

Quelques données remarquables de l'été et de l'automne 2020

Voici quelques-unes des observations les plus remarquables rapportées dans la base *faune-rhone.org* pour la période du 1^{er} mai au 30 septembre 2020 (rédaction : D. TISSIER).

Cet été a été assez chaud, quoiqu'un peu moins qu'en 2019, avec deux courts épisodes caniculaires. La crise sanitaire mondiale s'est quelque peu adoucie avec le déconfinement du 11 mai qui a permis une reprise des observations des bénévoles. Comme d'habitude dans cette chronique, nous essayons de combiner un ordre chronologique des citations et le classement systématique.

Un Fuligule nyroca *Aythya nyroca* est présent le 16 juillet à la Forestière (Jean-Michel BÉLIARD, Jean-Marie NICOLAS) à une date bien estivale !

Deux **Huitriers-pies*** *Haematopus ostralegus* sont vus du 10 au 12 mai à Arnas (Fred LE GOUIS, Gilles CORSAND, Tom VELLARD).

Deux **Avocettes élégantes** *Recurvirostra avosetta* sont observées le 3 juin à Arnas (Léandre COMBE, Gilles CORSAND).

Une Sterne naine* *Sternula albifrons* est notée le 4 juin (Fred LE GOUIS) et une le 23 juin (Gilles CORSAND) à la gravière de Joux d'Arnas.

5 Sternes hansels* *Gelochelidon nilotica* passent à la Forestière le 24 juin (Loïc LE COMTE).

Les citations de sternes deviennent annuelles en juin et juillet, toutes espèces confondues.

Une **Guifette leucoptère*** *Chlidonias leucopterus* serait présente au Grand Large (J.M. BÉLIARD) le 6 mai, si homologation. Une est vue le 19 mai au Grand Large (Loïc LE COMTE), sous réserve d'homologation.

Deux **Outardes canepetières*** *Tetrax tetrax* femelles sont aperçues près de l'enceinte de l'Aéroport le 26 mai (Loïc LE COMTE). Puis 3 le 27 mai et 2 le 28 (Alexandre AUCHERE, Laurent ROUSCHMEYER, Kevin GUILLE). Et une le 15 juin à Saint-Laurent-de-Mure (Hélène BAILLAIS). Et encore une citation le 17 juin (Loïc LE COMTE). Le 29 août, 4 oiseaux sont observés dans l'aéroport (D. TISSIER), 1 le 30 (Paul ADLAM) et 2 le 31 (Loïc LE COMTE). Difficile de suivre les couples dans la mesure où ils sont installés dans l'aéroport. Probablement 1 ou 2 couples ?

Pour mémoire, l'espèce nichait autrefois, jusque vers les années 1960 ou 70, dans le Grand Est lyonnais (peut-être 40 ou 50 couples, *fide* André ROIBET) et était régulièrement chassée. Aujourd'hui, les milieux favorables à l'espèce sont bien rares.

Deux **Vautours fauves*** *Gyps fulvus* immatures avaient été vus à Pomeys le 30 avril (Erik D. HARDEMARE). Puis 3 sont notés à Saint-Genis-les-Ollières le 6 mai (H. POTTIAU), un à Montrottier (Tom VELLARD), 4 aux Sauvages (Sylvain MOREL) et 12 aux Ardillats (Delphine SUZOR) le 8 mai, un le 10 mai à Saint-Maurice-sur-Dargoire (Patrice FRANCO), puis un les 14-15 à Longessaigne (Ludovic et Roger VERMARE). Encore 3 le 24 à Villié-Morgon (É. GENETIER). Encore 10 le 16 juin à Couzon-au-Mont-d'Or (Patrice FRANCO) et 19 le 14 juin au Perréon (Alexandre AUCHERE et François HENRIOT).

Ces observations cadrent bien avec les autres citations rhodaniennes de l'espèce qui s'étalent surtout de la dernière décade d'avril à la première de juillet ; elles sont interprétées comme un erratisme à longue distance, depuis les sites de reproduction, d'individus (non nicheurs ?).

