

La

MELANO'

N°14



**NUMERO SPECIAL : SYNTHESE NATURALISTE DE L'ANNEE 2015
DANS LES PYRENEES-ORIENTALES**



Bulletin du Groupe Ornithologique du Roussillon

Mai 2017

Le **Groupe Ornithologique du Roussillon** a pour objet la protection de la faune sauvage et de ses biotopes dans le département des Pyrénées-Orientales.

Les moyens d'action de l'association sont notamment :

- La réalisation d'expertises scientifiques,
- La réalisation d'opérations dans le domaine de l'éducation à l'environnement et de la vulgarisation des connaissances naturalistes (animations, conférences, séminaires, sorties naturalistes, sessions de formation, expositions...)
- L'édition et la diffusion de publications,
- La possibilité d'agir pour la sauvegarde de la nature dans le cadre défini par son objet, y compris le cas échéant en saisissant quelque juridiction que ce soit.

Adresse : 4, Rue Pierre-Jean de Béranger
66 000 PERPIGNAN

Site internet : <http://www.gor66.fr/>

Courriel : gorsecretariat@orange.fr

Téléphone : 04 68 51 20 01

ISSN : 1776-7709

Photos de couverture (de gauche à droite et de haut en bas) :

- Pélodyte ponctué (GOR)
- Fauvette à lunettes (J. Dalmau/GOR)
- Argus castillan (Y. Aleman/GOR)
- Psammodyte des sables (M. Pezin/GOR)

Citation recommandée :

Aleman Y. et Gilot F. (Coord.), – Groupe Ornithologique du Roussillon. 2017. Synthèse naturaliste de l'année 2015 dans les Pyrénées-Orientales. *La Mélando' N°14*. 118 pages.

Auteurs des synthèses : Yves Aleman, Aurélien Gaunet, Fabien Gilot & Marine Pezin.

Annexes ornithologiques : Yves Aleman, Anthony Chaillou, Yves Dubois & Jacques Laurens.

Relecture : Jacques Laurens.

Conception et mise en page : Quentin Giraudon & Fabien Gilot



Éditorial

La base de données « Faune LR » est devenue à tel point incontournable pour les naturalistes amateurs de notre région qu'on en vient à se demander comment on faisait avant qu'elle n'existe... Et, pourtant, le Groupe Ornithologique du Roussillon n'a pas attendu la création de ce magnifique outil pour recueillir les observations de ses adhérents, et ce depuis 1990. Nous sommes actuellement en train de réfléchir comment importer ces données depuis l'ancienne base de données vers Faune LR et parfaire ainsi leur utilisation.

Mais la gestion de cette banque de données riche de plus de 2 700 000 observations (et de 500 000 pour les seules Pyrénées-Orientales) constitue aussi une lourde responsabilité. Conscient que la gestion d'une telle banque de données est un sujet sensible, l'Union régionale *Meridionalis*, dont le GOR est un membre actif, administre avec rigueur l'utilisation de ces données. Les garde-fous établis à la création de cet outil collaboratif et le processus de validation par un comité d'experts bénévoles doivent permettre de continuer, sereinement, à collecter les milliers de données qui arrivent chaque jour dans la base.

Rappelons-le : toutes les observations sont intéressantes !

D'aucuns diront que des observations aléatoires, sans protocole de dénombrement, ne seront pas exploitables. Bien malin celui qui peut prévoir ce que nous réserve le futur, en particulier dans cette période de « grand changement » à la fois climatique, environnemental et politique, et il y a fort à parier que nombre d'espèces aujourd'hui communes seront beaucoup plus rares dans 50 ans... Dès à présent, l'étude de la phénologie de la migration ou de la nidification est grandement facilitée par l'apport de ce « big data » et nul doute que des synthèses scientifiques permettront de mieux cerner les changements en cours.

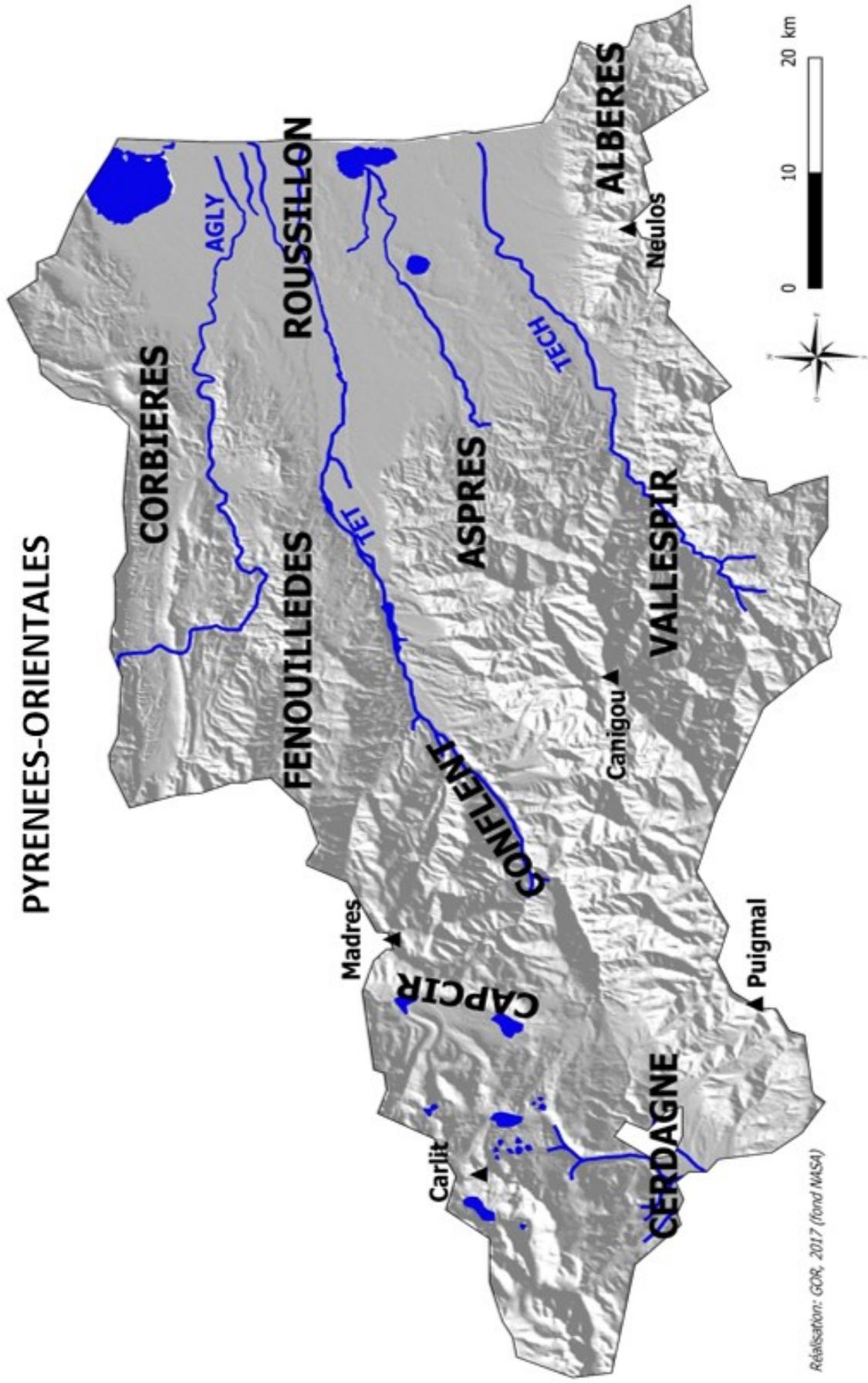
Vous l'aurez compris, ce numéro spécial de *La Mélando'* est entièrement consacré à la synthèse des données récoltées durant l'année 2015. 498 taxons de quatre classes : oiseaux, reptiles, amphibiens et insectes (papillons de jours) ont été traités, espèce par espèce, grâce aux 92 994 données que vous avez récoltées durant cette année. Un grand merci aux rédacteurs de ces synthèses et, surtout, un grand merci à tous les observateurs qui ont contribué, grâce à la saisie de leurs observations, à ce monumental travail de compilation qui constituera une référence pour les naturalistes du département...

Pour le GOR,
Fabien GILOT

AVIS AUX AMATEURS !!!

Le travail de synthèse pour ce type de chronique est terriblement chronophage... nous avons besoin de volontaires pour attaquer dès à présent la synthèse des données 2016 ! Signalez-vous et nous vous enverrons les observations pour les espèces pour lesquelles vous souhaitez contribuer !

**GEOGRAPHIE DES
PYRENEES-ORIENTALES**



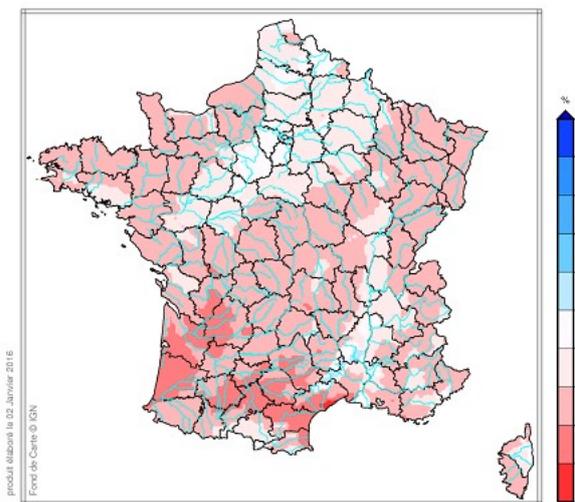
Réalisation: GOR, 2017 (fond NASA)

Résumé météorologique 2015 (source : Météo France)

L'année 2015 a été marquée par une sécheresse marquée dès la fin de printemps. Ainsi, au 1er juin, la pluviométrie est largement déficitaire sur la plaine du Roussillon (-38%), par rapport aux normales, une situation qui ne s'était pas produite depuis 2008. D'une manière générale, le manque de précipitations de l'hiver 2014/2015 et du printemps 2015 a engendré une sécheresse importante, en particulier dans la partie nord de la plaine du Roussillon.

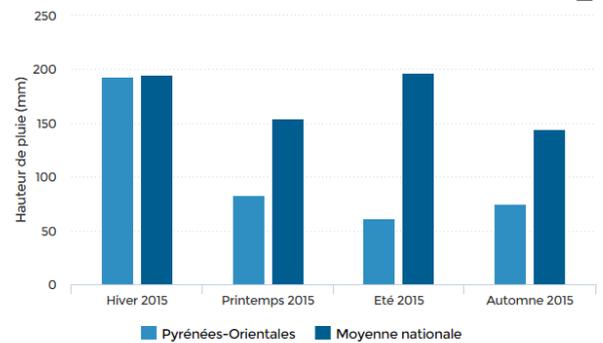
Cette sécheresse s'est poursuivie en fin d'année 2015 (cf. carte ci-contre ; source Météo France).

METEO FRANCE
France
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Septembre à Décembre 2015



Pluie dans les Pyrénées-Orientales en 2015

(Source : Linternaute.com d'après Météo France)

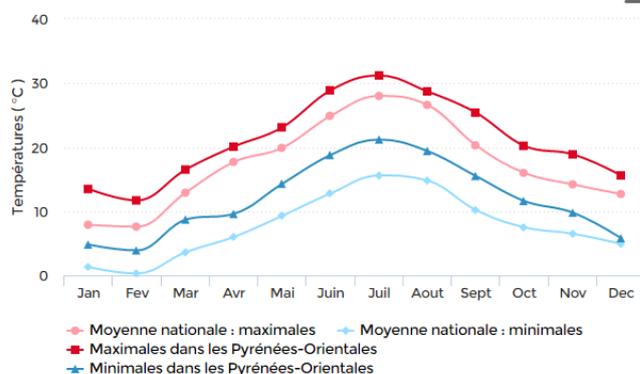


Le département des Pyrénées-Orientales a connu 411 millimètres de pluie en 2015, contre une moyenne nationale des départements de 691 millimètres de précipitations. Le département se situe à la position n°96 du classement des départements les plus pluvieux.

Les températures enregistrées en 2015 sont conformes aux normales. Relevons, durant l'hiver 2014/2015, quelques périodes de froid de courte durée à des périodes classiques: fin décembre 2014 et janvier/février 2015 et mi-février 2015.

Températures dans les Pyrénées-Orientales en 2015

(Source : Linternaute.com d'après Météo France)



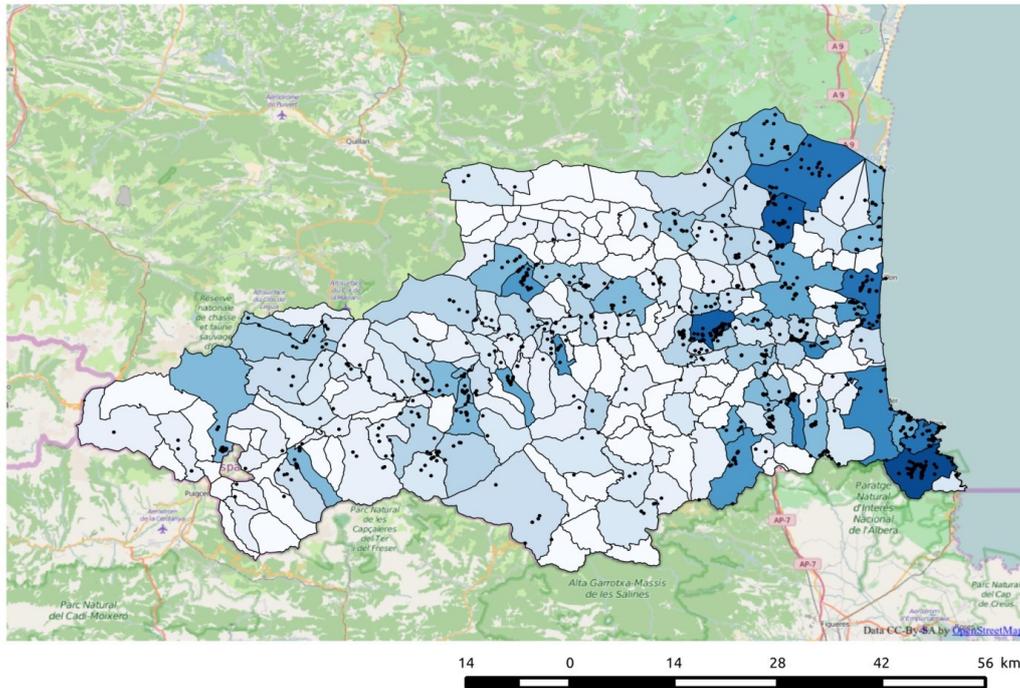
Synthèse herpétologique des Pyrénées-Orientales du 1^{er} janvier au 31 décembre 2015

Marine Pezin

La synthèse de 2015 est basée sur les 1 635 observations de reptiles effectuées durant cette période par tous les contributeurs cités ci-dessous. Un grand merci à tous, car sans vous cette synthèse n'aurait pu se faire.

YAl= Yves Aleman, P-JAt = Pierre-Jean Atlan, PBa = Pierre Bagnaud, BBa = Boris Baillat, GBa = Gilles Balança, GBar = Gérard Barthès, BBat = Bernard Batailler, JBe = Jérémy Beaumes, PBe = Patrick Benoit, DBi = Daniel Bizet, HBl = Henri Blanes, EBl = Enzo Blondeau, FBo = Francis Bonnet, BBo = Béatrice Boscher, LCa = Léo Cailheton, F&FCa = Frédéric et Fanny Caminade, ACh = Anthony Chaillou, EC&JT = Emmanuelle Champion & Jean Terrisse, SCh = Suzanne Champon, LCo = Lionel Courmont, P-ACr = Pierre-André Crochet, JDa = Jacques Dalmau, LdS = Luis de Sousa, MDe = Marc Delabre, BDe = Boris Delahaie, J-CDe = Jean-Charles Delattre, CDe = Claudine Delmas, YDe = Yves Demonte, FDu = Fabien Dubois, JDu = Jacques Dubois, YDu = Yves Dubois, GDu = Guillaume Dumont, M-ODu = Marie-Odile Durand, GEs = Ghislaine Escoubeyrou, DFa = Didier Faux, MFa = Matthieu Faveyrial, FNRC = Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, PFi = Pierre Fita, AFo = André Fonteneau, HFo = Hugo Foxonet, LFo = Lou Foxonet, SGa = Stéphane Gardien, AGa = Aurélien Gaunet, CGa = Claude Gautier, PGa = Philippe Gautier, FGi = Fabien Gilot, QGi = Quentin Giraudon, MGi = Marion Girault, DGu = Daniel Guérineau, SHa = Séverine Haberer, JHi = Joseph Hiard, CHu = Christophe Hurson, JJa = Jérémy Jalabert, , PJo = Pascale Jourde, PhJo = Philippe Jourde, TKo = Thomas Koffel, ALa = Arnaud Lacoste, JLa = Jérémy Lapèze, GLa = Guilhem Laurents, JPMa = Jean-Paul Marger, AMa = Angélique Masvidal, CMe = Coby Meester, MMe = Michel Mertens, PMé = Paul Métaireau, NMo = Nicolas Mokuenko, GMo = Geoffrey Monchaux, F-MNo = François-Marie Nougaret, GOI = Georges Oliosio, APa = Alex Patrimonio, CPe = Cédric Peignot, CPer = Christian Perrenoud, MPe = Marine Pezin, JPi = Julien Piette, PPo = Pierre Polette, FPo = Frédéric Portier, APo = Alexandre Portmann, APu = Antoine Pujol, MQu = Michel Qeral, RBé = Rémy Béranger, SRe = Sylvain Reyt, VRi = Véronique Rivoire, DRo = Dominique Robart, TRo = Thierry Roig, NRo = Nicolas Romet, PRu = Pascale Ruet, XRu = Xavier Ruffray, MSa = Maurice Sabatier, ASa= Aurélien Salesse, MSc = Michael Schaub, PSc = Philippe Schwab, ATe = Agnes Testu, DTh = David Thibault, STi = Stéphan Tillo, GTo = Gilbert Tolmos, MTo = Maurice Toupin, MVDT = Macel Van Der Tol, BVe = Bruno Veillet, JVe = Joan Ventura, OVi = Olivier Vidal.

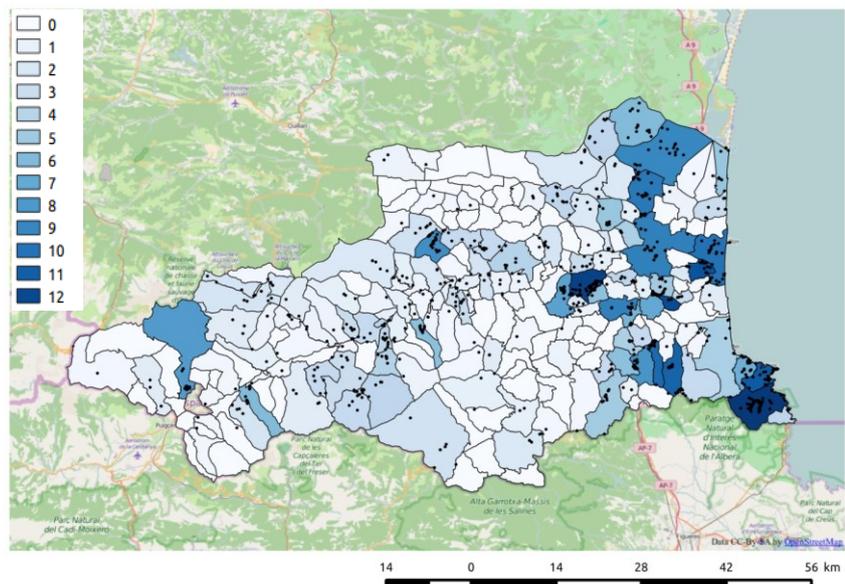
-(n=) : nombre de données saisies sur la base de données Faune-LR pour l'espèce considérée, sur la période prise en compte



Ci-dessus : Nombre d'observations de reptiles par commune en 2015 (En blanc = 0, en bleu très foncé = 200).

Sur les 276 communes des Pyrénées-Orientales, 77 n'ont pas été prospectées en 2015 et sur 38 d'entre elles, une seule donnée a été recueillie. Les communes les plus prospectées sont globalement situées en plaine (Thuir, Saint-Nazaire, Canet-en-Roussillon, Perpignan, Rivesaltes) et en partie sur la Côte Vermeille (Port-Vendres, Banyuls-sur-Mer). Pour Thuir et Banyuls-sur-Mer, se sont surtout des données Emydes lépreuses qui ont été recueillies via l'étude annuelle menée par le GOR. Beaucoup de données manquent sur les communes frontalières avec l'Espagne, notamment Err, Ur, Valcebollère, Coustouges, Serralongue, Amélie-les-Bains, Lamanère, Palau-de-Cerdagne, Bourg-Madame, Porta, Le Perthus, L'Albère, Latour-de-Carol, et qui devraient nous réserver quelques surprises ! Globalement ce sont les communes situées dans les Albères, sur la Côte Vermeille et dans le Conflent qui sont nettement sous-prospectées.

Ci-contre : Nombre d'espèces par commune en 2015.



Tortue caouanne *Caretta caretta* (n=1)

Observation exceptionnelle d'un individu le 03/05 depuis la plage de Canet-en-Roussillon [STi].

Tortue d'Hermann *Testudo hermanni* (n=2)

Double observation d'un individu (probablement relâché) les 24 et 30/04 au sein de la réserve écologique de Villeneuve-de-la-Raho [LCo].

Considérée disparue depuis 1976 dans les P-O, quelques individus ont quand même été observés dans les Albères ces dernières années. Il serait alors intéressant de mener des prospections sur les sites historiques de l'espèce : cols de Torn et de Banyuls dans des secteurs bien exposés et légèrement broussailleux.

Emyde lépreuse *Mauremys leprosa* (n=205)

Sans surprise, la Baillaury (cours d'eau de Banyuls sur Mer) rassemble à elle-seule 73,6 % des observations d'Emydes dans le département (151 données sur 205) [EBI]. Il est normal d'obtenir un tel chiffre puisqu'une campagne de Capture-Marquage-Recapture est menée chaque année pour étudier la dynamique de la population de ce cours d'eau.

Les autres observations ont été effectuées au bord des autres cours d'eau du département, dont la dernière remonte au 17/11 où 4 individus ont été surpris en pleine thermorégulation sur la Basse à Thuir [PFi].



Ci-dessus : Emydes lépreuses en insolation (P. Fita/GOR)

Cistude d'Europe *Emys orbicularis* (n=9)

7 observations sur 9 ont été effectuées sur le plan d'eau de Leucate qui abrite la plus grosse population de Cistudes du département [CDe, LCo, SRe, MPe, ACh, GEs]. L'observation la plus précoce sur le site date du 14/04 [CDe] tandis que la plus tardive date du 23/10 [GEs]. On notera également l'observation d'un juvénile de l'année le 19/09 [MPe]. Les 2 autres observations ont été faites sur l'Agly le 21/07 et le 21/08 [PFi].

Trachémyde écrite *Trachemys scripta* (n=53), *T. s. elegans* (n=68), *T. s. scripta* (n=17), **ESPECE INTRODUITE**

La Tortue de Floride est présente dans la quasi totalité des cours d'eau du département (hormis le sud où aucune observation n'a été faite) et ce en abondance ! Le record d'observation est de 45 individus vus en thermorégulation sur la commune de Saint-Nazaire [MTo].

Avec les redoux de cet hiver, 2 individus ont été aperçus le 21/12 en train de prendre un bon bain de soleil [MTo].

Tortue happeuse *Chelydra serpentina* (n=2), **ESPECE INTRODUITE**

2 individus ont été capturés les 12 et 30/03 sur la commune d'Argelès-sur-Mer à l'embouchure du Tech [LCo, PFi].

Hémidactyle verruqueux *Hemidactylus turcicus* (n=8)

Suite à la redécouverte de deux individus en octobre 2014 sur la cote vermeille aux alentours des Aloès et de l'Anse de Terrimbo [XRu et PPo], des prospections supplémentaires ont été menées courant 2015 sur ce même secteur. Au final ce ne sont pas moins de 6 individus qui ont été contactés le 09/05 [MPe]. Une autre observation a été effectuée sur le chemin de randonnée entre le Cap Béar et Paulilles le 14/09 [DGu]. Après étude des données historiques, on peut supposer que l'espèce est répartie sur l'ensemble de la Côte Vermeille. Les murets de pierres sèches et les habitations se trouvant sur les communes de Port-Vendres, Collioure, Banyuls-sur-Mer et de Cerbère sont à prospector dès les premières nuits chaudes avec une très grande attention !

Tarente de Maurétanie *Tarentola mauritanica* (n=244)

Sûrement le reptile le plus commun dans le département, la Tarente se retrouve partout en Plaine et s'observe tous les mois de l'année. L'espèce est essentiellement observée entre 0 et 200m mais 7 observations ont été faites entre 534 et 743m [APa, LCo, DFa, AFo, JBe].

Lézard des souches *Lacerta agilis* (n=12)

Pour cette espèce, la majorité des observations de 2015 (7/12) ont été faites sur le spot de migration à Eyne entre juillet et septembre à une altitude de 1 617m [ACh]. Une observation précoce a été notée à Angoustrine le 21/03 [F&FCa]. Les deux dernières observations remontent aux 06 et 07/09 [ACh, F&FCa]. Globalement, le Lézard des souches fait partie des espèces peu connues dans les P-O (qui peut être confondue avec le Lézard vert occidental) et peut être trouvé dans des habitats humides et riches en végétation qu'il serait intéressant de prospector. L'espèce est absente des Albères et ne se rencontre qu'à l'ouest du département.

Lézard vert occidental *Lacerta bilineata* (n=41)

Chacune des observations de Lézard vert ont été effectuées au bord des cours d'eau, aussi bien en plaine qu'en montagne. Cela est normal car cette espèce préfère de loin les habitats plutôt frais, comme les ripisylves, aux garrigues où il laisse volontiers sa place au Lézard ocellé. Bien qu'il soit abondant entre 0 et 300m, seulement 5 observations ont été faites à moins de 300m d'altitude ! Le record est détenu par le spot de migration d'Eyne où un individu fut observé le 23/07 à 1 617m d'altitude [ACh].

D'après la bibliographie il serait possible de trouver cette espèce dans des garrigues à fort couvert végétal. Il serait alors intéressant de voir si le Lézard vert peut vivre plus loin des cours

d'eau dans la Plaine du Roussillon.

Lézard catalan *Podarcis liolepis* (n= 214)

Le Lézard catalan est, comme la Tarente, observable toute l'année et est l'un des Reptiles les plus communs du département. Le premier individu de l'année a été vu à Saint-Laurent-de-Cerdans le 03/01 [MSa] tandis que le dernier l'a été le 06/12 à Thuir [HFo]. La plus haute observation a été faite à 1 072m d'altitude sur la commune de La Bastide le 21/08 [MTo].

Lézard des murailles/catalan *Podarcis muralis/hispanica* (n=19)

Distinction par moment difficile sans photo pour vérifier, il est possible de procéder par élimination en fonction du type de milieu. En Plaine, le Lézard des murailles est absent sauf au niveau des cours d'eau/plans d'eau où il peut vivre en sympatrie avec le Lézard catalan. Le Lézard des murailles se rencontre jusqu'à 2 195m d'altitude dans les P-O où il cède peu à peu sa place au Lézard vivipare.

Pour le Lézard catalan c'est un peu plus compliqué puisque les P-O abritent 2 sous-espèces : la sous-espèce *P.l.liolepis* qui ne se rencontre qu'en plaine et la sous-espèce *P.l.cebennensis* qui vit en montagne et qui ressemble fortement au Lézard des murailles. La plus haute observation faite de Lézard catalan dans les P-O est de 1 651m d'altitude.

Lézard des murailles *Podarcis muralis* (n=128)

Le Lézard des murailles est aussi une espèce qu'il est possible d'observer toute l'année aussi bien en montagne qu'en plaine. Un individu observé le 27/12 à 1 793m sur la commune d'Err nous montre bien qu'il est possible de faire de jolies observations même en hiver avec un peu de soleil et pas de couverture neigeuse [EC&JT] !

Psammodrome algire *Psammodromus algirus* (n=142)

Le Psammodrome algire est une espèce strictement inféodée aux milieux méditerranéens (avec un fort couvert végétal) expliquant pourquoi il est le plus souvent vu entre 0 et 300m d'altitude. Il est toutefois possible de l'observer plus en hauteur tant qu'il y trouve les milieux favorables pour son développement. Par exemple, une observation exceptionnelle a été faite à 1 072m d'altitude dans les Albères le 06/06 [GOI].

En général le massif des Albères est un secteur sous-prospecté où de belles populations de Psammodromes algires (et d'autres espèces) n'attendent qu'à être découvertes !

Psammodrome d'Edwards *Psammodromus edwardsianus* (n=14)

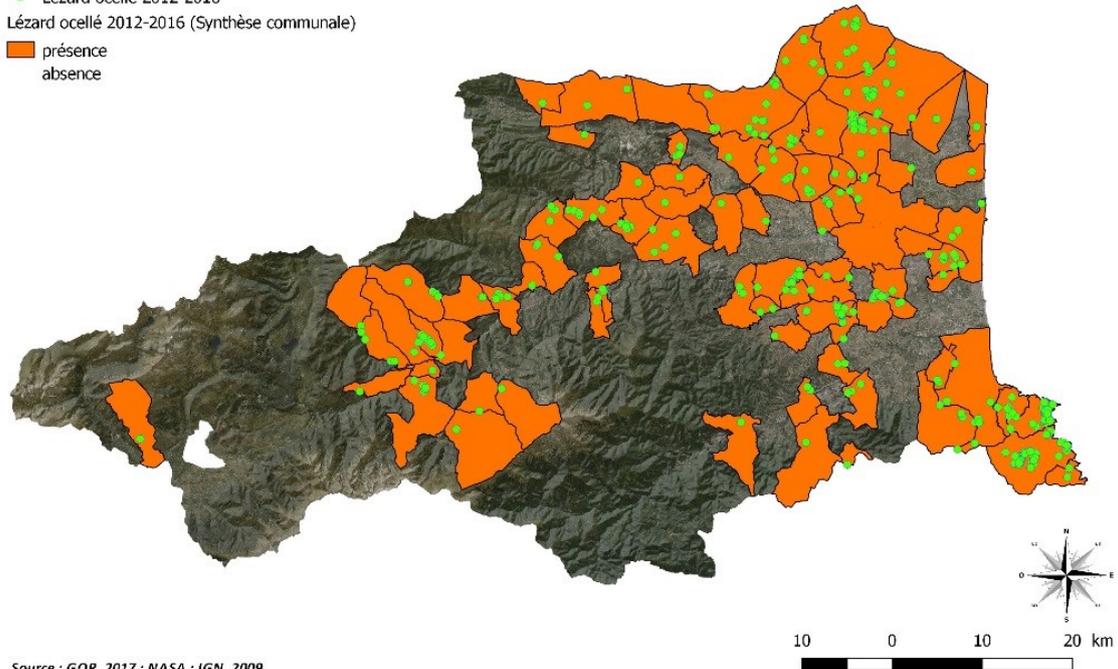
Beaucoup d'observations ont été faites au Nord de Perpignan et sur le littoral en 2015 ; le plus grand nombre d'observations revient à la commune de Canet-en-Roussillon (5/14) [QGi, PSc]. L'ensemble des individus ont globalement été contactés lors des mois de juin et de juillet et une observation tardive a été notée le 20/11 [PSc]. Espèce très petite, le Psammodrome d'Edwards passe vite inaperçu et est donc peu connu. Malgré un plus grand nombre d'observations effectuées sur le pourtour littoral, l'espèce est beaucoup plus répandue dans les terres et ce jusqu'à 300m d'altitude. Trouver de nouveaux spots à P. d'Edwards dans les garrigues, landes, maquis et vignes abandonnées permettrait de mieux connaître la répartition de l'espèce dans la Plaine du Roussillon !

Lézard ocellé *Timon lepidus* (n=88)

Le Lézard ocellé est l'un des lézards de France le plus difficile à observer et est parfois confondu avec le Lézard vert. Cette espèce est principalement active en avril et en mai, mais l'observation de deux fèces en octobre sur les communes de Tresserre et de Banyuls-dels-Aspres nous montre que l'espèce est encore active à cette période [FGi].

Légende

- Lézard ocellé 2012-2016
- Lézard ocellé 2012-2016 (Synthèse communale)
- présence
- absence



Ci-dessus: Répartition du Lézard ocellé en 2015.

Six très belles observations d'altitude ont été faites sur les communes d'Oreilla, d'Olette et de Jujols, qui constitue la limite de répartition de l'espèce dans les P-O [FRNC, LCo, PFi, AFo]!

En 2015, la présence du Lézard ocellé a été avérée sur 40 communes. De nouveaux spots à Lézards ocellés restent encore à découvrir dans le département !

Rappelons que le Lézard ocellé est une des rares espèces de l'hexagone à être inscrite sur la liste rouge mondiale des espèces menacées.

Lézard vivipare *Zootoca vivipara* (n=4)

Les 4 individus observés ont été contactés sur les communes de Fontrabieuse, Réal, Formiguères et les Angles [BBa, FDu, JPMa] pour une altitude max de 1 778m [JPMa] ente juillet et septembre.

Cette espèce exclusivement montagnarde et bien adaptée au froid et à l'humidité vit préférentiellement dans des prairies d'altitude, des tourbières qu'il serait intéressant de prospector dans tout l'ouest du département.

Seps strié *Chalcides striatus* (n=11)

Espèce très peu connue dans les P-O à cause de ses mœurs discrets, le Seps a été peu observé en 2015. 6 observations sur 11 ont été faites sur la commune de Castelnou où plus de 10 individus ont été contactés entre mai et juillet [QGi, MTo].

L'espèce est essentiellement contactée au printemps, d'avril à juin, tôt le matin. Lorsque les heures deviennent chaudes, le Seps se réfugie sous des cailloux.

Orvet fragile *Anguis fragilis* (n=40)

Généralement observé en abondance entre 0 et 300m, l'Orvet fragile a été le plus souvent contacté en 2015 au-delà de 400m avec une observation exceptionnelle à 2 120m d'altitude [BBa] ! Les milieux étant trop secs en plaine, combinés au caractère discret de cette espèce, font que très peu d'observations sont faites dans les P-O. Il s'observe en général sous des feuilles mortes, des décombres ou des plaques dans des milieux frais et humides. Il est toutefois possible de le trouver en garrigue sous un carton humide ou encore dans des chênaies.

Couleuvre de Montpellier *Malpolon monspessulanus* (n=96)

Bien qu'étant le plus long serpent de France, la Couleuvre de Montpellier peut facilement passer inaperçue à cause de sa très bonne vision qui lui confère la capacité de repérer un intrus à plus de 20m. Une fois l'intrus repéré, elle fuit ou se cache rapidement dans la végétation. Espèce à affinité méditerranéenne, la Couleuvre de Montpellier a principalement été observée en Plaine, pour une altitude variant entre 0 et 300m. Elle peut toutefois être observée en montagne sur des coteaux bien ensoleillés garnis de Genêts purgatifs ou de Chênes verts. Sur 96 données, 4 proviennent de milieux situés à plus de 1 000 m d'altitude (Jujols et Railleu) [BDe, STi, J-CDe, AFo].

Couleuvre vipérine *Natrix maura* (n=98)

Toutes les observations de vipérines ont été effectuées à proximité de cours d'eau et de plans d'eau. Étant beaucoup plus inféodée à ce type de milieu que ne peut l'être la Couleuvre à collier, il n'est pas étonnant que ces observations aient été faites à ces endroits et pas plus dans les terres. La Baillaury remporte haut la main le nombre d'observations, mais cela s'explique par la campagne de Capture-Marquage-Recapture menée pour l'Emyde où de nombreux individus sont capturés puis relâchés [EBI]. A l'inverse de la Couleuvre à collier, la vipérine tolère les eaux légèrement saumâtre ce qui explique les quelques observations faites près de nos lagunes. Connue pour être une espèce de basse et de moyenne altitude, la vipérine n'a pas été observée plus haut que 669m cette année [LCo] (il est toutefois possible de la trouver jusqu'à 1 700m dans les P-O).

Couleuvre à collier *Natrix natrix* (n=16)

Couleuvre aquatique, l'ensemble des observations ont été effectuées au bord de cours d'eau et de zones humides. La première observation de 2015 remonte au 08/04 d'un individu juvénile trouvé sous une plaque [MPe]. Le plus grand nombre d'observations a été fait sur la commune d'Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades correspondant aux observations les plus hautes (entre 1 351 et 1 372m) et les plus tardives (mi-septembre) [F&FCa].

Bien que cette espèce soit moins commune que la Couleuvre vipérine, l'espèce est sûrement présente sur l'ensemble des cours d'eau et des zones humides du département.

Note : Depuis décembre 2015, la Couleuvre à collier ibérique (*Natrix astreptophora*) n'est plus considérée comme une sous espèce mais comme une espèce à part entière! Depuis peu, il est possible de cocher l'espèce en question dans Faune LR.

Comment la différencier de la Couleuvre à collier helvétique (*Natrix natrix helvetica*)? La C. à collier ibérique a les iris rouges, une tête gris-bleutée et l'adulte perd son collier blanc alors que la C. à collier helvétique a les iris jaunes, une tête grise et l'adulte conserve son collier blanc. Lorsque l'observateur n'est pas sûr de l'identification précise, il est conseillé de cocher la case "Couleuvre à collier" et de préciser en remarque que l'individu a été vu trop furtivement pour confirmer l'espèce.

Coronelle lisse *Coronella austriaca* (n=0)

Animal discret et plutôt rare dans les Pyrénées, cette espèce passe facilement inaperçue. De ce fait, aucune observation de Coronelle lisse n'a été faite dans le département en 2015. Un gros effort de prospection est à mener en montagne, le matin ou après une pluie, dans les pâturages parsemés de murets de pierres sèches ou de buissons.

Coronelle girondine *Coronella girondica* (n=5)

Espèce aux mœurs très discrets, très peu de Coronelles girondines ont été observées en 2015. La première a été vue le 26/04 sur la commune de Saint-Jean-Pla-de-Corts [MSa]. Espèce pouvant être trouvée jusqu'à 1 600m d'altitude dans les P-O, l'observation la plus haute de 2015 a été effectuée à 1 287m sur la commune de Py le 26/08 [FRNC].

Espèce à affinité méditerranéenne encore méconnue, de gros efforts de prospections sont à mener en plaine et en moyenne montagne de préférence en fin de journée et la nuit, aussi bien dans les villes que dans les maquis, garrigues, friches, dunes littorales, bordures de cours d'eau etc.

Couleuvre verte et jaune *Hierophis viridiflavus* (n=8)

Toutes les observations de cette espèce ont été faites en Cerdagne et dans le Conflent, ce qui est normal car la Couleuvre verte et jaune évite les milieux sous influence méditerranéenne à cause de la compétition exercée par la Couleuvre de Montpellier. L'observation la plus haute a été faite à Eyne (1 617m) le 22/09 [ACh]. Le premier contact fut tardif : 02/05 [GLa] et le dernier individu a été vu le 27/09 [QGi].

Déjà contactée dans les Albères côté espagnol, il serait intéressant de mener des prospections côté français dans tous les secteurs bien exposés avec des buissons.



Ci-contre : Couleuvre verte et jaune (P. Fita/GOR)

Couleuvre à échelons *Rhinechis scalaris* (n=12)

Bien que cette espèce soit la plus commune en région méditerranéenne après la Couleuvre de Montpellier, ses mœurs discrètes en font une espèce difficile à observer. Comme la Coronelle girondine, il est possible de l'observer la nuit surtout entre juillet et novembre. En 2015, l'ensemble des observations ont été faites en Plaine du Roussillon alors qu'il est possible de la rencontrer jusqu'à 1 400m d'altitude environ. 3 individus ont été observés le 21/04 sur les communes de Canohès, Rivesaltes et Salses-le-Château [MSa, CPe]. Le dernier contact avec cette espèce (juvénile de l'année), et le plus en altitude (383m), remonte au 11/11 sur la commune d'Opoul-Périllos [QGi].

Couleuvre d'Esculape *Zamenis longissimus* (n=12)

Très peu d'individus ont été observés en 2015 et une seule observation en Plaine a été faite sur la commune d'Argelès-sur-Mer le 02/08 [SGa]. L'altitude maximale de contact en 2015 est de 868m sur la commune de Sahorre [AFo]. A noter : une observation d'un individu, probablement malade, le 07/12 sur la commune de Banyuls-sur-Mer [LCo]. Sachant que l'espèce s'observe davantage entre 100 et 800m d'altitude et qu'elle affectionne tout particulièrement les milieux boisés, cela laisse supposer une plus grande répartition de l'espèce dans les P-O. Il serait alors intéressant de prospecter les chênaies, les ripisylves, les ronciers et les lisières forestières dans le secteur ! L'Esculape est plus facilement observable le matin de bonne heure et au crépuscule. Il arrive qu'elle se chauffe sur le bitume lorsque les nuits sont chaudes.

Vipère aspic *Vipera aspis zinnikeri* (n =19 ; 13+6)

13 observations ont été entrées dans la case *Vipera aspis* tandis que 6 ont été classées dans *V.a.zinnikeri*. Dans les P-O seule la sous-espèce *zinnikeri* est observable, il est donc recommandé d'intégrer l'observation à la sous-espèce dans Faune-LR. L'ensemble des données de 2015 provient d'observations faites dans l'ouest du département. Les premiers individus vus l'ont été le 28/04 sur la commune de Campoussy [PJo, PhJo] tandis que la dernière observation a été effectuée à La Cabanasse le 24/09 [LCo]. A noter une observation faite à 1 921m d'altitude le 20/08 sur la commune de Py [FRNC].

Des prospections pour cette sous-espèce dans les Albères permettraient de mieux connaître sa répartition.

Synthèse batrachologique des Pyrénées-Orientales du 1^{er} janvier 2015 au 31 décembre 2015

Fabien GILOT & Marine PEZIN

941 données d'amphibiens (dont 103 données de mortalité) ont été récoltées en 2015 sur le département des Pyrénées-Orientales par 64 observateurs. 12 espèces d'amphibiens ont ainsi été observées dans le département en 2015.

Un grand merci à tous !

