



## L'espèce du mois

### Le Bruant mélanocéphale

Le Bruant mélanocéphale *Emberiza melanocephala* est un oiseau appartenant à l'ordre des Passeriformes et à la famille des Emberizidae. Son aire de répartition se situe principalement au Sud de l'Italie et dans les Balkans. On le trouve occasionnellement en Europe de l'Ouest au printemps et en été (surtout de début mai à fin juillet). Il arpente les campagnes arides et se nourrit essentiellement de graines et d'insectes.

La mâle est facilement identifiable à sa tête noire, son dos brun-roux non strié et son dessous jaune. La femelle est quant à elle reconnaissable à son fort bec gris, son dessous jaune pâle, son capuchon brun-gris et son dessus brun chamois, parfois teinté de roux.

Le Bruant mélanocéphale est un nicheur rare dans le Sud de la France. Peu de données ont été relevées sur cette espèce en région PACA. En effet, seulement un individu a été observé le 3 juin 2017 par Jean-Yves Barnagaud et Sophie Meriotte à Puimoisson (04) et un second dans les gorges du Verdon à Rougon (fem.). Son observation reste donc relativement rare. Aucune reproduction n'a pu être attestée. En 2017, un total de trois observations d'adultes (deux mâles et une femelle) ont été relatées dans les départements 04 et 13 (Istres) au cours des mois de mai à juillet.



## Actus

Faune-PACA Info a pris du retard, vous l'aurez noté ! Sa réalisation étant assez chronophage, il n'a pas été possible de suivre le rythme habituel de production. Cependant, nous allons combler le retard en publiant ce jour le numéro double de juin/juillet, puis en publiant un numéro spécial août/décembre début février. Nous reprendrons un rythme normal pour le numéro de janvier/février 2018 à paraître en mars.

## Bonne année !

Toute l'équipe de Faune-paca vous souhaite une belle année 2018, riche en observations et découvertes naturalistes !

Faune-paca, c'est plus de 8000 inscrits et 5,5 millions de données faunistiques, dont près de 700 000 pour l'année écoulée !

Faune-paca est la base naturaliste de référence, ceci grâce à l'ensemble des observateurs(trices) qui l'alimentent chaque jour. Bravo à tous ! Toutes ces informations servent au quotidien aux équipes de la

LPO et de ses partenaires dans leurs missions respectives de protection de la nature.

Merci à toutes et à tous pour votre contribution à la connaissance et nous comptons sur vous pour l'accroître encore !

La quantité, c'est bien, mais la qualité, c'est encore mieux. Ainsi, l'usage plus massif des nouvelles fonctionnalités (saisie par formulaires, SHOC, STOC, WETLANDS, etc) va permettre des analyses plus fines (abondances, fréquences, tendances d'évolution, etc...).

N'oubliez pas que l'application pour smartphone "NaturaList" est là pour vous aider à saisir vos données directement sur le terrain.

## A savoir

Les chiffres de la période :

- 117 000 observations (dont 60% d'oiseaux et 34% d'invertébrés !)
- 163 nouveaux inscrits

Légende : Balbuzard pêcheur (Aurélien Audevard)

Bruant mélanocéphale (Vincent Roustang)

# CHRONIQUE NATURALISTE DE JUIN-JUILLET 2017

**Voici une sélection des observations les plus remarquables du mois :**

## Oiseaux

### **Puffinus mauretanicus** (Puffin des Baléares)

2 à Porquerolles (83) le 03/07

### **Elanus caeruleus** (Elanion blanc)

1 à Forcalquier (04) observé le 02/06, prolongement du stationnement de l'individu sur les bords de la Durance depuis quelques mois. 1 à Montoux (84), là aussi les observations sont régulières ces derniers temps sur le secteur.

### **Falco vespertinus** (Faucon kobez)

Quelques observations d'individus durant l'été. 1 mâle en centre Crau le 03/07, 2 en Chasse au col de Larche (05) ; 1 femelle à Eygalières (13) le 12/07.

### **Glareola nordmanni** (Glaréole à ailes noires)

1 stationne sur une colonie camarguaise de Glaréoles à collier du 05 au 12/07.