Un Gypaète barbu* *Gypaetus barbatus* a survolé Saint-Genis-l'Argentière les 27 et 28 juillet, passant une nuit dans la carrière du Gros Bois (*vide* Romain RIOLS *in* faune-rhone.org).

Il s'agit d'un oiseau, surnommé *Pierro*, né en Haute-Savoie en 2019, retrouvé à Sorigny en Indre-et-Loire et ayant fait un séjour au centre de soins *Hegalaldia* dans les Pyrénées-Atlantiques en mai 2020, relâché en Vercors et qui séjournait dans le Cantal ! Cet oiseau a donc bien voyagé en un peu plus d'un an !... Équipé d'une balise GPS depuis son passage en soins, il peut être localisé sans observation directe.



Pour mémoire, c'est la seconde citation de l'espèce pour notre région, puisqu'un oiseau surnommé *Jakob*, équipé aussi d'une balise et relâché en 2011 en Autriche, avait fait un long parcours en Suisse, Pays-Bas, Belgique et traversé la France du nord au sud, en passant par le Rhône, probablement le 30 ou le 31 mai 2012, mais sans être observé (*in* LE COMTE & TISSIER 2019, page 254) !

Un Élanion blanc* *Elanus caeruleus* fait un remarquable séjour à Chassagny du 15 mai au 1^{er} juin (Bastien MERLANCHON *et al.*). Pas très loin du site de nidification de 2005 (DUBOIS 2005) ! L'espèce semble en progression dans les départements voisins, puisqu'elle niche maintenant en Isère et en Ardèche. On peut donc s'attendre à une seconde reproduction dans le Rhône, peut-être pour 2021 ?...

Un Faucon kobez *Falco vespertinus* passe le 6 mai à Larajasse (Philippe DESCOLLONGE), un autre séjour du 13 au 16 mai à Quincieux (Léandre COMBE, Gilles CORSAND, Frédéric LE GOUIS, Hubert POTTIAU, Aurélien LÉVY, Frédéric DOMENJOUR), un mâle de 2^e année est présent à Saint-Andéol-le-Château le 15 juin (Paul ADLAM) et une femelle à Saint-Exupéry le 17 (Loïc LE COMTE). Les dates sont assez classiques pour le passage migratoire de cette espèce chez nous, sauf les deux dernières, bien tardives !



Faucon kobez, Quincieux, mai 2020, Fred LE GOUIS

Un Hibou des marais* *Asio flammeus* est noté à Arnas le 4 mai (Noémie BOUVET). En passage migratoire plutôt tardif !

Un Pic cendré* *Picus canus* est entendu à Lantignié le 21 juin (Fabien DUBOIS). Un autre est noté le 30 juin à Taponas (Noémie BOUVET). Sous réserve d'homologation CHR.

Un Rollier d'Europe* *Coracias garrulus* est aperçu en vol à Saint-Bonnet-de-Mure le 31 juillet (Paul ADLAM). Un immature séjourne à Saint-Bonnet-des-Bruyères les 18 et 19 août, puis 3 ensemble les 24 et 25 août (Alain GERAUDEL). Un oiseau est signalé le 30 août à Pouilly-le-Monial (Thierry WALZER), puis un autre le 5 septembre à Tupins-et-Semons (Loïc LE COMTE) et encore un le 6 septembre à Aveize (Jo VERICEL). « *Ce bel oiseau bleu, de la taille d'un choucas, est très méridional. Mais, au début de l'automne, quelques oiseaux sont signalés (presque tous en août et début septembre) depuis 2010, dans les coteaux et monts du Lyonnais, à Chassagny, Longes, etc... puis à l'aéroport Saint-Exupéry depuis 2017* » (LE COMTE & TISSIER 2019).

Dans la base de données, 35 individus différents sont rapportés (pour 56 citations) depuis 2010. Les dates vont d'un 2 juillet à un 25 septembre, avec une très grande majorité de mi-août à fin août. Deux données en mai (dont une ancienne de 2002) et une le 4 octobre 2009 sortent toutefois de ce contexte phénologique.

Les individus dont l'âge a pu être déterminé sont en majorité de 1^{er} année, sauf 2 adultes. Il s'agit d'erratismes postnuptiaux d'oiseaux nés dans le sud de la France.