Observateurs 2015 :

YAl= Yves Aleman, P-JAt = Pierre-Jean Atlan, JBe = Jérémy Beaumes, PBe = Patrick Benoit, EBl = Enzo Blondeau, BBo = Béatrice Boscher, F&FCa = Frédéric et Fanny Caminade, LCa = Leslie Campourcy, ACa= Antoine Carrer, ACh = Anthony Chaillou, EC&JT = Emmanuelle Champion & Jean Terrisse, LCo = Lionel Courmont, JDa = Jacques Dalmau, PDa = Philippe Dardenne, MDe = Marc Delabre, BDe = Boris Delahaie, FDu = Fabien Dubois, JDu = Jacques Dubois, YDu = Yves Dubois, M-ODu = Marie-Odile Durand, GEs = Ghislaine Escoubeyrou, PEt = Pierre Etienne, PFi = Pierre Fita, AFo = André Fonteneau, DFo = Douglas Fouliard, HFo = Hugo Foxonet, SGa = Stéphane Gardien, CGa = Christian Gaudaré, AGa = Aurélien Gaunet, FGi = Fabien Gilot, QGi = Quentin Giraudon, SHa = Séverine Haberer, JHi = Joseph Hiard, A&Bl = Audrey & Bastien Iglesias, JJa = Jérémy Jalabert, PhJo = Philippe Jourde, ALa = Arnaud Lacoste, GLa = Guilhem Laurents, JPMa = Jean-Paul Marger, AMa = Angélique Masvidal, FMe = Fabien Mercier, MMe = Michel Mertens, FMo = Francis Morlon, APa = Alex Patrimonio, CPe = Cédric Peignot, JYPe = Jean-Yves Peroy, NPe = Nicolas Petit, MPe = Marine Pezin, JPi = Julien Piette, APo = Alexandre Portmann, SRe = Sylvain Reyt, DRo = Didier Rochotte, TRo = Thierry Roig, PRu = Pascale Ruet, XRu = Xavier Rufray, MSa = Maurice Sabatier, OSa = Olivier Salvador, PSc = Philippe Schwab, LSo = Luc Souret, ATe = Agnes Testu, STi = Stéphan Tillo, JCTo = Jean-Claude Tocabens, GTo = Gilbert Tolmos, MTo = Maurice Toupin.



Crapaud calamite (Marine Pezin/GOR)

Euprocte des Pyrénées *Euproctus asper* (n=0)

Aucune donnée en 2015 pour cette espèce inféodée aux cours d'eau d'altitude.

Salamandre tachetée *Salamandra salamandra* (n=35)

Premier individu de l'année (écrasé) observé le 22/02/2015 à Ille-sur-Têt lors de la sortie GOR le long de la ripisylve de Casenove [HFo *et al.*].

Plusieurs cas de reproduction (larves) entre le 12/04 (Fuilla [AFo]) et le 04/07/2015 à Laroque-des-Albères (HFo) puis fin novembre- début décembre, dans divers points d'eau souvent de faible capacité (abreuvoir, sources...). L'espèce est surtout présente en altitude (jusqu'à près de 1 800m, à Angoustrine [F&FCa]). La donnée la plus basse a été collectée au Boulou, à 100m d'altitude [MPe], mais la plupart des données proviennent du Conflent, des Albères et du Fenouillèdes. 9 données se rapportent à des individus écrasés sur les routes, pendant les périodes pluvieuses en mars et, surtout, d'octobre à décembre.

Encore un individu observé le 31/12/2015 à Sauto [JCTo].

Triton marbré *Triturus marmoratus* (n=19)

Contacté du 10/02 à Opoul-Périllos [ACh & MPe] au 04/10/2015 à Espira de l'Agly [FDu].

Le Triton marbré est rare et localisé dans les Pyrénées-Orientales ; il n'a été observé que sur 5 communes en 2015 : Opoul, Espira, Argelès, Banyuls et Ille s/Têt, où il atteint son altitude maximum (388m) [MSa]. Les densités maximales sont atteintes dans les mares d'Opoul où un minimum de 140 individus est noté le 10/02/2015 [ACh & MPe].

Seulement 2 données de reproduction : 1 larve aux Tamariguiers (Argelès s/mer) le 20/06/2015 [MPe & JHi] et 4 juvéniles le 04/10/2015 à Espira [FDu].

Triton palmé *Lissotriton helveticus* (n=17)

Noté du 31/01 à Villelongue dels Monts [MPe] au 05/05/2015 à Matemale [AFo].

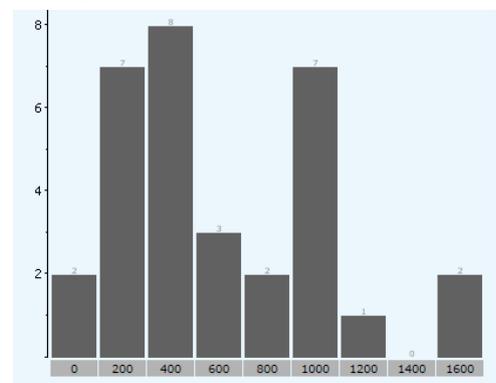
Très peu de données récoltées en 2015 pour cette espèce plutôt rare (mais aussi sous-prospectée !) dans les Pyrénées-Orientales. Contacté seulement sur 4 communes : Opoul-Périllos, Villelongue, Lesquerde et Matemale, où il atteint son altitude maximale (1 482m) pour l'année 2015 [AFo]. Aucune donnée de reproduction pour 2015.

Alyte accoucheur *Alytes obstetricans* (n=32)

Surtout présent à moyenne altitude, l'Alyte est assez commun en Fenouillèdes, en Conflent, y compris à haute altitude (10 données à plus de 1000m d'altitude). L'espèce a même été notée en Cerdagne à des altitudes remarquables au niveau national : Angoustrine (1 359m d'altitude [F&FCa]), Font-Romeu (1 689m [JYPe]) et Eyne (1761m [ACh]). L'alyte est absent de la plaine du Roussillon et des Corbières, trop sèches. L'altitude minimale de présence de l'espèce est atteinte dans les Albères, à Banyuls sur Mer (101m d'altitude [LCo]) et Collioure (44m [JHi]), où il est probablement relativement bien représenté.

Ci-contre : répartition des données d'Alyte en fonction de l'altitude en 2015.

Les premiers chanteurs sont entendus le 12/03/2015 à Molitg les bains [AFo]. Couramment entendu de mai à juillet. Étonnamment, aucun chanteur noté à l'automne 2015 (effet de la sécheresse ?).



Des têtards et larves sont notés presque toute l'année, du 11/02/2015 (pontes de l'année précédente) à Molitg [AFo] jusqu'au 23/10/2015 au même endroit [AFo]. Aucun têtard observé en novembre-décembre 2015.

Discoglosse peint *Discoglossus pictus* (n=126)

Noté presque toute l'année, du 18/02/2015 à Villelongue dels Monts [MPe & ACh] au 15/11/2015 à Tresserre [MTo].

La première ponte est observée le 03/03/2015 à Villelongue dels Monts [MPe] mais il faut attendre le 25/03/2015 pour voir les premiers têtards [MPe]. Les derniers têtards de printemps sont notés le 13/05/2016 à Trouillas et Baixas [FGi].

Des têtards sont à nouveau observés du 17/09 au 16/10/2015 à Tresserre [FGi].

L'espèce est presque exclusivement présente en plaine et sur l'étage collinéen, à moins de 200m d'altitude (119 données sur 126). Notons cependant l'observation d'un adulte le 03/03/2015 à Ille s/Têt à 354m d'altitude et d'un adulte le 21/03/2015 à Trévillach, à 525m d'altitude [ACa].

Pélobate cultripède *Pelobates cultripipes* (n=5)

Deux sites ont accueilli cette espèce rare et patrimoniale en 2015 : la mare d'Opoul-Périllos et les mares des Tamariguiers, à Argelès-sur-Mer. Aucune donnée en provenance de Canet-en-Roussillon, site historique de présence de l'espèce. L'intégralité de la frange littorale, y compris les marais saumâtre de Salses et Canet mériteraient d'être prospectée.

Les deux premiers chanteurs sont entendus le 19/03/2015 à Argelès [MPe] et une vingtaine de têtards de l'automne précédent sont notés le même jour à Opoul [MPe & ACh].

Aux Tamariguiers (Argelès-sur-Mer), la première preuve de reproduction depuis plusieurs années (1 têtard) est récoltée le 20/06/2015 [MPe & JHi].



Ci-dessus : Pélobate cultripède (M-O. Durand/GOR)

Pélodyte ponctué *Pelodytes punctatus* (n=13)

L'espèce a été notée sur seulement 5 communes en 2015 : Opoul, Canet, Salse, Lesquerde et St Estève. Un effort de prospection est à mener, en particulier en plaine, pour cette espèce discrète (chant peu audible).

Première observation de l'année 2015 : 1 adulte le 10/02/2015 à Opoul-Périllos [MPe & ACh]. Le premier chant est entendu le 16/02/2015 à Canet [CPe] ; encore au moins 5 chanteurs le 20/03/2015 à St Estève [MPe].

Seules preuves de reproduction en 2015 : au moins 10 pontes et près de 500 têtards observés le 30/03/2015 à Salses, près du Mas Peixot [AFo] et 15 métamorphes dans une mare le 13/04/2015 à Lesquerde [AFo].

Crapaud épineux/commun *Bufo spinosus/bufo* (n=114)

Noté quasiment toute l'année : du 06/01 à Trouillas [MTo] au 05/12/2015 à Corbère-les-Cabanès [AFo]. 41 données se réfèrent à des individus écrasés sur les routes.

L'espèce se reproduit sur l'ensemble du département mais est moins commune en Plaine du Roussillon, voire même très rare et localisée sur une bande littorale allant de Salses à St Cyprien.

L'altitude maximale de reproduction (1 706m d'altitude) est atteinte au plan d'eau de Caudiès-de-Conflent, où plus de 500 têtards sont observés le 07/07/2015 [AFo], mais des adultes ont été observés jusqu'à 1 769m à Eyne le 09/08/2015 [ACh].

Chants entendus le 01/03/2015 à Villemolaque [MPe] et premier amplexus observé à partir du 14/03/2015 à Serdinya [AFo]. Des têtards sont notés du 06/04/2015, à Escaro [AFo], jusqu'au 07/07/2015 à Caudiès-de-Conflent et Aiguatebia [AFo]. Aucune donnée de reproduction à l'automne.

Crapaud calamite *Epidalea calamita* (n=219)

Noté du 26/02 [MPe] au 28/12/2015 (sous une pierre) [JDu] mais seulement 3 données après le 17/09/2015. 29 données concernent des cas de mortalité.

Amphibien le plus commun du niveau de la mer jusqu'à 830m d'altitude (Fenouillèdes). 3 données au-dessus de 1 000m d'altitude : 1 juvénile le 16/09/2015 à Real [JPMa], en Capcir et 6 adultes les 02 et 03/08/2015 aux Angles (1 674m d'altitude) [FDu].

Les premiers chanteurs sont entendus le 01/03/2015 à Villemolaque [MPe].

Les premières pontes sont observées dès le 19/03/2015 à Opoul-Périllos [ACh] ; la période de ponte culmine dans la dernière décade de mars (19 données). La dernière ponte est notée le 28/04/2015 à Campoussy [PJo].

Les premiers têtards (500) sont observés le 13/04/2015 à Rivesaltes [AFo] et les derniers (100) sont contactés le 25/06/2015 à Trouillas [FGi].

Rainette méridionale *Hyla meridionalis* (n=134)

L'espèce est notée –principalement au chant– du 18/02 à Villelongue dels Monts [MPe & ACh] au 13/11/2015 à Rodès [AFo].

Surtout abondante en plaine, la Rainette méridionale est présente du littoral jusqu'aux contreforts du Roussillon (Corbières, Fenouillèdes, Conflent, Aspres, Albères). L'altitude maximale en 2015 est atteinte à Campoussy : 662m d'altitude [PJo].

Les plus fortes densités sont observées sur le littoral, aux Tamariguiers à Argelès-sur-Mer (plus de 100 chanteurs le 19/03/2015 [MPe]), le long du Tech à Villelongue dels Monts (estimation

de 200 chanteurs le 24/03/2015 [MPe]) et dans la mare d'Opoul-Périllos : plus de 1 000 têtards le 12/05/2015 [JJa].

Première ponte notée le 25/03 à Villelongue dels Monts [MPe] et premiers juvéniles le 23/05/2015 à Tresserre [MPe]. Derniers juvéniles observés le 12/07/2015 à Opoul-Périllos [YDu]. Aucune donnée de reproduction à l'automne 2015.



Ci-contre : Rainette méridionale et Pélodyte ponctué (Y. Aleman/GOR)

Grenouille « verte » *Pelophylax sp.* (n=120)

Au vu des difficultés d'identification entre les différents taxons de « Grenouille verte », nous présentons ici sans distinction les données de *Pelophylax sp.* qui sont à attribuer à la Grenouille de Pérez (*Pelophylax perezii*), à la Grenouille rieuse (*P. ridibundus*), à la Grenouille de Lessona (*P. lessona*) ou à la Grenouille de Graf (*Pelophylax grafi*). Notons cependant que les Grenouilles de Pérez et de Graf sont les plus représentées dans le département.

Notée du 12/01 à la réserve de VDRL [MPe] au 07/12/2015 à Banyuls sur Mer [LCo].

Présente du niveau de la mer jusqu'à 740m d'altitude, à Maureillas-la-Illas [ACh], la « Grenouille verte » habite la plaine du Roussillon, en particulier le cordon littoral et les abords du Tech, de la Têt et de l'Agly, ainsi que les contreforts de basse altitude (Aspres, Corbières, Albères).

Hormis plusieurs observations de juvéniles, la seule preuve de reproduction (ponte, têtard) est constituée par l'observation d'une ponte le 17/04/2015 à Millas [AFo].

Grenouille rousse *Rana temporaria* (n=69)

Seule « grenouille brune » du département (la Grenouille agile *Rana dalmatina* étant absente), la Grenouille rousse est notée du 21/03/2015 à Angoustrine [F&FCa] jusqu'au 15/10/2015 à Ste Léocadie [ACh].

Exclusivement montagnarde dans les Pyrénées-Orientales, la Grenouille rousse est contactée à partir de 1 220m (Ste Léocadie) et jusqu'à 2 346m d'altitude à Planès [DFo].

Pontes observées du 31/03 à Angoustrine [F&FCa] au 04/05/2015 à Fontrabieuse [AFo]. Les premiers têtards sont notés dès le 18/04/2015 à Angoustrine [F&FCa], mais le gros des éclosions a lieu à partir de début mai (par exemple, plus de 10 000 têtards le 05/05/2015 à Matemale [AFo]). Encore des têtards le 13/07/2015 à 2 200m d'altitude à Eyne [ACh]. Le premier juvénile est noté le 29/06/2015 aux Angles [AFo].

Synthèse ornithologique des Pyrénées-Orientales du 1^{er} novembre 2014 au 31 octobre 2015

Yves Aleman et Fabien Gilot

Cette synthèse a été réalisée à partir des 80 981 données saisies dans les Pyrénées-Orientales sur la base de saisie en ligne Faune-LR entre le 01/11/2014 et le 31/10/2015, période permettant de pouvoir tenir compte de l'hiver dans son intégralité. Une donnée correspond à une observation saisie. Au total 304 espèces sont citées.

Pour chaque espèce, nous n'avons retenu que les observations les plus remarquables concernant soit la migration (premières et dernières dates, intensité et période des passages,..), soit l'hivernage (nombre maximum d'oiseaux observés, arrivée et départ, principaux sites) soit la reproduction (premiers chants, parades, construction des nids, jeunes dépendants,..).

Pour les espèces dont l'origine sauvage n'est pas établie, ne sont pas citées celles observées dans des parcs de loisirs et plans d'eau d'agrément ou bien celles manifestement échappées de cages ou de volières.

Abréviations :

- STOC : Suivi Temporel des Oiseaux Communs
- SHOC : Suivi Hivernal des Oiseaux Communs
- VDLR : Retenues de Villeneuve-de-la-Raho ou commune de Villeneuve-de-la-Raho
- Canet : étang de Canet-Saint-Nazaire ou commune de Canet-en-Roussillon
- Concellabre et Palau : plans d'eau de Sainte-Léocadie en Cerdagne (1200 mètres)
- Salses : étang de Salses-Leucate ou commune de Salses-le-Château
- Les observations des espèces soumises à homologation régionale en Languedoc-Roussillon sont suivies d'un astérisque (*) ; celles des espèces soumises à homologation nationale, de deux astérisques (**).

Liste des **140 Observateurs** ayant transmis leurs observations et sans qui cette synthèse n'aurait pas pu être réalisée. Qu'ils trouvent ici nos plus chaleureux remerciements. Que ceux que nous aurions oubliés ou dont nous aurions mal orthographié le nom nous en excusent:

SAl=Sylvain Albouy, YaAl=Yann Aleman, YAl=Yves Aleman, JMAl=Jean-Marie Algrin, DAr=David Archer, AAr=Alexandre Artaud, TBA=Thierry Bara, GBa=Gérard Barthès, JYBa=Jean-Yves Bartolich, BBA=Bernard Batailler, BBai=Boris Baillat, JBe=Jérémy Beaumes, PBe=Patrick Benoit, YBe=Yves Bertault, NBi=Nicolas Biron, DBi=Daniel Bizet, HBl=Henri Blanès, JCBo=Jean-Claude Bonnet, FBo=Françoise Borret, BBo=Béatrice Boscher, CBr=Christophe Bray, RBu=Roselyne Buscail, FCa=Frédéric Caminade, RCa=Rémi Catala, ACh=Anthony Chaillou, LCa=Léo Cailheton, ECh=Emmanuelle Champion, FCo=Florine Coulon, LCo=Lionel Courmont, TDa=Thomas Dagonnet, JDa=Jacques Dalmau, PDe=Philippe Deflorenne, ADS=Artur Degollada i Solé, MDe=Marc Delabre, BDe=Boris Delahaie, YDe=Yves Demonte, DDe=Dominique Devarenes, ODo=Olivier Douard, FDu=Fabien Dubois, YDu=Yves Dubois, PDu=Paul Dufour, BEs=Bernard Escola, GES=Ghislaine Escoubeyrou, DFa=Didier Faux, MFa=Mathieu Favayrial, FRNC=Fédération des Réserves Naturelles Catalanes, JFe=Jacques Feijoo, TFi=Tom Finch,

PFi=Pierre Fita, *Efo*=Enric Fontcuberta, *Afo*=André Fonteneau, *Hfo*=Hugo Foxonet, *Bfr*=Brigitte Franiatte, *Cfr*=Cécilia Fridlender, *OLGa*=Olivier Le Gall, *JCGa*=Jean-Claude Gallaz, *SGa*=Stéphane Gardien, *JGa*=Joseph Garrigue, *JFGa*=Jean-François Garrigue, *AGa*=Aurélien Gaunet, *CGa*=Claude Gautier, *PGe*=Philippe Geniez, *DGe*=David Genoud, *FGi*=Fabien Gilot, *QGi*=Quentin Giraudon, *JGo*=Julien Gonin, *GOR*=Groupe Ornithologique du Roussillon, *WGu*=Willy Guillet, *JHi*=Joseph Hiard, *PHu*=Peter Hubert, *CHu*=Christophe Hurson, *PJo*=Philippe Jourde, *KKn*=Ketil Knudsen, *ALa*=André Labetaa, *ArLa*=Arnaud Lacoste, *MLa*=Marie Lattier, *JLa*=Jacques Laurens, *GLa*=Guilhem Laurents, *ALa*=Alban Laurent, , *BLC*=Bernadette Le Corre, *ELo*=Eric Lopez, *BLo*=Bastien Louboutin, *JPMa*=Jean-Paul Marger, *MMe*=Michel Mertens, *GMo*=Geoffrey Monchaux, *FMo*=Francis Morlon, *ANe*=Arnaud le Nevé, *SNe*=Stéphane Névier, *GOL*=Georges Oliosio, *ONCFS*=Office National de la chasse et de la Faune Sauvage, *VPa*=Vincent Palomares, *JPa*=Jérémy Parnaudeau, *CPe*=Cédric Peignot, *JYPe*=Jean-Yves Peroy, *JPi*=Julien Piette, *JPPo*=Jean-Pierre Pompidor, *PPo*=Patrick Pons, *FPo*=Frédéric Portier, *APo*=Alexandre Portmann, *APu*=Antoine Pujol, *MQu*=Michel Qeral, *HRe*=Hendrik Reers, *RRe*=Roland Remark, *BRe*=Béranger Remy, *MRe*=Michel Reyné, *SRe*=Sylvain Reyt, *PRi*=Pierre Rigaud, *CRi*=Christian Riols, *JRo*=Julien Robert, *SeRo*=Sébastien Rodriguez, *SRO*=Sébastien Roques, *YRo*=Yves Roullaud, *ERo*=Emmanuel Roy, *CRu*=Claude Ruchet, *PRu*=Pascale Ruet, *XRu*=Xavier Rufay, *MSa*=Maurice Sabatier, *ASa*=Arnaud Saquer, *ASau*=Alain Sauvage, *MSc*=Michael Schaub, *GSc*=Gérard Scodia, *LDS*=Luis de Souza, *FTe*=Francine Terrier, *ATe*=Agnès Testu, *DTh*=David Thibault, *STi*=Stéphan Tillo, *JCTo*=Jean-Claude Tocabens, *GTo*=Gilbert Tolmos, *BTo*=Bastien Tomas, *MTo*=Maurice Toupin, *MVDT*=Marcel Van Der Tol, *YTr*=Yves Tremauville, *PTy*=Philippe Tyssandier, *PDVa*=Paul Doniol-Valcroze, *BVe*=Bruno Veillet , *OVi*=Olivier Vidal, *JWa*=Johannes Wahl.



Ci-dessus : Oies cendrées (J. Dalmau/GOR)

Oie cendrée *Anser anser* (n=9)

5 oiseaux de passage au-dessus de l'étang de Canet le 01/11/2014 [DTh] puis entre 6 et 8 y stationnent du 01 au 13/12 [ACh, YAI, AGa].

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna* (n=232)

En dehors du littoral, 2 à 5 oiseaux ont stationné du 24 au 27/03 [GEs, BBa] dans les prades de Corneilla-del-Vercol inondées après de gros orages. 180 ind. comptés lors du wetlands de janvier 2015 sur les différents étangs. Reproduction : le 13/03 un couple inspecte des terriers de lapins sur le lido de Canet [MTo] ; le 17/03 plusieurs oiseaux paradent dans les prés de Saint-Nazaire [YAI] ; 5 adultes accompagnés de 14 poussins le 09/06 dans les bassins de lagunage du Barcarès [CBr] ; 4 adultes accompagnés de 17 poussins le 22/06 au lagunage de Torreilles [CBr] et 3 avec 20 poussins le 23/06 sur l'étang de Salses [YAI].

Canard colvert *Anas platyrhynchos* (n=827)

Noté sur tous les plans d'eau et rivières du département y compris sur les lacs de montagne à plus de 2000 mètres d'altitude avec un record à 2 235 mètres : 2 oiseaux sur l'estany de Valell et 6 sur l'estany long à Angoustrine le 19/09 [LCo]. Comptages wetlands de janvier 2015 : 123 le 17/01 sur le lac de Vinça [AFo], 412 à Canet le 13/01 [YAI, DTh] et 247 à VDLR le 15/01 [YAI]. Reproduction : Premiers accouplements le 13/02 à Saint-Féliu d'avall [AFo]. Premiers poussins le 07/04 à Perpignan [HFo] et les derniers le 10/08 sur la retenue de Concellabre à Sainte-Léocadie [ACh].

Canard chipeau *Anas strepera* (n=105)

En dehors des étangs littoraux : 2 le 29/12 à Saint-Féliu d'avall [HFo], 1 le 10/04 à VDLR [MTo] et 1 le 09/09 sur le lac des Bouillouses à 2000 mètres d'altitude [CGa]. Maxima hivernaux de 66 à Canet le 20/01 [YAI] et de 28 au lagunage de Torreilles le 17/02 [CPe]. Reproduction : 2 femelles accompagnées de 10 poussins le 11/06 au lagunage du Barcarès [YAI].

Canard pilet *Anas acuta* (n=27)

Plusieurs observations sur les lacs de montagne : 1 à Matemale le 01/11 [AFo], 2 à Concellabre le 15/03 [JYPe] puis 1 à Nohèdes le 21/10 [AFo]. Hivernage : maximum de 14 à Canet le 20/01 [YAI] où les derniers seront observés le 11/04 (4 mâles et 2 femelles) [DTh].

Canard souchet *Anas clypeata* (n=146)

En hiver, maximum de 464 oiseaux le 20/01 à Canet [YAI]. Plusieurs couples paradent le 06/04 [YAI] et au moins un cas de reproduction avérée dans la roselière de l'Agouille de la mar à Canet avec l'observation de deux jeunes non volants le 22/06 [JLa]. En dehors des étangs littoraux, seule la retenue de VDLR accueille régulièrement quelques oiseaux lors des passages migratoires : maximum 30 le 15/03 [YAI]. Une seule observation en montagne sur le lac de Matemale (1520 m) : 5 oiseaux en halte migratoire le 02/04 [ADS].

Canard siffleur *Anas penelope* (n=44)

L'essentiel des effectifs hivernants, se concentrent sur Canet avec un maximum de 157 oiseaux le 20/01. Observé à l'unité à VDLR. Dernier contact particulièrement tardif le 30/04 à Canet [DTh]. Observation exceptionnelle de 10 oiseaux en halte migratoire le 28/03 sur le lac

de Vinça (une « première » pour ce site) [AFo]. Premiers retours notés dans la deuxième décennie d'octobre (le 18/10 au lagunage de Torreilles [YAL] et à Canet [DTh]) ; deux oiseaux font une halte sur le lac de Matemale le 15/11 [AFo].

Sarcelle d'hiver *Anas crecca* (n=89)

Hivernage faible avec un maximum de 64 à VDLR le 30/12 [BBo] où la première est notée le 01/10 [LCo]. 37 le 09/02 dans les marais du Cagarell à Canet [YAI]. En petit nombre également ça et là en plaine notamment à la Prade de Thuir : 8 le 11/01 [HFo]. Les dernières le 06/04 à Canet [ACh]. 5 observations estivales en août à Canet dont un groupe de 14 le 22/08 [JPi]. À noter une observation à Concellabre le 01/10 [ACh].

Sarcelle d'été *Anas querquedula* (n=92)

Les premières à Canet le 05/03 [YAI] et un maximum d'une centaine le 04/04 stationnant dans les Prés de la Ville à Canet [HFo]. Aucune preuve de reproduction malgré quelques observations de mâles en bordure des roselières de Canet au mois de mai [MTo, ANe]. En montagne, 2 oiseaux de passage le 15/03 à Concellabre [JYPE].



Ci-contre : Sarcelle d'été (J. Laurens/GOR)

Fuligule milouin *Aythya ferina* (n=90)

Arrivée des premiers hivernants dès le mois de novembre : 19 le 01/11 à Canet [BBo]. Maximum de 400 le 12/12 à Canet [DTh]. La plupart nous quittent fin mars : encore 70 le 22/03 à VDLR [DAr]. Quelques observations estivales de mâles isolés notamment au lagunage du Barcarès ou de Torreilles.

Nette rousse *Netta rufina* (n=28)

Sur l'étang de Canet, hivernage d'un seul individu régulièrement noté au milieu des milouins du 19/12 au 03/02. Puis 17 le 22/03 lors du passage pré-nuptial [YAI]. Reproduction : une femelle accompagnée de deux poussins le 09/05 à Canet [YAI].

Fuligule nyroca *Aythya nyroca* (n=0)

Fuligule milouinan *Aythya marila* (n=0)

Fuligule morillon *Aythya fuligula* (n= 49)

Le plan d'eau de la Réserve écologique de VDLR est le site d'hivernage le plus important avec un maximum de 144 individus noté le 01/02 [MTo]. Les bassins de lagunage du Barcarès accueillent également quelques hivernants: maximum de 29 le 29/01 [ACh]. Reproduction : une femelle accompagnée de 11 poussins le 04/07 dans les mares du golf de Saint-Cyprien [YDe]. Cette famille sera régulièrement observée par la suite jusqu'au 23/08. Il s'agit là du premier cas de reproduction constaté dans les P.-O.

Macreuse noire *Melanitta nigra* (n=1)

Une seule observation de 4 individus le 23/12 sur l'étang de Salses [CPe].

Macreuse brune *Melanitta fusca* (n=3)

Deux observations en mer : 17 le 30/12 à Banyuls sur Mer [ALa] et 13 face au Grau des basses à Canet le 20/01 [YAl]. Une observation sur l'étang de Salses : 1 le 14/02 [CPe].

Harle huppé *Mergus serrator* (n=1)

1 oiseau en vol le 30/11 à Canet [AGa]. Aucun oiseau contacté sur le site habituel d'hivernage de l'étang de Salses.

Lagopède alpin *Lagopus muta* (n=9)

Observations réalisées entre le 06/04 et le 23/10 sur le massif du Carlit exceptée une sur le Massif du Canigou (Taurinya). Toutes ces observations ont été réalisées au delà de 2000 mètres d'altitude. Aucune donnée de reproduction certaine recueillie sur la période.



Ci-contre :
Lagopède alpin
(J. Feijoo/GOR)

Grand Tétras *Tetrao urogallus* (n=14)

Observé à l'unité sur les massifs du Canigou et du Madres-Coronat. Succès de la reproduction de seulement 0,6 jeune par poule sur la base de recensements effectués au mois d'août. A cette occasion, un total de 40 oiseaux dont 9 jeunes de l'année a été observé sur 10 communes (source ONCFS).

Perdrix rouge *Alectoris rufa* (n=268)

Présente partout en plaine (234 données) et ça et là sur le relief parfois à haute altitude (9 observations à plus de 1500 mètres). Premiers chants entendus le 18/02 à Banyuls sur Mer [CPe]. Reproduction probable ou certaine sur 40 communes. Premiers poussins notés le 29/06 à Sainte-Marie [BVe].

Perdrix grise des Pyrénées *Perdix perdix hispaniensis* (n=23)

12 observations hivernales dont une de 10 individus à Angoustrine le 09/02 [FCa] concernant le Massif du Carlit [FCa]. Reproduction : sur le Massif du Canigou, à Py, un couple accompagné de 15 jeunes le 14/08 [JBe].

Caille des blés *Coturnix coturnix* (n=38)

Le premier chant entendu le 06/04 à Thuir [PFi]. Un oiseau en halte le 01/05 sur la côte rocheuse au Cap Oustrell à Port-Vendres [CPe]. Les dernières le 27/09 à Eyne [HFo]. Reproduction : les bastions de l'espèce restent la Cerdagne et le Capcir : minimum de 3 chanteurs à Llo le 19/06 [FGi] et de 5 dans les prairies de Formiguères le 26/06 [YAI]. Deux oiseaux dont un chanteur à 2500 mètres près de l'estany nègre dans le massif du Carlit [ECh]. Une observation hivernale le 22/01 à Saint-Nazaire. [HBI].

Faisan de Colchide *Phasianus colchicus* (n=96)

Une seule donnée de reproduction certaine : 5 jeunes dépendants le 05/06 à Port-Vendres [JGa].

Plongeon arctique *Gavia arctica* (n=15)

Toutes les observations ont eu lieu en mer entre le 14/12 et le 17/02. Maximum de 15 oiseaux le 13/02 face à Sainte-Marie [YAI]. Toutes ces observations sauf une (1 oiseau au Cap Béar à Port-Vendres le 15/12 [MTo]) ont été faites sur la portion de littoral située entre l'embouchure de l'Agly et l'embouchure de la Têt.

Plongeon imbrin *Gavia immer** (n=3)

Un individu a stationné sur l'étang de Canet du 01 au 04/12 [DTh, YAI, AGa].

Grèbe à cou noir *Podiceps nigricollis* (n=122)

Un maximum de 93 le 13/01 à Canet et de 31 sur l'étang de Salses le 18/01 lors du comptage wetlands [YAI]. Quelques individus s'attardent encore en mai/juin : 1 en plumage nuptial le 09/05 [KKn] aux bassins de lagunage du Barcarès revu le 09/06 [CBr] et 2 à Canet le 11/06 [CBr]. Premiers retours dès le mois d'août : 7 à Canet le 22/08 [JPi]. En dehors des étangs littoraux : un oiseau, apparemment affaibli sur les plans d'eau de Millas du 18 au 22/09 [MMe, YAI] et 2 le 20/02 sur le lac de Puyvalador (1400 m) en Capcir [BBo].

Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis* (n=217)

Principaux sites d'hivernage : l'étang de Canet (52 le 02/01 [YAI]) et les bassins de lagunage du Barcarès (37 le 29/01 [ACh]). Présent également en hiver sur un petit plan d'eau sur la Têt à Villefranche de Conflent [AFo, FBo]. Reproduction : Premières parades et premiers chants le 07/03 à Canet [DTh]. Un adulte nourrissant 3 poussins le 22/05 dans les mares des

Tamariguiers à Argelès-sur-Mer [PBe] et encore 6 poussins le 20/08 au lagunage du Barcarès [YAI]. Reproduction probable aussi à Concellabre et Palau (1200 m) [FGi].

Grèbe huppé *Podiceps cristatus* (n=421)

Hivernage : maximum de 207 le 14/11 sur Canet [YAI] et de 83 le 04/01 à VDLR [YAI]. En moins grand nombre mais observé en hiver sur tous les autres plans d'eau et en mer, sur l'ensemble de la côte. Reproduction constatée sur tous les plans d'eau de la plaine (sauf Caramany !). Premières parades le 02/04 à Vinça [AFo]. Un nid occupé le 06/04 à Canet [YAI] et le 17/04 à Millas [AFo]. Les premiers poussins le 23/05 à Vinça [JDa] et encore un jeune dépendant le 15/09 à VDLR [YAI]. Taille des familles variant de 1 à 5 jeunes (n=21). Premier regroupement postnuptial avec 83 individus le 12/09 sur le lac de Vinça [AFo].

Puffin cendré *Calonectris diomedea* (n=5)

Observations réalisées entre le 19/04 et le 10/08 dont un groupe de 10 au Cap Béar le 26/06 [PDu].

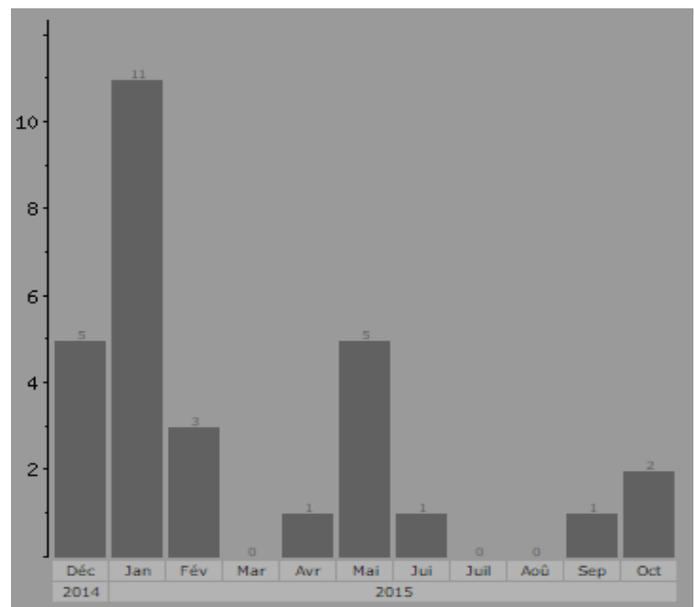
Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus* (n=7)

Observation remarquable d'un groupe d'au moins 100 oiseaux posés sur l'eau le 10/05 à environ 10 miles au large du Cap Béar [XRu].

Puffin yelkouan *Puffinus yelkouan* (n=29)

Relativement commun en bordure du littoral et parfois en groupes très importants : minimum 600 le 20/01 à Canet [YAI], 186 au Cap Béar le 15/02 [BBo].

Ci-contre : Phénologie d'observation (en nombre de données par mois) du Puffin yelkouan dans les Pyrénées-Orientales



Océanite tempête *Hydrobates pelagicus* (n=5)

Sans doute plus fréquent qu'il n'y paraît au large de nos côtes. Noté à 3 reprises lors des sorties bateau organisées par « Regard du vivant » en avril/mai. Pas moins de 20 comptés entre Canet et la plaine abyssale le 10/05 [STi].

Fou de Bassan *Morus bassanus* (n=79)

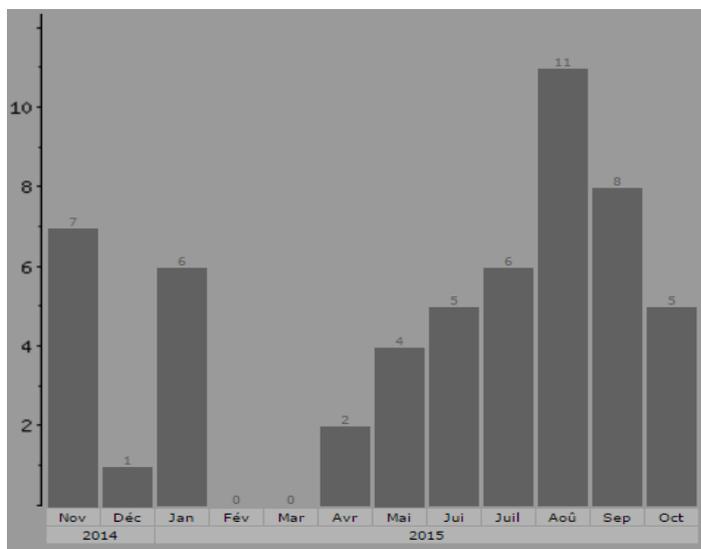
Présent toute l'année le long de la côte avec un maximum d'observations entre novembre et mai. Maximum 17 le 23/11 face au Cap-Béar [MTo]. Un oiseau de 2^e année recueilli affaibli à Canet le 17/11. Soigné, il a pu être relâché au même endroit le 19/11 [YDu].

Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo* (n=833)

En hiver, 857 individus en janvier répartis sur les 11 dortoirs suivis dont 300 sur le dortoir de Saint-Cyprien [JDa]. Les effectifs décroissent ensuite (298 en mars sur l'ensemble des dortoirs). Migration pré-nuptiale : 4869 comptés à Saint-Nazaire entre fin février et début avril avec un maximum de 583 le 22/03 [GOR]. Migration post-nuptiale : 1269 comptés à Eyne essentiellement en septembre/octobre [GOR]. A Canet, deux observations d'oiseaux bagués au nid en Suisse au Fanel.

Cormoran huppé de méditerranée *Phalacrocorax aristotelis desmarestii* (n=55)

Noté presque toute l'année sur la côte rocheuse, excepté en période de nidification où il rejoint les îles Medes. Maximum de 11 le 22/06 au Cap Béar [MTo]. En dehors de la côte rocheuse : 1 à Canet le 23/08 [YDe].



Ci-contre: Phénologie de présence (en nombre de données par mois) du Cormoran huppé de Méditerranée en 2015.

Butor étoilé *Botaurus stellaris* (n=42)

Situation préoccupante dans les P-O : seulement 4 mâles chanteurs recensés en 2015 : 3 à Canet et 1 à Salses [GOR]. En hiver, au moins un oiseau dans les roselières de Salses de décembre à février (divers obs.) et une observation peu banale d'un oiseau dans une petite roselière à Montescot le 13/12 [BBa]. A noter également une observation remarquable de 6 oiseaux en migration le 23/03 à Canet [ACh]. Dernière donnée de la période : 1 chanteur le 07/05 à Salses [MVDT].

Blongios nain *Ixobrychus minutus* (n=9)

Le premier le 18/04 à Canet [BBa]. Reproduction probable d'un couple en bordure des plans d'eau de Millas [AFo] ainsi que dans les roselières de Salses : 2 jeunes de l'année le 01/08 [STi] ; également possible à Argelès-sur-Mer : un mâle vu le 05/07 [YAI].

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax* (n=76)

Le premier le 12/03 à Salses [GBa] et les derniers le 01/10 à Argelès-sur-Mer [DTh] et à VDLR [LCo]. 8 le 22/03 en migration active à Saint-Estève [YAI]. Reproduction : Canet : 2 nids occupés le 04/06 [YAI], à VDLR 1 nid avec 2 poussins le 29/06 [LCo]. Stationnement de 2 individus en bordure d'une mare à la prade de Thuir entre le 02/04 et le 05/05 [MMe, HFo].

Héron gardeboeufs *Bubulcus ibis* (n=251)

Maximum de 354 recensés aux dortoirs en novembre. Observé ça et là dans la plaine principalement dans les prades. Seulement 3 observations au-delà de 500 mètres à Serdynya et à Fuilla [AFo]. Reproduction : nouvelle colonie découverte à VDRL avec 3 nids occupés le 29/05 [MTo] puis 8 le 29/06 [LCo]. Aucune preuve de reproduction ailleurs.

Crabier chevelu *Ardeola ralloides* (n=28)

Un premier précoce le 17/04 à Canet [DTh] puis maximum du passage enregistré dans la première quinzaine de mai. Un individu stationne à la prade de Thuir du 07 au 27/05 [PFI, MMe]. Le dernier le 18/08 à Saint-Féliu-d'avall [AFo].

Aigrette garzette *Egretta garzetta* (n=680)

Maximum de 135 aux dortoirs à la mi-janvier. Passage pré-nuptial fin mars / début avril : 51 entre le 26/03 et le 02/04 à Saint-Nazaire. Reproduction : une seule colonie connue dans le département à Canet avec 21 couples nicheurs. Une seule observation en Cerdagne, à Concellabre : 1 oiseau le 11/04 [ACh].

Grande Aigrette *Casmerodius albus* (n=369)

Maximum 30 à Canet le 05/01 [DTh]. Présence régulière sur les étangs littoraux et les différents fleuves (Agly jusqu'à Caramany, Le Tech jusqu'au Boulou, La Têt jusqu'à Vinça). 3 observations en Cerdagne/Capcir : 1 à Puyvalador le 15/11 [AFo], 2 à Matemale le 20/06 [AFo] et 1 à Concellabre le 01/10 [ACh]. Un oiseau en plumage nuptial à Salses le 14/04 [ELo]. Quelques rares estivants.

Héron cendré *Ardea cinerea* (n=991)

En pré-nuptial, 255 oiseaux en migration active à Saint-Nazaire entre fin-février et début avril [GOR]. Reproduction : la construction des nids débute dès fin janvier, le 28 à Canet [YAI] et le 29 à VDRL [LCo]. En mars, 23 nids recensés à Canet et 20 à VDRL [YAI]. Un jeune encore au nid le 20/08 à VDRL [MTo].

Héron pourpré *Ardea purpurea* (n=104)

Les premiers (précoces) le 14/03 à Saint-Nazaire [ACh] et le 15/03 à Sainte-Léocadie [JYPe]. Puis passage migratoire marqué fin mars – début avril. Une seule donnée de reproduction probable en 2015 dans le département (Cagarell à Canet) : 1 oiseau bâti un nid le 25/05 [CPE]. Présence régulière de 2 adultes entre fin mai et début août à VDRL [MTo] où la reproduction est à rechercher. Le dernier, 1 jeune de l'année le 08/10 à Baho [YAI].

Cigogne blanche *Ciconia ciconia* (n=198)

Les premières en migration sont notées dès le 12/01 : 13 à Banyuls sur Mer [JGa] et 21 à Salses [GBa]. Le passage se poursuit jusque début mai : à Saint-Nazaire, 2 849 individus entre le 29/01 et le 14/05 dont 922 pour la seule journée du 28/02 dont un vol de 455 ! [GOR]. Reproduction d'un couple à Argelès-sur-Mer : 4 jeunes au nid le 29/04 [PBe]. Migration postnuptiale : le passage débute en août (2 aux Angles [JPMa] et 10 à VDRL [MTo] le 06/08) et se poursuit jusqu'à fin septembre : 2 à Catllar le 27/09 [AFo]. Un vol de 246 le 12/08 à Eyne [GOR].

