



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
HAUTE-SAVOIE



Le Tichodrome

juin 2017 N° 26

SOMMAIRE N°26

Page 2 Synthèse des observations ornithologiques en Haute-savoie de l'automne 2015 à l'été 2016.

Page 69 Arrivée des migrants, printemps 2016

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@lop.fr

<http://haute-savoie.lop.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, Dominique Maricau, Christian Prévost.

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 2015 – ETE 2016

Bien que de la CAF ait publié une nouvelle liste des oiseaux de France fin 2016, l'ordre systématique, les noms scientifiques et communs utilisés dans ce numéro, suivent la "liste officielle des oiseaux de France" publiée dans Ornithos 18-3 : I-XXVII (2011)

Plus de 288000 observations sont analysées. Elles concernent 296 espèces et sous-espèces saisies sur la base de données LPO74 pour la période concernée. 286 observateurs sont cités (liste en fin d'article) sur les 576 qui ont transmis au moins une donnée.

ANATIDAE

Rédacteur Jean-Jacques Beley

CYGNE NOIR *Cygnus atratus*

Un isolé est observé le 24/01 à Excenevex (BVeI, F. Decourt).

CYGNE TUBERCULE *Cygnus olor*

Jusqu'à 35 ind sont rassemblés le 13/09 à Motz (73) (P. Le Bouquin, F. Sénéchal). Ce nombre reste assez faible mais il est intéressant de noter la présence d'un tiers de jeunes, ce qui est positif. Plus tard en saison, le 11/11, 51 ind fréquentent le secteur entre Seyssel et Motz (PCh). A mi-novembre les comptages ne recensent que 18 ind sur la rive française du Léman et 13 au lac d'Annecy (LPO74). Ces totaux sont encore en baisse et seuls 2 jeunes sont rapportés. A mi-janvier l'effectif remonte à 79 ind sur le Léman français et 36 sur le lac d'Annecy, valeurs également en baisse (LPO74). Un faible total d'environ 160 hivernants peut être estimé sur le département. Cette baisse des effectifs est aussi observée en Suisse romande.

Un couple parade dès le 27/02 à Arenthon (DDo), un autre construit un nid le 28/02 sur un site voisin (MMA). Le premier œuf est noté le 01/04 à Annecy-le-Vieux (MJo) et les premiers poussins le 27/04 à Seyssel (MLM). Au moins 58 jeunes éclosent sur 15 communes, ce qui est encore très faible. Un nid probablement inondé est abandonné sur un îlot du delta de la Dranse avec 3 œufs (JJB, CCh) de même qu'un autre sans œufs et très exposé aux vagues au port d'Evian, (JJB).

Pour les comportements un ind est observé le 06/10 marchant tranquillement le long de la bande d'arrêt d'urgence de l'autoroute à Vougy (SN). A noter également 7 jeunes relâchés le 24/11 à Annecy-le-Vieux par des employés de la Mairie après avoir été nettoyés d'une nappe d'huile dont ils avaient été souillés (JCM). Un adulte mort flotte sur l'eau le 13/12 à Arenthon (DDo), puis un jeune également le 16/12 au même endroit (MMA), curieuse coïncidence laissant supposer une mort non naturelle, la grippe aviaire n'ayant pas été signalée. A Doussard, le 05/07, un mâle défend sa femelle morte en chassant les foulques qui évoluent dans un rayon de 50m (JPM).

OIE CENDREE *Anser anser*

Un premier oiseau remonte curieusement vers le nord le 03/10 à l'Etournel (CGi, QGi), puis seuls 2 groupes de 5 ind passent les 04 et 25/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). 5 oies sont aussi vues le même jour à Feigères (EZ), les mêmes ? Une seule donnée de stationnement hivernal concerne 2 ind le 18/12 devant Thonon (C. Legendre). La remontée commence dès le 01/02 avec un groupe de 32 oies qui remontent le Rhône à Seyssel (MLM, EGf), puis seulement une isolée le 27/02 à Motz (PLa, V. Mathez) et les 2 dernières le 01/04 à Guidou, Sciez (FBu, EGf, PhM). Une oie domestique s'est sédentarisée au port d'Evian ainsi qu'une autre entre Arenthon et Saint-Pierre-en-Faucigny.

OIE A TETE BARREE *Anser indicus*

Un adulte passe en vol le 07/04 à Motz (73) (EGf).

OUETTE D'EGYPTE *Alopochen aegyptiaca*

Les données de cette espèce allochtone augmentent ce printemps. 3 ind font halte le 24/03 à la confluence Rhône-Fier à Seyssel (EGf), puis une isolée le lendemain au lac de Flérier à Taninges (BK, PaC). Un oiseau est aussi présent le 17/04 au delta de la Dranse (D. André, JJB) et enfin 2 derniers le 23/04 à Crosagny, St Félix (LuM, JuG) et le 29/04 à l'Etournel (FBu).

TADORNE CASARCA *Tadorna ferruginea*

Aucune donnée

TADORNE DE BELON *Tadorna tadorna*



Le premier contact n'a lieu que tardivement ; le 28/12 un oiseau fréquente la plage de Coudrée, Sciez (NiM, ORu). Seul un groupe de 4 ind est ensuite brièvement observé le 15/01 aux étangs de Vougy (F. Happe, DDo). La remontée débute par une femelle le 04/02 à Seyssel (MLM) et un groupe de 10 le 05/02 à Coudrée, Sciez (StC), puis un maximum de 16 ind le 14/02 toujours à Coudrée (PaC). L'espèce est alors régulièrement présente en petit nombre principalement à Coudrée. Un nouveau pic y est noté fin avril, jusqu'à 12 ind le 20/04 (StC) et 13 le 26/04 (JPJ) avant que le dernier tadorne ne soit vu le 15/05 (StC).

CANARD DE BARBARIE *Cairina moschata f. domestica*

Un oiseau très marqué de blanc est toujours présent jusqu'au 06/04 sur le Thiou, en général à Annecy, une fois à Cran-Gevrier (divers observateurs).

CANARD A COLLIER NOIR *Callonetta leucophrys*

Un mâle séjourne du 26/07 au 29/09/2015 aux Iles d'Etrembières (R. Staub, J. Mathieu in *ornitho.ch*, SK) et un couple y est détecté le 02/10 (C. Pochelon).

CANARD MANDARIN *Aix galericulata*

Un mâle isolé est noté entre le 18/10 et le 20/04 autour de Motz (73), Seyssel et Bassy, puis un autre entre le 23/12 et le 14/06 à Passy (divers observateurs). 2 mâles apparaissent le 15/02 à Chens-sur-Léman (PhM), puis un les 27/03 et 18/05 au delta de la Dranse (T. Lux, L. Grillon). Enfin 2 ind sont notés le 10/04 aux Iles d'Etrembières (R. Cuenat), puis jusqu'à 3 types femelles le 04/07 (CGi) et encore une femelle le 20/07 (JPM), sans plus.

CANARD SIFFLEUR *Anas penelope*

Un premier couple n'est observé que le 03/10 à l'Etournel (CP, MB), puis l'effectif n'atteint pas la dizaine sur Sciez, l'Etournel ou Motz (73). Une troupe de 11 oiseaux est quand même présente le 24/11 à l'Etournel (JPM) et jusqu'à 24 ind le 12/12 à Seyssel (C. Benoit). L'hivernage ne doit pas concerner plus de 6 ind à Sciez (PhM, BVeI). Sur ce site l'effectif remonte très discrètement à 9 oiseaux fin janvier (PhM, M. Oudard), il plafonne en février avant de revenir à 3 ind le 23/02 (J. Piolain). Enfin une dernière troupe de 7 oiseaux fait halte le 17/03 sur le Rhône à Seyssel (EGf).

CANARD CHIPEAU *Anas strepera*

Les premiers estivants apparaissent à mi-août à Motz (73) (EGf) et au delta de la Dranse (CCh, JJB). Sur le Rhône, à Motz, leur nombre monte à 30 le 29/08 (EGf), puis 50 le 13/09 (P. Le Bouquin, F. Sénéchal), 121 le 11/11 (DD) et jusqu'à 193 le 02/12 sur Motz et Seyssel (EN). Jusqu'à 32 ind séjournent le 21/11 à l'Etournel (JPM), ils restent rares durant l'automne en vallée d'Arve et vers le Léman.

A mi-janvier au moins 89 oiseaux hivernent sur le département, 58 sur le Rhône à Seyssel (MLM), 20 sur les étangs d'Arve (MMa, F. Happe, DDo) et 11 au bord du Léman (LPO74). En fin d'hiver les rassemblements se réduisent encore avec 41 ind le 12/02 à Seyssel (MLM), 27 le 03/03 à Motz (EGf) et 17 autres le 31/03 à Chens-sur-Léman (XBC). Quelques attardés séjournent jusqu'en mai à Motz, Seyssel, Vougy, Sciez, Taninges, Publier, sans indices de nidification. Seules quelques parades hivernales sont observées à Arenthon (DDo, MMA).

SARCELLE D'HIVER *Anas crecca*

2 oiseaux arrivent dès le 26/07 à Motz (73) (EN), puis des arrivées ont lieu en août sur ce site : 9 le 16/08 et une quinzaine le 29/08 (EGf). L'effectif monte ensuite lentement pour atteindre le maximum automnal de 47 ind le 02/12 (EN, TV). L'espèce est aussi présente à l'automne surtout à Sciez et Excenevex où sont notés jusqu'à 65 oiseaux le 29/11 (PaC), également à l'Etournel avec un maximum de 18 le 21/11 (JPM), et sur 7 autres sites.

Souvent peu visible et dispersée, la Sarcelle d'hiver est mal recensée par les comptages d'oiseaux d'eau hivernants. L'hivernage ne semble cependant pas concerner plus d'une vingtaine d'individus. Les bandes se renforcent dès le 20 janvier, au moins 66 sarcelles le 23/01 (TA) et plus de 90 le 31/01 (M. Oudard) sur la plage de Sciez. Un maximum de 90 ind est également atteint le 19/02 à Motz (CPi). L'espèce est encore bien présente jusqu'à fin mars, puis elle se confine en avril au site de Seyssel/Motz sur le Rhône. Une troupe d'une trentaine d'oiseaux y est encore notée le 20/04 (M. Dhainaut). 6 ind font également halte le 21/04 au lac de Flérier, Taninges (PaC) et enfin une cane est repérée le 11/05 à Motz (EGf).

CANARD COLVERT *Anas platyrhynchos*

Les rassemblements estivaux regroupent jusqu'à 162 ind le 25/08 au lac de Flérier, Taninges (JFDe), environ 200 le 05/09 à Motz (73) (PLa), 133 autres le 14/09 à Annecy-le-Vieux (TV) et environ 150 le 19/09 à Guidou, Sciez (RJ). 2 poussins tardifs sont signalés le 18/09 à Doussard (ALa).

A mi-novembre 557 colverts sont recensés sur le Léman français et 172 au lac d'Annecy (LPO74). Avec les autres sites prospectés au moins 1080 ind séjournent alors sur le département, chiffre un peu en retrait par rapport à l'an dernier mais la vallée de l'Arve n'a pas été systématiquement recensée. A mi-janvier 485 oiseaux hivernent au bord du Léman, 212 autres au lac d'Annecy (LPO74) et plus au moins 173 ind sur d'autres sites, ce qui donne un faible effectif de 870 hivernants.

Seulement 80 communes de Haute-Savoie, ainsi que Motz (73), recueillent des indices de nidification probable et 40 de nidification certaine. Un accouplement a lieu le 15/01 à Annecy (GRF). Une famille précoce de 4 poussins est sortie dès le 08/03 à Annecy (JCM), suivie d'une autre le 21/03 à Thyez (PaC). En montagne la nidification réussit encore à Verchaix (1680m) (R. Lhuillier, P. Höhener, Y. Brouillard). 4 couples y sont déjà présents le 16/04 alors que l'étang est encore presque totalement gelé (P. Ducrot). Un oiseau est même posé non loin à 1779m le 21/04 (PaC). Des individus sont aussi rencontrés à 1726m le 06/07 à Avoriaz (P. Ducrot) et à 1768m le 22/08/16 à Novel (QG).

A noter un oiseau prisonnier d'un fil de pêche (et libéré) à Duingt (ALa) et 2 pollutions d'hydrocarbures sur Annecy. Un nid prédaté est trouvé le 13/03 à Montagny-les-Lanches (PhF) et une plumée d'Autour le 20/04 à Cruseilles (JPM). Un mâle chasse un Grèbe huppé (DDo) et des conflits avec des foulques et un cygne sont notés. Une cane est vue avec un poisson dans le bec à Annecy (M.-J. Dutel).

La cane isabelle est encore présente en fin d'hiver à Doussard et peut-être une autre à Saint-Jorioz (MC, MaO). Une autre également est notée le 05/06 à Passy (CGi).

CANARD PILET *Anas acuta*

Un premier oiseau fait halte les 19 et 20/09 à Guidou, Sciez (RJ, RA, ThV), puis 6 ind passent avec un Canard souchet le 04/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). De rares couples ou isolés stationnent ensuite le long de l'Arve ou du Rhône, sur Vougy, l'Etournel, Seyssel ou Motz (73). Un couple reste jusqu'au 26/03 à Motz (PaC).

SARCELLE D'ETE *Anas querquedula*

2 ind stationnent du 15 au 21/08 à Seyssel (EGf, MLM), seules données postnuptiales. Au retour un premier mâle isolé apparaît le 03/03 à Motz (EGf), puis un ou 2 ind ensemble en mars-avril à Saint-Jorioz, Publier, Sciez, Passy. En mai 1 à 2 mâles font halte à la plage de Coudrée, Sciez (dives observateurs) et un couple d'origine douteuse est présent les 28/05 et 12/06 au lac de Flérier, Taninges (JFDe, PaC). Un couple est également signalé le 04/06 au delta de la Dranse (Anonyme, fide CCh).

CANARD DES BAHAMAS *Anas bahamensis*

2 ind sont présents le 29/09 sur la plage d'Annecy-le-Vieux (M.-J. Dutel).

CANARD SOUCHET *Anas clypeata*

Les 2 premiers arrivent le 29/08 à Motz (73) (EGf), ils sont 4 sur ce site le 13/09 (P. Le Bouquin, F. Sénéchal). Les stationnements d'automne ne concernent que quelques oiseaux, au maximum 8 le 22/11 à Sévrier (TTD). Un dernier couple pour la saison est encore présent le 03/01 à Seyssel (C. Benoit).

Au retour une troupe de 12 ind réapparaît le 05/03 à Saint-Pierre-en-Faucigny (S. Penin) ainsi qu'un isolé à Sallanches le même jour (PaC). Un à deux ind font halte ensuite sur divers sites (delta de la Dranse, Motz, Crosagny à Saint-Félix, Scientrier). 4 couples s'arrêtent le 24/04 sur le lac de Passy (SN, FBu, CGi) et un dernier couple est encore présent les 04 et 05/06 à Passy (SN, MB, CGi).



Nette rousse Photo C. Charobert

NETTE ROUSSE *Netta rufina*

Rare à l'automne l'espèce commence à former un groupe d'une trentaine d'ind le 06/12 à Chens-sur-Léman (SN), leur effectif dépasse les 110 ind le 28/12 (CGi), puis 250 le 03/01 (C. Pochelon) mais seuls 100 hivernants sont dénombrés sur Chens et Nernier lors du comptage Wetlands le 16/01 (LPO74). 6 autres sont recensés sur le lac d'Annecy le 17/01 (LPO74). La troupe de Chens remonte à 210 ind le 03/02 (JJB, CCh) et même 500 le 19/02 (CGi). Elle compte encore une centaine d'ind le 28/02 plus environ 200 en vol (M. Racine). A partir de mars l'espèce devient plus abondante sur le

delta de la Dranse avec au moins 67 ind le 20/03 (JJB) et jusqu'à 116 le 31/03 (MI). Ailleurs les nettes sont encore 72 le 31/03 à Chens (XBC), 36 le 24/03 à Seyssel (EGf) et 31 le 23/03 à Etrembières (SK).

La première nichée (11 pulli) apparaît à Motz le 11/05 (EGf), puis seulement fin juin à Annecy (ALa), mi-juillet à nouveau à Motz (EGf), fin juillet au delta de la Dranse (QG) et fin août à Annecy-le-Vieux (CE) et Nernier (J.-C. Hänggeli). Des 5 poussins nés à Annecy, seuls 2 restent début août (GRF), la famille était encore bloquée dans le Thiou. Bien que jusqu'à 80 ind fréquentent le delta de la Dranse en mai-juin-juillet (JJB) une seule nichée est observée et au mieux un poussin survit à fin août (CCh). Des couples sont également rencontrés en juin-juillet dans les ports de Thonon (N. Pescheux, JJB), Evian (QG, JJB) et Yvoire (JBi) ainsi qu'à Etrembières (CGi).

A Sciez une femelle en couple présente la mandibule inférieure recourbée et n'en paraît pas incommodée (CCh). Dans les relations avec d'autres espèces deux foulques attaquent des mâles dont un en parade, le 25/05 à Etrembières (JPM).

FULIGULE MILOUIN *Aythya ferina*

3 migrateurs passent le 22/09 à Chevrier-Fort l'Ecluse (Collectif FE), puis une troupe d'au moins 15 ind se cache dans les roseaux le 26/09 à Chens-sur-Léman (JJB). Aux comptages de mi-novembre 51 ind sont recensés le 08/11 sur le lac d'Annecy, surtout à Doussard et 61 autres le 15/11 sur la rive française du Léman, en quasi-totalité à Chens (LPO74). La troupe de Chens monte à plus de 1100 ind le 28/12 (CGi) et atteint 2432 ind au comptage de mi-janvier (CP, BD). Sur un échantillon de 434 ind, le sex-ratio atteint 3,7 mâles pour une femelle. 159 autres hivernent sur le lac d'Annecy (LPO74) où le sex-ratio s'établit à 2,8 mâles pour une femelle. Plus de 500 ind dont 80 à 90% de mâles sont revus le 07/02 à Chens (JJB) et même environ 5000 dont environ 70% de mâles le 19/02 (CGi). Une troupe de plus d'un millier d'oiseaux est encore présente le 22/02 (EZ) mais n'est plus revue par la suite. En mars l'espèce fréquente surtout le delta de la Dranse en compagnie des Fuligules morillons avec jusqu'à 73 ind dont 52% de mâles le 20/03 (JJB). Aux Etangs de Crosagny, Saint Félix, 2 couples sont présents jusqu'au 12/05 (DMA) et un couple jusqu'au 22/06 (XBC) sans autres indices de nidification cette année. 3 ind sont aussi notés 2 fois en mai non loin à Rumilly (ALa, QGi), un couple le 21/05 à Sciez (CCh) et 2 ind le 05/07 à Vougy (PD). Une femelle est notée les 10 et 11/02 à Sévrier en couple avec un hybride F. morillon mâle x F. milouin femelle (PhC). Des attaques par des foulques qui défendent leur territoire ont lieu le 06/03 au Marais de Poisy (P. Rebelle). Hybrides : voir aussi à F. nyroca.

FULIGULE NYROCA *Aythya nyroca*

Un couple est noté le 28/12 à Chens-sur-Léman (CGi). En fin d'hiver, un, puis 2 mâles réapparaissent les 20 et 26/03 au delta de la Dranse (JJB, MH).

Un hybride avec le F. milouin est encore présent du 08/11 (CGi) au 13/02 (ALa) entre Doussard et Duingt et un autre du 12/11 au 13/02 à Annecy-le-Vieux (MJo). Ce même type d'hybride est aussi noté le 19/02 à Chens (CGi).

FULIGULE MORILLON *Aythya fuligula*

Les premiers renforts automnaux arrivent en octobre avec 211 ind le 12/10 au delta de la Dranse (MI). Sur ce même site l'effectif monte à 525 ind le 08/11 (JJB), puis les recensements de mi-novembre dénombrent 612 ind sur le Léman français et 52 au lac d'Annecy (LPO74). En décembre une troupe compte jusqu'à 267 ind le 01/12 au Port de Sciez (EN), puis retombe vers 165 ind le 28/12 alors qu'elle dépasse le millier ce jour à Chens-sur-Léman (CGi). A mi-janvier 1537 ind sont recensés sur le Léman français et 203 sur le lac d'Annecy (LPO74), ce qui donne un total toujours faible de 1740 hivernants sur le département.

Ensuite au delta de la Dranse l'effectif passe du millier le 30/01 (JJB) à 2400 le 29/02 (MI) avant de revenir au millier le 26/03 (CCh), puis à 200 en avril (CCh, JJB). Une soixantaine reste en mai-juin sans que des nichées soient notées et ce n'est que le 21/08 que 2 familles de 2 et 4 poussins apparaissent (CCh, JJB, QG). Le nombre d'adultes est déjà remonté à plus de 125 le 23/07 (QG). 2 jeunes sont encore visibles le 18/09 (JJB).

Au lac de Flérier à Taninges une cane accompagne 9 pulli le 25/07 (CMe) et une seconde nichée de 3 pulli est également notée le 04/08 (BD, XBC). 2 jeunes sont revus le 26/08 (PaC). Une famille de 2 canetons est aussi présente le 06/08 au lac des Mines d'Or à Samoëns (Y. Brouillard) où un troisième jeune est découvert mort peu après. Un nouveau site de nidification, avec une famille de 5 poussins, est tardivement découvert le 09/09 à 1628m à Saint-Jean-d'Aulps (M. Hébert FRAPNA) ; il s'agit de la nidification la plus élevée de cette année 2016. En effet aucune nidification n'a lieu cette année au lac de Joux Plane à Verchaix malgré la présence d'une dizaine d'ind (PaC, R. Lhuillier, Y. Brouillard), ni à Vacheresse (T. Lux, L. Burthey, JJB) ou encore à La-Chapelle-d'Abondance (R. Lhuillier). Un couple parade le 05/06 au lac de la Cavettaz à Passy (MB, SN) mais n'est plus revu. Des couples sont aussi observés à Avoriaz Morzine (P. Ducrot), Chamonix (DRo, JR, CGi) et des groupes en plaine à Vougy (PD, A. Carron, XBC) et Evian (QG, JJB).

Dans les interactions interspécifiques un Grèbe huppé attaque violemment 2 ind le 19/02 au Port de Sciez (CGi). Le 16/05 à Sallanches un mâle suit de près une Foulque macroule dans tous ses déplacements ; celle-ci essaie en vain de s'écarter (SN).

Hybrides : voir à F. milouinan.

FULIGULE MILOUINAN *Aythya marila*

Une femelle ouvre la remontée prénuptiale le 24/01 à Sciez (BVeI, F. Decourt), suivie d'un mâle le 31/01 (M. Oudard). Une femelle - la même? - est encore vue le 19/02 à Sciez (CGi). Enfin 2 mâles font halte les 27 et 28/03 au delta de la Dranse (T. Lux), le second individu pouvant être hybride. Un seul est encore présent le 31/03 (MI). Un hybride avec le F. morillon est observé le 13/02 à Doussard (ALa) et peut-être un autre (femelle) le 29/02 au delta de la Dranse (MI).

FULIGULE A TÊTE NOIRE *Aythya affinis*

Espèce soumise à homologation nationale



Un mâle est à nouveau présent du 26/03 au 15/05 au delta de la Dranse (divers observateurs) sous réserve d'homologation. Il résidait précédemment vers les Grangettes dans le canton de Vaud (CH).

EIDER A DUVET *Somateria mollissima*

Une troupe de 7 ind dont 6 mâles est notée le 25/10 à Rovorée, Yvoire (CCh), puis seuls 4 mâles le 22/11 (CCh). Le 25/12 ce sont 8 mâles qui chantent et parquent avec une femelle devant Excenevex (F. Dunant *in* ornitho.ch), ils sont revus le 16/01 à Rovorée lors du comptage Wetlands (LPO74). Leur nombre monte à 11 ind dont 10 mâles le 22/01 (CMe, MaO) mais retombe à 2 mâles les 23 et 24/01 (TA, StC, BVei, F. Decourt), puis ils ne sont plus revus. Enfin un couple

stationne du 07 au 16/05 au delta de la Dranse (divers observateurs) le mâle est encore revu le 22/05 (PhM).

MACREUSE BRUNE *Melanitta fusca*

Deux ind de type femelle sont identifiés le 24/01 à Rovorée, Excenevex (BVeI, F. Decourt), puis 3 également de type femelle les 19 et 20/02 à Chens-sur-Léman (CGi, AGi, BG). Un mâle de deuxième année apparaît le 31/03 à Chens (XBC) et un dernier immature passe le 21/04 devant l'embouchure du Vion à Excenevex (JPJ).

GARROT A ŒIL D'OR *Bucephala clangula*

Les 5 premiers sont repérés le 01/11 à Coudrée Sciez (CCh, MH), puis la troupe atteint 24 ind le 29/11 (JCa). 8 ind apparaissent également le 12/12 à Sévrier (PhC). La troupe de Sciez s'élève à 44 ind le 28/12 (NiM, ORu, CGi) et culmine à 50 oiseaux le 16/01 lors du comptage Wetlands. Ce dernier recense au total seulement 59 hivernants sur la rive française du Léman (LPO74). Avec les 12 ind présents le 17/01 au lac d'Annecy (TA, TTD) l'effectif, bien que toujours très bas, remonte légèrement à 71 hivernants. Des parades sont classiquement observées dès fin janvier (TTD). Plus de 40 garrots sont encore présents le 18/02 à Rovorée, Excenevex (CCh) ainsi que 10 autres le 19/02 à Chens-sur-Léman (CGi) tandis que jusqu'à 14 ind stationnent le 13/02 à Sévrier (MC). Les 7 derniers sont vus le 27/02 à Sévrier (PhC) alors qu'il reste encore 27 ind ce jour à Excenevex (J. Piolain) et les 5 derniers, des femelles, jusqu'au 12/03 (CCh).

HARLE HUPPE *Mergus serrator*

Les premiers sont notés le 11/11 à Menthon-Saint-Bernard (MJo) et le 15/11 à Saint-Gingolph (RA), puis 17 ind sont recensés lors du comptage Wetlands du 16/01 sur le Léman français (LPO74). Enfin, après quelques rares contacts sur Messery, Sciez et Margencel, une dernière femelle est observée le 26/02 à la plage de Messery (J. Piolain).

HARLE BIEVRE *Mergus merganser*

Les rassemblements de fin d'été comptent jusqu'à 70 ind le 22/08 devant Yvoire (JBi) et 82 le 19/09 devant Excenevex (CCh). 27 migrateurs passent de façon très étalée à Chevrier-Fort l'Ecluse entre le 29/08 et le 10/11 (Collectif défilé de l'Ecluse), puis les comptages de novembre recensent 13 ind le 08/11 au lac d'Annecy et 218 autres le 15/11 sur le Léman français (LPO74). A mi-janvier les effectifs montent à 27 hivernants au lac d'Annecy et 202 au Léman, un peu au dessus de la moyenne (LPO74). Avec quelques autres sites fréquentés (Taninges, Passy, Cran-Gevrier, La Tour) au moins 250 ind hivernent sur le département. Sur le Léman on compte 52% de mâles.

Au printemps des couples sont remarqués sur 57 communes et des nidifications prouvées sur 16 d'entre elles, à savoir 8 sur la rive lémanique, 6 autour du lac d'Annecy, Bonneville et Seyssel. La nichée de Seyssel est la première observée le 09/04 avec 13 poussins (EGf), elle est également vue sur Motz (73) les jours suivants. 8 poussins sont encore notés le 03/08 à Annecy (PhF) alors qu'un rassemblement de 28 jeunes a déjà lieu le 21/07

à Nernier (JBi). Une famille de 8 poussins avec leur mère sur un rocher est harcelée par un Goéland leucopnée à Sciez, la cane parvient à le contenir, puis celui-ci est éloigné par un riverain (DDo). Enfin, en montagne un couple est présent le 19/04 au lac des Plagnes (1177m) à Abondance (H. Berjon) ainsi que quelques individus sur le Giffre et les Dranses.

ERISMATURE ROUSSE *Oxyura jamaicensis*

Une femelle est notée le 19/02 à Chens-sur-Léman (CGi).

TETRAONIDAE

Rédacteur Arnaud Lathuille

GÉLINOTTE DES BOIS *Bonasa bonasia*

77 données nous parviennent pour des altitudes comprises entre 656m le 01/02 à Collonges-sous-Salève (LL) et 1953m le 21/04 à Arâches-la-Frasse (P. Ducrot). Quelques observations automnales concernent des chanteurs. Le premier est entendu le 22/09 à Thorens-Glières (PhF) et le dernier le 10/11 au Petit-Bornand-les-Glières (MMA). 55 données sont transmises avec un code atlas. Les premiers chanteurs sont entendus le 30/03 aux Houches et le 31/03 à Passy (DRo). La reproduction concerne 14 communes. Une seule preuve de nidification certaine nous parvient avec 1 femelle accompagnée d'un poussin le 02/06 aux Houches (E. Courcier). Au moins 7 ind ont été prélevés lors de la saison de chasse 2015/2016 pour cette espèce qui n'est pas soumise à un plan de chasse (communication PhF).

LAGOPÈDE ALPIN *Lagopus muta*

Seulement 48 données nous parviennent contre 75 l'année précédente. 13 données proviennent des massifs de la Tournette, des Aravis et du Bargy, 34 proviennent des Réserves Naturelles de Sixt, Passy et des Aiguilles Rouges et seulement 1 provient du Chablais avec 1 ind vu le 10/06 à Châtel (S. Lauret). Les observations sont comprises entre 1825m d'altitude au Petit-Bornand-les-Glières (FB) et 2768m à Vallorcine le 18/08/16 (O. Rosselet). Les plus grands rassemblements comptent 15 ind le 22/08 aux Clefs (CRo), 12 le 19/09 au Grand-Bornand (N. Pastoors) et 11 le 30/08 au Reposoir (JCa). Concernant la reproduction, celle-ci est possible ou probable sur 8 communes, certaine sur 2. Il s'agit d'1 famille le 30/07 au Grand-Bornand (RB) et d'une femelle avec 2 jeunes de l'année le 21/08 à Passy (FBu). La première parade est signalée le 23/04 à Saint-Gervais-les-Bains (JCa). Au final, 19 données sont transmises avec un code atlas. En ce qui concerne le plan de chasse au niveau départemental pour la saison 2015/16, l'indice de reproduction avait été classé « moyen » avec 0,47 jeune par adulte. En conséquence, il y a eu 14 attributions. 4 coqs ont été prélevés. La LPO a rappelé que sur les 20 dernières années, seules 7 années ont vu la reproduction du lagopède réussir à atteindre un minimum de 0,4 jeune par adulte. Ce faible taux de fécondité ne permet pas de compenser la disparition des adultes et les prélèvements réalisés par la chasse, même limités ou avec un faible taux de réalisation affectent le taux de survie sur un territoire délimité (communication PhF).

TÉTRAS LYRE *Tetrao tetrix*

188 données sont collectées sur tous les massifs alpins. Les altitudes des observations sont comprises entre 1390m d'altitude le 06/06 au Petit-Bornand-les-Glières (CE) et 2271m le 22/05 au Reposoir (PaC). De nombreuses observations de l'automne concernent des mâles chanteurs, en train de chuintier ou même en train de parader comme au printemps. Les derniers chanteurs sont au moins 2 ind le 19/12 au Grand-Bornand (JCa) et 1 ou 2 mâles parodant le 20/12 à Thorens-Glières (PhF). 2 rassemblements automnaux ou hivernaux de plus de 5 ind sont notés cette saison avec 6 ind le 19/10 à Aviernoz (PhF) et 6 ind le 20/12 à Thorens-Glières (PhF). La reproduction est possible ou probable sur 31 communes mais aucune preuve de nidification certaine n'est rapportée cette année. Les premiers chanteurs sont entendus le 19/03 à La Chapelle-d'Abondance (MH) et le 01/04 aux Houches (DRo). La majorité des observations (80%) concerne des oiseaux isolés ou par deux. 14 données rapportent plus de 5 oiseaux ensemble, on peut citer 12 mâles et 3 femelles le 12/05 à Chamonix-Mont-Blanc (DRo), 11 mâles et 2 femelles le 15/05 au Grand-Bornand (A. Martin) et 12 mâles le 16/05 à Chamonix-Mont-Blanc (AGi). En ce qui concerne les 3 comptages réalisés sur les Aravis, les résultats sont les suivants. Celui du 01/05 est annulé à cause de la neige, le 17/05 44 coqs et 10 poules sont contactés, et le 22/05 35 coqs et 4 poules. En ce qui concerne le plan de chasse au niveau départemental pour la saison 2015/2016, 115 coqs (dont 51 jeunes et 64 adultes) ont été prélevés sur les 255 attributions (communication PhF).

PHASIANIDES

Rédacteur Arnaud Lathuille

PERDRIX BARTAVELLE *Alectoris graeca*

8 données nous parviennent avec en période automnale 8 ind le 12/09 à Vallorcine (FBu), 3 le 19/09 au Reposoir (P. Devoucoux) et 2 le 08/10 au Grand-Bornand (MMA), puis une donnée en période hivernale de 2 ind le 16/02 à Saint-Gervais-les-Bains (Philippe Badin) et 4 en période de reproduction. Celle-ci est possible ou probable sur 4 communes avec 1 chanteur le 20/06 au Reposoir (MMA), 1 chanteur le 22/06 au Grand-Bornand, 1 chanteur le 23/06 au Petit-Bornand-les-Glières (MMA, LL) et 1 ind vu le 26/06 à La Côte-d'Arbroz (PaC). Ces données

n'apportent aucune preuve de reproduction certaine. Concernant la saison de chasse 2015/2016, l'indice de reproduction est inconnu car les comptages que devaient effectuer la fédération de chasse 74 n'ont pas été réalisés. La LPO rappelle que dans ce cas, on ne peut pas accorder un prélèvement maximum autorisé (PMA). Cependant, la fédération obtient, en se basant sur l'indice de reproduction de la Savoie, un PMA de 17 oiseaux sur 17 territoires, avec pour particularité d'arrêter la chasse une fois qu'un quota de 6 prélèvements sera atteint. Au final, 2 oiseaux seront tués (communication PhF).

PERDRIX ROUGE *Alectoris rufa*

5 données sont transmises : 1 ind le 15/09 à Villy-le-Bouveret (VDa), 1 ind le 28/09 à Fessy (ThV), 3 ind le 22/10 à Vulbens (LL), 2 ind le 19/11 (FNa) et 1 ind le 25/01 à Bons-en-Chablais (M. Oudard). En Haute-Savoie, il est interdit de lâcher des perdrix rouges sur les zones de présence de la Perdrix bartavelle (Communication PhF).

PERDRIX GRISE *Perdix perdix*

3 observations sont rapportées : 1 ind le 02/10 à Andilly (F. Hudry), 1 ind le 03/11 à Présilly (CE) et 1 ind le 14/05 à Nernier (J.-F. Charbonnaz).

CAILLE DES BLES *Coturnix coturnix*



2 observations lors de la migration postnuptiale avec 1 ind capturé et bagué dans la nuit du 02/09 au 03/09 au col de Bretolet, Samoëns 1920m (MH) et 1 ind le 23/09 à Viry (JPM). Au printemps, les premières observations sont des chanteurs isolés à Passy les 16/04 (JMBö), 24/04 (FBu) et 27/04 (MaR). Elle est entendue ou vue en période de reproduction sur 10 communes. Les altitudes des observations sont comprises entre 423m le 06/06 sur la commune de Saint-Julien-en-Genevois (JPM) et 1590m le 02/07 au Petit-Bornand-les-Glières (FBu). 15 données sur 41 sont réalisées à plus de 1250m d'altitude. On peut également remarquer qu'aucune observation n'est faite entre 748m et 1254m.

FAISAN VENERE *Syrnaticus reevesii*

1 mâle agressif attaque les passants le 23/11 à Vaulx (BC) et 1 autre mâle est vu le 06/06 à Moye (Magalie Bau).

FAISAN DE COLCHIDE *Phasianus colchicus*

Il est contacté toute l'année en plaine, et nous recueillons 5 observations (sur 269) au-dessus de 1000m avec 3 ind le 25/09 à Brizon à 1620m (VG), 1 ind abattu le 27/09 au Grand-Bornand à 1372m (FBa) et 1 ind le 02/10 au Reposoir à 1291m (LL), 1 poule présente dans les jardins de particuliers du 29/10 au 26/02 à La Roche-sur-Foron à 1071m (RP) ainsi qu'1 mâle le 23/02 à La Roche-sur-Foron à 1043m (RP). Une très grande partie de la population provient de lâchers cynégétiques, comme le prouvent les très nombreuses observations faites en automne ou cette tentative d'un mâle de rentrer dans une usine à la tombée de la nuit le 17/12 à Perrignier (CCh). La nidification est possible ou probable sur 24 communes et certaine sur 2 communes. 1 nid avec un adulte couvant est découvert le 21/04 à Poisy (BD) et 4 jeunes sont notés le 21/08 à Groisy (XBC). En Haute-Savoie, il est interdit de lâcher du petit gibier à plume au dessus de 1400m (Communication PhF).

GAVIIDAE

Rédacteur Jean-Jacques Beley

PLONGEON CATMARIN *Gavia stellata*

3 ind. sont repérés le 15/11 à Messery lors du comptage (CP, MMA, C. Marby), puis un isolé le 03/01 au large d'Excenevex (T. Lux).

PLONGEON ARCTIQUE *Gavia arctica*

Un individu se trouve le 16/01 sur le Léman entre Excenevex et Yvoire (PaC, EGf, CGi, BD).

PLONGEON IMBRIN *Gavia immer*

Espèce soumise à homologation régionale

Un ind. est observé le 06/01 à Excenevex (T. Milner), puis le 16/01 à Messery, identifié comme adulte (RJ, JPM et al.). Ces observations sont homologuées par le CHR.

GREBE CASTAGNEUX *Tachybaptus ruficollis*

En début d'automne les groupes ne dépassent les 10 ind qu'au Lac de Flérier à Taninges (CMe, PaC) et à Motz (73) (P. Le Bouquin, F. Sénéchal, SN). A mi-novembre 44 ind sont recensés sur la rive française du Léman et 5 autres au Lac d'Annecy (LPO74) plus 10 autres au lac de Flérier (CMe) et 9 à Motz (DD). Plus de 15 ind sont notés ensuite le 24/11 sur Motz (CPI) ou le 24/12 à Seyssel (VGe) et 21 autres le 28/12 à Chens-sur-Léman (CGi). Seuls 24 hivernants restent sur le Léman au comptage de mi-janvier alors que 7 autres fréquentent le lac d'Annecy (LPO74). 9 ind se maintiennent sur le Lac de Flérier (JFD) et 2 autres à Vougy (F. Happe). La remontée est visible à Seyssel où une trentaine d'ind est notée le 17/02 (VGe) et encore 29 le 22/02 (M. Parent). Un migrateur stationne encore le 28/03 à Chamonix (1039m) (CGi).

Les premières parades ont lieu le 19/02 à Chens-sur-Léman (CGi) mais les premiers poussins n'apparaissent que le 18/06 à Groisy (FBU), puis le 21/07 à Chens (XBC). Un jeune est encore observé au lac de Flérier le 23/07 (PaC). En fin d'hiver des couples chantent ou paradent également le 03/03 à Motz (EGf) et le 12/03 au delta de la Dranse (D. Robin), puis le 10/04 au Lyaud (M.-N. Bastard, MH). 2 ind sont aussi notés le 14/04 au marais de l'Enfer à Saint-Jorioz (PhC, M.-J. Dutel) et des isolés en mai à Crosagny, Saint-Félix (DMa, TA) et le 05/06 à Saint-Paul-en-Chablais, 950m (JJB, M. Bonneau). L'espèce est à nouveau présente au delta de la Dranse à partir du 14/07 (X. Millon) sans autres indices.

GREBE HUPPE *Podiceps cristatus*

Aux comptages de novembre 293 ind sont recensés le 08 au lac d'Annecy et 2438 autres le 15 sur le Léman français (LPO74). Des jeunes en livrée rayée sont aussi observés en novembre à Sciez (PhC), Saint-Jorioz (PhC), Evian (PD), Maxilly (CCh) et Publier (MI), puis encore le 03/01 à Motz (73) (PLa) et Publier (JJB). 4652 ind hivernent à mi-janvier sur le Léman français et 247 sur le lac d'Annecy (LPO74), effectif hivernant dans la moyenne.

Le Grèbe huppé niche cette année sur 20 communes du département en dessous de 520m, ainsi qu'à Motz (73), et des couples cantonnés sont aussi observés sur 7 autres communes jusqu'à 595m au lac du Môle à La Tour (CMe). Malgré les parades hivernales la première couvaison n'est notée que le 27/04 à Saint-Jorioz (MC) et le premier poussin le 16/05 à Annecy (PCh). Une population de plus de 30 adultes est installée en mai-juin au port d'Annecy-le-Vieux (divers observateurs) ainsi qu'au port de Sciez (T. Lux, DDo). Environ 25 autres fréquentent le delta de la Dranse (PhM, JJB, R. Nussbaumer) et 12 couples accompagnent 29 poussins le 16/07 sur le site voisin de Port Ripaille à Thonon (JJB). 25 à 50 adultes colonisent également le port d'Evian, produisant au moins 8 poussins avec un faible taux de survie (JJB). De petites colonies se forment aussi à Chens-sur-Léman (CaB, XBC) et Doussard (M.-J. Dutel, C. Bouchut, JPM).

L'attaque violente d'un couple sur 2 Fuligules morillons pour une raison inconnue est observée le 19/02 au port de Sciez (CGi). Au lac du Môle à La Tour, le 07/03 un adulte défend une ébauche de nid contre un couple de Harle bièvre en les attaquant sous l'eau, ce qui les éloigne prestement (RA, O. Cruz). Au lac de Flérier un grèbe est harcelé par un Héron cendré qui convoite le poisson qu'il a pêché (CMe).

GREBE JOUGRIS *Podiceps grisegena*

2 ind sont observés le 15/11 à Saint-Gingolph lors du comptage Wetlands (RA), seule donnée de l'année.

GREBE ESCLAVON *Podiceps auritus*

Espèce soumise à homologation régionale



Grèbe à cou noir Photo J. Calvo

Un ind. est identifié le 19/02 à Rovorée, Yvoire (CGi), sous réserve d'homologation en cours.

La base de données contient également une observation printanière réalisée par deux observateurs qui n'ont pas envoyé de demande d'homologation, conformément à la demande qui leur a été faite. Cette donnée n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse.

GREBE A COU NOIR *Podiceps nigricollis*

Après quelques isolés en juillet un groupe de plus de 80 estivants est observé le 17/08 à Chens-sur-Léman (RA, CaB, ALL). L'espèce se maintient en petit nombre en septembre-octobre le long du Léman avec jusqu'à 19 ind le 18/10 à Lugrin (MI), et fait une seule apparition le 14/09 sur le lac

d'Annecy (TV). 3 ind sont recensés le 08/11 sur ce lac, puis 282 autres le 15/11 au Léman, surtout entre Nernier et Anthy (LPO74). A mi-janvier leur nombre double sur le Léman, ils sont 580 recensés le 16/01, dont 310 entre Nernier et Yvoire, alors que 4 ind fréquentent le lac d'Annecy (LPO74). L'effectif hivernant, proche de la moyenne, repart en nette hausse après 9 ans de faibles hivernages. Au moins 186 ind restent le 26/02 entre Nernier, Yvoire et Excenevex (J. Piolain). La plupart disparaît en mars laissant encore 18 ind le 06/04 à Chens-sur-Léman (C. Pochelon) et 15 autres le 10/04 à Yvoire (J.-L. Ferrière). L'espèce réapparaît en petit nombre en avril sur le lac d'Annecy avec jusqu'à 11 ind le 25/04 à Annecy-le-Vieux (TV). Un isolé fait aussi halte le 15/04 au lac de Flérier à Taninges (CMe). Un individu blessé à la patte est encore observé début juillet à Annecy (M.-J. Dutel, GRF).

PHALACROCORACIDAE

Rédacteur Yves Dabry

GRAND CORMORAN *Phalacrocorax carbo*

1485 données. 6676 migrateurs passent du 19/08 au 27/11 à Chevrier avec un maximum de 1355 oiseaux le 22/11 suite à une chute de neige en plaine. Le principal du passage aux dates habituelles sur le site, en fin octobre, est très faible cette année (Collectif défilé de l'Ecluse). Les comptages sur le lac d'Annecy donnent 84 oiseaux le 08/11, 128 le 13/12, 45 le 17/01 et 66 le 13/02 (LPO74). Ceux du lac Léman français donnent 139 oiseaux le 15/11 et 103 le 16/01 (LPO74). Le premier groupe important de migrateur prénuptiaux en vol est noté le 26/06 à Chilly (CE) et au moins 700 oiseaux passent en 2 heures le 04/04 à Seyssel/Motz (EGf). Les premières parades nuptiales sont observées le 09/04 à Publier (CCh) où 4 nids sont occupés le 17/04, puis 7 le 29/04 et finalement 13 le 08/05 (JJB). Les premiers cris de jeunes y sont entendus le 12/06 mais leur dénombrement n'a pas été possible (JJB). 1 oiseau bague (illisible) aux 2 pattes est observé le 12/09/2015 à Yvoire (CCh).

ARDEIDAE

Rédacteur Arnaud Lathuille (sauf Blongios nain)

BUTOR ETOILE *Botaurus stellaris*

1 ind est signalé au bord de l'étang de Crosagny à Saint-Félix les 13/07/2015, 19/07/2015, 29/11, 30/11, 05/12, 14/04 et 18/04 (divers observateurs). 1 ind est vu le 01/12 et le 21/01 à Etrembières (TV, SK).

BLONGIOS NAIN *Ixobrychus minutus*

Rédacteur Dominique Maricau

La première observation en période de reproduction est faite le 10/05 à Annecy-le-Vieux (Gilbert Aubry, JCM). En 48 journées, 16 sites sont prospectés sur 11 communes par 30 observateurs qui transmettent 82 données. Sa présence est notée sur 6 communes et 11 sites dont un avec production de 3 jeunes (AJ). Pour l'ensemble de la Haute-Savoie, on dénombre pour cette année 2016, 18 Blongios nains, juvéniles compris.

BIHOREAU GRIS *Nycticorax nycticorax*

Lors de la migration postnuptiale, la seule observation concerne 1 ind le 26/09 à Copponex (JPM). Lors de la migration prénuptiale, les premières mentions donnent 1 ind le 13/04 à Sciez (XBC), 1 ind le 17/04 à Passy (SN) et 1 ind le 19/04 à Saint-Félix (MJo). De 1 à 2 ind stationnent du 17/04 au 29/05 à Passy (divers observateurs). On peut également citer 1 ind le 04/05 à Annecy-le-Vieux (DMa), 2 ind le 20/05 à Taninges (JFDe, CMe) et 3 ind le 05/06 à Publier (RJ). Pour la sixième année consécutive, la reproduction est avérée à Saint-Félix avec au moins 2 jeunes observés pour la première fois le 12/07 (AJo). Sur ce site, le premier oiseau est vu le 19/04 (MJo) et le dernier est observé le 19/07 (AJ).

CRABIER CHEVELU *Ardeola ralloides*

2 observations concernent le passage automnal avec 1 ind le 29/07 à Publier (J.-C. Sautour) et 1 le 18/08 à Seyssel/Motz (EGf). Lors de la migration prénuptiale, l'espèce est aperçue sur 5 communes avec 1 ind le 06/05, puis 2 le 07/05 à Taninges (PaC, JFDe), 1 ind le 12/05 et le 14/05 à Saint-Félix (divers observateurs), de 1 à 3 ind du 13/05 au 05/06 à Passy (divers observateurs), 1 ind du 14/05 au 04/06 à Publier (divers observateurs) et 1 dernier le 15/05 à Vougy (JaC).

HERON GARDE-BOEUFS *Bubulcus ibis*

5 observations concernent la migration postnuptiale pour 1 ind les 04/08, 08/08, 05/09, 21/09 et le 07/10 à Margencel (divers observateurs). Il s'agit sans doute du même oiseau. En effet, il utilisait toujours les mêmes perchoirs (JPJ). Les premières observations de la migration prénuptiale concernent 2 ind le 11/04 à Domancy (MaR), 1 ind le 11/04 à Sévrier (ORu), 1 ind le 12/04 à Seyssel/Motz (EN, QGi) et 2 ind le 12/04 à Passy (divers observateurs). Cette migration se termine avec : 1 ind le 20/05 à Passy (MMA), 2 ind le 21/05 à Seyssel (MLM) et 2 ind le 03/06 à Vulbens (CGi). On peut également citer : 3 ind le 06/05 à Publier (T. Lux) et 1 ind le 13/05 à Sales (AJ).

AIGRETTE GARZETTE *Egretta garzetta*

5 données concernant le passage automnal avec 2 ind le 17/08 à Publier (CaB, ALL), 1 le 18/08 sur le site de Seyssel/Motz (EGf), 3 le 29/08 à Vulbens (JPM), 1 le 15/11 à Anthy-sur-Léman (JJB, MaO) et 1 le 15/11 à Sciez (PaC, E. Rocheteau). Au printemps, l'espèce est observée sur 18 communes. Lors de la migration prénuptiale, les premières observations concernent de 1 à 3 ind entre le 04/04 et le 14/04 à Seyssel/Motz (divers observateurs), 2 ind le 06/04 à Annecy-le-Vieux (DMa) et 3 ind le 12/04 à Sciez (CMe). Les dernières observations donnent 2 ind le 05/06 à Publier (CCh) et 8 le 06/06, puis 4 ind le 16/06 à Arenthon (PhM, FBu). Les maxima d'oiseaux observés donnent 14 ind le 03/06 à Vulbens (CGi) et 12 ind le 13/05 à Passy (SN). Les sites classiques sont régulièrement visités avec de 1 à 3 ind du 12/04 au 05/06 sur les bords du Léman (divers observateurs) et de 1 à 12 ind du 17/04 au 23/05 aux étangs de Passy (divers observateurs). Pour les sites occupés de manière plus ponctuelle, on peut citer de 1 à 2 ind du 06/04 au 25/05 à Annecy-le-Vieux (divers observateurs), de 1 à 2 ind du 17/04 au 22/05 à Saint-Félix (divers observateurs), 1 à 8 ind du 20/04 au 16/06 à Arenthon (divers observateurs), 1 ind le 11/05 à Metz-Tessy (PBo), 3 le 13/05 à Sales (AJ) et 1 le 04/06 à Sallanches (CGi).

