



# G.O.R. INFOS N°31

La gazette naturaliste des Pyrénées-Orientales  
Octobre/novembre 2020

## Editorial

Malgré le confinement du mois de novembre limitant nos sorties, plus de 20 000 données ont été recueillies au cours de la période octobre-novembre 2020.

Nous sommes sans doute sortis moins loin mais peut-être plus souvent.... Ainsi, nous avons franchi la barre du million de données naturalistes recueillies dans les Pyrénées-Orientales.

Qui l'eût cru en 2012 lorsque nous avons procédé à la mise en service de la base Faune-LR ? Pas grand monde sans doute mais le résultat est là et c'est grâce à vos contributions régulières que ce résultat fantastique a pu être atteint.

Pour fêter ça, et à l'occasion du quatrième anniversaire de la première parution, nous vous proposons un GOR Infos relooké pour répondre aux canons de la charte graphique adoptée par notre association.

Nous espérons que ce petit changement vous plaira et que vous prendrez toujours autant de plaisir à parcourir cette gazette.

Bonne lecture !



# CHRONIQUE NATURALISTE

## Oiseaux - 20102 données pour 222 espèces

**Accenteur alpin** (*Prunella collaris*) : environ 35 le 14/11 autour du pic Gallinasse à Valmanya (F.Olivier).

**Aigle botté** (*Aquila pennata*) : pas de rétromigration notée cette année, mais présence régulière d'un à deux individus autour de Perpignan notamment en bordure de la Têt. Des attaques sur pigeons ont été observées (Gh.Escoubeyrou).

**Aigle criard** (*Aquila clanga*) : comme souvent, l'aigle Tönn, équipé d'une balise, a survolé le département le 20/11. Vous pouvez suivre son trajet : <http://birdmap.5dvision.ee/EN>.

**Aigle pomarin** (*Aquila pomarina*) : un individu en migration active noté en Cerdagne le 24/10 (F.Gallon, E.Roy).

**Aigle royal** (*Aquila chrysaetos*) : observation de 4 oiseaux volant ensemble le 09/10 à Prugnanes (S.Albouy).

**Aigrette garzette** (*Egretta garzetta*) : 16 oiseaux posés sur un petit îlot face à la crique de TAILLELAUQUE (Banyuls-sur-Mer). Sans doute en halte migratoire (G.Le Duc).

**Avocette élégante** (*Recurvirostra avosetta*) : 32 le 22/11 à Canet (F.Olivier).

**Balbuzard pêcheur** (*Pandion haliaetus*) : à priori, pas d'hivernant cette année avec un dernier noté de passage à Eyne le 09/10 (O.Douard).

**Bergeronnette printanière** (*Motacilla flava*) : une dernière en migration le 14/10 à Finestret (F.Gilot).

**Bihoreau gris** (*Nycticorax nycticorax*) : donnée très tardive de deux oiseaux remontant la Têt le 24/11 à Perpignan (Y.Aleman).

**Bruant des roseaux** (*Emberiza schoeniclus*) : belle arrivée d'hivernants dans les friches de la plaine à partir de fin octobre.

**Busard Saint-Martin** (*Circus cyaneus*) : cette espèce se fait de plus en plus rare. Seulement 25 observations sur la période.



**Canard chipeau** (*Anas strepera*) : maximum 92 le 09/10 au lagunage de Torreilles (F.Olivier).

**Canard souchet** (*Anas clypeata*) : au moins 130 sur l'étang de Canet le 17/11 (D.Thibault).

**Chevalier gambette** (*Tringa totanus*) : 12 le 28/11 en bordure de l'étang de Salses sur le seul site d'hivernage connu dans le département (F.Olivier).

**Chevêche d'Athéna** (*Athene noctua*) : notée le 25/10 à l'entrée d'une cavité rupestre à Montauriol (J.Y.Bartrolitch). Un individu



« borgne » photographié le 14/11 à Ponteilla (R.Counienc).

**Choucas des tours** (*Corvus monedula*) : minimum 1000 le 24/11 au dortoir à Toulouges (A.Gaunet).

**Cigogne blanche** (*Ciconia ciconia*) : encore 13 en migration le 23/11 au Boulou (L.Vallverdu). Un oiseau électrocuté découvert au pied d'un pylône le 01/10 (J.P.Pompidor).

**Cigogne noire** (*Ciconia nigra*) : pas moins de 22 individus de passage à Eyne entre le 01 et le 10/10 (Collectif Eyne).

**Cincla plongeur** (*Cinclus cinclus*) : un oiseau le 10/10 sur la Têt au Soler (Y.Demonte).

**Circaète Jean-le-Blanc** (*Circaetus gallicus*) : un dernier tardif le 05/11 à Sauto (C.Gautier).

**Cisticole des joncs** (*Cisticola juncidis*) : vraiment abondante cette année dans les friches de la plaine avec 268 observations sur la période (174 sur la même période en 2019 et 123 en 2018).



