



G.O.R. Infos n°19

La gazette des naturalistes des Pyrénées-Orientales
n°19 septembre/octobre 2018

Chronique naturaliste de septembre/octobre 2018

Oiseaux : 12788 données pour 258 espèces

Accenteur alpin (*Prunella collaris*) : une douzaine d'oiseaux notés à Valmanya le 19/09 (J.C. Gallaz). **Aigle botté** (*Aquila pennata*) : des individus isolés observés en migration en montagne au mois de septembre et une belle rétro-migration en plaine début octobre, avec un passage d'au moins 200 oiseaux les 4 et 5/10 (G. Escoubeyrou, Y. Aleman, J.Hiard) puis encore 43 le 17/10 à Banyuls-sur-Mer (J.L.Guillemenet). **Aigrette garzette** (*Egretta garzetta*) : 40 en migration active le 16/09 au large du Cap Béar (A.Tremion). **Avocette élégante** (*Recurvirostra avosetta*) : seule observation de la période, 2 individus le 07/09 à Saint-Nazaire (C. Ruchet). **Balbuzard pêcheur** (*Pandion haliaetus*) : passage marqué à Eyne sur la première quinzaine de septembre avec un maximum de 7 le 03/09 (Collectif Eyne). **Bécasseau minute** (*Calidris minuta*) : une seule donnée le 27/09 à Canet (D. Thibault). **Bécassine des marais** (*Gallinago gallinago*) : 15 observations dont 1 groupe de 9 individus à Canet le 18/10 (A.Trémion). **Bergeronnette printanière** (*Motacilla flava*) : maximum 291 en migration le 14/09 à Eyne (Collectif Eyne) et une dernière le 19/10 à Banyuls-sur-Mer (Y. Aleman). **Bondrée apivore** (*Pernis apivorus*) : gros passage à Eyne avec plus de 10 000 oiseaux en septembre (F. Gallon *et al.* ; R. Riols). Pic du passage enregistré sur la première décade de septembre avec un maximum de 2707 pour la seule journée du 02/09 et la dernière le 16/10 (Collectif Eyne). **Bouvreuil pivoine** (*Pyrrhula pyrrhula*) : 12 observations d'individus isolés, excepté 3 oiseaux à Casteil le 25/10 (F. Gilot). **Bruant des roseaux** (*Emberiza schoeniclus*) : Arrivée des hivernants surtout détectée à partir du 20/10 (divers obs.). **Bruant proyer** (*Emberiza calandra*) : de nombreux petits groupes observés en plaine, dont 45 le 06/10 à Canet (A. Chaillou). **Busard cendré** (*Circus pygargus*) : dernière observation d'un migrateur à Eyne le 22/09 (F. Caminade). **Busard des roseaux** (*Circus aeruginosus*) : l'essentiel du passage à Eyne a lieu au cours de la première quinzaine de septembre avec un maximum de 31 le 02/09 (Collectif Eyne). **Butor étoilé** (*Botaurus stellaris*) : un individu le 22/10 à Canet (J. Hiard), revu le 26/10 (G. Escoubeyrou). **Canard chipeau** (*Anas strepera*) : maximum 88 le 26/10 au Barcarès (A. Fonteneau). **Canard pilet** (*Anas acuta*) : 2 données dont 3 ind. le 20/10 à Canet (A. Trémion). **Canard siffleur** (*Anas penelope*) : toujours 1 individu au lagunage du Barcarès. **Canard souchet** (*Anas clypeata*) : un groupe de 30 ind. en migration le 26/10 au large du cap Béar (S. Bouget). **Chevalier culblanc** (*Tringa ochropus*) : 1 à plus de 2000 m. le 16/09 à Valcebollère (R. Riols). **Chevalier sylvain** (*Tringa glareola*) : dernière observation de la saison le 19/09 avec 1 ind en migration nocturne au Perthus (J. Barataud). **Chevêche d'Athéna** (*Athene noctua*) : entendue le 04/09 à 1600 m. à Eyne (R. Riols). **Chouette hulotte** (*Strix aluco*) : reprise du