GRANDE AIGRETTE *Casmedorius albus*

Aucune donnée durant le mois de juillet. 16 données nous parviennent en août dont 5 ind le 17/08 à Chevrier (CE). 26 données en septembre dont 22 ind le 29/09 à Chevrier (FE, JPM). 33 données en octobre dont 10 ind le 04/10 à Vulbens (CGi) et 10 également le 12/10 à Chevrier (FE, MMA). 102 ind passent à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) entre le 18/08 et le 31/10 avec un maximum de 22 le 29/09. 52 données en novembre dont 8 ind le 14/11 à Vulbens (A. Barbalat). 42 données en décembre dont 13 ind le 18/12 à Vulbens (C. Benoit). 46 données en janvier dont 17 ind le 24/01 à Vulbens (L. Vallotton). 37 données en février dont 6 ind le 25/02 à Feigères (EZ), 7 ind le 20/02 à Valleiry (G. Le Duc), 17 ind le 16/02 à Viry (PhM) et 18 ind le 21/02 à Vulbens (L. Bouvet). 33 données en mars dont 18 ind le 12/03 à Viry (JPM) et 19 ind le 24/03 à Vulbens (JPM). 20 données en avril dont 6 ind le 15/04 à Sévrier (TA) et 11 ind le 25/04 à Taninges (divers observateurs). 8 données en mai et 5 données en juin dont 3 ind le 03/06 à Arenthon (DDo).

HERON CENDRE *Ardea cinerea*

649 ind passent à Chevrier entre le 10/08 et le 19/10 avec un maximum de 250 ind le 08/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). L'espèce est observée sur 213 communes durant la période étudiée. Hors période de reproduction et vols migratoires à Chevrier, les plus grands groupes observés sont de 30 individus le 01/05 à Thonon-les-Bains (PhM), 22 le 19/09 à Taninges (F. Coffy), 18 le 17/09 à Domancy (MaR), 18 le 30/01 à Passy (CGi) et 18 le 01/06 à Sciez (N. Pescheux). On peut également citer 1 ind qui passe le col de Bretolet le 03/09 à Samoëns 1920m (MH). En 2016, la Haute-Savoie compte un minimum de 89 couples nicheurs répartis sur 19 sites. Au moins 73 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 couvrir sont observés le 08/02 à Massingy (A. Martinot) et les quatre premiers jeunes situés dans un même nid et mesurant au moins 25 cm de haut sont vus le 01/04 à Passy (MB).



HERON POURPRE *Ardea purpurea*

Nous obtenons 7 observations lors de la migration postnuptiale : 1 ind le 03/08 à Saint-Pierre-en-Faucigny (M. Rivollet), 1 le 06/08 à Vulbens (EGf), 1 le 18/08 à Bonneville (AJ), 1 le 05/09 à Chens-sur-Léman (M. Racine), ainsi que 1 ind le 02/09, puis 2 les 03 et 06/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). 23 ind passent le 10/09 au col de Cou, Samoëns (COR). Lors de la migration prénuptiale, les premières observations sont de 1 ind le 04/04 à Seyssel/Motz (EGf), 1 le 07/04 à Arenthon (RB) et 1 le même jour à Sciez (PhM). 4 ind sont présents les 07 et 08/04 à Passy (MB). Les dernières observations sont de 2 ind le 22/05 (MLM), puis 1 le 03/06 à Saint-Félix (DMa) et 1 le 05/06 à Publier (SN).

CICONIIDAE

Rédacteur Arnaud Lathuille

CIGOGNE NOIRE *Ciconia nigra*

164 migrateurs passent à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) du 25/07 au 30/09 avec un maximum de 20 ind le 20/09. L'essentiel des données provient du défilé de l'Ecluse ou des environs. On peut également noter 2 ind en migration active le 06/08 à Samoëns (JPM). Le passage est noté jusqu'au 02/10 au col de Bretolet (COR). La migration prénuptiale débute avec 1 ind le 20/03 à Bassy (EGf), 2 ind le 23/03 à Sainte-Blaise (JPM) et à Thollon-

les-Mémises (R. Pépin), puis 2 ind le 24/03 à Chevrier (JPM). Un maximum de 3 ind est noté le 19/04 à Chaumont (JPM). Cette migration prénuptiale se termine avec 1 ind le 17/05 à Saint-Martin-Bellevue (JPM), 2 ind le 28/05 à Bossey (StH) et à Chaumont (JPM), puis 1 ind le 05/06 à Collonges-sous-Salève (JPM).

CIGOGNE BLANCHE *Ciconia ciconia*

Des cigognes blanches sont notées tous les mois entre août 2015 et juin 2016. Les premières observations de la migration postnuptiale donnent 10 ind le 27/07 à Viry (LM), 114 le 31/07 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) et une vingtaine d'individus le même jour à Rumilly (K. Gruffat). 1511 migrants passent à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) du 31/07 au 02/12 avec un maximum de 183 ind le 29/08. 2 ind s'électrocutent le 10/08 à Vulbens (BD, CP). On peut citer quelques observations en dehors du couloir migratoire rhodanien avec 89 ind à Sales 01/08 (A. Martinod), une centaine d'individus le 12/08 à Meythet (divers observateurs) et 1 ind le 11/09 à Brenthonne (StC). Durant l'automne, l'espèce est signalée sur 14 communes. Les premières observations de la migration prénuptiale concernent 4 ind le 19/01 à Valleur (C. Benoit), 1 ind le 24/01 à Marin (MI) et 1 ind le 16/02 à Amancy (FBu). Les dernières observations de la migration prénuptiale donnent 2 ind le 25/05 à Cernex (EGf), 1 ind les 31/05 et 01/06 à Taninges (divers observateurs) et 2 ind le 17/06 à Épagney (CP, DD). Les maxima sont de 52 ind le 28/03 à Vulbens (C. Benoit) et 33 ind le 06/04 à Seyssel (EGf). Durant le printemps, l'espèce est signalée sur 21 communes.

THRESKIORNITHIDAE

Rédacteur Yves Dabry

SPATULE BLANCHE *Platalea leucorodia*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation. Elle n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse.

PHOENICOPTERIDAE

Rédacteur Yves Dabry

FLAMANT ROSE *Phoenicopus roseus*

Espèce soumise à homologation régionale.

3 le 31/08/2015 à Saint-Jorioz (D. Bouchet par JPM).

ACCIPITRIDAE

BONDREE APIVORE *Pernis apivorus*

Rédacteur Michel Maire

La migration postnuptiale totalise 3392 ind du 04/08 au 30/09 avec un maximum de 729 ind le 02/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). La saison 2015 est médiocre et succède tristement au record de 2014. La tendance globale depuis 2000 est à une très légère baisse des effectifs avec de grandes variations (XBC). Sans qu'il y ait de véritable suivi, un minimum de 29 ind passent du 22/08 au 09/10 avec un maximum de 38 ind les 25/08 et 19/09 au col de Cou/Bretolet (BK in *haute-savoie.lpo.fr* et M. Chesaux, N. Jordan, M. Hammel *et al*, in *ornitho.ch*). A nouveau, on remarque que la migration de la bondrée est plus tardive au col de Cou/Bretolet d'une bonne quinzaine de jours par rapport à Chevrier/Fort l'Ecluse. Ailleurs, 31 migratrices sont signalées sur 9 communes par 8 observateurs du 16/08 à Pers-Jussy (JMBo) au 29/09 à La Roche-sur-Foron (RP). Des jeunes de l'année quémardent encore le 10/09 à Etaux (MMA, MAB).

Pour la première fois, depuis 1998, la migration prénuptiale à Hucel/Thollon-les-Mémises n'a pas été suivie. Les premiers migrants sont notés le 19/04 à Chaumont (JPM) et le dernier le 28/05 à Beaumont (JPM) avec un maximum de 390 ind le 20/05 à Thollon-les-Mémises (JJB, D. Douay, M. Bonneau). Sur l'ensemble de la Haute-Savoie, 667 migratrices sont signalées sur 12 communes par 10 observateurs.

Le premier couple formé est observé le 25/06 à Saint-Paul-en-Chablais (QG). Des comportements liés à la territorialité se manifestent dès le 03/05 à Chaumont (JPM), jusqu'au 06/08 à Saint-Jean-d'Aulps (Y. Brouillard). Des ind isolés parquent dès le 04/05 à Beaumont (JPM). Les parades de couples en vol sont observées dès le 17/05 à Villaz (JPM) jusqu'au 05/08 à Villaz (JPM). Aucun accouplement n'est observé. Un couple visite un site probable de nidification le 05/07 à Marlens (JPM). Des comportements de couples indiquant la présence de nids sont notés le 26/07 à Chilly (CE), le 28/07 à Chavanod (E. Ribatto) et le 29/07 à Cruseilles (BD). Aucune aire n'est découverte cette année, ainsi qu'aucune observation de transport de matériaux pour le nid et construction de celui-ci. Des adultes transportant de la nourriture pour les jeunes sont observés en 6 occasions, s'agissant d'un couvain le 27/07 à Viry, le 28/08 à Sallanches, le 15/08 à Chevrier, le 17/08 à La Tour (JPM), d'un lézard *sp* le 27/07 à Présilly (JPM) et d'une proie dans le jabot le 22/08 à La Baume (JPM). Les premiers jeunes venant de quitter le nid sont observés le 17/08 à Ayse (JPM).

Concernant les relations intraspécifiques, une seule observation de dispute entre 2 ind est notée le 21/05 à Arbusigny (B. di Natale). Les 5 agressions rapportées de la part d'autres espèces d'oiseaux sur la Bondrée apivore sont dues aux rapaces diurnes, 1 le Milan noir (JPM), 2 la Buse variable (QG, JPM), 2 l'Épervier d'Europe (MMA,

JPM). Aucune agression de la part de la Bondrée apivore sur d'autres espèces n'est signalée. Seule 1 relation agonistique de la Bondrée apivore avec d'autres espèces, sans précision quant à l'initiant, est observée avec la Buse variable (CE). Des relations de la Bondrée sans agressivité ont aussi lieu 1 fois avec l'Aigle royal (JPM), 1 fois avec l'Autour des palombes (CGi), 1 fois avec le Milan noir (GRF) et 1 fois avec le Faucon pèlerin (JPM).

MILAN NOIR *Milvus migrans*

Rédacteur Michel Maire

Au défilé de l'Ecluse/Chevrier, 7332 individus sont dénombrés du 18/07/2015 au 02/10 avec un maximum de 1718 individus le 31 juillet (Collectif défilé de l'Ecluse). Suite à un record en 2014, la saison 2015 voit le retour à un effectif dans la moyenne. La tendance globale depuis 2000 est à l'augmentation même si l'on fait abstraction des records de 2011 et 2014 (XBC). Le passage au ol de Cou/Bretolet est anecdotique, seuls 10 ind sont notés du 31/07/2015 au 25/09 (M. Thoma, M. Chesaux, N. Jordan *et al. in ornitho.ch*). Peu d'observations de la migration postnuptiale en d'autres lieux sont rapportées cette saison : une cinquantaine d'ind le 19/07 à Argonay (CE), une quinzaine le 23/07 et une douzaine le 24/07 à Lugin (S. Mauvieux), 2 ind le 05/09 à Amancy (D. Petitpierre).

Pour la première fois, depuis 1998, la migration pré-nuptiale, à Hucel/Thollon-les-Mémises n'a pas été suivie en 2016. Les 2 premiers migrateurs sont notés le 16/02 à Marcellaz (E. Fradin) et le dernier le 12/04 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Le passage pré-nuptial totalise un minimum de 625 oiseaux sur 52 communes (34 observateurs). Le premier couple formé est observé le 11/03 à Feigères (JPM). Des comportements liés à la territorialité se manifestent dès le 15/03 à Beaumont (JPM), et jusqu'au 21/07 à Annecy-le-Vieux (CE). Les parades de couples en vol sont observées dès le 15/03 à Feigères (JPM), jusqu'au 20/06 à Groisy (JPM). 1 échange de nourriture entre partenaires d'un couple est noté le 24/04 à Thonon-les-Bains (CCh). 7 accouplements sont rapportés (7 communes, 7 observateurs), du 28/03 à Publier (JJB) au 12/04 à La Balme-de-Thuy (CE). Des comportements de couples indiquant la présence de nids sont notés dès le 26/03 à Viry (JPM), et jusqu'au 24/07 à Sales (CE). Des couples visitent des sites de nidification probable dès le 30/03 à Présilly (JBi). 1 couple construit son nid le 26/03 à Viry (JPM), 2 autres en font de même le 29/03 à Cercier et à Copponex (JPM). 22 transports de matériaux (branches, papier, plastic, tissu, paille) pour le nid et construction de celui-ci sont observés du 26/03 à Publier (JJB) au 26/06 à Saint-Paul-en-Chablais (QG). 1 couple aménage son aire située à 60 m de l'aire de Milans royaux le 30/03 à Groisy (JPM). Parfois, des adultes gagnent un nid dont le contenu ne peut être vérifié comme à Publier (TG, XBC, JJB), à Etrembières et à Beaumont (JPM). Des adultes transportant de la nourriture pour les jeunes sont observés en 9 occasions du 22/05 à Thonon-les-Bains (CCh) au 07/07 à Doussard (A.-C. Barlas - FRAPNA 74). Des nids avec adulte couvant sont relevés dans 10 communes (7 observateurs) du 31/03 à Publier (RA) au 18/05 à Féternes (Plo). Des jeunes au nid sont découverts le 17/05 à Meillerie (VG), puis le 05/06 à Collonges-sous-Salève (JPM), le 10/06 à Féternes (Plo), le 18/06 à Chavanod (DMa), le 19/06 à Saint-Cergues (AJ), le 15/07 à Viry (JPM). Les premiers jeunes venant de quitter le nid sont observés le 28/06 à Féternes (JPM). Des nourrissages de jeunes sortis de l'aire sont notés le 03/07 et le 15/07 à Viry, le 13/07 à Neydens (JPM). Les premiers jeunes volant sont observés le 02/07 à Beaumont (JPM). Certains accompagnent leurs parents en quémandant, comme ce jeune le 08/07 à Menthonnex-en-Bornes (MMA).

Déjà 32 ind viennent le 22/03, premier jour de nourrissage à Beaumont, puis quasi quotidiennement jusqu'au 21/08 (1 ind), avec un maximum d'environ 75 ind le 27/07 (JPM). A Publier, une autre place de nourrissage est visitée par le Milan noir, avec 20 ind environ le 17/07 (JJB), 29 ind le 19/07 (R. Dussbaumer), 60 env le 25/07 et 31 le 30/07 (JJB). 1 ind suit un tracteur, en compagnie d'un Milan royal, le 21/03 à Argonay (H. Tardy). Une trentaine de migrateurs stationnés chassent à terre le 24/03 à Viry, 18 ind à la recherche de nourriture dans un labour en cours le 24/03 à Vulbens (JPM). 9 ind font de même le 26/03 à Lovagny (DD).

15 observations concernent la prédation : 2 à des proies non identifiées (JPM, YD), 3 à des rongeurs *sp* (D. Douay, SN, PBo), 2 se rapporte à des campagnols *sp* (TV, C. Cordonnier), 10 à des poissons (8 observateurs), 1 ind plonge en piqué sur la mare aux canards à deux reprises, sans succès, le 28/03 à Arenthon (FBu). Des milans noirs chassant des insectes (fourmis ailées) en vol, sont observés le 04/07 à Bossey, le 24/07 à Chevrier, le 25/07 à Beaumont, le 05/08 à Présilly (JPM). 1 cas de kleptoparasitisme est noté, où le Milan noir ravit 1 campagnol à 1 Corneille noire (TV). En maintes occasions, le Milan noir suit des tracteurs dans l'espoir d'une pitance toute servie, tels ces 10 ind le 07/05 à Haute-Ville-sur-Fier (ALa) ou ces 15 ind le 03/07 à Passy (MB). Fréquemment, des milans noirs chassent au-dessus des champs récemment fauchés ou des labours frais.

Des observations concernent les relations intraspécifiques. Des disputes entre 2 ind sont notées en 8 occasions dans 8 communes (5 observateurs). Des jeunes de l'année jouent en vol le 03/07 et 27/07 à Viry, le 09/07 à Beaumont (JPM), le 10/07 à Evian-les-Bains (CE) et le 15/07 à Viry et à Chênex (JPM). Sur les 32 relations agressives observées du Milan noir envers d'autres espèces d'oiseaux, 7 se portent sur des corvidés (22%), dont 6 sur la Corneille noire (JJB, JPM, TV), 1 sur le Grand Corbeau (JPM), 24 se portent sur les rapaces diurnes (75%), dont 4 sur le Gypaète barbu (JPM, PBa), 1 sur l'Aigle royal (CGi), 1 sur la Bondrée apivore (JPM), 8 sur le Milan royal (JPM, MB, PLo, E. Guilhot), 6 sur la Buse variable (JPM), 1 sur l'Epervier d'Europe (MI), 1 sur le Busard cendré (CGi), 2 sur le Faucon crécerelle (CGi, MMA), 1 agression est portée sur le Héron cendré (CGi). Sur les 104 attaques de la part d'autres espèces d'oiseaux sur le Milan noir 47 (45,2%) sont le fait des corvidés dont 45 par la Corneille noire (10 observateurs), 2 le Grand Corbeau (JPM). D'autres attaques concernent en 51 occasions les rapaces diurnes (49%), dont 15 fois le Milan royal (Plo, JPM, PBo, E. Guilhot), 11 fois la Buse variable (JPM), 21 fois le Faucon crécerelle (YD, JPM, Y. Créau), 4 fois le Faucon pèlerin (VG, JPM); d'autres espèces sont aussi

concernés, dont 1 fois le Goéland leucophaée (GRF), 1 fois par le Pigeon ramier (VPS); des passereaux également: 1 fois par 1 ind non identifié, 2 fois par la Bergeronnette grise (MaO, GRF), 1 fois par l'Hirondelle rustique (JPM). Sans préciser l'initiant, le Milan noir est noté en conflit 3 fois avec la Buse variable (JPM, CGi), dont 1 fois où les deux rapaces en prise de serres chutent en feuille (JPM), 1 fois avec le Milan royal (PLo), 9 fois avec le Grand Corbeau (JPM, CE), 3 fois avec la Corneille noire (CGi, CCh). Des relations sans animosité sont notées : 6 fois avec le Milan royal (JPM, CGi), 2 fois avec la Buse variable (JPM), 1 fois avec le Gypaète barbu (MMA), 1 fois avec une Bondrée apivore (GRF), 1 fois avec le Faucon crécerelle (D. Douay), 1 fois avec la Corneille noire (JPM). Concernant la mortalité, alors qu'il descendait sur un cadavre sur l'autoroute, 1 ind est percuté par un camion le 25/07 à Bossey (JPM).

MILAN ROYAL *Milvus milvus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac



Au défilé de l'Ecluse/Chevrier, avec 10383 individus du premier au dernier jour de suivi de la saison de migration 2015, le Milan royal reste l'espèce phare et voit ses effectifs se maintenir à un niveau particulièrement élevé pour la 5^{ème} année consécutive. La tendance globale depuis 2000 est à une très forte augmentation notamment depuis 2011. Le premier pic de passage se déroule le 28/09 avec 684 oiseaux et le 29/09 avec 667 individus, et le deuxième, le 20/10 avec 908 migrateurs, mais 402 sont encore notés le 27/11. Pour information, le suivi de l'ensemble des espèces a nécessité 266 journées effectuées par près de 70 bénévoles et 66 journées de salariés (collectif défilé de l'Ecluse).

La migration printanière n'est pas suivie, mais les observations sont nombreuses.

En 2016, la population de Milans royaux de Haute-Savoie est comprise dans une fourchette de 13 à 15 territoires dont 7 couples nicheurs certains produisant un total de 11 jeunes à l'envol. Cette forte baisse, par rapport à 2015, ne doit être qu'apparente et probablement due à la météo peu favorable et à une moindre pression d'observation.

Pour la troisième année, le suivi de l'espèce s'inscrit dans le Plan d'Action Régional. L'effort de prospection s'est concentré dans la zone

d'étude "Bornes-Filières", d'une superficie de 270 km². Elle représente 95% de l'intensité de prospection annuelle. Le plateau des Bornes, zone d'habitat optimal, à paysage bocager vallonné, dominé par les herbages permanents, situé entre 700 et 1100 m d'altitude, a été choisi comme zone d'échantillonnage. En effet, les habitats ouverts ou fragmentés, tels que les prairies présentes sur ce plateau, sont des territoires de chasse idéaux pour l'espèce et les prairies de fauche et luzernes jouent un rôle majeur lors du nourrissage des jeunes, car les micromammifères y sont abondants. 4 couples nicheurs certains y produisent 7 jeunes à l'envol, l'un d'entre eux ayant échoué. La productivité est de 1,75 jeune/couple. A ceux-ci s'ajoutent 5 autres territoires où la nidification est probable ou fortement suspectée. La densité est de 1,5 couples nicheurs certains/100 km² et de 3,3 couples nicheurs probables ou certains/100 km².

Ailleurs, 3 couples nicheurs certains produisent 4 jeunes à l'envol, l'un d'entre eux ayant échoué.

La colonisation sur la zone d'étude et sur le reste du département semble se stabiliser. Cette année aucun nouveau territoire n'a été découvert sur la Haute-Savoie. L'enquête permanente «Observatoire rapaces de France», réalisée sur 25 km² du bassin genevois dans les environs de la commune de Viry, ne donne que quelques observations d'adultes isolés qui laissent à penser que l'espèce est peut-être nicheuse (JPM), par contre elle est absente du carré prospecté à Chamonix-Mont-Blanc (CGi).

Une peluche de rat est retrouvée au pied d'un nid après l'envol des jeunes !

En seulement 9 ans, l'espèce est passée du statut d'estivant/nicheur probable à une population bien établie, et ce malgré les fortes densités de Buses variables, qui atteignent 2 couples/km² dans l'avant pays et de Milans noirs.

Dans le contexte actuel d'augmentation constante des populations suisses, de non utilisation de la bromadiolone pour lutter contre les campagnols et de maintien des surfaces herbagères de moyenne altitude sur le département, l'avenir de l'espèce en Haute-Savoie semble assuré.

51 bénévoles et 2 salariés ont fourni des données pour un total de 89,5 journées de suivi. Ce nombre est très inférieur à celui de l'année 2015. Les observateurs suivants se sont investis dans le suivi de la zone prioritaire d'étude du plateau des Bornes - bénévoles : PBo, CGi, YD, MMA, JPM et quelques autres observateurs plus ponctuellement - salariés : XBC et BD - service civique : Elodie Guilhot. Ailleurs en Haute-Savoie, les personnes ci après ont effectué des suivis : MB, MI, JPM, PBo, CE, ALa, PLo. Les autres observateurs n'ont fourni que des données ponctuelles. En 2016, comme en 2015, certains agriculteurs de la zone d'étude (Villaz, Les Ollières, Groisy, Cruseilles) ont été rencontrés afin de les sensibiliser à la présence du Milan royal. 13 exploitants en 2016 (contre 17 en 2015) ont ainsi pu découvrir l'espèce, les menaces qui pèsent sur ce rapace ainsi que les actions menées en sa faveur. Les supports de communication utilisés sont ceux mis à disposition par la LPO Mission rapace.

De nombreuses relations interspécifiques sont rapportées, nous retiendrons particulièrement la suivante. Une buse variable capture un Campagnol et se pose sur le toit d'une grange le 12/04/2016 à Passy. Elle est alors houspillée par une Corneille qui essaie visiblement de lui voler sa proie mais sans succès. Arrive alors un Milan royal qui lui, plus persuasif, la force à décoller. Elle lâche l'infortuné campagnol que le Milan royal récupère illico. Tel un bolide déboule un quatrième larron : un Milan noir. Une course poursuite acharnée s'engage mais au terme de 2 minutes d'acrobaties serrées, le Milan royal arrive petit à petit à prendre de la distance et de l'altitude tout en conservant son butin ! Le Milan noir finit par abandonner (MB).

GYPAETE BARBU *Gypaetus barbatus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

La Haute-Savoie compte 6 couples adultes, dont 1 à cheval sur Savoie et Haute-Savoie. 2 couples adultes non nicheurs sont toujours en cours d'installation. L'un des 2 a construit 2 aires et pour l'autre, aucune aire n'a encore été trouvée (Fin 03/2017, au moment où j'écris ce texte 1 aire a été trouvée pour ce dernier couple). 2 couples produisent chacun 1 jeune, au Reposoir et à Magland. 2 autres ratent leur nidification au Mont-Saxonnet et à Sixt-Fer-à-Cheval. Un fait exceptionnel s'est produit sur le massif du Bargy : 2 couples ont niché, à environ 800 m l'un de l'autre, sur des versants différents, dont 1 avec succès. En dehors des 6 territoires connus, les observations, y compris d'adultes, sont de plus en plus nombreuses et un nouveau territoire est peut-être en cours d'occupation, dans la vallée de Chamonix.

Les données proviennent de 158 bénévoles, dont 156 de la LPO et 2 de la FRAPNA. Elles représentent 107 jours d'observation ou de suivis.

Sur le territoire n°01 B du massif du Bargy, des transports d'herbes et de branchettes sont notés le 25/09 et le 02/10 (FBa, LL) et 3 adultes rafistolent l'aire le 28/08 (LL). Sur le n°02 l'aire est rechargée le 13/11 (MaO). Des transports de branches par le couple n°05 sont vus les 06/09, 26/10 et 14/11 (PaC, R. Moine, JCa), et celui-ci recharge une de ses aires le 11/04 (CGi, M. Clerc). Des parades timides du couple sont rapportées le 30/01 sur le territoire n°05 de Passy-Servoz (CGi). Des accouplements se déroulent les 01/11, 12/11 et 03/12 (LL) pour le couple du Bargy et le 03/01 sur le territoire n°04 de Sixt (PaC).

Le jeune du territoire n°03 de Magland s'envole le 22/06 et celui du n°01 B du Bargy sud le 15/07 (source Asters). 1 jeune de l'année accompagne 3 adultes le 24/08 sur le territoire n°06 des Aravis sud (LL). D'où vient-il ? Serait-ce le jeune du couple n°01 B ou un éventuel jeune né sur ce territoire sur lequel aucune aire n'a encore été trouvée ?

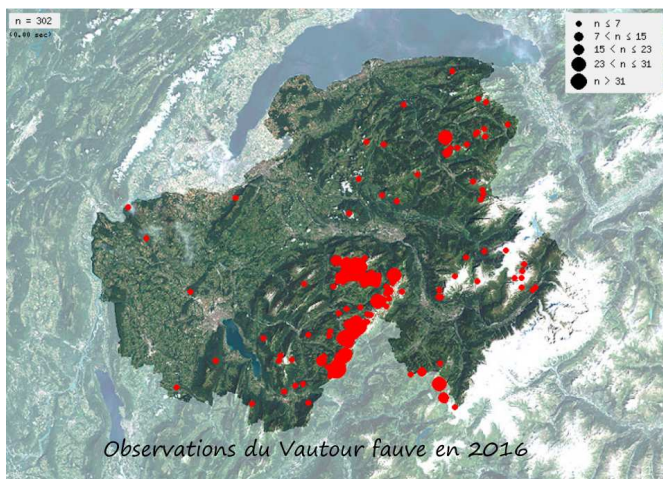
Au chapitre de la nourriture, 5 observations montrent des oiseaux se nourrissant sur des carcasses ou d'os (MaO, AJ, FBa, PBa, DMA, C. Maricau).

Un nourrissage du jeune 2015 est encore constaté par le couple n°04 le 27/11 (T. Armand).

Après l'échec du couple n°01 A du massif du Bargy nord, les 4 adultes évoluent ensemble autour de l'aire occupée par le couple n°01 B le 10/04, et 2 mâles viennent sur l'aire ! (LL). 2 femelles adultes sont notées sur le territoire n°03 le 20/02 (JPM). 3 adultes sont vus ensemble le 24/08 sur le territoire n°06 (LL). De nombreux intrus fréquentent les territoires occupés. Au regard de la fréquence de ces intrusions, les conflits sont relativement peu fréquents. Ils ne concernent que 7 données. 4 concernent des défenses territoriales (LL, CGi, M. Clerc, B. Chomel), 2 sont des conflits entre 1 immature et 1 jeune de l'année, et 1 autre montre un adulte local poursuivi par 2 immatures ! (LL).

20 relations interspécifiques agressives sont observées. 4 sont perpétrées par le gypaète : 1 fois sur le Vautour fauve (QG) et 3 fois sur l'Aigle royal (LL, MMa, MAB, CGi, M. Clerc). Dans 13 cas, le gypaète est agressé : 5 fois par le Grand Corbeau (MB, AnM, MMa), 4 fois par la Buse variable (CGi, M. Clerc, PLa, FBa), 2 fois par le Faucon crécerelle (MaO, PLa, A. Carron), et 1 fois par chacune des espèces suivantes : le Milan noir (PBa), le Chocard à bec jaune (MB), le Faucon pèlerin (JPM) et 1 petit passereau (MMa). 2 querelles sans gagnant sont notées avec l'Aigle royal (MMa) et le Grand Corbeau (AnM).

D'importants dérangements sont provoqués sur le territoire du Bargy, près de l'aire du couple n°01 B, par des vols d'hélicoptères dans le cadre de la lutte contre la brucellose chez le bouquetin (LL, QG), et par les tirs sur ceux-ci.



VAUTOUR FAUVE *Gyps fulvus*

Rédacteur Yves Dabry

352 données. En fin d'été, ils sont présents quotidiennement dans les massifs des Aravis, du Bargy et des Bornes de Sallanches au Bouchet et du Petit-Bornand à la Savoie, jusqu'au 13/09/2015 (nombreux observateurs) avec un maximum de 21 oiseaux le 26/08 (L. Joly, FBa). En dehors de ces massifs 12 ind sont contactés le 03/08 à La Chapelle-d'Abondance (M. Dupont, MH), 3 le 08/08 à Samoëns (M. Chesaux) et 2 le 10/09 à Seythenex (DMA). Puis, une quinzaine d'observations de 1 à 7 oiseaux est réalisée entre le

27/09 et le 27/10 (divers observateurs), toujours dans les environs du massif Aravis/Bargy, excepté 1 ind qui passe le 11/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse).

Les 2 premiers estivants de 2016 sont contactés le 11/04 au dessus des falaises de Passy (MB), mais il faut attendre le 15/05 à Chaumont avec 4 ind (JPM) et Thollon-les-Mémises avec un autre (D. Douay) pour que les mouvements de cette espèce deviennent plus réguliers. Au moins 45 ind sont présent le 23/06 au Petit-Bornand-les-Glières à la faveur d'une carcasse (MMA, LL). Sur cette même commune, 51 oiseaux en dortoir sont délibérément dérangés en fin d'après-midi du 27/06 par 3 parapentes, 1 delta et 1 planeur (LL). En été un maximum d'une soixantaine d'oiseaux en 3 groupes est observé à La Clusaz (LL).

VAUTOUR MOINE *Aegypius monachus*

Rédacteur Yves Dabry

14 observations différentes sont recueillies cette année 2016, toutes dans le complexe des massifs des Aravis, Bargy et Bornes, sauf la première, datée du 05/05 à Mieussy avec 2 oiseaux (S. Dunajev). C'est par ailleurs le maximum d'oiseaux observés, ainsi que 4 autres données (LL, FB, CGi, JPM). Au moins 2 ind sont bagués (illisible), l'un à gauche, l'autre à droite les 03/07 et 07/08 (FB, A. et C. Meisser). La dernière observation est faite le 19/08 à Sallanches (JPM).

CIRCAETE JEAN-LE-BLANC *Circaetus gallicus*

Rédacteur Michel Maire

Au défilé de l'Ecluse/Chevrier, 2 individus sont notés migrateurs : 1 le 12/09 et 1 autre le 28/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). Aucun migrateur n'est signalé ailleurs à l'automne.

Au printemps, 1 seul individu est observé en migration active le 23/03 à Saint-Martin-Bellevue (JPM).

La Haute-Savoie compte 20 territoires. 16 sont fréquentés, plus ou moins régulièrement par 1 à 4 individus. 4 ne sont pas contrôlés. 24 observations concernent le reste du département. 9 territoires sont occupés par au moins 1 couple adulte. 2 d'entre eux produisant 1 jeune à l'envol. Le couple n°06 qui avait fourni en 2011 la première nidification réussie du département, produit 1 jeune à l'envol, sur la même aire pour la 6^{ème} année consécutive (JPM). Le couple n°13 voit sa nidification échouer (CGi). Les conditions climatiques particulièrement défavorables n'ont pas permis une prospection suffisante ni un bon déroulement des nidifications. Un effort de prospection plus soutenu permettrait probablement de trouver d'autres couples nicheurs. 61 observateurs ont réalisé 44 journées de suivi. 1 adulte du territoire n°13, en position de couvaison pendant 2 heures, s'envole, arrache une branchette d'épicéa, la dépose sur l'aire, puis reprend sa couvaison, le 11/04 (CGi). Des parades sont observées le 12/04 sur le territoire n°02 (LL) et le 09/07 sur le territoire n°03 (D. Douay).

2 conflits intraspécifiques sont rapportés sur le territoire n°03, le 02/08 et le 15/08 (LL).

Les cris sont rares. Ils sont entendus le 05/05 (FBu), le 09/07 (D. Douay), le 16/08 (CE) et le 28/08 (LL).

Les dates d'envol des jeunes ne sont pas connues avec exactitude, mais celui du couple n°10 est posé sur une branche à 5m du nid le 19/08 (JPM).

Des intrus principalement immatures fréquentent les territoires n°03 (6 observateurs), n°10 (JPM), n°13 (QG), n°17 (M. Chesaux, FBu), n°18 (CGi) et n°19 (JJB).

Les dérangements par les parapentistes sont quotidiens sur le territoire n°05, avec par exemple 46 parapentes et 2 planeurs au plus fort de l'activité le 10/06 (JPM).

5 relations interspécifiques sont observées. Elles concernent des agressions subies par les circaètes et sont perpétrées 4 fois par la Buse variable (JPM, PaC, LM) et 1 fois par l'Aigle royal (LL).

Au chapitre de la nourriture, 6 données concernent des transports de petits serpents dans le bec (JPM, CGi, LL, Y. Brouillard), 1 observation se rapporte à 1 petit reptile indéterminé (CE) et 1 adulte transporte de la nourriture dans le jabot (ALa). 22 données proviennent de 14 communes n'abritant pas de territoire de nidification connu (17 observateurs).

BUSARD DES ROSEAUX *Circus aeruginosus*

Rédacteur Yves Dabry

216 données. Un gros passage est noté cette année avec 815 migrants du 23/08/2015 au 02/11 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). On note 2 pics de passage, du 09 au 13/09 avec 269 oiseaux (33% du total) dont 102 le 09/09, puis du 18 au 27/09 avec 398 oiseaux (48,8%) dont 117 le 22/09. Au printemps une première femelle est contactée le 05/03 à Bassy (EGf) puis 1 mâle le lendemain 06/03 à Beaumont (JPM). La migration pré-nuptiale se poursuit jusqu'au 17/05 au Grand-Bornand (LL), avec un maximum de 8 ind entre 17h et 18h le 10/04 au Hucel/Thollon-les-Mémises (JJB et alii).

BUSARD SAINT-MARTIN *Circus cyaneus*

Rédacteur Yves Dabry

87 données. 29 migrants passent du 19/09 au 17/11, plus 1 attardé le 04/12, à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse), à l'unité le plus souvent, parfois par 2 et un maximum de 4 le 29/10. Des erratiques hivernants en Semine ou en plaine genevoise sont signalés à 11 reprises de décembre à février (divers observateurs). Un migrant pré-nuptial est observé le 01/03 à Saint-Paul-en-Chablais (PLo), suivi par 8 autres données jusqu'au 18/04 à Saint-Félix (ALa).

BUSARD CENDRE *Circus pygargus*

Rédacteur Yves Dabry

51 données. 12 migrateurs passent à l'unité ou par 2 du 09/08 au 18/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). 2 autres migrateurs postnuptiaux sont observés les 09/08 au Grand-Bornand (FBa) et le 26/08 à Viry (EZ). Au printemps le premier migrateur est observé le 17/04 à Beaumont (JPM), puis le 21/04 à Lovagny (QGi) et Lucinges (D. Petitpierre). 21 données sont recueillies pendant la migration pré-nuptiale jusqu'au 08/05 au Hucel/Thollon-les-Mémises (JJB), l'essentiel des observations provenant de la plaine de Passy entre le 24 et le 08/05 avec un maximum de 5 oiseaux (divers observateurs).

AUTOUR DES PALOMBES *Accipiter gentilis*

Rédacteur Michel Maire

Au défilé de l'Ecluse/Chevrier, 3 migrateurs passent du 19/09 au 15/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Au col de Bretolet, 4 ind probablement migrateurs sont observés du 20/09 au 09/10 (N. Jordan, M. Hammel, *in ornitho.ch*). Ailleurs, aucun migrateur n'est observé.

30 données hivernales proviennent de 22 communes ; 87 % d'entre elles sont notées à une altitude inférieure à 1000 m (16 observateurs).

Pour la première fois, depuis 1998, la migration pré-nuptiale, à Hucel/Thollon-les-Mémises n'a pas été suivie. Ailleurs, 1 migrateur est noté le 26/03 à Viry (JPM) et 2 le 29/04 à Thollon-les-Mémises (D. Douay).

Les premiers couples présents dans leur habitat sont observés le 21/02 à Messery (RA) et à Massongy (CaB). Des vols de parade sont effectués par le mâle le 30/03

aux Ollières (JPM) et par le couple le 07/03 et 17/03 à Présilly (JPM), le 26/03 à Viry (JPM). Des visites à un site de nidification probable sont relevées le 20/03 à Bonneville (D. Petitpierre) et le 18/05 à Saint-Martin Bellevue (JPM). Des cris d'alarme indiquant la présence d'un nid sont enregistrés du 28/03, au 06/04 à Archamps, les 08/04, 19/04 à Chaumont (JPM), le 27/05 à Savigny (CP), le 05/08 à Feigères (EZ). Une femelle est observée sur le nid le 28/03 à Etaux (D. Petitpierre). Des adultes transportent de la nourriture pour les jeunes, 4 fois des proies indéterminées (LL, JPM) et 1 Corneille noire (JPM). Un poussin au nid est découvert le 04/07 à Savigny (CP). Un jeune venant de quitter le nid est observé le 02/08 à Savigny (CP).

L'enquête permanente « Observatoire rapaces de France », réalisée sur 25 km² du bassin genevois,

dans la région de Viry, donne 3 couples nicheurs (probables et certains) avec une bonne fiabilité, contre 1 à 2 couple (possibles, probables et certains) en 2014. La population est stable. La baisse de la population qui comptait 3 couples probables en 2013, n'était qu'apparente, car un couple en se déplaçant un peu, en 2014, était sorti du carré et le couple possible résultait d'un défaut de prospection (JPM). A Chamonix-Mont-Blanc, cette même enquête donne 1 à 3 couples nicheurs (possibles, probables et certains), avec une fiabilité moyenne contre 2 à 4 couples en 2014 (CGi). Aucun couple n'avait été contacté lors des études précédentes de 2002, 2011 et 2012, mais à cause de prospections insuffisantes. L'estimation de 2002 donnait 1 à 2 couples, en réalisant une extrapolation grâce aux résultats obtenus dans des milieux similaires. Il est difficile de statuer sur l'évolution des effectifs, peut-être en augmentation depuis 2002, dans cette zone de montagne (JPM).

Concernant la prédation, l'autour rate souvent ses chasses, telle 1 sur le Faucon crécerelle (LL, FBa) et 1 sur le Pigeon domestique (DCo). 2 captures concernent des proies indéterminées (LL, CGi). Quelques fois, l'observateur peut identifier la proie : 1 Canard colvert (JPM), 2 Pigeons ramiers (JPM), 2 Corneilles noires (JPM), 1 Geai des chênes (JPM), 4 Mouettes rieuses (T. Lux) et 3 poules domestiques (P. Munier, D. Petitpierre). 1 ind entré dans un poulailler malgré un grillage (malheureusement à trop grosses mailles) blesse une poule, sans avoir eu le temps de la tuer, il s'enfuit péniblement à l'approche du propriétaire, à Etaux (S. Bonnamy, par MMA). D'autres attaques sur un poulailler sont rapportées à Clermont (LM).

Au chapitre des relations interspécifiques, l'autour est agressé lors de 20 observations, 7 fois par des rapaces diurnes : 1 fois par l'Aigle royal (CGi), 2 fois par la Buse variable (JPM, CGi), 1 fois par l'Epervier d'Europe (JPM), 1 fois par le Faucon pèlerin (FBa, JCa), 1 fois par le Faucon crécerelle (PaC, JPM), 1 fois par le Faucon hobereau (CGi). En 13 occasions, les corvidés agressent l'autour, la Corneille noire se distinguant par 11 attaques (8 observateurs) et le Grand Corbeau par 2 attaques (FB, Y. Brouillard). Sans pouvoir conclure à une attaque manquée, l'autour agresse 1 fois la Buse variable (CE). Une relation sans animosité est relevée avec l'Aigle royal (CE).

1 ind est trouvé blessé, boitant et tenant ses ailes basses, le 09/11 à Vulbens. En main l'oiseau ne semble pas souffrir de contusions particulières mais possède deux petites taches de sang séché sur l'aile gauche. Déposé au



CRR de Bardonnex le lendemain, l'oiseau semble toujours souffrir du flanc droit et s'alimente peu. Il réussit cependant à se remettre et fut libéré en pleine forme après une semaine de volière (DCo).

EPERVIER D'EUROPE *Accipiter nisus*

Rédacteur Michel Maire

Au défilé de l'Ecluse/Chevrier, 1602 migrateurs passent du 18/08 au 30/11 avec un maximum de 138 ind le 24/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). Malgré une diminution notable du nombre de migrateurs ces deux dernières années, la tendance globale depuis 2000 est à l'augmentation. Sans qu'il y ait de véritable suivi, un minimum de 874 ind passent du 26/08 (M. Hammel, M. Chesaux) au 05/11 (M. Chesaux) avec un maximum de 187 ind le 21/10 (M. Hammel) au col de Cou/Bretolet (13 observateurs, *in ornitho.ch*). Ailleurs, 15 données totalisent 34 oiseaux en 7 localités dont 4 de montagne (9 observateurs) entre le 12/09 au Reposoir (JCa) et le 11/11 à Etaux (D. Douay).

205 observations hivernales incluant les résidents, les hôtes hivernaux et les migrateurs, sont rapportées par de nombreux observateurs. Une partie importante de celles-ci sont faites sur des places de nourrissage de passereaux. 84% des données sont situées en-dessous de 750m.

Pour la première fois depuis 1998, la migration prénuptiale au Hucel/Thollon-les-Mémises n'a pas été suivie. Ailleurs, le premier migrateur est noté le 10/03 à Chevrier (JPM) et les derniers le 06/05 à Thollon-les-Mémises (D. Douay). Entre ces deux dates, la migration est observée dans 15 communes par 14 observateurs, le plus gros des effectifs passant par la plaine. Certains passages s'illustrent par des effectifs importants de migrateurs, comme ces 47 éperviers notés le 10/04 à Thollon-les-Mémises (JJB).

Le premier couple formé est observé le 19/03 à Alex (PBo). Des comportements liés à la territorialité se manifestent dès le 20/03 à Etercy (CE) jusqu'au 14/07 à Marignier (PD). Des parades de couples en vol sont observées du 17/03 à Chênex (JPM) au 04/06 à Viry (JPM). Aucun accouplement n'est rapporté. Des visites à un site de nidification probable sont notées le 09/06 à Chênex et le 24/06 à Châtel (JPM). Des comportements indiquant la présence de nids sont relevés dès le 28/03 à Archamps (JPM) et jusqu'au 11/08 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Des transports de nourriture pour les jeunes sont notés du 15/06 au 02/08 en 6 occasions dans 5 communes (JPM, PBo, CGi), à savoir 5 proies indéterminées et 1 Bergeronnette grise (JPM). Aucune femelle n'est observée couvant. Les premiers jeunes venant de quitter le nid sont découverts le 07/08 à La Chapelle-d'Abondance (RA), puis le 11/08 et 12/08 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi).

En résumé, les observations avec codes de nidification probables / certains se répartissent ainsi : 31,4% à l'étage collinéen (de la plaine à 700m), 54,9% à l'étage montagnard (de 700m à 1400m), 13,7% à l'étage subalpin (de 1400m à 2000m).

L'enquête permanente «Observatoire rapaces de France», réalisée sur 25 km² du bassin genevois, dans les environs Viry, donne 7 à 9 couples nicheurs (possibles, probables et certains), soit 1 couple/278 à 357 ha, contre 9 à 10 couples en 2014, soit 1 couple/250 à 278 hectares, avec une bonne fiabilité. La population semble donc en légère baisse, comparée aux résultats de la même étude en 2014, 2013 et 2010. Elle avait déjà perdu 3 à 4 couples entre 2002 et 2010 (JPM). Cette même enquête à Chamonix-Mont-Blanc donne 5 à 6 couples nicheurs (possibles, probables et certains), avec une bonne fiabilité, soit 1 couple/417 à 500 ha, contre 5 à 8 couples, avec une fiabilité moyenne, en 2014 (CGi). 3 couples seulement avaient été contactés lors des études précédentes de 2002 et 2012, mais suite à des prospections insuffisantes. L'estimation de 2002 ne donnait que 4 à 5 couples, en réalisant une extrapolation grâce aux résultats obtenus dans des milieux similaires. La population est peut-être donc en légère augmentation depuis 2002 dans cette zone de montagne (JPM).

29 observateurs rapportent 124 comportements liés à la prédation. Le taux de réussites est de 29%. Parmi les 36 chasses réussies, 5 concernent des proies non identifiées (4 observateurs), 5 des passereaux indéterminés (5 observateurs), 10 le Moineau domestique (5 observateurs), 5 le Merle noir (4 observateurs), 3 la Bergeronnette grise (JPM, PLo), 2 le Verdier d'Europe (JPM), 1 la Mésange charbonnière (J. Ducros), 1 la Mésange noire (Anonyme par MMA), 1 le Pinson des arbres (MI), 1 le Pinson du Nord (CGi), 1 le Chardonneret (JPM), 1 l'Hirondelle de fenêtre (JPM). 88 chasses se soldent par un échec (11 observateurs) - 45 sur des passereaux indéterminés, la grande majorité de celles-ci sur des places de nourrissage (JPM, JBi) - 20 sur le Moineau domestique (JPM, JBi), 7 sur le Pinson des arbres (JPM, CE, PLa), 2 sur le Chardonneret élégant (FBa, CGi), 2 sur la Mésange bleue (JPM, P. Munier), 2 sur la Grive litorne (JPM, RP), 2 sur le Merle noir (JPM, B. di Natale), 2 sur l'Etourneau sansonnet (AL, RP), 1 sur le Pinson du nord (MaO), 1 sur le Venturon montagnard (LL), 1 sur des Hirondelles sp. (AJ), 1 sur l'Hirondelle rustique (LM), 1 sur la Pie-grièche écorcheur (JPM), 1 sur une Mésange sp. (PaC).

Concernant les relations intraspécifiques sans agressivité - des jeux en vol ont lieu entre 2 jeunes le 14/08 à Dingy-Saint-Clair (CE) et entre 2 ind le 03/09 à Vulbens (JPM). 3 relations intraspécifiques houleuses sont rapportées : 2 mâles s'agressent en présence d'une femelle le 30/04, et sans femelle visible le 10/05 au Petit-Bornand-les-Glières (MMA), 2 ind en conflit le 24/05 à Viry (JPM).

Sur les 28 relations agressives de l'Épervier d'Europe envers d'autres espèces, 26 se portent sur des rapaces diurnes, dont 1 sur le Vautour fauve (MB), 1 sur le Gypaète (D. Douay), 1 sur le Circaète Jean-le-Blanc (FBa), 3 sur la Bondrée (JPM, MMA), dont 2 migratrices (JPM), 10 sur la Buse variable, dont 1 migratrice (JPM, CGi), 3 sur des Busards des roseaux migrateurs (JPM), 1 sur un Busard Saint-Martin migrateur (JPM), 1 sur l'Autour (JPM), 2 sur le Faucon crécerelle (VG, JPM), 1 sur le Faucon pèlerin (PR). Sans constater de prédation, l'épervier attaque 1 fois la Corneille noire (D. Douay) et 1 fois le Grand Corbeau (JPM).

