM). La troupe la plus importante compte 14 oiseaux le 28/10 à Challonges (CP).
Notons aussi une fuite hivernale entre le 24/12 et le 05/01 où 9 oiseaux sont observés se dirigeant vers le sud (SGa, LL, BPi, SK) à Vulbens et Chevrier. Tout comme pendant l'hiver 2013-2014, les données hivernales (hors migrateurs) sont rares avec 18 données (8 observateurs).

Avec 1296 oiseaux, la saison de migration prénuptiale 2015 au Hucel/Thollon-les-Mémises, est la plus mauvaise depuis 2010. Elle est bien en-dessous de la moyenne annuelle de 1545 individus depuis 2011. Bien qu'en dessous des effectifs des 5 dernières années, ce dernier est nettement supérieur à la moyenne de 723 oiseaux entre 2005 et 2010. Le passage se concentre principalement sur la première décade de mars (462 individus), la première d'avril (236 individus) et un dernier pic lors de la dernière décade d'avril (211 oiseaux) (Collectif Le Hucel).
Ailleurs, les premiers migrateurs prénuptiaux sont notés dès le 10/01 à Beaumont où 3 individus sont observés (JBi), puis le 15/01 à Beaumont (JPM) et le 29/01 à Allinges (CCh). Les 3 derniers sont notés le 29/05 à Talloires (JPM). Durant cette période, 1332 migrateurs sont observés par 50 observateurs sur 92 communes dont 7 de montagne. Le maximum est de 172 le 07/03 à Droisy (JPM). 35 migrateurs stationnés sont observés entre le 06/03 où 15 individus sont observés à Habère-Poche (P. Ducrot) et le 04/04 avec 14 oiseaux (JaC).
L'espèce est en constante augmentation sur le département durant la saison de nidification, 506 données avec code atlas sont récoltées. En 2015, la population de Milans royaux de Haute-Savoie est comprise dans une fourchette de 23 à 29 territoires dont 10 couples nicheurs certains produisant un total de 13 jeunes à l'envol. Sur la zone échantillon du plateau des Bornes d'une superficie de 270 km², prospectée de façon intensive, 6 couples produisent 10 jeunes à l'envol soit une réussite de 1,7 jeunes/couple, et une densité de 2,2 couples/100 km² pour les nicheurs certains. A cela, s'ajoute 9 territoires où la nidification est probable. La densité de l'ensemble des couple est de 5,6 couples/100 km².
Les premiers individus locaux sont observés à Villaz dès le 10/02 (C. Martinod), mais la plupart des oiseaux arrivent dans la première décade de mars sur le plateau des Bornes (JPM, PBo).
Le premier chant retenti le 03/03 à Villaz (PBo), puis 10 données d'oiseaux chanteurs sont récoltées jusqu'au 10/06 (PBo, CE, JPM, MMa, JBi). 9 transports de branches sont observés entre le 06/03 et le 10/06 par 9 observateurs. Sur le plateau des Bornes, un individu effectue un déplacement de plus de 4,5 km avec une branche sèche de 40 cm de long dans les serres le 10/06 (JPM, CGi). 20 données rapportées par 9 observateurs concernent des parades entre le 08/03 et le 18/06. 2 offrandes du mâle à la femelle sont observés les 11 et 28/03 (JPM, YD). 5 accouplements sont observés entre le 19/03 et le 24/04 (JPM, XBC, PLo, ND), dans deux cas, le temps est noté l'un dure 16 secondes tandis que l'autre va durer 8 secondes (JPM).
La première couvaison est notée le 31/03 (PBo). Les 6 couples du Plateau des Bornes produisent donc 10 jeunes à l'envol. Ces derniers prennent leurs envols entre le 22/06 et le 10/07 (XBC, ND, JPM, CGi). Le premier couple nicheur du bassin genevois produit 2 jeunes à l'envol (JPM), en revanche, celui de la vallée des Usses où des transports de proies avaient été observés semble avoir échoué (CGi, ALa, XBC).
Une aire contient un morceau de tapis le 01/06 (JPM). Le 29/06, une aire est retrouvée au sol, cette dernière contenait des grands morceaux de feutres, gant, peluche de girafe, morceaux d'aluminium et de carton, sacs plastiques, restes d'un jeune merle, boules de poils, pelote de réjection avec poils et carapaces d'insectes (JPM, CGi), un des 2 jeunes oiseaux présents sur cette aire plutôt en saison est retrouvé en vol le 10/07, l'autre étant mort (JPM, CGi *et al*).

Milan noir Photo M. Maire

4 observations relatent des relations intraspécifiques houleuses autour des sites de nidification. Un couple poursuit un intrus le 01/04 (TV, BD). Le 04/04, un individu en attaque un autre (MMa). Le mâle d'un couple attaque un immature le 13/04 (XBC). Enfin 2 individus ont une relation houleuse le 15/04 à Féternes (MI).
158 données de relations interspécifiques, liées ou non à la défense du territoire, se répartissent de la manière suivante. 50 se déroulent sans animosité dont : 15 avec 1 à 6 Buses variables (9 observateurs), 32 avec 1 à 14 Milans noirs (18 observateurs), 2 avec une dizaine Grands Corbeaux (PLo) et 1 avec 1 Corneille noire (YD).
5 sont des conflits sans gagnants : 4 avec 1 Milan noir (MMa, M. Rivollet, D. Mugnier, MH) et 1 avec 1 Corneille noire (CGi, AGi).
32 concernent des agressions sur d'autres espèces : 17 sur le Milan noir (11 observateurs), 11 sur la Buse variable (JPM, BD, TV, RP, MMa), 2 sur la Corneille noire (EZ, XBC), 1 sur l'Epervier d'Europe (JPM) et 1 sur l'Autour des palombes (JPM et CGi).
66 observations sont des agressions par d'autres espèces : 32 par 1 à 5 Corneilles noires (13 observateurs), 1 par un Faucon pèlerin (TV), 13 par une Buse variable (8 observateurs), 13 par 1 à 2 Milans noirs (10 observateurs) dont un qui est attaqué 30 fois par un couple de Milan noir (JPM), 2 fois par un Grand Corbeau (CGi, MI), 1 fois par une Pie bavarde (JPM), 1 fois par 3 Bergeronnettes grises (JPM), 1 fois par 2 Hirondelles rustiques (JPM), une fois par un couple de Faucon hobereau (CGi) et 1 fois par un Faucon crécerelle (EZ).
Au chapitre de la nourriture, 31 observations sont rapportées : 4 individus se nourrissent autour d'un chenil avec 8 Milans noirs le 10/04 à Vinzier (PLo), 1 oiseau se nourrit d'une carcasse le 13/04 sur la même commune (MI). 7 observations concernent des oiseaux chassant dans les labours (6 observateurs), 15 sur des prés en cours de fauchaison ou récemment fauchés (11 observateurs), 5 concernent la capture de micromammifères (CGi, MMa,

AGu, JPM), 2 observations concernent la capture d'insectes, 1 fois le 05/06 où un individu capture 2 insectes et 1 fois le 29/08 où 1 oiseau chasse avec un Faucon crécerelle (RP).

GYPAETE BARBU *Gypaetus barbatus* *Rédacteur Jean-Pierre Matérac*

La Haute-Savoie compte 4 couples adultes : 1 non nicheur en cours d'installation depuis 2011 sur Passy et Servoz, 2 qui produisent chacun 1 jeune à Sixt-Fer-à-Cheval et à Magland, et le plus ancien, sur le massif du Bargy, qui ne pond pas, pour la 1ère fois depuis 1996. Ce dernier a raté sa nidification en 2013 et s'est déplacé avec succès en 2014. Ceci est probablement dû aux dérangements induits par la lutte contre la brucellose qui, de plus, a très fortement fait baisser la population de bouquetins. En dehors des 4 territoires connus, 13 données proviennent du pays du Mont-Blanc dont 2 adultes qui sont peut-être en cours d'installation sur un nouveau territoire - 18 du sud du massif des Aravis, où un couple adulte est très probablement en cours d'installation entre les départements de la Haute-Savoie et de la Savoie - 4 du massif du Chablais, dont 1 adulte - 1 du sud du massif des Bornes. Les données proviennent de 154 bénévoles, dont 152 de la LPO, pour 112,5 jours d'observation et 2 de la FRAPNA pour 0,5 jour d'observation.
Sur le territoire n°01, 1 adulte transporte de la laine le 23/09 (PBa), 1 individu repart d'une aire avec des branches dans le bec (JCa) et le couple rafistole une aire le 29/08 (LL).
Les parades du couple d'adultes sont rapportées le 20/09 sur le territoire n°05 de Passy-Servoz (S. Bimont). Les 2 adultes du territoire n° 01 de Mont-Saxonnex/Le Reposoir se font des papouilles et toilettages mutuels le 19/10 (FBa) et des accouplements se déroulent le 19/12 (MMa), le 21/12 (VG), le 23/12 (tentative ratée) et le 21/01 (MMa).
Le jeune du territoire n° 04 s'envole le 30/06 au soir ou le 01/07 au matin à Sixt-fer-à-Cheval (M. Oriella).
Au chapitre de la nourriture, 6 observations montrent des oiseaux se nourrissant sur des carcasses (PBa, BK, E. Von Harsteln, MMa), 1 individu transporte une grosse proie de la taille d'une marmotte (D. Douay), 2 données concernent des transports de pattes d'ongulés (FBa, VG), 5 des transports d'os (FBa, VG, JPM), 3 des cassages d'os (FBa) et 1 lâchage d'os sans récupération (JPM).
Des intrus fréquentent les territoires. 36 données concernent au moins 7 oiseaux différents du couple local, sur le territoire n° 01 (21 observateurs) : au moins 2 oiseaux de 2ème année civile, dont Kalandraka, relâché le 25/05/13 dans le Calfeisen en Suisse, 1 individu de 3ème année civile et 1 sub-adulte - de plus, à 2 reprises 4 adultes sont notés ensemble (AJ, J. Vitipon, MMa, MAB) et 1 fois 5 adultes sont vus quasiment en même temps (LL) - 5 données d'immatures dont un 3ème année civile, sur le territoire n° 03 (JPM, CGi, AGi, FBu) - 2 données sur le territoire n°04 : un 2ème année civile (M. Oriella) et 1 sub-adulte (AGu) - 22 observations d'immatures sur le territoire n°05 (13 observateurs), dont Kalandraka (JCa) et 1 femelle de 3ème année civile nommée Aschka, née en février 2013 et lâchée dans le Calfeisen en Suisse (CGi, AGi, A. Martin, PBa, C. Desage) - enfin 4 données concernent 3 oiseaux différents sur le territoire n°06 : un 2ème année civile (FB), un 3ème année civile (V. Nivet-Mazerolles) et 1 Sub-adulte (MMa).
25 observations concernent des contacts entre ces intrus et les adultes locaux. 2 se soldent par des attaques des adultes (PBa, ED). 23 se déroulent sans animosité (17 observateurs).
41 relations interspécifiques agressives sont observées. 18 sont perpétrées par le gypaète seul ou en couple : 8 fois sur le Vautour fauve (8 observateurs), 7 fois sur l'Aigle royal (6 observateurs), 1 sur chacune des espèces suivantes : le Grand Corbeau (VG), le Vautour moine (V. Nivet-Mazerolles) et le Faucon crécerelle (M. Oriella). Dans 21 cas, le gypaète est agressé : 6 fois par 1 à 3 Faucons crécerelles (6 observateurs), 5 fois par 1 à 8 Grands Corbeaux (6 observateurs), 4 fois par 1 à 2 aigle royaux (MMa, FBa), 2 fois par 1 à 4 Chocards à bec jaune (D. Douay, N. Pastoors) ou 1 à 3 buses variables (BD, P. Marti), 1 fois par 1 pipit sp. (FBa), 1 Corneille noire (D. Douay) ou 2 Hirondelles de rocher (M. Oriella). 2 querelles sans gagnant sont notées avec l'Aigle royal (LL, FBa).
20 contacts avec d'autres espèces se déroulent sans animosité : 4 avec l'Aigle royal (MMa, CGi, JaC, PBo), ou 1 à 6 Grands corbeaux (FBA, CGI, JPM, E. Von Harsteln), 3 avec 1 à plusieurs Vautours fauves (FBa, MLM, CRo), 1 à 5 Buses variables (FBa, MMa) ou 1 à 10 Chocards à bec jaune (FBa) et 1 avec 1 Faucon crécerelle (FBa), 3 Craves à bec rouge (FBa, NMo) ou 1 Circaète Jean-le-Blanc (LL).
D'importants dérangements sont provoqués sur le territoire du Bargy par la lutte contre la brucellose chez le bouquetin, déjà évoqués ci dessus (vols en hélicoptère, tirs de bouquetins). D'autres sont le fait de parapentes (LL, FBa, JPM), de planeurs (JPM) ou d'un chasseur photographe (MMa).
1 cas de mortalité d'adulte est constaté à Arâches-la-Frasse (M. Oriella). Les résultats de l'autopsie ne nous sont pas connus.
En dehors des territoires connus, on compte 24 données (21 observateurs) : 11 données proviennent du pays du Mont-Blanc et concernent 1 adulte et 2 immatures dont 1 oiseau de 2ème année civile (10 observateurs) - 11 dans le massif du Chablais : 2 adultes provenant probablement de Suisse et au moins 1 immature, dont Kalandraka (10 observateurs) - 2 dans le sud du massif des Bornes : 1 oiseau de 3ème année civile (Didier Cottereau) et 1 sub-adulte (YD).

VAUTOUR FAUVE *Gyps fulvus* *Rédacteur Quentin Giquel*

15 observations sont faites en fin d'été et en début d'automne, mais 1 seul individu est observé en migration active à Fort l'Ecluse le 10/09 (JPM, EGf, Collectif défilé de l'Ecluse).

Le 1er individu printanier est noté le 14/04 au Hucel passant d'est en ouest et la migration sur ce site totalisera 3 individus le 23/04 (EGf, QGi, Collectif Le Hucel). Le maximum observé est de 40 individus le 27/06 au col de la Colombière (VP, D. Odier). 3 individus sont observés le 14/07 au Pic de Jallouvre (FB) dont un individu avec des marques alaires qui correspondent à l'individu marqué le 13/11/2011 en Espagne dans le Parc National de la Serra Mariola dans le cadre du « Project Canyet ». L'oiseau avait déjà été observé le 07/05 en Allemagne, en Basse-Saxe.
Divers observateurs notent 6 attaques par le Gypaète barbu (P. Marti, MMa, B. Chomel, ThV, ALL, FBa), 4 attaques par la Buse variable (CGi, JPM, FBa), 3 par des Chocards à bec jaune (JPM, MMa, CE) et 3 par le Faucon crécerelle (FBa, JPM, F. Louiton). L'espèce est cependant régulièrement observée en train de voler avec des Chocards à bec jaune, des Grands Corbeaux, le Gypaète barbu, le Circaète ainsi que le Vautour moine, sans altercations (divers observateurs).

VAUTOUR MOINE *Aegypius monachus* *Rédacteur Quentin Giquel*

Toutes les observations sont faites sur le massif des Bornes-Aravis. Jusqu'à 2 individus sont vus ensemble le 26/08 au Grand-Bornand (FBa). Il est observé la plupart du temps accompagné par des Vautours fauves à Manigod et au Grand-Bornand le 22/08 et le 11/08 (F. Bourdat, MM), mais aussi par une Bondrée apivore le 02/08 (FBa) et par un Circaète le 18/07 au Grand-Bornand (FBa, JCa). L'individu Lucie, née le 05/05/2014 au Bioparc de Doué-la-Fontaine et relâchée dans les gorges du Verdon, est observé le 27/05 au Grand-Bornand (FBa). Un autre individu bagué mais non identifié est observé et photographié le 12/07 à la Clusaz (F. Bourdat) et revu et photographié 5 jours plus tard, le 18/07 au Grand-Bornand (FBa, JCa).

CIRCAETE JEAN-LE-BLANC *Circaetus gallicus* *Rédacteur Michel Maire*

Au défilé de l'Ecluse/Chevrier, 2 ind sont notés migrateurs, le 24/08 et le 02/09 (Collectif Défilé de l'Ecluse). 8 observations entre le 08/08 et le 03/09 laissent supposer le séjour d'un ind dans le secteur du col de Bretolet (COR), en plus de migrateurs qui passent à l'unité les 29/08, 02 et 03/09 (Marco Thoma).
Le dernier ind de la saison, probablement en migration, est observé le 28/09 à Lullin (RA, M. Defromont).
Au printemps, 1 seul ind est observé en migration le 06/05 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Ailleurs, des migrateurs à l'unité sont notés le 24/03 à Viry (JPM), le 22/04 à La Roche-sur-Foron (JPM, XBC, CGi, L. Toniutti), le 27/04 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Le premier ind local est observé le 19/03 sur le territoire n°04 (DMa).
Pendant la saison de reproduction 2015, la Haute-Savoie compte 17 territoires fréquentés plus ou moins régulièrement par 1 à 5 ind (45 observateurs). 17 observations concernent le reste du département dans 16 communes (16 observateurs). 10 territoires sont occupés par au moins 2 adultes (38 observateurs). Seuls 3 territoires produisent 1 jeune, dont celui du couple qui niche avec succès pour la 5ème année consécutive (CGi, JPM).
Les parades sont observées du 06/04 (CGi) au 11/08 (JPM, CGi). Des accouplements sont notés le 12/04 sur les territoires n°05 et n°09 (JPM). Des transports de m atériaux pour le nid sont relevés le 12/04 sur le territoire n°05 (JPM). Un comportement révélateur d'un nid occupé est observé le 19/04 sur le territoire n°13, mais au cun jeune n'y sera observé par la suite (CGi). Un nid vu avec adulte couvant est découvert le 08/05, puis revu le 03/06 sur le territoire n°10 (CGi), où 1 jeune est visible sur l 'aire le 07/08 (JPM). Ce jeune s'envole sur 50m et se pose sur un épicéa le 21/08 (JPM). Des nourrissages non visibles sont effectués le 03/07 sur les territoires n°05 et 09 (JPM). Un jeune est nourri d'un serpent par la femelle le 07/08 sur le territoire n°10 (JPM).
Des interactions intraspécifiques ont lieu, certaines sans animosité entre les couples des territoires n°09 et n°05, d'autres avec agressivité entre couples des territoires n°05 et n°15 (JPM), mais aussi 4 fois entre 2 ind d'un même territoire (FBa).
Quant aux relations interspécifiques, 2 sont des contacts sans animosité, 5 sont des agressions du circaète sur d'autres espèces, dont 2 avec la Buse variable (FBa), 1 avec le Vautour moine (FBa), 1 avec le Vautour fauve (FBa), 1 avec l'Épervier d'Europe (LL, FBa, NMo). Des relations agressives de la part d'autres espèces sur le circaète sont constatées, 5 fois par le Faucon crécerelle (FBa, JPM, N. Faure), 1 fois par la Bondrée apivore (JPM), 9 fois par la Buse variable (DMa, CGi, JPM, ORu, BS), 1 fois par le Faucon pèlerin (N. Biron), 2 fois par la Corneille noire (FBa, JCa),
Au chapitre de la prédation, des ind sont observés en vol 10 fois avec un serpent dans le bec (JPM, PBo, CGi, FBa, DRo, NMo, D. Douay), 3 fois avec un reptile indéterminé (CGi, XBC, FBa) et 1 ind consomme à terre une proie indéterminée (PBo),
Quant aux dérangements humains, la pratique du parapente vient en première position, en particulier sur les territoires n°05 et n°03.

BUSARD DES ROSEAUX *Circus aeruginosus* *Rédacteur Quentin Giquel*

Cette année encore, la migration postnuptiale sur le site de Fort l'Ecluse représente une bonne année pour l'espèce. En effet, 683 individus sont comptabilisés. Le pic de passage totalise 236 individus entre le 04/09 et le 11/09. La journée record est celle du 09/09 avec 45 individus. Par la suite plusieurs journées dépassent la dizaine

d'individus en migration et celle-ci prend fin le 13/11 avec le dernier individu noté cette année en migration postnuptiale (Collectif défilé de l'Ecluse).
Au printemps, le site du Hucel totalise pour sa saison 208 individus, ce qui constitue une fois encore une très bonne année avoisinant le record de 2002 (217 individus). La migration débute mi-mars pour se terminer mi-mai. Le premier migrateur printanier est observé le 11/03 aux Ollières (JPM). Plusieurs observateurs notent l'espèce en migration à divers endroits. Ainsi 1 individu est observé se posant dans un champ et se faisant rapidement houspiller par des Corneilles noires le 22/03 à Passy (JuG). 1 individu est attaqué par une Corneille noire le 08/04 à Cruseilles (JPM). Mais aussi 1 individu est observé en migration avec une Buse variable et un Milan noir le 06/04 à Passy (CGi). Enfin une femelle adulte stationne du 23/05 au 31/05 sur la plaine de Passy-Domancy, dernière observation printanière de l'espèce (CGi). On note 3 altercations avec la Buse variable (CGi, ACh, JPM, Collectif défilé de l'Ecluse), 2 avec la Corneille noire (JuG, JPM) et 1 avec la Bergeronnette grise (CGi).

BUSARD SAINT-MARTIN *Circus cyanus* *Rédacteur Quentin Giquel*

Le site de Fort l'Ecluse voit passer 20 individus dont la migration s'échelonne du 10/10 au 19/11. Cet effectif est faible à la vue des autres années (Collectif défilé de l'Ecluse). Ailleurs, 1 individu est observé le 21/10 à La Balme-de-Sillingy (RF) et 1 individu à la même date au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Le 01/11, un individu migrateur est observé au Grand-Bornand (LL, FBa). 9 observations sont faites au cours de l'hiver, avec un premier individu en chasse le 11/12 à Sillingy (CE). Lors de la migration prénuptiale, le premier est observé le 28/02 à Collonges-sous-Salève (JPM). Au Hucel, ce sont 16 individus qui sont totalisés, le premier est observé le 08/03 et le dernier le 08/04 (Collectif Le Hucel).

Busard Saint-Martin Photo P. Marti

BUSARD PALE *Circus macrourus* *Rédacteur Quentin Giquel*

Espèce soumise à homologation régionale
Une femelle de 2ème année est observée en migration au col de Bretolet le 11/09 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015) donnée homologuée par le CHR. 1 mâle de 3ème année est observé en migration le 29/09 au défilé de l'Ecluse/Chevrier (CGI, JPM, Collectif défilé de l'Ecluse). La base de données contient une observation en migration prénuptiale 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.

BUSARD CENDRE*Circus pygargus* *Rédacteur Quentin Giquel*

Au défilé de l'Ecluse, 33 individus sont vus en migration, avec un maximum de 19 le 29/08 (Collectif défilé de l'Ecluse). Ce total correspond à l'année record de passage du Busard cendré en migration postnuptiale pour le département. Ailleurs, un total de 4 individus est observé du 03/09 au 05/09 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Un jeune est observé en migration le 10/09 au col de Cenise (LL). Au printemps, le premier migrateur est observé le 06/04 sur la commune de Clarafond-Arcine, tentant de traverser le Vuache (J.-C. Hänggeli). Un individu atypique par son plumage est observé le 16/05 à Cruseilles (JPM) et laisserait penser à un hybride Busard pâle x Busard cendré. La plaine de Passy fait état quant à elle d'au moins 4 individus différents avec un mâle le 18/04 (CG, AGi), une femelle de 2ème année le 23/05 (CG, JuG, JCa), une femelle adulte le 24/05 (StH) et une femelle de deuxième année le 25/05 (MaR, C. et M. Gaillard). Enfin, un individu de 1ère année est observé le 09/08 au Grand-Bornand (FBa) en train de se faire houspiller par un Faucon crécerelle, provoquant également lors de son passage une grosse réaction des passereaux au sol et des corvidés.

AUTOUR DES PALOMBES *Accipiter gentilis* *Rédacteur Michel Maire*

Au défilé de l'Ecluse/Chevrier, 2 ind passent, l'un le 10/10, l'autre le 15/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Une femelle immature est capturée le 23/08 au col de Cou/Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). A ce même col, 1 ind, probablement migrateur, est observé le 11/09 (JFDe).
Aucun autour n'est observé en migration prénuptiale au printemps 2015.
Des comportements territoriaux sont notés dès 09/03 à Saint-Julien-en-Genevois (EZ). Des vols de parade sont effectués par le mâle le 25/02 à Cercier (JPM), le 08/03 à Saint-Laurent (D. Petitpierre), le 09/03 à Groisy (JPM), le 08/04 à Cusy (M. Parent), le 12/04 à Saint-Ferréol (JPM). Des visites à un site de nidification probable sont relevées le 08/03 à Clermont (CGi, JPM), le 08/03 à Saint-Laurent (D. Petitpierre), le 20/04 à Doussard (JPM) et

aux Ollières (CGi), le 06/05 à Aviernoz (JPM), le 07/05 aux Ollières (JPM). Des cris d'alarme indiquant la présence d'un nid sont enregistrés le 23/03 à Viry, le 26/03 et le 23/05 à Présilly, les 03/04, 09/04, 13/04, 29/04 à Archamps, le 07/04 aux Ollières (JPM), le 26/06 aux Houches (VP). Une aire est constatée rechargée le 26/03 à Archamps (JPM) et un nid vide ayant été utilisé est découvert le 29/06 à Savigny (CP). Des adultes transportent de la nourriture pour les jeunes, en 7 occasions : à chaque fois une proie indéterminée le 22/06 à Aviernoz, le 03/07 à Giez, le 06/07 à Alex, le 30/07 en deux endroits à Viry (JPM). Une seule observation de jeunes venant de quitter le nid est notée le 07/08 à Sallanches (JPM).
L'enquête permanente « Observatoire rapaces de France », réalisée sur 25 km^2 du plateau des Bornes, autour de la commune des Ollières, permet de découvrir 4 couples nicheurs probables ou certains, avec une bonne fiabilité. La densité est de 4 couples/2500 ha, soit 1 couple/625 ha. La population qui était de 3 à 4 couples en 2002 et de 2 à 5 couples en 2011, est donc stable (JPM).
Concernant la prédation, l'autour rate beaucoup de chasses, celles sur 52 Choucas des tours le 17/09 à Chevrier (JPM), sur le Pinson des arbres le 31/12 à Feigères (EZ), sur un Pigeon ramier le 02/04 à Groisy (YD), sur une Tourterelle turque le 08/04 à La Roche-sur-Foron (RP). 4 captures concernent des proies indéterminées : le 22/06 à Aviernoz, le 03/07 à Giez, le 06/07 à Alex, le 30/07 à Viry (JPM). Quelques fois, l'observateur peut identifier la proie : 1 Corneille noire le 04/09 à Chevrier (JPM), 1 Merle noir le 12/02 à Beaumont (JPM), 1 Pigeon ramier le 12/06 à Étaux (JPM).
Au chapitres des relations interspécifiques, l'autour est agressé lors de 21 observations, 10 fois par des rapaces diurnes : 1 fois par le Milan noir (JPM), 1 fois par le Milan royal (JPM, CGi), 4 fois par l'Épervier d'Europe (JPM, CGi, JJB), 2 fois par le Faucon hobereau (JPM, RA, ALL), 2 fois par le Faucon crécerelle (JPM, LL, FBa). En 10 occasions, les corvidés agressent l'autour ; la Corneille noire se distinguant par 9 attaques (JPM, RP, CGi, VP) et la Pie bavarde par 1 attaque (RP). D'autres passereaux ne craignent pas d'importuner l'autour, comme cette Hirondelle de rochers le 17/07 à Chamonix-Mont-Blanc (AGi). Sans pouvoir conclure à des attaques manquées, l'autour agresse d'autres espèces d'oiseaux : 2 fois l'Aigle royal (JPM, CE), 1 fois le Milan noir (JPM).

EPERVIER D'EUROPE *Accipiter nisus* *Rédacteur Michel Maire*

Après 2 très belles saisons en 2012 et 2013 à Chevrier/Fort-l'Ecluse, on constate un retour à un effectif moyen pour l'Épervier avec 1525 ind qui passent du 05/08 au 19/11 avec un maximum de 109 ind le 10/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). Comme d'habitude ce passage est très étalé dans le temps avec une succession de pics de début septembre à début novembre. Sans qu'il y ait de véritable suivi, un minimum de 400 ind passent du 27/07 au 02/11 avec un maximum de 47 ind le 11/09 au col de Cou/Bretolet où 19 ind sont capturés pendant la saison de baguage (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Ailleurs, 27 données totalisent 68 oiseaux en 13 localités dont 6 de montagne (12 observateurs) entre le 07/09 au col de Balme à Chamonix-Mont-Blanc (CGi) et le 06/11 à Étaux (MMa).
248 observations hivernales incluant les résidents, les hôtes hivernaux, les migrateurs, excepté ceux passant au Hucel/Thollon-les-Mémises, sont rapportées par de nombreux observateurs. Une partie importante de celles-ci sont faites sur des places de nourrissage de passereaux. 74% des données sont situées en-dessous de 750m.
En migration prénuptiale, 959 ind sont comptés du 26/02 au 09/05 avec un maximum de 92 ind le 09/04 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Ailleurs, les premiers migrateurs sont notés le 19/02 à Présilly (JPM) et les derniers le 07/05 au col de Balme à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Entre ces deux dates, la migration est observée dans 29 communes par 18 observateurs, le plus gros des effectifs passant par la plaine. Certains passages s'illustrent par des effectifs importants de migrateurs, comme ces 72 éperviers notés, entre 8h30 et 17h45, le 08/03 à Droisy (JPM, CGi).
Le premier couple formé est observé le 02/03 à Beaumont (JPM). Des comportements liés à la territorialité se manifestent dès le 11/04 à Groisy (PBo) et jusqu'au 04/05 au Petit-Bornand-les-Glières (PBo). Les parades de couples en vol sont observées du 01/04 à Menthonnex-en-Bornes (JPM) au 03/06 à Beaumont (JPM). Aucun accouplement n'est rapporté. Des mâles offrent des proies à leur femelle, le 09/05 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi) et le 11/05 à Villaz (JPM). Des visites à un site de nidification probable sont observées dès le 10/05 à Faverges (JPM) et jusqu'au 30/05 à Archamps (JPM). Des comportements indiquant la présence de nids sont relevés dès le 22/03 aux Houches (CGi, AGi) et jusqu'au 11/08 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Des transports de nourriture pour les jeunes, à savoir des proies indéterminées en 19 occasions dans 14 communes (6 observateurs) et des oiseaux en 4 occasions dans 5 communes (JPM, CGi). Des cris de jeunes qui quémandent sont entendus le 12/07 à Sévrier (BD), le 21/07 à Vailly (VG) et le 22/07 à Vers (BD). Les premiers jeunes venant de quitter le nid sont découverts le 05/08 à Vallorcine (C. Letourneau).
En résumé, les observations avec codes de nidification probables / certains se répartissent ainsi : 30,1% à l'étage collinéen (de la plaine à 700m), 62,6% à l'étage montagnard (de 700m à 1400m), 7,2% à l'étage subalpin (de 1400m à 2000m). L'altitude la plus élevée avec un indice de nidification probable est à 1844m à Chamonix-Mont-Blanc (CGi).
L'enquête permanente « Observatoire rapaces de France », réalisée sur 25 km2 du plateau des Bornes, autour de la commune des Ollières, permet de découvrir 11 couples nicheurs probables ou certains, soit 11 couples /2500 ha ou 1 couple/227 ha, avec une bonne fiabilité. Les prospections de 2011 avaient donné 9 à 10 couples. La population semble en légère augmentation (JPM).
26 observateurs rapportent 130 comportements liés à la prédation dont 53 se déroulent sur des places de nourrissage hivernal (JPM, JeM). Le taux de réussites est de 39,2%. Parmi les 51 chasses réussies, 26 concernent des proies non identifiées (YD, CGi, D. Petitpierre), 3 des passereaux indéterminés (PLa, J. Souquet-Basiège, PhM), 1 le Rougequeue noir (JCa), 10 le Moineau domestique (JPM, JeM, JBi, V. Fadda), 1 l'Étourneau sansonnet

(RP), 2 le Merle noir (JPM, JJB), 1 la Grive litorne (FBa, NiM), 1 la Mésange bleue (JPM, JeM), 3 le Pinson des arbres (JPM, PaC, FBa), 1 le Pinson du Nord (JPM), 2 le Verdier d'Europe (JPM, A. Martinot). 79 chasses se soldent par un échec - 47 sur des passereaux indéterminés (8 observateurs) – 1 sur le Pigeon biset (CE), 1 sur la Corneille noire (FBa), 2 sur le Pipit spioncelle (CGi, PBa), 12 sur le Moineau domestique (4 observateurs), 1 sur le Merle noir (JPM), 2 sur la Grive litorne (FBa), 2 sur la Grive draine (JPM), 1 sur l'Étourneau sansonnet (JPM), 1 sur le Venturon montagnard (FBa), 3 sur le Verdier d'Europe (JPM, JeM), 1 sur des Bruants sp (PLa), 1 sur le Pinson des arbres JPM), 1 sur le Pinson du Nord (JPM), 3 sur l'Hirondelle rustique (4 observateurs).
3 relations intraspécifiques sans agressivité sont rapportées - des jeux en vol ont lieu au sein d'un couple le 20/09 au Grand-Bornand (FBa), entre 2 ind le 23/10 à Savigny (JPM), entre 2 jeunes le 15/08 à Vulbens (JPM).
Sur les 28 relations agressives de l'Épervier d'Europe envers d'autres espèces, 23 se portent sur des rapaces diurnes, dont 3 sur l'Aigle royal (JPM, CGi, MMa), 1 sur une Bondrée migratrice le 07/09 au défilé de l'Ecluse/Chevrier (JPM), 8 sur la Buse variable (JPM, FBa), 1 sur le Milan noir (JPM), 1 sur un Busard des roseaux migrateur (JPM), 2 sur le Faucon pèlerin (JPM, PBa), 3 sur le Faucon crécerelle (JPM, CRo, FBa), 4 sur l'Autour des palombes (5 observateurs). Sans constater de prédation, l'épervier attaque aussi d'autres espèces - 1 fois le Chocard à bec jaune (CRo), 3 fois la Corneille noire (JPM, CE), 1 fois le Geai des chênes (CRo).
L'épervier est attaqué à 63 reprises – 1 fois par le Milan royal (JPM), 3 fois par la Buse variable (JPM, FBa), 1 fois par le Faucon pèlerin (JPM), 2 fois par le Faucon crécerelle (AJ), 28 fois par la Corneille noire (14 observateurs), 3 fois par le Chocard à bec jaune (CGi, PBa, FBa), 1 fois par le Geai des chênes (MI), 1 fois par la Pie bavarde (JPM), 4 fois par l'Hirondelle rustique (CGi, AJ, EZ), 2 fois par des Hirondelles de fenêtre (FBa), 2 fois par l'Hirondelle de rochers (JPM), 1 fois par le Martinet à ventre blanc (EZ), 7 fois par la Bergeronnette grise (4 observateurs), 2 fois par l'Étourneau sansonnet (CGi, AJ), 2 fois par la Grive litorne (CGi, FBa), 1 fois par la Grive draine (CE), 1 fois par le Pipit spioncelle (CGi), 1 fois par des passereaux indéterminés (CGi).
11 interactions de l'épervier avec d'autres espèces sont rapportées sans que l'on connaisse l'initiant – 4 fois avec un Faucon crécerelle (4 observateurs), 1 fois avec le Faucon hobereau (RP), 2 fois avec la Buse variable (JPM, CGi, AGi), 1 fois avec le Grand Corbeau (CE), 2 fois avec la Corneille noire (CGi, JPM), 1 fois avec le Chocard à bec jaune (MMa).
Des jeux aériens avec d'autres espèces sont observés, 1 fois entre l'épervier et le Chocard à bec jaune (P. Marti). L'épervier tolère aussi la proximité en vol, en une occasion avec le Milan noir (JPM), avec le Faucon hobereau CE). Aucun cas de mortalité n'est rapporté.

BUSE VARIABLE *Buteo buteo* *Rédacteur Michel Maire*

La migration postnuptiale totalise 13547 ind du 31/07 au 21/11 avec un maximum de 888 le 29/10 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Après 2 années exceptionnelles sur ce site (56000 oiseaux en 2012, puis 28000 en 2013), l'effectif 2014 montre un retour à la normale. Pour la première fois en 20 années de suivi, ce n'est pas la Buse variable le rapace le plus abondant, mais le Milan noir. Sans qu'il y ait de véritable suivi, un minimum de 691 ind passent du 03/09 au 05/11 avec un maximum de 136 ind le 21/10 au Col de Cou/Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). La migration postnuptiale est observée en petits nombres dans 8 communes (10 observateurs). Des alarmes, sans doute dues à des couples ayant niché en 2014, sont relevées en 62 occasions dans 4 communes (Chevrier, Vulbens, Présilly, Beaumont) du 03/09 à Chevrier (JPM) au 07/01 à Beaumont (JPM). Des parades de tels couples sont encore notées dans 4 communes, du 01/09 à Dingy-en-Vuache au 20/11 à Chevrier (JPM). Des jeunes de première année qui quémandent sont notés 17 fois du 01/09 au 25/09 à Chevrier (JPM). Des jeunes sont encore nourris au nid, le 02/09 et 03/09 à Chevrier (JPM). Des jeunes de première année qui jouent sont observés du 02/09 au 17/10 à Chevrier (JPM), du 10/09 au 20/09 à Dingy-en-Vuache (JPM), du 10/09 au 17/10 à Vulbens (JPM), le 16/09 et 03/10 au Grand-Bornand (FBa), les 25/09 et 27/09 à Feigères (EZ).
En hiver, la présence de l'espèce est relevée dans 79,1 % des communes (131 observateurs). 80% des données proviennent d'altitudes inférieures à 750 m, contre 75% l'hiver précédent. Pour la commune de Chamonix-Mont-Blanc, le nombre de données pour l'hiver 2014-2015 est de 3 alors qu'il était de 15 pour l'hiver 2013-2014, de 3 également pour l'hiver 2012-2013. D'après « meteofrance.fr », un hiver normal qui contraste avec l'hiver précédent. Sans caractère exceptionnel, l'hiver 2014-2015 a connu plusieurs épisodes neigeux jusqu'en plaine.

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

500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250
612	1431	373	90	36	13	4	0

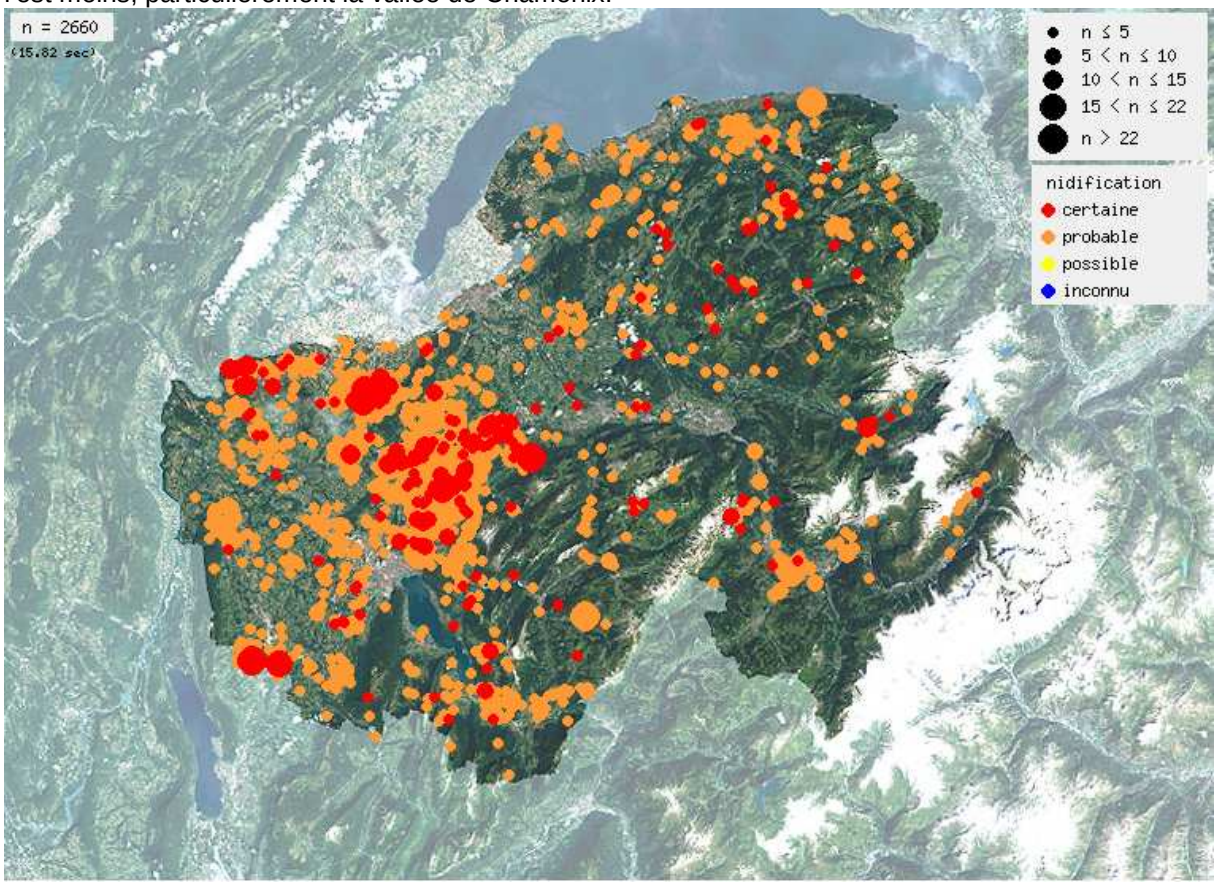
En migration prénuptiale, 6912 individus sont comptés du 20/02 au 10/05 avec un maximum de 1194 ind le 09/03 à Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Effectif très lointain du record de 2014. Ailleurs, les premiers migrateurs sont notés le 12/02 à Neydens (JPM) et le dernier le 28/04 à Saint-Paul-en-Chablais (MI). Entre ces 2 dates, la migration prénuptiale est notée en petits nombres dans 38 communes (25 observateurs). La migration peut être plus importante (plus de 100 ind), comme le 28/02 à Collonges-sous-Salève avec 102 ind (JPM), le 02/03 à Présilly avec 259 (JPM), le 03/03 à Beaumont avec 928 ind (JPM), le 07/03 à Droisy avec 312 ind (JPM), le 08/03 dans la même commune avec 733 (JPM, CGi), le 08/03 à Massingy avec 428 ind (XBC, A. Martinot), le 09/03 à Beaumont avec 159 ind(JPM), le 09/03 à Groisy avec 584 ind (JPM).
Le premier couple formé est observé le 16/01 à Andilly (JPM). Des comportements liés à la territorialité se manifestent dès le 18/01 à Doussard (ALa), jusqu'au 31/08 à Rumilly (A. Martinot). Les parades de couples en vol sont observées dès le 10/01 à Féternes (JJB) et jusqu'au 05/08 à Marlens (JPM). 12 accouplements sont observés

du 25/02 à Bonneville (SN) au 30/04 à Aviernoz (JPM). Des couples visitent des sites probables de nidification dès le 01/03 à Montagny-les-Lanches (EN) et jusqu'au 11/07 à Faverges (CGi, JPM). Un mâle apporte une proie à la femelle le 06/05 à Aviernoz (JPM). Des comportements de couples indiquant la présence de nids sont notés dès le 15/01 à Beaumont (JPM) et jusqu'au 31/08 à Chevrier (JPM). Les transports de matériaux pour le nid sont observés du 24/02 à Poisy (JCM, ALa, SMi) au 31/07 à Chevrier (JPM) dans 9 communes (10 observateurs). Des recharges fraîches de nids sont relevées en 17 occasions (JPM, CGi, MaR), dès le 04/03 à Cercier (JPM) et jusqu'au 06/06 à Domancy (CGi). Le premier nid occupé est découvert le 03/04 à Viry (XBC). Des adultes couvent dès le 02/04 à Cercier (JPM) et jusqu'au 16/05 à Cruseilles (JPM). Des jeunes au nid sont vus le 17/05 aux Ollières (JPM), le 12/06 à Etaux (JPM, CGi), le 21/06 à Champanges (JJB). Les premiers jeunes venant de quitter le nid sont observés le 20/06 à Beaumont (JPM). Du 14/04 (CE) au 27/08 (JCM), 75 transports de nourriture pour les jeunes (code 16) sont relevés, soit 64 proies non identifiées (JPM, CGi, BD, ND), 1 hermine (CGi), 4 micromammifères (PLa, JPM, CGi), 2 rongeurs sp (SN, TA), 1 reptile sp (CE), 1 orvet (CE). Des nourrissages de jeunes par les parents sont observés le 06/07 à Montmin (ALa) et le 07/06 à Groisy (JPM).
L'enquête permanente « Observatoire Rapaces de France », réalisée sur 25 km^2 du plateau des Bornes, autour de la commune des Ollières, donne entre 67 et 83 couples (nicheurs probables et certains + possibles) avec une bonne fiabilité. La densité est comprise entre 67 et 83 couples/2500 ha ou 1 couple /30 à 37 ha. La population qui était estimée à 53-59 couples en 2002, puis à 58-62 couples en 2011, a fortement augmenté depuis. Les couples qui ont un comportement de reproduction probable (codes atlas 4 à 10) sont ils vraiment nicheurs ? La densité est telle qu'il ne parait pas possible que tous puissent nicher. (JPM).

