



G.O.R. Infos n°28

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales
Avril / Mai 2020

Malgré le confinement, qui n'a cessé que le 11/05, nous avons recueilli pas mal de données pour ce printemps ce qui nous permet de vous présenter ces chroniques qui recèlent quelques « pépites » que nous vous laissons découvrir.

Chronique naturaliste avril / mai 2020

Oiseaux : 42 222 données pour 234 espèces

Aigle royal (*Aquila chrysaetos*) : mauvaise année pour les 4 couples collinéens qui ont tous échoué dans leur reproduction. **Balbusard pêcheur** (*Pandion haliaetus*) : des oiseaux isolés traînent encore jusqu'à la mi-mai (embouchure du Tech, étang de Canet, Villeneuve-de-la-Raho). **Blongios nain** (*Ixobrychus minutus*) : le site de reproduction de Millas semble abandonné, mais un oiseau a été vu à deux reprises dans les sagnes d'Opoul (J.Robert). **Bondrée apivore** (*Pernis apivorus*) : un premier rush le 1^{er} mai avec 1 525 individus à Baixas (Y.Aleman) suivi d'un second bien plus important le 12 mai avec plus de 12 000 oiseaux comptés à Leucate par nos amis de Med Migration (G.Caucal et al.). Un oiseau bâtit son nid le 23/05 à Ste-Léocadie (F.Olivier).



Bondrée apivore (©A.Labetaa)

Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*) : un premier le 20/04 à Caudiès de Fenouillèdes (A.Fonteneau). Au moins 4 chanteurs sur la soulane d'Oreilla le 21/05 (G.Laurents). **Busard cendré** (*Circus pygargus*) : deux couples nicheurs autour de Calce (Y.Aleman).



Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) : un chanteur à Salses le 23/04 (J.Robert). **Caille des blés** (*Coturnix coturnix*) : très peu de données ce printemps. Un oiseau récupéré le 30/04 à Perpignan avec une fracture à l'aile (GOR-Faune en détresse). **Chocard à bec jaune** (*Pyrrhocorax graculus*) : minimum 43 le 23/05 à Porté-Puymorens (F.Caminade). **Crabier chevelu** (*Ardeola ralloides*) : nidification probable à Villeneuve-de-la-Raho avec 4 oiseaux le 29/05 dont un construisant un nid (Y.Aleman). **Effraie des clochers** (*Tyto alba*) : un oiseau récupéré épuisé le 22/04 à Saint-Laurent-de-la-Salanque (J.Hiard). **Engoulevent d'Europe** (*Caprimulgus europaeus*) : un premier précoce le 09/04 à Laroque-des-Albères (C.Fridlender). **Faucon kobez** (*Falco vespertinus*) : exceptionnelle série d'observations à partir du 20/04. Maximum 7 le 15/05 à Tautavel (F.Terrier). **Flamant rose** (*Phoenicopterus roseus*) : seulement 143 oiseaux comptés lors du comptage national organisé par la Tour du Valat le 13/05. Ce faible nombre s'explique peut-être par la hauteur des niveaux d'eau dans les étangs après les fortes pluies de début mai. **Goéland d'Audouin** (*Larus audouinii*) : 4 observations entre le 28/04 et le 29/05 dont deux autour du Cap Béar. **Grand Corbeau** (*Corvus corax*) : au moins un couple nicheur sur falaise maritime où une aire contenant deux jeunes est découverte le 22/05 (M.Toupin). **Grand-duc d'Europe** (*Bubo bubo*) : une femelle est découverte électrocutée au pied d'un pylône le 30/05 à Argelès-sur-Mer (J.Hiard). **Gravelot à collier interrompu** (*Charadrius alexandrinus*) : les premiers jeunes de l'année sont observés le 28/05 à Canet (C.Fridlender). **Hibou des marais** (*Asio flammeus*) : un oiseau décolle devant l'observateur le 15/04 à Port-Vendres (F.Olivier). **Hibou moyen-duc** (*Asio otus*) : seulement 4 données pour une espèce qui semble en déclin et qui mériterait des recherches spécifiques. **Hirondelle de rivage** (*Riparia riparia*) : aucune colonie localisée cette année malgré des recherches poussées. **Huppe fasciée** (*Upupa epops*) : ce printemps 2020 semble être un excellent cru pour l'espèce avec près de 500 données recueillies sur la période malgré le confinement. **Ibis falcinelle** (*Plegadis falcinellus*) : un groupe de plusieurs dizaines d'individus (maximum 64 le 12/05) a été observé à plusieurs reprises sur un vaste secteur allant des prades de Montescot aux berges du Tech. Leur dortoir se situe dans la réserve écologique de Villeneuve-de-la-Raho à proximité de la héronnière. **Locustelle lusciniöide** (*Locustella luscinioides*) : un oiseau entendu le 12/05 au lagunage du Barcarès (J.Dalmai). **Loriot d'Europe** (*Oriolus oriolus*) : le premier se fait entendre le 09/04 dans la Réserve de Villeneuve-de-la-Raho (Y.Bertault). **Martin-pêcheur d'Europe** (*Alcedo atthis*) : 23 données recueillies sur le Tech entre Céret et l'embouchure dans le cadre de l'enquête fleuve 2020.



