

Chronique ornithologique romande :

Automne 2016 et hiver 2016-2017

Rapport de la Centrale ornithologique romande

Sylvain Antoniazza

Les saisons se suivent et ne se ressemblent pas... ou se ressemblent, c'est selon. En effet, chaque période a ses spécificités et, dans les détails, chacune est unique. La vague de froid de janvier, la plus marquée que nous ayons connue depuis trente ans, nous a par exemple rappelé au bon souvenir de l'afflux de certains canards marins. Mais certains grands thèmes reviennent inlassablement, pour leur impact important, mais aussi, peut-être, par effet de mode et de bouche-à-oreille.

Le réchauffement climatique en est l'exemple paradigmatique, et peu de commentaires sur l'avifaune et bien d'autres thèmes y échappent. Cette année encore, ses effets supposés sont bien visibles sur certaines espèces, et il nous paraît important de commenter ces phénomènes à la lumière de leur cause probable. L'hivernage plus septentrional de nombreux canards est un des effets maintenant bien connus et il est particulièrement visible sur l'Oie des moissons *Anser fabalis*, dont l'évolution négative des indices périodiques d'abondance est tout à fait impressionnante. À côté de cet exemple classique, on peut aussi se demander si la diminution du Faucon émerillon *Falco columbarius* ne pourrait pas être liée à un phénomène similaire—une hypothèse qu'il vaudrait sans doute la peine de creuser dans les années à venir.

Si certaines espèces nordiques ont tendance à diminuer chez nous, d'autres qui quittaient notre pays durant l'hiver le font moins, trou-

vant des conditions de plus en plus propices chez nous. C'est le cas par exemple du Pigeon colombin *Columba oenas*, dont l'évolution des effectifs hivernaux est remarquable et peut-être aussi, dans une moindre mesure, du Serin cini *Serinus serinus*. D'autres constatations moins claires, anecdotiques si prises seules à seules, telles que des observations hivernales de Combattant varié *Calidris pugnax* ou de Chevalier arlequin *Tringa erythropus*, se confirmeront à l'avenir. Si ces tendances à long terme sont relativement claires, il n'empêche que des phénomènes exceptionnels (ou devenus exceptionnels), tels que la vague de froid de janvier, peuvent à eux seuls parfois contredire ces tendances à long terme. Ainsi, nous avons connu un hiver sortant de l'ordinaire pour la Macreuse brune *Melanitta fusca* et plusieurs observations d'Harele boréale *Clangula hyemalis*, dont une au lac de Joux VD 1000 m, sont probablement à mettre sur ce compte-là. L'hiver a aussi été

Tournepipe à collier

Arenaria interpres 1 a. c.

Chablais de Cudrefin VD, 6 août 2016

M. Amstutz



riche en observations de Cygne de Bewick *Cygnus columbianus*.

Si l'on pense immédiatement au réchauffement climatique quand on évoque des changements à large échelle, il ne faut pas oublier que certains phénomènes peuvent être plus ponctuels. Ce fut le cas, par exemple en 2016, où une fainée (fructification du Hêtre *Fagus sylvatica*) exceptionnellement abondante a concerné une grande partie de l'Europe. Celle-ci a sans doute eu des conséquences, entre autres sur le Pinson du Nord *Fringilla montifringilla*, dont c'est une des sources de nourriture importante en hiver. Le nombre d'observations en Suisse a été très faible, probablement parce que presque tous les individus sont restés plus au nord et qu'ils se sont cantonnés en petites troupes dans les forêts, sans rassemblements remarquables. Ce fut vraisemblablement aussi le cas de nombreuses autres espèces de passereaux (mésanges, fringilles) à l'origine d'une

importante baisse de fréquentation aux mangeoires. Ce phénomène a aussi touché au moins la France et la Belgique.

Les ornithologues ont souvent tendance à parler des espèces qui vont mal, ce qui est sans doute normal vu l'état préoccupant de certaines populations. Cependant, des évolutions positives ont aussi lieu en parallèle, que de « simples observations de terrain » peuvent faire sentir. Plusieurs mentions rentrent sans doute dans cette catégorie cette année. Des regroupements familiaux d'une ampleur nouvelle sont à noter pour le Guêpier d'Europe *Merops apiaster* et le Crave *Pyrhocorax pyrrhocorax* dans la région de Leuk VS. Une observation de Grand-duc *Bubo bubo* au cœur de la ville de Genève trahit sans doute un oiseau en dispersion, peut-être de la région. Toutefois, n'oublions pas que la dynamique s'observe parfois à plus large échelle ; il pourrait en être ainsi de cette nouvelle observation de Fauvette mélanocéphale *Sylvia melanocephala* en hiver dans notre pays, peut-être le début d'un phénomène plus régulier.

N'oublions pas non plus que les populations d'oiseaux changent, comme celles des ornithologues ! La facilité avec laquelle des informations peuvent être obtenues mais aussi transmises a crû de manière exponentielle dans les dernières décennies ; dans cet élan, l'ornithologie s'est démocratisée. Une des conséquences majeures est l'augmentation de la pression d'observation qui permet de découvrir de plus en plus de cas extrêmes et d'en être informés. Avec cela, des records d'altitude sont régulièrement battus. Pour n'en citer qu'un, prenons ce

Bécasseau variable *Calidris alpina* photographié au bord d'un petit lac de montagne à 2640 m le 21.9.2016. Les observations successives, en des lieux différents, de groupes d'oiseaux remarquables constituent un autre phénomène à avoir pris de l'ampleur. Cet automne, un groupe de 14 Tournepierres *Arenaria interpres* s'est ainsi illustré en étant observé à Yverdon VD et à peine plus d'une heure plus tard à Genève. Il est probable que ce genre de cas continuera à être noté, et pourquoi pas, un jour être identifié de manière plus ou moins automatique dans les bases de données.

Un dernier exemple de tendance touchant les ornithologues est l'amélioration des connaissances permettant parfois d'identifier des taxons jusqu'alors jugés difficiles. Dans cette chronique, nous revenons sur le cas du Goéland pontique *Larus cachinnans*, dont l'amélioration de la connaissance des critères a permis, probablement en parallèle à une réelle augmentation de l'espèce dans notre pays, de faire beaucoup augmenter le nombre d'oiseaux détectés.

Ces différentes constatations, ainsi que leurs explications, hypothétiques, plus étoffées ou qui se révéleront peut-être erronées, ne doivent pas faire oublier que certains phénomènes restent assez mystérieux. C'est entre autres le cas de l'augmentation massive du Pouillots à grands sourcils *Phylloscopus inornatus* en Europe, qui, maintenant, commence à toucher notre pays. Mais peut-être que cette part de mystère concourt aussi à construire le mythe de cette espèce et ne devrait pas être défloré trop à la légère ?

Aperçu météorologique (d'après MétéoSuisse)

Le premier tiers d'août a continué sur la lancée du début d'été plutôt maussade, avec un temps frais et changeant. Cependant, malgré quelques épisodes orageux, les deux tiers suivants se sont révélés très chauds et souvent secs. Au bilan mensuel, un écart positif de température de 1,1°C est à inscrire. Avec de grosses disparités régionales, les précipitations ont généralement été nettement inférieures aux normes, avec par exemple seulement 25 à 35 % des volumes sur les bassins des lacs de Neuchâtel et du Léman.

