



L'espèce du mois

La Marouette poussin

La Marouette poussin, *Porzana parva*, est un petit rallidé nicheur en Europe. L'espèce est plus fréquente à l'est, notamment en Ukraine et en Russie, et en Europe centrale (Autriche, Hongrie, Roumanie), qu'à l'ouest où elle niche ponctuellement (Allemagne, Suisse, Italie). Elle hiverne essentiellement sur le pourtour méditerranéen, et en Afrique, du Sénégal au Kenya, jusqu'en péninsule Arabique, ainsi qu'en Inde et au Pakistan. Nicheuse très rare en France, il est toutefois possible d'entendre des mâles chanteurs à l'est du pays, en Alsace, en Lorraine et en Franche-Comté, et quelquefois autre part. Son passage en France, lors de haltes migratoires, s'effectue entre fin mars et début mai. Ces individus occupent généralement les tourbières et les marais à végétation palustre.

Toujours très attendue par les naturalistes au printemps, la discrète Marouette poussin fait des émules dès les premiers arrivants. Cette année, au cours du mois de mars, l'espèce a été contactée sur les communes de Hyères (83), Saint-Chamas (13), Fréjus (83), La Garde (83), Ville-neuve-Loubet (06) et Gréoux-les-Bains (04). Le 22 mars, une femelle a choisi un bateau de plaisance dans le port de Bandol (83) pour récupérer de son périple, avant de repartir le lendemain !



Actus

Les Libellules de PACA est enfin paru !

C'est le fruit d'un long travail et d'une collaboration de près de **mille contributeurs** qui ont participé à la collecte de données, cumulant ainsi plus de **116000 données**. Il comporte plus de **500 très belles photographies de libellules** et de paysages panoramiques. Il synthétise des informations-clés sur la biologie, l'écologie et l'éthologie des **74 espèces de libellules** ainsi qu'une présentation des grands milieux et des enjeux de conservation de ces espèces de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Une **fiche détaillée pour chacune des libellules est présentée**. Celle-ci indique les principaux critères d'identification, la biogéographie, la répartition, l'abondance, la période de vol, l'écologie et la biologie, les menaces et la conservation de l'espèce. Ce livre exhaustif est destiné aux **naturalistes, scientifiques et étudiants**. C'est également un outil indispensable pour les gestionnaires d'espaces naturels, les responsables des politiques publiques et les collectivités : il a voca-

tion à les aider à définir des actions concrètes de conservation en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.



A savoir

Les chiffres de mars :

- 62 138 observations (11% par formulaire)
- 74 nouveaux inscrits !
- 25 474 visites sur FP

Légende :
Balbuzard pêcheur © Aurélien Audevard
Marouette poussin © Aurélien Audevard

Quand utiliser la case dortoir/ reposoir ?

Dans le formulaire "Oiseaux" figure un [champ "dortoir/reposoir"](#). Quand doit-il être renseigné ? Cette case à cocher concerne la présence de dortoirs collectifs ou de reposoirs utilisés de façon habituelle par des groupes d'oiseaux. Il s'agit de pouvoir localiser par exemple les dortoirs de laridés (mouettes et goélands), les reposoirs de limicoles, les rassemblements nocturnes d'Hirondelles de rivage, les principaux dortoirs d'étourneaux ou de corvidés. Dans la plupart des cas, cette case sera cochée lors d'observations de groupes de centaines, de milliers, voire de dizaines de milliers d'oiseaux.

Ce champ ne devra donc pas être utilisé quand on observe un oiseau isolé, ou quelques oiseaux rassemblés qui dorment ou se reposent ponctuellement sur une branche, un poteau ou un étang. Il s'agit bien ici de mieux connaître les sites de rassemblements traditionnels.

Quand faut-il noter le sexe et l'âge des oiseaux observés ?