Les oiseaux ont été vus principalement à Longes (8 ind.), dans l'Ouest lyonnais (7), autour de l'aéroport Saint-Exupéry (7) et dans l'Est lyonnais (3), sur le plateau mornantais (4) et à Miribel-Jonage (2). Les citations de 2020 sont les premières du nord du département. Un long suivi avait pu être réalisé par Vivien RIVOIRE d'un immature ayant séjourné du 19 août au 1^{er} septembre 2013 à Yzeron (voir *l'Effraie* n°35). Les oiseaux de l'aéroport semblent aussi séjourner assez longtemps (plus d'un mois ?), mais l'accès y étant interdit, les observations y sont difficiles !

Une **Pie-grièche à tête rousse** *Lanius senator* est à Ouroux le 16 mai (Sonia QUEMENEUR-LEBLOIS) et une autre à Brussieu le 2 juin (Tom VELLARD). L'espèce ne niche plus dans le Rhône depuis 2010. Mais les dates de ces deux citations devraient nous inciter à plus d'attention sur d'éventuelles nidifications dans les Monts du Lyonnais et du Beaujolais. En période migratoire, un oiseau de 1^{er} année est observé à Genas le 30 août (Paul ADLAM).



Pie-grièche à tête rousse, Genas, août 2020, Paul ADLAM

Deux **Etourneaux roselins*** *Pastor roseus* ont été notés le 3 juin 2020 à la Forestière (voir l'article d'Alexandre AUCHERE dans ce même numéro).

Un Traquet oreillard* *Oenanthe hispanica* femelle a été observé le 21 mai à Pusignan (Kevin GUILLE *et al.*) (voir l'article de Kevin GUILLE dans ce même numéro). Deuxième donnée départementale !



Traquet oreillard, Pusignan, mai 2020, Nicolas POTTIAU

Un moineau atypique, noté d'abord Moineau cisalpin* *Passer italiae*, car très proche de cette espèce, mais classé par le CHR comme hybride **Moineau cisalpin x Moineau domestique*** *Passer italiae x domesticus*, a été observé par Timéo CONSTANT le 25 mai 2020, vers la passerelle du Collège à Lyon. Voir l'article de Timéo CONSTANT dans ce même numéro pour cette citation qui apporte la première donnée du département et de la Métropole de Lyon. Les traces (très minimes) du phénotype *domesticus* sont notées *ad libitum* dans notre liste des Oiseaux du Rhône où le Moineau cisalpin figurait déjà sur la seule mention « signalé [...] jusqu'à Lyon » de MAYAUD (1936), bien que sans précision de date ou de lieu précis.

Un Ibis falcinelle* *Plegadis falcinellus*, en plumage de 1^{ère} année, a séjourné du 12 au 14 août au moins au lac des Sablons, à Belleville-sur-Saône (Patrick ALBERTI *et al.*).

Il n'y avait jusqu'alors que 3 citations de l'espèce dans la base *Visionature* : 4 oiseaux le 17 mai 2014 dont l'un bague poussin **oH98** en Camargue en mai 2012 (Clément VÉZIN), 4 juvéniles aussi le 19 novembre 2016 (Jean-Michel BÉLIARD) et 21 en vol le 13 août 2019 (Jean-Michel BÉLIARD), toutes à Miribel-Jonage.

Une 4^e du 5 mai 2020 avec un oiseau dans un site inhabituel, un bassin de rétention de Jonage (Hélène BAILLAIS), est en cours d'homologation CHR.

OLPHE-GALLIARD le notait « très rare ». Mais l'espèce est l'une des rares en expansion en France.

Un Ibis chauve* *Geronticus eremita* est présent du 20 au 23 septembre à Saint-Andéol-le-Château (Olivier et Sylvain MOREL *et al.*). L'oiseau est bague (bague bleue avec le code **227** en blanc) et fait partie des groupes élevés en semi-liberté dans le cadre d'un programme de réintroduction mené par plusieurs associations d'Autriche, d'Allemagne, d'Italie et de Suisse. Surnommé *Afra*, dans le projet "Life +" autrichien, il est quasiment domestiqué et vient au contact des humains. Il avait été vu et photographié deux jours avant, le 18 (L. LE COMTE), à Saint-Jean-de-Bournay (Isère).