Comme souvent ces dernières années, septembre a été beau et très chaud. L'écart à la norme 1981-2010 a été de 2,5°C, ce qui en fait le 3^e mois de septembre le plus chaud depuis le début des mesures. De plus, la quantité de précipitations a souvent été déficitaire.

En fort contraste avec septembre, octobre a été 1,2°C plus froid que la norme, y compris avec des chutes de neige en moyenne montagne. Par contre, il a continué à faire sec, avec souvent la moitié ou les trois quarts de la norme des précipitations.

Novembre a été très contrasté, opposant une première moitié hivernale à un épisode très chaud par effet de fœhn. Vers le milieu du mois, le cumul de neige a parfois été

important, comme par exemple à Crans-Montana VS 1590 m où 70 cm sont mesurés le 11, dont 50 cm tombés en 24 h. Le bilan du mois se situe à $+0,6^{\circ}\text{C}$ par rapport à la norme, mais certaines vallées à foehn affichent un excédent thermique de $2,4^{\circ}\text{C}$.

Suivant la tendance de l'automne, décembre s'est montré très sec. Le Plateau occidental et le Valais n'ont, par exemple, reçu aucune précipitation ! Il a fait doux, surtout en montagne, et l'excédent thermique s'est élevé à $1,5^{\circ}\text{C}$. Il faut toutefois noter que de nombreuses régions de plaine n'ont pas profité de cette douceur à cause du stratus et que le bilan thermique a même parfois été déficitaire.

Avec le réchauffement climatique, les mois de janvier froids sont de plus en plus rares, mais la vague de froid qui a concerné la deuxième moitié de janvier 2017 restera dans les annales. Pareil déficit thermique mensuel, d'environ 3°C par rapport à la norme 1981-2010, n'avait plus été atteint depuis 30 ans. Les précipitations ont par contre encore été nettement inférieures à la norme.

Février, toujours très sec, s'est par ailleurs révélé nettement plus chaud que la norme, avec un excédent thermique de $2,7^{\circ}\text{C}$.

Les événements marquants de la période sont donc la vague de froid de janvier, ainsi que la grande sécheresse. Si cette dernière n'a pas de conséquence directe sur les oiseaux, il pourrait en aller tout autrement pour la végétation. A répétition, ces épisodes pourraient commencer à avoir des retombées visibles (sans oublier par exemple la recrudescence des feux de forêts).



L. Willenegger, wildlifeproductions.ch

Fin décembre 2016 depuis les hauts de S^{te}-Croix VD : les régions de l'Auberson VD et ici de la Côte-aux-Fées NE (alt. 1045 m) réputées très froides sont baignées d'un soleil doux et totalement dépourvues de neige.

Méthode et clé de lecture des figures

Cette chronique se base sur les 285621 données récoltées entre le 30 juillet 2016 et le 1^{er} mars 2017, au sein du périmètre présenté dans la carte ci-contre. Pas moins de 565 observateurs ont contribué par au moins une donnée et 49 d'entre eux en ont transmis plus de 1000. La distribution spatiale des données est présentée dans la figure ci-dessous.

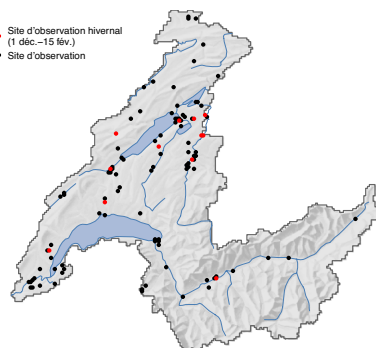
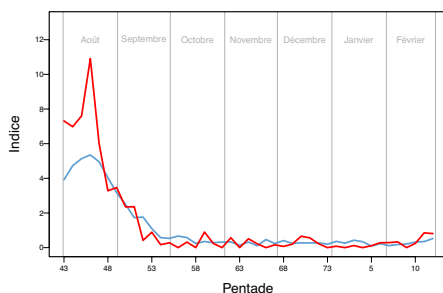
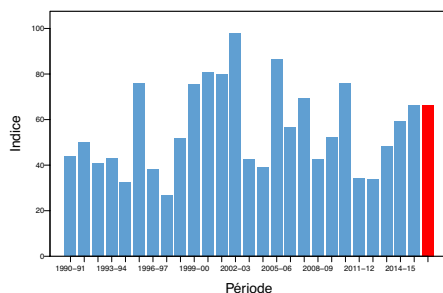
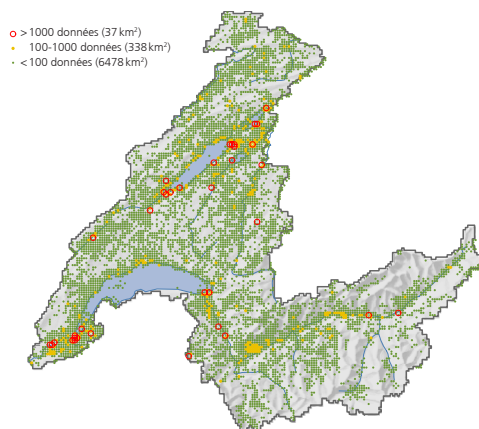
Les **graphiques** représentent des indicateurs d'abondance relative d'une espèce au cours d'une période donnée (soit du 30 juillet au 1^{er} mars pour cette chronique), et sont calculés selon ZBINDEN et al. (2014). Chaque indice tient compte de la pression d'observation, afin de représenter l'abondance de l'espèce comme si l'activité ornithologique était constante. Ces graphiques sont de deux types :

a/ *abondance périodique au fil des ans* : comparaison de l'indice au cours de la même période, qui met en évidence la période traitée (2016-2017, en rouge) par rapport aux précédentes depuis 1990 (en bleu). L'axe horizontal (abscisse) représente les années, l'axe vertical (ordonnée) la valeur de l'indice.