chant dès début septembre (divers obs.). **Choucas des tours** (*Corvus monedula*) : un individu leucique le 20/10 à Villeneuve-de-la-Raho (G. Escoubeyrou). **Cigogne noire** (*Ciconia nigra*) : 7 observations en migration à Eyne avec un passage marqué fin septembre (27 ind. entre le 19 et le 29/09 ; divers obs.). **Cincla plongeur** (*Cinclus cinclus*) : 1 le 18/09 dans un canal d'irrigation à Thuir (A. Fonteneau). **Circaète Jean-le-blanc** (*Circaetus gallicus*) : près de 1 500 observés en migration à Eyne avec un maximum de 258 le 15/09 (Collectif Eyne). Le dernier le 19/10 à Port-Vendres (Y. Aleman). **Corbeau freux** (*Corvus frugilegus*) : maximum 68 au dortoir le 15/09 à Perpignan (F. Olivier). **Cormoran huppé de Méditerranée** (*Phalacrocorax aristotelis desmarestii*) : 51 observations sur la période avec un maximum de 15, dont de nombreux jeunes de l'année le 16/09 au Cap Béar (A. Tremion). À noter la présence le 07/09 au Cap Béar d'un oiseau bague en Catalogne (R. Nussbaumer). **Coucou gris** (*Cuculus canorus*) : 1 ind. le 19/09 à Py (M. Delabre & H. Blanes). **Crabier chevelu** (*Ardeola ralloides*) : deux observations à Saint-Cyprien, dont 1 ind très tardif le 20/10 (A. Tremion), et une à Villelongue-dels-monts (L. McLaren). **Effraie des clochers** (*Tyto alba*) : une seule donnée (de mortalité) à Saint-Hippolyte le 09/09 (G. Escoubeyrou). **Elanion blanc** (*Elanus caeruleus*) : 1 ind. en migration à Eyne le 22/09 (F. Gallon *et al.*) puis 1 vu du 10/10 au 21/10 sur le même site (F. Gallon *et al.*). **Faucon crécerellette** (*Falco naumanni*) : aucune donnée. Les traditionnels dortoirs postnuptiaux de Cerdagne et Capcir ont totalement été désertés cette année. **Faucon d'Eléonore** (*Falco eleonora*) : une seule donnée sur la période à Eyne le 03/09 (R. Riols). **Faucon hobereau** (*Falco subbuteo*) : beau passage à Eyne avec 76 individus comptés. Pic du passage au cours de la 2^e décennie de septembre. Le dernier le 21/10 à Ayguatèbia (M. Pla). **Faucon Kobez** (*Falco vespertinus*) : un le 04/10 au cap Béar (G. Escoubeyrou). **Fauvette passerinette** (*Sylvia cantillans*) : dernières données de migrateurs en halte le 17/09 (X. Rozec, G. Escoubeyrou). **Fauvette pitchou** (*Sylvia undata*) : 26 individus contactés en garrigue du côté d'Opoul le 07/09 (R. Nussbaumer). **Fuligule nyroca** (*Aythya nyroca*) : une observation originale à Canohès le 17/10 dans une prairie inondée (Y. Demonte). **Gobemouche noir** (*Ficedula hypoleuca*) : maximum du passage enregistré sur la première quinzaine de septembre et un dernier observé le 11/10 à Bages (G. Escoubeyrou). **Goéland brun** (*Larus fuscus*) : 41 en migration active à Eyne dont 23 entre le 05 et le 07/09 (Collectif Eyne). **Gorgebleue à miroir** (*Luscinia svecica*) : premier de l'hiver le 17/09 à St Cyprien (X. Rozec). À noter : un ind. au Cap Béar le 04/10 (G. Escoubeyrou). **Grand Corbeau** (*Corvus corax*) : plusieurs groupes importants notés sur la période dont 38 le 14/09 à Vinça (A. Fonteneau) et 61 le 13/10 à Angoustrine (F. Caminade). **Grand Cormoran** (*Phalacrocorax carbo*) : passage record à Eyne avec 1936 individus dont 815 entre le 25 et 27/09 (Collectif Eyne). **Grand Tétrás** (*Tetrao urogallus*) : un mâle traverse la route devant un cycliste le 04/09 dans les Garrotxes (F. Caminade). **Grèbe à cou noir** (*Podiceps nigricollis*) : 79 ind. le 19/10 sur l'étang de Canet (Y. Aleman). **Grue cendrée** (*Grus grus*) : première observation de 8 ind le 10/10 à Eyne (Collectif Eyne) puis passage marqué le 28/10 (plusieurs observateurs). **Guêpier d'Europe** (*Merops apiaster*) : passage très important au cours de la première décennie de septembre avec un maximum de 552 inds. le 07/09 notés un peu partout du littoral à la Cerdagne. Un dernier le 17/09 à Perpignan (F. Gilot). **Héron garde-bœufs** (*Bubulcus ibis*) : 391 au dortoir de Canet le 13/10 (J. Dalmau). Un oiseau en halte sur le Cap Béar le 10/10 (D. Thibault). **Héron pourpré** (*Ardea purpurea*) : 4 en migration en mer face au Cap Béar le 16/09 (A. Trémion) puis 5 observations tardives d'oiseau de première année après



le 10/10 dont la dernière le 20/10 au Barcarès (A. Trémion). **Hibou des marais** (*Asio flammeus*) : une seule observation d'un individu le 18/10 à Canet (A. Trémion). **Hirondelle de fenêtre** (*Delichon urbicum*) : les 4 dernières le 28/10 à Villeneuve-de-la-Raho (Y. Aleman). **Hirondelle rousseline** (*Cecropis daurica*) : de beaux rassemblements postnuptiaux : au moins 20 le 07/09 au Cap Béar (R. Nussbaumer) et au moins 16 ind. le 24/09 à Paulilles/Port-Vendres (Y. Aleman) ; dernière observation de 2 ind. le 13/10 à Sorède (D. Thibault). **Hirondelle rustique** (*Hirundo rustica*) : passage très important le 09/09 à Eyne avec près de 25000 ind. (Collectif Eyne) et 5 encore présentes le 28/10 à Villeneuve-de-la-Raho chassant sur le plan d'eau en compagnie d'Hirondelles de fenêtre (Y. Aleman). **Ibis falcinelle** (*Plegadis falcinellus*) : un groupe record de 199 inds. le 08/09 à Canet (F. Olivier) et plusieurs passages détectés en mer : 100 le 08/09 au large de Canet (Y. Tremauville) et 10 le 14/10 face au Cap Béar (R. Destre). **Loriot d'Europe** (*Oriolus oriolus*) : un dernier le 15/09 à Ortaffa (X. Rozec). **Martin-pêcheur d'Europe** (*Alcedo atthis*) : une observation à plus de 1600 m le 17/09 à Bolquère (C. Gautier). **Martinet à ventre blanc** (*Apus melba*) : 443 ind le 05/09 à Eyne (Collectif Eyne) ; dernier individu le 13/10 à Ortaffa (X. Rozec). en migration à Eyne. **Merle à plastron** (*Turdus torquatus*) : une dizaine de données dont 4 en zone basse : 2 à Peyrestortes et 1 à St Cyprien le 10/10 ; 2 ind. à Opoul le 30/10 (Y. Aleman). **Mésange noire** (*Periparus ater*) : contrairement à 2017, aucune donnée en plaine cette année. **Moineau soulcie** (*Petronia petronia*) : au moins 82 ind. à Finestret le 11/09 (F. Gilot). **Monticole de roche** (*Monticola saxatilis*) : les derniers (2 adultes et 3 jeunes de l'année) le 23/09 à Porté-Puymorens (JF. Bousquet). **Outarde canepetière** (*Tetrax tetrax*) : un oiseau tué par un chasseur le 23/09 à Salses (ONCFS). **Pinson du nord** (*Fringilla montifringilla*) : un individu observé en vol le 18/10 à Canet (A. Tremion). **Pipit de Richard** (*Anthus richardi*) : premiers hivernants (>4) noté à Alénia le 30/09 (S. Roques), puis 6 ind. notés à partir du 04/10 (D. Thibault). **Pipit spioncelle** (*Anthus spinoletta*) : premier contact en dehors de ses zones de reproduction le 06/10 à Canet (A. Chaillou). **Pluvier doré** (*Pluvialis apricaria*) : 1 ind. 06/09 et 1 autre le 21/10 à Canet (D. Thibault). **Pluvier guignard** (*Charadrius morinellus*) : 11 oiseaux en migration le 05/09 à Mosset (O. Salvador) ; 7 à Enveitg le 15/09 (C. Gautier). Dernière observation : 2 le 28/09 à Formiguères (F. Terrier). **Puffins yelkouan** (*Puffinus Yelkouan*) 473 en migration au Cap Béar le 10/10 (D. Thibault). **Rougequeue à front blanc** (*Phoenicurus phoenicurus*) : dernière observation le 21/10 à Argelès (X. Rozec). **Sarcelle d'hiver** (*Anas crecca*) : notées dès le 09/09 à Villeneuve-de-la-Raho (M. Toupin). **Spatule blanche** (*Platalea leucorodia*) : 11 individus observés en migration le 26/09 à Canet puis 18 toujours en migration au Cap Béar le 11/10 (J. Dalmau & A. Labetaa). **Sterne caspienne** (*Hydroprogne caspia*) : 1 migrateur à Eyne (!) le 15/09 (R. Riols), 2 migrateurs le 05/10 (dernière observation de la période) au Cap Béar (Y. Aleman). **Tichodrome échelette** (*Tichodroma muraria*) : une donnée au Cambre d'aze le 25/10 (T. Thomas). **Traquet oreillard** (*Oenanthe hispanica*) : encore 6 individus notés à Opoul le 07/09 (R. Nussbaumer). **Vanneau huppé** (*Vanellus vanellus*) : premier groupe de quelques dizaines d'oiseaux le 09/10 à Canet (D. Thibault). **Vautour moine** (*Aegypius monachus*) : 1 en migration probable le 15/09 à Bolquère (R. Riols).



