

G.O.R. Infos n°1 / Octobre 2016

Introduction

J'en avais l'envie depuis longtemps. Faire partager régulièrement à toutes et à tous les infos naturalistes dans le 66. C'est l'objet de cette chronique qui est une sélection des observations les plus remarquables saisies dans notre base de données Faune-LR. Notre ambition est de la faire paraître le plus régulièrement possible (tous les mois ou tous les deux mois). Vous avez en mains, le n°1 que, je l'espère, vous prendrez plaisir à parcourir. Merci à tous les observateurs, aux photographes qui mettent gracieusement leurs clichés à notre disposition et à Pierre Mach, l'un de nos adhérents, pour nous permettre d'utiliser ses superbes aquarelles pour illustrer nos publications.

Bonne lecture,

Yves Aleman

Oiseaux

- 206 espèces
- 8562 données

Aigle botté: comme en octobre 2004 et 2011, nous avons assisté à une rétro-migration. Moins spectaculaire qu'en 2011, ce phénomène a toutefois concerné plus d'une centaine d'individus. Il a été détecté dans les Albères à partir du 03/10 (35 au minimum à Madeloc – *D.Cadwallader*) et s'est poursuivi au moins jusqu'au 11/10 avec un maximum de 83 à Saint-Nazaire le 09/10 (*Y. Aleman*).





Aigle hybride pomarin x criard : un oiseau lituanien bagué poussin au nid en 2015, parti de Zhilino, Lituanie le 25/09/2016. Equipé d'une balise, il est passé à l'extrême ouest du département le 09/10. Info : ornitela.com. Bécassine sourde : cette espèce discrète a été observée le 09/10 dans les prades de Thuir (A.Chaillou et D.Thibault). Bergeronnette printanière : les 2 dernières sont notées à Eyne le 31/10 (A.Fonteneau). Bondrée apivore : la dernière à Eyne le 07/10 (A.Fonteneau). Canard pilet : les 2 premiers « hivernants » notés à Canet le 06/10 (D.Thibault). Chevêche d'Athéna : une observation intéressante d'un oiseau le 07/10 à Font-Romeu vers 1400 mètres (B.Tomas). Chouette de Tengmalm : deux oiseaux se répondent au bord d'une route à Err le 05/10 (A.Chaillou). Cigogne noire : un passage exceptionnel de 34 oiseaux (dont un vol de 23) le 03/10 à Eyne (A.Chaillou, A.Fonteneau et F.Gallon). Circaète Jean-le-blanc : un dernier noté le 20/10 à Villeneuve-de-la-Raho (A.Gaunet).

Corbeau freux : découverte d'un dortoir à Perpignan rassemblant 42 individus (et près de 800 choucas des tours) le 19/10 (*Y.Aleman*). Cette donnée confirme l'expansion récente de cette espèce en milieu méditerranéen. Il nous reste à trouver les sites d'alimentation et une éventuelle colonie.



Faucon d'Eléonore: 1 le 02/10 en migration active à Eyne (A.Fonteneau et F.Gallon) puis 1 le 09/10 attaquant un groupe d'étourneaux à Llupia (A.Chaillou et D.Thibault). Faucon pèlerin: noté à 3 reprises sur falaises maritimes au Cap Béar (M.Toupin, D.Thibault). Gobemouche noir: le dernier à Port-Vendres le 13/10 (D.Thibault). Goéland brun: 5 observés en migration active à Eyne dont 4 le 03/10 (A.Chaillou). Grand Corbeau: 84 à Vinça le 01/10 (A.Fonteneau). Grèbe à cou noir: les premiers de l'automne le 01/10 au Barcarès (D.Thibault). Grèbe huppé: encore un jeune non volant nourri par un adulte le 25/10 à Saint-Féliu-d'avall (A.Fonteneau). Grives: les premières litornes le 21/10 à Trévillach (D.Thibault) et les premières mauvis le 28/10 à Fontrabiouse (B.Baillat). Grosbec cassenoyaux: 11 en migration active à Eyne le 05/10 (Collectif Eyne).



Grue cendrée: passage exceptionnel entre le 28 et 31/10 avec 37 observations concernant plusieurs milliers d'individus. Pour la seule journée du 29/10, 1359 grues sont passées à Eyne (A.Fonteneau). La majorité des vols sont notés dans la vallée de la Têt.



Guifette noire : encore une (tardive) le 20/10 à Canet (*D.Thibault*). Héron garde-bœufs : 465 individus recensés dans les différents dortoirs du département à la mi-octobre (coordination *J.Laurens*). Hibou des marais : un migrateur visiblement fatigué par son voyage à Torreilles le 31/10 (*C.Peignot*). Hibou moyen-duc : 5 au dortoir à Villeneuve-de-la-Raho le 31/10 (*Y.Aleman*). Hirondelles : les 5 dernières fenêtres le 24/10 à Sorède (*D.Thibault*), les dernières rivages à Canet le 14/10 (*Y.Aleman*) et la dernière rustique le 31/10 à Eyne (*A.Fonteneau*). Labbe pomarin : 1 au large de Canet le 09/10 (*A.Chaillou*) puis 1 le 13/10 proche du rivage à Saint-Cyprien (*D.Thibault*). Marouette ponctuée : 2 le 07/10 au Barcarès (*A.Chaillou et D.Thibault*). Martinet à ventre blanc : les 3 derniers le 24/10 à Sorède (*D.Thibault*). Merle à plastron : minimum 10 à Sauto le 16/10 lors d'une sortie du GOR (*X.Lafay*). Milan royal : 27 en migration à Eyne le 08/10 (*A.Fonteneau et F.Gallon*). Monticole bleu : 1 à Canet le 14/10 (*Ch.Bury*). Oie cendrée : 18 à Canet le 30/10 (*L.Courmont*).

Outarde canepetière: 2 à Canet le 22/10 (F.Terrier) et 12 à Salses le 29/10 (Y.Aleman). C'est la première fois que nous détectons la présence de l'espèce en automne. Allons nous assister à son hivernage? A suivre... A noter que ces observations font suite à une année record concernant les mâles chanteurs détectés au printemps : 31 en 2016.





GOR Infos n°1 Octobre 2016

Pie-grièche méridionale: 3 observations entre le 16 et le 29/10 à Castelnou, Trévillach et Salses (Y.Aleman, F.Gilot et D.Thibault). Pipit de Richard: minimum 10 le 22/10 à Canet (Y.Aleman). Pipit rousseline: le dernier le 01/10 à Thuir (J.Y.Bartrolitch). Pouillot à grands sourcils: 1 le 09/10 à Sorède (D.Thibault). Pouillot brun: 1 le 14/10 à Canet (Y.Aleman et D.Thibault). Pouillot de type sibérien: 1 le 21/10 à Pollestres (Y.Bertault). Rougequeue à front blanc: le dernier le 30/10 à Perpignan (P.Villaespesa). Tichodrome échelette: 2 le 29/10 à Vingrau (A.Pujol). Traquet motteux: les derniers le 16/10 à Canet (Y.Aleman). Vanneau huppé: 90 à Canet le 28/10 (B.Boscher).



Mammifères

- 22 espèces
- 174 données

Cerf élaphe : 42 individus observés ou entendus en divers secteurs de Cerdagne et Capcir le 07/10 lors du brâme (*B.Tomas*). **Genette commune :** Le 22/10, 1 passe sous un lampadaire a proximité du village de Montalba-le-Château au lever du soleil (*D.Thibault*). **Isard des Pyrénées :** 10 à Dorres le 11/10 (*F.Caminade*). **Marmotte des Alpes :** 4 à Angoustrine le 11/10 (*F.Caminade*). **Vison d'Amérique :** 1 le 02/10 à Thuès (*Ph.Martinez*) et 1 le 29/10 à Villelongue-dels-Monts (*B.Boscher*).





Reptiles

- 16 espèces
- 58 données

Cistude d'Europe : au minimum 15 le 03/10 au Barcarès (Y.Aleman). Lézard des souches : 1 à Dorres le 11/10 (F.Caminade). Lézard ocellé : 2 jeunes le 7/10 à Sorède (A.Gaunet). Orvet fragile : 3 le 19/10 à Taurinya (L.Courmont). Psammodrome d'Edwards : minimum 5 au Barcarès le 03/10 (Y.Aleman) et minimum 4 à Salses le 29/10 (F.Gilot).

Rhopalocères

- 40 espèces
- 871 données

Argus bleu céleste: encore 3 le 01/10 à Nyer (A.Fonteneau). Belle dame: maximum 11 le 03/10 au Barcarès (Y.Aleman). Mélitée orangée: encore 2 le 01/10 à Corneilla-del-Vercol (A.Gaunet). Moiré automnal: encore 1 le 26/10 à Angoustrine (F.Caminade). Pacha à deux queues: 3 observations en octobre dont encore 1 le 30/10 à Tautavel (F.Kippelen et Y.Aleman). Tabac d'Espagne: un dernier très usé le 07/10 à Sorède (A.Gaunet). Vulcain: de loin, le papillon le plus noté ce mois avec 313 observations. De nombreux individus en migration active sont observés un peu partout dont 814 à Eyne.



Crédits photographiques : Y.Aleman, J.Y.Bartrolitch, Ph.Jarry, A.Labetaa.

Aquarelles: Pierre Mach





G.O.R. Infos

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales n°2 novembre 2016

Tout d'abord merci pour les nombreux encouragements que nous avons reçu à propos du G.O.R. Infos n°1. Comme promis, voici le G.O.R Infos n°2 dont le contenu s'est étoffé avec de nouvelles rubriques : le « zoom sur une espèce » a pour objet de synthétiser nos connaissances locales sur une espèce ; « le bon coin » dont le but est de vous faire découvrir des coins sympas en fonction des saisons ; la rubrique « que faire ? » a pour objectif de guider vos prospections pour améliorer nos connaissances et enfin « la photo sympa », c'est un clin d'œil pour remercier toutes celles et tous ceux qui alimentent notre photothèque. Notre but est de faire en sorte que ces rubriques soient régulières et pour cela nous avons besoin de vous, de vos idées et de vos souhaits. Si vous connaissez un bon coin et avez envie de le faire connaître, dites le nous, si vous avez pris une photo sympa, transmettez là, etc....

Merci pour votre aide et bonne lecture,

Yves Aleman

Chronique naturaliste de Novembre 2016

Oiseaux: 170 espèces 8125 données

Accenteur alpin: 6 à Corsavy le 25/11 (*JC.Liehn et ND.Harris*). Aigle botté: encore 1 le 22/11 à Banyuls-sur-mer (*J.Garrigue*). Alouette lulu: 18 en migration le 3/11 à Eyne (*B.Tomas et F.Gallon*). Autour des palombes: remarquable série de 8 observations pour cette espèce qui passe souvent inaperçue (*divers observateurs*). Bécassine des marais: un beau groupe d'une trentaine le 22/11 à Canet (*Y.Aleman et D.Thibault*) et 14 à Villeneuve-de-la-Raho le 16/11 (*H.Blanes*). Bécasse des bois: 1 à Rabouillet le 08/11 (*A.Patrimonio*). Bergeronnette grise: au minimum 80 le 15/11 sur le parking d'un supermarché à Argelès-sur-mer (*P.Benoît*). Bruant fou: au moins 14 sur les rives du lac de Vinça le 11/11 (*D.Thibault*). Butor étoilé: 1 à Canet le 22/11 (*Y.Aleman et D.Thibault*) et 1 à Salses le 27/11 (*A.Chaillou et D.Thibault*). Canard pilet: 26 sur le lac de Matemale le 03/11 (*A.Fonteneau*). Remarquable tant pour l'effectif que pour le site. Il faut remonter à 2007 pour avoir une donnée comparable sur ce site: 20 le 10/03 (*E.Roy*). Canard siffleur: 99 le 17/11 à Canet (*Y.Aleman*). Chocard à bec jaune: 6 le 15/11 à Porté-Puymorens (*B.Batailler*). Choucas des tours: 872 le 28/11 au dortoir à Perpignan (*Y.Aleman*).



Chouette de Tengmalm: 1 à Valcebollère le 1/11 et 1 à Err le 12/11 (B.Tomas). Cincle plongeur: en plaine sur la Têt à Rodès, Pézilla-la-rivière, Ille-sur-Têt et sur le Verdouble à Tautavel. Cisticole des joncs: à signaler 2 observations en Cerdagne à Bourg-madame: 2 le 13/11 puis 1 le 20/11 (B.Tomas). Corbeau freux: 8 observations à Perpignan dont un groupe de 25 le 12/11 (Y.Aleman). Effraie des clochers: 1 victime du trafic routier à Prades le 3/11 (A.Fonteneau). Goéland brun: 1 le 29/11 à Argelès (A.Chaillou et D.Thibault). Grande Aigrette: 13 au dortoir à Vinça le 12/11 (A.Fonteneau). Gravelot à collier interrompu: 15 le 24/11 à Torreilles (H.Blanès). Grive litorne: une seule observation ce mois-ci: 3 le 16/11 à Sauto (C.Gautier). Grue cendrée: nombreuses observations d'oiseaux en migration avec un maximum de 435 le 03/11 à Eyne (B.Tomas et F.Gallon). Un jeune de l'année stationne à Prades depuis le 11/11 (Gh.Escoubeyrou et al.).



Guifette moustac: 1 du 21 au 25/11 à Canet (Y.Aleman et al.). Harle huppé: le premier de l'automne le 27/11 à Salses (Y.Aleman et al.). Hirondelle de fenêtre: deux observations très tardives à Canet; 4 le 12/11 (J.Dalmau) et 1 le 16/11 (P.Benoit). Hirondelle rustique: encore une en migration le 01/11 à Eyne (A.Fonteneau et F.Gallon) puis remarquable série de 7 observations tardives sur le littoral à Canet et à Salses. La dernière le 27/11 (A.Chaillou et D.Thibault). Ibis falcinelle: 2 le 27/11 à Canet (A.Chaillou et D.Thibault). Macreuse brune: 1 femelle le 25/11 au lagunage du Barcarès (F.Terrier et al)



Martin pêcheur d'Europe : deux observations au-delà de 1500 m remarquables pour la saison ; 1 le 19/11 à Bolquère (J.Y.Peroy) et 1 en pêche le 26/11 sur le lac de Matemale (B.Tomas). Martinet pâle : le dernier le 22/11 à Canet (Y.Aleman et D.Thibault).



Merle à plastron : 1 le 12/11 à Valcebollère (F. Caminade) puis 3 le 27/11 à Angoustrine (C.Gautier). Milan royal: au moins 54 au dortoir le 15/11 en Cerdagne (C.Gautier). Mouette pygmée : plusieurs observations sur le littoral suite à la tempête de mi-novembre : max. 6 le 23/11 au lagunage du Barcarès (D. Thibault). Mouette mélanocéphale : groupes importants à l'intérieur des terres lors de la tempête de vent d'Est : au moins 100 à Corneilla-del-Vercol le 23/11 (Y.Aleman). Nette rousse: un beau groupe de 22 le 27/11 à Canet (A.Chaillou et D.Thibault). Oedicnème criard: 79 à Claira le 04/11 (Y.Aleman et D.Thibault). Oie cendrée: 4 observations à Canet avec un maximum de 4 oiseaux le les 24 et 29/11 (Y.Aleman). Pie grièche méridionale: belle série de 4 observations en Cerdagne à Font-Romeu, Nahuja et Sainte-Léocadie (B.Tomas). Pigeon colombin: 15 en migration le 03/11 à Eyne (F.Gallon et B.Tomas) et une seule observation en plaine le 26/11 à Canohès (Y.Demonte). Pipit de Richard: présence régulière d'un petit groupe à Canet (divers observateurs). Plongeon arctique : le premier de l'automne le 14/11 à Torreilles (M. Toupin). Roselin githagine : 1 à Cerbère le 26/11 – sous réserve d'homologation nationale – (A.Chaillou et D.Thibault). Sarcelle d'hiver: maximum 254 le 24/11 à Villeneuve-de-la-Raho (M. Toupin). Sterne caugek: maximum 93 le 26/11 à Canet (J. Hiard). Tichodrome échelette : 1 à Thuès-entre-Valls le 19/11 (JC.Tocabens). Traquet motteux: 1 très tardif le 26/11 à Cerbère (A.Chaillou et D.Thibault). Vautour moine : 1 à Eyne le 06/11 (A.Fonteneau et F.Gallon). C'est la 5° donnée pour cette espèce recueillie dans les P.O. en 2016.

Mammifères: 22 espèces 182 données

Cerf élaphe: une harde de 17 aux Angles le 30/11. Hérisson d'Europe: un jeune errant dans les rues de Perpignan le 23/11 (H.Blanès). Isard des Pyrénées: au moins 28 à Angoustrine le 12/11 (F.Caminade). Loutre d'Europe: 1 adulte observé en plein jour pendant une heure à Montesquieu-les-Albères le 05/11 (ND.Harris). Mouflon méditerranéen: 10 à Sansa le 02/11 (S.Névier).





Reptiles: 7 espèces 11 données

Emyde lépreuse: encore 1 le 08/11 à Thuir malgré une température extérieure de 13° (*P.Fita*). **Lézard vert occidental**: 1 le 12/11 à Corsavy (*J.Hiard*). **Tarente de Maurétanie**: encore 1 le 27/11 à Villeneuve-de-la-Raho (*A.Gaunet*).

Odonates: 8 espèces 32 données

Aeschne bleue: 1 à Ria le 14 et le 17/11 (F.Borret). Aeschne mixte: 1 à Thuir le 03/11 (M.Mertens). Anax porte-selle: 1 à Argelès le 11/11 (P.Benoit). Leste vert: 3 à Corneilla-de-Conflent le 11/11 (F.Borret). Sympétrum strié: le plus commun des odonates à cette époque de l'année avec 22 observations.



Rhopalocères: 22 espèces 325 données

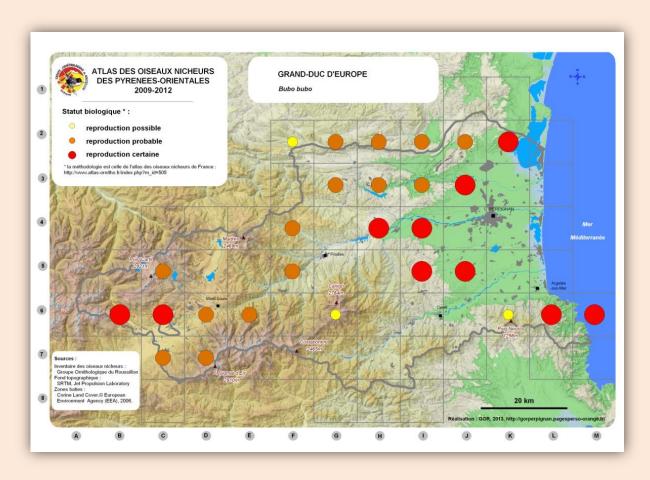
Azuré commun: encore 1 très usé le 20/11 à Perpignan (Y.Aleman). Brun des Pélargoniums: 1 à Estoher le 19/11 (A.Fonteneau). Cuivré commun: 13 observations avec les derniers le 20/11 à Sahorre (A.Fonteneau). Machaon: 1 le 2/11 à Canet (D.Thibault) et 1 le 3/11 à Prats-de-Mollo (G.Escoubeyrou). Marbré de vert: 1 le 27/11 à Peyrestortes (Y.Aleman). Moiré automnal: un dernier le 6/11 à Angoustrine (F.Caminade). Thècle du Bouleau: 1 femelle le 2/11 à Angoustrine (F.Caminade). Robert le diable: 1 en plaine à Ponteilla le 7/11 (Y.Demonte).





Zoom sur une espèce : le Grand-duc d'Europe

Nicheur sédentaire, le Grand-duc d'Europe est assez régulièrement réparti sur tous les reliefs du département, jusqu'à 1600 m. en Cerdagne ; il peut monter occasionnellement plus haut (un nid à 1700 m sur le versant nord du Canigou ; un chanteur à 1940 m sous le Pla Guillem). Il est rare en plaine bien qu'il puisse y faire des incursions jusqu'au littoral (Argelès, Canet). Dans les Aspres et les Albères, il se cantonne sur de petits affleurements rocheux au milieu du maquis ; il occupe le pourtour de nombreuses serres dolomitiques dans les Corbières, et l'entrée des hautes vallées encaissées en Conflent et en Cerdagne.



Répartition du Grand-duc d'Europe 2009-2012 ©GOR 2012

Un couple des Corbières suivi pendant 7 ans a produit 14 poussins (1x 3, 5x2 et 1x1 poussins). Parmi ses proies dominantes : lapins, hérissons, rats noirs ou surmulots. Un couple installé en bordure de l'Agly a même rapporté du poisson à l'aire.

Les densités les plus fortes s'observent à la périphérie des Aspres et des Corbières, où elles peuvent atteindre 1 couple sur 2,5 km de linéaire de falaises. Les effectifs estimés pour les P.-O. étaient de 65-75 couples en 1990 et à plus de 100 couples actuellement. Cette popula-



tion semble prospère malgré une importante mortalité (collisions routières ; électrocutions) et les dérangements constatés sur certains sites de reproduction.



- Espèce protégée
- Statut de conservation : préoccupation mineure (Listes rouges nationale et régionale)
- Population française estimée entre 2000 et 4000 couples.

Un bon coin : la Réserve ornithologique du Soler

Nos ripisylves sont souvent massacrées à coups de tronçonneuses et utilisées comme dépotoirs. Cependant, il reste encore quelques secteurs relativement préservés. C'est le cas de la Réserve ornithologique du Soler. Elle s'étend sur près de 2 kms sur la rive gauche de la Têt entre Le Soler et Pézilla la rivière.

✓ Accès : en venant du Soler, prendre direction Pézilla la rivière. Après avoir traversé la Têt, tournez à gauche au premier rond-point. Un panneau indique « Réserve Ornithologique du Soler ». Garez vous 20 mètres plus loin (places pour environ 5 véhicules). Le sentier qui traverse la réserve part de là.







✓ Les meilleurs saisons : hiver et printemps

En hiver : présence de nombreux passereaux dont la Grive mauvis, le Tarin des aulnes, le Pic



épeichette et même la Huppe fasciée. Sur la Têt à hauteur du seuil que vous rencontrerez après avoir parcouru environ 1 km, un peu de patience vous permettra d'observer le **Cincle plongeur**, le Martin pêcheur et la Bergeronnette des ruisseaux et pourquoi pas la Loutre dont les traces de présence y ont été relevées.

Au printemps: une visite matinale s'impose pour profiter à plein des nombreux chants d'oiseaux qui vous accompagneront tout au long du parcours. Vous assisterez à un véritable concert: Merle noir, Rouge-gorge, Rossignol, Fauvette à Tête noire, Mésanges bleues, charbonnières, à longue queue, Troglodyte mignon et les immanquables Bouscarle de Cetti et Loriot d'Europe. C'est



ici que le dernier couple de Rémiz penduline a niché au début des années 2000. Nous espérons son retour chaque année! Bonne promenade....



Réserve ornithologique du Soler : accès et itinéraire



Que faire en décembre/janvier?

Participer au SHOC: depuis l'hiver 2014-2015, le Muséum National d'histoire Naturelle a lancé le programme SHOC (Suivi Hivernal des Oiseaux Communs). Les données hivernales sont essentielles pour compléter ce que nous savons déjà sur les tendances de chaque espèce, les changements d'aire de répartitions, de comportements migratoires et le lien avec le réchauffement climatique. Comme tous les programmes de suivi à grande échelle, les résultats seront d'autant plus fiables que le nombre de participants est important et que les observations sont répétées un grand nombre d'années. Le programme SHOC se veut simple et peu chronophage. Il est réalisable par les ornithologues capables d'identifier les oiseaux à la vue. Deux comptages sont effectués en décembre et janvier de chaque hiver. Le principe de base est de réaliser un parcours de 3kms découpé en 10 transects d'environ 300m dans un carré de 2x2km tiré au sort. Actuellement 18 SHOC sont suivis dans les Pyrénées-Orientales et si vous souhaitez participer, contactez Lionel Courmont : gor2@orange.fr.

Fortir des sentiers battus: La période hivernale marque l'apparition de certaines espèces peu communes dans le département ou difficiles à observer l'été. Ainsi, à partir du mois d'octobre, des espèces de haute montagne effectuent une migration dite altitudinale et se retrouvent parfois loin de leur aire de répartition ou à faible altitude. C'est pourquoi il est intéressant à cette période de prospecter des lieux loin des sentiers battus, à la recherche notamment du fameux **Tichodrome échelette**, de l'Accenteur alpin et de la Niverolle alpine.



L'avantage c'est que l'on peut rencontrer ce trio dans les mêmes types de milieux. Ainsi les milieux rupestres sont à privilégier (crêtes rocheuses de basse et moyenne altitude, pelouses rases, falaises et le patrimoine bâti notamment les châteaux, abbayes, ruines...). On retrouve ces milieux essentiellement dans les Corbières et les Fenouillèdes, le Conflent mais aussi dans les Albères (Banyuls, Pic du Néoulous..) On peut également en profiter pour tendre l'oreille le soir venu pour espérer entendre le plus grand des ra-

paces nocturnes qui est bien présent dans le département mais qui n'est pas vraiment suivi, à savoir le Hibou grand-duc. Il débute sa période de chants nuptiaux à partir de minovembre et ce jusqu'à février (selon l'altitude).

Enfin, pour les plus motivés la recherche d'un passereau emblématique de l'hiver tel que le Bruant des neiges qui est cependant beaucoup plus rare en méditerranée, peut être intéressante lors de certains hivers froids (comme celui qui se dessine peut-être...). Il peut être observé sur le littoral notamment sur les plages et les arrières dunes, digues rocheuses des ports, etc.



Alors même si la nature s'endort, il y a toujours quelque chose à chercher pour s'occuper et surtout pour se faire plaisir avec ces magnifiques oiseaux!

dans la vie d'un ornithologue, être témoin du retour d'une espèce nicheuse après plus d'un siècle d'absence, est un évènement inoubliable. C'est ce qui s'est passé en 2016 avec le Vautour fauve dont les derniers cas de reproduction mentionnés dans la littérature dataient du XIXème siècle en Conflent! C'est dans ce même secteur que notre collègue André Fonteneau a fait cette découverte au printemps dernier alors qu'il surveillait la reproduction d'un couple de Vautour percnoptère. Un couple de fauves s'est reproduit avec succès amenant un jeune à l'envol et, compte tenu de la dynamique de l'espèce, il n'est pas impossible de trouver d'autres couples nicheurs. C'est pourquoi nous vous invitons, dès maintenant (il est fréquent de voir cette espèce



parader en hiver) à prospecter les falaises du Conflent (Villefranche, Nohèdes, Jujols) du Fenouillèdes (Gorges de Galamus...) et du Vallespir (Gorges de la Fou,...).