Cisticole des joncs (©B.Boscher)

**Cormoran huppé de Méditerranée** (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) : un oiseau mort dans un filet de pêche vers Argelès le 08/11. Cet oiseau avait été bagué le 08/09/2019 à Calella (Espagne). Groupe de 28 oiseaux noté le 24/11 sur la côte rocheuse (Anonyme). La reproduction de l'espèce, débutant en novembre, est à rechercher activement...

**Eider à duvet** (*Somateria mollissima*) : une femelle le 20/10 à Collioure (F.Escot).

**Élanion blanc** (*Elanus caeruleus*) : un oiseau stationne depuis le 27/10 dans un vaste secteur entre Thuir/Llupia/Canohès (Y.Demonte, A.Labetaa, Y.Bertault).

**Gobemouche noir** (*Ficedula hypoleuca*) : le dernier est noté le 17/10 à Latour-de-France (A.Fonteneau).

**Goéland cendré** (*Larus canus*) : un oiseau en vol au Cap béar le 22/10 (S.Bouget).

**Grand Gravelot** (*Charadrius hiaticula*) : environ 20 le 23/10 sur la plage de Torreilles (Y.Aleman).

**Grand-duc d'Europe** (*Bubo bubo*) : premiers chants entendus dans les Aspres le 15/11 (X.Lafay).

**Grèbe castagneux** (*Tachybaptus ruficollis*) : minimum 120 au lagunage du Barcarès le 09/10 (D.Thibault).

**Grèbe huppé** (*Podiceps cristatus*) : 189 sur l'étang de Canet le 22/11 (F.Olivier) et au minimum 98 le 29/11 sur la retenue de Villeneuve-de-la-Raho (L.Vallverdu).

**Grue cendrée** (*Grus grus*) : très beau passage cette année avec un premier vol noté le 28/10 à Collioure (G. Le Duc) puis un passage maximum entre le 21 et 23/11. Maximum de 2200 le 22/11 à Estagel (A.Testu).

**Guêpier d'Europe** (*Merops apiaster*) : 2 très tardifs le 05/10 en migration à Saint-André (D.Thibault).

**Héron pourpré** (*Ardea purpurea*) : encore 1 tardif le 25/10 à Corneilla-del-Vercol (C.Peignot).

**Hibou des marais** (*Asio flammeus*) : 1 à Canet le 17/10 (D.Thibault) puis 1 sur falaise maritime le 27/10 à Collioure (G. Le Duc).

**Hirondelle de fenêtre** (*Delichon urbicum*) : les dernières le 27/10 à Eyne (Collectif Eyne).

**Hirondelle rustique** (*Hirundo rustica*) : les 3 dernières observées le 07/11 à Canohès (Y.Demonte).

**Martinet à ventre blanc** (*Apus melba*) : 2 très tardifs le 24/10 à Millas (R.Pescay).

**Martinet pâle** (*Apus pallidus*) : un jeune tout juste volant récupéré au sol le 18/11 à Perpignan (GOR).

**Merle à plastron** (*Turdus torquatus*) : donnée remarquable de 26 individus entendus au cours d'un enregistrement de la migration nocturne dans la nuit du 24 au 25/10 à Canet (C.Peignot).

**Milan noir** (*Milvus migrans*) : un très tardif le 08/11 à Caudiès de Fenouillèdes (A.Fonteneau).

**Moineau soulcie** (*Petronia petronia*) : de jolis groupes observés à Tautavel, Vinça, Joch, Baixas. Maximum 70 le 03/10 à Tautavel (A.Fonteneau). Voir ci-après le ZOOM qui lui est consacré.

**Mouette tridactyle** (*Rissa tridactyla*) : 4 le 28 puis 2 le 29/11 au Cap Béar lors d'une tempête de vent d'Est (D.Thibault).

**Niverolle alpine** (*Montifringilla nivalis*) : des groupes importants atteignant la trentaine d'individus observés sur les hauteurs de Porté-Puymorens les 25 et 26/10 (C.Gautier, R.Pescay, J.F.Garrigue) puis 1 oiseau le 14/11 à Corsavy (F.Olivier).



Niverolle alpine (©J.Feijoo)

**Océanite tempête** (*Hydrobates pelagicus*) : 2 de passage au Cap Béar le 21/10 (D.Thibault).

**Oedicnème criard** (*Burhinus oedicnemus*) : petits regroupements automnaux notés à Canohès, Espira de l'Agly et Ponteilla.

**Oie cendrée** (*Anser anser*) : 2 le 29/11 à Canet (D.Thibault et M.Toupin).

**Outarde canepetière** (*Tetrax tetrax*) : les dernières le 08/10 à Saint-Hippolyte (F.Olivier). A priori, pas d'hivernage cette année. La friche où les oiseaux les plus tardifs étaient vus régulièrement a été mise en culture.

**Pie-grièche à tête rousse** (*Lanius senator*) : un jeune de l'année très tardif le 04/10 à Alenya (F.Olivier).

**Pie-grièche écorcheur** (*Lanius collurio*) : un jeune de l'année très tardif le 23/10 à Sainte-Marie (Y.Aleman et J.At).