L'épervier est attaqué à 37 reprises – 1 fois par le Milan noir (MI), 1 fois par la Buse variable (CGi), 2 fois par le Faucon crécerelle (JPM, MB), 1 fois par le Faucon hobereau (CGi), 18 fois par la Corneille noire (8 observateurs), 1 fois par le Geai des chênes (PLa), 3 fois par le Grand Corbeau (JCM, FBa, MMA), 1 fois par des Hirondelles sp. (M. Oudard), 2 fois par l'Hirondelle rustique (4 observateurs), 2 fois par l'Étourneau sansonnet (CGi, AJ), 2 fois par la Grive draine (FBa, PBo), 2 fois par la Grive litorne (FB, JPM), 1 fois par le Tichodrome (MB). 6 interactions de l'épervier avec d'autres espèces sont rapportées sans que l'on connaisse l'initiant – 1 fois avec le Grand Corbeau (CE), 3 fois avec la Corneille noire (JPM, PLa), 1 fois avec le Geai des chênes (V. Frochot), 1 fois avec la Pie bavarde (V. Frochot).

L'épervier tolère aussi la proximité en vol, en 1 occasion avec le Faucon crécerelle (FBa), en 1 avec le Milan royal (CE), en 2 avec l'Aigle royal (MMA, CE), en 1 avec la Buse variable (CE).

Dans les relations de l'épervier avec l'homme, 1 cas de mortalité est rapporté à la suite d'une collision avec un véhicule motorisé le 27/11 à Passy (MB). 1 ind est trouvé blessé sur le grillage de la volière du Parc Charles Bosson le 19/02 à Annecy (PR). La blessure est sans doute occasionnée par un acte de malveillance - découpage dans le grillage. L'oiseau s'envole à l'approche de personnes.

BUSE VARIABLE *Buteo buteo*

Rédacteur Michel Maire

8312 données sont recueillies du 01/09/2016 au 31/08/2016. La migration postnuptiale totalise 16506 ind du 02/09 au 02/12 avec un maximum de 1538 ind le 20/10 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Après deux saisons exceptionnelles en 2012 et 2013, les effectifs saisonniers de l'espèce sont revenus à un niveau moyen. La tendance globale depuis 2000 est à une légère augmentation (XBC). 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 (VG, RA, BK *in haute-savoie.lpo.fr* et M. Chesaux, N. Jordan, M. Hammel, C. Pochelon, P. Bosshard, P.-A. Pochon *in ornitho.ch*). La migration postnuptiale est observée en petits nombres dans 8 communes (9 observateurs). Des alarmes, sans doute dues à des couples ayant niché en 2015, sont relevées en 97 occasions dans 7 communes (toutes situées dans le bassin lémanique et rhodanien et dans la vallée de l'Arve), du 01/09 à Chevrier (JPM) au 25/12 à Passy (CGi). Des parades de tels couples sont encore notées dans 4 communes du bassin rhodanien, du 06/09 à Chevrier (JPM) au 03/12 à Alex (CE). Des jeunes de première année qui quémangent ne sont notés que 4 fois du 11/09 à Saint-Félix (CE) au 13/12 au Reposoir (MMA). Des jeunes de première année qui jouent sont observés en 9 occasions (6 observateurs), du 04/09 au Grand-Bornand (FBa) au 22/12 à Sallanches (MMA, MAB). En hiver, la présence de l'espèce est relevée dans 77,7% des communes (126 observateurs). 81% des données (n=1962) proviennent d'altitudes inférieures à 750m, contre 80% l'hiver précédent. Pour la commune Chamonix-Mont-Blanc, le nombre de données pour l'hiver 2015-2016 est de 11 alors qu'il était de 3 pour l'hiver 2014-2015, de 15 pour l'hiver 2013-2014 et de 3 pour l'hiver 2012-2013.

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

500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250
505	1084	242	79	31	14	6	1

Pour la première fois depuis 1998 la migration prénuptiale au Hucel/Thollon-les-Mémises n'a pas été suivie. Ailleurs, les premiers migrateurs sont notés le 06/02 à Cruseilles (JPM) et le dernier le 04/05 à Minzier (JPM). Entre ces 2 dates, la migration prénuptiale est notée en petits nombres dans 36 communes (21 observateurs). La migration peut être plus importante (plus de 100 ind), comme le 05/03 à Annecy-le-Vieux avec 206 ind (TV) et à Groisy avec 103 ind (YD), puis le 10/04 à Thollon-les-Mémises avec 177 ind (JJB).

Le premier couple formé est observé le 14/01 à Pringy (JPM). Des comportements liés à la territorialité se manifestent dès le 16/01 à Chavanod (AL), jusqu'au 30/08 à Vulbens (JPM). Les parades de couples en vol sont observées dès le 15/01 à Feigères (JPM) et Talloires (PBo), jusqu'au 31/08 à Chevrier (JPM) et à Argonay (ALa). 7 accouplements sont observés du 04/03 à Vacheresse (MI) au 09/04 à Etaux (MMA). Des couples visitent des sites probables de nidification dès le 01/03 à Groisy (YD) et jusqu'au 09/07 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Un mâle apporte une proie à la femelle le 17/05 aux Ollières (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). La première aire est découverte le 21/01 à Beaumont (JPM). Les transports de matériaux pour le nid et construction de celui-ci sont observés du 20/02 à Amancy (D. Petitpierre) au 28/06 à Saint-Gervais-les-Bains (MMA) dans 12 communes (D. Petitpierre, JPM, PBo, PR, CGi). Des recharges fraîches de nids sont relevées en 10 occasions (JPM, CGi) dès le 24/01 à Viry (JPM), jusqu'au 17/04 à Chênex (JPM). Le premier nid occupé est découvert le 15/05 à Savigny (LM). Des adultes couvent dès le 09/04 à Cruseilles (CGi) et jusqu'au 17/05 à Villaz (JPM). Un mâle apporte une proie à sa femelle qui couve le 08/05 à Groisy et à Cruseilles (JPM). Des jeunes au nid sont vus le 17/06 (PBo) et le 20/06 (JPM) à Menthonex-en-Bornes, le 07/07 à Vacheresse (JPM) et le 11/07 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Les premiers jeunes venant de quitter le nid sont observés le 17/06 à Sales (AJ). Du 17/05 (JPM) au 19/07 (JPM), 26 transports de nourriture pour les jeunes sont relevés, soit 20 proies non identifiées (JPM, DMA, RA, RP, QG), 5 micromammifères (JPM, PBo) et 1 rongeur sp (PCh).

L'enquête permanente « Observatoire rapaces de France », réalisée sur 25 km² du bassin genevois, dans la région de Viry, donne entre 61 et 66 couples nicheurs (probables, certains, possibles) avec une bonne fiabilité,

contre 45 à 50 couples en 2014, 48 à 55 en 2013 et 54 à 59 couples en 2010. La population qui était stable entre 2002 et 2010 semblait avoir baissé fortement entre 2010 et 2014. J'avais alors émis l'hypothèse de l'urbanisation galopante pour expliquer cette baisse d'effectif. En réalité il n'en est rien et la population continue à augmenter. Cette baisse apparente ne devait être due qu'à des prospections un peu moins complètes (122 heures de suivi en 2016 contre 88 en 2014). La densité est comprise entre 61 et 66 couples/2500 ha soit 1 couple/38 à 41 ha. Les couples qui ont un comportement de reproduction probable (codes atlas 4 à 10) sont ils vraiment tous nicheurs ? La densité est telle qu'il ne parait pas possible que tous puissent être reproducteurs (JPM). A Chamonix-Mont-Blanc, cette enquête donne 13 couples nicheurs probables et certains, avec une bonne fiabilité, contre 12 à 16 couples en 2014 et 4 à 5 couples en 2002. La population semble stable, après une forte augmentation entre 2002 et 2014 (CGI).

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

500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250
328	1082	447	111	93	45	7	0

87,9% des nidifications probables et certaines ont lieu à une altitude inférieure à 1000 m, principalement dans l'étage collinéen et montagnard. L'ouest du département, en particulier le bassin rhodanien et le plateau des Bornes, sont les plus occupés. Le Chablais montre une densité moindre de nicheurs.

27 observations concernent la prédation : 11 se rapportent à des proies non précisées (IF, AJ, CE, RA, MoB, JPM, DMa, QG, CGi), 9 à des micromammifères indéterminés (CP, JPM, CGi, PBo, JPM), 1 à un rongeur indéterminé (PCh), 4 à un campagnol *sp* (JPM, MB, P. Ducrot), 1 à un serpent (JPM), 1 à un Crapaud commun (C. Gilles, FRAPNA 74). Certaines buses recherchent leur nourriture à pied dans les champs en 43 occasions dans 13 communes (10 observateurs) et plus précisément à la recherche de vers de terre en 27 occasions (JPM). La Buse variable est aussi un charognard : 1 ind est posé à côté des restes (cuir et ossements) d'un veau le 11/09 au Grand-Bornand (FBa), 2 ind se nourrissent d'un sanglier tué par balle entre le 16/01 et le 16/02 à la Balme-de-Sillingy (PhF), 1 ind sur une charogne le 10/02 à Contamine-Sarzin (EN). En 3 occasions, la buse rate sa chasse. Des cas de kleptoparasitisme sont rapportés : une buse ravit un campagnol à un Faucon crécerelle le 19/04 à Morzine (P. Ducrot), une autre vole un campagnol qu'un héron cendré vient de capturer (JPM). Mais, la buse peut aussi subir un tel comportement, tel cet ind qui, transportant un micromammifère, se le fait voler par un couple de Corneille noire (JPM).

Des observations concernent les relations intraspécifiques. Des jeux aériens entre jeunes nés en 2016 sont observés en 12 occasions dès le 04/09 au Grand-Bornand (FBa) et jusqu'au 10/11 à Vulbens (JPM). Des disputes ont lieu entre 2 ind dans 10 communes (JPM, MMA, CGi, RA, AJ), entre 3 ind le 21/03 à Villaz (M. Oriella), entre 5 ind le 25/01 à Groisy (YD) et le 18/05 à Naves-Parmelan (JPM). Des relations agressives entre 1 couple et 1 intrus sont relevées dans 11 communes (MH, CGi, JPM, C. Médan) ; entre 2 couples en 3 occasions, 1 fois à Passy (MB) et 2 fois à Viry (JPM). 1 couple local agresse une migratrice le 24/03 aux Ollières (CE).

Sur les 68 relations agressives observées de la Buse variable envers d'autres espèces, 62 se sont portées sur des rapaces diurnes (91%), dont 2 sur le Vautour fauve (FBa, DMa), 3 sur le Gypaète barbu (FBa, PLa, CGi), 17 sur l'Aigle royal (11 observateurs) dont 1 migrateur (JPM), 1 sur un Aigle pomarin migrateur (JPM), 8 sur le Circaète (JPM, MAB, LM, RP, JJB), 3 sur la Bondrée apivore (JPM, QG) dont 1 migratrice (JPM), 8 sur le Milan royal (LR, JJB, JPM, CGi, CE), 14 sur le Milan noir (JPM, E. Guilhot, B. Bruno), 1 sur le Balbuzard (FBa), 1 sur le Busard des roseaux (JPM) dont 1 migrateur (JPM), 1 sur l'Épervier d'Europe qui tient une proie dans ses serres (CGi), 2 sur l'Autour des palombes (JPM, CGi), 1 sur le Faucon pèlerin (JPM). La Buse variable agresse aussi d'autres espèces d'oiseaux : 1 fois le Grand Corbeau (MH), 4 fois la Corneille noire (PBo, JPM), 1 fois sur le Chocard à bec jaune (AGi). Aucune attaque sur notre espèce n'est relatée.

Sur 226 agressions de la part d'autres espèces d'oiseaux sur la Buse variable, 166 soit 73,5% de celles-ci, sont dues aux corvidés dont 148 à la Corneille noire (26 observateurs), 13 au Grand Corbeau (MI, JPM, FBa, CE, VG), 1 au Corbeau freux (CGi, QGi), 1 au Chocard à bec jaune (D. Douay), 1 au Crave à bec rouge (DMA), 2 à la Pie bavarde (JPM, YD). D'autres attaques concernent en 48 occasions les rapaces diurnes (22%), dont 1 l'Aigle royal (JPM), 9 l'Épervier d'Europe (JPM, FBa, CGi), 3 l'Autour des palombes (FBa, CE, JPM), 6 le Milan royal (PLo, JPM, MB), 10 le Milan noir (MB, JPM), 14 le Faucon crécerelle (9 observateurs), 5 le Faucon pèlerin (JPM, PR, CE). D'autres espèces importunent la Buse variable, comme 2 fois par la Mouette rieuse (CGi, CCh), 2 fois la Bergeronnette grise (JBi, PaC), 1 fois l'Hirondelle de rochers (MI), 1 fois par la Grive litorne (JPM), 1 fois par le Merle à plastron (MH), 3 fois par la Grive draine (JPM, RP, CE), dont un couple qui poursuit le rapace tenant dans ses serres une jeune grive venant de quitter le nid (RP), 2 fois par la Pie-grièche écorcheur (JPM).

Des relations agonistiques de la Buse variable avec d'autres espèces, sans précision quant à l'initiant, sont observées : 1 avec la Bondrée apivore (CE), 3 avec le Milan noir (JPM, M. Oriella), 3 fois avec le Milan royal (PLo, CE, PBo), 5 avec la Corneille noire (AJ, CCh, PBo, B. Bruno).

Des relations de la Buse variable sans agressivité ont aussi lieu avec le Gypaète barbu par 1 fois (D. Douay), l'Aigle royal par 1 fois (CE), la Bondrée apivore par 1 fois (JPM), le Milan royal par 8 fois (CGi, D. Douay, JPM, N. Ganichot), le Milan noir par 5 fois (JPM, CE, CGi), le Faucon crécerelle par 2 fois (M. Racine, GRF), l'Épervier

d'Europe par 3 fois (CE, M. Oriella, D. Douay), le Grand Corbeau par 5 fois (MMa, CE, JPM, D. Douay), la Corneille noire par 1 fois (M. Oriella), le Héron cendré, par 1 fois (C. Bouchut).

4 collisions mortelles avec un véhicule ont été indirectement rapportées : le 08/03 à Vaulx (PhF), le 13/03 à Cranves-Sales (JPM), le 25/03 à Seynod (S. Walter-Nesmes), le 13/04 à Pringy (XBC). 1 ind est trouvé mort noyé dans un abreuvoir destiné aux bovins, le 23/10 à Marcellaz-Albanais (PhF). 1 ind est prédaté par 1 Aigle royal (JPM).

AIGLE POMARIN *Aquila pomarina*

Rédacteur Michel Maire

Espèce soumise à homologation nationale

En migration postnuptiale, 1 adulte passe le 20/09 (JPM, LL) et un autre le 28/09 (JPM) à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Observations en cours d'examen par le CHN.

Aucune donnée en migration pré-nuptiale 2016.

AIGLE CRIARD *Aquila clanga*

Rédacteur Michel Maire

Espèce soumise à homologation nationale

En migration postnuptiale, 1 adulte passe le 27/09 (JPM, StH, LL) et 1 immature le 09/10 (XBC) à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Observations en cours d'examen par le CHN.

Aucun ind n'est signalé en migration pré-nuptiale 2016.

AIGLE ROYAL *Aquila chrysaetos*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

Aucun migrateur n'est signalé sur le site de suivi du défilé de l'Ecluse/Chevrier (Collectif Défilé de l'Ecluse), ni ailleurs que ce soit à l'automne ou au printemps.

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 compte 42 couples. 40 couples sont formés de 2 adultes et 2 sont composés d'un adulte et d'un immature. Sur les 40 couples adultes, 13 produisent 14 jeunes, 4 échouent, 20 ne produisent rien pour des raisons qui nous sont inconnues et 3 sont insuffisamment suivis.

1 couple élève 2 jeunes, 1 couple perd l'un de ses 2 poussins avant l'envol et 1 autre voit disparaître ses 2 poussins. Malgré des conditions météorologiques très défavorables, 2016 fait partie des bonnes années pour le nombre de jeunes à l'envol. La population augmente d'un couple, dont la présence était déjà soupçonnée en 2015. Non compté dans le total, 1 couple d'immatures évolue sur le territoire d'un couple adulte. Le pourcentage de couples reproducteurs (nombre de couples ayant pondu/nombre de couples cantonnés pour lesquels les résultats à l'envol sont connus) est de 46%. Le taux de reproduction (nombre de couples avec au moins 1 jeune à l'envol/nombre de couples cantonnés pour lesquels les résultats à l'envol sont connus) est de 0,35 (13 couples/37 couples). La productivité (nombre de jeunes à l'envol/nombre de couples cantonnés pour lesquels les résultats à l'envol sont connus) est de 0,38 (14 jeunes/37 couples). Le taux d'envol (nombre de jeunes à l'envol/nombre de couples avec au moins 1 jeune à l'envol) est de 1,08 (14 jeunes/13 couples).

De nombreux immatures et quelques adultes fréquentent des territoires occupés. Les observations, y compris d'adultes, sont de plus en plus fréquentes sur une zone de moyenne montagne sans falaises. Ils sont peut-être le prélude à l'installation d'un nouveau couple en forêt. 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. 1 mâle adulte blessé, présentant, après analyses, une plombémie élevée, a été soigné et relâché et 1 individu signalé blessé, n'a malheureusement pas été retrouvé. Cette synthèse a été réalisée grâce aux données de 172 observateurs qui ont réalisé 285 journées de recherches : 171 de la LPO (284,75 journées) – 1 du Grifem/LPO (0,25 journées).

Les couples des territoires n°24 (PR), 27 (MH, JPM) et n°45 nichent sur des arbres. Sur 1247 individus observés, 25% des données concernent des oiseaux d'âge non déterminés, 14% des immatures de 1^{ère} à 4^{ème} année civile, 3% des oiseaux de 1^{ère} année civile et 58% des adultes ou sub-adultes. Il serait important que les observateurs, si les conditions le permettent, déterminent les plumages. En 2015 seulement 8% des oiseaux n'étaient pas déterminés, contre 25% en 2016 ! Les observations d'oiseaux non adultes qui fréquentent les territoires occupés et peuvent potentiellement perturber la reproduction des couples territoriaux sont nombreuses : 17% des oiseaux au minimum en ne comptant que les immatures de 1^{ère} à 4^{ème} année civile, mais il y a aussi des adultes sans territoire. 6 observations relatent des attaques d'adultes qui défendent leur territoire contre des intrus (JPM, DCo, M. Dupont). Mais l'une d'entre elles, très violente, est le fait du couple n°17 qui se trouve en limite de son territoire. Il plonge sur plus de 500m de dénivelée pour attaquer puis poursuivre sur plus de 2 km la femelle du couple n°45 à l'intérieur de son propre territoire ! 2 autres, le 26/11 et le 27/11, montrent le couple n°30 qui essaye de chasser son jeune de l'année (JPM).

Plusieurs observations concernent des adultes intrus sur des territoires déjà occupés. Le 19/08, la femelle adulte du couple n°45 attaque et poursuit une autre femelle adulte qui se retourne 5 fois pour présenter les serres. Le

23/06, 1 couple adulte est noté sur le territoire du couple n°38. Est-ce un couple qui ne serait pas connu et nicherait sur un arbre dans un secteur sans falaises, ou un couple sans territoire ? Le 24/06, la femelle adulte du territoire n°27, festonne 7 fois en présence d'une autre femelle de plumage quasiment adulte qui festonne 46 fois au dessus de la zone des aires, sans jamais aucune animosité ! (JPM). Le plus grand nombre d'intrus est noté sur le territoire n°02 où 3 immatures évoluent sans conflit avec 1 adulte local, le 11/04 (CGi) et sur le territoire n°17, avec 3 immatures ensemble le 01/03 (MMA).

Les parades et festons territoriaux se déroulent toute l'année. Mais les 110 données se répartissent surtout entre mars et août, avec un maximum de 19% en mars (24 observateurs).

11 données concernent la défense des territoires dirigée contre d'autres espèces : 2 fois sur des Grands Corbeaux (J.-M. Hyvvard, JPM) dont une où l'aigle, houspillé par une quinzaine d'entre eux, se rebiffe, et à plusieurs reprises, essaye d'en capturer un (JPM) – 2 fois sur 1 Buse variable, dont une violente (JPM, PhM) - 1 fois sur chacune des espèces suivantes : 2 Corneilles noires (PhB), plusieurs Chocards à bec jaune (DCo), 1 Autour des palombes agressé violemment, 1 Gypaète barbu (CGi), 1 rapace sp. (TV), 1 Balbuzard pêcheur et 1 Vautour fauve (JPM).

73 observations montrent l'aigle royal agressé par d'autres espèces : 25 fois par 1 à 15 Grands Corbeaux (15 observateurs), dont 2 où l'aigle contre attaque (DMA, JPM) – 21 fois par 1 à 2 Faucons crécerelles (7 observateurs), dont 1 avec au moins 23 agressions successives (JPM) – 14 fois par 1 à 2 buses variables (9 observateurs), dont 1 agression qui dure plus de 5 minutes (ORu) – 5 fois par 2 à 30 Chocards à bec jaune (JPM, MB, MMA) – 4 fois par 1 à 2 Gypaètes barbus (7 observateurs) dont 1 où l'aigle est poursuivi par les 2 mâles adultes de couples voisins (LL) – 2 fois sur 2 Corneilles noires (PBA, JPM) – 1 fois sur 1 milan noir (CGi, JPM).

Enfin 2 conflits sans vainqueur se déroulent avec 1 Buse variable (TV) et 1 Gypaète barbu (MMA).

3 données seulement concernent des proies identifiées en partie : 1 marmotte (S. Dunajev), 1 possible renardeau (PBo) et 1 mammifère sp. (MH). Une chasse feinte est constatée sur 2 chevreuils qui se battent et 1 autre sur des bouquetins (DCo). 1 Grand Corbeau échappe de peu à une chasse (JPM).

PANDIONIDAE

Rédacteur Michel Maire

BALBUZARD PECHEUR *Pandion haliaetus*



Balbuzard pêcheur Photo P. Marti

Lors de la migration postnuptiale, 130 ind sont dénombrés du 25/07 au 07/10 avec un maximum de 18 le 09/09 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). L'effectif des migrants en ce site est en baisse par rapport à 2013 et 2014. Cependant, 2015 est une très bonne saison avec la 6^{ème} place en termes d'effectifs sur les 20 dernières années. Sans qu'il ait de véritable suivi, un minimum de 13 ind passent du 25/08 au 09/10 au col de Bretolet (M. Hammel, M. Chesaux, N. Jordan et al, in *ornitho.ch*). En d'autres lieux, des migrants sont notés à l'unité le 05/09 à Chavanod (DMA) et à Arenthon (D. Petitpierre), le 07/09 à Amancy (D. Petitpierre), le 10/09 à Etaux (MMA), le 13/09 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). Des

migrateurs stationnés sont vus le 13/09 à Motz (73) (P. Le Bouquin, FSe).

Pour la première fois, depuis 1998, la migration prénuptiale à Hucel/Thollon-les-Mémises n'a pas été suivie. 16 migrants passent à l'unité du 17/03 à Viry (JPM) au 16/05 à Bassy (EGf) dans 11 communes du bassin lémanique et rhodanien (9 observateurs).

1 seule observation concerne la prédation, celle d'un poisson, le 02/04 à Motz (73) (anonyme par CGi).

Sur 5 agressions de la part d'autres espèces sur des balbuzards isolés, à chaque fois migrants, 2 sont dues à la Buse variable (JPM, CRO), 1 au Faucon pèlerin (JPM) et 2 au Goéland leucophaea (anonyme par CGi, MLM).

FALCONIDAE

FAUCON CRECERELLE *Falco tinnunculus*

Rédacteur Michel Maire

La migration postnuptiale totalise 393 individus du 25/08 au 27/11 avec un maximum de 46 le 20/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Après 4 saisons hors normes avec des effectifs particulièrement élevés (maximum de 1568 ind en 2012), un retour à la normale est observé en 2015 (XBC). Sans qu'il y ait de véritable suivi, un minimum de 647 ind passent du 07/09 (N. Jordan) au 09/11 (M. Chesaux) avec un maximum de 136 ind le 21/10 (M. Hammel) au col de Cou/Bretolet. La migration postnuptiale est observée en petits nombres

dans 5 communes, (RP, RA, CaB, D. Douay). Des jeux aériens, sans doute entre jeunes de première année sont observés du 01/09 au Grand-Bornand (FBa) au 22/08 à La Baume (JPM). Un mâle chasse le jeune les 11/09 et 14/09 à Chevrier (JPM).

L'hiver 2015-2016 a retenu les oiseaux dans l'avant pays et les basses vallées où 91% de celles-ci proviennent d'altitudes inférieures à 750m (94,2% pour l'hiver précédent). La présence du Faucon crécerelle en hiver est relevée dans 31,5% des communes de la Haute-Savoie contre 31,2% pour l'hiver précédent (15,8% pour l'hiver 2013-2014).

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

Altitude (m)	500	750	1000	1250	1500	1750	2000
Nb données	86	217	17	4	5	3	1

Pour la première fois depuis 1998, la migration prénuptiale à Hucel/Thollon-les-Mémises n'a pas été suivie. Ailleurs, les premiers migrateurs sont notés le 17/03 à Viry (JPM) et le dernier le 08/05 à Thollon-les-Mémises (JJB). Entre ces 2 dates, la migration prénuptiale est notée en petits nombres dans 9 communes par 6 observateurs.

L'enquête permanente « Observatoire rapaces de France » réalisée, sur 25 km² du bassin genevois, dans la région de Viry, donne 18 à 20 couples nicheurs (probables, certains, possibles), avec une bonne fiabilité, contre 19 à 20 couples en 2014. La population est stable depuis 2002 (JPM). A Chamonix-Mont-Blanc, cette enquête donne 1 à 2 couples nicheurs, avec une fiabilité moyenne, contre 3 à 5 couples, avec une bonne fiabilité en 2014. L'effort de prospection est insuffisant pour permettre de déceler une tendance (CGI).

La présence de couples dans leur site de nidification est relevée dès le 21/02 à La Balme-de-Sillingy (TV) et à Viry (JPM). Les comportements territoriaux sont notés du 17/03 à Sillingy (JCM) au 30/08 à La Clusaz (JCM). La première parade est observée le 24/03 à Clarafond-Arcine (JPM). Pas d'offrande de proies des mâles à leur femelle, observées cette année. 6 accouplements sont notés, soit les 15/03 et 26/03 à Beaumont (JPM, JBi), le 21/04 à La Balme-de-Sillingy (YD), le 07/05 à Pringy (RA), le 09/05 à Allonzier-la-Caille (YD), le 20/05 à Vacheresse (MI). Des visites à un site de nidification probable sont relevés dès le 03/04 à Cruseilles (EZ) au 01/08 à Saint-Jean-d'Aulps (Y. Brouillard) en 5 occasions dans les communes de Cruseilles, Le Reposoir, Bellevaux, Contamine-Sarzin, Saint-Jean-d'Aulps (5 observateurs). Les premières alarmes indiquant la présence d'un nid ou de jeunes sont entendues dès le 20/03 à Cran-Gevrier (TA) et se poursuivent jusqu'au 31/08 à Chevrier (JPM). Aucun transport de matériaux pour le nid n'est observé. Des comportements d'adultes révélateurs de la présence d'un nid dont le contenu ne peut être vérifié sont notés le 28/04 au Reposoir (MMA), le 02/05 à Vaulx (BC), sur un pylône HT le 09/05 à Menthonnex-en-Bornes (PBo), le 17/05 à Passy (MB), le 23/06 à Morzine (JPM) et le 30/07 à Sallanches (D. Robin). Une couvaison est relevée le 21/04 au Reposoir (K. Gruffat). Des adultes transportent de la nourriture pour les jeunes (code 16) en 16 occasions du 08/06 aux Ollières (JPM) au 02/08 à La Baume (JPM). Des couples nourrissent leurs jeunes hors du nid du 13/07 au 02/08 à Beaumont et le 15/07 à Vers (JPM). Les premiers jeunes venant de quitter le nid sont découverts le 15/06 à Allinges (VG) et à Pers-Jussy (AGi). 3 observations documentent cette année le succès de la reproduction avec 3 jeunes proches de l'envol le 09/06 dans une aire située sur une église à Fillinges (JCL, A. Carron), 5 le 17/06 en nichoir à Beaumont (JBi), 2 le 03/07 au Reposoir (QG).

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

500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750
52	187	23	8	34	58	27	14	1	2

64,5% 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 750m est la plus occupée, ensuite on note une baisse des effectifs et une remontée de ceux-ci en montagne entre 1250 m et 2000 m.

Sur les 21 observations concernant la prédation, les micromammifères en font les frais en 13 occasions (11 observateurs). 4 prédateurs ont lieu sur des proies indéterminées (4 observateurs), 1 sur les chauves-souris (D. Douay), 3 sur les insectes, soit 2 fois au sol (SN, CE) et 1 fois en vol (JPM).

3 faits concernant les relations intraspécifiques sont rapportés : 1 fois entre 2 ind à Manigod (JPM), 1 fois entre 1 couple et 1 intrus (JPM), 1 fois entre 2 couples à Beaumont (JBi). Des jeunes de 2016 jouent en vol le 19/08 à Magland (JPM).

Sur les 90 relations agressives du Faucon crécerelle envers d'autres espèces d'oiseaux, 85,6% sont dirigées vers les rapaces diurnes, dont 1 sur le Vautour fauve (FBa), 4 sur le Gypaète barbu (JPC, PBo, MMA, M. Oriella), 21 sur l'Aigle royal (7 observateurs), 1 sur le Circaète Jean-le-Blanc (FBa), 1 sur la Bondrée apivore migratrice (JPM), 11 sur la Buse variable (5 observateurs), 31 sur le Milan noir (YD, JPM, MMA), qui en 1 occasion retourne l'attaque sur le faucon (JPM), 1 sur le Milan royal migrateur (CGi), 2 sur un Busard des roseaux à chaque fois migrateur (JPM), 1 sur le Faucon pèlerin (FBa), 2 sur l'Épervier d'Europe (FBa, JPM), 1 sur un rapace sp. (CGi). Le Faucon crécerelle agresse aussi d'autres espèces avec 1 comportement agressif envers 1 Grand-Duc d'Europe (TA), 6 attaques sur la Corneille noire (JPM, RP, PBo), 1 sur le Grand Corbeau (JPM), 4 sur le Chocard à bec jaune (JPM, J.-P. Mugnier, F. Coffy), 1 sur le Crave à bec rouge (FB). Un faucon crécerelle essaie même d'intimider un renard (XBC).

Sur les 11 attaques de la part d'autres espèces d'oiseaux sur le Faucon crécerelle 8 (73%) sont le fait des corvidés dont 4 de la Corneille noire (JPM, AJ, CGi), 3 par le Chocard à bec jaune (MMa, MB, D. Douay), 1 par la Pie bavarde (LM). Il est attaqué aussi 2 fois par l'Épervier d'Europe (VG, JPM), 1 fois par l'Autour des palombes (FBa, LL) 1 fois par le Milan royal (JPM), 1 fois par le Milan noir (CGi), 1 fois par l'Hirondelle de fenêtre (JPM), 1 fois par la Bergeronnette grise (CGi), 1 fois par la Grive draine (MMa), 1 fois par des passereaux sp (C. Médan), 1 fois par le Monticole de roche (RP), 1 fois par la Pie-grièche écorcheur (JPM).

Sans préciser l'initiant, le Faucon crécerelle est noté en conflit 3 fois avec la Corneille noire (JPM, CGi), 1 fois avec le Grand Corbeau (J.-P. Mugnier), 1 fois avec le Gypaète barbu (PLa, A. Carron), 1 fois avec l'Épervier d'Europe (JPM), 3 fois avec la Buse variable (PLa, JCa, AJ, A. Carron).

Des relations du Faucon crécerelle sans agressivité ont aussi lieu 1 fois avec le Geai des chênes (FBa), 2 fois avec le Chocard à bec jaune (FBa), 2 fois avec l'Aigle royal (CGi), 2 fois avec le Milan noir (CCh, D. Douay).

Concernant les relations avec l'homme, 2 oiseaux morts électrocutés sont trouvés les 10/07 et 31/08 sur le même pylône meurtrier de la ligne HT à Feigères (EZ).

FAUCON KOBEZ *Falco verpertinus*

Rédacteur Michel Maire

Aucun ind n'est observé en migration postnuptiale à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Sans qu'il ait de véritable suivi, 3 ind passent isolément les 24/09, 26/09 et 02/10 au col de Bretolet (*in Nos Oiseaux*, 63/3-2016).

Pour la première fois depuis 1998, la migration prénuptiale au Hucel/Thollon-les-Mémises n'a pas été suivie. La plaine de Passy est à nouveau le site de choix pour le Faucon kobez au printemps. Les nombreuses observations sont rapportées du 06/05 (FBu) au 07/06 (XBC), avec un maximum de 9 ind le 14/05 (SN). D'autres lieux ont été fréquentés par des migrants, tels des mâles adultes à l'unité le 04/05 à Villy-le-Bouveret (D. Petitpierre), le 07/05 à Marigny-Saint-Marcel (QG) et le 22/05 à la Côte-d'Arbroz (PaC).

Bien que le kobez ait été vu chassant des insectes en vol (PaC) et au sol (SN) aucune capture de ceux-ci n'est rapportée ! La consommation d'un gros lombric est observée le 06/06 à Passy (MB). Bien que les invertébrés soient les proies de choix pour le kobez, 1 mâle dévore un campagnol sur un câble électrique le 04/05 à Villy-le-Bouveret (D. Petitpierre),

FAUCON EMERILLON *Falco columbarius*

Rédacteur Michel Maire

En migration postnuptiale, 16 ind passent du 12/10 au 09/11 à Chevrier/Fort l'Ecluse avec un maximum de 3 ind le 12/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Il s'agit du plus faible effectif saisonnier depuis 1992 (XBC). Sans qu'il ait de véritable suivi, un minimum de 14 ind passent du 20/09 au 30/10 au col de Bretolet (M. Thoma, N. Jordan). Ailleurs, 1 ind passe en migration le 11/10 au Reposoir (FBa). Pour la première fois depuis 1998, la migration prénuptiale au Hucel/Thollon-les-Mémises n'a pas été suivie. Ailleurs, 1 seul migrant est observé le 19/04 à Margencel (RJ). Des migrants stationnés sont notés à l'unité le 10/10 à Sciez (CGi, CRo) et le 23/10 à Chevrier (CGi). Concernant la prédation, 1 ind est vu en chasse sur des passereaux le 10/10 à Sciez (CGi, CRo) et 1 autre rate une chasse sur une Alouette des champs le 20/10 à Amancy (D. Petitpierre). Sans préciser l'initiant, l'émerillon est noté en conflit 1 fois avec la Corneille noire (CGi).

FAUCON HOBEREAU *Falco subbuteo*

Rédacteur Michel Maire

En migration postnuptiale, 85 ind sont notés du 02/09 au 19/10 avec un maximum de 14 le 10/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Avec 85 ind, cette saison frôle le record de 1998 (87 ind). Sans qu'il y ait de véritable suivi, un minimum de 27 ind passent à l'unité ou en petits nombres du 22/09 au 12/10 au col de Bretolet (*in ornitho.ch*, M. Hammel, M. Chesaux, N. Jordan *et al.*). Les autres observations automnales sont limitées à des migrants isolés, telles celles du 11/10 à Etercy (CE) et du 19/10 à Etaux (D. Douay).

Deux jeunes de l'année 2015 jouent ensemble le 03/09 à Annecy-le-Vieux (CE). Certains sont vus accompagnés de leurs parents, le 03/09 à Annecy-le-Vieux (CE). Certains harcèlent leurs parents quémandant de la nourriture le 19/09 à Sciez (RJ).

Pour la première fois depuis 1998, la migration prénuptiale au Hucel/Thollon-les-Mémises n'a pas été suivie. Des migrants isolés sont notés le 12/04 à Chaumont (JPM) et le 19/04 à Villy-le-Bouveret (JPM).

Au printemps 2016, le premier ind est vu le 10/04 à Allinges (MH). Le premier couple présent dans son habitat est observé le 07/05 à Annecy-le-Vieux (CE). Des comportements territoriaux sont relevés du 19/06 à Arenthon (P. Villanti) au 07/08 à Margencel (CDu). Aucune parade en vol n'est observée. Des cris d'alarme indiquant la présence de nid ou de jeunes aux alentours sont entendus dès le 24/04 à Domancy (CGi), puis le 09/06 (XBC) et 10/08 (CGi) à Chens-sur-Léman, le 27/07 et 10/08 à Annecy-le-Vieux (CE). Les premiers jeunes sont vus au nid le 22/08 à Annecy-le-Vieux (CE).

L'enquête permanente « Observatoire rapaces de France », réalisée sur 25 km² du bassin genevois, dans la région de Viry, donne 1 à 2 couples nicheurs (probables, certains, possibles), avec une bonne fiabilité. La population est stable (JPM). L'espèce est absente du carré prospecté à Chamonix-Mont-Blanc (CGi).

Sur les 4 observations concernant la prédation, 3 se rapportent à des oiseaux, dont 1 sur l'Hirondelle de rivage (CP), 1 sur l'Hirondelle de fenêtre (QG), 1 sur des passereaux indéterminés (RA). Les micromammifères en font

les frais en 1 occasion (CE). Des chasses ratées ont été relevées 2 fois sur des Hirondelles *sp* (MMA, CE), 2 fois sur des Hirondelles rustiques (JPM), 1 fois sur des passereaux *sp* (CGi).

Une seule observation concerne les relations intraspécifiques, soit des jeux aériens entre partenaires d'un couple qui sont notés le 13/08 à Manigod (RP).

4 relations agressives du Faucon hobereau envers les autres rapaces sont rapportées : 1 fois sur un Busard migrateur (JPM), 2 fois l'Autour des palombes (JPM, CGi), 1 fois sur l'Epervier d'Europe (CGi). Une seule autre espèce d'oiseaux est aussi concernée par les attaques du hobereau, à savoir la Corneille noire le 29/07 à Saint-Félix (GRF).

Le Faucon hobereau est aussi agressé par d'autres espèces : 1 fois par le Grand Corbeau (CE) et 1 fois par la Bergeronnette grise (CGi).

FAUCON PELERIN *Falco peregrinus*

Rédacteur Jean-Pierre Matérac

6 individus sont notés comme migrateurs entre le 20/09 et le 24/10, au Défilé de l'Ecluse/Chevrier (Collectif Défilé de l'Ecluse). Ailleurs, 1 seul migrateur est noté le 21/09 au Mont-Saxonnex (CaB).

Au printemps, 1 individu passe le 26/03 à Viry (JPM) et 1 le 10/04 au Hucel/Thollon-les-Mémises (JJB).

La population haut-savoyarde est stable, estimée entre 95 et 116 couples. Sur les 133 sites connus, 46 sont contrôlés et 43 occupés, dont 30 par un couple adulte et 13 par au moins un individu, adulte ou immature. 15 couples sont bien suivis : 12 produisent 26 jeunes (dont 1 couple produisant au moins un jeune), et 3 couples nicheurs certains ne sont pas contrôlés par la suite. La productivité (nombre de jeunes envolés/nombre de couples cantonnés pour lesquels les résultats à l'envol sont connus) est assez faible avec 1,79 jeunes par couple. Le taux d'envol (nombre de jeunes envolés/nombre de couples avec au moins 1 jeune à l'envol), en éliminant les couples dont le nombre de jeunes n'est pas connu avec précision, est moyen avec 2,27 jeunes par couple. Les parapentes, les grimpeurs et les grands-ducs sont peut être des facteurs limitants 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, 1 couple semble avoir déserté, alors que son site de nidification est tranquille, mais les 8 autres produisent 19 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 connaître leur évolution, est celui dont les résultats sont exposés ci-dessus. 36 bénévoles de la LPO effectuent 47 journées de suivi.

12 vols de parades sont observés entre le 28/01 et le 14/03 (JPM, CGi), avec, sur 2 sites différents, 2 couples voisins ensemble, sans animosité (JPM) ! Des accouplements sont notés le 05/03 (VG) et le 12/03 (PR). 1 seul conflit intraspécifique est constaté le 28/01 entre 2 femelles adultes (JPM). 23 agressions sont perpétrées sur d'autres espèces : 9 sur 1 à 2 milans noirs (JPM, VG), 6 sur 1 à 3 Grands Corbeaux, dont 1 violent (JPM), 5 sur 1 buse (JPM, PR, CE), 1 sur 1 Vautour fauve, sur 1 Gypaète barbu et sur 1 Balbuzard pêcheur (JPM).

Le faucon pèlerin subit 3 attaques de la part d'1 couple de Corneilles noires, d'1 Grand Corbeau (JPM) et de 5 Bergeronnettes grises (CGi).

10 captures de proies sont rapportées : 4 Pigeons ramiers (CGi, QGi), 1 Hirondelle rustique (CGi, M. Clerc), 1 Pinson du nord (CE), 1 Etourneau sansonnet, 1 Corneille noire, 1 Tichodrome échelette (JPM) et 1 Pigeon biset domestique (PLo). 15 chasses sont ratées : 7 sur des Pigeons ramiers seuls ou dans des vols allant jusqu'à 240 individus (JPM, CGi) – 2 sur des Pinsons du nord (PLa) et sur des Hirondelles rustiques (JPM) – 1 sur chacune des espèces suivantes : Chocards à bec jaune (PBa), plusieurs Pinsons des arbres (CGi), 30 Alouettes des champs et 3 Grives draines (JPM).

RALLIDAE

Rédacteur Arnaud Lathuille



RALE D'EAU *Rallus aquaticus*

Le site de Seyssel/Motz présente la plus forte densité d'oiseaux tout au long de l'année. Un maximum de 6 ind y est signalé le 29/08/2015 (EGf). Outre les sites de reproduction classiques de Seyssel/Motz, Sciez, Poisy, Etrembières, Bloye et Saint-Félix, l'espèce est contactée sur les 2 sites suivants : de 1 à 2 ind du 25/09 au 25/03 à Taninges (divers observateurs) et de 1 à 4 ind du 17/08 au 05/06 à Publier (divers observateurs). La reproduction concerne potentiellement 12 communes mais il n'y a aucune preuve de reproduction certaine.

MARQUETTE PONCTUEE *Porzana porzana*

Toutes les observations sont réalisées à

Seyssel/Motz avec 3 observations postnuptiales de 1 ind le 16/08, 2 le 18/08 (EGf) et 1 le 19/08 (MLM), puis avec 9 observations prénuptiales du 15/03 au 14/04, concernant à chaque fois un oiseau isolé (divers observateurs) sauf 2 ind le 09/04 (RP).

MARQUETTE POUSSIN *Porzana parva*

Espèce soumise à homologation régionale. La base de données contient 3 observations réalisées par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation. Elles ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse.

RALE DES GENETS *Crex crex*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 migrateur le 01/10 au col de Bretolet (COR).

GALLINULE POULE-D'EAU *Gallinula chloropus*

En automne, les maxima sont de 20 ind le 13/09/2015 à Seyssel/Motz (F. Sénéchal, P. Le Bouquin), 15 le 29/12 à Annecy-le-Vieux (LuM) et 6 le 21/09 à Vougy (PD). Les comptages sur le Léman français donnent 13 ind le 15/11 et 6 ind le 16/01 (LPO74). Sur le lac d'Annecy, lors des comptages, on ne note aucun oiseau le 08/11, mais 8 le 13/12, 10 le 17/01 et 5 le 12/02. On peut citer la première observation de gallinule sur le point d'eau jouxtant la bretelle d'accès au contournement de Thonon-les-Bains le 15/12 (CCh). La reproduction concerne 18 communes. Elle est possible ou probable sur 12 communes, certaine sur 6. Les premiers poussins sont notés le 31/05 à Annecy-le-Vieux (MaO) et le 04/07 à Etrembières (CGi).

FOULQUE MACROULE *Fulica atra*

Un individu construit encore un nid le 04/09/2015 à Annecy (PCh). Des jeunes qui quémangent de la nourriture sont encore notés les 18/09 à Doussard (ALa) et 11/10 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi).

Les comptages Wetlands donnent 314 ind le 15/11 et 645 le 16/01 sur le Léman français (LPO74). Sur le lac d'Annecy, lors des comptages, on note 472 ind le 08/11, 685 le 13/12, 676 le 17/01 et 469 le 12/02 (LPO74). Les plus fortes concentrations sont notées avec 500 ind le 28/12 et le 19/02 à Chens-sur-Léman (CGi) ou 183 ind le 13/12 à Sévrier sur le lac d'Annecy (PLa). 8 ind sont signalés le 18/10 à Verchaix à 1685m (PaC). 1 jeune de l'année est encore présent sur le site de sa naissance alors que les adultes sont déjà partis le 26/12 à Chamonix-Mont-Blanc à 1041m (CGi). Les premiers signes de parade sont observés le 30/01 à Arenthon (DDo) et à Publier (JJB). Les premières constructions de nid sont signalées le 29/12 à Seyssel/Motz (DDo) et le 03/01 à Annecy-le-Vieux (MJo). Les premiers oiseaux en train de couvrir sont rapportés le 28/01 à Annecy (PCh) où 5 œufs sont vus le 29/01 (M.-J. Dutel) et où le premier poussin éclot le 22/02 (PCh) mais il n'y a plus ni poussin ni œufs sur ce nid le 24/02. De manière plus classique, les premières preuves de nidification certaine concernent 3 œufs prédatés le 28/03 à Vougy (PD) et un poussin observé le 31/03 à Thonon-les-Bains (CCh). La reproduction concerne 73 communes. Elle est possible ou probable sur 24 communes, certaine sur 49. L'altitude maximale de reproduction se situe le 24/07 à Verchaix, 1685m (PaC) avec un couple et un jeune.

GRUIDAE

Rédacteur Clément Giacomo

GRUE CENDREE *Grus grus*

Les premiers mouvements post-nuptiaux sont notés précocement en juillet avec un individu adulte qui stationne à Saint-Félix du 20 au 21/07 (CRo), puis un groupe de 5 individus est noté en migration le 26/07 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (EZ) (donnée homologuée par le CHR en raison d'une date précoce). Sur ce même site 959 oiseaux migrent entre le 09/10 et le 28/11 avec une journée maximale à 626 individus le 01/11 (Collectif défilé de l'Ecluse). Ailleurs, seulement deux groupes de migrateurs postnuptiaux sont notés. 37 oiseaux passent à Taninges le 31/10 à 1981 mètres d'altitude, ce qui constitue la donnée la plus haute sur la base de données (M. Cheseaux), puis 3 autres passent à Bassy le 06/01/16 probablement en fuite hivernale (EGf). Lors de cette période postnuptiale, notons 3 migrateurs stationnés à Vulbens le 16/10 (LL) et 2 le 14/11 sur la même commune (JPM). Ensuite 2, puis 1 oiseaux vont en direction du nord à Chevrier et Vulbens le 26/11 (JPM, MLM). Les 5 premiers migrateurs prénuptiaux sont notés le 27/02 à Feigères (JPM) tandis que deux oiseaux stationnent de cette date jusqu'au 04/03 dans la plaine de Passy (SN, MB, PaC, D. Douay, PBa), puis 136 migrateurs sont notés dans notre département (8 observateurs) jusqu'au 22/04 à Clarafond (V. Frochot). Le plus grand groupe est observé à Evires le 13/03 avec 54 individus. Enfin, notons le stationnement de 6 oiseaux le 23/03 à Reignier (J.-P. Legrand).

RECURVIROSTRIDAE

Rédacteur Arnaud Lathuille

ECHASSE BLANCHE *Himantopus himantopus*

Aucune observation.

AVOCETTE ELEGANTE *Recurvirostra avosetta*

Migration postnuptiale : 1 ind le 12/07/2015 à Sciez (JPJ). Migration prénuptiale : 1 ind du 07/04 au 19/04 à Sciez (divers observateurs), puis les 16/05 et 17/05 à Seyssel/Motz (EGf, VGe).

CHARADRIIDAE

Rédacteur Arnaud Lathuille

PETIT GRAVELOT *Charadrius dubius*

2 données pour la migration postnuptiale hors des sites de nidification classiques avec 1 ind le 16/07 à Annecy-le-Vieux (PR) et 1 ind le 19/09 à Excenevex (CCh). Les premières observations de la migration prénuptiale donnent 1 ind le 12/03 à Excenevex (CCh), 2 le 12/03 à Publier (D. Robin) et 1 le 15/03 à Seyssel/Motz (EGf). Les communes d'Excenevex et de Sciez sont fréquentées du 12/03 au 12/05 avec un maximum de 9 ind le 17/04 (CGi). Le site de Seyssel/Motz est fréquenté du 15/03 au 13/05 avec un maximum de 9 ind le 07/04 (EGf, MLM). La présence est régulière entre le 21/03 et le 04/05 à Taninges, au lac de Flérier, avec un maximum de 8 ind le 12/04 et le 15/04 (PaC). L'espèce est également considérée comme nicheuse probable sur ce site où un accouplement est observé le 11/04 (PaC). En ce qui concerne la reproduction, 1 ind est vu en train de couvrir le 17/04 à Sallanches (SN). Les 3 premiers poussins sont observés le 16/05 à Sallanches (SN). 2 autres poussins sont signalés le 09/08 à Bonneville (PD). Durant la période de nidification, l'espèce est observée sur 13 localités dont 7 sur l'Arve, 2 sur les Usses, 1 sur le Giffre, 1 sur un plan d'eau et 2 sur des carrières. Toutes ces mentions sont réparties sur 12 communes et la reproduction est certaine sur 2 communes.

GRAND GRAVELOT *Charadrius hiaticula*

6 observations lors de la migration postnuptiale avec 1 ind le 24/08 à Vulbens (EGf) et 2 ind les 03/10, 04/10, 10/10, 11/10 et 18/10 à Excenevex (divers observateurs). Lors de la migration prénuptiale, les 3 seules observations sont réalisées à Sciez avec 1 ind le 24/03 (RA), 2 le 26/03 (MJo) et 5 le 05/04 (M. Oudard).