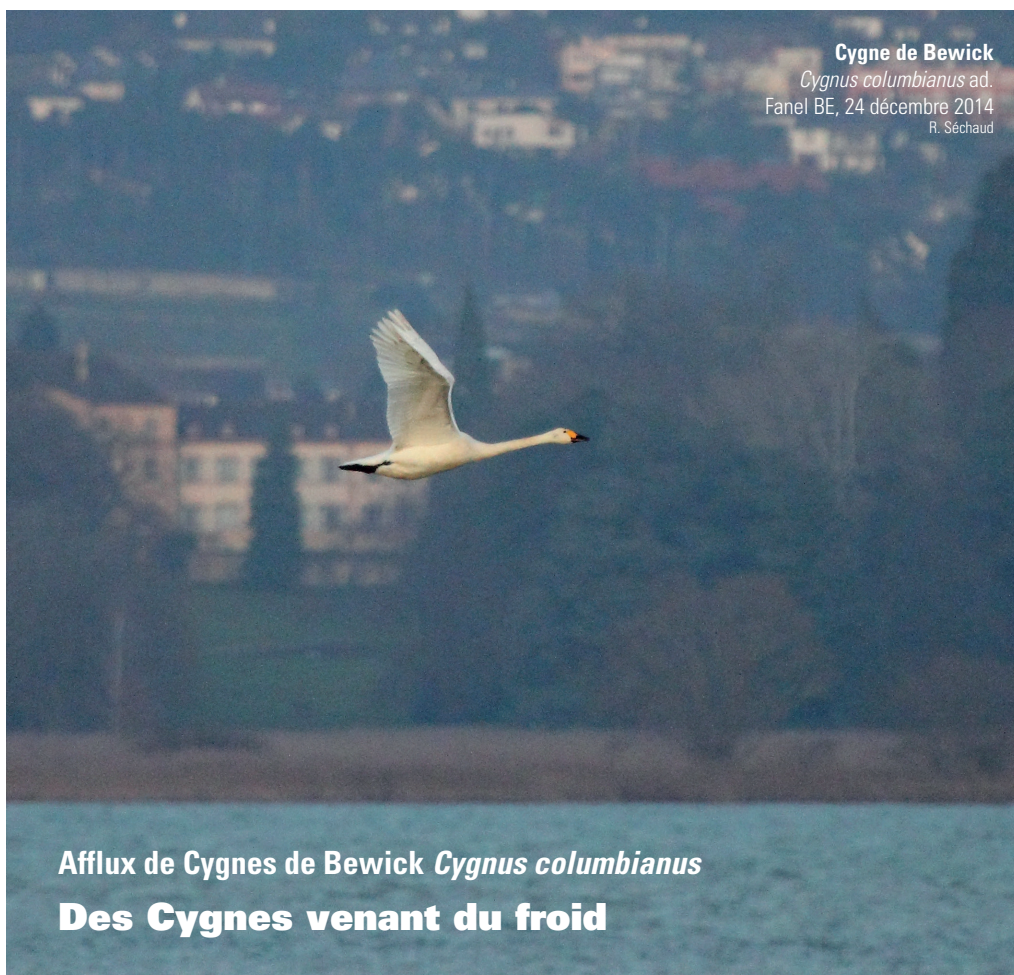
b/ *abondance par pentades* : comparaison de l'indice au cours des pentades (périodes fixes de cinq jours) prises en considération, qui met en évidence l'année traitée (2016-2017, en rouge) par rapport à la moyenne des dix précédentes (2006-2015, en bleu). L'axe horizontal (abscisse) représente les pentades numérotées une à une depuis le 1^{er} janvier (1 : du 1^{er} au 5 janvier ; 2 : du 6 au 10 janvier, etc.), l'axe vertical (ordonnée) la valeur de l'indice.

Les **cartes de répartition** situent les données signalées, à l'échelle du bassin couvert par cette chronique. Les données se rapportant à la période ornithologique hivernale (soit du 1^{er} décembre au 15 février) sont en rouge au-dessus des autres observations en noir.

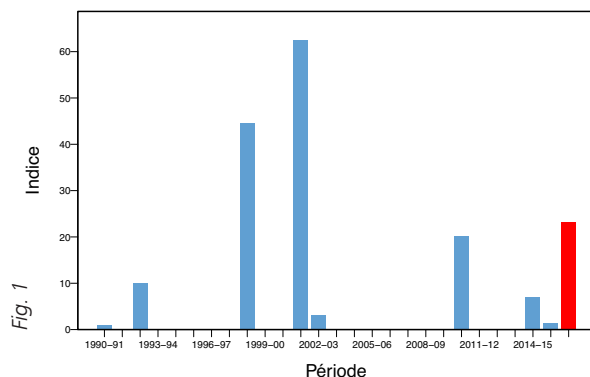
Abréviations utilisées IP: indice périodique d'abondance; moy.₁₀: moyenne décennale; m.: mâle; f.: femelle; fam.: famille; ind.: individu; 1 a. c.: de 1^{re} année civile; 2 a. c.: de 2^e année civile; imm.: immature; CAVS: Commission de l'avifaune suisse; ▲: sous réserve d'homologation par la CAVS; coll. Berra: collectif de baguage au col de la Berra FR.



Synthèses



Le Cygne de Bewick ne se reproduit que dans la haute toundra arctique et les sites de nidification les plus proches se trouvent au pied de la péninsule de Kanine, en Russie.



En Suisse romande, il est un migrateur et un hivernant rares, loin d'être annuels (fig. 1) et essentiellement observés au Fanel BE–Cudrefin VD. En 2016, malgré un automne doux dans nos contrées, l'arrivée d'un ad. est hâtive, le 28.10 au Fanel BE. Du 7.1 au 27.2 au moins, il est accompagné de 2 autres ad., tandis qu'un ind. 2 a. c. hiverne à Hagneck BE du 8.1 au 5.3 (B. Wyss *et al.* ; CAVS), puis séjourne du 14.3 au 8.4 au Fanel BE (Chr. Jaberg *et al.* ; CAVS).

Oies des moissons

Anser fabalis

Yverdon VD, 12 novembre 2016

G. Porchet

Oies des moissons *Anser fabalis***Toujours rares ... mais avec un léger sursaut**

L'Oie des moissons est devenue une migratrice et une hivernante rares en Suisse. Sa venue en grand nombre étant généralement liée à des hivers froids, on voit, en toute logique, sa fréquence régulièrement décroître au cours des 25 années passées.

La dernière saison faste en Romandie est 2010-2011 (fig. 2), lorsque plus de 100 ind. avaient été observés régulièrement au Fanel BE, tandis qu'hivernait, dans le Seeland FR/BE la première Oie à bec court *Anser brachyrhynchus* pour la Suisse.

Durant la période qui nous occupe, les premières arrivées sont étonnamment hâtives et concernent d'abord 5 ind. le 6.10 à Yverdon VD, où elles séjournent jusqu'au 25.12 (M. Muriset et al.). Suit 1 ind. dès le 9.10 dans la région du Fanel BE (M. Schweizer). Dans ce dernier site, le seul où l'hivernage est encore régulier en Suisse, un max. de 8 ind. est observé les 4.12 et 4.2 (M. Hammel), avant les 2 derniers ind. du 19.2 (div. obs.). La seule autre observation est celle d'un ind. le 8.11 à Verbois GE (I. Cattin-Gasser).

L'Oie de la toundra *Anser fabalis rossicus*

L'Oie de la toundra et l'Oie de la taïga *Anser f. fabalis* sont les deux sous-espèces de l'Oie des moissons ayant été observées en Suisse. Bien que les populations nicheuses de la première soient plus nordiques et lointaines (nord de la Russie et Sibérie), elle hiverne plus au sud, jusqu'en Espagne, Italie, France et dans les Balkans par exemple. C'est donc seule l'Oie de la toundra qui hiverne régulièrement en Suisse.

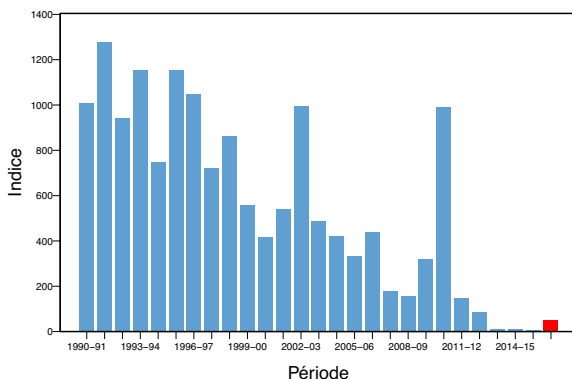


Fig. 2

Diminution du Faucon émerillon *Falco columbarius* Hiverne-t-il plus au nord ?

Faucon émerillon

Falco columbarius

Payerne VD, 1^{er} février 2015

P. Rapin



NOUVELLES ORNITHOLOGIQUES

L'abondance du Faucon émerillon est la plus faible jamais atteinte depuis 1990, plus de moitié inférieure à la moyenne des dix derniers hivers (fig. 3; $IP = 9$; $mo_{y_{10}} = 20$).