Notons que les responsables de ce programme, qu'on a pu voir dans plusieurs reportages télévisés, tentent d'inculquer aux oiseaux une nouvelle route migratoire vers la Toscane, par l'accompagnement des groupes en ULM.

Des campagnes de réintroduction sont également en cours en Turquie (où les oiseaux sont recapturés en hiver pour les empêcher de migrer vers des régions dangereuses), en Suisse et en Andalousie (projet "*eremita*" débuté en 2003).

Tous ces individus proviennent de plusieurs parcs zoologiques européens.

Afra a dévié de sa route vers l'Italie et a fait un séjour au centre de soins *le Tichodrome*, avant de reprendre ses pérégrinations en Isère, Rhône (Taluyers, Saint-Priest, Bron, ...), Loire et Auvergne.

Autrefois très répandue dans le pourtour méditerranéen, le Moyen-Orient, la Somalie et l’Ethiopie, ainsi que dans les Alpes, l’espèce, qui est surtout inféodée aux falaises littorales et aux parois rocheuses de montagne, est classée en danger critique d’extinction par l’UICN. Elle s’est éteinte en Europe au XVII^e siècle, puis quasiment partout, suite à une chasse et des collectes d’œufs abusives, ainsi que du fait des modifications des milieux sauvages et de l’usage des pesticides. La petite population syrienne est considérée comme disparue suite à la guerre civile en cours. Les dernières populations sauvages (de l’ordre d’une centaine de couples) vivent au Maroc dans le parc national du Souss Massa.



Ibis chauve, Saint-Andéol-le-Château, 20 septembre 2020, Olivier MOREL



Le même oiseau photographié à Saint-Jean-de-Bournay (Isère) le 18 septembre, Loïc LE COMTE

Pour mémoire, un immature, issu d'un programme de réintroduction autrichien, équipé d'un émetteur, avait survolé le Rhône entre le 12 et le 14 septembre 2011, mais sans être observé (*in* LE COMTE & TISSIER 2019, page 253).

Deux Bécasseaux cocorlis *Calidris ferruginea* immatures sont notés à la gravière de Joux à Arnas (Frédéric LE GOUIS) le 22 août, avec plusieurs autres espèces de limicoles en transit.



Bécasseaux cocorlis, Arnas, août 2020, Frédéric LE GOUIS

Un **Tournepierre à collier*** *Arenaria interpres* est noté à Arnas le 31 août (Fred LE GOUIS).

Un **Bécasseau sanderling*** *Calidris alba* est présent à Arnas les 29 et 30 septembre (Gilles CORSAND, Léandre COMBRE, Aurélien LEVY).

Retour d'une **Sterne caspienne*** *Hydroprogne caspia* via Arnas le 6 septembre (Catherine THEVENOT).

Les Sternes pierregarins *Sterna hirundo* sont fidèles aux lieux de reproduction depuis 2007. Probablement moins d'une dizaine de couples à la gravière d'Arnas (*fide* N. BOUVET, G. CORSAND & F. LE GOUIS) et entre 15 et 20 à Miribel-Jonage (*fide* J.M. BELIARD & L. LE COMTE), d'après les citations de la base. Rien d'autre ailleurs.

A noter la présence tout à fait inhabituelle de deux adultes à la Confluence entre le 16 mai et le 7 juillet (Dominique TISSIER, Régis POULET), souvent posés sur une des balises qui séparent Saône et Rhône au confluent (photo ci-dessous). Avec même 5 individus le 30 juin. Apparemment non nicheurs, mais il faudrait prospecter du côté du port Edouard-Herriot !



Sternes pierregarins, Lyon Confluence, juin 2020, D. TISSIER

Rappelons aussi le séjour hivernal de cet **Eider à duvet*** *Somateria mollissima* mâle immature, trouvé à la gravière de Joux le 8 décembre, puis observé tout l'hiver, encore ce printemps et cet été, et même en automne 2020 dans toute la période ! L'espèce n'avait pas été notée en région lyonnaise depuis janvier 2013.