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

500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250
300	1302	752	155	87	54	10	0

88,5% des nidifications probables et certaines ont lieu à une altitude inférieure à 1000 m, principalement dans l'étage collinéen et montagnard. La tranche d'altitude entre 500 et 750 m est la plus occupée. Si l'avant-pays et les Préalpes calcaires sont bien colonisés, spécialement les chaînons jurassiens et les Bornes, le district granitique l'est moins, particulièrement la vallée de Chamonix.



Buse variable : nidifications probables et certaines en 2015.
96 observations concernent la prédation : 72 se rapportent à des proies non précisées (JCM, SD, AJ, CGi, JPM M. Racine), 1 à une hermine (CGi, ND), 14 à des micromammifères indéterminés (JPM, ALa, AJ, JCM, PBo, MI, PLa), 4 à des rongeurs indéterminés (JPM, SN, TA), 1 à un campagnol sp (B. Ba). 2 reptiles indéterminés sont capturés le 25/04 à Doussard (CGi, CE), 1 orvet le 14/04 à Thônes (CE), 1 serpent indéterminé le 07/05 à Servoz (DRo). Certaines buses recherchent leur nourriture à pied dans les champs en 50 occasions dans 8 communes (7 observateurs) et plus précisément à la recherche de vers de terre à Viry, à Vulbens, Excenevex, Arenthon (JPM,

AJ, CGi). La Buse variable est aussi un charognard, tel 1 ind sur une carcasse indéterminée le 26/12 à Chamonix-Mont-Blanc (DRo), 3 ind s'intéressant au cadavre d'un chat le 16/02 à Marlens (K. Gruffat), 1 ind ramassant un cadavre d'oiseau sur la route le 20/05 à Saint-Jorioz (M. Oriella).
Des observations concernent les relations intra-spécifiques. Des jeux aériens entre jeunes nés en 2014 sont observés les 05/09, 08/09 à Vulbens, les 07/09, 10/09, 20/09 à Chevrier, le 12/09 à Dingy-en-Vuache (JPM) ; en 2015, en 12 occasions dès le 28/07 à La Baume (JPM). Des disputes ont lieu entre 2 ind dans 13 communes (8 observateurs). Par deux fois, 2 ind se tenant par les serres en vol, sans pouvoir se dégager, tombent au sol le 22/03 à Groisy (MMa, PBo), le 20/04 à Faverges (JPM). Des relations agressives entre 1 couple et 1 intrus sont relevées dans 7 communes (PD, JPM, TV, CGi, FBa) ; entre 2 couples, en 5 occasions à Andilly, Marlens, Les Ollières, Argonay (JPM), Etaux (MMa) ; entre 3 couples en 1 occasion à Marlens (JPM).
Sur les 90 relations agressives observées de la Buse variable envers d'autres espèces, 81 se sont portées sur des rapaces diurnes (90%), dont 2 sur le Vautour fauve (JPM, CGi), 3 sur le Gypaète barbu, avec une poursuite de Kalandraka venu du Vercors (FBa, LL, NMo, P. Marti, BD, TG), 36 sur l'Aigle royal (JPM, CGI, LL, FBa, CE, JJB, RP, MMa, MI, MH, PR, JCM, M. Bonneau, B. Ba, D. Douay), 8 sur le Circaète (DMa, JPM, ORu, BS, FBa, RP), 3 sur la Bondrée apivore (JPM, CGi), 16 sur le Milan royal (JPM, YD, CPi), 9 sur le Milan noir (EZ, CGi, AGi, MH, CCh, JPM), 1 sur le Balbuzard (JPM), 1 sur le Busard des roseaux (CGi) et 2 sur l'Épervier d'Europe (FBa, JPM). La Buse variable agresse aussi d'autres espèces d'oiseaux avec 1 attaque sur une Cigogne noire migratrice (CGi), 5 sur le Grand Corbeau (JPM), 3 sur la Corneille noire (JPM, PBo, CGi, AGi). Notre espèce n'est pas épargnée, avec des attaques répétées sur un parapente le 03/06 à Beaumont (JPM).
Sur 304 agressions de la part d'autres espèces d'oiseaux sur la Buse variable, 236, soit 77,6 % de celles-ci, sont dues aux corvidés dont 222 à la Corneille noire (35 observateurs), 6 au Grand Corbeau (PLo, CGi, QG, JPM), 1 au Chocard à bec jaune (CE), 1 au Choucas des tours (CGi), 2 à la Pie bavarde (JPM, M. Oriella), 4 au Geai des chênes (MH, JPM, CGi). D'autres attaques concernent en 54 occasions les rapaces diurnes (17,8%), dont 2 l'Aigle royal (CGi, JPM), 2 la Bondrée apivore (PLa, CE), 6 l'Épervier d'Europe (JPM, FBa), 15 le Milan royal (JPM, RP, MMa), 11 le Milan noir (JPM, CE, CGi, ALa, BD, PBo), 15 le Faucon crécerelle (EZ, JPM, DMa, CGi, FBa, MMa) et 3 le Faucon pèlerin (JPM). D'autres espèces importunent la Buse variable, comme le Goéland leucophée par 2 fois (C. Masson, M. Racine), le Martinet noir par 2 fois (CGi, MMa), l'hirondelle de fenêtre par 1 fois (CE), la Bergeronnette grise par 4 fois (AJ, JPM, CGi), la Grive draine par 3 fois (JPM, CGi) et la Pie-grièche écorcheur par 1 fois (PBo).
Des relations agonistiques de la Buse variable avec d'autres espèces, sans précision quant à l'initiant, sont observées : 1 avec la Bondrée apivore (D. Douay), 1 avec l'Épervier d'Europe (CGi, AGi), 3 avec le Milan noir (CE, CGi, CCh), 3 avec le Grand Corbeau (JPM, MMa, N. Pescheux), 7 avec la Corneille noire (JPM, MMa, CRo, CE, CGi, AGi, CCh).
Des relations de la Buse variable sans agressivité ont aussi lieu avec le Gypaète barbu par 2 fois, la Bondrée apivore par 3 fois, le Milan royal par 3 fois, le Milan noir par 5 fois (JPM) et le Chocard à bec jaune par 1 fois (FBa).
1 ind blessé récupéré au sol a dû être euthanasié, le 09/09 à Sillingy (JCM). Des cadavres sont trouvés sans pouvoir préciser la cause de la mort de l'individu comme le 19/01 à Chavanod (A. Martinot), le 18/03 à Contamine-sur-Arve (M. Flamand, S. Walter-Nesmes, FRAPNA 74). 2 collisions avec des véhicules ont été indirectement rapportées : 1 ind mort sur la route le16/02 à Saint-Jeoire (PD) et 1 le 06/05 à Viuz-en-Sallaz (PD).

AIGLE INDETERMINE *Aquila sp* *Rédacteur Michel Maire*

1 ind le 10/09 à Thollon-les-Mémises (JCB) et 1 autre le 29/09 à Bons-en-Chablais (N. Pescheux).

AIGLE POMARIN *Aquila pomarina* *Rédacteur Michel Maire*

Espèce soumise à homologation nationale
2 ind passent en migration, attaqués par une Buse variable, le 25/09 et 1 autre le 22/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (JPM, EGf, Collectif défilé de l'Ecluse). C'est la première fois dans l'histoire du suivi qu'il y a plus d'un ind sur une saison et 2 ensemble, c'est exceptionnel. Observations en cours d'examen par le CHN.
1 ind le 21/04 à Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Donnée à soumettre au CHN.

AIGLE CRIARD *Aquila clanga* *Rédacteur Michel Maire*

Espèce soumise à homologation nationale
En migration postnuptiale, 1 ind de 1ère Année civile passe le 17/10 à Chevrier/Fort l'Ecluse (JPM, Collectif défilé de l'Ecluse). Observation en cours d'examen par le CHN.
En migration prénuptiale, 1 ind passe le 17/03 à Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel) et à Viuz-la-Chiésaz (DiB). Données en cours d'examen par le CHN.

AIGLE ROYAL *Aquila chrysaetos* *Rédacteur Jean-Pierre Matérac*

Aucun migrateur n'est signalé sur les sites de suivi du défilé de l'Ecluse/Chevrier et sur celui du Hucel/Thollon-les-Mémises. 1 immature est noté en migration le 09/03 à Cruseilles (JPM).

L'espèce n'étant plus en danger en Haute-Savoie, nous effectuons un suivi à minima, qui consiste à contrôler la présence des couples, leur composition, les aires connues et les résultats de reproduction. Nous recherchons aussi les nouvelles aires et l'installation d'éventuels nouveaux couples.
La population de Haute-Savoie est estimée à 41 couples. 3 territoires habituellement occupés par un couple ne sont pas contrôlés. Sur les 38 autres, 17 produisent 19 jeunes, 2 échouent, 12 ne produisent rien pour des raisons qui nous sont inconnues, 6 sont insuffisamment suivis et 1 ne niche probablement pas. 2 couples élèvent chacun 2 jeunes et les reproductions réussies avec 2 jeunes à l'envol deviennent régulières depuis plusieurs années. 2015, comme 2014, fait partie des meilleures années pour le nombre de jeunes à l'envol. La population est stable, et un 42ème couple est peut-être en cours d'installation. De nombreux territoires subissent des dérangements d'origine humaine, principalement dus aux parapentes, planeurs et grimpeurs. Le couple limitrophe Ain/Haute-Savoie, nicheur avec succès dans l'Ain cette année a été inclus à cette synthèse. Aucun cas de mortalité n'est rapporté. Cette synthèse a été réalisée grâce aux données de 145 observateurs qui ont réalisé 253 journées de recherches : 143 de la LPO (250 journées) – 1 du Grifem (3 journées) – 1 de la FRAPNA (0,25 journée).
8% des données concernent des oiseaux d'âge non déterminés, 19% des immatures de 1ère à 4ème année civile ou sub-adultes, et 73% des adultes. Les observations d'oiseaux non adultes qui fréquentent les territoires occupés et peuvent potentiellement perturber la reproduction des couples territoriaux sont donc nombreuses.
3 données seulement concernent des proies déterminées : 1 lièvre (D. Robin), 1 marmotte (CGi) et 1 micromammifère (PR, J.-M. Hyvrard).

AIGLE BOTTE *Aquila pennata* *Rédacteur Michel Maire*

Espèce soumise à homologation régionale
Aucun en migration ni à Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel), ni à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Un ind est observé au Col de Balme (Chamonix-Mont-Blanc) le 14/09 (AGi, CGi). Observation en cours d'examen par le CHR.

PANDIONIDAE *Rédacteur Michel Maire*

BALBUZARD PECHEUR *Pandion haliaetus*
Lors de la migration postnuptiale, 157 ind sont dénombrés du 20/08 au 26/10 avec un maximum de 19 le 29/08 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). 2014 est une très bonne année, juste derrière le record de 163 ind en 2013. Sans qu'il ait de véritable suivi, un minimum de 18 ind passent du 27/08 au 19/10 au Col de Bretolet (in : Marco Thoma, Sarah Althaus, 2015). En d'autres lieux, des migrateurs sont notés isolés ou par deux avec 1 ind le 07/09, 1 ind le 28/09 à La Roche-sur-Foron (RP), 1 ind le 10/09 à Thollon-les-Mémises (JJB), 1 ind le 28/09 à Lullin (RA, M. Defromont), 1 ind le 05/10 à Saint-Laurent (RP). Des migrateurs stationnés sont vus le 08/09 à Vulbens (JPM), le 09/09 à Sciez (JPJ par JPM). Une observation hivernale est en cours d'examen par le CHR, soit celle d'un ind le 28/12 à Thyez (JaC).
En migration prénuptiale, 12 individus sont comptés du 19/03 au 20/04 avec un maximum de 3 ind le 07/04 à Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Des migrateurs isolés ou en petits nombres passent en d'autres lieux avec 1 ind le 15/03 à Beaumont (JPM), 6 ind le 29/03 à Motz (73) (TV), puis à Seyssel (CGi), 1 ind le 29/03 et 2 le 08/04 à Etaux (MMa, MAB), 2 ind le 31/03 et le 09/04 à Cruseilles (JPM), à l'unité le 06/04 à Motz (73) (NiM), Bonneville (AJ), Sciez (JuG, LuM), Desingy (CP) et Val-de-Fier (ORu, NiM), 1 ind le 15/04 à Clarafond-Arcine (LL) et à Saint-Paul-en-Chablais (XBC, ND). Un migrateur stationné est vu le 19/05 et le 23/05 à Taninges (PaC, C. Médan).
Une observation concerne la prédation : 1 ind transportant un poisson le 23/09 à Chevrier (JPM).
Les relations interspécifiques sont documentées par deux observations : 1 ind est harcelé par 2 corneilles le 08/09 à Vulbens (JPM) et 1 migrateur est attaqué par 1 Buse variable le 18/09 à Chevrier (JPM).

FALCONIDAE

FAUCON CRECERELLETTE *Falco naumanni* *Rédacteur Michel Maire*

Un immature est capturé le 30/08 au Col de Cou/Bretolet (Marco Thoma & Sarah Althaus (2014) *Rapport annuel de la station de bagage du Col de Bretolet VS*). Donnée homologuée par la Commission de l'Avifaune Suisse (Nos Oiseaux 62 : 155-174 – 2015).

FAUCON CRECERELLE *Falco tinnunculus* *Rédacteur Michel Maire*

La migration postnuptiale totalise 648 individus du 04/08 au 13/11 avec un maximum de 69 le 22/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). 2014 est donc une très bonne saison pour le Faucon crécerelle, après 3 années exceptionnelles dont la saison 2012 avec ses 1548 ind. Habituellement l'effectif saisonnier pour cette espèce est de 100 à 300 ind. Cette brusque augmentation des effectifs depuis 2012 reste toujours sans explication. Sans qu'il ait de véritable suivi, un minimum de 567 ind passent du 02/09 (M. Thoma, N. Jordan) au 04/12 (Michel Chesaux) avec un maximum de 88 ind le 21/09 (M. Thoma) au col de Bretolet où 8 ind sont capturés pendant la saison de baguage (*in* : Marco Thoma, Sarah Althaus, 2015). La migration postnuptiale est observée en d'autres lieux, de l'unité à 3 ind du 05/09 au 17/10 à La Roche-sur-Foron (RP), 1 ind le 21/09 et le 11/10 à

Chamonix-Mont-Blanc (CGi, VG), 4 ind le 21/09 et 1 le 18/10 à Lullin (RA, CaB, M. Defromont), 3 ind les 27/09, 28/09 à Lullin (RA, MH), 1 ind le 10/10 à Motz (73) (CE), 4 ind le 11/10 à Annecy-le-Vieux (CE), 2 ind le 13/10 au Grand-Bornand (FBa), 1 ind le 07/11 à Vulbens (VE), 3 ind le 29/03 à Seyssel (CGi, TV, TG), 1 ind le 01/04 à Menthonnex-en-Bornes (XBC), 1 ind le 15/04 à Marin (CGi) et 1 ind le 15 avril à Féternes (XBC).
Bien plus que l'hiver précédent, soit pratiquement le double de données, celui de 2014-2015 a retenu les oiseaux dans l'avant pays et les basses vallées où 94,2% de celles-ci proviennent d'altitudes inférieures à 750m. La présence du Faucon crécerelle en hiver est relevée dans 31,2% des communes de la Haute-Savoie contre 15,8% pour l'hiver précédent. Cette présence est la meilleure de ces 5 dernières années.

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

Altitude (m)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
Nb données	133	173	13	0	3	2	1

En migration prénuptiale, 112 individus sont comptés du 09/03 au 10/05 avec un maximum de 18 ind le 07/04 à Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Ailleurs, des migrateurs isolés ou en petits groupes sont observés avec 3 ind le 03/03 à Beaumont (JPM), 2 ind le 07/03 ainsi que le 08/03 à Droisy (JPM, CGi), 1 ind le 07/03 à Annecy-le-Vieux (TV), 1 ind le 08/03 à Hauteville-sur-Fier (CGi), 1 ind les 20/03, 08/04, 12/04 à La Roche-sur-Foron (RP), 3 ind le 08/04 à Etaux (MMa, MAB), 3 ind le 08/04 aux Ollières (JPM, XBC), 1 ind le 10/04 à Lovagny CE), 1 ind le 13/04 à Villaz (CGi), 1 ind le 15/04 à Larringes (MD), 1 ind le 15/04 à Vinzier (JPM, CGi, MI), 2 ind le 20/04 à Faverges (JPM), 2 ind le 21/04 au Sappey (JPM), 4 ind le 21/04 à Arbusigny (JPM), 1 ind le 23/04 à Metz-Tessy (CGi).
L'enquête permanente « Observatoire rapaces de France » réalisée, sur 25 km^2 du plateau des Bornes, autour de la commune des Ollières, donne 5 à 6 couples nicheurs (probables et certains + possibles) avec une bonne fiabilité. La densité est comprise entre 5 et 6 couples/2500 ha ou 1 couple /417 à 500 ha. La population était de 4 couples en 2002 et 4 à 5 couples en 2011. Elle est donc stable à un niveau très bas, au regard de la potentialité apparente des milieux (JPM).
La présence de couples dans leur site de nidification est relevée dès le 24/02 à Poisy (JuG). Les comportements territoriaux sont notés du 18/03 à Jonzier-Epagny (Anonyme par LM) au 25/08 à Chevrier (JCM). La première parade est observée le 04/03 à Andilly (JPM). Des mâles offrent des proies, généralement des campagnols, à leur femelle, comme le 20/03 à Beaumont (JBi), le 25/05 à La Balme-de-Sillingy (CE), le 31/05 à Domancy (CGi). Des accouplements sont notés les 25/03, 29/03, 07/04 à Beaumont (JBi), le 07/05 à Saint-Gervais-les-Bains (JCa), à Servoz (DRo) et à Thorens-les-Glières (JPM). Des visites à un site de nidification probable sont relevées dès le 06/03 à Sillingy (CE) au 13/07 à Seythenex (B. Gravelat) en 6 occasions dans les communes de Sillingy, Clarafond-Arcine, Seythenex, Chaumont, Saint-Jean-de-Sixt (5 observateurs). Les premières alarmes indiquant la présence d'un nid ou de jeunes sont entendues dès le 21/04 au Petit-Bornand-les-Glières (MMa) et se poursuivent jusqu'au 29/08 à Chevrier (JPM). Un transport de matériaux pour le nid est observé le 01/05 à Saint-Pierre-en-Faucigny (S. Penin) et 1 ind semble recharger un nid le 24/02 à Poisy (ALa). Des comportements d'adultes révélateurs de la présence d'un nid dont le contenu ne peut être vérifié sont notés le 10/04 à Beaumont (JBi), le 25/04 à Cruseilles (YD), le 22/05 à Domancy (JCa), le 06/06 à Sillingy (JPM, TG), le 06/07 au Grand-Bornand (FBa) et le 08/07 à Châtel (JPM). Une femelle couve en nichoir dès le 07/04 à Beaumont (JBi). Des adultes transportent de la nourriture pour les jeunes en 15 occasions du 29/05 au Grand-Bornand (FBa) au 20/08 à Saint-Jean-d'Aulps (JPM). Les premiers jeunes venant de quitter le nid sont vus le 20/06 à La Balme-de-Sillingy (DD). 3 jeunes sont découverts dans une cheminée d'un château le 07/07 à Thonon-les-Bains (DCo). Un jeune houspille un adulte et quémande le 19/08 à Bellevaux (VG). Cinq observations documentent cette année le succès de la reproduction avec 5 œufs visibles dans un nichoir le 19/04 à Beaumont (il s'agit d'une ponte de remplacement après prédation par une fouine) (JBi), 3 jeunes dans l'aire le 20/06 à La Balme-de-Sillingy (DD), 4 jeunes proches de l'envol le 22/06 à Massingy (PBo, TG, A. Martinot), des jeunes entendus au nid le 26/06 à La Roche-sur-Foron (RP) et 2 jeunes prêts à l'envol le 14/07 à Montagny-les-Lanches (JCM).
Sur les 48 observations concernant la prédation, les petits rongeurs en font les frais en 22 occasions (13 observateurs), 21 sans précision quant à l'espèce et 1 identifiée comme étant le Campagnol terrestre (CGi). 20 prédations ont lieu sur des proies indéterminées (12 observateurs). Un seul cas de prédation concerne les oiseaux (FBa), 1 également pour les reptiles, soit un lézard indéterminé (B. di Natale). 2 prédations d'insectes en vol sont rapportées (JPM, RP) et 1 au sol sur des criquets (MJo). Enfin, 1 ind rate sa chasse sur un petit passereau le 23/11 à Douvaine (CE).
6 faits concernant les relations intraspécifiques sont rapportées : 3 entre 2 ind dans 3 communes (Clarafond-Arcine (B. di Natale), Chens-sur-Léman (M. Racine), La Chapelle-d'Abondance (MH)), entre 1 couple et 1 intrus en 3 occasions (H. Foxonet, M.-N. Bastard). Des jeunes jouent en vol le 13/07 au Reposoir (MMa), le 06/08 à Saint-Jean-d'Aulps (JPM), le 11/08 à Abondance (JPM).
Sur les 85 relations agressives du Faucon crécerelle envers d'autres espèces d'oiseaux, 91 % sont dirigées vers les rapaces diurnes, dont 4 sur le Vautour fauve (FBa, JPM, F. Louiton), 1 sur le Vautour moine (CE), 3 sur le Gypaète barbu (FBa, D. Douay, CRo, Y. Joran), 29 sur l'Aigle royal (FBa, CE, VG, CGi, PR, MB, MMa, CGi, JPM), 6 sur le Circaète Jean-le-Blanc (JPM, MMa, N. Faure),1 sur la Bondrée apivore (JPM), 15 sur la Buse variable (JPM, DMa, CGi, FBa, VG, MMa, CaB, ALL), 8 sur le Milan noir (JPM, FBa, CCh, CGi), 1 sur le Milan royal (EZ), 1 sur un jeune Busard cendré migrateur (FBa), 2 sur le Faucon pèlerin (PBo, MMa), 1 sur le Faucon kobez (PhC), 3 sur l'Autour des palombes (JPM, FBa), 2 sur l'Épervier d'Europe (AJ, FBa, NMo). Le Faucon crécerelle agresse

aussi d'autres espèces avec 3 attaques sur la Corneille noire (4 observateurs), 4 sur le Grand Corbeau (4 observateurs), 1 sur la Pie bavarde (AJ).
Sur les 32 attaques de la part d'autres espèces d'oiseaux sur le Faucon crécerelle 21 (66%) sont le fait des corvidés dont 11 de la Corneille noire (7 observateurs), 10 par le Chocard à bec jaune (9 observateurs). Lors d'une de ces agressions par la Corneille noire, celle-ci ravit la proie, un petit rongeur, à un Faucon crécerelle (EZ). Il est attaqué aussi 2 fois par l'Épervier d'Europe (JPM, FBa), 1 fois par le Milan royal (PLo), 1 fois par le Milan noir (AJ), 5 fois par l'Hirondelle de rochers (YD, JPM, CGi), 1 fois par l'Hirondelle rustique (D. Douay), 1 fois par la Bergeronnette grise JPM). Une marmotte fait s'envoler un Faucon crécerelle le 18/08 à Sixt-Fer-à-Cheval (VG).
Sans préciser l'initiant, le Faucon crécerelle est noté en conflit 2 fois avec la Corneille noire (JPM, MJo), 1 fois avec le Grand Corbeau (JPM), 2 fois avec le Choucas des tours (JPM, YD), 2 fois avec le Chocard à bec jaune (FBa, ORu), 1 fois avec le Gypaète barbu (FBa), 1 fois avec l'Aigle royal (CaB), 1 fois avec un Milan noir migrateur (FBa), 1 fois avec l'Épervier d'Europe (LL).
Des relations du Faucon crécerelle sans agressivité ont aussi lieu 1 fois avec le Chocard à bec jaune (FBa), 1 fois avec le Grand Corbeau (CE), 1 fois avec le Milan noir (CCh), 1 fois avec le Circaète Jean-le-Blanc (FBa), 1 fois avec l'Épervier d'Europe (DMa).
Concernant les relations avec l'homme, 1 ind alarme au passage de grimpeurs dans une falaise le 09/07 au Grand-Bornand (MMa).
2 collisions avec des véhicules ont été indirectement rapportées : 1 ind mort sur la route le 07/12 à Viry (JPM), 1 autre le 22/06 à Metz-Tessy (SMi). Des œufs ont été dérobés par une fouine, dans un nichoir, le 10/04 à Beaumont (JBi).

FAUCON KOBEZ *Falco verpertinus* *Rédacteur Michel Maire*

Aucun ind n'est observé en migration postnuptiale que ce soit à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse) ou en d'autres sites.
En migration prénuptiale, 1 ind le 23/04 à Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). La plaine de Passy est à nouveau le site de choix pour le Faucon kobez au printemps. Les nombreuses observations sont rapportées du 18/04 (JUG) au 28/05 (MB, ACh, XBC, MaR, SN), avec un maximum de 17 ind le 25/05 à Domancy (MaR). D'autres lieux ont été fréquentés par des migrateurs, telle 1 femelle 2AC le 20/04 à Faverges (JPM), 2 ind le 22/04 à Evires (CGi), 1 mâle le 29/04 à Jonzier-Epagny (BD), 2 femelles le 21/05 à Challonges (EGf), 1 femelle le 22/05 à Bassy (EGf), 1 ind le 25/05 au Petit-Bornand-les-Glières (FBa) et 1 ind le 29/05 à Crempigny-Bonnequête (JCM).
6 observations concernent la prédation qui se porte principalement sur les invertébrés, avec les grillons le 12/05 (MB) et 23/05 (SN) à Passy et les lombrics le 23/05 (SN) et 24/05 (StH) à Passy, ainsi que le 24/05 à Domancy (MaR). La capture d'un campagnol sp est documentée par une photo le 25/05 à Domancy (MaR).
Concernant les relations intraspécifiques, 1 bataille a lieu entre 4 ind pour une dépouille d'un petit oiseau le 20/05 à Passy (PhC).
Enfin, 1 Faucon crécerelle poursuit un kobez le 20/05 à Passy (PhC).

FAUCON EMERILLON *Falco columbarius* *Rédacteur Michel Maire*

En migration postnuptiale, 53 ind passent du 24/09 au 08/11 à Chevrier/Fort l'Ecluse avec un maximum de 7 ind le 25/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Sans qu'il ait de véritable suivi, un minimum de 11 ind passent du 17/09 au 20/10 au Col de Bretolet (Marco Thoma & Sarah Althaus (2014) *Rapport annuel de la station de baguage du Col de Bretolet VS*, divers observateurs). Ailleurs, 1 ind passe en migration le 28/10 à La Roche-sur-Foron (RP).
En migration prénuptiale, aucun ind n'est noté à Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel), mais à l'unité les 22/03 (JuG) et 05/04 (CGi) à Passy, le 29/03 à Seyssel (CGi), le 05/04 à Motz (73) (EGf).

FAUCON HOBEREAU *Falco subbuteo* *Rédacteur Michel Maire*

En migration postnuptiale, 81 ind sont notés du 25/08 au 06/10 avec un maximum de 12 le 21/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Un effectif assez proche du record de 87 en 1998. Sans qu'il ait de véritable suivi, un minimum de 76 ind passent du 26/07 au 10/10, avec un maximum de 11 ind le 10/09, au Col de Bretolet (Marco Thoma & Sarah Althaus (2014) *Rapport annuel de la station de baguage du Col de Bretolet VS*, divers observateurs). 1 ind est capturé dans les filets de la station de baguage le 15/09 au Col de Bretolet (M. Thoma & S. Althaus). Les autres observations automnales se limitent à des migrateurs isolés ou par petits nombres avec 1 ind le 14/09 à Samoëns (CRo), 1 ind le 25/09 à La Roche-sur-Foron (RP) .
Des jeunes de l'année sont encore observés: 1 j le 06/09 à Annecy-le-Vieux (CE). Certains sont vus accompagnés de leurs parents, comme le 07/09 à Chevrier (JPM), nourris par la femelle les 11/09, 13/09, 19/09, 25/09 à Seynod (PCh). Des passations de proies du mâle à la femelle sont relevées le 11/09 et le 19/09 à Seynod (PCh).
En migration prénuptiale, 16 individus sont comptés du 09/04 au 10/05 avec un maximum de 3 ind le 21/04 à Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Des migrateurs isolés sont aussi notés, le 15/04 à Vinzier (XBC, JPM, CGi) et à Saint-Paul-en-Chablais (CGi), le 19/04 à Sciez (CCh), le 05/04 à Groisy (CGi), le 24/04 à Eteaux (MMa), le 06/05 à Aviernoz (JPM) ou en petits nombre, tels 5 ind le 20/04 à Scientrier (Mike Bowman), 4 ind le 11/05 à Villaz (JPM) .
Au printemps 2015, le premier ind est vu le 03/04 à Poisy (JuG). Le premier couple présent dans son habitat est observé le 18/04 à Annecy-le-Vieux (CE). Des comportements territoriaux sont relevés du 03/05 à Domancy (CGi) au 18/06 à Passy (Anonyme par SN). Des parades en vol sont observées dès le 20/04 à Faverges (JPM). 1 couple

de l'an dernier explore un ancien nid de Grand Corbeau le 10/05 à Seynod, puis s'y installe le 12/05 (PCh). Des cris d'alarme indiquant la présence de nid ou de jeunes aux alentours sont entendus dès le 28/04 à Etrembières (JPM). Un mâle apporte des proies à la femelle le 30/05, le 04/06 à Seynod (PCh). Des transports de proies pour les jeunes sont relevés le 23/06 à Evires (Nicolas Degramont). Les premiers jeunes sont vus au nid le 25/07 à Seynod (PCh). Un nourrissage de jeunes par la femelle est observé le 25/07 à Seynod (PCh). Un jeune hors nid le 27/08 et le 28/08, puis 2 le 29/08 sont nourris d'insectes sur un pylône à Annecy-le-Vieux (CE). Les premiers jeunes volant sont observés le 23/08 à Chevrier (JPM).
L'enquête permanente « Observatoire rapaces de France », réalisée sur 25 km^2 du plateau des Bornes, autour de la commune des Ollières, permet de découvrir 3 couples nicheurs probables avec une bonne fiabilité. La densité est 3 couples/2500 ha ou 1 couple/833 ha. La population était de 0 à 1 couple en 2002. Elle avait très fortement augmenté pour atteindre 3 couples en 2011. Elle est maintenant stable (JPM).
Sur les 21 observations concernant la prédation, 9 se rapportent à des oiseaux, dont 5 sur l'Hirondelle rustique, dont 3 chasses ratées (JMP), 3 sur des Hirondelles indéterminées, sans succès (LL, CE), 1 sur l'Hirondelle de rochers sans succès (EZ), 1 sur une proie indéterminée (CE). 11 observations concernent les invertébrés, avec 2 sur les libellules (CRo, Manuel Ruedi), 9 à des insectes indéterminés (CE, JPM, AJ, CGi).
13 relations agressives du Faucon hobereau envers les autres rapaces sont rapportées : 3 fois sur la Bondrée apivore (JPM, CE), 3 fois sur le Milan noir (JPM, CE), 4 fois sur le Milan royal (JPM, CGi, CE), 2 fois sur la Buse variable (PCh), 1 fois l'Autour des palombes (JPM). D'autres espèces d'oiseaux sont aussi concernées par les attaques du hobereau, comme la Corneille noire le 13/09 à Seynod (PCh) et l'Étourneau sansonnet le 15/07 (CRo, Marie-Laure Miège).
Le Faucon hobereau est aussi agressé par d'autres espèces : 1 fois par l'Épervier d'Europe le 03/09 à Manigod (RP), 2 fois par la Corneille noire (JPM, AJ), 1 fois par l'Hirondelle rustique (CGi), 1 fois par des Hirondelles de rochers (JCM).

FAUCON PELERIN *Falco peregrinus* *Rédacteur Jean-Pierre Matérac*

3 individus sont notés comme migrateurs au défilé de l'Ecluse/Chevrier : 1 le 21/09, 1 le 04/10 et 1 le 20/11 (Collectif défilé de l'Ecluse).
Au printemps, 1 individu passe le 24/03 et 1 le 07/04 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Ailleurs, 2 migrateurs sont signalés : 1 le 03/03 à Beaumont et 1 le 01/04 à Cruseilles (JPM).
La population haut-savoyarde, stable, est estimée entre 94 et 116 couples. Sur les 133 sites connus, 43 sont contrôlés et 40 occupés dont 27 par un couple adulte et 13 par au moins un individu. 18 couples sont bien suivis : 16 produisent 36 jeunes (dont 4 couples produisent au moins un jeune), et 2 couples échouent. La productivité est moyenne avec 2,29 jeunes par couple. Le taux d'envol, en éliminant les couples dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision, est bon avec 2,67 jeunes par couple. Les parapentes, les grimpeurs et les grands-ducs sont peut être des facteurs limitant pour plusieurs sites, mais les couples semblent finir par s'adapter. Par exemple, sur les 15 km de long du massif qui subit le plus de dérangements où 9 couples sont installés, 1 rate sa nidification, mais les 8 autres produisent 22 jeunes. Le suivi de cette espèce n'est plus prioritaire, car la population du département est florissante, et la seule zone dont les effectifs et la reproduction sont étudiés pour connaitre leur évolution est celui dont les résultats sont exposés ci-dessus. 35 bénévoles de la LPO effectuent 39,5 journées de suivi.
9 captures de proies sont rapportées : 1 étourneau (XBC, JPJ), 2 petits passereaux, 1 Pigeon ramier, 1 Merle noir, 1 Pic épeiche, 1 corneille liée avec les serres à 10 m du sol, mais qui s'échappe bien que le faucon la frappe à nouveau, et 2 insectes (JPM).

RALLIDES *Rédacteur Arnaud Lathuille*

RALE D'EAU *Rallus aquaticus*
1 ind est capturé et bagué le 23/08/2014 au col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Le site de Seyssel/Motz présente la plus forte densité d'oiseaux tout au long de l'année. Un maximum de 10 ind y est signalé le 25/03 et le 03/04 (EGf), mais malgré un accouplement rapporté le 29/03 (TV), aucun jeune n'y est observé. Outre les sites de reproduction classique (Seyssel/Motz, Sciez, Poisy, Etrembières, Bloye), l'espèce est contactée sur les sites suivants : 1 ou 2 ind du 11/10 au 23/03 puis les 16 et 18/05 et le 15/07 à Annecy-le-Vieux (divers observateurs), de 1 à 3 ind du 28/09 au 21/11 à Taninges (divers observateurs), de 1 à 2 ind du 24/01 au 31/05 à Thonon-les-Bains (CCh), de 1 à 2 ind du 10/11 au 28/07 à Vougy (CCh), de 1 à 2 ind du 12/10 au 08/03 à Publier (divers observateurs). La reproduction concerne 15 communes. Elle est possible ou probable sur 14 d'entre elles et certaine sur une puisqu'1 adulte qui alarme est suivi par au moins un poussin le 04/05 à Saint-Cergues (ThV).

MAROUETTE PONCTUEE *Porzana porzana*
2 observations postnuptiales avec 1 ind le 05/09/2014 à Seyssel/Motz (EGf) et 1 le 28/10 à Saint-Julien-en-Genevois (D. Hendrick). Les 5 observations prénuptiales sont toutes réalisées à Seyssel/Motz avec 3 ind le 03/04 (EGf), 2 le 12/04 (CGi), 1 le 13/04 (QGi) et 1 les 25 et 26/04 (EGf).

MAROUETTE POUSSIN *Porzana parva*
Espèce soumise à homologation régionale
1 ind le 12/04/2015 à Seyssel/Motz (CGi, SMi, EGf, QGi), donnée en cours d'homologation et 1 ind le 25/04 à Annecy-le-Vieux (CGi, CRo). Cette dernière donnée homologuée par le CHR est une première pour le lac d'Annecy.
La base de données contient 4 observations réalisées par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation conformément à la demande qui lui a été faite, elles ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse.

RALE DES GENETS *Crex crex*
Espèce soumise à homologation régionale.
Au moins 2 chanteurs sont très régulièrement entendus entre le 06/06 et le 04/07/2015 à Thorens-Glières (divers observateurs). Données homologuées.

GALLINULE POULE-D'EAU *Gallinula chloropus*
En automne, les maxima sont de 21 ind le 21/11/2014 à Seyssel/Motz (JCL), 9 le 07/12 à Vougy (PaC) et 6 le 22/12 à Poisy (TA). Les comptages sur le Léman français donnent 3 ind le 17/11 et 6 le 18/01 (LPO74). Sur le lac d'Annecy, lors des comptages on note 15 ind le 08/11, 6 le 13/12 et 5 le 10/01. Un jeune est vu sur une placette de nourrissage le 21/01 à Annecy (DMa). La reproduction concerne 26 communes. Elle est possible ou probable sur 17 communes, certaine sur 9. Les premiers poussins sont notés le 06/07 à Annecy-le-Vieux (JCa) et le 07/07 à Etrembières (JPM). Au moins 4 nichées sont vues le 20/07 dans la roselière du port d'Annecy-le-Vieux (A. Martinot).

FOULQUE MACROULE *Fulica atra*
Les comptages Wetlands donnent 414 ind le 16/11/2014 et 645 ind le 17/01 sur le Léman français (LPO74). Sur le lac d'Annecy, lors des comptages on note 355 ind le 17/11, 513 le 13/12 et 674 le 18/01 (LPO74). Les plus fortes concentrations sont notées avec 300 ind le 23/11 à Chens-sur-Léman (CGi, AGi) et 175 ind le 29/12 à Sévrier (TV). Un albinos partiel est observé le 07/09 à Publier (JJB). Les 3 jeunes de l'année sont encore présents sur le site de leur naissance alors que les adultes sont déjà partis le 02/11 à Chamonix-Mont-Blanc 1041m (CGi). 1 jeune est encore là le 06/12. 1 ind est signalé sur une placette de nourrissage le 21/01 à Cran-Gevrier (DMa). Les premiers signes de parade sont observés le 19/02 à Vougy (MD). Les premières constructions de nid sont signalées le 02/03 à Annecy (GRF) et le 13/03 à Bonneville (AJ). Un accouplement est rapporté le 02/03 à Arenthon (MMa). Les premiers oiseaux en train de couver sont observés à partir du 09/03 à Sallanches (PaC) et du 15/03 à Vougy (PaC). Les premiers poussins sont notés le 25/04 à Sallanches (SN, PaC) et le 26/04 à Arenthon (D. Douay), à Bloye (MD) et à Saint-Félix (CPi). La reproduction concerne 72 communes. Elle est possible ou probable sur 25 communes, certaine sur 47. L'altitude maximale de reproduction se trouve à Verchaix 1685m les 27/06, 14/07 et 06/08 (divers observateurs). Au moins 2 couples sont vus accompagnés d'au moins 5 jeunes.