**Pingouin torda** (*Alca torda*) : 1 le 02/11 au large de Canet (Yann Aleman).

**Pinson du Nord** (*Fringilla montifringilla*) : groupe très important d'au minimum 100 à Labastide (L.Brugat-du-Hommet).

**Pipit de Richard** (*Anthus richardi*) : un groupe de 5 oiseaux (dont 1 bagué) s'est installé dans les prairies d'Alénia pour y passer l'hiver.

**Pipit des arbres** (*Anthus trivialis*) : un dernier entendu en migration le 17/10 à Canet (D.Thibault).

**Plongeon arctique** (*Gavia arctica*) : 4 le 02/11 au large de Canet (Yann Aleman).

**Pluvier doré** (*Pluvialis apricaria*) : 1 en halte migratoire observé le 24/11 en montagne en bordure d'un ruisseau à Angoustrine (F.Caminade).

**Pouillot de type sibérien** (*Phylloscopus collybita tristis* / "fulvescens") : un possible pouillot de la ssp tristis à Finestret le 18/11 (F.Gilot).

**Puffin de Scopoli** (*Calonectris diomedea*) : un groupe record de 107 oiseaux face au Cap Béar le 21/10 (D.Thibault).

**Puffin yelkouan** (*Puffinus yelkouan*) : remarquable passage de 2133 individus le 21/10 entre 11h30 et 16h30 (D.Thibault).

**Roitelet huppé** (*Regulus regulus*) : quelques observations en plaine (Cerbère, Trouillas, Opoul). Prémices d'une invasion hivernale ? à suivre.

**Rougequeue à front blanc** (*Phoenicurus phoenicurus*) : fort passage détecté début octobre (6 le 04/10 à Montner –A.Fonteneau) et un dernier le 17/10 à Caramany (A.Fonteneau).

**Sarcelle d'hiver** (*Anas crecca*) : premières arrivées notées le 17/10 à Canet (D.Thibault).

**Sterne caspienne** (*Hydroprogne caspia*) : une de passage au Cap Béar le 20/10 (JC.Tocabens).

**Tarier des prés** (*Saxicola rubetra*) : un dernier le 27/10 à Canet (Y.Berthault).

**Tarier pâtre** (*Saxicola rubicola*) : un automne exceptionnel pour cette espèce avec 337 observations sur la période (245 en 2019 et 194 en 2018) et ce, malgré le confinement !

**Tichodrome échelette** (*Tichodroma muraria*) : au minimum 2 le 26/10 à Tautavel (G. Le Duc) ; 1 le 01/11 à Serdinya (G.Laurents) puis 1 sur falaise maritime le 23/11 à Cerbère (Anonyme).

**Torcol fourmilier** (*Jynx torquilla*) : un tardif le 23/10 à Salses-le-Château (Gh Escoubeyrou). Futur hivernant ?

**Traquet motteux** (*Oenanthe oenanthe*) : un dernier le 27/10 à Saint-Nazaire (Y.Bertault).

**Traquet oreillard** (*Oenanthe hispanica*) : un dernier plutôt tardif le 03/10 à Latour-de-France (A.Fonteneau).

**Vautour fauve** (*Gyps fulvus*) : un individu affaibli récupéré en bord de route à Corneilla-la-Rivière le 02/10 puis acheminé vers un centre de soins (GOR Faune en détresse).

**Vautour moine** (*Aegypius monachus*) : un oiseau récupéré épuisé en bord de mer à Port-Vendres le 10/10 puis conduit vers un centre de soins.



Sarcelle d'hiver (©J.Laurens)



Tarier pâtre (©P.Fita)



Tichodrome échelette (©S.Névier)

# Papillons de jour - 1022 données pour 38 espèces

Nous voilà en plein milieu de l'automne.

Souci, Vulcain et Tircis trustent les 3 premières places et représentent à eux trois la moitié des données collectées. Nous enregistrons 20% de données en plus, cependant cette année, la diversité observée est plus faible avec 7 espèces de moins que l'année précédente sur la même période.

**Agreste** (*Hipparchia semele*) : 13 données, la dernière le 11/11 à Caudiès-de-Fenouillèdes (AF).

**Azuré bleu-céleste** (*Polyommatus bellargus*) : 3 observations, la dernière le 24/10 à Corsavy (MT).

**Azuré de Lang (A. de la luzerne)** (*Leptotes pirithous*) : 23 données sur la période, la dernière le 15/11 à Caudiès -de-Fenouillèdes (AF).

**Brun des pélargoniums** (*Cacyreus marshalli*) : seulement 3 observations à Bages et Finestret (LV, FG).

**Citron de Provence** (*Gonepteryx cleopatra*) : encore 25 observations, la dernière le 15/11 à Caudiès-de-Fenouillèdes (AF).

**Faune** (*Hipparchia statilinus*) : 8 données, la dernière le 17/10 à Ansignan (AF).

**Fluoré** (*Colias alfacariensis*) : encore 20 observations, les dernières le 14/11 à Caudiès-de-Fenouillèdes (AF).

**Machaon** (*Papilio machaon*) : 7 observations, la dernière le 10/11 à Salses-Le-Chateau (YA).

**Moiré automnal** (*Erebia neoridas*) : 7 observations jusqu'au 1/11, toutes en Cerdagne (FFC).

**Némusien (Ariane)** (*Lasiommata maera*) : une seule donnée très tardive, le 17/11 à Angoustrine-Villeneuve-les-Escalades (FFC).