Faire du seawatching: l'hiver réserve souvent de belles surprises à celles et ceux qui scrutent la mer le long de nos côtes. C'est la saison des plongeons, fous de Bassan, puffins, pingouins tordas et autres macreuses. Les meilleurs spots: entre l'embouchure de l'Agly et celle de la Têt, face au Grau des basses à Canet, le Cap béar. Privilégiez les matins calmes sans vent, les jours ou les lendemains de tempêtes de vent d'Est.







La photo sympa



Cette photo insolite a été prise par Stéphane Névier vers Ayguatébia le 05/11/2016

Rédaction: Yves Aleman, Anthony Chaillou.

Relecture: Jacques Laurens, Fabien Gilot

Crédits photographiques: Yves Aleman, Jean-Yves Bartrolitch, Yves Demonte, Ghislaine Escoubeyrou, Jacques Feijoo, André Labetaa, Jacques Laurens, Michel Mertens, Stéphane Né

vier, Francine Terrier

Aquarelles : Pierre Mach





G.O.R. Infos

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales n°3 décembre 2016

Ce GOR Infos est l'occasion de vous souhaiter une excellente année 2017 avec plein de belles observations naturalistes dans notre beau département ou ailleurs.

C'est aussi l'occasion de remercier tous les naturalistes prenant la peine de saisir leurs observations sur Faune-LR et sans qui nous ne pourrions pas réaliser ces chroniques. Ainsi, plus de 136.000 données ont été saisies en 2016 dans les P.-O. dont :

- -109.000 pour les oiseaux,
- -18.000 pour les papillons de jour,
- -2500 pour les reptiles
- -2400 pour les amphibiens et autant pour les odonates,
- -900 pour les amphibiens.

Qui aurait parié sur un tel succès ? Souhaitons qu'en 2017 il en soit de même ! Bonne lecture et à bientôt,

Yves Aleman

Chronique naturaliste de décembre 2016

Oiseaux: 9269 données pour 174 espèces

Accenteur alpin (Prunella collaris): un joli groupe de 6 au Pic Néoulous le 01/12 (A.Chaillou et D.Thibault). Aigle botté (Aquila pennata): 1 clair le 11/12 à Port-Vendres (D.Archer), 1 clair le 17/12 à St-Hippolyte (S.Roques) et à St-Laurent-de-la-Salanque (P.Gitenet). Avocette élégante (Recurvirostra avosetta): une seule donnée de 6 oiseaux le 29/12 à Salses (H.Blanès). Bécasse des bois (Scolopax rusticola): belle série de 6 observations dont 2 à Palau-del-Vidre le 02/12 (C.Fridlender).



Butor étoilé (Botaurus stellaris): 2 le 22/12 à Salses (Y.Aleman); 1 à Canet le 27/12 (D.Thibault). Canard siffleur (Anas penelope): plusieurs observations en Cerdagne sur les



plans d'eau de Concellabre et de Sainte-Léocadie (maximum 14 le 04/12) ainsi qu'en Capcir sur le lac de Puyvalador (B. Tomas). Sur l'étang de Canet, maximum 211 le 18/12 (Y. Aleman). Chevalier gambette (Tringa totanus): 16 à Salses le 30/12 (H.Blanès). Chevalier aboyeur Tringa nebularia): 1 hivernant à Salses (Y.Aleman et D.Thibault). Cigogne blanche (Ciconia ciconia): 1 le 07/12 à Bages (Y.Aleman) et 2 le 31/12 à Argelès (P.Benoît). Cincle plongeur (Cinclus cinclus): 1 le 07/12 très bas en plaine à Baho sur la Têt (Y.Aleman). Cisticole des joncs (Cisticola juncidis): 1 le 01/12 et le 05/12 à Hix à plus de 1000 mètres d'altitude (C.Gautier et B.Tomas). Corbeau freux (Corvus frugilegus): 3 le 06/12 à Perpignan (F.Gilot) et toujours une colonie éventuelle à rechercher! Courlis cendré (Numenius torquata): un beau groupe de 14 le 14/12 à Canet (H.Blanès). Crave à bec rouge (Pyrrhocorax pyrrhocorax) : 21 le 02/12 à Tautavel (F. Terrier). Effraie des clochers (Tyto alba) : un site occupé dans une chapelle en Conflent découvert le 19/12 (A.Fonteneau). Donnée très intéressante pour cette espèce devenue rare dans les P.O. Faucon émerillon (Falco columbarius): 1 le 01/12 à Planèzes (J.Dalmau) et à Angoustrine (B.Tomas) ; 1 le 06/12 à Saint-Estève (F.Gilot) et 1 à Canet le 25/12 et 1 à Alenya le 27/12 (D. Thibault). Faucon pèlerin (Falco peregrinus) : 1 en plaine à Canet le 18/12 (Y.Aleman et C.Ruchet). Fuligule milouin (Aythya ferina): belle arrivée à midécembre avec 508 inds. le 16/12 à Canet (D. Thibault). Fuligule morillon (Athya fuligula) : max 119 le 22/12 à Villeneuve de la Raho (M.Toupin). Grand Corbeau (Corvus corax) : en plaine: 1 le 07/12 à St-Jean-pla-de-Corts (L. Courmont) et 4 à Brouilla le 27/12 (D. Thibault). Grand-duc d'Europe (Bubo bubo) : 2 chanteurs proches le 01/12 à Ille-sur-Têt (A.Chaillou). Grand Gravelot (Charadrius hiaticula): maximum 21 le 28/12 en bordure de l'étang de Salses (S.Roques). Grande Aigrette (Egretta alba): 2 le 01/12 sur le lac de Puyvalador (B.Tomas). Grèbe à cou noir (Podiceps nigricollis): max. 208 le 18/12 à Canet (Y.Aleman). Grèbe esclavon (Podiceps auritus): 2 individus découverts à Canet le 23/12 (A.Emile) seront revus régulièrement par la suite par de nombreux observateurs. Chose étonnante, le 28/12, des parades, des offrandes et même des transports de matériaux sont observés! La dernière observation de cette espèce dans les P.-O. remontait à 2008.



Grive litorne (*Turdus pilaris*): 3 en plaine le 07/12 à Salses (*Q.Giraudon*). Au minimum 80 le 29/12 s'alimentant sur des sorbiers à Ayguatébia (*A.Fonteneau*). **Grue cendrée** (*Grus grus*): le jeune stationnant à Prades depuis le 11/11 y a été vu jusqu'au 08/12 (*A.Fonteneau*).



Huppe fasciée (*Upupa epops*): un mois de décembre exceptionnel avec 68 données recueillies dans la plaine du Roussillon (contre une trentaine habituellement en décembre). **Ibis falcinelle** (*Plegadis falcinellus*): 2 le 05/12 à Canet (*D.Thibault*). **Lusciniole à moustaches** (*Acrocephalus melanopogon*): au moins 5 le 13/12 dans les sagnes de Salses (*Y.Aleman*) et 1 à Canet le 30/12 (*D.Thibault*). **Macreuse brune** (*Melanitta fusca*): 1 femelle encore présente au Barcarès le 17/12 (*Y.Aleman*). **Macreuse noire** (*Melanitta nigra*): 3 en mer le 10/12 à Torreilles (*Y.Aleman*). **Martin-pêcheur d'Europe** (*Alcedo atthis*): 2 observations à Matemale et La Llagonne (*B.Tomas et JY.Peroy*). **Milan royal** (*Milvus milvus*): 69 au dortoir le 20/12 en Cerdagne (*B.Tomas*). **Moineau soulcie** (*Petronia petronia*): 168 posés sur un fil au dessus d'un champ de blé le 03/12 à Joch (*F.Gilot*). **Niverolle alpine** (*Montifringilla nivalis*): 12 le 14/12 à Olette (*C.Gautier*). **Oedicnème criard** (*Burhinus oedicnemus*): 192 le 13/12 à Salses (*Y.Aleman*).





Oedicnèmes criards sur leur site d'hivernage

Ouette d'Egypte (Alopochen aegyptiaca): 4 le 13/12 à Villeneuve-de-la-Raho (A.Gaunet et Q.Giraudon) puis 1 le 15/12 à St-Cyprien (D.Thibault). Peut-être issus d'une des populations férales se reproduisant en France où l'espèce est en forte progression. Perdrix grise des Pyrénées (Perdix perdix hispaniensis): 6 le 25/12 à Corsavy (L.Courmont). Pingouin torda (Alca torda): au minimum 102 en mer le 10/12 face à Torreilles (Y.Aleman); 1 le 27/12 dans le port à Port-Vendres (C.Peignot). Pipit de Richard (Anthus richardi): présence régulière d'un groupe d'hivernants à Alenya avec un maximum de 8 oiseaux le 26/12 (Y.Bertault); 1 le 08/12 à Cabestany (D.Thibault). Pluvier argenté (Pluvialis squatarola): max. 26 le 28/12 à St-Laurent-de-la-Salanque (S.Roques). Pluvier doré (Pluvialis apricaria): 12 le 30/12 sur l'aéroport de Perpignan (Y.Aleman) et 2 le 17/12 dans les prades de Corneilla-del-Vercol (C.Ruchet). Remiz penduline (Remiz pendulinus): en dehors des étangs littoraux, 3 le 17/12 à Corneilla-del-Vercol (C.Ruchet). Talève sultane (Porphyrio porphyrio): 1 entendue le 28/12 à Canet (JM.Algrin). Tournepierre à collier (Arenaria interpres): 11 le 28/12 à St-Laurent-de-la-Salanque (S.Roques). Venturon montagnard (Serinus citrinella): 3 le 18/12 à Trévillach à moins de 600 m. (D.Thibault).



Mammifères: 170 données pour 19 espèces

Chat forestier (Felis silvestris): 1 le 01/12 en Capcir (S.Névier). Lérot (Eliomys quercinus): 3 le 15/12 dans un nichoir à rollier à Salses (J.Laurens et Y.Aleman). Loutre d'Europe (Lutra lutra): 1 adulte le 01/12 sur le Tech observé en pleine journée (ND.Harris).



Chat forestier dans son milieu en Capcir le 01/12

Zoom sur une espèce : le Pic noir

Le Pic noir (*Dryocopus martius*) est la plus grande des espèces de pics européens. Sa taille peut atteindre 51 cm. Il est entièrement noir, sauf une calotte rouge chez le mâle (seulement la nuque chez la femelle). C'est un oiseau forestier fréquentant surtout les forêts de hêtres et de conifères âgées où, sur des sujets morts ou dépérissants, il se nourrit d'insectes xylophages et de fourmis.



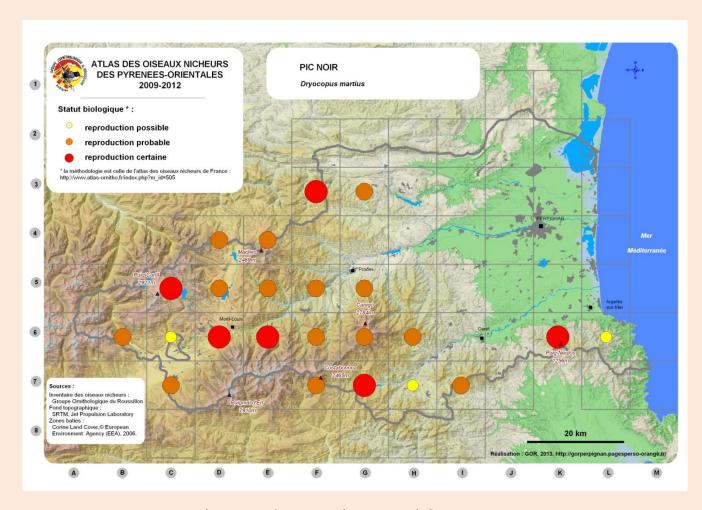
Pic noir : mâle à gauche et femelle à droite

C'est souvent grâce à son cri ou son tambourinage puissants qu'on le repère. Le cycle de reproduction commence très tôt en hiver avec les premières parades et poursuites bruyantes. Pour nicher, il creuse une cavité de grande taille (la loge) dans laquelle il installe son nid auquel il peut être fidèle plusieurs années. La femelle y pond le plus souvent 3-4 œufs et, après éclosion, les jeunes quittent le nid au bout de 28 jours. Ses loges peuvent être réutilisées par de nombreuses autres espèces notamment la Chouette de Tengmalm.



Le Pic noir est originaire des forêts montagnardes du nord et du centre de l'Europe. En France, il est en forte expansion en plaine et vers les régions atlantiques depuis le début des années 1960. Les raisons de cette expansion restent à définir mais l'augmentation continue de la surface forestière en France et le vieillissement des peuplements peuvent être évoqués pour. La population française actuelle, estimée entre 25000 et 40000 couples, est prospère.

Dans les P.O., nous constatons le même phénomène d'expansion. Historiquement présent sur les massifs d'altitude (Canigou, Madres, Capcir,..), il a conquis le massif des Albères où sa présence est régulière depuis 2006 et où il se reproduit. Il a également été observé récemment dans les Corbières et les Aspres.



Répartition du Pic noir (2009-2012) ©GOR 2012

Pour en savoir plus :

- CAUPENNE, M. in ISSA, N. & MULLER, Y.; 2015 Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale. Ed. Delachaux et Niestlé. p 808-811.
- GEROUDET, P. et CUISIN, M.; 2010- Les passereaux d'Europe Tome 1
- GARRIGUE J.; à paraître- Le Pic noir (*Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)) dans la forêt de la Massane après 10 ans d'activisme...*La Mélano*.



Un bon coin : le plateau de Séquères

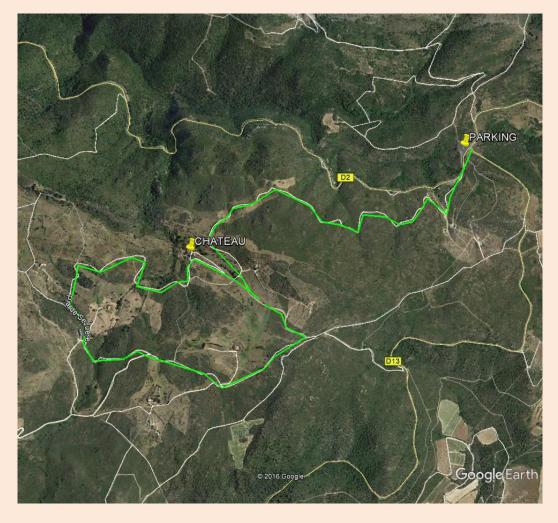
Nous vous invitons ce mois-ci à découvrir un joli coin des Fenouillèdes. Le plateau de Séquères (ou Séquières) est situé sur la commune de Trévillach. Son principal accès se situe sur la route de Tarerach, à proximité du col des Auzines. Si vous avez la chance d'y aller un jour où la tramontane ne souffle pas, vous serez séduits par le paysage entourant les restes de l'église et du château, et par le superbe panorama qu'on découvre depuis ce dernier. L'église romane, fut utilisée comme bergerie au XIXe siècle. Quant au château, parallélépipède d'environ 13 mètres sur 20, haut d'une dizaine de mètres, sa construction doit remonter à la fin du XIIe ou au début du XIIIe siècle. De l'intérieur du château émergent deux étranges piliers, hauts de plus de 12 mètres, surnommés les Demoiselles par les habitants de Trévillach. Pendant longtemps, sur ce plateau, on a pratiqué l'élevage ovin et une agriculture de subsistance, où les céréales (essentiellement du seigle) jouaient un rôle dominant. Aujourd'hui, ne subsistent que quelques prairies ceinturées de haies et les anciennes bergeries ont été transformées en résidences secondaires. De part la diversité des biotopes rencontrés (prairies, zones rocailleuses, landes à cistes, haies et bosquets), ce plateau abrite une riche biodiversité.

✓ Accès: en venant du Trévillach, se garer au parking aménagé situé au col des Auzines. Puis parcourez une cinquantaine de mètres le long de la route menant à Sournia et prendre, dans un virage, le premier chemin montant légèrement à votre gauche. Tout au long de la ballade, vous suivrez ce chemin qui vous mènera au plateau où vous ferez une boucle. Dénivelé inférieur à 100 m. (voir carte ci-dessous).



Séquères : le château et la chapelle ©Jullien Gilbert





Séquères : accès et itinéraire

✓ Les meilleures saisons : hiver et printemps

En hiver : c'est l'un des rares secteurs où l'on peut rencontrer nos 4 espèces de grives (musiciennes, draines, mauvis et **litornes**) parfois en grandes bandes dans les secteurs brûlés.



Dans les landes à cistes, les fauvettes pitchou, mélanocéphales et l'Accenteur mouchet sont omniprésents. Rasant le plateau, le Busard Saint-Martin est régulier ainsi que l'Aigle royal qui vient y chasser, souvent harcelé par les grandscorbeaux. Avec un peu de chance vous y verrez la Pie-grièche méridionale qui, parfois vient y prendre ses quartiers d'hiver. Tarier pâtre et bruants (zizi, fou et proyer) sont également fréquents.



Au printemps : côté oiseaux, c'est l'un des meilleurs spots pour observer le Monticole de roche qui jouera à cache-cache avec vous souvent perché sur un des nombreux rochers gra-

nitiques que vous rencontrerez. Le Monticole bleu quant à lui vous guettera au sommet de la tour du château. Dans les cistes, les fauvettes grisettes, mélanocéphales et passerinettes sont omniprésentes tandis que l'orphée signalera sa présence à proximité des chênes verts. Le Tarier pâtre atteint ici des densités remarquables tandis que les alouettes des champs et les lulus chantent à tue-tête au dessus des espaces ouverts. Côté rapaces,



le plateau offre un terrain de chasse privilégié au Circaète, à l'Aigle royal et au Busard cendré qui, le printemps venu, a pris la relève du Saint-Martin. Il n'est pas rare non plus d'y voir des Vautours fauves en goguette. C'est également un superbe coin pour observer de nombreuses espèces de papillons dont le Damier de la Succise en mai/juin.

Le petit « plus » : nous vous conseillons de prendre la pause casse-croûte sur la pelouse entre la chapelle et le château. Le point de vue y est superbe sur les Corbières, les Fenouillèdes et les Pyrénées.

Du bon usage de Faune-Ir

Vous êtes de plus en plus nombreux a saisir vos observations naturalistes sur la base de données Faune-LR (http://www.faune-lr.org/). Pour vous aider à maitriser cet outil, il nous a paru utile de vous donner ici, régulièrement quelques conseils et de vous donner les réponses aux questions que vous pourrez vous poser :

- Lors de l'inscription : vérifier que la case « Souhaitez-vous pouvoir transmettre des données avec une localisation précise ? » est bien cochée, dans le module de saisie cette option vous permettra de positionner très précisément vos observations sur un fond cartographique. Cela est indispensable pour un exploitation future de vos données.
- ✓ Vous voulez modifier ou supprimer votre donnée : rien de plus simple, il suffit d'aller sur la donnée en question et de cliquer sur l'icône ✓. Vous pourrez alors modifier tous les paramètres liés à cette donnée (espèce, nombre, lieu etc...). Une fois les modifications effectuées, n'oubliez pas de cliquer sur « Mettre à jour ». Si vous voulez supprimer une donnée, il vous suffit de cliquer sur l'icône 🚡



□ La vérification des données : Le rôle des "vérificateurs / validateurs" est de consulter régulièrement les observations saisies dans FAUNE-LR pour déceler les éventuelles erreurs. En cas d'observations "posant question" (observation d'espèce très rare, effectif inhabituel, date peu conforme au pattern d'apparition dans la région, erreur d'identification manifeste sur photo...), un validateur contactera par E-mail l'observateur de la donnée pour lui demander de confirmer son observation, d'apporter des précisions etc.. Cette opération se concrétisera sur le site par l'apparition du symbole ② en début de ligne de l'observation. Des précisions peuvent aussi être demandées pour compléter une observation (par exemple un code atlas manquant). Dans ce cas c'est le symbole Squi apparaîtra et il vous appartiendra de donner les compléments d'information demandées. Pour les données d'espèces rares, le processus de validation est pris en charge par les Comités d'Homologation Régional (CHR) ou National (CHN) dont nous reparlerons dans un prochain numéro.

La photo sympa

Hélitreuillage! c'est le sous-titre qu'on aurait pu donner à cette photo d'un Gypaète barbu transportant une carcasse imposante prise vers Sansa le 30/11 par Stéphane Névier.



Rédaction: Yves Aleman. **Relecture**: Jacques Laurens et Fabien Gilot. **Crédits photographiques**: Béatrice Boscher, Jacques Dalmau, Alain Durieux, Jean-Claude Gallaz, Jacques Laurens, Stéphane Névier, Jean-Claude Tocabens. **Aquarelles**: Pierre Mach.





G.O.R. Infos

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales n°4 janvier 2017

Ce mois de janvier a été marqué par une courte vague de froid aux alentours du 15 suivie de plusieurs journées bien arrosées en plaine et d'importantes chutes de neige en montagne. Pour autant, nous n'avons pas constaté d'afflux d'espèces nordiques comme le Pinson du nord pour lequel, fait rare en hiver, nous n'avons enregistré aucune observation!

Yves Aleman

Chronique naturaliste de janvier 2017

Oiseaux: 7824 données pour 170 espèces

Accenteur alpin (Prunella collaris): pas moins de 15 observations dont celle de 12 individus le 16/01 à Conat lors d'un relevé SHOC (Ch. Hurson). Aigle botté (Aquila pennata) : 1 clair toujours présent entre Banyuls-sur-mer (J. Garrique) et Port-Vendres (Gh. Escoubeyrou). Sans doute le seul hivernant cette année alors qu'on pouvait s'attendre à un hivernage plus important suite à la rétromigration observée en octobre. Aigle royal (Aquila chrysaetos) : apport de matériaux au nid observé en Cerdagne dès le 31/01 (F.Caminade). Alouette des champs (Alauda arvensis): un joli groupe d'environ 150 le 29/01 à Canet (C.Fridlender). Avocette élégante (Recurvirostra avosetta): les premières de l'hiver à Canet : 22 le 07/01 (D.Thibault) puis un maximum de 86 le 25/01 (Y.Aleman). Bec-croisé des sapins (Loxia curvirostra): une seule observation à basse altitude (650m) à Fuilla : 2 le 08/01 (A.Fonteneau). Busard des roseaux (Circus aeruginosus) : parades à Salses le 30/01 (Anonyme). Butor étoilé (Botaurus stellaris): 3 observations d'un oiseau dans les sagnes de Salses (divers observateurs). Canard chipeau (Anas strepera): maximum 92 au Barcarès le 14/01 (D.Thibault). Canard siffleur (Anas penelope): maximum 302 à Canet lors du comptage wetlands le 12/01 (Y.Aleman). Canard souchet (Anas clypeata): au moins 320 à Canet le 25/01 (Y.Aleman). Chevalier aboyeur Tringa nebularia): 1 le 26/01 à Salses (Y.Aleman). Chouette de Tengmalm (Aegolius funereus): 1 chanteur aux Angles le 04/01 (B.Baillat).





G.O.R Infos n°4 janvier 2017

Cigogne blanche (Ciconia ciconia): premiers vols de retour de migration: le 07/01, 53 à Saint-Nazaire (M.Delabre) et 6 à Port-Vendres (G.Escoubeyrou); 160 le 29/01 à Canet (C.Fridlender) puis 185 le 30/01 à Salses (Anonyme). Cincle plongeur (Cinclus cinclus) : 1 chanteur à Finestret les 25 et 27/01 (F.Gilot). 1 le 15/01 à Perpignan sur la Têt (Y.Aleman). Corbeau freux (Corvus frugilegus): un groupe de 11 le 31/01 dans un labour à Rivesaltes (Y.Aleman). Corneille noire (Corvus corone): maximum 50 le 12/01 à Bourg-Madame (B.Tomas) et 34 en levée de dortoir le 09/01 à Prades (A.Fonteneau). Courlis cendré (Numenius torquata): un petit groupe de 4 présent tout le mois à Canet (divers observateurs). Crave à bec rouge (Pyrrhocorax pyrrhocorax) : 40 le 12/01 à Planèzes (F.Terrier). Effraie des clochers (Tyto alba): indices de présence relevés à Rigarda (A.Fonteneau) et à Sainte-Marie (Y.Aleman). Faucon pèlerin (Falco peregrinus): premiers accouplements (très précoces) notés le 13/01 (R.Huot) Flamant rose (Phoenicopterus roseus): un record hivernal avec 1003 oiseaux à Canet le 12/01 lors du comptage Wetlands (Y.Aleman). Grand Corbeau (Corvus corax): 44 le 3/01 à Fontrabiouse (B.Baillat). Grèbe à cou noir (Podiceps nigricollis): au minimum 210 le 1/01 à Canet (JE.Bonell). Grèbe huppé (Podiceps cristatus) : 17 le 03/01 à Caramany (F. Terrier). Grive litorne (Turdus pilaris): une seule observation en plaine: 2 le 08/01 à Elne (C.Peignot) et un maximum de 210 à Sahorre le 29/01 (A.Fonteneau). Grive mauvis (Turdus iliacus): quasiment absente de la plaine cet hiver. Arrivée notable en Conflent après la vague de froid de mi-janvier : plus de 40 à Sahorre et Fuilla le 29/01 (A.Fonteneau). Grive musicienne Turdus philomelos): remarquable afflux (décelé lors des relevés SHOC) suite à la vague de froid de mi-janvier : le 19/01 127 à Baixas (Y.Aleman) et 52 à Tarerach (F.Gilot). Grosbec casse-noyaux (Coccothraustes coccothraustes): pour cette espèce aussi, très peu de données cet hiver en dehors des bastions habituels (Albères, Conflent). Absence notable à Finestret où il est régulièrement noté en hiver (F.Gilot). Grue cendrée (Grus grus) : deux vols direction sud: 47 le 03/01 à Salses (H.Blanès) et 7 le 19/01 à Font-Romeu (B.Tomas). Huppe fasciée (Upupa epops): après un mois de décembre exceptionnel (69 données), le mois de janvier est dans la norme habituelle avec 37 données. A noter plusieurs observations de petits groupes (jusqu'à 4 ensemble). Lusciniole à moustaches (Acrocephalus melanopogon): hivernage remarquable dans les sagnes de Salses: 10 le 26/01 (Y.Aleman). Aucun indice de présence à Canet malgré recherches. Merle à plastron Turdus torquatus) : 6 observations en Conflent, Cerdagne et Vallespir dont celle d'au moins 10 oiseaux le 20/01 à Jujols (O.Salvador FRNC). Milan royal (Milvus milvus): minimum 88 au dortoir le 07/01 en Cerdagne (B.Tomas). Oedicnème criard (Burhinus oedicnemus): au moins 3 secteurs d'hivernage à Saint-Estève, Villeneuve de la Raho et Salses avec un maximum de 71 le 26/01 à Salses (Y.Aleman). Panure à moustaches (Panurus biarmicus): 2 le 07/01 à Canet (D.Thibault) et, curieusement, aucune observation dans les sagnes de Salses. Pigeon colombin (Columba oenas): seulement 2 observations: 1 le 07/01 à Ste-Léocadie (J.Faus) et 9 le 25/01 à Alénya (Y.Aleman). Pingouin torda (Alca torda) : minimum 8 le 30/01 au Cap-Béar (M.Toupin). Pipit de Richard (Anthus richardi): au minimum 3 présents sur le site traditionnel d'hivernage de Canet (divers observateurs). Sarcelle d'hiver (Anas crecca) : maximum 73 le 12/01 à Villeneuve de la Raho lors du comptage Wetlands (M. Toupin). Talève sultane



(Porphyrio porphyrio): 1 le 01/01 à Canet (Y.Aleman). **Tichodrome échelette** (Tichodroma muraria): 3 observations en Conflent dont celle de 2 oiseaux le 03/01 à Conat (O.Salvador FRNC).