Martin-pêcheur d'Europe (©J.Dalmai)

Milan noir (*Milvus migrans*) : après avoir été un temps cantonnée sur le pourtour de l'étang de Canet, l'espèce semble étendre sa zone de nidification notamment en bordure du Tech et de la Têt où plusieurs indices ont pu être recueillis. **Nette rousse** (*Netta rufina*) : au moins un couple s'est reproduit avec succès sur l'étang de Canet : une cane avec 9 jeunes le 28/05 (S.Dausque). **Outarde canepetière** (*Tetrax tetrax*) : une quarantaine de mâles chanteurs recensés en Salanque le 27/05 lors du comptage annuel (GOR). En revanche aucun mâle détecté sur les autres secteurs (aéroport, camp Joffre, Thuir etc.). **Pie-grièche à tête rousse** (*Lanius senator*) : l'année s'annonce très bonne pour l'espèce d'après les premiers résultats obtenus dans le cadre des suivis annuels organisés par le GOR. **Pie-grièche méridionale** (*Lanius meridionalis*) : En dehors des deux petits noyaux de Cerdagne et des Aspres, une seule observation d'un oiseau le 13/05 à Tautavel (A.Fonteneau). **Puffin de Scopoli** (*Calonectris diomedea*) : 6 observations sur la période de ce puffin peu commun sur nos côtes. Un maximum d'environ 20 oiseaux le 14/05 au Cap Béar (C.Fridlender). **Rougequeue à front blanc** (*Phoenicurus phoenicurus*) : printemps exceptionnel pour cette espèce dans les P.O. où elle est rare en période de nidification. Des chanteurs ont été notés un peu partout jusqu'en Cerdagne à Font-Romeu (F.Olivier). Un couple a tenté de nicher dans un nichoir à Saint-Estève avant de se faire chasser par un Rougequeue noir.



Mâle de Rougequeue à front blanc (©JY.Bartrolitch)

Vautour percnoptère (*Neophron percnopterus*) : nos deux couples ont pondu et la nidification se déroule sans encombre pour l'instant.

Papillons de jour : 3 870 données pour 104 espèces

Finalement, avec un nombre de données et d'espèces plutôt dans la moyenne de ces dernières années, le confinement n'aura pas trop pesé sur le volume des données recueillies. Il sera par ailleurs intéressant de voir s'il a eu un impact sur la répartition des zones prospectées, en particulier au mois d'avril.