Mammifères : 350 données pour 26 espèces

Blaireau européen (*Meles meles*) : 16 données sur la période considérée, dont 2 de mortalité routière. **Campagnol amphibie** (*Arvicola sapidus*) : 3 données à Matemale et Formiguères mi-septembre (A. Fonteneau & C. Cordelier ; B. Le Roux). **Cerf élaphe** (*Cervus elaphus*) : avec 94 données, c'est de très loin l'espèce la plus observée durant ces deux mois. De nombreuses données concernent le brame. **Chat forestier** (*Felis silvestris*) : 2 données sur Jujols et Puyvalador (O. Salvador ; B. Le Roux). **Chevreuil européen** (*Capreolus capreolus*) : 23 données réparties principalement sur le massif du Madres et en Capcir-Cerdagne. **Desman des Pyrénées** (*Galemys pyrenaicus*) : 2 données indirectes (fèces) sur Formiguères le 11/09 (B. Le Roux). **Écureuil roux** (*Sciurus vulgaris*) : 34 observations un peu partout sur le département. **Fouine** (*Martes foina*) : 5 observations, toutes relatives à de la mortalité routière. Les 3 dernières le 28/09 sur Perpignan et Saint-Féliu (L. Courmont). **Hérisson d'Europe** (*Erinaceus europaeus*) : 4 observations dont 3 de mortalité routière. 1 individu vivant le 11/09 à Montescot (X. Rozec). **Isard des Pyrénées** (*Rupicapra pyrenaica pyrenaica*) : 27 observations entre Conflent, Capcir et Cerdagne. **Lapin de Garenne** (*Oryctolagus cuniculus*) : 10 observations, toutes en plaine du Roussillon. La dernière et la seule concernant de la mortalité routière sur la commune du Barcarès le 26/10 (A. Fonteneau). **Lièvre d'Europe** (*Lepus europaeus*) : 15 observations toutes au-dessus de 1500 mètres d'altitude exceptées 2 d'entre elles : 1 adulte sur Fosse le 08/09 (A. Fonteneau) et un individu écrasé sur Baixas (A. Gaunet). **Loutre d'Europe** (*Lutra lutra*) : 11 observations, une seule concernant l'observation directe d'un individu nageant dans la Têt à Nefiach le 01/09 (M. Van Der Tol). **Marmotte des Alpes** (*Marmota marmota*) : 22 observations toutes supérieures à 1500 mètres d'altitude. **Mouflon méditerranéen** (*Ovis gmelini musimon x Ovis sp.*) : 5 observations au-dessus de 2100 mètres. Les 2 dernières le 26/10 sur Err (T. Thomas). **Renard roux** (*Vulpes vulpes*) : 33 données un peu partout sur le département. **Taupe d'Europe** (*Talpa europaea*) : 1 donnée à Angoustrine le 13/10 (L. Vallverdu). **Vison d'Amérique** (*Mustela vison*) : 1 donnée à Sahorre le 01/09 (J. Beaumes).



Reptiles : 141 données pour 18 espèces

Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) : encore une douzaine le 09/09 sur la station classique du Barcarès (G. Escoubeyrou). **Couleuvre à échelons** (*Zamenis scalaris*) : 2 données, la dernière concernant un juvénile le 22/10 sur Saint-Hippolyte (J. Hiard). **Couleuvre astreptophore** (*Natrix astreptophora*) : Deux données de juvéniles, l'un écrasé sur Prugnanes le 09/09 (A. Fonteneau), l'autre observé sur Reynès le 11/10 (N. D. Harris). **Couleuvre de Montpellier** (*Malpolon monspessulanus*) : 7 données, dont 4 de juvénile, relatives à de la mortalité routière dans les Fenouillèdes (A. Fonteneau). **Couleuvre d'Esculape** (*Zamenis longissimus*) : 1 observation à Sorède le 23/09 (J. Hiard). **Couleuvre verte et jaune** (*Hierophis viridiflavus*) : 2 données le 17/09 sur Valcebollère et Osséja (R. Riols). **Couleuvre vipérine** (*Natrix maura*) : 4 données, la dernière au Parc Sant-Vicens de Perpignan le 25/10 (Y. Aleman). **Lézard à deux raies** = Lézard vert occidental (*Lacerta bilineata*) : 5 données, la plus basse et la plus tardive