**Pacha à deux queues** (*Charaxes jasius*) : une dernière donnée le 8/10 à Caramany (YA).

**Paon du jour** (*Aglais io*) : une dernière donnée le 8/10 à Llupia (AF).

**Petit Nacré** (*Issoria lathonia*) : 11 données, la dernière le 24/11 à Angoustrine-Villeneuve-les-Escalades (FFC).

**Petite Tortue** (*Aglais urticae*) : 3 observations, la dernière le 30/10 à Olette (JH).

**Petite Violette** (*Boloria dia*) : encore 2 données les 16 et 31 octobre à Angoustrine-Villeneuve-les-Escalades (FFC).

**Thècle (Thécla) du bouleau** (*Thecla betulae*) : un dernier individu le 17/10 à Angoustrine-Villeneuve-les-Escalades (FFC).



Souci (©D.Aleman)

**Observateurs** : AF : A. Fonteneau, MT : M. Toupin, FG : F. Gilot, LV : L. Vallverdu, YA : Yves Aleman, FFC : Frédéric et Fanny Caminade, JH : J. Hiard, BB : B. Boscher

# ZOOM SUR UNE ESPÈCE

## Le Moineau soulcie

Peu connu, rarement abondant, le soulcie est le moineau le moins fréquent de France.

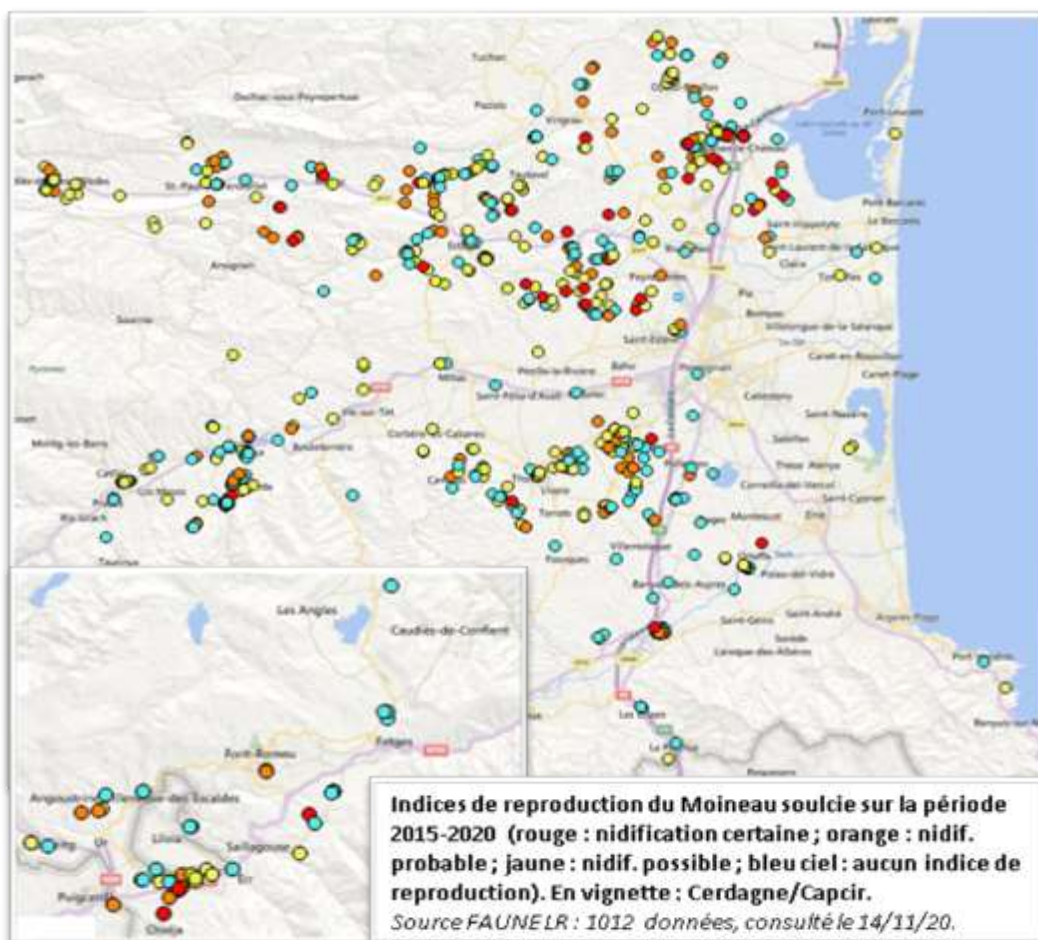
Appréciant les milieux xérophiles (secs) et thermophiles (chaud), il se reproduit au sud d'une ligne allant de Niort à Annecy.