GRUIDAE — Rédacteur Clément Giacomo

GRUE CENDREE *Grus grus*
La migration postnuptiale est constatée dès le 15/09 avec l'observation d'un individu à 1881m au col de Bretolet, il s'agit de la donnée la plus haute en altitude sur notre base jusqu'en 2014. (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Puis ce sont 149 oiseaux qui passent au défilé de l'Ecluse entre le 23/10 et le 13/11 avec un pic de 60 oiseaux le 28/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Hormis au défilé de l'Ecluse, très peu de données de Grues cendrées en migration postnuptiale nous parviennent. 1 individu est observé le 24/10 à Sciez (FBu), une cinquantaine d'oiseaux passent à Gaillard le 15/11 (M.-C. Charrière) puis 9 oiseaux le 17/11. Cette année des stationnements hivernaux sont notés dans 2 localités. Un groupe de 6 adultes stationnent dans la zone de l'Etournel les 07 et 08/01. Ces oiseaux ont aussi été observés en Champagne Genevoise (CH) et à Pougny (01) les 01 et 02/01. Un couple est observé en train de parader un peu (BPi, CS, SH). Un individu adulte stationne du 24/01 au 22/02 à Doussard et Lathuile (ORu *et al*). Le premier migrateur prénuptial est noté le 24/02 à Contamine-sur-Arve (PhM). Puis se sont environ 950 oiseaux qui traversent notre département jusqu'au 08/04, les 3 derniers individus passant à Evires (AJ). Pendant cette période, la migration nocturne est rapportée deux fois, le 08/03 à 02h50 du matin à Etaux (MMa) et le 24/03 à Peillonex où une dizaine d'individus sont entendus à la tombée de la nuit (E. Fradin). Une troupe de 10 oiseaux stationne pour la nuit le 16/03 à Sciez (RJ, E. Plassat), puis 8 individus dont 6 immatures font halte au domaine de Guidou à Sciez du 26 au 28/03 (A. Martinot *et al*). On note aussi le passage de plusieurs groupes comportant plus de 100 oiseaux. 110 passent le 03/03 au défilé de l'Ecluse (V. Frochot), 136 aux Ollières le 10/03 (JPM) puis 319 individus le 16/03 à Minzier (F. Vilbois). Ce vol ou au moins une partie a été observé à 14h40 à Saint-Pierre-de-Bressieux (38), puis à 17h10 à Minzier (74), soit une vitesse de 55 km/h, puis vers 17h30 dans le canton de Genève (CH), à 18h10 à Margencel (JPJ), toujours à une vitesse moyenne de 55 km/h. Il semble qu'elles aient traversé le lac entre

319 Grues cendrées le 16/03/2015
Minzier Photo F. Vilbois

Thonon et Evian car elles sont vues à Morges (CH) à 18h45, puis une dernière fois à 20h45 à Neuchâtel (CH) (soit 35 km/h depuis Morges). Un dernier grand groupe comprenant environ 200 individus passent aux alentours du 01/04 à Desingy (Anonyme par LM).

HAEMATOPODIDAE — Rédacteur Arnaud Lathuille

HUITRIER PIE *Haematopus ostralegus*
Espèce soumise à homologation régionale.
1 ind le 11/04 à Sciez (A. Bernard) homologué sur photo et 2 ind le 05/05 à Margencel (RJ) en cours d'homologation.

RECURVIROSTRIDAE — Rédacteur Arnaud Lathuille

ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*
1 ind le 29/04 à Rumilly (QGi).

AVOCETTE ELEGANTE *Recurvirostra avosetta*
2 ind le 21/03 (A. Bernard, G. Riou) et 2 ind le 12/07/2015 (JPJ) à Sciez.

CHARADRIIDAE — Rédacteur Arnaud Lathuille

PETIT GRAVELOT *Charadrius dubius*
3 données nous parviennent pour la migration postnuptiale hors des sites de nidification classiques avec 1 puis 2 ind les 09, 10 et 11/07 à Vulbens (BPi, StG). Les premières observations de la migration prénuptiale sont 1 ind les 13, 15 et 26/03, puis 2 ind les 20, 21, 23 et 25/03 à Sciez (divers observateurs) et 2 ind le 19/03 à Taninges (PaC). Date moyenne d'arrivée le 08/04, écart-type 15 jours pour 14 données. Les communes d'Excenevex et de Sciez sont fréquentées du 13/03 au 02/05 avec un maximum de 10 ind le 17/04 (CE). Des parades sont signalées le 02/05 (QGi, CGi) mais sans preuve de nidification par la suite, sans doute à cause des dérangements incessants sur les 2 plages et les îlots. Sur le site de Seyssel/Motz, l'espèce est signalée du 29/03 au 26/04 avec un maximum de 4 ind le 29/03 (CGi, TV), elle est considérée comme nicheuse probable sur ce site. La présence est régulière entre le 19/03 et le 03/07 à Taninges, au lac de Flérier, avec un maximum de 9 ind le 11/04 (PaC). L'espèce est également considérée comme nicheuse probable sur ce site. En ce qui concerne la reproduction, 1 ind est vu en train de couver le 10/05 à Sallanches (SN) où les premiers poussins sont observés le 10/06 (A. Marchand). Les derniers poussins sont signalés le 09/07 à Arenthon (CGi). Durant la période de nidification, l'espèce est observée sur 15 localités dont 4 sur l'Arve, 4 sur les Usses, 2 sur le Giffre, 2 sur des carrières, 1 sur des plans d'eau, 1 sur le Rhône, 1 sur une grande zone de terrassement. Toutes ces mentions sont réparties sur 11 communes et la reproduction est certaine sur 3 d'entre elles.

GRAND GRAVELOT *Charadrius hiaticula*
3 observations lors de la migration postnuptiale : 1 ind le 20/09 à Chens-sur-Léman (ThV) et 2 jeunes les 27 et 28/09 à Excenevex (StC). Lors de la migration prénuptiale, 3 observations sont rapportées : 1 ind le 26/04 à Excenevex (JCL) et 1 ind les 27 et 28/04 à Sciez (EGf).

Gravelot à collier interrompu Photo C. Charobert

GRAVELOT À COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus*
Espèce soumise à homologation régionale.
1 ind les 11 et 12/04 à Excenevex (A. Bernard, XBC, MI, CCh). Données homologuées.

PLUVIER GUIGNARD Charadrius morinellus
Espèce soumise à homologation régionale.
11 ind le 05/09 à Passy (JCa), donnée homologuée.
La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation. Elle n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse.

PLUVIER DORÉ *Pluvialis apricaria*
2 ind le 24/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse).

VANNEAU HUPPÉ *Vanellus vanellus*
Le passage postnuptial est noté à partir du début du mois de juillet avec 1 ind le 04/07 à Cruseilles (P. Vigneau), 9 ind le 07/07 à Passy (MaR), plus de 158 ind le 14/07 à Chilly (JPM, CGi), environ 100 ind le 14/07 à Franclens (JPM, CGi), environ 146 ind le 14/07 à Frangy (JPM, CGi) et 8 ind le 14/07 à Vulbens (StG). 25 ind passent à Chevrier/Fort l'Écluse entre le 30/09 et le 28/10 avec un maximum de 13 ind le 28/10 (Collectif défilé de l'Ecluse).

11 communes sont fréquentées lors de cette migration postnuptiale. On peut notamment citer 16 ind le 02/12 à Bassy (EGf) et 2 le 01/11 à Moye (ALa). Cette dernière observation constitue une première pour cette commune. La dernière donnée automnale est 3 ind le 10/12 à Viry (JPM). Aucune mention hivernale n'est rapportée. Le passage printanier débute à la fin du mois de février avec 3 ind le 20/02 à Groisy (YD), 26 le 22/02 à Metz-Tessy (PLa) et 22 le même jour à Yvoire (CGi, AGi). 19 communes sont fréquentées lors de cette migration prénuptiale. On peut notamment citer 86 ind le 24/02 à Domancy (CGi) et 48 le 08/03 à Hauteville-sur-Fier (CGi). Les trois dernières observations de cette migration prénuptiale concernent 15 ind le 02/04 à Lovagny (PLa), 1 le 06/04 à Sciez (JPJ) et 1 le 27/05 à Domancy (MaR).

SCOLOPACIDÉS

Rédacteur Arnaud Lathuille

BÉCASSEAU MAUBÈCHE *Calidris canatus*
Espèce soumise à homologation régionale.
La base de données contient 2 observations en automne 2014 sans demande d'homologation. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse.

BÉCASSEAU MINUTE *Calidris minuta*
1 ind le 09/09/2014 à Margencel et 1 le 11/09 à Vulbens (BPi)

BÉCASSEAU DE TEMMINCK *Calidris temminckii*
1 indi le 29/04/2015 à Sciez (T. Lux) et 1 ind le 02/05 à Excenevex (A. Bernard, G. Riou).

BÉCASSEAU COCORLI *Calidris ferruginea*
1 ind le 29/04 à Sciez (T. Lux).

BÉCASSEAU VARIABLE *Calidris alpina*
Les premières observations de la migration postnuptiale sont 2 ind dont 1 en plumage nuptial le 04/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse) et 4 ind le 19/09 à Vulbens (EGf). Sur cette commune, 1 ind sera revu le 27/09 et le 09/10 (DZa). On peut également citer l'observation d'1 ind le 16/11 à Yvoire (PaC). Enfin, l'espèce est signalée à 3 reprises à Excenevex avec 3 ind les 27 et 28/09 (StC) et 1 le 01/01 (CGi, AGi, JuG). Cette dernière donnée constitue la seule observation hivernale. 7 données concernent la migration prénuptiale. Elles sont toutes situées sur les communes de Sciez et d'Excenevex et s'étalent du 13/03 (EGf) au 25/04 (JLC). 1 seul ind est vu à chaque fois, excepté le 30/03 où 2 ind sont présents (RJ).

COMBATTANT VARIÉ *Philomachus pugnax*
3 mentions lors de la migration postnuptiale avec 2 ind les 10 et 11/07 (BPi) et 3 le 14/09 à Vulbens (DD). En ce qui concerne la migration prénuptiale, l'espèce est régulièrement observée du 14/03 (FBu) à Sciez au 29/04 à Excenevex (T. Lux). Les autres observations donnent 9 ind le 24/03 à Sciez (R. Grosjean), 1 ind le 19/04 et 15 le 02/05 à Seyssel (EGf), puis 9 ind le 03/05 à Chêne-en-Semine (EGf).

BÉCASSINE SOURDE *Lymnocryptes minimus*
Espèce soumise à homologation régionale.
La base de données contient une observation réalisée en automne 2014 par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation. Elle n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse.
Deux observations lors de la migration prénuptiale avec 1 ind le 21/03 à la Roche-sur-Foron (RP), donnée homologuée et 2 ind le 19/04 à Sciez (RJ) en attente d'homologation.

BÉCASSINE DES MARAIS *Gallinago gallinago*
L'espèce est observée tous les mois entre septembre et début mai sur le département. Les premières observations de la migration postnuptiale donnent 1 ind en vol nocturne les 21 et 22/08 puis les 01 et 04/10 au col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015), 1 ind le 05/09 à Seyssel/Motz (EN, EGf) puis 3 ind le 10/09 au Petit-Bornand-les-Glières à 1677m (LL). 1 ind est vu à Chevrier/Fort-l'Ecluse le 26/09 et le 01/11 (Collectif défilé de l'Ecluse). 4 sites accueillent l'espèce de manière régulière. Le site de Seyssel/Motz est fréquenté du 05/09 au 01/05 avec un maximum de 14 ind le 29/03 (TV), la commune de Poisy est fréquentée du 30/10 au 25/04 avec un maximum de 13 ind les 23 et 24/02 (ALa), la commune de Taninges est fréquentée du 20/10 au 30/12 avec un maximum de 2 ind le 11/11 (JFD) et la commune de Vougy est fréquentée du 01/11 au 17/03 avec un maximum de 6 ind le 14/02 (PD). En ce qui concerne les observations automnales, on peut rajouter 2 ind 29/09 à Loisin (JGi) et 11 ind le 10/11 à Sciez (BD). L'espèce est signalée à plusieurs reprises durant l'hiver : 1 ind le 04/01 à Sallanches (CGi), 2 le 07/01 à Arenthon (AGu), 1 le 10/01 à Val-de-Fier (divers observateurs) et 4 le 06/02 à Arenthon (AGu). Outre les 4 sites déjà cités, les observations de la migration prénuptiale donnent, entre autres, 1 ind le 16/03 à Chêne-en-Semine (CP), 1 le 18/03 à Bons-en-Chablais (StC), 4 le 11/04 à Chessenaz (A. Guillemot) et 1 le 22/04 à Loisin (JGi). Enfin, la commune de Sciez est fréquentée du 28/03 au 25/04 avec un maximum de 15 ind le 28/03 (XBC).

BÉCASSINE 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. Elle n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse.

BÉCASSE DES BOIS *Scolopax rusticola*
La migration postnuptiale est notée entre le 08/10 au col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015) et le 10/12 à Chevrier (JPM). Toutes les données concernent des oiseaux isolés. 4 ind sont capturés et bagués entre le 08/10 et le 22/10 au col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). 2 ind sont bagués les 04 et 05/11 à Thorens-Glières (D. Cottereau). En période hivernale, 1 donnée nous parvient, elle concerne 1 ind le 10/02 à la Balme-de-Sillingy (JCM). En ce qui concerne la reproduction, elle est possible ou probable sur 4 communes. Aucune preuve de reproduction certaine ne nous est rapportée. La nidification probable de t'espèce est notée sur 2 communes avec des comportements de parade. Ces observations ont lieu du 31/05 à Sixt-Fer-à-Cheval au 26/06 à Taninges (PaC).

COURLIS CORLIEU *Numenius phaeopus*
12 observations lors de la migration postnuptiale 2014 : 1 ind le 06/07 à Vers (EZ),1 qui crie en vol les 07/07, 28/07 et 05/08 à Margencel (RJ), 1 ind qui crie en vol les 29/07 et 04/08 et 2 ind le 20/08 à Excenevex (RJ), 1 ind le 13/08 à Sciez (RJ), 7 ind le 01/08 et 4 le 21/08 au col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015), 10 ind qui passent avec 2 Courlis cendrés le 25/08 à Chevrier/Fort l'Écluse (Collectif défilé de l'Ecluse) et 2 ind le 31/08 à Excenevex (JPJ *in* ornitho.ch). Aucune observation lors de la migration prénuptiale.

COURLIS CENDRÉ *Numenius arquata*
Les premières observations de la migration postnuptiale 2014 sont 1 ind le 07/08 à Vulbens (JPM), 1 le 07/08 et 3 le 20/08 à Chevrier/Fort l'Écluse (Collectif FE), 4 ind le 18/08 à Margencel (RJ), 3 ind le 21/08 à Yvoire (JBi) et 1 ind le 24/08 à Domancy (MaR, MB). 22 ind passent au défilé de l'Écluse entre le 07/08 et le 09/10 avec un maximum de 5 ind les 10/09 et 09/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Durant l'hiver, aucune donnée ne nous parvient. Enfin, 2 observations sont réalisées au printemps avec 1 ind le 16/03 à Poisy (JuG) et 1 le 14/06 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM, CGi).

CHEVALIER ARLEQUIN *Tringa erythropus*
2 ind le 05/09 à Vulbens (DZa), 2 le 22/03 à Saint-Cergues (AJ, J. Vitipon) et 1 le 04/04 à Taninges (JFD).

CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus*
Une seule mention lors de la migration postnuptiale 2014 pour 2 ind le 08/08 à Excenevex (RJ). 4 mentions lors de la migration prénuptiale avec 1 ind le 11/03 à Saint-Félix (PhF), 1 le 17/04 à Sciez (CE), 2 le 18/04 à Sciez (JJP) et 1 ind le 01/05 à Sciez (A. et C. Pochelon).

CHEVALIER ABOYEUR *Tringa nebularia*
Les mouvements postnuptiaux 2014 concernent 19 données dont 2 ind en vol le 21/07 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse), 1 ind le 21/07 à Excenevex (RJ), 1 le 25/08 et 2 le 09/09 à Margencel (RJ), 1 ind à Motz le 05/09 (EN, EGf), de 1 à 4 ind du 05/09 au 09/10 à Vulbens (divers observateurs) et 1 le 29/09 à Taninges (RB). Au printemps, le premier ind est vu les 17 et 18/04 à Seyssel/Motz (EGf). L'espèce est observée 3 fois sur la commune de Sciez avec 1 ind le 19/04 (RJ), 3 le 23/04 (QGi) et 4 ind le 01/05 (QGi). On peut conclure avec l'observation d'1 ind le 27/04 à Saint-Cergues (AJ).

CHEVALIER CULBLANC *Tringa ochropus*

Chevalier culblanc Photo J. Clabaut

Les premières observations de la migration postnuptiale 2014 se font à partir du mois de juillet avec 1 ind le 03/07 à Marlioz (CP), 1 le 10/07 à Passy (MB), 1 le 14/07 à Frangy (CGi, JPM) et 1 le 14/07 à Taninges (JFD). 6 ind sont notés en vol à midi le 25/08 au col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). On peut aussi ajouter que 9 nuits d'écoute sur ce site, entre le 01/08 et le 03/09, donnent au moins 26 migrateurs. La dernière observation de l'automne concerne 1 ind le 31/10 à Excenevex (T. Lux). Au final, lors de cette migration postnuptiale, 10 observations sont rapportées et concernent 10 communes.
Les premières observations de la migration prénuptiale concernent 1 ind le 09/03 à Doussard (RB) et 1 ind le 17/03 à Vougy (AJ). Sur la commune de Sciez, l'espèce est signalée du 21/03 au 25/04 avec un maximum de 5 ind le 18/04 (PaC). Sur le site de Seyssel/Motz, l'espèce est signalée isolément du 21/03 au 06/04 (divers observateurs). Sur la commune de

Taninges et plus particulièrement au lac de Flérier, l'espèce est signalée du 04/04 au 08/04 avec un maximum de 6 ind le 04/04 (JFDe). On peut également citer 1 ind le 04/04 à Chamonix-Mont-Blanc à 1041m (CGi). Les dernières observations de la migration prénuptiale donnent 1 ind le 05/05 à Sallanches (DRo) et 1 ind avec 4 Chevaliers sylvains le 05/05 (PBo, CE) et le 06/05 (JCM) à Sillingy. Au final, lors de cette migration prénuptiale, 32 observations sont rapportées et concernent 15 communes.

CHEVALIER SYLVAIN *Tringa glareola*
5 observations lors de la migration postnuptiale avec 1 ind le 27/06 à Taninges (JFD), 8 le 09/07 (StG) et 13 le 10/07 (BPi) à Vulbens et au moins 1 le 13/07 à Verchaix à 1684m (PaC). Enfin, 7 nuits d'écoute entre le 10 et le 20 août donnent au moins 18 migrateurs au col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015).
Lors de la migration prénuptiale, 8 des 16 observations ont lieu sur la commune de Sciez. Elles s'étalent du 13/04 au 03/05. Elles concernent de manière générale 1 ou 2 oiseaux excepté le 19/04 où 5 ind sont notés (RJ). On peut aussi citer 1 ind le 04/04 à Taninges (JFD), 1 les 13, 27 et 28/04 à Passy (divers observateurs), 1 les 17 et 18/04 à Seyssel/Motz (EGf) et 4 ind avec 1 Chevalier culblanc le 05/05 à Sillingy (PBo, CE).

CHEVALIER GUIGNETTE *Actitis hypoleucos*
194 mentions sont rapportées pour la période concernée. La dispersion postnuptiale 2014 est observée dès le mois de juillet avec 1 ind le 05/07 à Ville-en-Sallaz (CGi), 3 le 10/07 à Passy (CGi) et 1 le 13/07 à Taninges (CaB). Durant cette migration postnuptiale, les groupes les plus importants sont de 6 ind le 06/08 à Passy (JCa), 6 à Bonneville le 23/07 (CGi, JPM), 5 le 26/07 à Annecy-le-Vieux (TV) et 5 le 05/08 à Sciez (XBC). 1 ind est capturé et bagué le 29/08 au col de Bretolet à Samoëns où 19 nuits d'écoute entre le 01/08 et le 21/09 totalisent un minimum de 90 ind (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). On peut également citer 1 ind le 03/08 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi) et 1 ind le 30/08 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). La dispersion postnuptiale semble se terminer à la mi-septembre avec 1 ind le 13/09 à Vulbens (BPi) et 2 le 14/09 à Seyssel (QGi).
À partir du 26/09 et jusqu'au 01/04, excepté 2 observations de 2 ind le 20/10 à Seyssel/Motz (R. Nussbaumer) et 1 le 31/10 à Chevrier (R. Nussbaumer), l'espèce n'est observée que sur les rives du Léman et plus précisément sur les communes de Chens-sur-Léman, Yvoire, Excenevex, Sciez, Margencel, Thonon-les-Bains et Saint-Gingolph. Toutes les observations concernent à chaque fois 1 ou 2 individus.En 2015 l'apparition sur les sites de nidification est effective dès la fin mars avec 2 ind le 31/03 à Saint-Pierre-en-Faucigny (RB) puis 2 ind le 06/04 à Bonneville (AJ). Date moyenne d'arrivée le 15/04, écart-type 13,5 jours pour 18 données. En ce qui concerne les preuves de nidification certaine, nous n'en avons aucune cette année mais durant la période de reproduction, l'espèce est observée sur 24 localités dont 13 sur l'Arve, 4 sur le Fier, 2 sur la Dranse, 4 sur le Giffre, 1 sur le lac Léman, les lacs de Passy et le lac de Flérier. Toutes ces mentions sont réparties sur 18 communes. On peut également signaler que l'espèce est régulièrement notée sur les berges du lac d'Annecy avec 1 ind le 28/04, 23/05, 02/06 et le 13/07 à Annecy-le-Vieux (divers observateurs), 1 ind le 21/05 à Sévrier (CRo) et 1 ind le 28/05 à Talloires (CRo, ALa).

TOURNEPIERRE À COLLIER *Arenaria interpres*
Espèce soumise à homologation régionale.
Comme chaque année depuis 1997, 1 ind hiverne, oscillant entre Excenevex et Sciez du 04/12 (RJ) au 30/03 (RJ). L'année précédente, il était arrivé le 17/11. Toutes les données sont homologuées.

STERCORARIDAE — Rédacteur Clément Giacomo

LABBE INDETERMINE *Stercorarius sp*
4 observations sont rapportées sur le département lors de la migration postnuptiale. Toutes proviennent du lac Léman avec 1 ind le 10/09 à Anthy-sur-Léman (JPJ par archives LPO Haute-Savoie), 1 parasite/pomarin le 14/09 à Margencel (VP) et 1 ind le 22/09 sur la même commune (RJ). Enfin, 1 possible Labbe pomarin est observé un peu plus tardivement à Meillerie le 16/11 lors du comptage Wetlands (JJB, PiB, S. Constantin).

LABBE PARASITE *Stercorarius parasiticus*
Espèce soumise à homologation régionale.
3 individus (2 de formes sombres et un de forme intermédiaire) passent en migration à Chevrier/Fort-l'Ecluse les 01, 22 et 24/09. Un des oiseaux fuit suite à l'attaque d'un Faucon pèlerin. (Collectif défilé de l'Ecluse). Toutes ces données sont homologuées.

LARIDAE — Rédacteur Jean-Jacques Beley

MOUETTE MELANOCEPHALE *Larus melanocephalus*
Après les estivants et jeunes en dispersion présents dès juillet-août 2014 et déjà mentionnés dans la précédente synthèse, deux jeunes sont encore notés en septembre, l'un le 08/09 sur le Léman à Margencel (RJ), l'autre le 27/09 au lac d'Annecy à Doussard (ALa). Ce dernier porte une bague de couleur d'origine polonaise. Deux immatures passent au printemps sur le Léman à Margencel, le premier le 14/04 (RJ) et le second le 23/04 (JPJ).

MOUETTE PYGMEE *Hydrocoloeus minutus*
Un adulte pêche avec des Mouettes rieuses les 11-12/10 à Maxilly (FBu), il est d'ailleurs parasité par l'une d'elles qui lui vole sa proie. 4 oiseaux sont encore vus le 21/10 sur le Léman à Margencel (RJ) et un autre en hiver le 07/01 à Chens-sur-Léman (JPJ). Au printemps seuls 2 immatures font halte le 29/05 sur le Léman à Margencel (JPJ).

MOUETTE RIEUSE *Chroicocephalus ridibundus*
Dès le 10/07/2014 environ 140 estivants avec 22 jeunes sont présents à Vulbens (BPi) et plus de 200 le 19/07 (CGi, JPM). De même au moins 250 ind le 12/07 au lac d'Annecy à Sévrier sont aussi accompagnés de jeunes en dispersion, jusqu'à 400 oiseaux sont dénombrés le 29/07 (CRo). A Chevrier/Fort-l'Ecluse il semble que les déplacements ne soient pas toujours dus à des migrateurs, voire rarement, des mouvements inverses ou des allers-retours étant également observés (JPM). A l'automne l'espèce se répartit en général en dessous de 600m, jusqu'au lac de Flérier (614m) à Taninges. 2 ind chassent des insectes en vol le 01/10 à Vougy avec 2 faucons hobereaux (AJ). Les recensements d'oiseaux d'eau de novembre donnent 72 ind le 08/11 en basse vallée de l'Arve, 98 ind le 09/11 au lac d'Annecy, 482 ind le 16/11 sur le Léman français et 122 sur le Rhône le même jour, soit un total départemental minimal de 787 oiseaux avec quelques autres sites (LPO74). Une mouette observée le 11/12 au dortoir à Annecy-le-Vieux a été baguée poussin le 15/06/2013 en Lituanie (GRF). A mi-janvier les mouettes se focalisent plus autour des lacs avec 638 ind au Léman et 489 au lac d'Annecy, totalisant 1170 hivernants avec d'autres sites (LPO74), ce qui est faible, surtout pour le Léman. Une mouette est prédatée le 26/01 par un Faucon pèlerin hivernant à Evian-les-Bains (JJB). Les plus grands rassemblements en fin d'hiver comptent 280 ind le 01/03 à l'aérodrome de Metz-Tessy (JCM) et environ 250 ind le 05/04 à la confluence Rhône-Fier à Seyssel (PaC). En parallèle près de 150 oiseaux tournent et alarment dès le 29/03 sur la colonie de l'étang de Saint-Disdille au Delta de la Dranse (JJB). Les mouettes commencent à nicher en avril – environ 120 ind le 18/04 (PaC) - mais la violente crue de début mai inonde les ilots. Des nids commencent à être reconstruits dès le 06/05 sur les sommets exondés des ilots (JJB, PD) et le 16/05 elles sont au moins 140 à s'activer sur la colonie, l'une d'elles attaque un Goéland cendré posé en dessous d'elle (JJB). 15 poussins sont recensés le 15/06 autour des ilots (R. Dolques ASTERS, ONCFS). Un premier jeune déjà volant est observé le 28/06 sur la station d'épuration voisine (CCh) mais vient-il bien du site? 3 jeunes non volants apparaissent encore le 05/07 au bord des ilots (JJB). Plus de 270 ind venant de la station passent le 20/07 au dessus de l'étang, aucun jeune n'est repéré dans ce vol (QG).
Ailleurs les premiers juvéniles dispersés apparaissent le 30/06 à Saint-Jorioz (TV). Des non-nicheurs ou adultes ayant échoué leur nidification sont présents en petit nombre un peu partout en mai-juin, leur nombre atteint même 150 ind environ le 29/06 à Vulbens (EN).

GOELAND CENDRE *Larus canus*

Nid de Goéland cendré, delta de la Dranse Photo C. Charobert

Le premier est observé le 16/11 à Excenevex (JJB, CCh) puis les arrivées ont surtout lieu début janvier : 12 ind à Sciez dès le 01/01 (CGi, JuG), une trentaine le 03/01 à Chens-sur-Léman (N. Biron) et 27 autres le 07/01 sur le Rhône à Bassy (EGf). Cependant le comptage du Léman français le 17/01 ne recense que 35 individus (LPO74), ce qui est très faible. En remontée 75 ind stationnent le 06/02 à Chens-sur-Léman (A. Audevard) puis encore 56 le 22/02 (CGi). Le passage se termine début avril avec 6 ind le 01/04 à Excenevex (Anonyme) et un dernier le 12/04 à Sciez (XBC). Au delta de la Dranse les 6 adultes présents le 16/04 (EGf) comptent probablement encore des migrateurs car ce sont plutôt 2, 3 ou 4 adultes qui sont régulièrement observés ensuite, hormis 8 ind signalés les 25 et 30/05 (StC). Un couple au moins tente de nidifier, un transport de brindille est noté le 06/06 (CCh) ainsi que des rixes avec les mouettes rieuses. Mais la nidification échoue encore et le dernier contact a lieu le 05/07 (JJB).

GOELAND BRUN *Larus fuscus*
Un adulte de type « *intermedius* » séjourne du 24 au 31/072014 sur le Léman à Margencel et un autre adulte le 25/08 *ibidem* (RJ). Quelques isolés sont notés ensuite à Arenthon, Sciez, Vulbens et Saint-Pierre-en-Faucigny, souvent parmi des bandes de goélands leucophées. Un adulte est encore présent le16/12 à Margencel où un ind réapparait dès le 02/02 (RJ). Des contacts isolés suivent en mars au bord du Léman puis des migrateurs passent les 22/03 et 06/04 à Motz (73) (EGf, ORu, NiM). Un dernier immature est encore présent le 13/05 à Margencel (RJ).

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*
Espèce soumise à homologation régionale
Sous réserve d'homologation en cours, un adulte serait présent le 31/12 à Evian-les-Bains (M.-M. Sénéchal). D'autres observations hivernales n'ont pas été transmises directement ni soumises et ne sont donc pas prises en compte.

GOELAND LEUCOPHEE *Larus michahellis*
Les estivants forment de moins grands groupes : au maximum 168 le 26/07 à Bons-en-Chablais (AJ), au moins 115 dont 22 jeunes le 07/08 à Evian-les-Bains (QG), environ 95 le 13/09 à Feigères (JPM). 118 migrateurs passent vers le sud du 23/07 au 07/11 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse) alors que 33 autres passent en sens inverse le 27/07 (JPM, CGi), à la suite des 38 ind déjà signalés le 13/07 dans la précédente synthèse. À l'automne l'espèce est dispersée en plaine et n'est signalée qu'en transit au dessus de 700m, comme le 06/11 à Etaux (MMa). Les données permettent d'estimer qu'environ 200 ind sont présents à mi-novembre sur le département dont 127 dénombrés au bord du Léman (LPO74). Un groupe d'environ 170 ind est cependant noté le 28/11 dans les champs à Saint-Pierre-en-Faucigny (MMa). Puis en janvier le total retombe vers 170 ind dont 130 le 17/01 au Léman (LPO74). Une centaine de goélands sont rassemblés le 08/02 vers l'incinérateur de Thonon-les-Bains (JJB) et encore 83 le 23/02 en baie d'Excenevex (RP), maxima observés en fin d'hiver.
La nidification réussit au port d'Evian où 3 *pulli* sont produits début mai et fin juin (JJB) et à Talloires où des jeunes sont notés le 29/06 (ALa). D'autres tentatives ont apparemment échoué suite aux fortes crues de début mai, en particulier sur le Fier à Rumilly (CP) et au delta de la Dranse (QG). Un accouplement a aussi lieu le 05/04 à Motz (73) (PaC). Un adulte poursuit un Héron cendré en criant le 06/05 à Port Ripaille, Thonon (JJB), est-ce du kleptoparasitisme ou une défense de nid ? Par ailleurs des troupes d'immatures fréquentent divers sites au printemps, jusqu'à une cinquantaine les 11 et 12/06 à Etaux (AJ, PD). Certains sont remontés du sud déjà fin mai et début juin (JPM). Les premiers juvéniles en dispersion (14) sont notés le 20/07 à Amphion Publier (QG).
Au niveau des proies sont observés : une grosse écrevisse à Duingt (ALa), un cadavre flottant de Grèbe huppé à Evian (JJB), un poisson à Publier et Arenthon (JJB, MMa), une dépouille de Canard colvert et un poussin de Foulque macroule au delta de la Dranse (JJB, C. Pochelon). Enfin le 04/08/2015, 6 goélands parasitent une troupe de 200 Harles bièvres pêchant sur le Léman à Yvoire (JBi).

GOELAND PONTIQUE *Larus cachinnans*

Goéland pontique Photo V. Palomares

Goéland pontique Photo V. Palomares

Espèce soumise à homologation régionale
Un adulte stationne le 14/09 sur le Léman à Margencel (VP, JPJ), seule donnée automnale homologuée. 2 immatures de 2ème et 3ème année sont ensuite observés le 21/03 à Sciez (A. Bernard, G. Riou), sous réserve d'homologation. Enfin un adulte estivant très précoce apparait dès le 03/07 à Margencel (RJ), donnée homologuée. 6 données hivernales n'ont pas été soumises à homologation et ne sont donc pas prises en compte.

GOELAND INDETERMINE *Larus sp.*
18 données de goélands sont indéterminées, elles concernent apparemment surtout des goélands leucophées qui n'ont pu être identifiés. A considérer en particulier une observation de 18 ind remontant en vol en V vers le nord le 25/08 à Saint-Félix (JPM) et 4 autres qui descendent le 11/09 au dessus de Saint-Jorioz vers le col de Leschaux (CE). 11 ind remontent aussi le 12/07/15 au col des Aravis vers 2400m à La Clusaz (F. Bourdat).

STERNIDAE

Rédacteur Yves Dabry

STERNE CASPIENNE *Hydroprogne caspia*
Espèce soumise à homologation régionale.
3 ind passent le 20/09/2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Au printemps 2 ind le 03/05 à Sciez (QG, G. Riou), homologué par le CHR.
La base de données contient 2 observations en automne 2014 sans demande d'homologation. Ces observations ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse.

STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*
Aucune donnée automnale après celle du 22/08 à Nernier (JBi) (voir Le Tichodrome N°22). Au printemps les 3 premiers oiseaux sont observés le 09/04 à Margencel (JPJ) puis 1 le 12/04 (XBC) et 2 le lendemain (JCa) dans la baie d'Excenevex. Un maximum d'une soixantaine d'ind est observé le 25/05 à Nernier (H. du Plessix sur Ornitho.ch). L'essentiel des observations se fait sur le lac Léman, principalement dans cette baie où 2 jeunes sont nourris par des adultes le 08/08, lors de leur halte migratoire (T. You). Ailleurs 1 ind passe à Seysel le 25/04 (EGf), 1 à Passy le 01/05 (SN), 2 à Saint-Jorioz (TTD) et le dernier de l'année est signalé le 30/08 à Vulbens (LM).

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybrida*
1 observation de 2 ind sur le Léman le 31/05/2015 (H. du Plessix sur Ornitho.ch). Sur le lac d'Annecy 1 le 30/06 (TV, ORu) et 2 puis 1 les 02 et 03/07 (ORu) à Saint-Jorioz.

GUIFETTE NOIRE *Chlidonias niger*
En été 2014, sur le lac d'Annecy au moins 34 ind en livrée nuptiale ou internuptiale le 12/07 à Sévrier (CRo) et sur le Léman 1 le 31/07, 2 le 04/08 (RJ) et 1 le 14/09 (VP, JPJ). Au printemps le lac Léman voit passer à Nernier et Margencel 4 ind le 27/04 (JPJ), 1 le 25/05 (H. du Plessix sur Ornitho.ch), 17 le 02/06 (JPJ), puis de 1 à 12 ind du 13 au 16/06 (A. Pochelon, H. du Plessix sur Ornitho.ch) et 2 le 01/08 (JPJ, D. Clément, Y. Kaiser). Ailleurs les 14 et 15/06 voient aussi 2 (JuG) puis 1 ind (G. Briard) à Passy et 3 oiseaux sont signalés sur le lac d'Annecy le 14/08 (T. You).

COLUMBIDAE *Rédaction Quentin Giquel*

PIGEON INDETERMINE *Columba sp*
Le maximum est de 28 individus le 19/01/15 à La Balme-de-Sillingy (DM). Ensuite, quelques données sont enregistrées comme la présence de 2 individus le 31/07/2014 à Cruseilles (TA), 2 individus le 10/12/2014 à Evian-les-bains (M. Trincaz) et un 1 individu le 19/07/2015 à Saint-Jorioz (N. Faure). Un individu le 02/09/2014 au Grand-Bornand à 2 296 m (FBa, LL).

PIGEON BISET DOMESTIQUE *Columba livia f. domestica*
Les plus grosses colonies vont de 50 à 120 individus sur les communes de Sallanches, Chamonix, Epagny, Metz-Tessy et Rumilly (divers observateurs). Le plus gros rassemblement compte environ 135 individus le 24/10 à Metz-Tessy (GRF). 1 individu en migration le 14/09 au col de Balme à Chamonix (CGi). 1 individu bagué est observé au delta de la Dranse à Publier le 05/07 (JJB).

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*

La migration postnuptiale totalise 3550 individus et débute le 05/09 pour s'achever le 19/11 avec un pic de passage de 574 individus le 22/09 (Collectif défilé de l'Ecluse, JPM, CE). 1 individu échappe à l'attaque d'un Faucon pèlerin le 01/10 à Chevrier (MMa). 10 migrateurs sont également observés le 15/10 à Epagny (EN). Environ 70 individus sont observés en migration le 08/10 à Dingy-en-Vuache (CE).
La migration prénuptiale quant à elle, reste dans les chiffres habituels du site du Hucel, avec 11 individus. Elle débute le 03/03 et se termine le 07/04 (Collectif Le Hucel). L'année précédente détenait un chiffre record de 139 oiseaux pour l'espèce depuis son suivi sur ce site de migration. En d'autres localités, l'espèce est vue en migration avec un maximum de 16 individus le 03/03 à Beaumont (JPM). Citons aussi 7 individus en migration avec 1 Pigeon ramier le 08/03 à Droisy (JPM, CGi) et 1 individu dans un groupe de 300 Pigeons ramiers le 20/03 à La Roche-sur-Foron (RP). Sa nidification est prouvée sur 8 communes, alors qu'elle est probable sur 21.

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*
La migration postnuptiale totalise 34475 individus, soit un peu plus de la moitié du passage de l'année précédente. Les premiers migrateurs, 35 individus, sont observés le 29/09 à Chevrier avec un pic de passage de 11718 individus le 18/10 (Collectif défile de l'Ecluse) soit pratiquement un tiers de la migration en une seule journée ! Ce même jour, 150000 individus passent au Crêt des Roches dans le Doubs (JPM) et montre, avec les résultats de ce même site de migration, que l'essentiel du passage s'est fait du côté ouest du Jura une fois de plus. Cette même journée, encore, un Faucon pèlerin tente une attaque sur un groupe de 50 individus (JPM). La migration se déroule

jusqu'au 20/11 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Aucune information de tir de chasse n'est rapportée. La migration prénuptiale quant à elle totalise 7022 individus au Hucel, Thollon-les-Mémises, en légère hausse en comparaison de l'année précédente. Les premiers migrateurs, 9 individus, y passent le 25/02 avec un pic de passage de 1126 individus le 28/03, la migration se déroulant jusqu'au 22/04 (Collectif Le Hucel). Quelques groupes sont également notés ici où là en migration avec 880 individus le 20/03 à La Roche-sur-Foron (RP), 739 individus le 29/03 à Seyssel lors de la Journée Tête en l'Air (CGi, LPO74) et 250 individus le même jour à Etaux (MMa). La reproduction est confirmée sur 24 communes. Un poussin est découvert mort au sol, tué et délogé du nid par une Corneille noire le 15/07 à Seynod (PCh). Un adulte se fait capturer par un Faucon pèlerin le 02/03 à Présilly (JPM).

TOURTERELLE TURQUE *Streptopelia decaocto* *Rédacteur Quentin Giquel*

Pour ce qui concerne l'automne, un premier groupe de 32 individus est noté le 24/09 à Montagny-les-Lanches dans un champ de céréales (PhF) et un de 24 individus à Valleiry le 24/11 (JPM). Des groupes hivernaux sont observés dont un d'une trentaine d'individus le 14/12 à Viry (EZ) et un autre de 40 individus le 03/01 à Arenthon (MD). 2 individus couvent encore le 04/10 à Montagny-les-Lanches après avoir subi deux échecs (PhF). Le 07/12, un juvénile heurte une vitre à Feigères (EZ). Un premier nid est construit le 10/01 à Cran-Gevrier (GRF). Il faudra attendre le 28/02 pour voir un autre nid construit à Saint-Pierre-en-Faucigny (V. Mugnier-Merlin). Les premiers jeunes au nid sont observés le 14/03 à Sallanches et sont prêts à quitter le nid (SN). A noter l'échec de couvaison d'un individu dans un pot de géraniums le 30/05 à Sallanches (SN). L'espèce se fait attaquer par la Corneille noire (E. Von Harsteln) et par l'autour (RP) auquel elle échappe après une poursuite de 15 secondes. 1 individu est observé en train de poursuivre un passereau (probable pouillot) le 07/04 à Annecy-le-Vieux (CE).

TOURTERELLE DES BOIS *Streptopelia turtur* *Rédacteur Quentin Giquel*

57 données de l'espèce sont enregistrées sur 24 communes. Le 1er individu, qui plus est chanteur, est observé le 24/04 à Présilly (JPM). Bien que la reproduction ne soit prouvée nulle part, on note des chants réguliers sur 18 communes (divers observateurs). Une fois encore, les chants constituent la principale source d'observations. Un migrateur stationné est observé le 15/08/2015 et un autre le 23/08/2015 à Chevrier (JPM).

PSITTACIDAE *Rédacteur Yves Dabry*

INSEPARABLE ROSEGORGE *Agapornis roseicollis*

1 ind vient régulièrement à la mangeoire fin janvier à Annemasse (M.-N. Guigon).