Mammifères: 223 données pour 22 espèces

Blaireau européen (Meles meles): 2 victimes de collision routière sur la RN116 à Marquixanes (F.Gilot). Cerf élaphe (Cervus elaphus): au minimum 13 le 07/01 à Formiguères (B.Tomas). Chat forestier (Felis silvestris): présence d'un individu détectée à Railleu le 29/01 (CERCA). Genette commune (Genetta genetta): 1 traversant la route à Oreilla le 05/01 (M.Mas). Loutre d'Europe (Lutra lutra): traces de présence relevées en Cerdagne, Conflent et Albères. 1 individu se montre en pleine journée le 31/01 sur le Tech (J.Dalmau). Mouflon méditerranéen (Ovis gmelini musimon): 6 le 02/01 à Oreilla (M.Mas).

Papillons de jour : 25 données pour 6 espèces

Marbré de vert (Pontia daplidice): 1 le 07/01 à Port-Vendres (Gh.Escoubeyrou). Petit-nacré (Issoria lathonia): 1 le le 19/01 à Tarerach aynt survécu à deux nuits consécutives à -5° et -7° (F.Gilot). Vulcain (Vanessa atalanta): le papillon le plus fréquent en janvier (20 données) y compris en montagne: 1 le 29/01 à près de 2000 m. à Porté-Puymorens (F.Caminade).

Zoom sur une espèce : La Rémiz penduline

La Rémiz penduline (Remiz pendulinus) est un passereau de la famille des Rémizidés dont elle est la seule représentante en Europe. De taille légèrement inférieure aux mésanges du genre Parus, elle a le bec noir en pointe conique acérée, le mâle en plumage nuptial a la tête gris pâle ornée de larges bandeaux noirs et le dos est roux intense. La femelle a le dos plus pâle que le mâle ; la poitrine et la nuque plutôt grisâtre et le masque facial noir est moins étendu. En automne/hiver, l'éclat du plumage est atténué et les bandeaux sont de couleur brun noirâtre. On la repère généralement à son cri , sorte de sifflement très fin et très étiré : tsiiiiu. Elle se nourrit d'insectes et en automne/hiver, elle consomme également des graines. Elle apprécie particulièrement celles des Typhas et des phragmites.



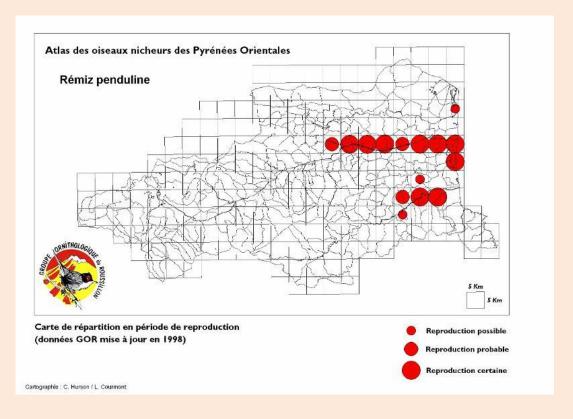


En période de reproduction, elle apprécie tout particulièrement les ripisylves et en hiver, c'est en bordure des roselières qu'on la rencontrera se déplaçant souvent en bandes « bruyantes ». Le nid, à la forme d'une bourse possédant un goulet d'entrée. Il se compose de fibres diverses entortillées autour d'une enfourchure située à l'extrémité d'une branche



de saule ou de peuplier. Il est construit par le mâle et la femelle s'emploie surtout à garnir l'intérieur de duvets. Tellement douillet, ce nid était autrefois utilisé pour servir de chaussons aux jeunes enfants. C'était encore le cas, paraît-il, dans les années 50 à Néfiach où les habitants venaient récupérer les nids à l'automne.

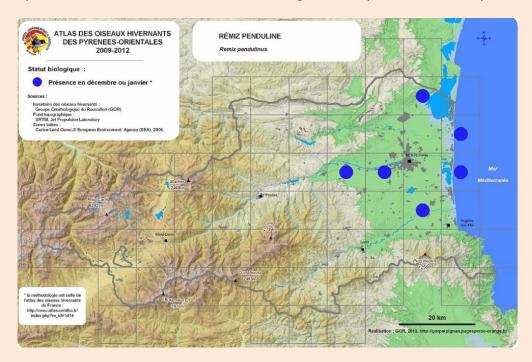
Hélas, la chose ne serait plus possible aujourd'hui car cette espèce ne niche plus en France. La dernière preuve de reproduction date de 2002 au Soler. Comme le montre la carte cidessous, elle était pourtant relativement commune dans les années 80/90 sur les ripisylves de la Têt et du Tech et au printemps 1983, nous avions recensé 25 nids en bordure de la Têt entre Perpignan et l'embouchure.





Les raisons de cette disparition restent mal connues même si la dégradation des habitats (destruction de ripisylves) peut être évoquée sur certains secteurs.

Aujourd'hui, c'est en automne/hiver (d'octobre à mars) que l'on peut observer la rémiz lorsque les oiseaux nichant en Europe de l'Est principalement rejoignent nos contrées pour y passer l'hiver. Les meilleurs spots pour l'observer sont les roselières de Salses et de Canet. Mais elle peut aussi se rencontrer en bordure des agouilles et plans d'eau de la plaine.



Pour en savoir plus :

- ISSA, N. in ISSA, N. & MULLER, Y.; 2015 Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale. *Ed. Delachaux et Niestlé*. p 1168-1171.
- ALEMAN, Y.; 1984 Note sur la reproduction de la Mésange Rémiz *Remiz pendulinus* en Roussillon. *La Mélanocéphale* 2. p 9-12.



Un bon coin : le sentier des oiseaux à Ansignan

C'est de nouveau en Fenouillèdes que nous vous invitons ce mois-ci pour effectuer une petite balade sur le "sentier des oiseaux" à Ansignan, entre rivières et canaux. Le départ de la ballade, au confluent de la Désix et de l'Agly, est situé au niveau de l'ancien moulin d'Ansignan (bifurcation sur la D9 à environ 1 km d'Ansignan en venant de Rasiguères). Un grand panneau vous indiquera l'itinéraire à suivre.





Tout au long du parcours de 3 kms en boucle, des panneaux pédagogiques conçus par notre association vous permettront de vous familiariser avec certaines espèces que vous pourrez rencontrer. A mi-parcours, vous traverserez l'Agly en empruntant le passage intérieur du pont-aqueduc romain. Après environ une heure de ballade, sur des chemins bucoliques vous rejoindrez votre point de départ sur le parking du Moulin. Cet espace à la fois historique, naturel et agricole est remarquable de par sa diversité paysagère puisqu'il offre la possibilité de découvrir plusieurs ouvrages liés à l'eau (aqueduc, canaux et station d'épuration à macrophytes), le patrimoine vernaculaire du site (murettes en pierre sèche, jardins...), ainsi que de nombreux milieux (rivière, ripisylve, vigne, friches, bosquets...).

✓ Les meilleures saisons : hiver et printemps

En automne/hiver : dans la ripisylve, les bandes de Tarins des aulnes sont fréquentes ainsi



que les Grives mauvis souvent en compagnie des Grives draines. Quelques arbres morts sont particulièrement apprécié par les pics épeiche et épeichette. Vous pourrez vous exercer à la reconnaissance des cris de tous les passereaux fréquentant ce type de milieu (mésanges, fauvettes, troglodyte etc..). Sur la rivière, le Cincle plongeur côtoie le Martin pêcheur et le Chevalier guignette arpente consciencieusement les



rives. En levant la tête vous aurez peut-être la chance de voir l'Aigle royal ou bien les Vautours fauves.

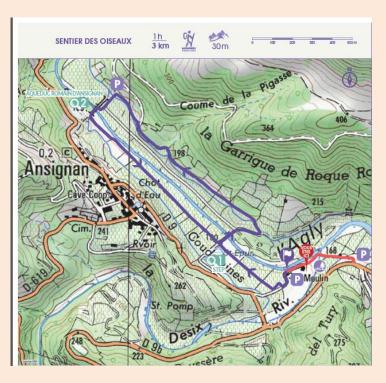
Au printemps : une visite matinale s'impose car vous bénéficierez d'un véritable concert, le Rossignol se disputant la vedette avec le Loriot d'Europe. Plus discret, le Gobemouche gris

jouera à cache-cache avec vous et le Troglodyte signalera sa présence par son cri vigoureux. Le Cincle est parti plus haut pour nicher mais le Martin pêcheur est toujours là et s'active à nourrir sa nichée tout comme le **Pic épeichette**, le Torcol ou la Sittelle torchepot. Dans le maquis tout proche, le Coucou gris égrène son chant inlassablement et Tourterelles des bois et Pigeons ramiers, roucoulent. Les fauvettes ne sont pas en reste. On peut y voir ou entendre plusieurs espèces: Fauvette mélanocéphale, orphée, passerinette,...Plus discrète, posée à la cime d'un chêne vert, la Pie grièche à tête rousse guette ses proies. Soudain, un croassement venu de nulle part! C'est le Grand Corbeau qui rejoint son nid dans les belles falaises dominant le site et si un beau soleil est au rendez-vous, le Circaète Jean-le-blanc se



mettra en chasse et gare aux reptiles du secteur. Avant d'arriver à l'aqueduc, prenez le temps d'y guetter la présence du Monticole bleu qui aime bien s'y percher. Côté amphibiens la zone est très riche notamment du côté de la station d'épuration à macrophytes.

Bonne ballade!



Le sentier des oiseaux d'Ansignan : accès et itinéraire



Que faire en février?

Guetter l'arrivée des premiers migrateurs : Malgré la froideur de l'hiver, certains oiseaux migrateurs vont bientôt commencer leur migration de retour en Europe. Notre département se situe sur l'un des axes migratoire majeurs d'Europe de l'Ouest, (un sur la façade Atlantique et l'autre de l'autre coté des Pyrénées le long de la Méditerranée). Un des points privilégié est la fameuse colline de St-Nazaire qui permet d'avoir une vue à 360° et ainsi capter

les flux migratoires du littoral à l'intérieur des terres. Ainsi, à partir du mois de février lorsque la Tramontane soufflera (Vent de NW) il faudra scruter le ciel pour tenter de voir les premiers vols de Cigognes blanches et de **Grues cendrées**. La période favorable s'étale de mi-février à fin mai. Des centaines de milliers d'oiseaux vont franchir les Pyrénées: Grues et Cigognes, passereaux, Circaète et Busard des roseaux jusqu'à fin mars puis les



migrateurs transsahariens prendront le relais à partir de la mi-avril avec d'importants passages de Bondrées, Busard cendré, Hirondelles et Martinets, Guêpiers... La période allant de mi-mars à mi avril reste la meilleure en termes de nombre d'oiseaux mais aussi en diversité d'espèces.

D'autres sites sont également très favorables dans le département, notamment le littoral, (puisque bon nombre d'oiseaux passent en mer ou en longeant le lido) au Cap Béar ou à Canet. Pour ceux qui veulent prendre un peu d'altitude et quitter la plaine, il est intéressant également d'observer la migration aux cols de Banyuls et du Perthus dans les Albères et même dans le Vallespir notamment au col d'Ares à Prats-de-Mollo.

Cependant, le suivi réalisé par le GOR sur la colline de St-Nazaire depuis plusieurs années a permis de démontrer l'importance majeure du site, et il est important que ce suivi perdure. De plus nous avons besoin de bénévoles pour assurer ce suivi, donc n'hésitez pas à rejoindre la colline ce printemps, la migration est le meilleur moyen pour apprendre à reconnaitre les oiseaux et c'est l'occasion d'échanger, de partager des connaissances avec des passionnés venus de toute la France et d'Europe ! Si vous êtes intéressé pour participer à ce suivi, con-

tactez Yves Aleman : aleman.y@free.fr



Partir à la recherche des papillons en hiver...

Alors qu'il ne reste presque plus d'imagos à cette période, si ce n'est quelques migrateurs un peu perdus, il est tout de même possible de partir à la chasse aux papillons! Point besoin de

filet ni même d'une météo agréable, de bons yeux, et éventuellement un bon appareil photo, feront parfaitement l'affaire...

Certaines espèces ont en effet une stratégie qui les conduit à hiberner au stade d'œuf. L'hiver nous offre alors un avantage considé-

Données F-LR de Thecla betulae

rable car la plupart des arbres ont perdu leurs

épais manteaux de feuilles, laissant les minuscules œufs de papillons, bien plus aisément repérables.

Ainsi, quelques espèces d'ordinaire discrètes ou peu abondantes, peuvent être inventoriées sans grande difficulté. L'espèce la plus ciblée à cette période est la Thècla du bouleau - *Thecla betulae*, qui reste assez rare sur notre département (et plus largement dans notre région). Derrière ce nom trompeur, se trouve une espèce principalement liée aux prunelliers - *prunus spinosa*, sa plante-hôte (mais d'autres fruitiers peuvent servir de support à la ponte). C'est donc sur cette espèce qu'il faudra cibler ses recherches jusqu'à l'éclosion (qui débute en mars selon les conditions météorologiques).

Attention toutefois car d'autres espèces du genre *Satyrium* pondent également sur les prunelliers ! C'est le cas de la Thécla de l'amarel – *S. acaciae*, et de la rare (chez nous !) Thécla du prunier – *S. pruni*. Fort heureusement les œufs de la Thécla du bouleau sont aisément reconnaissables à leurs blancheurs et la perforation profonde qu'ils présentent en leur milieu (Voir photo ci-dessous).





Œuf et imago de Thecla betulae

Comment augmenter ses chances de découvrir des œufs :

- Ciblez les jeunes arbres
- Préférez les endroits bien exposés (Sud ou Sud-Est)
- Rechercher les œufs à l'insertion des branches ou des épines



 Ne cherchez pas à des altitudes supérieures à 1600 mètres (voire 1700 mètres dans les P-O)

Attention aux œufs abimés ou très vieux de *T.betulae* qui peuvent perdre leur blancheur éclatante mais conservent tout de même leur « trou central » caractéristique.

Quoiqu'il en soit, n'oubliez pas de prendre des photos si vous en avez la possibilité, d'autant que pour une fois, point de fuite possible à l'aide de quelques rapides battements d'ailes!

Note sur *Satyrium pruni*: Cette espèce, semblant très rare chez nous, est à rechercher dans notre département (notamment en Vallespir et dans les Fenouillèdes) où aucune donnée n'a été entrée dans F-LR. Ses œufs sont blancs également (moins éclatant toutefois) mais non perforés (seule une légère dépression, paraissant plus blanche que le reste de l'œuf, est visible en leurs centres).

Du bon usage de Faune-Ir

La consultation multicritères: si vous êtes inscrit à faune-lr, vous y avez accès sans contrainte! Cette consultation permet de répondre à nombre de questions que l'on peut se poser. Il suffit de savoir s'en servir et, avec un peu de pratique, c'est vraiment accessible à toutes et à tous. Elle est notamment très utile pour guider vos recherches, pour situer votre observation dans un contexte plus général, etc, etc..

Un exemple : j'aimerai savoir si le Cochevis huppé est présent au-delà de 1000 m dans les P.-O.

Dans l'onglet « période » : je choisi l'option « toute la période enregistrée dans le système » Dans l'onglet « espèce » je choisi Cochevis huppé

Dans l'onglet « lieux » : je sélectionne Pyrénées-Orientales

Dans l'onglet « autres restrictions » : je sélectionne restreindre l'altitude et je saisi 1000 comme altitude minimale

Dans l'onglet « formatage du résultat » : j'ai plusieurs possibilités soit une liste de données par date, soit une présentation du résultat sous forme de carte (photo stellite), soit une présentation du résultat sous forme de graphique (annuel, mensuel etc...).

Faites l'exercice et vous verrez combien une observation de Cochevis huppé au-delà de 1000 m est intéressante.

Vous pouvez vous amuser à faire de multiples exercices de ce type en croisant les différents critères. Essayer la consultation multicritères, c'est l'adopter!!

Pourquoi la saisie des codes atlas est-elle importante ? La base de données faune-lr intègre un module de cartographie de type "Atlas des oiseaux nicheurs" et vous pouvez consulter les cartes régionales par le menu "Synthèses naturalistes / Atlas des oiseaux nicheurs du Languedoc-Roussillon"). Cet outil permet d'améliorer les connaissances sur la répartition des espèces au niveau régional et s'avèrera indispensable pour pouvoir évaluer à terme l'évolu-



tion des populations. A chaque observation saisie, il est possible d'associer un "code atlas nicheur" (seules les observations pour lesquelles un code aura été saisi apparaitront dans la synthèse "atlas" !). Pour cette raison, nous vous incitons à saisir des codes atlas à chaque fois que cela se justifie et, pour cela, Il vous suffira de choisir dans la liste qui vous sera proposée le code qui correspond à votre observation. Dans tous les cas, soyez prudent quand vous attribuez un code atlas à une donnée. Ce n'est pas parce que la période est favorable pour l'espèce que vous avez observée que cela mérite pour autant l'attribution d'un code nicheur ! La région est parcourue deux fois par an par des flots de migrateurs en transit. L'oiseau que vous avez observez n'est peut-être qu'un migrateur en stationnement. Par principe, mieux vaut ne pas utiliser le code atlas 2 ("Présence dans son habitat durant sa période de nidification"), sauf si l'on est sur de ce que l'on fait ! Par contre, un oiseau chanteur (code atlas 3) est déjà un indice plus fort de probabilité de cantonnement (même si certains migrateurs ne se privent pas de chanter lors de leurs déplacements migratoires !).

La photo sympa



« La corde à nœuds » : une façon, pour ce serpent de manifester son inquiétude sous l'œil attentif de Jacques Laurens qui a pris ce cliché.

Rédaction: Yves Aleman, Anthony Chaillou, Aurélien Gaunet. **Relecture**: Jacques Laurens et Fabien Gilot. **Crédits photographiques**: Yves Aleman, Jean-Yves Bartrolitch, André Labetaa, Jacques Laurens, Claude Ruchet. **Aquarelles**: Pierre Mach





G.O.R. Infos

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales n°5 février 2017

Un mois de février marqué par des épisodes pluvieux importants ayant permis la remise en eau des mares temporaires favorisant ainsi l'observation des amphibiens dont nous parlons longuement dans ce GOR Infos. Côté oiseau, la vedette du mois est sans conteste le **Pipit de Godlewski** observé pour la première fois dans les P.-O.

Yves Aleman

Chronique naturaliste de février 2017

Oiseaux: 178 espèces

Le 12 février 2017, un Pipit de Godlewski a été découvert par Hugo Foxonet en bordure de l'étang de Canet. Le Pipit de Godlewski Anthus Godlewskii se reproduit dans les steppes de Mongolie et d'Asie centrale. Il est extrêmement rare en Europe occidentale. En France, douze données seulement ont été enregistrées dont la première en 1998. La plupart des observations sont effectuées à l'automne, en particulier à partir de la mi-octobre, sur les îles bretonnes ou, plus rarement, les côtes de la Manche. D'autres individus sont découverts alors qu'ils hivernent en compagnie de Pipits de Richard Anthus richardi (Crau, baie du mont Saint-Michel). Cette dernière espèce, est particulièrement proche du Pipit de Godlewski au point de constituer un véritable défi d'identification. Le cri, très différent pour une oreille habituée à ceux du Pipit de Richard, reste de loin le meilleur moyen de conclure l'identification. Il s'agit d'un psshi-eu plus aigu, légèrement bourdonnant et dissyllabique. Il ne possède pas la tonalité râpeuse des cris typiques de Richard. Si elle est acceptée par le CHN, il s'agirait de la première mention régionale du Pipit de Godlewski!

Aigle botté (Aquila pennata): un de forme claire noté à 3 reprises en bordure de l'étang de Canet. Présence confirmée sur le secteur Banyuls/Port-Vendres et en Salanque. L'hivernage est estimé à 2-3 individus sur le littoral. Alouette des champs (Alauda arvensis): maximum 200 le 17/02 à Elne (C.Peignot). Avocette élégante (Recurvirostra avosetta): maximum 80 le 09/02 à Canet (Y.Aleman). Barge à queue noire (Limosa limosa) : les 2 premières le 14/02 à Alenya (L.Rancilhac). Bécasse des bois (Scolopax rusticola): 2 le 02/02 à Palau-del-vidre (C.Fridlender). Bécasseau variable (Calidris alpina): maximum 400 le 27/02 à St-Laurent-de-la-Salanque (F. Terrier). Bécassine sourde (Lymnocryptes minimus): 1 le 25/02 à Canet (P.Doniol-Valcroze). Bruant des roseaux (Emberiza schoeniclus): en dehors du littoral, 2 observations en Cerdagne le 07/02 à Bourg-Madame et le 20/02 à Ste-Léocadie (B.Tomas) et en Conflent le 11/02 à Prades (A.Fonteneau). Bruant jaune (Emberiza citrinella): en dehors de la Cerdagne et du Capcir, une seule observation de 2 oiseaux en Conflent, à Joch le 04/02 sur un site d'hivernage devenu classique (F.Gilot). Busard des roseaux (Circus aeruginosus) : début des parades le 09/02 à Saint-Nazaire (Y.Aleman). Buse variable (Buteo buteo): premières parades notées à Ria le 12/02 (A.Fonteneau). Canard chipeau (Anas strepera): maximum 84 le 17/02 au lagunage du Barcarès (A.Chaillou). Canard siffleur (Anas penelope): maximum 300 le 01/02 à Canet (Y.Aleman).



Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*): 3 les 15 et 19/02 à Canet (*C.Peignot et C.Fridlender*). Chouette de Tengmalm (*Aegolius funereus*): 2 à Err et 1 à Ste-Léocadie (*H.Foxonet*). Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*): nombreux vols en migration active observés notamment sur le littoral avec un maximum de 309 le 20/02 à St-Nazaire (*A.Chaillou et D.Thibault*). Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*): le



premier le 26/02 à Canet (L.Pelloli). Combattant varié (Philomachus pugnax): les premiers le 27/02 à Corneilla-del-Vercol (A.Chaillou). Corbeau freux (Corvus frugilegus): enfin! après de longues recherches, les premiers nids sont localisés sur des platanes dans 2 parcs urbains de Perpignan (H.Blanès et Q.Giraudon). Coucou geai (Clamator glandarius): les premiers sont notés le 17/02 à St-Hippolyte et à Canet (Y.Aleman, A.Chaillou et C.Peignot). Crave à bec rouge (Pyr-

rhocorax pyrrhocorax): maximum 54 le 07/02 à Angoustrine (F.Caminade). Faucon émerillon (Falco columbarius): 1 les 26 et 27/02 en bordure de l'étang de Canet (A.Chaillou et S. Reyt). Goéland brun (Larus fuscus): 1 le 17/02 à St-Laurent-de-la-Salanque (A.Chaillou). Grand Corbeau (Corvus corax): minimum 52 le 10/02 à Angoustrine (F.Caminade). Grande Aigrette (Casmerodius albus) : minimum 60 le 28/02 à Canet (F.Le Gouis). Gravelot à collier interrompu (Charadrius alexandrinus) : un joli groupe de 27 le 01/02 à St-Laurent-de-la-Salanque (F.Terrier). Grèbe huppé (Podiceps cristatus): parades avec offrandes le 25/02 à Vinça (A.Fonteneau). Grive draine (Turdus viscivorus) : les premiers chanteurs un peu partout jusqu'en Cerdagne dès le début février. Grive litorne (Turdus pilaris) : bel hivernage avec près de 50 observations ce mois-ci essentiellement en Cerdagne-Capcir et Conflent : maximum 166 le 02/02 à Ste-Léocadie (B.Tomas). Une seule observation en plaine le 10/02 à Canohès (Y.Demonte). Grive musicienne (Turdus philomelos): premier chant le 01/02 à Finestret (F.Gilot). Grue cendrée (Grus grus): premier passage le 19/02 à Collioure (5 inds.) (B.Laborde) puis plusieurs vols totalisant plus de 100 individus les 27 et 28/02 (divers observateurs). Héron cendré (Ardea cinerea): bâtissent leurs nids dès le 12/02 à Canet (Y.Aleman) et premier couveur le 21/02 à Villeneuvede-la-Raho (L. Courmont). Hirondelle de fenêtre (Delichon urbicum) : les premières de l'année à Port-Vendres et à Perpignan le 27/02 (A.Chaillou et Q.Giraudon). Hirondelle rustique (Hirundo rustica): les 3 premières, bien précoces, le 09/02 à Castelnou (P.Mach). Ibis falcinelle (Plegadis falcinellus) : un groupe de 13 oiseaux en fin de mois sur l'étang de Canet (plusieurs observateurs). Labbe parasite (Stercorarius parasiticus): 1 le 26 et 28/08 à Canet (S.Reyt, F.Le Gouis). Lusciniole à moustaches (Acrocephalus melanopogon): chanteurs notés dans les roselières de Salses, de Canet et au lagunage

du Barcarès (plusieurs observateurs). Marouette ponctuée (Porzana porzana): 1 le 27/02 dans l'agouille de la Mar à Corneilla-del-Vercol (A.Chaillou). Milan noir (Milvus migrans): les 2 premiers (précoces) le 07/02 à Perpignan (Y.Demonte). Niverolle alpine (Montifringilla nivalis): 17 le 05/02 à St-Pierre del forcats (P.Mach). Oedicnème criard (Burhinus oedicnemus): un premier chanteur le 16/02 à Baho (Y.Aleman). Outarde canepetière (Tetrax tetrax): premier retour à Salses le 23/02





(Y.Aleman et A.Chaillou). Perdrix grise des Pyrénées (Perdix perdix hispaniensis): 9 le 09/02 à Font-Romeu (B.Tomas). Petit Gravelot (Charadrius dubius): le premier le 16/02 à Alénya (C.Peignot). Petit-duc scops (Otus scops): 2 (précoces) le 27/02 à St-Hippolyte (S.Roques). Pic noir (Dryocopus martius): 2 observations dans les Albères, le 16/02 dans la RN de la Massane (J.Garrigue) et le 17/02 à Sorède (B.Batailler). Pie bavarde (Pica pica): plusieurs observations d'oiseaux bâtissant leur nid : le 01/02 à Prades, le 12/02 à Perpignan, le 16/02 à Camélas et St-Féliu d'Avall ...(divers observateurs). Pigeon ramier (Columba palumbus): premières parades et chants dès la mi-février. Pinson des arbres (Fringilla coelebs): le premier chant à Prades le 11/02 (A.Fonteneau). Pipit de Godlewski (Anthus Godlewskii): 1 à Canet à partir du 12/02 (H.Foxonet). L'oiseau est trouvé au milieu d'une bande de Pipits de Richard. Il y stationnera au moins jusqu'au 25/02 et attirera de nombreux observateurs. Pipit de Richard (Anthus richardi): 1 à St-Hippolyte le 11/02 (Q.Giraudon); une dizaine d'individus sur le site traditionnel d'hivernage de Canet (divers observateurs) et 2 le 28/02 à Cabestany (D.Thibault). Plongeon imbrin (Gavia immer): 1 du 17 au 20/02 à Canet (C.Peignot et al.). Pluvier argenté (Pluvialis squatarola): maximum 29 le 01/02 à St-Laurent-de-la-Salanque (F. Terrier). Pluvier doré (Pluvialis apricaria): un beau groupe de 72 le 17/02 posés dans un labour à Salses (Y.Aleman). Sittelle torchepot (Sitta europaea): un premier chanteur le 11/02 à Los Masos (A.Fonteneau). Tichodrome échelette (Tichodroma muraria): 1 le 01/02 à Prats-de-Sournia (J.Dalmau) et 1 le 20/02 à Opoul (G.Olioso). Vanneau sociable (Vanellus gregarius): 1 au milieu des Vanneaux huppés le 11/02 à St-Laurent-de-la-Salanque (S. Roques-sous réserve d'homologation nationale).

