



L'espèce du mois

La Marouette ponctuée

Petit oiseau des milieux humides, la Marouette ponctuée sait se faire discrète quand il le faut. C'est une espèce peu commune en France, tout comme en PACA. Le passage prénuptial se fait sentir dès la mi-février et s'étale jusque fin avril. Les individus en halte peuvent stationner un long moment (1 à 3 semaines) et fréquenter la même petite zone de marais, d'étangs, de fossés ou encore de station de lagunage.

La Marouette ponctuée est très attendue par les naturalistes de la région. Une fois repérée, elle n'échappe pas au défilé des naturalistes (causant parfois des perturbations...) ! Ainsi, au cours du mois de mars, l'espèce a attiré les foules, principalement dans les Bouches-du-Rhône, où elle a pu être observée à 23 reprises à Saint-Chamas, avec un maximum de 5 individus. Elle a également été vue sur les communes de Rognac, Marseille et d'Arles. Dans le Var, moins de données cette année sur le secteur d'Hyères (9 obs) certainement en liaison avec le curage du Roubaud durant cet hiver. Un individu a stationné sur les bords de ce fleuve côtier en début de mois, mais est mort accroché à des barbelés... Enfin, elle a également été vue dans les Alpes-Maritimes, à Mougins et Villeneuve-Loubet.

L'espèce est régulièrement observée dans la région en halte migratoire, mais les données de nidification sont extrêmement rares !



Actus

Observatoire des Vers Luisants et des lucioles

Ce projet participatif a été lancé depuis la saison 2015 et se prolonge cette année depuis le 21 mars en France (160 structures partenaires) et même en Europe (Espagne et Italie). Il permettra de mieux comprendre les raisons de la disparition progressive des vers luisants.

Chacun est appelé à témoigner de leur présence ou de leur absence dans son jardin ou ailleurs. Vous trouverez plus d'informations sur ce [lien](#). Vous pouvez aussi noter vos observations de *Lampyrus noctiluca* - Lampyre ou ver luisant - (espèce la plus courante et la plus facile à observer) sur www.faune-paca.org

Natura 2000

Ce mois-ci, l'Observatoire Avifaunistique du Réseau des ZPS (OARZPS) de la région PACA est officiellement lancé ! Il a pour objectif de suivre l'avifaune des ZPS, afin de mieux orienter les mesures de gestion. Plus d'informations sur la page de [l'OARZPS](#) du site Faune-paca.

Atlas des mammifères

L'atlas des mammifères de PACA lancé en 2010 arrive ! Il sera disponible en juin, en attendant vous pouvez consulter la brochure de présentation sur [cette page](#).

Section naturaliste

La première réunion de la section naturaliste s'est tenue le 21 mars 2016 à Salon-de-Provence. Les projets en cours ou à venir de la LPO ont été présentés, ainsi que les enquêtes naturalistes. Le format fin de soirée étant assez contraignant les prochaines réunions sont donc envisagées sur des demi-journées en week-end.

A savoir

Les chiffres du mois de mars :

- 59 000 observations en mars
- 96 nouveaux inscrits
- 45 vérificateurs

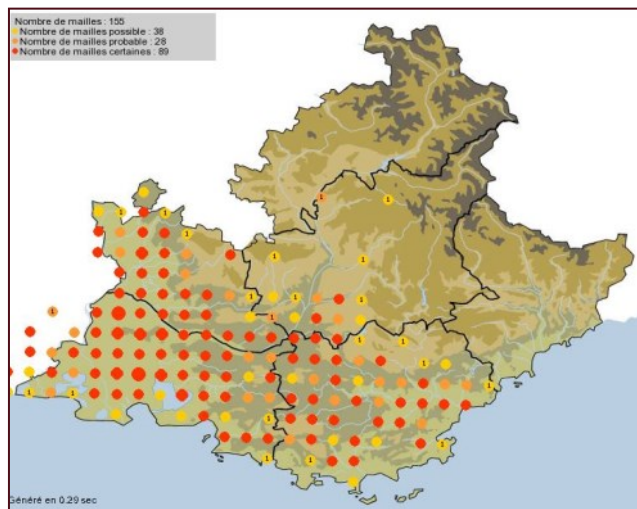
Légende :
Balbuzard pêcheur © Aurélien Audevard
Marouette ponctuée © Philippe Boinon



Les codes atlas

Pourquoi utiliser des codes atlas ?