La baisse semble toucher autant la période de passage que l'hivernage (fig. 4). L'espèce n'étant pas menacée à l'échelle du Paléarctique, il pourrait s'agir d'une modification de l'aire d'hivernage. Les seules données totalisant plus d'un oiseau concernent la période de passage, le 16.10 aux Sommetres/Muriaux JU 1080 m (Ch. Francey, St. Theytaz) et le 24.10 au col de la Croix/Ollon VD 1840 m (J.-N. Pradervand). Aucun dortoir signalé cet hiver (fig. 5) !

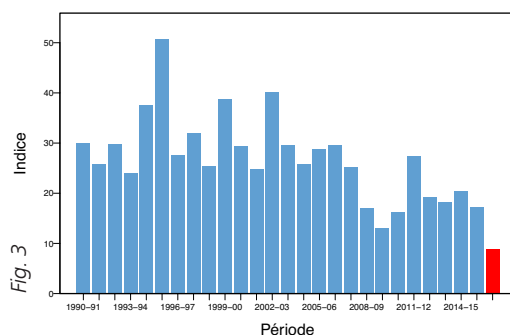


Fig. 3

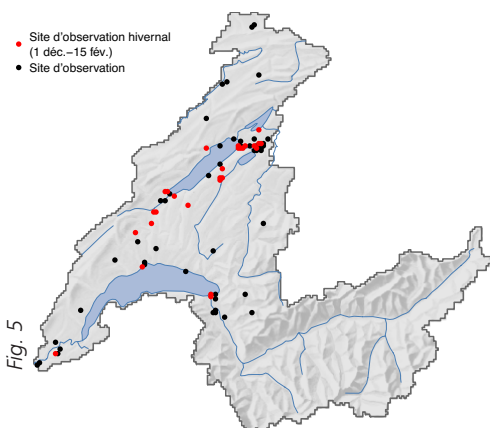
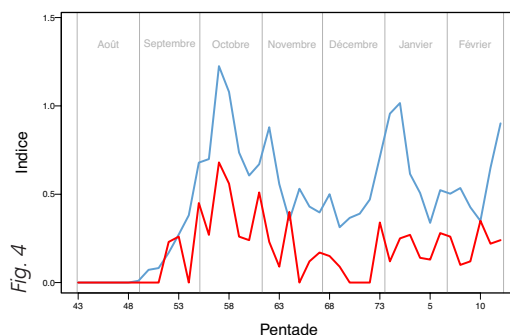


Fig. 5



Bon passage pour le Tournepierre à collier *Arenaria interpres* Un marin sur le continent



Tournepierre à collier
Arenaria interpres 1 a. c.
Chablais de Cudrefin VD, 6 août 2016
M. Amstutz

Le Tournepierre est toute l'année lié aux côtes. Son transit à travers le continent, et notamment en Suisse, est donc plutôt marginal.

Le passage de l'automne 2016 (fig. 6) est le plus élevé depuis l'automne 2005. Signalons en particulier 14 ind. passant à Yverdon VD le 18.8 entre 7h15 et 7h30 (J.-Cl. Muriset), vus à Genève à 8h40 (Chr. Meisser), ce qui suppose une vitesse d'au moins 60-70 km/h pour franchir ces 75 km en ligne droite ! Sinon, la fidélité hivernale à Excenevex F74 est remarquable (20^e hiver consécutif) : 1 ind. entre le 15.11 et le 19.3 (P. Charrière *et al.* ; haute-savoie.lpo.fr) !

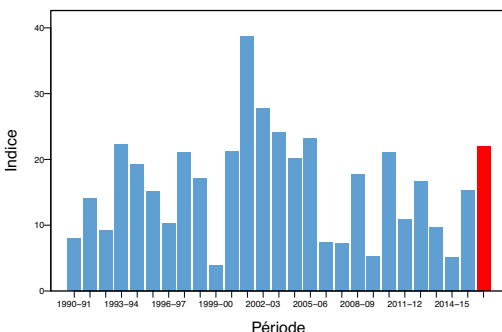


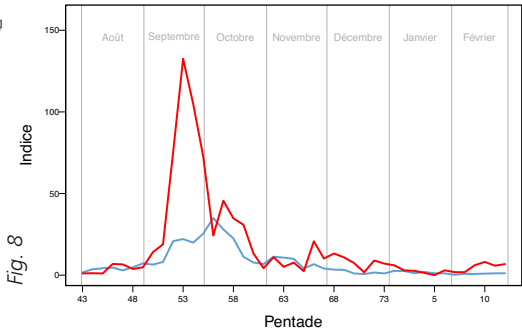
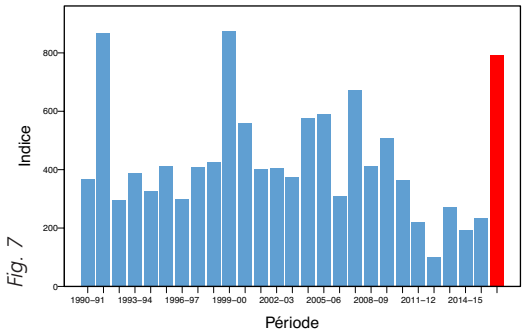
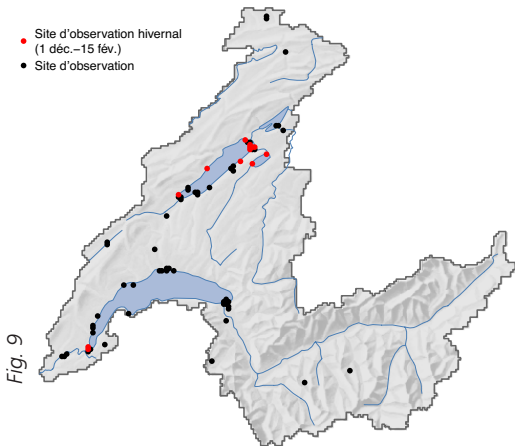
Fig. 6

Le Bécasseau variable *Calidris alpina* a pris de la hauteur

Un nom latin bien mérité

Bien que le Variable soit le bécasseau le plus commun chez nous, son épithète latin d'*alpina* signale son attirance pour les reliefs plus septentrionaux que ceux des Alpes. Ainsi, en Suisse, c'est en plaine, surtout au bord des lacs, qu'il a coutume de s'arrêter et rarement à la montagne.

Cette saison, un passage très marqué et un hivernage plus fourni que la norme ont entraîné 1555 signalements. Cette moisson d'observations documente la troisième saison de plus forte abondance depuis 1990 (indice de 793), après celles de 1999-2000 (873) et de 1991-1992 (867 ; fig. 7), pour une moyenne de 329 ces dix dernières années. Le pic du passage a été très marqué dans la deuxième moitié de septembre (fig. 8), avec un max. de 70 ind. le 19.9 au Chablais de Cudrefin VD (M. Amstutz). Quelques escales d'altitude sont aussi à signaler, en particulier au lac du Grand Désert/Nendaz VS 2640m le 21.9 (N. Lang, par G. Hilke Peter), nouveau record suisse d'altitude, ainsi qu'au lac de Moiry/Anniviers VS 2250m le 15.9 (D. Van Hoffen ; fig. 9).



Goéland pontique

Larus cachinnans 1 a. c.