Cigogne noire *Ciconia nigra* (n=75) :

La première en migration active le 28/02 à Bouleternère [AFo]. Le passage se prolonge ensuite jusqu'à mi-mai. Observée en général à l'unité ou par paire : maximum 9 ensemble le 28/03 à Saint-Nazaire [ACh] et 14 en 3 vols le 04/04 à Salses [CGa]. En postnuptiale à Eyne, la première le 23/07 et la dernière le 09/10 avec un maximum de 17 le 22/09 [GOR].

Ibis falcinelle *Plegadis falcinellus* (n=77)

Noté sur toute la période considérée avec un maximum d'observations en mars/avril et en août/septembre lors des passages migratoires. Maximum : un vol d'au moins 70 oiseaux en migration active à Caudiès-de-Fenouillèdes le 21/06 [YRo] et d'au moins 140 à Canet le 30/08 [CRu].

Spatule blanche *Platalea leucorodia* (n=23)

Notée au passage en mars/avril et septembre essentiellement sur l'étang de Canet : maximum 10 au Barcarès le 25/09 [SeRo]. Une observation atypique de 6 oiseaux en halte sur une plage à Argelès-sur-Mer le 24/03 [JHi].



Ci-dessus : Spatules blanches (J-Y. Bartrolich/GOR)

Flamant rose *Phoenicopterus roseus* (n=233)

Présent sur toute la période sur les étangs littoraux : maximum 830 le 13/01 à Canet [YAI]. Une seule observation hors littoral : un vol de 11 en déplacement le 05/12 à VDLR [MTo].

Gypaète barbu *Gypaetus barbatus* (n=118)

Noté sur toute la période considérée sur l'ensemble des massifs. Reproduction : sur les 5 couples cantonnés en 2015, 3 ont pondu et 2 ont élevé un jeune avec succès (9 jeunes sur l'ensemble de la chaîne pyrénéenne. Source : *Circulaire du réseau Casseur d'os n°67*). Les nombreux dérangements constatés sur certains sites (survolés répétés par des hélicoptères, battues de chasse,..) sont sans doute à l'origine de certains échecs.

Vautour fauve *Gyps fulvus* (n=514)

Présent toute l'année sur tous les massifs avec un maximum d'observations de juillet à septembre. Quelques erratiques en plaine (15 observations à moins de 250 mètres) avec un maximum de 13 à Rodès le 31/01 [CHu]. Aucun indice de reproduction (qui reste à rechercher). Mortalité : un cadavre à Eyne le 09/09 [ACh] et un oiseau victime d'électrocution à Catllar le 11/09 [ONCFS].

Vautour moine *Aegypius monachus* (n=1)

Un oiseau le 30/03 à Maury [JPa]. Aucun individu observé sur le site de suivi de la migration d'Eyne entre août et novembre malgré une forte pression d'observation.

Vautour percnoptère *Neophron percnopterus* (n=80)

Les deux premiers de retour sur leur site de reproduction le 28/03 [BLC]. Deux couples ont donné chacun un jeune à l'envol qui a eu lieu fin-août. Les 2 jeunes ont été bagués au nid. En période d'élevage des jeunes, la Cerdagne et le Capcir semblent constituer des secteurs d'alimentation de choix pour les adultes observés en recherche de nourriture à 22 reprises entre début juillet et fin août (divers obs.). Deux oiseaux en migration active à Eyne : 1 adulte le 18/09 et un jeune de l'année le 28/09 [GOR].



Ci-dessus : Vautour percnoptère (J. Feijoo/GOR)

Balibuzard pêcheur *Pandion haliaetus* (n=174)

Un hivernant le long du Tech présent à minima du 05/01 au 16/02 [Anonyme] puis le premier en migration le 12/03 à Saint-Nazaire [YAl]. Le passage prénuptial s'étend jusqu'à fin mai avec un maximum entre la dernière décade de mars et la première d'avril : au total 113 individus comptés lors du suivi migration à Saint-Nazaire avec un maximum journalier de 12 les 22 et 26/03 [GOR]. En postnuptiale, le passage s'étale de début août à mi-octobre : 60 à Eyne sur cette période avec un maximum journalier de 11 le 11/09 [GOR]. Mortalité : un oiseau électrocuté à Salses le 23/05 [FCo].

Aigle royal *Aquila chrysaetos* (n=242)

Sur les 18 couples contrôlés en 2015, 13 ont pondu et il y a eu 9 jeunes à l'envol [Collectif Aigle royal].

Aigle ibérique *Aquila adalberti*** (n=1)

1 le 27/07 à Eyne [ACh]. Donnée en cours d'examen pour homologation.

Aigle pomarin ou criard *Aquila pomarina/clanga* (n=3)

1 le 02/04 à Tautavel [FGi/LCo], 1 le 24/05 à Villemolaque [MTo] puis 1 le 01/10 à Eyne [ACh].

Circaète Jean-le-blanc *Circaetus gallicus* (n=660)

Le premier le 01/03 à Saint-Nazaire [DTh] très rapidement suivi du premier « rush » printanier le 06/03 : entre Ille-sur-Têt et Millas, 349 oiseaux comptés de 11h00 à 13h30 [AFo]. Il sera suivi d'un second pic de plus faible importance les 31/03 et 01/04. Premières parades à Terrats le 03/04 [FGi]. Indices de reproduction probable ou certaine sur 16 mailles atlas essentiellement sur le relief y compris en Cerdagne et Capcir. Toutefois, les observations répétées d'adultes au printemps à proximité d'Alenya permettent d'envisager une éventuelle reproduction dans ce secteur. En postnuptiale à Eyne, le passage atteint son optimum entre la première décade de septembre et la première d'octobre avec un maximum de 242 le 18/09 [GOR]. Le dernier y sera noté le 31/10 [ACh]. Au total, 1 971 oiseaux ont été comptés à Eyne, ce qui constitue un nouveau record national pour un site de suivi de la migration.

Aigle botté *Aquila pennata* (n=114)

8 données hivernales entre décembre et février. Toutes en plaine sauf une : 1 le 10/01 à Bourg-Madame [MSa]. Peu de données en période de reproduction en Cerdagne, Capcir, Vallespir et Conflent. Le dernier est vu en migration à Eyne le 24/10 [ACh] et un total de 22 individus décomptés à l'automne sur ce site [GOR].

Aigle de Bonelli *Aquila fasciata* (n=22)

Pour la neuvième année consécutive, le dernier couple des Pyrénées-Orientales a échoué dans sa reproduction. La stérilité d'un des deux adultes est peut-être la cause de ces échecs répétés ; Depuis novembre 2014, le mâle fait l'objet d'un suivi GPS afin de déterminer son domaine vital. Le couple frontalier des Albères a, quant à lui, produit 2 jeunes à l'envol. En migration : 1 deuxième année (bagué en Catalogne) le 02/04 à Saint-Nazaire [CRu] et 1 première année le 22/09 à Eyne [ACh].

Milan royal *Milvus milvus* (n=289)

En hiver, présence régulière en basse Cerdagne due à la présence d'une placette de nourrissage : maximum 64 au dortoir le 28/01 [JFe]. En pré-nuptiale 95 oiseaux comptés à Saint-Nazaire [GOR]. Le passage s'étend de fin-février à début mai avec un maximum fin mars / début avril. En post-nuptiale à Eyne, 203 oiseaux comptés avec un optimum du passage se situant entre mi septembre et mi octobre [GOR]. Observation le 31/03 à Canet d'un oiseau bagué en Espagne [GSc].

Milan noir *Milvus migrans* (n=451)

Les 2 premiers le 23/02 à Cabestany [RBU] puis le passage atteint son maximum fin mars / début avril et se poursuit jusqu'à mi mai : 3391 individus comptés à Saint-Nazaire dont 1077 du 31/03 au 02/04 [GOR]. Reproduction : au moins deux couples nicheurs à Canet ; indice probable à Villelongue dels Monts [HFo] et possible en Cerdagne [JFe]. En post-nuptiale à Eyne, le passage a lieu principalement de fin juillet à début septembre : 3177 individus comptés avec un maximum de 482 le 09/08 [GOR]. Le dernier passera le 08/10.

Busard des roseaux *Circus aeruginosus* (n=650)

En pré-nuptiale, 2446 individus comptés à Saint-Nazaire dont 1581 au cours de la 3^e décennie de mars [GOR]. Reproduction : première parade le 09/02 à Saint-Nazaire [ACh] où la construction du nid débute le 23/02 [YAl]. Un poussin au nid le 29/05 à Salses [LCo]. En post-nuptiale à Eyne, 267 individus comptés essentiellement en septembre (107 sur la première décennie) [GOR]. En hiver, la grande majorité des observations concerne des femelles ou des jeunes de l'année.

Busard Saint-Martin *Circus cyaneus* (n=86)

Premier hivernant le 10/11 à Salses [GBa]. Puis observé à l'unité ça et là dans la plaine et surtout dans les Corbières, les Aspres et le pourtour des étangs littoraux jusqu'à fin avril. Une observation tardive le 06/05 à Saint-Hippolyte [JDa].

Busard cendré *Circus pygargus* (n=160)

Le premier le 27/03 à Corneilla-del-Vercol [BBa]. A Saint-Nazaire le passage a lieu en avril : 24 oiseaux comptés dont 8 pour la seule journée du 23/04 [GOR]. Reproduction : les premières parades le 03/04 à Sainte-Colombe [FGi]. Sans doute moins de 20 couples nicheurs essentiellement dans les Aspres et les basses Corbières. A rechercher sur le secteur Montalba/Tarerach. En post-nuptiale, 143 oiseaux comptés à Eyne avec un maximum de 86 au cours de la 1^e décennie de septembre dont 39 pour la seule journée du 02/09 [GOR]. Le dernier, un jeune de l'année, passera le 28/09 [ACh].

Busard pâle *Circus macrourus** (n=10)

Remarquable série d'observations sur les sites de suivi de la migration pour cette espèce rare. En pré-nuptiale à Saint-Nazaire : 7 observations entre le 26/03 et le 24/04 (5 mâles adultes et 2 deuxième année) [GOR]. En post-nuptiale à Eyne : 3 observations les 5, 18 et 21/09 (2 mâles adultes et 1 première année) [GOR].

Buse féroce *Buteo rufinus*** (n=1)

1 à 19/07 à Réal [JPMa]. Donnée en cours d'examen pour homologation.

Buse variable *Buteo buteo* (n=1473)

Hivernants et nicheurs notés dans l'ensemble du département de la plaine jusqu'à 1 600 mètres en Cerdagne/Capcir. Premières parades le 18/02 à Torrellas [CPE]. Construction de l'aire le 13/05 à Taurinya [LCo]. 3 jeunes tout juste sortis du nid le 12/06 à Saint-Hippolyte [CBr] et le 25/06 à Llo [LCo]. 445 individus en migration postnuptiale à Eyne avec un maximum en octobre [GOR].

Bondrée apivore *Pernis apivorus* (n=390)

La première le 18/04 à Canet [BBa). Le passage atteint son maximum fin mai : 4617 comptées à Saint-Nazaire dont 2987 au cours de la dernière décade de mai [GOR]. Reproduction : Premières parades le 29/05 à Sournia [YAl]. Quelques indices de reproduction recueillis concernant : le Conflent, le Vallespir, le Haut-Fenouillèdes et la Cerdagne/Capcir. En postnuptiale, à Eyne, 13194 individus comptés avec un maximum de 9559 au cours de la première décade de septembre dont 3488 pour la seule journée du 02/09. La dernière y passera 23/10 [GOR].

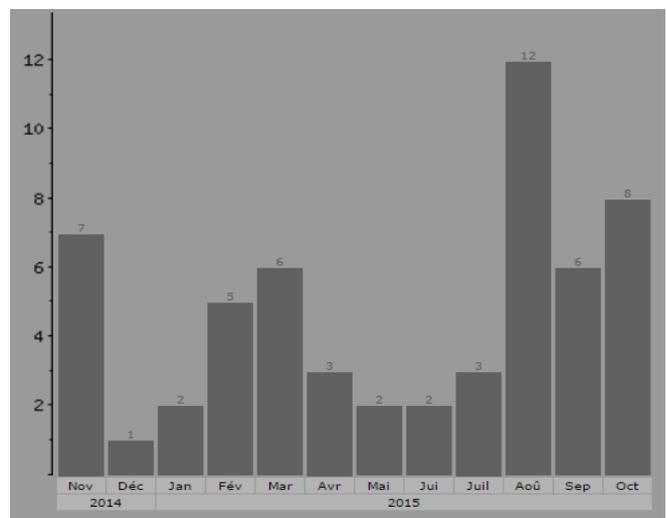
Épervier d'Europe *Accipiter nisus* (n=554)

En hiver noté partout de la plaine à la Cerdagne. En pré-nuptiale, 863 comptés à Saint-Nazaire avec un maximum de passages entre fin mars et début avril (maximum 266 le 02/04) [GOR]. Reproduction : seulement 3 données d'adultes alarmant ou nourrissant en Conflent et Cerdagne. En migration postnuptiale à Eyne, 1 692 oiseaux comptés avec un maximum en septembre (maximum : 239 le 27/09) [GOR].

Autour des palombes *Accipiter gentilis* (n=57)

Peu d'observations en migration : 1 seul à Saint-Nazaire au printemps et 6 à Eyne en fin d'été [ACh]. Un jeune de l'année trouvé mort à Argelès-sur-Mer le 09/07 [JHi]. Migrations peu perceptibles mais augmentation du nombre d'observations en mars et fin août/début septembre.

Ci-contre: Phénologie d'observation (en nombre de données par mois) de l'Autour des palombes dans les P-O en 2015.



Élanion blanc *Elanus caeruleus** (n=6)

Seulement 3 observations homologuées : 1 le 13/08 à Saint-Cyprien [OVi], 1 le 16/08 et 1 le 25/08 en migration à Eyne [ACh].

Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* (n=1413)

En pré-nuptiale, un chiffre record de 1622 migrateurs comptés à Saint-Nazaire avec un maximum fin mars / début avril (maximum de 212 le 02/04) [GOR]. Reproduction : première parade le 19/03 à Perpignan [LCo] et le 31/03 à Vernet-les-bains [FBo]. Un adulte couve à Mantet le 22/04 [FRNC] et un nourrissage au nid est observé à Canet le 23/04 [ACh]. Deux

pontes de 5 œufs et 3 œufs le 12/05 à Salses dans des nichoirs [TFi]. Encore 3 jeunes au nid le 28/07 à Calce [YAI]. En postnuptiale, 962 à Eyne avec un maximum fin septembre / début octobre (maximum de 150 le 27/09) [GOR].

Faucon crécerellette *Falco naumanni* (n=58)

Le premier à Saint-Nazaire le 31/03 [ACh] ; un oiseau en migration active en pleine mer le 03/05 au large de Canet [STi]. En postnuptiale, 11 le 02/08 à Salses [STi]. Puis, comme chaque année, plusieurs dizaines d'oiseaux stationnent en Cerdagne en fin d'été : maximum 42 au dortoir à Bolquère le 02/09 [ACh]. Le dernier en migration active à Eyne le 28/09 [ACh].



Ci-dessus : Faucon crécerellette femelle (J. Laurens/GOR)

Faucon kobez *Falco vespertinus* (n=57)

Le premier le 17/04 à Salses [YAI]. 39 comptés au passage à Saint-Nazaire essentiellement dans la première quinzaine de mai avec un maximum de 16 le 14/05 [GOR]. Plusieurs groupes en stationnement dont 10 le 25/05 à Corneilla-del-Vercol [MTo]. En postnuptiale, le premier est noté le 29/07 à Clairà [SRo] et le dernier le 02/09 à Eyne [ACh]. Une jeune femelle trouvée blessée le 29/04 à Llupia n'a pas survécu à ses blessures malgré son transfert au centre de soins [PFi].

Faucon hobereau *Falco subbuteo* (n=83)

Le premier (précoce) le 23/03 à Canet [ACh]. A Saint-Nazaire, l'essentiel du passage a lieu en avril : 43 sur les 52 comptés [GOR]. Aucune donnée de reproduction recueillie sur la période considérée. A Eyne le passage a lieu essentiellement entre fin août et début octobre. Le dernier, un jeune de l'année, passera le 21/10 [GOR].

Faucon d'Éléonore *Falco eleonora* (n=33)

9 comptés au passage à Saint-Nazaire entre le 23/04 et le 25/05 dont 3 pour la seule journée du 15/05 [GOR]. En postnuptiale, le premier le 8/07 à Port-Vendres [FPo] et les 2 derniers à Banyuls-sur-Mer le 13/09 [DTh]. A Eyne, 8 observations d'oiseaux erratiques entre le 27/07 et le 25/08 [GOR].

Faucon pèlerin *Falco peregrinus* (n=149)

En hiver observé çà et là en plaine notamment autour des étangs et dans les prades. Reproduction : première parade le 19/02 [LCo]. Première ponte début avril et premier jeune au nid le 28/04 [FRNC]. Malgré une présence régulière, la reproduction reste à prouver en falaises maritimes sur la côte rocheuse. En migration, 7 oiseaux à Eyne ainsi qu'à Saint-Nazaire [GOR].

Faucon émerillon *Falco colombarius* (n=26)

Seulement 6 observations hivernales en Salanque et autour de l'étang de Canet. Migration : 6 à Saint-Nazaire entre fin mars et début avril puis 13 à Eyne à partir de mi septembre et jusqu'à fin octobre [GOR].

Râle d'eau *Rallus aquaticus* (n=183)

Noté essentiellement en bordure des étangs littoraux. Quelques rares observations automnales ou hivernales à l'intérieur des terres : Prade de Thuir, Agouille de la Mar à Montescot, Perpignan. Présence d'un chanteur régulièrement noté entre avril et juin aux Baixos à Villelongue-dels-Monts. Un oiseau, probablement en halte migratoire, entendu le 31/08 en bordure du plan d'eau de Palau à Sainte-Léocadie (1283 mètres) [YAI].

Marouette ponctuée *Porzana porzana* (n=6)

Notée lors du passage pré-nuptial entre le 22/03 et le 17/04. Une seule donnée en dehors de l'étang de Canet : 1 oiseau trouvé mort à Banyuls-sur-Mer le 03/04 sans doute victime d'une collision avec des câbles électriques [BBa].

Marouette poussin *Porzana parva** (n=1)

1 femelle le 11/04 à Canet [BDe].

Gallinule poule d'eau *Gallinula chloropus* (n=390)

Notée sur toute la période essentiellement en plaine sur tous les cours d'eau et étangs. Présente également en Cerdagne à Palau et Concellabre où elle se reproduit : 2 poussins le 25/07 [ACh]. Premiers poussins le 08/05 à VDRL [PRu] et encore 6 le 24/08 à Saint-Nazaire [MTo]. En moyenne 3 poussins pour 13 nichées observées.

Foulque macroule *Fulica atra* (n=414)

En hiver, maximum de 3900 le 13/01 à Canet [YAI]. Reproduction : premiers accouplements le 10/02 à VDRL [HFo] ; premiers couveurs à Millas le 17/04 [AFo] ; premiers poussins le 05/05 à VDRL [PRu] et encore un jeune dépendant le 22/09 à Millas [YAI]. Reproduction possible en Cerdagne : 1 adulte le 04/06 à Concellabre [FGi].

Talève sultane *Porphyrio porphyrio* (n=2)

Un adulte en bordure d'une roselière à Canet le 12/04 [SRe]. Revu au même endroit le 21/04 [DTh]. Ces observations resteront sans suite malgré des prospections assidues. Aucun indice de reproduction récolté en 2015 pour le département.

Grue cendrée *Grus grus* (n=117)

L'essentiel du passage postnuptial 2014 a lieu entre novembre et décembre. Il se prolonge jusqu'à début janvier 2015 : 250 à Perpignan le 01/01 [JDa]. Le passage prénuptial à Saint-Nazaire a lieu essentiellement entre fin février et début mars et se prolonge jusqu'à début avril : 2316 oiseaux comptés dont un maximum de 988 pour la seule journée du 28/02 [GOR]. Plusieurs groupes font halte à Canet ou sur les prades de Montescot. Les premiers migrateurs de la saison 2015/2016 sont signalés mi octobre.

Outarde canepetière *Tetrax tetrax* (n=60)

Aucune hivernante notée. La première en migration active le 11/03 au Barcarès [YDe]. Arrivée sur les sites de reproduction le 20/03 [YAI] avec un maximum de 10 oiseaux le 09/04 [ACH]. Au total, 17 mâles chanteurs recensés ce printemps dans le département [GOR]. Une observation à signaler hors zone habituelle de reproduction : 1 femelle le 09/07 à Corneilla-del-Vercol [MTo].

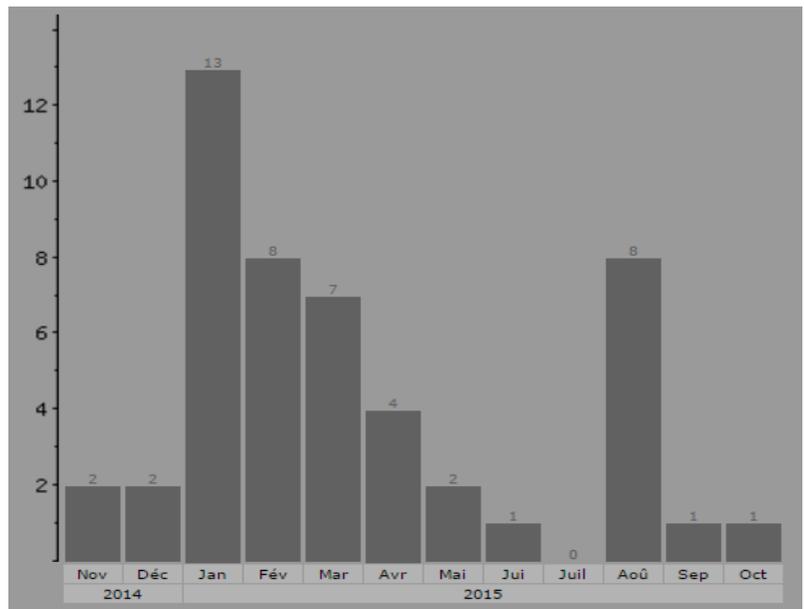
Huîtrier pie *Haematopus ostralegus* (n=14)

Noté uniquement autour de l'étang de Salses entre avril et août avec un maximum de 8 le 19/08 à Saint-Laurent-de-la-Salanque [JCGa]. Aucune donnée de reproduction en 2015.

Avocette élégante *Recurvirostra avosetta* (n=49)

Notée uniquement à Canet, principalement en fin d'hiver. Maximum de 196 le 12/02 [YAI]. Reproduction possible à rechercher : 1 couple le 06/05 à Canet [MVDT].

Ci-contre : Phénologie d'observation (en nombre de données par mois) de l'Avocette élégante en 2014/2015.



Échasse blanche *Himantopus himantopus* (n=162)

Les premières le 10/03 à Salses [YAI]. Un groupe d'une vingtaine d'oiseaux stationne dans les prés humides de Corneilla-del Vercol entre le 23 et le 27/03. Reproduction contrariée par les faibles niveaux d'eau du printemps. Au moins un nid occupé à Sainte-Marie le 04/05 [JPi] et 4 à Saint-Laurent-de-la-Salanque le 06/05 [JRo]. A signaler, 2 oiseaux le 04/05 à Concellabre [FGi] et 3 sur les plans d'eau de Millas le 28/05 [AFo]. La dernière (blessée) à Canet le 16/09 [YAI].

Œdicnème criard *Burhinus oedicnemus* (n=101)

Hivernage à Saint-Nazaire avec un maximum de 31 le 19/01 [PHu]. Également 1 le 17/01 à Saint-Laurent-de-la-Salanque [DTh]. En pré-nuptiale, 26 oiseaux en migration active à Saint-Nazaire essentiellement en avril avec un maximum de 13 le 01/04 [GOR]. Reproduction : premier chant le 08/03 à Baixas [MSa] ; 2 en parade à Salses-le-château sur une route le 21/04 [LCo] ; 2 adultes accompagnés d'un poussin le 22/05 à Perpignan [YAI]. Présence confirmée en période de reproduction en basse Cerdagne (1200 mètres) : 1 le 04/05 à Sainte-Léocadie [ACh] et 2 le 14/07 à Bourg-Madame [EFo]. Rassemblements post-nuptiaux dès la mi-août : 14 le 18/08 à Saint-Cyprien [BBa].

Glaréole à collier *Glareola pratincola* (n=11)

Toutes les observations en bordure de l'étang de Canet lors de la migration pré-nuptiale. Maximum : un vol de 21 le 27/04 à Saint-Nazaire [YAI].

Petit Gravelot *Charadrius dubius* (n=143)

Une donnée très tardive d'un oiseau à VDLR le 27/11 [DAr] puis les premiers reviennent en mars : à Canet, 1 le 06/03 [MTo] puis 5 le 18/03 [ACh]. Reproduction : première parade le 25/04 à Canet [YAI]. Plusieurs observations d'adultes alarmant près du nid entre le 01/5 et le 07/07 essentiellement en plaine. A signaler une observation d'un couple alarmant le 29/06 aux Angles à plus de 1700 mètres d'altitude [AFo].

Grand Gravelot *Charadrius hiaticula* (n=67)

Le passage post-nuptial a lieu principalement en août/septembre et se prolonge jusqu'à début octobre : encore le 1 le 16/10 à Canet [GEs] et à VDLR [AGa]. Sur le seul site d'hivernage connu : maximum 50 le 24/12 [GBa]. Le passage pré-nuptial débute en février (un groupe de 12 oiseaux en mer le 16/02 [BBo]) et se prolonge jusqu'en mai.

Gravelot à collier interrompu *Charadrius alexandrinus* (n=136)

Noté sur le littoral excepté 1 oiseau en halte migratoire le 01/04 à VDLR [QGi]. Présent en petit nombre en hiver : maximum 16 le 31/12 à Saint-Laurent-de-la-Salanque. Reproduction : premier nid occupé le 01/05 sur le lido de Canet [OVi]. Premier poussin sur la plage à Argelès-sur-Mer le 31/05 [PBe] et encore 2 le 28/08 à Canet [BBo]. Rassemblements post-nuptiaux début septembre : maximum 22 ensemble le 07/09 à Canet [MTo].

Pluvier argenté *Pluvialis squatarola* (n=18)

Quelques hivernants en bordure de l'étang de Salses avec un maximum de 16 le 09/01 à Saint-Laurent-de-la-Salanque [ACh]. Peu d'observations lors des passages migratoires : 1 le 06/08 à Canet [JPi] et 2 le 26/09 à Saint-Laurent-de-la-Salanque [GBa].

Pluvier doré *Pluvialis apricaria* (n=24)

En hiver, quelques oiseaux notés çà et là en plaine souvent en compagnie de Vanneaux huppés. Un groupe exceptionnellement important de 150 à Canet le 07/01 [ACh]. Passage pré-nuptial à Saint-Nazaire : 23 entre le 02/03 et le 01/04 [GOR].

Pluvier guignard *Charadrius morinellus* (n=7)

Noté surtout en août/septembre lors du passage postnuptial : maximum 11 en halte sur le pla du Carlit à Angoustrine le 26/08 [JDa, JFe]. A signaler : 1 oiseau sur le lido de Canet le 22/08 [JPi] et 1 le 16/09 au puig de Sallfort à Argelès-sur-Mer [HRe]. Plus étonnant, un oiseau en halte le 02/10 dans un verger de pêchers à Codalet [LCo]. Un jeune de l'année, trouvé blessé à Taurinya le 01/10, ne survivra pas à ses blessures [LCo].



Ci-contre :
Pluvier guignard
(J. Feijoo/GOR).

Vanneau huppé *Vanellus vanellus* (n=173)

En hiver : maximum de 363 le 12/02 à Canet [YAI]. Beaux stationnements également dans les prades : 250 le 27/01 à Corneilla-del-Vercol [DTh]. En prénuptiale, à Saint-Nazaire, 1241 oiseaux comptés avec le maximum du passage dans la première décade de mars [GOR]. Quelques données printanières ou estivales en bordure des étangs de Canet et de Salses et 2 oiseaux alarmant près de Concellabre le 18/06 [ACh]. En postnuptiale à Eyne, 41 en migration entre le 28/09 et le 31/10 [GOR].

Bécasseau sanderling *Calidris alba* (n=2)

2 le 02/05 à Saint-Laurent-de-la-Salanque [SRo] et 1 à Canet le 31/08 [CRu].

Tournepierrre à collier *Arenaria interpres* (n=35)

En hiver, présence régulière de quelques oiseaux en bordure de l'étang de Salses : maximum 8 le 13/02 [YAI]. Passage prénuptial entre mi avril et mi mai (le dernier le 13/05 à Canet [JCBo]) et postnuptial entre le 18/08 et le 20/09 (maximum 3 le 09/09 à Canet [CRu]).

Bécasseau variable *Calidris alpina* (n=70)

En hiver, essentiellement noté en bordure de l'étang de Salses : maximum 400 le 17/01 [DTh]. Occasionnel ailleurs : 2 sur la plage de Torrelles le 14/12 [YAI]. Passage prénuptial en mars avec un maximum de 23 à Canet le 31/03 [ACh] et postnuptial de fin juillet à fin octobre à Canet.

Bécasseau cocorli *Calidris ferruginea* (n=12)

Noté uniquement lors du passage postnuptial entre fin juillet et fin septembre : maximum 8 le 18/09 à Canet [MTo].

Bécasseau de Temminck *Calidris temminckii* (n=1)

1 le 04/04 à Canet [PDU].

Bécasseau minute *Calidris minuta* (n=16)

Quelques hivernants en bordure de l'étang de Salses avec un maximum de 20 le 13/12 [GBa]. Au passage postnuptial, noté en petit nombre de la mi août à fin octobre.

Chevalier sylvain *Tringa glareola* (n=99)

En pré-nuptiale, le premier le 30/03 à Canet [YAI]. Le passage se prolonge jusqu'à fin mai avec un maximum mi avril : maximum 35 à Canet le 19/04 [VPa]. En postnuptiale, premiers retours : 3 le 26/07 à Canet [BBo] et les 2 derniers le 28/09 toujours à Canet [DTh].

Chevalier culblanc *Tringa ochropus* (n=232)

Quelques hivernants en plaine en bordure des étangs ou des rivières. Le maximum d'observations a lieu en mars/avril lors du passage pré-nuptial : 196 comptés à Saint-Nazaire entre le 23/02 et le 06/04 avec un maximum de 38 le 02/04 [GOR]. Quelques oiseaux estivent y compris en bordure des plans d'eau d'altitude : à Concellabre, 1 dès le 18/06 et jusqu'à 3 le 10/08 [ACh].

Chevalier guignette *Actitis hypoleucos* (n=234)

Noté sur toute la période en bordure des rivières, plans d'eau de l'intérieur et étangs littoraux. Passage postnuptial sensible en août avec un maximum de 20 le 17/08 à Canet. Aucune donnée sur une éventuelle reproduction (à rechercher en Cerdagne/Capcir). A noter : un oiseau bagué en Suède observé le 02/08 à Salses [BBo].

Chevalier gambette *Tringa totanus* (n=76)

En hiver, quelques oiseaux ont stationné dans les marais bordant l'étang de Salses : maximum 12 le 18/01 [YAI]. En pré-nuptiale, les premiers le 6 mars à Canet [MTo]. Le passage se poursuit jusqu'à fin avril. Le 30/04, un oiseau parade à Salses [YAI] mais cette observation restera sans suite. 3 observations en mai à Canet dont 4 oiseaux le 30/05 [DTh]. En postnuptiale, à noter l'observation d'un oiseau en migration active à Eyne (1617 mètres) le 17/08 [ACh].

Chevalier arlequin *Tringa erythropus* (n=13)

Noté à l'unité lors du passage pré-nuptial en avril. Encore 1 oiseau en plumage nuptial à Canet les 19 et 20/06 [CBr]. En postnuptiale, l'essentiel du passage a lieu en août. Le dernier le 22/09 à Canet [BFr].

Chevalier aboyeur *Tringa nebularia* (n=66)

En hiver, un oiseau présent à Canet début février [YAI]. Le passage pré-nuptial a lieu essentiellement en avril : 55 en migration à Saint-Nazaire du 02 au 29/04 avec un maximum de 28 le 28/04 [ACh]. Il se prolonge jusqu'à début mai : encore 2 le 10/05 à Canet [CFr]. Le passage postnuptial débute en août et se poursuit jusque début octobre. Les 3 derniers à VDLR

le 01/10 [MTo]. A signaler l'observation d'un oiseau en halte s'alimentant en bordure du lac de Vinça le 29/08 [DTh].

Barge à queue noire *Limosa limosa* (n=14)

En prénuptiale, 2 précoces le 12/02 à Canet [YAI] puis quelques observations jusqu'en avril avec un maximum de 6 le 01/03 à Saint-Nazaire [ACh]. En dehors du littoral, 1 dans les prés humides de Corneilla-del-Vercol le 24/03 [GEs]. Seulement 3 observations en postnuptiale dont celle de 2 oiseaux le 19/07 à Saint-Nazaire [JPi].

Barge rousse *Limosa lapponica* (n=1)

5 le 27/04 à Canet [JPi].

Courlis cendré *Numenius arquata* (n=13)

Hivernant rare sur Canet et en bordure de l'étang de Salses : maximum 2 le 31/12 à Saint-Laurent-de-la-Salanque [YAI]. Peu détecté lors du passage prénuptial avec seulement 2 observations d'un oiseau en migration à Saint-Nazaire le 25/03 et le 02/04 [GOR]. En postnuptial à signaler un groupe de 15 en migration active à Eyne le 19/08 [GOR].

Courlis corlieu *Numenius phaeopus* (n=26)

Le premier le 18/04 à Canet [VPa] et encore 1 le 02/05 à Canet [CPe]. Premiers oiseaux en erratisme postnuptial dès juillet : 5 le 07/07 à Canet [FPo]. Le dernier, le 30/09 à Canet [YAI].

Bécasse des bois *Scolopax rusticola* (n=15)

Une majorité d'observations en automne/hiver avec un maximum de 12 le 06/03 à Corbère lors d'un comptage à la passée [HFo]. Reproduction : 1 chanteur à Nohèdes le 05/05 et un à Py le 07/05 [FRNC]. Une observation estivale : 1 à Trilla le 24/07 [YDe].

Bécassine double *Gallinago media** (n=6)

2 oiseaux ont stationné dans une prairie humide à Canet du 12 au 20/05 [ACh/DTh puis divers obs.].

Bécassine des marais *Gallinago gallinago* (n=177)

Notée en automne et hiver, en bordure des étangs de Canet et de Salses mais aussi ça et là sur certaines zones humides de la plaine notamment à VDRL : maximum 35 le 03/12 [LCo]. En migration prénuptiale, 67 sont comptées à Saint-Nazaire principalement au cours du mois de mars [GOR]. A remarquer l'observation de 2 oiseaux paradant le 24/04 à Canet [APo]. En postnuptiale, notée dès le 20/07 à Canet [YDe] et 8 au passage à Eyne entre début septembre et fin octobre [GOR].

Bécassine sourde *Lymnocyptes minimus* (n=7)

Notée entre fin janvier et début avril avec un maximum de 4 à Torreilles le 04/04 [PDu]. En dehors du littoral, 1 individu en bordure de l'Agouille de la mar à Bages le 21/02 [YBe].

Combattant varié *Philomachus pugnax* (n=45)

Les 4 premiers à Saint-Nazaire le 27/02 [ACh] puis le passage s'intensifie pour culminer en avril : maximum 35 le 04/04 à Canet [PDu]. Quelques retardataires sont notés jusqu'à la mi-mai. Le retour postnuptial débute à la mi-août et s'achève début octobre : les derniers, 3 le 03/10 à Canet [FDu].

Bécasseau tacheté *Calidris melanotos** (n=3)

Première mention pour les Pyrénées-Orientales : 1 oiseau stationne en bordure de l'étang de Canet du 25 au 28/07 [BBo].



Ci-dessus: Bécasseau tacheté à Canet (B. Boscher/GOR)

Grand Labbe *Stercorarius skua* (n=5)

1 à Argelès-sur-Mer le 04/01 [BBa]. Puis 4 observations au large de Canet entre le 18/04 et le 10/05.

Labbe pomarin *Stercorarius pomarinus* (n=2)

Au large de Canet à l'occasion de sorties en mer: 4 le 03/05 [STi] et 2 le 10/05 [STi].

Labbe parasite *Stercorarius parasiticus* (n=3)

2 observations en mer face à Canet: 1 le 19/04 [SRe] et 1 le 02/05 [SRo]. 3 au large de Port-Vendres le 25/04 [YaAl].

Mouette rieuse *Chroicocephalus ridibundus* (n=504)

Notée sur toute la période essentiellement en plaine. Une observation en Cerdagne : 4 en migration active à Eyne le 19/08 [ACh]. Important dortoir hivernal à Canet : maximum 3000 le

02/12 [MTo]. En prénuptiale, 3360 oiseaux comptés à Saint-Nazaire avec un optimum du passage se situant fin mars / début avril : maximum 986 le 29/03 [GOR].

Goéland railleur *Chroicocephalus genei* (n=1)

1 au Cap Béar à Port-Vendres le 10/09 [PGe].

Mouette mélanocéphale *Larus melanocephalus* (n=76)

En automne/hiver quelques observations littorales surtout à l'occasion des tempêtes de vent d'est : maximum 100 le 29/11 à Canet [YAl]. Passage prénuptial de mars à début mai : maximum 250 le 04/05 à Canet [DTh]. Quelques estivants non nicheurs et premiers mouvements postnuptiaux dès la mi-juillet : 32 le 16/07 à Port-Vendres [PGe].

Goéland leucophée *Larus michahellis* (n=648)

Noté un peu partout sur toute la période y compris en bordure des lacs de montagne.

Reproduction : très peu de données si ce n'est à Canet, au Cap Béar et sur un toit à Perpignan : 1 poussin le 07/07 [GEs]. La présence de 2 adultes le 12/08 au lac des Bouillouses à 2000 mètres d'altitude [TDa] laisse à penser que l'espèce se reproduit toujours sur ce site.

Goéland d'Audouin *Larus audouinii* (n=3)

Très peu d'observations cette année. Au cap Béar à Port-Vendres : 1 le 11/04 et le 26/06 [PDu]. Au large de Canet, 2 le 03/05 [STi].



Ci-contre :
Goéland
d'Audouin (C.
Fridlender/GOR)

Goéland brun *Larus fuscus* (n=36) :

En hiver, 1 le 07/01 au Cap Béar à Port-Vendres [DGe]. En pré-nuptiale 249 comptés à Saint-Nazaire principalement fin mars / début avril avec un maximum de 119 le 29/03 [GOR]. En post-nuptiale, 20 observés à Eyne avec un maximum de 9 le 20/09 [GOR].

Mouette pygmée *Hydrocoloeus minutus* (n=13)

Au passage en novembre avec un maximum de 22 le 29/11 à Canet [YAI] puis en avril avec un maximum de 400 le 19/04 à Canet [CPe]. Une observation estivale : 1 le 29/08 au lagunage du Barcarès [KKn].

Mouette tridactyle *Rissa tridactyla* (n=2)

1 le 29/11 au Cap Béar [JHi] et 4 au large de Torreilles le 12/02 [YAI].

Sterne naine *Sternula albifrons* (n=111)

Les premières le 12/04 à Canet [SRe] et le 13/04 au Barcarès [MSc]. Reproduction : premières parades le 01/05 à Canet [OVi] et 22 couveurs le 01/06 au Barcarès puis 28 le 09/06 [QGi]. 15 poussins le 17/07 à Canet [BBo]. Encore des jeunes dépendants le 20/08 à Saint-Laurent-de-la-Salanque. Au total, 45 couples nicheurs répartis en deux colonies ont produit entre 72 et 90 jeunes à l'envol en 2015... Les 2 dernières le 09/09 à Canet [CRu].

Sterne caugek *Sterna sandvicensis* (n=207)

Notée durant toute la période sur tout le littoral. Migration pré-nuptiale perceptible en mars : maximum 117 le 20/03 à Canet [MTo].

Sterne hansel *Geochelidon nilotica* (n=11)

Notée principalement entre avril et mai lors du passage pré-nuptial à Canet : les premières le 16/04 [SRo]. Encore une le 24/06 à Canet [CBr].

Sterne pierregarin *Sterna hirundo* (n=9)

Les premières le 02/04 à Saint-Nazaire [ACh]. Pas de reproduction notée en 2015. La dernière le 09/08 à Canet [DTh].

Sterne caspienne *Hydroprogne caspia* (n=17)

Notée aux passages en avril (maximum 4 le 16/04 à Canet [SRo]) et d'août à octobre (maximum 4 le 07/10 à Sainte-Marie [QGi]). A noter la présence d'une jeune de l'année à VDLR entre le 15/09 et le 29/10 (divers obs.). Cet oiseau avait été bagueé au nid en Finlande le 23/06.

Guifette noire *Chlidonias niger* (n=13)

Les 3 premières en migration active le 23/04 à Saint-Nazaire et les 2 dernières le 21/09 à VDLR [BLo].

Guifette moustac *Chlidonias hybrida* (n=29)

Un cas d'hivernage possible au Barcarès : 2 le 14/02 [CPe]. La première le 03/04 à Canet [CRu] et la dernière le 20/08 au Barcarès [YAI].

Guifette leucoptère *Chlidonias leucopterus* (n=0)

Macareux moine *Fratercula arctica* (n=2)

3 le 12/04 au large de Port-Vendres [ACh] puis 1 immature le 10/05 au large de Canet [STi].

Pingouin torda *Alca torda* (n=12)

Présent sur tout le littoral en hiver avec un maximum de 93 le 02/02 à Canet [AGa]. Encore 1 le 12/04 au large de Canet [ACh].

Pigeon colombin *Columba oenas* (n=95)

En hiver, noté dans les prades de Corneilla-del-Vercol : maximum 42 le 26/01 [YAI]. En pré-nuptiale, 222 comptés au passage à Saint-Nazaire avec un maximum fin février / début mars [GOR]. Présent en petit nombre en période de reproduction dans les prades de la plaine (Corneilla-del-Vercol, Canohès, Alenya). A noter l'observation d'un chanteur le 29/04 à Corneilla-de-Conflent [LCo]. En post-nuptiale, 752 comptés à Eyne avec un maximum fin septembre / début octobre (279 pour la seule journée du 09/10) [GOR].

Pigeon ramier *Columba palumbus* (n=1628):

Noté partout sur toute la période. En pré-nuptiale, 16 890 comptés au passage à Saint-Nazaire avec un maximum fin mars / début avril [GOR]. Reproduction : premières parades dès janvier : le 21 à Canohès [MSa]. Un couple construit son nid à Thuir le 26/02 [HFo]. Un adulte couve le 06/04 à Canet [YAI]. En post-nuptiale, 5 672 comptés au passage à Eyne pour la plupart en octobre [GOR].