L'un des objectifs de Faune-paca est de recenser les **oiseaux nicheurs** dans la région mais aussi en France. L'utilisation des codes atlas permet de définir le statut de reproduction des espèces et donc de suivre les dynamiques de populations de l'avifaune nicheuse. La saisie du code atlas est proposée automatiquement durant la période de reproduction de l'espèce, mais il est possible d'utiliser ces codes en dehors de ces périodes.



Carte de répartition du Rollier d'Europe en période de reproduction issue des données saisies sur Faune-paca

Les 3 statuts de reproduction à maîtriser

Précisons tout de suite un point : il existe différentes codifications selon les pays. Pas d'inquiétude, faune-paca convertit automatiquement votre code. L'essentiel est de se baser sur l'intitulé du code.

Dans FP, il existe 19 codes atlas (mais le code 1 ne doit pas être utilisé), répartis dans 3 grands statuts de reproduction :

■ Nicheurs possibles (codes 2 et 3)

Cela concerne les espèces détectées pour la première fois par l'observateur sur un site favorable à la reproduction, sans aucun indice précis de nidification. Les codes nicheurs possibles s'utilisent souvent en début de période, mais également en cas d'absence de comportements ni indice de reproduction durant la saison de reproduction de l'espèce. Important : l'habitat dans lequel l'observation a été réalisée doit correspondre à l'habitat de reproduction. Il faut oublier les Laridés, Ardéidés, martinets, etc... en vol au-dessus d'une culture par ex.

■ Nicheurs probables (codes 4 à 10)

Lors de l'observation, des indices de cantonnement et/ou de préparation d'une reproduction peuvent être relevés, mais sans qu'il s'agisse d'indices de reproduction proprement dit. Ces codes s'utilisent en général en début de période de reproduction (formation des couples, parades, construction de nid...).

■ Nicheurs certains (codes 11 à 19)

Les observations permettent d'affirmer sans aucune ambiguïté une nidification en cours (adultes couvant, nourrissage, jeunes à l'envol...).

Les autres codes:

■ Absence de code (code aucun)

Par défaut, le code "aucun" est attribué.

■ Codes 30, 40, 50

Respectivement, nidification possible, probable, certaine, à n'utiliser pour les données historiques pour lesquelles l'indice précis n'a pas été noté. À proscrire pour les nouvelles observations !

■ Code 99

Ce code permet de signaler l'absence d'une espèce sur un site où une prospection ciblée a été faite. Ce code peut paraître inutile à première vue, mais il permet d'indiquer l'absence de l'espèce sur un secteur favorable. Sans ce code, on ne pourrait pas distinguer si l'absence de données sur un secteur est due à l'absence de l'espèce ou au manque de prospection.

Cas particuliers

■ Code 5

À utiliser lorsque des comportements permettent d'affirmer qu'un oiseau prépare une nidification (défense de territoire répétée = plusieurs chanteurs simultanés, présence permanente sur un site).

■ Espèces à grand rayon d'action :

Chez les canards, les hérons et aigrettes, mouettes et goélands, grands rapaces et autres espèces à grand rayon d'action, il ne faut mettre un code atlas que si des éléments tangibles vous font penser que l'espèce est susceptible de nicher. Autrement dit, la simple observation d'une mouette ou d'un héron ne doit pas conduire à mettre un code atlas.

■ Espèces coloniales

Chez les espèces coloniales (Hirondelles de rivage, Guépier d'Europe...), la saisie du code atlas entraîne l'accès au module « Espèces coloniales ». Ce module permet alors de compléter les données (nombre de nids occupés, type de nid, etc.).

CHRONIQUE NATURALISTE DE MARS 2016

295 espèces d'oiseaux signalées. Voici une sélection des observations les plus remarquables :

Oiseaux

Chevalier stagnatile

10 au 15/03/2016

Le plus rare chevalier nicheur du paléarctique n'a pour ce début de printemps été observé que sur la base nature de Fréjus (83) avec un adulte présent.