Les Grangettes VD, 4 février 2017

V. Gonçalves-Matoso

Présence record du Goéland pontique *Larus cachinnans*

Un « pontique » qui s'occidentalise ?

Depuis la première observation suisse du Goéland pontique en 1997, l'espèce s'est révélée beaucoup plus fréquente qu'on aurait pu l'imaginer, d'une part en raison d'une meilleure connaissance des critères d'identification, d'autre part, vraisemblablement, en raison d'une augmentation réelle des effectifs dans notre pays.

Durant la période, ce ne sont pas moins de 223 mentions qui ont été enregistrées, portant l'indice à 28, contre une moyenne de 8 les dix ans précédents (fig. 10). L'abondance a été plus forte en novembre, décembre et février. Bien loin cependant des maxima du lac de Constance, qui s'élèvent parfois à 100 ind., les romands ont atteint 6 ind. les 25.11 et 11.12 au Fanel BE (Chr. Jaberg ; M. Hammel).

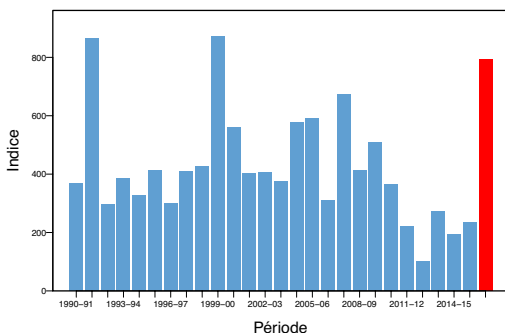


Fig. 10

Pigeon colombin *Columba oenas*

Hivers et augmentation... en douceur !

Jusqu'il y a peu, le Pigeon colombin était un hôte hivernal rare dans notre pays (fig. 11). Comme le Ramier *C. palumbus*, la succession d'hivers plus cléments semble l'inciter à fréquenter aussi notre région en plus grand nombre, essentiellement dans le bassin genevois et le Seeland (fig. 12).

Parmi les max., signalons 50 ind. le 23.12 à Siselen BE (B. Wyss) ou 105 ind. le 16.1 à Laconnex GE (J.-L. Carlo), ainsi que 86 ind. ce même jour à Aire-la-Ville GE (S. Lézat). A noter aussi quelques données d'altitude : 3 ind. le 2.1 à Provence VD 1180m (J.-Cl. Muriset), très haut, mais aussi le 19.1 à Fleurier NE 850m (1 ind. ; B. Claude) ou le 4.2 à Montfaucon JU 920m (1 ind. ; M. Farine).

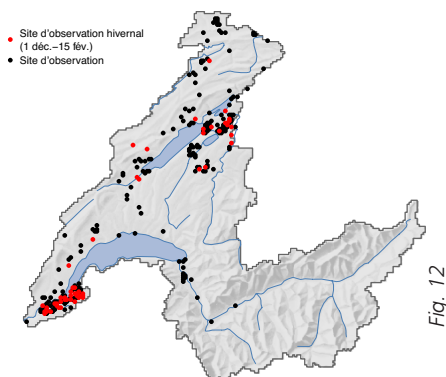


Fig. 12

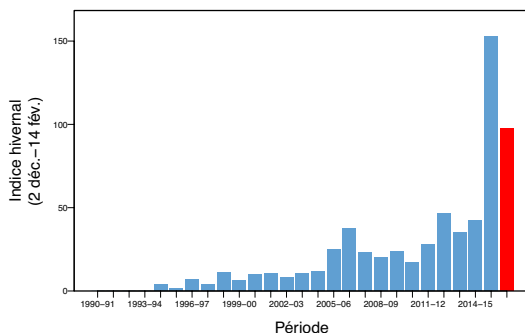


Fig. 11

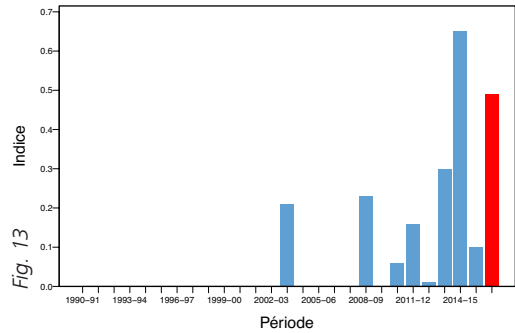
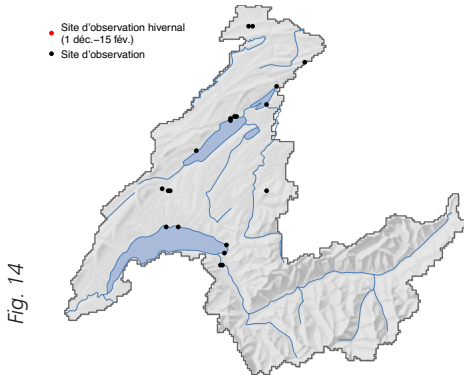
Pouillots à grands sourcils *Phylloscopus inornatus*

Nouvel afflux marqué

Le Pouillot à grands sourcils est le passereau sibérien le plus régulier en Europe. Bien qu'il niche dans la taïga sibérienne et qu'il hiverne en Asie du Sud-Est, un certain nombre d'oiseaux partent vers le sud-ouest lors de leur migration automnale; ils aboutissent alors en Europe occidentale et sont, pour la plupart, remarqués sur les côtes atlantiques et de la mer du Nord.

Jusqu'en 2000, l'oiseau était d'une extrême rareté en Suisse, avec seulement cinq mentions. Depuis, ce ne sont pas moins de 54 données qui ont été retenues entre 2000 et 2015 (dont 25 en 2014 !). L'automne 2016 a vu un nouvel afflux avec 25 mentions en Suisse. La *figure 13* donne l'évolution de l'IP pour la Romandie.

Ainsi, en Suisse romande, le 1^{er} ind. est détecté le 23.9 à Hauterive NE (J. Mazenauer *et al.*; CAVS) et le dernier, au même endroit, le 6.11 (Fr. Claude; CAVS), documentant par la même occasion l'observation la plus tardive de Suisse. Entre ces deux dates, la *fig. 14* situe les autres données romandes, une vingtaine (sous réserve d'acceptation par la CAVS).



Pouillot à grands sourcils
Phylloscopus inornatus
Bavois VD, 18 octobre 2016
M. Bally

Serins cinis

Serinus serinus

Noville VD, 17 décembre 2016

Cl. Hischenhuber

Hiver serein

Serins *Serinus serinus* au jardin

D'affinité franchement méditerranéenne, le Serin est généralement plutôt rare en hiver. Malgré la vague de froid de janvier, l'espèce a connu un hiver plutôt riche en observations.

Son abondance est ainsi la plus élevée depuis 2004-2005 (fig. 15; IP=16, moy.₁₀=7). La plupart des observations hivernales ont lieu en régions basses (fig. 16), à quelques exceptions, dont des ind. isolés ou par deux le 3.12 à Lajoux JU 980m (G. Saucy), le 24.12 à Fully VS 2160m (!; C. Luisier), le 7.1 au-dessus de Leuk VS 1150m (D. Heldner), le 25.1 à Château-d'Œx VD 1370m (H. Rothacher). Les plus grands groupes ont atteint 50 ind. à Bex VD le 8.12 (C. Luisier), 60 ind. le 8.1 à Delley-Portalban FR (H. Zürcher) ou 100 ind. le 22.1 à Soral GE (A. Barbalat).