### **Limicola falcinellus** (Bécasseau falcinelle)

1 adulte sur les baisses de Camargue le 23/07 ; 1 adulte du 27 au 30/07 aux Vieux Salins, Hyères (83).

### **Tringa stagnatilis** (Chevalier stagnatile)

1 au They des Béricles, Marais du Vigueirat, Camargue du 25/06 au 01/07 puis 1 le 23/07. 2 en Camargue vers les Saintes-Maries-de-la-Mer (Petit Laune), le 29/07

### **Phalaropus lobatus** (Phalarope à bec étroit)

1 vers la digue de Paulet, Camargue le 03/06, une date très tardive pour le pré-nuptial. 1<sup>er</sup> du post-nuptial, le 23/07 sur les baisses de Camargue.

### **Chlidonias leucopterus** (Guifette leucoptère)

1 aux Enfores de la Vignolle, Camargue le 18/07 et 1 à Mas d'Agon le 28/07.

### **Emberiza melanocephala** (Bruant mélanocéphale)

1 mâle à Puimoisson (04) le 03/06 et 1 femelle dans les Gorges du Verdon le 13/07.

## Mammifères

### **Erinaceus europaeus** (Hérisson d'Europe)

Le 15 juillet, un cadavre de Hérisson a été observé sur la route menant à la station d'Isola 2000 dans le Mercantour (06), à plus de 1700 mètres d'altitude. Si cette donnée est avérée, elle est particulièrement intéressante car l'espèce est considérée comme absente en haute et moyenne vallée de la Tinée.



Hérisson d'Europe © Guy Lemaire

### **Martes martes** (Martre des pins)

Le 15 juillet, une observation directe a été réalisée en Haute Vésubie, dans le Mercantour (06) ainsi que 4 observations indirectes (piège-photo) en juin et juillet 2017 dans le nord du massif des Monges (04). Les critères morphologiques (couleur du pelage et de la truffe ; taille, forme et couleur de la bavette) excluent la fouine.

### **Mustela putorius** (Putois d'Europe)

2 cadavres ont été trouvés sur des routes. L'un à Arles (13) en rive gauche du Rhône le 23 juillet ; l'autre à Robion (84) entre Basse Durance et Calavon le 26 juillet.

### **Genetta genetta** (Genette commune)

Le 10 juin, une Genette est observée à Cassis (13), dans le massif des Calanques. Dans la base de données Faune-paca, il s'agit de la 2<sup>ème</sup> donnée seulement dans ce massif rocheux littoral.

### **Cervus elaphus** (Cerf élaphe)

Les restes d'un cerf ont été retrouvés le 19 juillet sur le plateau de Siou-Blanc (83). Quelques observations ou indices montrent qu'une petite population semble en cours d'implantation entre le nord des Monts toulonnais, le plateau de Siou-Blanc et la forêt de Morières-Montrieux.

### **Dama dama** (Daim)

Observation très atypique d'un Daim avec un troupeau de vaches dans le Champsaur (05), le 6 juillet. Il s'agit très vraisemblablement d'un animal échappé d'un enclos.

### **Muscardinus avellanarius** (Muscardin)

Un nid d'été a été trouvé le 25 juillet dans un arbuste de la ripisylve de la Blanche, à Seyne-les-Alpes (04). C'est l'occasion de rappeler qu'avec l'arrivée de l'automne, la prospection de cette espèce devient favorable, en recherchant les noisettes rongées sous les bosquets de noisetiers (la forme du trou est caractéristique). Bonne recherche à venir !

### **Arvicola sapidus** (Campagnol amphibie)

En juin et juillet 2017, 18 indices de présence (crotties pour l'essentiel, ainsi qu'un cadavre) ont été relevés dans des zones favorables des

# CHRONIQUE NATURALISTE DE JUIN-JUILLET 2017

Préalpes de Grasse (06), des Salins d'Hyères (83) et du Plateau de Valensole (04).

## Rattus rattus (Rat noir)

Le 25 juin, un jeune rat noir a été piégé dans la cave d'un refuge du Champsaur, à près de 1700 mètres d'altitude. Il s'agit de la preuve de reproduction la plus haute en altitude relevée dans la région. Dans l'Atlas des mammifères de PACA, il est indiqué que l'espèce atteint 1300 mètres d'altitude, avec quelques données plus hautes mais issues de pelotes de réjection de rapaces, donc sans connaissance exacte de l'altitude à laquelle les animaux ont été capturés (Rigaux, 2016).