Harelde boréale

15/03/2016

Observation d'un jour à Port St-Louis du Rhône (13). Ce canard arctique rare est annuel en Provence. A noter qu'un beau mâle adulte hiverne au sud de Montpellier depuis le 18/02.

Grèbe jougris

Toujours présent sur l'étang de l'Estomac à Fos sur Mer (13). Soit en cette fin mars 70 jours de présence. C'est pour le moment le deuxième plus long stationnement de l'espèce en Provence. Le record étant de 96 jours durant l'hiver 2007.

Aigle criard et hybride

L'hivernage de nos oiseaux camarguais s'est terminé le 19/03 avec un dernier individu observé sur le secteur du Pont des 5 Gorges.

Circaète jean-le-blanc

14 et 15/03/2016

Deux belles journées de migration à Bellet (06) avec 286 ind puis 456 le lendemain. Ce même jour à Montauroux (83), 254 oiseaux ont été contactés. Les départements de l'est de la région s'affirment comme étant les meilleurs pour l'observation de ce rapace au pré-nuptial.

Busard pâle

Il a aussi terminé son hivernage camarguais avec un stationnement qui aura duré 147 jours. Dernier contact le 23/03.

Marouette ponctuée

Incontestablement l'oiseau du mois avec des observations quasi quotidiennes. Une première sur Marseille dès le 01/03 suivie dès le lendemain par la découverte de deux individus sur les Palous de St Chamas. De bien belles observations de ce discret petit rallié également sur l'étang de Fontmerle (06).

Marouette poussin

18 et 30/03/2016

Seulement deux données celle d'un mâle sur les Palous de St Chamas (13) et d'une femelle à l'étang de Vaugrenier (06).

Pouillot de Sibérie

Après la série du mois dernier en Camargue, cette fois-ci c'est dans le Var avec un oiseau stationnant 11 jours sur Hyères et 8 jours sur La Garde.

Pie-grièche grise

03/03/2016

Deux nouvelles données pour cet hiver 2015-16 avec une observation à Vinon-sur-verdon (83), et une à l'Epine (05).

Grue cendrée

La remontée vers le nord s'est poursuivie en ce début mars avec le 03/03 un cumulé de plus 8249 oiseaux sur la région.

Niverolle alpine

26 et 28/03/2016

Bien loin de sa zone habituelle d'hivernage, deux observations en provenance du massif des Alpilles avec 12 oiseaux aux Baux de Provence (13), puis 2 à Eyguières (13).

Mammifères

Marmotte des Alpes

20/03/2016

Première donnée de l'année à Champcella (05), durant la période habituelle pour les premières sorties d'hivernations dans la région.



Pouillot de Sibérie © Aurélien Audevard

CHRONIQUE NATURALISTE DE MARS 2016

Putois d'Europe

09 et 25/03/2016

Deux individus retrouvés mort sur la route à Ganagobie (04) et à Arles (13). L'espèce est peu commune dans la région.

Crocidure bicolore

23/03/2016

Les crânes de 3 individus de cette espèce peu commune en région PACA ont été identifiés dans des pelotes de réjection de Chouette hulotte trouvées à Peille (06).

Campagnol amphibie

21, 22 et 26/03/2016

L'espèce est difficile à voir dans notre région, car discrète et peu commune. Mais des traces permettent d'attester de sa présence. Des crottiers ont été trouvés à Besse-sur-Issole (83), aux Arcs (83), et à Nibles (04).

Fouine

20/03/2016

Animal plutôt nocturne, il a pu être observé en journée à Nans-les-Pins.

Blaireau d'Eurasie

02/03/2016

On est plus habitué à en voir les traces que l'animal lui-même, pourtant un individu s'est laissé observer en journée sur la neige à Saint-Etienne-de-Tinée (06).

Chevreuil

16/03/2016

Des traces ont été observées dans un lieu plutôt inattendu, dans une galerie souterraine de plusieurs dizaines de mètres de long à Saint-Sauveur-sur-Tinée (06).