Apollon (*Parnassius apollo*) : premiers imagos le 23/05 en Cerdagne (FO). **Azuré de la faucille** (*Cupido alcetas*) : 5 données, la première le 07/05 à Caudiès-de-Feunouillèdes (AF). **Azuré de la jarosse** (*Polyommatus amandus*) : 3 données, la première à Angoustrine-Villeneuve-Des-Escalades (FFC). **Azuré des orpins** (*Scolitantides orion*) : 17 données, la première à Prades (BP). **Azuré Osiris (A. de la chevrette)** (*Cupido osiris*) : 13 données, la première à Trévillach le 19/05 (DT). **Cuivré de la bistorte** (*Lycaena helle*) : Une unique donnée en Cerdagne le 20/05 (GE). **Cuivré mauvin (C. flamboyant)** (*Lycaena alciphron*) : une première donnée le 23/05 à Saint-Laurent-de-Cerdans (AG). **Damier de Godart** (*Euphydryas desfontainii*) : 2 données début mai sur la même station des Fenouillèdes (AF – YA). Il conviendrait dans l'avenir de prospecter les anciennes stations connues ainsi que les secteurs favorables afin d'évaluer l'état de conservation de cette espèce rare qui atteint chez nous la limite septentrionale de son aire de répartition. **Damier de la succise** (*Euphydryas aurinia*) : Un total de 77 données, toutes "sous-espèces" confondues. Il est important de noter que la sous-espèce *beckeri* - récemment élevée par certains auteurs au rang d'espèce – est ouverte à la saisie depuis le 30 avril sur Faune-LR (*Euphydryas aurinia beckeri*). Il conviendra donc de saisir dorénavant ce taxon sous cette dénomination et de modifier, lorsque cela est possible, les anciennes données saisies sous *Euphydryas aurinia*. Pour une information plus détaillée, vous pouvez consulter l'article du GORinfo n°13 sur le Damier de la succise.



Euphydryas aurinia beckeri (©Y.Aleman)

Hespérie de l'épiaire (*Carcharodus lavatherae*) : 2 données le 20/05 à Trévillach (DT – YA). **Hespérie des potentilles** (*Pyrgus armoricanus*) : au moins 4 individus le 26/05 à Prats-de-Mollo-la-Preste (genitalia) (AG). **Hespérie du marrube** (*Carcharodus floccifera*) : une seule donnée le 26/05 à Prats-

de-Mollo-la-Preste (AG). **Lucine** (*Hamearis lucina*) : 4 données, la première le 24/05 à Font-Romeu-Odeillo-Via (FO). **Mélitée des linaires** (*Melitaea deione*) : 2 observations le 11/04 à Rodès (YA) et le 13/05 à Sournia (AG). **Mélitée noirâtre** (*Melitaea diamina*) : 3 données, la première à Coustouges le 23/05 (AG). **Moiré printanier** (*Erebia triaria*) : 27 données sur la période, en Cerdagne, Haut-Conflent et Haut-Vallespir. **Petit Mars changeant** (*Apatura ilia*) : 4 données fin mai en plaine et piémont (AG). **Petit Sylvain** (*Limenitis camilla*) : 3 individus le 26/05 en Vallespir (AG). **Piéride de Réal** (*Leptidea reali*) : 3 imagos le 23/05 à Coustouges (genitalia) (AG). **Proserpine** (*Zerynthia rumina*) : 27 données en plaine du Roussillon, Fenouillèdes et Conflent. **Semi-Apollon** (*Parnassius mnemosyne*) : une première et unique donnée le 26/05 à Angoustrine-Villeneuve-Des-Escaldes (FFC). **Thècle (Thécla) de l'amarel** (*Satyrium acaciae*) : une seule donnée le 26/05 à Prats-de-Mollo-la-Preste (AG). **Thècle (Thécla) de l'arbousier** (*Callophrys avis*) : 8 données, la dernière le 23/04 à Caudiès-de-Fenouillèdes (AF).

AF= André Fonteneau, AG= Aurélien Gaunet, BP= Blandine Pons, DT= David Thibault, FFC= Frédéric et Fanny Caminade, FO= Florian Olivier, GE= Ghislaine Escoubeyrou, YA= Yves Aleman,

Quelques infos du printemps

✓ 11° Recensement national Hérons coloniaux nicheurs : résultats Pyrénées-Orientales

Le GOR a réalisé au printemps 2020 le recensement des colonies de hérons dans le département des Pyrénées-Orientales. Le dernier recensement avait eu lieu en 2014. Cet inventaire est coordonné à l'échelle nationale par Loïc Marion, chercheur à l'Université de Rennes 1.