Très grégaire, le Moineau soulcie niche en colonies lâches (nids dans des anfractuosités de rochers ou de mur, plus rarement dans des falaises de sable dans d'anciens terriers de guêpier). Il hiverne en groupes monospécifiques dans les plaines agricoles à la recherche de graines.



Moineau soulcie (F. Olivier/GOR)

## Répartition en période de reproduction



L'espèce habite les zones à substrat drainant (calcaire, arène granitique, anciens lits des fleuves) : « terrasses » de la Têt et plateaux viticoles de Thuir/Canohès, plateau de Montalba. En Cerdagne, il semble lié aux cultures de céréales.

Deux principaux types de sites de reproduction sont notés :

- Milieux rupestres (carrières, falaises et défilés rocheux) ou falaises de sable (bords de rivières ou d'oueds) jouxtant des milieux cultivés (vigne, friches);
- Vieux villages (centre historique) avec maisons en pierre apparente, souvent peu ou mal jointées.

Le soulcie évite le schiste (il est absent des Albères) et les plaines limoneuses (aucun caillou) de la basse plaine du Roussillon.

4 sous-populations apparaissent sur la carte de répartition de l'espèce dans les PO :

- Population nord-Roussillon/Corbières/Fenouillèdes : La plus importante en effectifs ; terrasses de Corneilla/Baixas, Corbières Maritimes, Nord Salanque, Fenouillèdes ;
- Population sud-Roussillon : séparée de la population nord-Roussillon par la barrière d'arboriculture du Riberal ; Secteur de Camélas/Thuir/Toulouges et, de façon plus localisée, bord du Tech (Ortaffa, Le Boulou)
- Bas Conflent : Vinça/Rodès, jusqu'à Catllar à l'ouest.

- Basse Cerdagne : déconnectée de la population Roussillonnaise mais directement avec la Cerdagne sud-catalane.

L'évolution récente des populations départementales est peu connue.

Un des rares suivis disponibles est constitué par les recensements par points d'écoute réalisés à intervalle régulier par le GOR et la LPO Aude dans les Corbières/Fenouillèdes.

Bien que cette méthode soit peu adaptée au recensement de ce passereau - qui n'a pas de chant vrai et qui niche en colonie - il semble que l'espèce soit relativement stable sur la dernière décennie.

En comparant les cartes atlas réalisées par le GOR depuis 1995, il semble que l'espèce colonise peu à peu la zone sud de la plaine du Roussillon. Par contre, la population du Capcir semble s'être raréfiée récemment.



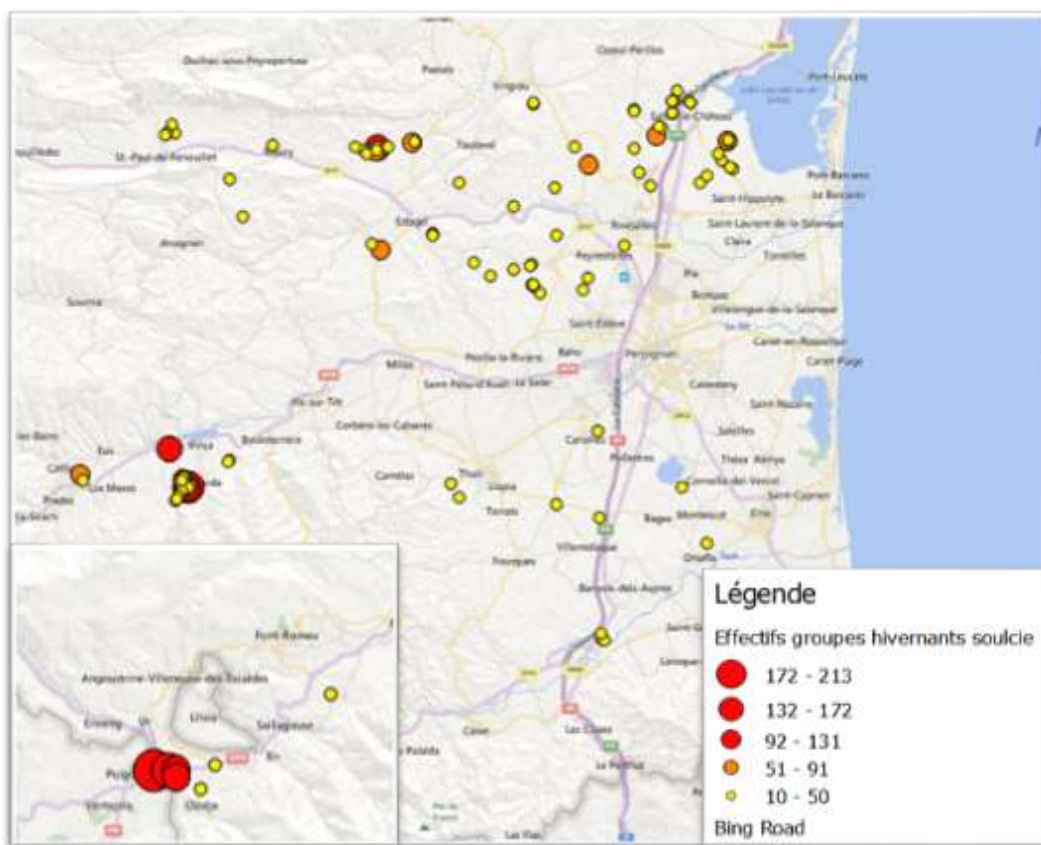
Moineau soulcie (©J.Laurens)

## Répartition en période internuptiale (août à février)

En hiver, le soulcie affectionne particulièrement les labours et se pose souvent sur les fils électriques/téléphoniques, ce qui facilite beaucoup le comptage des groupes. Il se mêle rarement aux autres fringilles (Pinson des arbres, Linotte).