Le sexe et l'âge des oiseaux observés peuvent être notés dans des rubriques spéciales du masque de saisie, au-dessous de l'espace réservé aux remarques. Ces indications sont toutefois facultatives. En effet, la détermination de l'âge et du sexe est souvent loin d'être évidente, parfois impossible ou alors seulement si l'on a l'oiseau en main. Pour savoir si la détermination est possible, on pourra se référer aux guides d'identification usuels où elle est alors clairement indiquée (p. ex. le guide ornitho de Svensson et al.). La règle d'or est donc de n'utiliser ces cases que lorsqu'on est **tout à fait certain** de la détermination. **Il vaut mieux les laisser vides que d'entrer une fausse information.**

Si vous êtes sûrs de votre détermination, l'âge se note en années civiles. Cela signifie qu'un oiseau né en 2016 est en *1ère année* jusqu'au 31.12.2016. A partir du 1.1.2017, il est en *2ème année* et ainsi de suite. Lorsqu'il n'est pas possible de déterminer l'âge exact en années civiles, notez *adulte* si le plumage ne présente aucun signe d'immaturité et *immature* dans le cas contraire. Le terme *poussin* est réservé aux poussins en duvet des espèces nidifuges ou des poussins au nid ou tout juste sortis du nid des espèces nidicoles. Chez plusieurs espèces, les femelles et les immatures présentent un plumage similaire, difficile à distinguer sur le terrain. Dans ce cas, notez *type femelle*. Si le total des détails est plus

petit que le total général, il peut être utile de préciser dans les remarques que l'âge et le sexe des autres oiseaux n'a pas été déterminé.

Terminologie :

- **Poussin** = oiseau non volant (ou presque). On attribue le code atlas 19 (espèces nidicoles) ou 13 (espèces nidifuges).
- **Immature** = oiseau non adulte mais d'âge inconnu (p. ex. un goéland avec des couvertures tachetées mais pour lequel vous ne savez pas donner un âge précis)
- **Adulte** = oiseau en plumage sans trace d'immaturité ou reproducteur
- **1ère année civile** = oiseau volant né dans l'année en cours (c'est-à-dire observé entre l'envol et le 31 décembre de l'année de sa naissance)
- **2ème année civile** = oiseau né l'année précédente (c'est-à-dire observé entre le 1er janvier et le 31 décembre de l'année suivant sa naissance)
- **3ème année civile** = observation en 2017 d'un oiseau né en 2015

Ne pas confondre avec la terminologie H1 (1er hiver), H2 (2e hiver)... utilisée dans la littérature ornithologique. Un H1 est en 1ère année civile en décembre mais en 2ème année civile en janvier...



Cygne turberculé (poussins nidifuges) © Jocelyne Ben-Said



Chouette hulotte (poussin nidifuge) © Olivier Reisinger

NOTES NATURALISTES

L'ONF et la LPO : ensemble pour préserver le Circaète Jean-le-Blanc

Cette année encore, et pour la 2ème année consécutive, le groupe local LPO Luberon Monts de Vaucluse, en association avec les trois autres groupes locaux vauclusiens, se mobilise avec les forestiers, afin de préserver la nidification du Circaète Jean-le-blanc.

Cette action s'inscrit dans le cadre d'un partenariat signé entre la LPO et l'Office National des Forêts.

Pour cela, plusieurs équipes de bénévoles se rendent avec les référents ONF ou seuls sur des sites prédéfinis, au nombre de six cette année, où des travaux forestiers (ex : coupes de bois) sont programmés.

Le but de la prospection consiste à aller sur les zones en question une fois par semaine (entre la mi-mars et la mi-avril) en fonction de la météo, et de noter les différents contacts sur une fiche de suivi, en vue de repérer les aires potentielles et différer, au besoin, les travaux prévus afin de ne pas contrarier la nidification des rapaces.

La surveillance est maintenue, si elle s'avère utile, pendant la période de nourrissage ou au moment de l'envol du jeune.

Merci à Régis GAUDIN, Responsable Biodiversité de l'Unité Territoriale du Luberon et membre du réseau national avifaune ONF qui coordonne localement cette opération, et aux autres référents qui nous accompagnent.