Septembre amène son lot de migrateurs plus ou moins rares !

Un **Hibou des marais*** migre par Arnas le 23 septembre (Gilles CORSAND, Léandre COMBE). Puis un oiseau en vol est vu le 24 depuis le boulevard périphérique à Décines (Loup NOALLY, Imanol AMESTOY, Enzo DUFOURCET, Lionel MANCEAU).

Belle observation d'un **Busard pâle*** *Circus macrourus* juvénile le 22 septembre à Saint-Andéol-le-Château (Léandre COMBE et Daniel DE SOUSA).



Busard pâle, 1^{ère} année, Saint-Andéol-le-Château, septembre 2020, Léandre COMBE

C'est seulement la troisième citation de cette espèce dans le département du Rhône, après le séjour d'une semaine d'un mâle adulte à Taluyers du 3 au 9 avril 2016 et le passage migratoire d'un autre mâle adulte à Chessy le 31 mars 2019. L'espèce, dont la répartition vers l'ouest de l'Europe augmente, a niché pour la première fois en France cette année, dans le Pas-de-Calais (voir <https://www.ornithomedia.com/magazine/analyses/des-details-sur-la-premiere-nidification-documentee-du-busard-pale-en-france-en-2020>)



Parmi les nombreuses autres citations de rapaces :

Nombreuses citations de **Petit-duc scops** *Otus scops* en avril et mai. Il serait peut-être intéressant d'en faire une synthèse et de préciser le statut de l'espèce chez nous. Si quelqu'un se sent motivé pour rédiger une brève ?

De même pour l'**Aigle botté*** *Aquila pennata* dont on finira bien par trouver une preuve de nidification ! Les citations dans les mois de juin et de juillet de ces dernières années ont augmenté nettement. On voit apparaître des codes "Atlas" 2 !... À étudier... On patientera encore quelques années pour un article circonstancié !



Des nouvelles de nos **Cygnés noirs** *Cygnus atratus* et une petite surprise puisque les deux oiseaux observés depuis pas mal de temps se sont reproduits cet été. Trois jeunes ont été observés avec les adultes à la carrière du Garon à Millery le 23 août (Paul ADLAM).

Ils n'avaient plus été notés à la Confluence depuis début mars, mais y sont retrouvés les 17 et 19 septembre 2020 (D. TISSIER *et al.*).

Une hypothèse serait donc que ce sont les deux mêmes oiseaux qui sont observés, tantôt à la Confluence ou vers la Guillotière (Pont WILSON), tantôt à Millery, parfois, mais très rarement, ailleurs (une citation à la Forestière). On ignorait jusqu'à présent s'il s'agissait de deux individus de sexes différents !

À noter un adulte (de retour ?) à la carrière le 20 septembre (Anthony GUÉRARD).



Cygnés noirs, Lyon Confluence, janvier 2020, D. TISSIER

Mais une autre hypothèse, plus probable au vu des dernières citations, mettrait en présence trois oiseaux, car de nombreuses données de ces dernières années mentionnaient un individu seul, en particulier durant l'hiver 2018-2019 au confluent ou au centre de Lyon.

Précisons que la carrière du Garon n'est plus en exploitation, mais reste interdite d'accès, sauf autorisation spéciale.

Ce couple d'août 2020 est-il le même que celui qui avait tenté une reproduction au Grand Large, avec un accouplement noté en 2012 et une ponte infructueuse en avril 2013. La longévité de l'espèce est estimée à 20 ans (*in* <https://www.oiseaux.net>). C'est toutefois peu probable, car il n'y a aucune citation de comportements nuptiaux de 2014 à 2019. Cependant, ces données depuis 2001 nous incitent à inscrire l'espèce dans la liste des Oiseaux du Rhône et de la Métropole de Lyon !

Rappelons qu'elle est d'origine australienne introduite en Europe comme oiseau d'ornement (sic) dès le XIX^e siècle !

L'Edicnème criard *Burhinus oedicnemus* fait l'objet d'un Programme de Sauvegarde piloté par la *Métropole de Lyon*, dans le Grand Est lyonnais, comme on l'a présenté chaque année dans cette revue depuis 2015. On a bagué depuis 2018 une soixantaine de poussins et quelques adultes.