Les groupes automnaux/hivernaux sont observés au cœur des secteurs de reproduction et pourraient donc être constitués d'oiseaux nichant localement.





De l'automne 2014 à l'automne 2020, ce sont 113 groupes de plus de 10 individus qui ont été saisis dans la base de données Faune LR (au 14/11/2020), pour une moyenne de 31 ind/groupe.

8 observations relatives à des groupes de plus de 100 ind. ont été faites : 4 en Basse Cerdagne, 3 en Bas Conflent et 1 en Corbières.

Le groupe de 213 noté en janvier 2015 à Bourg Madame reste loin du record départemental : 417 ind observés à Rivesaltes en septembre 2012 (G. Barthès/GOR).

Date	Commune	Altitude	Estimation	Effectif	Nom observateur	
04-janv-15	Bourg-Madame	1143	>	213	Gautier /CERCA	GOR
03-déc-16	Joch	338	~	168	Gilot	GOR
29-août-17	Bourg-Madame	1159	>	150	Audrey Iglésis / CERCA	GOR
10-sept-17	Bourg-Madame	1189	~	120	Verne	GOR
10-nov-19	Tautavel	138	=	104	Fonteneau	GOR
14-janv-15	Vinça	255	~	100	Gilot	GOR
06-oct-16	Joch	338	~	100	Gilot	GOR
10-sept-20	Bourg-Madame	1167	>	100	Verne	GOR

Tableau : Détail des 8 observations de groupes de plus de 100 Moineaux soulcies saisies dans Faune LR entre octobre 2014 et novembre 2020 (Source : FAUNE LR, consulté le 14/11/2020).

## Pour le rechercher cet hiver, quelques astuces...

Très grégaire en hiver, les groupes de soulcies sont à rechercher dans les plaines agricoles où les haies sont relativement rares et clairsemées, en particulier dans les labours récents. Les groupes semblent « passer » de labour en labour au fil de l'hiver.

Notons qu'aucun groupe hivernant de taille significative n'a été observé dans la zone de Thuir/Toulouges ainsi que dans la zone de Corneilla/Baixas depuis 2015 ; ces deux zones méritent donc toute notre attention dans le cadre de nos prospections hivernales.

Dérangés, les groupes de soulcies s'envolent des labours et se posent préférentiellement sur les lignes (électriques, téléphoniques) alentour qui leur offrent la sécurité vis-à-vis des prédateurs terrestres. Les groupes de plus 100 soulcies posés sur les lignes sont alors plus facilement repérables.

Mis à part les groupes d'étourneaux, peu de passereaux se posent en groupe compact en des lieux aussi visibles. Évidemment, le cri nasillard du soulcie, sa silhouette très particulière (queue courte), les deux points blancs au bout de la queue ainsi que son vol onduleux sont autant de moyens permettant de confirmer aisément l'identification de l'espèce.

## Aidez-nous à mieux estimer les effectifs hivernants de Moineau soulcie dans le département !

1. Recherchez des labours dans une plaine agricole.
2. Repérez des groupes d'oiseaux posés sur des fils électriques (privilégiez, une fois n'est pas coutume, les heures de la journée où les oiseaux ont le plus de chances d'être dérangés régulièrement, comme un début/milieu d'après-midi).
3. Confirmez qu'il s'agit bien d'un groupe de soulcies et comptez-les, à l'unité, lorsqu'ils sont au repos, posés sur les fils. Si le groupe est trop agité, revenez le lendemain, le groupe sera encore probablement présent.
4. Transmettez votre donnée sur FAUNE LR (en localisation précise et avec l'effectif le plus précis possible).



Groupe de Moineaux soulcies sur des fils électriques  
(M. Guérard/LPO Aude)

### Pour aller plus loin

**Répartition départementale Moineau soulcie 1995-1998 :**

[http://atlas.gor66.fr/Atlas\\_Nicheurs\\_1998/slides/moineau-soulcie.html](http://atlas.gor66.fr/Atlas_Nicheurs_1998/slides/moineau-soulcie.html)

**Répartition départementale Moineau soulcie 2009-2012 :**

[http://atlas.gor66.fr/Atlas\\_Nicheurs\\_2012/slides/Moineau\\_soulcie.html](http://atlas.gor66.fr/Atlas_Nicheurs_2012/slides/Moineau_soulcie.html)

Fabien Gilot



# LE BAGUAGE DES OISEAUX

## Erratisme d'un Goéland leucophée...

L'île de la Corrège située sur l'étang de Salses-Leucate abrite l'une des plus importantes colonies de Goélands leucophées (*Larus michahellis*) du pourtour méditerranéen français.