Merci à Olivier HAMEAU, salarié de la LPO PACA, Responsable de Programme Etude & Conservation de la Biodiversité, et à tous les participants du réseau de bénévoles.

Toute personne intéressée par ce suivi, est priée de contacter Olivier HAMEAU (olivier.hameau@lpo.fr).

Marie-George SERIE



Circaète Jean-le-Blanc © Patrick Kern



Circaète Jean-le-Blanc © Pierre Giffon

CHRONIQUE NATURALISTE DE MARS 2017

Voici une sélection des observations les plus remarquables du mois :

Oiseaux

287 espèces signalées ce mois-ci.

Cygne de Bewick

20/03/2017

2 à Mas d'Agon, Camargue dont un porteur d'une bague

Harelde boréale

A l'entrée nord des Salins de Berre, Berre l'étang (13), 2 oiseaux sont présents jusqu'au 12/03.

En Camargue, entre 2 et 3 oiseaux stationnent devant Fumemorte. Dernière date le 20/03.

Macreuse brune

30/03/2017

Sur le littoral varois, une devant Fréjus. Les données en provenance de ce département sont peu courantes.

Grèbe esclavon

Avec le printemps les effectifs et le nombre d'observation diminuent. 1 à l'embouchure de Fumemorte en Camargue le 04/03 et 2 aux devant les salins de Berre, Berre l'Étang (13) les 05 et 12/03.

Grèbe jougris

1 dans le golfe de Fréjus (83) le 09/03 et 1 dans le golfe de Beauduc, Camargue le 26/03.

Puffin des Baléares

11/03/2017

1 au large des Saintes-Maries-de-la-Mer (13).

Aigrette hybride garzette x des récifs

11/03/2017

1 en Camargue .

Aigle criard ou hybride pomarin x criard*

Les gros aigles se sont faits rares durant ce mois de mars en Camargue avec seulement trois données. 2 observations à Mas d'Agon les 02 et 17/03 et 1 à l'anse des 5 gorges le 05/03.

Busard pâle

Dernière observation le 25/03 du mâle hivernant au nord de Salins de Giraud, Camargue.

Deux migrants contactés ailleurs sur la Provence. 1 mâle arrive de la mer et survole les Esclamandes, Fréjus (83) le 25/03. Le lendemain, 1 mâle est observé à l'aérodrome de Vinon-sur-Verdon (83).

Élanion blanc

Un mois de mars riche en observations avec trois données pour cette espèce. 1 le 14/03 aux confins de Monteux (84) (site qui avait déjà accueilli un long hivernage l'an dernier), 1 le 30/03 au Mas de l'Augéry, Camargue et 1 coopératif à Cadenet (84) les 31/03 (et 01/04).

Marouette ponctuée

Mars, c'est le mois de la Marouette avec cette année encore un festival d'observations. 23 données, d'individus principalement solitaires, se répartissent sur l'étang du Pourra à Saint Mitre les Remparts (13), les Palous de Saint-Chamas (13), le Roubaud à Hyères (83), à la Saulce (05), l'étang de Fontmerle à Mougins (06), au lac de Curbans (04), aux marais du Vigueirat ... Effectif maximal de 3 oiseaux sur la Petite Camargue, Saint-Chamas le 27/03.

Marouette poussin

30 données dispersées sur 7 sites de la région. Les trois principaux étant la zone de La Bascule à Hyères (83), les Esclamandes à Fréjus (83) et la Petite Camargue à Saint-Chamas (13). Max de 4 oiseaux à La Bascule les 14 et 15/03, ce qui en tenant compte des sexes donne un total de 6 oiseaux différents sur deux jours.

Chevalier stagnatile

Stationnement d'un oiseau du 16 au 18/03 aux Pesquiers, Hyères (83).



Elanion blanc © Pierre Giffon

* : Espèce soumise à homologation par le CHN

CHRONIQUE NATURALISTE DE MARS 2017

Goéland pontique

05/03/2017

1 aux Salins de Berre, Berre l'Étang (13).