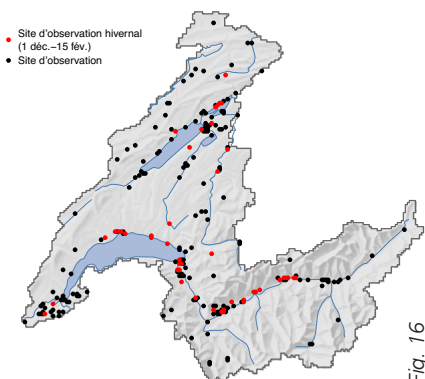


Fig. 16

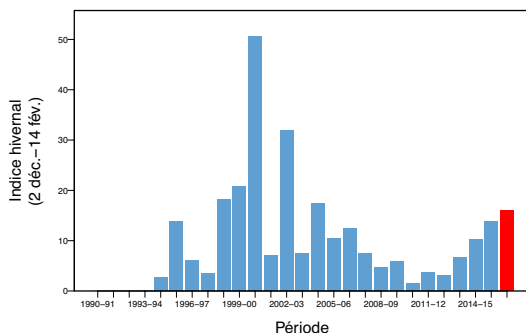


Fig. 15

Issu de nos bases de données

Pépites romandes et locales

Cygne chanteur *Cygnus Cygnus*. Deux ind. le 21.1 à Biaufond JU (D. Jeandupeux), un site presque classique. • **Bernache cravant** *Branta bernicla*. Un ind. aux Grangettes VD le 27.11



Oie à tête barrée

Anser indicus

Lac de Châteaupré/Grimentz VS 2350 m

18 septembre 2016

A. Salamin

• **Oie à tête barrée** *Anser indicus*. Une observation surprenante au lac de Châteaupré, au-dessus de Grimentz VS 2350 m, les 30.8, 13 et 18.9 (Bl. Zufferey; J.-Fr. Fave; A. Salamin).

(CAvS) et 4 ind., dont 2 ind. 1 a. c., le 27.12 au Fanel BE (A. Rossi *et al.*; CAvS). • **Ouette d'Égypte** *Alopochen aegyptiaca*. Croissance exponentielle de l'IP, qui atteint 213, soit plus du double de l'année précédente, elle-même record. • **Tadorne de Belon** *Tadorna tadorna*. Dix ind. le 17.11 au Chenit VD 1000 m sont surprenants (P. Dégallier). • **Canard pilet** *Anas acuta*. Deux ind. le 22.9 au Daubensee/Leukerbad VS 2200 m (K. Eigenheer); deuxième mention la plus élevée en Suisse. • **Sarcelle d'été** *A. querquedula*. Une f. le 14.1 à Avully GE (J.-Cl. Delley), surprenante à cette saison. • **Fuligule milouinan** *Aythya marila*. Abondance la plus élevée depuis 2007-2008 (IP=58; moy.₁₀=23). Signalons 1 ind. à Biaufond JU le 25.12 (M. Amstutz). • **F. à tête noire** *A. affinis*. Un m. les 10 et 12.12 à Bernex GE (C. Pochelon, B. Guibert; CAvS) et 1 m. sporadiquement du 7 au 23.1 aux Grangettes VD (H. Fivat *et al.*; CAvS). • **Harelda boréale** *Clangula hyemalis*. Un ind. le 4.12 au lac Brenet VD 1000 m (B. Sthioul), puis vraisemblablement le même les 14 et 15.12 sur le lac de Joux, au Chenit VD 1000 m (div. obs.). La seule autre donnée de l'arc jurassien provient de Biaufond JU en octobre-novembre 2005. • **Macreuse brune** *Melanitta fusca*. IP record de 1391 (moy.₁₀=176), le plus élevé après celui de 1994-1995 (1133). Deux observations sur le lac de Joux VD 1000 m: 3 ind. le 25.11 (P. Dégallier) et 1 le 30.12 (A. & P. Croisier); sinon sur les grands lacs, y compris Morat. • **Harle piette** *Mergellus albellus*. Une f. le 24.2 à Chavornay VD est inhabituelle (M. Jaquet).

Lagopède alpin *Lagopus muta*. Record romand dans nos bases de données: 50 ind. le 18.8 à Anniviers VS 2950m, dont au moins un tiers de 1 a. c. (Th. Nierle, A. Salamin). • **Plongeon catmarin** *Gavia stellata*. Un ind. le 7.12 au lac de Joux VD 1000 m (J.-Cl. Muriset), pour la 3^e fois sur ce lac après les 6.12.2013 et 20-21.12.2014. • **Pl. arctique** *G. arctica*. Un ind. les 4, 12 et 17.12 sur le Doubs à La Chaux-de-Fonds NE 620 m (V. Martin; L. Giroud par J. Plomb), 6^e donnée de l'arc jurassien d'après nos registres. • **Pl. imbrin** *G. immer*. Un ind. le 3.9 à Yvonand VD (B. Guibert et al; CAVS); très hâtif, exceptionnel avant novembre. • **Grèbe huppé** *Podiceps cristatus*. Un ind. le 16.10 sur le lac d'Emosson/Finhaut VS 1920 m (B. Magnin) constitue le record d'altitude pour la Suisse romande.

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*. Un migrateur nocturne le 30.8 au-dessus de Môtiers NE 1200 m (Chr. Jaberg). • **Aigrette garzette** *Egretta garzetta*. Absence hivernale, contrairement aux années précédentes. • **Héron pourpré** *Ardea purpurea*. Un ind. le 3.8 sur le lac de Mauvoisin/Bagnes VS 1975 m est surprenant (G. Delcroix).



Héron garde-bœufs

Bubulcus ibis

L'Abbaye VD 1000 m, 13 décembre 2016

R. Mermoud

• **Héron garde-bœufs** *Bubulcus ibis*. Plusieurs observations remarquables au cours d'une belle saison (282 observations), notamment: 1 ind. en escale le 21.10 en amont d'Evolène VS 1670 m (G. Stampfli); min. 15 ind. le 13.11 à Collonges F01, mais il semblerait qu'ils aient été plus nombreux les jours précédents (P. Marti); 1 ind. le 13.12 à l'Abbaye VD 1000 m (R. Mermoud).

Milan noir *Milvus migrans*. Un ind. le 3.1 à Genève 370 m, puis de manière plus habituelle à partir du 9.2 au même endroit (P. Albrecht). • **Pygargue à queue blanche** *Haliaeetus albicilla*. Un imm. passe le col de Jaman VD 1510 m le 28.9 (CAVS). • **Gypaète barbu** *Gypaetus barbatus*. En dehors du massif alpin, deux observations d'imm. dans l'arc jurassien: 1 le 10.8 à Vallorbe VD 1100 m (G. Rizzi) et 1 le 12.11 au Reculet/Thoiry F01 1370 m (A. Maraia, M. de Montauzon, par L. Vallotton). • **Vautour fauve** *Gyps fulvus*. IP record de 24 (moy.₁₀ = 3). Max. de 53 ind. le 4.8 au sud de la Tête de Barasson/St-Rhémy-en-Bosses AO/I 2390 m, à moins de 500 m de la frontière suisse, sur une carcasse en compagnie de 3 Gypaètes *Gypaetus barbatus* et de 20 Grands Corbeaux *Corvus corax* (R. Andenmatten, par R. Lugon)! Sinon, un groupe d'une vingtaine tourne au-dessus du massif du Grand Combin VS le 14.8 (T. Rimer). L'observateur, à 3380 m, estime l'altitude de vol d'une partie des oiseaux à peut-être 6000 m, ce qui constituerait de loin un record d'altitude en Suisse. • **Circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus*. Un ind. observé le 28.8 à la Tête de Bosse-