C'est sur ce site qu'au début des années 2000, un programme de baguage des poussins au nid a été mis en œuvre sous la responsabilité de Pierre Beaubrun chercheur à l'EPHE de Montpellier. Plusieurs centaines de poussins ont ainsi été équipés de bagues d'identification pour permettre entre autres, d'étudier la dispersion et l'erratisme des juvéniles.

Véritable carte d'identité de l'oiseau, cette bague et les contrôles qui en seront faits permettront de suivre les déplacements de l'oiseau équipé au fil du temps.



Goéland leucophée (©Frédéric Revel)

**C'est l'histoire de l'un d'entre eux que nous vous proposons ici...**

Le 9 octobre 2020, nous sommes alertés pour récupérer un goéland affaibli à Latour-Bas-Erne et, une fois sur place nous constatons que celui-ci est bagué.

Grâce à cela, nous pouvons vous raconter l'histoire de FRP (ce sont les lettres figurant sur sa bague).

Né au sein de la colonie de l'île de la Corrège, il est bagué au nid le 18 mai 2003, il va quitter la méditerranée pour hiverner dans les Landes où il sera contrôlé en février 2004.

Il quitte l'Atlantique pour rejoindre la méditerranée au printemps 2005 où il sera signalé trois fois (mars, avril et septembre) à l'Est de Gérone. Nouvel hivernage en Atlantique mais cette fois-ci en Pays basque entre Bilbao et Sant-Sébastien où il sera contrôlé en septembre, âgé de 2 ans et 4 mois.

En janvier 2006, il est déjà de retour sur le secteur de Gérone et il y sera revu en mars.

Il réapparaît en Pays basque en août 2007, il est alors âgé de 4 ans et deux mois ce qui correspond à sa maturité sexuelle.

Printemps 2008, il est revu en avril sur le secteur de Gérone puis repart en Pays basque à nouveau en septembre 2008. Il est âgé alors de 5 ans et 4 mois. Il disparaît alors des contrôles pendant 12 ans pour être retrouvé affaibli dans les Pyrénées-Orientales dans une propriété agricole où j'ai pu observer sa bague.

Il est alors pris en charge par l'équipe des rapatrieurs du GOR pour être acheminé vers le centre de soins de Villeveyrac dans l'Hérault où il sera relâché à la mi-novembre pour de nouvelles aventures qui pourraient durer encore pendant de nombreuses années car l'espérance de vie de cette espèce peut largement dépasser les 30 ans.





## Lors de la découverte d'oiseaux blessés ou morts

Il est toujours intéressant de contrôler les pattes à la recherche de bagues. Métalliques ou souvent associées à des bagues plastiques, elles sont gravées d'un code d'identification.

La transmission de ces identifiants au Centre de Recherche sur la Biologie des Oiseaux (CRBPO) nous permet de connaître un peu mieux la vie des oiseaux.

Pour cela, il faut envoyer un courriel à l'adresse : [bagues@mnhn.fr](mailto:bagues@mnhn.fr) en précisant les infos mentionnées sur les bagues, la couleur de la bague ainsi que du lettrage et du fond (le mieux étant d'envoyer des photos).

Il est intéressant de préciser également si l'oiseau est toujours vivant et relâché, blessé ou mort ainsi que le lieu et la date de la découverte.

Vous recevrez en retour les infos sur l'origine de l'oiseau.

Par ailleurs, une multitude de programmes de baguage des oiseaux à l'aide de bagues de couleurs existent en Europe. Difficile de s'y retrouver dans ce contexte.

Heureusement, il existe le site [cr birding](http://crbirding.com). Bien qu'étant écrit en anglais, avec un peu d'habitude, il est facile de s'y retrouver.

Lorsque vous avez identifié à quel programme est rattachée la bague que vous avez lue, vous saurez qui en est le responsable et vous aurez ses coordonnées. Il suffira alors de lui envoyer les renseignements utiles et vous recevrez en retour (plus ou moins rapidement) l'historique de l'oiseau. Une fois ces renseignements obtenus, vous n'oublierez pas de compléter la case « remarques » de votre observation sur faune-lr.

*Joseph Hiard*



# À quoi peuvent servir vos observations saisies sur Faune-Ir ?

## Mortalité de la faune sur la RN116

Nous vous présentons ici un exemple concret de valorisation des données Faune LR à travers l'analyse des données de mortalité routière. Ce type de travail permet notamment d'identifier les secteurs les plus dangereux d'un linéaire routier afin de prioriser les mesures de sécurisation à mettre en place (grillage, passage pour la faune, etc.).

Sur les 25 km de RN116 qui séparent le rond-point de Saint-Charles (Perpignan) de celui de Bouleternère (fin de la 2x2 voies), plus de 300 animaux morts des suites d'une collision avec un véhicule ont été notés entre 2012 et 2020 (liste et effectif des espèces dans le tableau ci-contre), source : Faune-LR.