Pipit de Richard

Entre 1 et 7 oiseaux sur la Base Nature de Fréjus (83) entre le 02 et le 29/03.

A Hyères, sur l'aéroport, 2 le 02/03 et encore 1 le 11/03.

En Crau, aucune donnée...

Bergeronnette de Yarrell

1 à la Rouvière, les Mées (04) le 07/03.

Rougequeue noir

Seulement deux observations du mâle de la ssp. *phoenicuroides* présent depuis fin décembre au Port Vauban d'Antibes (06), dénotant un relâchement dans la pression d'observation. Vu le 02 et le 18/03.

Pouillot de Sibérie

16/02/2017

1 le 01/03 aux Palous de Saint-Chamas (13), et 1 le 02/03 aux Ferpages, Saint Mitre les Remparts (13).

Bruant des neiges

26/02/2017

Petit passage migratoire pour cette espèce hivernant habituellement bien plus au nord. 1 le 05/03 au Chalet Reynard, Mont Ventoux et 2 en Crau le 10/03.

Mammifères

Marmotte des Alpes

16/03 et 18/03/2017

Avec la douceur de ce début du printemps, les premières marmottes ont émergé dès la mi-mars dans les endroits les plus ensoleil-



Bruant des neiges © Olga Martinez

lés. 4 observations ont été renseignées ce mois-ci dans les Ecrins (05), l'Ubaye (04) et le Mercantour (06), dont la première le 16 mars. En 2015 et 2016, les premières observations dataient respectivement du 22/03 et du 20/03. L'observation la plus précoce enregistrée dans la base de données date du 23/02 (2008).



Marmotte des Alpes © Eric Belleau

Putois d'Europe

20/03 et 27/03/2017

2 cas de mortalité par collision routière ont été constatés dans les Bouches-du-Rhône, l'un en basse vallée de la Durance et l'autre en pays d'Aix. Cette espèce est rare et localisée en PACA.

Amphibiens

Spéléropès de Strinati

17 observations pour le mois de mars dont 3 juvéniles.

Discoglosse sarde

21/03/2017

Contacts auditifs et têtards détectés sur l'île du Levant.

Pélobate cultripède

Le suivi par photo-marquage se poursuit dans la vallée du Calavon (83) avec une première ponte le 29 mars.

Crapaud commun ou épineux

67 données de sauvetage routier dans le cadre de la surveillance de la migration à Pelleautier.

Un total de 56 observations de mortalité pour la PACA dont 41 sur Pelleautier. A Goult, 2 individus présentant des taches noires sur tout le corps, caractéristiques d'un virus de l'herpès. Les informations ont été transmises à la base de

CHRONIQUE NATURALISTE DE MARS 2017

données <http://www.alerte-amphibien.fr/>



Crapaud commun touché par un virus de l'herpès
© Nicolas Fuente



Crapauds calamites en ponte © Magali Charpin

Grenouille rousse

Reproduction explosive en altitude dès le 1er du mois, avec un maximum de 45 pontes au niveau la zone humides des Communs à Chabottes (05) le 13 mars.

Reptiles

Cistude d'Europe

72 observations en mars concernent cette espèce. Les communes d'Arles (13) et Hyères (83) totalisent 85% des données avec respectivement 14% et 48%.

Une donnée intéressante d'environ 30 cistudes dans un petit canal à Hyères (83) le 29/03. La forte proportion de juvéniles en fait un site à fort enjeu de conservation.

Couleuvre à collier

3 observations de Couleuvres à collier ce mois-ci, et uniquement dans le Vaucluse ! Un constat plutôt étonnant puisque c'est probablement le département de PACA où elle est le moins fréquente. Ces



Couleuvre à collier (Natrix natrix)
Pierre Migaud - Photographie
Observation de Couleuvre à collier sous une plaque à Sorgues (84) © Pierre Migaud

observations concernent les communes de Sorgues (sous une plaque), Courthézon (nage dans l'étang) et l'Isle sur la Sorgue (mortalité routière).