## Amphibiens

### Ichthyosaura alpestris (Triton alpestre)

15/06/17



Triton alpestre © Eric Belleau

Belle observation de plus de 20 adultes et 20 juvéniles à Lauzet-Ubaye (04).

### Pelobates cultripipes (Pélobate cultripède)

04/06/2017

Plus de 30 têtards contactés en une seule visite dans la vallée du Calavon (83)

### Bufo bufo/spinoux (Crapaud commun ou épineux)

11/07/2017

Un mâle adulte mort de Chytridiomycose à Aubagne (13). Les données relatives au Chytrid peuvent être partagées sur la base <http://www.alerte-amphibien.fr/> pour faire avancer la connaissance sur la répartition du champignon.



Crapaud commun mort de Chytridiomycose © Robert Pelissier

### Epidalea calamita (Crapaud calamite)

01/06/2017

Les gîtes artificiels à Lézard ocellé de la Sambre (Saint-Chamas, 13) enterrés à 50 cm de profondeur attirent aussi le calamite !

### Rana temporaria (Grenouille rousse)

Fidèle à son comportement de reproduction explosive, de nombreuses émergences de l'espèce ont eu lieu au début de l'été dans les départements montagnards (par exemple la Réserve naturelle régionale des Partias, 05).

## Reptiles

### Emys orbicularis (Cistude d'Europe)



Cistude d'Europe © Philippe Bailleul

Première observation de l'espèce sur la commune de Puget-sur-Argens (83) le 10/06/2017. Rien de bien étonnant puisque la Cistude est bien présente sur le bassin de l'Argens et qu'elle peut remonter assez loin dans les petits canaux pour trouver des zones de ponte et de quiétude.

### Coronella girondica (Coronelle girondine)

Comme souvent, l'espèce a été observée très proche des habitations. C'est en effet le serpent de France qui s'accommode le mieux à la présence humaine. Il trouve refuge dans les murets en pierres, les fissures des bâtiments ou les toitures (c'est un bon grimpeur !). De plus, du fait de sa petite taille et de ses mœurs nocturnes, il passe très facilement inaperçu. Ainsi, 4 des 9 observations saisies entre juin et juillet 2017 ont été faites à proximité directes de bâtiments ou maisons.

### Natrix natrix (Couleuvre à collier)

Première donnée de l'espèce sur la commune de Gordes (84) le



Couleuvre à collier © Bernard Ginesy

03/06/2017. Cette espèce est assez peu commune en Vaucluse où elle est répartie de manière sporadique (bassin des Sorgues, Durance et données ponctuelles dans le reste du département).

### Zamenis longissimus (Couleuvre d'Esculape)

Cette espèce est très sensible aux collisions routières et les mois de juin et juillet 2017 n'ont pas dérogués à la règle. 7 et 14 spécimens observés étaient des cas de mortalité routière et un autre concernait

# CHRONIQUE NATURALISTE DE JUIN-JUILLET 2017

un sauvetage routier. Les dépouilles en bord de route sont souvent le meilleur moyen pour déceler la présence de cette espèce extrêmement discrète.

## Malpolon monspessulanus (Couleuvre de Montpellier)

20 des 51 observations de couleuvre de Montpellier concernent des cas de mortalité routière. Cette espèce, exclusivement diurne et de très grande taille (la plus grande d'Europe), est le serpent qui paie un des plus lourds tribus à la circulation routière en France.

## Timon lepidus (Lézard ocellé)

Première mention pour la commune de Lagrand (05) avec un juvénile observé le 03/07/2017, en limite nord-ouest de répartition pour la région PACA.

Au total, deux observations dans le département des Hautes-Alpes (05) où l'espèce est peu commune et limitée à la vallée de la Durance.

## Odonates

70 espèces enregistrées ces 2 mois

## Gomphus graslinii (Gomphe de Graslin)

14/06/2017 et 30/06/2017

Ce Gomphe a été recontacté à Sorgues (84) où il n'avait plus été signalé sur la commune depuis 2014 puis à Maussane-les-Alpilles (13) où la mention la plus ancienne sur cette commune datait de 2015. Il figure parmi les espèces protégées de la liste nationale et de la directive Habitats (DH4 et DH2) et fait partie des espèces déterminantes de l'inventaire ZNIEFF.