| | 2014 | | | | 2020 | | | |
|--------------------------|-------|------|--------|-----------|-------|------|--------|------------|
| | Canet | VDLR | Autres | Total | Canet | VDLR | Autres | Total |
| Héron cendré | 25 | 24 | 1 | 50 | 29 | 36 | 0 | 65 |
| Héron gardeboeuf | 1 | 0 | 0 | 1 | 10 | 42 | 0 | 52 |
| Aigrette garzette | 21 | 0 | 0 | 21 | 15 | 6 | 0 | 21 |
| Bihoreau gris | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Héron pourpré | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Crabier chevelu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1/2 | 0 | 1/2 |

Commentaires :

Héron cendré : belle progression de 30% avec toutefois plusieurs remarques. Aucun couple recensé hors colonies de Villeneuve-de-la-Raho (VDLR) et Canet alors qu'il a niché par le passé en petit



nombre sur les îlots d'al Bachous (Villemongue-del-Monts) et des étangs Robinson (Palau del vidre). Sa nidification n'est toutefois pas exclue en ripisylve le long des rivières, mais elle reste à découvrir. Enfin, son absence dans les grandes sagnes de l'étang de Salses (où il nichait autrefois) pose question.

Héron gardeboeuf : les effectifs de cette espèce coloniale ont rapidement cru depuis son installation en 2012 dans le département. Le fief de l'espèce reste la réserve de Villeneuve-de-la-Raho. Il est à noter qu'en 2020, la quasi-totalité de la colonie s'est installée sur le petit îlot face à l'observatoire. Pour rappel, cet îlot avait été créé en 2009 sur demande du GOR dans le cadre de la convention de gestion du site que nous avons avec le CD66. Voilà un bel exemple d'aménagement qui, avec le temps, porte ses fruits. Cet îlot abrite également plusieurs couples de Héron cendré et même un nouveau venu, le Crabier chevelu.

Aigrette garzette : effectifs stables avec une évolution contrastée sur les sites. La baisse enregistrée à Canet est peut-être due à l'augmentation des effectifs de gardeboeufs sur l'îlot qui est très exigu ! L'installation de l'espèce à VDLR date de 2016.

Bihoreau gris : la nidification de cette espèce reste occasionnelle dans le département (1 ou 2 couples certaines années dans la réserve de VDLR et autant à Canet). Le Bihoreau est cependant contacté assez fréquemment çà et là en période de reproduction notamment en bordure des petits étangs de plaine et le long des fleuves. Ses mœurs crépusculaires et nocturnes alliées à sa discrétion durant la saison de nidification pourraient conduire à sous-estimer les effectifs départementaux nicheurs.

Héron pourpré : jusqu'à preuve du contraire, cette espèce est considérée comme ayant disparu des P.O. en tant que nicheuse. Elle était encore bien présente dans les années 90 quand plusieurs couples se reproduisaient dans les grandes roselières de Salses et de Canet. Un survol de ces roselières en ULM (comme cela se pratiquait par la Tour-du-Valat, il y a quelques années) permettrait peut-être de localiser quelques couples.

Crabier chevelu : côté ardéidés, c'est la grande nouvelle de ce printemps 2020. Cette espèce était attendue depuis plusieurs années, mais nous n'avions pas pu, jusque là, recueillir le moindre indice probant quant à une éventuelle reproduction. En 2020, c'est chose faite. Le 28/05, un observateur note la présence de 2 oiseaux dans la réserve de Villeneuve-de-la-Raho. Le 29/05, lors du recensement de la colonie de Héron gardeboeuf, nous contactons 4 individus dont l'un transporte une branche qu'il amène dans un saule abritant plusieurs nids de gardeboeufs. Par ailleurs, le 02/06, un oiseau en plumage nuptial est observé à Villemongue-de-la-Salanque sur un site extrêmement favorable.