tan/Champéry VD 2400m, monte visiblement jusqu'à plus de 3000m, ce qui égalerait le record de Suisse (M. Chesaux). • **Busard des roseaux** *Circus aeruginosus*. En hiver, 1 m. imm. le 22.12 à Divonne-les-Bains F01 470m (C. Tydman) et 1 ind. le 2.1 au lac de Bret/Puidoux VD 680m (J. Gremion). • **B. Saint-Martin** *C. cyaneus*. Signalons 1-2 ind. à Brot-Plamboz NE 1000m les 11, 24, 28.12 et 1.1 (D. Ston, V. Martin, D. Jeandupeux). • **B. pâle** *C. macrourus*. Un ind. 1 a. c. le 10.10 à Vouvy VS 380m (Cl. Hischenhuber; CAVS) et 1 ind. 1 a. c. passant le col de la Croix/Ollon VD 1780m le 15.10⁺. • **Buse pattue** *Buteo lagopus*. Un ind. les 15-16.1 à Bonvillars VD 430m⁺ et 1 ind. 2 a. c. du 20.1 au 5.2 dans les champs entre le Fanel et le Vully BE/FR/VD (Chr. Jaberg et al.; CAVS). • **Aigle criard** *Aquila clanga*. Année faste avec 4 mentions: les 12-13.10, Tönn, 1 ind. avec une balise, traverse la Suisse entre Kreutzlingen TG et St-Ursanne JU, sans être observé (CAVS); le 30.10, 1 ind. 1 a. c. est vu à Vionnaz VS (M. Peterz; CAVS), Venthône VS (A. Jacot; CAVS), puis Leuk VS (L. Maumary et al.; CAVS); 1 ind. 1 a. c. le 1.11 au lac de Bret/Puidoux VD 680m (D. Tenreiro, G. Duboux; CAVS) et à Forel (Lavaux) VD (J. Gremion; CAVS), puis le lendemain de Préverenges VD à Perroy VD (Fr. Lehmann, L. Maumary; CAVS); finalement, 1 ind. 1 a. c. le 12.11 à Leuk VS (J. Mazenauer; CAVS). • **A. royal** *A. chrysaetos*. En dehors des sentiers battus, 1 ind. le 20.2 à Bioley-Orjulaz VD 600m (Chr. Perret-Gentil). Plus de cinquante données dans l'arc jurassien. • **F. sacre** *F. cherrug*. Le 22.8, 1 ind. 1 a. c. au Simplon VS 2000m constitue la première donnée suisse d'un oiseau considéré comme sauvage (J. Cloutier, L. Maumary; CAVS).



• **Falcon kobez** *Falco vespertinus*. Un ind. 1 a. c. le 3.9 à Verbier VS 2330m (P.-A. Pochon) et 1 le 14.9 à Sottens VD 760m (E. Petraglio).

Marouette poussin *Porzana parva*. Faible passage (11 données), mais double record pour deux attardés 1 a. c., vus isolément le 15.11 à Champ-Pittet/Cheseaux-Noréaz VD (G. Porchet; CAVS) et à Gletterens FR (H. et H. Wampfler; CAVS). Seule une mention de novembre existait jusqu'alors. • **Grue cendrée** *Grus grus*. Petite année comparée aux cinq précédentes. Signalons tout de même 45 ind. passant au-dessus du Grand Chavalard/Fully VS à 3000m le 30.11 (J. Mazenauer).

Echasse blanche *Himantopus himantopus*. Une fam. (2 ad. et 3 ind. 1a. c.) dans la région du Fanel BE le 16.8 (div. obs.). C'est seulement la deuxième fois qu'une fam. est observée en transit en Suisse, après celle de fin juillet-début août 2014 dans le Chablais VD/VS. • **Avocette élégante** *Recurvirostra avosetta*. Une seule donnée de 1 ind. le 3.10 au Fanel BE (div. obs.). • **Pluvier argenté** *Pluvialis squatarola*. Bon passage avec 199 observations (IP=23; moy.₁₀=8). A noter la 3^e donnée dans la vallée de Joux VD, où un ind. séjourne du 23.9 au 3.10 au Chenit VD 1000m (P. Dégallier et al.); trouvé 10 ans jour pour jour après la dernière observation. • **Gravelot à collier interrompu** *Charadrius alexandrinus*. Un ind. le 5.8 au Fanel BE (M. Leuzinger) et le 3.10 à Salavaux VD (F. &

P. Combremont, par J. Jeanmonod). • **Pluvier guignard** *Ch. morinellus*. Année plutôt modeste, avec 46 données (IP=4; moy.₁₀=12), 2 ind. à l'Arpelistock/Savièse VS 3030m le 9.9 (E. Zbären) constituent la 6^e mention suisse à plus de 3000m. • **Bécasseau maubèche** *Calidris canutus*. Record d'altitude pour le périmètre, avec un ind. le 9.9 au Blausee/Riederalp VS 2210m (M. Born, par A. Jacot). • **Combattant varié** *C. pugnax*. En hiver, 1 ind. du 23.12 au 5.1 au Fanel BE (Chr. Jaberg, M. Schweizer, H. Wampfler *et al.*), rare en hiver. • **Bécasseau cocorli** *C. ferruginea*. Cinq observations de 1-3 ind. du 27.8 au 11.9 au lac de Joux VD 1000m (E. Bernardi *et al.*). • **B. de Temminck** *C. temminckii*. Un ind. le 26.8 à Dampfreux JU 430m (F. Klötzli) et le 1.9 au lac de Joux VD 1000m (Y. Menétrey). • **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos*. Un ind. au Turtmannsee/Oberems VS 2180m (A. Croisier) le 30.7. • **Ch. arlequin** *Tringa erythropus*. Un ind. le 11.12 au Fanel BE (M. Hammel); en dehors d'un hivernant régulier au lac de Constance, l'espèce est très rare en hiver en Suisse. • **Ch. aboyeur** *Tr. nebularia*. Un groupe de 16 ind. le 26.10 à Yverdon VD (J.-Cl. Muriset), groupe surprenant à cette date tardive. • **Bécassine des marais** *G. gallinago*. Une escale dans un pâturage à 2040m le 14.8 au-dessus de Leytron VS (C. Luisier).

Labbe pomarin *Stercorarius pomarinus*. Trois ad. observés le 2.10, 2 à Cologny GE (C. Meisser; CAVS) et 1 entre Yverdon VD et Yvonand VD (J. Beninde *et al.*; CAVS). • **Sterne caspienne** *Hydroprogne caspia*. Le 17.8, 10 ind. à Yverdon VD (div. obs.). • **Guifette moustac** *Chlidonias hybrida*. Une seule donnée, de surcroît la plus tardive de Suisse, le 22.11 à Préverenges VD (L. Vallotton *et al.*; CAVS). • **Goéland d'Audouin** *Larus audouinii*. Un imm. le 6.8 à Grandson VD[▲]. • **G. marin** *Larus marinus*. Un ind. 2 a. c. les 6-7.2 à la Pte-à-la-Bise/Collonges-Bellerive GE[▲].