Mammifères: 22 espèces

Belette d'Europe (Mustela nivalis) : 1 le 16/02 à Salses (B.Boscher). Cerf élaphe (Cervus elaphus) : au minimum 33 le 14/02 à Angoustrine (F.Caminade). Fouine (Martes foina) : traces dans la neige le 07/02 à Angoustrine (F.Caminade) et 1 écrasée le 15/02 à St-Paul-de-Fenouillet (F.Terrier). Genette commune (Genetta genetta) : 2 victimes du trafic routier le 04/02 à Argelès (B.Batailler) ; le 17/02 à



Néfiach (L.Courmont). 1 le 27/02 à Argelès (A.Chaillou). Hermine (Mustela erminea) : traces dans la neige le 09/02 à Bolquère (B.Tomas). Loutre d'Europe (Lutra lutra) : 1 femelle accompagnée de 2 jeunes le 05/02 sur le Tech (N.D.Harris). Traces de présence sur plusieurs cours d'eau de Cerdagne (A.Fonteneau). Mouflon méditerranéen (Ovis gmelini musimon x Ovis sp.) : 3 à St-Paul-de-Fenouillet le 28/02 (F.Terrier).

Papillons de jour : 21 espèces

Argus vert (Thècle de la ronce) (Callophrys rubi): 1 précoce le 20/02 à Finestret (A.Fonteneau). Azuré commun (Argus bleu) (Polyommatus icarus): le premier le 16/02 à Thuir (Y.Demonte). Azuré des Nerpruns (Celastrina argiolus): 12 observations dont 11 en Conflent et 1 dans les Albères. Le premier à Prades le 17/02 (B.Pons). Citron (Gonepteryx rhamni): le premier à Conat le 16/02 (B.Tomas). Citron de Provence (Gonepteryx cleopatra): le premier à Sorède le 17/02 (D.Thibault). Echancré (Libythea celtis): 3 observations en Conflent entre le 20 et 25/02 (A.Fonteneau). Machaon (Papilio ma-



chaon) : le premier à Salses le 26/02 (G.Escoubeyrou). **Paon du Jour** (Aglais io) : les premiers le 10/02 à Rasiguères et Lansac (G.Escoubeyrou). **Robert-le-Diable** (Polygonia c-album) : un premier le 21/02 à Marquixanes (A.Fonteneau).

Reptiles: 11 espèces

Couleuvre de Montpellier (Malpolon monspessulanus): 3 sous un tas de gravats dans un jardin à Toulouges le 24/02 (N.Aleman). Couleuvre vipérine (Natrix maura): 1 au Barcarès le 17/02 (A.Chaillou); à Opoul le 22/02 (Y.Aleman et A.Chaillou) et à Canet le 26/02 (S.Reyt). Émyde lépreuse (Mauremys leprosa): les premières en insolation à Thuir le 22/02 (P.Fita). Lézard ocellé (Timon lepidus): 1 précoce le 26/02 à Canet (S.Reyt). Orvet fragile (Anguis fragilis): 1 sous un tas de gravats dans un jardin à Toulouges le 24/02 (N.Aleman).

Amphibiens (janvier/février): 10 espèces

Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*): 1 le 16/02 à Jujols (*P.Gitenet*) et 1 le 26/02 à Caudiès-de-Fenouillèdes (*O.Trévidic*). **Crapaud calamite** (*Epidalea calamita*): les premiers le 13/02 à Opoul (*A.Bourdonné*) et les premières pontes le 21/02 à Salses (*O.Trévidic*).



Crapaud calamite à Opoul

Crapaud épineux (*Bufo spinosus*): un premier le 20/01 à Collioure (*J.Hiard*). 1 ponte le 19/02 à Opoul (*Y.Aleman*) et plus de 40 le 27/02 à Argelès (*A.Chaillou*). **Discoglosse peint** (*Discoglossus pictus*): les premiers le 30/01 à Baho (*O.Trévidic*) et à Argelès (*P.Benoît*). Des têtards à Villelongue-dels-Monts le 21/02 (*L.Courmont*). **Pélodyte ponctué** (*Pelodytes punctatus*): adultes, têtards et pontes dès le 30/01 à Baixas (*O.Trévidic*).



Pélodyte agrippant une Rainette méridionale à Opoul.

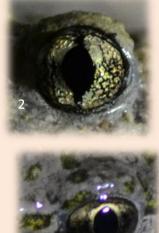


Rainette méridionale (*Hyla meridionalis*): un concert assourdissant (environ 500 inds.) le 22/02 à la mare d'Opoul (*Y.Aleman et A.Chaillou*). Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*): larves et têtards dès le 01/01 dans les Albères (*B.Adam*). Triton marbré (*Triturus marmoratus*): noté sur 6 communes à partir du 30/01 (*divers observateurs*). Un maximum de 40 à Opoul le 22/02 (*A.Chaillou et Y.Aleman*). Triton palmé (*Lissotriton helveticus*): 209 regroupés dans des gouges à sanglier à Vira le 14/02.

Zoom sur une espèce : Le Pélodyte ponctué

Le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*) est un tout petit crapaud d'environ 4,5cm de long. Sa peau marron-grise, verruqueuse et mouchetée de vert le fait ressembler à l'Alyte accoucheur almogavare (*Alytes obstetricans almogavarii*), sous-espèce que l'on rencontre en France uniquement dans les Pyrénées-Orientales et l'Ariège. Pour les différencier morphologiquement, observer la forme de la pupille s'avère efficace. Elle est fendue verticalement chez les deux espèces mais a la forme d'un losange avec des prolongements verticaux pour l'Alyte.

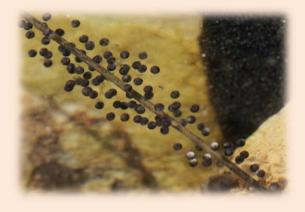




Légende: 1 = Pélodyte ponctué adulte, 2 = œil d'Alyte accoucheur où l'on remarque bien les prolongements verticaux de la pupille, 3 = œil de Pélodyte ponctué. © Marine Pezin

En Languedoc-Roussillon, la période de reproduction du Pélodyte s'étend sur une longue échelle de temps avec un pic de la mi-janvier à la mi-avril et un autre d'octobre à mi-décembre (alors qu'au nord de sa zone de répartition la reproduction s'effectue plutôt au printemps). Pour attirer les femelles, les mâles, comme tout bon anoure qui se respecte, chantent. Leur chant, composé de 2 notes, est caractéristique : il ressemble au bruit que fait un plancher qui craque. Malgré cela, ce chant est peu perceptible car il est émit sous l'eau. Il est donc très vite caché par les Rainettes méridionales (*Hyla meridionalis*) et les Crapauds calamites (*Epidalea calamita*), véritables virtuoses des milieux humides! La femelle peut pondre 40 à 360 œufs bicolores (noirs et blancs) répartis dans 2 à 3 cordons qu'elle enroulera autour d'un support. Les têtards naissent 3 à 19 jours plus tard. Selon la période où ils sont nés, ils mettront 2,5 à 6 mois pour se développer. Les têtards de Pélodyte sont verdâtres à gris foncé. Lorsqu'ils ont un âge avancé, deux lignes de petits points clairs apparaissent sur leur dos.

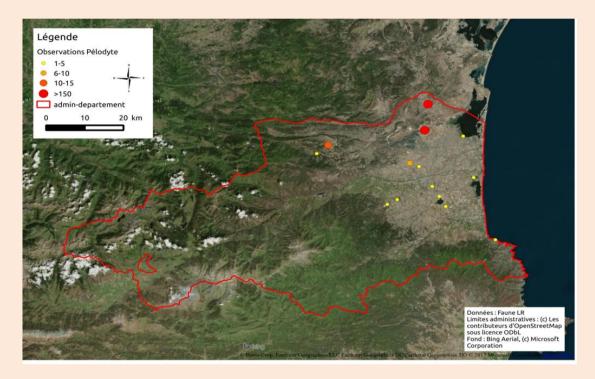






Légende : à gauche = ponte, à droite = têtard. © Patrick Kern

Le Pélodyte a une large préférence pour les habitats peu boisés voire dénudés présentant des mares ou des canaux, des murets de pierres sèches et/ou des tas de pierres. Dans les Pyrénées-Orientales, il est essentiellement observé en Plaine mais sa répartition reste à affiner notamment dans le bassin versant du Tech, aux alentours de l'Agouille de la Mar, d'Ille-sur-Têt et dans les Fenouillèdes.



Bibliographie:

- GENIEZ P. & CHELAN M., 2012. Les Amphibiens et les Reptiles du Languedoc-Roussillon et régions limitrophes. Atlas biogéographique. Biotope, Mèze ; Muséum national d'Histoire Naturelle, Paris (collection Inventaires et biodiversité), 448p.
- MIAUD C. & MURATET J., 2004. Identifier les œufs et les larves des amphibiens de France. INRA Editions, Paris (collection Techniques et pratiques), 200p.

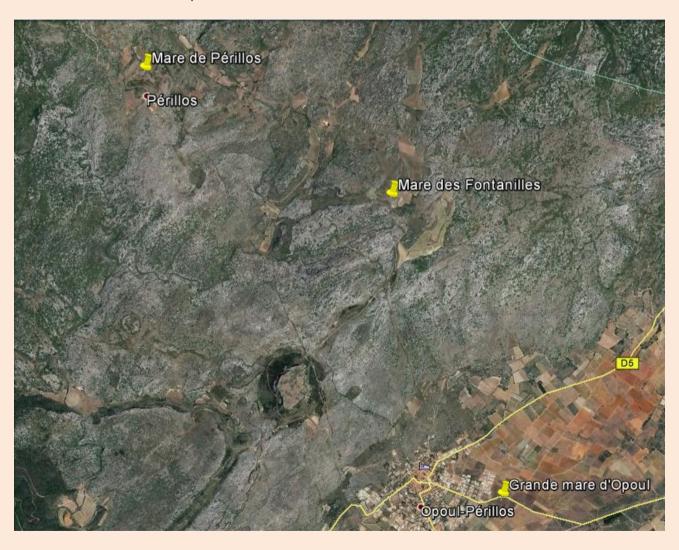


Un bon coin : les mares d'Opoul-Périllos

Voici le « must » pour les amphibiens dans les Pyrénées-Orientales : les fameuses mares d'Opoul-Périllos. Les plus réputées sont :

- ✓ La grande mare d'Opoul : on y accède en prenant la première route à droite à l'entrée du village. Vous la trouverez à votre droite après avoir parcouru quelques centaine de mètres. Située au milieu du vignoble, cette mare jouit d'une réputation internationale. On peut y voir au moins 7 espèces d'amphibiens dont le rare Pélobate ponctué.
- ✓ La mare des Fontanilles : direction Périllos, elle se trouve à gauche de la route dans un virage après avoir dépassé le château d'Opoul. Malgré sa petite taille, cette mare est très riche et c'est un excellent spot pour observer les Tritons marbrés et palmés.
- ✓ La mare de Périllos : située en contrebas du hameau de Périllos, cet ancien abreuvoir pour les moutons abrite une belle population de tritons, pélodytes et autres crapauds communs.

Profitez d'une belle nuit tempérée et sans vent pour visiter ces trois mares. Elles sont bien en eau cette année et il faut donc en profiter !





Que faire en mars?

Mars, c'est le retour du printemps et, avec ce dernier, le **retour des oiseaux migrateurs**. Ils seront une fois de plus des centaines de milliers a survoler notre région pour rejoindre leurs sites de reproduction. Si vous voulez admirer ce spectacle, nous vous donnons rendez-vous sur la **colline de Saint-Nazaire**. Nous vous y accueillerons avec grand plaisir et Anthony Chaillou y sera présent du 01/03 au 15/05. (attention ! la permanence n'est assurée avec certitude que les jours de tramontane, c'est alors que les passages sont les plus importants).

La photo sympa



« reflet » : une superbe Belette surprise par Béatrice Boscher à Salses

Rédaction: Yves Aleman, Cédric Peignot, Marine Pezin. **Relecture**: Jacques Laurens. **Crédits photographiques**: Y.Aleman, Béatrice Boscher, Ghislaine Escoubeyrou, Patrick Kern, Jacques Laurens, Marine Pezin, Jacques Rabusier.





G.O.R. Infos

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales n°6 mars 2017

Ce mois de mars 2017 est celui où nous aurons franchi le cap des 500.000 données naturalistes saisies dans les P.-O. ! C'est aussi celui où de nombreux migrateurs arrivent chez nous quand d'autres débutent leur reproduction. C'est le printemps ! et avec les premières belles journées ensoleillées, l'occasion d'observer les premiers papillons ou, de profiter de belles soirées sans vent pour écouter le chant des amphibiens. Bref, c'est l'occasion de faire de belles rencontres et pour savoir où aller, la réponse est dans ce GOR Infos....

Yves Aleman

Chronique naturaliste de mars 2017

Oiseaux: 226 espèces/9806 données

Aigle pomarin ou criard (Aquila pomarina / clanga): 1 le 18/03 au Barcarès (S.Roques). Alouette calandrelle (Calandrella brachydactyla): la première le 29/03 à Baixas (A.Chaillou et D.Thibault). Balbuzard pêcheur (Pandion haliaetus): le premier en migration active le 14/03 à Ille-sur-Têt (A.Fonteneau). Bécassine sourde (Lymnocryptes minimus) : 2 dans une prairie le 13/03 à St-Nazaire (A.Chaillou). Bergeronnette printanière (Motacilla flava) : la première le 08/03 à St-Nazaire (D.Thibault). Notée en Cerdagne à Ste-Léocadie à partir du 25/03 (JY.Peroy). Bihoreaux gris (Nycticorax nycticorax): les 2 premiers le 10/03 à Villelongue dels Monts (A.Fonteneau). Buse féroce (Buteo rufinus): 1 le 12/03 à St-Nazaire (A.Chaillou- sous réserve d'homologation nationale). Canard pilet (Anas acuta) : intéressante série d'observations le 08/03 sur divers plans d'eau de Cerdagne/Capcir pour un total de 10 inds. (B.Tomas). Chardonneret élégant (Carduelis carduelis): construction du nid le 22/03 à Finestret (F.Gilot); le 30/03 à Prades (Ch.Hurson) et le 31/03 à Bourg-Madame (F.Caminade). Chocard à bec jaune (Pyrrhocorax graculus): groupe remarquable d'environ 90 oiseaux le 11/03 à Corsavy (A.Chaillou et D.Thibault). Chouette de Tengmalm (Aegolius funereus) : 2 chanteurs à Mosset et 1 à Mantet (S.Roques). Chouette hulotte (Strix aluco) : 1 jeune tombé du nid le 16/03 à Argelès (RN Mas Larrieu). 7 chanteurs sur 5 points d'écoute réalisés le 16/03 en forêt de Boucheville (Y.Roullaud). Cigogne blanche (Ciconia ciconia): 2 couples nicheurs à Argelès (P.Benoît). Important passage sur le littoral avec un maximum de 317 le 01/03 à St-Nazaire. Cigogne noire (Ciconia nigra): seulement 2 données d'oiseaux en migration: 3 le 09/03 à Baho (S.Albouy) puis 1 le 14/03 à Opoul (G.Escoubeyrou). Cincle plongeur (Cinclus cinclus): parades le 03/03 à Villefranche-de-Conflent (A. Fonteneau). Circaète Jeanle-Blanc (Circaetus gallicus): remarquable passage de 1472 oiseaux entre le 07 et le 25/03 à Ille-sur-Têt (A.Fonteneau et F.Gilot).Les premières parades le 27/03 à Fuilla (A.Fonteneau).



Coucou gris (Cuculus canorus): le premier entendu le 28/03 à Sahorre (Q.Giraudon). Crave à bec rouge (Pyrrhocorax pyrrhocorax): parades à Conat le 20/03 (FRNC) et construction du nid le 30/03 à Sauto (C.Gautier). Échasse blanche (Himantopus himantopus): la première le 13/03 à Canet (A.Chaillou). Effraie des clochers (Tyto alba): indices de présence relevés à Llupia et Fourques (Y.Demonte). Fauvette mélanocéphale (Sylvia melanocephala): construction du nid le 17/03 à Sorède (D.Thibault). Fauvette passerinette (Sylvia cantillans): la première le 11/03 à Collioure (P.Benoit). Foulque macroule (Fulica atra): les premiers couveurs le 24/03 à Villeneuve-de-la-Raho (M.Toupin) et le 26/03 à Canet (A.Chaillou). Goéland brun (Larus fuscus): beau passage à Canet/St-Nazaire les 12 et 13/03 avec 137 individus. Grèbe



huppé (Podiceps cristatus): premières parades le 19/03 à Villeneuve-de-la-Raho (M.Toupin). Grive musicienne (Turdus philomelos): construction du nid le 22/03 à Reynès (J.Dalmau). Grue cendrée (Grus grus): 1138 en migration active pour la seule journée du 05/03 à St-Nazaire. Guifette moustac (Chlidonias hybrida): 1 précoce le 23/03 à Canet (C.Ruchet et D.Thibault). Héron pourpré (Ardea purpurea): les 2 premiers le 07/03 à St-Cyprien (C.Peignot). Hirondelle rousseline (Cecropis daurica): la première le 06/03 à Canet (S.Roques). Labbe parasite (Stercorarius parasiticus): 6 observations entre le 11 et le 14/03 avec un maximum de 3 inds le 12/03 à Canet (C.Peignot). Marouette poussin (Porzana parva): 2 les 22 et 23/03 au Barcarès (C.Ruchet et al.) puis 1 les

23 et 26/03 à Canet (Y.Aleman). Martinet à ventre blanc (Apus melba) : le premier le 05/03 à St-Nazaire. Martinet noir (Apus apus): le premier le 24/03 au Barcarès (Y.Aleman). Merle à plastron (Turdus torquatus): 3 en migration le 29/03 à Banyuls-sur-mer (B.Batailler). Merle noir (Turdus merula): très précoce à Perpignan avec 2 jeunes sortis du nid dès le 08/03 (J.Dalmau). Mésange à longue queue (Aegithalos caudatus) : construction du nid le 08/03 à Los Masos (F. Gilot). Oie cendrée (Anser anser): un groupe de 8 en migration le 12/03 à St-Cyprien (Y.Aleman et C.Peignot). Outarde canepetière (Tetrax tetrax): premier retour sur les sites de reproduction le 10/03 (7 inds.) Petit-duc scops (Otus scops): premier chant entendu le 13/03 à Sahorre (J. Beaumes). Pie-grièche à tête rousse (Lanius senator) : la première notée le 28/03 à Argelès-sur-mer (A.Chaillou). Rossignol philomèle (Luscinia megarhynchos) : le premier entendu le 30/03 à Argelès-sur-mer (F.Gilot). Rougequeue à front blanc (Phoenicurus phoenicurus): le premier le 28/03 à Argelès-sur-mer (A.Chaillou). Tourterelle turque (Streptopelia decaocto): un juv. âgé d'une quinzaine de jours tombé du nid le 27/03 à Prades (S.Brossard). Traquet motteux (Oenanthe oenanthe): le premier le 11/03 à Argelès-sur-mer (P.Benoit). Vautour percnoptère (Neophron percnopterus): un premier de retour sur son site de reproduction le 11/03 (A.Chaillou et D.Thibault).



Mammifères: 24 espèces/188 données

Belette d'Europe (Mustela nivalis): une seule observation le 01/03 à Ria (F.Gilot). Blaireau

européen (Meles meles): le 16/03 à Mosset, S.Roques assiste à une scène étonnante. Celle d'un blaireau essayant de grimper une pente quasi verticale sur le côté de la route puis tombant pendant son ascension et continuant son chemin par la route. Cerf élaphe (Cervus ela phus): un chiffre record de 123 individus en deux troupeaux séparés de 100 m le 26/03 en Cerdagne (F.Caminade). Chat forestier (Felis silvestris): indices de présence relevés à Nohèdes et à Mosset (O.Salvador). Genette commune (Genetta genetta): 1 le 01/03 à Bélesta (A.Chaillou) et 1 le 18/03 à Millas (Th.Cuypers). Marte des pins (Martes martes): un individu traverse tranquillement la piste forestière le 16/03 à Vira (Y.Roullaud).



Papillons de jour : 39 espèces/1047 données

Argus bleu céleste (*Polyommatus bellargus*): 1 très précoce le 18/03 à Valmanya (*A.Gaunet*). Aurore (*Anthocharis cardamines*): le premier le 10/03 à St-Jean-pla-de-Corts (*L.Courmont*). Azuré de la Badasse (*Glaucopsyche melanops*): le premier le 20/03 à St-Paul-de-Fenouillet (*F.Terrier*). Azuré porte-queue (*Lampides boeticus*): un premier le 20/03 à St-Paul-de-Fenouillet (*F.Terrier*). Echancré (*Libythea celtis*): belle série d'observations au pied des Albères et en bas-Conflent toujours en présence de micocouliers.



Petite violette (Boloria dia): 3 observations précoces à partir du 18/03 en Conflent et Vallespir. Piéride de Aethionème (Pieris ergane): 3 individus de ce rare papillon en piémont du Canigou le 18/03 (A.Gaunet). Point-de-Hongrie (Erynnis tages): les premiers le 29/03 en Conflent (A.Fonteneau). Proserpine (Zerynthia rumina): 21 observations réparties sur 10 communes dont 1 à plus de 800 m le 19/03 à Evol (Y.Aleman).



Reptiles: 14 espèces/101 données

Couleuvre à collier (*Natrix natrix*) : une première le 14/03 traversant le Tech à Reynès (*J.Dalmau*). **Couleuvre à échelons** (*Rhinechis scalaris*) : une première trouvée morte écrasée sur la route le 18/03 à Bouleternère (*F.Gilot*). **Orvet fragile** (*Anguis fragilis*) : 1 le 10/03 à Rabouillet (*A.Patrimonio*) et 1 le 31/03 à Boule d'Amont (*Anonyme*).



Orvet Fragile (Claude Ruchet)

Amphibiens: 12 espèces/223 données

Alyte accoucheur (Alytes obstetricans): 1 le 08/03 à Prats-de-Sournia (O.Trévidic) puis des chanteurs entendus à Calce, Finestret et Taurinya (divers observateurs) et 1 le 30/03 à Angoustrine (F.Caminade). Crapaud calamite (Epidalea calamita): l'amphibien le plus noté ce mois. Très abondant sur certains secteurs de plaine où il a profité des différents épisodes pluvieux. Pélobate cultripède (Pelobates cultripes): 1 individu mort trouvé le 23/03 à Opoul (O.Trévidic). Aucune donnée recueillie sur le littoral malgré de nombreuses recherches.

Zoom sur une espèce : Le Butor étoilé

Le Butor étoilé (Botaurus stellaris) appartient à la famille des Ardéidés. C'est un Héron brun chamois plus petit que le Héron cendré mais plus trapu. C'est un oiseau qui vole peu et qui reste camouflé. Sa posture caractéristique avec le cou et la tête tendus vers le ciel et son plumage lui assure un mimétisme absolu. Il est inféodé aux roselières, notamment les grandes roselières denses à Phragmites inondées. Il se nourrit essentiellement de petits poissons, d'amphibiens et d'insectes aquatiques.

C'est un nicheur rare en France et sa population a été estimée en 2012 à 280 mâles chanteurs. Cette population a connu un



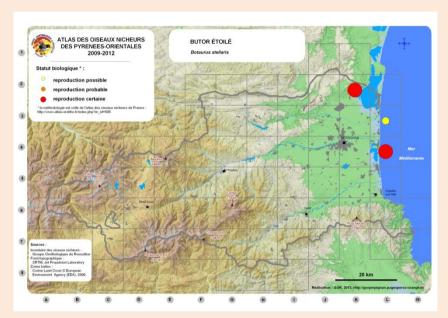


déclin au XXe siècle à cause de la destruction des zones humides. Aujourd'hui elle semble se stabiliser mais elle est très fragmentée et concentrée dans une poignée de « bastions » (Camargue, étangs Languedociens, Brière, estuaire de la Seine...) où les surfaces de roselières sont suffisamment importantes pour abriter l'espèce.

En hiver, les Butors du littoral méditerranéen qui sont sédentaires voient arriver des Butors hivernants d'Europe du Nord et de l'Est. L'effectif hivernant en France est estimé à 1000 individus et fluctue en fonction des vagues de froids. Cependant, c'est un effectif relativement peu précis du fait de la discrétion de l'espèce en hiver .

Dans les Pyrénées-Orientales, il niche dans les roselières de Salses (« grandes sagnes ») et autour de l'étang de Canet (Roselières de l'Agouille de la mar et du Cagarell).

En 2000 il y avait 5 mâles chanteurs dans le département, 6/7 en 2010, 2/3 en 2012, un seul en 2016 dans les sagnes de Salses et pour le moment aucun en 2017. Ce déclin de la population nicheuse est sans doute à mettre en relation avec la lente dégradation de nos dernières grandes roselières.