concernant un individu observé sur un gîte à reptiles à Villelongue-dels-Monts le 22/10 (L. Courmont). **Lézard catalan** (*Podarcis liolepis*) : 16 données, très majoritairement en plaine du Roussillon. **Lézard des murailles** (*Podarcis muralis*) : 17 données, majoritairement noté au-dessus de 1000 mètres d'altitude. **Lézard des souches** (*Lacerta agilis*) : 4 données entre le 04/09 et le 24/09, toutes sur le spot de migration d'Eyne (R. Riols ; M. Toupin). **Lézard vivipare** (*Zootoca vivipara*) : 2 données sur Angoustrine le 15/09 (Q. Uriot) et le 06/10 (D. Sannier). **Orvet fragile** (*Anguis fragilis*) : 3 données, 2 en septembre sur Arles-sur-Tech (Y. Peytavi) et 1 en octobre sur Reynès (N. D. Harris). **Psammodrome algire** (*Psammodromus algirus*) : 22 données, encore plus d'une dizaine d'individus actifs notés le 21/09 sur Calce (A. Gaunet). **Psammodrome d'Edwards** (*Psammodromus edwardsianus*) : 3 données le 06/10 sur Saint-Hippolyte (A. Chaillou) et Canet-en-Roussillon (A. Tremion). **Tarente de Maurétanie** (*Tarentola mauritanica*) : 34 données un peu partout à basse altitude dans le département. À noter l'observation la plus élevée enregistrée dans faune-Ir sur Jujols le 15/09 à 1033 mètres d'altitude (A. Gaunet). **Trachémyde écrite** (*Trachemys scripta*) : 10 observations, majoritairement sur la réserve écologique de la retenue de Villeneuve-de-la-Raho (M. Toupin). **Vipère aspic** (*Vipera aspis*) : 2 observations, la première le 01/09 sur Fontrabieuse (N. D. Harris), et la seconde le 10/09 sur Porté-Puymorens (A. Bertrand).



Amphibiens : 146 données pour 11 espèces

Calotriton des Pyrénées (*Calotriton asper*) : 1 juvénile le 23/09 sur Angoustrine (A. Laurent). **Crapaud Calamite** (*Epidalea calamita*) : 9 observations, la dernière à Argelès le 10/10 (X. Rozec). **Crapaud épineux** (*Bufo spinosus*) : espèce la plus notée sur cette période avec 69 observations un peu partout sur le département. **Discoglosse peint** (*Discoglossus pictus*) : 11 observations, la dernière le 30/11 dans une petite mare sur Sainte-Colombe (A. Gaunet). **Grenouille verte indéterminée** (*Pelophylax perezi / grafi*) : 10 observations, la dernière sur Ortaffa le 13/10 (X. Rozec). **Grenouille rousse** (*Rana temporaria*) : 26 observations, les dernières le 13/10 sur Formiguères (B. Thomas & A. Iglésis), Angoustrine (L. Vallverdu) et Nohèdes (A. Tremion). **Pélobate cultripède** (*Pelobates cultripedes*) : 1 observation d'au moins 8 individus dans la mare d'Opoul-Périllos le 11/10 (M. Toupin). **Pélodyte ponctué** (*Pelodytes punctatus*) : 1 observation d'au moins 6 individus dans la mare d'Opoul-Périllos le 11/10 (M. Toupin). **Rainette méridionale** (*Hyla meridionalis*) : 9 observations, la plus élevée sur Prugnanes le 12/09, à 340 mètres d'altitude (A. Fonteneau). **Salamandre tachetée** (*Salamandra salamandra*) : les 2 dernières, écrasées sur la route, le 14/10 sur Angoustrine (L. Vallverdu). **Triton marbré** (*Triturus marmoratus*) : 2 individus sur 2 sites différents à Opoul-Périllos le 11/10 (M. Toupin).



Papillons de jour : 1453 données pour 87 espèces

On note une forte augmentation du nombre de données (+74 %) ainsi que du nombre d'espèces observées (+47%) par rapport à la même période l'année dernière. Ceci est très probablement à mettre sur le compte des conditions climatiques particulières de cette année. En effet, un remarquable décalage de la période de vol (phénologie) a été observé dès ce printemps chez de nombreuses espèces. Les précipitations importantes et les températures relativement faibles sur cette période semblent être à l'origine de ce phénomène qui s'est répercuté tout au long de la saison. La météorologie particulièrement clémente des mois de septembre et octobre, avec des températures très douces, a quant à elle permis à un grand nombre d'espèces de poursuivre leur période de vol assez tardivement sur la fin de saison.

Agreste (*Hipparchia semele*) : 38 données, la dernière observation le 15/09 à Saint-Paul-de-Fenouillet (M. Guerard). **Amaryllis** (*Pyronia tithonus*) : un individu le 22/09 à Enveigt (G. Escoubeyrou). **Amaryllis de Vallantin** (*Pyronia cecilia*) : encore 3 individus le 7 septembre à Castelnou (A. Gaunet). **Argus vert** (*Callophrys rubi*) : une seule observation très tardive le 04/09 à Port Vendres (G. Escoubeyrou). **Azuré bleu-céleste** (*Polyommatus bellargus*) : plusieurs observations en Conflent. La dernière le 02/10 en Cerdagne, à Angoustrine-Villeneuve-des-Escaldes (F&F. Caminade). **Azuré commun** (*Polyommatus icarus*) : 81 données avec un maximum d'au moins 30 individus le 22/09 à Escaro (A. Fonteneau). **Azuré de Chapman** (*Polyommatus thersites*) : encore une quinzaine d'individus, dont certains ayant fraîchement émergé, le 08/09 à Sournia (A. Gaunet). **Azuré d'Escher** (*Polyommatus escheri*) : un individu le 12/09 à Sournia (A. Fonteneau). **Azuré de l'oxytropide** (*Polyommatus eros*) et **Azuré des**