Amphibiens

La saison a bel et bien commencé pour la plupart des espèces !

Salamandre tachetée

La pluie fait enfin sortir les salamandres, observées en déplacement dans les Hautes-Alpes et le Vaucluse. Au total 7 adultes et 3 larves ont été observés au mois de mars.

Pélobate cultripède

30/03/2016

Plusieurs chanteurs ont été entendus en pleine journée dans le Lube-

ron lors d'une journée particulièrement douce après les épisodes de mistral.

Crapaud commun ou épineux

04/03/2016

Ce mois de mars voit les dernières grandes migrations prénuptiales de Crapauds épineux ! A noter la première reproduction de Crapaud épineux dans la lavagne de Vitrolles (13) ! Il s'agit de la seconde espèce après le Crapaud calamite ayant colonisé l'ouvrage.

Rainette méridionale

26/03/2016

Un individu bleuâtre a été repéré à la Valette-du-Var (83). Cette variation de couleur résulte d'une mutation naturelle rare empêchant les individus mutant de synthétiser le pigment jaune de leur peau.

Grenouille rieuse

De belles journées de mars ont permis de voir les premiers individus de l'année prendre le soleil.

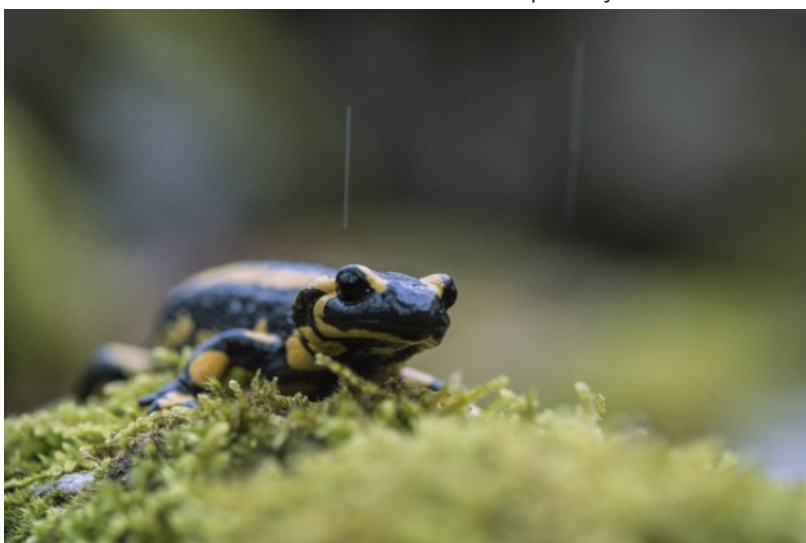
Reptiles

La grande majorité des espèces de reptiles présentes en PACA ont pu être observées durant ce mois de mars, hormis les plus rares telles que la Vipère d'Orsini, le Phyllodactyle d'Europe et autre Lézard vivipare.

Le Lézard ocellé

13/03/2016

Ça y est, le Lézard ocellé aussi a fait son apparition ! Un début d'activité révélé à Vidauban (83), encore contraint par des températures un peu fraîches. Au total 9 observations ont pu être réalisées dont 2 issues de l'analyse de pelotes de rejection.



Salamandre tachetée © Alain Hugues

Couleuvre d'esculape

13 et 16/03/2016

Deux observations relativement précoces au Muy (83) et à Apt (84).

Couleuvre verte et jaune

24/03/2016

L'espèce a été contactée dans les Hautes-Alpes (Savournon). Cette grande couleuvre est peu commune en PACA du fait de mœurs similaires à la Couleuvre de Montpellier, avec laquelle elle rentre en compétition.

La Cistude d'Europe

Avec seulement quelques observations précoces en février, la Cistude a montré une activité plus soutenue avec 109 observations réalisées en mars dans les Bouches du Rhône et le Var.

Rhopalocères

Euchloe tagis

(Marbré de Lusitanie)

28/03/2016

Une observation d'une espèce considérée comme « quasi-menacée » dans la liste rouge des Papillons du jour de France métropolitaine (UICN 2012).