En hiver, quelques observations attestent de sa présence régulière mais en très petit nombre (1 à 3 inds.) notamment dans les roselières de Salses.

Le printemps est arrivé et donc la saison de reproduction du Butor étoilé bat son plein! Au printemps le mâle du Butor émet un chant répété dans les roselières, un son très puissant et très sourd (genre de « oump » audible à plusieurs kilomètres et qui peut rappeler la corne de brume (chant disponible sur la fiche du Butor étoilé sur http://www.oiseaux.net/). Il chante ainsi de début mars à fin avril. Il est temps donc de participer au suivi de la population nicheuse. Il suffit de faire des points d'écoute autour des sites favorables (Roselières de Salses, Etang de Canet: Cagarell, près de la ville, roselière de l'Agouille de la mar) soit le matin entre 1h avant et 1h après le lever du soleil ou le soir également entre 1h avant et 1h après le coucher du soleil. Il faut privilégier une météo très favorable avec un temps doux et sans vent.





Les roselières sont, d'ailleurs, à découvrir à l'aube et au crépuscule, c'est lors de ces moments que l'on se rend compte de leur incroyable richesse. C'est un foisonnement de vie et, c'est souvent l'occasion, d'observer un véritable ballet aérien composé d'oiseaux (différentes espèces de Hérons et Aigrettes, Busards, limicoles,...) de Chauves-souris parfois par centaines. Vous apprécierez aussi l'ambiance sonore avec les cris d'oiseaux et le chant de la Rainette méridionale. Au coucher du soleil notamment, ce sont vraiment des instants magiques avec les oiseaux qui partent vers leur dortoir, d'autres qui entament leur migration nocturne en criant, et avec un peu de chance vous entendrez le Butor étoilé qui chante...

Pour en savoir plus :

ISSA, N. in ISSA, N. & MULLER, Y.; 2015 – Atlas des oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale. *Ed. Delachaux et Niestlé*.

Ornithologie : sortie des sentiers battus pour améliorer la connaissance...

Avec plus de 480 000 données « oiseaux » enregistrées dans la base de données Faune LR dans le département des Pyrénées-Orientales, les ornithologues du GOR - et ceux, de passage, qui ont bien voulu se donner la peine de renseigner la base de données - ont permis d'accumuler de précieuses informations sur l'avifaune du département. Cette mine d'informations, qui grossit à vue d'œil, reste encore peu analysée du fait de l'énorme quantité de données à traiter...

La possibilité offerte par la base de données de réaliser des synthèses communales a permis d'améliorer, progressivement depuis 2011, nos connaissances sur certaines zones peu prospectées. Afin d'aller plus loin dans l'étude de la couverture géographique de la prospection, et ainsi de guider les observateurs vers les zones les moins connues du département, nous avons synthétisé les données à l'échelle de chaque lieu-dit. Sur la base de données faune LR,



le nombre et la répartition des lieux-dits sont directement tirés des cartes IGN 25 000è ; il en ressort une assez grande hétérogénéité, certains lieux-dits « couvrent » une petite surface (parfois inférieure à 10ha) alors que d'autres s'étendent sur plus d'une centaine d'hectares.

Les bonnes surprises :

Les deux tiers des lieux-dits du département (soit 7 589 lieux-dits) ont été parcourus au moins une fois par un observateur (qui a transmis ses données). Ci-dessous, les lieux-dits les plus prospectés du département :

		Nbre			
		total	Nbre de	Nbre	Pression
Nom du lieu-dit	Commune	d'espèces	passages	d'observateurs	d'observation
finestret	Finestret	99	803	10	809
la passa	Saint-Nazaire	222	394	81	691
la dossa	Canet-en-Roussillon	185	519	117	630
La Basse	Perpignan	89	450	22	538
golf de saint-cyprien	Canet-en-Roussillon	175	418	73	526
ancien hippodrome	Canet-en-Roussillon	198	397	68	495
Réserve écologique de					
VDLR	Montescot	163	422	63	480
les forques	Saint-Nazaire	158	387	80	467
golf de Saint-Cyprien					
(nord)	Canet-en-Roussillon	205	383	71	463
la Pinède (Sud)	Saint-Estève	98	450	5	452
étang de canet ou de					
saint nazaire (anse de la					
Fosseille)	Canet-en-Roussillon	143	356	72	450
Le grau des Basses	Canet-en-Roussillon	139	365	71	433
Etang de canet ou de					
saint-nazaire	Canet-en-Roussillon	148	379	82	432
Roselière de l'Agouille					
de la mar	Canet-en-Roussillon	196	380	69	429

Les moins bonnes surprises :

Sur les 11 990 lieux-dits que compte le département, aucune donnée n'est enregistrée sur 4 401 lieux-dits, soir un peu plus du tiers.

	Nombre total de lieux-	Nombre de Lieux-dits sans au-
Commune	dits sur la commune	cune donnée oiseau
Prats-de-Mollo-la-Preste	421	297
Saint-Laurent-de-Cerdans	157	133
Maureillas-las-Illas	178	118
Reynès	129	101
Céret	170	98
Corsavy	159	91



Fontpédrouse	176	91
Serralongue	101	88
Glorianes	102	76
Montbolo	90	75
Porta	112	73
Arles-sur-Tech	108	68
Olette	110	67
Prunet-et-Belpuig	94	66
Montferrer	102	62
Amélie-les-Bains-Palalda	112	61

Si on pouvait s'attendre à ce que les lieux-dits les plus hauts en altitude, souvent les plus difficiles d'accès, soient majoritaires, il est surprenant de voir que nombre de lieux-dits de piémont, voire de plaine, sont également restés « Terra Incognita »...

Tranche	Nombre de lieux-dits	
d'altitude	sans donnée	
>2000m	340	
1500-2000m	559	
1000-1500m	727	
500-1000m	1279	
<500m	1495	

Ainsi, 2 764 lieux-dits situés à moins de 1000 m d'altitude n'ont pas eu la chance d'être parcourus par un ornithologue dans l'histoire récente!

Afin de vous guider dans vos prospections, vous trouverez ci-dessous une carte départementale de la « pression d'observation ». Celle-ci a été élaborée sur le critère du nombre de passages (autrement dit : le nombre de dates différentes avec saisie de donnée) sur chaque lieu-dit.

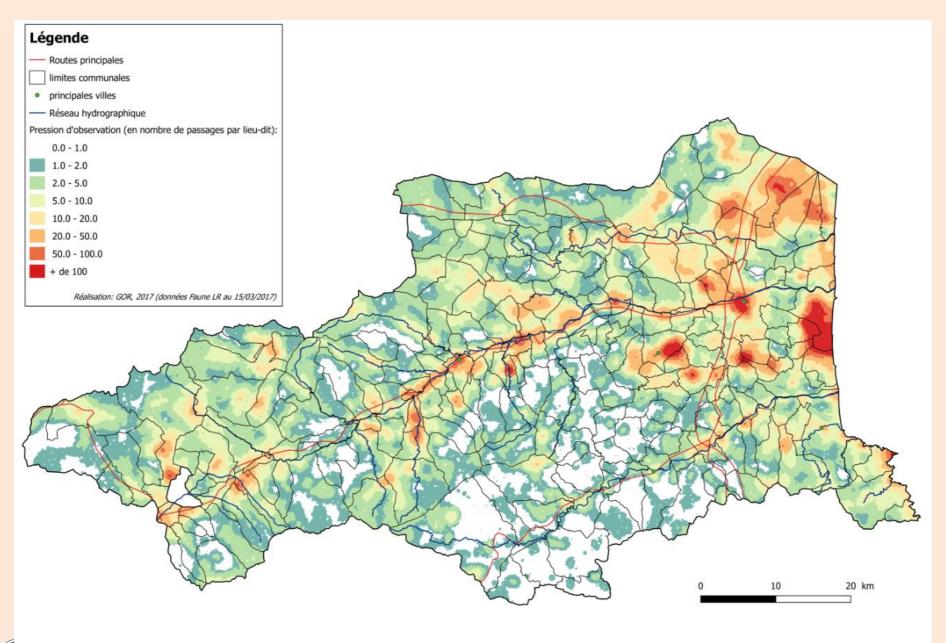
Pour aller plus loin, et ainsi permettre de combler ces lacunes de prospection, le site internet du GOR (<u>WWW.gor66.fr/post.php?p=169</u>) vous permettra d'accéder à cette carte en haute résolution. Nous tenons également à la disposition des aventuriers les plus motivés, des cartes plus précises à l'échelle de quelques communes (appelez le GOR, demandez Fabien).

L'objectif, vous l'aurez compris, est de s'inscrire dans une démarche « d'atlas permanent » rendue possible par les nouvelles technologies. Ainsi, pour exemple, la comparaison des répartitions actuelles des espèces d'oiseaux (en particulier des passereaux dits communs) avec celles issues de l'atlas des oiseaux nicheurs des PO de 1998 (mailles de 5x5km) permettra de nous apprendre beaucoup sur les changements en cours dans les communautés d'oiseaux (changement climatiques, urbanisation, contamination par les pesticides...).

Fabien Gilot & Christophe Hurson

Lors de votre saisie sur Faune LR, n'oubliez-pas de saisir vos données avec l'option « localisation précise » (clique droit sur la carte de localisation) qui permettra à terme d'aller plus loin dans l'analyse







La photo sympa



Improbable rencontre d'un Putois et d'une Talève sultane à Canet (J.Dalmau)

Rédaction: Yves Aleman, Anthony Chaillou, Fabien Gilot, Christophe Hurson. **Relecture**: Jacques Laurens. **Crédits photographiques**: Jean-Yves Bartrolitch, André Labetaa, Jacques

Dalmau, Claude Ruchet. Aquarelles: Pierre Mach





G.O.R. Infos

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales n°7 avril 2017

Au mois d'avril, c'est bien connu, les ornithos sont sur le terrain pour « traquer » les raretés locales. 2017 est un bon cru ! vous le verrez en parcourant ce GOR Infos. Cette année, la vedette est sans conteste, le Busard pâle.

Yves Aleman

Chronique naturaliste d'avril 2017

Oiseaux: 11740 données pour 273 espèces

Aigle botté (Aquila pennata): 3 en migration active le 14/04 à St-Nazaire. Alouette calandre (Melanocorypha calandra): aucune observation de cette espèce qui semble avoir disparu en tant que nicheur. Alouette calandrelle (Calandrella brachydactyla): la première en migration le 04/04 à St-Nazaire. 10 chanteurs sur un relevé STOC le 25/04 à Baixas (Y.Aleman). Une le 29/04 au large de Canet poursuivie par des goélands alors qu'elle cherchait à se poser sur le bateau (S.Tillo). Balbuzard pêcheur (Pandion haliaetus): un maximum de 9 en migration à St-Nazaire le 06/04. Bécasseau cocorli (Calidris ferruginea): 1 le 25/04 à St-Laurent-de-la-Salanque (S.Roques) et 1 le 26/04 à Canet (X.Millon) Bécasseau de Temminck (Calidris temminckii): 1 le 18 et 20/04 au lagunage du Barcarès (J.Crookenden). Bécassine sourde (Lymnocryptes minimus): 1 le 03/04, 1 le 09/04, 1 le 22/04 à Canet (C.Peignot, H.Foxonet, C.Fridlender). Bergeronnette des Balkans (Motacilla flava feldegg): 1 le 15/04 et 16/04 au Barcarès (C.Peignot et al.). Bergeronnette des ruisseaux (Motacilla cinerea): les 3 premiers jeunes sortis du nid le 19/04 à Ille-sur-Têt (A.Fonteneau). Bergeronnette grise (Motacilla alba): premier jeune sorti du nid le 26/04 à Canet (A.Chaillou). Bergeronnette printanière (Motacilla flava): plus de 1000 en migration le 16/04 à St-Nazaire. Blongios nain (Ixobrychus minutus): une seule observation d'une femelle le 27/04 à Millas (A.Fonteneau).



Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*): les premiers le 18/04 à St-Nazaire et au Barcarès (*V.Palomarès, A.Chaillou et al.*). **Busard cendré** (*Circus pygargus*): le premier en migration le 02/04 à St-Nazaire.



Arrivée sur site de reproduction dans les Aspres le 08/04 (F.Gilot) et premières parades le 10/04 (H.Foxonet). Busard des roseaux (Circus aeruginosus) : pic du passage à St-Nazaire entre le 02 et le 06/04 avec un maximum de 254 le 03/04. Busard pâle (Circus macrourus): passage exceptionnel ce printemps avec pas moins de 12 individus observés en migration depuis la colline de St-Nazaire. Caille des blés (Coturnix coturnix): la première entendue le 09/04 à St-Cyprien (H.Foxonet). Canard colvert (Anas platyrhynchos): les premières familles (2 fois 12 poussins) le 09/04 à Salses (A.Chaillou). Chardonneret élégant (Carduelis carduelis): construction du nid le 07/04 à Villelonguede-la-Salanque (Q.Giraudon); un oiseau couve le 17/04 à St-Estève (Y.Aleman). Chevalier aboyeur (Tringa nebularia): jusqu'à 60 le 19/04 à Canet (A. Chaillou). Cincle plongeur (Cinclus cinclus): nourrissage des jeunes au nid le 21/04 à Rodès (A.Fonteneau). Corbeau freux (Corvus frugilegus) : 10 nids occupés le 02/04 à Perpignan (Y. Aleman). Crabier chevelu (Ardeola ralloides) : le premier le 20/04 à Canet (F.Klötzli) et 1 le 21/04 en Cerdagne à Concellabre (A.Chaillou). Engoulevent d'Europe (Caprimulgus europaeus): le premier vu le 25/04 à Camélas (Y.Demonte). Faucon crécerellette (Falco naumanni): un groupe de 8 le 18/04 en chasse sur des friches à St-Hippolyte (J. Crookenden). Faucon d'Eléonore (Falco eleonorae): 1 le 25/04 à Argelès (A.Chaillou). Fauvette à lunettes (Sylvia conspicillata): un couple le 25/04 à Opoul (J.Dalmau et A.Labetaa).



Fauvette orphée (Sylvia hortensis): une première (précoce) le 07/04 à Maury (F.Terrier). Gobemouche noir (Ficedula hypoleuca): le premier le 03/04 dans un jardin à Canohès (J.P.Pompidor). Goéland d'Audouin (Larus audouinii): 1 le 17/04 à Canet (J. Piette et V. Palomarès) et 1 le 29/04 au large de Canet (S. Tillo). Grand Labbe (Stercorarius skua): 1 le 09/04 à Canet (C. Peignot). Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla): nourrissage dans un nid occupé à moins de 20 cm du sol le 21/04 à Millas (A.Fonteneau). Grue cendrée (Grus grus) : les 3 dernières à passer le 03/04 à Canet (divers observateurs). Héron garde-bœufs (Bubulcus ibis): au moins 12 nids occupés le 20/04 à Villeneuve-de-la-Raho (M.Toupin). Héron pourpré (Ardea purpurea): aucun indice de reproduction recueilli. L'espèce niche t-elle encore dans le département ? à rechercher. Hirondelle rousseline (Cecropis daurica): 10 en migration pour la seule journée du 16/04 à St-Nazaire. Hypolaïs polyglotte (Hippolais polyglotta): les premiers arrivés le 21/04 (divers observateurs). Ibis falcinelle (Plegadis falcinellus): noté tout le mois à Canet souvent en groupe d'une dizaine d'individus avec un maximum de 43 le 06/04 (B.Boscher). La reproduction est à rechercher. Labbe parasite (Stercorarius parasiticus): remarquable série d'observations sur le littoral avec un maximum de 14 le 09/04 à Canet (C.Peignot). Labbe pomarin (Stercorarius pomarinus): 3 observations à Canet et Port-Vendres entre le 09 et le 19/04 (C.Peignot, T.Dagonet, V.Palomarès) puis 4 le 29/04 au large de Canet (S.Tillo). Loriot d'Europe (Oriolus oriolus): un premier le 07/04 à Argelès (J. Garrique) puis jusqu'à 10 en migra-



tion le 28/04 à St-Nazaire. 1 observé le 29/04 au large de Canet (S. Tillo). Macareux moine (Fratercula arctica): 2 observés en mer le 29/04 au large de Canet (S.Tillo). Martinet à ventre blanc (Apus melba): un maximum de 298 au passage le 01/04 à St-Nazaire. Mésange bleue (Cyanistes caeruleus): début nourrissage au nichoir le 22/04 à Finestret (F.Gilot). Monticole bleu (Monticola solitarius) : un mâle à près de 1950 m le 23/04 à Angoustrine (F.Caminade). Monticole de roche (Monticola saxatilis): le premier le 04/04 à Opoul (P.Fita). Nette rousse (Netta rufina): observation curieuse d'un mâle en migration le 19/04 au Cap Béar (T.Dagonet). Plusieurs oiseaux observés en stationnement à Canet. Prélude à une éventuelle reproduction ? A surveiller. Océanite tempête (Hydrobates pelagicus): belle série d'observation dont celle de 4 oiseaux le 15/04 à Canet (C.Peignot). Oie cendrée (Anser anser): 3 observations dont celle d'un groupe de 4 le 12/04 à Canet (Y.Aleman et C.Peignot). Phragmite aquatique (Acrocephalus paludicola): au moins 2 le 17/04 sur le site habituel de Canet (V.Palomares et al.). Pic noir (Dryocopus martius): 3 territoires occupés dans la RN de la Massane (J.Garrique). Pie-grièche méridionale (Lanius meridionalis): notée sur 5 communes dans les Aspres et en Cerdagne (divers observateurs). Pipit à gorge rousse (Anthus cervinus) : près de 20 observations d'oiseaux en halte migratoire sur le littoral. Maximum 5 le 20/04 à Canet (T.Dagonet). Pouillot à grands sourcils (Phylloscopus inornatus): 1 le 15/04 à Canet (J. Crookenden). Puffin de Scopoli (Calonectris diomedea): celui qu'on appelait Puffin cendré a été observé à 4 reprises dont une observation de 6 le 19/04 au Cap Béar (T.Dagonet). Rollier d'Europe (Coracias garrulus) : le premier le 15/04 à Villeneuve-de-la-Raho (R.Buscail). Spatule blanche (Platalea leucorodia): 4 observations d'individus isolés sur le littoral (divers observateurs). Sterne caspienne (Hydroprogne caspia): 2 le 03 et 2 le 06/04 en migration à Canet (A.Chaillou et H.Foxonet). Sterne caugek (Sterna sandvicensis): 600 le 09/04 en mer à Canet (C.Peignot). Sterne naine (Sternula albifrons): la première le 19/04 à St-Nazaire puis les premières offrandes le 28/04 à Canet (A. Chaillou). Tarier pâtre (Saxicola rubicola) : un jeune fraîchement sorti du nid le 26/04 à St-Nazaire (A. Chaillou). Tichodrome échelette (Tichodroma muraria): 1 le 17/04 à plus de 2500 m à Porté-Puymorens (A. Pujol).

Papillons de jour : 1371 données pour 68 espèces

Argus bleu céleste (Bel-Argus) (*Polyommatus bellargus*): 5 observations dans la dernière décade d'avril en Conflent et Fenouillèdes. Azuré de Chapman (de l'Esparcette) (*Polyommatus thersites*): les premiers le 29/04 à Fenouillet et Vira (*A.Gaunet*). Azuré de la Badasse (*Glaucopsyche melanops*): un premier le 08/04 à Calce (*Y.Aleman*). Azuré de la Faucille (*Cupido alcetas*): 3 observations en Conflent et 1 en Fenouillèdes à partir de mi-avril. Azuré des Cytises (*Glaucopsyche alexis*): un premier le 08/04 Marquixanes (*A.Fonteneau*) et près de 20 le 29/04 à Fenouillet (*A.Gaunet*). Azuré des Orpins (*Scolitantides orion*): noté sur 6 communes (1 en Fenouillèdes et 5 en Conflent). Une belle station (au moins 10 individus) découverte le 29/04 à Fenouillet (*A.Gaunet*).





Azuré du Trèfle (*Cupido argiades*): une seule observation le 14/04 à Souanyas (*A.Fonteneau*). Bleu-Nacré d'Espagne (*Polyommatus hispana*): un premier le 22/04 à Calce (*Y.Aleman*). Cuivré fuligineux (*Lycaena tityrus*:.les premiers le 14/04 à Py (*JP.Lamoline*). Damier de Godart (Damier des knauties) (*Euphydryas desfontainii*): les premiers le 29/04 en Fenouillèdes (*A.Gaunet*). Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*): un premier noté le 20/04 à Millas (*Y.Aleman*). A noter une observation le 23/04 au pied des Albères à Sorède le 23/04 (*D.Thibault*).



Echiquier d'Occitanie (*Melanargia occitanica*): les premiers le 16/04 à Calce (*JP.Lamoline*). Gazé (*Aporia crataegi*): 2 le 29/04 à Calce (*A.Gaunet*). Obs exceptionnelle dans ce secteur pour cette espèce. Grand Collier argenté (*Boloria euphrosyne*): une seule observation le 16/04 à Nohèdes (*Y.Aleman*). Hespérie du Marrube (*Carcharodus flocciferus*): 1 le 16/04 à Nohèdes (*Y.Aleman*). Lucine (*Hamearis lucina*): 1 le 14/04 à Olette (*A.Fonteneau*). Mélitée des centaurées (Grand Damier) (*Melitaea phoebe*): les premières le 09/04 à Campôme (*Y.Aleman*). Mélitée du Plantain (*Melitaea cinxia*): les premières le 09/04 à Ria et Campôme (*Y.Aleman*). Mélitée orangée (*Melitaea didyma*): la première le 22/04 à Ria (*A.Fonteneau*). Moiré printanier (*Erebia triaria*): les premiers le 14/04 à Py (*JP.Lamoline*). Noté également à Angoustrine (*F.Caminade*), Corsavy (*J.Piette*) et Nohèdes (*Y.Aleman*). Morio (*Nymphalis antiopa*): 5 18/04 à Angoustrine sur 1 km de piste (*F.Caminade*). Némusien (Ariane) (*Lasiommata maera*): un premier le 23/04 à Nohèdes (*Y.Aleman*). Proserpine (*Zerynthia rumina*): 2 le 04/04 à Perpignan (*C.Pegheon*). Première donnée pour cette espèce à Perpignan. Sylvain azuré (*Limenitis reducta*): les premiers le 16/04 à Estagel (*JP.Lamoline*). Tityre (Ocellé rubanné) (*Pyronia bathseba*): un premier le 29/04 à Calce (*A.Gaunet*).

Mammifères, Reptiles et Amphibiens

Dorénavant, compte tenu du peu de données recueillies, ces groupes taxinomiques seront traités une fois par trimestre. Rendez-vous dans le GOR Infos de juin.



Zoom sur une espèce : Le Busard pâle *circus macrourus*

Le Busard pâle est un migrateur au long cours dont la répartition s'étend de l'Europe orientale aux steppes du Kazakhstan et au nord-ouest de la Chine. Il hiverne principalement dans le sous-continent indien et en Afrique subsaharienne. A l'échelle planétaire, les effectifs nicheurs connaissent de fortes fluctuations interannuelles avec une tendance globale au déclin depuis les années 1950, en grande partie due à la dégradation de leur habitat de nidification (mise en culture des steppes notamment).

Pourtant, depuis le début des années 2000, les observations de Busard pâle ont connu une augmentation spectaculaire dans notre pays, en particulier lors de la migration prénuptiale. Entre 1981 et 2003, on comptait en moyenne 2 ou 3 observations chaque printemps dans toute la France. Aujourd'hui, ce chiffre est quasiment multiplié par 10. Ce phénomène est sans doute lié à plusieurs facteurs différents : l'extension de l'aire de répartition de l'espèce vers le nord-ouest de l'Europe (avec des oiseaux qui essaient de nicher en Suède, en Finlande, en Allemagne) et sans aucun doute une meilleure connaissance des éléments d'identification en sont les principaux.

Notre région est placée sur l'axe migratoire sud-nord de l'espèce, en particulier le littoral de l'Aude et des Pyrénées-Orientales. Avec le sud de la vallée du Rhône et peut-être la Corse, c'est probablement l'endroit où l'on a le plus de chances d'observer ce Busard rare au printemps. Des sites comme l'étang de l'Ayrolle à Gruissan (Aude) attirent depuis de nombreuses années des observateurs de toute la France (et même au-delà) tandis que notre colline de Saint-Nazaire (Pyrénées-Orientales) révèle depuis peu son formidable potentiel pour l'espèce. A l'heure où ces lignes sont écrites, la migration printanière 2017 bat encore son plein et déjà plus d'une dizaine de Busards pâles ont été observés à la Passa pour le bonheur de très nombreux ornithologues locaux ou de passage.

Schématiquement, les mâles adultes passent plutôt dans les derniers jours de mars et au début du mois d'avril, tandis que les femelles adultes et les oiseaux de 2^e année arrivent plus tard : fin avrildébut mai.

Les mâles adultes sont parmi les plus beaux rapaces qu'il soit possible d'observer en Europe occidentale. Leur structure allie légèreté et puissance et confère à leur vol une impression d'aisance absolue. Ce sentiment de perfection joint à la grande rareté de l'espèce ont sans nul doute contribué à faire du Busard pâle l'espèce mythique que tout observateur rêve de voir un jour ou de revoir.

Quelques éléments d'identification

Observés dans de bonnes conditions, les mâles sont assez facilement reconnaissables au motif caractéristique de la pointe de l'aile. C'est en effet le Busard qui possède le moins de noir à la main : seules trois rémiges primaires sont noires. Tout le reste du plumage est d'un gris très clair, gris perle qui paraît souvent blanc sous la lumière méditerranéenne. Il est important de s'assurer de l'absence de barres alaires noires aux rémiges secondaires (pour écarter le mâle du Busard cendré) et de l'absence de bord de fuite sombre le long de l'aile (pour écarter le Busard Saint-Martin). Des mâles en mue de cette dernière espèce paraissent souvent présenter le motif en encoche noire du Busard pâle et peuvent constituer un piège redoutable.



Les oiseaux en plumage « de type femelle », c'est-à-dire les femelles adultes et les juvéniles mâles ou femelles observés en automne lors de leur première migration ou au printemps suivant (2^e année) sont particulièrement difficiles à identifier sur le terrain. Il est nécessaire de bien connaître les plumages équivalents du Busard Saint-Martin et du Busard cendré pour se lancer dans une identification fiable. Si l'oiseau passe à une distance convenable (moins de 200 mètres), il est souvent plus facile de prendre une série de photographies et d'identifier l'espèce sur ces clichés. Un article très facile d'accès et superbement illustré vient de paraître dans la revue *Ornithos* : il donne des conseils et des astuces pour reconnaître ce plumage.