GRAVELOT À COLLIER INTERROMPU *Charadrius alexandrinus*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 ind les 15, 16, 17 et 19/04 entre Sciez et Excenevex (FBu, StC, RJ, CGi, MH, A. Pochelon), données homologuées.



PLUVIER GUIGNARD *Charadrius morinellus*

Espèce soumise à homologation régionale.

3 ind le 03/09/2015 à Sixt-Fer-à-Cheval (DRo), puis 1 ind les 31/10 et 01/11 à Gruffy (PBo), données en attente d'homologation. 1 ind le 18/05 à Thorens-Glières (M. Pignon), donnée homologuée.

PLUVIER DORÉ *Pluvialis apricaria*

Aucune observation.

PLUVIER ARGENTÉ *Pluvialis squatarola*

Aucune observation.

VANNEAU HUPPÉ *Vanellus vanellus*

Le passage postnuptial est noté à partir de la fin du mois de juin avec 1 ind le 23/06 à Chêne-en-Semine (EGf), 1 le 01/07 à Tougues (XBC), 1 le 10/07 à Saint-Eusèbe (BC) et 19 ind le 05/08 à Challonges (EGf). Un seul ind passe à Chevrier/Fort-

l'Écluse le 12/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). 8 communes sont fréquentées lors de cette migration postnuptiale. On peut notamment citer 78 ind le 23/09 à Vulbens (JPM). Les dernières données automnales sont de 5 ind le 23/10 à Taninges (PaC), 9 le 27/10 à Vulbens (CGi), puis 5 données sont rapportées entre le 24/11 et le 04/12 sur Chevrier et Vulbens avec un maximum de 5 ind le 27/11 à Vulbens (JPM). Deux autres observations sont faites en décembre avec 1 ind le 04/12 à Chessenaz (CP) et 2 le 12/12 à Viry (EZ). Aucune donnée en janvier. Le passage printanier débute au début du mois de février avec 1 ind le 05/02 à Passy (SN), 29 le 19/02 à Chens-sur-Léman (CGi), 1 le 20/02 à Sciez (MH, M.-N. Bastard), 5 le 04/03 à Taninges (PaC) et 25 ind le 06/03 à Metz-Tessy (LuM). 10 communes sont fréquentées lors de cette migration prénuptiale. On peut notamment citer 1 ind en vol le 25/03 au large d'Anthy-sur-Léman (RJ). Les deux dernières observations de cette migration prénuptiale sont 1 ind le 13/04 à Sciez (PhM) et 1 autre le 13/04 à Arenthon (FBu).

BÉCASSEAU MAUBÈCHE *Calidris canutus*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 ind le 02/09/2015 à Margencel (RJ) et 1 les 06/09 (StC) et 12/09 (CCh) à Excenevex. Données homologuées.

BÉCASSEAU SANDERLING *Calidris alba*

Espèce soumise à homologation régionale.

2 migrateurs nocturnes le 03/09/2015 au col de Bretolet (COR). 3 ind le 12/05, puis 2 ind le 15/05 à Sciez (divers observateurs), Deuxième et troisième mention pour le lac d'Annecy avec 13 ind le 13/05, puis 3 ind le 14/05 à Annecy-le-Vieux (MaO, M.-J. Dutel, GRF, PhC, MLM, MJo, R. Nussbaumer). Données homologuées.

BÉCASSEAU MINUTE *Calidris minuta* et **BÉCASSEAU DE TEMMINCK** *Calidris temminckii*

Au moins 3 ind de passage de nuit le 29/09/2015 au col de Bretolet 1920 m.

BÉCASSEAU COCORLI *Calidris ferruginea*

Aucune donnée cette année.

BÉCASSEAU VARIABLE *Calidris alpina*

Les premières observations de la migration postnuptiale concernent 2 ind le 14/08/2015 à Annecy-Le-Vieux (M.-J. Dutel), 1 ind le 21/08 à Seyssel (MLM) et 2 ind le 22/08 à Yvoire (JBi, CCh). On peut également citer l'observation d'1 ind le 20/09 à Passy (SN). Enfin, l'espèce est signalée à 5 reprises à Excenevex avec 1 ind le 12/09 et 2 les 27/09, 03/10, 04/10 et 10/10 (divers observateurs). 4 ind passent le 29/09/2015 au col de Bretolet (COR). 5 données concernent la migration prénuptiale avec 1 ind le 08/04 à Seyssel (EGf), 1 les 09/04, 10/04 et 14/04 entre Sciez et Excenevex (divers observateurs) et 1 ind le 15/04 à Bonneville (DDo).

COMBATTANT VARIÉ *Philomachus pugnax*

Seule mention de la migration postnuptiale pour deux vols de 29 et 42 ind soit un total de 71 oiseaux le 01/08/2015 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). En ce qui concerne la migration prénuptiale, 1 seule mention également de 3 ind le 26/04 à Sciez (JPJ).

BÉCASSINE SOURDE *Lymnocyptes minimus*

Espèce soumise à homologation régionale du 01/05 au 31/07.

1 ind est capturé le 26/10/2015 au col de Bretolet (COR). Lors de la prénuptiale on observe 1 ind le 25/03 à Sciez (XBC), 1 le 27/03 à Motz (EGf) et 1 le 02/04 à Taninges (JFD).

BÉCASSINE DES MARAIS *Gallinago gallinago*

L'espèce est observée tous les mois entre septembre et fin avril sur le département. Les premières observations de la migration postnuptiale donnent 1 ind les 15/08/2015 et 16/08, puis 3 ind le 18/08 à Seyssel/Motz (EGf) et 1 ind le 16/08 à Lovagny (DD). 2 ind, puis 1 seul passent les 31/08 et 22/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). 1 ind passe les 03 et 29/09 au col de Bretolet (COR). 5 sites accueillent l'espèce de manière régulière. Le site de Seyssel/Motz est fréquenté du 15/08 au 20/04 avec un maximum de 27 ind le 17/10 (SN). La commune de Poisy est fréquentée du 25/10 au 23/04 avec un maximum de 9 ind le 07/11 et 17/01 (EN). La commune de Taninges est fréquentée du 30/09 au 10/04 avec un maximum de 4 ind du 02/03 au 10/03 (divers observateurs). La commune de Sciez est fréquentée du 17/09 au 10/04 avec un maximum de 23 ind le 21/03 (XBC) et la celle de Vougy l'est du 19/09 au 12/02 avec un maximum de 2 ind le 30/11 (PD) et le 12/02 (CMe). L'espèce est signalée à plusieurs reprises durant l'hiver avec 3 ind le 04/01 à Chessenaz (CP), 2 le 15/01 et 3 le 22/01 à Arenthon (AGu) et 1 le 16/01 à Lovagny (EN). Outre les 5 sites déjà cités, les autres observations de la migration prénuptiale sont de 1 ind le 26/03 à Publier (MH), le 05/04 à Arenthon (FBu) et le 22/04 à Chamonix-Mont-Blanc à 1462m (CGi). Cette dernière observation constitue une première communale.

BÉCASSINE DOUBLE *Gallinago media*

Espèce soumise à homologation nationale.

Aucune donnée cette année.

BÉCASSE DES BOIS *Scolopax rusticola*

La migration postnuptiale est notée entre le 22/09/2015 à Chevrier (JPM) et le 21/12 à Thonon-les-Bains (A. Maccaud). On peut signaler aussi 1 ind le 24/10 à Thorens-Glières à 1594m (LuM) et 1 ind le 25/10 à Saint-Jean-d'Aulps à 1368m (DCo). Toutes les données concernent des oiseaux vus isolément. Au maximum du passage au col de Bretolet 2 ind sont bagués et 4 autres sont observés en vol le 27/10 (COR). En période hivernale, 2 données nous parviennent avec 1 ind le 09/02 à Chavanod (PhF) et 1 trouvé mort le 04/03 à Chavannaz (J. Massy). Les premières données de la migration prénuptiale concernent 1 ind le 16/03 à Franc lens (CP) et 1 le 21/03 à

Mégevette (PhM). En ce qui concerne la reproduction, elle est possible ou probable sur 8 communes. Elle n'est certaine qu'à Aviernoz où 4 poussins sont bagués par un agent de l'ONFCS le 15/05 (JPM). L'espèce est notée sur 6 communes avec des comportements de parade. Ces observations ont lieu du 02/04 à Thorens-Glières (divers observateurs) au 29/06 à Taninges (PaC). Elles sont toutes situées à plus de 1100m d'altitude.

BARGE NOIRE *Limosa limosa* et **BARGE ROUSSE** *Limosa lapponica*

Espèces soumises à homologation régionale.

Aucune donnée cette année.

COURLIS CORLIEU *Numenius phaeopus*

9 observations lors de la migration postnuptiale dont 4 ont lieu au large de Margencel avec 1 ind le 01/07/2015, 4 le 13/07, 1 le 24/07 et 1 le 19/08 (RJ). Les autres observations sont 3 ind le 08/07 et 1 le 05/08 à Sciez (JPJ), 1 ind le 26/07 à Anthy-sur-Léman (RJ), enfin 19 le 30/07 et 8 le 06/08 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). 1 migrateur nocturne le 22/08 au col de Bretolet (COR). Aucune observation lors de la migration prénuptiale.

COURLIS CENDRÉ *Numenius arquata*

Seulement 5 observations sur la période concernée avec 1 ind le 19/08/2015 à Feigères (EZ), 1 le 13/09 à Chens-sur-Léman (C. Pochelon), 1 le 23/11 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse), 2 le 01/12 à Taninges (JFDe) et 1 le 05/03 à Taninges (PaC).

CHEVALIER ARLEQUIN *Tringa erythropus*

Aucune donnée cette année.

CHEVALIER GAMBETTE *Tringa totanus*

Deux mentions lors de la migration postnuptiale pour 1 ind le 09/08/2015 à Excenevex (RJ) et 1 le 21/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Il y a 21 observations lors de la migration prénuptiale. Elle commence avec 1 ind les 31/03, 01/04 et 06/04 à Chens-sur-Léman (divers observateurs) et se termine avec 1 ind le 17/05 à Seyssel (J.-L. Ferrière) et 2 le 18/05 à Passy (MB). Les communes de Sciez et d'Excenevex sont fréquentées du 09/04 au 17/05 avec un maximum de 2 ind les 25 et 26/04 (JPJ). On peut également citer 4 ind le 15/05 à Passy (FBu), 4 le 15/05 à Petit-Bornand-les-Glières à 1690m (MMa), 2 le 16/05 à Saint-Jorioz (MC) et 1 le 15/05 à Sillingy (EN).

CHEVALIER ABOYEUR *Tringa nebularia*

Les mouvements postnuptiaux concernent 2 données de 2 ind le 26/08/2015 et d'1 le 11/09 sur le site de Seyssel/Motz (MLM). Au printemps, les premières observations donnent 2 ind le 01/04 à Seyssel/Motz (RF), 1 le 11/04 à Saint-Félix (MJo) et 1 le 15/04 à Chens-sur-Léman (FBu). L'espèce est observée 5 fois sur la commune de Sciez avec 1 ind les 20/04, 21/04, 22/04 et 26/04 et 2 le 25/04 (divers observateurs). Les autres observations mentionnent 1 ind le 28/04 à La Clusaz à 1484m (PBo) et 1 le 02/05 et le 03/05 à Arenthon (FBu).

CHEVALIER CULBLANC *Tringa ochropus*

La migration postnuptiale est notée à partir du 21/07 à Saint-Félix (CRo) et se termine avec 1 ind le 24/08 à Taninges (JFDe). De nombreux cris sont encore entendus dans la nuit du 02 au 03/09 au col de Bretolet à Samoëns (MH). Les premières observations de la migration prénuptiale concernent 1 ind le 06/03 à Taninges (divers observateurs) et 1 le 18/03 à Seyssel/Motz (MLM). Sur la commune de Sciez, l'espèce est signalée du 01/04 au 20/04 avec un maximum de 3 ind les 01/04, 07/04 et 10/04 (divers observateurs). Sur le site de Seyssel/Motz, l'espèce est signalée isolément ou par deux du 18/03 au 14/04 (divers observateurs). Sur la



commune de Taninges et plus particulièrement au lac de Flérier, l'espèce est signalée du 06/03 au 07/05 avec un maximum de 7 ind le 27/03 (PaC). On peut également citer 4 ind le 31/03 à Chens-sur-Léman (XBC) et 4 également le 05/04 à Arenthon (FBu). Les dernières observations de la migration prénuptiale sont de 1 ind le 24/04 à Poisy (EN), 5 le 27/04 à Passy (JCa) et 1 le 07/05 à Taninges (JFDe). Au final, lors de cette migration prénuptiale, 61 observations sont rapportées sur 9 communes.

CHEVALIER SYLVAIN *Tringa glareola*

3 observations lors de la migration postnuptiale avec 1 ind le 26/07/2015 à Seyssel/Motz (EN), 1 le 09/08 à Taninges (divers observateurs) et 1 le 19/08 à Saint-

Cergues (AJ). Le passage est aussi noté les 27/08 et 03/09 au col de Bretolet (COR). Seulement 2 observations lors de la migration prénuptiale pour 1 ind le 17/04 à Seyssel /Motz (QGi) et 1 04/05 à Poisy (MJo).

CHEVALIER GUINETTE *Actitis hypoleucos*

211 mentions sont rapportées pour la période concernée. La dispersion postnuptiale est observée dès le mois de juillet avec 1 ind le 13/07/2015 à Annecy-le-Vieux (CGi), 1 ind le 18/07 à Passy (SN) et 1 le 22/07 à Yvoire (JBi). Durant cette migration postnuptiale, les groupes les plus importants sont de 10 ind le 30/08 à Thonon-les-Bains (CCh), 6 à Bassy le 18/08 (MLM) et 5 le 01/08 à Taninges (C. Rybakovski). On peut également citer 1 ind vu le 31/08 et les cris d'environ 50 ind dans la nuit du 02 au 03/09 au col de Bretolet à Samoëns (MH, COR). La dispersion postnuptiale semble se terminer à la fin septembre avec 1 ind le 21/09 à Vougy (PD), 2 le 23/09 à Taninges (F. Coffy) et 1 le 27/09 à Bassy (MLM). Excepté 3 observations (1 ind le 19/11 à Vulbens (JPM), 1 ind le 04/12 à Saint-Pierre-en-Faucigny (MMa) et 3 ind le 13/02 à Seyssel (BDo, AJ)), à partir du 07/10 et jusqu'au 20/03, l'espèce n'est observée que sur les rives du Léman et plus précisément sur les communes de Chens-sur-Léman, Messery, Excenevex, Sciez, Margencel, Anthy-sur-Léman et Saint-Gingolph. Ces observations concernent à chaque fois 1 ou 2 individus excepté 4 ind le 01/11 à Excenevex (MH, CCh). L'apparition sur les sites de nidification est effective dès la fin mars avec 1 ind le 24/03 à Scientrier (JMB), puis 1 le 08/04 à Arenthon (FBu). Durant la période de nidification, l'espèce est observée sur 22 localités dont 10 sur l'Arve, 3 sur les Usses, 3 sur la Dranse, 4 sur le Giffre, 1 sur les lacs de Passy et le lac de Flérier mais aucune sur le Fier. Toutes ces mentions sont réparties sur 14 communes. En ce qui concerne les preuves de nidification certaine, il y a 4 données de 2 familles le 08/06 à Bonneville (FBu), 1 famille le 11/06 à Sallanches (SN), un couple avec un jeune le 25/06 à Passy (SN) et 1 jeune le 02/07 à Taninges (PaC).

TOURNEPIERRE À COLLIER *Arenaria interpres*

Espèce soumise à homologation régionale.

Comme chaque année depuis 1997 un hivernant oscille entre Nernier, Excenevex et Sciez (divers observateurs) entre le 14/11 (CCh) et le 29/03 (J.-L. Ferrière). Données homologuées.

La base de données contient également une observation, hors de cette période, 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.

STERCORARIDAE

Rédacteur Clément Giacomo

LABBE INDETERMINE *Stercorarius sp*

3 données provenant toutes du lac Léman sont rapportées durant la période. Le premier apparaît le 31/07/15 à Margencel et semble être un probable parasite (RJ). Le second, probable parasite aussi, est observé le 07/08 toujours à Margencel (JPJ). Le dernier oiseau est mentionné le 17/09 à Anthy (MBC par XBC).

LABBE PARASITE *Stercorarius parasiticus*

Espèce soumise à homologation régionale.

Les 3 données proviennent également toutes du lac Léman. Un oiseau de 1^{ère} année fréquente le lac entre Thonon-les-Bains et Prévengères dans le canton de Vaud (CH) entre les 16 et 25/08 (JPJ, L. Maumary *et al.*), homologué par la CAVS, in Nos Oiseaux n° 526, volume 63/4, p. 248. Le dernier est noté le 05/09 à Thonon-les-Bains (H. Pottiau), donnée homologuée par le CHR.

La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation,

LARIDAE

Rédacteur Jean-Jacques Beley

MOUETTE RIEUSE *Chroicocephalus ridibundus*

Les estivants sont déjà nombreux en juillet, environ 350 le 14/07/2015 à Annecy-le-Vieux (MJo), puis à l'automne jusqu'à 300 ind le 19/10 à Annecy (DMA). 195 ind passent avec des Goélands leucophées entre le 22 et le 24/11 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). En automne-hiver la Mouette rieuse se répand en dessous de 600m, plus abondante près des grands lacs. 942 ind sont recensés le 15/11 sur la rive française du Léman et 229 le 08/11 au lac d'Annecy, puis respectivement 698 et 228 à mi-janvier (LPO74), soit un effectif hivernant plutôt en dessous de la moyenne. Un maximum local de 600 ind est estimé le 04/01 à Annecy (ORu). En fin d'hiver 350 ind se trouvent encore le 22/02 à Chens-sur-Léman (EZ), plus de 200 autres le 23/02 à Seynod (ALa), puis 264 le 05/03 à Bassy (EGf) et enfin plus de 150 dans un champ le 13/03 à Chavanod (GRF). Une centaine d'immatures et non nicheurs stationnent encore fin avril sur la plage de Coudrée à Sciez (J.-L. Ferrière, JJB).

Au delta de la Dranse des parades sont observées à partir du 20/03 sur les îlots parmi une cinquantaine d'oiseaux (JJB). Malgré une inondation partielle à mi-avril, jusqu'à 260 adultes occupent la colonie le 29/04 et commencent à couvrir (JJB). 250 mouettes y sont aussi présentes le 07/05 (CCh). Les premiers poussins sortis du nid sont notés le 05/06 ainsi que le premier jeune volant, posé sur la station d'épuration voisine (CCh) et un maximum de 50

jeunes est noté le 26/06 sur l'eau et au bord des ilots (JJB). Un autre jeune volant est ensuite vu le 13/07 au port d'Evian (JJB). Le 23/07 la colonie est désertée (QG) alors qu'un jeune, pourtant pas né ici, quémande le 24/07 sur la digue d'Evian (JJB). La prédation par le Goéland leucophée sur la colonie est toujours active, pillage de nids et cadavres flottants - également d'adultes - malgré les réactions vigoureuses des adultes. Une attaque de mouette est aussi notée sur un Héron cendré qui tente de se poser (DDo) mais les Goélands cendrés sont ignorés. Parmi les comportements particuliers, une vingtaine d'ind parasitent une troupe de 200 harles bièvres en cours de pêche à Yvoire (JBi) et d'autres des Grands Cormorans à Anthy (MI). 4 mouettes chassent lors de toutes les nuits de fin octobre à la lumière des lampadaires à Annecy (ALa). Des attaques sont notées sur la Buse variable (CGi) et la Corneille noire, dans les deux sens d'ailleurs(AJ). Enfin un oiseau, bagué couleur comme 2^{ème} année le 24/07/2014 à Arnheim aux Pays-Bas, séjourne du 23/01 au 01/02 à Annecy (ORu).

MOUETTE PYGMEE *Hydrocoloeus minutus*

Un juvénile est contacté le 24/08, puis un adulte le 08/10 à Excenevex (JPJ). En hiver 2 ind pêchent le 16/01 sur le Léman devant Messery (divers observateurs) et un immature est encore vu le 22/02 au large de Margencel (RJ). Au printemps le passage est marqué par le stationnement d'une centaine d'ind sur le Léman les 18 et 19/04 au large de Margencel (RJ) et 103 le 21/04 devant Sciez (JPJ).

MOUETTE MELANOCEPHALE *Larus melanocephalus*

Un jeune passe le 01/08/2015 à Margencel (JPJ, D. Clément, Y. Kayser), puis un ind le 06/09 à Yvoire (C. Pochelon) et encore un immature le 06/10 à Annecy-le-Vieux (RP). Un adulte réapparaît le 17/04 dans la colonie de Mouettes rieuses du delta de la Dranse (JJB), puis 2 immatures en erratisme le 27/05 à Vulbens (A. Dorie) et un autre le 07/07 au lac de Flérier à Taninges (PaC).

GOELAND CENDRE *Larus canus*

Deux premiers oiseaux sont notés le 07/11 à Excenevex (CCh), puis l'espèce reste discrète sur la rive lémanique, ne rassemblant pas plus de 4 ind le 06/12 (SN) et 5 ind le 01/01 à Excenevex (CCh). Au comptage de janvier 18 hivernants sont recensés le 16/01 au bord du Léman (LPO74) et également un isolé le 17/01 à Annecy-le-Vieux (PLa). La remontée se ressent dès fin janvier avec 15 ind le 23/01 à Sciez (TA), puis plus de 25 le 24/01 à Margencel (BVe, F. Decourt) et encore plus de 28 le 07/02 à Chens-sur-Léman (CCh, JJB). Une vingtaine est en halte à Evian le 17/03 (JJB), 21 autres le 15/04 à Coudrée, Sciez (M. Oudard) où sont également vus les derniers non nicheurs le 17/04 (CGi, A Pochelon).

Au delta de la Dranse un couple est déjà présent le 31/03 (MI), puis jusqu'à 3 couples du 29/04 au 22/05 (JJB, CCh). Des parades ont lieu ainsi qu'une attaque sur un Goéland leucophée, mais le 05/06 un adulte est tué par un leucophée qui n'arrivait pas à prédater des œufs de Mouette rieuse (CCh). La construction de nid n'est pas observée, juste le 12/06 un adulte tient un peu symboliquement des végétaux dans son bec et les deux partenaires du couple poussent quelques cris (JJB). 2 couples sont encore revus le 26/06, se chamaillant un peu (JJB), puis ne sont plus revus. Un erratique est enfin observé le 11/06 à Saint-Jorioz (TV).

GOELAND INDETERMINE *Larus sp.*

23 données sont rapportées en Goéland indéterminé, probablement en majorité relatives à des goélands leucophées. Le maximum concerne 19 ind le 10/02 à Sévrier (PhC) et 15 ind le 16/01 entre Messery et Yvoire au comptage Wetlands (JPM).



Goéland leucophée Photo O. Keskin

GOELAND LEUCOPHEE *Larus michahellis*

Un dortoir de 300 estivants sur le Léman le 23/07 à Lugrin (S. Mauvieux) et un autre de plus de 220 le 10/08 à Meillerie (QG) forment les plus grands groupes de l'été. L'espèce fréquente surtout les abords du lac mais une troupe de plus de 50 ind est présente le 10/08 à Fessy et le même jour plus de 30 autres non loin à Bons-en-Chablais (TV), puis une soixantaine le 21/08 à Reignier (AJ). A l'automne l'espèce se disperse davantage en plaine, environ 135 ind le 30/09 à Viry (JPM) et entre 130 et 170 ind en octobre à Saint-Pierre-en-Faucigny (PD, PaC). Seuls 28 migrants vers le sud sont rapportés du 26/07 au 22/11 au défilé de l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse) et également seulement 6 autres vers le nord les 22/07 et 02/08 à Beaumont (JPM). Quelques vols le 06/11 à Etau (DDo) et le 14/11 à La-Roche-sur-Foron (RP) peuvent aussi concerner des migrants. 171 ind sont recensés le 15/11 le

long du Léman français et 11 autres le 08/11 autour du lac d'Annecy (LPO74). A mi-janvier les effectifs passent

respectivement à 175 et 38 hivernants (LPO74). Une centaine d'oiseaux stationnent le 31/01 à Seynod (AJ) et les dernières troupes atteignant la centaine sont notées le 19/02 à Sciez (CGi) et le 22/02 à Chens-sur-Léman (EZ). Un accouplement a lieu dès le 09/03 à Evian (JJB) et des parades à partir du 26/03 au delta de la Dranse (MH). Parmi une dizaine d'adultes un premier poussin d'environ une semaine apparaît le 11/05 au Port d'Evian, puis 3 gros pulli sont visibles le 20/05 (JJB). A partir du 17/06 ils sont 5 dont un déjà volant et un jeune quémante encore le 24/07 (JJB). Au delta de la Dranse, sur l'étang où un couple est présent, seuls 2 jeunes sont repérés le 17/06 (T. Lux) et plus qu'un le 16/07, peu vigoureux (JJB), non revu ensuite. 43 juvéniles observés le 23/07 à l'embouchure sont d'origines diverses (QG). Ailleurs, des couples présentent des comportements reproducteurs à Talloires en falaise (JCM, ALa, CGi, PhC) ainsi qu'à Chens (XBC), Doussard (MLM) et Seyssel (EGf). D'autres sont seulement notés à Vulbens (EN, CS), Annecy (PCh, GRF), Annecy-le-Vieux (CE, GRF) et Anthy (V. Bajulaz-Guyon). En interaction avec d'autres espèces le Goéland leucophée forme des carrousels avec des Milans noirs (JJB, AJ) mais tente aussi de les parasiter (GRF), se bagarre avec une Pie bavarde (CCh), attaque une Bondrée apivore en migration (JPM), parasite des Grands Cormorans (MI) et des Sternes pierregarin (AGi), chasse un Héron cendré qui veut se poser (DDo), poursuit des Balbuzards pêcheurs (C. Gicqueau, MLM). Au gagnage dans les champs il accepte la compagnie de la Corneille noire, du Corbeau freux, de la Buse variable. Il tente une prédation d'un poussin de Harle bièvre mais est repoussé par la mère (DDo). Au delta de la Dranse il exerce une pression de prédation sur les Mouettes rieuses malgré leurs vives réactions, œufs, jeunes et adultes (JJB, CCh). Un goéland cendré est même tué (CCh).

GOELAND ARGENTE *Larus argentatus*

Espèce soumise à homologation régionale

Un adulte est observé le 24/01 avec un Goéland pontique (BVeI, N. Biron, J. Lucas), sous réserve d'homologation en cours sur photo.

GOELAND PONTIQUE *Larus cachinnans*

Espèce soumise à homologation régionale d'avril à octobre à partir de 2016

Un adulte séjourne au moins du 17/01 au 03/02 entre Margencel et Sciez (RJ et al.), puis un immature de 3^e année le 06/02 à Sciez (J.-B. Martineau).

GOELAND BRUN *Larus fuscus*

Un premier adulte est noté les 24/07 et 04/08 à Margencel (RJ), puis des isolés à Meillerie (QG), Saint-Pierre-en-Faucigny (FBu), Margencel à nouveau (RJ), Viry (JPM) et un dernier le 03/11 à Margencel (JPJ). Au retour 1 oiseau réapparaît le 28/02 à Coudrée, Sciez (A.-S. Rhodes), puis un autre le 05/03 à Bassy (EGf). Un adulte erratique reste au moins du 30/06 au 05/07 sur le Léman à Margencel (RJ).

STERNIDAE

Rédacteur Yves Dabry

STERNE DE HANSEL *Gelochelidon nilotica*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 le 26/05 à Seyssel (EGf), donnée homologuée par le CHR.

STERNE CASPIENNE *Hydroprogne caspia*

Espèce soumise à homologation régionale.

3 individus migrent le 31/08/2015 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse), donnée homologuée par le CHR.

A partir du 01/01/2016, la sterne caspienne n'est plus homologable que du 01/11 au 29/02.

Au printemps 1 ind 25/04 (JPJ).



Sterne pierregarin Photo M. Jouvie

STERNE PIERREGARIN *Sterna hirundo*

Une dizaine d'observations de migrateurs est réalisée sur le Léman du 06 au 22/08 (10 observateurs), la dernière datant du 30/08 à Vulbens (LM). Au printemps les 2 premières sont vues sur le lac d'Annecy les 09 et 14/04 (N. Faure, PhC, MC), puis 11 données suivent sur le Léman français (divers observateurs) du 23/04 au 19/06 avec un maximum de 5 ind le 26/05 à Nernier (J.-F. Charbonnaz). Ensuite 1 erratique est noté le 05/07 à Saint-Jorioz (CGi) et le 21/07 à Chens-sur-léman (XBC).

GUIFETTE MOUSTAC *Chlidonias hybrida*

1 le 14/04 à Saint-Jorioz (PhC), 1 le lendemain 15/04 à Sciez (JPJ), puis 1 le 08/06 à Taninges (PaC).

GUIFETTE NOIRE *Chlidonias niger*

2 adultes le 01/08/2015 sur le Léman (JPJ) et 3 ind le 14/08 à Annecy (T. You). Au printemps la première est vue le 01/04 à Seyssel/Motz (RF), puis 7 observations sont réalisées sur le lac d'Annecy (PhC), le Léman (JPJ, RJ) à Seyssel/Motz (BG QG, EGf) et à Taninges (PaC, F. Coffy) du 14/04 au 11/05, avec un maximum de 59 ind ce dernier jour à Excenevex (JPJ). Une isolée est notée le 21/07 à Anthy-sur-Léman (A. Pochelon).

COLUMBIDAE

Rédacteur Quentin Guiquel

PIGEON INDETERMINE *Columba sp.*

La saison 2015 à Chevrier/Fort-l'Ecluse totalise 25544 oiseaux du 08 au 30/10, ce qui est sans précédent depuis le début du suivi (Collectif défilé de l'Ecluse). Ailleurs, 42 individus sont observés en migration active le 24/10 à La Roche-sur-Foron (D. Douay), 10 autres également en migration active le 01/11 à Etaux (D. Douay). 30 individus s'envolent tous à l'arrivée d'un Autour des palombes qui en poursuit un durant quelques secondes mais ne parvient pas à le capturer, le 16/11 à Anthy-sur-Léman (DCo).

PIGEON COLOMBIN *Columba oenas*

Une famille avec deux jeunes est encore observée le 25/07/2015 à Chevrier (JPM), puis une de 3 individus le 06/08 à Archamps (JPM), et une autre de 7 individus le 17/08 à Thonon-les-Bains (JPM). La migration postnuptiale à Chevrier/Fort-l'Ecluse est faible cette saison, Elle totalise 2486 individus du 04/09 au 09/11, avec un pic à 214 le 27/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). Néanmoins ce chiffre est à nuancer avec celui, très important, de 25544 pigeons indéterminés. Ailleurs, 18 migrateurs stationnés sont observés le 13/10 à Annecy-le-Vieux (CE) et 11 également le 27/10 à Vulbens (CGi). Durant l'hiver, un groupe compris entre 22 et 28 individus est présent à Feigères du 14/01 au 02/02 dans un champ parfois recouvert de neige (EZ, JPM). A noter une donnée de 4 individus le 05/04 à Servoz pour une altitude de 1968m (DRo). Cette donnée constitue la deuxième mention la plus élevée en altitude du département pour cette espèce. Un groupe de 21 individus en migration active est observé le 09/03 à Annecy-le-Vieux (CE), c'est la seule donnée de migration pré-nuptiale du Pigeon colombin pour cette année. En 2016, l'espèce est majoritairement contactée par le chant et fournit 3 données de nidification certaine. Ainsi, 12 individus sont observés le 10/06 à La Muraz (MMa), une famille de 4 individus le 08/07 à Villy-le-Bouveret (JPM) et une famille de 3 individus le 15/07 à Viry (JPM).

PIGEON RAMIER *Columba palumbus*

La migration postnuptiale à Chevrier/Fort-l'Ecluse totalise 33520 oiseaux, ce qui est assez similaire à la saison précédente. Le premier est observé le 20/09 mais la migration débute réellement le 02/10 avec 525 individus. Quatre journées dépassent les 3000 individus : celle du 17/10 avec 3436 individus, celle du 19/10 avec 3868, celle du 21/10 avec 3388 et celle du 25/10 avec 3907 individus. Ces 4 journées réparties sur une semaine, représentent un peu moins de 45% du passage de la saison ! Les derniers migrateurs sont observés le 09/11. Cette année encore, aucun tir de chasse n'est signalé. Cependant, à trois reprises l'espèce est prédatée en migration par le faucon pèlerin les 18/10, 25/10 et 08/11 (Collectif défilé de l'Ecluse).

Le suivi de la migration pré-nuptiale au Hucel n'ayant pas eu lieu, seules quelques données sont notées sur ce site. Notamment 100 individus le 18/03 (StC), 22 le 20/03 (ThV) et 20 le 28/03 (T. Lux). Ailleurs, la migration est observée en diverses localités notamment 450 individus le 14/03 à la Roche-sur-Foron (RP), 60 le 23/03 à Talloires (PBo) et 25 le 26/03 à Viry (JPM). La reproduction est certaine sur 32 communes. Un individu est prédaté le 08/10 par un carnivore à Massingy (A. Martinod). Un individu dont la mort est inconnue est trouvé le 22/12 à Chavanod (ALa). L'espèce est prédatée le 14/04 par un Autour des palombes à Cruseilles (JPM). Un poussin est prédaté le 11/07 à Clarafond-Arcine (V. Frochet). Enfin, un individu juvénile est prédaté probablement par des corneilles noires le 21/08 à Publier (JJB).

TOURTERELLE TURQUE *Streptopelia decaocto*

A l'automne et en hiver quelques groupes sont observés en diverses localités : 18 individus en vol regroupé le 14/09/2015 à Annecy-le-Vieux (CE), 20 individus ensemble à la mangeoire le 10/12 et 28 le 04/02 à Argonay (ALa), et 20 également à la mangeoire le 12/12 à Pringy (RA).

Une donnée tardive d'un individu en train de couvrir est notée le 29/10 à Lovagny (anonyme). Le premier nid avec un adulte couvant en 2016 est observé le 07/02 à Sallanches (SN). Comme l'année dernière, le 21/05 à Sallanches un couple s'installe dans un pot de géraniums au milieu des fleurs, d'où les jeunes s'envolent le 25/06. Le 03/07, la femelle se réinstalle au même endroit et conduit à terme une seconde nichée de 2 jeunes qui s'envolent le 07/08 (SN). Un individu est attaqué par une corneille noire le 25/01 à Annecy-le-Vieux (CE). Une plumée est observée sous un épicéa le 14/04 à Feigères (EZ), sans doute l'oeuvre d'un chat domestique.

TOURTERELLE DES BOIS *Streptopelia turtur*

84 données sont enregistrées pour la période étudiée. Le dernier individu de l'été est observé le 23/08/15 à Chevrier (JPM). Le premier individu du printemps est observé le 12/04/2016 à Chessenaz (JPM). Cette année, l'espèce est notée sur 23 communes. La nidification est probable sur 14 et elle est prouvée nicheuse uniquement sur 2 communes, à Viry et Saint-Julien-en-Genevois (JPM). C'est toutefois mieux que l'année précédente qui ne mentionnait aucune reproduction certaine.

PSITTACIDAE

Rédacteur Yves Dabry

PERRUCHE A COLLIER *Psittacula krameri*

1 le 20/12 à Annecy (NMo) et 2 couples le 04/06 à Arbusigny (JPM).

CUCULIDAE

Rédacteur Yves Dabry

COUCOU GRIS *Cuculus canorus*

505 données. 5 observations sont réalisées en septembre dont 4 à Chevrier (EGf, JPM) et Viuz-la-Chièssaz (DB), la dernière le 26/09 à Vallorcine 1670m (E. Courcier). C'est la sixième date la plus tardive (maximum le 02/10/1995 à Chamonix par JFDe) dans notre base de données. Au printemps le premier chanteur est entendu le 26/03 à Viry (JPM), puis l'espèce est contactée quotidiennement à partir du surlendemain 28/03. Les observations se font d'abord en plaine ou sur les flancs bien exposés des pieds de montagne. La première mention au-dessus de 1000m date du 06/04 à Lullin 1080m (RA), puis le 11/04 à La Roche-sur-Foron (RP) et La Chapelle-d'Abondance (C. Cordonnier). Néanmoins les incursions en altitudes sont rares jusqu'au 05/05 date à partir de laquelle 48% des observations se font en milieu montagnard au-delà de 950m. La reproduction concerne 138 communes (346 lieux-dits) dont 91 (188 lieux-dits) avec un code probable à certain. Des chanteurs sont entendus jusqu'à 1960m à Taninges (CMe) et Arâches-la-Frasse (RB). Un individu parasite un nid de Rougequeue noir le 20/06 (SD) et 1 jeune est nourri par un Tarier des prés le 05/07 (PBo) à Onnion. 1 autre est nourri par un Pipit des arbres le 19/07 à Vailly (JPM). Le dernier oiseau noté pour cette année est un jeune nourri par une Bergeronnette grise le 21/07 à Morzine 1210m (Mélanie & Janick Le Bournot).

TYTONIDAE

Rédacteur Christian Prévost

EFFRAIE DES CLOCHERS *Tyto alba*

Une grande campagne de recherche de colonie de chiroptères a permis de visiter 94 églises et une vingtaine de bâtiments publics. Elle a permis aussi un inventaire de la présence de l'effraie. On constate des indices de présence anciens dans 23 églises, et 3 seulement abritent l'espèce en 2016, à Mésigny, Nangy et Contamine-sur-Arve (A. Carron). Une pose de nichoir le 08/02 permet de trouver des traces fraîches de l'espèce dans l'église de Boussy (DiB). La reproduction est certaine dans 4 communes. 2 adultes occupent le nichoir le 07/05 à Chapeiry (QGi), un nichoir contient 4 jeunes le 05/06 à Marigny-Saint-Marcel (DiB, TG), 2 jeunes à Massingy et 4 jeunes à Val-de-Fier (DiB). La pose des nichoirs dans l'Albanais commence donc à porter ses fruits. Un couple aurait niché dans une grange ce printemps à Groisy (LL) et l'espèce est revenue dans l'église de Montagny-les-Lanches, elle l'avait abandonnée en 2009 (PhF). L'altitude moyenne des observations est de 623m. L'altitude la plus élevée est atteinte le 21/04 pour un ind à 1533m à Passy (DRo).

STRIGIDAE

RAPACE NOCTURNE INDETERMINE

Rédacteur Quentin Giquel

Une pelote avec des résidus d'os est trouvée le 26/09 au Reposoir, à 1832m (FBa, NMo et L. Bruyas). Un individu, probablement une hulotte, est observé furtivement le 06/12 à Monnetier-Mornex (J.-L. Ferrière). Une probable Chouette hulotte est également observée le 25/03 à Metz-Tessy (ALa). Une probable Tengmalm reconnue par son cri en pleine journée est contactée à Bonnevaux le 02/04, l'observateur n'ayant pu entendre qu'un seul cri, l'espèce n'est pas certaine (MH). Une plumée de juvénile avec les rémiges encore partiellement en fourreau est observée le 28/05 à Allinges, il s'agirait d'une hulotte ou d'un moyen-duc (JJB). Enfin, un cri de nocturne est entendu le 20/06 à Habère-Poche (P. Ducrot).

GRAND-DUC D'EUROPE *Bubo bubo*

Rédacteur Arnaud Lathuille

Sur les 53 sites connus ou potentiellement favorables contrôlés, 20 sites sont occupés par au moins un individu. En automne et tout l'hiver, des chanteurs sont entendus le 15/11 à Duingt (ALa), le 15/01 sur le site 49 (JPM), les 22/01, 26/01 et 30/01 sur le site 28 (divers observateurs), le 22/01 sur le site 40 (SN), le 26/01 sur le site 05 (AGu), les 28/01, 01/02 et 05/02 sur le site 30 (JPM, LL), le 05/02 sur le site 13 (JPM) et le 06/02 sur le site 13 (JPM). En ce qui concerne la reproduction, 14 couples donnent naissance à 27 poussins. Tous réussissent à prendre leur

envol durant l'été. Cette année, les premiers jeunes sont notés dès le 04/05 sur le site 22 (NMo) où ils se promènent déjà hors de l'aire. Les derniers jeunes sont vus le 12/09 sur le site 44 (B. Belouin). Les deux couples voisins de la Mandallaz, distants d'à peine 1,4 km sont toujours présents et produisent 3 jeunes (site 39) et 2 jeunes (site 18) (divers observateurs). Un site suburbain (site 22), qui n'avait pas été occupé de 1993 à 2011, produit des jeunes pour la cinquième année consécutive. Pour conclure, un individu est entendu chanter dans Annecy les 02/09, 14/09 et 06/04 (PBo).

CHEVÊCHETTE D'EUROPE *Glaucidium passerinum*

Rédacteur Pascal Charrière



Chevêchette d'Europe Ph. A. Guibentif

Au moins 257 prospections sur 405 points d'écoute concernent cette espèce. En automne on relève 45 contacts sur 35 lieux-dits de 20 communes et au printemps, 104 contacts sur 58 lieux-dits de 28 communes, soit au moins 58 territoires occupés. Pour cette 2^{ème} 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 au printemps, 9 individus distincts sur 7 sites sont repérés et 3 loges occupées sont trouvées (ALa, NMo). Sur la vallée de Chamonix au printemps, 9 chanteurs sur 7 sites sont repérés. Pour la reproduction, des accouplements et des visites de loges sont observées sur la commune de Samoëns, mais la reproduction a dû se faire dans une autre loge (PaC). Une loge avec des pelotes au pied de l'arbre est découverte sur Chamonix (DRo). Deux

cas d'abandon de la reproduction sont notés au début du nourrissage sur Vallorcine, et à Saint-Gervais (DRo). Au moins 4 jeunes sont vus à Vallorcine (DRo, JCa), et au moins un jeune dans une loge dans le Semnoz (ALa, NMo, BDo, ORu). Devant ces résultats, la reproduction semble avoir été difficile cette année, peut-être en raison de la présence tardive de neige en altitude.

CHEVÊCHE D'ATHENA *Athene noctua*

Rédacteur Christian Prévost

L'analyse des résultats des visites automnales de nichoir de l'automne 2015 donnent les résultats suivant pour la nidification 2015. 17 communes hébergent des nicheurs certains avec au moins 30 reproductions en nichoir (FBu, DMa, CP, LR, AGu, JCM, JCa). Sales est la commune la mieux fournie avec 6 nichoirs qui accueillent une reproduction (LR). 3 cas de mortalité sont rapportés avec un choc avec un train le 19/10 à Hauteville-sur-Fier (AJ), et 2 noyades dans le même abreuvoir à Feigères le 28/06/2016 et le 12/07/2016 malgré la pose d'une planche (EZ). Un minimum de 19 chats domestiques différents est recensé sur une zone de 5 ha autour du nichoir de Montagny-les-Lanches où un couple se reproduit (PhF). Des moineaux attaquent un couple dont l'envol provoque l'alarme d'une Pie-grièche écorcheur. Plus tard le couple alarme en survolant un chat, le 04/07 à Reignier (JPM). Un jeune volant non issu d'un nichoir est observé le 25/06 à Saint-Eusèbe (BC). L'analyse des résultats des visites automnales de nichoir de l'automne 2016 donnent les résultats suivant pour la nidification 2016 : 29 communes hébergent des nicheurs certains avec au moins 51 reproductions en nichoir (FBu, DMa, CP, LR, AGu, JCM, CE, TF, EZ, V. Mullat). Comme en 2015, Sales est la commune la mieux fournie avec 6 nichoirs qui accueillent une reproduction (LR). L'altitude moyenne des nidifications en nichoir est de 473m.

CHOUETTE HULOTTE *Strix aluco*

Rédacteur Quentin Giquel

Cette année, la reproduction est certaine sur 31 communes soit 20 de plus que la période précédente et elle est jugée probable sur 52 autres. Le premier jeune est entendu le 05/05 à Dingy-Saint-Clair (ALa). Par ailleurs, l'espèce est contactée à trois reprises le 08/02 à Vacheresse (MH), le 13/03 à Quintal (NMo) et le 14/06 à Taninges (BD).

On ne relève pas moins de 6 cas de collisions routières pour la période. Un le 14/11 à Groisy (VDa), 2 le 01/12 dont un à Sciez (ThV) et un à Margencel (RA), un le 18/02 à Saint-Eusèbe (PLa), un le 03/05 à Frangy (CP) et enfin, un le 30/08 à Châtillon-sur-Cluses (PaC). Deux autres cas de mortalité sont rapportés, Un individu pris au piège dans une cheminée est mort de faim, de déshydratation ou d'épuisement le 16/04 à Saint-Ferréol (Anonyme), Un autre retrouvé sur un balcon le 05/04 à Annecy (JCM), se tient immobile malgré les attaques de corneilles. Emmené chez le vétérinaire, il a dû être euthanasié car souffrant de paralysie.

HIBOU MOYEN-DUC *Asio otus*

Rédacteur Quentin Giquel

De nombreuses rémiges primaires sont trouvées sous le câble du télési à Manigod le 22/08/2015, attestant d'une probable collision récente avec celui-ci (FB). A noter l'observation cette année encore de 2 individus au col de

Bretolet le 05/09/2015 (MH, COR), site le plus élevé du département pour l'observation de cette espèce. Le dortoir de Viuz-la-Chiésaz est à nouveau occupé cette année avec 5 individus cachés dans le même arbre recouvert de lierre le 08/02 (A. Martinot). Cependant le 11/02 l'arbre est déraciné par les mauvaises conditions climatiques des jours précédents et les oiseaux ne sont pas retrouvés dans les environs (QGi). La reproduction est certaine sur 17 communes. Les premiers jeunes sont observés le 04/06 à Cruseilles (JPM) et à Marigny-Saint-Marcel (CP). La majorité des jeunes est observée en train de quémander. Les derniers jeunes sont observés le 01/08 à Beaumont (JPM). La majorité des couvées est comprise entre 2 et 3 jeunes. Rarement 1 et jamais plus de 3 (divers observateurs).

CHOUETTE DE TENGMALM *Aegolius funereus*

Rédacteur Pascal Charrière

Les prospections d'automne ne permettent pas de contacter l'espèce. Au printemps, au moins 67 sorties sur 29 communes permettent de contacter l'espèce 31 fois sur 11 communes avec 13 chanteurs différents. Des prospections avec protocole ont été mises en place pour avoir une idée sur l'évolution des effectifs de l'espèce. Celles du Semnoz permettent le contact de 2 individus distincts, mais celle de la vallée de Chamonix est négative. Pour la reproduction, une loge donne un jeune à l'envol sur la commune d'Allèves (ALa, PhF, ORu), Une loge est occupée par une femelle à Allèves (ORu) et une à Vallorcine (JCa).

CAPRIMULGIDAE

Rédacteur Yves Dabry

ENGOULEVENT D'EUROPE *Caprimulgus europaeus*

1 ind chante au crépuscule du 29/05 à Bons-en-Chablais pendant les 24h naturalistes de la FRAPNA (RA, JCL, E. Gallice).

APODIDAE

Rédacteur Yves Dabry

MARTINET NOIR *Apus apus*

1177 données sur 171 communes (554 lieux-dits). 14595 ind passent du 18/07 au 13/10 avec un maximum de 5553 le 26/07 à Chevrier/Fort-l'Ecluse, et 84% des effectifs entre le 23/07 et 04/08. Un groupe de 80 migrateurs passent le 15/09 à Poisy (JCM). La migration se termine le 20/09, ensuite un seul ind tardif est noté le 13/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). Les 3 premiers migrateurs pré-nuptiaux sont notés le 11/04 à Copponex (JPM), puis 3 autres le 13/04 à Passy (CGi) et un groupe de 14 le lendemain à Beaumont (JPM). Ils sont 50 le 19/04 à Thonon-les-Bains (H. Berjon). 1760 ind passent du 16/04 au 16/05 au Hucel/Thollon-les-Mémises où un accouplement en vol est observé le 08/05 (T. Lux, DDo). Date moyenne d'arrivée le 07/05, écart-type 13 jours pour 99 données. Au moins 750 oiseaux chassent au-dessus d'un bois le 24/05 à Viry par météo perturbée (JPM). La reproduction concerne 111 communes (251 lieux-dits) dont 55 avec un code probable à certain. La visite de nids occupés est notée à 1315m d'altitude le 19/07 à Saint-Gervais-les-Bains, (J.-F. Darras), record altitudinal pour notre base. 350 migrateurs sont déjà notés le 15/07 à Viry (JPM).

Martinet à ventre blanc Ph. J. Calvo



MARTINET A VENTRE BLANC *Apus melba*

179 données sur 66 communes. Les mouvements migratoires rassemblent jusqu'à une quarantaine d'ind le 08/09 à La Roche-sur-Foron (RP). La migration est classiquement faible à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) avec 18 ind du 02 au 23/09, dernier jour pour l'observation de l'espèce cet automne. Le premier migrateur du printemps, un isolé, est observé le 01/04 à Argonay (CE), puis 3 le 02/04 à Copponex (JPM) et une dizaine le 04/04 à Chevrier (LL) et Cran-Gevrier (GRF). Date moyenne d'arrivée le 28/04, écart-type 18,5 jours pour 29 données. La reproduction concerne 26 communes (40 lieux-dits) avec les codes possible à certain.