Merci à ceux qui ont l'occasion d'observer cette espèce de prendre un peu de temps pour tenter de voir si les oiseaux sont bagués ou pas. Ce n'est pas facile, car ils sont très furtifs !!!!!...

Il s'agit de bagues bleues, avec un code alphanumérique blanc, sur les tibias, comme montré sur la photo ci-dessous. Plus d'informations, dont certaines très étonnantes, dans un prochain numéro !



Cedicnème criard, Genas, août 2020, Arnaud LEDRU, Dominique TISSIER

A propos d'oiseaux bagués, il faudra penser aussi à noter d'éventuelles bagues sur les laridés et autres hivernants éventuels de cet hiver. Un Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* séjourne depuis le 14 août au moins à la Droite ; il a été bagué **SRHC** au tarse droit à la Réserve biologique de Doñana (Espagne), située sur la côte sud, entre Huelva et Cadix, à environ 50 km à l'ouest de Gibraltar.



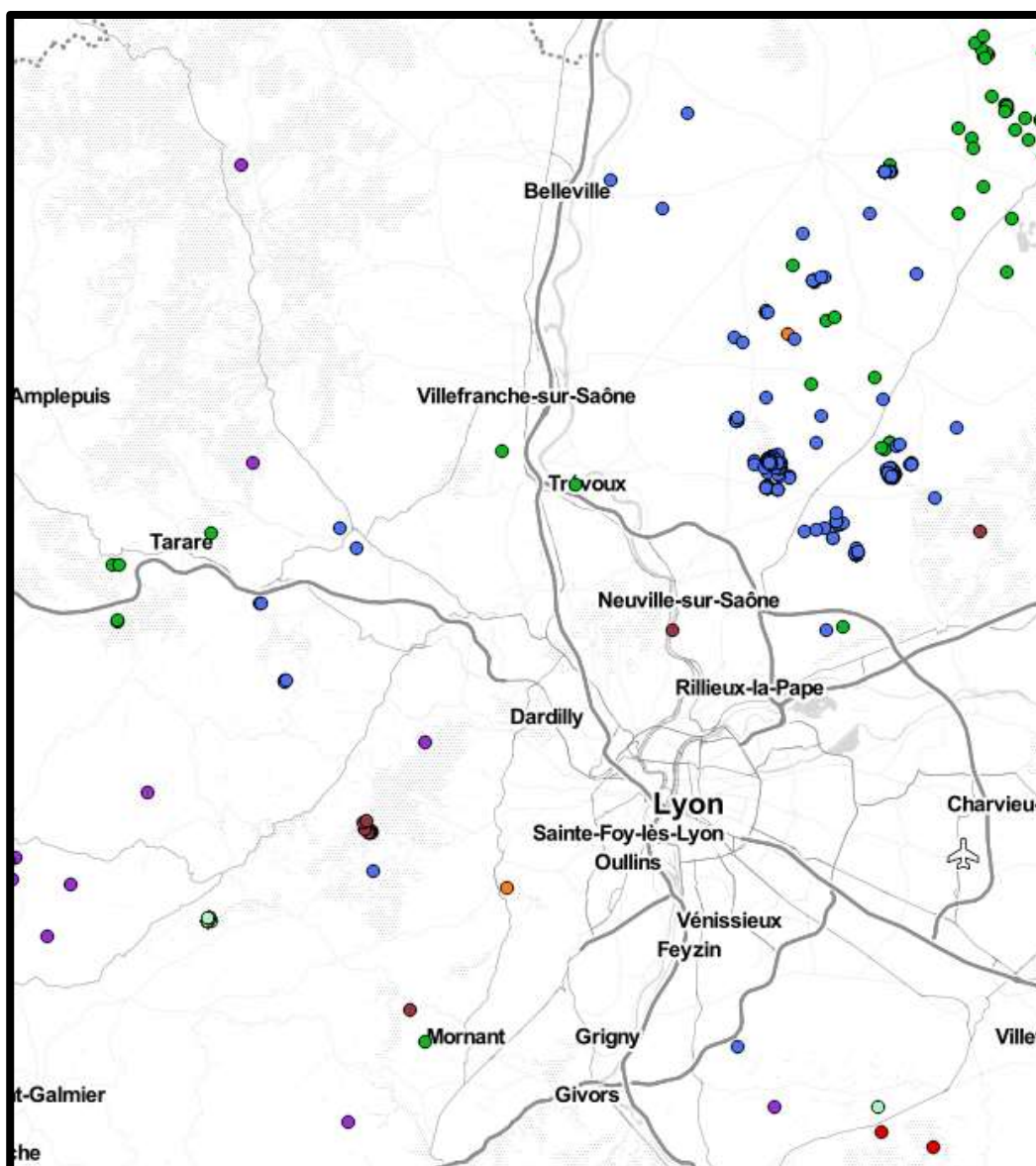
Grand Cormoran, Miribel-Jonage, 27 août 2020, Loïc LE COMTE