## Orthetrum cancellatum (Orthetrum réticulé)

Du 01/06/2017 au 31/07/2017

C'est la Libellule la plus observée durant cette période dans toute la région Paca avec 293 données.



Orthetrum réticulé © Françoise Drouard

## Coenagrion scitulum (Agrion mignon)

Du 06/06 au 24/06/2017

3 mâles de cette espèce rare sont observés sur les communes de Valderoure (06), Les Mayons (83) et Carpentras (84).

Le dernier enregistrement sur Faune-PACA dans les Alpes-Maritimes, sur la commune de Tourrettes-sur-Loup (06), date de juin 2000.

## Rhopalocères

Incontestablement une bonne période pour l'observation des Rhopalocères avec **204 espèces** signalées soit près de 95% des espèces connues en PACA.

## Papilio alexanor alexanor (Alexanor)

Du 10/06 au 16/07/2017

Une trentaine d'observations concernant tous les départements, mis à part le Var et les Bouches-du-Rhône, dont certaines d'au moins 10 individus sur la commune de l'Argentière-la-Bessée (05). L'espèce protégée au niveau national a été observée pour la 1<sup>ère</sup> fois sur la commune de Saint-Pons (04) lors d'un inventaire réalisé à l'occasion de l'adhésion de la commune de Barcelonnette au Parc National du Mercantour.

## Euphydryas intermedia (Damier du Chèvrefeuille)

Du 17/06 au 04/07/2017

Essentiellement notée sur la commune de Névache (05), les 4 observations de l'espèce de ces 2 mois portent au nombre de 6 le nombre total de données sur Faune-Paca. Ce très beau papillon, dont la répartition régionale semble se limiter à la vallée de la Clarée est classé vulnérable (VU) sur la liste rouge européenne de l'UICN.



Damier du chèvrefeuille © Michel Colombe

## Satyrrium pruni (Thècla du Prunier)

02 et 08/06/2017

Seulement les 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> données de l'espèce sur Faune-Paca sur les communes de Cuébris et les Mujouls (06), il s'agit également des premières pour le département. L'espèce est discrète et reste cantonnée à proximité des Prunelliers (*Prunus spinosa*) sur lesquels se développent les chenilles. Elle est à rechercher dans les Alpes-de-Haute-Provence et désormais également dans les Alpes-Maritimes.

## Lopinga achine (Bacchante)

17 et 18/06/2017

Jusqu'à 4 individus simultanément sur la commune de Montlaux ainsi que sur celle de Revest-Saint-Martin (04), ce sont les premières observations pour le département. C'est une bonne nouvelle pour cette espèce redécouverte en 2016 dans les Hautes-Alpes et qui était encore considérée en 2014 comme éteinte au niveau régional (RE sur la liste rouge des Rhopalocères de PACA).

# CHRONIQUE NATURALISTE DE JUIN-JUILLET 2017

## Hétérocères

(510 espèces enregistrées ces 2 mois soit 238 espèces de plus qu'en avril et mai) dont 18 espèces de Sphinx, 83 espèces de Pyrales, 21 espèces de Zygènes, 17 espèces d'Ecailles au moins...

L'espèce la plus observée sur ces 2 mois est *Macroglossum stellatarum* (Moro-Sphinx) avec un nombre de 186 données.

### **Araeopteron ecphaea** (La nigériane)

24/06/2017

C'est une espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF et la 1<sup>ère</sup> donnée sur Faune-PACA.

Elle est présente sur le littoral de la Côte-d'Azur et a été notée sur la commune d'Antibes (06).

### **Anarta myrtilli** (la Noctuelle de la myrtille)

07/07/2017

C'est la 1<sup>ère</sup> donnée d'imago de cette jolie Noctuelle observée sur la commune de Mouans-Sartoux (06).

### **Cerura eminea** (l'Hermine)



L'hermine © Marc Corail

23/06/2017

Ce beau papillon de nuit de la famille des Notodontidae a fait l'objet d'une mention dans un inventaire de la biodiversité sur la commune de Saint-Jean-Saint-Nicolas (05) et d'une première saisie sur Faune-PACA.