Pigeon biset domestique *Columba livia domestica*. Les 300 ind. signalés le 3.11 à Yverdon VD (J.-Cl. Muriset) constituent apparemment un nouveau record pour la Suisse romande. • **Tourterelle des bois** *Streptopelia turtur*. Escale inhabituelle de 3 ind. le 27.8 au-dessus de Lax VS 2150m (S. Schumacher). • **Chevêche d'Athéna** *Athene noctua*. En dehors des sites habituels, 1 ind. le 1.9 à Laupen BE 510m (W. Blaser) et 1 le 28.10 à Attalens FR 740m (P. Fayard, par B. Volet). • **Guêpier d'Europe** *Merops apiaster*. Nouveau record de Suisse établi le 4.9 à Leuk VS 610m, où 172 ind. sont comptés (R. Imstefp).

Pipit de Richard *Anthus richardi*. Un ind. 1 a. c. le 15.10 dans le canton de Vaud (E. Bernardi; CAVS). • **Pipit des arbres** *A. trivialis*. Un ind. le 12.11 à Martigny VS est très tardif[▲]. • **Bergeronnette printanière** *Motacilla flava*. Un ind. criant le 25.8 au-dessus de l'Unterthorn/Zermatt VS 3070m (Chr. Rixen), bien haut. • **Bergeronnette grise** *M. alba*. Nouveau record au traditionnel dortoir de Delémont JU, où



Grand-duc d'Europe
Bubo bubo
Genève, 22 août 2016
Chr. Mougin

• **Grand-duc d'Europe** *Bubo bubo*. Un ind. photographié à deux reprises le matin du 22.8 en plein centre-ville de Genève (Chr. Mougin, par L. Vallotton; K. Ferdjani, par A. Barbalat), 3^e donnée cantonale de notre base de données.

au moins 1119 ind. viennent dormir le 26.10 (V. Döbelin). • **Jaseur boréal** *Bombicilla garrulus*. Un ind. les 18, 20 et 28.12 au Noirmont JU 1020m (G. Méry, M. Farine), seule donnée. • **Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe*. Un ind. le 13.11 à Gampel VS 630m est bien tardif (D. Heldner). • **Merle à plas-tron** *Turdus torquatus*. Une trentaine d'observations hivernales en Valais, c'est beaucoup (div. obs.).

• **Bouscarle de Cetti** *Cettia cetti*. Un ind. les 4 et 25.12 aux Grangettes VD (J.-E. Liberek; CAVS). • **Lusciniole à moustaches** *Acrocephalus melanopogon*. Un ind. le 28.12 à Champ-Pittet/Cheseaux-Noréaz VD (J. Burnand; CAVS). • **Rousserolle effarvate** *Acrocephalus scirpaceus*. Une attardée le 30.11 à Yverdon VD (J.-Cl. Muriset). • **Fauvette mélanocéphale** *Sylvia melanocephala*. Une f. aux Grangettes entre le 20.10 et le 13.12 (L. Maumary *et al.*; CAVS). Il s'agit de la deuxième donnée d'automne-hiver en Suisse, après celle de l'automne précédent dans la région de Bâle. • **F. des jardins** *S. borin*. Un ind. observé dans un groupe de passereaux à la limite des arbres, le 8.8 au-dessus de Riddes VS 2310m (C. Luisier), constitue un nouveau record de Suisse. • **Pouillot véloce** *Phylloscopus collybita*. Troisième hiver consécutif riche en données, $IP_{hiver} = 51$ ($moy_{10} = 25$). En altitude, un ind. à La Chaux-de-Fonds NE 1010m le 10.12 (V. Martin) et à Ayent VS 850m le 30.12 (J. Savioz). • **Roitelet huppé** *Regulus regulus*. Un ind. trouvé mort au pied du Finsteraarhorn/Fieschertal VS à 3350m le 4.8 (K. von Steiger, par H. von Hirschheydt) constitue un nouveau record de Suisse et de loin (2^e donnée à 2470m en 1915). • **R. à triple bandeau** *R. ignicapilla*. Le record de Suisse est égalé le 1.10 à la Berra/la Roche FR 1620m où au moins 60 ind. passent (dont 29 sont capturés; M. Beaud, G. Hausser; coll. Berra).

• **Gobemouche gris** *Muscicapa striata*. Un ind. observé à la limite de la forêt le 27.8 à Zermatt VS 2250m (Chr. Rixen) élève quelque peu le record d'altitude de l'espèce. • **G. à collier** *Ficedula albicollis*. Un ind. capturé au col de Bretolet VS 1920m le 15.9. • **G. noir** *F. hypoleuca*. Un ind. très tardif photographié le 19.11 aux Grangettes VD (S. Claude). • **Mésange à longue queue** *Aegithalos caudatus*. Une centaine d'ind. le 28.12 à Cudrefin VD sont dans l'ordre de grandeur du record de Suisse (M. Amsutz). • **Rémiz penduline** *Remiz pendulinus*. Petite saison, avec un IP de 15 ($moy_{10} = 46$), mais notons 12 ind. le 30.9 au col de Bretolet VS 1920m (A. Barras, F. Schneider) et une dernière bien isolée le 9.12 à Payerne VD (G. Rapin). • **Cassenoix moucheté** *Nucifraga caryocatactes*. En altitude, l'observation d'un ind. avec le gosier rempli le 13.10 au Jegihorn/Saas-Grund VS 3100m (P. Rüegg) est la 2^e mention la plus élevée de notre répertoire. En dehors des zones habituellement visitées en plaine, deux fois un ind. les 25.8 et 1.10 à Genève (M. Muller) et 1 ind. à Grandson VD le 21.8 (D. Trolliet). • **Crave à bec rouge** *Pyrrhocorax pyrrhocorax*. Le 20.1, deux groupes totalisant 62 ind. sont observés dans la région de Leuk VS 900m (R. Imstepf); c'est le total le plus élevé dans cette région, qui confirme la tendance positive en rive droite du Rhône. Il ne faut toutefois pas oublier que les 60-75 ind. du 18.10.1916 à Scuol GR ont été notés dans une région où l'espèce a disparu. En marge des zones habituelles, 2 ind. au-dessus de Vouvry VS 1910m le 9.10 (E. Morard) et 2 le 28.10 à Ormont-Dessus VD 2150m le 28.10 (J.-L. Gauchat, Fr. Walther). • **Corneille mantelée** *Corvus corone cornix*. En dehors du Valais, 1 ind. le 16.9 à Corseaux VD 370m (J. Trüb).

Bruant des neiges *Plectrophenax nivalis*. La seule donnée est surprenante: 1 ind. le 9.2 au Châtelard FR 980m (M. Pellissier). • **Bruant zizi** *Emberiza cirlus*. Abondance record, et de loin: $IP = 34$ ($moy_{10} = 7$). • **Bruant proyer** *E. calandra*. Observation très surprenante d'un ind. le 28.10 au col de Fenestral/Fully VS 2400m (C. Luisier) et, par la même occasion, nouveau record de Suisse.

Bibliographie

ZBINDEN, N., M. KÉRY, G. HÄFLIGER, H. SCHMID & V. KELLER (2014): A resampling-based method for effort correction in abundance trend analyses from opportunistic biological records. *Bird Study* 61: 506-517.

Sylvain Antoniazza
Centrale ornithologique romande
Association de la Grande Cariçaie, ch. de la Cariçaie 3, CH-1400 Cheseaux-Noréaz
Sylvain.Antoniazza@nosoiseaux.ch