Tourterelle turque *Streptopelia decaocto* (n=618)

Notée un peu partout dans tous les villages jusqu'en Cerdagne/Capcir sauf dans les Garrotxes (Sansa, Railleu, Ayguatébia) et la haute vallée de la Têt (Olette, Fontpédrouse, Serdinya, Nyer). Son absence de certaines communes du Haut-Vallespir (Prats-de-Mollo, Amélie-les-Bains, Saint-Laurent-de-Cerdans,...) est peut-être due à une insuffisance de prospection. Reproduction : construction du nid dès le 12/02 à Toulouges [AFo] et jusqu'au 25/05 à Los Masos [AFo]. Les premiers poussins au nid à Perpignan le 14/02 [FGi].

Tourterelle des bois *Streptopelia turtur* (n=343)

Les 3 premières le 17/04 puis 162 comptées au passage à Saint-Nazaire essentiellement dans la 3^e décennie d'avril [GOR]. Reproduction : premiers chants à Torrelles le 20/04 [CPe]. Deux en parade le 03/05 à Calce [YAI]. Des chanteurs notés dans toute la plaine jusqu'au piémont des principaux massifs (Albères, Aspès, Corbières) en général en dessous de 500 mètres. Un chanteur le 30/04 à Campoussy à 650 mètres [PJo] et 1 oiseau, probablement en migration, le 12/05 au Col Rigat (1500 mètres) à Saillagouse [FGi]. En fin d'été, 85 le 25/08 à Salses-le-château [JMAI] où les dernières seront observées le 14/09 [YAI].

Coucou gris *Cuculus canorus* (n=347):

Le premier le 29/03 à Sahorre [AFo] puis rapidement un peu partout dès le début avril. Des chanteurs sont notés dans 99 communes (altitude maximale notée : 2 le 04/05 à plus de 1800 mètres à Font-Romeu [MRe]). 1 jeune de l'année le 31/05 à Castelnou [DTh]. Le dernier le 21/08 à Canet [DTh].

Coucou geai *Clamator glandarius* (n=193)

Le premier, très précoce le 05/01 à Salses [YAl] et 1 le 28/01 à Canohès [ALa]. Il faudra ensuite attendre la deuxième décennie de février pour l'entendre un peu partout en plaine. Les deux premiers jeunes de l'année le 04/05 à Alenya [MVDT]. Une famille de 3 jeunes nourris par une Pie bavarde le 21/06 à Torrellas [BVe]. A noter la présence de 2 oiseaux le 07/07 à Llo à 1500 mètres [LCo]. Le dernier entendu le 09/09 à Perpignan [LCa].

Grand-duc d'Europe *Bubo bubo* (n=39)

Entendu ou observé dans les Aspres, les Corbières, le bas Conflent et les Albères. 2 données en Cerdagne : 1 à Angoustrine le 27/02 [FCa] et 2 à Nahuja le 11/04 [ACh]. Mortalité : 1 trouvé blessé au sol le 02/01 à Salses (euthanasié après transfert au centre de soins) ; 1 cadavre le 01/08 à Enveigt [ECh] puis 1 victime de collision routière à Salses le 09/09 [AFo].

Chouette de Tengmalm *Aegolius funereus* (n=4)

Notée dans le Massif du Madres, du Canigou et du Puigmal. Reproduction : Un couple a élevé 5 jeunes en nichoir (envol aux alentours du 30/05) [JFe]. Prospection infructueuse en Haut-Fenuillèdes en forêt de Boucheville [FGi].



Ci-contre : jeune Chouette de Tengmalm (J. Dalmau/GOR).

Hibou moyen-duc *Asio otus* (n=31)

En hiver, dortoir à VDLR avec un maximum de 7 oiseaux le 15/01 [YAl]. Présent également à Villelongue-de-la-Salanque [QGi], à Torrellas et au Barcarès [YAl]. Reproduction : Chanteurs ça et là (Estagel, Canet, Coustouges, Les Angles, Mosset). Un adulte couve à Villelongue-de-la-Salanque le 19/05 [QGi] ; 3 poussins à la Llagonne le 17/07 [SNe]. 1 victime d'une collision routière le 06/10 à Porté-Puymorens [LCo].

Hibou des marais *Asio flammeus* (n=15)

Noté uniquement autour de l'étang de Canet. En prénuptiale, le premier le 01/03 [DTh] et le dernier le 14/05 [SRe]. Une seule observation à l'automne : 1 le 03/10 [FDu].

Chouette hulotte *Strix aluco* (n=120)

Notée au chant toute la période, du littoral jusqu'à 1800 mètres dans le massif du Canigou : 1 au col de Mantet le 02/05 [QGi]. Reproduction : Premier poussin le 03/03 à Thuir [PFi] et les derniers le 30/06 à Bourg-Madame et Eyne [ACh]. Deux cas de mortalité par collision routière à Perpignan et Canohès.

Effraie des clochers *Tyto alba* (n=16)

Le faible nombre d'observations confirme la situation catastrophique de l'espèce. Peut-être encore 2 à 3 couples nicheurs mais sans certitude. 3 cas de mortalité dont 2 suite à collision routière.

Chevêche d'Athéna *Athene noctua* (n=272)

Notée sur toute la période essentiellement en plaine. Aucune donnée en Cerdagne malgré les prospections réalisées en juin [ACh]. Reproduction : premier accouplement le 14/02 à Llupia [GLa]. Première ponte de 4 œufs dans un nichoir à Salses [TFi]. Moyenne des pontes en nichoir de 3,2 œufs pour 10 pontes contrôlées [TFi]. Reproduction probable d'un couple dans un ancien nid de Guêpier d'Europe dans une carrière à Saint-Estève [YAI]. Encore des jeunes au nid le 18/07 à Salses [TFi]. Mortalité : 6 cas par collision routière.

Petit-duc scops *Otus scops* (n=105)

Les deux premiers entendus le 11/03 à Fourques [PFi] et le dernier le 17/08 à Palau-del-Vidre [MFa]. Reproduction : chanteurs principalement notés en plaine mais présents également sur le relief : au moins 4 chanteurs et 1 accouplement à Campoussy le 29/04 [PJo] ; 4 poussins à Bolquère le 26/07 [ERo]. A signaler la découverte de restes d'un individu dans des pelotes de réjection d'une Chouette hulotte récoltées à Banyuls-sur-Mer [CRi].

Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus* (n=34)

Le premier le 26/04 à Campoussy [PJo]. Noté dans 21 communes (surtout Corbières, Haut-Fenouillèdes, Conflent, Aspres, Albères). 3 chanteurs à Sournia le 04/06 [ACh] et au moins 4 entre le 26/04 et le 05/05 à Campoussy [PJo]. Un oiseau chante, posé sur l'église à Sauto le 20/06 [CGa]. Deux cas de mortalité : 1 jeune de l'année suite à collision routière à Eyne le 28/08 et 1 adulte prédaté à Osséja le 30/08 [ACh].

Martinet noir *Apus apus* (n=661)

Les premiers le 22/03 à Canet puis le passage s'intensifie dans la 2^e décennie d'avril. Il se prolonge jusqu'à mi-mai : 23895 oiseaux comptés à Saint-Nazaire du 22/03 au 25/05 avec des pics journaliers pouvant atteindre plus de 5000 oiseaux [GOR]. En période de reproduction, noté quasiment dans tous les villages du littoral à la Cerdagne. Un accouplement en vol le 01/05 à Llupia [JPi]. 2 amènent des matériaux au nid le 18/05 à Banyuls-dels-Aspres [LCo]. En postnuptiale, 111334 oiseaux comptés à Eyne où le passage débute dès le 20/07 et atteint son maximum dans la première décennie d'août (un record le 04/08 avec plus de 66 000 oiseaux !) [GOR]. Il s'achève dans la première décennie de septembre avec encore un tardif le 27/09 [ACh].

Martinet pâle *Apus pallidus* (n=257)

1 jeune de l'année recueilli affaibli le 27/11/2014 [ACh]. Premiers retours le 08/04 à Banyuls-sur-Mer [PDe]. Reproduction : Niche principalement sur la côte mais également dans quelques villes (Perpignan, Rivesaltes) : 1 accouplement le 03/05 à Canet [STi]. 9 nids occupés dont plusieurs avec des jeunes le 09/07 sous un pont à Perpignan [YAI].

Huppe fasciée *Upupa epops* (n=848)

En hiver, notée en plaine sur 27 communes. Les secteurs les plus fréquentés à cette époque de l'année sont les pourtours des étangs littoraux, les prades, le piémont des Albères et les

abords du Tech (jusqu'au Boulou) et de la Têt (jusqu'à Ille-sur-Têt). En migration, 94 oiseaux sont comptés à Saint-Nazaire dont 84 au cours de la première décade d'avril avec un maximum de 37 le 04/04 [GOR]. En période de reproduction, elle est notée essentiellement à moins de 500 mètres d'altitude exception faite de la Cerdagne (Eyne, Dorres et Ur). Le premier chant est entendu le 09/03 à Thuir [PFi] et les premiers nourrissages sont observés le 25/04 à Torreilles [DTh] et le 01/05 à Canet [BBo]. Le dernier est noté à Saint-Nazaire le 10/07 [YDu].

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis* (n=450)

Essentiellement noté en plaine sur toute la période. Seulement 2 observations au-delà de 1000 mètres : 1 le 11/11 en bordure de l'estany del Viver à Angoustrine à plus de 2 000 mètres [ASa] ! et 1 en halte le 19/08 en bordure du lac de Matemale [AAR]. Dès la mi-août et jusqu'à mi-septembre passage postnuptial perceptible sur la côte où de nombreux individus sont observés en bordure des étangs et le long de la côte rocheuse. En période de reproduction, aperçu principalement le long du Tech, de la Têt et en bordure des étangs littoraux. Seulement 3 données de reproduction certaine à la mi-mai : adultes nourrissant à Arles-sur-Tech et à Villelongue-dels-Monts [ACh, LCo].



Ci-contre : Martin-pêcheur (J. Dalmau/GOR).

Guêpier d'Europe *Merops apiaster* (n=530)

En prénuptiale : les 2 premiers le 31/03 à Collioure [JHi]. 2836 oiseaux comptés à Saint-Nazaire avec un maximum de passages entre la 3^e décade d'avril et la 1^e de mai [GOR]. Les premiers à visiter leurs terriers, le 19/04 à Saint-Nazaire [BBo]. Nidification notée seulement sur 14 communes pour des colonies ne dépassant pas 5 couples. Les anciens nids peuvent abriter la reproduction des moineaux friquets, soulcies et domestiques [JYBa]. En postnuptiale, 3790 oiseaux notés à Eyne avec les premiers le 06/08 et les derniers le 26/09. Le maximum du passage a lieu au cours de la 3^e décade d'août [GOR].

Rollier d'Europe *Coracias garrulus* (n=356)

En prénuptiale : un premier très précoce le 11/04 à Collioure [DBi]. Un total de 19 dénombrés en migration active à Saint-Nazaire avec un maximum fin-avril / début mai [GOR]. Reproduction : dès le 01/05, premières parades nuptiales et deux couples sont cantonnés et visitent leurs nichoirs à Salses [YAI]. En Salanque, 29 couples se sont reproduits en nichoir : première ponte notée le 20/05 ; premiers poussins le 15/06 et encore 3 au nid le 31/07 [TFi]. 2 jeunes dépendants le 18/07 à Canet [BBo]. En postnuptiale, dès le début août, les

observations se multiplient en Cerdagne/Capcir où plusieurs oiseaux font halte, seuls ou en petit groupe (maximum 4 à Eyne le 02/09 [ACh]), pour s'y alimenter. Le dernier, le 02/10 à Corneilla-del-Vercol [MTo].

Pic noir *Dryocopus martius* (n=82)

Une seule observation à moins de 500 mètres d'altitude à Caudiès-de-Fenouillèdes le 19/11 [MDe]. Indices de reproduction notés sur 16 communes. Dans les Albères, le 28/03, un couple parade près d'une loge où 3 jeunes seront observés le 05/06 [JGa]. En Cerdagne, à plus de 2 000 mètres, des nourrissages au nid sont observés le 05/06 [JDa, JFe].

Pic de Sharpe *Picus viridis sharpei* (n=861)

Premiers chants dès janvier avec peu de données de reproduction pour cette espèce discrète près de son nid : 4 jeunes au nid dans les Albères le 05/06 [JGa] ; premier jour hors de la loge pour 2 jeunes au Soler le 09/06 [MSa] et un jeune tout juste volant au sol à Thuir le 28/06 [MMe]. Noté à plus de 2000 mètres le 19/09 à Valcebollère [WGu].

Pic épeiche *Dendrocopos major* (n=656)

Premier tambourinage le 01/01 à Finestret [FGi] et à La Bastide [MTo]. Reproduction : Nourrissage au nid le 25/04 au Vivier et le 27/04 à Trévillach [PJo] et le 14/06 aux Angles [YTr]. Un jeune quémante à l'entrée de la loge le 19/06 à Saillagouse [FGi] et un autre non volant le 08/07 à Pézilla-de-Conflent [YDe]. A noter la présence d'un oiseau alarmant à près de 2000 mètres le 15/06 à Llo [YTr]. Sur le littoral, dans des secteurs où il ne niche pas, à signaler les observations d'un oiseau à Salses le 08/10 [AFo] et le 11/10 à Saint-Nazaire [YAl].

Pic épeichette *Dendrocopos minor* (n=214)

Noté du littoral à la Cerdagne principalement le long des ripisylves y compris au cœur de Perpignan : 2 le 11/03 aux Jardins de la Basse [HFo]. Premiers chants et tambourinages le 12/11 à Finestret [FGi] et le 22/11 à Ille-sur-Têt [YAl]. Reproduction : Un couple parade le 09/01 à Saint-Nazaire [YAl]. Des cris de jeunes sont entendus dans une loge à Eyne le 01/07 [ACh].

Torcol fourmilier *Jynx torquilla* (n=206)

Une donnée hivernale : 1 le 25/01 à Thuir [HFo]. Le premier retour printanier le 23/03 à Canet [ACh] et 1 en migration active le 02/04 à Saint-Nazaire [ACh]. Nicheur peu fréquent (Conflent, Fenouillèdes, Albères surtout). Des chanteurs sont notés jusqu'en Cerdagne (Llo, Dorres, Sainte-Léocadie, Ur, Eyne). Les derniers sont notés le 05/09 à Eyne [ACh] et le 07/09 à Canet [MTo].

Alouette des champs *Alauda arvensis* (n=439)

En pré-nuptiale, 2 761 comptées à Saint-Nazaire entre fin février et début avril avec un maximum fin mars (492 le 29/03) [GOR]. Reproduction : les premiers chanteurs sont notés le 17/03 à Salses [ACh] et le 18/03 à La Llagonne [AFo]. En plaine, reproduction probable sur l'aéroport de Perpignan, dans les prairies autour des étangs de Canet et de Salses. Ailleurs (Ponteilla, Saint-Estève, Pollestres) les observations concernent probablement des oiseaux en halte en mars-avril. Présence avérée en Vallespir, Haut Fenouillèdes, Conflent et surtout en Cerdagne/Capcir. Un nid avec 5 œufs le 12/05 à Dorres ; des nourrissages le 04/06 à Bourg-

Madame [FGi], le 26/06 à Formiguères [YAI] et le 08/07 à Saint-Pierre-dels-Forcats [AFo]. En postnuptiale, 714 comptées à Eyne pratiquement toutes au cours du mois d'octobre [GOR].

Cochevis huppé *Galerida cristata* (n=536)

En dehors de la plaine, des Basses-Corbières et des Aspres : noté sur les plateaux granitiques du secteur Rodès/Tarerach/Campoussy, en bas-Conflent le 09/05 à Rigarda et le 25/05 à Joch [FGi]. Nicheur en Basse Cerdagne (vers 1200 mètres) où des oiseaux sont observés entre début mai et fin juillet (Sainte-Léocadie, Ur, Bourg-Madame). Construction du nid le 16/04 à Saint-Estève et Perpignan [YAI] ; le 19/04 à Canet [BBo]. Plusieurs nourrissages notés en plaine entre le 07/05 et le 15/06. Encore des parades et un accouplement le 29/07 à Canet [PDe].

Cochevis de Thékla *Galerida theklae* (n=84)

Limite altitudinale 417 mètres à Cerbère : 1 le 16/04 [BBa]. Principaux noyaux de population : Albères (côte rocheuse) et Basses Corbières. Dans les Aspres (Causse de Thuir/Castelnou), 3 données récoltées pour un effectif inférieur à 3 couples nicheurs. En plaine, observé dans les environs du Camp-Joffre à Rivesaltes. Reproduction : Des jeunes dépendants (deux familles distinctes) sont notés le 23/07 à Castelnou [JPi] et le 01/08 au Cap Béar [MTo].

Alouette lulu *Lullula arborea* (n=788)

Notée sur toute la période, du littoral jusqu'à plus de 2000 mètres dans le massif du Canigou : 7 dont 3 chanteurs le 22/04 au pla de Campmagre (2 365 m d'altitude) à Mantet [FRNC] ; 1 chanteur le 07/06 aux Esquerdes de Rotja (2 223 m d'altitude) à Py [CFr]. Reproduction : Un oiseau bâti son nid le 13/04 à Sainte-Léocadie [YAI]. Nourrissage des jeunes au nid le 24/04 à Tresserre [ACh] ; le 26/04 à Prades [AFo] et encore le 30/06 à Eyne [YAI]. Un poussin hors du nid le 12/05 à Baixas [YAI] et le 31/05 à Jujols [AFo]. En dehors de la période de reproduction, se rassemble en petits groupes : 16 à Pollestres le 01/01 [YBe] ; 21 à Prades le 08/02 [AFo].



Ci-contre :
Alouette lulu (J.
Dalmau/GOR).

Alouette calandrelle *Calandrella brachydactyla* (n=81)

La première est contactée le 07/03 en migration active à Saint-Nazaire [ACh]. Installation sur les sites de reproduction à la mi-avril avec au minimum 5 chanteurs à Salses le 16/04 [YAI] alors que le passage prénuptial se poursuit sur le littoral : 17 en halte le 24/04 sur le cordon littoral à Saint-Cyprien [CPe]. Sur ce secteur, malgré plusieurs observations jusqu'au 01/05, la reproduction n'a pu être prouvée (prospection négative le 04/06 [MLa]). Un premier nourrissage est noté le 01/06 à Salses [ACh] et encore un le 02/08 [STi]. Au passage postnuptial, plusieurs observations à partir de début août à Canet où les 2 dernières seront notées le 21/08 [DTh].

Alouette calandre *Melanocorypha calandra* (n=20)

Les 3 premières sont de retour le 17/03 sur l'unique site de reproduction connu [ACh] et premières parades notées dès le 20/03 [YAI]. Population nicheuse estimée à 2 ou 3 couples en 2015 [YAI]. En dehors de ce site, 3 observations à Canet dont 1 oiseau présent sur le lido entre le 01 et le 04/05 [OVi, YAI].



Ci-contre :
Alouette
calandre dans
le Roussillon (J.
Dalmau/GOR)

Hirondelle de rivage *Riparia riparia* (n=150)

Les 5 premières le 28/02 longeant la côte à l'embouchure du Tech à Argelès-sur-Mer [BBa]. 271 au passage à Saint-Nazaire avec un maximum fin-avril / début mai [GOR]. Reproduction : une colonie de plusieurs dizaines de couples en bordure du Tech à Brouilla [YAI] et un couple isolé en bordure de la Têt à Perpignan [LCo]. En postnuptiale, la première est notée à Eyne le 29/07 [ACh] et fin août d'importants rassemblements sont notés sur le littoral : maximum 500 au lagunage du Barcarès le 29/08 [KKn]. Les dernières, le 03/10 à Canet [DTh].

Hirondelle de rochers *Ptyonoprogne rupestris* (n=580)

Présence relevée en hiver dans 28 communes principalement sur la côte rocheuse, dans les Albères, le Conflent, le Vallespir et occasionnellement en plaine : Thuir et Perpignan. Lors du passage prénuptial, 950 ont été dénombrées à Saint-Nazaire où le passage culmine dans la première décade de mars [GOR]. Reproduction : dès le 20/03, des oiseaux visitent leurs nids à Trévillach [JLa]. Le 21/07, 5 poussins se font nourrir à l'hôtel des Bouillouses (2027 mètres) [BBa]. En plaine, la reproduction est probable sous des ponts à Thuir, Perpignan et Le Soler. En postnuptiale, 252 oiseaux comptés à Eyne principalement en octobre [GOR].

Hirondelle rustique *Hirundo rustica* (n=975)

Quelques migratrices attardées à l'automne 2014 : les 1/11 à Vinça [AFo], 21/11 à Thuir [HFo] et 29/11 à Saint-Cyprien [YAI]. Aucun cas d'hivernage signalé. Premiers retours printaniers le 06/03 à Saint-Nazaire [YAI] et le 07/03 à Angoustrine [FCa]. A Saint-Nazaire, 17 534 oiseaux sont comptés lors du passage pré-nuptial avec un maximum du passage fin mars / début avril [GOR]. Reproduction : le 09/04 deux oiseaux collectent de la boue pour bâtir leur nid à Saint-Nazaire [MTo] ; les jeunes sortent du nid le 06/06 à Palau-del-Vidre [DTh] et le 14/06 à Argelès-sur-Mer [PBe]. Encore des jeunes au nid le 26/07 à Calce [YAI]. Dès la mi-août on note des rassemblements postmigratoires : 43 posées sur un fil le 13/08 à Fuilla [AFo] ; 50 à Pollestres le 14/08 [MTo]. Ils précèdent de peu les départs qui se poursuivent jusqu'en octobre : 62 292 comptées au passage postnuptial à Eyne avec un maximum enregistré en septembre. Les 2 dernières y seront observées le 31/10 [GOR].

Hirondelle rousseline *Cecropis daurica* (n=132)

La première le 30/03 à Canet [YAI] puis 26 comptées lors du passage pré-nuptial à Saint-Nazaire dont 6 pour la seule journée du 20/04 [GOR]. A noter également l'observation d'au moins 10 oiseaux le 07/05 au Cap Béar [DFa]. De retour sur leur site de reproduction le 05/04 à Banyuls-sur-Mer [BDe] et à Calce le 11/04 [JDa]. Notée en période de reproduction sur 15 communes y compris à Perpignan où un couple construit son nid le 18/05 [SAI]. Le 16/08, 2 juvéniles sont encore nourris par les adultes à Saint-André [MFa]. A signaler, le 22/09 à Port-Vendres, un groupe de 12 oiseaux probablement en rassemblement postnuptial [WGu]. La dernière est vue le 04/10 à Collioure [DAR].

Hirondelle de fenêtre *Delichon urbicum* (n=665)

En 2014, une donnée d'automne tardive le 03/11 à Vinça [AFo]. La première printanière très précoce le 28/02 à Saint-Nazaire [ACH] puis la migration démarre vraiment à partir du 22/03 : 100 à Saint-Nazaire [ACH] et se poursuit jusqu'à fin mai. Reproduction : Fin mars, les oiseaux s'activent près des nids : le 27/03 à Collioure [JHi] et le 29/03 à Finestret [FGi]. Le 15/04, elles consolident leurs nids à Sorède [DTh] et dès le 05/05, les nids sont occupés à Sournia [PJo]. Les premières éclosions ont lieu fin mai à Finestret [FGi]. Les premiers nourrissages sont observés le 16/05 à Argelès-sur-Mer [FCa] et 1 jeune à peine volant est encore à proximité du nid le 20/08 à Finestret [FGi]. Au printemps 2015, plusieurs villages ont fait l'objet de recensements des nids occupés (voir tab. ci-dessous). A noter : une averse de grêle tue au moins 11 individus en 10 mn à Finestret le 31/07 ! [FGi]. En postnuptiale à Eyne, 36626 oiseaux sont comptés : les premiers départs sont notés dès fin juillet et le passage culmine en septembre. Il se poursuit dans la première décade d'octobre [GOR] et la dernière est observée à Angoustrine le 21/10 [FCa].

Villages	Nombre de nids occupés en 2015
Banyuls-sur-Mer	194
Canet-en-Roussillon	200
Cerbère (centre héliomarin)	36
Latour-de-France	286
Montescot	40
Nohèdes	39

Pollestres	191
Saint-Cyprien	66
Saint-Estève	114
Sainte-Marie	30
Saint-Nazaire	117
St Pierre-dels-Forcats	20
Terrats	55
Trouillas	251
Villeneuve-de-la-Raho	80
Villeneuve-la-rivière	68 (partiel)
Villelongue-de-la-Salanque	109
TOTAL	1 896

Pipit rousseline *Anthus campestris* (n=143)

Le premier est noté le 01/04 en migration à Saint-Nazaire où le passage se poursuit jusqu'au 09/05 [GOR]. Les premiers chanteurs sur leur site de reproduction le 16/04 à Salses [YAI]. Nourrissage le 13/06 à Brouilla [CFr] et une famille le 23/07 à Castelnou [JPi]. Deux données en Cerdagne : 1 chanteur le 12/05 à Dorres et 1 autre le 19/06 à Ur [LCo]. A noter également sa présence sur les crêtes des Albères : 3 chanteurs le 05/06 [JGa]. A Eyne, premiers passages observés le 12/08 puis maximum début septembre pour un total de 40 individus sur la saison [GOR]. Le dernier, le 08/10 à Clairà [YAI].

Pipit de Richard *Anthus richardi** (n=4)

Toutes les observations ont été réalisées dans les prés autour de l'étang de Canet : 1 oiseau du 29/01 au 18/02 [YAI, CPe, ACh] puis 3 le 08/10 [DTh].

Pipit spioncelle *Anthus spinoletta* (n=151)

En hiver, noté ça et là en plaine, en particulier dans les zones humides (Canet, Salses, Vinça...). Les effectifs maximaux sont atteints en mars (halte migratoire ?) : par exemple, 50 le 20/03 à Canet [HFo]. Quelques données en période de reproduction sur 9 communes entre 1500 et 2600 mètres : maximum d'au moins 10 individus cantonnés le 25/05 au col Mitja à Fontpédrouse [HFo].

Pipit farlouse *Anthus pratensis* (n=564)

Hivernant commun en plaine et sur les milieux herbeux de basse et moyenne altitude, où il est présent d'octobre à fin avril. En pré-nuptiale à Saint-Nazaire : 1 533 oiseaux comptés avec un maximum du passage fin mars/début avril. A l'automne, le suivi post-nuptial à Eyne a permis de décompter 962 individus entre fin septembre et début novembre [GOR].

Pipit des arbres *Anthus trivialis* (n=240)

Les 2 premiers en migration à Saint-Nazaire le 29/03 où 331 oiseaux seront comptés avec un maximum en avril et 1 dernier le 15/05 [GOR]. Reproduction : la donnée la plus basse en altitude est celle d'un chanteur le 11/05 à 746 mètres au pla de la Llosa à Maureillas-Las-Illas [ACh]. Les plus hautes : des chanteurs à plus de 2000 mètres à Fontpédrouse [HFo], Formiguères [FCa] et Eyne [ACH]. Premier nourrissage au nid le 04/06 à Saint-Pierre-dels-

Forcats [LCo]. En postnuptiale, 514 oiseaux comptés à Eyne avec un maximum de passage entre fin août et septembre et les 2 derniers le 16/10 [GOR].

Pipit à gorge rousse *Anthus cervinus* (n=14)

Noté sur le littoral lors du passage pré-nuptial en avril : le premier est contacté le 12/04 à Canet [SRe] ; maximum 6 le 25/04 [BDe *et al.*]. Le dernier du printemps est noté le 02/05, toujours à Canet [BDe]. Une seule donnée en postnuptiale : 1 en migration à Eyne le 02/10 [ACh].



Ci-contre : Pipit à gorge rousse (J. Laurens/GOR).

Bergeronnette grise *Motacilla alba* (n=1277)

Notée partout sur toute la période. En pré-nuptiale, 2 558 sont comptées à Saint-Nazaire : le passage a lieu principalement en mars où il culmine au cours de la 3^e décade (1 554 du 26 au 30/03) et s'achève début avril [GOR]. Reproduction : 2 bâtissent leur nid le 13/04 à Puyvalador [YAI] ; les premiers jeunes sortis du nid le 07/05 à Perpignan [PRu]. Encore un jeune dépendant le 25/07 à Sainte-Léocadie [ACh]. En postnuptiale à Eyne : 1 441 en migration dont la quasi-totalité en octobre [GOR].

Bergeronnette printanière *Motacilla flava* (n=286)

La première, précoce, le 26/02 à VDRL [QGi]. Puis 2 le 04/03 à Saint-Nazaire et 6 en migration active le 08/03 à Millas [AFo]. En migration active à Saint-Nazaire avec 1 485 comptées, le passage débute véritablement fin mars, culmine dans la 3^e décade d'avril (maximum 271 le 28/04) et s'achève vers la mi-mai [GOR]. En période de reproduction, l'espèce est très localisée. Elle est notée à Salses et Canet dans les sansouires et en basse Cerdagne à Bourg-Madame et Sainte-Léocadie. En postnuptiale à Eyne, un effectif record de 3 935 oiseaux. La première passe le 02/08 puis le passage culmine en septembre avec un maximum de 667 oiseaux le 19/09 [GOR]. Dernière mention le 18/10 à Saint-Cyprien [YAI]. Les différentes formes identifiées : Bergeronnette d'Italie *Motacilla flava cinereocapilla* : 14 observations entre le 04/04 et le 13/05 ; Bergeronnette flavéole *Motacilla flava flavissima* : les 19 et 21/04 au Barcarès [VPa, CPe] ; Bergeronnette ibérique *Motacilla flava iberiae* : 27 observations dont 2 reproductions certaines en Cerdagne [ACh] ; Bergeronnette nordique *Motacilla flava thunbergi* : 11 observations dont celle d'un groupe de 40 le 09/05 au Barcarès [KKn].

Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea* (n=499)

En plaine, elle est notée en hiver un peu partout le long des rivières et ruisseaux et en bordure des étangs. Elle y est absente en période de reproduction, excepté à Thuir : 1 adulte nourrit le 24/04 en bordure de la Basse [MMe]. A cette époque, la majorité des données sont recueillies sur le relief à partir de 250 mètres jusqu'à 2300 mètres. Un premier jeune sorti du nid le 29/04 à Corneilla-de-Conflent [PJo] ; des nourrissages sont notés entre le 24/04 et le 04/07. Le

passage printanier est peu détecté à Saint-Nazaire avec seulement 15 oiseaux. Il est un peu plus conséquent à l'automne à Eyne avec 170 oiseaux qui sont passés essentiellement fin septembre / début octobre [GOR].

CinCLE plongeur *Cinclus cinclus* (n=159)

Quelques observations en plaine en octobre et novembre : sur la Basse à Thuir [YDe, QGi] ; sur l'Agly, à Latour-de-France [YAl, CPe] ; sur la Têt au Soler [ASau, YAl] et une plus surprenante le 29/07 à Thuir [BBo]. Reproduction : 1 chanteur dès le 01/02 à Finestret [FGi], des parades le 07/02 à Sournia [YAl], 1 oiseau bâtit son nid le 17/03 à Villefranche [AFo] et nourrit à Taurinya le 24/05 [LCo]. Des jeunes dépendants sortis du nid début juin à Villefranche, Llo et Fontrabieuse [YTr]. Un nid vide de l'année est découvert à Eyne à 2187 mètres d'altitude [ACh].

Accenteur mouchet *Prunella modularis* (n=475)

Quelques rares données en plaine en hiver. Seulement 3 notés en migration à Saint-Nazaire début avril. Les premiers chants sont entendus le 03/03 à Angoustrine [FCa], le 11/03 à Laroque-des-Albères [DTh] et le 12/03 à Trévillach [ACh]. Plusieurs mentions en période de reproduction à plus de 2000 mètres. En postnuptiale, 40 oiseaux observés en migration à Eyne pratiquement tous au cours du mois d'octobre [ACh].

Accenteur alpin *Prunella collaris* (n=47)

Deux observations postnuptiales dans les Corbières : le 30/10 à Opoul et le 08/11 à Vingrau [JCTo]. Contacté en hiver sur les crêtes des Albères (maximum 5 le 07/03 au puig de Sallfort à Argelès-sur-Mer [APu]). Début avril des groupes sont notés en altitude avec un maximum de 30 à Angoustrine [PRi]. Les quelques indices de reproduction ont tous été recueillis à plus de 2000 mètres essentiellement sur le massif du Carlit où 1 oiseau nourrit ses jeunes le 26/06 à Angoustrine [FCa]. A noter également, sur ce massif, l'observation, le 12/08, d'au minimum 20 oiseaux, dont plusieurs jeunes aux alentours du pic du Carlit [AGa].



Ci-contre:
Accenteur
alpin (J-Y.
Bartrolich).

Rougegorge familier *Erithacus rubecula* (n=2077)

En hiver, avec 104 mentions, c'est l'espèce la plus notée lors des relevés SHOC. Dans la plaine, les premiers hivernants s'installent début octobre et traînent encore jusqu'à début avril. Ainsi, dans un jardin, à Saint-Estève il est noté du 05/10 au 08/04 [YAI]. Reproduction : un couple alarme près de son nid le 15/04 au Vivier [YDe] puis des nourrissages sont notés dès le 28/04 à Campoussy [PJo]. Des jeunes sont ensuite observés çà et là début juin : le premier le 05/06 dans la forêt de la Massane à Argelès-sur-Mer [JGa] et les derniers le 15/07 à Thuès-Entre-Valls [HFo]. Un étrange cas de mortalité « massive » et inexplicée le 04/04 à Corbère où 10 cadavres sont trouvés au matin dont 6 dans le même jardin [infos GOR]. C'est aussi une espèce qui paye un lourd tribut au trafic routier : 40 cas de mortalité relevés sur la période considérée (divers obs.).

Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos* (n=837)

Les premiers sont entendus le 29/03 à Cerbère [FMo] puis les chants retentissent un peu partout en plaine dès la première semaine d'avril et ce n'est que début mai que les premiers seront notés en Cerdagne [FGi]. Le 04/05 plusieurs oiseaux alarment à Lansac [YDe]. Reproduction : Le premier nourrissage le 04/06 à Villelongue-de-la-Salanque [QGi], un premier jeune sorti du nid le 17/06 à Thuir [HFo] et le dernier le 06/08 à Villelongue-dels-Monts [BBo]. Les derniers sont notés le 01/09 à Thuir [HFo].

Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica* (n=32)

4 données hivernales à Canet et Salses puis plusieurs oiseaux en halte migratoire entre le 20/03 et le 18/04 avec un maximum de 3 le 06/04 à Canet [BDe]. Le passage postnuptial débute en septembre et 3 sont encore présents le 18/10 à Canet [DTh, YAI]. La sous espèce à miroir blanc *Luscinia svecica cyanecula* a été notée à 6 reprises à Canet dont 5 en mars/avril et 1 en septembre [ACh, DTh].

Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus* (n=153)

Les premiers sont notés le 27/03 à Vivès [YDe] et le 29/03 à Canohès [MSa]. Ils sont déjà de passage un peu partout en plaine dans la première semaine d'avril (13 observations le 06/04, par exemple). Le premier chanteur se fait entendre à Sournia le 10/04 [JWa]. En période de reproduction, des chanteurs sont contactés en mai à Montalba, au Boulou et à Vinça. Le 01/07, un mâle est noté à Porté-Puymorens [AFo] : nicheur possible ou migrateur déjà sur le retour ? En postnuptiale, les premiers oiseaux de passage sont notés dès la mi-août et le dernier, un jeune de l'année, est observé le 10/10 à Banyuls-sur-Mer [XRu].

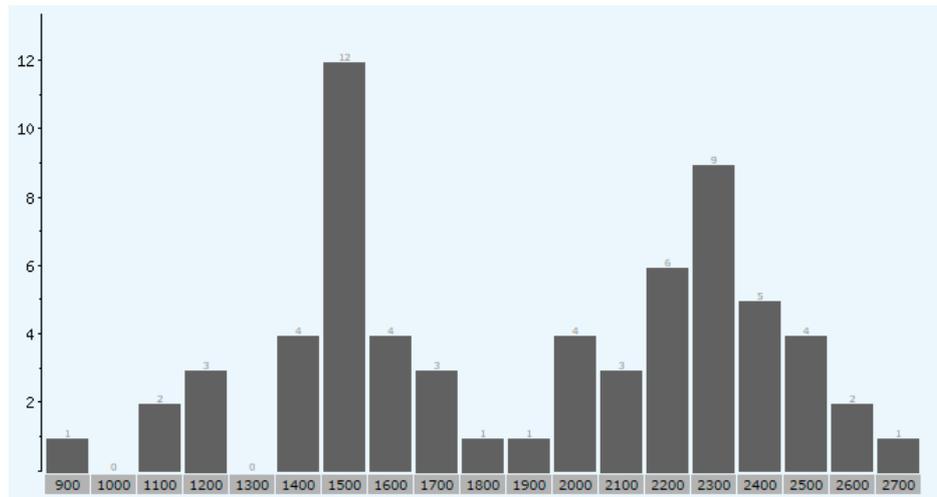
Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros* (n=1599)

Un premier chant le 14/01 à Rodès [FGi] puis un peu partout mars/avril. Reproduction : Un oiseau bâtit son nid le 09/04 à Prades [AFo] et le 12/04 à Bourg-Madame [YAI]. Premier nourrissage à Estoher le 10/05 [AFo] et les premiers jeunes le 23/05 à Finestret [FGi] ; encore un jeune dépendant le 03/08 à Prats-de-Mollo [MTo]. Un nid occupé le 27/07 à plus de 1800 mètres à Font-Romeu [ODo]. En mars/avril, plusieurs observations d'oiseaux en halte migratoire: au moins 10 le 03/03 à Banyuls-sur-Mer [BEs], 40 le 04/04 à Torrelles [PDu], au minimum 10 le 05/04 à Vinça [FGi]. A l'automne, les 30 oiseaux comptés à Eyne sont passés en octobre [ACh].

Traquet motteux *Ænanthe œnanthe* (n=239)

Premier individu (en halte migratoire) observé le 02/04 à Thuir [RRe]. Le passage prénuptial est intense et culmine la dernière décade d'avril jusqu'à mi-mai. Migrateur nocturne, les effectifs contactés en migration sont anecdotiques : total de 49 entre mars et mai à Saint-Nazaire, dont 44 la 3ème décade d'avril [GOR]. 65 données avec indice de reproduction permettent de visualiser la distribution altitudinale de l'espèce dans le département : entre 1400 et 1700m et entre 2000 et 2500m d'altitude. Un couple, nicheur probable, à Sournia le 17/05/ [DTh], à 964m d'altitude, limite inférieure de la zone de nidification départementale. Nourrissages observés du 20/06 à Angoustrine [YTr] au 03/08 avec 1 juv volant à Bolquère [ACh]. Passage postnuptial de fin août à début octobre (maximum la 2ème décade de septembre). Total de 31 individus en migration active à Eyne [GOR] à l'automne. Dernier individu observé le 27/10 au Barcarès [CPe].

Ci-contre : altitudes des données de nidification du Traquet motteux en 2015 dans les PO.



Traquet oreillard *Ænanthe hispanica* (n=161)

Premier individu en halte migratoire observé le 25/03 à Saint-Nazaire [YAI]. Le passage prénuptial semble être maximal en avril et le passage postnuptial est imperceptible. 132 données avec indice de reproduction ont été récoltées, très principalement dans les Corbières et les Albères. 1 individu est vu le 04/07 à Rodès [CHu], seule donnée de nidification possible en dehors de ces secteurs. Aucune donnée dans les Aspres, attestant de la disparition de l'espèce des causses de Thuir/Castelnou. Seule donnée de densité : 6 mâles chanteurs le 28/05 sur un carré STOC (2x2km) à Baixas [YAI]. Nourrissages observés du 28/05 à Calce [YAI] au 01/07 (famille volante) à Opoul [BVe]. Dernier individu observé le 28/08 à Opoul [MVDT].

Tarier des prés *Saxicola rubetra* (n=284)

Premier individu en halte migratoire observé le 04/04/2015 à Saint-Nazaire [PFI, HFo]. Le passage prénuptial est intense entre mi-avril et le 20/05. Peu de données en migration active pour ce migrateur nocturne : total de 54 migrants de mars à mai à Saint-Nazaire, dont 44 la 3ème décade d'avril [GOR]. Niche principalement en Capcir et Haute-Cerdagne entre 1400 et 1600m d'altitude. Selon toute vraisemblance, l'effectif départemental serait compris entre 170 et 400 couples nicheurs (GOR, 2015). Un suivi a été initié sur 2 carrés échantillons de 2x2km en 2015 en Haute-Cerdagne ; il a permis de recenser 26 individus sur les 16 points d'observation réalisés (GOR). Un individu, nicheur possible, le 24/05 à Coustouges [ACh], à 828m d'altitude, limite inférieure de la zone de nidification départementale. Un individu le

26/07 à Montferrer [GEs], seule donnée en 2015 pour le massif du Canigou, où l'espèce semble au bord de l'extinction. Nourrissages observés du 14/06 aux Angles [YTr] au 02/08 au moins en Capcir [YAI]. Passage postnuptial de fin août à début octobre. Total de 15 individus en migration active à Eyne à l'automne [GOR]. Derniers individus observés le 25/10 à Canet [BBo].

Tarier pâtre *Saxicola torquata* (n=638)

201 données de reproduction récoltées, de 0 à 1900m d'altitude. Les populations de basse altitude (<800m) semble en nette régression et la majorité des nicheurs sont notés entre 800 et 1700m d'altitude. 1 couple nourrit à 1850m à Angoustrine le 20/06 [YTr], record d'altitude pour l'année 2015. Des nourrissages sont observés du 04/05 à Nyer [AFo] au 13/08 à Eyne [ACh]. Passages peu perceptibles en octobre/novembre et en mars/avril. Très peu de données en migration active : 12 dont 9 la première décade d'avril sont notés à Saint-Nazaire et aucun à Eyne à l'automne [GOR]. En décembre/janvier (167 données), populations locales renforcées par l'arrivée de nombreux hivernants

Grive musicienne *Turdus philomelos* (n=811)

Fin septembre, les premières arrivées sont notées en plaine : le 24/09 à Thuir [HFo] et le 29/09 à Saint-Estève [YAI]. Les premiers chants sont entendus en janvier : le 19/01 à Finestret [FGi] et le 29/01 à Sorède [DTh]. Reproduction : Un oiseau couve à Villelongue-dels-Monts le 16/04 [ACh] et un nourrissage au nid est observé le 15/05 à Prades [AFo]. Le 15/07, 4 jeunes de l'année à Thuès-Entre-Valls [HFo]. A Eyne, quelques oiseaux sont notés en migration active avec un maximum de 103 le 10/10 [GOR].

Grive mauvis *Turdus iliacus* (n=54)

Notée en hiver ça et là en bas Conflent, Haut Fenouillèdes et en plaine localement dans les ripisylves du Tech et de la Têt ou dans les zones humides bocagères (Prade de Thuir). En octobre des oiseaux en migration active ou en halte sont notés en Cerdagne et Capcir : maximum 15 le 29/10 à Formiguères [BBai].