### **Cherpsotis larixia** (la Chersotide dauphinoise)

17/07/2017

Cette Noctuelle est enregistrée pour la 1<sup>ère</sup> fois dans les Alpes de Haute-Provence, sur la commune de Colmars (04), après deux mentions en 2005 et 2009 sur deux communes des Hautes-Alpes.



Chersotide dauphinoise © Cathy Frison

### **Metasia olbienalis** (La Metasie de l'île d'Hyères)

07/07/2017

Une nouvelle espèce de Pyrale très localisée et mal connue, présente sur la Côte d'Azur, est observée à Mouans-Sartoux (06).



Metasie de l'île d'Hyères © Colette Delclaux

## Orthoptères

Pas moins de **135 espèces** signalées pour les mois de juin et juillet.

### **Trigonidium cicindeloides** (Grillon coléoptère)

03/06/2017

Une nouvelle station sur la commune de la Gaude (06) où l'espèce semble particulièrement abondante avec plus d'une trentaine d'individus dénombrés sur quelques dizaines de mètres carrés. L'observation de ce grillon nécessite le plus souvent un examen attentif des hautes herbes dans les prairies qu'il occupe. L'espèce est inscrite sur la liste déterminante de l'inventaire ZNIEFF.



Grillon coléoptère © Mathieu Pélissié

### **Polysarcus scutatus** (Barbitiste à bouclier)

Du 06 au 13/06/2017

Un phénomène de « pullulation » de cette espèce dont la répartition semble assez restreinte en PACA a été observé début juin plus particulièrement sur la commune de Caille (06) avec des estimations allant jusqu'à 1500 individus.

### **Gampsocleis glabra** (Dectique des brandes)

24/06/2017

C'est la première mention de l'espèce dans le Vaucluse sur Faune-Paca avec un minimum de 4 individus sur la commune d'Apt (84). Cette sauterelle à la stridulation puissante et caractéristique est également contactée à Valensole (04) ainsi que dans les prairies entre Gréolières (06) et Peyroules (04).

### **Calephorus compressicornis** (Criquet des dunes)

28/07/2017

Première mention de l'espèce pour le Vaucluse sur la commune

# CHRONIQUE NATURALISTE DE JUIN-JUILLET 2017

d'Orange (84). C'est également la 1<sup>ère</sup> donnée à ce point éloignée du littoral en PACA.

## Coléoptères

### **Anthaxia candens**

8/06/2017



Anthaxia candens © Thierry Louvel

C'est la 1<sup>ère</sup> donnée saisie sur la commune de Cucuron (84). Ce magnifique et rare Bupreste coloré de rouge feu, de vert doré et de bleu violet est visible sur les troncs et les branches des arbres fruitiers.

### **Trachypteris picta**

12/06/2017

Observée à Saint-Crépin (05) sur un tronc abattu, c'est une espèce peu commune et c'est la 1<sup>ère</sup> donnée notée sur Faune-PACA. Ses larves se trouvent dans les peupliers et les saules.



Trachypteris picta © MG

### **Chlorophorus ruficornis**

24/06/2017

Ce Coléoptère, de la famille des Cerambycidae, a été observé sur la commune de Saint-Jean-Saint-Nicolas (05) lors d'un inventaire de la biodiversité et a fait l'objet d'une première mention sur Faune-PACA. C'est une espèce méditerranéenne qui remonte jusque dans les Hautes-Alpes.

On le trouve sur les ombelles des carottes sauvages et les branches des chênes verts.

### **Carbus baudil**

28/07/2017

Voici encore une 1<sup>ère</sup> observation d'un Carabe montagnard observé sous les pierres, sur la commune de Molines-en-Queyras (05).



Carbus baudil © Jean-Pierre Lamoline

### **Acmaeoderella perroti** **perroti** **(Bupreste de Crau)**

Entre le 10 juin et le 27 juin



Bupreste de Crau © François Grimal

Cette espèce endémique de la Crau, citée pour la première fois sur Faune-PACA avec 11 données sur 3 communes des Bouches-du-Rhône, fait partie des espèces déterminantes ZNIEFF.

Sa plante-hôte est un Chardon : *Onopordum illyricum* bien présent en Crau et *Onopordum tauricum* sur

lequel il a été observé à Velaux (13).