Busard pâle 2° année le 16/04 à Saint-Nazaire (JP.Thelliez)



Busard pâle mâle adulte le 04/04 à Saint-Nazaire (S.Roques)

Bibliographie:

Duquet M. (2017). Une astuce pour vérifier l'identification d'un Busard pâle juvénile. *Ornithos* 24-1 : 34-40.



L'astuce du mois : savoir apprécier l'altitude d'un oiseau

Sans avoir recours à une technologie complexe, il est tout à fait possible et facile d'estimer la hauteur de vol des oiseaux, au moins les grands, avec une marge d'erreur relativement réduite. Ceci est particulièrement intéressant pour les rapaces, les migrateurs. La manip suivante est applicable dès la taille d'un Epervier ou d'une Crécerelle mais plus l'oiseau est grand meilleure sera l'estimation et plus haut on pourra le pointer.

Evidemment, cette technique donne en fait la distance à laquelle se trouve l'oiseau. Pour obtenir l'altitude, il faut donc qu'il soit pile à la verticale... Mais pas de panique, s'il est à 500 m ou plus, il suffit d'estimer l'angle sous lequel il est vu, ensuite une simple triangulation vous fournira l'altitude.

Le principe est simple mais il vous faut connaître au préalable 3 paramètres :

- 1- l'espèce à laquelle appartient l'oiseau,
- 2- l'envergure théorique de l'espèce (et même pour les pinailleurs, le sexe pour les espèces à fort dimorphisme), donnée disponible dans tout bon ouvrage ornitho qui se respecte → attention toutefois, certains sont assez fantaisistes (GEROUDET demeure une valeur sûre et le Guide Ornitho est très correct),
- 3- enfin la distance (en cm) séparant votre œil (attention à ne pas se mettre le doigt dans l'organe en question, mieux vaut fermer la paupière correspondante) de l'extrémité de votre pouce quand votre bras est en totale extension.

Sur le terrain, exercez-vous. Repérez une Buse, un Circaète ou un Vautour, peu importe du moment que vous possédez les 3 éléments ci-dessus. Evidemment, plus c'est près de votre verticale et mieux c'est. Ensuite vous tenez votre bras tendu au maximum en tenant entre le pouce et l'index soit la pointe de votre stylo soit un petit décimètre gradué (c'est encore mieux mais pas indispensable, la moitié même suffit), voire une tige d'herbe (la coupe doit alors être franche). Sur cet « instrument », vous marquez de l'ongle la portion correspondant exactement à l'envergure de l'oiseau telle que vous la voyez dans le ciel (l'envergure doit être totalement couverte). Puis vous mesurez cette longueur (en général, quelques millimètres) et vous vous livrez à une simple règle de trois (produit des extrêmes et des moyens).

Exemple : la femelle d'Aigle royal (2,20 m d'envergure en moyenne) qui cercle au-dessus de votre tête fait 3 mm (mesuré sur votre réglette) et vous savez que de votre œil à l'extrémité de votre pouce il y a 66 cm... Ceci vous donne donc :

3_mm= envergure virtuelle mesurée

2 200 mm= envergure réelle



660 mm= distance œil-pouce

H mm= distance réelle que l'on veut estimer

Rapport dans lequel vous voulez connaître H

Vous avez donc 3 x H (660 x 2 200) soit 3H = 1 452 000 mm

Donc $\mathbf{H} = 1\,452\,000$: $3 = 484\,000$ mm (= 484 m). Compte tenu d'une petite imprécision quasi inévitable, vous considérerez que votre aigle pompe à 450-500 m de haut.

Ensuite, avec une bonne pratique, vous n'aurez même plus besoin de la réglette, sauf de temps en temps, quand même, pour vous étalonner.

Notre département si riche en rapaces est en cours d'invasion par les éoliennes. Afin de lutter contre certains projets néfastes, il nous faut argumenter sérieusement sur la base de données solides. Il est donc indispensable d'obtenir des données sur les hauteurs de vol des oiseaux ainsi que sur leurs diverses trajectoires ! Pensez-y bien lorsque vous êtes sur le terrain, et que vous reporterez ces indications sur faune-lr...

<u>Par ailleurs, un truc à savoir également</u>: pour quelqu'un doté d'une vue normale, un oiseau de l'envergure d'une Buse est encore visible sur fond de nuages comme un point (limite de visibilité!) à 2 000 m, un Epervier (femelle) l'est à 950-1 000 m. Ainsi lorsque vous voyez un « train » de Bondrées vous survolant sous forme d'un mini-pointillé contre les cirrus, c'est qu'elles sont 2 km au-dessus de vous et qu'il est plus de midi. Mais si ce sont des Vautours, ils sont à 3,5 - 4 km.

Christian Riols (groupe « Rapaces » LPO11)



Aigle botté et Milan royal (J.Feijoo)



La photo sympa



C'est ce qui s'appelle avoir les yeux plus gros que le ventre! (Jacques Dalmau)

Rédaction: Yves Aleman, Cédric Peignot et Christian Riols. **Relecture**: Jacques Laurens. **Crédits photographiques**: Yves Aleman, Dominique Aleman, Jean-Yves Bartrolitch, Jacques Dalmau, Jacques Feijoo, Sébastien Roques, Claude Ruchet, Jean-Philippe Thelliez.





G.O.R. Infos

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales n° 8 mai 2017

Avec plus de 19500 données recueillies au mois de mai 2017 dans les Pyrénées-Orientales, tous les records sont tombés! Le tri fastidieux (mais passionnant) de ces nombreuses données a demandé de nombreuses heures passées devant l'ordi et explique le retard pris dans la parution de ce GOR Infos. Ce mois ci nous retiendrons la (re) découverte par A.Gaunet en Vallespir, du Marbré de Frayer Euchloe simplonia qui n'avait plus été observé dans les PO depuis les années 80. Une fois de plus, merci à tous les contributeurs!

Chronique naturaliste de mai 2017

Oiseaux: 15336 données pour 237 espèces

Accenteur mouchet (Prunella modularis): nourrissage des jeunes le 28/05 à Font-Romeu (B.Bruno). Aigle botté (Aquila pennata): 15 observations en Conflent, Cerdagne, Aspres, Fenouillèdes et Albères dont celle de 2 oiseaux paradant le 12/05 à Laroque-des-Albères (M.Masson). Aigle royal (Aquila chrysaetos): mauvaise année pour l'espèce : les 4 couples de « plaine » semblent avoir tous échoué dans leur reproduction. Alouette des champs (Alauda arvensis): en dehors de la Cerdagne et du Capcir, plusieurs chanteurs dans et autour de l'aéroport de Perpignan et en Fenouillèdes (Fosse, Caudiès).



Alouette Iulu (Lullula arborea): premier nourrissage le 10/05 à Prades (A.Fonteneau) et premiers jeunes sortis du nid le 24/05 à Espira-de-l'Agly (F.Gilot). Balbuzard pêcheur (Pandion haliaetus): le dernier en migration le 09/05 à Saint-Nazaire (C.Fridlender). Bécasse des bois (Scolopax rusticola): 1 chanteur le 04/05 à Nohèdes puis 3 entre le 12 et 18/05 à Py (J.Beaumes). Bergeronnette grise (Motacilla alba): nourrissage des jeunes dès le 01/05 à St-Michel-de-Llotes (Y.Demonte) et à Prades (A.Fonteneau). Bondrée apivore (Pernis apivorus): 478 en migration le 08/05 à St-Nazaire (A.Chaillou). Bruant fou (Emberiza cia): 2 jeunes tout juste volants le 15/05 à Banyuls-sur-mer (L.Courmont). Bruant ortolan (Emberiza hortulana): au moins 9 chanteurs le 27/05 dans un secteur brûlé entre Montalba et Rodès (F.Gilot). Bruant proyer (Emberiza calandra): nourrissage le 08/05 à Latour-de-France (Y.Demonte) et premier jeune sorti du nid le 22/05 à Opoul (A.Chaillou). Butor étoilé (Botaurus stellaris): aucun chanteur contacté sur Salses malgré plusieurs recherches et 1



possible à Canet le 15/05 (A.Chaillou). Caille des blés (Coturnix coturnix): 1 en migration en mer le 13/05 à Canet (A.Chaillou et D.Thibault). Canard chipeau (Anas strepera): 240 dont de nombreux jeunes de l'année (6/7 familles) au lagunage du Barcarès le 31/05 (S.Reyt et JM.Dramard). Chouette de Tengmalm (Aegolius funereus): 1 chanteur le 12/05 à Py (J.Beaumes). Cigogne blanche (Ciconia ciconia): 2 couples nicheurs à Argelès-sur-mer (P.Benoït). Coucou geai (Clamator glandarius): 2 juvéniles nourris par une pie le 04/05 à Perpignan (P.Fita). Crave à bec rouge (Pyrrhocorax pyrrhocorax): environ 50 le 27/05 à Eyne (M.Reyné). Effraie des clochers (Tyto alba): 1 le 07/05 à Argelès (A.Goubin) et 1 le 14/05 à Banyuls-dels-Aspres (S.Reyt et JM.Dramart). Faucon d'Eléonore (Falco eleonorae): 8 en migration entre le 06 et 23/05 à St-Nazaire (A. Chaillou). Faucons kobez (Falco vespertinus): 11 en migration le 23/05 à St-Nazaire (A.Chaillou). Faucon pèlerin (Falco peregrinus): 2 jeunes au nid le 19/05 en Conflent (O.Salvador). Fauvette à lunettes (Sylvia conspicillata) : 2 chanteurs le 03/05 à Claira (A.Chaillou). Fauvette des jardins (Sylvia borin) : 1 chanteur en plaine le 24/05 à Argelès (A.Chaillou). Fuligule milouin (Aythya ferina): stationnement de plusieurs individus au lagunage du Barcarès (max. 6 mâles le 03/05 – S.Reyt) durant tout le mois. Reproduction possible. Goéland d'Audouin (Larus audouinii): 6 observations sur le littoral notamment sur la côte rocheuse. Gravelot à collier interrompu (Charadrius alexandrinus): un premier jeune sorti du nid le 17/05 au Barcarès (Q.Giraudon). Grèbe à cou noir (Podiceps nigricollis): encore 2 le 10/05 à Canet (E.Rocheteau). Grimpereau des jardins (Certhia brachydactyla): 1 jeune tout juste volant nourrit par 1 adulte le 06/05 à Canet. Guifette leucoptère (Chlidonias leucopterus): 1 au Barcarès le 05/05 (S.Roques) puis 3 à Canet le 21/05 (C.Ruchet). Héron pourpré (Ardea purpurea): aucun indice de reproduction recueilli malgré la présence de quelques individus à Canet. Hirondelle de rivage (Riparia riparia): 2 colonies localisées cette année sur la Têt à Baho (Y.Aleman) et à Trouillas (A.Chaillou). Hypolaïs ictérine (Hippolais icterina): 1 le 13/05 à St-Cyprien (S.Reyt) puis 1 le 22/05 à Argelès (F.Gilot). Ibis falcinelle (Plegadis falcinellus): belle série d'observations sur Canet avec un maximum de 31 le 14/05 (M.Toupin). Locustelle luscinioïde (Locustella luscinioides): 1 le 06/05 à Canet (S.Reyt) puis 1 le 12 et 17/05 à Salses (L.Courmont). Loriot d'Europe (Oriolus oriolus) : 46 en migration le 01/05 à St-Nazaire (A. Chaillou). Macareux moine (Fratercula arctica): 4 au Cap Béar le



10/05 (L.Sallé et S.Reyt). Merle à plastron (Turdus torquatus): 7 le 28/05 à Font-Romeu dont 1 nourrissant (B.Bruno et D.Souillot). Mésange nonnette (Poecile palustris): 3 chanteurs minimum le 23/05 dans la réserve naturelle de la Massane (J. Garrique) et des jeunes tout juste sortis du nid le 26/05 à Ayguatébia (A. Fonteneau). Monticole de roche (Monticola saxatilis): 4 chanteurs paradant le 23/05 sur les crêtes des Albères (J.Garrigue). Nette rousse (Netta rufina): 1 femelle accompagnée de 4 poussins le 31/05 Canet (S.Reyt). Océanite à

(*Hydrobates pelagicus*): 5 observations sur le mois dont celle, remarquable, de 30 oiseaux se nourrissant le 11/05 au large du Cap Béar (*L.Sallé*). **Panure à moustaches** (*Panurus biarmicus*): 6 dont 1 transportant des matériaux le 09/05 dans les roselières de Salses (*L.Sallé*). **Pingouin torda** (*Alca torda*): 1 le 14/05 à Torreilles (*S.Reyt et JM.Dramard*).



Pipit à gorge rousse (Anthus cervinus): 4 observations dont celle d'au minimum 8 oiseaux sur un même pré le 06/05 à Canet (S.Reyt et JM.Dramard). **Puffin de Scopoli** (Calonectris diomedea): minimum 200 dont un « radeau » de 120 le 13/05 au large de Canet (A.Chaillou et D.Thibault). Nota: la sous-espèce méditerranéenne du Puffin cendré a été récemment élevée au rang d'espèce prenant le nom de Puffin de Scopoli.



Râle des genêts (*Crex crex*): 1 le 17/05 à Ste-Léocadie (*A.Chaillou*)- sous réserve d'homologation. Rougequeue à front blanc (*Phoenicurus phoenicurus*): 2 chanteurs à Perpignan (*N.Delelis et Y.Aleman*) et 1 à Banyuls-sur-mer (*J.Garrigue*). Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*): 1 chanteur le 29/05 à Perpignan (*Y.Aleman*). Spatule blanche (*Platalea leucorodia*): 14 le 01/05 puis 10 le 07/05 en migration à Canet (*A.Chaillou*). Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*): les premiers poussins le 05/05 à Salses (*A.Chaillou*). Tournepierre à collier (*Arenaria interpres*): 1 le 07/05 à Canet (*M.Toupin*).

Mammifères terrestres et marins

Parution en juillet pour les mois d'avril, mai, juin

Reptiles:

Parution en juillet pour les mois d'avril, mai, juin

Odonates:

Parution en juillet pour les mois d'avril, mai, juin

Rhopalocères: 3520 données pour 107 espèces

Agreste (Hipparchia semele): le premier le 27/05 à Cerbère (F.Caminade). Apollon (Parnassius apollo): un premier le 21/05 à Casteil (A.Gaunet) puis plus d'une dizaine le 28/05 à Py (A.Fonteneau). Aurore de Provence (Anthocharis euphenoides): une observation exceptionnelle en plaine pour cette espèce le 28/05 à Salses (Gh.Escoubeyrou). Azuré de la Badasse (Glaucopsyche melanops): une seule observation le 07/05 à Ria (A.Fonteneau). Azuré de la Jarosse (Polyommatus amandus): sur 5 données, 4 ont été recueillies à Mosset (A.Fonteneau, JC.Tocabens). Azuré des Orpins (Scolitantides orion): belle série de 31 observations dont 29 en Conflent et 2 en Fenouillèdes. Azuré du Mélilot (Polyommatus dorylas): un premier le 21/05 à Angoustrine (F.Caminade).



Azuré du Trèfle (Cupido argiades): une seule observation le 28/05 à Py (A.Fonteneau). Cuivré de la Bistorte (Lycaena helle): un premier le 18/05 en Cerdagne (P.Schwab) puis au moins 8 le 25/05 en Capcir (A.Fonteneau). Cuivré écarlate (Lycaena hippothoe): 1 à Mosset le 27/05 (JC.Tocabens) puis au moins 3 le 31/05 à La Llagonne (S.Tilo). Damier de Godart (Damier des Knauties) (Euphydryas desfontainii): 1 le 11/05 en Fenouillèdes (A.Fonteneau). Damier de la Succise (Euphydryas aurinia): les premiers le 09/05 à Conat et Urbanya (A.Fonteneau). Plus d'une dizaine à Sournia le 15/05 (F.Maillot). Nota: la ssp Beckeri localisée dans les P.O. a été élevée au rang d'espèce. Echancré (Libythea celtis): au moins 10 le 25/05 à Sorède (A.Gaunet). Fadet des Garrigues (Coenonympha dorus): un premier le 10/05 à Latour-de-France (L.Courmont) puis, au minimum 50 le 29/05 à Baixas (Y.Aleman). Hespérie de l'Epiaire (Carcharodus lavatherae): 2 observations à Trévillach le 21/05 (Y.Aleman) et le 28/05 (F.Maillot). Hespérie des Potentilles (Pyrgus armoricanus): minimum 6 le 31/05 à la Llagonne (S.Tillo). Hespérie du Marrube (Carcharodus flocciferus): 5 observations en Conflent entre le 08 et le 27/05 (A.Fonteneau, Y.Aleman). Lucine (Hamearis lucina): excellente année pour cette espèce peu commune avec 30 observations sur le mois en Vallespir, Conflent et Cerdagne.



Marbré de Freyer (Piéride du Simplon) (Euchloe simplonia): 9 observations en Vallespir où plusieurs stations ont été découvertes (A.Gaunet); c'est sans aucun doute le scoop du mois! Cette espèce n'avait plus été observée dans les PO depuis les années 80. Mélitée noirâtre (Damier noir) (Melitaea diamina): 5 observations à partir du 20/05 dont 2 en Vallespir (A.Gaunet) et 3 en Conflent (A.Fonteneau). Moiré des Fétuques (Erebia meolans): un premier à Mosset le 08/05 (A.Fonteneau). Moiré des Luzules (Erebia oeme): 1 à Mosset le 27/05 (A.Fonteneau). Moiré printanier (Erebia triaria): le moiré le plus noté avec 72 observation dont les premiers à Angoustrine et Estavar le 04/05 (F.Caminade). Plus de 20 à Prats-de-Mollo le 28/05 (A.Gaunet). Nacré de la Bistorte (Boloria eunomia): 2 observations à Railleu les 26 et 27/05 (A.Fonteneau et F.Maillot). Petit Mars changeant (Apatura ilia): 1 observation le 29/05 à Reynès (A.Fonteneau). Proserpine (Zerynthia rumina): 9 observations dont une le 23/05 à Canet (F.Iaïch). Semi-Apollon (Parnassius mnemosyne): noté en Cerdagne à Angoustrine à partir du 16/05 (F.Caminade) puis à Fontrabiouse et à Py (A.Fonteneau). Thècle de l'Acacia (T. de l'Amarel) (Satyrium acaciae): 1 le 28/05 au Vivier (F.Maillot) puis 1 le 29/05 à Sahorre (B.Bruno). Thècle du Frêne (Laeosopis roboris): 1 le 25/05 à Sorède (A.Gaunet).



Zoom sur une espèce : l'Alouette calandrelle

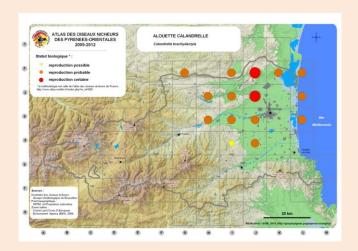
L'Alouette calandrelle est une espèce méridionale dont les effectifs les plus importants en France sont localisés sur le pourtour méditerranéen et, tout particulièrement, dans le sud du Languedoc-Roussillon (Aude et Pyrénées-Orientales). Migratrice, elle hiverne principalement en Afrique ; les premières arrivent fin-mars / début avril et elles nous quittent en septembre. Durant la période de reproduction, elle est essentiellement insectivore.

Typiquement steppique, elle s'installe pour nicher au sol, dans de vastes secteurs dépourvus d'arbres ou de haies. En cela, certains milieux viticoles du Roussillon lui conviennent parfaitement. Elle est également présente dans les friches de l'aéroport de Perpignan et elle



peut aussi s'installer sur des zones plus artificielles (remblais, friches industrielles). Il y a peu, elle nichait également sur les arrières dunes du littoral (lido de Canet et du Barcarès) mais elle semble y avoir disparu bien qu'elle y fasse régulièrement des haltes migratoires de courte durée. L'essentiel de la population est concentré au nord

de Perpignan principalement dans le Rivesaltais, les vignobles de Calce, Baixas, Saint-Estève et la vallée de l'Agly (Maury, Estagel, Tautavel). Sa présence en Salanque est anecdotique et irrégulière. Plus au sud, une petite population subsiste autour de Thuir. En 2014, les densités en plaine du Roussillon sont comprises entre 0,2 et 0,6 couple / 10 ha pour une surface globale prospectée de 4500 ha. Le recensement exhaustif réalisé cette même année nous a permis d'estimer la population à environ 200 chanteurs dont plus de 90% installés dans les vignobles.





Comme toutes les espèces nichant au sol, le nid de la calandrelle est particulièrement vulnérable. Sur les plages et les dunes, le piétinement, la circulation des véhicules, la fauche systématique sur les milieux artificiels (aérodromes) et l'urbanisation massive sont des menaces importantes. La déprise pastorale et l'embuissonnement des garrigues qui s'en suit expliquent probablement la disparition des populations de calandrelle dans ce milieu. En vignoble, les traitements insecticides trop fréquents et peu sélectifs ont certainement un impact négatif sur l'espèce.



- Espèce protégée
- Statut de conservation : en danger (Listes rouges nationale et régionale)
- Population française estimée entre 800 et 1500 couples.
- Tendance en France : en déclin

Pour en savoir plus : Atlas des oiseaux de France métropolitaine (2015).

Suivi migration prénuptiale à Saint-Nazaire : bilan 2017

Voici l'heure du bilan de cette saison 2017! Après une saison 2016 exceptionnelle, cette année aura été un peu plus compliquée mais tout aussi spectaculaire notamment en avril. Une saison avec moins de tramontane par rapport à 2016, ce qui se ressent en nombre d'oiseaux contactés (266 742) et de jours de suivi (seulement 55 entre le 20 février et le 23 mai, pour un total de 440 heures passées sur la colline!). Cette année, nous avons accueilli sur le spot environ 140 visiteurs et 60 observateurs ce qui est plus faible également qu'en 2016...

139 espèces ont été recensées en migration active et en halte, les rapaces sont toujours aussi bien représentés avec 24 espèces pour un total de 10 700 individus. Trois nouveaux records cette année avec le Faucon crécerelle (2424, un total vraiment énorme surtout en prénuptial!), le Faucon hobereau (234) et l'Epervier d'Europe (1190). Une belle saison également pour le Busard des roseaux (1907) mais pour le reste c'est bien en dessous de l'année dernière. Seulement 1596 Bondrées apivores (pire total du site), 2848 Milans noirs et 86 Balbuzards pêcheurs.



Du coté, des Cigognes, un joli total de 3782 blanches et 11 Cigognes noires. Une seule belle journée pour la Grue cendrée le 5 mars avec 1138 individus pour un total saisonnier de 1684.

Le passage des Pigeons s'est fait également attendre, nous n'avons pas vu grand chose en mars (les fusils non plus!) et nous arrivons au plus faible effectif du site avec un total de 4453 ramiers et seulement 33 colombins. Pour la Tourterelle des bois (130 seulement cette année), peu de suivis pendant sa période de migration mais la situation est assez inquiétante, nos collègues de la Pointe de Grave ont connu la pire saison pour ce site historique avec seulement 5040 individus...

Du coté des passereaux, de plus faibles effectifs également, le plus représenté est toujours le Pinson des arbres (36 000), 2074 Bergeronnettes grises, 2788 Linottes, 4403 Guêpiers d'Europe, 426 Alouettes des champs mais tout de même de nouveaux records pour le site avec 8217 Serins cinis, 4736 Bergeronnettes printanières et 2057 Pipits farlouses.

Belle diversité de limicoles cette année avec 19 espèces, le plus représenté est toujours le Vanneau huppé (389) mais surtout de beaux effectifs de Chevaliers pour le site avec 68 gambettes, 56 aboyeurs et 35 sylvains).

Quelques premières cette année encore avec une Buse féroce en mars, 2 Vautours percnoptères (dont un magnifique adulte le 23 mai, le cadeau de fin de saison!), une Barge rousse, un Pouillot siffleur ainsi que deux espèces en halte dans la roselière des Forques (Marouette ponctuée et Bécassine sourde).

Les chiffres d'Hirondelles sont quasi équivalents à l'année dernière avec 65 000 rustiques, 9258 fenêtres, 1292 rochers et 35 rousselines. Du coté des Martinets, moins de Martinets noirs du fait du peu de suivi en mai (total de 91 858) mais une belle saison pour le ventre blanc avec un bon chiffre de 999!

Enfin, la saison fut marquée par un passage exceptionnel de Busards pâles, un total de 11 individus dont 6 magnifiques mâles!

D'autres raretés auront fait également le bonheur des ornithos: un Hibou des marais, une Glaréole à collier, un Pipit de Richard, 22 Faucons kobez, 8 Faucons d'Eléonore, 2 Goélands d'Audouin, 4 Pipits à gorge rousse, 4 Sternes caspiennes et un Traquet oreillard.

Je tiens à remercier tous les observateurs venus nous aider sur la colline (et il y en a vraiment besoin!), notamment la belle équipe d'habitués sans qui ce suivi ne serait pas le même, et bien sur le Groupe ornithologique du Roussillon! En espérant qu'à l'avenir un petit abri pourra être mis en place et qu'il y ait encore plus de longues-vues sur cette fameuse colline!