Grive draine *Turdus viscivorus* (n=1057)

En pré-nuptiale à Saint-Nazaire, 1 614 oiseaux ont été comptés entre fin février et début avril avec un maximum de 333 le 02/03 [GOR]. Deux chanteurs dès le 14/12 à Montalba-le-Château [DTh]. Reproduction : Le 06/04, un oiseau bâtit son nid à Saint-Estève [YAI] et le 28/04, un nid contenant 4 œufs est noté à Campoussy [PJo]. Deux jeunes à peine volants le 01/05 à Montalba-le-Château [DTh] et le nourrissage des jeunes est encore observé à Nyer le 28/07 [SGa]. En postnuptiale à Eyne, 537 sont comptés entre fin septembre et mi-novembre avec un maximum au cours des deux dernières décades d'octobre [GOR].

Grive litorne *Turdus pilaris* (n=29)

La majorité des données sont recueillies en hiver en Cerdagne et Capcir (maximum 50 le 11/12 à Angoustrine [FCa]). En pré-nuptiale, 1 à Canet le 17/02 [CPe] et 9 à Saint-Nazaire le 06/03 [ACh]. En postnuptiale à Eyne, 149 sont passées entre le 24/10 et le 18/11 avec un maximum de 52 le 07/11 [GOR].

Merle noir *Turdus merula* (n=2282)

Il s'agit de l'espèce la plus notée sur la période prise en compte. Les premiers chants sont entendus le 10/01 au Soler [ACh] puis un peu partout en plaine fin février / début mars. Reproduction : Les premières parades sont notées le 03/03 à Villelongue-dels-Monts [LCo]. Une femelle commence à bâtir son nid le 13/03 à Joch [FRNC] et le 15/03 à Ria [AFo] alors qu'une coquille d'œuf prédaté est trouvée à proximité d'un nid le 14/03 à Sahorre [AFo]. Un premier jeune, précoce, le 05/04 à Sahorre [QGi] puis encore un jeune dépendant le 15/07 à Thuès-Entre-Valls [HFo]. A signaler la présence d'un adulte nourrissant à 1770 mètres d'altitude à Fontrabiose [YTr].

Merle à plastron *Turdus torquatus* (n=54)

Trois observations en hiver : 1 le 11/12 à Valmanya [AGa], 3 le 03/12 et 2 le 24/12 à Sauto [CGa]. En prénuptial, noté en mars/avril en migration dans les Albères, les Corbières et le littoral : maximum 12 le 02/04 à Saint-Nazaire [GOR]. Les premiers chanteurs sont entendus le 02/05 au col de Jau à Mosset [SRo] et à Py [QGi] et des indices de reproduction sont relevés dans 11 communes au-delà de 1500 mètres d'altitude. A Puyvalador, un nid contenant 4 poussins est découvert à plus de 2000 mètres le 25/06 [YTr]. En postnuptiale, à Eyne, 5 en migration active le 17/10 [GOR]. Aucune mention de la sous-espèce nordique *T.t. torquatus* pour l'année 2015.

Monticole bleu *Monticola solitarius* (n=183)

Noté toute l'année principalement sur la côte rocheuse, les Corbières et le Bas Conflent. Semble avoir disparu de nombreux villages : seulement 2 données à Villefranche [QGi]. Reproduction : Les premiers chants sont entendus début avril : à Cerbère le 05/04 [OLGa], à Vingrau le 06/04 [ACh]. Un oiseau parade le 10/04 à Tautavel [YAl] et un autre bâtit un nid le 02/05 à Rodès [MVDT]. Nourrissage des jeunes au nid le 07/06 à Eus [FGi] et au Cap Béar entre le 15/06 et le 10/07. A Cerbère, 3 couples sont observés le 07/05 sur les parois rocheuses de la côte entre le Cap Canadell et le port [MQu]. A signaler la présence d'un adulte le 03/05 à plus de 1500 mètres dans les gorges de Llo [ECh].



Ci-contre : Monticole bleu mâle (J. Dalmau/GOR).

Monticole de roche *Monticola saxatilis* (n=53)

Les 3 premiers le 13/04 à Opoul [MSc]. En période de reproduction il est noté sur 16 communes dans les Corbières, les Albères, le Haut-Fenouillèdes, le Conflent et en Cerdagne/Capcir. Un couple cantonné le 29/04 à Campoussy [PJo]. Reproduction : Un oiseau parade le 11/05 à Estagel [FGi] et les premiers jeunes de l'année sont notés le 13/06 à Opoul [CBr] et le 20/06 à Angoustrine [YTr]. Les derniers seront notés le 20/09 au Col de Nuria (Eyne) à plus de 2600 mètres [WGu].

Fauvette des jardins *Sylvia borin* (n=90)

La première le 25/04 à Saint-Cyprien [APo], les premiers chanteurs le 04/05 à Sainte-Léocadie et Nahuja [FGi]. En période de reproduction, notée sur tous les massifs au-delà de 500 mètres et jusqu'à 1850 mètres à Porté-Puymorens [AFo]. 3 cas de nourrissages à Llo et à Formiguères entre le 24/06 et le 14/07 [YTr, LCo]. La dernière observée : à Sorède le 21/09 [GOI].

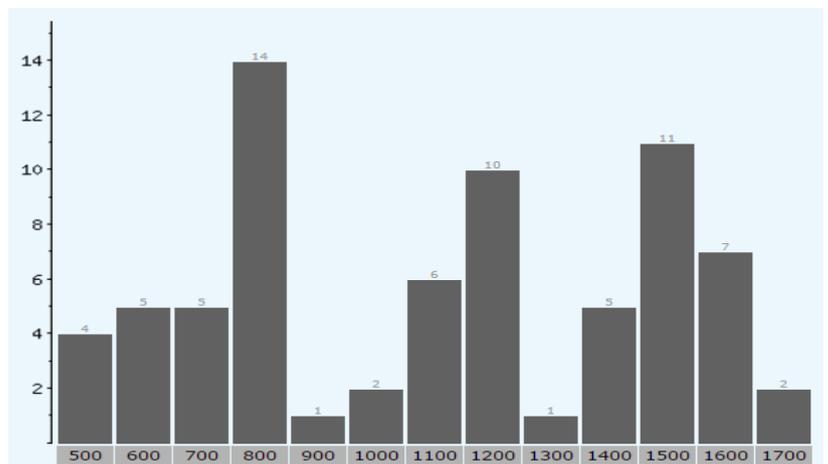
Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla* (n=1477)

Notée partout sur toute la période. En hiver, elle est particulièrement abondante en plaine dans les zones à olivier et dans les ripisylves où les arbres couverts de lierre leur offrent le gîte et le couvert. Les premiers chants sont entendus dès le 14/01 au Soler [YAI]. En période de reproduction, elle est notée ponctuellement en plaine dans les milieux frais (ripisylves, bois) et un peu partout sur le relief jusqu'à 1800 mètres. Construction d'un nid le 19/04 à Rodès [CHu] et nourrissage à Casteil le 25/05 [QGi] puis 2 jeunes de l'année le 19/06 à Thuir [HFo].

Fauvette grisette *Sylvia communis* (n=235)

Les premières le 03/04 à Terrats et à Sainte-Colombe-de-la-Commanderie [FGi]. En migration, au printemps, elle est notée partout sur le littoral et parfois en nombre : maximum 6 à Saint-Hippolyte le 21/04 [CPE]. En période de reproduction, elle est observée en général au-dessus de 500 mètres et jusqu'à 1750 mètres. La dernière le 01/10 à Caixas [YDe].

Ci-contre : répartition altitudinale des observations de Fauvette grisette avec indice de reproduction probable ou certain



Fauvette orphée *Sylvia hortensis* (n=222)

La première entendue chanter le 12/04 à Banyuls-sur-Mer [PTy]. En migration, 2 observations sur le littoral à Canet : 1 le 21/04 [SRe] et 1 le 04/05 [MVDT]. En période de reproduction, 7 chanteurs sur un STOC le 26/04 à Tarerach et Rodès [FGi]. Alarme près du nid le 20/05 à Estagel [YAI] et nourrissage le 07/06 à Eus [FGi]. 2 jeunes dépendants le 22/06 à Opoul [CBr]. Un chanteur à 1550 m d'altitude le 12/05 à Dorres [LCO] et 2 chanteurs le 19/06 au col Rigat, à Saillagouse, à 1494m. La dernière est notée le 29/08 à Rodès [DTh].

Fauvette mélanocéphale *Sylvia melanocephala* (n=1419)

Notée sur toute la période en général en dessous de 700 mètres avec toutefois quelques rares observations (n=23) au dessus, principalement hors période de reproduction exceptée l'observation d'un accouplement le 01/05 à Campoussy à 800 mètres [PJo]. Elle est même notée à plusieurs reprises au dessus de 1000 mètres en novembre et décembre à Jujols [AFo]. Reproduction : Le premier chant est entendu le 18/02 à Saint-Genis-des-fontaines [DTh] et un mâle en vol nuptial est vu le 02/03 à Perpignan [HFo]. La construction du nid débute le 18/03 à Canohès [MSa] et 4 poussins réclament la becquée le 08/05 à Rivesaltes [YAI]. Un jeune non volant est encore noté à Thuir le 12/07 [HFo].

Fauvette à lunettes *Sylvia conspicillata** (n=24)

La première en halte dans une friche le 07/04 à Salses [CRu, YAI]. Reproduction : Un nid contenant 4 œufs, au pied d'un roncier le 24/04 à Salses [YAI]. Au moins 5 chanteurs et un oiseau nourrissant le 24/05 à Opoul [JGo].



Ci-contre :
Fauvette à
lunettes (J.
Dalmau/GOR).

Fauvette passerinette *Sylvia cantillans* (n=338)

La première chante le 21/03 à Vernet-les-bains [FBo]. Le passage sur le littoral est particulièrement marqué en avril : 6 en halte migratoire à Saint-Nazaire entre le 31/03 et le 05/04 ; environ 10 sur la côte rocheuse à Port-Vendres le 11/04 [PDu]. En période de reproduction, elle est notée du piémont des premiers massifs (Albères, Corbières, Aspres) jusqu'à 1400 mètres à Ur en Cerdagne. 8 chanteurs le 29/05 sur un STOC à Rodès et Tarerach [FGi]. 2 oiseaux alarment près de leur nid le 05/05 à Campoussy [PJo] et deux jeunes dépendants sont observés le 09/06 à Souanyas [FBo]. La dernière le 26/09 à Sahorre [QGi].

Fauvette de Moltoni *Sylvia subalpina** (n=2)

Deux mentions à Canet : 1 le 12/04 [SRe] et 1 le 24/04 [APo, PDVa].

Fauvette pitchou *Sylvia undata* (n=220)

Sur le littoral, en dehors de la côte rocheuse où elle est présente toute l'année, elle est notée en hiver dans les sansouires bordant les étangs de Canet et de Salses. En période de reproduction, sa présence est relevée dans 21 communes. Elle fréquente surtout les garrigues

basses des Corbières et des Aspres ainsi que les maquis du Conflent, du Haut Fenouillèdes, et des Albères. Premier chant entendu au Boulou le 23/02 [ACh] ; 1 oiseau parade le 26/04 à Port-Vendres [PDe] et un autre alarme près de son nid le 28/04 à Campoussy [PJo]. En Cerdagne, 1 couple le 06/04 à Osséja [BTo] et 1 chanteur à plus de 1600 mètres le 12/05 à Dorres [LCo]. A l'automne, un oiseau en halte du 16 au 18/10 puis un autre le 29/10 à Eyne [ACh].

Phragmite des joncs *Acrocephalus schoenobaenus* (n=16)

Notée au passage printanier entre le 03/04 et le 21/04 à Canet et Salses avec un maximum de 6 le 06/04 autour de l'étang de Canet [ACh, DTh].

Phragmite aquatique *Acrocephalus paludicola* (n=5)

Notée entre le 12/04 et le 03/05 à Canet dans une scirpaie abritant chaque année quelques migrateurs en halte. A noter le 20/04 un oiseau porteur d'une bague polonaise (bague sur un site de reproduction proche de la frontière avec la Biélorussie) [VPa].

Lusciniolle à moustaches *Acrocephalus melanopogon* (n=34)

5 mentions hivernales dans les roselières de Salses. Le premier chant est entendu le 14/02 à Canet [DTh] où 1 oiseau alarme le 18/04 [YAl]. Sur Canet, au moins 9 chanteurs sont notés sur des secteurs différents et au minimum 4 à Salses.

Cisticole des joncs *Cisticola juncidis* (n=557)

L'essentiel des données (445) est recueilli en plaine. Elle a toutefois été contactée à plusieurs reprises, y compris en période de reproduction au-delà de 500 mètres en Conflent [AFo]. A noter également la présence d'un chanteur le 14/06 aux Angles à plus de 1500 mètres [YTr]. Plusieurs données de nourrissage entre le 14/05 à Saint-Nazaire [ACh] et le 16/08 à Salses [BBo].

Locustelle tachetée *Locustella naevia* (n=26)

Notée au passage pré-nuptial en avril / mai principalement sur le littoral mais aussi dans les Corbières (Opoul, Calce), les Aspres (Sainte-Colombe-de-la-Commanderie) et en Cerdagne (Bourg-Madame). La première le 12/04 à Canet [SRe] puis un maximum de 4 le 29/04 à Saint-Nazaire [DTh] et la dernière le 10/05 à Opoul [DTh].

Locustelle lusciniöide *Locustella luscinioides* (n=4)

A Canet, 1 entendue le 19/04 [VPa, NBi] puis 1 levée dans les trèfles le 29/04 [CPe, APo].

Bouscarle de Cetti *Cettia cetti* (n=571)

Notée toute l'année en plaine particulièrement le long des cours d'eau. Sur le Tech jusqu'à Céret, sur la Têt jusqu'à Prades et sur l'Agly jusqu'à Saint-Arnac. La plus haute a été vue le 30/09 à Vernet-les-bains [AFo].

Rousserolle effarvate *Acrocephalus scirpaceus* (n=76)

La première chante à Canet le 12/04 [SRe]. Un oiseau, sans doute en halte le 01/05 à Port-Vendres [CPe] et un autre, épuisé, se pose sur un bateau le 10/05 au large de Canet [STi]. Au moins 7 sont notées le 24/05 à Canet [CPe]. En dehors des roselières de Canet et Salses, la

reproduction est possible ça et là le long des cours d'eau : 3 chanteurs sur la Têt à Baho le 28/05 [FGi] ; 1 en bordure du Ravaner à Argelès-sur-Mer le 02/06 [JGa] ; 1 en bordure du Tech à Palau-del-Vidre le 04/07 [YAl] et à Argelès-sur-Mer le 05/07 [FPo]. A noter également la présence d'un chanteur le 04/06 à Sainte-Léocadie en bordure du plan d'eau de Concellabre à 1200 mètres [FGi]. Au moins 4 sont encore présentes le 03/10 à Canet [DTh] et la dernière sera observée le 06/10 [YDe].

Rousserolle turdoïde *Acrocephalus arundinaceus* (n=78)

La première est entendue le 17/04 en bordure d'un plan d'eau à Millas [AFo] et au moins 10 chanteurs sont notés à Villelongue-dels-Monts [YAl]. En période de reproduction, elle est présente dans les roselières à Canet mais aussi et surtout dans celles ceinturant des petits plans d'eau le long du Tech et de la Têt (Millas, Villelongue-dels-Monts, Palau-del-Vidre). Également sur l'Agly (1 chanteur le 07/05 à Estagel [AFo]), le long de la Basse à Thuir (1 chanteur le 31/05 et le 10/06 [PFi, HFo]) et le long de l'Agouille de la mar à Montescot (3 chanteurs le 25/05 [MTo]). La dernière est vue le 06/10 à Alenya [YDe].

Hypolaïs icterine *Hippolais icterina** (n=11)

Notée en halte entre le 23 et le 25/05. Pour la seule journée du 24/05, 3 dans un petit bois de chênes à Argelès-sur-Mer [CPe] et 4 à Canet [CPe]. Une attention particulière surtout au niveau du chant permettrait sans doute de recueillir plus de données pour cette espèce.

Hypolaïs polyglotte *Hippolais polyglotta* (n=338)

Un premier chanteur dans un olivier à Canet le 18/04 [DTh] puis rapidement, des chanteurs sont entendus partout en plaine et sur le relief jusqu'à 1000 mètres : 1 chanteur le 17/05 à Sournia [DTh]. Reproduction : Certains secteurs abritent de fortes densités comme le montre les relevés STOC : 8 chanteurs notés à Montalba et Trévilach le 28/05 [FBo] et au moins 16 entre Rodès et Tarerach le 29/05 [FGi]. Le 08/05 un oiseau alarme près du nid à Saint-Arnac [YDe], le 10/06 nourrissages observés à Montner [YDe] et une première famille contactée le 29/06 à Trouillas [FGi]. Noté à 3 reprises en Cerdagne lors du passage postnuptial en août puis le dernier le 25/08 à Llupia [HFo].

Pouillot fitis *Phylloscopus trochilus* (n=219)

Le premier le 20/03 à Canet [DTh] puis entendu un peu partout du littoral à la Cerdagne. Le passage pré-nuptial est surtout concentré sur le mois d'avril. Il se prolonge, en s'étiolant jusqu'à fin mai avec encore un retardataire le 10/06 à Banyuls-sur-Mer [GEs]. En postnuptial, le premier est noté le 26/07 à Font-Romeu [ODo]. A Eyne, 59 oiseaux sont comptés au passage ou en halte avec un maximum de 8 le 05/09 et les 2 derniers le 06/10 [ACh].

Pouillot siffleur *Phylloscopus sibilatrix* (n=37)

Noté au passage pré-nuptial en avril (1^{er} le 16/04 à Canet [DTh]), avec un maximum de 15 le 17/04 à Thuir [HFo] et de 17 sur le littoral le 21/04 (divers obs.). Aucune donnée en migration postnuptiale.

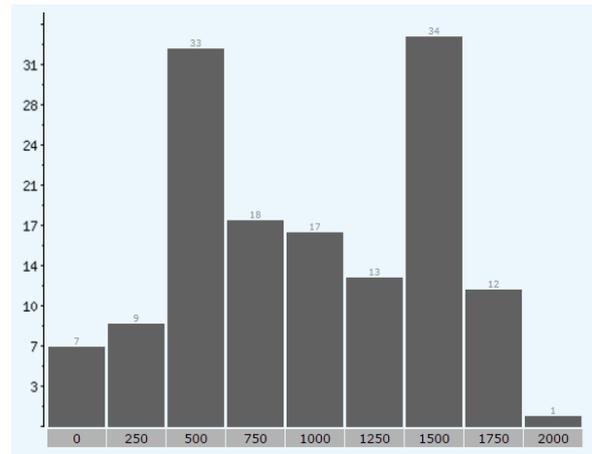
Pouillot de Bonelli *Phylloscopus bonelli* (n=506)

Le premier le 02/04 à Calmeilles [YDe] puis 7 entendus en Haut-Fenouillèdes dès le 10/04 [JWa] et 15 à Campoussy le 28/04 [PJo]. En période de reproduction, sur le littoral, des

chanteurs se manifestent dans les bois de chênes autour d'Argelès-sur-Mer, de Collioure et de Banyuls-sur-Mer. Sur le relief, il est observé dans tous les massifs jusqu'à 2000 mètres : 6 le 05/05 [MRe]. Reproduction : Un nid contenant 1 œuf le 05/05 à Campoussy [PJo] puis nourrissage des jeunes le 05/06 à Argelès-sur-Mer [JGa]. Le dernier le 29/08 à Montalba-le-château [DTh].

Pouillot véloce *Phylloscopus collybita* (n=1040)

Le pouillot largement le plus noté et présent sur toute la période. Dès le 18/02, un chanteur se manifeste à Saint-Genis-des-Fontaines [DTh]. Malgré des chants notés en avril, l'espèce ne niche qu'occasionnellement en plaine et la majorité des données de reproduction a été recueillie à plus de 500m d'altitude. Des nourrissages au nid sont observés le 09/06 à Nyer [FBo] et le 23/06 à Sauto [YTr] et encore le 01/08 à Mantet à plus de 1900 mètres [STi]. 3 jeunes dépendants sont aperçus le 26/07 à Réal [GMo]. Hivernant commun, en groupes plus importants sur le littoral : par exemple, 15 le 07/01 au Cap Béar / Port-Vendres (DGe).



Ci-contre : répartition altitudinale des données de Pouillot véloce avec indice de nidification

Roitelet huppé *Regulus regulus* (n=90)

Seulement 4 données hivernales en plaine. En période de reproduction, des chanteurs sont notés entre 700 et 2000 mètres d'altitude, dans les forêts de conifères. Une seule donnée de reproduction certaine : l'observation d'une famille le 21/06 à Puyvalador [YTr].

Roitelet à triple bandeau *Regulus ignicapilla* (n=376)

En période de reproduction, il est principalement noté entre 100 et 1000 mètres d'altitude. Seulement 20 données au-delà dont une à près de 2000 mètres à Nohèdes : 1 chanteur le 06/05 [FRNC]. En plaine, seulement 10 observations principalement au pied des Albères.

Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes* (n=712)

Les premiers chants retentissent au cœur de l'hiver: 2 chanteurs le 14/01 au Soler [YAI]. En période de reproduction, en plaine, il est uniquement noté le long des ripisylves. Sur le relief, des chanteurs sont entendus jusqu'à près de 2000 mètres le 25/05 à Fontpédrouse [HFo] et le 26/07 à Mantet [SGa]. Une première nichée le 05/06 à Argelès-sur-Mer [JGa] et encore 2 jeunes dépendants le 15/08 à Eyne [ACh].

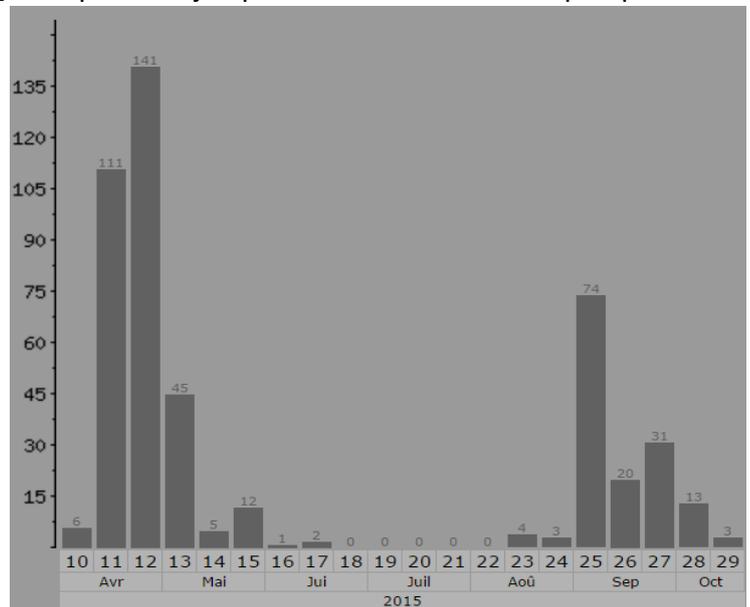
Gobemouche gris *Muscicapa striata* (n=166)

Le premier le 13/04 à Banyuls-sur-Mer [BBa]. Le passage atteint son maximum en mai : 44 le 25/05 à Canet [CPe]. En période de reproduction, il est particulièrement présent dans les ripisylves : au moins 6 et un nid occupé le long de la Têt à Ille-sur-Têt le 18/06 [YAI]. Des nourrissages sont notés le 26/06 à Banyuls-sur-Mer [PDu] et le 04/07 à Planèzes [YAI]. Des jeunes dépendants sont vus le 10/07 à Argelès-sur-Mer [FPo], le 31/07 à Py [SGa] et enfin le 02/08 à Thuir [MMe]. La dernière observation est faite le 01/10 à Canet [MTo].

Gobemouche noir *Ficedula hypoleuca* (n=229)

Aux deux passages, il est observé essentiellement en plaine et ça et là sur le relief jusqu'en Cerdagne. Au printemps, le premier est noté à Saint-Nazaire le 03/04 [SRo]. Puis le passage s'intensifie très rapidement dès la mi-avril : au moins 10 le 17/04 à Saint-Cyprien [YAI] et un maximum de 27 le 24/04 à Torrellas [CPe]. Il se poursuit jusqu'à fin mai avec encore quelques retardataires en juin : 1 le 12/06 à Bourg-Madame [ACh] et 1 le 19/06 à St Laurent de Cerdans [YAI]. En postnuptiale, le premier le 18/08 à Sainte-Léocadie [ACh] puis le passage atteint son maximum début septembre : au moins 10 le 03/09 à Estagel [FGi] et autant à Vingrau [YAI]. Les derniers le 11/10 à Prugnanes [GEs] et à Port-Vendres [MTo].

Ci-contre : phénologie d'observation du Gobemouche noir (en nombre d'individus) dans les PO sur la période considérée



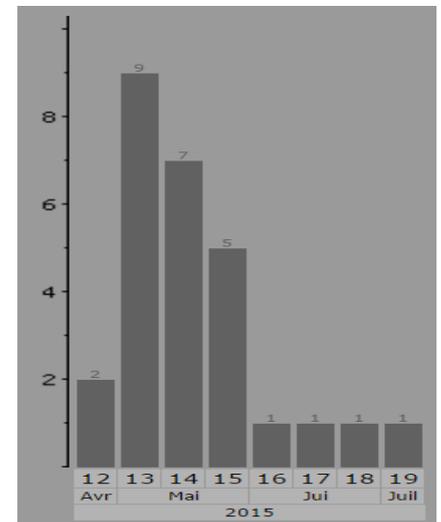
Gobemouche à collier *Ficedula albicollis** (n=2)

1 le 20/04 à Llupia [PHu] puis 1 le 24/04 à Canet [CPe] (donnée en cours d'homologation).

Mésange charbonnière *Parus major* (n=1689)

Les premiers chanteurs se manifestent dès janvier. Reproduction : Le 22/03, elles commencent à visiter un nichoir à Finestret [FGi]. Début avril, elles construisent le nid à Canohès au Soler et à Sahorre. Pour ce qui est du nourrissage des jeunes, 33 données sont recueillies entre le 03/04 à Canohès [MSa] et le 05/07 à Réal [GEs]. A Finestret, les 2 premiers jeunes quittent le nichoir 23/05 et 1 jeune dépendant sera encore noté le 18/08 à Serralongue [GTo]. La donnée la plus haute est celle d'un chanteur au Col du Puymorens le 11/04 [ACh].

Ci-contre : phénologie du nourrissage des nichées de Mésange charbonnière



Mésange noire *Periparus ater* (n=622)

Hiver assez exceptionnel en plaine où, durant la période considérée, 41 données ont été recueillies sur 15 communes entre le 01/11 et le 06/04. A titre d'exemple, à Saint-Estève, 2 oiseaux ont stationné dans une pinède entre le 01/11 et le 22/12 [YAI]. Sur cette même commune, 2 oiseaux dont 1 chanteur étaient encore présents le 19/02 [DTh]. Sur les sites de reproduction, les premiers chants sont entendus le 19/02 à Latour-de-Carol [HFo] ; un accouplement est observé le 26/04 à Campoussy [PJo] et un oiseau construit son nid à Eyne

le 25/04 [FCa]. Nourrissage des jeunes au nid entre le 18/05 à La Bastide [MTo] et le 14/06 à La Cabanasse [AFo]. Les premiers jeunes sortis du nid sont notés le 14/06 à Réal [YTr] et les derniers le 15/08 à Eyne [AFo]. A noter : 1 chanteur à 588m d'altitude (limite inférieure de nidification en 2015) à Clara [AFo].

Mésange bleue *Cyanistes caeruleus* (n=1156)

Reproduction : Les premiers chants sont notés en janvier puis, à partir du 04/03, elles visitent leur nichoir à Taurinya [LCo] et commencent à bâtir leur nid le 24/03 à Finestret [FGi]. Nourrissages au nid à partir du 24/04 à Montesquieu-des-Albères et à Tresserre [ACh]. Les jeunes quittent le nichoir le 21/05 à Finestret [FGi] et encore 1 jeune dépendant est vu le 15/07 à Port-Vendres [PGe].

Mésange huppée *Lophophanes cristatus* (n=414)

Reproduction : Les premiers chants le 17/02 à Sorède [DTh]. La construction du nid est observée le 04/05 à Font-Romeu [MRe] et les premiers nourrissages le 03/05 à Argelès-sur-Mer [DFa]. En plaine, les rares données de reproduction ont été recueillies dans des pinèdes à Perpignan, Saint-Estève, Argelès-sur-Mer et VDLR. Des jeunes dépendants sont notés à partir du 03/06 à Saint-Estève [YAl], jusqu'au 15/08 à Eyne [ACh]. A noter la présence d'un adulte nourrissant le 05/07 dans un nid situé dans le pylône d'une remontée mécanique de la station de Formiguères [GEs].



Ci-contre : Mésange huppée (J. Feijoo/GOR).

Mésange nonnette *Poecile palustris* (n=118)

Deux mentions en plaine : 1 le 27/11 à Estagel [AFo] et, plus étonnant, 2 le 19/12 à Canet [AGa]. Très peu de données en période de reproduction en Conflent, dans les Albères et en Fenouillèdes : un premier chant le 02/04 à Casteil [FBo] ; nourrissage des jeunes le 05/06 à Argelès-sur-Mer [JGa] et des jeunes dépendants le 12/06 à Caudiès-de-Fenouillèdes [FGi].

Mésange à longue queue *Aegithalos codatus* (n=363)

A l'automne et en hiver, des « rondes » peuvent rassembler de nombreux individus : 21 le 12/11 à Catllar [AFo] ; 16 à Angoustrine le 01/01 [FCa]. Reproduction : la construction du nid débute le 02/03 à Caramany [DDe], le 06/03 à Ortaffa [BBa] et le 08/03 à Targassonne à 1600 mètres d'altitude [MSa]. Le premier nourrissage le 26/04 à Rodès [FGi] et encore 3 jeunes dépendants le 19/06 à Saint-Laurent-de-Cerdans [YAI].

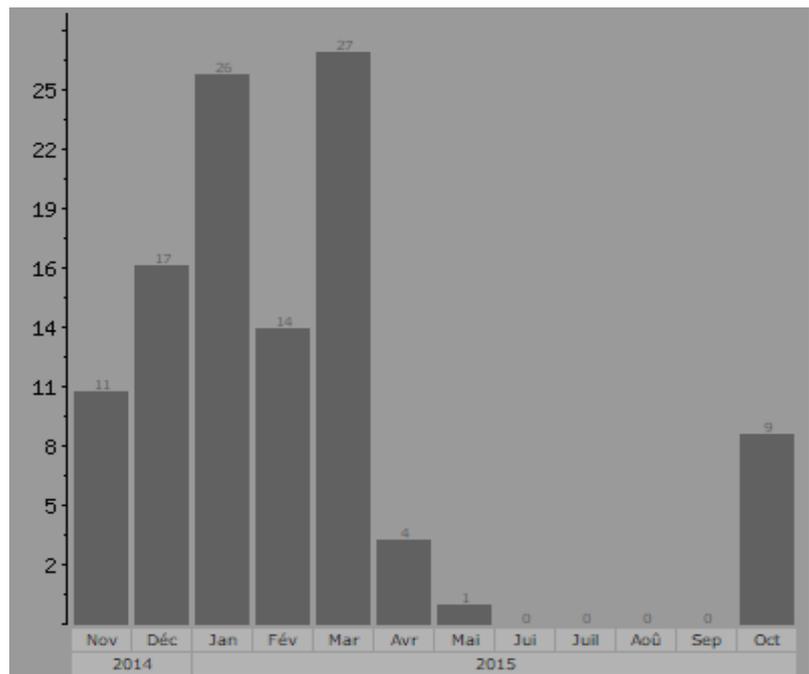
Panure à moustaches *Panurus biarmicus* (n=61)

Notée entre octobre et mi-février à Canet où elle semble ne plus nicher. Ne subsistent que quelques couples dans les roselières de Salses. Reproduction : 1 mâle alarme le 10/02 [YAI] ; une vingtaine d'individus dont plusieurs alarmant le 10/03 [YAI] puis 1 couple nourrissant activement le 21/04 [BBo].

Remiz penduline *Remiz pendulinus* (n=109)

Quelques hivernants sont observés principalement dans les roselières de Salses et Canet avec un maximum de 41 individus autour de Canet le 12/12 [ACh, DTh]. A noter également la présence de quelques hivernants ailleurs en plaine : le long de l'Agouille de la mar à Corneilla del Vercol et Alénia, le long du Tech à Villelongue-dels-Monts et à la prade de Thuir où un petit groupe a stationné entre le 12/12 et le 28/03 avec un maximum de 7 le 23/12 [JPi]. A Saint-Nazaire, le passage pré-nuptial débute fin février / début mars : 15 entre le 28/02 et le 06/03 [ACh]. Les dernières nous quittent début avril (les 2 dernières le 06/04 à Canet [DTh]). A l'automne, les 2 premières sont observées le 11/10 à Salses [YAI] puis des groupes pouvant dépasser la vingtaine d'individus sont notés dans les roselières à Canet les 16 et 18/10 [DTh].

Ci-contre : phénologie de présence de la Rémiz penduline dans les PO sur la période considérée (en nombre de données).



Sittelle torchepot *Sitta europaea* (n=502)

Très localisée en plaine où elle est notée surtout au pied des Albères (Saint-Genis-des-fontaines, Sorède, Argelès-sur-Mer, Laroque-des-Albères, Villelongue-dels-Monts) puis le long de la Têt à Ille-sur-Têt et de l'Agly à Latour-de-France. Reproduction : Elle chante dès le 10/01 à Finestret [FGi] et visite régulièrement la cavité de nidification le 08/03 à Nohèdes [YAI] et Targassonne [MSa]. Apport de matériaux au nid le 19/03 à Sorède [DTh]. Mi-avril, des oiseaux alarment près de leur nid à Font-Romeu et Bourg-Madame [YAI] et un premier nourrissage est

observé le 02/05 à Nohèdes [YAl]. Enfin, 3 jeunes dépendants sont nourris par les adultes le 06/06 à Sournia [ACh].

Tichodrome échelette *Tichodroma muraria* (n=5)

Deux données dans les Corbières : 1 le 08/11 à Vingrau [JCTo] et 1 le 12/11 à Saint-Paul-de-Fenouillet [FTe]. Les autres observations ont été faites sur le massif du Canigou : 1 à Baillestavy le 27/11 [AGa], 1 le 01/01 à Py [FBo] et 1 à Nyer le 01/04 [Aga]. Aucune donnée relative à la reproduction.

Grimpereau des bois *Certhia familiaris* (n=33)

Seulement 2 observations en dessous de 1000 mètres : 1 le 23/12 à Sahorre [QGi] et 1 le 28/05 à Coustouges [PGe]. Il est entendu jusqu'à plus de 2000 mètres dans les massifs du Carlit, du Madres et du Canigou. Reproduction : Des jeunes, tout juste sortis du nid, sont notés le 26/06 à Llo [HFo] et à Puyvalador [YTr].

Grimpereau des jardins *Certhia brachydactyla* (n=598)

Noté du littoral jusqu'à 2100 mètres sur le Madres et en Cerdagne. Un premier chant dès le 10/01 à Finestret [FGi]. Reproduction : Nourrissage au nid le 06/05 à Tresserre [FGi] puis le 14/05 à Fuilla et Villefranche [AFo]. Des jeunes dépendants le 14/06 aux Angles et le 15/06 à Llo [YTr].

Pie-grièche à tête rousse *Lanius senator* (n=370)

La première est observée le 09/04 à Calce [YAl]. Nicheuse encore assez répandue sur les contreforts de la plaine du Roussillon (Corbières, Aspres), elle devient rare au-dessus de 500m (seulement 18 données avec indice de reproduction). A noter : 1 chanteur à Ur le 12/05 à 1350m [LCo] et 1 jeune observé le 11/08 à Estavar à 1230m d'altitude [ACh, JFGa]. Un suivi mené en région dans le cadre du Plan National d'Actions « pies-grièches » a permis de recenser 109 individus sur 90 points d'observations réalisés 2 fois au cours du printemps. Les densités maximales semblent atteintes à Baixas [YAl] et à Montalba-le-Château [DTh] où 16 individus ont été contactés sur des carrés échantillons de 2x2km (cumul des 2 passages). Reproduction : Un nid contenant un œuf (ponte incomplète) est découvert à Castelnou le 28/05 [QGi]. Les nourrissages sont observés du 14/06 [YAl] au 13/08 [DTh].

Dernière observation : 1 jeune le 17/09 à Villemolaque [QGi].

La sous-espèce *L.s.badius* a été observée 3 fois au passage pré-nuptial : 1 à Saint-Cyprien le 20/04 [SRe, APo, PDVa] et 2 à Canet le 21/04 [CPe, APo, PDVa].

Pie-grièche écorcheur *Lanius collurio* (n=218)

Premier individu entendu le 26/04 à Rodès [FGi]. L'arrivée est ensuite massive durant la première décade de mai. La majorité des données de reproduction sont recueillies entre 1300 et 1700 m d'altitude, dans des prés ponctués de buissons épineux et de quelques arbres. L'espèce niche ponctuellement en bas Conflent, à Espira [FGi] et dans le Fenouillèdes, à Fosse [YDe]. Nourrissages observés entre le 19/06 [YAl] et le 20/08 [GTo]. Dernière observation : 1 jeune le 03/10 à Canet [DTh].

Pie-grièche méridionale *Lanius meridionalis* (n=53)

27 données sans indice de reproduction (pour un total minimum de 12 individus), se rapportant à des oiseaux hivernants ont été récoltées entre septembre et mars. La plupart de ces données hivernales ont été récoltées sur des sites de nidification connus, semblant démontrer une forte sédentarité des individus. 21 observations concernent des oiseaux reproducteurs : 7 en Cerdagne/Capcir (1100 à 1400m d'alt.) et 14 dans les Aspres. En dehors de ces deux derniers noyaux reproducteurs, 2 individus ont été vus à Baixas les 02/05 [MVDT] et 07/05 [YAI] et 1 sur le camp Joffre de Rivesaltes le 02/06 [LDS]. Rappelons que l'espèce nichait sur ces sites jusqu'au début des années 2000. Un suivi initié en Cerdagne a permis de recenser un maximum de 9 individus sur 16 points d'observation répartis sur 2 carrés de 2x2km (GOR). La population cerdane est estimée à 6-13 couples nicheurs, pour une population départementale estimée en 2013 à 12-25 couples.

Pie-grièche à poitrine rose *Lanius minor** (n=2)

Belle série de données (erratisme postnuptial) pour cette espèce rare : 1 jeune de l'année observé le 26/07 à Canet [PPo]. Cet oiseau bagué a été lâché le 01/07 à Lerida, dans le cadre du programme de renforcement de population en Catalogne sud. 1 adulte non bagué observé le 29/08 à Canet [CRu]. La dernière observation de cette espèce dans les Pyrénées-Orientales était celle d'un individu à Saillagouse le 05/05/2000 [ERo].



Ci-contre : Pie-grièche à poitrine rose juvénile à Canet (P. Pons/GOR).

Pie bavarde *Pica pica* (n=1107)

Excepté en Cerdagne et Capcir, très peu de données au delà de 700 mètres. A noter toutefois quelques mentions au dessus de 2000 mètres dont une, hivernale, le 06/12 à Font-Romeu [MDe]. Reproduction : La construction du nid est observée dès le 06/02 à Ria [AFo]. Des jeunes dépendants sont notés entre le 23/05 à Taurinya [LCo] et le 10/08 à Sainte-Léocadie [BTo]. A signaler, plusieurs observations d'adultes nourrissant des jeunes Coucou geai entre le 04/05 à Alenya [MVDT] et le 28/06 à Torreilles [BVe].

Geai des chênes *Garrulus glandarius* (n=986)

Noté toute l'année, du littoral jusqu'à plus de 2000 mètres d'altitude. Cependant, sans doute compte tenu de sa discrétion, très peu de données concernant sa reproduction : construction du nid le 25/04 à Sahorre [AFo] ; un nid occupé le 30/04 à Campoussy [PJJo] ; nourrissages le

06/05 à Millas [AFo] et le 22/05 à Thuir [MTo] ; un juvénile tout juste volant le 09/05 à Montesquieu-des-Albères [BBa].

Choucas des tours *Corvus monedula* (n=388)

En automne et hiver, des troupes importantes sont observées en plaine à l'arrivée ou au départ des dortoirs : au minimum 600 le 15/01 à Perpignan [YAl] ou bien en recherche de nourriture dans les près à Corneilla-de-la-rivière et Alenya. Très peu de données en dehors de la basse plaine du Roussillon : dans la vallée du Tech, il est noté jusqu'à Céret et dans celle de la Têt, jusqu'à Prades. En Cerdagne, sa présence a été relevée à Ur, Eyne, Err, Bourg-Madame et Sainte-Léocadie. Dans les Corbières, où il était fréquent par le passé, une seule mention d'un oiseau le 15/04 à Tautavel [ACh]. Dès le début mars, des couples sont cantonnés près de leur cavité de nidification. Reproduction : Le 12/04, construction du nid à Corneilla-del-Vercol [MTo]. Dans les nichoirs en Salanque, les premiers poussins sont notés le 12/05 et 2 sont encore au nid le 18/06 [TFi]. La forteresse de Salses abrite entre 15 et 20 couples nicheurs [YAl].

Crave à bec rouge *Pyrrhonorax pyrrhonorax* (n=139)

Noté dans les Corbières et sur les massifs montagneux jusqu'à près de 2800 mètres. En hiver, des groupes parfois importants sont observés : 44 à Sauto le 03/12 [CGa] ; 67 à Tautavel se nourrissant dans des vignes le 15/01 [YAl] et jusqu'à 160 à Ur le 15/03 [JYPe]. Reproduction : la construction du nid est notée le 20/03 à Tautavel [ATe] et le 22/04 à Prats-de-Mollo [BBo]. Des oiseaux pénètrent dans leur cavité de nidification le 30/04 à Nohèdes [FRNC]. Un couple niche dans le clocher de l'église de Sauto [CGa].

Chocard à bec jaune *Pyrrhonorax graculus* (n=35)

Maximum 61 le 08/09 à Casteil [ArLa]. La donnée la plus basse à 1400 mètres est celle de 35 oiseaux le 11/03 à Angoustrine [FCa]. La majorité des observations ont été faites au-delà de 2000 mètres principalement dans les massifs du Canigou et du Carlit. Un maximum de 61 est noté le 08/09 à Casteil [ArLa]. Peu de données en période de reproduction si ce n'est sur le site des anciennes mines de Batère à Corsavy : 2 oiseaux paradent le 24/05 [ACh] et 2 pénètrent dans une cavité le 29/06 [MSa].