ALCEDINIDAE

Rédacteur Yves Dabry

MARTIN-PÊCHEUR D'EUROPE *Alcedo atthis*

480 données sur 63 communes (166 lieux-dits) soit une augmentation de 35% du nombre de données récoltées pour seulement 1 commune de plus, ce qui pourrait s'interpréter, en l'absence de suivi spécifique, comme une consolidation des populations sur les sites déjà occupés. Un ind est observé du 11/10 au 19/10 à Chamonix entre

1040 et 1080m, altitude maximale pour l'espèce cette année. 1 autre observation y est faite le 26/12 sur un site qui n'est pas occupé en période de reproduction. Ce site avait été occupé plus régulièrement pendant l'hiver précédent (AGi, CGi). 5 ind sont dénombrés pendant le comptage Wetlands du 08/11 sur le lac d'Annecy et 9 pendant celui du 15/11 sur la rive française du Léman (LPO74). Celui du 16/01 donne 5 ind sur le Léman et 1 sur Annecy (LPO74). La reproduction concerne 37 communes (68 lieux-dits). Des parades sont notées dès le 30/01 à Sciez (CCh), un site de reproduction est visité le 03/05 à Marlioz (LM) et un ind transporte une proie le 20/07 à Etrembières. Un couple élève 2 jeunes volants le 14/08 à Viry, l'un d'eux échappant à un épervier (YF). 3 jeunes sont observés le 16/08 à Desingy (CP) et 1 adulte nourri 2 jeunes le 21/08 à Musièges (YF).

MEROPIDAE

Rédacteur Christian Prévost

GUEPIER D EUROPE *Merops apiaster*

Le premier migrateur passe au col de Bretolet le 02/08 (COR), un autre isolé le 02/09 (MH) et une cinquantaine au col de Cou à Morzine le 20/09 (COR). A Chevrier/Fort-l'Ecluse, 73 ind sont observés du 03/09 au 18/09. Le plus gros groupe de 31 ind passe le 03/09 (Collectif défilé de l'Ecluse). Ailleurs une troupe de 50 migrateurs est observée à Copponex le 20/09 (L. Valloton). La dernière observation départementale est enregistrée avec 16 ind le 22/09 à Massingy (A. Martinot). Le retour printanier est noté le 29/04 à Groisy (XBC), puis le 01/05 à Viry (YF). La date moyenne d'arrivée est le 10/05 pour 21 observations avec un écart-type de 6,5 jours. Plusieurs gros groupes sont notés en migration dont 15 le 05/06 à Passy (C. Amadei) et le 06/05 à Taninges (BK). 3 sites de reproduction sont fréquentés à Frangy où la reproduction a été difficile à établir mais au moins 2 jeunes sont observés le 06/07 (BD), à Vallières où ce sont 7 terriers qui sont alimentés le 27/07 (PLa, CE) ainsi qu'à Saint Julien en Genevois où il y a 6 terriers occupés le 06/06 (JPM), attraction de nombreux photographes. Des groupes en dispersion postnuptiale sont notés avec 22 oiseaux le 11/08 à Viry (LL), et 20 le 25/08 à Moye (JM).

UPUPIDAE

Rédacteur Christian Prévost

HUPPE FASCIEE *Upupa epops*

Un attardé le 03/10 à Andilly (TG) est la dernière observation de 2015. Les premiers retours sont notés le 23/03 à Cran-Gevrier (M.-J. Dutel), le 27/03 à Villy-le-Bouveret (VDa, E. Ohleyer) et le 31/03 à Groisy (VDa). La date d'arrivée moyenne est le 17 avril pour 29 observations, avec un écart-type de 14,3 jours. Un couple parade déjà le 12/04 à Passy (CGi) et 2 ind sont vu les 26 et 28/04 à Saint-Julien-en-Genevois (B. Allen, LL). 8 chanteurs différents se font entendre de la fin de la migration à juillet : le 29/04 à Chapeiry (J. Dolhem) et Saint-Julien-en-Genevois (LL), le 30/04 à Marcellaz-Albanais (M. Pélissier), le 07/05 à Marlioz (CGi), le 08/05 à Clarafond-Arcine (V. Frochot) 18/06 à Menthonnex-en-Bornes (YD) et le 07/07 à Viry (P. Marti). Un erratique visite un nichoir à effraie inhabité le 21/05 à Vaulx où il est revu et entendu les 04 et 30/06 (BC), et 2 autres erratiques le 07/05 à Moye (JM). Nous n'avons toujours pas de preuves de reproduction depuis 2007.

PICIDAE

TORCOL FOURMILIER *Jynx torquilla*

Rédacteur Yves Dabry

166 données sur 57 communes En automne 1 migrateur passe au col de Bretolet (MH) et 4 observation de migrateurs stationnés sont réalisées en plaine entre le 03 et le 23/09 à Chevrier, Vulbens (JPM) et Scientrier (JMBo). Au printemps les premiers migrateurs sont contactés le 31/03 à Cruseilles (JPM) et Motz (EGf), puis le 02/04 à Seyssel/Motz (EGf, CGi, TA), Francelens (ADe) et Taninges (PaC). La reproduction concerne 41 communes (63 lieux-dits). A noter qu'il est entendu le 23/06 à Manigod 1970m (RP), ce qui constitue un record altitudinal pour notre base, auparavant détenu par le passage migratoire au col de Bretolet. Un couple occupe un nichoir le 07/06 à Bloye (BC) et un jeune est observé avec un adulte le 19/06 à Saint-Julien-en-Genevois (O. Keskin). Le 26/07 à Chilly un ind arrive en vol pour se poser sur un jeune noyer où est posé une Pie-grièche écorcheur mâle qui le chasse, puis les 2 oiseaux se posent sur une clôture à quelques mètres l'un de l'autre sans conflit pendant plus de 2 minutes et à 3-4 mètres de l'observateur (CE).

PIC VERT *Picus viridis*

Rédacteur Yves Dabry

2332 données pour 224 communes avec une altitude moyenne à 620m, maximale à 1920m le 17/10 à Samoëns (VG) et 24 observations au-dessus de 1500m. La reproduction concerne 189 communes (651 lieux-dits et 1117 données) dont 122 avec un indice probable à certain pour une altitude moyenne de 631m. Le premier jeune volant est noté le 24/06 à Beaumont (JPM) et 1 autre est observé à 1628m le 28/07 à Bellevaux (VG). 1 ind est victime de la circulation le 15/11 à Thonon-les-Bains (CCh). 1 ind est attaqué par des Grives litornes le 20/06 à Lullin (VG).

PIC NOIR *Dryocopus martius*

Rédacteur Yves Dabry

723 données sur 152 communes (521 lieux-dits), avec une altitude maxi au col de Coux à Samoëns, 1920m, pour un individu qui y passe en criant le 22/09/2015 (BK). 1 ind est chassé par 1 Pic épeiche le 27/11 à Bellevaux (VG). La reproduction concerne 104 communes (273 lieux-dits) dont 56 avec un indice probable à certain pour une altitude moyenne de 1090m. La seule reproduction certaine concerne un jeune qui quémande le 28/07 à Vailly 1690m (VG).

PIC EPEICHE *Dendrocopos major*

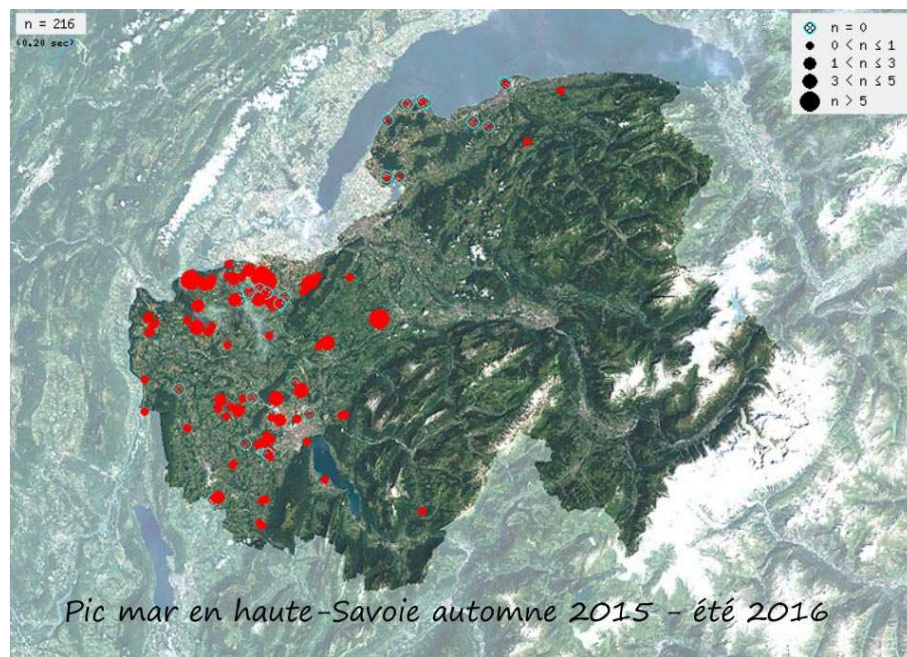
Rédacteur Yves Dabry

3473 données sur 247 communes (1516 lieux-dits). Un tambourinage d'automne est entendu le 17/10 à Yvoire (CCh). Des poursuites ou conflits ont lieu en automne et hiver le 30/10 à Clarafond-Arcine (C. Benoit), le 02/11 et le 09/11 à Bernex (MI), le 29/12 entre mâle et femelle à Habère-Poche (P. Ducrot), le 31/12 entre 2 femelles et le 15/01 à Beaumont (JBi), le 23/01 entre 3 oiseaux à Cran-Gevrier (DMA). La présence aux mangeoires est signalée à partir du 02/11 à Marignier (PD). Les premiers tambours de l'année sont entendus les 18 et 19/01 à Annecy-le-Vieux (CE), le 24/01 à Groisy (YD) et les 25 et 27/01 à Présilly (JPM). Ce comportement devient régulier à partir du 05/02, puis intense dans la deuxième décennie de février. La reproduction concerne 219 communes (954 lieux-dits) dont 145 (524 lieux-dits) avec un code probable à certain. 1 ind creuse une loge le 21/03 à Viry (JPM) et le 21/04 à Saint-Gervais-les-Bains (DRo). Le transport de nourriture est constaté le 25/04 à Sallanches (MB) et des jeunes au nid sont entendus le 25/05 à Bonneville (MMa). Les premiers jeunes volants sont observés le 10/06 à Giez (JPM). Un maximum de 3 jeunes ensemble est observé le 16/07 à Poisy (PCh).

1 ind échappe à l'attaque d'un épervier le 20/10 à Mûres (DiB), Un mâle chasse un Pic noir le 27/11 à Bellevaux (VG), 1 couple est poursuivi par une Mésange bleue le 01/04 à Arenthon (DDo) mais 1 ind prédate une Mésange noire le 04/06 au Biot (MH). La nourriture transportée ou consommée se compose de glands, noisettes, noix, cônes d'épicéa, pomme, samares d'érables, prunes ainsi que pains de graisse et tournesol aux mangeoires. 1 oiseau est trouvé mort après choc contre une baie vitrée le 06/01 à Reignier (MaO).

PIC MAR *Dendrocopos medius*

Rédacteur Yves Dabry



216 données sur 61 communes (133 lieux-dits). Les prospections se poursuivent avec des résultats toujours négatifs pour le Bas Chablais mais 2 observations hors zones prospectées sont réalisées à Neuvecelle le 24/11 (M. Légier) et Vailly le 02/01 (P. Lemaire par XBC). Il est fidèle à la mangeoire du 22/11 à 22/04 à Etaux avec pour la première fois un couple le 09/03, mais le site de reproduction n'est toujours pas connu (MMa, MAB). La reproduction concerne 34 communes (61 lieux-dits) mais seulement 3 preuves sont collectées avec un transport de nourriture observé le 21/03 à Viry (JPM), et le 25/05 à Saint-Félix (XBC), puis un jeune volant nourri le 09/06 à Viry (JPM).

PIC EPEICHETTE *Dendrocopos minor*

Rédacteur Yves Dabry

149 données, en plaine essentiellement, puisque 21 données seulement sont situées au-dessus de 700m d'altitude, sur 57 communes ce qui est très inférieur à l'an passé. Mais, en migration 1 ind passe au col de Bretolet 1920m le 03/10 (COR). La reproduction concerne 46 communes contre 59 l'an dernier (61 lieux-dits) dont 22 en codification probable (21 lieux-dits). Un adulte transporte de la nourriture dans une cavité à 10m de haut dans un aulne, le 22/05 à Chevrier (YF), seule donnée de reproduction certaine cette année, comme l'an passé.

PIC TRIDACTYLE *Picoides tridactylus*

Encore une bonne saison pour cette espèce rare dans le département. Les 71 données pour 34 sorties par 12 observateurs permettent 18 contacts sur 9 sites différents sur les communes de Chamonix, Vallorcine, Passy, La Chapelle d'Abondance, Bellevaux, Vailly et Leschaux. La reproduction est même constatée avec 2 jeunes le 26/07 à Vailly (VG).

ALOUETTE CALANDRELLE *Calandrella brachydactyla*

Espèce soumise à homologation régionale.

Dans la plaine de Passy, 1 le 15/05 (FBu) homologuée par le CHR et 1 le 04/06 (CGi) en cours d'homologation.

ALOUETTE INDETERMINEE

106 oiseaux passent les 11 et 12/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse).

ALOUETTE LULU *Lullula arborea*

94 données sur 16 communes. 1 premier migrateur est stationné le 27/09 à Chevrier (JPM) et ils sont 389 à passer du 02/10 au 29/10 avec un maximum de 62 ind le 12/10 sur le site de Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). 7 migrateurs passent le 12/10 (RA, CMe), puis 48 le 17/10 et 39 le 24/10 (COR) au col de Bretolet. Quelques individus sont notés aussi à Rumilly (QGi), Lullin (CCh, MH, CaB), Poisy (TG), Sciez (RJ), Le Petit-Bornand (TG), et La Roche-sur-Foron (RP). Ensuite quelques individus, mais le plus souvent des isolés, stationnent encore sur ce site jusqu'au 16/11 (JPM, CGi). Au printemps 6 données seulement pour 1 à 4 individus migrateurs du 05/03 au 27/04 à Bassy, Seyssel/Motz (EGf), Viry, Evires (JPM), Ballaison (M. Oudard) et Vallières (PLa). Enfin 1 chanteur est entendu en période de reproduction le 26/07 à Chilly (CE).

ALOUETTE DES CHAMPS *Alauda arvensis*

1059 données sur 95 communes (314 lieux-dits) jusqu'à 2220m. Un vol de plus de 20 ind est noté le 29/08/2015 au Mont-Saxonnex 2220m (CRo), puis les premiers rassemblements en plaine sont repérés à partir du 05/09 dans le Genevois avec 52 ind (JPM). La migration à Chevrier concerne 1826 oiseaux du 03/10 au 10/11 avec un maximum de 950 ind le 25/10 (Collectif défilé de l'Ecluse). 283 migrateurs passent le 12/10 au col de Bretolet (RA, CMe). Des rassemblements hivernaux de plus de 100 ind ont lieu en plaine principalement dans le Genevois, mais aussi dans la cluse annecienne, la Semine (avec plus de 280 ind (EGf)) et jusqu'au 24/01 à Etercy (TV). La date moyenne de retour des migrateurs est le 18/03, avec un écart-type de 16,3 jours pour 42 données.

La reproduction concerne 66 communes (229 lieux-dits), mais 5 données seulement rapportent une reproduction certaine. Un nid est repéré le 27/05 à La Muraz 1290m (JGi) et le 30/07 au Petit-Bornand 1630m (MMa). Le transport de nourriture est constaté le 10/07 à Passy (MB), puis le 13/07 à Saint-Julien-en-Genevois et le 15/07 à Vers (JPM). 1 ind échappe à l'attaque d'un Faucon émerillon le 20/10 à Amancy (D. Petitpierre), à un pèlerin le 18/11 à Vulbens (JPM), et à un épervier le 20/01 à Epagny (EN).

HIRUNDINIDAE

Rédacteur Marc Bethmont

HIRONDELLE INDETERMINEE *Hirundinidae sp*

148409 oiseaux migrent du 27/08 au 18/10 avec un maximum de 49766 ind le 26/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse, ce qui correspond grosso modo au maximum du passage des Hirondelles rustiques (Collectif défilé de l'Ecluse).

HIRONDELLE DE RIVAGE *Riparia riparia*

La migration postnuptiale est relativement discrète, puisque 66 ind sont observés et débute précocement avec déjà 11 ind vus le 23/07/2015 à Chevrier/Fort l'Ecluse et un dernier le 26/09, dernière observation de l'automne pour un max de 28 ind le 13/08 (Collectif défilé de l'Ecluse). Notons également ces 2 oiseaux notés de passage le 08/09 au Grand Bornand, 1721m (P. Durllet). La première observation printanière est celle d'un oiseau le 20/03 à Chevrier (JPM), suivie de 1 ind le 21/03 à Sciez (XBC). La date moyenne d'arrivée est le 19/04 pour un écart-type de 16,6 jours et 14 données. Un gros groupe rassemble 100 migrateurs stationnés le 16/04 à Seyssel (EN). Au moins 300 terriers creusés sont recensés à la colonie toujours très active de Desingy (BD, FBu, CP, CGi, MLM). En-dehors de ce site classique, la reproduction n'est probable qu'à Frangy (CP).

HIRONDELLE DE ROCHERS *Ptyonoprogne rupestris*

612 observations dans 96 communes. 3 juvéniles posés sur un balcon sont encore nourris le 06/09 à la Clusaz (P. Durllet), et on note également 4 poussins au nid sous un avant-toit le 12/09 au Grand-Bornand (PBo). 9 migrateurs seulement sont vus à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Les groupes de migrateurs les plus importants comptent plus de 100 individus le 16/09 à Thônes (CPI) et plus d'une cinquantaine le 11/10 à Sallanches (SN), tandis que 98 ind franchissent le col de Bretolet le 21/10 (COR). Chaque mois d'hiver apporte son lot d'observations, sauf en janvier, avec par exemple ces 5 ind vus le 20/12 à Saint-Jorioz, 1574m (MLM). Les 9 premiers ind en migration pré-nuptiale sont observés dès le 01/02 à Annecy (ORu), suivis par 7 ind le 08/02 à Saint-Jorioz (MLM). Date moyenne d'arrivée le 11/03, écart-type 13,5 jours pour 53 données (CP). Falaises, parois rocheuses, carrières, viaducs, ponts, immeubles et églises sont les sites où l'espèce peut être observée tout au long de sa période de reproduction. Trois ind recueillent de la boue le 30/03 à Chamonix (AGi). Le nourrissage de 3 poussins au nid est noté dès le 02/06 à Talloires (E. Guilhot). Un poussin est encore au nid le 21/08 au Reposoir, Col de la Colombière, 1611m (PD, MB). La reproduction est probable sur 47 communes et certaine sur 35.

L'Hirondelle de rochers se montre volontiers agressive en période de nidification aux abords de son nid: en témoignent ces 3 adultes qui attaquent à 50 reprises un Autour le 25/08 à Cruseilles (JPM).

Hirondelle rustique Ph. L. Mugnier



HIRONDELLE RUSTIQUE *Hirundo rustica*
2259 données dans 229 communes. Des nids sont encore occupés le 06/09/2015 avec 2 jeunes à Annecy-le-Vieux et un autre avec 2 ou 3 poussins issus d'une deuxième couvée à Thorens-Glières (CE). La migration postnuptiale totalise 17596 oiseaux du 21/08 au 29/10 avec un pic de 3427 ind le 09/09 à Chevrier/Fort l'Ecluse (collectif défilé de l'Ecluse). La migration postnuptiale est observée sur une trentaine d'autres communes avec un minimum de 2000 ind aux environs de 12h30 le 17/09 à Servoz (DRo) et plusieurs dizaines de milliers le 22/09 au col de Bretolet (BK).

Aucune observation entre le 29/10 et le 07/03, date qui marque le début de la migration prénuptiale avec un premier ind le 07/03 à Seyssel (EGf), puis 2 ind le 12/03 à Vers (JPM), pour se terminer avec 1 voyageuse le 16/05 au Hucel de Thollon-les-Mémises (DDo). Date moyenne d'arrivée le 09/04, écart-type 15,7 jours pour 170 données (CP). Plus de 500 ind chassent au ras de l'eau le 27/04 à Annecy-le-Vieux (CE), c'est le plus gros rassemblement noté pour la période. Deux premiers couples sont installés dans leur ranch dès le 15/03 à Passy (MB), tandis que 3 ind inspectent leur nid le 27/03 à Marcellaz-Albanais (JCM). Un nid est occupé dès le 16/04 à Yvoire (J.-L. Ferrière) et un autre renferme 2 jeunes le 28/05 à Marlens (MoB). La nidification se poursuit jusqu'à fin août à l'image de ces 3 nids encore occupés, dont un avec 2 poussins à peine emplumés et un autre avec 5 jeunes prêts à l'envol le 25/08 à Passy 962m (MB). La nidification est notée probable dans 112 communes et certaine dans 57. L'espèce alarme vigoureusement envers ses prédateurs potentiels, le Milan noir, l'Epervier, le Faucon hobereau (divers observateurs). Cette agressivité n'est pas sans risque car le Faucon pèlerin prélève sa dîme sur un ind le 18/04 à Passy (CGi). Dès le début août des rassemblements postnuptiaux regroupent pour la nuit plusieurs milliers d'ind dans la roselière d'Annecy-le-Vieux pour un pic de plus de 10000 oiseaux le 26/08 (CE).

HIRONDELLE ROUSSELIN *Cecropis daurica*

Espèce soumise à homologation régionale.

1 ind passe le 22/08 au col de Bretolet 1920m (COR). Les 4 observations sont réalisées au printemps entre le 13 et le 21/04 et à proximité immédiate de l'eau. 1 le 13, puis le 18/04 à Passy (CGi), données en cours d'homologation, et une dernière le 21/04 à Poisy (BD), donnée homologuée.

La base de données contient une autre 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.

HIRONDELLE DE FENETRE *Delichon urbicum*

1127 données dans 185 communes. En septembre, on note encore 7 mentions d'élevage de jeunes avec des cris provenant d'un nid sans adulte visible autour, le 27/09 Larringes (JJB). 6530 oiseaux migrent du 15/08/2015 au 21/10 (dernière observation automnale pour le département) avec un pic de 1879 ind le 21/09 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). La migration est observée sur une quinzaine d'autres communes (divers observateurs). Mentionnons ce groupe compact de 300 ind observé en migration active le 08/09 au Reposoir (LL). Au printemps, 1 première migratrice très précoce vole le 26/02 au-dessus de l'Arve en compagnie de 5 Hirondelles de rochers (MB), donnée homologuée en juin 2016 par le CHR. Date moyenne d'arrivée le 20/04, écart-type 18,3 jours pour 98 données. (CP). Environ 200 ind chassent le 27/04 à Seyssel (MLM) et 435 ind sont dénombrés de 8h30 à 13h en migration active à Thollon-les-Mémises (DDo). Le 06/04 un couple visite un nid à La Roche-sur-Foron (DDo). La construction de nid est notée dès le 11/04 à Chamonix où un autre couple est encore vu le 23/07 transportant de la boue (AGi). La première occupation de nids par 4 couples au moins est observée le 03/05 à Chavanod (château) (GRF). Des jeunes sont nourris au nid le 24/06 à Epagny (EN). Des colonies rupestres sont notées à Bonneville, Passy (MM), Abondance, (CGi), Montrond, Magland (JPM), Annecy-le-Vieux (CE) et Allèves (DMa). Notons que "l'hôtel à hirondelles" installé en 2014 à Annecy, en compensation de la destruction programmée de la colonie de l'ancien hôpital, ne montre toujours pas de signe d'occupation (PBo), contrairement à la belle réussite de ces 18 nichoirs, sur 18 placés, occupés le 31/05 à Sillingy chez André Servettaz (CE). Alors que la nidification se poursuit on relève déjà des regroupements prémigratoires avec 150 ind qui chassent le 29/07 au dessus du Rhône à Seyssel (CS). Un ind est capturé le 04/07 par un Epervier d'Europe mâle à Etrembières (JPM, CGi) tandis qu'à l'inverse c'est un Balbuzard qui est pourchassé par 60 ind le 19/08 à Sallanches (JPM).

PIPIT ROUSSELINE *Anthus campestris*

A l'automne 2 migrateurs passent le 29/08/2015 au col de Bretolet 1910m (MH), puis 2 et 1 ind sont observés les 05 et 15/09 à Viry (JPM). Au printemps c'est à Viry également que les 2 premiers migrateurs sont observés le 15/04 (JPM), puis 7 le 17/04 à Challonges (EGf). En dehors de 3 données de 5 et 1 ind les 18 (CGi) et 24/04 (FBu) dans la plaine de Passy, les 12 observations printanières de l'espèce ont lieu dans le Genevois et en Semine avec un maximum de 8 migrateurs le 19/04 à Viry (JPM).

PIPIT DES ARBRES *Anthus trivialis*

531 données sur 97 communes

27 migrateurs passent du 28/08 au 03/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). 2 ind migrent le 18/09 au col de Balme, Chamonix 2200m (CGi), altitude maximale cette année.

Des migrateurs isolés ou en petits nombres, au maximum 7 le 08/09/2015 à Sillingy (EN), sont notés régulièrement jusqu'au 11/10 en plaine à Chevrier (XBC, MMA, BS) et le 01/10 en montagne à Taninges 1610m (BG). Néanmoins la dernière donnée de l'année concerne au moins 10 oiseaux le 18/10 dans la plaine Passy (SN). Au printemps les 2 premiers migrateurs sont observés en montagne le 30/03 à Manigod 1050m (RP), puis ils sont au moins 10 le 02/04 à Habère-Lullin 1350m (PhM). En plaine le premier est détecté le 07/04 à Chaumont (CP), puis le 09/04 à Copponex (JPM). Date moyenne d'arrivée le 24/04, écart-type 11,8 jours pour 45 données. Les chants de parade en vol commencent peu après en plaine le 10/04 à Chaumont et Chessenaz (JPM), puis en montagne le 12/04 à Saint-Gervais-les-Bains 1560m (PBA). La reproduction concerne 73 communes dont 62 avec un code probable à certain. Un nid est découvert le 28/04 à Chessenaz 550m seule donnée de reproduction certaine en-dessous de 1100m (JPM). Les transports de nourriture commencent le 23/06 à Morzine 1160m (JPM). 12 communes en milieu de plaine ou colline ont une reproduction probable. 1 ind nourrit un coucou le 19/07 à Vailly 1530m (JPM).

PIPIT FARLOUSE *Anthus pratensis*

468 données sur 77 communes.

Les premiers migrateurs postnuptiaux sont observés à Passy le 11/09/2015 (MaR) et le 15/09 à Challonges (EGf) et Cordon (M. Vion). 55 migrateurs passent du 01/10 au 27/11 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) Les groupes de migrateurs stationnés sont nombreux en automne et atteignent 15 ind le 08/10 au Grand-Bornand 1750m (MMA), 30 10/10 à Sciez (CGi, EN), 50 le 13/10 à Chevrier (RP), et jusqu'à 150 le 26/10 à Brenthonne (M. Oudard). En période hivernale ils comptent 52 ind le 16/01 à Chens-sur-Léman (JPM) et 95 à Feigères (JPM). En migration pré-nuptiale on compte 80 ind le 15/03 à Sillingy (CE), 64 le 09/04 au Sappey 880m (QGi) et encore 25 le 18/04 en plaine de Passy (QGi). Les derniers migrateurs sont notés le 02/05 à Groisy 835m (JPM). La reproduction concerne 7 communes au-dessus de 1150m d'altitude sauf pour un chanteur paradant le 19/04 à Chessenaz 582m, sans suites (JPM). Le transport de nourriture est constaté plusieurs fois au petit-Bornand-les-Glières entre 1400 et 1750m du 28/06 au 06/07 (LL, CGi, JPM), date à laquelle un jeune volant y est observé (ALA).

PIPIT A GORGE ROUSSE *Anthus cervinus*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient 2 observations réalisées par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation. Elles ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse.

PIPIT SPIONCELLE *Anthus spinoletta*

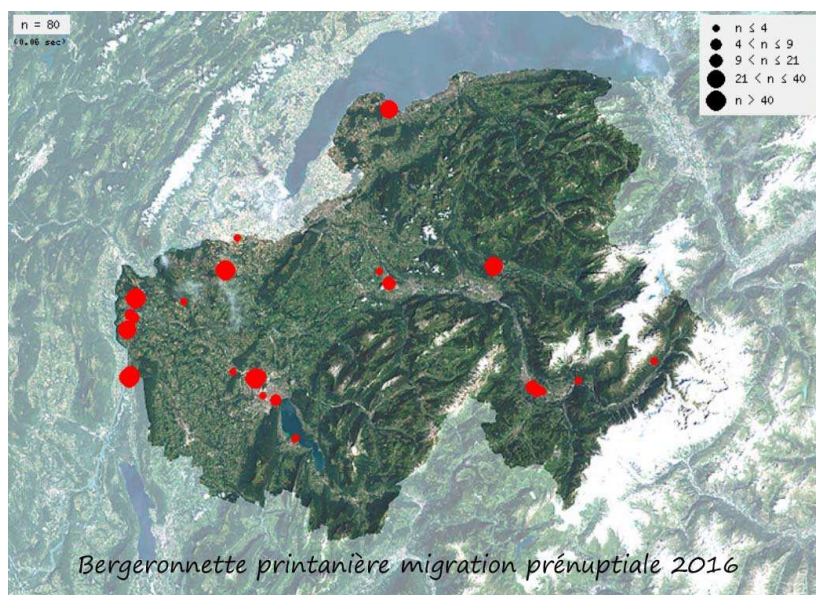
756 données sur 86 communes jusqu'à 2600m à Vallorcine pour des migrateurs (JCa).

En automne les sites de reproductions en montagne concentrent des groupes de 50 ind le 12/09 au Petit-Bornand-les-Glières 1610m (AJ), 40 le 18/09 à Chamonix 2200m (CGi). La montagne est occupée régulièrement jusqu'à fin octobre, puis 4 données sont rapportées en novembre jusqu'au 19/11 au Grand-Bornand 2140m (MLM).

Les premiers migrateurs stationnés en plaine sont observés à partir du 25/09, lendemain d'une chute de neige jusqu'à 1600m (JPM), mais le gros des effectifs ne s'y trouve qu'à partir de la mi-octobre avec des groupes qui atteignent 70 ind le 16/10 à Passy (MB). L'hiver donne 38 données sur 3 mois de décembre à février avec des isolés ou petits groupes mais aussi un rassemblement de 25 ind le 27/12 à Larringes (JJB) et 80 à Poisy (MLM). La migration reprend dans la deuxième décennie de mars avec les premiers oiseaux qui atteignent le milieu montagnard le 28/03 à Chamonix 1040m (CGi). Ils sont 40 au pied du massif des Bornes le lendemain 29/03 à La Roche-sur-Foron 1070m (RP) alors qu'un groupe de plus de 100 ind stationne au pied du Semnoz le même jour à Marcellaz-Albanais 680m (CE). Ils sont 110 le 07/04 à Bernex 940m (MI) et 100 le 22/04 à Chamonix 1460m (CGi). Le dernier isolé en plaine est noté le 20/04, en plumage nuptial, à Poisy (TV). Quelques incursions en pied de massif sont notées ensuite à la faveur de quelques chutes de neige en altitude le 01/05 dans la plaine de Passy (PaC), les 02 et 04/05 à Sixt-Fer-à-Cheval 980m (MLM, MaO) et le 24/05 à Passy 950m (MB).

La reproduction concerne 40 communes (229 lieux-dits et 414 données) sur des sites tous situés en-dessus de 1400m d'altitude. Le premier transport de nourriture est constaté le 08/06 à Mieussy 1480m (CMe) et un premier

jeune volant est observé le 15/06 à Gruffy 1580m. La reproduction est certaine jusqu'à 2160m le 10/07 à Abondance (MH) et probable jusqu'à 2500m à Passy (PaC).



BERGERONNETTE PRINTANIERE *Motacilla flava*

250 données sur 36 communes, essentiellement en plaine, puisque 23 données seulement sont au-dessus de 700m. Les plus gros rassemblements de migrateurs stationnés concernent 80 oiseaux le 17/09/2015 à Sillingy (CE) et 50 le lendemain 18/09 à Etaux (MMA). Le même jour, 75 migrateurs passent de 12h à 14h15 à Chamonix, col de Balme 2200m (CGi). 608 migrateurs passent du 26/08 au 06/10 avec un maximum de 118 le 21/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Ensuite un dernier migrateur est contacté le 24/10 à Excenevex (CCh). Au printemps de 1 à 6 migrateurs stationnent du 24 au 27/04 à Taninges (PaC, BK, JFDe, CMe). Le site de Seyssel/Motz accueille assez régulièrement les migrateurs du 29/03 au

27/04 (MLM, CGi, QGi, QG, PLa, CE, DD, JLC, BG), avec un maximum environ 20 ind le 20/04 (M. Dhainaut, EGf). La Semine accueille des groupes importants d'une cinquantaine d'oiseaux du 10/04 au 13/05 (JPM, EGf, QG). La cluse d'Annecy également avec un maximum de 40 ind entre le 10 et le 23/04 (MLM, EN, LuM, CE, GRF, ALa, TG). Dans la plaine de Passy les migrateurs sont moins nombreux, 20 maximum entre le 11/04 et le 01/05 (MaR, JCa, CGi, JMBo, R. Moine, RP, FBu, MB, PaC). L'espèce est aussi signalée ponctuellement sur d'autres sites en bordure du Léman, le Genevois ou dans l'Albanais. Le groupe le plus important est noté avec environ 70 ind le 19/04 à Viry (JPM). Date moyenne d'arrivée le 12/04, écart-type 9,6 jours pour 18 données. En période de reproduction la plaine de Passy donne 3 données non concluantes et le site transfrontalier de Saint-Julien-en-Genevois voit cette année 1 adulte qui nourrit 2 jeunes volants le 06/06 (JPM).

BERGERONNETTE NORDIQUE *Motacilla flava ssp thunbergii*

1 le 30/09/2015 à Chevrier (JPM). Au printemps 1 le 18/04 à Epagny (CE) et 3 le même jour dans la plaine de Passy (CGi) où 1 autre est observée le 27/04 (MB). Enfin 1 migratrice tardive le 05/06 en altitude à Passy 1350m (CGi)

BERGERONNETTE FLAVEOLE *Motacilla flava flavissima*

Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient 2 observations réalisées par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation. Elles ne sont donc pas prises en compte dans cette synthèse.

BERGERONNETTE CITRINE *Motacilla citreola*

Espèce soumise à homologation nationale.

1 mâle est présent les 24 et 25/04 à Passy (CGi, SN, MaR, PD). En cours d'homologation.

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.

BERGERONNETTE DES RUISSEAUX *Motacilla cinerea*

795 données sur 146 communes. 27 migrateurs passent du 03/10 au 21/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Un migrateur est observé à 2220m le 04/10/2015 à Morzine (CaB). Aucun rassemblement n'est signalé en automne et hiver. La reproduction concerne 103 communes dont 57 avec un code denidification probable à certain. Les premiers jeunes sont signalés en plaine le 21/05 à Seyssel (MLM) et le 22/05 à Annecy-le-Vieux (EN). En altitude un couple nourrit le 14/06 à Chamonix 1040m (CGi) et un jeune volant est observé le 23/06 à La Chapelle-d'Abondance (BD). Un nid est occupé à 1930m le 23/06 à Chamonix (CGi) et le transport de nourriture est observé jusqu'à 1780m le 03/07 à Arâches-la-Frasse (SN). Une descente de 5km en kayak de la Dranse au niveau de Féternes permet de compter 9 oiseaux le 05/09/2015 et 8 le 16/05/2016 (PLo). L'espèce est poursuivie par une Bergeronnette grise le 11/09/2015 à Massingy (QGi) et le 06/05/2016 à Alex (CE) et Neuvecelle (CP), ainsi que par un Moineau domestique le 14/06 à Chamonix (CGi).

BERGERONNETTE GRISE *Motacilla alba*

3979 données sur 258 communes jusqu'à 2200m en migration à Chamonix. Les rassemblements pré-migratoires regroupent jusqu'à 60 ind le 10/09/2015 à Bonneville (AJ). 1 migrateur passe le 18/09 au col de Balme 2200m Chamonix, altitude maximale pour l'espèce cette année. 578 migrateurs passent du 02/10 au 22/1 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) avec un maximum de 110 le 25/10. Au moins 488 migrent de 18h à 18h45 le 17/10 à Lullin (RA). Les groupes de migrateurs stationnés sont nombreux, les plus importants comptant une centaine d'ind le 02/10 à Etercy (CE), 121 le 22/10 à Vulbens (LL) et 105 le 25/10 à Sciez (RJ). Les groupes d'hivernants sont moins importants avec jusqu'à 32 ind le 10/01 à Passy (CGi), 65 le 16/01 à Chens-sur-Léman (JPM) et une cinquantaine sur les pontons le 29/01 à Annecy-le-Vieux (MJo).

En migration printanière les groupes atteignent 40 ind le 03/03 à Seyssel/Motz (EGf), 50 le 07/03 à Ville-en-Sallaz (RA), jusqu'à 120 et 85 le 24/03 à Viry et Vulbens (JPM), enfin 45 ce même jour à Machilly (M. Oudard). Il n'y a plus de rassemblements significatifs ensuite. Le retour en altitude est noté avec au moins 4 jours de retard, le 18/03 (depuis 10 ans entre le 01 et le 14/03) à Saint-Sixt (RP).

La reproduction concerne 247 communes dont 174 avec un code de nidification probable à certain. 28,7% de ces données sont situées au-dessus de 900m avec un maximum à 1770m le 30/07 au Grand-Bornand (D. Robin). Le transport de matériaux pour le nid est noté le 26/03 à Viry (JPM). Un nid est occupé le 02/04 à Thonon-les-Bains (CCh). Le premier transport de nourriture est constaté le 11/04 à Passy et le premier jeune volant est observé le 10/05 à Chens-sur-Léman (XBC).

L'espèce poursuit une Bergeronnette des ruisseaux le 11/09/2015 à Massingy (QGi) et le 06/05/2016 à Alex (CE) et Neuvecelle (CP) ainsi qu'une buse variable le 15/03 à Beaumont (JBi). Par contre elle est capturée une fois par l'épervier le 28/09/2015 à Chevrier (JPM).

BERGERONNETTE DE YARREL *Motacilla alba yarrellii*

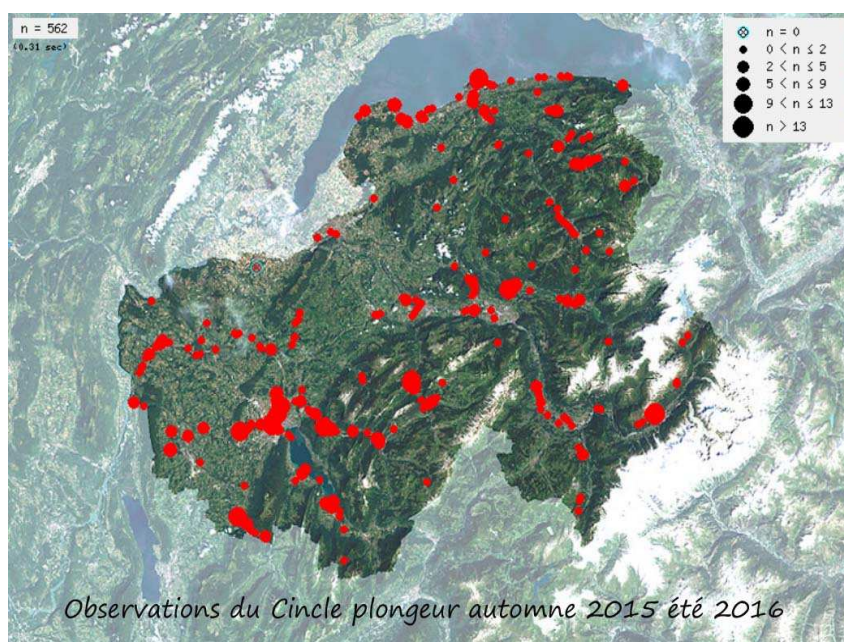
Espèce soumise à homologation régionale.

La base de données contient une observation réalisée par un observateur qui n'a pas envoyé de demande d'homologation. Elle n'est donc pas prise en compte dans cette synthèse.

CINCLIDAE

Rédacteur Yves Dabry

CINCLE PLONGEUR *Cinclus cinclus*



562 données sur 111 communes (323 lieux-dits) jusqu'à 1720m à Morzine (Y. Brouillard). Il est observé régulièrement toute l'année et reste présent en hiver sur l'eau Noire à Vallorcine 1300m (CGi) et sur l'Arve à Chamonix 1050m où un individu chante le 24/12 (CGi). Quelques chants sont entendus à partir de la mi-novembre et 2 ind paraden le 14/01 à Messery (J.-F. Charbonnaz). La reproduction concerne 67 communes jusqu'à 1390m aux Contamines-Montjoie (PBA) dont 40 avec un code probable à certain. Le transport de matériaux est observé le 07/03 à Entremont (AnM), puis le 17/03 à Annecy-le-Vieux (MLM). Le transport de nourriture est constaté le 23/03 et un nid contient 3 poussins le 26/03 à Desingy (CP). Un autre nid contient également 3 poussins les 30/03 et 06/04 qui se sont envolés le 12/04 à Dingy-Saint-Clair

(CE). Un nid contient 5 œufs le 02/05 à Chessenaz (CP). La reproduction est certaine jusqu'à 1110m à Morzine où 2 jeunes sont observés le 23/06 (JPM).

TROGLODYTIDAE

Rédacteur Yves Dabry

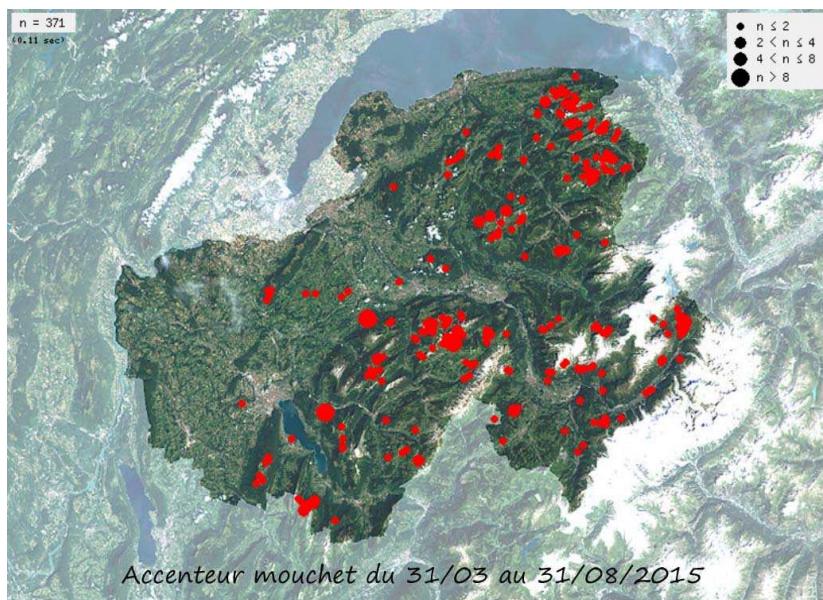
TROGLODYTE MIGNON *Troglodytes troglodytes*

5014 données (2090 lieux-dits) sur 250 communes soit un des oiseaux les plus cités dans notre base et des plus communs de Haute-Savoie. Les chants sporadiques deviennent rares en décembre, avec quand même une dizaine de citations, puis 1 seul jusqu'au 27/01 date à laquelle les chants recommencent pour devenir réguliers à partir du 16/02. On compte 6 ind aux marais de Poisy le (CPi). La reproduction concerne 238 communes (1833

lieux-dits) avec 10 mentions de chanteurs au-dessus de 1900m, au plus haut le 28/06 à Chamonix 2050m (XBC). 204 communes (1479 lieux-dits) affichent un code reproduction probable à certain. Le transport de matériaux est noté le 15/03 à Doussard (ALL). 3 nids contiennent des œufs le 25/04 à Chessenaz (JPM). Un nid contient au moins 2 jeunes le 06/05 à Cruseilles (JPM) et le premier jeune volant est observé le 18/05 à Sciez (AGi). Lors de la traversée d'un bois humide le 18/05 à Chênex 17 oiseaux sont contactés (B. di Natale). 6 chanteurs sont notés sur 200m le 21/05 à Chavanod (ALa) et 12 le 26/06 sur la Réserve de la Dranse à Publier (JJb). Des jeunes dépendants sont encore observés les 14/08 à Viry (YF) et 16/08 à Metz-Tessy (XBC).

PRUNELLIDAE

Rédacteur Yves Dabry



ACCENTEUR MOUCHET *Prunella modularis*

524 données sur 102 communes. Les sites d'altitude sont brusquement désertés le 01/10/2015. A partir du 02/10 jusqu'au 19/03 l'espèce n'est notée qu'en plaine, altitude moyenne 488m pour 119 données, en dehors de 9 observations au-dessus de 900m dont 3 fois dans un village de Thorens-Glières 1035m (JBy) et 1 fois non loin de là à La Roche-sur-Foron 1070m (RP). C'est à partir du 31/03 que l'espèce réinvestit les sites de reproduction en altitude avec la première donnée à Passy 1620 m (PBa). Les 371 données suivantes jusqu'au 31/08 sont situées en moyenne à 1500m d'altitude. La reproduction concerne 67 communes jusqu'à 2110m à Saint-Gervais-les-Bains (XBC) dont 51 avec un code probable à certain. Le transport de

nourriture est observé le 28/06 à Abondance (JPM). Le premier jeune volant est vu le 09/07 à Talloires 1400m (ORu).

ACCENTEUR ALPIN *Prunella collaris*

163 données sur 39 communes. 12 données proviennent d'altitudes inférieures à 900m mais toujours en pied de massif, la plus basse étant située le 07/03 à Annecy 440m (GRF) et uniquement hors période de reproduction entre le 29/12/2015 à La Balme-de-Sillingy 688m (MLM) et le 07/03/2016 à La Tour 609m (RA). Il faut attendre le 26/11 à Passy 998m (MB) pour que les oiseaux soient signalés en dessous de 1660m. Sur les 106 données d'automne et d'hiver 11 concernent des groupes de plus de 5 ind et jusqu'à une vingtaine le 27/10 au Petit-Bornand-les-Glières (VG). La reproduction concerne 19 communes de 1267m à Chevaline (DMA) à 2698m à Vallorcine, altitude maximale pour l'espèce cette année (O. & V. Rosselet) dont 11 avec un code probable à certain à partir de 1539m à Lathuille (DMA). Le transport de nourriture est noté le 01/07 à Saint-Gervais-les-Bains 2525m (SN) et le 16/07 à Passy 2449m (PaC). Des jeunes dépendants sont observés le 09/07 à Talloires 1704m (ORu) et le 15/08 à Bellevaux 2071m (XBC).

TURDIDAE

Rédacteur Yves Dabry

ROUGEGORGE FAMILIER *Erithacus rubecula*

9509 données sur 267 communes (2729 lieux-dits).

Des oiseaux de première année civile sont vus le 19/09 à Saint-Gervais-les-Bains 1377m (JCa), le 28/09 à Bernex (MI) et le 14/10 à Chamonix 1048m (AGi). Quelques rassemblements de migrateurs stationnés comptent jusqu'à 11 ind le 12/10 à Seyssel/Motz (EN). En période hivernale du 01/11 au 29/02 2676 données sont recueillies à une altitude moyenne de 560m dont 133 (5%) en milieu montagnard au-dessus de 900m, la plupart de celles-ci étant réalisées aux mangeoires. L'altitude maximale est alors relevée le 02/11 avant l'arrivée de la neige à Gruffy 1579m (MLM) et le 20/02 à Leschaux pour un chanteur alors que la neige est encore présente (ALa). Classiquement les chants d'automne et d'hiver se font entendre jusqu'au 07/12, puis deviennent rares avec 13 mentions jusqu'au 16/01. Les chants sont à nouveau notés tous les jours à partir du 12/02 et il faut attendre les premiers jours d'avril pour les entendre régulièrement au-dessus de 1000m. La reproduction concerne 253 communes jusqu'à 1936m le 11/08 à Abondance où 1 jeune dépendant est observé. Le premier transport de matériaux est noté le 11/04 à Poisy (MaO) et le premier transport de nourriture l'est le lendemain 12/04 à Seyssel/Motz (V. Mathez). Le premier jeune volant est observé le 24/05 à Annecy-le-Vieux (BD). Une rare nichée mixte de 4 jeunes charbonnières et 1 jeune

rougegorge est nourrie par un couple de charbonnière le 26/05 à Metz-Tessy (CP). Un nid contenant 6 poussins est situé sur le bord d'une fenêtre le 24/06 à Cran-Gevrier (DMA)

ROSSIGNOL PHILOMELE *Luscinia megarhinchos*

559 données sur 97 communes avec une altitude maximale à 1920m pour un migrateur capturé le 26/08/2015 au col de Bretolet (COR). On relève 6 observations de migrateurs stationnés du 02/09 au 21/09 à Chevrier et Vulbens (JPM, EGf), les seules données automnales. L'arrivée des migrateurs printaniers est massive dans la deuxième décennie d'avril avec un premier le 11 à Poisy (MaO), puis 6 mentions totalisant 8 oiseaux le 12 à Seyssel/Motz (QGi, EN), Vallières (EN), Valleiry (LM) et Jonzier-Epagny (JPM). Date moyenne d'arrivée le 23/04, écart-type 9 jours pour 67 données. La reproduction concerne 87 communes (250 lieux-dits). Les données ne dépassent que rarement 800m d'altitude avec 7 mentions sur 4 sites du plateau des Bornes jusqu'à 890m entre le 02/05 et le 16/06 (JPM, B. di Natale, PBo) et 1 ind le 16/07 à Vinzier 907m (PLo). Jusqu'à 8 chanteurs sont entendus le 23/04 (CE), puis 10 le 04/05 (MJo) aux marais de Poisy où le transport de nourriture est observé le 06/06 (PCh). Le premier jeune volant est noté le 03/07 à Viry (JPM).