CUCULIDAE *Rédacteur Yves Dabry*

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*

L'espèce est contactée dans 146 communes (470 lieux-dits). Les derniers migrateurs automnaux sont vus le 24/08/2014 au Grand-Bornand 1480m (FBa) et le 25/08 à Chevrier (JPM). Le premier oiseau du printemps est un chanteur entendu le 24/03 à Etrembières (JPM), puis 1 autre le 26/03 à Cernex (LM) et Feigères (JPM). Les observations deviennent régulières à partir du 31/03 en plaine. En altitude le premier chanteur est entendu le 14/04 à Leschaux 1590m (QGi) et Onnion 1060m (PBo). Date moyenne d'arrivée le 16/04, écart-type 8,6 jours pour 91 données. La reproduction concerne 139 communes (454 lieux-dits) jusqu'à plus de 2000m à La Chapelle-d'Abondance (MH, MI) dont 95 (253 lieux-dits) avec un code probable à certain jusqu'à 1941m, altitude moyenne de 968m pour 308 données. 1 mâle capture une grosse chenille et se pose à proximité d'1 femelle le 21/04 à Reignier (CGi), 1 jeune est nourri par un couple de Pipit spioncelle le 17/07 à Chamonix 1870m (S. Mauvieux) et 1 autre par 1 Bergeronnette grise les 31/07 et 02/08 à Boëge 970m (I. Cattin Gasser, P. Gobet) alors qu'un juvénile émancipé est observé le 27/07 à Faucigny 600m (AJ). 1 ind est poursuivi par un petit passereau le 14/05 à La Chapelle-d'Abondance (MH) et le 24/05 à Bellevaux (RA).

TYTONIDAE *Rédacteur Christian Prévost*

EFFRAIE DES CLOCHERS *Tyto alba*

29 visites d'église et de clocher sont stériles. Des pelotes fraiches sont découvertes dans une maison le 12/04 à Massongy (RA, ThV, MH). Marigny-Saint-Marcel est la seule commune en nicheur probable (BC). 2 nidifications certaines sont découvertes à Massingy où 2, voire 3 adultes apportent des proies (A. Martinot) et 4 œufs en cours de couvaison sont découvert à Val-de-Fier (DiB, A. Martinot, TG). L'altitude moyenne des observations est de 530m, 1 ind est observé le 15/05 au Petit-Bornand-les-Glières à 761m (B. Raymond), ce qui constitue l'observation la plus élevée en altitude.

STRIGIDAE

RAPACE NOCTURNE INDETERMINE *Strigidae sp* *Rédacteur Quentin Giquel*

Un cri indéterminé le 03/03 à Thorens-Glières (BD). Une empreinte, probablement de hulotte, dans la neige le 14/02 à Monnetier-Mornex (MD). Un individu observé le matin dans la lueur des phares de voiture de l'observateur, individu semblant de petite taille le 13/04 à Perrignier (CCh). Un individu posé sur une barrière et s'envolant rapidement le 18/07 à Clarafond-Arcine (V. Frochot).

Grand-Duc d'Europe Photo L. Lucker

GRAND-DUC D'EUROPE *Bubo bubo*

Rédacteur Arnaud Lathuille

47 sites connus ou potentiellement favorables sont contrôlés. 13 sites sont occupés par au moins un individu. Des chanteurs sont entendus en automne et tout l'hiver sur le site 28 (divers observateurs), le 01/11 et le 11/11 à Duingt (ALa), le 25/12 sur le site 17 (BS), le 04/01 sur le site 05 (AGu) et sur le site 47 (LL) et enfin le 10/01 sur le site 32 (BS). On peut également citer 1 ind vu le 31/10 à Samoëns (JFD).
En ce qui concerne la reproduction, 9 couples au moins donnent naissance à 19 poussins. Tous réussissent à prendre leur envol durant l'été. Cette année, les premiers jeunes sont notés dès le 06/05 sur le site 22 (NMo, ALa) où l'un des 2 est déjà volant et l'autre se déplace par bonds. Le dernier jeune est entendu le 19/08 sur le site 47 (LL). Les deux couples voisins (sites 18 et 39), distants d'à peine 1,4 km sont toujours présents mais seul le couple 39 produit 1 jeune à l'envol (divers observateurs). L'aire de ce couple est enfin localisée. Un site suburbain (site 22), qui n'avait pas été occupé de 1993 à 2011, produit des jeunes pour la quatrième année consécutive.
1 nouveau secteur est découvert cette année. Il se situe sur la commune de Chaumont. Un mâle est entendu à 4 reprises entre le 18/03 et le 12/04 (LL). 2 secteurs (sites 05 et 47), découverts l'année dernière, sont encore productifs cette année avec chacun 2 jeunes. Enfin, sur deux sites connus depuis quelques années, la nidification est enfin prouvée. Sur le site 37, lors de la sortie du groupe jeunes de la LPO74, les cris d'un jeune sont entendus malgré des conditions d'écoute difficiles (vent et circulation routière). Sur le site 40, deux jeunes sont observés les 20 et 21/06 (divers observateurs).
Pour conclure, un individu est retrouvé mort sur le terre-plein central de l'autoroute de l'A41 le 08/05 à Cornier (BD). De plus, un jeune, sans doute en phase d'émancipation, est observé le 15/08 à Lovagny (DD).

CHEVECHETTE D'EUROPE *Glaucidium passerinum* Rédacteur Pascal Charrière

Au moins 291 sorties sur 687 points d'écoute concernent cette espèce. En automne, 123 sorties permettent 77 contacts dans 34 communes et 8 nouveaux sites sont découverts. Au printemps, 171 sorties permettent 88 contacts dans 29 communes. Durant cette saison, des sorties avec protocoles ont été mises en place pour avoir une idée sur l'évolution des effectifs de l'espèce. Sur le Semnoz à l'automne, 5 individus sont contactés sur 5 sites. Au printemps, 14 individus sont contactés sur 9 sites pour un total de 10 chanteurs et 4 couples observés. La reproduction est constatée 6 fois dont 3 sur la commune de Vallorcine (DRo, JCa, EGf, C. Morvan, S. Reyt) où la reproduction échoue dans une loge, 5 jeunes s'envolent d'une 2ème (DRo) et 3 jeunes d'une dernière (F.-N. Stocco). L'envol de jeunes est effectif aux Houches avec 2 jeunes (JCa), à Saint-Gervais-les-Bains avec 4 jeunes (DRo) et à Passy, sans précision sur le nombre de jeunes.

CHEVECHE D'ATHENA *Athene noctua* Rédacteur Christian Prévost

Un jeune tombe dans la cheminée d'une maison proche d'un nichoir, et s'en sort, un peu noir, le 20/09/2014 à Feigères (EZ). Un ind prend l'habitude de se poster dans un jardin, soit sur un pot de fleur ou les rames à haricots, en février à Montagny-les-Lanches (PhF). Un accouplement est observé le 08/03 à Feigères (EZ). Des jeunes hors du nid sont observés : 3 le 08/07 à Arenthon (FBu), 3 autres le 16/06 à Sales (LR), encore 3 à Thusy (BC) enfin 2 jeunes le 30/06 à Nangy (VG). Rappel : le moratoire sur le suivi numérique des jeunes élevés en nichoir est entré en application au printemps 2015, ce qui explique le manque de ces infos habituelles. 11 communes sont en nicheur probable et certain. L'altitude moyenne des observations est de 511m, mais l'observation la plus élevée est faite à 897m le 19/04 à Vovray-en-Bornes (CaB).

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco* Rédacteur Quentin Giquel

Sa reproduction est certaine sur 11 communes et probable sur 37 autres.
4 individus sont victimes de collisions routières, soit 1 individu le 27/10/14 à Hauteville-sur-Fier (ACB), 1 individu le 23/01 à Cranves-Sales (MD), 1 individu le 14/02 à Viuz-la-Chiésaz (DB), 1 individu le 03/07/15 à Viry (K. Bernard). 1 individu est mort, pris dans un barbelé le 18/02/15 à Seynod (JCM).
1 individu est observé à 2365m d'altitude à Magland (JCa) probablement en train de chasser des passereaux en migration.

Les premiers jeunes observés, au nombre de 4, le 15/03/15 sont notés sur Neydens (JPM). Un autre couple, le 27/03/15 à Clarafond-Arcine (CP) a fait son nid sur un bord de fenêtre d'une maison et a fait 4 œufs dont un prêdaté au sol.

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus* *Rédacteur Quentin Giquel*

La nidification est certaine sur 22 communes. Le premier jeune est observé le 19/04 à Amancy (D. Petitpierre). Les jeunes sont essentiellement repérés aux cris. Les 3 derniers visibles au nid sont observés le 30/08 à Lullin (RA, ThV).
1 individu est victime d'une collision routière le 14/03 à Allinges (CCh). 1 individu est retrouvé par un agriculteur, mort et coincé dans un barbelé le 19/08 à Massingy (A. Martinot, QGi).
Un dortoir hivernal dans un lierre est observé le 11/02 à Viuz-la-Chiésaz (DB) où 4 à 5 oiseaux sont revus à 3 autres reprises pendant le mois de février (A. Martinot, QGi), un dernier individu est vu le 09/03 dans ce même dortoir (PB).
Un autre dortoir de 4 à 5 individus est noté le 18/12 à Marcellaz-Albanais (PhF).
Un individu est capturé le 15/10 dans les filets de la station de bagage du col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). On peut noter l'observation peu courante de 2 jeunes à peine volant et dont un des deux escalade une branche de peuplier le 04/05 à Amancy (D. Petitpierre). 1 individu répond à la repasse de la Chevêche d'Athéna le 25/02 à Perrignier (CCh).

HIBOU DES MARAIS *Asio flammeus* *Rédacteur Quentin Giquel*

Espèce soumise à homologation régionale
Un individu en migration le 18/09/15 à La Roche-sur-Foron (RP) en direction du col de Cou. Un individu stationné est vu en vol au-dessus de labours et se pose ensuite sur un frêne le 26/04/15 à Sillingy (CE). Ces données sont homologuées par le CHR.

CHOUETTE DE TENGMALM *Aegolius funereus* *Rédacteur Pascal Charrière*

Cette année, 100 sorties de prospection avec 301 points d'écoute permettent 57 contacts avec l'espèce. En automne, 20 sorties sur 17 communes donnent 6 contacts. Au printemps, 80 sorties sur 34 communes permettent de contacter l'espèce 51 fois sur 19 communes. Durant cette saison, des sorties avec protocoles ont été mises en place pour avoir une idée sur l'évolution des effectifs de l'espèce. Sur le Semnoz, à l'automne, 2 individus sont contactés et au printemps 5 individus. Pour la reproduction, 2 loges distantes de 1800m sont occupées le 08/04 et le 27/05 sur la commune d'Allèves (PhF) et 2 autres les 09/04 et 31/05 sur Chamonix (F.-N. Stocco).

APODIDAE *Rédacteur Yves Dabry*

MARTINET NOIR *Apus apus*
31679 migrateurs passent du 15/07 au 09/09 avec un maximum de 3780 le 30/07 à Chevrier/Fort-l'Ecluse, dont 85% des effectifs entre le 18 et le 31/07 (Collectif défilé de l'Ecluse). Ensuite 5 ind passent au col de Balme à Chamonix 2190m (CGi, ALL). Le dernier migrateur est noté le 21/09 à Lullin (RA, CaB, M. Defromont). Au printemps les 2 premiers arrivants sont notés le 14/03 à Eloise sous réserve d'homologation (V. Frochot) ce qui constituerait la date la plus précoce de notre base de données (après les 15 et 23/03). Ensuite 5 sont signalés le 04/04 à Annecy (PR) puis 2 le 08 aux Ollières (XBC, BD, JPM). Les observations deviennent régulières à partir du 18/04. 1245 oiseaux passent du 19/04 au 10/05 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Date moyenne d'arrivée le 30/04, écart-type 12 jours pour 59 données. La reproduction concerne 122 communes (307 lieux-dits). 2 œufs tombent d'un nid situé dans un coffret de volet roulant le 31/05 à Sallanches (SN). Des cris de jeunes au nid sont entendus le 03/06 à Annecy-le-Vieux (CE). Un jeune est nourri en vol le 04/07 à Chamonix (CGi). 1 jeune quitte son nid le 31/07 à Annecy-le-Vieux (CE) et 1 poussin tombe d'un nid le 06/08 à Megève 1110m (CGi). L'altitude maximale pour un nid est relevée à Chamonix 1240m, avec nourrisage (H. Foxonet). 2 ind attaquent une Buse variable le 01/07 à Groisy (CGi, JPM), 2 autres poursuivent un Faucon crécerelle qui porte un oiseau indéterminé dans ses serres au Grand-Bornand 1340m (FBa).

MARTINET A VENTRE BLANC *Apus melba*
Les mouvements migratoires rassemblent jusqu'à 70 ind qui chassent en fin de journée au-dessus du Fier le 19/08 à Annecy-le-Vieux (CE). Les derniers sont signalés le 22/09 à Chevrier (JPM). Au printemps un premier oiseau est observé le 29/03 à Seyssel/Motz (TV, CGi, Tête en l'Air) puis 3 le 01/04 au Sappey (XBC). Date moyenne d'arrivée le 17/04, écart-type 11,5 jours pour 21 données. La reproduction est signalée sur 27 communes (51 lieux-dits) dont 14 (23 lieux-dits) avec un code probable à certain. Au moins 4 couples paradent le 20/04 à Faverges (JPM), des anfractuosités sont visitées le 28/05 à Monnetier-Mornex (JPM) et le nourrissage en vol est observé le 06/07 à Dingy-Saint-Clair (CGi). 2 ind poursuivent un épervier le 28/06 à Présilly (EZ).

ALCEDINIDAE *Rédacteur Yves Dabry*

MARTIN PÊCHEUR *Alcedo atthis*
354 données pour 62 communes et 131 lieux-dits. On note une forte augmentation des observations et du nombre de communes (20 de plus) où l'espèce est contactée cette année. Un individu hiverne à Chamonix 1010m (CGi). 34 communes sont concernées par la reproduction (49 lieux-dits) soit 12 de plus que l'an dernier.

MEROPIDAE *Rédacteur Christian Prévost*

GUEPIER D EUROPE *Merops apiaster*
Le début de la migration est visible avec 49 ind le 29/08 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse), puis 45 ind au col de la Golèze le 31/08 à Samoëns à 1670m (JJB). 20 le 06/09 à Neydens (R. Buenadicha), 30 le 09/09 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Enfin 147 guêpiers passent au col de Bretolet du 06 au 10/09 avec un maximum de 54 ce dernier jour (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Au printemps la première observation de 9 ind est notée le 14/04 à Vaulx (BC). Il s'agit de la date la plus précoce depuis le début de l'enquête arrivée des migrateurs en 1976. Par la suite 2 guêpiers sont vus le 04/05 à Saint-Julien-en-Genevois (M. Comte) et 5 le 06/05 à Frangy (BD). La date moyenne d'arrivée est le 14/05, écart-type 12,8 jours pour 11 données. Un groupe de 19 est observé à Passy le 19/05 (JCa). Les 3 sites de nidification habituels sont réinvestis et donnent les résultats suivants : 6 couples à Vallières (A. Martinot, QGi, CE, CP), 6 couples à Frangy (BD, CP, M-L. Miège, ND) et 1 à 2 couples à Saint-Julien-en-Genevois (EZ). Un nouveau site de reproduction est trouvé à Reignier avec au moins un couple nicheur (JMBo, RLC). Des mouvements pré-migratoires sont notés avec 20 ind le 05/08 à La Balme-de-Sillingy (DE) et 30 le 17/08 à Cran-Gevrier (DMa).

CORACIIDAE *Rédacteur Yves Dabry*

Rollier d'Europe Domancy 01/09/2014 Photo J. Calvo

ROLLIER D'EUROPE *Coracias garrulus*
Un oiseau de première année est présent les 01 (JCa) et 02/09 à Domancy (JMBo, DZa).

UPUPIDAE *Rédacteur Christian Prévost*

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*
Le dernier ind de 2014 est observé le 24/08 à Vulbens (E. Granchamp). Puis le retour commence le 22/03/2015 à Passy (SN), le 25/03 à Anthy-sur-Léman (A. Bernard) et le 27/03 à sallanches (C. Depoilly). La date d'arrivée moyenne est le 11/04, écart-type 12 jours pour 14 données. Deux observations sont réalisées en altitude le 12/04 à Verchaix à 1689m (PaC) et le 13/04 à Samoëns à 1208m (P. Ducrot). La dernière observation concerne un ind qui, après avoir picoré le gazon, tape à la vitre d'un vasistas le 25/05 à Monnetier-Mornex (M. Oriella).

PICIDAE

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquila* *Rédacteur Yves Dabry*
En automne de rares migrateurs sont observés jusqu'au 11/09 à Poisy (PLa) et au 23/09 à Chevrier (JPM). Le premier retour de l'année est signalé le 04/04 à Chamonix 1040m (CGi). Puis un ind qui semble peu actif est posé contre un épicéa encore enneigé le 05/04 à Allèves 1410m (NiM, ORu) quatrième altitude la plus élevée sur notre base pour l'espèce. Date moyenne d'arrivée le 22/04, écart-type 10,2 jours pour 44 données. La reproduction est signalée dans 31 communes (53 lieux-dits) jusqu'à 1110m à Serraval (F. Bourdat). Le transport de nourriture est constaté le 10/06 à Nonglard (CE) et le 14/06 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM, CGi). Le dernier chanteur est entendu le 27/06 à Passy (CGi), mais la reproduction se poursuit pour un couple à Taninges qui produit 5 jeunes dont 2 s'envolent (3 cadavres dans le nichoir) le 16/07 (PaC).

PIC VERT *Picus viridis* *Rédacteur Yves Dabry*
Un jeune est encore observé le 18/09 à Annecy-le-Vieux (CE). Un piège photo immortalise l'espèce à 1830m d'altitude le 04/12 dans l'est du département (DRo). Un individu fouille dans un papier jeté à terre le 18/11 à Cran-Gevrier (GRF). Un conflit entre 2 oiseaux est observé le 07/01 à Pringy. L'un se pose, déploie ses ailes pour

paraître plus gros. L'autre se tient à quelques centimètres. Ils se donnent de violent coups de bec pendant 3 ou 4 secondes puis ils s'envolent (ALa). La reproduction est signalée dans 196 communes, elle est possible jusqu'à 1630m pour un chanteur à Chamonix (CGi). Elle est probable ou certaine dans 133 communes (490 lieux-dits) jusqu'à 1480m à Chamonix (CGi). Le premier jeune volant est vu le 05/06 à Evires (CGi, JPM). Un jeune est victime de la route le 20/07 à Groisy (YD).

PIC NOIR *Dryocopos martius* *Rédacteur Yves Dabry*

1 oiseau est capturé le 02/09 dans les filets de la station de baguage du col de Bretolet 1880m, altitude maxi pour l'espèce pour cette période de synthèse (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Un couple exploite une fourmilière le 03/04 à Passy 1590m (JCa). Un ind est brièvement pourchassé par un Merle à plastron le 10/05 à Leschaux (PLa). La reproduction concerne 121 communes (285 lieux-dits) jusqu'à 1770m à Megève (PBa), dont 69 avec un indice probable ou certain. 1 femelle exploite une vieille souche pendant 6mn pour récupérer les larves pour les jeunes le 25/05 à Présilly (JPM). Des cris de jeunes sont entendus le 20/06 à Passy 1140m (SN). 1 jeune volant quémande auprès d'un couple le 20/07 à Bernex (JJB).

PIC EPEICHE *Dendrocopos major* *Rédacteur Yves Dabry*

Des tambourinages sont entendus en automne du 06 au 14/10 à Bernex (MI), le 27/10 à Publier (JJB), le 28/10 à Etrembières (TA), le 23/11 à Passy (SN). En hiver l'espèce est souvent notée en altitude, ce jusqu'à 1680m à Saint-Gervais-les-Bains (PBa). Les tambourinages accompagnés parfois de poursuites, préludes aux parades nuptiales, commencent le 26/12 à Viry (YF) puis le 30/12 à Thonon-les-Bains (JJB). Il est entendu par -7° et 15cm de neige le 02/01 à Passy 950m et le 05/02 par -8°, 60cm de neige et brouillard au même endroit (MB). La reproduction est signalée dans 227 communes (1248 lieux-dits) jusqu'à 1810m au Petit-Bornand-les-Glières (D. Robin). Elle est probable et certaine dans 168 d'entre-elles (727 lieux-dits) jusqu'à 1630m où une famille est repérée à Thorens-Glières le 26/06 (ALa, FBa, NMo). Un premier accouplement est observé le 13/03 à Chênex (JPM). Des forages de loges dans des trembles sont signalés pour 2 couples le 20/04 à Viry (YF). Le premier transport de nourriture est signalé le 27/04 à Cluses 1170m (A. Fatouak) et les premiers jeunes le 05/05 à Motz (73). 1 ind est capturé par un Faucon pèlerin le 25/02 à Viuz-en-Sallaz (JPM).

PIC MAR *Dendrocopos medius* *Rédacteur Yves Dabry*

Comme l'an dernier un ind vient régulièrement à la mangeoire en hiver à Etaux (MMa, MAB). La recherche de l'espèce est intense cette année puisque au moins 17 observateurs prospectent 49 communes de l'ouest du département, dont 20 ne donnent aucun contact mais méritent d'être suivies (Alby-sur-Chéran, Allonzier-la-Caille, Chaumont, Choisy, Gaillard, Giez, Héry-sur-Alby, Jonzier-Epagny, Marcellaz-Albanais, Massingy, Meythet, Minzier, Montagny-les-Lanches, Nâves-Parmelan, Rumilly, Saint-Eustache, Saint-Jorioz, Saint-Sylvestre, Sallenôves, Viuz-la-Chiésaz). Une prospection dans les forêts du Genevois sur Presilly, Feigères, Vers, Viry, Chênex, Valleiry et Vulbens permet de découvrir au moins 90 couples avec des densités variant de 1 couple pour 6,1 hectares à 1 couple pour 11,75 ha (JPM, BD, XBC). La reproduction concerne 50 communes (123 lieux-dits) dont 30 avec un code probable et 3 avec observation de 1 à 2 jeunes les 04/06 (BD), 05/06 (CE) et 08/06 (JPM). Il s'agit donc d'une très forte expansion sur le Genevois, récente car JPM, par son métier de forestier n'y avais pas autant contacté cette espèce, voire jamais sur certains massifs boisés. L'ouest du département demande à être mieux prospecté pour affiner le statut du Pic mar en Haute-Savoie.

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos mino* *Rédacteur Yves Dabry*

L'oiseau du site de la migration à Chevrier est présent et chante jusqu'au 03/12 (JPM). Un ind est vu le 20/11 à Thorens-Glières 1310m (D. Cottereau), troisième donnée la plus élevée de notre base après celles des 07 et 08/2011 à Chamonix 1416m (AD). 2 autres données automnales sont au-dessus de 1000m le 02/11 à Thônes 1210m (NMo) et le 27/11 Megève 1093m (PBa). Une seule observation printanière se situe en altitude le 27/03 à Sixt-Fer-à-Cheval 1040m (M. Oriella). Nous recueuillons 15 données en janvier et février. La reproduction concerne 59 communes (88 lieux-dits) dont 33 (44 lieux-dits) avec un code probable à certain jusqu'à 820m à Cruseilles (JPM). Un seul nourrisage d'1 jeune, observé le 26/06 à Allèves, signe une reproduction certaine (DMa).

Pic tridactyle femelle Photo J. Calvo

PIC TRIDACTYLE *Picoides tridactylus*

Rédacteur Pascal Charrière

L'espèce est présente toute l'année sur le département, mais est aussi une des plus rares. Encore une année avec plusieurs contacts. A l'automne, une femelle le 03/10 sur un nouveau site de la commune de Chamonix-Mont-Blanc (F.-N. Stocco), puis plusieurs contacts pour 2 couples sur au moins 2 sites sur la commune de Vallorcine (JCa, F.-N. Stocco, DRo, QGi, CGi, JuG), et

des anneaux anciens sur un tronc d'épicéa découverts le 25/12 à Megève (JCL). En période de reproduction, plusieurs observations sur au moins 2 sites de Vallorcine, un couple le 06/01 (DRo), 1 femelle le 10/02, 1 mâle le 27/03 (F.-N. Stocco), 1 mâle le 18/04 (S. Risser), 1 femelle le 28/04 (F.-N. Stocco), 1 femelle le 11/05 (QGi) et 1 mâle le 27/05 (C. Morvan). Citons aussi 1 femelle le 28/03 sur un site de Passy (JCa), découverte sur au moins 3 nouveaux sites les 31/03, 06/04 et 30/04 à Chamonix (F.-N. Stocco), des anneaux sur 2 sapins le 20/05 à La Chapelle d'Abondance (JCL), et 1 femelle le 25/05 aux Houches (JCa, E. Courcier). Les prospections sont négatives sur le plateau des Glières (divers observateurs), à La Chapelle d'Abondance (QGi) et au Grand-Bornand (H. Pottiau). Après une vingtaine d'heures de prospection négative, 1 femelle le 11/08 et 1 mâle le 22/08 sont découverts à Bellevaux (VG). Enfin, Les prospections sont aussi négatives à Taninges (PaC), mais la présence potentielle dans la haute vallée du Giffre est toujours d'actualité, même si l'observateur local (JFDe) ne transmet pas ses données.

ALAUDIDAE — Rédacteur Yves Dabry

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella brachydactyla*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 ind le 10/05 à Chamonix 1980m, la plus haute donnée altitudinale et dans un lieu inhabituel pour cette espèce (CGi), donnée homologuée parle CHR.

La base de données contient 2 autres observations réalisées par un 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.

ALOUETTE LULU *Lullula arborea*

En automne 2014 un premier migrateur est observé le 28/09 à Samoëns 1990m (PBa) puis 401 passent du 03/10 au 19/11 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse) avec un maximum de 86 le 25/10, 53,6% des effectifs passant du 19 au 26/10. Des migrateurs stationnés sont signalés sur ce site jusqu'au 24/11 (JPM). 3 ind sont bagués pendant l'automne au col de Bretolet 1880m (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). En dehors de ces sites la migration n'est signalée qu'à Sixt-Fer-à-Cheval 1870m (JFDe), Vallorcine 2140m (CGi) et Lullin 1120m (RA). Le premier retour de migration est noté le 02/03 à Neydens (JPM). Ensuite 8 données seulement sont récoltées du 07/03 à Clermont et Droisy (JPM) au 21/04 pour un chanteur à Thollon-les-Mémises (QGi).

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*

5130 migrateurs passent du 02/10 au 20/11 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse) avec un maxi de 1908 ind le 25/10 (37,19% du passage). 210 migrateurs, dont un qui chante, stationnent le 04/11 à Viry (JPM) et au moins 150 le 15/12 à Sillingy (CE). Ensuite l'hivernage est effectif dans l'avant pays savoyard et la plaine genevoise avec 20 données jusqu'au 17/01. A partir du 24/01 les observations deviennent quasi quotidiennes en plaine malgré parfois jusqu'à 25cm de neige et les premiers chants se font entendre le 16/02 dans le Genevois (JPM). Date moyenne d'arrivée le 26/02, écart-type 10,2 jours pour 31 données. La première donnée en altitude est datée du 18/03 à Viuz-la-Chièsaz (BD) puis il faut attendre le 03/04 à Villard (SD, CaB). La reproduction concerne 80 communes (255 lieux-dits) mais les seules preuves sont 3 transports de nourriture les 21/06 à Chamonix 2010m (CGi), 24/06 à Arbusigny (CGi, ND) et 02/07 à Neydens (JPM). Des chanteurs sont entendus jusqu'à 2190m à Chamonix (CGi).

HIRUNDINIDAE — Rédacteur Marc Bethmont

HIRONDELLE INDETERMINEE *Hirundinidae sp*.

106065 oiseaux migrent du 29/08 au 20/10 avec un maximum de 40939 ind en plusieurs forts groupes le 21/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Notons aussi ce millier d'oiseaux qui passe le 21/09 à Lullin (CaB, M. Defromont, RA). Lors de la migration prénuptiale 439 ind sont dénombrés passant en rétromigration et donc vers le sud, le 06/05 à Vallorcine (CGi, AGi).

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*

La migration postnuptiale est très discrète car aucune observation n'est faite à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). 5 migrateurs sont dénombrés à Chamonix, col de Balme 2198m le 25/09/2014 (CGi, AGi). La première observation printanière est celle d'un oiseau le 25/03 à Seyssel, suivie de 2 ind le 29/03 à Motz (EGf). La date moyenne d'arrivée est le 20/04 pour un écart type de 8,6 jours et 15 données. Le plus fort groupe rassemble 200 ind le 18/04 à Seyssel (EGf). Plus de 150 ind pour au moins 259 terriers creusés sont recensés le 10/07 à la colonie toujours très active de Desingy (BD, ND, FBu, CP). En-dehors de ce site classique, la reproduction est probable à Frangy (CP, H. Tardy, QGi), Bassy (CP) et Reignier (JMBo). La dernière observation de la période concerne 1 ind chassant au-dessus de l'eau en compagnie d'Hirondelles rustiques le 25/08 à Doussard (ALa).

HIRONDELLE DE ROCHERS *Ptyonoprogne rupestris*

613 observations dans 95 communes. 3 migrateurs seulement sont vus à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Les groupes de migrateurs les plus importants comptent une trentaine d'individus le 24/09 à Chamonix (CGi) et le 17/10 à Collonges-sur-Salève (SK). Chaque mois d'hiver apporte son lot d'observations avec par exemple ces 6 ind qui chassent au dessus des prairies le 20/12 à Lugrin (P. Huriet). Les 6 premiers ind en

migration prénuptiale sont observés dès le 21/01 à Saint-Jorioz, date la plus précoce de notre base de données (GRF), suivis d'un ind qui chasse au ras de l'eau face à une forte bise le 05/02 également à Saint-Jorioz (CE). Date moyenne d'arrivée le 13/03, écart-type 13,3 jours pour 55 données. Falaises, parois rocheuses et églises sont les sites où l'espèce peut être observée tout au long de sa période de reproduction. Trois couples visitent leur nid le 18/03 au Veyrier-du-lac (CE). Un couple parade dés le 20/03 à Clarafond-Arcine (JPM). Le premier nourrissage de petits au nid est noté le 26/06 à La Roche-sur-Foron (RP). Un nid avec 3 poussins est encore occupé le 11/08 au Grand-Bornand (C. Tomati) et 4 jeunes volants posés sur un bord de fenêtre attendent la nourriture de leurs deux parents à cette même date à Chamonix (CGi). La reproduction est probable sur 43 communes et certaine sur 28. L'Hirondelle de rochers se montre volontiers agressive en période de nidification aux abords de son nid. On nous rapporte 16 mentions d'accrochages avec des espèces aussi diverses que le Moineau domestique, le Geai des Chênes, le Faucon crécerelle, l'Aigle royal, le Gypaète barbu, le grand Corbeau, et même l'Epervier et le Faucon hobereau (divers observateurs).

HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*
2759 données dans 231 communes. Un jeune est encore nourri en vol le 20/09/2014 à Vulbens (JPM). La migration postnuptiale totalise 7187 oiseaux du 21/08 au 06/11 avec un pic de 1052 ind le 09/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). La migration est observée sur une trentaine d'autres communes avec un maximum de 500 ind entre 17 et 19h le 07/09 à Montigny-les-Lanches (CE). La migration de printemps débute avec un premier ind le 07/03 à Droisy (JPM) et à Poisy (LuM), pour se terminer avec 4 voyageuses le 26/05 à Chamonix (AGi). Date moyenne d'arrivée le 04/04, écart-type 9,4 jours pour 123 données. Au Hucel/Thollon-les-Mémises elle totalise 574 oiseaux avec un pic de 88 ind le 07/05 (Collectif Le Hucel). Plus de 1500 ind chassent le 18/04 à Seyssel (EGf), c'est le plus gros rassemblement noté pour la période. Un premier chanteur, posé sur un fil électrique, se manifeste le 29/03 à Samoëns (F. Coffy). Un nid est déjà inspecté le 07/04 à Groisy (YD) et l'on constate la construction d'une ébauche de nid le même jour à Thônes (GRF). Deux jeunes sont nourris en vol le 27/05 à Viry (JPM). La nidification se poursuit jusqu'à fin août à l'image de ces jeunes nourris en vol le 30/08 à Andilly (JPM). La colonie la plus importante compte plus de 140 ind pour 42 nids occupés le19/06 à Groisy (JPM, CGi). Elle est suivie par une autre colonie qui renferme 24 nids occupés pour un minimum de 77 ind le 21/07 à Villaz (CGi, PBo). A relever ce cas mystérieux d'un jeune non volant qui est vu dans un nid d'une colonie d'hirondelles exclusivement de fenêtres le 20/07 à Cruseilles ! (JPM, CGi). La nidification est notée probable dans 112 communes et certaine dans 77. L'espèce se montre agressive par rapport à des prédateurs et chasse vigoureusement 5 fois l'épervier, 3 fois le Faucon crécerelle, une fois le Milan royal, le Faucon hobereau et la Bondrée apivore (divers observateurs). Cette agressivité n'est pas sans risque car le Faucon hobereau prélève sa dîme sur un ind le 08/09 et le 06/05 à Chevrier (JPM).

HIRONDELLE ROUSSELINE *Cecropis daurica.*
Espèce soumise à homologation régionale.
Deux ind. adultes chassent au dessus de l'eau le 15/05 en compagnie d'une trentaine d'Hirondelles rustiques et une quinzaine d'Hirondelles de fenêtre à Motz (73). Le groupe est dispersé par une attaque de Faucon hobereau. (A. Louchard). Cette observation est homologuée par le CHR.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbicum*
1459 données dans 175 communes. On note en septembre encore 19 mentions de d'élevage de jeunes avec un dernier couple à nourrir des jeunes au nid le 27/09 au Petit-Bornand-les-Glières (V. Mugnier-Merlin). 1459 oiseaux migrent du 27/08 au 23/10 (dernière observation automnale pour le département) avec un pic de 362 ind le 09/09 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). La migration est observée sur une quinzaine d'autres communes (divers observateurs). Mentionnons ces 2421 ind observés en migration active le 14/09 à Chamonix, col de Balme, 2190m (CGi, AGi) et ces 623 le 17/09 au Grand-Bornand 1366m (FBa). Au printemps, 4 premières migratrices printanières volent le 14/03 au-dessus du lac du Môle à La Tour (IF). Un total de 621 oiseaux migre du 07/04 au 10/05 avec un maximum de 187 ind le 02/05 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Date moyenne d'arrivée le 14/04, écart-type 8,7 jours pour 62 données. Environ 400 ind chassent le 18/04 à Seyssel (EGf). 3 ind visitent un nid dès le 11/04 au Petit-Bornand-les-Glières (V. Mugnier-Merlin). Des jeunes sont nourris au nid le 11/06 au Bouchet (D. Zuccone) et les premiers jeunes volants apparaissent le 30/06 à La Roche-sur-Foron (ND). Des colonies rupestres sont notées à la Forclaz, Montriond, Bossey (JPM), Annecy-le-Vieux (CE), Val de Fier, Seyssel (CGi), Sallanches (JPM, CGi, SN) et Allèves (ALa). 20 ind sont notés nicheurs sous les supports du barrage le 21/04 à Seyssel (EZ). Parmi les colonies mentionnées notons celle 39 nids occupés avec plus de 141 ind le 22/06 aux Ollières (JPM), 29 nids occupés pour un minimum de 90 ind le 29/06 dans une étable à Groisy (CGi, JPM). Alors que la nidification se poursuit on note déjà des regroupements prémigratoires avec 53 ind qui se mettent à l'abri de l'orage le 14/08 à Abondance (MH). En trois endroits on constate, après une diminution du nombre de nids ces dernières années, la disparition pure et simple de certaines colonies comme c'est le cas à Sales (PCh). Egalement à Cruseilles où sur 10 nids occupés sous un avant toit en 2014 tous sont abandonnés en 2015, et de même dans une ferme à Groisy où sur 45 nids en 2010, il n'en restait que 10 en 2014 et aucun cette année (JPM, CGi). Notons que l'hôtel à hirondelles installé en 2014 à Annecy, en compensation de la destruction programmée de la colonie de l'ancien hôpital, n'a pas été occupé malgré la présence signalée de 3 ind qui tournent à proximité le 10/06 (PBo).

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*

Entre le 27/08 et le 24/09, 6 ind passent au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015) et 2 autres à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). L'espèce est contactée aussi à Viry (JPM) et Challonges (EGf). Au printemps les 2 premiers sont vus le 12/04 à Passy (PBa) jusqu'au 18/04 (CGi, ALL, JuG,) puis à Metz-Tessy avec 5 oiseaux (XBC), Sciez (QGi, EGf) et Chêne-en-Semine avec 5 oiseaux aussi du 30/04 au 03/05 (EGf, CGi, QGi).

Pipit des arbres 26/04/2015 Photo M. Jouvie

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*

Des migrateurs isolés ou en petits nombres, au maximum 8 le 09/09/2014 au Grand-Bornand (FBa), sont notés régulièment jusqu'au 04/10 en plaine à Chevrier (CGi) et le 06/10 en montagne à Chamonix 1700m (DRo). Puis encore 1 à Vallorcine 2140m le 11/10 (CGi, VG) et 1 dernier le 14/10 à Metz-Tessy (XBC). Le retour printanier commence avec 1 ind le 08/04 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Date moyenne d'arrivée le 22/04, écart-type 8,2 jours pour 43 données. Les chants sont émis dès les premières observations par des migrateurs et les parades commencent le 14/04 à Mégevette 1490m (CaB). La reproduction concerne 74 communes (283 lieux-dits) dont 66 avec un code probable à certain (245 lieux-dits). Seules 8% de ces données sont situées en plaine ou pays de colline en-dessous de 900m dans 13 communes (19 lieux-dits) et aucune en-dessous de 510m (Altitude minimale en Haute-Savoie 255m). Le transport de nourriture est observé le 03/06 à Vers 722m (YF) et en montagne le 08/06 à Onnion 1310m (ALL). Les premiers jeunes sont vus le 01/07 à Leschaux 1620m (ALa).

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*

Les 2 premiers migrateurs sont notés le 12/09/2014 à Chevrier (JPM) puis rien jusqu'au 23/09 qui marque le début de mouvements massifs avec 2 ind au Gand-Bornand 1410m (FBa, NiM) et 7 à Sciez (RJ). 202 oiseaux passent du 24/09 au 19/11 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse) avec un maximum de 39 ind le 05/10. En automne et en hiver les groupes atteignent 90 ind le 11/11 à Chevrier (JPM). En hiver nous recueillons 18 données ponctuelles entre le 10/12 et le 12/02. A partir de cette date les observations deviennent régulières et des groupes de migateurs peuvent atteindre 120 ind le 03/04 aux Ollières (JPM) et une centaine le 15/04 à Vinzier (XBC, CGi, JPM). Un dernier migrateur est signalé le 03/05 à Passy (CGi). Les sites d'altitude sont fréquentés à partir du 18/04 pour des migrateurs à Chamonix (CGi) et Le Petit-Bornand-les-Glières où l'espèce, activement recherchée pendant la période de reproduction, est observée en 9 sites différents avec transport de nourriture le 19/06 (CE). Des indices de reproduction sont recueillis dans 6 communes et 19 lieux-dits entre 1320 et 1740m et le transport de nourriture est observé sur 2 autres sites le 25/06 Thorens-Glières (XBC, VP) et le 30/06 à Lullin (RA). Un oiseau en vol montre une plaque incubatrice, visible sur photo, le 10/06 au Petit-Bornand-les-Glières (MMa).

PIPIT A GORGE ROUSSE *Anthus cervinus*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 mâle et 1 type femelle stationnent le 18/04/2015 à Domancy (CGi, ALL). En cours d'homologation.

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*

Pipit spioncelle Photo J. Bisetti

Les rassemblements automnaux en montagne atteignent 80 ind le 01/10/2014 au Reposoir et 95 le lendemain au Mont-Saxonnex (FBa). Les mouvements vers les plaines commencent à se faire sentir avec les observations du 11/10 à Passy 950m (MB) et du lendemain 12/10 à Alex 760m (MJo) jusqu'au 01/11 avec le dernier oiseau observé en altitude au Reposoir 2070m (SMi). Le premier oiseau en plaine est observé le 19/10 à Saint-Cergues (AJ). 23 données indiquent la présence en plaine de 1 à 10 ind en décembre et jusqu'au 20/01. Une seule observation a été faite en altitude pendant l'hiver, le 09/02 à Thollon-les-Mémises 1180m

(MI). La migration semble reprendre à partir du 26/01, date à partir de laquelle les observations deviennent quasi-quotidiennes en plaine. Les groupes atteignent au moins 79 ind le 26/02 dans une phragmitaie à Poisy (TV, JuG) qui sera occupée jusqu'au 19/04 (SMi), dernière date de présence de l'espèce en plaine. En pied de massif les premiers groupes sont signalés le 03/04 à La Roche-sur-Foron 1070m (RP) et le lendemain à Chamonix 1030m (CGi). Les premiers oiseaux en altitude sont notés le 10/04 aux Gets 1400m (PaC), au Petit-Bornand-les-Glières 1440m (ALa) et au Reposoir 1510m (LL). La reproduction concerne 43 communes (238 lieux-dits) entre 1230 et 2560m. Les premiers transports de matériaux pour le nid sont observés au Grand-Bornand le 14/05 à 1910m (ALa) puis le 17/05 à 1720m (PBo). Le transport de nourriture est observé le 14/06 à Taninges (RA, CaB, ALL). Le premier jeune est vu et photographié le 10/06 au Petit-Bornand-les-Glières 1690m (MMa, MAB) puis le 28/06 au Grand-Bornand 1610m (XBC).