Marbré de Lusitanie © Patrick Höhener

Hétérocères

Hippotion celerio

(Le Sphinx phoenix)

22/03/2016

Un individu observé à Nice (06), migrateur assez exceptionnel en France. La dernière observation dans les Alpes Maritimes mentionnée sur le site de l'INPN date du 6/08/2007 (sous réserve qu'il soit à jour).

Odonates

Aeshna isocetes

(Aeschne isocèle)

26/03/2016

Une observation à La Garde (83) avec 2 à 3 semaines d'avance.

Platycnemis acutipennis

(Pennipatte ou Agrion orangé)

31/03/2016

8 individus observés à Fos sur Mer (13), précoces également.

Orthoptères

Gryllotalpa vineae

(Courtilière des vignes)

29/03/2016

Trois contacts auditifs d'une espèce rare dans le Var (entendues à Correns).

Coléoptères

Protaetia morio

(Cétoine noire)

29/03/2016

Observation après émergence d'un individu sur la commune d'Oppède (84).

A savoir

Trois espèces de Chenilles processionnaires (Notodontidae) sont présentes en PACA :

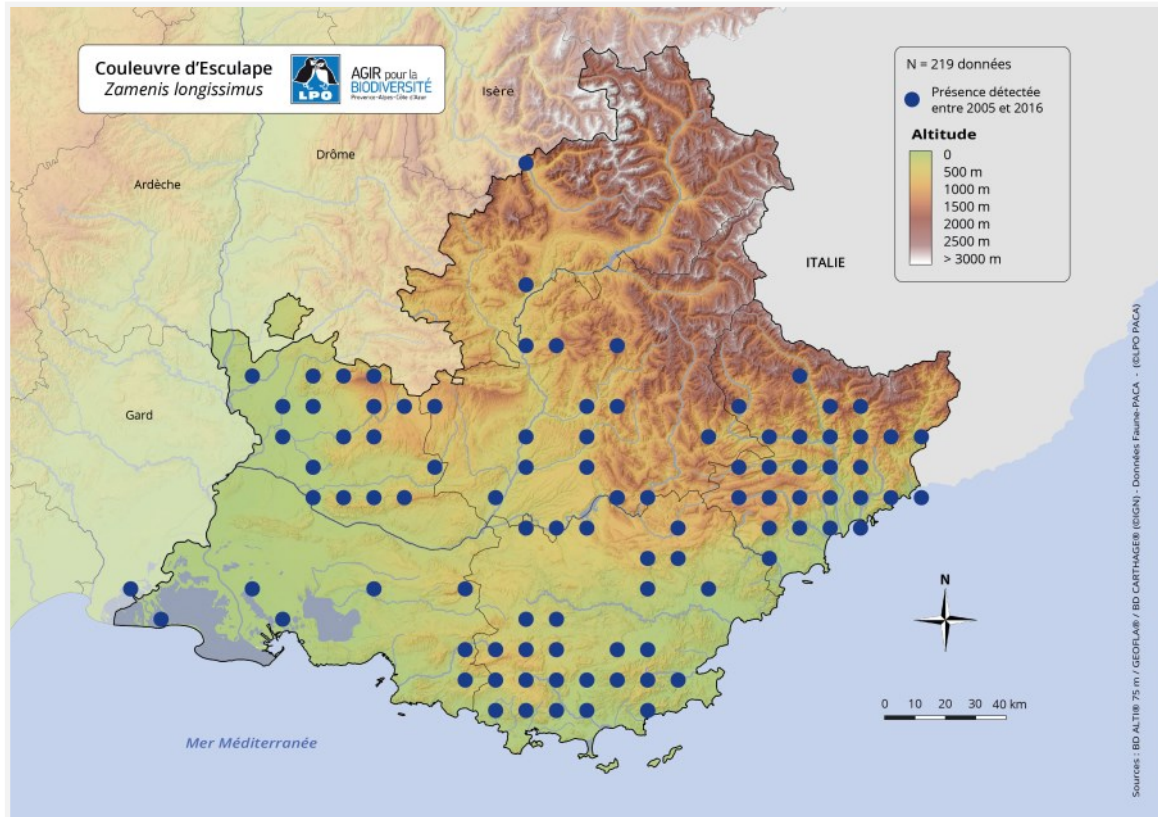
Thaumetopoea pityocampa (la Processionnaire du Pin) : méditerranéenne et la plus abondante ; elle est présente dans toute la région et progresse de plus en plus vers le Nord. Sa chenille tisse des nids ou bourses soyeuses dans les branches de divers Pins.