Anthony Chaillou



Etang de Canet-Saint-Nazaire		
2017		
Nom français	Nom latin	Total saisonnier
Oie cendrée	Anser anser	8
Sarcelle d'été	Anas querquedula	0
Caille des blés	Coturnix coturnix	0
Grand Cormoran	Phalacrocorax carbo	3466
Ardeidae indéterminé	Ardeidae sp.	3
Bihoreau gris	Nycticorax nycticorax	15
Crabier chevelu	Ardeola ralloides	0
Aigrette garzette	Egretta garzetta	14
Grande Aigrette	Casmerodius albus	13
Héron cendré	Ardea cinerea	89
Héron pourpré	Ardea purpurea	40
Cigogne noire	Ciconia nigra	11
Cigogne blanche	Ciconia ciconia	3782
Ibis falcinelle	Plegadis falcinellus	45
Spatule blanche	Platalea leucorodia	32
Flamant rose	Phoenicopterus roseus	99
Rapace indéterminé	Falconiformes sp.	3
Bondrée apivore	Pernis apivorus	1596
Milan noir	Milvus migrans	2848
Milan royal	Milvus milvus	123
Vautour percnoptère	Neophron percnopterus	2
Vautour fauve	Gyps fulvus	0
Circaète Jean-le-Blanc	Circaetus gallicus	45
Busard indéterminé	Circus sp.	6
Busard des roseaux	Circus aeruginosus	1907
Busard Saint-Martin	Circus cyaneus	18
Busard pâle	Circus macrourus	11
Busard cendré	Circus pygargus	83
Autour des palombes	Accipiter gentilis	2
Épervier d'Europe	Accipiter nisus	1190
Buse variable	Buteo buteo	94
Buse féroce	Buteo rufinus	1
Aigle botté	Aquila pennata	3
Balbuzard pêcheur	Pandion haliaetus	86
Faucon indéterminé	Falco sp.	4
Faucon crécerellette	Falco naumanni	11
Faucon crécerelle	Falco tinnunculus	2424
Faucon crécerellette ou crécerelle		3
Faucon kobez	Falco naumanni / tinnunculus	22
	Falco vespertinus	
Faucon émerillon	Falco columbarius	23
Faucon hobereau	Falco subbuteo	234
Faucon d'Eléonore	Falco eleonorae	8
Faucon pèlerin	Falco peregrinus	4
Marouette ponctuée	Porzana porzana	0



notit limicala indátorminá	Charadriifarmas sa	72
petit limicole indéterminé	Charadriiformes sp.	
Échasse blanche	Himantopus himantopus	34
Oedicnème criard Glaréole à collier	Burhinus oedicnemus	3
	Glareola pratincola	1
Petit Gravelot	Charadrius dubius	30
Grand Gravelot	Charadrius hiaticula	5
Pluvier doré	Pluvialis apricaria	18
Pluvier argenté	Pluvialis squatarola	4
Vanneau huppé	Vanellus vanellus	389
Bécasseau minute	Calidris minuta	0
Combattant varié	Philomachus pugnax	11
Bécassine sourde	Lymnocryptes minimus	0
Bécassine des marais	Gallinago gallinago	9
Barge à queue noire	Limosa limosa	3
Barge rousse	Limosa lapponica	1
Courlis corlieu	Numenius phaeopus	3
Courlis cendré	Numenius arquata	4
Chevalier gambette	Tringa totanus	68
Chevalier aboyeur	Tringa nebularia	56
Chevalier culblanc	Tringa ochropus	85
Chevalier sylvain	Tringa glareola	35
Mouette mélanocéphale	Larus melanocephalus	41
Mouette pygmée	Hydrocoloeus minutus	0
Mouette rieuse	Chroicocephalus ridibundus	2018
Goéland d'Audouin	Larus audouinii	2
Goéland brun	Larus fuscus	133
Sterne hansel	Gelochelidon nilotica	5
Sterne caspienne	Hydroprogne caspia	4
Sterne caugek	Sterna sandvicensis	840
Sterne pierregarin	Sterna hirundo	2
Sterne naine	Sternula albifrons	1
Guifette moustac	Chlidonias hybrida	47
Guifette noire	Chlidonias niger	16
Pigeon colombin	Columba oenas	33
Pigeon ramier	Columba palumbus	4453
Tourterelle des bois	Streptopelia turtur	130
Coucou gris	Cuculus canorus	0
Hibou des marais	Asio flammeus	1
Martinet noir	Apus apus	91858
Martinet pâle	Apus pallidus	31
Martinet à ventre blanc	Apus melba	999
Guêpier d'Europe	Merops apiaster	4403
Rollier d'Europe	Coracias garrulus	17
Huppe fasciée	Upupa epops	22
Alouette indéterminée	Alaudidae sp.	2
Alouette maeterrimee Alouette calandrelle	Calandrella brachydactyla	9
Alouette lulu	Lullula arborea	3
Alouette des champs	Alauda arvensis	426
Hirondelle indéterminée	Hirundinidae sp.	23
Hirondelle de rivage	Riparia riparia	582



History della de ve cheur	Dt. co. co. co. co. co. co. co. co. co. co	1202
Hirondelle de rochers	Ptyonoprogne rupestris	1292
Hirondelle rustique	Hirundo rustica	65021
Hirondelle rousseline	Cecropis daurica	35
Hirondelle de fenêtre	Delichon urbicum	9258
Pipit indéterminé	Anthus sp.	52
Pipit de Richard	Anthus richardi	1
Pipit rousseline	Anthus campestris	35
Pipit des arbres	Anthus trivialis	393
Pipit farlouse	Anthus pratensis	2057
Pipit à gorge rousse	Anthus cervinus	4
Pipit spioncelle	Anthus spinoletta	13
Bergeronnette printanière	Motacilla flava	4736
Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea	54
Bergeronnette grise	Motacilla alba	2074
Accenteur mouchet	Prunella modularis	1
Rossignol philomèle	Luscinia megarhynchos	0
Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros	3
Rougequeue à front blanc	Phoenicurus phoenicurus	1
Tarier des prés	Saxicola rubetra	46
Traquet motteux	Oenanthe oenanthe	6
Traquet oreillard	Oenanthe hispanica	1
Grive litorne	Turdus pilaris	1
Grive musicienne	Turdus philomelos	23
Grive draine	Turdus viscivorus	45
Locustelle tachetée	Locustella naevia	0
Phragmite des joncs	Acrocephalus schoenobaenus	0
Rousserolle effarvatte	Acrocephalus scirpaceus	0
Rousserolle turdoïde	Acrocephalus arundinaceus	0
Fauvette grisette	Sylvia communis	0
Fauvette passerinette	Sylvia cantillans	0
Pouillot indéterminé	Phylloscopus sp.	1
Pouillot de Bonelli	Phylloscopus bonelli	0
Pouillot siffleur	Phylloscopus sibilatrix	0
Pouillot véloce	Phylloscopus collybita	6
Pouillot fitis	Phylloscopus trochilus	2
Gobemouche noir	Ficedula hypoleuca	1
Rémiz penduline	Remiz pendulinus	9
Loriot d'Europe	Oriolus oriolus	70
Pie-grièche à tête rousse	Lanius senator	1
Choucas des tours	Corvus monedula	11
Corbeau freux	Corvus frugilegus	2
Corneille noire	Corvus corone	31
Grand Corbeau	Corvus corax	12
Corvidé indéterminé	Corvidae sp.	1
Étourneau sansonnet	Sturnus vulgaris	3115
Passereau indéterminé	Passeriformes sp.	3069
		10
Eringillo indótorminó	Lringillidge ch	
Fringille indéterminé Pincon des arbres	Fringillidae sp.	
Pinson des arbres	Fringilla coelebs	36352



Chardonneret élégant	Carduelis carduelis	533
Tarin des aulnes	Carduelis spinus	51
Linotte mélodieuse	Carduelis cannabina	2788
Grosbec casse-noyaux	Coccothraustes	3
	coccothraustes	
Bruant zizi	Emberiza cirlus	2
Bruant ortolan	Emberiza hortulana	12
Bruant des roseaux	Emberiza schoeniclus	278

La photo sympa



C'est ce qui s'appelle « faire les beaux » ! (J.Laurens)

Rédaction: Yves Aleman, Anthony Chaillou

Relecture: Jacques Laurens

Crédits photographiques: Yves Aleman, Anthony Chaillou, Alexandre Champarnaud, Jacques

Dalmau, Jacques Laurens

Aquarelles: Pierre Mach





G.O.R. Infos

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales n° 9 juin 2017

Voici le dernier Gor Infos avant la trêve estivale, le prochain paraîtra début septembre pour les mois de juillet/août. Dans ce numéro, vous découvrirez une nouvelle rubrique destinée à vous aider dans l'identification de certaines espèces papillons. Cette rubrique vous est proposée par Aurélien Gaunet.

Bonne lecture et bonnes vacances au soleil ou ailleurs.

Yves Aleman

Chronique naturaliste de juin 2017

Oiseaux: 7394 données pour 200 espèces

Accenteur alpin (Prunella collaris): seulement 2 données. 1 chanteur à Py le 10/06 (C.Fridlender) et 2 à Porté Puymorens le 23/06 (P.Mach). Aigle royal (Aquila chrysaetos) : très mauvaise année pour la reproduction des couples du piémont. Aucun des 4 couples connus n'a réussi sa reproduction. Balbuzard pêcheur (Pandion haliaetus): encore 1 bien tardif le 04/06 à Salses (C.Fridlender). Bécasse des bois (Scolopax rusticola): 1 le 07/06 à Py (A.Chaillou). Bergeronnette grise (Motacilla alba): deuxième ponte (5 œufs) constatée le 30/06 à Argelès (P.Benoît). Bondrée apivore (Pernis apivorus): encore 24 migratrices le 07/06 à St-Hippolyte (Ch.Bray). Bruant mélanocéphale (Emberiza melanocephala): observation exceptionnelle d'un mâle photographié le 02/06 au Barcarès (R.Bessoth). Canard chipeau (Anas strepera): reproduction constatée sur le site des sagnettes à St Hippolyte: au moins 7 poussins le 12/06 (S. Frankeur). Canard colvert (Anas platyrhynchos): la taille moyenne des 11 familles observées est de 7,3 jeunes (mini 4 - maxi 11). Corbeau freux (Corvus frugilegus): un groupe d'une trentaine le 16/06 à St-Hippolyte (S.Frankeur). Crave à bec rouge (Pyrrhocorax pyrrhocorax): 1 adulte nourrit deux jeunes dans la tour de la centrale solaire Thémis à Targassonne le 01/06 (G.Olioso). Cygne tuberculé (Cygnus olor) : 2 adultes accompagnés de 5 jeunes le 16/06 à Canet. Première reproduction en milieu naturel constatée dans les P.O. (C.Bray). Échasse blanche (Himantopus himantopus): 3 couples nicheurs dans une mare d'arrière plage à Ste Marie (J.Laurens). Effraie des clochers (Tyto alba): 1 entendue le 03/06 à Villelongue-de-la-Salanque (Q.Giraudon). Engoulevent d'Europe (Caprimulgus europaeus): au moins 4 chanteurs à Latour-de-France (L.Courmont, J. de Chancel). Aucun contacté à St-Paul-de-Fenouillet malgré plusieurs points d'écoute (X.Lafay). Épervier d'Europe (Accipiter nisus) : 2 jeunes au nid le 19/06 en Conflent (F.Gilot). Faucon crécerelle (Falco tinnunculus): nicheur urbain à Calce, Cases-de-Pène, Baixas (Y.Aleman, D.Lasfargues). Fauvette à lunettes (Sylvia conspicillata): 1 chanteur le 08/06 à Latour-de-France (F.Gilot). Fauvette des jardins (Sylvia borin): 1 chanteur le 24/06 sur le littoral à Paulilles (J.At et Y.Aleman). Gobemouche gris (Muscicapa striata): 2 nids occupés à 150 m l'un de l'autre le 15/06 à



Ille-sur-Têt (G.Olioso). Goéland d'Audouin (Larus audouinii): 3 le 04/06 à Port-Vendres (R.Destre). Grand-duc d'Europe (Bubo bubo): 1 adulte et 2 poussins le 10/06 dans les Aspres (X.Lafay). Grèbe huppé (Podiceps cristatus): 3 familles à Villeneuve-de-la-Raho le 15/06 (M.Toupin). Grosbec cassenoyaux (Coccothraustes coccothraustes): 4 le 24/06 à Castelnou (P.Mach). Hibou moyen-duc (Asio otus): 1 jeune entendu les 18 et 24/06 à Canet (R.Descamps). Hirondelle de rochers (Ptyonoprogne rupestris): nicheuse en plaine à Perpignan et Thuir (Y.Aleman). Huîtrier pie (Haematopus ostralegus): un adulte accompagné de 2 poussins le 08/06 à Salses (Y.Aleman). Ibis falcinelle (Plegadis falcinellus): 1 le 29/06 à Villeneuve-de-la-Raho (M.Toupin). Locustelle luscinioïde (Locustella luscinioïdes): 1 le 13/06 à Salses (L.Courmont). Macareux moine (Fratercula arctica): 1 au large de Canet le 10/06 (R.Descamps). Merle à plastron (Turdus torquatus): jeunes de l'année notés à Mantet le 08/06 (A.Chaillou) et à Ayguatébia le 21/06 (S.Névier). Monticole bleu (Monticola solitarius): nicheur probable à plus de 1900 m dans la vallée d'Angoustrine (F.Caminade, C.Gautier, P.Mach, J.Dalmau). Niverolle alpine (Montifringilla nivalis): présence confirmée d'un individu en vallée d'Eyne le 20/06. Pour rappel, cet oiseau avait été vu dans le même secteur le 31/05 (R.Dufau).



Niverolle alpine (©J.Feijoo)

Océanite tempête (Hydrobates pelagicus) : plusieurs observations en mer au large de Canet entre le 10 et le 23/06 (R.Descamps). Oedicnème criard (Burhinus oedicnemus) : 1 poussin à Terrats le 06/06 (M.Lafay). Perruche à collier (Psittacula krameri): 1 le 20/06 à Perpignan (A.Fonteneau) où la reproduction reste à prouver. Pic noir (Dryocopus martius) : 1 adulte nourrit 2 jeunes au nid le 12/06 à Céret (J.Girard). Pie-grièche à tête rousse (Lanius senator) : plusieurs observateurs impliqués dans le suivi à long terme de cette espèce dans le cadre du PNA Pies grièches ont constaté une baisse significative des contacts avec l'espèce au cours de ce printemps. Pipit rousseline (Anthus campestris): noté en haut-Fenouillèdes à St-Martin et au Vivier le 25/06- une nouveauté pour cette maille atlas (F.Terrier). Pouillot de Bonelli (Phylloscopus bonelli) : belle densité en Conflent : au moins 5 chanteurs sur un point d'écoute le 29/06 à Jujols et autant, également sur un point d'écoute, le 23/06 à Olette (F.Gilot). Rollier d'Europe (Coracias garrulus): retour à Opoul après des années d'absence suite à la pose de nouveaux nichoirs en 2016 : 1 adulte au dessus d'un nichoir le 26/06 (J.Laurens). Rougequeue à front blanc (Phoenicurus phoenicurus) : 1 chanteur à Lesquerdes le 02/06 (F.Terrier), 1 le 19/06 à Nohèdes (F.Gilot) et 1 le 27/06 à llo (L.Rancilhac). Rousserolle effarvatte (Acrocephalus scirpaceus): un chanteur le 13/06 au cœur de Perpignan dans les jardins de la Basse (F.Gilot). Sternes naines (Sternula albifrons): année exceptionnelle pour l'espèce dans le



département avec près de 100 couples nicheurs répartis en 2 colonies. Le succès de reproduction est également remarquable avec 166 poussins comptés le 21/06 (Q.Giraudon). Un couple s'est également reproduit à l'embouchure du Tech : 2 poussins le 16/06 (C.Fridlender).



Sterne naine (©J.Laurens)

Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*): aucune reproduction constatée cette année malgré l'observation de parades d'un couple le 09/06 au Barcarès (Y.Aleman). **Tadorne de Belon** (*Tadorna tadorna*): 65 jeunes de l'année le 11/06 au Barcarès (C.Bray). **Tarin des aulnes** (*Carduelis spinus*): plusieurs chanteurs en Cerdagne, Capcir (S.Tillo) et Conflent (F.Gilot).

Rhopalocères: 134 espèces pour 3502 données

Argus de la Sanguinaire (Eumedonia eumedo) : belle série de 14 observations en Cerdagne et en Capcir. Nombreux le 22/06 à Matemale et St-Pierre-dels-forcats sur géraniums (Y.Aleman). Azuré de la Faucille (Cupido alcetas): 7 observations sur 7 communes essentiellement en Conflent exceptées une en Capcir (Fontrabiouse), et une en Cerdagne (Llo). Azuré de la Jarosse (Polyommatus amandus): très bonne année pour cette espèce habituellement peu commune avec des groupes pouvant dépasser la dizaine d'individus comme le 18/06 à Réal (A.Fonteneau). Azuré des mouillères / de la croisette (Maculinea alcon / rebeli) : au moins 3 le 21/06 à Llo (Y.Aleman). Revus sur le même site le 24/06 avec découverte de plusieurs œufs sur de pieds de gentiane croisette (A.Fonteneau). Azuré du Serpolet (Maculinea arion): 1 à Ria le 16/06, 2 à Escaro le 25/06 (A.Fonteneau) et 1 le 26/06 à Sahorre (L.Rancilhac). Azuré du Trèfle (Cupido argiades) : 2 à Escaro le 18/06 (Y.Aleman) et le 25/06 (A.Fonteneau) et 1 le 25/06 à Fuilla (A.Fonteneau). Azurés Osiris (A. de la Chevrette) (Cupido osiris): 2 à Py le 14/06 (H.Foxonet) puis 1 à Llo le 21/06 (Y.Aleman). Chevron blanc (Hipparchia fidia): le premier le 23/06 à Latour-de-France (L.Courmont). Cuivré de la Bistorte (Lycaena helle): belle série de 10 observations sur 5 stations en Capcir et Cerdagne avec un maximum d'une dizaine d'individus le 07/06 (A.Fonteneau). Damier de la Succise (Euphydryas aurinia) : au moins 15 individus de la ssp. debilis le 02/06 à Matemale (S.Tillo). Echiquier d'Esper (E. de Russie) (Melanargia russiae) : un premier le 24/06 à Llo (A.Fonteneau) et au moins 3 le 27/06 à Llo (L.Rancilhac). Echiquier d'Occitanie (Melanargia occitanica): un dernier le 20/06 à Salses (L.Courmont).



Fadet de la Mélique (Iphis) (*Coenonympha glycerion*): très bonne année pour l'espèce avec plus de 28 observations sur le mois. Parfois abondant dans les prairies humides du Capcir et de Cerdagne : au minimum 20 le 22/06 à Fontrabiouse (Y.Aleman) ; 30 le 27/06 à Llo (L.Rancilhac).



Fadet de la mélique (Coenonympha glycerion) (©Y.Aleman)

Grande Coronide (Satyrus ferula): au minimum 7 le 18/06 à Escaro (Y.Aleman). Hespérie de l'Alchémille (Pyrgus serratulae): au minimum 5 le 16/06 à Planès (A.Gaunet) et 1 le 27/06 à Llo (L.Rancilhac). Hespérie de l'Epiaire (Carcharodus lavatherae): au minimum 10 le 22/06 à Fontrabiouse (Y.Aleman). Hespérie de Wallengren (H. des Frimas) (Pyrgus andromedae): 3 belles stations découvertes le 16/06 à Planès à plus de 2000 m. (A.Gaunet). Première observation de l'espèce enregistrée sur Faune-LR. Hespérie du Marrube (Carcharodus flocciferus): 1 le 11/06 à Oreilla (A.Fonteneau). Marbré de Freyer (Piéride du Simplon) (Euchloe simplonia): une nouvelle station découverte le 16/06 à Planès à plus 2400 m.(A.Gaunet). Moiré cendré (Erebia pandrose): plusieurs dizaines à plus de 2500 m le 16/06 à Planès (A.Gaunet). Moiré de la Canche (Erebia epiphron): 1 le 20/06 à Dorres (F.Caminade). Moiré de Lefèbvre (Moirés cantabriques) (Erebia lefebvrei): au moins 2 sur les crêtes le 18/06 à Formiguères (H.Foxonet). Moiré frange-pie (Erebia euryale): 1 le 24/06 à Llo (A.Fonteneau) et le 27/06 à Fontpédrouse (Y.Aleman), Porté-Puymorens et llo (L.Rancilhac). Nacré de la Bistorte (Boloria eunomia): nombreuses observations en Cerdagne et Capcir dont celle d'au moins 40 individus le 18/06 à Fontrabiouse (A.Fonteneau).



Nacré de la bistorte (Boloria eunomia (©Y.Aleman)



Petit Mars changeant (*Apatura ilia*): 1 le 09/06 à Prades (B.Pons) et le 17/06 à Prades (D.Thibault). Petit Sylvain (*Limenitis camilla*): 2 le 14/06 à Nohèdes (JC.Tocabens) puis 1 le 16/06 à Conat (A.Fonteneau). Petit Sylvandre (*Hipparchia alcyone*): 1 le 20/06 à Oreilla (Y.Aleman). Piéride du Vélar (*Pontia callidice*): 1 le 14/06 à Porté-Puymorens (A.Fonteneau) puis de nombreux individus volants sur les crêtes le 17/06 à Formiguères (H.Foxonet).





Piéride du Vélar (Pontia callidice) à Formiguères le 17/06 (©H.Foxonet)

Semi-Apollon (*Parnassius mnemosyne*): 10 observations entre 1000 et 1900 m. dont celle d'au minimum 5 individus le 08/06 à Angoustrine (F.Caminade). Thècle du Frêne (*Laeosopis roboris*): 1 à Sorède les 10 et 15/06 (D.Thibault) et 1 à Conat le 16/06 (A.Fonteneau).

Mammifères (mars à juin 2017): 810 données pour 32 espèces

Belette d'Europe (*Mustela nivalis*): 1 seule donnée le 01/03 à Ria (F.Gilot). Blaireau européen (*Meles meles*): 6 cas de mortalité suite à collision routière enregistrés sur la période. Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*): plusieurs traces découvertes à Salses (L.Courmont), en Cerdagne (F.Caminade) et en Capcir (A.Fonteneau). 1 individu vu le 30/05 aux Bouillouses (G.Olioso).



Campagnol amphibie (Arvicola sapidus) aux Bouillouses (@G.Olioso)

Chat forestier (*Felis silvestris*): un individu vu le 21/05 en bord de route en Fenouillèdes (G.Escoubeyrou). **Fouine** (*Martes foina*): sur 13 observations recueillies sur la période, 9 concernent



des individus victimes de collision routière. **Loutre d'Europe** (*Lutra lutra*) : 4 observations directes d'individus se déplaçant sur le Tech (J.Dalmau). Plusieurs traces de présence relevées en Cerdagne (A.Fonteneau). **Martre des pins** (*Martes martes*) : seulement 2 données sur la période à Vira le 16/03 (Y.Roullaud) et à Nohèdes le 04/04 (O.Salvador).

Reptiles (mars à juin 2017): 702 données pour 26 espèces

Coronelle girondine (Coronella girondica): 1 le 12/04 à Fuilla puis une victime de collision routière le 18/05 à Railleu (A.Fonteneau). Couleuvre à collier ibérique (Natrix astreptophora): 1 le 08/04 à Marquixanes (A.Fonteneau) puis 1 le 28/05 à Taurinya (L.Courmont). Couleuvre d'Esculape (Zamenis longissimus): 2 le 24/05 à Casefabre (H.Blanès). Couleuvre vipérine (Natrix maura): minimum 10 le 31/05 dans un parc urbain à Perpignan (Y.Aleman). Lézard des souches (Lacerta agilis): 1 le 16/04 à Dorres (F.Caminade). Lézard ocellé (Timon lepidus): 40 observations sur la période dont 1 le 16/06 à Olette à plus de 1500 m (K.Geslot). Lézard vivipare (Zootoca vivipara): 5 observations dont 4 en Capcir (A.Fonteneau et S.Tillo) et 1 précoce le 16/04 en Cerdagne (F.Caminade). Orvet fragile (Anguis fragilis): 20 observations sur la période dont 7 concernant des individus victimes de collision routière. Psammodrome d'Edwards (Psammodromus edwardsianus): en dehors du littoral, 1 observation le 13/06 à Canohès (C.Pegheon). Vipère aspic (V.a.zinnikeri) (Vipera aspis zinnikeri): 3 observations dont 2 à Dorres (F.Caminade) et 1 à Matemale (S.Tillo).

Amphibiens (mars à juin 2017): 12 espèces pour 715 données

Pélobate cultripède (*Pelobates cultripes*): 1 individu trouvé mort le 23/03 à Opoul et environ 500 têtards le 20/04 à Argelès (O.Trévidic). Nombreuses prospections négatives sur plusieurs mares du littoral (A.Chaillou). **Triton palmé** (*Lissotriton helveticus*): noté à plus de 1700 m le 18/05 à Porté Puymorens (A.Chaillou) et le 01/06 à Puyvalador (S.Tillo).

Odonates (mars à juin 2017): 42 espèces pour 564 données

Aeschne grande (Aeshna grandis): 1 le 28/06 à Bolquère (L.Rancihac). Aeschne isocèle (Aeshna isoceles): 2 le 13/06 à Salses (L.Courmont). Agrion hasté (Coenagrion hastulatum): 3 le 17/06 à Olette à plus de 2000 m (A.Labetaa), 1 à Formiguères le 18/06 (H.Foxonet). Gomphe gentil (Gomphus pulchellus): 2 à Maury le 15/05 (A.Fonteneau) et 2 à Fosse le 05/05 (G.Escoubeyrou). Ischnure maghribérique (Ischnura graellsii): environ 40 le 27/06 à Ste-Léocadie (.Rancilhac). Leste dryade (Lestes dryas): environ 30 le 28/06 à la Llagonne (L.Rancilhac). Leste fiancé (Lestes sponsa): 1 le 27/06 à Ste-Léocadie (L.Rancilhac). Naïade au corps vert (Erythromma viridulum): au moins 5 le 13/06 à Millas (A.Fonteneau). Oxycordulie à corps fin (Oxygastra curtisii): 3 le 01/06 à Latour-de-France dont un cœur copulatoire en pleine garrigue (L.Courmont). Portecoupe holarctique (Enallagma cyathigerum): au moins 30 le 18/06 à Formiguères (A.Fonteneau). Sympétrum jaune (Sympetrum flaveolum): observé le 28/06 à Bolquère et la Llagonne (L.Rancilhac). Trithémis pourpré (Trithemis annulata): les premiers le 01/06 à St-Féliu-d'avall et Palau-del-vidre (A.Fonteneau) et le 02/06 à Villeneuve-de-la-Raho (M.Toupin).



Zoom sur une espèce : le Lézard ocellé

Le Lézard ocellé *(Timon lepidus)* est le plus grand des lézards vivant en France. Il peut mesurer jusqu'à 75 cm. et peser plus de 300 g ; les plus gros spécimens se rencontrent en plaine. Chez les adultes, le dos est jaune et noir et les flancs, de couleur jaune-vert, sont ornés de gros ocelles bleus. Les jeunes sont brunâtres et couverts d'ocelles blanchâtres. Le mâle se distingue de la femelle par sa tête large et massive. On peut parfois le confondre avec le Lézard vert mais il s'en distingue par sa taille beaucoup plus imposante et par la présence de ces ocelles. L'ocellé est un prédateur essentiellement insectivore. Il peut également consommer occasionnellement des petits vertébrés et, en fin d'été, des fruits. Il est lui-même la proie d'oiseaux –surtout de rapaces -, de mammifères carnivores ou encore de reptiles.