Aigle de Bonelli* *Aquila fasciata*

Des suivis télémétriques d'Aigles de Bonelli juvéniles ont permis de savoir que 6 individus ont survolé notre département, en particulier à Saint-Sorlin, Sourcieux-les-Mines, Messimy, Savigny, Courzieu et Aveize. Les dates précises ne sont pas encore accessibles du fait d'un problème technique.

Ces suivis sont réalisés dans le cadre du Plan National d'Action *Aigle de Bonelli*, coordonné par le Conservatoire d'Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, et d'un programme personnel de baguage de l'espèce validé par le CRBPO/MNHN. Plus d'une quarantaine de jeunes ont été équipés de balises de 2017 à 2020.

L'Aigle de Bonelli est l'une des espèces les plus menacées de France. Depuis trente ans, sa population est stable (38 couples en 2019, avec, en particulier, un nouveau couple, le 3^e, en Ardèche, bagué en juin 2019).



Données d'Aigles de Bonelli : Cécile PONCHON (CEN PACA) / Alain RAVAYROL (La Salsepareille), *fade* H. POTTIAU pour notre base *Visionature*.

L'espacement des points laisse penser que ces oiseaux n'ont fait que survoler les territoires rhodaniens sans y stationner ou très peu.

Si les espèces plus communes chez nous ne figurent pas dans ces chroniques, faute de place, ne négligeons pas leur prospection, importante pour de nombreux programmes d'étude et de protection : Grand-duc d'Europe, Cedicnème criard, Moineau domestique, Moineau friquet, Corbeau freux (enquête LPO-Lyon Métropole), Milan royal, Faucon pèlerin, busards, etc. !...

NB : certaines observations sont soumises à homologation nationale. Merci aux observateurs de penser à envoyer une fiche au CHN, si ce n'est déjà fait. Les fiches d'homologation peuvent être téléchargées sur le site www.faune-rhone.org.
Pour les espèces soumises à **homologation régionale**, il est important de documenter l'observation saisie sur le site par une description ou, mieux, une photo ou un dessin.
Un astérisque signale ci-dessus les espèces concernées.

Tout ceci laisserait, après homologation et mise à jour, à **340*** le nombre d'espèces de la liste des Oiseaux du Rhône (non officielle), disponible au format EXCEL sur demande auprès du rédacteur-en-chef par email à dominiquetissier2222@gmail.com.

| (*) NOTA : sans compter l'Ibis chauve qui n'est pas dans les catégories A, B ou C.

Bibliographie

- **AUCHERE A. (2020)**. Observation de deux Étourneaux roselins dans la Métropole de Lyon le 3 juin 2020. *L'Effraie* n°52, 8-11, LPO-Rhône, Lyon.
- **Commission de l'Avifaune Française (2020)**. Liste officielle des Oiseaux de France – version 2020 (catégories A, B et C). *Ornithos* n°27-3, 170-185.
- **DUBOIS M. (2005)**. Nidification de l'Élanion blanc *Elanus caeruleus* dans le Rhône en 2005. *L'Effraie* n°16, 3-15, CORA-Rhône, Lyon.
- **GUILLE K. (2020)**. 2^e mention de Traquet oreillard dans le Rhône le 21 mai 2020 à Pusignan. *L'Effraie* n°52, 12-15, LPO-Rhône, Lyon.
- **L. LE COMTE & D. TISSIER. (2019)**. *Les Oiseaux du Rhône et de la Métropole de Lyon*. Chante-Éditions, Lyon, 285 pages.
- **LPO Rhône (2020)**. Base de données *Visionature* – sur www.faune-rhone.org. LPO-Rhône, Lyon.
- **RIVOIRE V. (2013)**. Un Rollier d'Europe à Yzeron. *L'Effraie* n°35, 10-14, LPO-Rhône, Lyon.