## Mantes

5 espèces ont été signalées ces deux derniers mois.

## Névroptères

16 espèces enregistrées ces deux mois.

Un record de 43 données de **Libelloides coccajus** (Ascalaphe souffré) est constaté entre le 1<sup>er</sup> juin et le 5 juillet.

Attention, les larges taches jaunes sur les ailes de cette espèce, peuvent être, sur certains individus, de couleur blanc-laiteux ; De ce fait, il peut facilement être confondu, si on ne le regarde pas de près, avec **Libelloides lacteus** (Ascalaphe blanc).

### **Magistopus flavicornis** **(Fourmilion flavicorne)**

02/06/2017

C'est une 1<sup>ère</sup> mention sur Faune-PACA dans le département des Bouches-du-Rhône où l'espèce a été notée sur la commune de Vernègues (13).

Les observations les plus anciennes remontent à 2015, sur les communes de Vinon-sur-Verdon (83) et de Gréoux-les-Bains (04).

### **Creoleon lugdunensis**

10/06/2017



Creoleon lugdunensis © Patrick Hohéner

# CHRONIQUE NATURALISTE DE JUIN-JUILLET 2017

Ce Fourmilion, qui se reconnaît grâce à ses antennes aux extrémités jaunes et à ses grandes pattes, est observé dans le cadre d'un suivi post-incendie sur la commune de Vitrolles (13), 4<sup>ème</sup> commune des Bouches-du-Rhône où l'espèce a été contactée après Saint-Chamas, Berre-l'Étang et Cornillon-Confoux.

## Arachnides

50 espèces enregistrées et 312 données pour ces deux mois, contre 28 et 207 l'an dernier à la même époque.

### **Aculepeira armida** (L'Épeire armide)

14 données dans trois départements (06, 13 et 83). Elle a été observée dans les départements bordant la Méditerranée, toujours au-dessous de 500 m.

### **Aculepeira ceropegia** (L'Épeire feuille-de-chêne)

8 données dans trois départements 04, 05, 06. Elle a été vue en montagne, toutes les données étant au-dessus de 1000 m.



Épeire feuille-de-chêne © Philippe Fortini

### **Agelena labyrinthica & Al-lagelena gracilens**

#### (L'Agélène à labyrinthe)

26 données dans trois départements (04, 13 et 84).

#### (L'Agélène gracile)

7 données dans deux départements (04 et 13). Juin et juillet sont marqués par l'explosion des toiles en nappe et entonnoir des Agélènes. Mais ces araignées sont difficiles à photographier, se réfugiant à la moindre alerte dans leur tunnel. L'observation du 25 juin à St-Chamas (13) n'en est que plus intéressante : on voit à l'entrée de l'entonnoir un mâle tirant la femelle vers le tunnel, prélude à l'accouplement. Si la femelle se laisse faire ainsi, c'est qu'elle est tombée en catalepsie en présence du mâle, signifiant ainsi son accord pour l'acte sexuel.

### **Argiope bruennichi** (L'Épeire frelon ou Argiope frelon)

C'est l'espèce la plus remarquée à cette période, dans tous les départements de la région, mais surtout en plaine. L'altitude la plus élevée où elle a été vue est de 1210 m dans les Hautes-Alpes (les Costes), ce qui n'est pas loin du record de l'an dernier (1370 m, toujours dans les Hautes-Alpes, à Orcières en septembre 2016).