Thaumetopoea pinivora (la Processionnaire pinivore) plus rare et connue des Hautes-Alpes, des Alpes de Haute Provence et des Alpes-Maritimes. Sa Chenille confectionne des nids plus petits et légers que ceux de *T. pityocampa*. On la trouve aussi dans les Pins (sylvestre entre autres).

Thaumetopoea processionea (la Processionnaire du Chêne), commune, visible sur les Chênes, voire d'autres feuillus. Elle serait présente dans les Hautes-Alpes, le Var, les Alpes-Maritimes et le Var.

PORTRAIT D'UNE ESPÈCE

La Couleuvre d'Esculape



Répartition de la Couleuvre d'Esculape (2005-2015)

En PACA l'espèce est présente dans tous les départements. Jamais fréquente, la Couleuvre d'Esculape a surtout été observée dans le Var (principalement dans les Monts du Toulonnais et la Sainte Baume), les bas reliefs des Alpes Maritimes et le Vaucluse. Mais les données sont peu nombreuses et il est difficile de statuer sur sa répartition géographique.

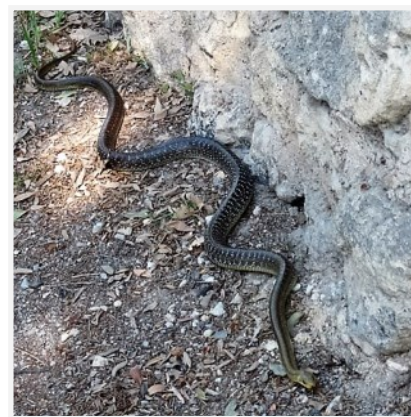
Agile, aux tendances fortement arboricoles, la Couleuvre d'Esculape est une espèce discrète et difficile à observer, ce qui explique probablement partiellement sa répartition irrégulière, souvent « en tâches » au sein de son aire de distribution.

Elle se nourrit de vertébrés en tout genre tels que lézards et micro-mammifères qu'elle tue par constriction, mais aussi d'oisillons et d'œufs qu'elle prélève directement au nid. L'espèce hiverne d'octobre à

mars-avril. Des sorties hivernales peuvent avoir lieu si les conditions sont bonnes.

C'est une couleuvre de basse altitude qui peut coloniser tous types d'habitats (garrigues, coteaux rocheux, friches, ripisylves). L'intensification de l'agriculture et l'urbanisation pourraient expliquer son retranchement dans les reliefs boisés. C'est le schéma qui semble se dessiner dans le Vaucluse où la majorité des observations se concentrent sur les massifs du Ventoux, des Monts du Vaucluse et du Luberon. Il semblerait d'ailleurs que la progression de la forêt soit favorable à la Couleuvre d'Esculape en zone méditerranéenne.

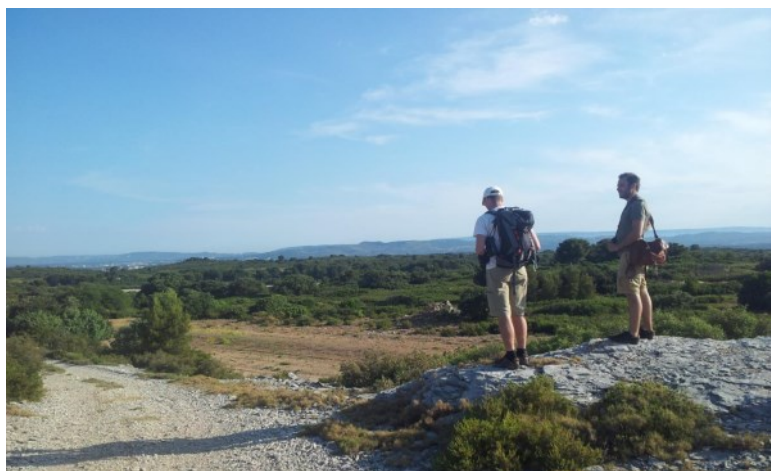
Sa grande taille et sa difficulté à se déplacer sur le goudron en font une espèce particulièrement en proie aux collisions routières.