Corbeau freux *Corvus frugilegus* (n=37)

Des oiseaux sont régulièrement observés à Perpignan entre le 07/11 et le 04/02 faisant des allers-retours vers un probable dortoir qui n'a pu être localisé : maximum 9 le 07/11 [LCo]. Par la suite, entre le 20/02 et le 11/05, plusieurs observations en Salanque où, malgré des recherches, aucun nid n'a pu être trouvé : maximum 17 le 20/02 à Salses [GBa]. Il est également à rechercher à Perpignan (1 oiseau le 25/05 [ACh]). En migration, 19 individus ont été comptés à Saint-Nazaire entre le 26/02 et le 20/05 ; par contre, en postnuptiale, aucune observation à Eyne [GOR].

Corneille noire *Corvus corone* (n=759)

Elle n'est vraiment présente en nombre que sur les plateaux d'altitude de Cerdagne et du Capcir : maximum 100 s'alimentant sur des épandages de fumier le 19/02 à Formiguères [BBa] et, dans une moindre mesure en Conflent : maximum 36 le 23/02 au dortoir à Taurinya [LCo]. En plaine, les observations concernent en majorité des oiseaux isolés ou par paires ; plus

rarement des petits groupes n'excédant pas 5 individus. Au printemps, à Saint-Nazaire, 57 oiseaux ont été observés en migration active avec un maximum du passage noté fin-mars [GOR]. Reproduction : dès le 16/02, un couple défend son territoire à Saint-Nazaire [CPe] et le 01/03, un nid est en construction à Vernet-les-Bains [FBo]. Des indices de reproduction sont recueillis sur 44 communes essentiellement en Cerdagne/Capcir, en Conflent et en plaine principalement sur le littoral et le long des fleuves.

Grand Corbeau *Corvus corax* (n=551)

Noté partout y compris en plaine où il s'aventure parfois loin de ses premiers sites de reproduction : 1 à Saint-Cyprien le 29/10 [JHi], 2 à Tresserre le 21/11 [LCo] ; 2 à Saint-Féliu-d'Avall le 29/12 [HFo] ; 2 à Saint-Hippolyte le 06/05 [ACh]. A Saint-Nazaire, 14 individus, isolés ou par paires, sont passés en migration active entre le 23/02 et le 29/04 [GOR]. Reproduction : 2 oiseaux parquent et transportent des branches le 19/03 à La Bastide [MTo]. Le 05/04, un oiseau restaure son aire à Nyer [CFr]. Le 30/04, nourrissages actifs de 3 poussins au nid à Vernet-les-Bains [FBo]. En fin d'été et en hiver, des groupes importants sont notés çà et là : 30 à Casteil le 28/01 [FBo] ; 27 le 25/07 à Py [SGa] ; 62 le 02/09, se dirigeant par petits groupes vers un dortoir à Joch [FGi] et minimum 60 le 19/09 à Eyne [YAI].

Étourneau sansonnet *Sturnus vulgaris* (n=1135)

En automne et en hiver, les oiseaux se rassemblent en dortoirs pouvant atteindre plusieurs milliers d'individus : au moins 8000 le 25/11 à Perpignan [AGa]. Puis, dès fin-février, le passage pré-nuptial débute à Saint-Nazaire où 9323 oiseaux seront comptés entre le 23/02 et le 02/04 [GOR]. Reproduction : les premiers chants retentissent dès le mois de janvier et un premier nid occupé est noté le 03/04 à Saint-Estève. De nombreux nourrissages sont observés entre le 30/04 à VDRL et le 07/07 à Llo (1600 mètres) [LCo]. Dès la mi-juillet, des rassemblements postnuptiaux sont constatés : 120 le 17/07 à Corneilla-del-Vercol. A Eyne, lors du passage postnuptial, 5280 oiseaux comptés avec un maximum du passage entre mi-octobre et début novembre [GOR].

Étourneau unicolore *Sturnus unicolor* (n=7)

Vraiment très peu d'observations pour cette espèce qui mériterait plus d'attention de la part des observateurs. Hormis celles réalisées sur les sites « classiques » (Opoul), il convient de signaler l'observation d'un oiseau le 22/02 à Fuilla en Conflent [AFo].

Loriot d'Europe *Oriolus oriolus* (n=494)

Le premier est noté le 17/04 en migration active à Saint-Nazaire où 101 individus seront comptés jusqu'au 23/05 avec un maximum du passage au cours de la 3^e décennie d'avril [GOR]. Reproduction : Le 08/05, un couple bâtit son nid à Thuir [HFo] et le premier nourrissage observé l'est, le 21/05, à Ansignan [QGi]. Un nid contenant des jeunes est trouvé à Ille-sur-Têt le 18/06 [YAI] puis des jeunes dépendants sont notés le 23/07 à Finestret [FGi]. En altitude, des chanteurs sont entendus à plus de 1700 mètres : à Eyne le 11/06 et à Ayguatébria le 07/06 [AFo]. A Eyne, le passage postnuptial est peu détecté avec seulement 6 individus comptés entre le 04/08 et le 04/09 [GOR]. Le dernier sera vu le 24/09 à Prades [AFo].

Moineau domestique *Passer domesticus* (n=939)

Reproduction : Un mâle parade autour de sa femelle le 04/12 à Pollestres [HFo]. En montagne, la construction du nid débute le 13/03 dans le clocher de l'église d'Angoustrine à 1300 mètres [FCa]. Des nourrissages au nid sont notés entre le 02/05 à Fuilla [AFo] et le 02/08 à Perpignan [BRe] ; des jeunes dépendants sont observés entre le 15/06 à Castelnou [MTo] et le 26/07 à Font-Romeu [ODo]. Au moins 2 couples ont utilisé d'anciens nids de guêpiers pour leur reproduction à Trouillas [JYBa].

Moineau friquet *Passer montanus* (n=395)

En hiver, des groupes importants sont notés çà et là : 70 à Saint-Laurent-de-la-Salanque le 23/12 [GBa] ; 130 à Prades le 31/01 [AFo] et 100 le 26/01 à Corneilla-del-Vercol [YAl]. En période de reproduction, il n'est observé qu'en plaine, en Conflent et en Cerdagne. Il semble absent de vastes zones (Vallespir, Corbières). Il est par contre bien présent au cœur de Perpignan dans le quartier de la gare où il est même plus fréquemment contacté que le Moineau domestique. A Rabouillet, 2 visitent leur site de nidification dès le 18/02 [FRNC] et plusieurs visitent des trous d'anciens nids de guêpiers le 29/06 à Trouillas [MTo]. Le 13/04, la construction du nid est notée à Bourg-Madame [YAl] et les premiers nourrissages le sont le 07/05 à Sorède [DTh]. Des jeunes sont encore au nid le 16/08 à Perpignan [TBa].



Ci-contre :
Moineaux
friquets (J.
Laurens/GOR).

Moineau soulcie *Petronia petronia* (n=94)

En fin d'été et en hiver, se rassemble souvent en grandes bandes dans les friches : 100 à Vinça le 14/01 [FGi] ; 70 à Rivesaltes le 29/01 [ACh] ; 50 le 03/09 à Rivesaltes [FGi]. En période de reproduction, sa présence est relevée dans 23 communes dans les Corbières, le piémont des Aspres, la Cerdagne et le Conflent. Pour nicher, il apprécie les anciennes carrières et autres sites rupestres (Caune de l'Arago à Tautavel [ATe]), les vieux bâtiments (minimum 30 le 21/05 dans la forteresse de Salses [YAl], ou bien encore les anciens nids de guêpiers (Trouillas [JYBa]).

Niverolle alpine *Montifringilla nivalis* (n=0)

Pinson des arbres *Fringilla coelebs* (n=2046)

En hiver, avec 94 mentions, c'est l'espèce la plus notée (après le Rougegorge familier) lors des relevés SHOC. En pré-nuptiale à Saint-Nazaire, 140 650 entre le 18/02 et le 06/04 dont près de 114 000 au cours de la 3^e décennie de mars (maximum : 26794 le 26/03) [GOR]. Reproduction : un premier chanteur le 21/02 à Finestret [FGi] et plusieurs à Ille-sur-Têt dans la ripisylve le 22/02 [YAI]. La construction du nid débute le 28/04 à Campoussy [PJo] et est encore notée le 03/06 à Ille-sur-Têt [AFo]. Un oiseau couve à Campoussy le 07/05 [PJo] et plusieurs nourrissages de jeunes sont observés en juin/juillet. En plaine des chanteurs sont entendus en mai/juin au pied des Albères, le long de l'Agly à Latour-de-France et Estagel et, plus étonnant, le 06/05 à Tresserre [FGi]. En post-nuptiale à Eyne, 48 119 sont comptés au passage essentiellement entre début octobre et début novembre avec un maximum de 9 288 le 24/10 [GOR].

Pinson du Nord *Fringilla montifringilla* (n=21)

Vraiment très peu d'observations hivernales avec un premier le 23/11 à Finestret [FGi] et un maximum de 8 à Prades le 21/01 [LCo]. Encore 1 en migration à Saint-Nazaire le 30/03 [YAI] et 29 au passage à Eyne entre le 12 et le 31/10 [GOR].

Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina* (n=731)

En automne et en hiver, de grandes bandes sont observées dans les friches et le vignoble (maximum 100 le 26/01 à Corneilla-del-Vercol [YAI]) y compris en montagne : 60 à Angoustrine le 16/11 [FCa]. En pré-nuptiale à Saint-Nazaire, 2905 sont comptées au passage avec un maximum au cours de la 3^e décennie de mars [GOR]. Reproduction : des indices sont recueillis du littoral jusqu'à plus de 1900 mètres : 2 le 12/06 au col de Puymorens [ACh]. La construction de nids est notée à partir du 16/04 à Perpignan et Saint-Estève [YAI] et aussi le 28/05 à Baixas [YAI]. Des nourrissages de jeunes sont observés à partir du 12/05 à Baixas [YAI] et jusqu'au 03/08 à Bolquère [ACh]. En post-nuptiale à Eyne, 1913 sont comptés au passage principalement entre début octobre et début novembre [GOR].

Chardonneret élégant *Carduelis carduelis* (n=1362)

En automne et hiver plusieurs bandes dépassant les 50 individus notées notamment en plaine [divers obs.]. Toutefois, seulement 17 mentions lors des relevés SHOC. Fin mars / début avril, 479 sont observés en migration active à Saint-Nazaire [GOR]. Reproduction : les premiers chants sont entendus le 24/01 à Vernet-les-Bains [FBo] et le 02/02 à Prades [CHu] ; la construction du nid débute le 03/04 à Saint-Estève [YAI] et le premier jeune hors du nid est observé le 22/05 à Villefranche-de-Conflent [AFo] ; encore 1 tout juste volant nourri par ses parents le 04/09 à Prades [AFo]. A noter la présence de chanteurs le 02/05 à 1800 mètres à Font-Romeu [MRe]. En post-nuptiale, 1279 sont comptés à Eyne principalement en octobre [GOR].

Verdier d'Europe *Carduelis chloris* (n=564)

En hiver, il n'a fait l'objet que de 7 mentions lors des relevés SHOC et les groupes observés en automne/hiver dépassent rarement la dizaine d'individus. Il est aussi très peu contacté aux passages à Saint-Nazaire et à Eyne (moins de 100 oiseaux) [GOR]. Reproduction : Les premiers chanteurs sont entendus le 12/02 à Saint-Nazaire, Saint-Genis-des-Fontaines et Sorède [DTh, HFo]. La construction du nid est notée le 11/04 au Soler [YAI] et les premiers poussins le 07/05

à Campoussy [PJo]. En période de reproduction, de larges secteurs, y compris en plaine, sont vierges de toute donnée : insuffisance d'attention de la part des observateurs ou raréfaction de l'espèce ?

Tarin des aulnes *Carduelis spinus* (n=225)

En plaine, très peu de données hivernales (maximum 30 dans la ripisylve de la Têt à Ille le 05/01 [AFo] et autant à Clairà le 16/01 [HBI]) avec une présence détectée à partir du 01/11 à Finestret [FGi] et jusqu'au 23/03 à Tresserre où 1 oiseau entame des bribes de chant [FGi]. Quelques migrateurs notés au cours de la 1^o décade d'Avril à Saint-Nazaire [GOR]. Des observations de mai à juillet sur les communes de La Llagonne, Puyvalador, Py, Llo, Angoustrine permettent d'attester la reproduction de l'espèce dans ces secteurs (divers obs.). Retour en plaine le 05/10 à Prades [AFo]. A Eyne, 848 sont notés au passage entre début octobre et début novembre [GOR].



Ci-contre : Tarin des aulnes (C. Gautier /GOR-CERCA).

Venturon montagnard *Serinus citrinella* (n=170)

La donnée la plus basse : un groupe de 18 à Ria (363 mètres) le 06/02 [AFo]. Quelques données à moins de 1200 mètres en Conflent (divers obs.) et pour le reste, elles ont toutes été recueillies au dessus de 1300 mètres, et jusqu'à plus de 2600 mètres : un groupe sur les crêtes du Cambre d'Aze à Saint-Pierre-dels-Forcats le 18/07 [ECh]. Des indices de reproduction ont été notés sur 27 communes de montagne, pour la plupart en Cerdagne, Capcir et Haut Conflent.

Serin cini *Serinus serinus* (n=1297)

Des chanteurs sont entendus dès janvier : le plus précoce le 05/01 à Canet [DTh] et le 18/02 les premières parades sont observées à Banyuls-sur-Mer [CPe]. En pré-nuptiale, à Saint-Nazaire, 6677 oiseaux sont comptés avec un maximum de passages entre la 2^o décade de mars et la 1^o d'avril [GOR]. Reproduction : Des chanteurs sont notés jusqu'à 1800 mètres le 02/05 à Font-Romeu [MRe]. Construction du nid le 18/04 à Port-Vendres [YAI] où 2 poussins seront observés au nid le 07/05 [GOI]. Des jeunes dépendants sont observés entre le 10/05 et le

28/06 (divers obs.). Passage postnuptial peu marqué à Eyne avec 724 oiseaux comptés essentiellement en octobre [GOR].

Bouvreuil pivoine *Pyrrhula pyrrhula* (n=207)

Noté nicheur entre 500 mètres et 2200 mètres à Valcebollère, où un chanteur est entendu le 19/06 [ACh]. En dehors de chanteurs entendus ici ou là sur le relief, très peu de données sur la reproduction : 1 nourrit à Sahorre le 27/05 [QGi] et 2 bâtissent leur nid à Sauto le 23/06 [YTr]. A noter : 1 individu le 06/06 sur le Puig Neulos (Laroque-des-Albères) [ACh/ DTh], seule donnée de reproduction possible dans les Albères en 2015.

Grosbec casse-noyaux *Coccothraustes coccothraustes* (n=203)

Principalement noté en hiver sur le piémont des Albères et en bas Conflent où des groupes importants sont régulièrement observés : maximum 44 le 22/02 à Ria [AFo]. Ailleurs les observations sont rares. En migration pré-nuptiale à Saint-Nazaire, 20 sont comptés au passage entre le 29/03 et le 03/04 avec un maximum de 13 le 29/03 [GOR]. En période de reproduction, sa présence est relevée sur 16 communes en Conflent, Albères, Cerdagne et Vallespir. A signaler des parades à Catllar le 15/03 [AFo] et 1 jeune dépendant nourri par un adulte le 17/06 à Taurinya [LCo].

Bec-croisé des sapins *Loxia curvirostra* (n=127)

Noté uniquement sur le relief au delà de 800 mètres d'altitude, avec une seule mention pour le massif des Albères : 1 le 28/10 à Laroque-des-Albères [DTh]. Souvent en groupe dépassant la dizaine d'individus : maximum 30 le 26/07 au col de Mantet [SGa]. Chanteur à Enveigt le 06/01 [FCa] puis jusqu'en juillet à Eyne, Llo, Formiguères, Dorres et Nohèdes (divers obs.) et des jeunes de l'année observés à Eyne, Font-Romeu et Llo (divers obs.). 86 en migration active à Eyne entre mi septembre et début novembre [ACh].

Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus* (n=673)

En dehors du littoral et de la plaine du Roussillon, une observation dans les Corbières à Tautavel (2 le 15/04 à Tautavel [ACh]) et quelques migrateurs en postnuptiale à Eyne : 23 entre le 13/10 et le 31/10 [GOR]. En hiver, les premières arrivées sont notées en octobre (au minimum 25 à Canet le 28/10 [DTh]) puis il est contacté ça et là essentiellement en bordure des étangs mais aussi dans les friches où il se mêle à d'autres fringilles. En pré-nuptiale à Saint-Nazaire, l'essentiel du passage a lieu fin février / début mars et il se prolonge jusqu'au début avril [GOR]. Reproduction : Les nicheurs appartiennent à la sous-espèce *E. s. witherbyi*. Elle semble avoir disparu de Canet ; il ne subsiste que quelques couples dans les roselières de Salses. Les 4 premiers chanteurs sont entendus le 10/03 [YAI] et un nourrissage est observé le 02/08 [BBo].

Bruant ortolan *Emberiza hortulana* (n=119)

Premier individu (chanteur) noté le 16/04 à Salses [YAI]. Migration peu perceptible pour ce migrateur nocturne : seulement 6 individus comptés en migration active entre mi-avril et début mai à Saint-Nazaire [GOR]. 92 données d'oiseaux potentiellement nicheurs, du niveau de la mer jusqu'à plus de 1 500m d'altitude: 1 chanteur à 1667m d'altitude le 23/06 à Sauto [YTr]. Nicheur en nette régression, encore localement fréquent sur les soulanes du Madres, dans le bas Conflent et dans les Corbières. Nicheur peu fréquent dans les Aspres (aucune

donnée sur la période) et les Albères : au moins 2 chanteurs sur la crête de la Massane le 05/06 [JGa] et 1 le 14/05 à Port-Vendres [JHi]. Migration postnuptiale : total de 19 individus recensés à Eyne à l'automne, dont 7 le 18/09 [GOR]. Le dernier individu, tardif, est noté le 09/10 à Eyne [ACh].



**Ci-contre : Bruant ortolan
(J. Dalmau/GOR).**

Bruant jaune *Emberiza citrinella* (n=162)

Reproduction : Niche principalement entre 1300 et 1700m d'altitude, et tout particulièrement en Cerdagne et Capcir ainsi que dans les Garrotxes. Semble rare sur le massif du Madres, excepté autour du Col de Jau. Nicheur possible dans les Hautes-Fenouillèdes (Prats-de-Sournia, Sournia et Campoussy), à moins de 700m d'altitude [ACh, DTh, PJo]. Un mâle chanteur à 1 937m d'altitude le 06/05 à Font-Romeu [MRe], record d'altitude pour 2015. Un individu le 24/05 à Corsavy [ACh] et un au Col de Mantet le 02/05 [QGi], seules données pour le massif du Canigou. Nourrissages observés du 19/06 à Ur [LCo] au 03/08 à Eyne [ACh]. 280 individus en migration active notés à Eyne à l'automne 2015 [GOR], la plupart entre mi-octobre et mi-novembre. Hivernant discret et peu commun : seulement 16 données entre novembre et mars.

Bruant zizi *Emberiza cirulus* (n=828)

Reproduction : Niche principalement à moins de 400m d'altitude mais peut monter, ponctuellement, jusqu'à 1550m dans le Vallespir ou en Cerdagne. 442 données avec indice de reproduction récoltées, en particulier en plaine du Roussillon et sur ses contreforts. Nourrissages observés du 16/05 à Sorède [DTh] au 12/07 à Thuir [HFo]. Migration pré-nuptiale imperceptible. Migration postnuptiale : 31 individus recensés à Eyne à partir de fin octobre [GOR]. Hivernant fréquent à basse altitude, souvent en petits groupes (<10 individus). Groupe maximal de 42 individus à Vinça le 24/12 [AFo].

Bruant proyer *Emberiza calandra* (n=256)

En hiver, se rassemble parfois en grands groupes dans les friches : au minimum 200 le 27/01 à Corneille-del-Vercol [DTh]. Un premier chanteur est entendu dès le 07/01 à Salses [YAl] puis, un peu partout à partir de la première décennie de mars (divers obs.). En période de reproduction, il est noté en plaine, sur les premiers contreforts (Corbières, Aspres, Albères, Conflent et Fenouillèdes) et sur le relief en Cerdagne et Capcir où des chanteurs sont entendus

à plus de 1600 mètres [LCo, ACh]. En Vallespir, une seule donnée : 3 chanteurs à Saint-Laurent-de-Cerdans le 24/05 [ACh] et aucune mention dans les Garrotxes. Sur certains secteurs favorables les densités paraissent élevées : entre 8 et 12 chanteurs sur chaque STOC à Baixas, Rodès et Montalba-le-Château [YAl, FGi, FBo]. Jeunes dépendants observés jusqu'au 01/08 à Eyne [ACh].

Bruant fou *Emberiza cia* (n=429)

98 données avec indice de reproduction récoltées. Nicheur du niveau de la mer (Albères) jusqu'à plus de 2000m d'altitude : plusieurs chanteurs à Fontpédrouse le 25/05 à 2 047m d'altitude [HFo], mais surtout noté entre 1400m et 1700m d'altitude. Nourrissages observés du 02/05 à Nohèdes [YAl] au 15/07 à Fontpédrouse [HFo]. Migration automnale peu perceptible, de septembre à novembre. 154 données récoltées entre décembre et février, en particulier dans le Conflent. Groupes max. de 27 individus à Prades le 30/01 [AFo], 23 à Sahorre le 22/02 [AFo] et de 24 individus (halte migratoire ?) à Finestret le 12/04 [FGi].

Espèces dont l'origine sauvage n'est pas établie :

Cygne tuberculé *Cygnus olor* (n=113)

En dehors des parcs de loisirs possédant un plan d'eau, présence régulière sur le lac de Villeneuve-de-la-Raho et l'étang de Canet. Sur ce dernier, entre 3 et 5 individus sont régulièrement observés depuis avril 2015 mais sans preuve de reproduction.

Cygne noir *Cygnus atratus* (n=22)

Un ou deux oiseaux présents de juillet à octobre à Canet. Oiseaux probablement issus d'un parc de loisirs à Saint-Cyprien où l'espèce se reproduit.

Bernache nonnette *Branta leucopsis* (n=12)

Petite population férale sur les plans d'eau de Millas où elle se reproduit parfois (mais pas en 2015). Observée également à VDLR.

Pélican hybride blanc x frisé *Pelecanus onocrotalus x crispus* (n=6)

Un oiseau a été observé tout le mois de janvier à Canet et VDLR. Il s'agit d'un individu bagué JLA né en 2008 et échappé du parc animalier de Sainte-Croix (54).

Perruche à collier *Psittacula krameri* (n=9)

La petite population férale installée dans des platanes à Banyuls-sur-Mer se maintient : environ 10 le 01/07 [XRu]. En dehors de ce site, elle a été notée à Salses, Perpignan, Saint-Cyprien, VDLR et Saint-Nazaire (divers obs.). Toutes ces observations se rapportent à des individus isolés qui n'ont été vus qu'une fois. Cette espèce est à rechercher dans les villes et villages notamment à Perpignan.

Annexes ornithologiques

- Comptage des oiseaux d'eau (« Wetlands ») de janvier 2015 dans les Pyrénées-Orientales (coordination : Y. Aleman)
- Comptages des dortoirs d'ardéidés hivernants durant l'hiver 2014/2015 (coordination : J. Laurens)
- Bilan du suivi de la migration prénuptiale à Canet/St Nazaire en 2015 (coordination : Y. Aleman & A. Chaillou)
- Bilan du suivi de la migration postnuptiale à Eyne en 2015 (coordination : A. Chaillou & Y. Dubois)



Ci-dessus : Cigognes blanches en migration (J. Laurens/GOR) ; ci-dessous : Grande Aigrette et Aigrettes garzettes (J-Y. Bartrolich/GOR).



Comptage des Oiseaux d'eau hivernants des Pyrénées-Orientales

Résultats du comptage « wetlands » de janvier 2015

Coordination : Yves Aleman

Espèce	Lagune de Salses/Leucate*	Canet-en-Roussillon	VDLR**	Autres sites***	Total par espèce
Tadorne de Belon	151	48		9	208
Canard chipeau	37	19		17	73
Sarcelle d'hiver			37		37
Canard colvert	328	412	247	182	1169
Canard siffleur	1	127			128
Canard pilet		5			5
Canard souchet	10	403			413
Fuligule milouin	4	67			71
Fuligule morillon	19		123		142
Hybride nette rousse / milouin	1				1
Harle huppé	36				36
Grèbe à cou noir	33	93			126
Grèbe castagneux	55	21		12	88
Grèbe huppé	223	176	41	9	449
Grand Cormoran	336	300	189	368	1193
Héron cendré	114	38	2	15	169
Héron garde-bœufs		187		136	323
Aigrette garzette	44	129		13	186
Grande Aigrette	45	11		6	62
Flamant rose	492	830			1322
Cygne tuberculé		1			1
Foule macroule	62	3900	63	128	4153
Gallinule poule-d'eau	7		3	1	11
Râle d'eau	1				1
Avocette élégante		101			101
Tournepierrre à collier	9				9
Pluvier argenté	9				9
Vanneau huppé	9	300			309
Grand Gravelot	6				6
Bécasseau minute	6				6
Bécasseau variable	326				326
Chevalier gambette	20				20
Chevalier guignette	2				2
Mouette rieuse	457		50		507
Sterne caugek	28	9			37
Busard des roseaux	8	4			12
Martin-pêcheur d'Europe	2	2			4
Total par site	2881	7183	755	896	11715

* Données LPO Aude / GOR sur l'ensemble de la lagune (y compris le lagunage de Barcarès)

** VDLR: Lac et réserve écologique de Villeneuve de la Raho

*** Plans d'eau de Caramany, Vinça, lagunage de Torreilles, Millas, St Feliu d'Avall, St Jean-Pla-de-Corts

Comptage des dortoirs d'ardéidés hivernants durant l'hiver 2014-2015

Coordination : J. Laurens

Observateurs :

JM Algrin, J. et MC. Dubois, S et S Garniel, G. Barthès, J. Laurens, M. Beneteau, D. Devarences, J. Espitalier, J. Dalmau, J. Garrigue, A. Fonteneau, B. Batailler, Y Aleman, M. Toupin.

PERPIGNAN (Têt)				
	Gardeboeufs	Aigrette garzette	Grande Aigrette	Autres
Septembre	0	0	0	
Octobre	2	27	1	6 HC
Novembre	77	19	6	
Décembre	67	28	0	
Janvier	103	6	1	
Février	27	18	1	
Mars	60	11	0	

CANET (Têt)				
	Gardeboeufs	Aigrette garzette	Grande Aigrette	Autres
Septembre	0	0	0	
Octobre	0	0	0	
Novembre	0	0	0	2 HC
Décembre	0	0	2	5 HC
Janvier	0	0	2	
Février	0	0	0	
Mars	0	0	0	

BARCARES (Agly)				
	Gardeboeufs	Aigrette garzette	Grande Aigrette	Autres
Septembre	14	1	0	
Octobre	44	26	0	
Novembre	0	0	0	
Décembre	0	0	0	
Janvier	0	0	0	
Février	0	0	0	
Mars	0	0	0	

RIVESALTES (Agly)				
	Gardeboeufs	Aigrette garzette	Grande Aigrette	Autres
Septembre	0	8	0	
Octobre	0	10	0	
Novembre	0	10	1	
Décembre	0	0	0	
Janvier	0	0	0	
Février	0	0	0	
Mars	0	0	0	

VILLELONGUE DELS MONTS (plan d'eau)				
	Gardeboeufs	Aigrette garzette	Grande Aigrette	Autres
Septembre	4	3	0	
Octobre	0	0	0	1HC
Novembre	1	0	3	
Décembre	0	0	1	
Janvier	18	0	1	2 HC
Février	1	0	1	
Mars	0	0	0	

MILLAS NEFIACH (Têt)				
	Gardeboeufs	Aigrette garzette	Grande Aigrette	Autres
Septembre	0	0	0	
Octobre	0	1	0	1 HC
Novembre	0	0	2	1 HC
Décembre	0	0	0	
Janvier	14	0	1	
Février	61	0	5	
Mars	50	0	10	

VINCA/MARQUIXANES (lac)				
	Gardeboeufs	Aigrette garzette	Grande Aigrette	Autres
Septembre	0	0	0	2 HC
Octobre	0	0	3	
Novembre	0	0	14	
Décembre	0	0	3	
Janvier	0	0	0	
Février	0	0	0	
Mars	0	0	0	

CARAMANY (lac)				
	Gardeboeufs	Aigrette garzette	Grande Aigrette	Autres
Septembre	0	0	0	
Octobre	0	0	0	
Novembre	0	0	0	
Décembre	0	0	0	
Janvier	0	0	0	
Février	0	0	0	
Mars	0	0	0	

SAINT-CYPRIEN (golf)				
	Gardeboeufs	Aigrette garzette	Grande Aigrette	Autres
Septembre	146	2	0	
Octobre	274	27	0	1 HC
Novembre	276	73	0	
Décembre	239	89	0	
Janvier	187	129	0	6 HC
Février	97	66	2	19 HC
Mars	118	76	1	26 HC+2 IF

VILLENEUVE DE LA RAHO (réserve écologique)				
	Gardeboeufs	Aigrette garzette	Grande Aigrette	Autres
Septembre	0	0	0	5 HC
Octobre	0	0	0	3 HC
Novembre	0	0	0	10 HC
Décembre	0	0	0	3 HC
Janvier	1	0	0	6 HC
Février	6	0	0	15 HC
Mars	17	3	0	17 HC

Légende:
 HC Héron cendré
 CH Cormoran huppé
 IF = Ibis Falcinelle

Bilan du suivi de la migration prénuptiale sur le site de Canet/St Nazaire au printemps 2015

Coordination : Yves Aleman & Anthony Chaillou

Le site de suivi de la migration prénuptiale de l'étang de Canet-Saint-Nazaire est situé sur le littoral des Pyrénées-Orientales. Le point d'observation est une petite colline (lieu-dit : « la passa ») surplombant les près humides ceinturant l'étang dans sa partie ouest.

L'environnement immédiat est constitué de prairies et de zones humides avec une vue imprenable sur la lagune de Canet-Saint-Nazaire et sur la Méditerranée. Ce site fait l'objet d'un suivi bénévole régulier depuis 2011.

Le suivi de la migration s'est déroulé du 18 février au 25 mai 2015. Près de 60 observateurs et plus de 150 visiteurs sont venus sur la colline de St Nazaire pour profiter de ce spectacle. Après 61 jours de comptage, soit 367 heures de suivi, ce sont plus de 273 000 oiseaux qui ont été recensés.

Merci à tous les bénévoles venus sur la colline pour aider les spotteurs et profiter de ce superbe spectacle qu'offre la colline de St-Nazaire.

Pour le bilan complet et les faits marquants de la saison 2015, consultez le site du GOR :

<http://www.gor66.fr/suivi.php>

Nom français	Nom latin	Total printemps 2015
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>	28
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	4869
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>	1
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	52
Grande Aigrette	<i>Casmerodius albus</i>	38
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	255
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>	28
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	24
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	2841
Ibis falcinelle	<i>Plegadis falcinellus</i>	12
Spatule blanche	<i>Platalea leucorodia</i>	27
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	4617
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	3391
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	95
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	71
Busard indéterminé	<i>Circus sp.</i>	2
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	2446
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	20

Nom français	Nom latin	Total printemps 2015
Busard pâle	<i>Circus macrourus</i>	6
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	24
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	863
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	189
Aigle botté	<i>Aquila pennata</i>	5
Aigle de Bonelli	<i>Aquila fasciata</i>	1
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	113
Faucon indéterminé	<i>Falco sp.</i>	2
Faucon crécerellette	<i>Falco naumanni</i>	10
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	1622
Faucon crécerellette ou crécerelle	<i>Falco naumanni / tinnunculus</i>	3
Faucon kobez	<i>Falco vespertinus</i>	39
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	6
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	52
Faucon d'Eléonore	<i>Falco eleonora</i>	9
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	7
Faucon pèlerin (F.p.calidus)	<i>Falco peregrinus calidus</i>	1
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	2316
limicole indéterminé	<i>Charadriiformes sp.</i>	102

Nom français	Nom latin	Total printemps 2015
Échasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	29
Avocette élégante	<i>Recurvirostra avosetta</i>	3
Œdicnème criard	<i>Burhinus oediconemus</i>	26
Glaréole à collier	<i>Glareola pratincola</i>	22
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>	18
Grand Gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>	2
Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	18
Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>	23
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	2
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	1430
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	23
Combattant varié	<i>Philomachus pugnax</i>	0
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	67
Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	6
Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>	5
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	2
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	66
Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	55
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	196
Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>	15
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	311
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	3360
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	249
Sterne indéterminée	<i>Sternidae sp.</i>	6
Sterne hansel	<i>Gelochelidon nilotica</i>	3
Sterne caspienne	<i>Hydroprogne caspia</i>	7
Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	45
Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	2
Sterne naine	<i>Sternula albifrons</i>	8
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybrida</i>	14
Guifette noire	<i>Chlidonias niger</i>	9
Pigeon biset	<i>Columba livia</i>	1
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	222
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	16890
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	162
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	2
Coucou geai	<i>Clamator glandarius</i>	2
Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	6
Martinet genre Apus	<i>Apus sp.</i>	2
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	23895

Nom français	Nom latin	Total printemps 2015
Martinet pâle	<i>Apus pallidus</i>	21
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>	1783
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	2836
Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>	19
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	94
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	1
Alouette calandrelle	<i>Calandrella brachydactyla</i>	15
Cochevis huppé	<i>Galerida cristata</i>	3
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	2
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	2761
Hirondelle indéterminée	<i>Hirundinidae sp.</i>	5
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	271
Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	950
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	17534
Hirondelle rousseline	<i>Cecropis daurica</i>	26
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	2276
Pipit indéterminé	<i>Anthus sp.</i>	2
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	27
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	331
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	1533
Pipit à gorge rousse	<i>Anthus cervinus</i>	2
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	1
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	1485
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	15
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	2558
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	3
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	2
Gorgebleue à miroir	<i>Luscinia svecica</i>	1
Gorgebleue à miroir blanc (L.s.cyanecula)	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	2
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	18
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	8
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>	54
Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	12
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	49
Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</i>	7
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	9
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	102
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	2
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	1614
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	10
Fauvette passerinette	<i>Sylvia cantillans</i>	6

Nom français	Nom latin	Total printemps 2015
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	67
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	30
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	1
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	1
Rémiz penduline	<i>Remiz pendulinus</i>	28
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	101
Corbeau freux	<i>Corvus frugilegus</i>	19
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	57
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	14
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	9323
Passereau indéterminé	<i>Passeriformes sp.</i>	5018
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	140650

Nom français	Nom latin	Total printemps 2015
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	1
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	6677
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	20
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	478
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	14
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	2905
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	20
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	6
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	153
Bruant pryer	<i>Emberiza calandra</i>	24

Ci-dessous : Epervier d'Europe (C. Gautier/GOR-CERCA Nature)



Bilan du suivi de la migration postnuptiale sur le site d'Eyne en 2015

Coordination : Anthony Chaillou & Yves Dubois

Le suivi organisé par le Groupe Ornithologique du Roussillon (GOR) avec le soutien de la Réserve Naturelle d'Eyne a débuté partiellement dès le 20/07/2015 puis, à temps plein, à partir du 01/08, pour s'achever le 18/11/2015. Ce qui porte à 112 le nombre de jours de suivi, soit un total de 945 heures passées sur le spot.

Cette année fut marquée par un changement du site de comptage, toujours à proximité d'Eyne mais plus au centre du plateau Cerdan et moins haut en altitude. Il s'est avéré, de l'avis de la quasi-unanimité des habitués du site, que ce spot est meilleur que le précédent d'un point de vue ornithologique. Près de 650 visiteurs et 101 observateurs sur la saison nous ont rendu visite.

Merci aussi à tous les observateurs venus de France et d'Europe de nous avoir aidé à dénombrer les milliers de migrants qui ont survolé le spot en 2015.

Pour le bilan complet et les faits marquants de la saison 2015, consultez le site du GOR : <http://www.gor66.fr/suivi.php>

Nom français	Nom latin	Total automne 2015
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1269
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	10
Cigogne noire	<i>Ciconia nigra</i>	82
Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>	804
Rapace indéterminé	<i>Falconiformes sp.</i>	1
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	13194
Élanion blanc	<i>Elanus caeruleus</i>	2
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	3177
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	203
Vautour percnoptère	<i>Neophron percnopterus</i>	2
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	1971
Busard indéterminé	<i>Circus sp.</i>	3
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	267
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	12
Busard pâle	<i>Circus macrourus</i>	3
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	143
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	6
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	1692
Autour, Épervier ou Faucon indéterminé	<i>Accipiter sp. / Falco sp.</i>	1
Buse indéterminée	<i>Buteo sp.</i>	1
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	445
Aigle indéterminé	<i>Aquila sp.</i>	1

Nom français	Nom latin	Total automne 2015
Aigle botté	<i>Aquila pennata</i>	22
Aigle de Bonelli	<i>Aquila fasciata</i>	1
Aigle pomarin ou criard	<i>Aquila pomarina / clanga</i>	1
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	60
Faucon indéterminé	<i>Falco sp.</i>	5
Faucon crécerellette	<i>Falco naumanni</i>	15
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	962
Faucon crécerellette ou crécerelle	<i>Falco naumanni / tinnunculus</i>	10
Faucon kobez	<i>Falco vespertinus</i>	2
Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	13
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	51
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	7
Grue cendrée	<i>Grus grus</i>	515
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	41
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	8
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	15
Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	1
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	1
Goéland indéterminé	<i>Larus sp.</i>	3
Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	2
Mouette rieuse	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	4
Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	20

Nom français	Nom latin	Total automne 2015
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	8
Pigeon indéterminé	<i>Columba sp.</i>	171
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	752
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	5672
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	1
Martinet genre Apus	<i>Apus sp.</i>	3
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	111334
Martinet pâle	<i>Apus pallidus</i>	2
Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>	75
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	3790
Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>	12
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	1
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	3
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	1
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	76
Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	714
Hirondelle indéterminée	<i>Hirundinidae sp.</i>	1249
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	99
Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	252
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	62292
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	36626
Pipit indéterminé	<i>Anthus sp.</i>	3
Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	40
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	514
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	962
Pipit à gorge rousse	<i>Anthus cervinus</i>	1
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	1
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	3935
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	170
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	1441
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	40
Merle / Grive indéterminé	<i>Turdus sp.</i>	14
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	1
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	2
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	31
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	9
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>	15
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	31
Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</i>	7

Nom français	Nom latin	Total automne 2015
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	39
Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	134
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	241
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	30
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	537
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	2
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	6
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	32
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	59
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	1
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	2
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	18
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	2
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	6
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	6
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	19
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	4
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	5280
Passereau indéterminé	<i>Passeriformes sp.</i>	993
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	8
Moineau soulcie	<i>Petronia petronia</i>	8
Fringille indéterminé	<i>Fringillidae sp.</i>	119
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	48119
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	181
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	724
Venturon montagnard	<i>Serinus citrinella</i>	153
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	76
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	1279
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	848
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	1913
Bec-croisé des sapins	<i>Loxia curvirostra</i>	86
Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	3
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1215
Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	280
Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>	31
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>	40
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>	19
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	75
Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	48
Bruant indéterminé	<i>Emberiza sp.</i>	11

Synthèse lépidoptérologique des Pyrénées-Orientales de l'année 2015

Aurélien Gaunet & Yves Aleman

Observateurs :

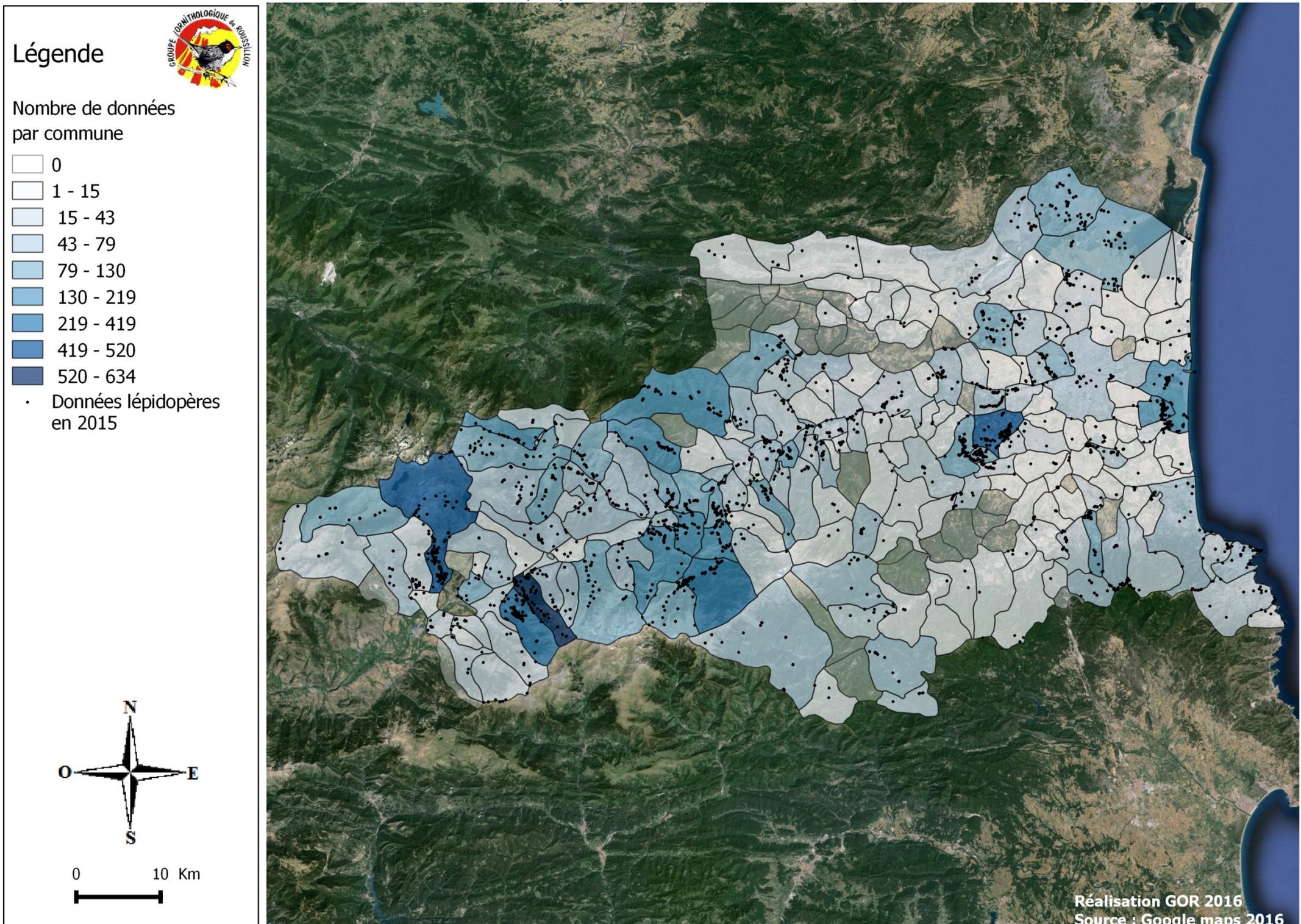
YAl= Yves Aleman ; HBl= Henri Blanès ; FCa= Frédéric et Fanny Caminade ; ACh= Anthony Chaillou ; ECh= Emmanuelle Champion ; LCo= Lionel Courmont ; JCo= Johann Cousinard ; GEs= Ghislaine Escoubeyrou ; MFa= Matthieu Faveyrial ; AFo= André Fonteneau ; DFo= Douglas Fouliard ; HFo= Hugo Foxonnet ; BFr= Brigitte Franiatte ; SGa= Stéphane Gardien ; AGa= Aurélien Gaunet ; FGi= Fabien Gilot ; FKl= François Kippelen ; JPLa= Jean-Pierre Lamoline ; CMa= Célia Maillotte ; JPMa = Jean-Paul Marger ; MMe= Michel Mertens ; FMo= Francis Morlon ; FPo= Frédéric Portier ; ASa= Alain Sauvage ; PSc= Philippe Schwab ; JTe= Jean Terrisse ; STi Stéphan Tillo ; GTo= Gilbert Tolmos ; MTo= Maurice Toupin.