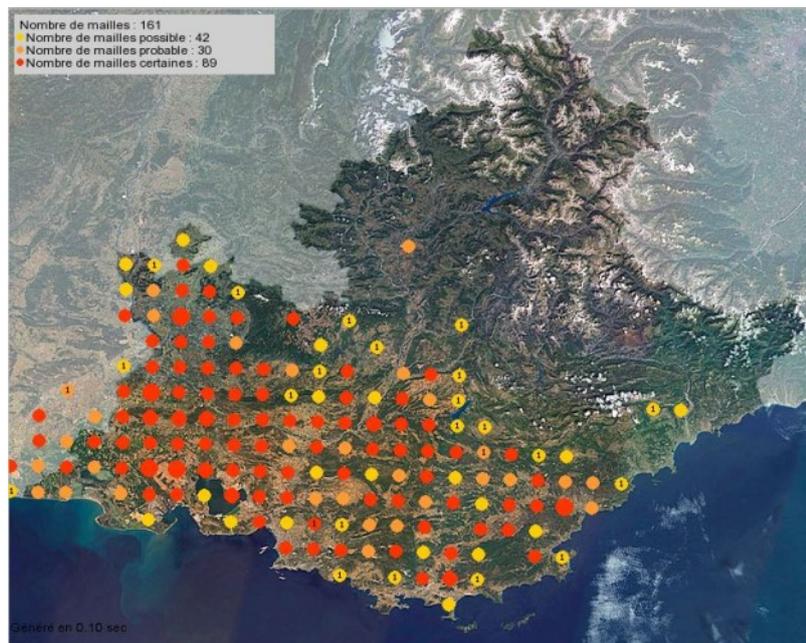
La grande toile géométrique avec son stabilimentum et la femelle rayée jaune et noir se repèrent aisément mais il faut rechercher aussi les mâles, bien visibles surtout sur la toile de la femelle quand ils font leur cour – et risquent de se faire manger comme de vulgaires proies (cannibalisme sexuel).



Épeire à frelon © Estelle et Francois Spaeth

# PORTRAIT D'UNE ESPÈCE

## Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*)



### Répartition du Rollier d'Europe (2008-2017) en période de reproduction

Le Rollier d'Europe, magnifique oiseau de la famille des Coraciidés est facilement identifiable. En effet, la teinte bleue vive de son plumage ainsi que son manteau orange brique le différencie à coup sûr des autres oiseaux. Les jeunes sont moins marqués et ont une teinte bleutée plus pâle.

On le retrouve en PACA essentiellement dans trois départements: les Bouches-du-Rhône (330-410 couples), le Var (60 couples) et le Vaucluse (50-70 couples). Quelques cas de reproduction sont à noter dans les Alpes-de-Haute-Provence. La plus grande partie de l'espèce se situe dans la plaine de Crau qui accueille entre 100 et 130 couples. Avant la migration postnuptiale, des rassemblements importants peuvent être notés. Les premiers migrateurs sont aperçus fin avril et l'essentiel des arrivées sont notées en mai.

Cette espèce cavernicole niche dans les cavités des vieux arbres et des bâtiments. Les nichoirs sont fréquemment utilisés afin de favoriser leur présence. La ponte a lieu début juin mais des couples tardifs s'installent seulement vers la fin du

mois de juin. La ponte compte généralement 4 œufs qui sont couvés pendant 20 jours.

En Crau, le succès reproducteur avoisine les 73% soit 3,6 jeunes à l'envol par couple. Après l'envol des jeunes qui a lieu à la fin du mois de juillet, les oiseaux peuvent se rassembler en groupes importants sur des parcelles riches en insectes avant les départs en migration, qui se font en septembre.

L'intensification de l'agriculture, la coupes des arbres à cavités et des haies ainsi que l'utilisation de produits phytosanitaires sont les principales pratiques qui influencent sur le développement des populations. En effet, le Rollier d'Europe manque de site de reproduction et ne dispose plus des conditions d'hivernage suffisante, car le manque de cavités et d'insectes est à déplorer.

Le Rollier d'Europe est tout de même en progression dans la région PACA. Cependant, la disponibilité de la ressource en arbres à cavités peut être limitante pour l'expansion de l'espèce. La pose de nichoirs est conseillée car elle multi-

plie les opportunités d'installation et le succès reproducteur est généralement bon dans ce type de support. Le maintien des pratiques agricoles extensives est à préconiser car elles favorisent la biodiversité de l'entomofaune.



Rollier d'Europe © Philippe Langlois

Bibliographie : Flitti, A., Kabouche, B., Kayser, Y. & Olioso, G. (2008) Atlas des oiseaux nicheurs de PACA. LPO PACA. Delachaux & Niestlé, pp 544.

Merci à Justine Mézier, Clara Poveda, Sébastien Durand, Aurélie Johanet, Marie-George Serie, Nicolas Fuento, Mathieu Krammer, Mathieu Pelissié et Françoise Drouard pour leur aide dans la préparation de ce numéro du mois de juin - juillet 2017.