Le Crabier chevelu : nouveau venu dans l'avifaune nicheuse des P.O. (©J.Y.Bartrolitch)

✓ **Reproduction et baguage de l'Aigle de Bonelli**

Après un échec en 2019, nous attendions cette saison de reproduction avec une certaine appréhension. Dès le mois de février, la petite équipe de bénévoles habituelle était sur le pied de guerre pour surveiller notre dernier couple d'Aigle de Bonelli. Au cours de ce mois, les deux oiseaux sont vus à plusieurs reprises, mais aucun indice ne laisse supposer une éventuelle ponte alors que plusieurs couples des départements voisins ont entamé leur reproduction... L'angoisse commence à monter. Elle sera toutefois de courte durée, car le 05 mars, la femelle est observée en train de couvrir. Ensuite, tout se déroule sans encombre jusqu'à l'éclosion (entre le 10 et le 12/04). Bien que le suivi ait été quelque peu contrarié par le confinement, nous avons pu, grâce à un adhérent habitant à proximité, suivre l'élevage du jeune. Vint ensuite le moment du baguage de ce poussin qui a eu lieu le 27/05 et s'est déroulé sans problème. Depuis plusieurs années maintenant, tous les jeunes Bonellis naissant en France sont bagués. Cette opération se déroule sous la direction d'Alain Ravayrol, grand spécialiste de cette espèce qui détient les autorisations spécifiques du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Depuis trois ans, les bagues PVC utilisées pour la France sont de couleur violette. Le poussin bagué dans les P.O. est une jeune femelle et sa bague porte le numéro 75. D'après les infos gentiment transmises par Alain, et sous réserve de leur envol effectif, il y a 14 jeunes en Languedoc-Roussillon. C'est une année qui se situe dans la moyenne. La bonne nouvelle, c'est que depuis trois ans, chaque année, les observateurs ont le plaisir de voir se réinstaller l'espèce dans quelques sites abandonnés depuis longtemps. Ceci traduit une bonne dynamique de la population, et ce malgré les actes odieux de quelques abrutis de la gâchette (cf. les 2 jeunes Bonellis abattus dans le Gers).



© Alain Ravayrol.

✓ Épidémie chez les mésanges : ouvrez l'œil !

Source : FAUNE LR

Alors que le COVID 19 trouve son origine dans la transmission d'une zoonose à l'Homme, le rôle des naturalistes et des scientifiques va se trouver renforcé pour étudier tous les phénomènes de mortalité de masse de la faune sauvage. Ainsi un épisode récent de mortalité massive de mésanges a été récemment documenté.

À la fin avril, plus de 26 000 cas de Mésanges bleues malades et mortes ont été signalés à l'association ornithologique nationale allemande (la NABU) depuis mi-mars. L'agent pathogène initialement suspecté vient d'être formellement confirmé, il s'agit de *Suttonella ornithocola*. Cette bactérie est connue depuis 1996 au Royaume-Uni et est impliquée dans des mortalités de mésanges. Sa description formelle ne remontant qu'à 2005. Cette bactérie avait récemment été identifiée comme pathogène responsable d'un petit épisode de mortalité de mésanges en Allemagne au printemps 2018...

L'infection entraîne des symptômes et une maladie de type pneumonie... Les oiseaux atteints restent assis apathiquement avec leurs plumes gonflées, ne tentant pas d'échapper aux personnes qui s'approchent, ils n'arrivent plus à s'alimenter, éprouvent des difficultés respiratoires et présentent souvent des atteintes oculaires puis meurent peu de temps après. *S. ornithocola* affecte presque exclusivement les mésanges bleues, toutefois les mésanges nonnettes, boréales, noires, huppées et longues-queues sont également potentiellement susceptibles d'être touchées. Les charbonnières, quant à elles, semblent y être nettement moins sensibles.

Cette bactérie n'est apparemment pas pathogène pour l'homme et les animaux de compagnie... Toutefois en ces temps de pandémie, il est toujours préférable de réduire les risques : afin de limiter la transmission, il faut éviter les rassemblements d'oiseaux sauvages et il est donc impératif d'enlever les mangeoires et abreuvoirs (ce qui d'ailleurs devrait déjà être fait à cette date !).

Évidemment, si vous observez ou photographiez des oiseaux présentant des signes de cette maladie, merci de les transmettre sur la base de données FAUNE LR.