soldanelles (*Plebejus Glandon*) : encore plusieurs individus des 2 espèces observées dans le secteur des Esquerdes de Rotja le 02/09 (A. Gaunet & D. Thibault). **Azuré de la faucille** (*Cupido alcetas*) : un individu le 08/09 à Rabouillet (A. Gaunet). **Azuré de la luzerne** (*Leptotes pirithous*) : 30 données un peu partout dans le département. **Azuré des nerpruns** (*Celastrina argiolus*) : 4 observations début septembre, les deux dernières le 12/09 à Finestret et Rabouillet (F. Gilot, A. Fonteneau). **Azuré du mélilot** (*Polyommatus doryllus*) : 1 individu à Sournia le 08/09 (A. Gaunet). **Azuré porte-queue** (*Lampides boeticus*) : 29 observations éparpillées dans le département. **Belle-Dame** (*Vanessa cardui*) : 25 observations dont une dernière le 22/10 à Canet (B. Boshier). **Bleu-Nacré** (*Polyommatus coridon*) :

dernières observations le 17/09 à Osséja (R. Riols). **Bleu-Nacré d'Espagne** (*Polyommatus hispana*) : encore un individu le 22/09 à Trévillach (D. Thibault). **Brun des pélargoniums** (*Cacyreus marshalli*) : 7 observations çà et là. **Cardinal** (*Argynnis pandora*) : 9 observations dont une dernière le 03/10 à Rodès (C. Fridlender). **Chevron blanc** (*Hipparchia fidia*) : 7 observations, essentiellement en Fenouillèdes et Conflent. La dernière le 21/09 à Calce (A. Gaunet). **Chiffre** (*Argynnis niobe*) : un seul et dernier individu le 04/09 à Sahorre (A. Fonteneau). **Citron** (*Gonepteryx rhamni*) : 8 observations de la plaine à 2300m d'altitude. La dernière le 21/10 à Ille-sur-Têt (Y. Aleman). **Citron de Provence** (*Gonepteryx cleopatra*) : 15 observations disséminées, les dernières le 21/10. **Collier de corail** (*Aricia agestis*) : 8 observations çà et là durant la période. **Comma** (*Hesperia comma*) : 15 observations, toutes en altitude. La dernière le 22/09 à Enveigt (G. Escoubeyrou). **Cuivré commun** (*Lycaena phlaeas*) : 21 observations réparties un peu partout dans les P-O. **Cuivré de la verge d'or** (*Lycaena virgaureae*) : encore 4 données en altitude, les 3 derniers individus le 17/09 aux Angles (R. Manzano). **Cuivré fuligineux** (*Lycaena tityrus*) : 8 observations, les deux dernières le 22/09 à Py et Latour-de-Carol (G. Escoubeyrou, D. Thibault).

Échiquier d'Esper (*Melanargia russiae*) : 3 observations à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades, la dernière le 28/09 (F&F. Caminade). **Échiquier ibérique** (*Melanargia lachesis*) : le dernier le 22/09 à Latour-de-Carol (G. Escoubeyrou). **Fadet commun** (*Coenonympha pamphilus*) : 42 observations disséminées sur tout le territoire. **Faune** (*Hipparchia statilinus*) : 24 observations, la dernière le 03/10 à Rodès (C. Fridlender). **Fluoré** (*Colias alfacariensis*) : 21 observations, les dernières le 22/10 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (F&F. Caminade). **Grand nacré** (*Argynnis aglaja*) : 6 observations, les 3 derniers individus le 08/09 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (F&F. Caminade). **Grande coronide** (*Satyrus ferula*) : au moins 5 individus le 04/09 à Oreilla (F&F. Caminade). **Grande Tortue** (*Nymphalis polychloros*) : une donnée très tardive à Llo le 15/09 (B. Tomas, A. Iglesias). **Hermite** (*Chazara briseis*) : encore plus d'une vingtaine d'individus le 15/09 à Jujols (A. Gaunet). **Hespérie de l'Alcée** (*Carcharodus alceae*) : 9 observations, le dernier individu le 06/10 à Calces (A. Gaunet). **Hespérie des potentilles** (*Pyrgus armoricanus*) : 5 observations, les 2 derniers individus le 15/09 à Jujols (A. Gaunet). **Hespérie des sanguisorbes** (*Spialia sertorius*) : 7 observations, dernière mention tardive le 22/10 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (F&F. Caminade). **Hespérie du dactyle** (*Thymelicus lineola*) : 1 individu le 01/09 à Mosset (A. Gaunet). **Hespérie du marrube** (*Carcharodus flocciferus*) : 1 individu tout neuf à Sournia le 08/09 (A. Gaunet). **Machaon** (*Papilio machaon*) : 37 observations sur la période. **Marbré-de-vert** (*Pontia daplidice*) : encore 31 observations, la dernière le 26/10 à Latour-de-France (Y. Aleman). **Mégère** (*Lasiommata megera*) : comme en 2017, c'est l'un des papillons les plus communs sur la période avec 92 observations sur le département. **Mélitée des centaures** (*Melitaea phoebe*) : les 2 dernières le 08/09 sur Rabouillet (A. Gaunet). **Mélitée du plantain** (*Melitaea cinxia*) : les 3 dernières observations le 08/09 sur Rabouillet (A. Gaunet). **Mélitée orangée** (*Melitaea didyma*) : encore 12 observations, la dernière le 22/09 à Escaro (A. Fonteneau). **Mercure** (*Arethusana arethusia*) : 2 données avec au moins 3 individus le 15/09 à Jujols (A. Gaunet). **Moiré arverne** (*Erebia cassioides*) : 6 observations, la dernière avec 2 individus le 15/09 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (H. Foxonet). **Moiré automnal** (*Erebia neoridas*) : 30 observations en Conflent, Cerdagne et Capcir pour ce Moiré tardif. Encore 2 individus observés le 23/10 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (F&F. Caminade). **Moiré de Rondou** (*Erebia rondoui*) : 10 observations, la dernière le 20/09 à Valcebollère (G. Escoubeyrou). **Morio** (*Nymphalis antiopa*) : 8 données, la dernière le 29/09 à Eyne (S. Roques, D. Thibault, S. Reyt). **Myrtil** (*Maniola jurtina*) : 37 observations dispersées dans le département. Un dernier individu noté le 09/10 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (F&F. Caminade). **Nacré de la sanguisorbe** (*Brenthis ino*) : 3 individus dont 2 tout frais le 01/09 à Mosset (A. Gaunet). **Nacré subalpin** (*Boloria pales*) : 4 individus observés dans les massifs du Madres et du Canigou le premier week-end de septembre (A. Gaunet, D. Thibault). **Némusien** (*Lasiommata maera*) : 9 données, la dernière le 16/10 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (F&F. Caminade). **Pacha à deux queues** (*Charaxes jasius*) : 28 observations, la dernière à Vivès le 8/10 (A. Tremion). À noter aussi une observation d'un individu erratique à une altitude très inhabituelle, le 06/10 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (D. Sannier). **Paon du jour** (*Aglais io*) : 15 données, toutes en Cerdagne et très majoritairement à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades, la dernière le 25/10 (F&F. Caminade). **Petit argus** (*Plebejus argus*) : Encore au moins 15 individus le 04/09 à Saint Nazaire (V. Gressien). **Petit Mars changeant** (*Apatura ilia*) : 2 données, la dernière le 09/09 à Caudiès-de-Fenouillèdes (A. Fonteneau). **Petit monarque** (*Danaus chrysippus*) : 1 individu le 21/10 à Collioure (X. Rozec). **Petit Nacré** (*Issoria lathonia*) : 19 données, en Cerdagne et Capcir pour les plus tardives. **Petit sylvain** (*Limenitis camilla*) : 1 individu le 05/09 à Prats-de-Mollo-la-Preste (A. Fonteneau). **Petit sylvandre** (*Hipparchia hermione*) : 1 individu le 15/09 à Jujols (A. Gaunet). **Petite Tortue** (*Aglais urticae*) : encore 3 données, la dernière à Valcebollère le 20/09 (G. Escoubeyrou). **Petite Violette** (*Boloria dia*) : 14 données, la dernière le 23/09 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades (F&F. Caminade).