Liste des 36 communes où aucune donnée de lépidoptère n'a été recensée dans Faune-LR pour l'année 2015 et qu'il pourrait donc être intéressant de prospecter dans le futur :

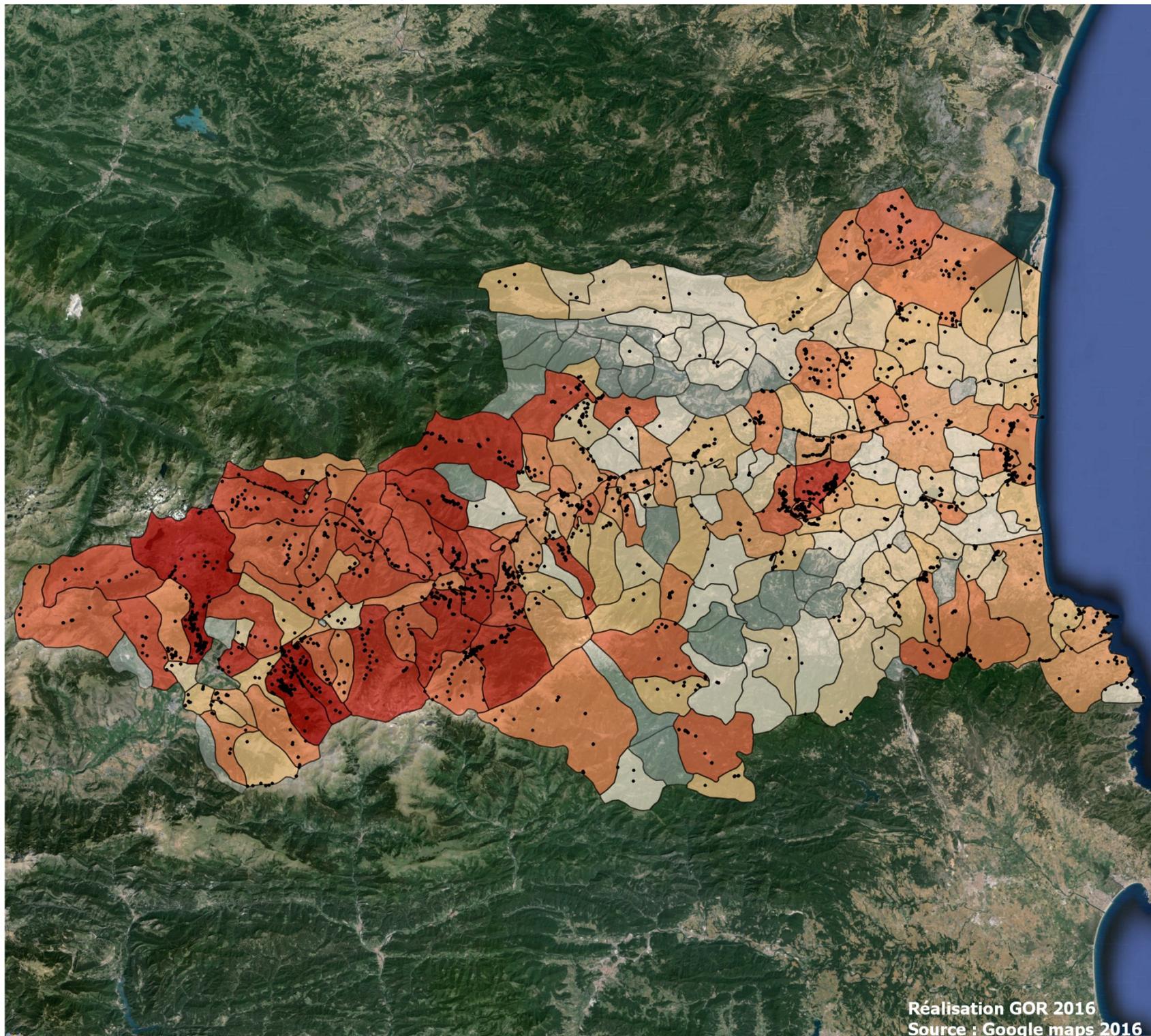
PEZILLA-DE-CONFLENT, LE TECH, SAINT-JEAN-LASSEILLE, SAINT-FELIU D'AMONT, MONTBOLO, BOMPAS, GLORIANES, THEZA, SAINT-ARNAC, SAINT-MARTIN-DE-FENOUILLET, LATOUR-DE-CAROL, LLAURO, CARAMANY, TORDERES, JOCH, FELLUNS, LATOUR-BAS-ELNE, LE VIVIER, VIRA, FENOUILLET, SERRALONGUE, TRILLA, TAULIS, PLANEZES, FOSSE, TARGASSONNE, CASEFABRE, TAILLET, PALAU-DE-CERDAGNE, URBANYA, OMS, SAINT-GENIS-DES-FONTAINES, RABOUILLET, BELESTA.

La commune la plus riche est EYNE avec 109 espèces de papillons de jour recensées en 2015.

Carte 1 : Illustration de l'effort de prospection à l'échelle communale en 2015 (source des données : Faune-LR)



Carte 2 : Représentation de la diversité spécifique à l'échelle communale en 2015 (source des données : Faune-LR)



HESPERIDÉS

Hespérie de l'alcée *Carcharodus alceae* (n=95)

Le seul *Carcharodus* avec l'extrémité des antennes courbées est de loin le plus fréquent. Très commune en plaine dans les milieux ouverts, l'espèce est également présente sur les reliefs (une douzaine de données jusqu'à 1800 mètres à Porta [ECh & JTe]).

Hespérie du marrube *Carcharodus flocciferus* (n=5)

Espèce globalement peu abondante avec seulement cinq données sur le département pour 2015. Trois données pour le Haut-Conflent et deux plus en plaine à Castelnuou et Thuir, qui constituent les données les plus proches du littoral au niveau régional [MMe, YAI].

Point de Hongrie *Erynnis tages* (n=14)

Très peu de données pour cette espèce qui doit probablement passer inaperçue. À rechercher sur toutes les prairies du département. À noter : 80% des données aux alentours de Castelnuou et seulement trois données en altitude (max : 1900 mètres à Porté-Puymorens [ASa]).

Comma *Hesperia comma* (n=48)

Toutes les données se trouvent à l'Ouest d'une ligne formée par Nohèdes, Escaro et Mantet. Exception faite d'une donnée au Néoulous [MFa] qui demande tout de même à être confirmée (confusion avec *Ochlodes sylvanus* ?) tant elle apparaît isolée des autres.

Sylvaine *Ochlodes sylvanus* (n=80)

Espèce répartie sur tout le département. Un peu plus de 30% des données sont en plaine où elles sont presque exclusivement situées à proximité des cours d'eau (Têt et affluents notamment). Trois données apparaissent remarquables par leur altitude supérieure à 1900 mètres dont une à près de 2140 mètres sur Mantet [STi].

Plain-chant *Pyrgus alveus accretus* (n=6)

Espèce encore mal connue sur laquelle des précisions devraient paraître dans les années à venir (la dernière étude génétique du MNHN [2013] bouleverserait significativement la répartition et la taxonomie des *Pyrgus alveus*, *warrenensis* et *bellieri*).

Peu de données (Cerdagne, Capcir et commune de Mosset [ECh, JTe, YAI, ACh]). À rechercher plutôt sur les reliefs du département dans les secteurs à hélianthèmes. À noter que la sous-espèce du département est plus précoce (dès le mois de mai) et a les tâches bien plus développées sur l'avvers des ailes.

Hespérie des potentilles *Pyrgus armoricanus* (n=3)

Seulement trois données à Mosset, Matemale et Eyne [AFo, ACh, YAI]. Probablement assez rare sur notre département, cette hespérie peu abondante est à rechercher dans les milieux ouverts et frais où poussent des potentilles.

Hespérie des hélianthèmes *Pyrgus bellieri* (n=2)

Sans doute l'une des Hespéries la plus rare et localisée du département. Seulement deux données en août, à Eyne [ACh] et Escaro [AGa]. À rechercher sur les pelouses sèches en terrain calcaire.

Hespérie du carthame *Pyrgus carthami* (n=4)

Peu fréquente également, cette hespérie est à rechercher sur pelouses sèches et pentes caillouteuses où la végétation est clairsemée.

Quatre données pour l'année 2015 en juillet et août [ACh, YAl, ECh, FCa].

Hespérie de Rambur *Pyrgus cirsii* (n=1)

Également l'une de nos Hespéries les plus rares avec une donnée en août [ECh & JTe].

Très favorisée par le pâturage ovin, il faut la rechercher sur pelouses sèches prioritairement en terrain calcaire.

Hespérie de l'aigremoine *Pyrgus malvoides* (n=17)

Le peu de données récoltés sur cette hespérie très commune, illustre bien la difficulté que représente la détection de cette famille pour les observateurs. Étrangement aucune donnée pour le centre du département (de Py à Thuir) où elle est pourtant bien présente également. À rechercher un peu partout...

Hespérie de la malope *Pyrgus onopordi* (n=8)

Cette espèce souvent tardive (3 données en octobre), atteint probablement un record d'altitude (pour la France ?) en Cerdagne avec deux données supérieures à 1800 et 2100 mètres d'altitude, respectivement à Porta et Porté-Puymorens [ECh & JTe] !

Potentiellement présente sur tous types de pelouses.

Hespérie de l'alchémille *Pyrgus serratulae* (n=7)

Dans notre département, cette espèce se rencontre sur les reliefs. Elle y fréquente les secteurs ouverts et bien fleuris. Donnée la plus basse et la plus à l'Est à Escaro [AFo].

Hespérie des sangisorbes *Spialia sertorius* (n=28)

Présente partout sur le département, cette petite hespérie est commune dans les prairies et friches sèches où se trouve la pimprenelle, sa plante-hôte.

Hespérie du chiendent *Thymelicus acteon* (n=26)

Présente sur tout le département et même à des altitudes remarquables pour la France (4 données supérieures à 1500 mètres, dont une à 1700 [ACh]). Cette hespérie est assez commune sur les secteurs où les herbes restent hautes toute l'année (secteurs non fauchés et non pâturés).

Hespérie du dactyle *Thymelicus lineola* (n=36)

Espèce plus inféodée aux milieux collinéens et montagnards, elle n'est pas présente dans la moitié Est du département. Elle peut parfois être très abondante, notamment en Cerdagne où certaines communes accueillent de gros effectifs (Llo, Formiguères...).

Hespérie de la houque *Thymelicus sylvestris* (n=52)

C'est notre *Thymelicus* le plus abondant, présent partout où les herbes restent hautes toute l'année (secteurs non fauchés et non pâturés).



Ci-contre : Hespérie de la houque (Y. Aleman/GOR).

PAPILIONIDÉS

Voilier blanc *Iphiclides feisthamelii* (n=159)

Très répandue sur notre département, l'espèce semble absente du secteur formé par les communes de Formiguères, les Angles, Fontrabieuse, Real et Puyvalador. Les individus évoquant plus le Flambé (*Iphiclides podalirius*) sont à photographier sur les deux faces dans la mesure du possible pour identification certaine.

Machaon *Papilio machaon* (n=301)

L'espèce manque en Vallespir et en Fenouillèdes (mise à part quelques très rares données), du fait de l'insuffisance certaine de prospection dans ces secteurs car il reste potentiel partout du fait de son caractère migrateur.

Semi-apollo *Parnassius mnemosyne* (n=11) **Espèce protégée**

Bien plus petit et plus rare que son grand cousin, le Semi-apollo reste très localisé sur les reliefs de notre département. Il a été noté à Py, Angoustrine, Eyne et Fontrabieuse de fin mai à mi-juillet. Principalement dans les zones ensoleillées des clairières, lisières et prairies avoisinantes.

Apollo *Parnassius apollo* (n=97) **Espèce protégée**

Assurément l'une des espèces les plus emblématiques de nos montagnes. Localement abondant, plus de 100 individus à Llo le 13/07 [ECh & JTe], l'espèce n'est pas notée en dessous de 800 mètres. Données les plus basses (< 900 mètres) à Sahorre, Nyer et Canaveilles [AFo & AGa].

Proserpine *Zerynthia rumina* (n=24) **Espèce protégée**

Cette jolie espèce vole dans les milieux ouverts plutôt secs où se trouve sa principale plante hôte : l'aristoloche pistoloche. Néanmoins, en l'absence de la Diane (*Zerynthia polyxena*) dans notre département, on peut retrouver la Proserpine dans les milieux plus humides où pousse l'aristoloche clématite. Observée de Canet-en-Roussillon jusqu'à Nyer (donnée la plus élevée à 900 mètres [AGa]).

Aurore *Anthocharis cardamines* (n=91)

Présente sur tout le département du littoral jusqu'aux reliefs, l'Aurore est un papillon facile à reconnaître (se méfier toutefois des femelles posées, des confusions ont été notées dans F-LR, dont le revers des ailes postérieures ressemblent beaucoup à celui du Marbré de vert). À noter que les papillons vus après mi-mai sont présents exclusivement sur les reliefs. L'unique génération de ce papillon est donc très précoce et brève sur la plaine et elle doit passer en partie inaperçue car le nombre de données reste faible et éparse que ce soit en Vallespir, dans les Corbières ou les Albères. À rechercher plus spécifiquement dans les bois clairsemés, les lisières et les prairies plutôt humides.

Aurore de Provence *Anthocharis euphenoides* (n=39)

Contrairement à sa cousine, l'Aurore de Provence est absente du littoral. Très dépendante de la Lunetière, sa plante-hôte, les imagos sont à rechercher dès les premières floraisons.

À rechercher plus spécifiquement sur les Albères, les Corbières et dans le Vallespir où aucune donnée de l'espèce n'a été recueillie en 2015 !

À noter que 40 % des données de l'espèce ne sont pas sexées alors que cela est assez facile à faire avec de nombreuses espèces et notamment les Aurores chez qui les mâles sont généralement bien plus nombreux ! Il serait intéressant pour les analyses que chaque observateur prenne l'habitude de sexer ses données lorsque cela est faisable au premier coup d'œil, pensez-y !

Gazé *Aporia crataegi* (n=101)

Ce grand papillon assez fréquent est à première vue étrangement réparti sur notre département où 98% des données sont situées à l'Ouest de Rodès ! Les secteurs de plaine qui peuvent lui être favorable sont désertés par l'espèce qui pâtit très probablement des traitements phytosanitaires auxquels la chenille est très sensible. À noter toutefois deux observations isolées à Canet-en-Roussillon [ACh] et Laroque-des-Albères [GOI], juste sous le



Néoulous.

Ci-contre : Gazé (Y. Aleman/GOR).

Fluoré *Colias alfacariensis* (n=97)

Plutôt inféodé aux sols calcaires dans les secteurs où poussent les Hippocrépis, le Fluoré semble manquer dans les Corbières où il est donc à rechercher ! Plus de 90% des données recueillies sont situées à l'Ouest de Prades.

À noter que le Soufré (*Colias hyale*) est censé n'être présent qu'aux confins du Languedoc-Roussillon en quelques secteurs de la Lozère et du Gard (Il n'est donc pas nécessaire, dans le 66, de mettre des observations indéterminées en Fluoré/Soufré). Méfiance toutefois, et avis aux amateurs qui peuvent prendre le temps de contrôler les mâles capturés avec attention.

Souci *Colias crocea* (n=661)

Observable toute l'année, ce migrateur très commun est présent dans tout le département. Les quelques secteurs sans donnée (Communes alentours de Céret et de Fenouillet) traduisent assurément un manque de prospections. Attention aux femelles de forme *helice* (et autres formes intermédiaires) qui peuvent entraîner une confusion avec *C. alfacariensis*.

Candide *Colias phicomone* (n=11)

Cette espèce très montagnarde fréquente les pelouses sèches d'altitude. La majorité des observations se situent dans la vallée d'Eyne et celles avoisinantes. À noter : aucune observation en Juin alors que l'espèce devrait déjà voler. Peut-être est-ce dû à un manque de fréquentation des secteurs favorables à l'espèce durant cette période ?

Citron *Gonopteryx rhamni* (n=123)

Probablement l'un des papillons les plus connus du grand public, le Citron est présent sur tout notre département excepté dans les parties les plus littorales de la plaine du Roussillon. Il n'a cependant quasiment pas été observé dans les Fenouillèdes et le Vallespir, toujours du fait de la sous-prospection de ces secteurs. Il n'a pas été observé en hiver en 2015.

Encore une fois, 50% des données ne sont pas sexées...

Citron de Provence *Gonopteryx cleopatra* (n=64)

Commun dans les secteurs chauds, qu'ils soient plus ou moins ouverts, le Citron de Provence ne semble absent que des parties les plus basses de la plaine du Roussillon (de Salses à Elne environ). Pas observé en hiver en 2015.

Piéride de Réal *Leptidea reali* (n=2)

Seulement deux observations (à Estavar [ECh & JTe]) pour cette espèce très difficile à distinguer de la Piéride de la moutarde (*Leptidea sinapis*). Il serait pourtant fort intéressant de préciser la répartition de cette espèce sur notre département (potentiellement présente au-dessus de 500 mètres d'altitude). À rechercher dans les secteurs plutôt humides où pousse la Gesse des prés.

À noter que le GOR récupère et identifie les individus que vous trouveriez mort/prélèveriez. Penser juste à bien noter la date, le lieu et le nom de l'observateur (collecte d'un individu par station max).

Piéride de la moutarde *Leptidea sinapis* (n=47)

99% des données à l'Ouest de Vinça. À noter qu'il y a également 75 données de *Leptidea sp* localisée de la même façon. Dans tous les secteurs d'altitude (à priori au moins supérieur à

500 mètres), la prudence est de mise puisque la Piéride de Réal y est potentiellement présente. La Piéride de la moutarde privilégie souvent les secteurs un peu plus secs et pond ses œufs sur diverses Fabacées.

Une observation isolée à Canet-en-Roussillon en mai [JCo].

Piéride du chou *Pieris brassicae* (n= 298)

Très ubiquiste, elle est présente partout sauf sur les Corbières (Probablement à cause d'un manque de prospections). Elle est localement très abondante.

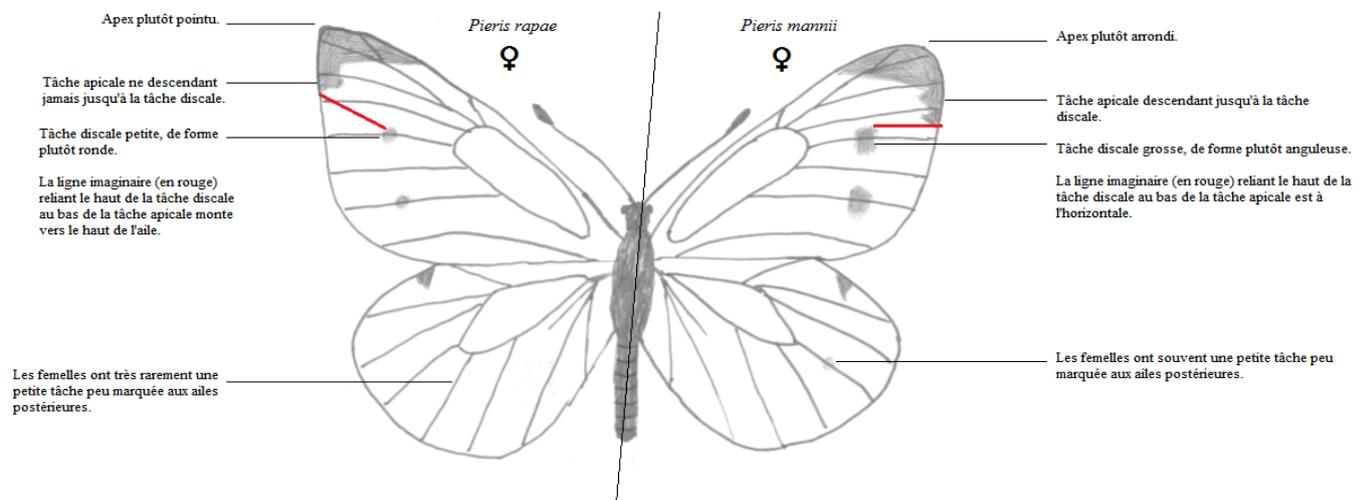
Piéride de l'æthionème *Pieris ergane* (n=0) Espèce protégée

À rechercher dans les secteurs où pousse l'Æthionème des rochers (notamment dans la vallée de Conat/Nohèdes et dans le secteur de Valmanya).

Piéride de l'ibéride *Pieris mannii* (n=8)

Très peu de données pour cette piéride qui doit tout de même être plus abondante que ne le laisse penser les 8 observations de l'année 2015. Cela est sans doute lié aux difficultés que peuvent avoir les observateurs à la séparer de sa proche parente la Piéride de la rave (*Pieris rapae*) ou peut-être à leur peu d'intérêt pour ces espèces. À noter : deux observations d'altitude à Eyne et Llo [ECh & JTe] et une seule en plaine à Thuir [HFo]. Pour trouver cette espèce, on peut cibler plus spécifiquement ses recherches sur les zones caillouteuses, les friches et même les vignes dans les secteurs plutôt secs et bien chauds.

Pour rappels/compléments des critères de détermination :



Piéride de la rave *Pieris rapae* (n=209)

C'est l'un des papillons les plus favorisé par l'Homme, très opportuniste, cette espèce à forte fécondité se rencontre partout. Observée un peu en hiver, l'une des quatre données de Décembre est assez remarquable puisqu'elle se situe à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades à 1350 mètres un 15 Décembre [FCa].

Piéride du navet *Pieris napi* (n=102)

Très répandue également, cette espèce n'est vraiment absente que des endroits les plus secs, durant la saison estivale. Encore une fois, très peu de données en Vallespir ainsi que dans les Corbières et le Fenouillèdes.

Marbré de Cramer *Euchloe crameri* (n=16)

Excepté une observation en Mars à Sournia [ACh], toutes les autres sont situées en plaine à l'intérieur d'un triangle formé par le Boulou, Millas et Canet-en-Roussillon. Assez étrangement il n'y a eu aucune observation après le 5 juin comme s'il n'y avait pas véritablement eu de seconde génération (alors que l'espèce est bivoltine) ? À surveiller en 2016...

Marbré de vert *Pontia daplidice* (n=92)

Assez commun sur tout le département, il est présent du littoral jusqu'en Cerdagne mais manque en Fenouillèdes et dans le Vallespir probablement à cause d'un manque de prospection. Il est donc à rechercher prioritairement dans ces deux derniers secteurs.

Piéride du Vélar *Pontia callidice* (n=7)

Cette Piéride montagnarde n'a été observée qu'au dessus de 1900 mètres, sur toutes les communes limitrophes avec l'Ariège, allant de Porta à Formiguères. Également observée à Eyne [ECh & JTe, ASa, AGa]. À rechercher dans les zones caillouteuses d'altitude. Souvent présente sur les crêtes.

RIODINIDÉS

Lucine *Hamearis lucina* (n=8)

Peu commune dans notre département, la Lucine reste chez nous, cantonnée aux milieux collinéen et montagnard. Toutes les données sont à l'Ouest de Prades et les plus basses se situent vers 650 mètres d'altitude à Escaro et Mosset [AFo]. La plus haute, à 1650 mètres, se situe à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades [FCa]. À rechercher dans le secteur de Matemale et des communes avoisinantes où aucune observation n'a été réalisée en 2015.

LYCAENIDÉS

Argus vert *Callophrys rubi* (n=20)

Relativement peu de données pour ce Lycène qui passe souvent inaperçu. La répartition des observations est cependant assez homogène sur le département. Présente de la Cerdagne au littoral, l'espèce est assez ubiquiste et peut être rencontrée presque partout. Aucune donnée en Juin.

Thècle de l'Arbousier *Callophrys avis* (n=0)

Aucune donnée en 2015 pour cette espèce très facile à confondre avec l'argus vert. À rechercher jusqu'en mai dans les garrigues et maquis hauts où se trouvent des arbousiers, des chênes verts et des corroyères à feuilles de myrte.

Thècle du chêne *Favonus quercus* (n=11)

Espèce souvent abondante mais difficile à voir et à capturer, la Thècle du chêne à été principalement observée sur les communes bordant la N116, entre Espira-de-Conflent et Canaveilles. Quelques rares autres données pour les communes de l'Albère, Montauriol et Saint-Laurent-de-Cerdans [Mme et YAI]. Bien plus présente sur notre département, l'espèce est à rechercher en hauteur dans tous les secteurs où poussent des chênes.

Thècle du frêne *Laesopis roboris* (n=5)

Avec seulement 4 données de Cerdagne [ECh & JTe, FCa] et une donnée à Trévillach [YAI], l'espèce apparaît très localisée et assez rare sur notre département. Toutes les données se situent près d'un cours d'eau, ce sont donc les secteurs boisés non loin de ceux-ci qui sont à prioriser, si l'on veut rechercher cette espèce.

Thècle du bouleau *Thecla betulae* (=4)

Cette belle et grande espèce est rarement abondante. Les 4 observations sont situées dans le tiers Ouest du département [LCo, ECh & JTe, FCa] et la donnée la plus basse et la plus à l'Est se situe à Nyer [CMA]. À noter que l'on peut rechercher des indices de présence de l'espèce en hiver en prospectant les secteurs bien ensoleillés où se trouvent de jeunes prunelliers dont les branches accueillent les pontes des femelles (petits œufs blancs bien visibles).

Thècle des nerpruns *Satyrium spini* (n=15)

Trois secteurs apparaissent assez fructueux pour cette espèce et regroupent la majorité des données : Baixas/Calce [YAI et JCo] ; Sournia/Trévillach [YAI] et Llo/Osséja [YAI, ECh & JTe, SGa].

À noter également 2 observations isolées à Jujols et Sainte-Colombe-de-la-Commanderie [YAI et HFo]. L'espèce est à rechercher un peu partout dans les zones buissonneuses ou les lisières des forêts chaudes.

Thècle de l'amarel *Satyrium acaciae* (n=13)

Deux données isolées à Coustouges [YAI] et à l'Albère [HFo], les autres étant assez homogènement réparties dans le tiers Nord-Ouest du département. .

À rechercher dans les zones buissonneuses ou les lisières des bois chauds sur les secteurs à prunelliers (plante-hôte de l'espèce).

Thècle du kermès *Satyrium esculi* (n=41)

Assez abondante, cette espèce a été observée dans la majorité des secteurs de garrigue où se trouvent des chênes. Logiquement absente de la plaine du Roussillon, elle a été trouvée jusqu'à 1000 mètres d'altitude.

Thècle de l'yeuse *Satyrium ilicis* (n=16)

Un peu moins abondante que la Thècle du Kermès dans notre département, cette espèce est répartie à peu près de la même façon qu'elle. Cependant la Thècle de l'yeuse n'a été observée dans les Albères qu'une seule fois en juillet [YAI]. Attention aux confusions avec *S. esculi*.

Thècle de l'orme *Satyrrium w-album* (n=0)

Espèce non observée en 2015. À rechercher dans la moitié Ouest du département dans tous les secteurs où se trouvent des ormes matures.

Thècle du prunier *Satyrrium pruni* (n=0)

Espèce non observée en 2015. À rechercher dans les secteurs à prunelliers et pruniers.

Cuivré commun *Lycaena phlaeas* (n=139)

Ce cuivré est, comme son nom l'indique, le plus commun de tous. Il a été noté sur tout le département excepté aux alentours de Céret et dans le Nord des Fenouillèdes. À noter les observations remarquables de décembre jusqu'à 1700 mètres [ECh et FCa]. Observation la plus haute à plus de 2200 mètres à Eyne [ACh].

Cuivré de la verge d'or *Lycaena virgaureae* (n=70)

Bien présente en Cerdagne et en Capcir, cette espèce est observée à l'Ouest d'une ligne formée par Mosset et Py. À noter toutefois deux observations isolées et donc remarquables à Montferrer et Prugnanes [GEs]. La deuxième ayant en plus été effectuée en octobre à moins de 300 mètres d'altitude, soit la donnée la plus tardive et de loin la plus basse sur F-LR pour



cette espèce en 2015 (les risques de confusions restent cependant limités...). Des recherches complémentaires sont donc à effectuer dans ce secteur.

Ci-contre : Cuivré de la verge d'or (Y. Aleman/GOR).

Cuivré écarlate *Lycaena hippothoe* (n=36)

Toutes les données sont situées à l'ouest d'Ayguatébia-Talau, dans des secteurs plutôt humides se trouvant toujours à proximité de cours d'eau. Aucune donnée en dessous de 1450 mètres. La plus grosse station à Fontrabieuse où jusqu'à 40 imagos ont été observés [ECh & JTe].

Cuivré mauvin *Lycaena alciphron* (n=17)

Hormis les 2 données à Sorède [YAI] et à l'Albère [HFo], les autres données se situent toutes dans le tiers Ouest du département. Des prospections restent donc à mener dans les Albères pour confirmer les stations de 2015 et affiner la répartition de l'espèce sur ce massif. Données la plus basse à Eus, légèrement au dessus de 900 mètres [FGi].

Cuivré fuligineux *Lycaena tityrus* (n=60)

Assez commun sur les reliefs, cette espèce peut toutefois être rencontrée plus bas comme en témoignent les données de Corsavy et Taurinya à 700 mètres [YAI et LCo] et même sur le

piémont comme par exemple à Finestret à 340 mètres [FGi]. À noter encore une fois une observation sur la commune de l'Albère en Août [MFa].

Cuivré de la bistorte *Lycaena helle* (n=0) Espèce protégée

Espèce non observée en 2015. Ce tout petit cuivré est très rare en France et dans le département. Il est à rechercher principalement en juin dans les prairies humides et bien abritées du vent où se trouvent des bistortes (Capcir et Cerdagne).

Brun des pèlargoniums *Cacyreus marshalli* (n=20)

Ce joli petit papillon Sud-Africain est bien présent en plaine du Roussillon, il a également été noté dans le Conflent à Nyer, Fuilla et Ria-Sirach [AFo].

Azuré porte-queue *Lampides boeticus* (n=113)

Ce papillon migrateur est noté dans tout le département excepté au cœur de la plaine du Roussillon ainsi que dans les deux secteurs sous prospectés habituels (Vallespir et Fenouillèdes).

Observation la plus tardive en décembre à Banyuls-sur-Mer [AGa].

Azuré de Lang *Leptotes pirithous* (n=144)

Présent dans tout le département. Noté de début juin à fin décembre, il est parfois très abondant sur ses stations.

Argus frêle *Cupido minimus* (n=19)

L'espèce a été observée dans deux secteurs principaux en Conflent et en Cerdagne. Deux données à Fontrabieuse et à Sournia [YAl] sont nettement excentrées par rapport aux autres. L'espèce est à rechercher dans les prairies plutôt sèches de l'Ouest du département.

Azuré osiris *Cupido osiris* (n=2)

Observée deux fois à Eyne en juin [HFo et ACh]. L'espèce est à rechercher dans les zones ouvertes sèches où poussent du sainfoin, notamment dans les Fenouillèdes.

Azuré de la faucille *cupido alcetas* (n=52)

Très présente en Conflent, l'espèce a également été observée quelques fois en Cerdagne. À noter quelques observations éparses à Calce, Thuir, Corsavy et Prats-de-Mollo-la-Preste [HFo, YAl, GTo]. À rechercher dans les secteurs ouverts et herbacés des Albères.

Ci-contre : Azuré de la faucille (Y. Aleman/GOR).



Azuré du Trèfle *Cupido argiades* (n=36)

Encore une fois, plus de 90% des données sont en Conflent. Quelques-unes en Capcir, à Saint-Laurent-de-Cerdans et Corsavy [YAl]. Deux données isolées à Thuir et Sainte-Léocadie [YAl et ACh]. L'espèce est à rechercher dans les secteurs de types prairies humides.

Azuré des nerpruns *Celastrina argiolus* (n=45)

Cette espèce commune est présente partout en France, on notera toutefois l'absence de données dans la majeure partie de la plaine du Roussillon ainsi que dans le Vallespir et les Fenouillèdes. Il est cependant bien plus observé dès que le relief apparaît (moyenne altitudinale des observations supérieure à 600 mètres), ce qui ne correspond pas pour autant à une préférence écologique de l'espèce.

Azuré des cytises *Glaucopsyche alexis* (n=10)

Cette belle espèce a été contactée entre fin avril (1 mâle à Sainte-Colombe-de-la-Commanderie [HFo]) et début juin jusqu'à 700 mètres d'altitude Taurinya [LCo]). Elle peut cependant être trouvée à des altitudes bien supérieures sur les pelouses de nos montagnes. Attention aux individus usés qui peuvent ressembler superficiellement à l'espèce voisine, l'Azuré de la badasse, qui vole principalement en garrigue et qui est plus petite.

Azuré de la badasse *Glaucopsyche melanops* (n=2)

Cette espèce a été très peu contactée en 2015 (1 individu à Baixas le 15 avril [YAl] et 1 femelle à Villefranche-de-Conflent le 3 mai [AFo]). Rarement abondante sur ses stations, elle est à rechercher dans les secteurs secs en garrigues et maquis ouverts.

Azuré du serpolet *Phengaris arion* (n=4) Espèce protégée

Le plus grand des deux *Phengaris* (anciennement *Maculinea*) présents sur le département est toujours peu abondant. L'espèce a été principalement contactée dans le Conflent (3 observations [AFo, YAl, ACh]) où l'on retrouve de nombreux secteurs qui lui sont favorables. Il a également été observé le 18 juillet sur la commune de La Bastide, ce qui constitue la donnée la plus tardive et la plus à l'Est pour 2015 [FGi].

Azuré des mouillères *Phengaris alcon* (n=2) Espèce protégée

Seule la sous-espèce (ou l'écotype selon les auteurs) *rebeli* est connu sur notre département. Aucun imago observé en 2015, seules des pontes sur gentiane croisette (*Gentiana cruciata*) ont été notées à Llo [ECh, JTe et SGa]. *Phengaris alcon rebeli* est à rechercher dans les prairies et pelouses sèches de nos montagnes entre juin et août.

Azuré du thym *Pseudophilotes baton* (n=12)

Cette toute petite espèce, largement répandue dans notre département, peut être contactée en grand nombre dans les pelouses et landes sèches de basses altitudes. Plus haut, elle est généralement moins abondante et peut être observée jusqu'en août. La moitié des observations ont été effectuées à Rivesaltes [YAl & FKl] et Taurinya [LCo]. Observation la plus haute et la plus tardive à Enveitg (1300 mètres le 1 août [ECh & JTe]). Les populations du 66 étant intermédiaires entre *P. baton* et l'azuré cordouan (*P. panoptes*) d'Espagne, il est toujours utile de joindre à vos observations une photo avers/revers de cette espèce.

Azuré des orpins *Pseudophilotes orion* (n=11)

L'espèce a été observée dans un triangle formé par les communes de Sahorre, Boule-d'Amont et Caudiès-de-Fenouillèdes, principalement en mai. Elle est à rechercher dans les secteurs plus ou moins rocheux et souvent assez accidentés où se trouvent des orpins.

Demi-Argus *Cyaniris semiargus* (n=58)

Toutes les observations ont été effectuées dans le tiers Ouest du département (de Porté-Puymorens à Py). Première observation le 7 juin à Saint-Pierre-del-Forcats [LCo] et observation la plus haute à 2780 mètres sur la commune d'Angoustrine [ECh]. Aucune observation durant le mois d'octobre.

Sablé du sainfoin *Polyommatus damon* (n=4)

L'unique espèce de Sablé des Pyrénées-Orientales est rare sur notre département. Elle a été contactée sur les communes de Llo et Enveigt [ACh, ECh, JTe et SGa] et reste à rechercher sur les prairies à sainfoin du Vallespir où elle est également connue.

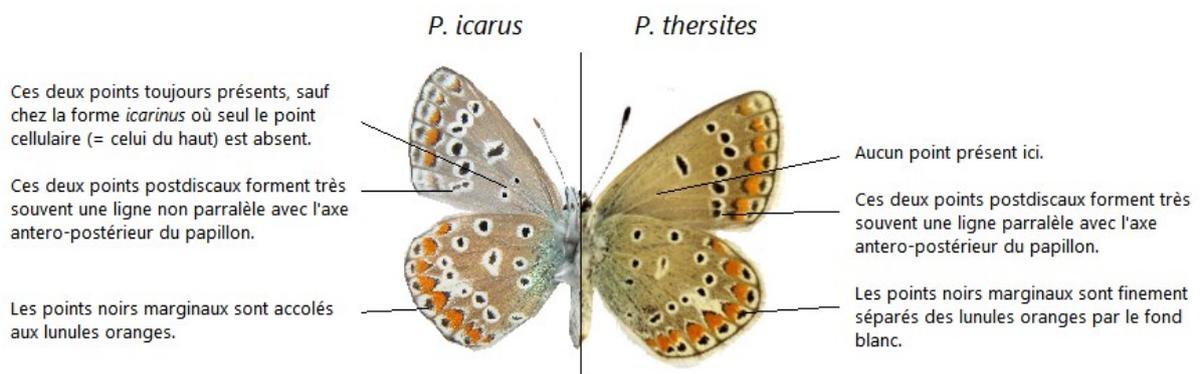
Azuré commun *Polyommatus icarus* (n=339)

L'azuré le plus commun de France peut se rencontrer partout dans notre département. Les premiers individus ont été notés dans la plaine du Roussillon (1^{er} le 2 avril [YAl] à Saint-Nazaire). Étrangement les derniers individus sont notés en altitude le 11 novembre à Escaro [AFo] et Angoustrine [FCa] alors que chez nous les derniers individus peuvent parfois voler en plaine jusqu'en décembre.

Azuré de Chapman *Polyommatus thersites* (n=6)

L'essentiel des données concerne le Conflent, elles ont été notées en juillet [AFo], mais une quinzaine d'individus ont également été notés à Enveigt le 1^{er} août [ECh & JTe]. L'Azuré de Chapman ressemble à s'y méprendre à l'Azuré commun et la confusion entre les deux espèces est probablement ce qui explique le peu de données recueillies concernant *P. thersites*, qui est pourtant bien réparti et parfois assez abondant chez nous.

Pour rappels/compléments des critères de détermination :



Azuré d'Escher *Polyommatus escheri* (n=11)

Encore une espèce pouvant ressembler à *P. icarus* ou *P. thersites*, ce qui pourrait expliquer le peu de contact concernant cette espèce. Généralement, les lunules orange très fortement marquées de noir sous les ailes antérieures permettent de s'orienter vers cette espèce que

l'on pourra aisément confirmer si l'on capture un individu « neuf » en regardant le dessus des franges des ailes postérieures qui présentent toujours une amorce de stries noires. L'espèce peut être observée presque partout dans le département, à l'exception de la plaine du Roussillon et des sommets montagneux. Elle est à rechercher en Vallespir.

Azuré de l'oxytropide *Polyommatus eros* (n=7)

Toutes les observations validées pour cette espèce ont été obtenues en Cerdagne sur deux secteurs, aux alentours d'Angoustrine-Villeneuve-des-Escaldes et d'Eyne, durant le mois de juillet [ECh & JTe]. Cet azuré, qui n'est présent qu'en altitude chez nous, est à rechercher dans les montagnes jusqu'en Vallespir et au Canigou dans les secteurs à Oxytropide.

Azuré du mélilot *Polyommatus dorylas* (n=22)

Ce bel azuré est bien présent chez nous, il a été contacté entre 580 et 2400 mètres d'altitude. Les observations s'étendent entre Serdinya et Porta de la fin mai au début du mois de septembre. À noter de belles abondances relevées sur certaines stations comme en témoignent les 30 individus minimum observés à Fontrabieuse le 12/07/15 [ECh & JTe].

Azuré de la jarosse *Polyommatus amandus* (n=32)

Toutes les observations de cette espèce, excepté deux, ont été effectuées en Cerdagne et Capcir, sur une étroite bande Nord-Sud s'étendant de Puyvalador à Llo. Les deux observations isolées concernent les communes de Mosset (donnée la plus précoce le 06/06/15 [YAI]) et de Porté-Puymorens [ASa]. À noter une observation assez exceptionnelle de part l'abondance relevée, le 12/07, à Fontrabieuse (plus de 30 individus) sur le même site que pour l'Azuré du mélilot [ECh & JTe].

Argus bleu céleste *Polyommatus bellargus* (n=77)

À peine 10% des données sexées concernent des femelles. Cela illustre parfaitement les difficultés de détermination que représentent les femelles de la plupart des espèces de Polyommatinae. L'espèce affectionne les terrains calcaires où elle y est notée de 100 à plus de 2000 mètres. Elle est à rechercher plus assidument sur les pelouses et les abords des lisières dans l'Ouest des Albères (1 seule donnée à Banyuls-sur-Mer [AGa]) et les Corbières (4 données sur Baixas [YAI], Opoul-Périllos [JCo] et Caudiès-de-Fenouillèdes [FGi]).

Bleu-nacré *Polyommatus coridon* (n=51)

Les premiers individus ont été observés à la mi-juillet en Cerdagne [ECh & JTe, YAI]. Cette espèce d'affinité montagnarde est notée à l'Ouest d'une ligne Sahorre-Nohèdes, ainsi que sur les reliefs du massif du Canigou et des Albères (1 observation à Corsavy [YAI] et à Sorède [MTo]). Les derniers individus ont été observés à Eyne, début septembre [ACh].

Bleu-nacré espagnol *Polyommatus hispana* (n=41)

Cette espèce a été principalement observée sur les tout premiers reliefs du pourtour de la plaine du Roussillon de début mai à mi-octobre. Deux données potentielles à Jujols et Olette mais qui demanderaient à être confirmées du fait de la confusion éventuelle avec le Bleu nacré. En effet, les deux espèces, susceptibles de s'hybrider entre elles, sont souvent très difficiles à distinguer sans l'aide de la phénologie et de la localisation.