Couleuvre d'Esculape © Micaël Gendrot

- Espèce protégée, Préoccupation mineure (liste rouge nationale).
- Vacher J.-P & Geniez M. (coords), 2010. Les reptiles de France, Belgique, Luxembourg et Suisse.

LES RENDEZ-VOUS NATURALISTES



Camp de prospection 2015 © E. Müller

Camps de prospection

Le Printemps est arrivé, et les naturalistes sont de sortie ! Vous souhaitez arpenter la région de façon conviviale, découvrir les richesses qu'elle abrite, et participer à l'amélioration des connaissances naturalistes ? Alors les camps de prospection sont faits pour vous !

Comme chaque année, la LPO PACA organise des week-end de prospections naturalistes à double objectifs : améliorer les connaissances sur des secteurs peu prospectés, et organiser un moment de partage entre naturalistes.

Les premiers arrivants sont accueillis le vendredi soir sur un espace de camping. La soirée permet alors d'avoir un premier contact avec les participants et de faire un rappel des protocoles. Des équipes de 2 à 3 personnes sont formées et une zone leur est attribuée, avec des parcours prédéfinis.

Le lendemain, les prospections commencent tôt avec les inventaires avifaunistiques, les fins de matinée et après-midi sont réservées aux autres taxons en fonction des compétences de chacun. Puis le soir, selon le milieu et la motivation, des prospections rapaces nocturnes et amphibiens sont organisées. Le dimanche matin permet de compléter les inventaires.

Les premières dates sont prévues :

28-29 mai sur le Fleuve Var (06).
Contact : Cécile Lemarchand, cecile.lemarchand@lpo.fr

29 avril-1er mai sur les Garrigues de Lançon, Chaînes de la Fare et Massif de l'Arbois (13).

Contact : Angélique Masvidal,
angelique.masvidal@lpo.fr

Hirondelle de rivage

La Durance accueille la presque totalité de la population de cette espèce en PACA. Mais les recensements sont anciens ! C'est pourquoi en 2016 nous lançons avec le SMAVD (gestionnaire de la Durance) un grand inventaire afin de connaître de façon précise la localisation et la taille des colonies.

La LPO PACA organise donc une enquête Hirondelle de rivage, basée sur des prospections ciblées d'après les données existantes, et sur une recherche de colonies sur les secteurs où les données sont absentes. Un protocole de recensement a donc été préparé, et sera accompagné d'une fiche-terrain et de cartes. Avec plus de 80 km de linéaire à parcourir, tous les bénévoles sont les bienvenus pour participer à l'enquête !

Contact : Amine FLITTI,
amine.flitti@lpo.fr

FORMATIONS NATURALISTES

Prochainement :

- Initiation aux chants d'oiseaux les 23 et 24 avril 2016 à Vence (06).
- Reptiles méditerranéens du 02 au 04 mai 2016 aux Mayons (83).
- Perfectionnement aux chants d'oiseaux du 23 au 25 mai 2016 à Authon (04).
- 28 au 29 mai 2016 sur le massif de la Saint-Baume (04). Baisse exceptionnelle du tarif à 50€ !

Voir <http://paca.lpo.fr/formation> pour plus de détails.

Pour en savoir plus

L'organisation des camps de prospection est en cours, surveillez bien vos mails, ainsi que la page [agenda](#) du site de la LPO PACA.

Grâce au soutien des fonds itancia et à celui du domaine de l'Escarelle, la formation papillons est proposée au tarif exceptionnel de 50 € les deux journées ! Attention, les places sont limitées, ne tardez pas à vous inscrire en envoyant un mail à formation.paca@lpo.fr

Merci à Angélique Masvidal, Sébastien Durand, Marie-George Serie, Aurélie Johanet et Nicolas Fuento pour leur aide dans la préparation de ce numéro du mois de mars !