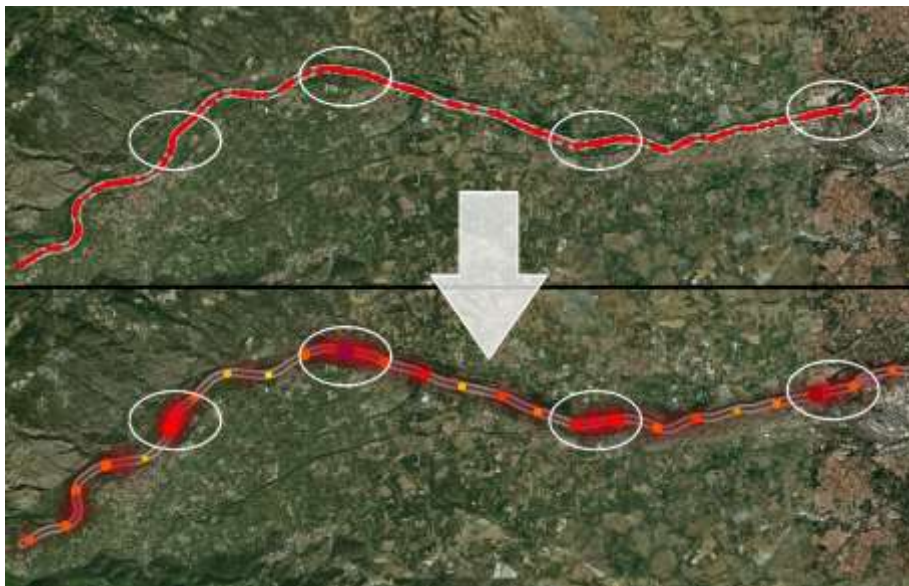
La partie supérieure de la carte présente la localisation de toutes ces données. L'impression première est que l'ensemble du linéaire semble sujet à ces collisions, à l'exception de quelques rares petites portions.

Pourtant, 4 secteurs sortent du lot (matérialisés en blanc). Pour en arriver à cette conclusion, nous avons effectué un double traitement des données :

- Une analyse de la densité des données (carte de chaleur) qui fait ressortir à travers un halo rouge les secteurs où un grand nombre de données se rassemblent à proximité les unes des autres.
- Une division du linéaire en segments de 1 km, matérialisés en leur centre par un rond coloré. Plus le rond est de couleur foncée (de jaune pour le minimum, à violet pour le maximum), plus la diversité (ici, le nombre d'espèces écrasées), est importante sur cette portion. De la même façon, plus un rond est gros, plus le nombre d'individus écrasés sur cette portion est important (toutes espèces confondues).

<b>Mammifères</b>	<b>219</b>
Belette d'Europe	1
Blaireau européen	25
Chevreuril européen	1
Ecureuil roux	11
Fouine	44
Genette commune	39
Hérisson d'Europe	14
Lapin de garenne	6
Lièvre d'Europe	3
Loutre d'Europe	1
Putois d'Europe	15
Ragondin	14
Rat surmulot / noir	1
Renard roux	29
Sanglier	1
Vison d'Amérique	14
<b>Oiseaux</b>	<b>70</b>
Epervier d'Europe	2
Buse variable	5
Canard colvert	8
Chevêche d'Athéna	1
Chouette hulotte	1
Effraie des clochers	1
Faisan de Colchide	3
Faucon crécerelle	1
Fauvette à tête noire	2
Geai des chênes	7
Goéland leucopnée	1
Grand-duc d'Europe	1
Grive musicienne	1
Hirondelle de fenêtre	1
Hirondelle de rochers	1
Loriot d'Europe	1
Merle noir	24
Moineau domestique	1
Pie bavarde	2
Pigeon ramier	5
Pinson des arbres	1
<b>Reptiles</b>	<b>10</b>
Couleuvre à échelons	1
Couleuvre de Montpellier	8
Orvet fragile	1
<b>Amphibiens</b>	<b>2</b>
Crapaud épineux	2
<b>Total</b>	<b>301</b>





Il ressort ainsi que les 4 secteurs prioritaires sur ce linéaire sont d'est en ouest :

- La portion de la N116 juste à l'ouest de la sortie du Soler
- La portion au nord de l'étang des Bouzigues (Le Soler)
- La portion au nord des étangs de Millas
- La portion au niveau de la sortie Nord d'Illesur-Têt

Ces éléments précis ne sont possibles que grâce à l'importante masse de données disponibles. Ils serviront lors d'une prochaine rencontre avec le gestionnaire de cette route (la DIRSO) pour améliorer la situation actuelle, en particulier pour des espèces localisées comme la Genette ou le Putois.

*Aurélien Gaunet*

## LA PHOTO SYMPA



Invitation à la méditation (©Aurélien Gaunet)

### Rédaction/ Conception

*Yves Aleman, Camille Binda,  
Aurélien Gaunet, Fabien Gilot,  
Joseph Hiard, Jean-Claude  
Tocabens.*

### Relecture

*Fabien Gilot, Florian  
Olivier*