GORGEBLEUE A MIROIR *Luscinia svecica*

En migration automnale l'espèce est contactée 5 fois en septembre avec 1 ind le 12 à Viry (JPM), 1 le 17 à Etaux 830m à d'altitude (MMA), 1 le 20 au col de Bretolet 1920m (COR), 1 le 25 à La Roche-sur-Foron 1070m (RP) et 2 le 29 à Rumilly (QGi). Au printemps des migrateurs isolés sont contactés le 26/03 à Seyssel/Motz (EGf), le 28/03 à Publier (JJB) et 4 fois les 29/03, 06, 07 et 09/04 à Seyssel/Motz (EGf, MLM). Aucune sous-espèce n'est signalée.

ROUGEQUEUE NOIR *Phoenicurus ochruros*

7620 données. Les mentions sont quotidiennes jusqu'au 08/11/2015 avec des chanteurs assez réguliers jusqu'au 11/10/2015 à toutes altitudes, puis l'espèce est observée 16 fois jusqu'à la fin novembre, 11 fois en décembre, 23 en janvier et 9 en février. Il est mentionné 6 fois en milieu montagnard au-delà de 1000m en début de période hivernale jusqu'au 30/12 à 1232m à La Muraz (JBi) et à jusqu'à 2140m le 19/11 au Grand-Bornand (MLM), ceci grâce à un enneigement très déficitaire et une température douce. Des chants sont émis jusqu'au 14/11 à Châtel 1501m (MH). Les observations redeviennent quasi-quotidiennes à partir du 29/02, quotidiennes à partir du 09/03 et la première mention en milieu montagnard intervient le 18/03 à Samoëns 1137m (JFDe). Date moyenne d'arrivée le 23/03, écart-type 5,8 jours pour 113 données. La reproduction concerne 244 communes (1942 lieux-dits) jusqu'à 2440m le 01/07 aux Contamines-Montjoie (SN) et le 16/07 à Passy (PaC). Le transport de matériaux pour le nid est noté à partir du 21/03 à Villaz 683m (MaO), et en altitude le 13/04 à Saint-Jean-d'Aulps (AnM). Les premiers jeunes sortis du nid sont notés le 01/05 à Passy (D. Mazeau), puis le 15/05 à Massongy (J.-L. Ferrière). On compte ensuite 141 données de jeunes à peine volants jusqu'au 15/08 à Bellevaux 1806m (XBC). L'altitude maximale pour une reproduction certaine est située le 09/07 à Montmin 2167m (ORu) et pour une reproduction probable le 01/07 aux Contamines-Montjoie 2445m. Les familles les plus nombreuses comptent 5 jeunes le 14/06 à Passy (MB) et le 16/07 aux Clefs (VGe). Une deuxième nichée est en cours le 05/07 à Serraval (FB) et des jeunes sont encore au nid le 16/08 au Reposoir 1768m (CE).

ROUGEQUEUE A FRONT BLANC *Phoenicurus phoenicurus*

587 données sur 133 communes. La migration d'automne se déroule avec 126 données quasi journalières jusqu'au 08/10/2015 (divers observateurs), puis une dernière observation en plaine le 12/10 à Thonon-les-Bains (MI) et le dernier en migration le 27/10 au col de Bretolet (COR). Au printemps les premiers retours sont notés le 26/03 à Montagny-les-Lanches (PhF) et le 28/03 à Thonon-les-Bains (T. Lux), les observations devenant quotidiennes à partir du 31/03. Date moyenne d'arrivée le 24/04, écart-type 14,3 jours pour 93 données. La reproduction concerne 105 communes avec une possibilité jusqu'à 1686m le 03/07 au Petit-Bornand-les-Glières (ALL, CaB). Les premiers nourrissages sont signalés le 28/05 à Vaulx (BC). Un nichoir est occupé à partir du 15/05 à Taninges avec des nourrissages constatés le 31/05 et au moins 5 jeunes qui en sortent le 11/06 (PaC, MFF). Un couple nourrit 5 poussins également le 01/06 à La Tour (CMe) et le 28/06 à Amancy (M. Decremps). Des jeunes à peine volants sont observés jusqu'à 1024m le 12/06 à Passy et 1071m le 09/08 à La Roche-sur-Foron (RP).

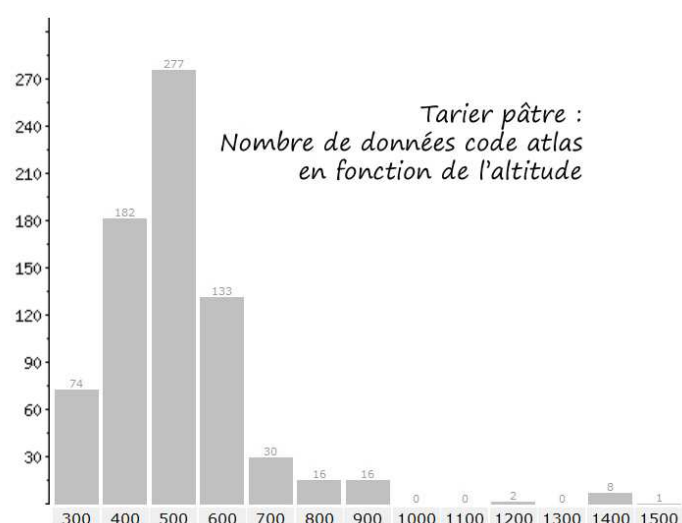
TARIER DES PRES *Saxicola rubetra*

778 données sur 99 communes. La migration se déroule régulièrement jusqu'au 06/10/2015 pour des isolés (39 données depuis le 01/09) ou petits groupes de 3,9 oiseaux en moyenne pour 59 données. Ces groupes peuvent compter plus de 10 ind pour 4 données avec un maximum de 28 le 13/09 à Vulbens (JPM). 2 attardés sont notés le 22/10, puis 1 dernier le 30/10 à Passy (MB). Le premier migrateur est observé le 25/03 à Anthy-sur-Léman (DCo), c'est la 8^{ème} date la plus précoce dans notre base. La deuxième donnée est datée du 11/04 à Copponex (JPM), les citations sont ensuite quotidiennes. Date moyenne d'arrivée le 28/04, écart-type 13,3 jours pour 60 données. 2 oiseaux sont déjà observés à 1683m le 21/04 à Verchaix alors que la neige est encore abondante (PaC). La présence en altitude reste rare jusqu'au 16/05, date à partir de laquelle la quasi-totalité des données est située au-dessus de 1200m d'altitude hormis le site de la plaine de Passy 550m où 1 seul couple est vu avec un jeune le 10/07 (CGi). La reproduction concerne 37 communes dont 30 avec un code probable à certain. Le transport de nourriture est constaté à partir du 25/06 à Verchaix 1629m (PaC) et les premiers jeunes volants le 06/07 sur le

Plateau des Glières (LPO74). L'altitude maximale pour un chanteur se situe à 2109m le 20/06 à Vallorcine et à 2061m pour des jeunes volants le 20/07 à Saint-Gervais-les-Bains (XBC).

TARIER PATRE *Saxicola torquatus*

955 données sur 106 communes. Une famille de 2 jeunes est observée jusqu'au 21/09 à Feigères (EZ). Les observations d'automne et d'hiver jusqu'au 27/02 se font en pour la plupart en plaine (moyenne 493m pour 187 données) au plus haut le 30/09 à Vinzier 905m (MI). Néanmoins une capture est réalisée le 08/10 au col de Bretolet 1920m (COR). Un mâle chante le 27/02 à Feigères (JPM) et des parades sont signalées dès le 29/02 à Copponex (L. Vallotton). Ces derniers jours de février marquent le début de la migration, date moyenne d'arrivée le 20/03, écart-type 10,4 jours pour 57 données. La reproduction concerne 100 communes avec une absence de données entre 950 et 1240m d'altitude. Le premier transport de matériaux est observé le 17/03 à Vers (JPM), le premier transport de nourriture le 19/04 à Bloye (CRO) et le premier jeune volant le 29/04 à Chaumont (JPM). Un mâle et son jeune sont observés à 1416m le 06/07 au Petit-Bornand-les-Glières (JPM, CGi, MaO).



TRAQUET MOTTEUX *Oenanthe oenanthe*

457 données sur 86 communes. Cet automne les migrateurs sont vus en plaine du 10/08 à Archamps (JPM), date hâtive, jusqu'au 08/10 à Vulbens (JPM). De nombreux oiseaux stationnent encore en altitude en automne et 3 observations sont plus tardives que la dernière réalisée en plaine, les 08/10 au Reposoir 1741m (MMA), le 10/10 au Bouchet 1489m (P. Gomes) et le 12/10 au Mont-Saxonnex 1592m (ALL, MLM). Cependant un attardé est encore signalé le 02/11 à Gruffy 1640m (MLM). On compte 9 groupes de migrateurs stationnés dépassant les 10 ind, principalement en plaine, avec un maximum de 34 le 15/09 à Viry (JPM). Au printemps le premier migrateur, isolé, est vu le 21/03 à Présilly (JPM), puis 2 le 24/03 (PBa) et 1 le 28/03 (JCa) à Passy. Mais le gros de la migration débute le 12/04 avec des isolés ou des groupes stationnés en pied de massif qui peuvent atteindre plus de 40 oiseaux le 25/04 à Passy (MB). La première mention en altitude est obtenue le 21/04 à Bellevaux 1612m (VG), puis le 24/04 à Chamonix 1572m (DRO), l'espèce n'étant plus citée en plaine après le 30/05. Date moyenne d'arrivée le 24/04, écart-type 11,8 jours pour 48 données. La reproduction concerne 29 communes pour des altitudes comprises entre 1400 (AnM) et 2480m (D. Robin) au Grand-Bornand. Les premiers jeunes volants sont observés le 19/06 au Petit-Bornand-les-Glières 1725m (BD). Un, puis deux mâles harcèlent une hermine jusqu'à ce qu'elle s'éloigne le 27/05 au Grand-Bornand 1645m, la même scène se reproduisant quasiment au même endroit le 01/07 (DDo).

MONTICOLE DE ROCHE *Monticola saxatilis*

62 données seulement cette année (95 l'an dernier) sur 14 communes (15 l'an dernier). 3 observations sont réalisées en septembre le 10 aux Clefs 1753m (RP), le 12 à Sixt-Fer-à-Cheval 1681m (PaC) et le 19 au Reposoir 1685m (CMe) où, comportement inhabituel, une femelle se nourrit sur la carcasse d'un ongulé. Une forte migration est observée le 08/10 au col de Bretolet 1920m avec au moins 140 ind, vraisemblablement surtout de la ssp. nordique *torquatus* (COR). Le premier migrateur est détecté le 24/04 dans la plaine de Passy 563m (FBu), seule observation à basse altitude cette année. La reproduction concerne 14 communes entre 1395m le 16/07 à Saint-Jean-d'Aulps (R. Grosjean) et 2044m pour un couple le 08/07 à Manigod 2044m (BD). La reproduction n'est certaine qu'au Grand-Bornand 1557 où le transport de nourriture est observé (MJo), à Manigod 1846m (BD) et Le Reposoir 1768m (CE) où 1 jeune est présent. 1 mâle adulte chasse deux Faucons crécerelles qui approchent son territoire le 28/06 au Grand-Bornand 1790m (JMBo).

MERLES OU GRIVES INDETERMINEES *Turdus sp*

1107 ind migrent du 10/10 au 01/11 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse) avec un maxi de 805 le 13/10.

MERLE A PLASTRON *Turdus torquatus*

398 données sur 62 communes. L'espèce est signalée 28 fois en septembre et octobre dont 3 fois seulement en plaine, dans le Genevois, jusqu'au 13/10, date à laquelle 2 ind migrent à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Puis un attardé est observé le 09/11 au Reposoir 1357m (LL). Au printemps la première observation est faite sur ce même site du Reposoir avec au moins 20 mâles le 21/03 (JBi) et 1 ind le même jour à saint-Jorioz 1458m (BD).

Des isolés ou des groupes pouvant atteindre 25 ind le 01/05 à Samoëns (JFDe) sont présents en pied de massif jusqu'au 02/05 à Sixt-Fer-à-Cheval (MaO, CMe), suite à un épisode neigeux important en altitude. Date moyenne d'arrivée le 06/04, écart-type 13,6 jours pour 33 données. La reproduction concerne 55 communes dont 38 avec un code probable à certain au-delà de 1100m et jusqu'à 2160m pour un ind transportant de la nourriture le 18/07 à Samoëns (R. Grosjean). Le premier jeune volant est observé le 25/05 à Gruffy 1648m (MLM). 2 ind attaquent une buse variable perchée le 06/06 à Châtel (C. Cordonnier).

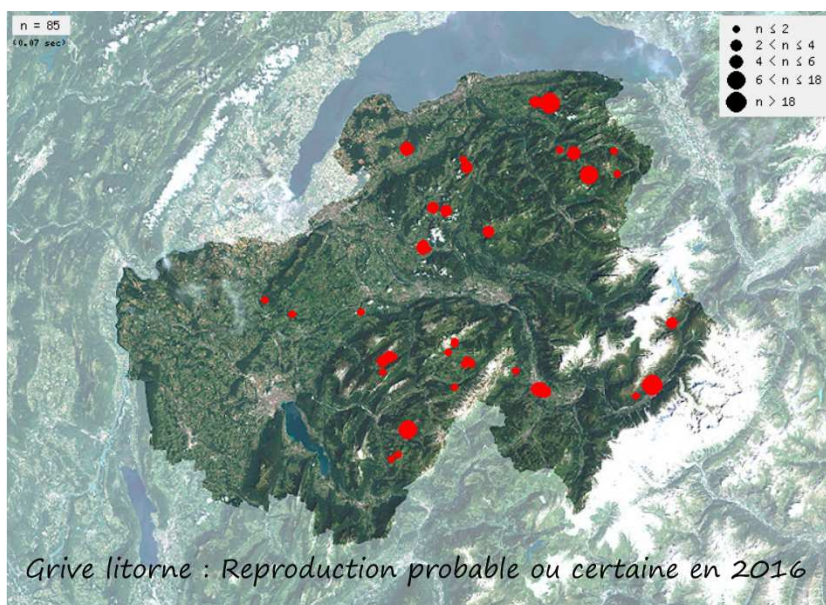
MERLE NOIR *Turdus merula*

15727 données !!! sur toutes les communes jusqu'à 1925m au Grand-Bornand (MLM). En automne et hiver de nombreux rassemblement de plus de 10 ind sont signalés principalement en plaine avec des maxima de 56 le 24/11 et 46 le 09/12 sous les pommiers à Chevrier (JPM). Ce sont les pommes qui attirent essentiellement les oiseaux pendant cette mauvaise période mais aussi les fruits du lierre, des cotonéasters, houx, prunelliers et argousiers. Au-dessus de 1000m il est hivernant régulier à Chamonix 1040m (AGi, CGi) et plus ou moins régulier ou occasionnel à la Roche-sur-Foron (RP), Bernex 1220m (MI), Bellevaux (VG), Combloux (QG), Contamines-Montjoie 1203m (T. Armand), Lullin 1110m (ThV), Morzine 1044m (R. Grosjean), Le Petit-Bornand-les-Glières 1336m (PLa), Le Reposoir 1515m, Saint-Eustache 1048m (ORu), Saint-Jean-de-Sixt (AnM). Des chants sont entendu assez régulièrement jusqu'au 02/10. Entre début novembre et fin janvier ils ne sont pas rares, puisque 14 données en rapportent dans les grandes agglomérations, et surtout en début ou fin de nuit.

La reproduction concerne 265 communes (10545 données) dont 229 avec un code probable à certain. Un premier transport de matériaux est observé le 27/02 à Beaumont où il se poursuit régulièrement jusqu'au 23/03 (JPM). Il est ensuite noté le 03/03 à Feigères (EZ) et le 19/03 Sévrier (MLM). Le premier transport de nourriture est noté le 01/04 à Beaumont (JPM), puis le 02/04 à Copponex (JPM). 3 poussins sont au nid le 03/04 à Seynod (TA). Le premier jeune volant est observé le 18/04 à Alex (MJo), puis le 21/04 à Saint-Gervais-les-Bains (JCa). En altitude, au-delà de 1000m, le premier transport de matériaux est observé le 26/04 à La Roche-sur-Foron 1071m (RP). Le premier transport de nourriture est vu le 10/05 à Cruseilles 1115m (JPM). Ce dernier comportement est noté au plus haut le 27/05 à Chevaline 1503m (DMA), altitude maximale pour une reproduction certaine cette année. 3 cas de prédation réussies par l'épervier sont observés (CP, Ph. Munier, LM). 1 ind est tué par un chien à une mangeoire (AGu). Quelques cas de leucisme sont signalés, dont un à Annecy-le-Vieux qui présente en plus un bec déformé vers le bas (MJo).

GRIVE LITORNE *Turdus pilaris*

458 données pour 93 communes contre 108 l'an dernier. Les rassemblements d'hivernants comptent plus de 100 ind entre le 28/11 et le 04/12 à Vulbens avec un maximum de 270 le 27/11 dans les plantations de pommiers (JPM). Jusqu'au 08/11 l'espèce est surtout observée en milieu montagnard jusqu'à 1452m ce même jour (FBu). Elle se cantonne ensuite en plaine, pays de colline et occasionnellement en pied de massif jusque vers 1100m maximum. Il faut attendre le début avril pour obtenir les premières données au-dessus de cette altitude. La reproduction concerne 33 communes contre 58 l'an dernier avec des chanteurs jusqu'à 1660m le 22/05 au Grand-Bornand (ALa). En dehors du milieu montagnard la reproduction n'est probable ou certaine qu'en pied de massif et sur les plateaux des Bornes ou du Chablais. Un couple nourrit un jeune sorti du nid le 08/05 à La Tour 596m (RA, MH) et à Ville-en-Sallaz 596m (CaB). En milieu montagnard le premier jeune est observé le 26/06 à Abondance 1192m (MH) et le 30/06 à Onnion (MMa, PBo). L'altitude maximale pour la reproduction certaine est obtenue le 10/07 au Petit-Bornand-les-Glières 1390m (MLM).

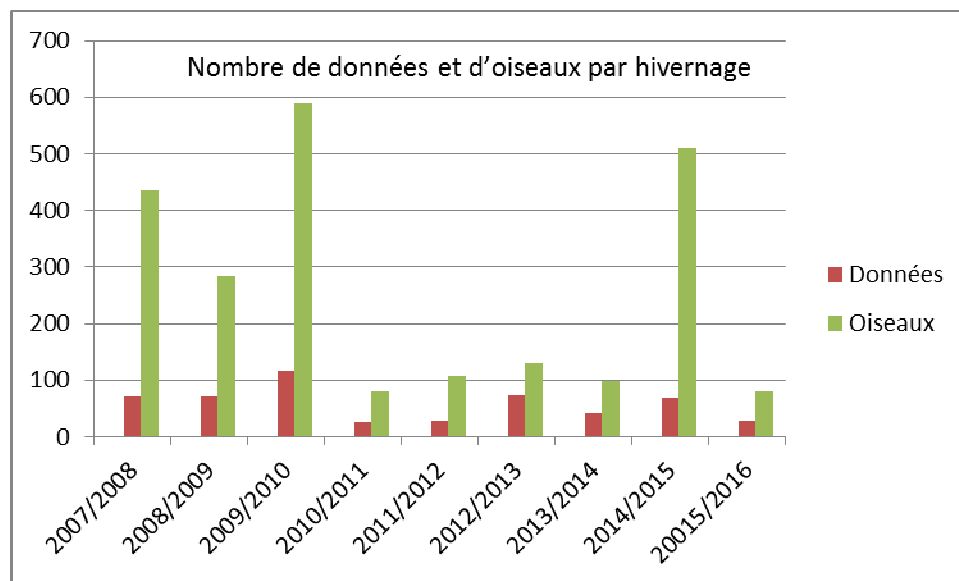


GRIVE MUSICIENNE *Turdus philomelos*

4066 données sur 241 communes. 1181 ind migrent du 27/09 au 26/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) avec un maximum de 823 le 03/10 et 10 ind en migration passent le 04/10 à Morzine 2220m (CaB). C'est du 29/11 au 05/02 que l'espèce est le moins observée avec 34 données dont 6 à Taninges 686m, cela malgré 20cm de neige au sol pour l'une d'elles (PaC, MFF). Les migrants reviennent à partir du 06/02 avec 3 oiseaux à Seynod (PCh), le premier chant se faisant entendre en plaine le 13/02 à Annecy (CRo) et Seyssel (AJ), puis en altitude le 20/02 à Leschaux 1563m (ALa). Date moyenne d'arrivée le 08/03, écart-type 13 jours pour 146 données. La reproduction

concerne 234 communes à toutes altitudes jusqu'à 1876m pour un chanteur le 22/05 au Reposoir 1876m (ALL, CaB). En dehors de son chant exubérant les autres comportements indiquant une reproduction certaine sont classiquement très rares, puisque sur les 3681 données avec code atlas, seulement 11 (9 observateurs) indiquent un transport de nourriture ou la présence de jeunes.

GRIVE MAUVIS *Turdus iliacus*

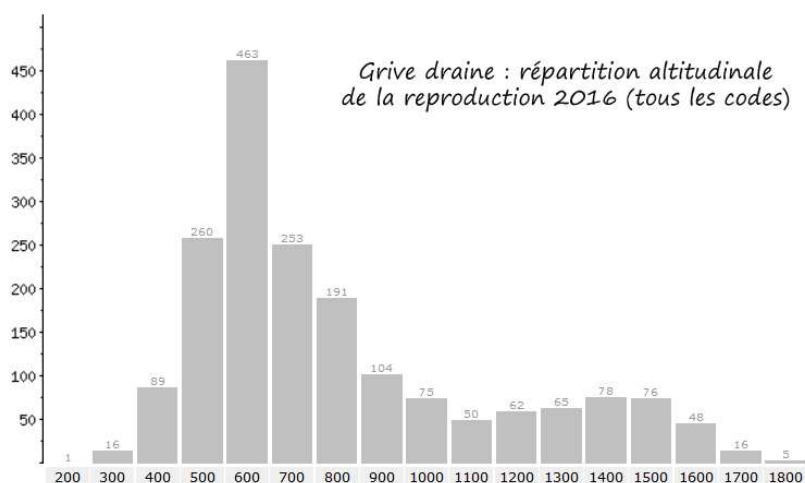


Entre le 12/10 à Chevrier (XBC) et le 28/03 à Chamonix 1047m (CGi), 29 observations seulement nous sont rapportées ce qui constitue une des plus faibles années depuis 2007, date de la mise en ligne de la base. Le nombre d'oiseaux est extrêmement faible aussi, puisque la majorité des données n'en mentionne qu'un, sinon jusqu'à 4 maximum.

GRIVE DRAINE *Turdus viscivorus*

2944 données dans 26 communes. Un maximum de 90 oiseaux passe le 25/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse) et le rassemblement le plus important est noté le 28/01 à La Balme-de-Thuy où une 60aine d'oiseaux explorent un champ récemment enfumé (CE). Des chants sont entendus 8 fois entre juillet et octobre, puis 4 sont notés entre les 07 et 10/11 (JPM, MI), 6 entre le 27/11 et le 08/12 (JPM, YD, ThV, EN, CE), et 15 entre les 19 et 31/12 (divers observateurs). A partir du 09/01 ils deviennent encore plus fréquents, puis réguliers à partir du 20/01. La reproduction concerne 201 communes à toutes altitudes jusqu'à 1880m avec des chanteurs le 26/05 à Arâches-la-Frasse (RB). Le premier transport de matériaux est noté le 30/03 à Viry (YF) et le premier transport de nourriture le 17/04 à Beaumont (JPM). Le premier jeune volant est observé le 02/05 à Groisy (JPM). En altitude le transport de nourriture est observé jusqu'à 1560m le 24/06 au Mont-Saxonnex (AJ), et un jeune juste volant jusqu'à 1634m le 14/07 à Samoëns (PaC). Des jeunes et des adultes se nourrissent à terre jusqu'à 1707 m le 30/07 au Petit-Bornand-les-Glières (MMa). Un Faucon pèlerin attrape une draine le 22/09 au Grand-Bornand (FBa) mais échoue le lendemain à Chevrier (JPM).

L'axe vertical représente le nombre de données



La reproduction concerne 201 communes à toutes altitudes jusqu'à 1880m avec des chanteurs le 26/05 à Arâches-la-Frasse (RB). Le premier transport de matériaux est noté le 30/03 à Viry (YF) et le premier transport de nourriture le 17/04 à Beaumont (JPM). Le premier jeune volant est observé le 02/05 à Groisy (JPM). En altitude le transport de nourriture est observé jusqu'à 1560m le 24/06 au Mont-Saxonnex (AJ), et un jeune juste volant jusqu'à 1634m le 14/07 à Samoëns (PaC). Des jeunes et des adultes se nourrissent à terre jusqu'à 1707 m le 30/07 au Petit-Bornand-les-Glières (MMa). Un Faucon pèlerin attrape une draine le 22/09 au Grand-Bornand (FBa) mais échoue le lendemain à Chevrier (JPM).

SYLVIIDAE

Rédacteur Pascal Charrière

BOUSCARLE DE CETTI *Cettia cetti*

L'espèce est présente toute l'année autour de la confluence Rhône-Fier à Seyssel/Motz. En hiver, au moins 2 ind le 12/02 (MLM), 2 le 30/01 (EN, TV) et 3 chanteurs dès le 27/02 (PLa, V. Mathez). Au printemps, au moins 25 données concernent le site de l'Aire de loisirs/Motz avec un maximum de 10 individus le 10/04 (BG) et 23 données à la Confluence Rhône-Fier avec un maximum de 3 individus les 06/04 (PLa), 21/04, 08 et 21/05 (MLM). L'espèce

est contactée aussi à Arenthon et aux étangs de Scientrier le 08/04 (FBU), le 10/04 au Pont de Bassy (C. Benoit) et le 01/06 à Contamine-sur-Arve (FBU). Aucune donnée ne concerne la reproduction.

LOCUSTELLE TACHETEE *Locustella naevia*

Pour la migration postnuptiale, 1 oiseau est capturé le 01/08/2015 au col de Bretolet (COR) et 7 observations sont réalisées à La Roche-sur-Foron 1070m entre le 10/08 et le 15/09 (RP). Le premier migrateur est contacté le 19/04 à l'Etang de Beaumont, Bloye (CRo), puis 3 le 20/04 aux marais de Poisy (TV), site sur lequel l'espèce sera contactée encore 6 fois jusqu'au 09/05. L'espèce est aussi ensuite notée 12 fois à l'unité ou pour 2 ind à Chaumont (JPM), Thonon-les-Bains (JJB), Annecy (ORu), Publier (JJB), Sciez (FBU, J.-L. Ferrière), Combloux (XBC), Menthonnex-en-Bornes (JPM), Cruseilles (JPM), Annecy (TV), Beaumont (JPM) et 1 dernier le 27/05 à Sillingy (BC).

LOCUSTELLE LUSCINOIDE *Locustella luscinioides*

Une seule donnée avec un chanteur assez discret dans une roselière le 17/04 à Seyssel/Motz (BG).

PHRAGMITE DES JONCS *Acrocephalus schoenobaenus*

A l'automne, un le 15/08 à Cornier (DDo), un les 15/08 et 19/08, très, très discret au port d'Annecy-le-Vieux (MJo), puis un migrateur est capturé de nuit le 03/09 à la station de baguage du col de Bretolet, Samoëns (MH, COR). Au printemps, un chanteur est entendu 5 fois entre le 04/04 (CE) et le 25/05 (BD) au port d'Annecy-le-Vieux, ainsi que 2 fois les 14/04 (EGf) et 17/04 (BG) à Seyssel/Motz. En été 1 oiseau est de nouveau contacté les 19 et 26/07 au port d'Annecy-le-Vieux (CPi).

ROUSSERLLE VERDEROLLE *Acrocephalus palustris*

2 migrants sont capturés le 20/08/2015 au col de Bretolet (COR). En automne, les derniers jeunes sont observés les 02 et 03/09/2015, puis un migrateur est stationné le 21/09 à La Roche-sur-Foron, 1070m (RP). Le retour printanier commence le 02/05 avec un chanteur timide à Evires (JPM), puis le 09/05 à Perrignier (CCh) et Scientrier (JMBo), le 16/05 à Sillingy (EN) et le 17/05 à Arenthon (P. Villanti). 131 données concernent la période de nidification et 7 la prouvent. Ainsi les 20/06 et 21/07 à Chavanod (PCo, GRF), le 28/06 à Abondance, le 16/07 à Habère-Poche (JPM) et à Poisy (PCh), le 09/08 à La Roche-sur-Foron 1070m (RP) et le 13/08 à Arbusigny (C. Meisser). Un individu avec la tête blanche est observé depuis 2013 à Taninges (PaC, CMe). Les talents d'imitatrice de la verderolle sont appréciés plusieurs fois le 04/06 avec des imitations de Mésange bleue à Perrignier et le 05/06, de Charbonnières à Publier (CCh), avec un mélange d'imitations de Merle, Pie, Serin Cin, Moineau et Mésange le 06/06 à Poisy (PCh), 5 chanteurs offrent une multitude d'imitations dont une de Rossignol le 12/06 à Arbusigny (MMA), le 20/06 avec des imitations de Fauvette à Tête Noire et même de Pouillot véloce. Elle répond aussi au chant de l'Hypolaïs polyglotte à Chavanod (PCh).

ROUSSEROLLE EFFARVATE *Acrocephalus scirpaceus*

En automne, les dernières sont observées les 24 et 25/09/2015 à Chevrier (QGi), le 11/10 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi) et le 26/10 à Duingt (ALa). Au printemps, le retour débute le 11/04 à Poisy (TG, SMi), puis le 12/04 à Seyssel/Motz (QGi, EN), puis le 18/04 à Saint-Félix (ALa) et à Passy (CGi). 429 données concernent la période de nidification sur au moins 48 sites. La reproduction est prouvée à partir du 09/06 à Viry (JPM), puis à Saint-Félix (AJ) Bloye (XBC), Chavanod (GRF), Etrembières (JPM), Saint-Jorioz (CGi, VG, S. Fialdes, MC) Annecy-le-Vieux (BDo), Publier (QG) ainsi qu'à Poisy avec un maximum de 5 familles jusqu'au 07/08 (TV, divers observateurs).

ROUSSEROLE TURDOIDE *Acrocephalus arundinaceus*

Le premier chanteur est entendu le 20/04 à Seyssel/Motz (EGf), puis le 05/05 à Poisy (TA), et le 12/05 aux Etangs de Crosagny à Saint-Félix (DMA). L'espèce est ensuite contactée plusieurs fois à Annecy-le-Vieux jusqu'au 25/05 (MJo, PBo, MLM, R. Nussbaumer), à Saint-Félix jusqu'au 03/06 (DMA, XBC, R. Nussbaumer) et à Seyssel/Motz jusqu'au 16/05 (EGf) mais sans preuves de reproduction. D'autres observations ponctuelles sont faites à Etrembières (JMBo), Passy (SN), Saint-Jorioz (MLM), Scientrier (JMBo) et, dernière citation de l'année, à Vulbens (P. Levisse).

HYPOLAÏS ICTERINE *Hippolais icterina*

29 individus sont capturés pendant les 2 nuits de brouillard des 03 et 04/09 au col de Bretolet, 1920m Samoëns (MH, COR).

HYPOLAÏS POLYGLOTTE *Hippolais polyglotta*

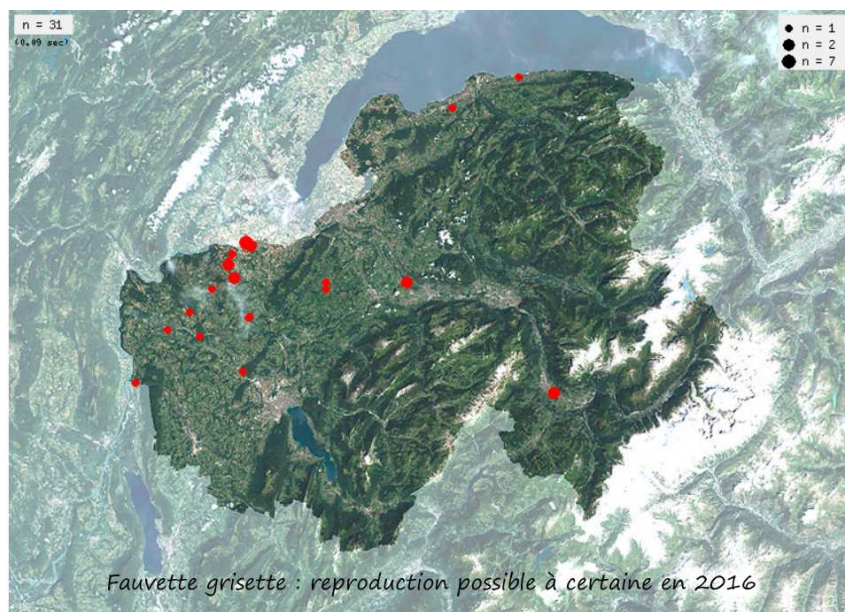
Le premier individu est observé le 03/05 à Seyssel/Motz (EGf), puis un chanteur le 04/05 à Annecy (DMA) et 1 le 07/05 à Annecy-le-Vieux (CE, TA), Sallenôves (CGi, TV, M. & M. Clerc) et Scientrier (FBU). Ensuite 38 données sur 17 communes concernent la période de nidification qui n'est prouvée que le 14/06 à Chavanod (PhC). A noter que l'ONF, gestionnaire du site de La Feuillée à Saint-Julien-en-Genevois, a encore procédé à un débroussaillage le 25/05 (EZ) en pleine période de reproduction, en totale contradiction avec le plan de gestion, une seule donnée d'un chanteur y est obtenue cette année, le 06/06 (JPM).

FAUVETTE PASSERINETTE *Sylvia cantillans*

Un individu mâle est observé à Seyssel/Motz du 31/03 (ALL) au 02/04 (divers observateurs), ainsi qu'une femelle le 16/04 à Metz-Tessy (ALa, CRo).

FAUVETTE BABILLARDE *Sylvia curruca*

En automne, les dernières sont observées le 17/09 à Etaux (MMA, MAB), à Orange, La Roche-sur-Foron 1070m (RP), le 18/09 à Feigères (EZ), le 20/09 à Saint-Jorioz (GRF), le 29/09 à Annecy-le-Vieux (CE) et enfin 3 du 03 au 06/10 à Metz-Tessy (TV). Le retour printanier débute le 03/04 à Vers (JPM), puis le 05/04 à Choisy (Alain Lévêque), le 07/04 à Seyssel/Motz (EGf, MLM). Il faut attendre le 21/05 (P.-F. Burgermeister) et le 22/05 (PaC, S. Goulmy) pour avoir une donnée sur un territoire possible de nidification au Reposoir. Seulement 50 données concernent la période de reproduction, toutes entre 1500 et 2050m, mais sans preuves de nidification.



FAUVETTE GRISSETTE *Sylvia communis*

En automne, le dernier ind est capturé le 09/09/2015 au col de Bretolet (COR). Les derniers migrateurs sont observés le 23/09 à Vulbens, le 26/09 à Viry (JPM), le 29/09 à Rumilly (QGi) et régulièrement jusqu'au 30/09 à Chevrier (JPM). Au printemps, les premiers chanteurs sont contactés le 06/04 à Chens-sur-Léman (C. Pochelon) et à Copponex (JPM), le 12/04 à Metz-Tessy (Hervé Tardy), et le 13/04 au Marais de Poisy (EN). 70 données concernent la période de reproduction, mais seules 31 ont un code atlas sur 23 sites dans 14 communes. La reproduction est certaine à Saint-Julien-en-Genevois où le transport de nourriture est observé le 06/06 et à Viry avec le même comportement les 09/06 et 03/07 (JPM).

FAUVETTE DES JARDINS *Sylvia borin*

En automne, 2 ind le 12/09 à Yvoire (CCh). L'espèce est vue régulièrement jusqu'au 21/09 à Chevrier (JPM, EGf), et 1 le 03/10 à Lullin (ThV). 2 ind sont capturés les 08 et 09/10 au col de Bretolet (COR). Une donnée très tardive le 11/10 à Sallanches (SN) est en cours d'homologation en raison de la date tardive de l'observation.

Le retour printanier débute le 05/05 au Lyaud (ThV, CaB), puis le 07/05 à Choisy (CGi, M. & M. Clerc, TV), le 09/05 à Saint-Paul-en-Chablais (MI), le 10/05 à Allonzier-la-Caille (YD) et le 11/05 à Sillingy (EN). 122 données ont un code atlas sur 48 communes et une seule prouve la nidification avec des transports de nourriture le 23/06 à Montriond (JPM).

FAUVETTE A TETE NOIRE *Sylvia atricapilla*

9009 données concernent cette espèce très commune en Haute-Savoie. En automne, les données s'espacent début novembre, puis deviennent rares avec une le 08/11 à Clarafond-Arcines (J.-C. Hangelli), une le 09/11 à Beaumont et une le 16/11 à Chevrier (JPM). Pas de données en décembre, mais un mâle le 10/01 à Annemasse (C. Gadagnucci). Le premier chanteur est entendu le 12/02 vers la confluence Rhône/Fier à Seyssel (MLM), puis des bribes de chants le 26/02 à Chaumont (MMA), un mâle qui chante un peu le 27/02 au marais de Poisy (EN), et 2 chanteurs le 01/03 à Cran-Gevrier (DMa). Les arrivées se généralisent surtout à partir de mi-mars. La première donnée au dessus de 1000m d'altitude est datée du 21/03 à Passy (MB). L'espèce est citée tous les jours ensuite, sauf le 12/08, souvent plusieurs dizaines de fois par jour et jusqu'à 208 fois le 04/06. Sur les 8315 données avec un code atlas, la nidification n'est prouvée que 36 fois sur 28 communes.

POUILLOT A GRAND SOURCIL *Phylloscopus innornatus*

Espèce soumise à homologation régionale

Deux individus sont capturés et bagués à la station du col de Bretolet 1920m, un le 22/09 (MH, M.-N. Bastard) et un le 02/10 (COR, M. Hammel *in ornitho.ch*). En cours d'homologation par le Comité de l'avifaune Suisse.

POUILLOT DE BONELLI *Phylloscopus bonelli*

Seulement 253 données concernent cette espèce et 233 avec un code atlas sur 50 communes. Cela paraît peu pour une espèce qui devrait être plus abondante. Le premier chanteur est entendu le 06/04 à Dingy-Saint-Clair (CE), puis au moins 6 chanteurs sont entendus à Chaumont le 10/04 (JPM) ainsi que 2 à Marlens (BS), puis 4

chanteurs le 14/04 à Eloise (CP). Une seule donnée concerne la reproduction, un nourrissage le 04/07 en forêt du Semnoz à Saint-Jorioz (ALa).

POUILLOT SIFFLEUR *Phylloscopus sibilatrix*

Seulement 64 données concernent cette espèce. Le premier chanteur est entendu le 16/04 à Massongy (J.-L. Ferrière), puis le 19/04 à Franc lens (CP), la Balme-de-Sillingy (DE) et Publier (JJB), et le 20/04 à Allonzier-la-Caille (JPM) et à Pers-Jussy (MMA). 53 données concernent la période de nidification sur 23 communes, principalement autour du Salève et du Vuache.

POUILLOT VELOCE *Phylloscopus collybita*

Pour la période entre le 01/12 et le 29/02 les 72 données se concentrent principalement dans l'avant-pays, surtout au bord des lacs d'Annecy et Léman, dans le genevois et le Val de Fier. Citons aussi cette donnée d'un individu qui se nourrit au sol, (10,5°C, pas de neige) le 27/12 à 950m d'altitude à Passy (MB). 2218 données concernent la saison de reproduction entre 253m à Seyssel et 1929m à Chamonix. Pour la reproduction, seulement 8 données sont documentées avec un nid à 30 cm du sol contenant 5 poussins le 15/05 à Dingy-en-Vuache (JPM), des nourrissages le 16/08 à Contamine-Sarzin et Musièges (EN), des nourrissages le 28/05 à Beaumont (JPM), 4 jeunes le 12/06 à Lovagny (DD), un nourrissage le 30/06 à Bloye (E. Ribatto), une famille le 20/07 à Dingy-Saint-Clair (CE) et 2 jeunes le 27/07 dans au delta de la Dranse (JJB).

POUILLOT DE SIBERIE *Phylloscopus collybita tristis*

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.

POUILLOT FITIS *Phylloscopus trochilus*

En automne, les derniers sont observés le 05/10 à Annecy-le-Vieux (CPi), au Grand-Bornand (FBa) et à Reignier (JMBo), le 10/10 à Duingt (ALa), le 11/10 à Etercy (CE) et le 12/10 à Beaumont (JPM).

Le retour printanier débute dès le 15/03 à Annecy-le-Vieux (DMA), puis le 23/03 à Guidou, Sciez (PhM), le 25/03 à Seyssel/Motz (EGf), le 28/03 à Vougy (PD) et le 31/03 à Etrembières (LM). 133 données concernent la période de nidification et une seule prouve la reproduction avec un transport de nourriture le 06/06 dans l'ancienne gravière de la Feuillée, Saint-Julien-en-Genevois (JPM). A noter que l'ONF, gestionnaire du site, a encore débroussaillé le milieu le 25/05 (EZ) en pleine période de reproduction, en totale contradiction avec le plan de gestion.

ROITELET HUPPE *Regulus regulus*

872 données concernent cette espèce présente toute l'année sur le département. Un fort passage d'au moins 500 oiseaux est observé le 28/10/2015 au col de Bretolet (COR). 519 données concernent la période de nidification et la reproduction est prouvée 6 fois avec une famille le 22/05 au Grand-Bornand (ALa), des familles le 22/06 à Villy-le-Bouveret, le 23/06 à Montriond (JPM), le 01/07 à La Chapelle-d'Abondance (BD), le 19/07 à Vailly (JPM) et le 28/07 à Bellevaux (VG). L'espèce réagit bien au chant de la Chevêchette, 3 individus se choquent contre des vitres, un le 18/09 à Chamonix-Mont-Blanc (AGi), un le 28/09 au Grand-Bornand (FBa) et un le 18/03 à Collonges-sous-Salève (E. Gallice), 3 sont très peu farouche et se laissent approcher à les toucher le 05/12 à Thonon-les-Bains (CCh).

ROITELET TRIPLE BANDEAU *Regulus ignicapilla*

1725 données concernent cette espèce présente toute l'année sur le département, qui est moins fréquente en hiver que son cousin, le Roitelet huppé. 1493 concernent la période de nidification. Un premier chanteur est entendu dès le 29/01 à Annecy (DMA). La reproduction est observée 7 fois avec une famille les 05 et 17/06 à Beaumont (JPM), un adulte et 2 jeunes le 19/06 au Petit-Bornand (MMA, MAB), une famille le 06/07 (VG), puis 2 autres le 20/07 à La Chapelle-d'Abondance (JJB, RA, MaO, T. Meudic et M. Dupont) et une le 10/07 à Neuvecelle (QG).

MUSCICAPIDAE

Rédacteur Pascal Charrière

GOBEMOUCHE GRIS *Muscicapa striata*

En automne, les derniers sont observés le 24/09 à Publier (MaR), régulièrement jusqu'au 25/09 à Champ Vautier, Chevrier (JPM, MLM) et le 26/09 à Feigères (JPM). Le retour printanier débute dès le 24/04 à Passy (SN) et à Beaumont (JPM), puis le 29/04 à Sciez (J.-L. Ferrière), et le 05/05 à Feigères (EZ) et à Chamonix-Mont-Blanc (AD). 69 données concernent la période de nidification. L'espèce est présente jusqu'à 1401m d'altitude le 06/06 sur la commune de Vallorcine (CGi). La reproduction est prouvée plusieurs fois avec des nourrissages à partir du 10/06 à Giez (JPM), et une famille le 08/08 à Villy-le-Pelloux (CE).

GOBEMOUCHE A COLIER *Ficedula albicollis*

1 ind est caturé le 04 et un autre le 16/08/2015 au col de Bretolet (COR).



Gobemouche noir Ph. M. A. Bianco

GOBEMOUCHE NOIR *Ficedula hypoleuca*

518 données concernant cette espèce documentées surtout par des oiseaux en migration, le Gobemouche noir restant l'un des plus rares nicheurs du département. A l'automne, un maximum de 350 oiseaux sont bagués le 03/09 au col de Bretolet (COR). Des effectifs importants sont notés ensuite comme 30 le 15/09 à Vulbens, 20 le 19/09 et encore 10 le 22/09 à Chevrier (JPM). Les derniers sont observés le 29/09 à Rumilly (QGi), le 04/10 à Beaumont (JPM), le 27/10 à Vulbens (CGi) et le 28/10 au marais de Poisy (MaO). Le retour printanier débute dès le 27/03 à Metz-Tessy (F. Mugnier, LuM) et à Villaz (F. Mugnier), puis le 02/04 à Seyssel/Motz (QGi, CGi, M. Clerc) et le 05/04 à Sciez (M. Oudard). Des migrateurs sont observés jusqu'au mois de mai avec encore 6 oiseaux le 12/05 au domaine de Guidou, Sciez (PhM). Une seule donnée est obtenue en période de nidification le 19/06 à La Chapelle-d'Abondance (A. Deslex) avant les premiers

départs de migrateurs le 29/07 à Manigod (FB) et le 08/08 à Verchaix (VG) et à Villy-le-Pelloux (CE).

AEGITHALIIDAE

Rédacteur Christian Prévost

MESANGE A LONGUE QUEUE *Aegithalos caudatus*

40 migrateurs passent le 20/10 au col de Bretolet 1920m (COR). L'espèce est présente durant l'hiver sur 10 mangeoires, et elle apprécie beaucoup les boules de graisse. Une petite bande d'une dizaine d'ind se nourrit de graine de solidage le 22/12 à Saint-Pierre-en-Faucigny (CGi). De nombreuses Mésanges à longue queue possèdent une tête partiellement blanche. Un couple cherche à manger des chenilles processionnaires le 25/04 à Chevrier (LM). Les plus gros groupes sont décomptés avec 36 ind le 28/11 à Chevrier (JPM) et 23 le 30/01 à Motz (EN, TV). Un couple prélève du lichen pour construire son nid le 12/03 à Lovagny (CE). Un couple construit son nid à la fourche d'un charme le 04/05 à Alex (CE). Un individu avec la queue courbe, signe qu'il couve, est observé le 07/05 à Choisy (CGi). Un jeune est nourri par un adulte le 05/06 à Essert-Romand (RA). L'altitude moyenne des observations est de 598m et l'observation la plus élevée en altitude est le 04/10 à Morzine à 2227m (CaB). 26 communes ont un code nicheur certain et 68 un nicheur probable.

PARIDAE

Rédacteur Christian Prévost

MESANGE NONNETTE *Poecile palustris*

Statistiques issues des 2050 observations de la Mésange nonnette. 2 ind passent le 12/10 au col de Bretolet 1920m (COR). A l'automne différentes sources de nourriture sont exploitées pour remplacer l'alimentation insectivore comme des pommes sur l'arbre le 02/10 à Groisy (YD), des noix brisées sur une route le 14/10 à Annecy-le-Vieux (G. Aubry) et dans les chaumes de maïs le 07/12 à Sillingy (CE). Durant l'hiver 28 mangeoires sont visitées et les plus gros groupes sont comptés à Etau avec régulièrement entre 7 et 10 ind. Les nonnettes y sont les mésanges les plus représentées (MMa). 2 individus se battent sur la route et oblige l'observateur à arrêter son véhicule afin de les faire fuir, mais le combat reprendra plus loin, le 10/04 à Lullin (CCh). 4 nidifications se déroulent en nichoirs. Le 15/05, 6 jeunes s'envolent à Cran-Gevrier et 9 à Eloise, puis 1 le 18/05 à Valleiry et 8 le 22/05 à Clarafond (CP). L'altitude moyenne des observations est de 714m. L'altitude maximum atteinte par l'espèce est de 1750m le 12/03 à Bellevaux (V. Bajulaz-Guyon). 85 communes sont en nicheur probable dont 13 certain.

MESANGE BOREALE *Poecile montanus*

Statistiques issues des 389 observations concernant la Mésange boréale. Elle est très peu présente aux mangeoires avec seulement 1 le 17/02 à Saint Eustache (ORu) et 6 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). Les premières observations de nourrissage au nid ont lieu le 29/05 à Alex et la première nichée envolée le 25/06 à Villaz (JPM). Une nidification est réussie en nichoir avec 5

poussins qui s'envolent le 16/06 à Cruseilles (CP). L'altitude moyenne des observations est de 1371m, entre la plus basse à 386m le 07/10 à Excenevex et la plus haute à 1993m le 17/07 à Vallorcine (CGi, QGi, SMi). 46 communes sont en nicheurs probable dont 11 en certain.