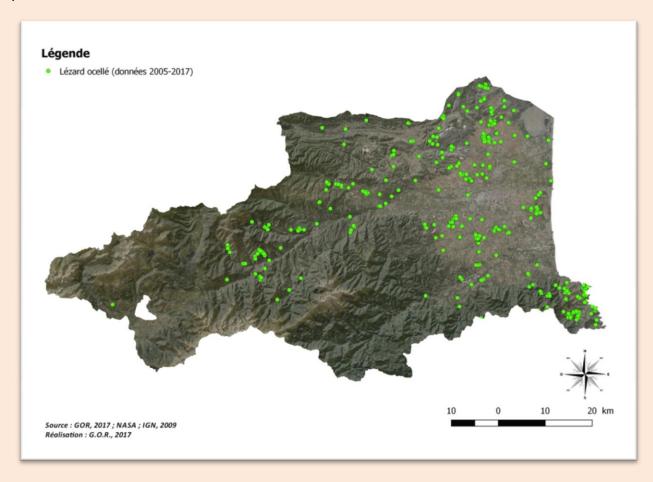
Jeune Lézard ocellé capturé par un Monticole bleu (©A.Testu)



Lézard ocellé capturé par une Couleuvre de Montpellier (©E.Lopez)



En France, on le trouve essentiellement dans les zones à climat méditerranéen et son habitat correspond aux paysages secs et peu arborés : garrigues, maquis, steppes caillouteuses. Dans tous les cas, il doit disposer d'un réseau de gîtes lui servant d'abris. Il affectionne particulièrement les murets de pierres sèches, les pierriers ou encore les terriers de lapins. Dans les Pyrénées-Orientales, il est présent dans la plaine du Roussillon jusqu'au littoral, les massifs des Albères, des Aspres et des Corbières. Il pénètre dans le massif pyrénéen (Conflent, Vallespir) à la faveur des vallées de la Têt et du Tech. La plupart des observations se situent entre 0 et 400 m. Cependant, c'est dans les P.-O. que les plus hautes altitudes d'observation réalisées en France ont été enregistrées : 1670 m à Jujols, 1500 m à Enveitg et près de 2000 m dans la Serre de Cadi.



La période de reproduction a lieu en mai-juin et c'est à cette époque qu'on aura le plus de chance de voir le mâle et la femelle ensemble. A cette époque les mâles concurrents peuvent s'affronter dans de violents combats. C'est en août-septembre qu'on aura le plus de chance de voir les jeunes puis, l'ocellé hiberne d'octobre à février.







Juvénile au bain dans l'Agly (©Y.Aleman)

Adulte en insolation (©Y.Aleman)

Aujourd'hui, le Lézard ocellé est particulièrement menacé car les habitats ouverts ont tendance à se raréfier en raison de la déprise agricole et du déclin du pastoralisme. Les aménagements de toutes sortes (urbanisation, infrastructures routières,..), la divagation d'animaux domestiques, la sur-fréquentation de certains milieux, les traitements insecticides sont autant de menaces qui pèsent sur l'espèce. Il est également victime du trafic routier (10 cas pour la seule année 2016). C'est pourquoi, l'espèce est considérée comme menacée d'extinction et bénéficie d'un Plan National d'Actions auquel le GOR participe activement à travers de nombreuses actions notamment la création de gîtes dont l'absence est un des facteurs limitant la colonisation d'un site.





Gîte à Lézard ocellé (GOR)

Pour en savoir plus :

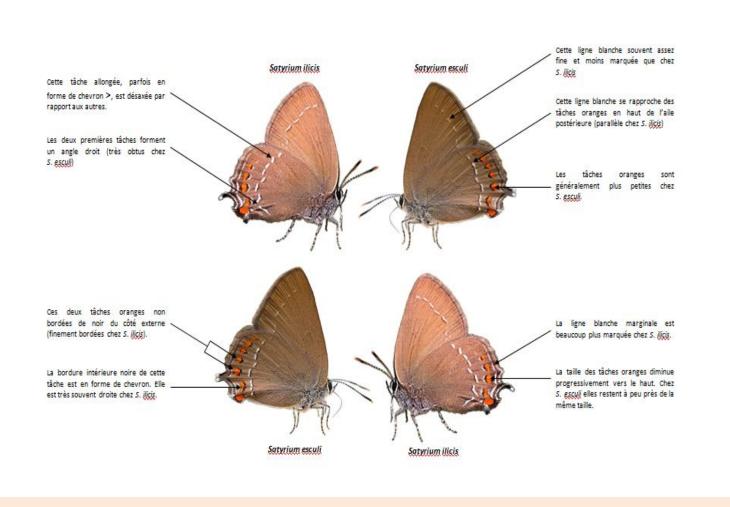
GENIEZ P. & CHELAN M., 2012. Les Amphibiens et les Reptiles du Languedoc-Roussillon et régions limitrophes. Atlas biogéographique. Biotope éditions.

DORE F., CHEYLAN M., GRILLET P., 2015. Le Lézard ocellé : « un géant sur le continent européen ». Biotope éditions



Rhopalocères : aide à l'identification

Aurélien Gaunet vous propose cette nouvelle rubrique destinée a vous aider dans l'identification de certaines espèces sur le terrain. Les espèces choisies sont celles qui sur le terrain peuvent présenter quelques difficultés d'identification. Pour ce mois-ci Aurélien vous propose des éléments de comparaison entre le Thècle de l'yeuse (Satyrium ilicis) et le Thècle du kermès (Satyrium esculi).





Un bon coin : le chemin aux papillons à Prats-Balaguer

C'est ainsi qu'on pourrait le nommer ce chemin où je vous invite ce mois-ci. Accessible à tous, il se situe à proximité du village de Prats-Balaguer. La meilleure période pour observer les papillons va de juin à août. Sur quelques centaines de mètres par beau temps chaud, vous pourrez observer plus de 50 espèces. C'est également un excellent secteur pour observer les zygènes parfois abondantes sur les scabieuses en fleurs. Parmi les espèces les plus remarquables, vous pourrez rencontrer l'Apollon, de nombreux azurés (jarosse etc...), des mélitées dont la noirâtre, la Grande Coronide, des moirés dont le frange pie, des nacrés etc....

Pour vous y rendre, rien de plus simple. Rejoindre Prats-Balaguer puis, au village, se garer devant l'église. De là, partir à pied sur la petite route qui monte. Parcourir environ 200 mètres et, à la première fourche rencontrée, prendre le chemin qui part droit devant vous et le suivre. Vous traverserez plusieurs milieux favorables aux papillons : prairies, couvert forestier entrecoupé de clairières, versants rocailleux et ensoleillés, etc..Le retour se fait par le même itinéraire et le dénivelé est quasi-nul. Bonne ballade!





La photo sympa



Buses variables : combat dans la neige (©Jacques Feijoo)

Rédaction: Yves Aleman, Aurélien Gaunet, Quentin Giraudon. **Relecture**: Lionel Courmont, Fabien Gilot, Jacques Laurens

Crédits photographiques : Yves Aleman, Jacques Feijoo, Hugo Foxonet, Eric Lopez, Georges Olioso, Agnès Testu





G.O.R. Infos nº 10

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales n° 10 juillet/août 2017

L'été touche à sa fin et il est temps d'en faire le bilan. Voici donc votre Gor-infos de rentrée où vous trouverez quelques unes des observations faites en juillet-août.

Yves Aleman

Chronique naturaliste de juillet/août 2017

Oiseaux: 8545 données pour 236 espèces

Accenteur alpin (*Prunella collaris*): 6 données toutes au dessus de 2000 m. dans les massifs du Carlit et du Cambre d'Aze. Aigle botté (*Aquila pennata*): 28 observations essentiellement en Conflent, Fenouillèdes et Albères. A noter la présence de 2 adultes avec 1 jeune, tous les matins du 15 au 18 août à Ria (D.Quinton). Aigle de Bonelli (*Aquila fasciata*): 1 adulte le 20/07 à Sorède (E.Zimmermann). Aigrette hybride garzette x des récifs (*Egretta garzetta x gularis*): 1 stationne à Canet à partir du 10/07 (C.Berget et al.).



Aigrette hybride garzette x récifs (©J.Piette)

Autour des palombes (Accipiter gentilis): un couple avec 2 jeunes tout juste volants le 14/08 à Eyne (R.Dufau). Avocette élégante (Recurvirostra avosetta): 8 à Canet le 12/08 (L.Carrié). Balbuzard pêcheur (Pandion haliaetus): 1 premier de passage à Canet le 28/07 (J.Piette) et à Eyne le 16/08 (F.Gallon). Bécasseau de Temminck (Calidris temminckii): 2 le 01/08 puis 1 le 05/08 à Canet (A.Labetaa et D.Thibault). Bergeronnette grise (Motacilla alba): le 07/07 à Argelès-sur-mer, nid dans une balconnière sur un balcon contenant 5 poussins. Deuxième nichée de l'année (P.Benoït). Bergeronnette printanière (Motacilla flava): minimum 3 à Bourg-Madame le 09/07 (F.Caminade et A.Sanchez Krellenberg). Bihoreau gris (Nycticorax nycticorax): reproduction probable à Villeneuve-



de-la-Raho (M.Toupin). Bondrée apivore (*Pernis apivorus*): 851 en migration à Eyne le 30/08 (F.Gallon). Busard cendré (*Circus pygargus*): un couple nourrit 4 jeunes volants le 22/07 à Ste-Colombe (J.Piette) et les premiers en migration à Eyne le 16/08 (F.Gallon). Caille des blés (*Coturnix coturnix*): 5 chanteurs sur 4 points d'écoute le 06/07 en Capcir (F.Gilot). Un groupe de 6 dans un champ en Capcir le 09/08 (JP.Marger). Canard chipeau (*Anas strepera*): 158 dont plusieurs familles le 23/07 au lagunage du Barcarès (J.Piette). Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*): un groupe de 12 à Canet le 15/08 (Th.Tancrez). Chevalier gambette (*Tringa totanus*): 28 à Canet le 13/08 (Th.Tancrez). Chevalier sylvain (*Tringa glareola*): minimum 15 sur le plan d'eau de Cancellabre en Cerdagne le 06/08 (E.Fontcuberta). Choucas des tours (*Corvus monedula*): environ 150 le 04/08 à Alénya (Ph.Deflorenne). Chouette hulotte (*Strix aluco*): 1 adulte le 12/07 à Perpignan dans le magasin Castorama. Il y à vraiment tout ce qu'il faut chez Casto! (Q.Giraudon).



La Hulotte chez Casto (@Q.Giraudon)

Circaète Jean-le-Blanc (Circaetus gallicus): 20 en migration à Eyne le 30/08 (F.Gallon). Cisticole des joncs (Cisticola juncidis): 1 chanteur en Capcir à Réal le 22/07 (P.Migaud). Cormoran huppé de Méditerranée (Phalacrocorax aristotelis desmarestii): 19 observations sur la côte vermeille avec un maximum de 8 le 04/08 à Argelès-sur-mer (R.Dufau). Plusieurs observateurs ont pu approcher les oiseaux (souvent des immatures) à quelques mètres.



Cormoran huppé de méditerranée (©B.Raymond)

Coucou gris (*Cuculus canorus*): 9 observations dont 4 au dessus de 2000 m. **Cygne tuberculé** (*Cygnus olor*): maximum 10 le 18/08 à Canet (E.Chaput). **Effraie des clochers** (*Tyto alba*): 1 le 17/08



à Rigarda (A.Fonteneau) et 1 écrasée sur la route le 23/08 à Salses (Y.Demonte). Engoulevent d'Europe (Caprimulgus europaeus): 1 le 12/08 au dessus du village de Canohès (Y.Demonte). Épervier d'Europe (Accipiter nisus): un nid contenant au moins 3 jeunes le 02/08 en Capcir (S.Tillo). Faucon crécerellette (Falco naumanni): minimum 60 lors du comptage des dortoirs le 30/08 en Cerdagne (B.Tomas et al.). Flamant rose (Phoenicopterus roseus): maximum 2000 le 27/08 à Canet (Y.Aleman). Fou de Bassan (Morus bassanus): 42 le 22/07 face au Cap Béar à Port-Vendres (B.Raymond). Goéland d'Audouin (Larus audouinii): 3 observations entre le 03 et le 05/08 à Canet (J.Piette, Ph.Deflorenne et D.Thibault). Gorgebleue à miroir (Luscinia svecica): 1 mâle chante au sommet d'un tamaris le 21/08 à Canet (J.Piette). Grèbe à cou noir (Podiceps nigricollis) : 1 adulte en plumage nuptial le 28/07 à Canet (J.Piette) puis 10 à le 16/08 à Canet (J.Piette). Grèbe huppé (Podiceps cristatus): max 168 le 27/08 à Canet (Y.Aleman). Guêpier d'Europe (Merops apiaster): découverte d'une petite colonie en Cerdagne le 17/07 à Ur à près de 1200 m d'altitude (F.Caminade). Passages migratoires importants notés dès fin juillet. Plus de 1400 notés à Eyne durant la deuxième quinzaine d'août (F.Gallon). Gypaète barbu (Gypaetus barbatus) : les 6 couples présents, ont tous pondu mais il n'y a eu qu'un seul jeune à l'envol. Sur l'ensemble du versant nord des Pyrénées, il y a eu 16 jeunes à l'envol contre 9 en 2015 et 11 en 2016 (LPO Mission rapaces).



Gypaète barbu (©J.Feijoo)

Hirondelle de fenêtre (Delichon urbicum): 74 communes recensées pour un total de plus de 9000 nids occupés! Hirondelle rousseline (Cecropis daurica): 8 le 20/07 à Banyuls-sur-mer (Ph.Deflorenne), 7 le 24/07 à Port-Vendres (B.Boscher) et 1 en migration à Eyne le 16/08 (F.Gallon). Ibis falcinelle (Plegadis falcinellus): régulièrement noté à Canet avec un maximum de 85 le 12/08 (L.Carrié). Un individu à la Réserve écologique de Villeneuve-de-la-Raho le 07/07 (M.Toupin). Lagopède alpin (Lagopus muta): minimum 5 à Planès le 15/07 (Y.Fouliard) et 5 à Porta dont 4 premières années le 20/08 (L.X. Toldrà). Macareux moine (Fratercula arctica): un le 17/08 au large de Port-Vendres (R.Descamps). Martinet à ventre blanc (Apus melba): exceptionnel passage migratoire à Eyne avec plus de 700 individus en août dont 213 pour la seule journée du 25/08 (F.Gallon). Moineau soulcie (Petronia petronia): dans les villages à Toulouges le 01/07 et à Torreilles le 09/07 (Y.Aleman). Au moins 150 à Hix le 29/08 (B.Tomas). Mouette rieuse (Chroicocephalus ridibundus): une jeune de l'année baguée au nid le 10/06 dans le Forez et observée le 13/07 à Villeneuve-de-la-Raho (M.Toupin). Océanite tempête (Hydrobates pelagicus): maximum 7 le 22/07 face au Cap-Béar (B.Raymond). Perdrix grise des Pyrénées (Perdix perdix hispaniensis): 2 dont 1 simulant une blessure le 06/07 à Llo (R.Dufau) et environ 20 sur le massif du Cambre d'Aze le 23/08



(R.Dufau). Petit duc scops (Otus scops): le 01/07, découverte d'une cavité occupée par 1 jeune Petit-duc et 4 jeunes Rolliers (Th.Schwartz). Pingouin torda (Alca torda): 2 le 21/07 au large de Canet (N et Ya.Aleman) puis 1 le 21/07 et le 22/07 face au Cap Béar (B.Raymond et C.Beciu). Pluvier guignard (Charadrius morinellus): maximum 27 le 28/08 à Valcebollère (B.Tomas). Puffin de Scopoli (Calonectris diomedea): plusieurs dizaines 08/07 au large de Saint-Cyprien (P.Chappe) et face au cap Béar le 17/08 (R.Descamps). Râle d'eau (Rallus aquaticus): 1 sur l'étang du Calvet à la Llagonne (1700 m.)le 01/07 (Y.Tremauville). Rollier d'Europe (Coracias garrulus): le 01/07, découverte d'une cavité occupée avec 4 jeunes rolliers et 1 jeune Petit-duc scops (Th.Schwartz). Spatule blanche (Platalea leucorodia): 5 le 27/08 à Canet (Y.Aleman). Sterne caspienne (Hydroprogne caspia): 1 le 25/08 à Villeneuve-de-la-Raho (G.Escoubeyrou). Talève sultane (Porphyrio porphyrio): 2 adultes accompagnés de 5 jeunes le 26/07 à Canet (J.Piette). Tichodrome échelette (Tichodroma muraria): 1 le 13/08 à Eyne (R.Dufau). Vautour percnoptère (Neophron percnopterus): 3 jeunes cette année pour nos 2 couples nicheurs. Les 3 jeunes ont été bagués et ont pris leur envol avant fin-août.

Rhopalocères: 5001 données pour 143 espèces

Argus castillan (*Aricia morronensis*): quatre observations sur la station habituelle de Llo entre le 28/07 et le 20/08 (A.Gaunet et A.Fonteneau). Argus de la Sanguinaire (*Eumedonia eumedon*): 9 observations en juillet entre St-Pierre-dels-Forcats et Llo (A.Fonteneau). Azuré de l'Oxytropide (d'Eros) (*Polyommatus eros*): 9 observations entre mi-juillet et fin-août au-delà de 2000 m sur les massifs du Cambre d'Aze et du Carlit. Maximum 35 individus le 15/07 à Planès (Y.Fouliard). Azuré des Géraniums (*Aricia nicias*): ce papillon très localisé dans la vallée d'Eyne a été observé à 2 reprises: 2 le 04/07 (A.Fonteneau) et 5 le 22/07 (F.Corbineau).



Azuré des géraniums (©F.Corbineau)

Azuré des mouillères / de la croisette (*Maculinea alcon / rebeli*): une nouvelle station en Capcir pour ce papillon bénéficiant d'un PNA: 1 à Puyvalador le 02/08 (S.Tillo). Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*): noté uniquement en Conflent dans la première quinzaine de juillet. Candide (*Colias phicomone*): 9 observations au-delà de 2000 m avec un maximum de 9 individus le 15/07 à Planès (Y.Fouliard). Carte géographique (*Araschnia levana*): 2 le 05/07 à Corsavy (Y.Aleman) et 09/08 à Reynès (A.Fonteneau). Cuivré écarlate (*Lycaena hippothoe*): 3 observations à Eyne et à Porté-Puymorens (.G.Escoubeyrou et F.Corbineau). Demi-deuil (*Melanargia galathea*):



remarquables observations en Capcir où l'espèce est en limite de répartition : 1 le 01/08 à Réal (A.Fonteneau) et 1 le 02/08 à Puyvalador (S.Tillo). Moiré pyrénéen (Erebia gorgone) : 1 le 30/07 à Porté-Puymorens (A.Fonteneau). Moiré variable (Erebia manto) : 3 observations dont celle de 6 individus le 30/07 à Porté-Puymorens (A.Fonteneau). Nacré subalpin (Boloria pales) : noté au-delà de 1900 m avec un maximum de 15 individus à St-Pierre dels Forcats le 14/08 (.F.Caminade). Piéride de Réal (Leptidea reali) : 5 individus le 21/08 dans les Garroxtes (Sansa/Railleu/Ayguatébia) identifiés grâce à l'examen des génitalias (A.Gaunet). Piérides du Vélar (Pontia callidice) : 3 le 27/07 à Eyne (JC.Tocabens). Sablé du Sainfoin (Polyommatus damon) : 4 observations sur la seule station connue en Cerdagne avec un maximum de 5 individus le 04/08 (A.Fonteneau). Semi-Apollon (Parnassius mnemosyne) : une seule observation d'au moins 2 individus le 03/07 à Eyne (G.Escoubeyrou). Thècle du Bouleau (Thecla betulae) : 4 observations à la mi-août à Osséja, Llo et Ayguatébia (Y.Aleman, J.Faus). Thècle du Chêne (Favonius quercus) : une seule observation le 17/08 à Bolquère (G.Balança). Thècle du Frêne (Laeosopis roboris) : 1 le 02/07 à Valmanya (A.Fonteneau) puis au minimum 2 le 16/07 à Valcebollère (Y.Fouliard).

Mammifères: 259 données pour 29 espèces

Belette d'Europe (*Mustela nivalis*): une à Eyne le 26/07 (O.Douard) et 1 à Pézilla-la-rivière le 14/08 (S.Albouy). **Campagnol amphibie** (*Arvicola sapidus*): présence relevée à Llo, Formiguères et Fontrabiouse (A.Fonteneau et S.Tillo). **Crossope aquatique** (*Neomys fodiens*): crottier trouvé à Fontrabiouse (S.Tillo). **Hermine** (*Mustela erminea*): une à Corsavy le 22/08 (J.Piette). **Mouflon méditerranéen** (*Ovis gmelini musimon x Ovis sp.*): environ 70 à Angoustrine le 24/08 (F.Caminade). **Ours brun** (*Ursus arctos arctos*): Le 30 août 2017, une photo automatique d'un ours, datée du 14 août 2017, a été relevée dans les Pyrénées-Orientales.



Ours brun (©F.Salgues-JP.Pompidor)

Cette photo a été prise par un appareil photo automatique mis en place par deux naturalistes, en collaboration avec l'ONF, pour le suivi de la faune sauvage dans les forêts domaniales. Il s'agit très probablement d'un ours subadulte mâle à la recherche d'un nouveau territoire. En effet, chez l'ours brun, les jeunes mâles de 2 à 4 ans sont amenés à quitter le domaine maternel et peuvent se



déplacer sur de grandes distances pour établir leur nouveau domaine vital. Ce phénomène a déjà été observé en 1999 avec la dispersion de 2 jeunes mâles dans ce secteur des Pyrénées et en 2000 avec l'établissement d'un jeune mâle, issu du noyau central, dans les Pyrénées-Atlantiques. Les derniers indices de présence d'ours relevés dans les Pyrénées Orientales datent de 2010. Ils correspondent à l'ours Balou avant son retour dans les Pyrénées centrales en 2011 (source: ONCFS). Vison d'Amérique (Mustela vison): pas moins de 8 observations en Conflent, Cerdagne et Albères.

Reptiles: 191 données pour 22 espèces

Couleuvre d'Esculape (*Zamenis longissimus*): une à Rabouillet le 13/08 (B.Pons). **Hémidactyle verruqueux** (*Hemidactylus turcicus*): au moins 5 dans une crique à Cerbère le 18/07 (P.Polette).



Hémidactyle verruqueux (©P.Polette)

Lézard des souches (*Lacerta agilis*): 5 observations en Capcir entre le 02 et le 14/08 (S.Tillo et B.Baillat). **Lézard ocellé** (*Timon lepidus*): seulement 2 observations de juvéniles à Tautavel (L.Courmont) et Banyuls-sur-mer (Ph.Deflorenne). **Seps strié** (*Chalcides striatus*): un le 06/08 à Castelnou (H.Blanès).

Amphibiens: 52 données pour 10 espèces

Calotriton des Pyrénées (*Calotriton asper*): un le 21/08 à Nohèdes et 1 le 25/08 à Olette (S.Darnaud).

Odonates: 466 données pour 48 espèces

Aeschne grande (Aeshna grandis): neuf observations en Cerdagne/Capcir dont celle d'au moins 10 individus le 02/08 au lac d'Aude aux Angles (N.Romet). Agrion hasté (Coenagrion hastulatum): au moins 15 le 15/07 à Planès (Y.Fouliard). Chlorocordulie métallique (Somatochlora metallica): une le 29/07 à Matemale (T.Cuypers et B.Baillat) puis 1 le 02/08 aux Angles (N.Romet). Ischnure maghribérique (Ischnura graellsii): au moins 8 à Ste-Léocadie le 25/07 (P.Migaud). Pour rappel, cette libellule endémique de la Péninsule ibérique et de l'Afrique du Nord-Ouest, avait été formellement (re)découverte en France le 13 juillet 2015 sur le plateau Cerdan par Bastien Louboutin. Oxycordulie à corps fin (Oxygastra curtisii): un mâle à Ille-sur-Têt le 01/07 (E.Pacheco). Sympétrum jaune (Sympetrum flaveolum): 38 observations dont celle d'au moins 300 individus le 21/08 à Nohèdes (S.Darnaud).



Rhopalocères : aide à l'identification

Pour ce mois-ci Aurélien vous propose des éléments de comparaison entre le Bleu nacré Polyommatus coridon) et le Bleu nacré espagnol (Polyommatus hispana). Ces espèces proches sont parfois difficiles à distinguer sur le terrain.

Polyommatus hispana

La suffusion basale bleue est souvent moins étendue et plus foncée que chez P. hispana.

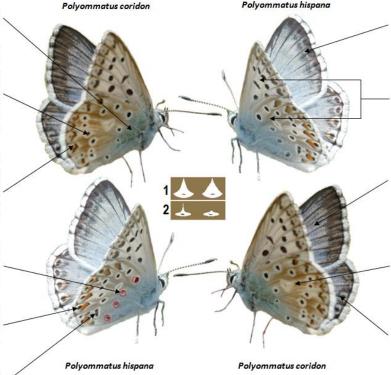
Les points noirs des ailes postérieures sont plutôt petits et apparaissent donc largement cerclés de blanc (plus gros et plus finement cerclés de blanc chez P. hispana), Chez P. coridon il est possible de rencontrer des formes « épurées » avec peu ou pas d'ocelles au revers (extrêmement rare chez P. hispana).

Les chevrons noirs, généralement pointus, forment des angles plus obtus que chez P. hispana. Ils sont surmontés de lunules submarginales orange souvent peu étendues (leur est généralement plus importante chez P. hispana).

Les quatre points noirs basaux (entourés en rouge ici) sont plutôt relativement bien alignés (ils sont souvent non alignés ou partiellement manquants chez P. coridon).

Les points noirs submarginaux (juste au dessus des lunules orange) sont souvent plus gros et plus marqués que chez P. coridon (souvent petits ou aplatis).

Ces deux points noirs sont souvent accolés, voire réunis. Plutôt assez nettement séparés chez P. coridon.



Cette bordure est généralement moins large et plus éclaircie que chez P. coridon. On y devine fréquemment des sortes de lunules claires évidant partiellement la bordure gris-noir.

La couleur de fond de l'aile postérieure est brun-gris (plutôt brun crème chez P. coridon). Le contraste avec la couleur de fond de l'aile antérieure est donc relativement faible (contraste souvent plus important chez P. coridon).

La couleur de fond de l'avers des ailes antérieures est parfois bleue plus foncée que chez P. hispana qui l'a souvent un peu plus nacrée. Chez les deux espèces on peut trouver des individus qui sont parfois nettement voilés de gris sur les ailes antérieures.

Le point discoïdal, souvent très peu marqué, est entouré d'un triangle blanclégèrement évasé [voir 1]. Chez P. hispana, le point discoïdal est fréquemment plus marqué et le blanc forme une tâche ovoïde plus aplatie pouvant finir en pointe [voir 2].

Ces points noirs très rarement surmontés de petites tâches orange (un peu plus fréquemment chez P. hispana).



La photo sympa



Un Pacha à 2 queues peu farouche à Collioure (@C.Forkan)

Rédaction: Yves Aleman, Aurélien Gaunet *Relecture*: Jacques Laurens

Crédits photographiques: François Corbineau, Jacques Feijoo, Cathal Forkan, Quentin Giraudon, Julien Piette, Pierre Polette, Jean-Pierre Pompidor, Blaise Raymond, Frédéric Salgues.