Voir aussi : Feuille de liaison des acteurs de la conservation de l'aigle de Bonelli en France, n°21 – 2019 – *Bonelli INFOS*, 12 pages au format pdf.

Accessible sur le site : <http://www.aigledebonelli.fr/>

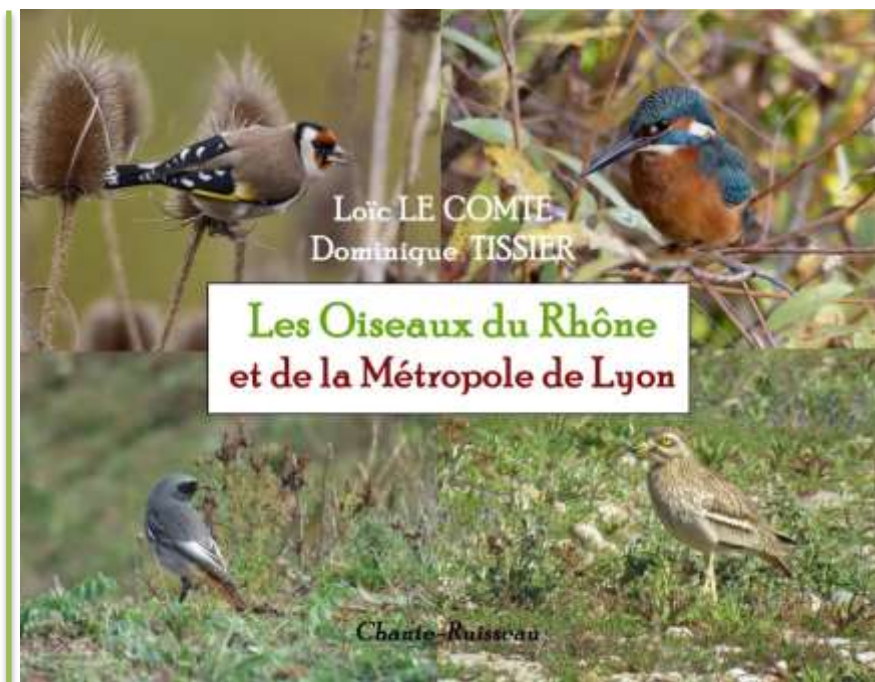
Et la mise à jour de la carte de télémétrie des juvéniles - même site.

Un beau livre sur les oiseaux de la région lyonnaise

129 ans après le « *Catalogue des Oiseaux des environs de Lyon* » d'OLPHE-GALLIARD (1891) que nous avons largement présenté dans cette revue (n°48), mais qui méritait une mise à jour dans un format moderne, voici un ouvrage qui présente les 335 espèces vues dans le département du Rhône et la Métropole de Lyon.

Les auteurs Loïc LE COMTE et Dominique TISSIER vous proposent :

24€



Les Oiseaux du Rhône et de la Métropole de Lyon

Comment les reconnaître, où et quand les trouver.

285 pages au format 27 x 21 cm
198 espèces d'oiseaux décrites en une ou deux pages,
et 136 autres plus rares ou très rares citées en fin d'ouvrage.

Près de 330 photographies par des photographes locaux et faites à 86% en région lyonnaise, 93% inédites.

Il est disponible dans les bonnes librairies de l'agglomération et du département. Mais vous pouvez le commander directement auprès des auteurs :

Contact : dominiquetissier2222@gmail.com ou  tél. : 06 82 04 43 21
loiclecomte@yahoo.fr

Un court extrait sur : <https://fr.calameo.com/read/005944288f27a464ff306>