BERGERONNETTE PRINTANIERE *Motacilla falva*
1 premier migrateur est observé le 05/08/2014 (E. Fradin) mais le gros du passage commence le 21/08 (MaR) dans la plaine de Passy. 1400 migrateurs passent du 18/08 au 04/10 au col de Bretolet, dont la moitié dans la journée du 29/08 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). 486 migrateurs passent du 23/08 au 09/10 à Chevrier/Fort-l'Ecluse avec un maximum le 09/09 et 51,4% des effectifs entre le 07 et le 12/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). Le dernier migrateur est observé le 14/10 à Metz-Tessy (XBC). Au printemps l'espèce est observée du 23/03 à Sciez (EGf) au 06/06 à Passy (CGi, SN) avec un maximum de 44 ind dans la plaine de Passy le 18/04 (CGi, ALL, JuG) et 1 ind est présent le 21/04 à La Clusaz 1480m (TV). Date moyenne d'arrivée le 12/04, écart-type 8,4 jours pour 19 données. La petite population transfrontalière de Saint-Julien-en-Genevois a disparu cette année. Les observations reprendront ensuite avec le début de migration le 17/08/2015 à Chevrier (CE, EGf).
BERGERONNETTE NORDIQUE *Motacilla flava thunbergi*
Elle est présente dans la plaine de Passy du 11/04 (PBa) au 04/05 (JCa) avec un maximum d'une trentaine d'oiseaux (MaR) ce dernier jour qui voit aussi 4 ind à Chamonix 1040m (CGi). 2 observations sont faites à Metz-Tessy avec 3 ind le 02/05 (XBC) et 2 le 04/05 (ALa).

BERGERONNETTE CITRINE *Motacilla citreola*
Espèce soumise à homologation nationale.
1 ind le 18/04 à Domancy (JGu), homologué par le CHN ainsi que la donnée de l'an dernier du 28/04/2014 (JCa).

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX *Motacilla cinerea*
La migration postnuptiale est insignifiante à Chevrier/Fort-l'Ecluse du 20/09 au 26/10 avec 4 oiseaux seulement (Collectif défilé de l'Ecluse). Hivernage classique en plaine ou pays de collines avec des ind isolés, très rarement avec jusqu'à 5 ind, et 2 mentions en milieu montagnard le 22/12 à Lullin 1080m (RA) et le 04/01 à Servoz 980m (CGi). Un rassemblement de 11 ind est observé le 07/03 à Annecy-le-Vieux (CRo). La reproduction concerne 107 communes (235 lieux-dits) jusqu'à 2280m à Vallorcine (QGi, A. Martinod) dont 44 (68 lieux-dits) avec un code probable à certain. Le premier transport de nourriture est noté le 01/05 à Beaumont (JPM) et les premiers jeunes volants le 22/05 à Aviernoz (LuM).

BERGERONNETTE GRISE *Motacilla grisea*
1133 migrateurs passent du 02/10 au 19/11/2014 à Chevrier/Fort-l'Ecluse avec un maximum de 306 ind le 20/10 et 52,16% des effectifs entre le 19 et le 25/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). C'est pendant cette période que 310 oiseaux migrent en 1h en fin de journée le 19/10 à Lullin (RA) ainsi qu'une cinquantaine le même jour à Publier (JJB). Des oiseaux en migration sont observés jusqu'à 2140m à Vallorcine (CGi, VG) mais le milieux montagnard est déserté dès le 01/11 à Lullin (RA) et une seule observation hivernale est réalisée le 13/11 à La Roche-sur-Foron 1090m (RP), quelques autres se faisant en pied de massif mais en dessous de 800m à Saint-Blaise, Beaumont (JPM), Nâves-Parmelan (RP), Taninges (PCh, IF) ou à Alex (MJo). Les rassemblements hivernaux sont très rares mais atteignent au moins 52 ind le 22/01 à Menthon-Saint-Bernard (CE) et jusqu'à 128 le 09/02 (CRo) et 193 le 06/03 (TV) dans la roselière d'Annecy-le-Vieux. Le milieu montagnard est réinvesti à partir du 07/03 à passy 950m (MB) et Saint-Jean-de-Sixt 1050m (A. Madelpech).
La reproduction concerne 235 communes (1470 lieux-dits) dont 150 (511 lieux-dits) avec un code probable à certain. Le premier transport de nourriture est observé le 01/05 à Beaumont (JPM) et le premier jeune volant le 22/05 à Aviernoz (LuM). La reproduction est probable jusqu'à 1980m le 21/06 à Chamonix (CGi). Cette bergeronnette attaque souvent l'épervier, seule ou associée à d'autres espèces. Ainsi 3 ensemble l'attaquent le 25/09 et une en compagnie de 3 autres passereaux le 04/04, 10 ensemble en compagnie de 8 Pipits spioncelles le 26/04 et 1 le 25/07 à Chamonix (CGi), une autre en compagnie d'une Hirondelle rustique le 08/04 à Evires (RP), et 2 le 31/08 à Lathuille (JCM). Un Bergeronnette grise attaque un groupe de 8 Bergeronnettes printanières en migration le 25/09 à Chamonix (CGi). Enfin 1 ind attaque son reflet dans le rétroviseur d'une voiture le 01/06 à Morzine 1400m (MH).

CINCLIDAE — Rédacteur Yves Dabry

CINCLE PLONGEUR *Cinclus cinclus*
605 données sur 109 communes et 325 lieux-dits jusqu'à 2600m le 27/08/2015 à Vallorcine (QGi). 30,9% des observations sont faites en milieu montagnard au-dessus de 900m. Quelques bribes de chants sont entendues le

06/12 à Chamonix (CGi) et des parades sont notées le 23/12 à Chamonix (CGi) et le 01/01 à Feigères (EZ). La reproduction concerne 73 communes (154 lieux-dits) dont 34 (60 lieux-dits) avec un code probable à certain. Un chanteur est accompagné d'un autre individu le 26/01 à La Chapelle-d'Abondance (MH). Un nid est en construction le 19/03 à Saint-Jorioz (ALL). Le premier transport de nourriture est observé le 25/03 à Morzine (R. Grosjean) et des jeunes sont vus le 06/04 à Chessenaz (CP). Des jeunes sont observés jusqu'à 1660m le 21/07 à Sixt-Fer-à-Cheval (B. Drillat).

TROGLODYTIDAE — Rédacteur Yves Dabry

TROGLODYTE MIGNON *Troglodytes troglodytes*
24,8% des observations sont réalisées en milieu montagnard au-dessus de 900m avec un maximum à 2480m d'altitude à Chamonix le 27/06 (A. Jonard). 10 troglodytes sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Les chants d'automne s'interrompent à la mi-novembre et sont sporadiques ensuite, 2 chanteurs étant entendus en décembre, 5 en janvier et 3 jusqu'à la mi-février. Les chanteurs reprennent leurs activités massivement à partir du 16/02. La reproduction concerne 236 communes (1822 lieux-dits) dont 209 (1443 lieux-dits) avec un code probable à certain jusqu'à 2270m à Chamonix (PaC, MMa, MAB). Le premier transport de matériaux est noté le 19/03 à Saint-Jorioz (ALL), un nid est occupé le 04/04 à Saint-Pierre-en-Faucigny (S. Penin), le transport de nourriture est observé le 13/05 à Taninges (C. Médan) et le premier jeune volant est vu le 05/06 à Pringy (ALa).

PRUNELLIDAE — Rédacteur Yves Dabry

ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*
Il est observé sur 110 communes. Des migrateurs stationnés sont notés à partir du 28/09/2014 à Chamonix 1040m (CGi) et du 04/10 à Chevrier (CGi) où un maximum de 5 ind est observé le 05/10 (Collectif défilé de l'Ecluse, M. Zimmerli). 520 accenteurs sont bagués durant l'automne 2014 dont 61 du 03 au 07/10 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Il n'y a que 15 données entre le 29/10 et le 01/01, puis elles redeviennent quasi quotidiennes. Sa présence aux mangeoires n'est pas systématique mais certaines sont fréquentées très régulièrement. Un premier chanteur est entendu le 26/02 à Poisy (TV) mais les chants restent rares jusqu'à la fin mars. C'est d'ailleurs à cette période que les sites de reproduction d'altitude sont investis. La reproduction concerne 78 communes (349 lieux-dits). 16 données seulement mentionnent une possibilité de reproduction en-dessous de 1000m, la plus basse se situant à Annecy 470m (TG). Elle est probable ou certaine sur 60 communes du plateau des Bornes 800m (JPM) à Chamonix 2150m (CGi, PaC, MMa). Le transport de nourriture est noté le 21/06 à Chamonix 1930m (CGi) et un jeune dépendant est observé le 26/06 au Petit-Bornand-les-Glières (RP). Un adulte est observé avec 3 jeunes le 13/07 au Reposoir (CE).

ACCENTEUR ALPIN *Prunella collaris*
Entre le 10/11/2014 et le 04/03/2015 l'espèce est notée en 13 lieux-dits en-dessous de 1000m avec un maximuùm de 3 ind, principalement au pied des grands massifs mais aussi à Copponex 600m (D. Menut) et Seyssel 375m (QGi). La plus grosse troupe ne dépasse pas les 10 ind le 10/02 au Petit-Bornand-les-Glières 1750m (FBa). Un hivernant chante le 28/02 à Passy 790m et Servoz 820m (CGi) et sur les sites de reproduction les premiers chants sont notés le 13/03 à Samoëns 2190m (FBu). La reproduction concerne 20 communes et 55 lieux-dits. Le transport de nourriture est noté le 07/06 à Passy 23080m (JCa) et le 18/06 à Vallorcine 2330m (F. Louiton). Un jeune est nourri par un adulte le 27/07 à La Clusaz 1760m (F. Dubois).

TURDIDAE — Rédacteur Yves Dabry

ROUGEGORGE FAMILIER *Erithacus rubecula*
Des jeunes sont encore observés au début septembre 2014 en montagne, jusqu'au 08/09 à Bernex 1178m (MI). En automne quelques rassemblements sont notés avec moins de 10 ind excepté les 25 présents le 19/09 à Vulbens (EGf). Quelques observations hivernales (7,8%) sont faites en milieu montagnard entre le 01/11 et le 28/02 avec un maxi à 1507m le 25/12 à Taninges (CaB) et 1600m le 01/01 à Saint-Eustache (TG). Il est hivernant régulier à Chamonix 1040m (CGi, AGi) et La Roche-sur-Foron 1070m (RP). Les chants d'automne se font entendre jusqu'à la fin de la première décade de novembre. Quelques rares chants sont notés en hiver avant de reprendre à la mi-février. Jusqu'à 13 chanteurs sont notés sur un seul lieu-dit le 11/03 à Poisy (SMi) et le 07/04 à Clarafond-Arcines (B. di Natale). Des conflits interspécifiques sont notés à partir du 07/02 à Beamont (JPM). La reproduction concerne 247 communes (2371 lieux-dits) dont 217 (1875 lieux-dits) avec un code probable à certain. Le premier transport de matériaux est observé le 05/05 à Passy (SN) et le premier transport de nourriture le 29/04 à Arenthon (RB). Un œuf est découvert lors d'un contrôle de nichoirs le 15/05 à Metz-Tessy (CP) et l'envol de 5 jeunes d'un nichoir est constaté le 19/05 à Chêne-en-Semine, ce couple réussissant ensuite l'envol d'une deuxième nichée le 29/06 (CP).

ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhynchos*

Aucune observation n'est faite en migration après le 29/08/2014. Le premier chanteur est entendu le 03/04 à Etrembières (JPM) puis le 08/04 à Bloye (B. di Natale) et le 12/04 à Marlens (JPM) date à partir de laquelle les observations deviennent régulières. Au moins 16 oiseaux chantent le 25/04 à Motz (EGf) et au moins 7 du 26/04 au 16/05 (SMi). Date moyenne d'arrivée le 22/04, écart-type 7,7 jours pour 67 données.La reproduction concerne 74 communes (169 lieux-dits) mais une seule donnée donne une reproduction certaine avec un jeune le 28/06 à Beaumont (JPM). L'altitude maximale pour un chanteur est notée le 25/05 à Menthonnex-en-Bornes 949m (PLa).

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*
A l'automne 1 le 28/08/2014 à Challonges (EGf), le 29/08 à Viry (JPM) et le 10/09 à Taninges (JFDe). 2 ind sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (in M. Thoma, S. Althaus, 2015). Au printemps le premier est noté le 22/03 à Motz (EGf) où jusqu'à 5 oiseaux sont présents jusqu'au 06/04 (A. Martin, F. Sénéchal, EGf, SMi, P. Le Bouquin). Ensuite 3 ind le 07/04 à Chêne-en-Semine (EGf), une femelle baguée le 19/04 à Epagny (ALa, EN) et la dernière observation le 23/04 à Taninges (RB). Aucune sous-espèce n'a été identifiée.

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*
En automne les observations de migrateurs stationnés, parfois chanteurs, sont quotidiennes jusqu'au 24/11/2014 au moins en plaine. Elles sont très régulières en montagne jusqu'à la fin octobre puis plus sporadiques jusqu'au 18/11. Après cette date du 24/11 on recueuille 28 données dans la période hivernale jusqu'au 24/01. A partir du 28/01 les observations sont de plus en plus nombreuses puis les migrateurs et nicheurs reinvestissent la plaine quotidiennement à partir du 02/03. Pendant cette période hivernale il est contacté 2 fois en altitude les 26/11 à Megève 1110m (PBa) et 27/11 à Archamps 1318m (JBi). Au printemps la montagne n'est occupée par l'espèce que très sporadiquement jusqu'à la mi-mars. Date moyenne d'arrivée le 17/03, écart-type 6,4 jours pour 144 données. La reproduction concerne 253 communes (2188 lieux-dits) dont 219 (1616 lieux-dits) avec un code probable à certain. Le premier transport de matériaux est constaté le 15/04 à Marlens (MoB), le premier transport de nourriture le 23/04 à Bonneville (AJ) et les premiers jeunes volants le 06/05 à Saint-Cergues (AJ). Un nid contient 5 œufs le 08/05 et 4 poussins le 30/05 à Groisy (V. Bouvet). 4 œufs sont découverts le 28/08 à Chêne-en-Semine (CP). 6 couples se reproduisent sur 4 ha en milieu pavillonaire soit 1,5 couples/ha à Beaumont (JPM). Des chanteurs sont entendus jusqu'à 2500m le 11/07 à Chamonix (PaC, MMa, MAB).

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus*
En 2014 les migrateurs sont observés régulièrement jusqu'au 28/09 à Poisy (PLa) et le dernier le 30/09 à Passy à 1740m (MH). Cependant un retardataire est observé le 11/10 à Annecy (TV, LPO74). Au printemps le premier est signalé le 22/03 à Passy (SN), puis le 30/03 à Thonon-les-Bains (DCo) et le 31/03 à Annecy-le-Vieux (CE). L'espèce devient régulière à partir du 06/03 avec 3 donnés ce jour là à Desingy (CP), Valeiry (JPM) et Samoëns à 1130m (JFDe). Date moyenne d'arrivée le 17/04, écart-type 8,3 jours pour 56 données. La reproduction concerne 100 communes (253 lieux-dits) dont 74 (117 lieux-dits) avec un code probable à certain. Un nid est occupé le 16/05 àChavanod (JCM). 2 nichoirs sont occupés au lycée d'Argonay dont 1 produit une seconde nichée, 4 jeunes s'envolent le 01/06 et au moins 2 d'entre eux sont dans les proches environs jusqu'au 06/06 (ALa, TA). Une deuxième nichée est entamée le 15/06 à Taninges (PaC). En période de reproduction des oiseaux sont présents jusqu'à 1620m le 14/05 à Thorens-Glières (BD). Notons qu'un Gobemouche noir attaque 2 fois l'espèce les 15 et 27/08/2015 à Chevrier (JPM).

TARIER DES PRES *Saxicola rubetra*
Ils sont encore présents en altitude jusqu'au 16/09/2014 au Grand-Bornand 1510m (FBa) et des migrateurs stationnent en moyenne montagne jusqu'au 28/09 à Lullin 1120m (RA, M. Defromont). Ces migrateurs sont présents en plaine de façon régulière jusqu'au 26/09 à Passy (CGi). Ils sont observés le plus souvent à l'unité mais avec un rassemblement de 23 oiseaux le 09/09 à Viry (JPM). Puis 2 attardés sont notés le 01/10 à Vulbens (EZ), 1 à Marin le 05/10 (JJB) et 1 dernier le 13/10 à Epagny (CRo). Le premier migrateur prénuptial est observé le 08/04 aux Ollières (BD) puis le 10/04 à Sciez (JPJ). En attendant les conditions nécessaires pour rallier leurs sites de reproduction en altitude, ils se rassemblent sur quelques sites dans la plaine de Passy avec un maxi de 10 ind le 12/04 et 15 le 03/05 (PBa, CGi, divers observateurs) et à Epagny/Metz-Tessy avec un maxi de 19 ind le 25/04 (CGi, divers observateurs). Au-delà du 12/05 les observations en plaine ou colline sont exceptionnelles. Date moyenne d'arrivée le 24/04, écart-type 7,5 jours pour 47 données. La reproduction concerne 44 communes et 226 lieux-dits. 1 chanteur est observé le 06/06 (M. Hay) et le 08/07 (ND) à Bonnevaux 970m mais sans aucun indice de reproduction, un couple le 20/06 à Viuz-en-Sallaz (AGu), là aussi sans suite. Toutes les autres observations de reproduction sont situées au-dessus de 1200m à partir du 28/04. La reproduction est probable ou certaine sur 25 communes et 68 lieux-dits avec une altitude maximale à Chamonix de 2020m (CGi). Le premier transport de matériaux est noté le 28/05 à La Chapelle-d'Abondance 1860m (MI), le premier transport de nourriture le 08/06 à Onnion (ALL) et le premier jeune volant le 27/06 à Thorens-Glières (BD).
Voir aussi la synthèse du suivi 2015 page 71.

TARIER PATRE *Saxicola rubicola*

Une femelle avec 2 jeunes sont observés le 11/09/2014 à Seynod (PCh).Toutes les données d'automne et d'hiver ont lieu en plaine ou pays de colline en dessous de 690m hormis l'observation du 11/10 à Passy, 960m (MB). Un maxi de 5 ind est observé sur un seul lieu-dit le 09/09 à Chevrier (JPM). 21 observations sont faites en janvier et février. Les migrateurs investissent très vite leurs territoires au début mars. Date moyenne d'arrivée le 25/03, écart-type 12 jours pour 48 données. La reproduction concerne 92 communes et 304 lieux-dits dont 19 seulement au-dessus de 800m avec une altitude maxi pour un couple observé le 06/06 à Mieussy 1420m, sans suite (CE). 65 communes sont codées en reproduction probable ou certaine avec un maximum altitudinal à Arbusigny 930m. Le premier transport de matériaux est noté le 19/04 à Sillingy (XBC), le premier transport de nourriture le 24/04 à Sillingy (CE) et les premiers jeunes volant, au nombre de 3, le 16/05 à Passy (ALa).

Tarier pâtre Photo V. Dallazuanna

TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*
Le dernier migrateur en montagne est vu le 11/10 à Brizon 1510m (IF) et en plaine le 13/10 à Epagny (CRo). Cependant 1 retardataire est observé le 04/11 à Viuz-la-Chiésaz, 1645m (NMo) donnée homologuée par le CHR. Les premiers retours sont notés le 20/03 à Etaux (MMa), 22/03 (JuG) et 23/03 (MaR) à Passy puis le 31/03 à Cruseilles (JPM). Les observations deviennent quotidiennes en plaine à partir du 04/04 à Metz-Tessy (TA) jusqu'à la fin de la première décade de mai, puis elles deviennent anecdotiques et le dernier est noté le 28/05 à Passy (C. Gaillard). En montagne le premier est noté le 14/04 à Onnion 1250m (PBo), puis le 18/04 à Chamonix 1800m (DRo) et deviennent régulières au tout début de mai. Au moins 25 ind sont encore présents dans la plaine de Metz-Tessy le 04/05 (ALa). Date moyenne d'arrivée le 22/04, écart-type 12,5 jours pour 46 données. La reproduction concerne 26 communes (95 lieux-dits) de 1250 à 2390m pour un couple observé le 14/07 aux Contamines-Montjoie (SMi). Le transport de nourriture est noté le 14/06 à Taninges 1610 et 1650m (RA) et 3 poussins fraichement sortis du nid sont observés le 22/06 au Grand-Bornand (FBa, NMo).

MONTICOLE DE ROCHE *Monticola saxatilis*
95 données, 15 communes, 42 lieux-dits. Il est présent jusqu'au 23/09/2014 sur un lieu-dit du Grand-Bornand 1570m régulièrement fréquenté par l'observateur (FBa, LL, NMo). Les premiers migrateurs prénuptiaux sont observés le 06/05 à Chamonix 1650m (DRo) et La Côte-d'Arbroz 1900m (VG). La reproduction concerne 10 communes sur 30 lieux-dits entre 1480m au Grand-Bornand (FBa) et 2210m à Chamonix (MMa). Elle est certaine au Reposoir où un couple transporte de la nourriture le 28/06 (CE, MLM, RA, CaB, M. Oriella, ALL) et Vacheresse (T. Lux, JPM).

MERLE A PLASTRON *Turdus torquata*
L'espèce est présente assez régulièrement en montagne jusqu'au 30/10/2014 au Reposoir (JCa). Elle n'est pas notée en automne en dessous de 1260m hormis le passage en vol de 2 ind le 28/10 à La Roche-sur-Foron 1070m (RP). Deux oiseaux sont observés tardivement le 21/11 à Taninges 1490m (JCa), c'est la 17ème mention la plus tardive dans l'année sur notre base de donnée. Les premiers migrateurs prénuptiaux observés sont un groupe d'une vingtaine le 14/03 au Petit-Bornand-les-Glières 1350m (S. Penin) et le lendemain ils sont observés dans 4 communes différentes dont 1 en pied de massif à Dingy-Saint-Clair 795m (CE). Les premiers chants sont notés le 37/03 aux Houches (PaC). 5 observations printanières ont lieu en-dessous de 800m en pied de massif et 2 en plaine le 16/03 à Thonon-les-Bains 410m (M. Defromont) et le 10/04 à Chêne-en-Semine 530m (EGf), dernière date d'observation de prénuptiaux pour cette année. Date moyenne d'arrivée le 29/03, écart-type 12 jours pour 42 données. La reproduction concerne 67 communes (317 lieux-dits) dont 21 avec un code probable à certain au-dessus de 1410m d'altitude. Des parades sont notées le 24/04 à Alex jusqu'à 1600m (MJo), le premier transport de nourriture est observé le 09/05 à La Chapelle-d'Abondance (MI) et le premier jeune volant le 24/05 à La Côte-d'Arbroz (PaC). L'altitude maxi concerne un oiseau transportant de la nourriture le 04/07 au Reposoir 2095m (E. Colliat). Un mâle poursuit un Pic noir le 10/05 à Leschaux (PLa).

MERLE NOIR *Turdus merula*
16347 données, 279 communes, 3949 lieux-dits. Pendant la période automnale l'espèce est contactée 18 fois au-dessus de 1500m avec un maximum altitudinal le 11/10/2014 à Samoëns 1950m (MH) et un groupe d'une quinzaine, maximum le 06/10 à Chamonix 1700m (DRo). Des chants sont entendus en septembre et octobre, ils sont rares en hiver et ont lieu dans les grandes agglomérations de plaine. Cependant l'espèce est entendue le 04/01 Saint-Eusèbe 980m (ORu). Quelques rassemblements d'automne et d'hiver sont notés avec un maximum

d'une trentaine d'individus en plaine le 31/12 à Saint-Jorioz (CE) et une quinzaine le 16/11 à Chamonix 1040m (CGi, AGi) où l'espèce est régulièrement contactée tout l'hiver, de même qu'à La Roche-sur-Foron 1070m (RP, ACh). Un regain d'activités vocales est sensible du 14 au 21/12 avec 9 données de chants plus ou moins intenses dans le bassin annecien (DMa, CE) et 2 données à Groisy 700m (YD). Les chants reprennent à partir du 14/02. La reproduction concerne 268 communes (3369 lieux-dits) dont 231 (2434 lieux-dits) avec un code probable à certain. Les conflits entre mâles, parfois violents, sont nombreux pendant le mois de mars. Le premier transport de matériaux pour le nid est noté le 09/03 à Montagny-les-Lanches (PhF) et le 11/03 à Bons-en-Chablais (N. Pescheux), le premier transport de nourriture le 10/04 à Chamonix 1030m (AGi) et le 15/04 à Clarafond-Arcine (V. Frochot), le premier jeune sorti du nid le 16/04 à Feigères (EZ) et le 21/04 à Rumilly (ALa). Des albinos partiel sont signalés le 16/02 à Chavanod (PhF), le 07/03 à Cran-Gevrier (GRF), le 29/03 à Saint-Martin-Bellevue (PBo) et le 18/04 à Annecy (P. Fossard). Un nid de 5 œufs est observé le 17/05 à Seynod (TA). Un ind houspille une chevêchette le 05/06 au Grand-Bornand (FBa). L'espèce chasse une Pie bavarde, un Geai des chênes, une Grive draine et une Tourterelle turque. Alors qu'un jeune est attaqué par une pie, 6 adultes viennent à son secours et finissent par le sauver le 27/05 à Seynod (ALa).

GRIVES INDETERMINEES *Turdus sp*
209 oiseaux passent du 04/10 au 03/11/2014 à Chevrier/Fort-l'Ecluseavec un maxi de 86 ind le 20/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Au printemps 62 migrateurs passent à Droisy (JPM).

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*
Elle est notée sur 108 communes et 306 lieux-dits. Les données sur l'espèce sont donc revenues à la normale par rapport à l'an dernier mais la taille des groupes hivernants qui atteignait 1100 ind ne dépasse pas les 200 oiseaux le 02/11/2014 à Passy 1180m (PBa). 88% des données de septembre à mi décembre se situent en milieu montagnard et jusqu'à 2360m le 04/12 à Vallorcine (RP). 9 ind sont bagués durant l'automne au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). La reproduction concerne 51 communes dont 28 avec un code probable à certain. 67% de ces données proviennent de milieux montagnards jusqu'à 1830m au Grand-Bornand (ALa). Une femelle rejoint son nid pour couver après une copulation le 26/04 à Chamonix 1420m (AD). Un nid avec des jeunes est noté le 23/05 à Habère-Poche (PhM). 17 ind attaquent un épervier le 25/09 à Chamonix (CGi). Le premier jeune est vu le 16/06 à Chamonix 1045m (CGi).

GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*
590 oiseaux sont bagués cet automne 2014 au col de Bretolet dont 139 du 08 au 12/10. Parmi eux 3 sont victimes de la chasse : 1 bagué le 08/09 est tué 114 jours plus tard le 31/12 à Sarrians, Vaucluse à 270 km de là, un autre bagué le 04/10 est tué 50 jours plus tard le 23/11 à Rians, Var à 293km de là, et le dernier bagué le 11/10 est tué 127 jours plus tard à Valls, Taragone, Espagne le 15/02, 127 jours plus tard à 700km de là (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). 1345 ind passent du 24/09 au 07/11 à Chevrier/Fort-l'Ecluse avec un maxi de 296 le 29/09, 62,7% des effectifs passant entre le 29/09 et le 06/10 et 16% du 19 au 21/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Sur cette commune des migrateurs stationnés sont observés régulièrement, d'abord en groupes pouvant atteindre la cinquantatine d'individus puis en petit nombre jusqu'au 27/11 (JPM, CGi). 15 observations seulement en décembre et jusqu'au 10/01. Un frémissemnt de retour migratoire se fait sentir du 20 au 27/01 avec 9 données puis les observations deviennent quotidiennes à partir du 07/02 après un hiatus de 10 jours. Les premiers chants se font entendre à partir du 14/02 à Seyssel (StG, LM, association RANA) et deviennent réguliers à partir du 26/02 à Beaumont (JPM), Etrembières (MMa), Poisy (JuG) et Viry (XBC). Date moyenne d'arrivée le 09/03, écart-type 9,9 jours pour 132 données. La reproduction concerne 215 communes (1827 lieux-dits) dont 181 (1434 lieux-dits) avec un code probable à certain. Des chanteurs sont entendus jusqu'à 1840m le 14/05 au Grand-Bornand (ALa). Un nid est occupé dans un jeune épicéa à 2,5m du sol le 20/04 à Viry (YF), et le premier jeune volant est vu le 15/05 à Bonneville (AJ, J. Vitipon). 1 ind est poursuivi par une Pie-Griècche écorcheur le 06/07 à Montmin (JPM, CGi).

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus*
Sur le site de Chevrier/Fort-l'Ecluse le premier migrateur isolé est contacté le 12/10/2014 puis le 25/10 date à partir de laquelle les observations deviennent régulières. Les premiers groupes y sont notés à partir du 01/11 avec 6 ind, un maxi de 95 ind le 27/11 et une présence jusqu'au 10/12 (Collectif défilé de l'Ecluse, JPM, CGi). 7 oiseaux sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015).Trois observations seulement sont réalisées en janvier et février, elles reprennent début mars avec un maxi de 17 oiseaux le 08/03 à Massingy (A. Martinod). Les 4 derniers migrateurs sont observés le 05/04 à Chamonix 1046m (CGi, AGi).

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*
Du 20/07 au 15/10/2014, 66% des observations se font en montagne au-dessus de 900m et des passages migratoires sont

notés jusqu'à 2190m à Chamonix (CGi). La migration est sensible en altitude avec plus d'une centaine d'individus pendant la journée du 06/09 à Leschaux 1560m (CRo). 6 oiseaux sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Les rassemblements automnaux commencent en altitude dès la dernière décade de juillet 2014 par groupes d'une cinquantaine d'individus maximum comme le 30/07 au Mont-Saxonnex (AJ) 1520m, et le 03/09 le plateau du Semnoz accueille environ 300 oiseaux (ALa). En plaine des concentrations d'une cinquantaine sont notées à partir du 09/09 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (JPM) mais une petite centaine seulement est notée en migration sur ce site entre le 03 et le 29/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Quelques rares chants sont notés en automne mais ils reprennent très tôt avec 10 données du 12/12 à Groisy (YD) au 28/12 à Lovagny (DD) et ils sont quasi-quotidiens à partir du 05/01. Au printemps 483 migrateurs sont notés du 03/03 au 10/04 avec un maxi de 194 ind le 10/03 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). La reproduction concerne 200 communes (1174 lieux-dits) dont 139 (699 lieux-dits) avec un code probable à certain. Le premier transport de nourriture est noté le 08/04 à Saint-Martin-Bellevue (JPM) et le premier jeune le 29/05 à Alex (JPM). Lors d'une bagarre féroce une draine en tient une deuxième par le cou le 25/01 à La Roche-sur-Foron (RP).

SYLVIIDAE — Rédacteur Pascal Charrière

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*
En automne, 9 données concernent le site de Seyssel/Motz avec un maximum de 4 ind le 19/11 (EGf) et 1 le 08/11 à Arenthon (RA, AJ, VG). En hiver, à Seyssel/Motz, 1 le 05/01 (EN) ,1 le 10/01(JuG, J. Lesage) 1 le 16/01 (CP, EGf), 3 le 12/02 (JCM) et 6 le 25/02 (D. Robin), ce qui constitue le maximum d'individus observés sur le site cette année. Au printemps, les premiers chants sont entendus le 06/03 à Seyssel/Motz (EGf), puis 34 données concernent le secteur avec un maximum de 4 individus les 21/03 et 03/04 (EGf), le 14/04 (RP), le 25/04 (EGf) et le 25/06 (DMa). L'espèce est aussi contactée les 18 et 21/04 sur 2 sites à Scientrier (JMBo), le 21/04 à Vanzy (J. Souquet-Basiège) et le 02/05 au Pont de Bassy (CGi, QGi). Par contre, aucune preuve de nidification certaine n'est observée cette année.

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*
En migration postnuptiale, 11 migrateurs sont capturés du 14/08 au 22/09 dans les filets de la station de baguage du col de Bretolet, Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Au printemps, le passage migratoire débute le 24/04 à Présilly (JPM), le 25/04 à Publier (JJB), le 26/04 à Thonon-les-Bains (QGi), le 29/04 à Poisy et le 30/04 à Orcier (XBC), 1 le 01/05 à Guidou Sciez (QGi), puis le 02/05, 3 à Douvaine, 1 à Massongy (J.-L. Ferrière), 1 à Beaumont (JPM), 1 à Amancy (D. Petitpierre) et 1 à Guidou, Sciez (ALa, CRo), 1 le 03/05 à Neuvecelle (QGi), 1 le 05/05 à Poisy (JuG), toujours présente le 06/05 à Amancy (D. Petitpierre), 1 le 08/05 à Publier (C. Beley), 1 le 25/05 à Sciez (B. Guibert), 1 le 26/05 à Poisy (QGi, TG) et 1 à près de 1800m d'altitude le 28/05 à Chamonix-Mont-Blanc (C. Morvan). Date moyenne d'arrivée le 02/05, écart-type 9 jours pour 11 données.

PHRAGMITE DES JONCS *Acrocephalus schoenobaenus*
1 seul oiseau est bagué durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Au printemps, les premiers migrateurs de passage sont contactés le 25/04 à Annecy-le-Vieux avec 3 ind (CGi, CRo, CPi), puis régulièrement jusqu'au 08/05 où 2 individus sont encore présents (MJo) avec un maximum de 5 individus le 27/04 (TV, MJo). 1 individu le 30/04 à Arbusigny(JPM).

ROUSSEROLE EFFARVATE *Acrocephalus scirpaceus*
En automne, au moins 1 le 04/09 à Publier (P. Foin), 1 le 11/09 à Saint-Jorioz (CE), 1 le 14/09 à Saint-Félix (TV), 2 le 17/09 à Taninges (RBi), 1 le 18/09 à Sallanches (MaR), puis encore 4 le 27/09, et 2 le 08/11. Les données les plus tardives de notre base de données sont acquises cette année sous réserve d'acceptation par le CHR, avec 1 ind les 22/11 au port d'Annecy-le-Vieux (MJo).et le 23/11 à Chens-sur-Léman (CGi). 52 oiseaux sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015).
Les premiers chants retentissent dés le 10/04 à Sallanches (RBi), puis le 11/04 au port à Annecy-le-Vieux (MJo), le 18/04 à Arenthon (A. Guillemot) et à Marlens (BS), le 19/04 à Saint-Jorioz (TTD) et à Saint-Félix (MJo). Date moyenne d'arrivée le 26/04, écart-type 7,5 jours pour 32 données. Puis, 437 données dans 40 communes concernent la période de nidification qui n'est certifiée que dans 12 communes, Doussard, Saint-Pierre-en-Faucigny, Sallanches, Saint-Jorioz, Annecy-le-Vieux, Arenthon, Perrignier, Etrembières, Sévrier, Poisy, Vulbens et La Tour. L'altitude maximum de 935 m est atteinte à Menthonnex-en-Bornes (PLa, YD, XBC), la majorité des observations ne dépassant pas les 600m.

ROUSSEROLE VERDEROLLE *Acrocephalus palustris*
En automne, un jeune est présent le 06/09 à Orange, la Roche-sur-Foron 1070m (RP). Le retour printanier débute avec 1 chanteur le 06/05 à Evires (AJ), puis le 19/05 à Taninges (JFDe), le 20/05 à Poisy (EN), le 22/05 à Etaux (MMa) et le 23/05 à Orange, la Roche-sur-Foron (RP). Date moyenne d'arrivée le 01/06, écart-type 8,8 jours pour 39 données .En période de nidification, l'espèce est notée dans 51 communes. Elle est constatée dés le 30/06 avec un couple qui nourrit à Seynod (PhC). Un couple est suivi du 06/07 au 18/08 à Orange, La Roche-sur-Foron, avec au moins 4 jeunes (RP), un couple nourrit un jeune volant le 11/07 à Perrignier (CCh), un couple dont un adulte avec la tête blanche nourrissent au moins 2 jeunes les 12/07, 13/07 et 20/07 (PaC, C. Médan). Des nourrissages sont observés le 18/07 à Mieussy, 2 jeunes à Foron et 2 familles au col de l'Encrennaz, le 19/07 à La

Côte d'Arbroz (PaC), un adulte nourrit un jeune le 24/07 à Chavanod (PhC), un nourrissage le 29/07 à Poisy (CGi) et un autre le 06/08 aux Gets (JPM). Un chanteur atteint l'altitude maximum de 1980m le 05/07 au col de Balme, Chamonix-Mont-Blanc (CGi).

Rousserolle turdoïde Photo M. Jouvie

ROUSSEROLE TURDOIDE *Acrocephalus arundinaceus*
Au printemps, les premiers chanteurs sont entendus le 22/04 à Annecy-le-Vieux (ALa), puis le 26/04 aux Etangs de Crosagny, Saint-Félix (CPi, QGi), le 13/05 à Saint-Pierre-en-Faucigny (RBi) et le 16/05 à Saint-Jorioz (PhC). L'espèce est contactée régulièrement du 16/05 au 23/07 par différents observateurs au port d'Annecy-le-Vieux où au moins 3 chanteurs sont entendus les 16/05 (PBo), 18/05 (AJ, TG, QGi), 19/05 (RP) et 21/05 (CPi) et où la nidification est constatée par un nourrissage le 12/06 (ALa) et par l'observation d'un jeune criant le 17/07 (MJo). L'espèce est contactée aussi les 17/05 (PhC), 19/05 (J. Bourles), 29/05 (PhC) à Saint-Jorioz et les 24/05 (RBi), ainsi que les 29/05 (AJ), 01/06 (CGi), 02/06 (FBu), 09 et 17/06 (AJ) vers une ballastière à Saint-Pierre-en-Faucigny. Un individu est observé le 11/07 aux Etangs de Crosagny, Saint-Félix (A. Martinot).

HYPOLAIS ICTERINE *Hippolais icterina*
En migration postnuptiale, 32 migrateurs sont capturés dans les filets de la station de baguage du 08/08 au 09/09 du col de Bretolet, Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015).

HYPOLAIS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta*
Au printemps, le premier chanteur est entendu le 29/04 à Annemasse (TG), puis le 05/05 à Eloise (CP) et à Metz-Tessy (ALa), le 06/05 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi), le 07/05 à Groisy (JPM) et 5 chanteurs le 08/05 à Scientrier (MBo). Date moyenne d'arrivée le 16/05, écart-type 10,2 jours pour 15 données. En période de nidification, l'espèce est notée dans 21 communes, plutôt de l'avant-pays et dans la plaine de Passy. La nidification n'est pas observée ce printemps.
Le 14/06, JPM constate la destruction d'un milieu très intéressant accueillant plusieurs espèces peu communes sur la commune de Saint-Julien-en-Genevois. Voici sa réaction : « aucun chanteur, sur l'ensemble de la partie française de l'Ancienne Gravière de la Feuillée - un broyage, avec un gros tracteur, a été réalisé en pleine période de nidification, probablement il y a environ 15 jours, au vu de la faible repousse des ronces et des plantes herbacées - ce broyage, d'après le panneau explicatif est réalisé pour stabiliser la prairie mésophile - il n'y a pas un seul papillon, pas d'insectes - la zone habituellement très favorable pour l'espèce (2 à 3 chanteurs) ne permet de contacter aucun chanteur aujourd'hui - le milieu a été détruit, mais les nichées aussi très probablement - la gestion de cette zone est catastrophique, alors que dans la partie suisse, aucun broyage n'a été réalisé - Le maitre d'œuvre est la Communauté de Communes du Genevois - c'est le bureau d'études AVIS VERT, cité sur le panneau explicatif, qui a fixé les modalités d'intervention - L'ONF a effectué les travaux en tant que prestataire de services - Même si l'objectif est de maintenir cette prairie mésophile, dont le bien-fondé ne m'apparait pas du tout évident, au regard du désert faunistique de la zone, par comparaison avec la richesse des années passées, il est inadmissible que les travaux aient été réalisés en période de nidification. De plus, même la phragmitaie sèche, au dessus de la partie N.O. du bois, a été broyée, alors qu'il n'y a jamais eu de prairie mésophile à cet endroit !! »

FAUVETTE A TETE NOIRE *Sylvia atricapilla*
Pas moins de 9736 données concernent cette espèce commune en Haute-Savoie. 196 individus sont bagués pendant l'automne 2014 par la station suisse du col de Bretolet, Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). En automne, les observations commencent à s'espacer en novembre. En hiver, 1 se nourrit du gui sur un peuplier le 14/12 à Poisy (TV), 1 mâle mange encore du gui à Poisy le 28/12 (F. Sénéchal, P. Le Bouquin), 1 femelle à la mangeoire le 03/01 à Marignier (PD) ,1 mâle toujours sur du gui le 05/01 à Poisy (P. Le Bouquin) et une le 15/01 à Clarafond-Arcine (J. Bordon). En février, les observations restent sporadiques, plutôt en plaine. A noter particulièrement au moins une dizaine de mâles le 08/02 au marais de Poisy et 7 femelles en plus le 13/02 ainsi que le premier chanteur (EN, SMi). Un autre chanteur est entendu le 14/02 à Seyssel (C. Gardien). La date moyenne d'arrivée des migrateurs prénuptiaux est le 16/03, écart-type 7,7 jours pour 64 données. Puis, en période de nidification, cette espèce est notée pratiquement dans tout le département et 6 données dépassent 1900m d'altitude dont 4 sur Chamonix (PaC, CGi), 1 sur Montmin (CGi) et 1 sur Samoëns (M.-N. Bastard). Des preuves de

nidifications sont trouvées dans seulement 26 communes. Quelques anecdotes concernent cette espèce. 7 fauvettes (4 mâles, 3 femelles) se gavent d'insectes suite à une forte éclosion dans une haie le 17/09/2014 à Poisy (CE). Un mâle imite un Rougequeue à front Blanc le 07/04 à Clarafond-Arcine (B. di Natale). 2 chanteurs se font face à une dizaine de mètres de distance à Sciez (MH). 2 mâles sont observés à 1 mètre l'un de l'autre le 13/04 à Saint-Cergues (AJ). Un mâle se fait agresser et chasser par un mâle de Rousserolle verderolle en arrivant dans le même buisson le 26/05 à Orange, La Roche-sur-Foron (RP). Un individu est attaqué et chassé par un Pouillot véloce le 03/07 à Copponex (JPM).