Azuré des soldanelles *Plebejus glandon* (n=1)

Une seule donnée pour cette petite espèce de haute montagne très localisée chez nous. L'individu a été observé sur la commune d'Eyne à la mi-juillet [ECh]. *Plebejus glandon* (anciennement *Agriades*) est à rechercher dans les pelouses d'altitudes non loin des zones rocailleuses où poussent des *Androsaces*.

Argus castillan *Aricia morronensis* (n=4)

Toutes les observations de cette petite espèce ibérique ont été réalisées à Llo entre le 15 juillet et le 13 août (YAl, ECh & JTe, DFo), sur la seule station connue des Pyrénées-Orientales. L'espèce est à rechercher dans des biotopes identiques, à proximité de la frontière espagnole.



Ci-contre : Argus castillan (Y. Aleman/GOR).

Collier de corail *Aricia agestis* (n=53)

Cette espèce ubiquiste peut-être rencontrée presque partout dans le département. Elle a été vue de fin avril jusqu'à la mi-novembre de Canet-en-Roussillon jusqu'en Cerdagne. Dans notre département, la détermination doit rester prudente en altitude, du fait de la présence de l'Argus andalou *A. montensis*.

Argus andalou *Aricia montensis* (n=16)

Toutes ces données (entrées aussi en tant qu'*A. artaxerxes*, taxon qui n'est pas présent chez nous) sont à prendre avec précautions car il est très difficile, voire bien souvent impossible, de les séparer à coup sûr d'*A. agestis* qui semble pouvoir monter très haut en altitude. L'espèce est, semble-t-il, présente en Capcir/Cerdagne et pourrait éventuellement se trouver aussi sur les massifs du Canigou et des Albères. Dans l'attente d'éventuel(s) critère(s) morphologique(s) spécifique(s) à *A. montensis*, il serait bon de prendre des photographies de tous les individus du « complexe agestis » dans les zones potentiellement favorables à *A. montensis*.

Azuré des géraniums *Aricia nicias* (n=2)

Un couple observé sur la commune d'Eyne après la mi-juillet [ECh & JTe]. Cette jolie petite espèce est à rechercher dans d'autres secteurs d'altitude du département, autour des stations de Géraniums des bois.

Argus de la Sanguinaire *Eumedia eumedon* (n=14)

Cette belle espèce montagnarde est assez discrète et rarement abondante. Elle se rencontre principalement dans les secteurs frais et humides. Les observations ont été réalisées en Cerdagne (majoritairement à Llo) et en Capcir, entre fin juin et fin juillet, de 1480 à 1740 mètres d'altitude.

Moyen argus *Plebejus idas* (n=14)

La première donnée de l'année à été effectuée le 25/05 à Angoustrine-Villeneuve-des-Escalades [FCa] et la dernière le 02/08 sur la commune de la Llagonne [AGa]. Les individus les plus hauts sont contactés sur la commune de Porta, à 2360 mètres [ECh & JTe]. Cette espèce est chez nous, bien cantonnée aux zones d'altitudes et aucun individu n'a été contacté en dessous de 1300 mètres en 2015.

Petit argus *Plebejus argus* (n=62)

Dans notre département, l'espèce est capable d'habiter des secteurs bien plus bas que son proche cousin *Plebejus idas*, dont il n'est pas toujours évident à différencier. De ce fait, le petit argus a une répartition assez singulière sur notre département avec deux noyaux de population isolés, l'un aux abords de l'étang de Canet Saint-Nazaire [YAl, ACh et HFo], et l'autre aux alentours de Thuir et Sainte-Colombe-de-la-Commanderie [HFo]. Le reste des observations concernent des localités plus hautes, entre 500 et 2400 mètres d'altitudes de Serdinya à Porté-Puymorens. A noter, trois observations éloignées des autres, sur la commune de Sournia [YAl & ACh], qui ne concernent cependant pas une population isolée mais traduisent plutôt un défaut de prospection (notamment de la vallée de Mosset).

NYMPHALIDÉS**Échancré *Libythea celtis* (n=0)**

Aucune donnée recueillie en 2015. A rechercher notamment en lisière des bois de Micocouliers qu'il affectionne particulièrement. Le piémont des Albères est une zone particulièrement favorable.

Pacha à deux queues *Charaxes jasius* (n=18)

Noté de fin mai à mi octobre essentiellement à basse altitude avec cependant 3 observations au-delà de 500 mètres dont 1 à Nyer à 850 mètres le 21/08 [AGa]. Ce grand papillon raffole des fruits fermentés (figues,...) et c'est donc en septembre octobre qu'on aura le plus de chances de le rencontrer, rôdant autour des arbres fruitiers (figuiers notamment dans les Corbières) ou bien autour de ronciers couverts de mûres : 10 le 07/09 à Calmeilles [MMe].

Grand Mars changeant *Apatura iris* (n=1)

Une seule observation le 07/07 à Nyer [AGa]. Ce superbe papillon est rare chez nous. Il est à rechercher en juillet/août entre 500 et 1200 mètres notamment en Conflent.

Petit Mars changeant *Apatura ilia* (n=12)

Exceptée une observation exceptionnelle en plaine, à Thuir le 20/06 [MMe], il est noté en juillet/août entre 500 et 1300 mètres principalement en Conflent et plus rarement en Cerdagne à Llo et à Angoustrine (1 individu observé à trois reprises entre le 07 et 14/07 [FCa]).

Petit Sylvain *Limenitis camilla* (n=6)

Noté entre 700 et 1500 mètres dans les bois et forêts en Conflent et en Cerdagne (Llo) en juillet/août exceptée une observation le 17/09 à Py [AFo]. Il est absent de la plaine car il ne supporte pas la sécheresse.

Sylvain azuré *Limenitis reducta* (n=38)

Le premier est noté le 11/05 à Céret [ACh] et le dernier le 17/10 au Soler [ASa]. La plupart des observations ont été recueillies sur le relief notamment en Conflent. Peu de données en Vallespir sans doute du à un manque de prospection de ce secteur. Il atteint 1500 m à Llo en Cerdagne. Il est absent du littoral et localisé en plaine dans les milieux frais (prades, jardins).

Morio *Nymphalis antiopa* (n=21)

Les premiers individus sortis probablement d'hibernation sont notés le 03/04 à Sahorre [AFo] et à Valmanya [AGa] et le dernier le 22/08 à Eyne [YAI]. Ce grand papillon est généralement observé le long des ripisylves sur le relief jusqu'à 1800 m. Ainsi, 5 sont notés le 05/05 le long de l'Angoustrine en Cerdagne [FCa]. Il est à rechercher en Vallespir.

Grande Tortue *Nymphalis polychloros* (n=26)

80% des observations ont eu lieu entre février et fin-avril et se rapportent à des individus sortant d'hibernation. Elle semble absente de la plaine et n'a été notée que dans 7 communes du Conflent et de Cerdagne. Elle a été observée au delà de 700 mètres et jusqu'à plus de 2000 mètres (1 individu à Eyne le 16/07 [ECh]).

Petite Tortue *Aglais urticae* (n=81)

Les premiers sont notés fin-mars et le dernier le 01/08 à Fontrabieuse [ECh]. Totalement absente de la plaine. 90% des observations ont été réalisées au-delà de 1000 m dont 5 au-delà de 2000 m. C'est en Conflent qu'il a été noté aux plus basses altitudes, en dessous de 1000 m. Les observations sont concentrées en Conflent, Cerdagne et Capcir excepté 3 en Vallespir et 1, plus atypique, dans les Albères à Banyuls-sur-Mer : 2 le 29/03 [FMo].

Paon du jour *Inachis io* (n=102)

Noté entre début mars et fin septembre essentiellement sur le relief. Quelques observations en plaine dans les milieux frais (Thuir, Canet, Villeneuve-de-la-Raho). 7 observations au-delà de 2000 mètres en juillet/août.

Carte géographique *Araschnia levana* (n=2)

Les 2 seules observations de cette espèce ont été réalisées le 12/04 en basse Cerdagne le long du Sègre [YAI].

Ci-contre : Carte géographique (Y. Aleman/GOR).



Belle Dame *Vanessa cardui* (n=412)

Le papillon le plus noté en 2015, essentiellement en plaine et ça et là sur le relief jusqu'à plus de 2600 m. dans le massif du Carlit en juillet [FCa]. Les premiers sortis d'hibernation sont observés fin mars et un dernier le 01/12 à Canet [HFo]. Passage migratoire noté fin avril/début mai à Saint-Nazaire (minimum 50 le 28/04 [ACh]).

Vulcain *Vanessa atalanta* (n=306)

Noté toute l'année partout jusqu'à plus de 2000 m. dans les massifs du Puigmal, du Carlit et du Canigou. La rareté des observations en Vallespir est sans doute due à une sous prospection de ce secteur. C'est le papillon le plus noté en hiver (34 observations en décembre). Le maximum d'observations est enregistré en octobre/novembre où de nombreux individus sont observés en migration active.

Robert-le-diable *Polygonia c-album* (n=106)

Noté à partir de fin-mars jusqu'à fin octobre avec un tardif le 17/11 à Angoustrine [FCa]. Exceptée celle d'un individu en plaine le 27/05 à Argelès [YAI], toutes les observations ont été réalisées sur le relief jusqu'à 1900 m. dans la vallée d'Eyne en juillet [ECh].

Mélitée du plantain *Melitaea cinxia* (n=94)

Noté de mi-avril à début septembre dans tout le département, du littoral jusqu'à 1800 m en Cerdagne. Maximum noté en avril/mai : 15 le 20/04 dans une friche à Villelongue-de-la-Salanque [FKi] ; 15 à Py le 23/05 [JCo].

Mélitée des centaurees *Melitaea phoebe* (n=50)

Noté de début-mai à mi-septembre essentiellement au-delà de 500 m jusqu'à 1600 m. Quelques observations en plaine dans les milieux frais.

Mélitée orangée *Melitaea didyma* (n=153)

Noté dans tout le département sauf en Vallespir où son absence est sans doute due à une insuffisance de prospection. Une observation à plus de 2000 m le 13/07 dans la vallée d'Eyne [ACh].

Mélitée noirâtre *Melitaea diamina* (n=9)

La plus rare des mélitées. Notée en juin/juillet en montagne entre 1400 et 2000 m en général, dans des milieux humides qu'elle affectionne particulièrement.

Mélitée de Fruhstorfer *Melitaea helvetica* (n=58)

Probablement beaucoup de confusion entre les trois espèces suivantes. Quelques critères de détermination à l'habitus existent mais demeurent largement variables. La meilleure façon de certifier l'une des ces trois espèces reste l'observation des genitalia mâles. Cette manipulation est réalisable facilement sur le terrain avec une loupe (ou une paire de jumelle retournée) en pressant délicatement l'extrémité de l'abdomen des mâles (voir guides de détermination pour les illustrations des genitalia).

Noté de fin mai à mi-août, au dessus de 500 mètres et à l'Ouest de Sahorre. Une seule donnée en Vallespir et aucune dans les Albères, secteurs où l'espèce est pourtant bien présente.

Mélictée des scabieuses *Melitaea parthenoides* (n=37)

Répartition similaire à *M. helvetica*. Observée de fin mai à début août, généralement au dessus de 500 mètres d'altitude. La donnée la plus basse et la plus à l'Est à Finestret, à 300 mètres [FGi]. Non observée en Vallespir et dans les Albères (ce qui est toujours d'actualité après la saison 2016) où elle est à rechercher.

Mélictée des linaires *Melitaea deione* (n=38)

Plus ubiquiste que *M. helvetica* et *M. parthenoides*, l'espèce a aussi bien été observée aux portes de la plaine du Roussillon (1 observation à 170 mètres d'altitude à Thuir et 1 sur la commune de l'Albère [HFo, YAI]) que sur les hauteurs (observée à Angoustrine, Porta, Porté et Osséja jusqu'à 1900 mètres d'altitude [ECh & JTe, YAI, ASa, FCa]) entre début mai et mi-septembre.

Damier de la succise *Euphydryas aurinia* (n=14)

Espèce protégée

Noté uniquement en haut Fenouillèdes, dans le bas Conflent et en Capcir de la mi-mai à fin-juin. Sans doute à rechercher ailleurs (Vallespir, bas Fenouillèdes,...).

Ci-contre : Damier de la succise (D. Aleman/GOR).



Damier de Godart *Euphydryas desfontanii* (n=0)

Aucune donnée en 2015 pour cette espèce rare.

Espèce protégée

Tabac d'Espagne *Argynnis paphia* (n=128)

Le plus grand et le plus abondant des nacrés. Aucune observation en plaine. La majorité des observations ont eu lieu en juillet/août au-delà de 500 m jusqu'à 1900 m. Le premier a été observé à Jujols le 31/05 [AFo] et les derniers, très usés le 20/09 à Sahorre [AFo].

Cardinal *Argynnis pandora* (n=13)

Noté de début-juin à fin septembre essentiellement en Conflent et dans les Albères : maximum 3 le 21/09 à Molitg [AFo].

Grand Nacré *Argynnis aglaja* (n=86)

Noté de début juin à fin août sur le relief au-delà de 700 m exceptée une observation le 28/07 à Caixas [YAI]. Plusieurs observations au-delà de 2000 m où il peut être abondant : minimum 15 à Porté-Puymorens le 19/07 [ECh].

Moyen Nacré *Argynnis adippe* (n=21)

Noté essentiellement en juillet/août exceptées une observation le 21/06 à Nohèdes [YAI] et une plutôt tardive le 20/09 à Casteil [AFo]. Une seule observation en dessous de 700m : minimum 10 le 21/07 à Caixas [MMe].

Chiffre *Argynnis niobe* (n=23)

Noté de fin-juin à début août principalement au dessus de 1000 m en Conflent et Cerdagne/Capcir.

Petit Nacré *Issoria lathonia* (n=77)

Noté de début mai à fin-décembre sur tous les massifs excepté en Vallespir. A noter la présence de 27 individus le 28/12 à Err entre 1500 et 1800 m [ECh].

Nacré de la ronce *Brenthis daphne* (n=20)

Noté entre début juin et début août entre 600 et 1900 m. Toutes les observations ont été réalisées en Conflent, Cerdagne et Capcir, exceptée une en Vallespir le 19/06 à Saint-Laurent-de-Cerdans [YAI].

Nacré de la sanguisorbe *Brenthis ino* (n=40)

Noté de juin à août au-delà de 1400 m en Cerdagne et surtout en Capcir où il peut être abondant dans les prairies humides : minimum 50 à Fontrabieuse le 12/07 [ECh].

Petite Violette *Boloria dia* (n=73)

La première est notée le 18/04 à Los Masos [AFo] et la dernière le 31/10 à Angoustrine [FCa]. Elle a été observée essentiellement au dessus de 500 m exceptées quelques rares observations en bas Conflent (Marquixanes, Los Masos, Finestret). Elle atteint 1900 m dans les massifs du Canigou et du Campcardos.

Grand Collier argenté *Boloria euphrosyne* (n=18)

Noté de fin-mai à mi-juillet au-delà de 1400 m en Cerdagne, Capcir principalement mais aussi sur les massifs du Madres et du Canigou.

Petit Collier argenté *Boloria selene* (n=31)

Noté de fin-mai à mi-août principalement dans les prairies humides du Capcir. Présent également en Cerdagne. A noter, une observation en marge de l'aire de répartition connue, en Vallespir le 24/05 à Corsavy [ACh].

Nacré de la bistorte *Boloria eunomia* (n=15) Espèce protégée

Espèce emblématique des Pyrénées-Orientales qui est l'un des rares départements à abriter cette espèce. Il est très localisé dans les prairies humides à bistorte. Observé en juin/juillet entre 1500 et 1900 m. Le Capcir abrite la majorité des effectifs et dans certains secteurs favorables, il peut être abondant : minimum 20 le 27/06 à Formiguères [YAI].

Nacré subalpin *Boloria pales* (n=13)

Noté en juillet/août sur les prairies alpines au-delà de 1700m. Sur certains secteurs, il peut être très commun : massifs du Carlit, du Cambre d'Aze.

Nacré des renouées *Boloria napaea* (n=3)

Toutes les observations ont été faites en juillet au-delà de 2000 m sur le massif du Cambre d'Aze (Saint-Pierre-del-Forcats et Eyne).

Tristan *Aphantopus hyperantus* (n=26)

Noté de mi-juin à début août entre 700 à 1500m principalement en Conflent. Une seule observation en Vallespir (minimum 20 le 19/06 à Coustouges [YAI]) révèle une fois de plus le manque de prospection de ce secteur.



Ci-contre : Tristan (Y. Aleman/GOR).

Némusien *Lasiommata maera* (n=55)

Noté de mai à octobre entre 900 et 2300m en Conflent, Cerdagne et Capcir exceptée une observation dans les Albères le 04/07 [HFo]. Se rencontre surtout sur les pentes rocailleuses.

Mégère *Lasiommata megera* (n=405)

Noté de mars à décembre. Présent et commun dans tout le département jusqu'à 1900 m.

Tircis *Pararge aegeria* (n=351)

Noté toute l'année. Commun et répandu dans tout le département jusqu'à 1900 m.

Moiré frange-pie *Erebia euryale* (n=39)

Exceptée une observation précoce le 21/06 à Angoustrine [FCa], il est noté en juillet/août au-delà de 1400 m sur le massif du Canigou, en Cerdagne et en Capcir.

Moiré variable *Erebia manto* (n=6)

Observé uniquement en Capcir en juillet/août au-delà de 1500 m. C'est dans la vallée du Galbe à Formiguères que sont concentrées la plupart des observations. Ce papillon très localisé peut y être abondant : plus de 200 le 12/07 [ECh].

Moiré de la canche *Erebia epiphron* (n=41)

Noté de fin-juin à mi-août entre 1200 m et 2600 m. Il peut être très abondant sur les prairies sommitales (près de 200 à Eyne le 16/07 [ECh]).

Moiré de Lefèbvre *Erebia lefebvrei* (n=4)

Noté en juillet au-delà de 1900 m. Très localisé sur les éboulis.

Moiré chamoisé *Erebia gorge* (n=2)

Noté en juillet sur les massifs du Cambre d'Aze et du Carlit au-delà de 2400 m [ECh et FCa].

Moiré lustré *Erebia cassioides* (n=25)

Noté en juillet-août au-delà de 1800 m. d'altitude sur les massifs du Puymorens et surtout du Carlit où il peut être abondant sur les pelouses sommitales. Par exemple, au moins 100 le 28/07 au Rec de Carlit à Dorres [ECh].

Moiré de Rondou *Erebia rondoui* (n=45)

Endémique des Pyrénées. Noté en juillet-août (une observation tardive de 3 individus le 19/09 à Angoustrine [LCo]) entre 1700 et 2600 m. Il peut être abondant sur les pelouses d'altitude : minimum 100 à Err le 29/07 [ECh].

Moiré des luzules *Erebia oeme* (n=51)

Noté en juin-juillet au-delà de 900 m. principalement en Cerdagne et Capcir. Une seule observation en Vallespir à Prats de Mollo le 04/06 [MTo].

Moiré cendré *Erebia pandrose* (n=3)

C'est la sous-espèce *pandrose* que nous trouvons chez nous. Noté de juin à début août de 1800 m. jusqu'aux plus hauts sommets : 1 le 26/06 au sommet du Carlit (2878 m) [FCa].

Moiré printanier *Erebia triaria* (n=18)

Noté de début-mai à mi-juillet généralement sur des pelouses sèches ou des pentes rocailleuses. Une seule observation en dessous de 1000 m. à Nohèdes de 5 individus le 02/05 [YAl]. Toutes les autres observations ont été faites au-delà de 1300 m. jusqu'à plus de 2000 m. dans le massif du Carlit.

Moiré des fétuques *Erebia meolans* (n=58)

L'un des moirés les plus communs. Noté entre fin-mai et début-août de 600 à plus de 2400 m. Sur certains secteurs favorables (pelouses, prairies), il peut être abondant : minimum 40 le 26/07 dans la vallée de la Lladure en Capcir [ECh].

Moiré pyrénéen *Erebia gorgone* (n=9)

Cet endémique des Pyrénées est localisé sur les pelouses rocailleuses d'altitude. Toutes les observations ont été réalisées au-delà de 1900 m. Une observation remarquable de plus de 100 individus s'alimentant sur *Senecio pyrenaicus* le 02/08 dans le massif du Carlit à 2344 m. d'altitude [ECh].

Moiré automnal *Erebia neoridas* (n=59)

C'est le moiré le plus noté en 2015, ce qui est conforme à son statut de moiré le plus commun en France ! Les premiers ont été observés le 02/08 à la Llagonne [AGa] et le dernier (très tardif) le 10/11 à Angoustrine [FCa]. Toutes les observations ont été faites au-delà de 900 m. principalement en Conflent, Cerdagne et Capcir. Il est localisé en Vallespir autour du site de Batère (Corsavy).

Misis *Hyponephele lycaon* (n=3)

Peut-être plus fréquent que ne laisse à penser le peu d'observations réalisées en 2015. Cette espèce est, en effet, difficile à distinguer de *H. jurtina* qui est beaucoup plus abondant et commun. Les trois seules observations ont été faites dans des pelouses sèches en Cerdagne aux alentours d'Egat et d'Estavar en juillet-août [ASa et JPLa, ACh].

Myrtil *Maniola jurtina* (n=174)

Un des papillons les plus communs. Noté de mai à début-octobre avec un maximum d'observations en juillet-août du littoral jusqu'à près de 2000 m. d'altitude.

Tityre *Pyronia bathseba* (n=87)

Noté de mai à début-août principalement dans les garrigues des Corbières et des Aspres. C'est en mai-juin qu'il est le plus abondant : une centaine à Castelnou le 31/05 [HBI]. Seulement 4 observations au-delà de 1000 m. en Conflent.

Amaryllis *Pyronia tithonus* (n=95)

Noté de fin-juin à mi-septembre. En plaine, il est localisé dans les milieux les plus frais (prades) et est totalement absent des milieux secs (garrigues) où il est remplacé par *P. cecilia*. La majorité des observations ont été faites entre 500 et 1500 m. A noter toutefois une observation de 10 individus à Enveigt à plus de 1900 m. le 06/08 [ECh].

Amaryllis de Vallantin *Pyronia cecilia* (n=41)

Noté de mi-juin à début septembre surtout en plaine et dans les garrigues des Corbières et des Aspres. Noté également en Conflent où il atteint 700 m d'altitude sur les soulanes de Jujols : minimum 15 le 05/08 [ECh].

Procris (Fadet commun) *Coenonympha pamphilius* (n=219)

Très commun. Noté de fin-avril à fin-octobre du littoral jusqu'à plus de 2000 m. en Cerdagne et Capcir.

Fadet des garrigues *Coenonympha dorus* (n=25)

Noté de mi-mai à fin-juillet essentiellement dans les garrigues des Basses-Corbières et des Aspres. Quelques rares observations en Conflent et une seule en Fenouillèdes à Sournia le 03/06 [ACh].



Ci-contre : Fadet des garrigues (Y. Aleman/GOR).

Fadet de la mélisse *Coenonympha glycerion* (n=43)

Noté de fin-juin à mi-août. Ce fadet est très localisé dans certains secteurs de Cerdagne et du Capcir notamment dans les prairies humides où il peut être abondant à certaines périodes : minimum 50 à Matemale le 11/07 [ECh].

Céphale *Coenonympha arcania* (n=117)

Noté de fin-mai jusqu'à la fin-août sur le relief de 500 m. à plus de 2200 m. dans la vallée d'Eyne.

Échiquier ibérique *Melanargia lachesis* (n=239)

L'échiquier le plus noté. Dans notre département où il est présent partout, il remplace le Demi-deuil *Melanargia galathea*. Noté en plaine, dès la fin-mai et jusqu'à la fin-août en Capcir : 1 le 30/08 à Matemale [JPMa].

Échiquier d'Esper *Melanargia russiae* (n=23)

Cet échiquier très localisé en France est présent chez nous essentiellement en Cerdagne et Capcir. Il y a été noté en juillet-août. Sur certains secteurs, il peut être abondant (Font-Romeu, Eyne, Estavar, Llo). Il est à rechercher dans les Albères, le Vallespir et le Haut-Conflent où sa présence est attestée.

Échiquier d'Occitanie *Melanargia occitanica* (n=43)

Noté de début-mai à mi-juin en plaine et sur le relief jusqu'à 600 m. d'altitude. Principalement dans les Basses-Corbières.

Silène *Brintesia circe* (n=114)

Noté de début-juin à début octobre de la plaine jusqu'à près de 2000 m. d'altitude. En plaine, il semble cantonné aux milieux frais en bordure des rivières où il peut être abondant : minimum 25 le 24/06 à Saint-Jean-Pla-de-Corts [PSc].

Sylvandre *Hipparchia fagi* (n=2)

Encore un genre très difficile à déterminer sans l'examen des armatures génitales mâles (réalisable sur le terrain en pressant l'extrémité de l'abdomen – voir guides de détermination) car la plupart du temps l'habitus ne permet pas une détermination certaine. Seulement deux observations pour 2015 à Nyer [AGa] et Thuès-entre-Valls [HFo]. L'espèce est à rechercher dans les bois chauds et clairs entre juin et septembre.

Petit Sylvandre *Hipparchia alcyone* (n=9)

Observé entre début juillet et mi-août, principalement en Conflent et plus à l'Est, jusqu'au pied du Canigou (commune de La Bastide [YAI]). Cette espèce est à rechercher dans d'autres secteurs du département (Albères, basses Corbières et jusqu'en Capcir/Cerdagne) entre juillet et mi-août.

Faune *Hipparchia statilinus* (n=37)

Noté de mi-juillet à fin-septembre surtout dans les Aspres et les basses Corbières. Également dans les Albères et en Conflent. Une seule observation sur le littoral : 1 le 20/08 au Barcarès [YAI]. En Cerdagne, il n'a été noté que 2 fois à Angoustrine [FCa].

Chevron blanc *Hipparchia fidia* (n=20)

Noté de début-juillet à fin-septembre surtout dans les garrigues sèches et rocailleuses des Aspres, des Albères littorales et des Corbières mais aussi sur les versants secs et ensoleillés du Conflent où il peut atteindre 900m. : au minimum 12 le 20/07 à Jujols [AGa].

Agreste *Arethusana semele* (n=16)

Noté de début-juin à mi-octobre avec une grande majorité des observations en septembre-octobre (n=14). Appréciant particulièrement les garrigues sèches, c'est dans les Corbières et

les Aspres qu'il a été le plus noté avec toutefois une observation de 2 individus sur le littoral le 14/10 à Saint-Nazaire [YAl].

Mercure *Arethusana arethus* (n=20)

Noté de mi-juillet à fin-août principalement dans les Aspres et ça et là en Conflent. Il a été noté également en basse Cerdagne à 1300 m. du côté d'Estavar : environ 15 le 04/08 [ECh].

Hermite *Chazara briseis* (n=19)

Notée de mi-juillet à fin-septembre, cette espèce est localisée sur certaines pelouses sèches et caillouteuses du Conflent (Sansa, Jujols) et de Cerdagne où elle peut être abondante : minimum 100 le 06/08 à Enveigt [ECh].

Grande Coronide *Satyrus ferula* (n=28)

Noté en juillet-août entre 600 et 1900 m. sur le massif du Canigou et en Cerdagne.



Ci-contre : Grande Coronide (Y. Aleman/GOR).

Petite Coronide *Satyrus actaea* (n=16)

Noté en juillet-août. Exceptées deux observations dans les Aspres à Castelnou [HFo], cette espèce a été notée au-delà de 1000 m. d'altitude dans les soulanes du Conflent et de Cerdagne.

INDEX DES NOMS FRANÇAIS

- Accenteur alpin**, 54
Accenteur mouchet, 54
Agreste, 111
Aigle botté, 31
Aigle de Bonelli, 31
Aigle ibérique, 31
Aigle pomarin ou criard, 31
Aigle royal, 31
Aigrette garzette, 28
Alouette calandre, 50
Alouette calandrelle, 50
Alouette des champs, 48
Alouette lulu, 49
Alyte accoucheur, 16
Amaryllis, 110
Amaryllis de Vallantin, 110
Apollon, 91
Argus andalou, 102
Argus bleu céleste, 101
Argus castillan, 102
Argus de la Sanguinaire, 102
Argus frêle, 98
Argus vert, 95
Aurore, 92
Aurore de Provence, 92
Autour des palombes, 33
Avocette élégante, 36
Azuré commun, 100
Azuré d'Escher, 100
Azuré de Chapman, 100
Azuré de l'oxytropide, 101
Azuré de la badasse, 99
Azuré de la faucille, 98
Azuré de la jarosse, 101
Azuré de Lang, 98
Azuré des cytises, 99
Azuré des géraniums, 102
Azuré des mouillères, 99
Azuré des nerpruns, 99
Azuré des orpins, 100
Azuré des soldanelles, 102
Azuré du mélilot, 101
Azuré du serpolet, 99
Azuré du thym, 99
Azuré du Trèfle, 99
Azuré osiris, 98
Azuré porte-queue, 98
Balbusard pêcheur, 31
Barge à queue noire, 40
Barge rousse, 40
Bécasse des bois, 40
Bécasseau cocorli, 39
Bécasseau de Temminck, 39
Bécasseau minute, 39
Bécasseau sanderling, 38
Bécasseau tacheté, 41
Bécasseau variable, 38
Bécassine des marais, 40
Bécassine double, 40
Bécassine sourde, 40
Bec-croisé des sapins, 74
Belle Dame, 105
Bergeronnette des ruisseaux, 53
Bergeronnette grise, 53
Bergeronnette printanière, 53
Bernache nonnette, 76
Bihoreau gris, 27
Bleu-nacré, 101
Bleu-nacré espagnol, 101
Blongios nain, 27
Bondrée apivore, 33
Bouscarle de Cetti, 61
Bouvreuil pivoine, 74
Bruant des roseaux, 74
Bruant fou, 76
Bruant jaune, 75
Bruant ortolan, 74
Bruant proyer, 75
Bruant zizi, 75
Brun des pélargoniums, 98
Busard cendré, 32
Busard des roseaux, 32
Busard pâle, 32
Busard Saint-Martin, 32
Buse féroce, 32
Buse variable, 33
Butor étoilé, 27
Caille des blés, 25
Canard chipeau, 22
Canard colvert, 22
Canard pilet, 22
Canard siffleur, 22
Canard souchet, 22
Candide, 93
Cardinal, 106
Carte géographique, 104
Céphale, 110
Chardonneret élégant, 72
Chevalier aboyeur, 39
Chevalier arlequin, 39
Chevalier culblanc, 39
Chevalier gambette, 39
Chevalier guignette, 39
Chevalier sylvain, 39
Chevêche d'Athéna, 46
Chevron blanc, 111
Chiffre, 107
Chocard à bec jaune, 69
Choucas des tours, 69
Chouette de Tengmalm, 45
Chouette hulotte, 45
Cigogne blanche, 28
Cigogne noire, 29
Cincla plongeur, 54
Circaète Jean-le-blanc, 31
Cisticole des joncs, 61
Cistude d'Europe, 8
Citron, 93
Citron de Provence, 93
Cochevis de Thékla, 49
Cochevis huppé, 49
Collier de corail, 102
Combattant varié, 41
Comma, 89
Corbeau freux, 69
Cormoran huppé de méditerranée, 27
Corneille noire, 69
Coronelle girondine, 13
Coronelle lisse, 13
Coucou geai, 45
Coucou gris, 44
Couleuvre à collier, 12
Couleuvre à échelons, 14
Couleuvre de Montpellier, 12
Couleuvre d'Esculape, 14
Couleuvre verte et jaune, 13
Couleuvre vipérine, 12
Courlis cendré, 40
Courlis corlieu, 40
Crabier chevelu, 28
Crapaud calamite, 18
Crapaud épineux/commun, 18
Crave à bec rouge, 69
Cuivré commun, 97
Cuivré de la bistorte, 98
Cuivré de la verge d'or, 97
Cuivré écarlate, 97
Cuivré fuligineux, 97
Cuivré mauvin, 97
Cygne noir, 76
Cygne tuberculé, 76
Damier de Godart, 106
Damier de la succise, 106
Demi-Argus, 100
Discoglosse peint, 17
Échancré, 103
Échasse blanche, 36
Échiquier d'Esper, 111
Échiquier d'Occitanie, 111

Échiquier ibérique, 111
 Effraie des clochers, 46
 Élanion blanc, 33
 Emyde lépreuse, 8
 Engoulevent d'Europe, 46
 Épervier d'Europe, 33
 Étourneau sansonnet, 70
 Étourneau unicolore, 70
 Euprocte des Pyrénées, 16
 Fadet commun, 110
 Fadet de la mélique, 110
 Fadet des garrigues, 110
 Faisan de Colchide, 25
 Faucon crécerelle, 33
 Faucon crécerellette, 34
 Faucon d'Eléonore, 34
 Faucon émerillon, 35
 Faucon hobereau, 34
 Faucon kobez, 34
 Faucon pèlerin, 35
 Faune, 111
 Fauvette à lunettes, 60
 Fauvette à tête noire, 59
 Fauvette de Moltoni, 60
 Fauvette des jardins, 59
 Fauvette grisette, 59
 Fauvette mélanocéphale, 60
 Fauvette orphée, 59
 Fauvette passerinette, 60
 Fauvette pitchou, 60
 Flamant rose, 30
 Fluoré, 93
 Fou de Bassan, 26
 Foulque macroule, 35
 Fuligule milouin, 23
 Fuligule morillon, 24
 Fuligule nyroca, 23
 Gallinule poule d'eau, 35
 Gazé, 92
 Geai des chênes, 68
 Glaréole à collier, 37
 Gobemouche à collier, 64
 Gobemouche gris, 63
 Gobemouche noir, 64
 Goéland brun, 43
 Goéland d'Audouin, 42
 Goéland leucophée, 42
 Goéland railleur, 42
 Gorgebleue à miroir, 55
 Grand Collier argenté, 107
 Grand Corbeau, 70
 Grand Cormoran, 27
 Grand Gravelot, 37
 Grand Labbe, 41
 Grand Mars changeant, 103
 Grand Nacré, 106
 Grand Tétras, 24
 Grand-duc d'Europe, 45
 Grande Aigrette, 28
 Grande Coronide, 112
 Grande Tortue, 104
 Gravelot à collier interrompu, 37
 Grèbe à cou noir, 25
 Grèbe castagneux, 25
 Grèbe huppé, 26
 Grenouille « verte », 19
 Grenouille rousse, 19
 Grimpeur des bois, 67
 Grimpeur des jardins, 67
 Grive draine, 57
 Grive litorne, 57
 Grive mauvis, 57
 Grive musicienne, 57
 Grosbec casse-noyaux, 74
 Grue cendrée, 36
 Guêpier d'Europe, 47
 Guifette moustac, 43
 Guifette noire, 43
 Gypaète barbu, 30
 Harle huppé, 24
 Hémidactyle verruqueux, 9
 Hermite, 112
 Héron cendré, 28
 Héron gardeboeufs, 28
 Héron pourpré, 28
 Hespérie de l'aigremoine, 90
 Hespérie de l'alcée, 89
 Hespérie de l'alchémille, 90
 Hespérie de la houque, 91
 Hespérie de la malope, 90
 Hespérie de Rambur, 90
 Hespérie des hélianthèmes, 90
 Hespérie des potentilles, 89
 Hespérie des sanguisorbes, 90
 Hespérie du carthame, 90
 Hespérie du chiendent, 90
 Hespérie du dactyle, 90
 Hespérie du marrube, 89
 Hibou des marais, 45
 Hibou moyen-duc, 45
 Hirondelle de fenêtre, 51
 Hirondelle de rivage, 50
 Hirondelle de rochers, 50
 Hirondelle rousseline, 51
 Hirondelle rustique, 51
 Huîtrier pie, 36
 Huppe fasciée, 46
 Hypolaïs icterine, 62
 Hypolaïs polyglotte, 62
 Ibis falcinelle, 29
 Labbe parasite, 41
 Labbe pomarin, 41
 Lagopède alpin, 24
 Léopard des murailles, 10
 Léopard des murailles/catalan, 10
 Léopard des souches, 9
 Léopard ocellé, 11
 Léopard vert occidental, 9
 Léopard vivipare, 11
 Linotte mélodieuse, 72
 Locustelle lusciniote, 61
 Locustelle tachetée, 61
 Lorient d'Europe, 70
 Lucine, 95
 Lusciniole à moustaches, 61
 Macareux moine, 44
 Machaon, 91
 Macreuse brune, 24
 Macreuse noire, 24
 Marbré de Cramer, 95
 Marbré de vert, 95
 Marouette ponctuée, 35
 Marouette poussin, 35
 Martinet noir, 46
 Martinet pâle, 46
 Martin-pêcheur d'Europe, 47
 Mégère, 108
 Mélitée de Fruhstorfer, 105
 Mélitée des centaures, 105
 Mélitée des linaires, 106
 Mélitée des scabieuses, 106
 Mélitée du plantain, 105
 Mélitée noirâtre, 105
 Mélitée orangée, 105
 Mercure, 112
 Merle à plastron, 58
 Merle noir, 58
 Mésange à longue queue, 66
 Mésange bleue, 65
 Mésange charbonnière, 64
 Mésange huppée, 65
 Mésange noire, 64
 Mésange nonnette, 65
 Milan noir, 32
 Milan royal, 32
 Misis, 109
 Moineau domestique, 71
 Moineau friquet, 71
 Moineau soulcie, 71
 Moiré automnal, 109
 Moiré cendré, 109
 Moiré chamoisé, 108
 Moiré de la canche, 108
 Moiré de Lefèbvre, 108
 Moiré de Rondou, 109
 Moiré des fétuques, 109
 Moiré des luzules, 109
 Moiré frange-pie, 108
 Moiré lustré, 108
 Moiré printanier, 109
 Moiré pyrénéen, 109

Moiré variable, 108
Monticole bleu, 58
Monticole de roche, 59
Morio, 104
Mouette mélanocéphale, 42
Mouette pygmée, 43
Mouette rieuse, 41
Mouette tridactyle, 43
Moyen argus, 103
Moyen Nacré, 106
Myrtil, 110
Nacré de la bistorte, 107
Nacré de la ronce, 107
Nacré de la sanguisorbe, 107
Nacré des renouées, 107
Nacré subalpin, 107
Némusien, 108
Nette rousse, 23
Niverolle alpine, 71
Océanite tempête, 26
Œdicnème criard, 37
Oie cendrée, 22
Orvet fragile, 12
Outarde canepetière, 36
Pacha à deux queues, 103
Panure à moustaches, 66
Paon du jour, 104
Pélican hybride blanc x frisé, 76
Pélobate cultripède, 17
Pélodyte ponctué, 18
Perdrix grise des Pyrénées, 25
Perdrix rouge, 25
Perruche à collier, 76
Petit argus, 103
Petit Collier argenté, 107
Petit Gravelot, 37
Petit Mars changeant, 103
Petit Nacré, 107
Petit Sylvain, 104
Petit Sylvandré, 111
Petit-duc scops, 46
Petite Coronide, 112
Petite Tortue, 104
Petite Violette, 107
Phragmite aquatique, 61
Phragmite des joncs, 61
Pic de Sharpe, 48
Pic épeiche, 48
Pic épeichette, 48
Pic noir, 48
Pie bavarde, 68
Pie-grièche à poitrine rose, 68
Pie-grièche à tête rousse, 67
Pie-grièche écorcheur, 67
Pie-grièche méridionale, 68
Piérade de l'æthionème, 94
Piérade de l'ibéride, 94
Piérade de la moutarde, 93
Piérade de la rave, 94
Piérade de Réal, 93
Piérade du chou, 94
Piérade du navet, 95
Piérade du Vêlar, 95
Pigeon colombin, 44
Pigeon ramier, 44
Pingouin torda, 44
Pinson des arbres, 72
Pinson du Nord, 72
Pipit à gorge rousse, 53
Pipit de Richard, 52
Pipit des arbres, 52
Pipit farlouse, 52
Pipit rousseline, 52
Pipit spioncelle, 52
Plain-chant, 89
Plongeon arctique, 25
Plongeon imbrin, 25
Pluvier argenté, 37
Pluvier doré, 37
Pluvier guignard, 38
Point de Hongrie, 89
Pouillot de Bonelli, 62
Pouillot fitis, 62
Pouillot siffleur, 62
Pouillot véloce, 63
Procris, 110
Proserpine, 91
Psammodrome algire, 10
Psammodrome d'Edwards, 10
Puffin cendré, 26
Puffin des Baléares, 26
Puffin yelkouan, 26
Rainette méridionale, 18
Râle d'eau, 35
Remiz penduline, 66
Robert-le-diable, 105
Roitelet à triple bandeau, 63
Roitelet huppé, 63
Rollier d'Europe, 47
Rosignol philomèle, 55
Rougegorge familier, 55
Rougequeue à front blanc, 55
Rougequeue noir, 55
Rousserolle effarvatte, 61
Rousserolle turdoïde, 62
Sablé du sainfoin, 100
Salamandre tachetée, 16
Sarcelle d'été, 23
Sarcelle d'hiver, 23
Semi-apollo, 91
Seps strié, 11
Serin cini, 73
Silène, 111
Sittelle torchepot, 66
Souci, 93
Spatule blanche, 29
Sterne caspienne, 43
Sterne caugek, 43
Sterne hansel, 43
Sterne naine, 43
Sterne pierregarin, 43
Sylvain azuré, 104
Sylvaine, 89
Sylvandré, 111
Tabac d'Espagne, 106
Tadorne de Belon, 22
Talève sultane, 35
Tarente de Maurétanie, 9
Tarier des prés, 56
Tarier pâtre, 57
Tarin des aulnes, 73
Thècle de l'amarel, 96
Thècle de l'Arbousier, 95
Thècle de l'orme, 96
Thècle de l'yeuse, 96
Thècle des nerpruns, 96
Thècle du bouleau, 96
Thècle du chêne, 95
Thècle du frêne, 96
Thècle du kermès, 96
Thècle du prunier, 97
Tichodrome échelette, 67
Tircis, 108
Tityre, 110
Torcol fourmilier, 48
Tortue caouanne, 8
Tortue d'Hermann, 8
Tortue happeuse, 9
Tournepier à collier, 38
Tourterelle des bois, 44
Tourterelle turque, 44
Trachémyde écrite, 9
Traquet motteux, 56
Traquet oreillard, 56
Tristan, 108
Triton marbré, 16
Triton palmé, 16
Troglodyte mignon, 63
Vanneau huppé, 38
Vautour fauve, 30
Vautour moine, 30
Vautour percnoptère, 30
Venturon montagnard, 73
Verdier d'Europe, 72
Vipère aspic, 14
Voilier blanc, 91
Vulcain, 105

La MELANO'

Tome 14

Mai 2017

NUMERO SPECIAL : SYNTHESE NATURALISTE DE L'ANNEE 2015

Sommaire

Editorial	p.3
Synthèse météorologique 2015	p.5
Synthèse herpétologique 2015	p. 6 - 14
Synthèse batrachologique 2015	p. 15 - 19
Synthèse ornithologique 2015	p. 20 - 85
Synthèse lépidoptérologique 2015	p. 86 - 112
Index	p. 113 - 115