Si vous récoltez des mésanges affaiblies ou que vous collectez des mésanges mortes, qui pourront ensuite faire l'objet d'analyse, merci de respecter les mesures d'hygiène de base en vous lavant les mains après chaque contact.



Mésange bleue présentant les symptômes de Suttonella ornithocola

(Source: Ornitho.cat, @M.Sentis)

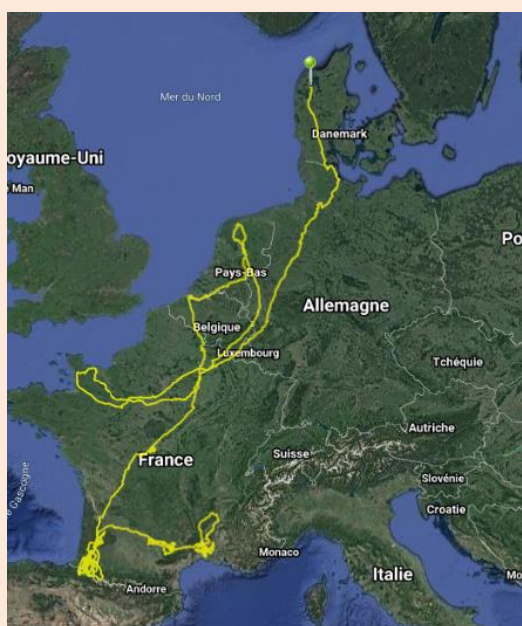


En bref

✓ Erratisme des jeunes Aigles de Bonelli

Source : blog du CRBPO (<http://crbpoinfo.blogspot.com/2020/04/erratisme-des-jeunes-aigles-de-bonelli.html>)

Lancé en 1990 dans le cadre du Plan National d'Action relatif à cette espèce menacée, le programme de baguage de la population française d'Aigle de Bonelli a pour objectif de mieux connaître les déplacements des jeunes et leur « recrutement » sur les sites de reproduction français, catalans et espagnols. Ainsi, chaque printemps, tous les jeunes Aigles de Bonelli nés en France sont équipés de bagues qui nous permettent de les identifier à distance (cf. l'article sur le baguage de la jeune femelle de Bonelli catalane dans ce GOR Info). Depuis 2017, ce suivi par baguage a été complété par un suivi télémétrique et, en 2019, ce sont 18 juvéniles d'Aigle de Bonelli français qui ont été équipés d'une balise Argos. Ce suivi a permis de mettre en évidence les différentes « tactiques » employées par les jeunes Bonelli lors de leurs premières années. Nous vous invitons à consulter le blog du CRBPO pour visualiser les différents trajets empruntés par les individus équipés. Ce programme de baguage est coordonné par Cécile Ponchon (Conservatoire d'Espaces Naturels de PACA) et les opérations d'équipement GPS ont été réalisées par Alain Ravayrol et Victor Garcia Matarranz.



Trajet suivi par une femelle baguée dans le Gard entre le 17/08/19 et le 17/04/20



Trajet suivi par une femelle baguée dans l'Aude entre le 15/09/19 et le 17/04/20

✓ Enquête hirondelles

Comme chaque printemps, nous vous invitons à participer à cette grande enquête ayant pour but de recenser les nids occupés d'Hirondelle de fenêtre dans nos villes et villages. Si vous voulez participer, merci de prendre contact avec le coordinateur de cette enquête : Francis Bracq bracqfrancis@gmail.com



✓ 2^{ème} Congrès d'Ornithologie des Terres de Langue Catalane

Après le succès de la première édition en 2018, le 2^{ème} Congrès d'Ornithologie des Terres de Langue Catalane aura lieu les 10, 11 et 12 octobre prochains à Menorca. Informations et inscriptions sur la page web du congrès : <https://cotpc.org/>



La photo sympa



« Les trois brigandes », en hommage à [Tomi Ungerer](#) (@M.Toupin)



Rédaction : Yves Aleman, Fabien Gilot, Jean-Claude Tocabens.

Relecture : Maryse Lafay, Aurélien Gaunet, Florian Olivier