Piéride de l'ibéride (*Pieris manni*) : 6 observations, les 2 dernières le 15/09 à Jujols (A. Gaunet). **Piéride de la moutarde** (*Leptidea sinapis*) : 6 observations à Sournia et Rabouillet le 08/09 (A. Gaunet). **Piéride de la rave** (*Pieris rapae*) : 28 données dispersées à travers le département. **Piéride de Réal** (*Leptidea reali*) : 1 individu à Mosset le 01/09 (A. Gaunet). **Piéride du chou** (*Pieris brassicae*) : 70 données sur la période considérée, à la troisième place après la Mégère. **Piéride du navet** (*Pieris napi*) : 36 données réparties sur le département. **Robert-le-Diable** (*Polygonia c-album*) : 19 données majoritairement en altitude, la dernière le 23/10 à Nohèdes (Y. Aleman). **Silène** (*Brintesia circe*) : encore abondant en septembre avec 66 données. La 67^{ème} et dernière le 03/10 à Rodès (C. Fridlender). **Souci** (*Colias croceus*) : l'espèce la plus notée sur la période avec 186 données. **Sylvain azuré** (*Limenitis reducta*) : Encore 10 données, la dernière à Sorède le 05/10 (D. Thibault). **Sylvaine** (*Ochlodes sylvanus*) : encore 3 données, les 2 derniers individus le 22/09 à Escaro (A. Fonteneau). **Sylvandre** (*Hipparchia fagi*) : 2 individus, dont 1 tardif le 26/09 à Clara (G. Escoubeyrou). **Tabac d'Espagne** (*Argynnis paphia*) : un total de 38 observations, toutes au mois de septembre. **Thécla du bouleau** (*Thecla betulae*) : 4 individus notés dont un très tardif, le 25/10 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escaldes (F&F. Caminade). **Thécla du chêne** (*Favonius quercus*) : 5 observations, le dernier individu à Banyuls-sur-Mer le 10/09 (W. Guillet). **Tircis** (*Pararge aegeria*) : 39 observations sur les P.O., beaucoup moins noté que l'année précédente. **Voilier blanc** (*Iphiclides feisthamelii*) : 3 individus, le dernier le 09/09 à Saint-Paul-de-Fenouillet (A. Fonteneau). **Vulcain** (*Vanessa atalanta*) : 57 observations, majoritairement en plaine pour le mois d'octobre.



Base de données « Faune-Ir » : quelques statistiques...

Administrée depuis 2011 par le collectif *Meridionalis*, la gestion journalière de cette base est actuellement assurée par le GOR pour tout ce qui concerne le département des Pyrénées-Orientales. Le gros de notre travail est d'assurer la validité de toutes les observations transmises, qu'elles soient récoltées par des spécialistes chevronnés ou par des amateurs débutant, dans l'identification des différentes espèces.

Initialement centrée sur les oiseaux, la base de données a évolué rapidement et permet maintenant de saisir, sur le site « Faune-Ir » ou via l'application « Naturalist », de nombreuses espèces appartenant à de nombreux groupes taxonomiques.

Le tableau page suivante fait état de l'ensemble des 697 147 données récoltées au 15/10/2018.

www.faune-lr.org Visiteur Anonyme [J'aimerais participer]



Groupe taxonomique		Nombre de données dans les PO au 15/10/2018	Pourcentage
Oiseaux		597 159	85,66%
Mammifères	Mammifères terrestres	13 100	1,88%
	Mammifères marins	80	0,01%
	Chiroptères	40	0,01%
	Sous-total mammifères	13 220	1,90%
Reptiles		9 258	1,33%
Amphibiens		4 868	0,70%
Poissons		960	0,14%
Insectes	Odonates	7 037	1,01%
	Rhopalocères	57 879	8,30%
	Hétérocères	3 486	0,50%
	Orthoptères	1 806	0,26%
	Hyménoptères	404	0,06%
	Mantes	136	0,02%
	Cigales	38	0,01%
	Punaises	4	0,00%
	Coléoptères	179	0,03%
	Nevroptères	194	0,03%
	Phasmes	4	0,00%
	Sous-total insectes	78 204	11,22%
Arachnides		328	0,05%
Scorpions		15	0,00%
Ecrevisses		136	0,02%
Gastéropodes		36	0,01%
TOTAL		697 147	

Tableau ci-dessus : Nombre d'observations par taxon contenues dans FAUNE LR pour le département des Pyrénées-Orientales (au 15/10/2018)

Les oiseaux restent bien sûr le groupe le plus étudié (85,7% des données) mais les papillons de jour (rhopalocères) représentent 8,3% des données, soit 57 879 données !