MESANGE HUPPEE *Lophophanes cristatus*

Statistiques issues des 1203 observations de la Mésange huppée. Durant l'hiver, de 1 à 2 ind visitent 14 mangeoires dans 14 communes à 865m d'altitude en moyenne. La diffusion par la technique de la repasse du chant de la chevêchette fait réagir les Mésanges huppées en de multiples sites à Sévrier, Saint-Jorioz (BD), Annecy (ALa), Vailly (JPM) et Vacheresse où le 27/02 un ind houspille la chevêchette (MH). Un couple visite une cavité le 22/02 à Annecy (ALa). Des familles sont observés le 24/06 à Châtel, le 28/06 à Abondance (JPM), le 29/06 à La Chapelle-d'Abondance (MH), le 18/07 à Saint-Martin-Bellevue (YD) et à Vailly et le 19/07 à La Baume (JPM). Une nichée de 4 poussins s'envole d'un nichoir sur le Salève à Cruseilles (CP). L'espèce est présente de 372m à Sciez (CCh) à 2126m à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). L'altitude moyenne des observations est de 1124m. 84 communes sont en nicheur probable dont 14 certain.

MESANGE NOIRE *Periparus ater*

Statistiques issues des 3200 observations concernant les mésanges noires. 734 migrateurs sont capturés et bagués durant l'automne 2015 au col de Bretolet (CRo). Des petits groupes passent à La Roche-sur-Foron avec 12 ind le 25/09 et 15 le 03/10 (RP). De 1 à 3 ind profitent de 15 mangeoires réparties dans 15 communes. La mangeoire la plus élevée en altitude se situe à Lullin à 1083m (RA). Un épervier capture un ind le 14/02 à Mont-Saxonnex (C. Scheidegger). Au printemps, la migration rampante de 4 et 19 ind est observée le 02/04 à Motz (QGi, CGi). La baignade est de mise le 19/04 à Sciez (MH) et le 30/07 à Feigères (EZ). En plaine 8 jeunes s'envolent d'un nichoir le 29/05, puis 6 d'un autre le 31/05 à Franc lens et 8 d'un dernier à Neydens (CP). Sur le Vuache, le Semnoz et le Salève (Zone 2), dans les nichoirs, 72 couples (66 en 2015) produisent 498 œufs (432 en 2015) qui donnent 417 jeunes (340 en 2015) à l'envol. Le taux de réussite est de 84% (79% en 2015). La taille de la nichée moyenne est de 6,7 jeunes (6 jeunes en 2015). La date moyenne d'envol est le 14/06 (31/05 en 2015). Seuls 2 couples sur 72 réalisent une 2^{ème} ponte, avec une date d'envol moyenne au 22/07. Ce ne sont donc que 3% des couples qui optent pour l'élevage d'une deuxième famille (46% en 2014). 4 autres couples (14 en 2014) réalisent des nichées tardives avec la date moyenne d'envol au 15/07 (CP). 38 communes sont en nicheur certain. 980m est l'altitude moyenne des observations avec un maximum pour une migratrice qui passe le 18/09 à Chamonix-Mont-Blanc à 2192 m (CGi).

MESANGE BLEUE *Cyanistes caeruleus*

Statistiques issues des 7397 observations concernant la Mésange bleue. A l'automne 2015, 4368 migratrices sont baguées au col de Bretolet (2^{ème} espèce la plus baguée en 2015) et environ 8000 ind passent le 12/10 (COR). 2034 franchissent le défilé du Fort-l'Ecluse pendant cette même période (Collectif défilé de l'Ecluse). 174 migratrices passent le 12/10 à Samoëns (RA, CMe). Durant l'hiver, des mangeoires sont fréquentées dans 35 communes. Les plus grosses affluences sont notées avec 20 ind le 22/03 à Marignier (PD), puis le 19/12 et le 01/02 à Passy (SN) ainsi que du 27/11 au 19/12 à Beaumont (JPM). 1 ind atteint de salmonellose est repéré le 16/03 à Cran-Gevrier, obligeant à l'arrêt immédiat du nourrissage et la désinfection totale des mangeoires (GRF). Un ind poursuit 2 Pics épeiches le 01/04 à Arenthon (DDo). Au moins 2 nichoirs sont occupés au lycée d'Argonay (ALa). 10 jeunes naissent dans un nichoir sur un balcon le 04/05 à Annecy (PBo). Toute une série d'emplacement de nid originaux sont découverts : dans un palan électrique en fonctionnement le 03/05 à Perrignier (CCh), dans un parpaing le 07/05 à La Roche-sur-Foron (DDo), un pilier de portail en béton le 30/04 à Saint-Julien-en-Genevois (LM), dans le mur du cimetière le 04/06 à Cran-Gevrier (GRF) et en falaise le 07/05 à Contamine-Sarzin (CGi). En nichoirs et en forêt de Franc lens, 5 couples ont déjà commencé la construction de leurs nids le 14/03, puis les 2 premiers couples débutent leurs pontes le 05/04 (07/04 en 2015). La date moyenne des débuts de ponte est le 11/04 (15/04 en 2015).

Sur le plateau de la Semine et le Genevois (Zone N°1) 171 couples en nichoirs produisent 1459 œufs donnant 1221 jeunes à l'envol, soit 84% de réussite. La nichée moyenne est de 8,6 jeunes (8,2 jeunes en 2015). La date moyenne d'envol est le 21/05 (24/05 en 2015). Sur 171 couples suivis, 10 réalisent une 2^{ème} nichée, soit 5,8% (2,3% en 2015). 13 nichoirs subissent les attaques des prédateurs, provoquant l'anéantissement de 9 nichées. Pour les nichoirs sur le Vuache, le Salève et le Semnoz (Zone N°2), 37 couples (44 en 2015) pondent 301 œufs (385 en 2015) produisant 236 jeunes à l'envol (275 en 2015), soit 78% de réussite (72% en 2015). La nichée moyenne est de 7,6 jeunes (8,8 en 2015). La date moyenne d'envol est le 03/06 (30/05 en 2015). Les dates de début de ponte sont revenues à des dates proches de la moyenne. Par contre les conditions climatiques se dégradant au cours du printemps, les envols des jeunes sont beaucoup plus tardifs en montagne. Le différentiel dû à l'altitude entre les envols de la plaine et de la montagne s'est allongé. La moyenne de ce décalage, pour ces 10 dernières années est de 6,1 jours, en 2016 le décalage est de 13 jours (CP).

77 communes sont en nicheurs certain. L'observation la plus élevée en altitude concerne 4 migratrices observées à 2192m le 18/09 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi). L'altitude moyenne des observations est de 623m.

MESANGE CHARBONNIERE *Parus major*

Statistiques issues des 10697 observations concernant la Mésange charbonnière. Une chevêchette est houspillée par 3 ind le 27/02 à Vacheresse (MH) et 8 charbonnières réagissent fortement à la repasse de la chevêchette le 19/07 à Vailly (JPM). 34 mangeoires contribuent au nourrissage hivernal de l'espèce, avec forte affluence le 02/11 à la mangeoire de Marignier avec 34 ind (PD). L'épervier profite de ces places de nourrissage pour y faire son marché, effectuant des captures le 11/01 à Seynod (J. Ducros) et le 24/01 à Beaumont (JPM). Un ind est observé muni d'une bague suisse le 08/02 à La Roche-sur-Foron (RP). Un couple approvisionne un nichoir en matériaux dès le 25/02 à Beaumont (JPM). Au moins 6 nichoirs sont occupés au lycée d'Argonay (ALa). Dans les nichoirs de la forêt de Franc lens 3 couples ont déjà commencé la construction de leurs nids le 21/03, puis 1 couple pond son premier œuf le 07/04 (05/04 en 2015). La date moyenne des débuts de ponte est le 16/04 comme en 2015 (CP).

Sur le plateau de la Semine et le Genevois (Zone N°1), 122 couples (140 en 2015) pondent 934 œufs (1162 en 2015) qui donnent 693 jeunes à l'envol soit 74% de réussite (962 en 2015, en baisse de 28%). La nichée moyenne est de 8,3 jeunes. La date moyenne d'envol est le 23/05 (22/05 en 2015). 25 couples tentent une 2^{ème} nichée sur les 122 couples suivis, soit 20% (0,7% en 2015). Une nichée mixte très originale est découverte à Metz Tassy avec 4 charbonnières et un rougegorge qui s'envoleront le 26/05 alimentés par un couple de charbonnières.

Des nichoirs sur le Vuache, le Salève et le Semnoz (Zone N°2) donnent les résultats suivants. 46 couples pondent 345 œufs (409 en 2015 en baisse de 15,6%) produisant 272 jeunes à l'envol (337 en 2015), soit 79% de réussite. La nichée moyenne est de 6,5 jeunes (7,3 en 2015). La date moyenne d'envol est le 05/06 (29/05 en 2015). 8 couples sur les 46 suivis réalisent une 2^{ème} nichée, soit 17% (4,6% en 2015).

Les dates de début de ponte sont revenues à des dates proches de la moyenne en plaine. Par contre les conditions climatiques se dégradant au cours du printemps, les envols des jeunes sont beaucoup plus tardifs en montagne. Le différentiel dû à l'altitude entre les dates d'envol de la plaine et de la montagne s'est allongé. La moyenne de ce décalage, pour ces 10 dernières années est de 7,4 jours, il est de 13 jours en 2016 (CP).

L'altitude moyenne des observations est de 630m. Une famille observée le 11/08 à 1936 m à Abondance constitue pour 2016 l'observation la plus élevée pour cette espèce (T. Lux). Mais le site de nidification le plus élevée est noté le 29/06 à la Clusaz, 1492m (SMi). 91 communes sont en nicheur certain et la moyenne d'altitude de ces reproductions est de 590m.

SITTIDAE

Rédacteur Christian Prévost

SITTELE TORCHEPOT *Sitta europaea*



Statistiques issues des 4634 observations de Sittelles torchepot. Durant l'hiver sa présence est notée sur 19 mangeoires dans 19 communes. Une sittelle est observée cachant un gland dans le creux d'une branche cassée et recouvrant le tout de mousse le 19/03/16 à Seynod (PCh). Les travaux de maçonnerie sont notés le 22/02 à Présilly, le 11/03 à Viry (JPM) et le 07/04 à Poisy (V. Mathez). Un couple est observé installant son nid dans une cavité du mur de l'église de Passy le 25/04 (MB). Dans les nichoirs du plateau de la Semine et du Genevois 6 couples ont déjà commencé la construction de leur nid le 14/03 à Franc lens et ce sont 42 couples, comme en 2015, qui produisent 181 œufs (235 en 2014) donnant 170 jeunes à l'envol, soit 94% de réussite. La nichée

moyenne est de 4,7 jeunes (5,4 en 2015). La date moyenne d'envol est le 22/05 (20/05 en 2015). Dans les nichoirs du Vuache et du Semnoz, 10 couples pondent 55 œufs qui donnent 44 jeunes qui s'envolent en moyenne le 11/06 (26/05 en 2015) (CP). Notons dans le Vuache à Vubens l'envol d'une nichée le 05/07 ce qui n'était encore jamais arrivé aussi tardivement depuis 20 ans de suivi. Comme pour les Mésanges bleues et charbonnières le différentiel entre les envols en plaine et en montagne, soit 20 jours, est important, provoqué par le mauvais temps de la deuxième partie de printemps. 54 communes sont classées en nicheur certain. L'observation la plus haute en altitude est notée le 02/09/08 à Dingy-Saint-Clair à 1790m (TG). L'altitude moyenne des observations est de 635m.

TICHODROME ÉCHELETTE *Tichodroma muraria*

Nous recueillons 151 observations de cet oiseau. En automne et en hiver, les sites classiques de basse altitude sont fréquentés plus ou moins assidûment : escarpements de la Petite-Balme à Sillingy avec 2 ind le 03/03 (LuM), escarpements du Salève (divers observateurs), escarpements du Vuache (LL, JPM), château d'Annecy avec de 1 à 2 ind du 14/12 au 12/03 (divers observateurs), carrière de La Tour avec 2 ind le 28/12 (CMe), carrière de Clarafond-Arcine dont 2 ind le 21/02 (JPM), Ponts de La Caille à Cruseilles avec 2 ind le 08/11 (EZ). L'oiseau est signalé sur 31 communes entre les mois d'octobre et de mars. Durant cette période, 6 observations sont rapportées à plus de 2000 m dont 1 ind le 11/10 à Sixt-Fer-à-Cheval à 2733 m (Y. Desmoucelles). La reproduction concerne 14 communes, toutes les observations étant effectuées à plus de 1446 m. Les premiers chanteurs sont entendus le 10/04 à Cordon (P. Durlet) et 22/05 à Passy (JCa). Aucune preuve de nidification certaine n'est rapportée.

CERTHIIDAE

Rédacteur Arnaud Lathuille

GRIMPEREAU DES BOIS *Certhia familiaris*

363 observations de cet oiseau nous parviennent. L'altitude moyenne des observations est de 1153m. 2 ind sont notés dans une ronde de mésanges, roitelets et pouillots le 03/09 à La Roche-sur-Foron (RP). Les premiers chanteurs sont entendus le 21/02 à Chamonix-Mont-Blanc (CGi) et le 24/02 à Beaumont (JPM). Les observations les plus basses concernent 1 chanteur le 06/04 à Metz-Tessy à 437m (DMA) et 1 chanteur le 21/03 à Vougy à 462m (PD). La reproduction concerne 64 communes. Elle est possible ou probable sur 61 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 1 ind le 19/03 aux Contamines-Montjoie à 1808m (JCa). Les 3 preuves de nidification certaines sont 1 ind transportant de la nourriture le 16/05 à Archamps à 932m (JPM), 1 ind rentrant dans une cavité le 18/06 à Leschaux (BD) et 1 famille observée le 02/08 à La Chapelle-d'Abondance (VG). On peut aussi signaler 1 chanteur le 28/02 à Giez à 479m. Ce site de basse altitude est connu depuis plus de 25 ans (BS).

GRIMPEREAU DES JARDINS *Certhia brachydactyla*

Il est noté très régulièrement tout au long de l'année (1939 données). L'altitude moyenne des observations est de 572m. De nombreux oiseaux chanteurs sont mentionnés en août et en septembre. Il est encore entendu 4 fois en octobre, 7 fois en novembre et 3 fois en décembre, la dernière fois étant le 26/12 à Chavanod (DMA). En hiver, les mangeoires sont quelquefois visitées, on peut par exemple citer 2 ind le 28/11 à Passy (SN), 1 en décembre et en janvier à Beaumont (JPM), 1 le 23/12 à Marignier (PD), et 2 ind le 05/01 à Étaux (MMA). Les chants recommencent dès le mois de janvier (14 observations). Un oiseau construit son nid le 30/03 à Annecy-le-Vieux (CPI). Un nid est occupé le 08/05 à Viry (YF). Les premiers transports de nourriture sont notés le 15/05 à Sciez (StC). Le premier nid est trouvé le 08/05 à Viry (YF). Des jeunes sont proches de l'envol le 17/05 à Franc lens (CP). La reproduction concerne 139 communes. Elle est possible ou probable sur 131 d'entre elles et certaine sur 8. Au-dessus de 1000m d'altitude, on obtient 6 observations dont la plus élevée concerne 1 ind le 05/02 à La Roche-sur-Foron 1245m (MMA).

REMIZIDAE

Rédacteur Christian Prévost

REMIZ PENDULINE *Remiz pendulinus*

Elle est notée les 06 et 12/10 au col de Bretolet 1920m (COR). Sur le site du défilé de Fort-l'Ecluse, 1 à 2 ind sont observés ou entendus du 03/10 au 01/11 (Collectif défilé de l'Ecluse). Ailleurs, des solitaires sont notés le 17/10 à Annecy-le-Vieux (LuM) et le 23/10 à Taninges (PaC, MFF). Au printemps, l'observation de la migration se concentre au sud de Seyssel du 21/03 au 20/04 et les groupes les plus importants sont décomptés avec 10 ind le 29/03 (EGf) et avec 8 ind les 02/04 (QGf) et 06/04 (CE, PLa, EGf). En d'autres lieux de 1 à 4 ind sont contactés le 29/03 à Taninges (JFDe, PaC), 1 femelle le 31/03 à Thonon-les-Bains (CCh), 15 ind à Sciez (JPJ) et 5 à Arenthon (M. Ruedi) le 10/04, puis des solitaires le 16/04 à Messery (J.-L. Ferrière) et le 26/04 à Annecy-le-Vieux (MaO).

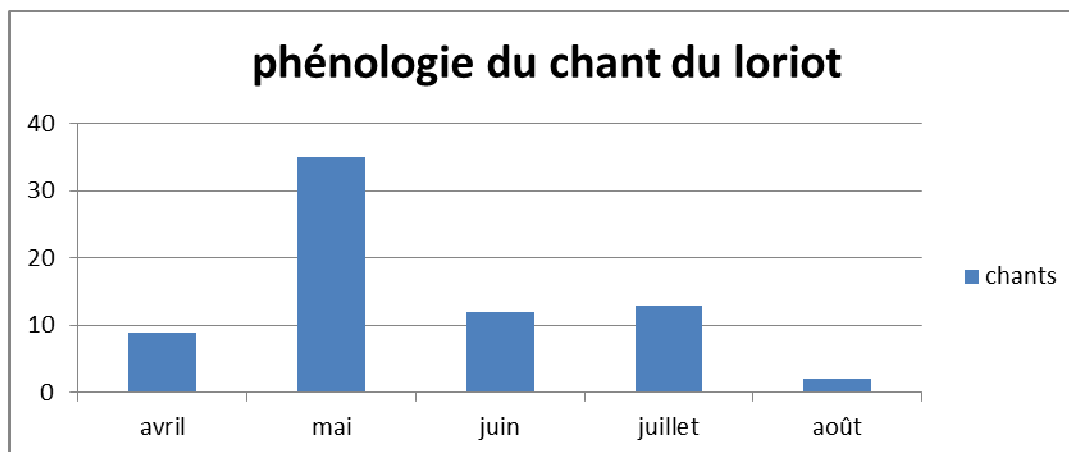
ORIOOLIDAE

Rédacteur Christian Prévost

LORIOT D EUROPE *Oriolus oriolus*

Le dernier chant est entendu le 14/08 à Lullin à 1080m (RA). Un migrateur passe le 25/08 au col de Bretolet 1920m (COR) et le dernier ind de 2015 est observé le 28/08 à Marlens (JPM). Les premiers retours sont notés le 20/04 à Moye (JM) et Neydens (EZ), puis le 22/04 à Minzier (JPM) et Sciez (J.-L. Ferrière) et enfin le 24/04 à Desingy, Vanzy et Frangy (CP). La date moyenne d'arrivée est le 08/05 avec un écart type de 10,6 jours pour 60 observations dans 60 communes différentes. 2 mâles se poursuivent le 20/05 à Scientrier (MBo). Au moins 2 jeunes sont nourris à Charvonnex (ALa) et 1 jeune poursuit en quémendant des adultes le 06/07 à Perrignier

(CCh). L'altitude moyenne des observations est de 481m. Un chanteur vu le 07/06 à Combloux à 1091m d'altitude (XBC) constitue l'observation la plus haute. 7 communes sont en nicheur certain et 41 en probable.



LANIIDAE

Rédacteur Pierre Boissier

PIE-GRIECHE ÉCORCHEUR *Lanius collurio*

La plupart des adultes sont déjà repartis en septembre, puisque les 49 données de ce mois concernent essentiellement des jeunes de première année. Une femelle adulte reste toutefois visible le 05/09/2015 à Etaux (DDo) tandis qu'une famille d'au moins 4 oiseaux est toujours présente le 18/09 à Feigères (EZ). Un migrateur stationné de première année, vu le 23/09 à Feigères (JPM), constitue la dernière observation de notre espèce en 2015.

Pour toute l'année 2016, on comptabilise 850 données (au moins 1374 oiseaux contactés), c'est beaucoup moins qu'en 2015 où l'on avait noté 1256 données. La répartition par tranches d'altitude se fait comme suit : 610 observations (72%) en-dessous de 1000m d'altitude et donc 240 au-dessus, plus de la moitié (467) des observations se faisant entre 400 et 800m. Seulement 5 observations sont réalisées au-delà de 1700m. Une preuve de reproduction certaine à 1700 m est apportée le 18/06 à Verchaix (PaC) avec au moins 3 couples probables sur le même site. Le premier individu cette année est un mâle, le 26/04 à Copponex (JPM), tandis que la première femelle est notée le 03/05 à Chêne-en-Semine (CP, EGf) et le premier couple occupant son site le 04/05 à Jonzier-Epagny (JPM). La date moyenne d'arrivée de l'espèce est le 13/05, écart-type 8,4 jours pour 95 données. A cette date moyenne d'arrivée du 13/05, 28 couples ont déjà pu être observés sur leur site de nidification. Cohésion du couple oblige, un mâle offre une proie à sa femelle le 24/05 à Viry (JPM). Les premiers transports de proies pour les jeunes sont signalés le 06/06 à Archamps (JPM), le 09/06 à Viry (JPM), le 14/06 à Lullin (VG) et le 15/06 à la Balme-de-Sillingy (CE) où un mâle chasse le mâle voisin. Des jeunes volants se montrent le 03/07 à Passy (MB) et Viry (JPM). Plusieurs couples nourrissent au moins 3 jeunes volants le 10/07 à Passy (MB), le 13/07 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM) et le 15/07 à Viry et Vers (JPM). On ne relève cette année qu'une seule nichée de 5 jeunes le 14/08 à Dingy-Saint-Clair (CE). Enfin, une dernière séance de nourrissage est mentionnée le 01/09 à Chevrier (JPM). Une seule donnée décrit l'installation d'une famille dans une pépinière le 15/08 à Féternes (JJB), milieu moins favorable à l'espèce que son classique buisson d'épineux. Signalons aussi un mâle alarmant dans une plantation de sapins le 04/06 à Domancy (CGI).

Au chapitre des relations interspécifiques, il faut noter qu'une femelle se fait poursuivre par un Bruant jaune le 07/05 à Marlioz (CGi), un mâle est harcelé par un couple de Rougequeue noir le 13/06 à Passy (CGi), un jeune échappe à un épervier le 28/08 à Chevrier (JPM), le couple alarme au passage d'une Chevêche d'Athéna le 04/07 à Reignier (JPM), un mâle rate une chasse sur un Tarier pâle à Savigny (JPM), un mâle attaque plusieurs fois une jeune buse posée le 22/06 à Villy-le-Bouveret (JPM) et un autre mâle agresse une buse perchée le 06/07 à Charvonnex (ALa, JPM).

Le cas de femelles dont l'aspect ressemble à celui d'un mâle est relevé à 3 reprises le 17/05 à Allèves (DMA) et aux Ollières (JPM) ainsi que le 22/05 au Grand-Bornand (PBo). A noter que, dans ces cas de ressemblance, les flancs des femelles restent vermiculés.

A noter que l'ONF, gestionnaire du site de La Feuillée à Saint-Julien-en-Genevois, a encore procédé à un débroussaillage le 25/05 (EZ) en pleine période de reproduction, en totale contradiction avec le plan de gestion. Résultat : un seul couple nicheur est observé cette année sur ce site autrefois riche en Pies-grièches (JPM).

PIE-GRIÈCHE GRISE *Lanius excubitor*

L'espèce est contactée sur 6 communes. Une seule observation est faite le 23/10/15 à Loisin sur un arbre fruitier (D. Petitpierre) ainsi que le 04/01/16 à Chessenz (CP). 2 observations du même individu sont faites les 07/11 et 08/11 à Bloye (QGi, MLM), ainsi que, sans doute 2 différents, les 10/10 et 01/11 à Chevrier (C. Pochelon, I. Cattin

Gasser, JPM). Enfin, 2 oiseaux passent l'hiver en Haute-Savoie avec 6 observations du même individu entre le 05/01 le 11/03 à Bassy (EGf) et 11 données pour un autre du 01/10 au 27/02 à Val-de-Fier (QGi, PLa, EN, TV, MLM, ALa).

PIE-GRIÈCHE À TÊTE ROUSSE *Lanius senator*

Deux individus seulement, sans doute erratiques, sont à noter pour la période considérée. L'un est vu à 2 reprises les 18 et 20/05/16 sur le même lieu-dit à Challonges (EGf) et l'autre le 27/05 à Passy (MaR).

CORVIDAE

Rédacteur Marc Bethmont

GEAI DES CHENES *Garrulus glandarius*

3164 observations dans 242 communes. Faibles indices de migration postnuptiale cet automne avec 5 ind comptés le 23/09, puis 4 le 03/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Un ind est vu en migration le 12/10 au col de Bretolet (RA) et 5 ensemble le 11/10 à Chamonix (CGi). 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. Ainsi un ind est observé dans le sillage d'un Aigle royal le 29/10 au Reposoir, 2223m, altitude maximale d'observation de l'espèce sur la période considérée (FBa et NMo). Vu la plupart du temps à l'unité ou par paires (2890 mentions), il se montre exceptionnellement en groupes plus conséquents comme ces 21 ind vus ensemble, effectif maximal cette année, le 27/01 à Choisy (BD). Des conflits interspécifiques ont lieu avec des Eperviers d'Europe, Buse variable ou Corneille noire. Signalons ce cas surprenant et inhabituel d'un ind qui harcèle un Faisan de Colchide le 02/02 à Jonzy-Epagny (JPM)! Après les chutes de neige quelques visites aux mangeoires (12 mentions) sont notées durant la mauvaise saison, comme ce petit groupe de 4 ind les 13 et 19/12 à Taninges (PaC). Oiseau bruyant par excellence, il se signale de loin tout au long de l'année par ses cris d'alarme (610 données). Il justifie sa réputation d'imitateur en contrefaisant toutes sortes de bruits. 2 ind. font un concours de cris insolites et d'imitations pendant plus d'une heure le 22/02 à Dingy-Saint-Clair (MaO). Un autre imite à la perfection la sonnerie des anciens téléphones le 24/03 à Groisy (YD). Cependant c'est la Buse variable qui l'emporte au palmarès des imitations (9 mentions, divers observateurs). La reproduction est probable à certaine sur 119 communes, mais confirmée sur 10 seulement. 2 ind sont vus en couple dès le 28/02 à Brenthonne (RA), puis le 10/03 à Bonne (ThV). 1 ind transporte des branchettes le 11/04 à Annemasse (C. Guadagnucci). Un adulte est vu couvant le 11/05 à Annecy-le-Vieux (M.-J. Dutel). Un adulte posé sur un piquet de parc à vaches récolte au moins 3 grillons, consomme les deux premiers et emporte le 3^{ème} le 18/05 à Groisy (YD). Les deux premiers jeunes volants sont signalés le 06/06 à Alex (MJo). En période de nidification il est capable de s'attaquer aux jeunes passereaux. Un ind dévore un jeune Merle noir sous les cris de détresse d'un de ses parents et les cris d'alarme d'un Pic épeichette le 15/05 à Etaux (MMA). En retour on note des réactions agressives à son encontre, notamment de Grives litornes le 20/06 à Lullin (VG) et le 28/06 à Abondance (JPM).

PIE BAVARDE *Pica pica*

L'espèce totalise 4370 données dans 232 communes. Bien présente en plaine et facilement repérée par 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 mentionné le 09/07 au Petit-Bornand-les-Glières, 1894m, altitude d'observation maximale cette année (LL). Attitude étonnante, 2 pies sont vues, entre le 16/10 et le 04/11, à Passy, picorant des parasites sur le dos de moutons qui se laissent faire placidement, à la manière de "pique-boeufs" (MB). Une vole la noisette d'un Pic épeiche le 23/11 à Poisy (PLa), et une autre se goinfre sans vergogne de cacahuètes à un distributeur le 16/03 à Chamonix (AGi). Se faisant nécrophage à l'occasion, un couple plume deux Grives musiciennes tuées en bord de route le 28/03 à Marignier (PD). La fréquentation des mangeoires reste peu fréquente et se manifeste surtout par temps de neige. Elle n'est régulière que pour 1 à 3 ind. du 20/11 au 17/03 à Beaumont (JPM) et à 8 reprises ailleurs (divers observateurs). Un dortoir rassemble une trentaine d'ind du 10 au 28/01, pour un maximum de 34 le 13/01 à Groisy (YD). La nidification est notée probable à certaine dans 125 communes. Un couple commence à construire son nid dès le 10/01(!) à Arenthon (CGi), suivi de près, le 15/01, par un autre qui en poursuit la construction jusqu'au 15/03 à Beaumont (JPM). Confiantes dans l'inexpugnabilité de leur nids couverts, difficilement accessibles, souvent situés au sommet d'un arbre, elles ont moins tendance à le cacher que d'autres espèces: On dispose ainsi entre le 10/01 et le 29/05 de 91 indices de construction. Ce peu de discrétion attire les convoitises: Alors qu'un couple tortille des brindilles pour les détacher d'un arbre, le 01/02 à Taninges, un couple de Corneilles noires vient les leurs dérober, imitées par un couple de Pies voisin, tout cela dans un grand vacarme! Persévérant malgré tout, le couple continue son oeuvre le 27/02 (PaC). Les matériaux cités pour la construction sont des branchettes, mais l'intérieur est consolidé par de la boue comme le font ces deux couples le 26/03 à Beaumont (JPM). La couvaison est entamée dès le 20/04 à Chamonix, où a lieu une relève au nid (AGi), tandis que le premier jeune volant est repéré le 07/05 à Marignier (PD). Avec une famille de 2 jeunes et 2 adultes, la nidification se poursuit jusqu'au 17/08 à Beaumont (JPM). Agressive près de son nid, le 19/04, elle chasse à Publier un Coucou gris qui s'approche de l'arbre où il est installé (JJB).

CASSENOIX MOUCHETE *Nucifraga caryocatactes*



communes mais n'est confirmée que sur 3. Un ind est noté chanteur dès le 01/03 au Reposoir (MMA), 2 jeunes sont nourris par leurs parents le 11/07 à La Chapelle-d'Abondance (BD). Il n'est pas rapporté de conflits notoires avec d'autres espèces. Par contre il réagit en alarmant à la repasse du chant de la Chevêchette d'Europe comme c'est le cas pour ces 2 ind le 23/02 à Draillant (CCh), tandis qu'un autre alarme au passage de l'Aigle royal, le 20/09 à Magland (G. Monchaux).

CHOCARD A BEC JAUNE *Pyrrhonorax graculus*

721 observations dans 68 communes. L'espèce absente des zones de basse altitude de l'ouest du département et n'est logiquement pas vue à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Hors période de reproduction les rassemblements de 120 oiseaux et plus ne sont pas rares (39 mentions), avec un maximum de 300 ind. comptés le 13/12 à Passy, 1620m (SN) et le 26/12 au Grand-Bornand, 2304m (PBo). 5 mentions d'ind bagués couleurs sont rapportées dans le secteur de Chamonix/Vallorcine. Par exemple ces 12 ind marqués, observés le 07/12 à Vallorcine, 2183m, (M. Liaigre). Avec le retour de la mauvaise saison, 10 ind. sont notés dès le 25/11 à Sallanches, 533m, puis ce nombre s'y élève ensuite à 200 pour s'y maintenir du 23/01 au 05/03 dans l'agglomération (SN). Fidèle à ses habitudes une soixantaine d'oiseaux retrouve comme chaque année ses quartiers d'hivernage le 26/12 à Groisy avec un maximum de 147 ind sur comptage photo le 25/01 et une dernière observation suite à une chute de neige en altitude de 71 ind à la date tardive du 03/05 (YD). 10 autres secteurs d'hivernage à basse altitude sont relevés, mais jamais loin des zones d'estives (divers observateurs). La reproduction est jugée probable à certaine dans 25 communes. 16 ind sont notés en couple le 14/03 et 10 ind commencent à visiter des cavités le 14/04 à Dingy-Saint-Clair (CE). Plus tard, provenant d'une fissure de rocher inaccessible, des cris de jeunes sont entendus, le 15/07 au Petit-Bornand-les-Glières (PLa) et enfin 3 jeunes volants sont encore nourris par leurs parents de débris de pain sec le 16/08 à Sixt-Fer-à-Cheval (O. & V. Rosselet). Il escorte, voire houspille vigoureusement les importuns en particulier les espèces suivantes : Gypaète barbu (1 fois), Grand Corbeau (2 fois), Faucon crécerelle (3 fois) et surtout Aigle royal (7 mentions, divers observateurs). 2 ind. échappent sans difficulté à une attaque de Faucon pèlerin le 06/03 à Saint-Gervais (PBa). Incorrigible chapardeur, il exploite volontiers les restes (ou non!) de pique-nique (au moins 15 mentions): 1 ind profite d'un moment d'inattention lors de l'observation d'un Gypaète, pour venir fouiller dans un sac à dos le 08/11 à Passy, 2250m (MB). C'est aussi la recherche de restes de repas qui amène ces 25 oiseaux le 21/08 à Chamonix, Aiguille du Midi, 3681m, altitude maximale relevée cette année pour l'espèce (F. Laier).

CRAVE A BEC ROUGE *Pyrrhonorax pyrrhonorax*

Nous ne recueillons que 37 données sur 10 communes. Hormis 2 observations excentrées d'un ind isolé le 08/11 à Passy (PaC) et d'un autre le 09/06 aux Contamines-Montjoie en limite de Savoie/Haute-Savoie (MB), toutes les autres ont lieu dans les Aravis et le nord du massif des Bauges. Les observations se cantonnent la plupart du temps entre 1450 et 2300m d'altitude à l'exception de ces hivernants vu à 10 reprises entre le 16/10 et le 01/04, pour un maximum de 16 ind en deux groupes le 02/02 sur leur lieu habituel d'hivernage à Marlens, 488m, (C. Desjacquot, BS). Le 23/01 un groupe de 10 ind. qui s'alimente dans les prés de ce site, décolle précipitamment et prend en chasse un Autour (BS). On ne dispose que de deux preuves de nidification provenant du même secteur: 2 jeunes volants sont nourris par deux adultes le 27/07 à Manigod (FB).

CHOUCAS DES TOURS *Corvus monedula*

298 observations dans 41 communes. Souvent confondu à tort par le grand public avec le Chocard à bec jaune, le Choucas des tours est néanmoins typiquement un oiseau de plaine: altitude maximale d'observation d'1 ind. le 31/03/2016 à Evires, 806m, (JPM). La migration automnale totalise 120 oiseaux du 17 au 30/10/2015 avec un pic

de 55 le 22/10 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse). Un groupe allant jusqu'à 94 ind le 21/08 réside à Chevrier sur toute la période considérée (JPM, XBC, CGi). Hors période de reproduction les Choucas intègrent souvent les dortoirs de Corneilles noires pour y passer la nuit avec jusqu'à 10 ind le 28/11 au dortoir traditionnel d'Annecy (préfecture) (DMA). Un groupe conséquent de 50 ind est vu en période de migration pré-nuptiale en vol actif vers l'est le 05/02 à Sciez (PhC). L'espèce est nicheuse probable à certaine dans 9 communes. 24 ind sont mentionnés en couples dès le 14/03 (JPM), et au moins 13 ind visitent des sites de nid le 17/03 à Cruseilles (YD). Des cris de jeunes provenant de 3 nids installés dans des cavités du clocher sont entendus le 09/06 à Fillinges (A. Caron, JCL). Un adulte transporte du pain dans son bec le 25/06 à Sallanches (SN). Pour finir citons ce cas de 3 nids occupés le 10/06 à Clarafond-Arcine à proximité immédiate de 2 jeunes Grand Duc d'Europe qui observent le va et vient des Choucas avec intérêt! (LL).

CORBEAU FREUX *Corvus frugilegus*

259 observations dans 49 communes. La migration postnuptiale totalise 579 oiseaux du 02/10 au 19/11 avec un pic de 129 le 26/10 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Un dortoir est mentionné du 03/09 au 25/10 avec un effectif maximum de 20 ind le 03/09 à Beaumont (JPM). Des troupes de quelques dizaines d'ind sont observées en automne et en hiver dans l'ouest du département. Elles fréquentent les zones cultivées de plaine, et souvent en mélange avec des Corneilles noires (divers observateurs). Notons ce rassemblement maximal de 150 ind le 08/02 à Feigères (EZ). En migration pré-nuptiale 5 ind sont notés le 30/03 à Evires (JPM, MLM). La reproduction est notée probable dans 6 communes mais n'est plus notée certaine cette année que dans 4 communes. 3 ind construisent au moins 2 nids dès le 24/02 à Annecy (PBo). Un couple entame la construction d'un nid avec des branchettes le 09/03, la poursuit le 15/03 et la termine le 14/04 au sommet d'un platane à Evian-les-Bains (JJB). 2 jeunes au moins sont vus en compagnie d'un adulte sur leur nid le 06/05, par contre un nid est trouvé au sol avec les restes d'un poussin dévoré le 26/05 à Annecy (PBo). La corbeautière de Bons-en-Chablais en déclin en 2015 ne fournit pas d'indication au printemps 2016. Plus d'indication de colonie non plus à Douvaine, Margencel, Ambilly et Viry. Par contre avec un maigre effectif d'une douzaine de nids occupés ce printemps entre le 29/03 et 16/04, la colonie d'Yvoire semble être devenue la plus importante du département (J.-L. Ferrière). Relevons aussi ces 5 adultes picorant dans les prés le 10/06 à Féternes, 890m, ce qui représente l'altitude la plus élevée notée cette année pour cette espèce. (PLo). Pour finir mentionnons ce rassemblement postnuptial de 110 ind le 03/08 à Beaumont (JPM).

CORNEILLE NOIRE *Corvus corone*

15129 observations dans 267 communes. Liée aux milieux ouverts à semi ouverts surtout de plaine la Corneille est trouvée néanmoins jusqu'à la limite supérieure de la forêt, comme c'est le cas pour cet ind vu le 08/07 à Manigod, 2085m, (BD). Pas de détection de migration postnuptiale à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Agressive, voire teigneuse, elle s'en prend à une grande variété d'animaux représentant ou non une menace. La base de données fournit ainsi toutes sortes d'attaques sur : Busard des roseaux 1 fois, Epervier d'Europe 22 fois, Milan royal 35 fois, Autour des palombes 13 fois, Mouette rieuse 1 fois, Cigogne noire 1 fois, Faucon crécerelle 7 fois, Aigle royal 2 fois, Busard Saint-Martin 5 fois, Pie bavarde 7 fois, Grand corbeau 22 fois, Faucon émerillon 1 fois, Bondrée apivore 1 fois, Grive litorne 1 fois, Choucas des tours 2 fois, Faucon hobereau 2 fois, Grand Cormoran une fois, Faucon pèlerin 3 fois, Grand-duc d'Europe 2 fois, Milan noir 52 fois et surtout sa "bête noire", la Buse variable attaquée sans trêve ni repos, avec 146 mentions, (multiples observateurs). Une Corneille attaque violemment à coups de bec une Tourterelle turque le 25/01 à Annecy-le-Vieux (CE), une autre chasse vigoureusement un Coucou gris qui chante trop près de son nid le 06/05 à la Roche-sur-Foron (RP). Un ind cherche à intimider une Hermine le 29/10 à Montagny-les-Lanches (PhF). Les conflits intraspécifiques sont fréquents mais se résument la plupart du temps à des menaces et des poursuites qui dégénèrent rarement. Cependant une Corneille en met une autre à mort à coups de bec, sous l'œil d'une troisième le 10/11 à Evian. Le meurtre effectué les 2 partent ensemble (JJB). Omnivore et opportuniste quant à sa nourriture, elle la recherche le plus souvent dans les champs, mais elle mange des noix en automne (45 mentions) comme cet ind qui jette des noix sur un tas de cailloux le 19/02 à Chens-sur-Léman (CGi), ou comme cet autre qui en cache une entre deux salades dans un potager le 14/11 à Montagny-les-Lanches (PhF). Sa méfiance naturelle l'amène rarement aux mangeoires, mentionnons toutefois ces 2 à 3 ind qui du 21/11 au 11/03 fréquentent assidûment une place de nourrissage à Beaumont (JPM). Elle se fait volontiers charognarde : 1 ind. sur un carcasse de Renard en bord de route le 02/04 à Bonnevaux (MH), 2 se nourrissent sur un veau mort-né le 19/07 au Mont-Saxonnex (AJ), ou encore ces quatre sur un cadavre de Blaireau le 06/02 à la Balme-de-Sillingy (CP). Les proies vivantes ne sont pas dédaignées : deux ind exploitent les Grenouilles rousses qui viennent pondre dans un petit étang de jardin le 29/02 à Beaumont (JBi), une mange un Crapaud commun le 22/04 à Chamonix (CGi), une autre capture et mange un Orvet le 30/06 à Serraval (VPS). La reproduction est notée probable à certaine dans 164 communes. Les premiers chanteurs se manifestent le 01/03 à Chaumont, Saint-Blaise, Viry (JPM), Excenevex (JCM), Saint-Martin-Bellevue (ALa) et Veyrier-du-Lac (CE). Les chants se poursuivent ensuite jusqu'à mi juillet, encore un chanteur le 12/07 à Pringy (ALa). Les couples se forment très tôt comme à partir du 24/02 à Beaumont (JPM). 2 ind volent des brindilles d'un nid de Pies pour construire le leur, le 01/02 à Taninges (PaC). Un adulte est vu couvant le 20/03 à Excenevex (RA). Notons aussi ce nid établi le 21/05 sur un pylône électrique à Chavanod (ALa). Dernière couvaison constatée le 04/06 à Arbusigny (JPM). Le premier jeune volant est vu dès le 07/05 à Nonglard (ALa).

Hormis la pleine période de reproduction les Corneilles parcourent soir et matin souvent plusieurs km pour rejoindre ou quitter leur dortoir habituel. Un dortoir précoce fonctionne entre le 02/09 et le 01/11 à Beaumont pour cesser ensuite avec un effectif maximum de 320 ind le 25/10 (JPM). Celui d'Annecy, célèbre pour les désagréments qu'il cause aux riverains, rassemble plus de 500 ind entre le 04 et le 26/01 (ORu, DMA). Le dortoir de La Roche-sur-Foron est actif sur toute la période considérée et regroupe plus de 500 ind le 21/12 (CGi, DDo, RA). Une cage piège destinée à l'espèce renferme 15 ind le 02/02 à Sillingy (ALa). La coutume macabre consistant à exposer des Corneilles mortes dans les champs subsiste encore comme en témoignent ces 2 ind suspendus à proximité d'un silo à maïs le 05/02 à Chavanod, évidemment sans effet dissuasif sur les autres Corneilles présentes (PhF). Comme autre cause de mortalité citons cet ind transporté par un Autour qui l'amène à son aire le 06/07 à Charvonnex (JPM). Enfin, parmi 5 cas de leucisme partiel rapportés, relevons celui de cet oiseau vu à 16 reprises du 03/01 au 18/06 à Cran-Gévrier où il est cantonné (DMA).

CORNEILLE MANTELEE *Corvus cornix*

Nous obtenons 5 observations d'oiseaux isolés en différents points du département, une première le 18/12 à Annecy (ALa) et une dernière le 19/08 à Bonneville (JPM). A noter cet oiseau qui se laisse admirer longuement, perché sur une branche d'arbre à moins de 10 m d'un balcon, le 21/04 en pleine ville de Sallanches (SN). Pas d'indice de nidification pour cette espèce cantonnée habituellement de l'autre côté des Alpes.

GRAND CORBEAU *Corvus corax*

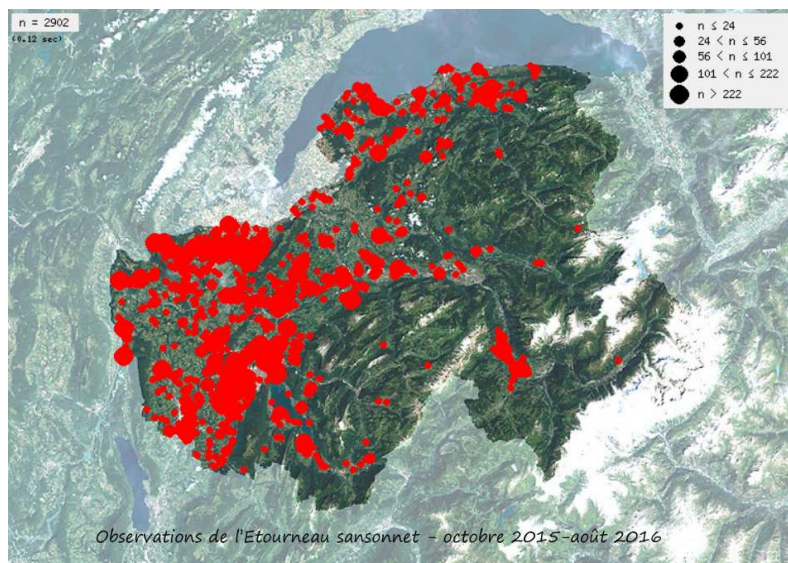
1703 observations dans 211 communes. Pas de mouvement décelé de migration post ou prénuptiale. Il est observé sur la période, le plus souvent à l'unité ou en couples. Cependant des rassemblements plus importants ont lieu localement près de dortoirs qui peuvent drainer les oiseaux de plusieurs communes. C'est le cas entre le 18/01 et 13/03, pour le dortoir du col de Cercier qui regroupe en fin de journée, des Grands Corbeaux en provenance d'Abondance, Bonneveaux, le Biot (MH, JPM, PBo, C. Cordonnier), avec un maximum de 80 ind le 07/03 à Bonneveaux (MH). D'autres dortoirs moins importants fonctionnent aussi aux Clefs (VGe) ou La Roche-sur-Foron (RP). Mais entre le 21/11 et le 09/03 c'est celui de Chevrier, situé sur les flancs du Vuache qui rassemble le plus d'oiseaux avec un pic de 108 ind le 02/12 (JPM, LL). On relève des relations tumultueuses agressives envers le Gypaète barbu (5 données), le Grand-Duc (2 données), le Busard des roseaux (1), la Buse variable (15 mentions), le Milan royal (5 mentions), le Milan noir (7 mentions), l'Epervier (3), mais c'est surtout l'Aigle royal, "sa bête noire" qui, attaqué vigoureusement, fournit 27 données (divers observateurs). Une malheureuse Cigogne blanche migratrice subit son agressivité le 26/11 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (JPM). Il subit à son tour les agressions de diverses espèces, surtout du fait de la Corneille noire (20 mentions d'attaque de sa part, multiples observateurs). Ses goûts alimentaires l'amènent souvent sur des charognes. 10 ind sont attirés le 09/10 par le tristement célèbre massacre des bouquetins au Petit-Bornand-les-Glières sur la face ouest du Buclon (FBa). 7 ind exploitent un sanglier tué par balle le 09/01 à la Balme-de-Sillingy (PhF), et deux ind se nourrissent de la dépouille d'un renard le 14/03 à Lullin (ThV). Les opportunités alimentaires qui se présentent sont aussi l'occasion de regroupements comme ces 42 ind rassemblés le 02/04 à Cercier, près d'un restaurant qui met à la disposition de la faune ses reliefs de repas. (JPM). A noter aussi cet ind qui le 07/10 consomme les restes de placenta d'agneaux nouveaux-nés à Passy dans un parc à moutons (MB). Il ne dédaigne pas non plus les proies vivantes comme cet oiseau qui capture un campagnol, et va l'étriper au sommet d'un Chêne le 05/10 à Passy (SN). La nidification est notée probable à certaine dans 76 communes. Les premières parades sont relevées le 23/01 à Présilly (JPM). Un couple en vol synchronisé est vu le 04/03 à Abondance (MI). Des constructions précoces de nid sont citées. Ainsi un couple casse des branches pour recharger son nid situé à 10m de là, le 30/01 à Etrembrières, un ind apporte une branche à l'aire le 07/02 à Beaumont. A mentionner aussi ce couple qui, le 01/03 aménage un très gros nid sur lequel un adulte couve le 10/04 à Chaumont. Un couple avec au moins un jeune au nid implanté sur un pylône à très haute tension est observé le 11/04 à Cercier (JPM). Les 2 premiers jeunes volants sont remarqués le 10/06 à Faverges (JPM), suivis de 2 autres volant depuis peu le 20/06 à Belleveaux (VG).

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

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

2 ind isolés sont observés pour la période considérée : 1 le 06/05 à Chamonix (AD) et l'autre le lendemain à Frangy (CGi).

ETOURNEAU SANSONNET *Sturnus vulgaris* 2902 données sur 198 communes.



l'espèce cette année. Les premiers jeunes volants sont observés le 04/05 à Savigny (JPM), puis le 07/05 à Poisy (PLa). La reproduction est probable jusqu'à 1408m à La Clusaz (SMi). Un dortoir d'une centaine d'oiseau compte déjà de nombreux jeunes le 25/05 dans le roselière d'Annecy-le-Vieux (BD) et un autre d'un millier en compte au moins un tiers le 03/06 à Saint-Félix (DMa).