Lézard ocellé

Premières observations de l'année le 11/03 à Saint-Martin-du-Var (06) et Saint-Genis (05). Au total, 13 observations de l'espèce ont été réalisées ce mois-ci dans les Bouches du Rhône, le Var et les Hautes Alpes.

Orvet fragile

26/03/2017

Une belle observation de 6 orvets sous une même plaque dans les Alpes-Maritimes !



Orvets fragiles sous une plaque © Joss Deffarges

Rhopalocères

51 espèces enregistrées ce mois.

Gonepteryx cleopatra

(Citron de Provence)

Un record de 255 données pour cette espèce observée entre le 2 et le 31 mars.

Tomares ballus

(Faux-Cuivré smaragdine)



Faux-Cuivré smaragdine © Aurélien Audevard

Environ 28 individus observés entre le 19 et le 29 mars sur les communes de Belgentier (83), de La Valette-du-Var (83) et 15 sur la commune de Cuges-les-Pins (13).

Cette espèce patrimoniale est classée « vulnérable » dans la liste rouge PACA 2014 des Papillons de

CHRONIQUE NATURALISTE DE MARS 2017

jour de France métropolitaine.

Callophrys avis

(Thècle de l'Arbousier)



Thècle de l'arbousier © Jean-Claude Burgard

Encore une espèce patrimoniale cette fois, observée les 27 et 28 mars (2 données) sur la commune d'Hyères (83). Cette espèce est présente dans les Alpes-Maritimes, les Bouches-du-Rhône et le Var.

Hétérocères

58 espèces saisies ce mois-ci.

Petrophora convergata

(La Pétophore convergente)

Cette Géomètre présente dans le midi, se montre en septembre et en octobre dans sa période de phénologie « normale ».

L'observation d'un individu abîmé faite le 27 mars sur la commune d'Arles (13) laisse supposer que l'espèce a passé l'hiver.

Orthoptères

23 espèces notées ce mois-ci.

Gryllotalpa gryllotalpa

(Courtilière commune)

Les tous premiers chants entendus les 30 et 31 mars sur la commune de Valensole (04).

C'est le signalement le plus précoce enregistré dans la base de données Faune-PACA.



L'Acanthocine charpentier © Laurent Bouvin (Observation de Thierry Mas)

Coléoptères

25 espèces enregistrées ce mois.

Lucanus cervus

(Lucane cerf-volant)

Une donnée étonnante et précoce sur la commune de Cruis (04) le 3 mars.

Une femelle a été mise au jour lors d'une récolte de terreau puis re-



Lucane cerf-volant © Richard Fay

mise à l'endroit où elle a été trouvée afin de ne pas perturber l'évolution de son cycle.

Ce Coléoptère, le plus grand d'Europe, fait partie des espèces protégées de la liste nationale et de la Directive Habitats (DH2) (MA) :

15/07/2014).

Acanthocinus aedilis

(L'Acanthocine charpentier)

Ce Cerambycidae, présent dans toute la Provence, est observé le 19 mars sur la commune de Manosque (04) à 388 m d'altitude, sur une coupe récente de Pins.

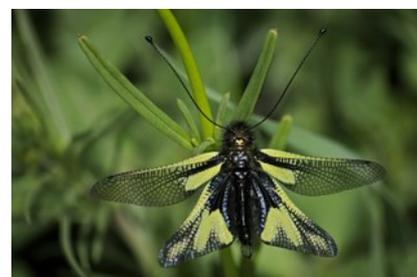
C'est une nouvelle espèce notée sur Faune-PACA.

Névroptères

1 espèce notée ce mois.

Libelloides coccajus

(Ascalaphe soufré)



Ascalaphe soufré © Olivier Reisinger

Les premiers Ascalaphes émergent (jusqu'à 12 individus observés) le 31 mars sur les communes de La Vallette-du-Var (83) et d'Aureille (13).

Arachnides

15 espèces signalées ce mois-ci.