Viennent ensuite les mammifères terrestres (13 100 données), les reptiles (9 258) et les amphibiens (4 868).

Depuis cette synthèse, la barre des 100 000 données récoltées dans les Pyrénées-Orientales en 2018 a été franchie le 21 octobre dernier et les 700 000 données pour le département ont été atteintes le 26 octobre. Nous profitons de cette synthèse pour inciter, parmi nos adhérents et au-delà, les spécialistes de groupes taxonomiques peu connus (parmi les invertébrés, mollusques, gastéropodes...) à se manifester s'ils veulent nous aider à vérifier les observations transmises



Un bon coin : Ermitage de Notre Dame de Pène par Baixas

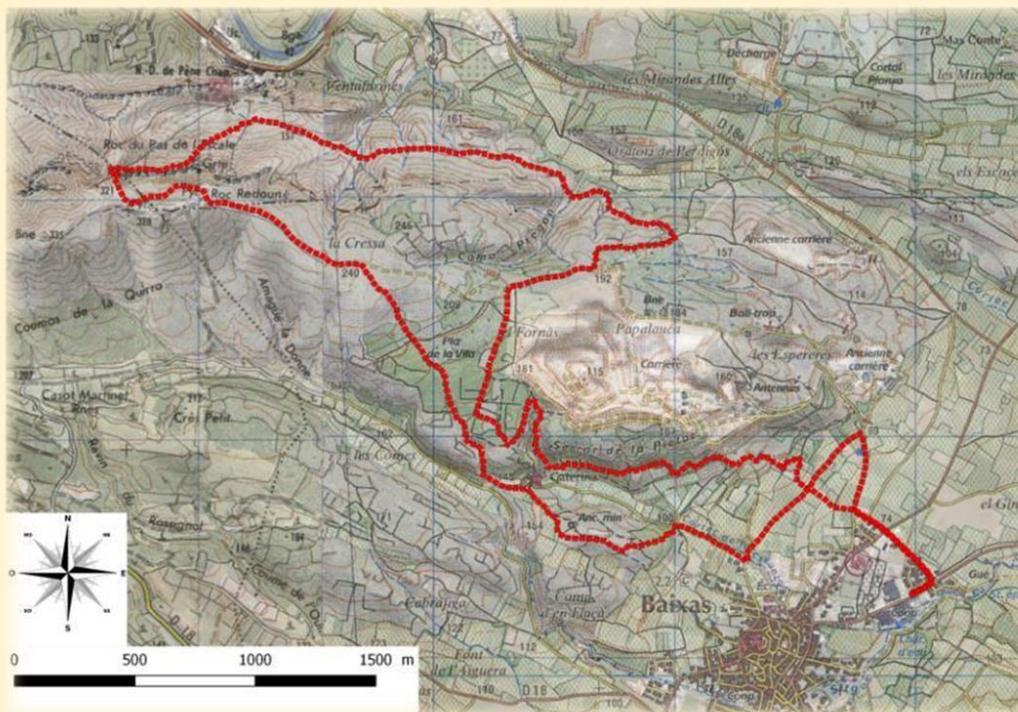
Cet automne le GOR info vous propose une balade longue, à réaliser sur la demi-journée ou la journée. Les sentiers étant nombreux, le tracé peut être modulé au gré de vos envies !

- Départ : **Cave Dom Brial**
- distance : **12km**
- dénivelé positif : **491 m**
- Pour qui : **ceux qui aiment la marche et les beaux panoramas sur la plaine**



Depuis la création de la base Faune-LR seules 213 données ont été collectées de novembre à février dans un périmètre de 300 mètres autour du parcours proposé, c'est-à-dire TRÈS TRÈS peu ! Néanmoins, ce sont 56 espèces qui y ont été contactées. Parmi elles, certaines sont très intéressantes :

- le **Cochevis de Thékla** est à rechercher (l'espèce a été contactée aux abords de l'ancienne carrière, mais quelques Cochevis sp. ont été observés au Roc Redouné)
- la **Pie-grièche méridionale** (une observation en 2013)
- le **Grand-duc d'Europe** (c'est la période !)
- la **Fauvette pitchou** (cri à réviser avant de partir en balade)
- le **Monticole bleu**
- la **Chevêche d'Athéna**



Le suivi de la migration à Eyne en 2018

Par François Gallon (Cerca Nature)

Pour la deuxième année consécutive, le suivi de la migration s'est effectué sans ornithologue salarié, nécessitant la présence de bénévoles pour assurer la pérennité du site. Le comptage des oiseaux migrateurs a commencé le 17 juillet pour se terminer le 31 octobre soit 102 jours de présence avec seulement 5 jours de " repos " causés par les intempéries rendant difficile ou impossible toute observation.

187 620 oiseaux ont été comptés dont 25 418 rapaces par les 107 "spotteurs" différents venus m'épauler. Ceux-ci, originaires de toute la France et de quasi tous les coins d'Europe de l'Ouest (Suède – Finlande – Écosse – Angleterre – Pays-Bas – Belgique – Allemagne – Suisse – Espagne ...) ont passé de quelques heures à quelques jours sur le site. Nous pouvons ajouter 672 visiteurs de toutes origines venus chercher, outre le spectacle, des renseignements sur les oiseaux et leur migration.

Pour accueillir tout ce beau monde, une cabane appartenant à la Communauté de Communes a été placée depuis l'an dernier sur le terrain appartenant à la municipalité d'Eyne, et le groupement pastoral nous a permis d'occuper cet emplacement privilégié. Des travaux de "rajeunissement" de cette cabane ont eu lieu grâce au travail de certains membres de Cerca Nature.

Quant aux résultats de ce comptage, il faut signaler un nombre important de journées avec vent de secteur Sud à Est, écartant vers le

piémont pyrénéen le couloir migratoire de certains oiseaux. Lorsque ce vent "marin" n'était pas présent, la Tramontane rabattait les oiseaux sur le littoral. Pratiquement aucune journée sans vent n'a été enregistrée, rendant plus aléatoire la recherche des thermiques au niveau du Col de la Perche.