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*
A l'automne, les dernières sont observées les 09 et 10/09 à Chevrier(JPM), le 25/09 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi), le 29/09 à La Roche-sur-Foron (RP), le 30/09 au col de Bretolet où 106 individus sont bagués durant l'automne 2014 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015), et enfin un chanteur les 02 et 03/10 à Saint-Cergues (ThV). Au printemps, la première est entendue le 17/04 à Loisin (JGi), puis le 25/04 à Sallanches (SN), le 27/04 à Saint-Paul-en-Chablais (QGi) et le 30/04 à Arbusigny (JPM). Date moyenne d'arrivée le 14/05, écart-type 13,2 jours pour 38 données.En période de nidification, 206 données concernent 57 communes. On la trouve jusqu'à 1920m d'altitude les 21/06 et 05/07 à Chamonix (CGi) et le 13/07 à La Chapelle-d'Abondance (N. Biron). La reproduction est constatée le 10/06 par des transports de nourritures sur 2 sites à Thorens-Glières (JPM) et les 03, 17, 21 et 28/07 avec une famille aux alpages de Samance au Grand-Bornand (FBa).

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*
En automne, les derniers migrateurs sont observés le 06/09 à Publier (CCh), le 07/09 à Chênex (JPM) et à Chamonix (CGi), les 10-11/09 à Chevrier (JPM), le 14/09 à Chamonix (CGi) et le 21/09 à Vallières (ALa). 13 oiseaux sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Le retour printanier débute avec les premiers chanteurs le 19/04 à Metz/Tessy (ALa), puis il faut attendre le 14/05 pour les premiers chanteurs cantonnés au Mont-Saxonnex, au Petit-Bornand-les-Glières (MMa) et au Reposoir (XBC, QGi). Date moyenne d'arrivée le 23/05, écart-type 12 jours pour 16 données. En période de nidification, l'espèce est contactée dans 21 communes entre 1450m et 2150m d'altitude. La reproduction n'est constatée que 2 fois cette année avec des nourrissages le 28/06 à Saint-Gervais (CGi) et le 05/07 à Chamonix-Mont-Blanc (PaC).

FAUVETTE GRISETTE *Sylvia communis*
En automne, les derniers individus sont observés le 14/09 à Groisy (FBu) et le 22/09 à Chevrier (JPM) où elle est observée quotidiennement depuis le début Septembre. 17 oiseaux sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Le retour printanier débute avec un chanteur le 16/04 à Giez (JPM), puis le 17/04 à Metz/Tessy (CGi) et le 22/04 à Poisy (EN). Date moyenne d'arrivée le 01/05, écart-type 12,5 jours pour 15 données. En période de nidification, elle est notée dans 22 communes, plutôt de l'avant-pays. La reproduction est constatée le 03/06 à Epagny où un individu s'enfonce dans un roncier dense près du sol (CRo), puis le 05/06 sur 2 sites à Jonzier-Epagny avec un jeune et un adulte nourrissant un autre jeune (BD). A Chessenaz 4 couples sont contactés sur 3 hectares le 13/06 (JPM, CGi).
Voir la remarque de JPM concernant l'Hypolais Polyglotte sur le site de l'ancienne gravière de la Feuillée, Saint-Julien-en-Genevois.

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*
Au printemps, les premiers chanteurs sont contactés le 05/04 à Valleiry (JPM), puis le 11/04 à Dingy-Saint-Clair (CE, PR), le 14/04 à Franclens (CP) et à Chaumont (JPM), le 15/04 au Petit-Bornand-les-Glières (MMa), à Annecy(ALa) et à Clarafond-Arcine (LL). Date moyenne d'arrivée le 25/04, écart-type 9,8 jours pour 39 données.En période de nidification, l'espèce est contactée dans 53 communes par 34 observateurs. Seulement 3 preuves de nidification sont notées, un nourrissage le 25/06 à Villaz (JPM) et le 26/05 à La Roche-sur-Foron (RP) et 2 jeunes le 27/05 à Dingy-Saint-Clair (CE).

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*
Seulement 27 données concernent cette espèce dont les effectifs sont en chute dans le département. 1 seul oiseau est bagué durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Les premiers chants retentissent les 16/04 à Publier (EGf), puis le 17/04 à Metz-Tessy (CGi), le 19/04 à Publier (CCh) et le 20/04 à Viry (YF). Date moyenne d'arrivée le 04/05, écart-type 15,6 jours pour 10 données. Puis, l'espèce est notée dans 10 communes, mais 8 seulement en période de reproduction sans preuve de réussite.

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*
Cette espèce commune est présente toute l'année. 230 oiseaux sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). En automne, les observations sont journalières jusqu'à mi-novembre et les derniers chants retentissent le 19/10 à Publier (JJB), le 20/10 à Minzier (ThV) et le 01/11 à Excenevex (CCh) et à La Balme de Sillingy (DMa). En décembre et janvier, les données se concentrent quelques sites. La région du lac d'Annecy totalise 20 données, le lac de Vougy 3 et les bords du Léman 16. Une donnée rare le 20/01 à 957m d'altitude avec un individu qui se nourrit à terre près d'une maison sur un espace dégagé de neige (25cm aux alentours) vers à Passy(MB).

Les premiers chants débutent le 07/03 au port d'Annecy-le-Vieux (TA), puis le 08/03 au delta de la Dranse (CCh) et à Bonneville (SN), le 09/03 à Beaumont (JPM) et à Seynod (RA), le 10/03 à Larringes (MI) et à Chaumont (EZ), puis se généralisent un peu partout. Date moyenne d'arrivée des migrateurs le 22/03, écat-type 9,7jours pour 101 données. Malgré une présence quasi générale avec 2006 données dans le département entre 252m à Seyssel et 2001m à Samoëns, seulement 5 preuves de reproduction sont rapportées. Sont observés une famille le 26/06 à Beaumont (JPM), des transports de nourriture le 28/06 à Thonon-les-Bains (CCh) et au Grand-Bornand (FB), un juvénile le 11/07 à Perrignier (CCh) et un autre le 30/07 au Grand-Bornand (FB).

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*
En automne, la présence de migrateurs est notée régulièrement plutôt dans l'avant-pays jusqu'à mi-octobre. 201 oiseaux sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). A noter un individu à 1600m à Flaine, Arâches-la-Frasse le 20/09 (G. Monchaux), 3 en migration visible le 22/09 au col de Bretolet, 1900m (MH, M.-N. Bastard), 6 le 29/09 à Rumilly (QGi), 5 le 03/10 à Metz-Tessy (TV), 4 le 05/10 à Reignier (JMBo) et les derniers le 10/10 à Duingt (ALa), le 11/10 à Etercy (CE) et le 12/10 à Beaumont (JPM). Au printemps, les premiers chanteurs sont entendus le 03/04 à Archamps, le 04/04 à Feigères et le 06/04 à Valleiry (JPM) ainsi qu'à Thonon-les-Bains (CCh). Date moyenne d'arrivée le 18/04, écart-type 8,6 jours pour 58 données.En période de reproduction, cette espèce est citée 109 fois dans 43 communes par 25 observateurs. Aucune preuve de nidification n'est observée cette année.

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*
Cette espèce est présente toute l'année sur le département. 995 données nous sont parvenues. 190 oiseaux sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (in : M. Thoma, S. Althaus, 2015). En période de nidification, 543 données concernent l'espèce, et la reproduction n'est signalée que 11 fois. Sont observés une famille à la montagne des Frêtes, Thorens-Glières (ALa), un transport de nourriture au Prarion, Saint-Gervais-les-Bains (CGi), 2 jeunes le 29/06 à Leschaux (ALa), un jeune le 30/06 à Saint-Laurent (RP), une famille le 12/07 à Saint-Jean-de-Sixt (A. Madelpech), un jeune le 13/07 à Faverges (CGi) et un autre à Montmin (TG), une famille le 14/07, une autre le 16/07 et une le 21/07 à Chamonix-Mont-Blanc (S. Mauvieux) et au moins 1 jeune à 1470m à Mieussy (PaC).

ROITELET TRIPLE BANDEAU *Regulus ignicapillus*
Cette espèce est présente toute l'année sur le département. 58 oiseaux sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). En période de nidification, 1401 données concernent l'espèce dont 1204 en dessous de 1200m d'altitude. Seules 2 données dépassent l'atitude de 1800m, 2 oiseaux le 07/05 vers le Glacier de Bionnassay, Saint-Gervais-les-Bains (JCa) et 1 le 14/08 à la Tête des Annes, Le Grand-Bornand (PBo).
La reproduction est constatée plusieurs fois avec un nourrissage le 05/06 vers le Lac Bénit, Mont-Saxonnex (RP), 2 juvéniles le 17/06 à Annecy-le-Vieux (CPi), une famille le 29/06 aux chalets du Villars, Leschaux (ALa), une famille le 11/07 à la Pointe de l'Aiguille, La Forclaz (MH), un mâle nourrit 3 jeunes volants le 18/07 à Pringy (RA), un adulte nourrit un jeune le 20/07 à La Praz, Le Bouchet (ALL), une famille le 21/07 à Tré-le-Champ, Chamonix (S. Mauvieux), un mâle transporte de la nourriture le 23/07 aux alpages de Samance, Le Grand-Bornand (FBa), une famille le 03/08 à Chamonix (H. Foxonet), un adulte nourrit un jeune le 09/08 à La Tour (RA, CaB, ALL) et un juvénile volant le 12/08 à Publier (CCh).

MUSCICAPIDAE — Rédacteur Pascal Charrière

GOBEMOUCHE GRIS *Muscicapa striata*
En automne, 46 ind sont bagués du 04/08 au 22/09 à la station de baguage du col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Les derniers migrateurs sont observés le 14/09 à Vulbens (A.-S. Rhodes), le 15/09 à Chevrier (JPM), le 21/09 à Villaz (LuM) et le 25/09 à Chamonix (CGi). Le retour printanier débute le 22/04 à Bonneville (M. Vion), puis le 27/04 à Beaumont (JPM) et le 30/04 à Marignier (BD). Date moyenne d'arrivée le 14/05, écart-type 10 jours pour 27 données. 88 données concernent la période de nidification. La nidification est prouvée par 19 données. Un couple nourrit au nid le 12/06 à Etaux (JPM). Un adulte nourrit un jeune le 25/06 à Annecy (NMo). Une famille est observée le 28/06 à Beaumont (JPM). 2 jeunes peu farouches, posés sur une rambarde, quémandent le 06/07 à Seynod (DMa). Des nourrissages sont observés les 07 et 13/07 à Moye (JM) et le 13/07 à Seythenex 1700m (B. Gravelat), au moins 2 poussins le 18/07 à Passy (SN), 2 jeunes le 24/07 à Maxilly-sur-Léman (S. Mauvieux), 2 le 26/07 à Sixt-Fer-à-Cheval (C. Letourneau), un nourrissage le 31/07 à Sciez (MH) et au moins 2 couples avec 2 jeunes à Thorens-Glières (CE), une famille le 02/08 à Beaumont (JPM). Un adulte nourrit un jeune volant le 09/08 à Taninges (RA, CaB, ALL). Des familles sont vues le 14/08 à Publier (JJB), le 17/08 à Abondance (JPM) et le 22/08 à Passy (SN).

GOBEMOUCHE A COLLIER *Ficedula albicollis*
En migration postnuptiale, 1 ind est capturé dans les filets de la station de baguage du 08/08 au 09/09 du col de Bretolet, Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015).

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*

Le passage postnuptial commence début août, avec plusieurs fois, des groupes importants, 6 le 14/08 à Val-de-Fier (QG) ainsi qu'à Villaz (LuM, F. Mugnier), 6 à La Roche-sur-Foron (RP). 1135 ind sont bagués durant l'automne au col de Bretolet dont 288 du 23 au 27/08 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Puis les derniers sont observés le 23/09 à Beaumont, le 24/09 à Chevrier(JPM) et le 28/09 à Publier (CCh). Le retour printanier débute le 31/03 à Taninges (JFDe), puis le 05/04 à Seyssel/Motz (PaC, MFF), le 11/04 à Metz-Tessy (EN), le 14/04 à Chaumont (JPM) et à Thorens-Glières (LuM). Des migrateurs sont observés ensuite dans 34 communes par 36 observateurs. Date moyenne d'arrivée le 20/04, écart-type 7,2 jours pour 33 données. Une femelle tente désespérément de pénétrer dans un nichoir dont le trou d'envol est de 26mm le 25/04 à Franclens(CP). Les derniers sont notés le 21/05 à Passy (MB) et le 24/05 à Allinges (CCh). Des oiseaux sont observés à plus de 1600m d'altitude le 25/04 à Passy (JCa) et à 1780m le 11/05 à Vallorcine(QG).

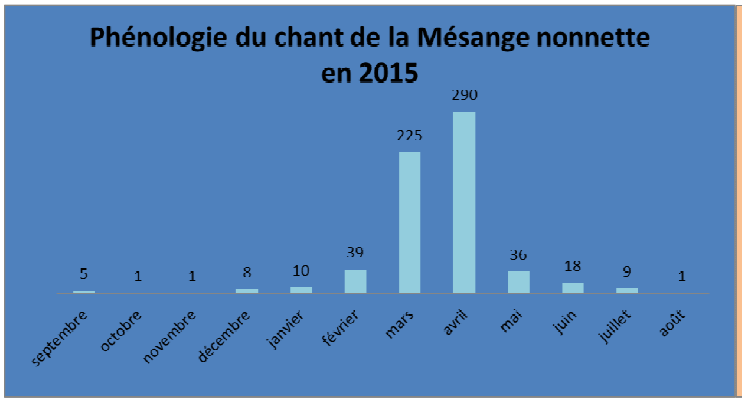
TIMALIIDAE — Rédacteur Christian Prévost

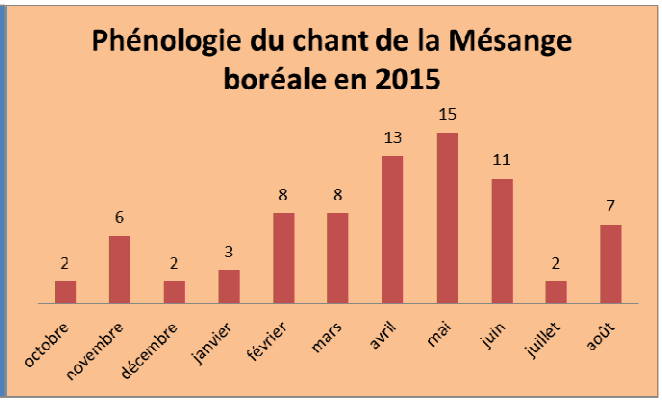
PANURE A MOUSTACHE *Panurus biarmicus*
3 ind dont un bagué sont de passage le 29/10 sur les bords du lac de Flérier à Taninges (JFDe).

AEGITHALIDAE — Rédacteur Christian Prévost

MESANGE A LONGUE QUEUE *Aegithalos caudatus*
L'espèce est présente durant l'hiver, sur 10 mangeoires, mais essentiellement sur les boules de graisse. Un groupe de 7 alarme au passage de l'épervier le 11/01 à Arenthon (JCa). Même réaction de 2 ind mais avec le passage d'une martre le 15/04 à Vers (YF). De nombreuses Mésanges à longue queue possèdent une tête partiellement blanche mais aucune n'appartient à la sous-espèce *caudatus*. Les plus gros groupes sont décomptés avec 27 ind le 13/12 à Poisy (SMi) et 23 le 09/09 à Groisy (VDa). Des nids sont en construction le 22/03 à Bonneville (PaC, MFF) le 23/03 à Vaux (JCM) et à Beaumont le 29/03 (JBi). Une famille de 6 jeunes est décomptée au nid le 22/06 à Bonneville (AJ, J. Vitipon). L'altitude moyenne des observations est de 594m et l'observation la plus élevée en altitude est le 15/10 à Saint-Gervais-les-Bains à 1754m (JCa). 29 communes sont en nicheur certain et 58 en nicheur probable.

PARIDAE — Rédacteur Christian Prévost





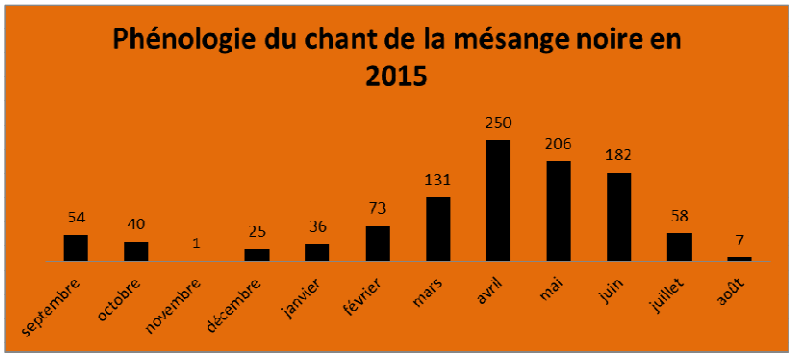
MESANGE NONNETTE *Poecile palustris*
2 ind se baignent dans une mare le 04/01 à Sillingy (CE). Durant l'hiver 29 mangeoires sont visitées et les plus gros groupes sont décomptés avec 20 ind le 26/02 à Beaumont (JPM, JeM) et 8 le 08/12 à Saint-Sigismond (S. Piron). Les chants sont majoritairement entendus en mars et avril. Ces 2 mois représentent 79% des observations chantées (voir graphique). Un accouplement est observé le 19/04 à La Balme-de-Thuy (YD). Une nonnette attaque une mésange bleue et l'agrippe en vol, les 2 bélligérants ne se séparent au moment de toucher le sol, le 27/04 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Un couple est occupé à creuser une cavité le 10/05 à Bellevaux (ThV). Envol de 7 jeunes depuis un nichoir le 15/05 à Eloise et de 6 le 21/05 à Franclens (CP). L'altitude moyenne des observations est de 730m. 90 communes sont en nicheur probable dont 20 certain.

MESANGE BOREALE *Poecile montanus*
Elle est très peu présente aux mangeoires seulement le 17/02 à Saint-Eustache (ORu) et avec 6 ind le 08/12 à Saint Sigismond (S. Piron). Les chants sont entendus toute l'année mais la reprise générale est sensible dès fin février. Un ind creuse vaillamment sa loge dans un arbre mort le 19/04 à Abondance (MH). Puis les premières observations de nourrissage au nid ont lieu le 29/05 à Alex et la première nichée s'envole le 25/06 à Villaz (JPM).L'altitude moyenne des observations est de 1397m. 45 communes sont en nicheurs probable dont 9 en certain. L'altitude la plus basse est de 364m le 08/04 à Bloye (B. di Natale) et la plus haute à 1999m le 03/09 à Chamonix-Mont-Blanc (MMa).

MESANGE HUPPEE *Lophophanes cristatus*

De 1 à 2 ind visite 10 mangeoires durant l'hiver. La diffusion par la technique de la repasse du chant de la chevêchette fait réagir les Mésanges huppées en de multiples sites à Thorens-Glières (FBa), Onnion (PBo, CE), Bernex, Lullin (CCh), Saint-Eustache, Saint-Jorioz, Sévrier (BD), Vallorcine (QGi), Combloux, Cordon (JuG), Quintal (ALa), Le Petit-Bornand-les-Glières, La Roche-sur-Foron où le 18/02 un ind houspille de très près une chevêchette (MMa) ainsi qu'aux Houches le 11/11 (CGi, VG). Un couple visite une cavité et l'aménage le 11/04 à La Roche-sur-Foron (RP). En saison de nidification, des familles sont observées à Taninges (PaC), Saint-Gervais-Mont-Blanc (CGi), Chamonix-Mont-Blanc (S. Mauvieux), Allèves (ALa), Aviernoz, Cruseilles et les Ollières (JPM). L'altitude moyenne des observations est de 1221m. 62 communes sont en nicheur probable dont 15 certain.

MESANGE NOIRE *Periparus ater*



536 migrateurs sont capturés et bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). De 1 à 3 ind profitent de 12 mangeoires réparties dans 11 communes. La mangeoire la plus élevée en altitude est à Brizon à 1500m (AJ). L'utilisation de la repasse destinée à inventorier les chevêchettes provoque la réaction courroucée des Mésanges noires sur les communes de Bernex (CCh) Onnion (PBo), Quintal (BD, ALa, TG) Saint Jorioz, Sévrier (BD) et Vallorcine (QGi). Divers sites de nidification sont utilisés comme des trous dans des talus à Abondance, Le Biot (MH), Sixt-Fer-à-Cheval (TG), au pied d'une souche à La Chapelle-d'Abondance, un parpaing au Biot et un tuyau dans un mur à Thollon-les-Mémises (MH). En plaine et en nichoirs 10 jeunes s'envolent le 05/06 à Eloise et 6 le 08/07 à Franclens. Une nichée mixte de 3 bleues et 5 noires s'envole le 27/05 à Franclens (CP).
Dans les nichoirs sur le Vuache, le Semnoz et le Salève, 66 couples (48 en 2014) produisent 432 œufs (297 en 2014) qui donneront 340 jeunes (250 en 2014) à l'envol. Le taux de réussite est de 79% (84% en 2014). La taille de la nichée moyenne est de 6 jeunes (6,7 jeunes en 2014). La date moyenne d'envol est le 31/05 (22/05 en 2014). 4 couples sur 66 réalisent une 2ième ponte, avec une date d'envol moyenne au 05/07. Ce ne sont donc que 6% des couples qui optent pour l'élevage d'une deuxième famille (46% en 2014). Mais 6 autres couples (14 en 2014) réaliseront des nichées tardives avec la date d'envol au 06/07 (CP). 51 communes sont en nicheur certain. 1120m est l'altitude moyenne des observations.

MESANGE BLEUE *Cyanistes caeruleus*
A l'automne 2014 ce sont 1571 migratrices qui sont baguées au col de Bretolet, dont 522 du 13 au 17/10 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015) et 62 franchissent le défilé du Fort-l'Ecluse pendant cette même période (Collectif défilé de l'Ecluse). Durant l'hiver, des mangeoires sont alimentées dans 47 communes. Les plus grosses affluences sont notées avec 20 ind le 29/11 à Marignier (PD) et le 22/02 à Passy (SN) puis 19 le 30/01 à Beaumont où une capture par un épervier est observée le 17/12 (JPM, JeM). Dés le 06/02 des mésanges visitent un nichoir à Cran-Gevrier (DMa). Le 23/03 ce sont des matériaux qui sont déplacés vers un nichoir à Beaumont (JPM). Nourrissage le 06/05 à Sallanches (SN). Au moins 4 nichoirs sont occupés au Lycée d'Argonay (ALa). Une bleue houspille une jeune hulotte le 05/06 au Grand-Bornand (FBa). En nichoirs et en forêt de Franclens, seuls 2 couples ont déjà commencé la construction de leurs nids le 14/03. Puis le premier couple débute sa ponte le 07/04 (29/03 en 2014). La date moyenne des débuts de ponte est le 15/04 (02/04 en 2014). Sur le plateau de la Semine et le Genevois les résultats suivants proviennent de nichoirs : 165 couples produisent 1469 œufs (1335 en 2014) donnant 1227 jeunes à l'envol (1175 en 2013) soit 83,5% (88% en 2014) de réussite. La nichée moyenne est de 8,2 jeunes (9,2 en 2014). La date moyenne d'envol est le 24/05 (15/05 en 2014). Sur 165 couples suivis, 4 réalisent une 2iéme nichée, soit 2,3% (12,2% en 2014). 3 nichées mixtes impliquant des Mésanges noires et des charbonnières sont observées : 3 bleues et 5 noires (ravitaillées par un couple de noires) s'envolent le 27/05 à Franclens ; 12 charbonnières et 1 bleue s'envolent le 23/05 d'un nichoir implanté à Chêne-en-Semine ; 6 charbonnières et 6 bleues prennent leur envol le 27/05 à Franclens, ces 2 dernières nichées sont nourries par 2 couples de charbonnières. Des nichoirs sur le Vuache, le Salève et le Semnoz donnent les résultats suivants : 44 couples (33 en 2014) pondent 385 œufs (267 en 2013) produisant 275 jeunes à l'envol (212 en 2014), soit 72% de réussite. La nichée moyenne est de 8,8 jeunes. La date moyenne d'envol est le 30/05 (19/05 en 2014). (CP). 95 communes sont en nicheurs certains. 2 migratrices observées à 2198m le 14/09 à Chamonix-Mont-Blanc constituent l'observation la plus haute en altitude (AGi, CGi). L'altitude moyenne des observations est de 642m.

MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*
Capturées dans les filets de la station de baguage du col de Bretolet, 268 migratrices sont baguées durant l'automne 2014 dont 113 du 18 au 22/10 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). 1 ind houspille violement une chevêchette le 24/11 à Entrevernes (CE). 40 mangeoires contribuent au nourrissage hivernal de l'espèce, avec forte affluence le 30/01 à la mangeoire de Beaumont qui compte 26 ind en raison de la neige (JPM, JeM), et aussi 20 le 09/11 à Marignier (PD). Une charbonnière qui tombe au sol après avoir percuté une baie vitrée, est tout de suite happée par un geai le 03/02 à Saint-André-de-Boëge (AGu). Un couple nourrit ses jeunes dans un nichoir

semi-ouvert le 22/05 à Chens-sur-Léman (M. Racine). 2 couples s'installent dans des poteaux métalliques à Lully et Draillant (CCh) et un autre dans un pylône à Chamonix à 1718m d'altitude (CGi). La tradition de la boite aux lettres hébergeant une nichée est respectée à Etrembières (C. Masson) et Domancy (CGi). 8 nichoirs sont occupés au lycée d'Argonay (ALa). Dans les nichoirs de la forêt de Franclens 2 couples ont déjà commencé la construction de leurs nids le 23/03. Puis 1 couple pond son premier œuf le 05/04 (02/04 en 2014). La date moyenne des débuts de ponte est le 16/04 (06/04 en 2014) (CP). Sur le plateau de la Semine et le Genevois 140 couples (156 en 2014) pondent 1162 œufs (1021 en 2014) qui donnent 962 jeunes à l'envol (805 en 2014), soit 81% de réussite. La nichée moyenne est de 8,2 jeunes. La date moyenne d'envol est le 25/05 (15/05 en 2014). Sur 140 couples suivis, un seul couple tente une 2iéme nichée qui n'aboutira pas, soit 0,7% (20,5% en 2014). 2 nichées mixtes avec des Mésanges bleues sont découvertes : 12 charbonnières et 1 bleue s'envolent le 23/05 d'un nichoir implanté à Chêne-en-Semine et 6 charbonnières et 6 bleues prennent leur envol le 27/05 à Franclens. Des nichoirs sur le Vuache, le Salève et le Semnoz donnent les résultats suivants : 53 couples pondent 409 œufs (319 en 2014) produisant 337 jeunes à l'envol (278 en 2014), soit 82,4% de réussite (87% en 2014). La nichée moyenne est de 7,3 jeunes (8,6 en 2014). La date moyenne d'envol est le 29/05 (21/05 en 2014). Sur 43 couples suivis, 2 couples réalisent une 2iéme nichée, soit 4,6%. (33% en 2014). Les dates de début de ponte sont revenues à des dates proches de la moyenne. Par contre il n'y a pratiquement pas eu de seconde nichée (CP). L'altitude moyenne des observations est de 645m. Une famille observée le 20/07 à 2110 m à Chamonix-Mont-Blanc, constitue pour 2015 l'observation la plus élevée pour cette espèce (S. Mauvieux). 115 communes sont en nicheur certain et la moyenne d'altitude de ces reproductions est de 683m.

SITTIDAE — Rédacteur Christian Prévost

SITTELLE TORCHEPOT *Sitta europea*

Durant l'hiver la présence aux mangeoires est plutôt faible (de 1 à 3 ind) à Marignier (PD), Annecy-le-Vieux (TV), Beaumont (JPM), Bons en Chablais (J.-P. Décultot), Challonges (CE), Chamonix-Mont-Blanc (AGi), Cran-Gevrier (DMa), Etaux (MMa), Habère-poche (PhM), Lullin (ThV), Massingy (A. Martinot), Passy (SN), Pringy (ALa), Publier (JJB), Saint-Sigismond (S. Piron) et Taninges (PaC). La technique de la « forge » est plusieurs fois observée à Annecy (TV), Reyvroz, Sciez (MH), Allinges, Draillant (CCh) et Chens-sur-Léman (M. Racine). Un ind est observé avec un escargot au bec le 10/01 à Seynod (PCh) et une sittelle visite déjà une cavité le 25/02 à Annecy (ALa). Des sittelles défendent leur loge contre un autre couple le 20/03 à Pringy (RA), contre des moineaux le 04/04 à Annecy-le-Vieux (MJo) et contre un Pic épeiche le 05/04 à Saint-Germain-sur-Rhône (CP). Sur le plateau de la Semine et le Genevois les résultats suivants proviennent de nichoirs : 10 couples ont déjà commencé la construction de leur nid le 14/03 à Franclens. Ce sont 42 couples (28 en 2014) qui produisent 235 œufs (188 en 2014) donnant 217 jeunes (135 en 2014) à l'envol, soit 93% de réussite (71% en 2014). La nichée moyenne est de 5,4 jeunes. La date moyenne d'envol est le 20/05 (16/05 en 2014). Cette augmentation du nombre de couple est sans doute due aux nouveaux nichoirs en béton de bois, mis en place depuis 4 ans. Sur le Vuache et le Semnoz 9 couples élèvent 50 jeunes qui s'envolent en moyenne le 26/05 (CP). 58 communes sont classées en nicheur certain. L'observation la plus haute en altitude est notée le 30/08 à Samoëns à 1914 m (MH).

TICHODROMATIDAE — Rédacteur Arnaud Lathuille

TICHODROME ÉCHELETTE *Tichodroma muraria*

Nous recueillons 119 observations de cet oiseau. En automne et en hiver, les sites classiques de basse altitude sont fréquentés plus ou moins assidûment : barrage de Génissiat (CP), escarpements de la Petite-Balme à Sillingy (CE, TV), escarpements du Salève (divers observateurs) et du Vuache (LL, JPM), de 1 à 2 ind du 22/10 au 16/03 au château d'Annecy (divers observateurs), de 1 à 2 ind du 30/12 au 15/03 à la carrière de La Tour (divers observateurs) ainsi qu'à la carrière de Clarafond-Arcine (JPM), aux carrières et gorges du Val-de-Fier (EGf, MMa, QGi, PLa) et au défilé de l'Écluse (LL). 1 à 2 ind sont régulièrement signalés tout l'automne sur les communes du Grand-Bornand et du Reposoir (LL, FBa). L'oiseau est signalé sur 39 communes entre les mois d'octobre et de mars. Aucune observation n'est rapportée à plus de 2000m entre les mois de novembre et avril excepté 1 ind le 24/11 à Abondance à 2213m (C. Cordonnier) et 1 ind le 23/01 à La Clusaz (XBC). La reproduction concerne 15 communes. Elle est possible ou probable sur 10 communes, certaine sur 5. Toutes ces observations sont effectuées à plus de 1175m. Les premiers chanteurs sont entendus le 25/05 à Dingy-Saint-Clair (JPM) et le 27/05 à Thorens-Glières (MMa). Des preuves de nidification certaines sont rapportées entre le 02/06 à Bernex (MH) et le 29/08 au Grand-Bornand (NMo, FBa).

CERTHIIDAE — Rédacteur Arnaud Lathuille

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*

370 observations de cet oiseau nous parviennent. L'altitude moyenne des observations est de 1176m. Durant la migration postnuptiale, 3 ind sont capturés et bagués au col de Bretolet à Samoëns (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). 1 ind est noté à la mangeoire le 29/11 à Marignier (PD). Un chanteur est entendu le 26/12 à Présilly (YF). 3 ind sont notés dans une ronde de mésanges le 22/11 à Passy (MB) et 1 ind est vu dans une ronde d'une vingtaine d'oiseaux le 09/01 au Biot (MH). Les premiers chanteurs sont entendus le 17/02 à Saint-Gervais-les-Bains (PBa) et

le 07/03 à Morillon et La Rivière-Enverse (PaC). Les observations les plus basses concernent 1 ind le 18/01 à Yvoires à 359m (MD), 1 chanteur le 14/03 à Vulbens à 459 m (XBC) et 1 ind le 12/02 à Annecy 465m (TV). La reproduction concerne 66 communes. Elle est possible ou probable sur 63 communes, certaine sur 3. Ces chiffres sont largement sous-estimés de par la détermination délicate de l'espèce et sa discrétion. L'altitude d'observation la plus élevée concerne les individus bagués au col de Bretolet durant l'automne 2014 à Samoëns à 1881m (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). La preuve de nidification certaine la plus élevée est l'observation d'un couple transportant de la nourriture le 21/06 à Bernex à 1402m (CCh) et la preuve de nidification certaine la plus basse est l'observation d'un nid contenant 5 œufs dans un nichoir le 27/05 à Sévrier à 1048m (CP). On peut conclure avec 1 chanteur dans une futaie de chêne le 04/04 à Feigères à 576m (JPM) et 15 chanteurs contactés sur un parcours de 8,790km le 31/05 à Passy (CGi).

GRIMPEREAU DES JARDINS *Certhia brachydactyla*
Il est noté très régulièrement tout au long de l'année (1947 données). L'altitude moyenne des observations est de 561m. De nombreux oiseaux chanteurs sont mentionnés en août et en septembre. Il est encore entendu 4 fois en octobre et une fois le 14/11 à Annecy (DMa). En hiver, les mangeoires sont quelquefois visitées comme le 06/01 et le 30/01 à Beaumont (JPM), le 24/01 et le 14/02 à Passy (SN). Les chants recommencent dès les 17 et 19/12 à Feigères (EZ). Ils restent encore ponctuels en janvier (7 observations). Ils deviennent réguliers à partir du milieu du mois de février. Un oiseau construit son nid le 23/03 à Viry (JPM) et le 06/04 à Valleiry (JPM). Les premiers transports de nourriture sont notés le 22/04 à Bonneville (AJ). Des œufs de grimpereaux des jardins ou des bois sont trouvés dans un nichoir le 22/05 à Moye à 928m (CP) et des jeunes à l'envol sont rapportés le 01/07 à Chêne-en-Semine (CP). La reproduction concerne 145 communes. Elle est possible ou probable sur 138 communes, certaine sur 7. 6 observations ont lieu au-dessus de 1000m d'altitude, la plus élevée concerne un oiseau chanteur le 06/08/2015 à Chamonix-Mont-Blanc à 1388m (C. Letourneau).

REMIZIDAE — Rédacteur Christian Prévost

REMIZ PENDULINE *Remiz pendulina*
Un vol de 15 ind. franchit le col de Bretolet (1881m) le 10/10/2014, l'une d'elles est capturée (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Puis 2 solitaires en migration sont contactés à Chevrier les 12 et 21/10 (Collectif défilé de l'Ecluse, JPM). Ailleurs 3 ind le 09/11 à Machilly (AJ). 2 le 18/10 à Sciez- Guidou (RJ) et passage au lac de Flérier à Taninges du 14/10 au 02/11 (RB, JFDe), dont 4 le 28/10 (PaC). La migration prénuptiale reprend dés le 19/03 à Bonneville (AJ). Passage à Sciez-Guidou du 21/03 au 07/04 avec un maximum de 5 le 25/03 (EGf) puis à Motz du 25/03 au 06/04 avec un maximum de 15 ind le 29/03 (CGi, TV). Au lac de Flérier à Taninges du 20/03 au 27/03 de 1 à 2 ind (JFDe, C. Médan). Ailleurs, le 08/04 un migrateur aux Ollières (JPM, XBC), 2 à Publier (M. Bonneau) et 3 à Saint-Pierre-en-Faucigny (FBu). Les 2 derniers de la saison sont vus le 11/04 à Passy (FBu).

ORIOLIDAE — Rédacteur Christian Prévost

LORIOT D EUROPE *Oriolus oriolus*
La dernière observation de 2014 à Chevrier est faite le 29/09 (JPM). Un chant exceptionnel est entendu le 09/10 à Excenevex (JMBo). Retour printanier le 20/04 à Chavanod (ALa, CRo), puis le 21/04 à Viry (YF) et le 23/04 à Reignier (B. Belouin). La date moyenne d'arrivée est le 14/05 avec 61 observations et un écart-type de 15 jours. Observation d'un accouplement le 10/05 à Feigères (M. Vuagnat).Un couple poursuit une corneille le 23/05 à Perrignier (MI). Des familles ravitaillées hors du nid sont observées avec 2 jeunes le 20/06 à Massongy, 2 le 11/07 à Thonon-les-Bains, 1 le 12/07 à Allinges (CCh), 3 le 03/07 à Feigères (EZ) et 3 le 18/07 à Chevrier (JPM, CGi). L'altitude moyenne des observations est de 505 m mais l'observation la plus haute est le fait d'un migrateur stationné le 04/06 à Serraval à 1409m (PLa). 65 communes sont en nicheur probable dont 10 en nicheur certain.

LANIIDAE — Rédacteur Pierre Boissier

PIE-GRIÈCHE ÉCORCHEUR *Lanius collurio*
En ce mois de septembre 2014, on relève encore 34 données de Pie-grièches écorcheurs sur notre site avec une forte majorité de jeunes puisque ceux-ci partent plus tard que les adultes. Parmi les observations à compter du 05/09, seuls 2 adultes sont notés dont un mâle alarmant encore près du buisson contenant le nid ayant servi, le 25/09 à Feigères (EZ). Les dernières observations de l'année concernent 2 jeunes le 25/09, l'un à La Roche-sur-Foron (RP), l'autre à Chevrier (JPM). 5 oiseaux sont bagués durant l'automne 2014 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015).
Pour la période, on relève 1256 données (au moins 2143 oiseaux contactés) se répartissant par tranches d'altitude comme suit : 810 données en-dessous de 1000m d'altitude et 446 au-delà de 1000m. A partir de 1750m on ne relève que 3 données dont une avec une nidification probable le 05/06 au Grand-Bornand à 1750m d'altitude

(XBC).
Le premier individu observé est un mâle chanteur le 26/04 à Sillingy (PLa) et un couple est déjà présent le 03/05 à Domancy (PaC, QGi, CGi). Date moyenne d'arrivée le 17 mai, écart-type 8,9 jours pour 98 données (CP). A partir du 06/05 plusieurs couples sont déjà en place. Par exemple 4 couples sont présents sur leur site de reproduction le 07/05 à Crempigny-Bonneguête (CE) et au 15/05 une vingtaine de couples cantonnés ont déjà été observés (divers observateurs).
Un couple construit un nid le 25/05 à Etrembières (EZ). Des offrandes de proies du mâle pour sa femelle sont détectées le 26/05 à Vinzier (MI), puis le 01/06 à Arbusigny (JPM) et au Grand-Bornand (FBa), puis les 06 et 07/06 à Verchaix (PaC) et Thorens-Glières (JPM). Un accouplement est observé le 09/06 à Crempigny-Bonneguête (CE). Un mâle transporte des insectes dans un buisson dès le 10/06 à Vallières (CE), 2 couples nourrissent des jeunes dont les nids sont distants de 400 m à Cernex (EZ) et un couple s'occupe de ses 4 jeunes sortis du nid le 21/06 à Beaumont (JPM). Le mois de juillet est essentiellement consacré aux nourrissages avec de belles nichées de 5 jeunes volants. Ainsi un mâle nourrit ses 5 jeunes alignés sur une même branche le 18/07 à Passy (SN), et 5 jeunes sont observés le 25/07 à Groisy (PBo, VDa) et le 28/07 à La Baume (JPM). Les nichées d'au moins 4 jeunes ne sont pas rares, c'est le cas les 20/07 à Brizon (Pac), 25/07 à Mégevette (PhM), 30/07 au Grand-Bornand (FBa), 31/07 à Chevrier (JPM) et en août à Saint-Sixt (RP), Pringy (CE), Présilly (CGi) et Musièges (CE). La dernière scène de nourrissage est relatée le 20/08 à Musièges (CE), tandis qu'une famille est encore présente le 18/09 à Feigères (EZ). Mais des sites de nidification semblent déjà désertés dès le 03/08 à Chevrier et Beaumont (JPM).
Les relations intraspécifiques sont variables. On peut voir une scène de conflit entre 2 mâles devant une femelle le 16/05 à Passy (CGi), un mâle chassant un autre mâle du bosquet où il niche le 22/06 à Vinzier (PLo) tandis que 2 mâles restent plus de 10 mn sur un fil électrique à 1,5m l'un de l'autre le 17/05 à Charvonnex (JPM).
Au chapitre des relation interspécifiques, on peut citer un mâle perché à 20cm d'un Torcol fourmilier le 22/05 à Sillingy (PLa), un mâle attaquant jusqu'à la heurter une buse venant de se percher le 24/06 à Mégevette (PBo), une femelle alarmant à l'approche d'un épervier le 28/06 à Feigères (EZ), une femelle encore poursuivant une Grive musicienne le 06/07 à Montmin (CGi, JPM), enfin, un mâle est houspillé par un Tarier des prés puis 1h après se met à alarmer à cause d'un renard le 14/07 au Grand-Bornand (D. Douay).
Une prospection exhaustive à Reignier (2508 ha) permet de contacter 33 couples contre 38 lors de l'enquête 2014 (RLC).
Ponctuellement certaines zones restent favorables à l'espèce à basse altitude. Par exemple 6 couples nourrissent le 25/07 à Chevrier (418m) contre 5 sur le même secteur en 2014 (JPM). Au moins 4 couples nourrissent sur 3,5 ha de milieu favorable à l'espèce à Villaz (JPM), alors que l'espèce est plutôt rare sur cette commune faute de milieux favorables justement.
Par contre, ce sont les zones de moyenne montagne vers 1300/1400m d'altitude, constituées d'alpages non fauchés, peu traités et parsemés de buissons abondants et riches en insectes, que l'on trouve les meilleures densités avec par exemple :
- au moins 13 couples le 13/06 aux limites des alpages de Talloires et Montmin (CRo, ALa).
- sur environ 26 ha d'alpages favorables, il y a 28 territoires recensés, soit 10,8 territoires pour 10 ha, le 06/07 à Montmin (JPM, CRo, ALa, CGi).
- 10 à 12 couples nicheurs sont répertoriés le 15/07 sur le plateau de Samance au Grand-Bornand (FBa).
- si 19 territoires avaient été identifiés lors de l'enquête 2014, c'est plus de 27 territoires qui sont comptabilisés fin juillet 2015 sur l'alpage des Plaines Joux (212 ha) à Onnion (PBo).
Comme tous les ans, il faut déplorer des tailles de buissons parfois en pleine période de nidification :
- broyage de ronces, dans le but (non prouvé) de stabiliser une prairie mésophile, constaté le début juin dans l'ancienne gravière de la Feuillée à Saint-Julien-en-Genevois et où au moins un couple avait été détecté avant broyage (JPM).
- destruction au printemps de buissons, occupés les autres années, constatée le 15/06 à Dingy-Saint-Clair (CE).
- un alpage a été "nettoyé" de ses églantiers à l'automne 2014 au Grand-Bornand (FBa).
- destruction d'une haie le 31/07 alors qu'un couple, vraisemblablement seul couple nicheur de la commune, était encore présent à Nâves-Parmelan (CE). Ce couple s'activait déjà le 12/05 (PBo) et on peut espérer que la nidification a pu quand même se dérouler normalement.
Le cas assez rare d'une femelle dont le plumage ressemble à celui d'un mâle est observé à 4 reprises le 24/05 à la Côte-d'Arbroz (PaC), le 30/05 et le 24/06 à Onnion (PBo) où il s'agit sans doute de la même femelle, les lieux d'observation étant distants de 900m environ, le 6/06 à Verchaix (PaC) et le 14/06 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM). Par contre, dans ces cas de ressemblance, ces femelles présentent un ventre et des flancs toujours vermiculés et des lores (zone entre bec et yeux) restent très pâles.