MOINEAU DOMESTIQUE *Passer domesticus*

13294 données réparties dans 260 communes. 2 juvéniles réclament encore de la nourriture à un mâle le 03/09/2015 à Chamonix (AGi). Pas de passage migratoire noté. Il se montre très commun aux mangeoires en hiver (251 mentions), le plus souvent par bandes de 20 à 30, toutefois une forte bande excédant les 220 ind stationne entre le 21/11 et le 22/02 à Beaumont avec un maximum de 290 le 17/12, (JPM). 8533 données concernent la reproduction dans 245 communes dont 210 ont un code probable à certain. Les premiers chanteurs sont entendus le 02/02 à Chamonix (AGi), puis le 22/02 à Annemasse (C. Guadagnucci). Les premiers couples sont vus le 20/02 à Annecy-le-Vieux (CE). On assiste aux premières visites de nid avec ces 6 ind qui inspectent des nichoirs le 25/02 à Cran-Gevrier (DMa). Le transport de matériaux pour le nid est constaté dès le 26/02 à Beaumont (JPM). Les premiers témoignages de nourrissage sont cités le 15/04 à Beaumont (JPM) et les premiers jeunes volants le 02/05 à Annecy-le-Vieux (MJo). Très lié à l'habitat humain il construit son nid le plus souvent sous les toits des maisons, des fermes, les nichoirs sont aussi très prisés, mais 7 mentions l'indiquent utilisant aussi les lampadaires : citons cette colonie lâche, squattant au moins 5 lampadaires le 22/05 à la station d'épuration de Passy (SN). Il lui arrive même (7 mentions) d'entrer en concurrence avec l'Hirondelle de fenêtres en occupant des nichoirs, voire des nids de cette espèce comme c'est le cas pour 3 couples le 26/06 sur la façade d'un immeuble à Evian-les-Bains (JJb). Il est capturé à 5 reprises par l'Epervier d'Europe et en réchappe 23 fois pendant la période de nourrissage du 05/11 au 20/03 à Beaumont (JPM, JBi). Comme autre cause de mortalité, il convient de citer cet oiseau capturé par un chat le 20/05 à Annecy-le-Vieux (CPi). A l'inverse deux ind téméraires attaquent en vol une Chevêche d'Europe le 04/07 à Reignier (JPM). Pour finir relevons ce cas d'un oiseau atteint à 80% de leucisme le 25/05 à Saint-Félix (AJ). Un ind unijambiste est vu le 11/11 à Montagny-les-Lanches, et, détail peu ragoûtant, 12 ind. se régalaient des asticots qui sortent d'une poubelle (!) le 13/06 à Annecy (PhF).

MOINEAU CISALPIN *Passer domesticus italiae*

Espèce soumise à homologation par le CHR

Depuis maintenant 5 ans, le même mâle célèbre occupe le même site à La Roche-sur-Foron, 1070m, (RP). Il y est observé cette année à 40 reprises et reste fidèle à son site de nid sous la même tuile, de la même maison du hameau d'Orange. Il vient régulièrement à la mangeoire. Dès le 21/02 il commence à parader en pourchassant une femelle de Moineau domestique et en agressant tous les mâles de cette espèce qui s'approchent de son toit. Il est vu dès le 19/04 visitant son nid. Il apporte de la nourriture à sa femelle qui sort de dessous sa tuile le 01/06, enfin le 24/08 il capture des insectes et les porte aux jeunes cachés dans les buissons ce qui semble indiquer au moins une deuxième nichée. Les observations du suivi de cet oiseau par RP sont homologuées par le CHR.

MOINEAU FRIQUET *Passer montanus*

775 données cette année dans 76 communes. Les groupes automnaux les plus importants sont notés avec 40 ind les 18 et 19/11 à Vulbens (JPM) et de 30 ind en un groupe compact se nourrissant au sol dans un parc à chevaux le 13/11 à Passy (MB). Sédentaire et casanier il ne donne aucune indication de migration à Chevrier/Fort l'Ecluse ni dans d'autre point du département. Ce Moineau se cantonne habituellement aux zones cultivées de plaine ou de collines. Un chanteur est vu le 20/04 à Saint-Paul-en-Chablais, 948m, ce qui représente d'ailleurs pour cette année l'altitude maximale d'observation pour la période considérée. Il fréquente assidûment les mangeoires en hiver, la plupart du temps en groupes restreints de 2 ou 3 individus, mais pouvant aller jusqu'à 30 les 11, 15 et 17/01 à Beaumont (JBi). Les premiers chants sont entendus début mars avec un chanteur le 01/03 à Chaumont et 1 le 02/03 à Beaumont (JPM). 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 27/02 à Beaumont (JPM). Les premiers nourrissages interviennent le 21/05 à Vaulx (BC) et les 3 premiers jeunes volants sont signalés le 05/06 à Beaumont, où l'on note encore 3 jeunes juste envolés d'un nichoir le 14/08 (JPM). La reproduction concerne 50 communes dont 31 avec un code atlas probable à certain. Ces dernières années on constate une diminution importante des effectifs maximaux observés de cette espèce, le Moineau friquet semble poursuivre son déclin et reste une espèce à surveiller.

MOINEAU HYBRIDE CISALPIN X DOMESTIQUE *P. domesticus italiae* x *P. domesticus*

7 observations, entre 30/09 et le 07/03, toutes effectuées à la Roche-sur-Foron, Orange, 1070m font état de la présence d'au moins 1 mâle adulte hybride, parmi le groupe de 50 Moineaux domestiques et du Moineau cisalpin locaux (RP).

NIVEROLLE ALPINE *Montifringilla nivalis*



Cette espèce peu commune de l'étage alpin n'a donné lieu qu'à 51 observations dans 15 communes. En automne l'espèce est contactée à 9 reprises en altitude avec notamment un vol de 30 ind signalé le 10/10 au Mont-Saxonnex, 2237m, (SMi) et un autre de 40 le 06/12 au Reposoir, 1846m (LL). En période hivernale la majorité des observations est effectuée aux abords des restaurants d'altitude des stations de ski. Relevons ce groupe de 22 ind. le 15/02 à Saint-Gervais, (P. Bounie). Seules deux d'observations sont réalisées en plaine, toutes deux à Passy, avec 25 ind se nourrissant de

graines de graminées en compagnie d'autres passereaux dans la plaine enneigée le 17/01 (SN), et 3 autres repérés le 04/03 avec des Linottes et des Bruants jaunes (PBa). 21 observations sont effectuées en période de reproduction sur 7 communes. Toutefois la nidification n'est notée de façon certaine que dans 3 d'entre elles. Une seule indication de chanteur le 16/07 à Passy 2449m (PaC). Un adulte transporte de la nourriture le 26/06 à Passy 2500m (S. Desbrosses), 1 autre nourrit deux jeunes le 09/07 aux Clefs 2304m (ORu), enfin une famille de 3 jeunes et deux adultes est contactée le 09/07 au Reposoir 2233m (PD). Un regroupement postnuptial compte 12 ind le 24/08 à Passy, Aiguille de Varan (AGu).

FRINGILLIDAE

Rédacteur Marc Bethmont

PINSON DES ARBRES *Fringilla coelebs*

14039 données dans 275 communes sur les 295 que compte le département. En septembre quelques indications de chants sont encore rapportées avec une dernière le 27/09 à Chevrier (JPM). Le mouvement migratoire d'automne se fait sentir sur tout le département jusqu'à fin novembre, mais le principal se déroule dans la deuxième décennie d'octobre. Avec 8442 ind, le passage débute timidement le 29/09 et se poursuit jusqu'au 27/11 avec un pic de 4044 le 15/10 à Chevrier/Fort l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Avec 4373 ind bagués, l'espèce est première au "Top ten" des oiseaux marqués durant le passage postnuptial au col de Bretolet (COR). Notons aussi ces 400 ind en migration le 04/10 à Morzine, Pointe de l'Aiguille, 2227m (CaB). 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 comme ces 150 ind le 19/12 à Chaumont (CE). Il est fréquent aux mangeoires, bien qu'en groupes excédant rarement 40 ind (255 données, multiples observateurs). Remarquons toutefois cet effectif

conséquent de 80 ind le 27/01 à Taninges (PaC). Le passage prénuptial est relevé en divers points du département. Notons ces 500 ind le 23/03 à Motz (EGf), ces 800 décomptés de 10h à 11h45 le 26/03 à Chilly (CE), ou encore ces 700 migrateurs comptés le 31/03 à Evires (JPM). Alors que la migration de retour n'est pas encore amorcée, les oiseaux locaux recommencent à chanter. Les premiers chants printaniers débutent timidement déjà en janvier avec 1 le 23/01 à Evian (CCh), puis le 25/01 également à Evian (MI), et le 27/01 à Samoëns (R. Hardel). Ils se généralisent ensuite dès le 07/02 à tout le département, fournissant pas moins de 6970 données pour la saison de nidification. Dans 235 communes la reproduction est notée probable à certaine, mais avec seulement 24 mentions de nidification réussie ce qui montre la discrétion dont est capable l'espèce dans l'élevage des ses jeunes. Les premières parades sont signalées le 16/03 à Beaumont (JPM). Un premier transport de matériaux est rapporté le 10/04 à Yvoire (J.-L. Ferrière). Notons cette femelle qui transporte une plume le 21/04 à Groisy (RA, et V. Bouvet). Un adulte est vu transportant de la nourriture dès le 26/04 à Beaumont (JPM). Une femelle nourrit 2 juvéniles dans un nid sur un pin le 07/05 à Contamine-Sarzin (CGi). Premier jeune volant est vu le 22/05 à Savigny (LM). 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 22/07 à la Clusaz, 1802m, (FB). Parmi les causes de mortalité citons cet ind tué par un Chat domestique le 17/03 à Groisy (VDa) et cet autre malchanceux, qui, "sonné" après s'être cogné contre une vitre, est cueilli par un Epervier le 26/01 à Bernex (MI). Enfin un ind leucique est observé le 17/01 à Pers-Jussy (P. Arrigo).

PINSON DU NORD *Fringilla montifringilla*

1152 données dans 117 communes. Le premier est signalé le 20/09 à Chevrier (JPM). Il est suivi de 10 autres le lendemain, 21/09, à La Roche-sur-Foron (RP). 207 ind sont décomptés en migration du 06/10 au 08/11 pour un maximum de 48 ind le 25/10 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Le plus fort du passage semble se dérouler à des altitudes plus élevées, puisque 563 ind sont bagués au col de Bretolet où le premier est noté le 27/09 (COR). Un peu partout sur le département on constate une plus forte présence que les années précédentes. Les 252 observations faites aux mangeoires concernent souvent des effectifs de plusieurs dizaines d'oiseaux comme ces 80 ind les 10 et 13/02 à Argonay (ALa), le 05/03 à Taninges (PaC), ou encore ces 92 ind le 06/03 à Beaumont (JPM). Un oiseau porteur d'une bague du Sud-Ouest de la Norvège (Stavanger) est vu dans un groupe de 30 à la mangeoire le 16/01 à Passy (SN). Un dortoir fonctionne entre le 23/01 et le 11/03 à Argonay. Il draine des Pinsons du Nord en provenance des communes environnantes et il est estimé au maximum à environ 50000 oiseaux les 15, 16, et 18/02. Pendant la période de nombreux observateurs se relaient pour assurer les décomptes (NM, CE, BD, CGi, TV, Pla, MLM, PR, ALa, JBi, MaO, YD et JPM). Quasi quotidiennement les oiseaux qui rejoignent le dortoir entre 17h00 et 18h15 subissent des attaques d'Eperviers et d'un Faucon pèlerin. Malgré tout ces attaques restent infructueuses, sauf le 15/02 où un oiseau du groupe est capturé par le Faucon pèlerin (CE). En mars le mouvement de retour prénuptial se fait sentir avec 1000 ind en migration active vus le 12/03 à Sillingy (V. Mathez). A partir de la mi-mars les observations se raréfient progressivement, on ne compte plus que 32 observations en avril, puis encore un attardé jusqu'au 06/05 à Alex (MJo).

SERIN CINI *Serinus serinus*

2738 observations pour cette espèce notée dans 198 communes. Un chanteur est encore entendu le 12/10 à Thonon-les-Bains (MI). Le passage en migration postnuptiale est très faible avec 26 ind à Chevrier/Fort-l'Ecluse du 03/10 au 07/11 pour un maximum de 7 ind le 17/10 (Collectif défilé de l'Ecluse) et 8 le 12/10 passant au col de Bretolet 1924m (RA). En automne l'espèce n'est observée qu'en faible nombre avec toutefois un groupe de 50, essentiellement des jeunes, signalés le 18/10 à Passy (SN). 12 données hivernales sont rapportées à basse altitude dans l'ouest du département et toujours avec de faibles effectifs pour un maximum de 10 ind le 11/12 à Choisy (JPM). La remontée de printemps est notée dans la plupart des cas directement sur les lieux de nidification avec 2 ind le 27/02 à Passy (SN), suivi d'un autre le 02/03 à Beaumont (JPM). Date moyenne d'arrivée le 22/03, écart-type 6,6 jours pour 53 données. A cette période la nidification a déjà bien commencé. Elle est rapportée comme probable ou certaine dans 151 communes sur 295. Elle a lieu surtout dans les milieux ouverts dont l'altitude est comprise entre 400 et 1100m et devient plus confidentielle entre 1100 et 1500m. Dès 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 près. Les premiers chants sont entendus en plaine le 27/02 à Passy (SN). Les observations et les chants deviennent réguliers à partir du 07/03. Les premières parades sont notées le 13/03 à Beaumont (JPM) et relevées ensuite 172 fois. Autant les serins se montrent démonstratifs dans leurs chants et parades (2152 données), autant ils s'ont d'une discrétion étonnante quant à la construction du nid et l'élevage des jeunes. Nous ne recueillons aucune indication de construction de nid et seulement 2 mentions de nidification réussie avec 3 juvéniles nourris par le couple parental dès le 05/06, puis recontactés le 25/06 à Beaumont (JPM). Trois juvéniles à peine volants quémendant auprès d'un mâle sont encore cités le 14/08 à Chevrier (MMa).

VENTURON MONTAGNARD *Serinus citrinella*

Cette espèce relativement discrète et peu fréquente a donné lieu à 220 observations sur 50 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 40 ind le 05/09 à Bellevaux, 1763m (AJ). Les mouvements observés tiennent plus de l'erratisme que de la migration (aucune observation à Chevrier/Fort-l'Ecluse). Les 42 indications automnales ont lieu à des altitudes supérieures à 1300m (divers observateurs). Seules 5 observations sont réalisées en dessous de 900m pendant la période hivernale, comme ces 2 ind vus dans un groupe de linottes le 24/01 à Faverges, 490m, (BS). Pas de présence notée aux mangeoires cet hiver. La reproduction concerne 19 communes avec un indice probable à certain. Les venturons sont vus en couple dès le 21/04 à Bellevaux (VG) et les premiers chants sont entendus le 15/05 au Reposoir, col de la Colombière (PBa) et à Bellevaux (ORu), Il n'y a que 11 observations de nidification certaine dont une famille avec 2 jeunes dès le 28/06 à Bernex, 1625m (MH), ou encore une famille de 3 juvéniles et 2 adultes le 26/08 à La Clusaz (FB). On assiste ensuite à des regroupements postnuptiaux comme ces 50 ind signalés le 16/08 à Sixt-Fer-à-Cheval, 1611m (O. & V. Rosselet).

VERDIER D'EUROPE *Carduelis chloris*

3898 données pour cette espèce notée dans 212 communes. D'une manière générale le passage d'automne est



peu marqué avec 41 ind dénombrés entre le 04 et le 22/10 et un maximum de 20 ce même jour à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Le verdier hiverne en dessous de 1100m. car nous n'avons aucune donnée au dessus de cette altitude entre le 24/11 et le 14/03, à comparer aux 1114 observations réalisées pendant la même période à basse altitude. Un oiseau parfaitement émancipé, mais encore en plumage juvénile strié très net est noté le 06/12 à Passy (MB). Les concentrations d'hiver sont signalées avec un groupe de 120 ind dans des cultures mixtes le 28/12 à Chavanod (DMA) et 200 ind se nourrissant en compagnie d'autres fringilles dans un champ cultivé le 16/01 Messery (JPM). Cependant, en cette période ce sont surtout aux mangeoires que se concentre la majorité des observations (266 indications). Ainsi de 30 à 50 ind squattent du 01/11 au 07/03 avec un maximum de 55 le 22/11 à Beaumont (JPM). Un groupe de 60 ind se regroupe sur place de nourrissage entre 07 et le 14/01 à Argonay (ALa). Un ind bagué en Suisse est contrôlé le 15/03 à Marignier (PD). On note deux mentions de regroupements en dortoirs. L'un compte 120 ind posés dans une haie au coucher du soleil le 02/12 à Saint-Julien-en-Genevois (EZ). L'autre fonctionne entre le 05/02 et le 21/03 avec un maximum de 100 du 06/03 au 17/03 à Cran-Gevrier (GRF). L'essentiel de la reproduction qui concerne 147 communes ayant un indice probable à certain se déroule à des altitudes inférieures à 1200m. Cependant on trouve 8 données au-dessus de 1500m,

l'altitude maximale étant notée pour un chanteur le 10/07 à Abondance, 1734m (MH). Les chants débutent tôt, mais bien réellement, fin janvier avec 1 chanteur le 30/01 à Annecy (RA), suivis le 02/02 par Annecy-le-Vieux, Cran-Gevrier (DMA), Val-de-Fier (ALa) et Thonon-les-Bains (RA). Les chants se poursuivent ensuite journalièrement pour s'intensifier nettement à partir du 13/02. Ils donnent lieu ensuite à 2312 indications! La saison de reproduction fournit cette année 19 données de nidification réussie. Les premières parades sont vues le 01/03 à Excenevex (JCM), la construction de nid le 05/04 à La Roche sur Foron (RP) et un premier juvénile volant est mentionné le 09/06 à Abondance (MH) ainsi qu'une famille de 4 juvéniles et 2 adultes à Viry (JPM). Le verdier est signalé deux fois victime de la prédation de l'épervier sur place de nourrissage, une fois le 27/01 et une autre le 17/02 à Beaumont (JPM).

CHARDONNERET ELEGANT *Carduelis carduelis*

3340 données pour cette espèce notée sur 240 communes. Encore un jeune dépendant dans un groupe de 30 ind le 10/09 à Annecy-le-Vieux (CE). 346 ind sont comptabilisés en migration du 05/10 au 27/11 à Chevrier/Fort-l'Ecluse avec un maximum de 75 ind le 17/10 (Collectif défilé de l'Ecluse) et 20 sont relevés en migration active le 04/10 à Morzine 2227m, (CaB) Avec 222 mentions, l'espèce, grande gaspilleuse de graines de tournesol, est très assidue aux mangeoires avec un maximum de 95 ind le 10/02 à Beaumont (JPM). Des chants hivernaux sont rapportés à 12 reprises (divers observateurs) La reproduction concerne 159 communes avec un indice probable à certain et l'altitude maximale de nidification est constatée pour 5 ind à 1711m, le 06/06 à Chevaline (DMA). Le premier chant printanier est noté le 17/02 à Beaumont (JPM) pour se généraliser ensuite très vite. Le premier

transport de matériaux pour le nid est rapporté le 10/04 à Seyssel (MLM). Les preuves de réussite de la nidification sont apportées à 68 occasions et ce dans 44 communes. Les premiers juvéniles volants sont vus le 12/05 à Desingy (BD). A noter cet adulte couvant sur son nid à portée de main dans un buddleia, le 17/06 à Dingy-Saint-Clair (CE). Le Chardonneret est noté se nourrissant de graines de pissenlit, de centaurées, de graines de platanes, de liquidambar et... de chardons évidemment (divers observateurs). Parmi les causes de mortalité citons cet ind capturé sur place de nourrissage le 12/12 et cet autre le 24/02 à chaque fois par un épervier à Beaumont (JPM).

TARIN DES AULNES *Carduelis spinus*

1194 données réparties sur 124 communes. Avec un effectif de 346 ind la migration d'automne est resserrée entre le 01/10 au 01/11 pour un maximum de 67 ind le 04/10 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Elle est aussi notée sur les cols de passage avec 55 ind entre 12h et 14h le 18/09 à Chamonix, col de Balme, 2199m (CGi, AGi) et 40 en migration active vus le 04/10 à Morzine, 2227m, (CaB). Faisant partie du "Top 10" des oiseaux capturés ce sont 3608 ind qui sont marqués pendant la saison de baguage au col de Bretolet (données transmises par CP). Cette espèce est observée souvent en petites troupes en altitude, mais aussi et surtout en plaine en hiver. Un groupe de 150 ind se nourrit le 13/01 dans les grands aulnes de la plage de Saint-Jorioz, (CE, G. Aubry), par ailleurs 329 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). Une présence d'abord discrète est observée aux mangeoires en décembre avec 2 ind. le 03/12 à Etaux (MMA), puis s'affirme en janvier, pour atteindre son point culminant à mi-février, début mars avec 130 ind le 18/02 à Chamonix (CGi, AGi) et un maximum de 200 ind le 05/03 à Taninges (PaC). Ces regroupements semblent être le prélude au départ en migration pré-nuptiale notée avec aussi 200 ind le 31/03 à Motz (EGf). L'espèce reste très discrète et peu fréquente en période de nidification. On comptabilise seulement 28 données sur 10 communes, mais aucune ne témoigne d'une nidification certaine, ni même probable. Sa présence est notée seule ou en couple à 12 reprises à Alex entre le 18/04 et le 02/05 (MJo), un chanteur est entendu le 13/03 à Etaux, (MMA) et un autre le 16/04 à Motz (QGi).

LINOTTE MELODIEUSE *Carduelis cannabina*

585 données dans 104 communes. Avec 145 ind dénombrés du 17/10 au 06/11 pour un maximum de 72 le 25/10, le passage d'automne est peu marqué à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). Notons ces 120 ind en dortoir dans les tilleuls du centre ville le 24/09 à La Roche-sur-Foron (DiB). L'automne s'avancant 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 là surtout de l'Ouest du département avec un groupe comptant jusqu'à 210 ind le 27/10 à Vulbens (CGi). Relevons aussi ces 200 ind en un groupe compact et très mobile le 24/01 à Allonzier-la-Caille (YD). Comme à l'accoutumée et bien que d'un naturel peu farouche la linotte ne fréquente pas les places de nourrissage (aucune donnée). La reproduction concerne 74 communes, dont 50 présentent 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 84 indications de nidification certaine. Les premiers chants résonnent le 26/03 à Viry (JPM), 10 adultes construisent leurs nids le 08/05 à Saint-Julien-en-Genevois (EZ) et les 4 premiers jeunes volants sous la surveillance d'un mâle chanteur sont observés le 06/06 à Saint-Julien-en-Genevois (JPM). A noter ces 2 jeunes encore nourris par leurs parents le 16/08 au Reposoir, au col de la Colombière, 1744m, (CE).

SIZERIN CABARET *Carduelis flammea cabaret*.

240 observations sur 40 communes. A l'automne des petits groupes vagabondent dans les milieux arborés ouverts de moyenne montagne. Pas de mouvement migratoire, mais de petits regroupements pouvant compter jusqu'à 60 ind comme le 20/09 à Magland, 2070m (G. Monchaux, P. Devoucoux). 26 observations sont réalisées à l'occasion de périodes de froid à basse altitude entre le 26/11 et le 24/04, surtout dans la plaine de Passy où un maximum de 100 ind est compté le 20/02 (SN), puis le 23/02 (CGi). L'espèce ne fréquente pas volontiers les mangeoires, cependant elle y est notée à 13 reprises avec un max de 5 ind du 18/02 au 16/03 à Chamonix, 1031m (CGi, AGi). La reproduction concerne 20 communes dont 13 présentent un indice probable à certain. Les premiers chants sont rapportés le 10/04 au Grand-Bornand (FBu), les premières parades le 28/06 à Saint-Gervais-les-Bains (XBC). Seulement 6 indications de nidification certaine sont recueillies cette année : une famille de 3 juvéniles et 2 adultes est contactée le 06/07 au Reposoir, col de la Colombière, 1700m, (LL). Avec 44 observations réparties du 05/09/2015 au 12/08/2016 le site de La Plaine de Chamonix, 1035m, est celui où l'espèce est la plus régulièrement observée (CGi et AGi).

BEC-CROISE DES SAPINS *Loxia curvirostra*

Avec 192 observations seulement dans 68 communes contre 1008 observations sur 110 communes pour la période précédente, les Becs-croisés semblent à nouveau avoir déserté le ciel haut-savoyard. En automne de maigres indices d'erratisme sont observés comme par exemple ces 20 ind vus en 3 petits groupes le 08/11 à Thorens-Glières (JBy). La reproduction concerne 48 communes mais avec très peu d'indices fiables. Un chanteur est entendu le 25/01 à Féternes, 1483m, (MI), suivi d'un autre le 27/01 à Présilly en plaine, mais en zone résineuse favorable pour la nidification (JPM). Par la suite 12 mentions de chants sont notées surtout en février, rien en mars

et avril et un léger pic en août (divers observateurs). Aucun indice de construction de nid. Les deux seules preuves de nidification réussie sont 2 juvéniles avec un adulte le 04/06 à Sallanches (SN), et un couple avec 3 juvéniles le 04/08 à Thorens-Glières (CE, PLa).

ROSELIN CRAMOISI *Carpodacus erythrinus*

Une capture le 31/07/2015 et une autre le 03/08 au col de Bretolet 1920m (COR).

BOUVREUIL PIVOINE *Pyrrhula pyrrhula*

1102 observations dans 158 communes. Un jeune dépendant est encore vu en compagnie de sa mère le 13/09 à Chamonix (CGi). Entre 1 et 4 migrateurs stationnés sont notés à 31 reprises du 17/10 au 24/11 à Chevrier (JPM, CGi). 636 occurrences concernent des oiseaux isolés avec seulement 3 données relatant des groupes de plus de 10 ind et un maximum de 16 le 17/01 à Menthonex-en-Bornes (MMA). La majorité des observations se cantonne dans les forêts avec boisements mixtes et semi ouverts de moyenne montagne. 3 adultes se gavent de baies de sorbier du 18/10 au 04/11 à Beaumont (JBi). 4 mentions font état de bouvreuils mangeant des samares de frêne, comme ces 7 ind le 15/02 au Biot (MH). Des chants hivernaux sont entendus à 39 reprises entre novembre et le 15 février (divers observateurs). Le bouvreuil est noté à 33 reprises aux mangeoires (divers observateurs.). La reproduction concerne 158 communes dont 54 avec un indice probable à certain. 1 chanteur le 17/02 à Taninges (PaC) et 1 le 18/02 à Thônes (PR);, puis les chants printaniers se généralisent à partir du début mars. Seulement 8 preuves de nidification sont apportées. On note 3 jeunes volants le 20/06 à Magland (BD). Pour finir relevons cette famille de 4 ind qui alarme très fortement en compagnie de nombreux autres passereaux à la repasse du chant de la Chevêchette d'Europe, puis à la présence de celle-ci le 19/07 à Vailly (JPM).

GROSBEC CASSENOYAUX *Coccothraustes coccothraustes*

944 données dans 136 communes. 176 ind migrent sur une période assez resserrée du mois d'octobre entre le 03/10 et le 25/10 avec un maximum de 52 le 18/10 à Chevrier/Fort-l'Ecluse (Collectif défilé de l'Ecluse). 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 11 ind à la mangeoire le 02/04 à Marignier (PD). L'espèce fournit peu d'indications sur sa nidification, puisque sur les 201 données de reproduction dans 65 communes, nous recueillons seulement 4 indices certains. Le chant, difficilement détectable, est tout de même relevé à 23 reprises, dont ce premier le 13/03 à Viuz-la-Chiésaz (DiB). Un mâle produit une superbe parade face à sa femelle en agitant devant elle ses ailes bien écartées à la façon d'un Cormoran quand il se sèche. La belle réagit en venant lui "becqueter" le bec le 01/05 à Alex (MJo). Le premier nourrissage est relevé avec cet adulte donnant la becquée à 2 jeunes volants au sommet d'un cerisier le 11/06 à Sallanches (SN).

EMBERIZIDAE

Rédacteur Jean-Jacques Beley

BRUANT JAUNE *Emberiza citrinella*

Les groupes automnaux comptent moins d'une dizaine d'oiseaux sauf à Chevrier où 15 à 16 ind sont observés (JPM, BG). Quelques hivernants se maintiennent à plus de 1000m, jusqu'à 1280m le 03/12 à Mont-Saxonnex (LL) et 1515m le 30/01 au Reposoir (MMA). En plaine une vingtaine séjourne à Chaumont (CE) et Etercy (TV), en moindre nombre ailleurs, parfois en compagnie de Pinsons des arbres. En fin d'hiver plus de 200 bruants font halte ou passent le 09/03 à Feigères (EZ) et 55 autres sont observés le même jour à Vulbens (JPM). Une vingtaine est encore groupée les 01 et 02/04 à Féternes (PLo, M. Bonneau).

La nidification est prouvée sur 16 communes et probable sur 76 autres, ce qui est faible. Les premiers jeunes apparaissent le 04/06 à Passy (SN). Le chant est entendu jusqu'à 1876 m au Petit-Bornand-les-Glières (SM) où un couple nourrit le 24/07 à 1645m (MMA). Un bruant poursuit une femelle de Pie-grièche écorcheur le 07/05 à Marlioz (CGi).

BRUANT ZIZI *Emberiza cirius*

Jusqu'à 13 ind sont observés en septembre sur Chevrier (JPM), puis l'espèce se raréfie. 1 ind passe le 31/10 au col de Bretolet 1920m (COR). Les plus grands groupes hivernaux sont confinés à l'extrême ouest du département avec 6 ind le 03/01 à Motz (73) (PLa, MLM) et 8 autres le 17/02 à Seyssel (VGe). Un mâle chante le 23/01 à Rumilly (QGi), le chant est ainsi entendu tous les mois de l'année. Le Bruant zizi niche de façon avérée sur 7 communes et probable sur 32 autres, jusqu'à 969m à Passy (MB). Sa répartition paraît en retrait, comme celle du Bruant jaune, mais dépend de la prospection des milieux agricoles. Le premier nourrissage est observé le 21/05 à Challonges (EN) et jusqu'au 31/08 à Chevrier (JPM).

BRUANT FOU *Emberiza cia*

Un premier groupe descend en plaine le 04/11 à Marin (XBC), puis d'autres comptant jusqu'à 13 ind le 03/01 à Sillingy (TV) et 10 ind le 15/01 à Vougy (DDo). Cependant 2 oiseaux restent encore à près de 1600m le 24/12 à Sallanches (QG). En fin d'hiver les premiers remontent dès le 14/03 au Reposoir (LL) et le 25/03 à Vallorcine (AD) alors qu'un ind stationne encore le 24/04 en plaine de Passy (CGi). La seule famille est observée le 06/07 au Reposoir (LL). Des mâles chantent à Passy (MB) où 2 couples sont observés (QG, FBu), à Mieussy (ALL, CaB), Saint-Jean-de-Sixt (BD), Dingy-Saint-Clair (CE), à 1943m à Chamonix (DR), Chevenoz (MI), Le Bouchet et Manigod (BS). L'espèce est aussi rencontrée en milieu favorable sur 9 autres communes en période de nidification.



Deux postures du Bruant fou. Photos Marie-Laure Miège et Philippe Roy

BRUANT ORTOLAN *Emberiza hortulana*

Des migrateurs apparaissent du 02/09 au 21/09 à Chevrier (Collectif défilé de l'Ecluse), les 03 et 05/09 au col de Bretolet, Samöens (MH) et à Viry le 05/09 (JPM). Le passage observé ne concerne pas plus d'une dizaine d'oiseaux. 2 ind le 12/04 à Viry amorcent le retour (JPM). Un premier pic a lieu les 18 et 19/04 avec 15 bruants à Passy (CGi, M. Clerc), au moins 6 à Epagny (CE), plus de 8 à Metz-Tessy (MJo) et encore 8 autres à Viry (JPM). Un nouveau flux se dessine autour du 27/04 où plus de 15 oiseaux stationnent en plaine de Passy (MB, MaR). Le dernier migrateur fait halte le 05/05 à Epagny (TV). Enfin un mâle chante le 13/06 à Passy (CGi), homologation en cours par le CHR car cette donnée concerne une éventuelle nidification.

BRUANT DES ROSEAUX *Emberiza schoeniclus*

Les premiers migrateurs arrivent le 03/10 à Chevrier (CGi), puis jusqu'à 37 ind sont notés le 10/10 à Sciez (CGi, EN) et autant le 04/12 entre Seyssel et Motz (73) (MLM). Une troupe de plus de 30 ind est encore présente le 17/12 à Saint-Cergues (M. Oudard), puis en janvier les bandes se concentrent sur Motz et Bassy. La remontée se marque le 27/02 par la présence de plus de 39 ind à Sillingy (CE) et 24 autres à Passy (SN, PBa). A Motz il reste encore plus de 15 ind le 29/03 (EGf) et plus que 3 le 10/04 (DD). La nidification a lieu à l'Etang de Beaumont, Bloye (XBC). Ailleurs un mâle chante le 25/04 à Doussard (S. Allombert) mais n'est plus revu. Enfin un ind est présent le 27/04 au marais de Poisy (BD) et un autre le 28/05 aux Grands Marais d'Allinges (AGu, *fide* C. Gur).

BRUANT PROYER *Emberiza calandra*

Un migrateur fait halte le 09/10 à Chevrier (XBC), puis un autre qui chante le 26/10 (CGi) et encore 3 ind le 28/10 (CGi). L'espèce réapparaît le 17/03 à Chêne-en-Semine où jusqu'à 5 ind sont observés le 19/04 et le dernier le 02/05 sans suite (EGf). 2 oiseaux stationnent le 14/04 à Challonges (MLM, EGf) et le 17/04 à Chens-sur-Léman (JPJ). 3 cantonnements se dessinent en plaine de Passy à partir du 24/04 et en mai-juin avec des chanteurs et une construction de nid (divers observateurs) sans que des jeunes soient observés. Enfin un mâle chante encore à l'ancienne gravière de la Feuillée à Saint-Julien-en-Genevois (A. Barbalat, JPM), toujours sans suite. A noter que l'ONF, gestionnaire du site, a encore débroussaillé le milieu le 25/05 (EZ) en pleine période de reproduction, en totale contradiction avec le plan de gestion.

INITIALES et LISTE des OBSERVATEURS

COR : Centrale Ornithologique Romande, son site internet ornitho.ch et sa revue Nos oiseaux, particulièrement le Volume 63/3 – Septembre 2016 – n°525, p186-207

ACH Alain Chappuis - AD Anne Delestrade - ADe Anne Dejean - AGi Anne-Lise Giacomo - AGu Antoine Guibentif - AJ Alexandre Jacquemoud - ALa Arnaud Lathuille - ALL Anne-Lise Labeyrie - AMo Antoine Morel - AnM André Madelpech - BC Bernard Chabert - BD Baptiste Doutau - BG Bastien Guibert - BK Bernard Kientz - BPi Bram Piot - BS Bernard Sonnerat - BVe Bruno Veillet - CaB Catherine Bargier - CCh Christophe Charobert - CDu Claire Dumortier - CE Claude Eminet - CGi Clément Giacomo - CMe Claire Médan - COR Centrale Ornithologique Romande - CP Christian Prévost - CPi Christian Picard - CRo Christophe Rochaix - CS Cyril Schönbächler - DCo Daniel Comte - DD Daniel Ducruet - DDo Didir Douay - 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 Bultel - FNa François Navratil - FSe Florence Sénéchal - GRF Georges Roca Filella - IF Isabelle Franck - JaC Jacques Clabaut - JBi Jean Bisetti - JBy Jean-Jacques Boyer - JBz Jean Bondaz - JCa Jérémy Calvo - JCM Jean-Charles Million - JFDe Jean-François Desmet -

JGi Jacques Gilliéron - JJB Jean-Jacques Beley - JLC Jean-Louis Carlo - JM Joël Marquet - JMBo Mike Bowman - JPJ Jean-Pierre Jordan - JPM Jean-Pierre Matérac - JR Jacky Ravanel - JuG Jules Guilberteau - LL Lutz Lucker - LM Luc Méry - LR Louis Rose - LuM Lucas Mugnier - MAB Marie-Antoinette Bianco - MaO Martine Oriella - MaR Mathieu Robert - MB Marc Bethmont - MBC Maxime Birot-Colomb - MC Michel Coppin - MD Michel Decremps - MFF Marie-France Fayolle - MH Morgane Hay - MI Marc Isselé - MJo Marc Juvie - MLM Marie-Laure Miège - MMa Michel Maire - MoB Monique Belville - ND Nicolas Degramont - NiM Nicolas Moulin - NMo Nicolas Moron - ORu Odin Rumanowski - PaC Pascal Charrière - PBa Philippe Badin - PBo Pierre Boissier - PCh Pascale Chevalier - PD Patrice Duraffort - PhC Philippe Coutellier - PhF Philippe Favet - PhM Philippe Munier - PiB Pierre Bouvet - PLa Pierre Lafontaine - PLo Pierre Loiseau - 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 Delépine - SGa Séverine Gaudeau - SK Siegfried Kimmel - SMi Séverine Michaud - SN Sylvie Nabais - StC Stéphane Corcelle - StG Stéphane Gardien - StH Stéphane Henneberg - TA Tommy Andriollo - TF Thierry Favre - TG Thibault Goutin - ThV Thierry Vallier - TTD Thierry Tissot-Dupont - TV Thierry Vibert-Vichet - VDa Valérie Dallazuanna - VG Violaine Gouilloux - VGe Jany & Bernard Vincent-Guédou - VP Vincent Palomares - VPS Vincent Petit-Simon - XBC Xavier Birot-Colomb - YD Yves Dabry - YF Yves Fol

Observateurs cités entoutes lettres

Benjamin Allen, Sylvain Allombert, C Amadei, Denise André, Thomas Armand, Patrick Arrigo, Gilbert Aubry, Virginie Bajulaz-Guyon, Alain Barbalat, Anne-Camille Barlas, Marie-Noëlle Bastard, Magalie Bau, Brice Belouin, Catherine Benoit, Hugues Berjon, Nicolas Biron, Stéphane Bonnamy, Michel Bonneau, P. Bosshard, David Bouchet, Catherine Bouchut, Lionel Bouvet, Pierre Bouvet, Vincente Bouvet, Yohann Brouillard, Benjamin Bruno, Laurent Bruyas, Pierre-François Burgermeister, Louis Burtthey, Alexis Carron, Isabelle Cattin-Gasser, Jean-François Charbonnaz, Michel Chesaux, Bénédicte Chomel, D. Clément, Margaux Clerc, Monique Clerc, Florence Coffy, Cédric Cordonnier, Eric Courcier, Yvon Créau, Odile Cruz, Renaud Cuenat, Jean-François Darras, Françoise Decourt, Samuel Desbrosses, Claudie Desjacquot, Alexandre Deslex, Yoan Desmoucelles, Pierrick Devoucoux, Maël Dhainaut, Bertrand di Natale, Julia Dolhem, Adrien Dorie, Josiane Ducros, Pascal Ducrot, Sophie Dunajev, François Dunant, Martine Dupont, Pierre Durllet, Raphaël Dussbaumer, Marie-Jo Dutel, Nicolas Faure, Jean-Luc Ferrière, Sophie Fialdes, Emmanuelle Fradin, Emeric Gallice, Nicolas Ganichot, C. Gicqueau, Pascal Gomes, Sandrine Goulmy, Laurent Grillon, Roger Grosjean, Kylian Gruffat, Claude Guadagnucci, Elodie Guilhot, Christine Gur, Marco Hammel, Jean-Claude Hänggeli, François Happe, Rémi Hardel, Marie Hébert, Patrick Höhener, François Hudry, Laurent Joly, Norbert Jordan, Yves Kayser, Omer Keskin, Frank Laier, Stefen Lauret, Philippe Le Bouquin, Pierre Le Bouquin, Mélanie & Janick Le Bournot, G. Le Duc, C. Legendre, Marianne Légier, Jean-Philippe Legrand, Philippe Lemaire, Pierre Levisse, Robin Lhuillier, Mathieu Liaigre, Jérémie Lucas, Thomas Lux, Alexandre Maccaud, Cindy Marby, Christine Maricau, Pascal Marti, A. Martin, Arthur Martinot, Joëlle Massy, Vincent Mathez, Jacques Mathieu, L. Maumary, Sébastien Mauvieux, Denise Mazeau, Alexandre Meisser, Christian Meisser, Tristan Meudic, Xavier Millon, Tom Milner, Rémy Moine, Geoffrey Monchaux, Félix Mugnier, Jean-Paul Mugnier, Valérie Mullat, Raphaël Nussbaumer, Eric Ohleyer, Manuel Oudard, Nino Pastoors, Monique Péliissier, Sylvie Penin, Nadine Pescheux, Delphine Petitpierre, Michel Pignon, Julien Piolain, Stéphane Piron, Alexis Pochelon, Cédric Pochelon, P.-A. Pochon, Hubert Pottiau, Missia Racine, Pierre Rebelle, Anne-Sophie Rhodes, Edouard Ribatto, Marion Rivollet, Dominique Robin, Elisabeth Rocheteau, Olivier & Véronique Rosselet, Manuel Ruedi, Charlotte Rybakovski, Jean-Christophe Sautour, Christine Scheidegger, Françoise Sénéchal, R. Staub, Hervé Tardy, Laurent Vallotton, Pierre Villanti, Jany et Bernard Vincent-Guédou, Marie Vion, Sébastien Walter-Nesmes, Théophane You.

Photos : Marie-Antoinette Bianco, Robin Bierton, Jean Bisetti, Jérémie Calvo, Pascal Charrière, Christophe Charobert, Jacques Clabaut, Antoine Guibentif, Marc Juvie, Omer Keskin, Thomas Lux, Vincent Mathez, Pascal Marti, Marie-Laure Miège, Lucas Mugnier, Michel Pignon, Philippe Roy.

ARRIVEE DES MIGRATEURS 2016

Christian Prévost

63 observateurs apparaissent dans ce tableau dont 23 en toutes lettres, mais ce sont tous les observateurs du site qui ont contribué à ce travail. 2364 contributions ont été ainsi passées en revue pour entrevoir le phénomène de la migration en Haute-Savoie. En 2016, 4 espèces ont battu leur record de précocité : l'Hirondelle de fenêtre le 26/02 à Passy, la Tourterelle des bois le 12/04 à Chessenaz, la Caille des blés le 16/04 à Passy et la Fauvette babillarde le 05/04 à Choisy qui arrive à la même date qu'en 2010.

Espèce	Date d'arrivée	lieu	Contributeurs	Nbr données	Date moyenne	écart-type (jours)
Hirondelle de rochers	1-févr.	Annecy	ORu	53	11-mars	13,5
	8-févr.	Saint-Jorioz	MLM			
Alouette des champs	21-févr.	Feigères	JPM	42	18-mars	16,3
	21-févr.	Messery	CaB			
	23-févr.	Passy	CGi			
Fauvette à tête noire	12-févr.	Seyssel	MLM	94	19-mars	8,6
	26-févr.	Chaumont	MMA			
Grive musicienne	13-févr.	Annecy	CRo	146	8-mars	13
	13-févr.	Seyssel	AJ			
	14-févr.	Balme-de-Sillingy (La)	DE			
Milan noir	16-févr.	Marcellaz	E. Fradin	161	23-mars	12,5
	19-févr.	Copponex	JPM			
Pouillot véloce	18-févr.	Excenevex	CCh	94	19-mars	9,5
	18-févr.	Yvoire	CCh			
	21-févr.	Publier	C.Ch			
Hirondelle de fenêtre	26-févr.	Passy	MB	98	20-avr.	18,3
	17-mars	Veyrier-du-Lac	JPM			
Serin cini	27-févr.	Passy	SN	53	22-mars	6,6
	7-mars	Metz-Tessy	XBC			
Tarier patre	27-févr.	Feigères	JPM	57	20-mars	10,4
	29-févr.	Copponex	L. Vallotton			
Alouette lulu	5-mars	Bassy	EGf	4		
	10-mars	Viry	JPM			
Hirondelle rustique	7-mars	Seyssel	EGf	170	9-avr.	15,7
	12-mars	Vers	JPM			
Rougequeue noir	7-mars	Beaumont	JPM	113	23-mars	5,8
	9-mars	Cran-Gevrier	G. Roca Filella			
Petit Gravelot	12-mars	Publier	D. Robin	10	27-mars	12,8
	12-mars	Excenevex	CCh			
	15-mars	Seyssel	EGf			
Coucou gris	14-mars	Bons-en-Chablais	N. Pescheux	69	12-avr.	10,6
	26-mars	Viry	JPM			
Pouillot fitis	15-mars	Annecy-le-Vieux	DMA	43	15-avr.	12,6
	23-mars	Sciez	PhM			
Bergeronnette printanière	16-mars	Taninges	JFDe	18	12-avr.	9,6
	29-mars	Excenevex	J.-L. Ferrière			

Chevalier guignette	20-mars	Excenevex	MH	18	15-avr.	11,8
	24-mars	Scientrier	JMBo			
Hirondelle de rivage	20-mars	Chevrier	JPM	14	19-avr.	16,6
	21-mars	Sciez	XBC			
Merle à plastron	21-mars	Reposoir (Le)	JBi	33	6-avr.	13,6
	21-mars	Saint-Jorioz	BD			
	22-mars	Entremont	PBo			
	22-mars	Houches (Les)	DRo			
	22-mars	Saint-Gervais-les-Bains	PBa			
Traquet motteux	21-mars	Présilly	JPM	48	24-avr.	11,8
	24-mars	Passy	PBa			
Circaète Jean-le-Blanc	23-mars	Saint-Martin-Bellevue	JPM	11	13-avr.	10
	2-avr.	Marlens	MoB			
Huppe fasciée	23-mars	Cran-Gevrier	M.-J. Dutel	29	17-avr.	14,3
	27-mars	Villy-le-Bouveret	VDA			
Tarier des prés	25-mars	Anthy-sur-Léman	DCo	60	28-avr.	13,3
	11-avr.	Copponex	JPM			
Rougequeue à front blanc	26-mars	Montagny-les-Lanches	PhF	93	24-avr.	14,3
	28-mars	Thollon-les-Mémises	T. Lux			
Gobemouche noir	27-mars	Metz-Tessy	LuM	39	24-avr.	10
	27-mars	Villaz	F. Mugnier			
	5-avr.	Sciez	M. Oudard			
Martinet à ventre blanc	30-mars	Sillingy	DE	29	28-avr.	18,5
	1-avr.	Argonay	CE			
Pipit des arbres	30-mars	Manigod	RP	45	24-avr.	11,8
	2-avr.	Habère-Lullin	PhM			
Torcol fourmilier	31-mars	Cruseilles	JPM	44	23-avr.	11,2
	2-avr.	Franc lens	ADe			
Fauvette des jardins	2-avr.	Taninges	JFDe	20	15-mai	12,3
	5-mai	Lyaud	CaB			
Pouillot de Bonelli	3-avr.	Clarafond-Arcine	LL	36	25-avr.	9,1
	10-avr.	Chaumont	JPM			
	10-avr.	Marlens	BS			
Fauvette babillarde	5-avr.	Choisy	A. Lévêque	9	23-avr.	20
	16-avr.	Metz-Tessy	ALa			
Fauvette grisette	6-avr.	Chens-sur-Léman	C. Pochelon	26	21-avr.	8,8
	6-avr.	Copponex	JPM			
	12-avr.	Metz-Tessy	H. Tardy			
Faucon hobereau	10-avr.	Allinges	MH	24	3-mai	14
	12-avr.	Chaumont	JPM			
Martinet noir	11-avr.	Copponex	JPM	99	7-mai	13
	13-avr.	Passy	CGi			
Rousserole effarvatte	11-avr.	Poisy	TG	27	26-avr.	7,7
	18-avr.	Saint-Félix	ALa			
	18-avr.	Passy	CGi			

Rosignol philomène	11-avr.	Poisy	MaO	67	23-avr.	9
	12-avr.	Jonzier-Épagny	JPM			
	12-avr.	Valleiry	LM			
	12-avr.	Vallières	EN			
Bruant ortolan	12-avr.	Viry	JPM	10	20-avr.	6,1
	14-avr.	Chêne-en-Semine	EGf			
Tourterelle des bois	12-avr.	Chessenaz	JPM	16	29-avr.	10,2
	14-avr.	Bassy	EGf			
Caille des blés	16-avr.	Passy	JMBo	6		
	24-mai	Viry	JPM			
Pouillot siffleur	16-avr.	Massongy	J.-L Ferrière	25	3-mai	13
	19-avr.	Balme-de-Sillingy (La)	DE			
	19-avr.	Franc lens	CP			
	19-avr.	Publier	JJB			
Bondrée apivore	19-avr.	Chaumont	JPM	36	16-mai	9,2
	5-mai	Crempigny-Bonneguête	CE			
	5-mai	Lugrin	T. Lux			
	5-mai	Thollon-les-Mémises	D. Douay			
Locustelle tachetée	19-avr.	Bloye	CRo	13	11-mai	10,6
	20-avr.	Poisy	TV			
Loriot d'europe	20-avr.	Moye	J. Marquet	60	8-mai	10,6
	20-avr.	Neydens	EZ			
	22-avr.	Minzier	JPM			
	22-avr.	Sciez	J.L. Ferrière			
Gobemouche gris	24-avr.	Beaumont	JPM	29	14-mai	10,2
	24-avr.	Passy	SN			
	29-avr.	Sciez	JL. Ferrière			
Monticole de roche	24-avr.	Passy	FBu	6		
	30-avr.	Saint-Gervais-les-Bains	PBa			
Blongios nain	25-avr.	Poisy	DMA	9	12-mai	12,6
	26-avr.	Saint-Félix	DMA			
Pie-grièche écorcheur	26-avr.	Copponex	JPM	95	13-mai	8,4
	29-avr.	Sallenôves	ADe			
Guêpier d'Europe	29-avr.	Groisy	XBC	21	10-mai	6,5
	1-mai	Viry	YF			
Rousserole verderolle	2-mai	Évires	JPM	23	27-mai	10,7
	9-mai	Perrignier	CCh			
Hypolaïs polyglotte	4-mai	Annecy	DMA	16	16-mai	9,3
	7-mai	Annecy-le-Vieux	CE			
Rousserolle turdoïde	5-mai	Poisy	TA	6		
	12-mai	Saint-Félix	DMA		-	
Pie-grièche à tête rousse	18-mai	Challonges	EGf	2		
	27-mai	Passy	MaR			
Engoulevent d'Europe	29-mai	Bons-en-Chablais	RA	1		