Metellina merianae

(La Méta des terriers)



La Méta des terriers © Estelle & François Spaeth

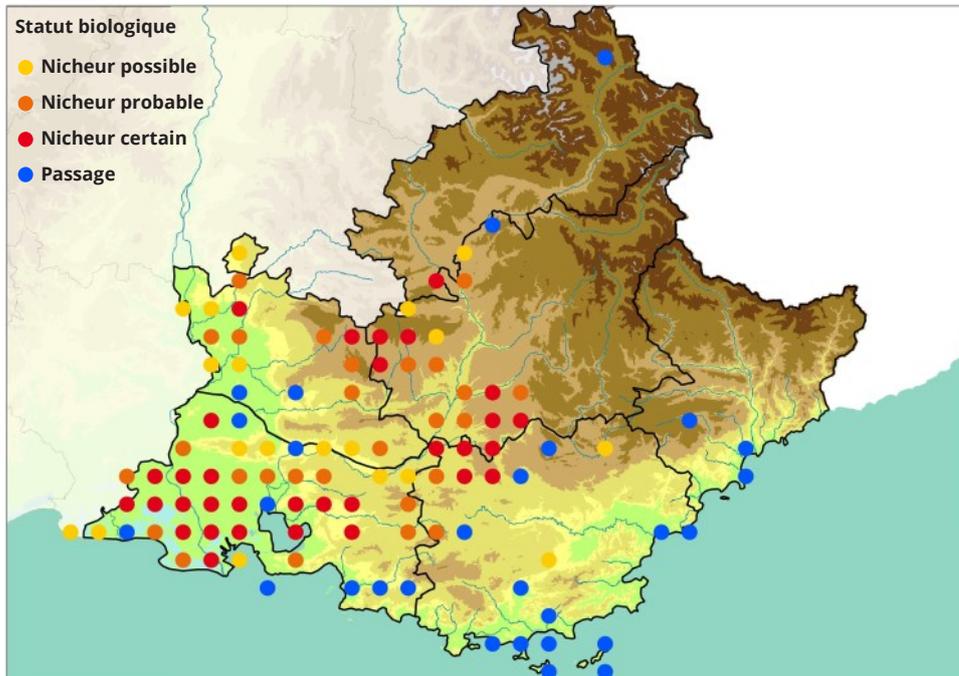
Une nouvelle espèce saisie sur Faune-PACA et trouvée le 4 mars sur le rebord d'une fenêtre à Nans-les-Pins (83).

Elle est présente dans presque toute la région Paca et habite les grottes, les ripisylves et le bas des arbres entre 83 et 496 m d'altitude.

(Sources : Araignées des réserves de biosphère du Mont-Ventoux et de Luberon-Lure et de leurs abords - JF CORNIC et Anne BOUNIAS-DELACOUR)

PORTRAIT D'UNE ESPÈCE

Œdicnème criard *Burhinus oedicnemus*



Répartition de l'Œdicnème criard (2010-2016)

De taille moyenne (longueur de 42 cm), l'Œdicnème criard présente un plumage fauve, finement strié et tacheté, le rendant mimétique dans son habitat. Sur sa tête se dessine un motif caractéristique, composé d'un cercle blanc interrompu entourant l'œil jaune vif.

L'Œdicnème criard est une espèce typique des zones steppiques et espaces à végétation basse et clairsemée. Outre les coussouls de Crau, elle fréquente les friches, les aérodromes, les vignes, etc. Dès leur retour en mars, les oiseaux débutent la reproduction. Le nid est déposé au sol et compte généralement deux œufs. La ponte s'effectue en avril et juin, et l'incubation dure 25 jours. Quelques heures après l'éclosion, les jeunes quittent le nid et suivent les adultes à la recherche de nourriture. Cette espèce est très soumise à la prédation et des pontes de remplace-

ment sont fréquentes. A la fin de la reproduction, les oiseaux se regroupent en grandes bandes avant d'entreprendre leur migration postnuptiale. Espèce cryptique, il n'est pas évident de la repérer. Au crépuscule, elle émet un cri caractéristique signalant sa présence.