PIE-GRIÈCHE GRISE *Lanius excubitor*
Seulement 3 communes sont concernées par la présence de l'espèce. Un individu passe au-dessus du Vuache le 09/10/2014 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Un autre est noté le 22/01 à Faverges (Robert Chenevier par C. Desjacquot). Enfin on observe un beau cas d'hivernage du 13/11/14 au 11/02/15 à Val-de-Fier avec 2 observations en novembre, 2 en décembre (PLa), 2 en janvier (EGf, TV, JuG) et une en février (CE).

PIE-GRIÈCHE A TÊTE ROUSSE *Lanius senator*
Un mâle stationne du 02/05 au 22/05 dans la Plaine de Passy à la limite de Domancy et Passy (MaR et 6 autres

observateurs).

CORVIDAE *Rédacteur Marc Bethmont*

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*

Geai des chênes Photo M. Jouvie

3030 observations dans 253 communes. Pas d'indice de migration postnuptiale cet automne à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Il fréquente plutôt les milieux semi-ouverts des forêts caducifoliées, mais on le trouve aussi plus haut en altitude même si sa présence s'y fait plus rare : un ind observé le 29/10 à Servoz 1968m, (DRo). 16 ind sont vus ensemble (effectif maximal cette année) le 09/09 à Vulbens (EGf). Des conflits interspécifiques ont lieu avec des Eperviers d'Europe, Buse variable, Corneille noire, Chouette hulotte, Aigle royal (divers observateurs). Après les chutes de neige quelques visites aux mangeoires (15 mentions) sont notées durant la mauvaise saison (divers observateurs). Il justifie sa réputation d'imitateur en contrefaisant la Corneille noire, le Loriot, le Pic noir, le Choucas des tours, la Chouette hulotte et même des miaulements de chats! 2ind font un concours de cris insolites, puis imitent la poule le 08/02 à Lyaud (RA)! Cependant c'est la Buse variable qui l'emporte au nombre des imitations (10 mentions, divers observateurs). La reproduction est probable sur 142 communes et confirmée sur 14 seulement. 2 ind sont vus en couple dés le 02/03 à Annecy-le-Vieux (CPi), puis le 05/03 à Viuz-la-Chiésaz (JCM). 2 ind paradent le 08/03 à Saint-Eustache (ORu). Il se signale de loin à 498 reprises par ses cris d'alarme (multiples observateurs). 2 ind transportent des brindilles le 11/04 à Doussard (SMi). Un adulte nourrit le 12/04 à Pringy (ALa). Un jeune est trouvé mort sur un chemin le 22/05 au Petit-Bornand-les-Glières (MMa). Enfin un groupe de 9 ind comprenant des adultes et des jeunes est repéré le 30/08 à Annecy-le-Vieux (CE). En période de nidification il est capable de s'attaquer aux jeunes passereaux. Un ind dévore un jeune de Rougegorge le 06/06 à Sallanches (SN). En retour on note des réactions agressives à son encontre de 2 Grives musiciennes le 05/04 à Entrevernes (RA) mais aussi de Grives draines, de Merles à plastron, de Merle noir et de Gobemouche gris (divers observateurs). Une famille de 2 adultes et 2 jeunes est attaquée vigoureusement par 2 Hirondelles de rochers le 10/07 à Sillingy (CGi, JPM).

PIE BAVARDE *Pica pica*

L'espèce totalise 5282 données dans 238 communes. Bien présente en plaine et facilement repérée à son manque de discrétion, elle est encore présente jusqu'à la limite supérieure des arbres, mais de façon bien plus confidentielle: un ind est toutefois repéré le 07/05 à Chamonix 1860m, altitude d'observation maximale cette année (CGi). La fréquentation aux mangeoires reste peu fréquente et se manifeste surtout en temps de neige. Elle n'est signalée que pour 1 à 5 ind du 27/11 au 06/03 à Argonnay (ALa) et pour 1 à 4 ind. du 01/12 au 14/02 à Beaumont (JPM). Un dortoir rassemble une vingtaine d'ind du 14/10 au 20/03, avec un maximum de 24 le 06/02 à Annecy, Lachat (CE). Un autre regroupe compte 20 ind les 10/02 et 06/03 à Sallanches (SN). Quant aux 2 dortoirs qui détiennent la palme de la plus forte fréquentation avec 29 ind le 20/12 dans les deux cas, citons celui qui est actif du 01/11 au 09/03 à Groisy (YD) et celui de Saint-Eustache (ORu). La nidification est notée probable à certaine dans 155 communes. Fait exceptionnel un couple commence à construire son nid dés le 03/01(!) à Thonon-les-Bains, il est vu continuant son travail en utilisant les matériaux d'un ancien nid proche le 12/01, le nid est finalement terminé et l'ancien entièrement démantelé le 06/03 (CCh). Un autre nid est noté en construction du 21/02 au 30/03 à Beaumont (JPM). Autre cas étonnant : 2 pies ont construit leur nid dans un buisson épineux à 2m du sol et près d'une maison le 25/03 à Beaumont (JBi). Dernière mention tardive de nid en construction le 08/06 à Bons-en-Chablais (Nadine Pescheux). La première mention de nourrissage par un adulte est citée le 16/04 à Passy (MB) et le premier jeune volant est repéré le 20/05 à Chamonix (AGi). Avec cette famille de 2 jeunes et 2 adultes, la nidification se poursuit jusqu'au 19/08 à Beaumont (JPM). Agressive près de son nid, elle chasse un couple de Tourterelles turques qui s'en approche le 17/03 à La Roche-sur-Foron (RP). Un adulte houspille un jeune renard en train de muloter le 09/07 au Grand-Bornand (FBa). Enfin signalons deux détails insolites : un ind harcèle en vol un épervier qui a capturé un Etourneau le 16/11 à la Roche-sur-Foron (RP) et une pie retrouve en quelques secondes un petit déchet de viande caché au sol la veille et recouvert de 10 cm de neige pendant la nuit le 02/02 à Beaumont (JBi).

CASSENOIX MOUCHETE *Nucifraga caryocatactes*

766 observations dans 79 communes. Cette espèce plutôt discrète de la forêt montagnarde se manifeste pourtant en automne en descendant dans les zones de vergers et de haies pour se constituer des réserves de graines:

Jusqu'à 10 ind visitent les jardins pour y chercher des noisettes, le jabot gonflé, et une dernière noisette dans le bec le 25/09 à La Roche-sur-Foron (RP). Ce comportement est observé sur 5 autres communes (divers observateurs). La reproduction est probable sur 37 communes et confirmée sur 8. Un ind est noté chanteur dés le 07/02 à Demi-Quartier (P. Bounie), tandis que 8 autres se poursuivent le 15/03 à Saint-Eustache (ALa). Un premier cas de nourrissage est observé le 24/05 à Dingy-Saint-Clair le 24/05 (JPM). Enfin 3 jeunes sont nourris par leurs parents dés le 04/06 à Vallorcine (DRo). Il n'est pas rapporté de conflits notoires avec d'autres espèces. Par contre il réagit en s'approchant et alarmant au chant de la Chevêchette d'Europe comme c'est le cas pour ces 2 ind le 30/10 au Grand-Bornand (FBa) ou ces 2 autres le 18/02 à La Roche-sur-Foron (MMa). La plus grosse troupe observée comprend une douzaine d'ind le 03/08 à Chamonix 1806m (H. Foxonet).

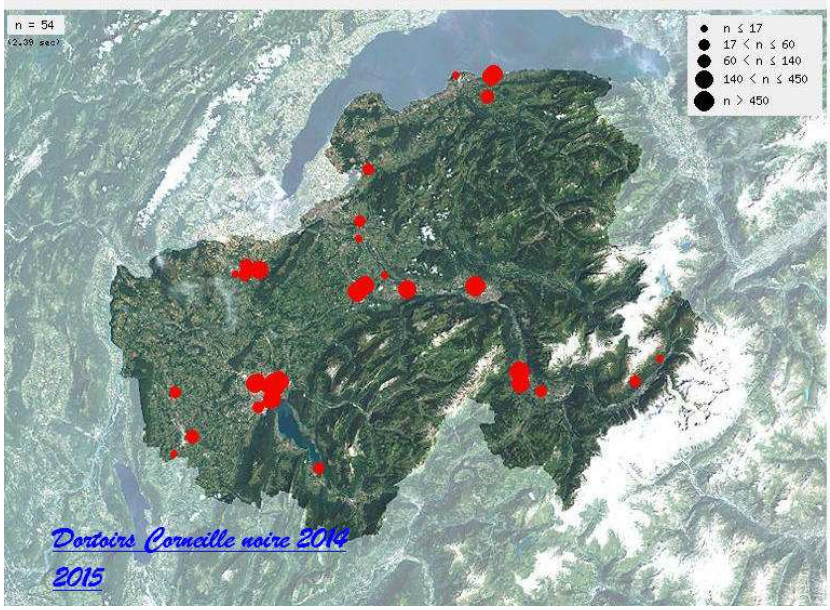
CHOCARD A BEC JAUNE *Pyrrhocorax graculus*
900 observations dans 69 communes. L'espèce absente des zones de basse altitude de l'ouest du département, n'est logiquement pas vue à Chevrier/Fort l'Ecluse. Par contre 37 ind sont bagués entre le 18/09 et le 31/10/2014 au col de Bretolet. Parmi ces oiseaux, un marqué le 03/10 est repris le 06/03/2015 à Drummettaz-Clarafond, Savoie, à 86km de là (in : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Hors période de reproduction les rassemblements de 120 oiseaux et plus ne sont pas rares (59 mentions) avec un maximum de 651 ind. comptés d'après photo le 05/09 à Passy, Tête de Moëdde, 2222m (JCa). 3 ind bagués sont notés dans le secteur de Chamonix/Vallorcine, par exemple cet ind observé le 05/09 à Vallorcine, Mont-Buet, 3060m (A. Martinod). Incorrigible chapardeur, il exploite volontiers les ressources alimentaires d'origine humaine : 14 ind prélèvent la nourriture dans la gamelle du chien du refuge le 20/04 au Grand-Bornand (MMa), 40 ind volent un pique-nique le 16/03 à Chatel : "Ne plus jamais laisser ma gamelle sans surveillance à portée de Chocards!" (MH). C'est aussi la recherche de restes de repas qui amène cet oiseau le 27/09 à Saint-Gervais, refuge Vallot, 4512m, altitude maximale relevée cette année pour l'espèce (Fr. R.-M. Bancillon). Fidèle à ses habitudes une vingtaine d'oiseaux retrouve comme chaque année ses quartiers d'hivernage le 31/12 à Groisy, la gare, puis ce chiffre s'y élève à un maximum de 189 ind sur comptage photo le 17/02, avec une dernière observation suite à une chute de neige en altitude de 10 in le 28/04 (YD). Environ 200 ind sont notés en plaine du 24/12 au 18/01 à Sallanches, en ville (SN) et également 200 ind le 02/02 à Féternes et le 06/02 à Marin (R. Binard). 10 autres secteurs d'hivernage à basse altitude sont rapportés, mais jamais loin des zones d'estives (divers observateurs). Il est noté en couple le 12/04 à Entrevernes (CE), 4 couples commencent à visiter des cavités le 10/05 à Montmin et un autre à Entrevernes (JPM). Plus tard des jeunes sont entendus, ravitaillés par 3 adultes, le 28/06 au Grand-Bornand (VP, XBC) et enfin des jeunes volants sont nourris dans un groupe de 40 ind à Dingy-Saint-Clair le 14/07 (MMa). En 2015 la reproduction est probable sur 37 communes et certaine sur 7. Il escorte, voire houspille vigoureusement les importuns en particulier les espèces suivantes : Circaète Jean-le-Blanc (1 mention), Bondrée apivore (1 fois), Epervier d'Europe (4 fois), Gypaète barbu (3 fois), Grand Corbeau (2 fois), Vautour fauve (6 fois), Faucon crécerelle (10 fois) et surtout Aigle royal (12 mentions) (Divers observateurs).

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrrhocorax pyrrhocorax*
Nous ne recueillons que 36 données sur 9 communes. Toutes les observations ont lieu dans les Aravis hormis 3 excentrées concernant un ind isolé les 05 et 28/10 aux Contamines-Monjoie en limite de Savoie/Haute-Savoie (PBa) et d'un autre isolé le 11/03 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Les observations se cantonnent la plupart du temps entre 1450 et 2400m d'altitude à l'exception de ces 9 ind vus à 4 reprises entre le 11/01 et le 07/04 à Marlens, 488m, sur leur lieu habituel d'hivernage (C. Desjacquot). On ne dispose que de deux indications de nidification certaine avec un couple qui entre dans une cavité où retentissent des cris de jeunes le 21/06 au Bouchet (PBo) et avec 2 jeunes qui sont nourris par deux adultes le 10/07 à Manigod (F. Bourdat). 3 ind retournent des cailloux dans un éboulis gravillonnaire et sondent le sol de leur bec incurvé le 21/08 au Grand-Bornand où 3 ind sont vus dans le sillage d'un Gypaète barbu le 22/08 (FBa) Un nombre maximal de 18 ind est décompté le 22/08 au Bouchet (B. Belouin).

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*
344 observations dans 31 communes. Souvent confondu à tord par le grand public avec le Chocard à bec jaune, le Choucas des tours est néanmoins typiquement un oiseau de plaine. L'altitude maximale d'observation concerne 2 ind le 05/06 à Evires 812m (JPM et CGi). La migration automnale totalise 107 oiseaux du 15/10 au 07/11 avec un pic de 39 oiseaux le 07/11 à Chevrier/Fort l'Ecluse. (Collectif défilé de l'Ecluse). Un groupe allant jusqu'à 86 ind le 02 et 06/02 réside à Chevrier sur toute la période considérée (multiples observateurs). 10 ind sont notés le 17/02 au dortoir traditionnel de la préfecture d'Annecy (DMa). 27 autres rejoignent un dortoir le 22/02 à Sciez (CGi). 6 ind sont vus en migration prénuptiale dans un vol de 31 Corbeaux freux le 02/03 à Neydens (JPM). 6 ind sont mentionnés en couples dés le 14/03 à Viry (JPM), un ind est cité visitant une loge de Pic noir le 23/03 à Sciez (MI) et au moins 8 couples sont observés simultanément le 27/06 à Cruseilles (JPM). L'espèce est nicheuse probable à certaine dans 6 communes avec 5 noyaux principaux de population à Viry, Sciez, Cruseilles, Annecy et la plaine de Passy (divers observateurs). 2 familles regroupant 7 ind dont 3 jeunes volants sont dénombrés le 04/07 à Domancy (CGi). 52 ind échappent à une attaque d'Autour des palombes le 17/09 à Chevrier (JPM). L'espèce se chamaille avec des Faucons crécerelles et des Corneilles noires. Citons à ce propos et pour finir, le cas de ce choucas qui attaque à plusieurs reprises une Corneille noire qui cherche à l'empêcher d'accéder à son nid sous un avant toit le 17/04 à Annecy (RA).

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*
342 observations dans 50 communes. La migration postnuptiale totalise 761 oiseaux du 14/10 au 28/12 avec un pic de 110 oiseaux le 23/10 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Des troupes de quelques dizaines d'ind sont observées en automne et en hiver dans les zones cultivées de plaine, à basse altitude et souvent en mélange avec des Corneilles noires (divers observateurs). Notons ce rassemblement maximal de 100 ind. le 22/02 à Saint Jorioz (PhC). Relevons aussi cet ind. égaré le 09/11 à Sixt-Fer-à-Cheval, 857m, ce qui représente l'altitude la plus élevée notée cette année pour cette espèce. (S. Husson-Charlet). En migration pré nuptiale 31 ind. sont décomptés le 02/03 à Neydens et 8 le 08/03 à Hauteville-sur-Fier (CGi). La reproduction est notée probable dans 4 communes mais n'est notée certaine cette année que dans 2 communes, Annecy et Saint-Julien-en-Genevois. 2 ind. paradent le 05/04 au Val-de-Fier (TA). La corbeautière de Bons-en-Chablais n'accueille plus que 2 couples pour 6 nids récents ou anciens le 08/04 (RA). Plus d'indication de colonie cette année à Douvaine, Gaillard, Margencel, Ambilly, Viry. Par contre avec une cinquantaine de nids construits ce printemps entre le 01/03 et 26/04, la colonie d'Annecy prend de l'ampleur (divers observateurs). Enfin, 2 nids sont visibles avec 9 adultes très excités le 17/03 à Saint-Julien-en-Genevois (CP). Aucun dortoir n'est mentionné pour la période.

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone*
15948 observations dans 273 communes. Liée aux milieux ouverts à semi ouverts surtout de plaine, la Corneille noire s'observe néanmoins jusqu'à la limite supérieure de la forêt, comme c'est le cas pour ces 26 ind le 03/08 à Chamonix, torrent des Autannes, 2035m (C. Letourneau). Pas de détection de migration postnuptiale à Chevrier/Fort l'Ecluse. Agressive, voire teigneuse, elle s'en prend à toutes sortes d'animaux représentant ou non une menace: la base de données fournit une mention d'attaque sur un renard harcelé par 2 ind le 25/04 à Poisy (CGi), et une autre sur Lièvre d'Europe. Concernant les oiseaux on relève 83 mentions sur Milan noir, 53 sur Milan royal, 27 sur Epervier d'Europe, 12 sur Faucon crécerelle, 7 sur Autour des palombes, 5 sur Aigle royal, 3 sur Grand-Duc d'Europe, 2 sur Circaète Jean-le-Blanc, 2 sur Busard des roseaux, 2 sur Gypaète barbu, 2 sur Pie bavarde, 2 sur Chocard à bec jaune, 2 sur Vanneau huppé, 2 sur Grive litorne, 2 sur Choucas des tours, 2 sur Faucon hobereau, 1 sur Balbuzard pêcheur, 1 sur Pigeon ramier, 1 sur Cigogne blanche, 1 sur Moineau domestique, 1 sur Faisan de Colchide et 1 sur Héron cendré. Et surtout 254 mentions, excusez du peu! sur sa "bête.noire", la Buse variable attaquée sans trêve ni repos (multiples observateurs). Quand la menace est importante, la solidarité intraspécifique joue à plein. Ainsi 70 ind obligent un Autour des palombes à relâcher la Corneille capturée par lui le 04/09 à Chevrier (JPM). De même, 3, puis 5 et finalement 11 ind. attaquent 2 Faucons pèlerins et les mettent en fuite le 18/06 à Perrignier (CCh). Omnivore et opportuniste quant à sa nourriture, elle la recherche le plus souvent dans les champs, mais elle mange des noix en automne comme ces 5 ind le 11/11 à Beaumont (JBi). Elle exploite aussi les cadavres comme ces 10 ind sur une carcasse de renard le 27/10 (ThV). Une essaye d'avaler une très grosse Grenouille le 19/12 à Passy (MB). Une autre brise une coquille d'escargot sur une table de pique-nique le 17/03 à Poisy (JuG), une autre parasite un Chocard à bec jaune, l'obligeant à lâcher un morceau de fromage le 18/03 au Reposoir (MMa). Elle apprécie les cerises, 4 mentions, (divers observateurs) dont cet oiseau qui se dispute avec des pies pour en manger le 20/06 à Chamonix (AGi). Un ind capture un jeune moineau tout juste sorti du nid le 16/06 à Evian-les-Bains (C. Hubert) etc... La reproduction est notée probable à certaine dans 194 communes. Un premier chanteur se manifeste le 08/01, puis le 11/02 à Passy (MB), les chants se poursuivent ensuite jusqu'à mi-juillet avec encore un chanteur le 15/07 à Saint-Félix (A. Martinod). Les couples se forment très tôt, comme à partir du 18/02 à Beaumont (JPM). 10 ind récupèrent des brindilles d'un ancien nid pour construire le leur le 04/03 à Annecy (GRF), où 20 nids sont dénombrés en construction le 05/03 (PCh). Un adulte est vu couvant le 23/03 à Draillant (CCh) et à Sillingy (CE). La dernière couvaison est notée le 09/07 à Massingy (A. Martinod). Un adulte avec deux jeunes déjà bien emplumés sont vus sur leur nid dés le 03/05 à Nangy (RA). Le dernier cas de nourrissage est rapporté pour ce couple avec 4 jeunes le 03/08 à Samoëns (BD). En-dehors de la pleine période de reproduction les Corneilles parcourent soir et matin souvent plusieurs km pour rejoindre ou quitter leur dortoir habituel. Celui d'Annecy-le-Vieux rassemble plus de 600 ind le 07/12 (CE), une trentaine à 300 oiseaux se retrouvent à Thyez (PD), plus de 530 ind les 21 et 24/08 à La Roche-sur-Foron, (D. Douay). Une cage-piège destinée à l'espèce et appâtée avec des poires est totalement ignorée cet automne à Chevrier (JPM). Parmi 3 cas de leucisme partiel reportés, citons celui de cet oiseau avec quelques plumes blanches au bout des ailes vu du 20/05 au 24/08 au Grand Bornand, Samance (FBa).



CORNEILLE MANTELEE *Corvus cornix*
7 observations d'oiseaux isolés sont faites en différents points du département. Une première le 13/03 à Samoëns (JFDe) et une dernière le 16/08 à Feigères (JPM). Pas d'indice de nidification pour cette espèce cantonnée habituellement de l'autre côté des Alpes.

HYBRIDE CORNEILLE NOIRE *Corvus corone* / CORNEILLE MANTELEE *Corvus cornix*
Espèce soumise à homologation régionale en cas de nidification depuis 2009.
En tout 7 ind sont observés pour la période considérée, la plupart des isolés à l'exception de ces 2 oiseaux vus le 15/08 à Chamonix, lac des Gaillands (DRo).

GRAND CORBEAU *Corvus corax*
1707 observations dans 206 communes. Pas de mouvements décelés en migration post ou prénuptiale. Observé sur la période, dans la très grande majorité des cas à l'unité ou en couples, on note quelquefois des rassemblements plus importants comme ces 60 ind le 13/03 à Vinzier (PLo) ou plus exceptionnel ce regroupement de 80 oiseaux le 20/08 à Cercier (L. Vallonton). Il entretient des relations de bon voisinage avec le Gypaète barbu (6 mentions, divers observateurs), ainsi 5 ind jouent en vol avec le Gypaèton de Balthazar et Assignat le 03/09 au Grand-Bornand (FBa). De la même façon un ind vole à proximité d'un Gypaète sans animosité le 12/02 au Reposoir (MMa). A l'inverse il a des relations agressives envers la Buse variable (6 mentions), le Milan royal (2 mentions), le Milan noir (2 mentions) et surtout l'Aigle royal attaqué vigoureusement à 20 reprises (divers observateurs). Il subit à son tour les attaques de diverses espèces et en particulier de la Corneille noire (38 mentions d'attaque de sa part, multiples observateurs). La recherche de nourriture l'amène souvent sur les traces des randonneurs et alpinistes. Ainsi 4 ind sont observés le 27/09 à Saint-Gervais-les-Bains, refuge de Tête Rousse, 3135m, altitude maximale d'observation de l'espèce cette année (Fr. R.-M. Bancillon). Ses goûts alimentaires l'amènent souvent sur des charognes, par exemple trois ind sur un cadavre de mouton frais le 17/08 au Petit-Bornand-les-Glières (B. Veillet). La nidification est notée probable à certaine dans 107 communes. Les premières parades sont relevées le 13/01 à Saint-Pierre-en-Faucigny (MMa). Un couple en vol synchronisé est vu le 04/02 à Bonneveaux et un autre en parade à Vacheresse (MI). Un couple occupe son nid dés le 24/02 à Doussard (NMo), de même un couple parade devant son gros nid rechargé le 25/02 à Viuz-en-Sallaz (JPM). Un adulte donne à manger au nid à au moins un juvénile le 14/04 à Chaumont (JPM). 2 jeunes volants qui quémandent sont nourris par un adulte le 13/05 à Allinges (CCh). Enfin un adulte nourrit encore en falaise un jeune le 17/08 à Abondance (JPM). On relève une mention de leucisme partiel avec un jeune d'une famille de 4 ind qui exhibe des croissants blancs sur les épaules le 07/07 au Petit-Bornand-les-Glières (MMa).

STURNIDAE — Rédacteur Yves Dabry

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris*
3182 données 199 communes 1296 lieux-dits. 72246 migrateurs passent du 29/09 au 24/11 Chevrier/défilé de l'Ecluse avec un maximum de 9840 ind le 14/10 et 50,6% des effectifs passent en 10 jours du 23/10 au 01/11 (Collectif défilé de l'Ecluse). 63 migrateurs sont bagués au col de Bretolet 1880m durant l'automne 2014 dont 18 du 18 au 22/10. (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). C'est l'altitude maximale pour l'espèce cette année. Au printemps 7860 migrateurs sont comptés le 02/03 de 10h30 à 13h à Neydens dont un groupe de 2200 ind (JPM). Plus de 3000 oiseaux sont rassemblés en fin de journée du 16/03 à Annecy-le-Vieux (CE) et un millier est présent le 11/06 à Saint-Félix (DMa).
La reproduction concerne 172 communes (973 lieux-dits) jusqu'à 1260m le 24/06 à Onnion (PBo). Les indices sont probables ou certains dans 140 communes (600 lieux-dits). Des sites de reproduction sont visités le 15/03 à Taninges (PaC). Les premiers transports de matériaux sont observés du 16 au 21/03 à Massingy (A. Martinod) et les premiers transports de nourriture le 23/04 à Saint-Laurent (AJ) et le lendemain à Viuz-en-Sallaz (CGi, BD). Les premiers jeunes volants sont vus à partir du 10/05 à Doussard (JPM) et du 12/05 à Villaz (PBo). On note un maximum de 3 jeunes volants pour une famille (divers observateurs) et de 4 poussins en nichoir (CP). 3 nichoirs pour Chevêche d'Athêna sont squattés (CP) ainsi que 2 de Huppe fasciée (ALa). Une deuxième couvée est en cours le 08/06 à Seynod (PCh).
De nombreuses imitations de cris et chants sont rapportées dont le plus souvent le loriot, puis la buse, mais aussi la Bergeronnette grise, le Pinson des arbres, le Pic épeiche, le guépier, le Milan royal, le Milan noir, le Canard colvert, le Faucon crécerelle et la Corneille noire. Il attaque une fois l'épervier et une Grive litorne. Il est attaqué 3 fois par l'épervier 1 fois par le Faucon pèlerin, et poursuivi une fois par des Moineaux domestiques. 1 ind leucique entièrement blanc, sauf la calotte roussâtre clair et les rectrices et rémiges noires très largement bordées de blanc (environ moitié-moitié), est observé du 21 au 27/11 à Chevrier (JPM).

PASSERIDAE — Rédacteur Marc Bethmont

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*
14603 données réparties dans 249 communes. 19 juvéniles sont encore notés dans un groupe de 38 ind le 17/09 à Poisy (GRF). Pas de passage migratoire noté. Très commun aux mangeoires en hiver le plus souvent par bandes de 20 à 30, il en est toutefois dénombré jusqu'à 210 les 03 et 06/02 à Beaumont (JPM). 9902 données concernent

la reproduction dans 249 communes dont 214 ont un code probable à certain. Les premiers chanteurs sont entendus le 06/02 à Annecy-le-Vieux (CE), puis le 19/02 à Passy (MB). Les premiers couples sont vus le 20/02 à Archamps (JPM). On assiste aux premières visites de nid le 15/02 à Thonon-les-Bains (CCh). Le transport de matériaux pour le nid est constaté dés le 20/02 à Annecy-le-Vieux (M. Oriella). Deux mâles transportent des poils de chiens pour en garnir leurs nids respectifs le 16/03 à Chamonix (AGi). Les premiers témoignages de nourrissage sont cités le 16/04 à Faverges, puis le 07/05 à Beaumont et les premiers jeunes volants le 12/05 à Beaumont (JPM). Citons aussi ce groupe de 15 ind avec des juvéniles volants le 20/05 à Annecy-le-Vieux (CE).Très lié à l'habitat humain il construit son nid le plus souvent sous les toits des maisons et des fermes. Les nichoirs sont aussi très prisés, mais 10 mentions l'indiquent utilisant aussi les lampadaires et autres réverbères. Il lui arrive même (10 mentions) de squatter des nids, voire des nichoirs à Hirondelles de fenêtre comme c'est le cas pour 5 couples le 30/06 à Cran-Gevrier (XBC). Dés le mois d'août on assiste à la formation de regroupements postnuptiaux, comme ces groupes d'une centaine d'ind vus le 14/08 à Epagny (RF) et le 16/08 à Cornier (PLa). Il est capturé à 8 reprises par l'Epervier d'Europe et en réchappe 12 fois pendant la période de nourrissage du 05/11 au 20/03 à Beaumont (JPM). Comme autre cause de mortalité, il convient de citer ce jeune à peine volant capturé par une Corneille noire le 16/06 à Evian-les-Bains (C. Hubert). Il est noté 7 fois victime de la circulation routière. Pour finir relevons ce cas de leucisme partiel d'une femelle à tête blanche qui niche depuis quelques années dans un ancien trou de pic creusé dans un poteau téléphonique, vue le 30/05 à Monnetier-Mornex (C. et R. Lacave).

MOINEAU CISALPIN *Passer hispaniolensis italiae*
Espèce soumise à homologation par le CHR
Depuis maintenant 4 ans, le même mâle célèbre occupe le même site à La Roche-sur-Foron 1070m (RP). Il y est observé cette année à 66 reprises et reste fidèle à son nid sous la même tuile de la même maison. Il vient régulièrement à la même mangeoire mais toujours au sol. Dès le 16/02 il commence à visiter son nid. Le 13/04 sa femelle, de l'espèce *P. domesticus*, est vue y apportant des matériaux. Il est encore noté rentrant au nid le 27/07 ce qui semble indiquer, une troisième nichée. Les observations du suivi de cet oiseau par RP sont homologuées par le CHR.

MOINEAU HYBRIDE CISALPIN X DOMESTIQUE *Passer hispaniolensis italiae x domesticus*
22 observations, toutes effectuées à la Roche-sur-Foron, Orange, 1070m, font état de la présence d'au moins 3 mâles adultes hybrides, parmi le groupe de 50 moineaux domestiques locaux. Avec des oiseaux à 25%cisalpin x 75%domestique, les hybrides deviennent de plus en plus compliqués à identifier avec chaque année qui passe (RP).

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*
725 données cette année dans 77 communes. Les groupes automnaux les plus importants sont notés avec 20 ind le 24/10 à Passy (SN) et le 31/10 à Chevrier (JPM). Sédentaire et casanier il ne donne aucune indication de migration à Chevrier/Fort l'Ecluse, ni au passage de printemps au Hucel/Thollon-les-Mémises. 1 ind est vu le 20/12 à la Roche-sur-Foron 1071m, où la dernière observation de l'espèce remontait à novembre 2010 (RP). Pour cette année c'est l'altitude maximale d'observation de ce Moineau qui se cantonne habituellement aux zones cultivées de plaine ou de colline. Il fréquente assidûment les mangeoires en hiver, la plupart du temps en groupes restreints de 2 ou 3 individus, mais pouvant aller jusqu'à 20 les 08/02 à Beaumont (JBi) et le 13/02 à Chens-sur-Léman (M. Racine). Les premiers chants sont entendus début mars avec un chanteur le 04/03 à Poisy (EN), un le 06/03 à Beaumont (JPM) et un autre à Mûres (JCM). Plus campagnard que le Moineau domestique, il niche dans des cavités de mur ou dans les trous des vieux arbres et partout où il est présent il utilise très volontiers les nichoirs que l'on met à sa disposition. Un couple commence à en aménager un dès le 02/03 à Beaumont (JBi) où 3 nichoirs sont occupés le 13/04 (JPM). Les premiers nourrissages interviennent le 10/05 à Massongy (J.-L. Ferrière) et les deux premiers jeunes volants sont signalés le 16/05 à Beaumont (JPM). On note encore des apports de nourriture en nichoir le 18/08 à Beaumont (JBi). La reproduction concerne 55 communes dont 43 avec un code atlas probable à certain. Ces dernières années on constate une diminution importante des effectifs maximaux observés pour cette espèce qui semble poursuivre son déclin et reste donc une espèce à surveiller.

Niverolle alpine Photo R. Bierton

NIVEROLLE ALPINE *Montifringilla nivalis*
Cette espèce de l'étage alpin, peu commune, a donné lieu à 78 observations dans 21 communes. 3 ind chantent dans une paroi à l'ombre le 11/09 au Grand-Bornand (MMa). En automne l'espèce est contactée à 15 reprises en altitude avec notamment deux vols de 50 ind signalés le 15/10 à Sixt-Fer-à-cheval 1936m (JFDe) et le 06/11 au Grand-Bornand 1832m (F. Crozet). En

période hivernale la majorité des observations est effectuée aux environs des restaurants d'altitude des stations de ski. A noter ce groupe observé à 6 reprises en particulier par temps de neige ou de brouillard souvent à très faible distance (50cm!) aux abords immédiats des bâtiments, du 14/01 au 06/03, et qui compte un maximum de 17 ind le 14/01 à Saint-Gervais, sommet du Mont-Joux. (P. Bounie). Lors de la vague de froid de février, deux d'observations sont réalisées en plaine où, fait très inhabituel, 2 ind se nourrissent à la mangeoire le 02/02 à Servoz 820m (DRo), tandis que 6 ind tournent longuement au dessus d'un champ avant de s'y poser le 24/02 à Passy 564m (CGi). 31 observations sont effectuées en période de reproduction sur 13 communes. Toutefois la nidification n'est notée de façon certaine que dans 4 d'entre elles. 4 ind attaquent à plusieurs reprises 2 Aigles royaux le 14/04 au Reposoir, sommet du Grand Bargy, 2178m (MMa). Deux adultes occupent un nid le 07/06 à Passy, Tête de Moëdde, 2376m (JCa) et 2 adultes nourrissent deux jeunes le 16/06 au Grand-Bornand, 2333m (F. Louiton). Un regroupement postnuptial compte 40 ind le 21/07 au Reposoir, lac de Peyre (RB).

FRINGILLIDAE — Rédacteur Marc Bethmont

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*

14567 données dans 280 communes sur les 294 que compte le département. Le mouvement migratoire d'automne se fait sentir jusqu'à début décembre, mais le principal se déroule dans la deuxième décade d'octobre. 6001 ind sont bagués du 30/07 au 02/11 avec un maximum de 1708 captures entre le 08 et le 12/10 au col de Bretolet où est également observé un flux continu d'au moins 35000 ind le 18/10. A noter cet ind bagué le 29/09 au col et tué par une voiture le 07/12 à Sant-Jaume, province De Tarragone, Espagne, après avoir franchi une distance de 780km. (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Avec 7395 ind décomptés, le passage débute timidement le 24/09 et se poursuit jusqu'au 10/12 avec un pic de 3345 le 21/10 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). L'essentiel de l'hivernage se fait dans les vallées et les milieux semi boisés de plaine où les groupes les plus importants sont signalés près de champs de maïs récoltés avec un maxi de 300 ind le 09/12 à Rumilly (CE). Il est fréquent aux mangeoires, bien qu'en groupes excédant rarement 40 ind (divers observateurs). Le passage prénuptial est noté en divers points du département. Notons ces 22620 ind décomptés de 10h à 14h le 20/03 à Clarafond-Arcine (JPM). En tout 3110 ind sont dénombrés du 23/02 au 19/04, pour un maximum de 1030 ind le 13/03 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Alors que la migration de retour est à peine amorcée, les oiseaux locaux recommencent à chanter. Les premiers chants printaniers sont notés le 09/02 à Passy (MB), puis le12/02 à Beaumont (JPM) et Groisy (YD). Ils se généralisent ensuite dés le 15/02 à tout le département, fournissant pas moins de 8776 données pour la saison de nidification (bravo les observateurs!). La saison de reproduction fournit cette année dans la base de données 63 indications de nidification certaine. Les premières parades sont signalées le 12/03 à Sillingy (JCM). Un premier transport de matériaux est observé le 18/04 à Seynod (TA) et les premiers jeunes volants le 07/05 à Dingy-en-Vuache (BD). Dans 236 communes la reproduction est notée probable à certaine, mais avec seulement 63 mentions de nidification réussie ce qui montre la discrétion dont est capable l'espèce dans l'élevage des ses jeunes. Comme son nom l'indique l'espèce est strictement inféodée aux milieux boisés et sa reproduction a lieu jusqu'à la limite supérieure des arbres. Ainsi un juvénile est nourri le 28/06 à Saint-Gervais, 1847m (CGi). Un groupe de 12 ind houspille une Chevêchette d'Europe qui chante au sommet d'un épicéa le 24/11 à Entrevernes (CE). A 6 reprises des groupes de pinsons échappent à des chasses d'épervier ce qui n'est pas le cas pour cet ind capturé le 23/01 à Beaumont (JPM) et cet autre le 21/02 à Taninges (PaC).

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*

601 données dans 90 communes. Les 2 premiers sont signalés le 01/10 à La Roche-sur-Foron et Saint-Sixt (RP). Il est contacté en tout petit nombre en migration du 30/10 au 14/11 avec un maximum de 19 ind le 14/11 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). La migration semble se dérouler à des altitudes plus élevées car 11200 ind sont observés en vol le 02/11 au col de Bretolet où 198 ind sont bagués du 03/10 au 02/11 avec un maximum de 59 ind marqués entre le 28/10 et le 01/11 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Signalons aussi ce groupe dense de minimum 1200 ind qui passe en un flot continu pendant une bonne minute au dessus de la forêt le 06/11 à Onnion 1200m (CE, PBo). Pendant l'hiver des ind isolés ou par paires sont signalés à 21 reprises dans des groupes de Pinsons des arbres. Les 244 observations faites aux mangeoires concernent souvent des effectifs de quelques dizaines d'ind avec de brusques et brèves augmentations certains jours, comme ces 90 ind le 17/02 à Beaumont (JPM) ou ces 80 ind le 21/02 à Taninges (PaC). Ceci représente certainement un indice de regroupements prémigratoires. Du 09/03 au 18/03, un tout petit effectif de 20 ind est compté, avec un maximum de 14 ind le 10/03 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Avant le départ pour des contrées plus nordiques on note des mâles chanteurs dans un groupe de 75 oiseaux le 18/03 à La Roche-sur-Foron (RP). A partir de la mi-mars les observations se raréfient progressivement. Deux dernières observations de 6 ind le 06/04 à Saint-Jean-de-Sixt (A. Maldelpech) et 2 ind à Valleiry (JPM). Enfin parmi les causes de mortalité citons cet ind tué contre une vitre du bâtiment des pompiers le 28/12 à Epagny (TA) et ces deux autres capturés par l'épervier sur place de nourrissage les 18/02 et 02/03 à Beaumont (JPM).

SERIN CINI *Serinus serinus*

2395 observations pour cette espèce notée dans 183 communes. Un chanteur est encore entendu le 05/09 à Chevrier (JPM). Passage faible en migration postnuptiale avec 85 ind dénombrés à Chevrier/Fort l'Ecluse du 06/09 au 07/11 pour un maximum de 32 le 31/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). 154 ind sont bagués du 04/08 au 17/10 dont 37 du 13 au 17/10 au col de Bretolet. (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). 6 données hivernales sont rapportées à basse altitude dans l'ouest du département. A noter ce groupe de 80 oiseaux qui se nourrit dans une friche le 26/01 à Publier (MI). La remontée de printemps se résume à 14 ind dénombrés en un passage très diffus étalé entre le 17/03 et le 14/04 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Date moyenne d'arrivée le 19/03, écart-type 6,6 jours pour 51 données. A noter aussi ce rassemblement prénuptial de 23 ind le 03/04 à Groisy (JPM). A cette période la nidification a déjà bien commencé. Elle est donnée comme probable ou certaine dans 141 communes sur 295. Elle a lieu surtout à une altitude comprise entre 400 et 1100m et devient plus confidentielle entre 1100 et 1500m. Dés le retour printanier le Serin cini réinvestit le département, les zones montagneuses ne l'étant qu'à la faveur des vallées où il se concentre à quelques exceptions prés. Les premiers chants sont entendus en plaine le 06/03 à Beaumont (JPM). Les observations et les chants deviennent réguliers à partir du 09/03. Les premières parades sont notées le 13/03 à Beaumont (JPM) et relevées ensuite 178 fois. Autant les Serins se montrent démonstratifs dans leurs chants et parades (1685 données), autant ils se montrent d'une discrétion étonnante quant à la construction du nid et l'élevage des jeunes. En effet nous ne recueillons que deux indications de construction de nid avec par exemple un adulte qui rembourre son nid avec des aigrettes de Séneçon le 08/04 à Thônes (GRF). Par contre on relève 19 mentions de nidification réussie avec 2 juvéniles dés le 06/06 à Argonay (TA). Trois juvéniles à peine volants quémandant auprès d'un mâle, sont encore cités le 09/08 à Taninges (RA, CaB, ALL).