Le Spot d'Eyne est toujours le premier site français pour le Circaète Jean-le-blanc en postnuptial, avec pratiquement 1 500 individus comptés (record en 2015 avec 1 971 circas.), et le premier site 2018 également pour la Bondrée apivore avec 19 421 comptées. Les Faucons crécerellettes sont restés en Espagne cette année, ayant trouvé leur nourriture, la sécheresse estivale n'ayant pas impacté la péninsule ibérique. Les Vautours percnoptères nous ont privé de spectacle cet été, le couple du Conflent n'ayant pas niché cette année. Le Milan royal, tout comme la Buse variable voit sa migration

décalée, bénéficiant du beau temps des dernières semaines en Europe du Nord. Le Balbuzard pêcheur par contre était bien présent avec un total de 62 migrateurs (record du site) dont un individu se posant devant nous pour attraper et déguster une "grenouille", fabuleuses images. Les Faucons hobereau : 76 ind. (autre record du site), sont souvent passés au milieu des nombreuses Hirondelles rustiques (77 504 autre record du site). Un Elanion blanc est venu visiter la Cerdagne, observé à 3 reprises depuis le spot en 8 jours. Nous avons attendu en vain les Grues cendrées (8) à fin octobre. Par contre les Grands Cormorans établissent eux aussi le record du site avec 1936 individus avec une bonne partie arrivant de la



Vallée de l'Aude, passant par Puyvalador et Matemale. Les Cigognes blanches ont boudé la Vallée de la Têt à cause des vents contraires, et les 15 000 comptées en quelques jours à Gruissan ont sans doute suivi le littoral, poussées par la Tramontane.

Quant aux passereaux et autres fringilles, mes compétences pour leur détermination est toute relative, mais heureusement certains "spotteurs" m'ont bien aidé à déterminer les espèces avec leurs cris migratoires. Les Martinets à ventre blanc ont une nouvelle fois fait le spectacle sur pratiquement 2 journées seulement (489). Le Guêpier d'Europe est stable par contre aucun Rollier n'a été aperçu. Le suivi n'a pas pu être prolongé au-delà de fin octobre alors que les Pinsons des arbres étaient encore en migration, avec les Alouettes des champs et les Pipits farlouses, ce qui explique la baisse des chiffres pour ces espèces par rapport aux années précédentes. Toutes les autres espèces se maintiennent quantitativement avec quelques hauts et bas, et je promets d'être plus performant à l'avenir.

Remercions maintenant toutes les personnes qui ont permis le suivi 2018, que ce soient les spotteurs et visiteurs, mais aussi et surtout la Municipalité d'Eyne, la Maison de la Vallée et la Réserve, le Groupement pastoral et l'aide précieuse de Cerca Nature. Pour la prochaine saison migratoire d'automne, nombre d'observateurs ont adhéré cette année à Cerca Nature qui "coiffera" au mieux le suivi 2019.

Zoom sur une famille : les puffins

Ils nichent en colonies dans des terriers, des galeries, des grottes. Monogames, ils développent également un attachement marqué au lieu de reproduction.

En période de nidification, les partenaires émettent souvent des sons gutturaux et plaintifs en duo afin de renforcer leur lien de couple. Au cours de la 1ère semaine, le poussin est couvé nuit et jour par un des parents. Plus âgé, il est laissé seul le jour. Quelques jours avant l'envol, le jeune ne reçoit plus de nourriture afin qu'il perde

du poids et qu'il soit poussé à quitter le terrier. Ces oiseaux pélagiques chassent de nuit comme de jour. Grâce à leurs fossettes olfactives situées à la base des narines, les puffins font partie des rares oiseaux ayant développé un puissant odorat qui leur permet de détecter les odeurs à de grande distance.

Sur la frange littorale des Pyrénées-Orientales, trois espèces de puffins sont régulièrement observés, parfois en nombre impressionnant : Le Puffin des Baléares (*Puffinus mauretanicus*), le Puffin yelkouan (*Puffinus yelkouan*) et le Puffin de Scopoli (*Calonectris diomedea*).



La rencontre du mois

C'est en arrosant ses fleurs, début octobre, que Pierre Cadène eut la surprise de faire cette étonnante rencontre...

Est-ce une pure coïncidence ou bien l'implacable logique qui a conduit à cette observation remarquable (1^{ère} donnée faune-Ir des P-O !) dans le jardin d'une petite rue de Prades, très justement nommée rue des Lauriers...

Le Sphinx du laurier-rose (*Daphnis nerii*) est un grand papillon nocturne très rare en France. Généralement, c'est un migrateur qui nous vient tout droit d'Afrique. Cependant, quelques rares populations reproductrices plus ou moins pérennes existent en France dans les Pyrénées-Orientales, les Alpes-Maritimes et en Corse.



Rappel des réunions et sorties

En décembre :

- Le mardi 4 : Sortie du GOR, prospection du Grand-duc d'Europe dans les basses Corbières (RDV 16h à Tautavel).
- Le vendredi 14 : présentation du Tech par Aurélien Chabanon du SIGA du Tech [RDV 18h30 annexe marie].
- Le dimanche 16 : sortie du GOR aux Aiguamolls.



Rédaction : Yves Aleman, Ghislaine Escoubeyrou, François Gallon, Aurélien Gaunet, Fabien Gilot, Quentin Giraudon, Jean-Claude Tocabens.

Relecture : Jacques Laurens.

Crédits photo : *Avocette élégante, Vautour moine, Lapin de garenne, Vipère aspic, Voilier blanc et Milan royal (André Labetaa). Crabier chevelu et Discoglosse peint (Béatrice Boscher). Azuré des Soldanelles (David Thibault). Bondrée apivore (Michel Espagna), Puffin de Scopoli (Anthony Chaillou). Moiré de Rondou (Yves Aleman). Sphinx du Laurier-rose (Pierre Cadène). Paysage depuis Notre Dame de Pène (Quentin Giraudon). Tech (Ella Garrigue).*