En PACA, l'Œdicnème criard est essentiellement présent dans les départements des Bouches-du-Rhône, du Vaucluse, du Var et des Alpes-de-Haute-Provence. La population des Bouches-du-Rhône est particulièrement importante, notamment en plaine de Crau où des estimations font état de près de 800 couples. On la retrouve dans les monts de Vaucluse et les piémonts de la montagne de Lure. Le plateau de Valensole est bien occupé également. L'hivernage devient régulier autour de l'étang de Berre et en Crau, avec quelques dizaines d'individus tout au plus.



Œdicnème criard © Pierre Giffon

Espèce protégée, classée LC (Liste rouge régionale)

- Effectif national :
Entre 10 000 et 20 000 couples
- Effectif régional :
Au minimum 1 000 couples

Flitti A., Kabouche B., Kayser Y. & Olioso G. (2009). *Atlas des oiseaux nicheurs de PACA*. LPO PACA. Delachaux & Niestlé, 544 p.

LES RENDEZ-VOUS NATURALISTES

Camps de prospection

Dans les mois qui viennent, la LPO PACA vous donne rendez-vous dans les Bouches-du-Rhône, le Var, les Alpes-Maritimes et les Alpes-de-Haute-Provence pour contribuer à la connaissance naturaliste sous la forme d'inventaires participatifs.

Bouches-du-Rhône et Var

• **Inventaires ornithologiques sur la ZPS « Sainte-Baume occidentale »** : deux jours de prospections naturalistes afin d'améliorer les connaissances sur l'avifaune patrimoniale, et les espèces d'intérêt communautaire pouvant être observées sur le site. Rendez-vous les **samedi 13 et dimanche 14 mai 2017**.

Inscriptions et informations :

amine.flitti@lpo.fr

• **Inventaires naturalistes sur le Plateau de Vitrolles** : deux journées pour poursuivre les suivis naturalistes menés sur le Plateau de Vitrolles, suite à l'incendie du 10 août 2016, afin d'en apprécier la recolonisation par la faune et la flore, les **7 et samedi 10 juin 2017**.

Inscriptions et informations :

bouches-du-rhone@lpo.fr

Alpes-Maritimes

• **Prospections naturalistes sur le territoire des Préalpes d'Azur** : un weekend pour mieux connaître la répartition de la rare Vanesse des parietaires (*Polygonia egea*) et tenter de repérer le Râle des genêts (*Crex crex*) dans des secteurs potentiels non prospectés, les **samedi 27 et dimanche 28 mai 2017**.

Inscriptions et informations :

cecile.lemarchand@lpo.fr

Alpes-de-Haute-Provence

• **Prospections naturalistes sur la commune de Barcelonnette et ses alentours** : un camp de prospection naturaliste se tiendra dans le cadre de l'évènement Explor'Nature du Parc National du Mercantour, et de la future adhésion de Barcelonnette à ce territoire. Les données récoltées serviront à alimenter l'inventaire biologique généralisé (ATBI), projet d'envergure piloté par le Parc et qui a pour objectif d'inventorier les espèces de manière la plus exhaustive possible. Rendez-vous les **samedi 1er et dimanche 2 juillet 2017**.

Inscriptions et informations :

cecile.lemarchand@lpo.fr

FORMATIONS NATURALISTES

Prochainement :

■ **Reptiles méditerranéens**, Les Mayons - Plaine des Maures - Ile de Porquerolles (83), **du 2 au 4 mai 2017** ;

■ **Séjour ESCURSIA : Verdon au pays des grands rapaces**, Vinon-sur-Verdon, Rancoumasse, Plateau de Suech (83), **du 9 au 13 mai 2017** ;

■ **Chants d'oiseaux : Perfectionnement**, à Auzet (04), **du 22 au 24 mai 2017**.

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

Pour en savoir plus

N'hésitez pas à prendre connaissances des événements proposés par la LPO PACA en consultant la page [agenda](#) du site de la LPO PACA.

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