Serin cini Photo J. Bisetti

VENTURON MONTAGNARD *Serinus citrinella*
Cette espèce relativement discrète et peu fréquente a donné lieu à 250 observations sur 55 communes essentiellement en milieu forestier ouvert au niveau de la limite supérieure des arbres. Elle est observée en petites bandes en automne avec des groupes allant jusqu'à 30 ind le 30/10 au Reposoir, 1744m (JCa). Les mouvements observés tiennent plus de l'erratisme que de la migration (aucune observation à Chevrier/Fort l'Ecluse). Par contre 77 ind sont bagués du 30/07 au 01/11 avec un maximum de 20 ind marqués du 18 au 22/10 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Les 38 observations automnales ont toutes lieu à des altitudes supérieures à 1350m (divers observateurs). Seul un ind est vu à la mangeoire les 27 et 28/02 à La Roche-sur-Foron, Orange 1071m (RP). Pas de mouvement prénuptial au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). La reproduction concerne 21 communes avec un indice probable à certain. Les premiers chants sont entendus le 12/04 à Passy 1705m (PaC), puis le 14/04 au Reposoir 1517m (MMa). Il n'y a que 9 observations de nidification certaine dont une famille avec 2 jeunes dès le 22/06 au Grand-Bornand 1601m (PLa), suivis d'un juvénile nourri par un adulte le 29/06 au Reposoir 1645m (M. et F. Poumarat). On assiste ensuite à de petits regroupements postnuptiaux comme ces 30 ind signalés le 28/08 à Seythenex 1818m (DMa).

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*
4038 données pour cette espèce notée dans 202 communes. On note 24 mentions de chants entre le 01/09/2014 et le 18/10/2014, cette dernière se situant à Veyrier-du-Lac (ALa). D'une manière générale le passage d'automne est peu marqué. Seulement 22 ind sont bagués du 24/08 au 01/11 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015) et curieusement aucune donnée cet automne à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Le verdier hiverne en dessous de 1200m. Sa présence hivernale à des altitudes supérieures est anecdotique avec 5 ind vus le 09/01 au Biot 1334m (MH). Les concentrations d'hiver sont signalées aux mangeoires où se font la majorité des observations. De 30 à 50 ind squattent du 01/11 au 07/04 avec un pic de 60 le 22/02 à Beaumont (JPM). Un groupe de 70 ind se regroupe sur une place de nourrissage le 13/01 à Argonay (ALa). Un chant hivernal est entendu le 10/01 à Annecy (DMa). Un petit passage prénuptial est enregistré avec 15 ind du 04/03 au 11/03 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). L'essentiel de la reproduction qui concerne 150 communes ayant un indice probable à certain, se déroule à des altitudes inférieures à 1200m. Cependant on trouve 5 données au-dessus de 1500m, l'altitude maximale étant notée pour un chanteur le 28/03 à Brizon, 1830m (SM). Les chants débutent tôt, mais bien réellement, début février avec 1 chanteur le 04/02 à Annecy, puis le 06/02 à Annecy-le-Vieux (PBo). Les chants se poursuivent ensuite journellement pour s'intensifier nettement à partir du 11/02. Ils donnent lieu ensuite à 2398 indications! La saison de reproduction fournit cette année 23 indications de nidification réussie. Les premières parades sont vues le 18/03 à Valleiry (JPM), la construction de nid le 02/05 à Passy (SN) et un premier juvénile volant est mentionné le 07/05 à Crempigny-Bonneguête (CE). Le verdier échappe 1 fois à la prédation de l'épervier sur place de nourrissage à Beaumont le 07/12, mais le rapace y prélève sa dîme, les 19/01, 04/02, et 20/02 (JPM).

CHARDONNERET ELEGANT *Carduelis carduelis*

3671 données pour cette espèce notée sur 240 communes. Trois jeunes sont encore nourris le 13/09 à Passy (MB) et encore 2 autres le 16/09 au Grand-Bornand (FBa). Un groupe d'automne avec jusqu'à 250 à 300 ind stationne à Gruffy plateau du Semnoz 1550-1650m (ALa). 346 ind sont comptabilisés en migration du 05/10 au 27/11 à Chevrier/Fort l'Ecluse avec un petit maximum de 75 ind le 17/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). 98 ind sont bagués entre le 30/07 et le 02/11 avec un maximum de 23 le 30/09 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). L'espèce est très assidue aux mangeoires avec 207 mentions et un maximum de 62 ind le 17/02 à Beaumont (JPM). Des chants hivernaux sont rapportés à 25 reprises. La reproduction concerne 159 communes avec un indice probable à certain et l'altitude maximale constatée est de 1711m le 20/07 au Petit-Bornand-les-Glières (MMa). Les chants printaniers se généralisent vers le 16/02. Le premier transport de matériaux pour le nid est noté le 11/04 à Thonon-les-Bains (CCh). Les preuves de réussite de la nidification sont apportées à 119 reprises dans 44 communes. Le premier juvénile volant est vu le 04/06 à Doussard (CPi). Un rassemblement postnuptial regroupe 60 ind dans un champ de colza récolté le 12/07 à Etrembières (EZ). Ils sont notés se nourrissant de graines de pissenlit, d'asters, de platanes, de liquidambar et de chardons évidemment comme, saluons cette initiative, c'est le cas pour ces deux ind se nourrissant de chardons plantés à leur intention le 31/12 à Montagny-les-Lanches (PhF).

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*
749 données réparties sur 101 communes. Dès la reproduction terminée, cette espèce est observée souvent en petites troupes en altitude, mais aussi et surtout en plaine en hiver. Un groupe de 400 ind se nourrit dans des Aulnes verts le 11/11 à Samoëns 1602m (JFDe). Par ailleurs 158 autres données (au moins) rappellent sa préférence pour les aulnes, ce qui la conduit, au vu des exigences écologiques de ces arbres, à fréquenter les bords des lacs, des étangs, des marais et des rivières (multiples observateurs). Avec un petit effectif de 166 ind décomptés, la migration d'automne se déroule du 05/10 au 18/11 pour un maximum de 40 ind le 20/10 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). 1920 ind sont bagués entre le 30/07 et le 02/11 avec un maximum de 662 oiseaux marqués entre le 03 et le 07/10 au col de Bretolet. L'un d'eux, bagué le 19/10 est repris le 26/02/2015 à Neuravensburg dans le SudWürtemberg, Allemagne, à 280km, et un autre bagué le 09/10 et retrouvé mort après avoir heurté une vitre le 04/03 à Untermainbach, Bavière, Allemagne à 474 km. (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Avec la bonne fructification des épicéas, l'espèce est mentionnée à au moins 9 reprises en train de se nourrir des graines de ces conifères, comme c'est le cas pour 10 ind le 14/11 à la Chapelle d'Abondance (MI). Notons aussi ces 5 ind qui se nourrissent sur des cônes en compagnie de 3 Bec-croisé des sapins le 14/12 à Lullin (RA). Quelques groupes conséquents sont notés en hiver avec plus de 300 ind le 04/12 à Passy (MB). Une présence assez discrète est observée aux mangeoires, avec un maximum de 27 ind le 04/03 à Beaumont (JPM). Ces regroupements semblent être le prélude au départ en migration prénuptiale. Celle-ci est faiblement notée avec 55 ind comptés du 09/03 au 24/03 pour un maximum de 20 ind le 11/03 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). L'espèce reste très discrète ou peu fréquente en période de nidification. On comptabilise 42 données, toutes à une altitude supérieure à 1030m, mais dont une seule témoigne d'une nidification certaine. C'est ainsi qu'un premier chanteur est entendu le 03/05 à Bellevaux (RA), et 3 jeunes volants sont vus dans un épicéa le 13/07 au Reposoir 1740m (CE). Relevons ce couple qui alarme et houspille de très près une chevêchette perchée au sommet d'un épicéa le 18/02 à La Roche-sur-Foron 1558m (MMa). La présence de l'espèce est notée à 49 reprises entre le 08/09 et le 30/08 à La Roche-sur-Foron, Orange 1070m, avec toutefois une absence d'observation entre le 12/05 le 21/05 (RP).

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*
614 données dans 99 communes. Avec 102 ind dénombrés du 17/10 au 04/11 pour un maximum de 32 le 14/10, le passage d'automne est noté de façon peu marquée à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). L'automne s'avançant et l'arrivée de l'hiver se précisant, les massifs montagneux se vident. L'essentiel des effectifs se regroupe alors à basse altitude, là où se présentent des opportunités alimentaires. Il s'agit surtout de l'Ouest du département avec un groupe comptant jusqu'à 200 ind le 11/10 à Rumilly (QGi). Comme à l'accoutumé et bien que d'un naturel peu farouche la linotte ne fréquente pas les places de nourrissage (aucune donnée). Avec 53 ind le passage de retour est peu marqué et se déroule du 09/03 au 21/04 avec un maximum de 11 ind le 08/04 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). La reproduction concerne 80 communes, dont 41 présentant un indice probable à certain, soit à basse altitude, soit dans les milieux ouverts de moyenne montagne. La saison de reproduction fournit cette année dans la base de données 39 observations de nidifications certaines. Les premiers chants résonnent le 17/03 à Viry (YF) et le 09/04 à Neydens (JPM). Une femelle construit un nid avec des brindilles le 27/04 à Etaux (YD) et le premier jeune volant est observé le 31/05 à Doussard (ORu). A noter ces jeunes encore nourris dans un groupe de 18 ind le 22/08 à Novel 1840m, (MH). Dès la nidification terminée cette espèce sociable recommence à former des groupes mobiles avec par exemple 40 ind le 30/08 à Saint-Julien-en-Genevois (EZ).

SIZERIN CABARET *Carduelis flammea cabaret.*
391 observations sur 44 communes. L'espèce est mentionnée 65 fois en petits groupes qui vagabondent pendant l'automne à des altitudes d'environ 1400m. Pas de mouvement migratoire mais de petits regroupements pouvant compter jusqu'à 70 ind comme le 10/11 à La Roche-sur-Foron, 1557m (AJ). 161 ind. sont bagués entre le 25/07 et le 02/11 au col de Bretolet lors de mouvements témoignant certainement plus de l'erratisme local que de la migration véritable. (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). En l'absence de période de froid marqué cet hiver, seules six observations sont rapportées en plaine dont 3 ind le 08/12 à Cluses (E. Von Harsteln) et 20 ind le 30/12 à Sillingy

592m (JCM). Pas d'indication de fréquentation de mangeoire. La reproduction concerne 32 communes dont 6 présentent un indice probable à certain. Les premiers chants et vols de parade sont reportés le 21/03 à Chamonix (CGi). Seulement 8 indications de nidification certaine ont été recueillies cette année et le premier nourrissage est observé le 21/06 à Chamonix 1935m (CGi). Avec 43 observations réparties du 05/09/2014 au 31/08/2015 le site de La Roche-sur-Foron, Orange 1071m, reste le plus régulièrement fréquenté (RP). L'espèce est aussi bien présente sur la commune de Chamonix avec.117 observations à des altitudes comprises, il est vrai, entre 1030 et 2200m (multiples observateurs).

BEC-CROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra*
Année faste pour les Bec-croisé des sapins. 1008 observations dans 110 communes contre 504 observations sur 81 communes l'an dernier. Les becs-croisés qui semblaient avoir déserté en 2012 le ciel Haut-Savoyard, après y être revenus avec une présence plus conforme à l'habitude en 2013, y sont présents en force en 2014. En automne des indices migratoires ou d'erratisme sont observés comme par exemple ces 28 ind vus en migration le14/09 à Chamonix, col de Balme 2190m (CGi, AGi), ces 108 ind bagués à partir du 21/09 au col de Bretolet durant l'automne 2014 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015), ou encore ces 89 ind décomptés volant en direction du sud-ouest le 17/10 à La Roche-sur-Foron (RP). En revanche pas d'indication de passage de retour ce printemps au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Avec l'abondante fructification des épicéas cette année, les becs-croisés sont de retour et la maturité des cônes en hiver les retient en abondance. Un chanteur est entendu dés le 01/09 à Thorens-Glières 1483m (CaB), suivi d'un autre le 07/09 à Lullin (RP). Par la suite 170 mentions de chants s'étalent pendant presque toute la période considérée (sauf août 2015) avec un pic en décembre, janvier et février. Un couple construit son nid le 14/09 à Belleveaux 1591m (RJ), un autre en fait de même le 24/12 à Lullin (RA). 2 juvéniles sont observés dés le 18/10 à Thorens-Glières (JBy), tandis qu'un mâle adulte nourrit un juvénile le 29/11 à Lullin (ThV) La reproduction concerne 93 communes, elle est prouvée dans 26 avec 33 mentions de nidification réussie. L'essentiel de la nidification se déroule entre 1000 et 2000m avec un pic vers 1400m correspondant au milieu de prédilection de cet oiseau, la forêt de résineux. On relève 8 mentions d'alarmes au chant de la Chevêchette d'Europe (divers observateurs). Enfin signalons que pour aider à la digestion des graines d'épicéas le bec-croisé picore du gravier au sol (13 données) ou du crépi de chaux sur de vieux chalets, comme c'est le cas pour ces 3 ind le 21/01 au Reposoir 1601m, (JCL).

ROSELIN cramoisi *Carpodacus erythrinus*
Espèce soumise à homologation nationale
Un mâle chanteur de 2ème année est contacté le 11/06 à Chamonix, le Tour 1480m (C. Morvan). Il est vu et entendu à 18 reprises sur le site par 15 observateurs jusqu'au 20/06. C'est le même qui est probablement revu à quelques kilomètres de là à Vallorcine le 22/06 (DRo) et le 04/07 (CGi). Ces données sont toutes homologuées par le CHN.

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*
1359 observations dont 863 concernent des oiseaux isolés avec seulement 2 données relatant des groupes de plus de 10 ind soit 12 le 29/12 à Bonnevaux (MI) et 20 le 04/02 à Samoëns (F. Coffy). Un jeune dépendant est encore vu en compagnie de ses parents le 03/09 à Vacheresse (MH). 128 ind sont bagués cet automne du 25/07 au 02/11 au col de Bretolet avec un maximum de 34 oiseaux du 04 au 08/08 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Entre 1 et 3 migrateurs stationnés sont notés à 26 reprises du 12/10 au 10/12 à Chevrier Fort-l'Ecluse (JPM). La majorité des observations se cantonne dans les forêts avec boisements mixtes et semi ouverts de moyenne montagne. 3 femelles se nourrissent de baies de Viorne obier à tel point que la neige en est rouge le 06/02 à Franclens (CP). 4 mentions font état de bouvreuils mangeant des graines d'Erable sycomore comme ces 4 ind le 21/12 à Vailly (RA). Des chants hivernaux sont entendus à 25 reprises entre novembre et le 20 février. La reproduction concerne 101 communes dont 61 avec un indice probable à certain. 1 chanteur le 20/02 au Reposoir (PaC) et 1 le 25/02 à Annecy-le-Vieux (CE), puis les chants printaniers se généralisent à partir du 08/03. 13 preuves de nidification sont apportées. On note un jeune volant le 13/06 à Etaux (YD) et un le 13/06 à Manigod (RP). A signaler ce mâle tué en heurtant une fenêtre le 30/01 à Groisy (V. Bouvet).

GROSBEC CASSENOYAUX *Coccothraustes coccothraustes*
1399 données dans 164 communes. 501 ind migrent à Chevrier du 03/10 au 06/11 avec un maximum de 93 le 21/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). D'autre part ce sont pas moins de 5250 ind qui sont décomptés du 27/09 au 29/10 avec un maximum spectaculaire d'au moins 1840 ind le 10/10 au col de Bretolet où 302 ind sont bagués cet automne ce qui représente le triple de l'ancien record pour la station. (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Notons également ces 114 ind décomptés en migration le 09/10 à la Roche-sur-Foron (RP). Sa présence aux mangeoires se montre assez régulière, la plupart du temps seul ou en couples, il arrive toutefois que l'on y dénombre des groupes plus importants comme en témoignent ces 50 ind le 16/02 à Argonay (ALa). Le passage de retour totalise 180 ind du 09/03 au 12/04 avec un pic de 69 ind le 10/03 au Hucel/Thollon-les-Mémises (Collectif Le Hucel). Discrète en période de reproduction et de plus cantonnée à la cime des grands feuillus, l'espèce fournit peu d'indications sur sa nidification car nous recueillons 234 données dans 69 communes dont seulement 7 données avec un indice certain. Le chant, difficilement détectable, est tout de même relevé à 58 reprises, dont ce premier le 15/03 à Vulbens (JPM). Le premier nourrissage est observé le 19/05 à Villaz (JPM). Notons ce couple vu le 17/05

au Grand-Bornand 1465m, ce qui représente l'altitude maximale cette année en période de reproduction pour cette espèce (XBC).

EMBERIZIDAE

Rédacteur Jean-Jacques Beley

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*

Ce bruant reste toujours très dispersé à l'automne, la plus forte bande compte une douzaine d'ind le 27/10 à Cernex (EZ). Il reste présent à plus de 1000m jusqu'à mi-décembre, noté le 13/12 aux Gets (PaC) et le 19/12 à La Roche-sur-Foron (RP). En janvier de rares bandes atteignent la vingtaine en plaine : 22 ind le 09/01 à Challonges (CE, EGf), au moins 15 ind le 13/01 à Chaumont (CE) et 19 autres le 25/01 à Passy (JuG).
Les chants commencent le 01/03 à Viry (EZ) puis rapidement partout. La nidification est probable ou certaine sur 103 communes, ce qui est très moyen. Les premiers jeunes au nid sont notés le 24/05 à Allinges (CCh). En montagne des mâles chantent jusque vers 1800m le 23/05 au Grand-Bornand (PBo, A. Madelpech) et même 1900m le 27/05 au col de l'Oulettaz au Reposoir (D. Robin). Un nourrissage a lieu le 27/06 à 1635m à Verchaix (PaC) et des poussins sont encore au nid le 02/08 au Grand-Bornand à 1375m (FBa). Enfin, sur un milieu d'alpage favorable à Montmin, vers 1250m, 7 territoires occupent 30 ha, soient 2,3 territoires pour 10 ha (JPM).

BRUANT ZIZI *Emberiza cirlus*
Le chant est produit quasiment toute l'année, même de décembre à janvier (Chevrier, Marignier, Beaumont) et la reprise est générale à partir de fin février. Les groupes hivernaux comptent au maximum 5 oiseaux, le 09/11 à Chevrier et le 17/01 à Messery (JPM). 47 communes du département ainsi que Motz (73) font l'objet d'indices probables ou certains de nidification. Le premier nourrissage n'est observé que le 10/06 à Thorens-Glières (JPM), déjà à 780m d'altitude. D'autres mâles chantent le 25/03 et le 07/05 à plus de 1100m à Combloux (PBa, XBC) et même vers 1400m le 14/04 au Reposoir (MMa). 2 ind sont également présents le 01/07 à 1190m à Manigod (R. Combier). Une interaction est observée le 18/03 à Viry où un couple de Tarier pâtre chasse un chanteur de son perchoir (EZ).

BRUANT FOU *Emberiza cia*
11 individus sont bagués au col de Bretolet 1880m durant l'automne 2014 (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Les premiers arrivent en plaine le 01/11 à Vougy (AJ) et le 02/11 à Chevrier (JPM). Les petits groupes comptent au maximum 8 ind le 04/01 à Scientrier (divers observateurs) et 5 ind le 15/12 à Vougy (PD). Le dernier en plaine est contacté le 08/03 à Lovagny (DD) alors que ce bruant commence à regagner ses sites de nidification car un ind fait halte ce même jour au Hucel, Thollon-les-Mémises (JJB). Les sites les plus bas sont les premiers colonisés, le 15/03 à La Tour (RA) où un couple va se cantonner ensuite, puis les sites de montagne en mai-juin. La nidification est certaine au Grand-Bornand (FBa, NMo, VP, XBC), à Manigod (DMa), au Reposoir (J.-L. Loizeau) et à Passy (QG). Des mâles chantent aussi sur 8 autres communes entre 644m à La Tour (RA) et 2100m sur la Tournette à Talloires (TG). Les premiers jeunes apparaissent le 19/06 à Manigod à 1450m (DMa).

BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*
Le premier migrateur est bagué le 29/08 au col de Bretolet (*in* : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Quelques uns stationnent en plaine, jusqu'à 5 oiseaux le 09/09 à Viry (JPM), ou en montagne avec un ind le 04/09 au Reposoir à 1600m (F. Olivier). Le dernier passe le 16/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse).
Au retour le passage s'ouvre avec 6 oiseaux qui font halte le 18/04 à Passy (JuG, CGi, AGi) et un autre ce même jour à Usinens (EGf). Ils sont notés ensuite en 9 localités. De petits groupes comptent au maximum 6 ind le 30/04 à Chêne-en-Semine (EGf) et 5 ind le 03/05 à

Excenevex (A. Bernard, G. Riou). Le dernier s'arrête jusqu'au 05/05 à Passy (JCa).

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*
Les premiers de l'automne arrivent le 07/10 à Motz (EN) puis rapidement en halte en divers lieux ainsi qu'en migration à Chevrier et au col de Bretolet où 21 ind sont bagués (in : M. Thoma, S. Althaus, 2015). Les groupes sont peu nombreux sauf le 11/12 à Nonglard où une cinquantaine d'oiseaux sont rassemblés dans des chaumes de maïs (CE). Il reste encore 25 ind le 07/01 (CE) et d'autres troupes sont repérées en janvier dans l'avant-pays : une quarantaine le 07/01 à Usinens (EGf), 35 ind le 09/01 à Chêne-en-Semine (CE, EGf) et au moins 23 ind le 21/01 à Motz où un mâle d'Epervier d'Europe les prend en chasse (PLa). En remontée un dortoir dans les roseaux regroupe au moins 150 bruants le 15/02 à Bonneville (AJ, J. Vitipon). Des dortoirs d'une trentaine d'oiseaux au maximum sont encore observés en mars puis l'espèce se raréfie début avril. Des chanteurs cantonnés sont alors entendus sur Guidou à Sciez (divers observateurs), au marais de Poisy (CGi, XBC) et à l'Etang de Beaumont à Bloye (CGi, XBC) sans plus de preuve de nidification.

BRUANT PROYER *Emberiza calandra*
Aucune mention automnale ou hivernale. Le premier apparait le 22/03 au lac de Passy (JuG) puis un migrateur passe le 14/04 au Hucel (Collectif Le Hucel). Le site de Chêne-en-Semine est occupé par un chanteur à partir du 17/04 (QGi, EGf) et la nidification y est confirmée par la présence d'un jeune le 14/08 (EGf). Ailleurs des chanteurs isolés sont notés en mai à Passy (MB) et Vinzier (MI) puis en juin à Chilly (XBC, CGi) ainsi que quelques individus isolés à Val-de-Fier, Metz-Tessy, Chavanod et Thorens-Glières. A noter que le site précédemment occupé de l'ancienne gravière de la Feuillée à Saint-Julien-en-Genevois a subi un broyage de nettoyage en pleine saison de nidification par le gestionnaire du site (JPM) !

INITIALES et LISTE des OBSERVATEURS

ACh Alain CHAPPUIS - AD Anne DELESTRADE - AGi Anne-Lise GIACOMO - AGu Antoine GUIBENTIF - AJ Alexandre JACQUEMOUD - ALa Arnaud LATHUILLE – ALL Anne-Lise LABEYRIE - AMo Antoine MOREL - ASTERS ASTERS - BC Bernard CHABERT - BD Baptiste DOUTAU - BK Bernard KIENTZ - BPi Bram PIOT - BS Bernard SONNERAT – CaB Catherine BARGIER - CCh Christophe CHAROBERT - CE Claude EMINET - CGi Clément GIACOMO - COR Centrale Ornithologique Romande - CP Christian PREVOST - CPi Christian PICARD - CRo Christophe ROCHAIX - CS Cyril SCHÖNBÄCHLER - DCo Daniel COMTE - DD Daniel DUCRUET - DiB Didier BESSON - DMa Dominique MARICAU - DR David REY - DRo Daniel RODRIGUES - DZa Dora ZARZAVATSAKI - EGf Emmanuel GFELLER - EN Eric NOUGAREDE - EZ Elsbeth ZURCHER - FB Frédéric BOURDAT - FBa Frédéric BACUEZ - FBu Franck - FRAPNA – GRF Georges Roca FILELLA - IF Isabelle FRANCK - JaC Jacques CLABAUT - JBi Jean BISETTI - JBz Jean BONDAZ - JCa Jérémy CALVO - JCB Jean-Claude BAILLET - JCL Jean-Claude LOUIS - JCM Jean-Charles MILLION - JeM Jeanine MATERAC - JFDe Jean-François DESMET - JGi Jacques GILLIERON - JJB Jean-Jacques BELEY - JLC Jean-Louis CARLO - JLH Jean-Luc HIBOUD - JMBo John-Michael BOWMAN - JPJ Jean-Pierre JORDAN - JPM Jean-Pierre MATERAC - JR Jacky RAVANEL - JuG Jules GUILBERTEAU - LL Lutz LÜCKER - LM Luc Méry - LPO74 LPO 74 - LR Louis ROSE - LuM Lucas MUGNIER - MAB Marie-Antoinette BIANCO - MaR Mathieu ROBERT - MB Marc BETHMONT - MD Michel DECREMPS - MH Morgane HAY - MI Marc ISSELE - MJo Marc JOUVIE – MLM Marie-Laure MIEGE - MMa Michel MAIRE - MoB Monique BELVILLE - ND Nicolas DEGRAMONT - NiM Nicolas MOULIN - NMo Nicolas MORON - ORu Odin RUMANIOWSKI - PaC Pascal CHARRIERE - PBa Pascal BADIN - PBo Pierre BOISSIER - PCh Pascale CHEVALIER - PD Patrice DURRAFORT - PhC Philippe COUTELLIER - PhF Philippe FAVET – PhM Philippe MUNIER - PLa Pierre LAFONTAINE - PR Philippe ROY - QG Quentin GUIBERT - QGi Quentin GIQUEL - RA René ADAM - RB Robin BIERTON - RF Raphaël FORNIER - RJ Raphaël JORDAN - RLC Rémi LAMY-CHAPPUIS - RP Richard PRIOR - SD Sylvain DELEPINE - SGa Séverine GAUDEAU - SK Siegfried KIMMEL - SN Sylvie NABAIS - StC Stéphane CORCELLE – StG Stéphane GARDIEN - StH Stéphane HENNEBERG - TF Thierry FAVRE - TG Thibault GOUTIN - ThV Thierry VALLIER - TTD Thierry TISSOT-DUPONT - TV Thierry VIBERT-VICHET - VDa Valérie DALLAZUANNA - VP Vincent PALOMARES - XBC Xavier BIROT-COLOMB - YD Yves DABRY - YF Yves FOL.

Observateurs cités en toutes lettres

Sarah Althaus, Aurélien Audevard, Birane Ba, Frère Romain Marie Bancillon, Marie-Noëlle Bastard, Magalie Bau, Dominique Beaufaron, Christiane Beley, Brice Belouin, Anaëlle Bernard, Karine Bernard, Sylvain Bimont, Rosine Binard, Nicolas Biron, Michel Bonneau, Jacques Bordon, Catherine Bouchut, Pascal Bounie, Frédéric Bourdat, Joël Bourles, Vicente Bouvet, Gérard Briard, Romain Buenadicha, Isabelle Cattin Gasser, Marie-Christine Charrière, Robert Chenevier, Michel Chesaux, Marc Chevallay, Daniel Clément, Florence Coffy, Etienne Colliat, Roger Combier, Mathieu Comte, Simone Constantin, Michel Coppin, Cédric Cordonnier, Didier Cottereau, Eric Courcier, Fabrice Crozet, Jean-Paul Décultot, Matthieu Defromont, Carole Depoilly, Cyril Desage, Claudie Desjaquot, Bertrand di Natale, Cyril Doche, R. Dolques, Adrien Dorie, Didier Douay, Hubert du Plessix, Bejamin Drillat, Fabien Dubois, Josiane Ducros, Pascal Ducrot,

N. Dumontel, Vincent Fadda, Adam Fatouak, Nicolas Faure, Jean-Luc Ferrière, Maxime Flamand, Patrice Foin, Hugo Foxonet, Emmanulle Fradin, Véronque Frochot, Christian et Muriel Gaillard, Claude Gardien, Christophe Gilles, P. Gobet, Pascal Gomes, Edmond Granchamp, Noémie Grandjean, Bruno Gravelat, Roger Grosjean, Claude Guadagnucci, Bastien Guibert, Marie-Noëlle Guigon, Alexandre Guillemot, Jean-Claude Hänggeli, L. Hausseguy, Diane Hendrick, Patrick Höhener, Bérénice Huber, Christian Hubert, Christophe Hubert, Patrick Huriet, Sandrine Husson-Charlet, Jean-Michel Hyvrard, Aymeric Jonard, Yves Joran, Norbert Jordan, Yves Kaiser, Corinne et Remi Lacave, Julien Lazard, Philippe Le Bouquin, Jonathan Lesage, Christian Letourneau, Jean-Luc Loizeau, Antoine Louchard, François Louiton, Thomas Lux, André Madelpech, Monique Magnouloux, Alan Marchand, Pascal Marti, Annelaure Martin, Arthur Martinod, Cyril Martinod, Christian Masson, Sébastien Mauvieux, Claire Médan, Daniel Menut, William Messmer, Rémy Moine, Geoffrey Monchaux, Corentin Morvan, Denis Mugnier, Didier Mugnier, Félix Mugnier, Vincent Mugnier-Merlin, Valentin Nivet-Mazerolles, Raphaël Nussbaumer, Denis Odier, Florian Olivier, Martine Oriella, Marc Parent, Nino Pastoors, Sylvie Penin, Nadine Pescheux, Christian Peter, Delphine Petitpierre, Stéphane Piron, E. Plassat, Alexis Pochelon, Cédric Pochelon, Fabrizio Podrecca, Hubert Pottiau, Martine et François Poumarat, Missia Racine, Benjamin Raymond, Sylvain Reyt, Ghislain Riou, Serge Risser, Marion Rivollet, Dominique Robin, Alexandre Roux, J.-M. Rouxel, E. Rutishauser, Maurice Sabatier, Florence Sénéchal, Marie-Manuela Sénéchal, Calvin Siméon, Jules Souquet-Basiège, Rolf Staub, Bertrand Sthioul, Fabien-Noël Stocco, Hervé Tardy, Marco Thoma, Christophe Tomati, Lucile Toniutti, Mathieu Trincaz, Laurent Vallotton, Bruno Veillet, Philipe Vigneau, Francis Vilbois, Marie Vion, Julie Vitipon, Théo Vivensang, Edith Von Harsteln, Marius Vuagnat, Sébastien Walter-Nesmes, Théophane You, Martin Zimmerli, Denis Zuccone.

Photos extraites de la galerie du site http://haute-savoie.lpo.fr : Jean Bisetti, Christophe Charobert, Pascal Charrière, Michel Decremps, Philippe Coutellier, Valérie Dallazuanna, Patrice Duraffort, Marc Jouvie, Pierre Lafontaine, Michel Maire, Pascal Marti, Vincent Palomares, Francis Vilbois.

ARRIVEE DES MIGRATEURS 2015

Rédacteur Christian Prévost

Espèce	Arrivée	lieu	Contributeurs	Nbr données	Date moyenne	écart-type
Hirondelle de rochers	21-janv.	Saint-Jorioz	G Roca Filella	55	13-mars	13,3
	16-févr.	Annecy	YD			
Fauvette à tête noire	14-févr.	Seyssel	LM	64	16-mars	7,7
	7-mars	Clermont	JPM			
Grive musicienne	14-févr.	Seyssel	StG	132	9-mars	9,9
	17-févr.	Frangy, Pringy	JPM, CE			
Alouette des champs	16-févr.	Feigères, Présilly	JPM	31	26-févr.	10,2
	17-févr.	Viry	JPM			
Merle à plastron	18-févr.	Marignier	A. Fatouak	42	29-mars	12
	14-mars	Petit-Bornand-les-Glières (Le)	S. Penin			
Milan noir	18-févr.	Beaumont	JPM	130	16-mars	9,3
	19-févr.	Présilly, Sciez	JPM, TF			
Alouette lulu	2-mars	Neydens	JPM	6		
	7-mars	Droisy, Clermont	JPM			
Serin cini	6-mars	Beaumont	JPM	51	19-mars	6,6
	7-mars	Frangy	JPM			
Hirondelle rustique	7-mars	Droisy, Poisy	JPM, LuM	123	4-avr.	9,4
	8-mars	Samoëns	PaC			
Pouillot véloce	7-mars	Annecy-le-Vieux	TA	101	22-mars	9,7
	8-mars	Bonneville	SN			
Rougequeue noir	7-mars	Beaumont, Clermont	JPM	144	17-mars	6,4
	8-mars	Saint-Jorioz, Viry	Oru, JPM			
Tarier pâtre	7-mars	Feigères	JPM	48	25-mars	12
	9-mars	Sciez	DR			
Chevalier guignette	8-mars	Excenevex	IF	18	15-avr.	13,5
	31-mars	Saint-Pierre-en-Faucigny	RB			
Petit Gravelot	13-mars	Sciez	EGf	14	8-avr.	15,00
	19-mars	Taninges	PaC			
Hirondelle de fenêtre	14-mars	Tour (La)	IF	62	14-avr.	8,7
	25-mars	Seyssel	EGf			
Martinet noir	14-mars	Éloise	V. Frochot	59	30-avr.	12
	7-avr.	Annecy	PR			
Circaète Jean-le-Blanc	19-mars	Allèves	DMa	22	10-avr.	12
	23-mars	Viuz-la-Chiésaz	DiB			
Traquet motteux	20-mars	Etaux	MMa	46	22-avr.	12,5
	22-mars	Passy	JuG			
Huppe fasciée	22-mars	Passy	SN	14	11-avr.	12
	25-mars	Anthy-sur-Léman	A. Bernard			
Rougequeue à front blanc	22-mars	Passy	SN	56	17-avr.	8,3
	30-mars	Thonon-les-Bains	DCo			
Bergeronnette printanière	23-mars	Sciez	EGf	19	12-avr.	8,4
	27-mars	Taninges	PaC			
Coucou gris	24-mars	Étrembières	JPM	91	16-avr.	8,6
	26-mars	Cernex, Feigères	LM, JPM			
Hirondelle de rivage	25-mars	Seyssel	EGf	10	20-avr.	15
	4-avr.	Taninges	JFDe			
Martinet à ventre blanc	29-mars	Seyssel	CGi	21	17-avr.	11,5
	1-avr.	Sappey (Le)	XBC			
Fauvette des jardins	31-mars	Taninges	JFDe	38	14-mai	13,2

	17-avr.	Loisin	JGi			
Gobemouche noir	31-mars	Taninges	JFDe	33	20-avr.	7,2
	11-avr.	Metz-Tessy	EN			
Faucon hobereau	3-avr.	Poisy	JuG	40	29-avr.	13,8
	9-avr.	Thollon-les-Mémises	Coll. Le Hucel			
Pouillot fitis	3-avr.	Archamps	JPM	58	18-avr.	8,6
	4-avr.	Feigères	JPM			
Rossignol philomèle	3-avr.	Étrembières	JPM	67	22-avr.	7,7
	12-avr.	Marlens	JPM			
Torcol fourmilier	4-avr.	Chamonix-Mont-Blanc	CGi	44	18-avr.	10,2
	5-avr.	Allèves,Marignier,Passy	NiM, PD, CGi			
Pouillot de Bonelli	5-avr.	Valleiry	JPM	39	25-avr.	9,8
	11-avr.	Dingy-Saint-Clair	CE			
Pipit des arbres	8-avr.	Thollon-les-Mémises	Coll. Le Hucel	43	22-avr.	8,2
	9-avr.	Neydens	JPM			
Tarier des prés	8-avr.	Ollières (Les)	BD	47	24-avr.	7,5
	10-avr.	Sciez	JPJ			
Rousserolle effarvatte	10-avr.	Sallanches	RB	32	26-avr.	7,5
	11-avr.	Annecy-le-Vieux	MJo			
Guêpier d'Europe	14-avr.	Vaulx	BC	11	14-mai	12,8
	4-mai	Saint-Julien-en-Genevois	M. Comte			
Fauvette grisette	16-avr.	Giez	JPM	15	1-mai	12,5
	17-avr.	Metz-Tessy	CGi			
Pouillot siffleur	16-avr.	Publier	EGf	10	4-mai	15,6
	17-avr.	Metz-Tessy	CGi			
Fauvette babillarde	19-avr.	Metz-Tessy	ALa	16	23-mai	12
	14-mai	Mt-Saxonnex, Reposoir	MMa, XBC			
Loriot d'Europe	20-avr.	Chavanod	ALa	61	14-mai	15
	21-avr.	Viry	YF			
Bondrée apivore	22-avr.	Thollon-les-Mémises	Coll. Le Hucel	38	15-mai	10,4
	24-avr.	Présilly	JPM			
Gobemouche gris	22-avr.	Bonneville	M. Vion	27	14-mai	10
	27-avr.	Beaumont	JPM			
Rousserolle turdoïde	22-avr.	Annecy-le-Vieux	ALa	4		
	26-avr.	Saint-Félix	CPi			
Locustelle tachetée	24-avr.	Présilly	JPM	11	2-mai	9
	25-avr.	Publier	JJB			
Tourterelle des bois	24-avr.	Présilly	JPM	14	8-mai	11,3
	25-avr.	Vallières	EN			
Blongios nain	25-avr.	Annecy-le-Vieux	CGi	7		
	6-mai	Saint-Félix	DMa			
Pie-grièche écorcheur	26-avr.	Sillingy	PLa	98	17-mai	8,90
	27-avr.	Neydens	JPM			
Bruant ortolan	27-avr.	Chêne-en-Semine	EGf	7		
	2-mai	Épagny	XBC			
Hypolaïs polyglotte	29-avr.	Annemasse	TG	15	16-mai	10,2
	5-mai	Éloise, Metz-tessy	CP, ALa			
Monticole de roche	6-mai	Chamonix-Mont-Blanc	DRo	7		
	6-mai	Côte-d'Arbroz (La)	VG			
Rousserolle verderolle	6-mai	Évires	AJ	39	1-juin	8,8
	19-mai	Taninges	JFDE			
Caille des blés	14-mai	Passy	SN	16	4-juin	9,5
	22-mai	Domancy	DRo			

SUIVI DU TARIER DES PRES *Saxicola rubetra* Année 2015

Coordination Clément Giacomo

Cette année, un suivi spécifique au Tarier des prés a été mis en place sur le département. Il nous permettra de connaitre l'état des populations, les causes de leurs diminutions et peut-être pouvoir engager par la suite des actions en faveur de l'espèce.
8 zones où l'espèce est présente en période de nidification sont sélectionnées. Il s'agit du plateau de Cenise (Petit-Bornand-les-Glières et Mont-Saxonnex), des Frachets (Mont-Saxonnex), du col de la Ramaz (Mieussy), du col de Joux Plane (Verchaix), du col des Posettes (Chamonix), du Pré Vérel (Montmin), du plateau de Plaine Joux (Onnion) et de la plaine de Passy.
Sur ces zones, un recensement exhaustif des couples est réalisé ainsi que des relevés de végétation. Les résultats obtenus montrent que la plupart des zones ont des effectifs bien inférieurs à leur capacité d'accueil.
Sur le plateau de Cenise, 7 territoires sont identifiés, 2 où la reproduction est possible, 4 où elle est probable et 1 où elle est certaine. La densité est de 1 territoire pour 27 ha. (MMa, PLa, XBC, MaB).

Tarier des prés Photo M. Jouvie

Aux Frachets, 7 territoires sont trouvés, 1 où la reproduction est possible, 4 où elle est probable et 2 où elle est certaine. La densité est de 1 territoire pour 13 ha (AJ, J. Vitipon).
Au col de la Ramaz, le nombre de territoires découverts est de 18, la reproduction est probable sur 7 d'entre eux et certaine sur 11. La densité est de 1 territoire pour 3,3 hectares. (VG, PaC, RA *et al*).
Sur le col de Joux Plane, 8 territoires sont détectés. La nidification est certaine sur l'ensemble de ces territoires. La densité est de 1 couple pour 4,1 hectares (PaC, MFF).
Au col des Posettes, 15 territoires sont détectés. La nidification est probable sur 12 d'entre eux et certaine sur 3. La densité est de 1 territoire pour 2,3 hectares. Il s'agit de la zone où la densité est la plus élevée (CGi, AGi, DR).
A Montmin, au pré Verel, seulement 3 territoires sont trouvés. Un où la nidification est possible, 1 où elle est probable et 1 où elle est certaine. Le milieu paraît très favorable à l'espèce. La densité est de 1 territoire pour 55,6 hectares. (CRo, ALa, JPM, LPO74).
Le plateau de plaine Joux accueille 30 territoires, 3 où la nidification est possible, 23 où la nidification est probable (mais seulement 9 couples vus) et 4 où elle est certaine. La densité est de 1 territoire pour 7 hectares (PBo, MMa, C.Bargier, A-L Labeyrie)..
Enfin, dernier site où l'espèce se reproduit en plaine, la plaine de Passy compte 11 territoires. La nidification est probable sur 9 d'entre eux et certaine sur 2. La densité est de 1 territoire pour 15,5 hectares. (CGi, MaR, SN *et al*).
Ce suivi continuera dans les années à venir, un en 2016, puis tous les 2 ans.