



Guide de consultation de faune-paca.org

2012



faune-paca.org
Portail collaboratif de données naturalistes

Au service de la biodiversité depuis 1912

paca.lpo.fr



PACA



Guêpier d'Europe
Photo Aurélien Audevard

Sommaire

- Faune-paca.org, un portail collaboratif de données naturalistes [p.2](#)
- Principaux accès à la consultation des données synthétisées dans VisioNature PACA [p.3](#)
- Les cartes atlas montrent la répartition des espèces par maille [p.4](#)
- Les listes et cartes communales synthétisent la présence des espèces au niveau communal [p.5](#)
- Les principales applications des données de faune-paca.org [p.7](#)
- Valorisation des résultats [p.9](#)
- Atlas de la biodiversité communale [p.10](#)
- Trame verte et bleue [p.11](#)
- La LPO PACA [p.12](#)

Faune-paca.org, un portail collaboratif de données naturalistes

Faune-paca.org est une base de données faunistiques en ligne, permettant la saisie des observations de plusieurs groupes taxinomiques : oiseaux, mammifères, reptiles, amphibiens, plusieurs groupes d'insectes.

C'est un site collaboratif, dans lequel les naturalistes de la région PACA participent au recensement des espèces, afin de consolider la protection de celles-ci et plus largement de la biodiversité.

La restitution des données, sous plusieurs formats synthétiques, y est automatiquement réalisée, et librement disponible à la consultation pour tous.

Gestion du portail

Le site est géré par la LPO PACA, une association à but non-lucratif dédiée à la protection de la biodiversité et particulièrement des oiseaux dans la région PACA, et représentant régional de BirdLife International. L'inscription est libre et gratuite et donne le droit de participer.

Les données

Une donnée au sens de [faune-paca.org](#) répond aux quatre questions de base «Quoi?», «Où?», «Quand?» et «Qui?», mais peut aussi contenir des informations complémentaires telles que des photos, des sons, des sexe-ratios, des âges, etc. Chaque donnée est validée par des experts locaux, de telle sorte que celles qui ne sont pas marquées d'une icône  en point d'interrogation peuvent être considérées comme valides.

Synthèses des données

Les participants ont accès à un ensemble d'outils de stockage, de recherche et de synthèse de leurs propres données. Ils sont d'accord pour que leurs données soient rendues publiques sous forme de diverses synthèses.

La très grande majorité de ces synthèses est générée en temps réel sur le site, tandis que d'autres demandent un approfondissement de l'analyse et sont publiées sous forme d'articles ou de rapports. [Faune-paca.org](#) préfère et favorise l'accès libre aux publications. «Faune-paca Publication» perpétue cet effort de publication d'articles téléchargeables gratuitement au format PDF, généralement dérivés des données contenues dans [faune-paca.org](#).

Contact :

Amine FLITTI
Chargé de mission LPO PACA
Tél/Fax : 04 90 06 07 46
Courriel : amine.flitti@lpo.fr

LPO PACA
6 rue Jean Jaurès
83400 Hyères
Tél. : 04 94 12 79 52



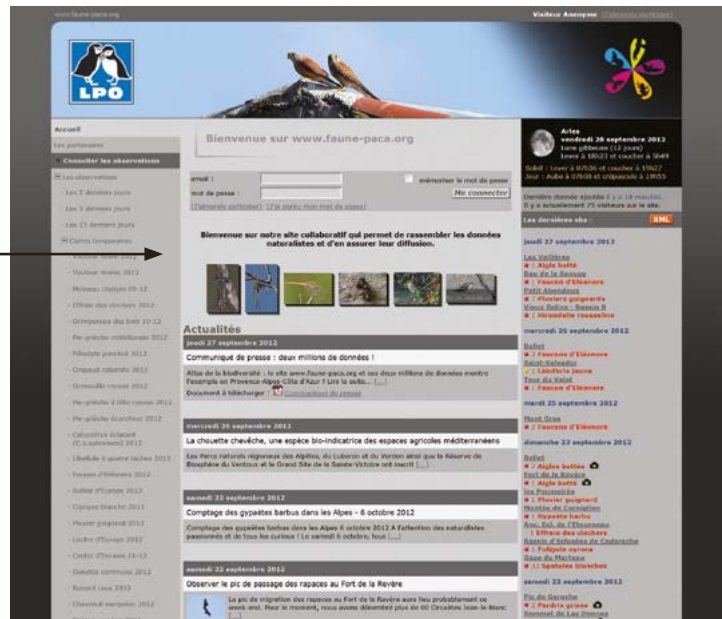
Argus bleu
Photo Marc Jaussaud

Principaux accès à la consultation des données synthétisées dans VisioNature PACA

Le présent document précise les principales pages d'accès à ces consultations.

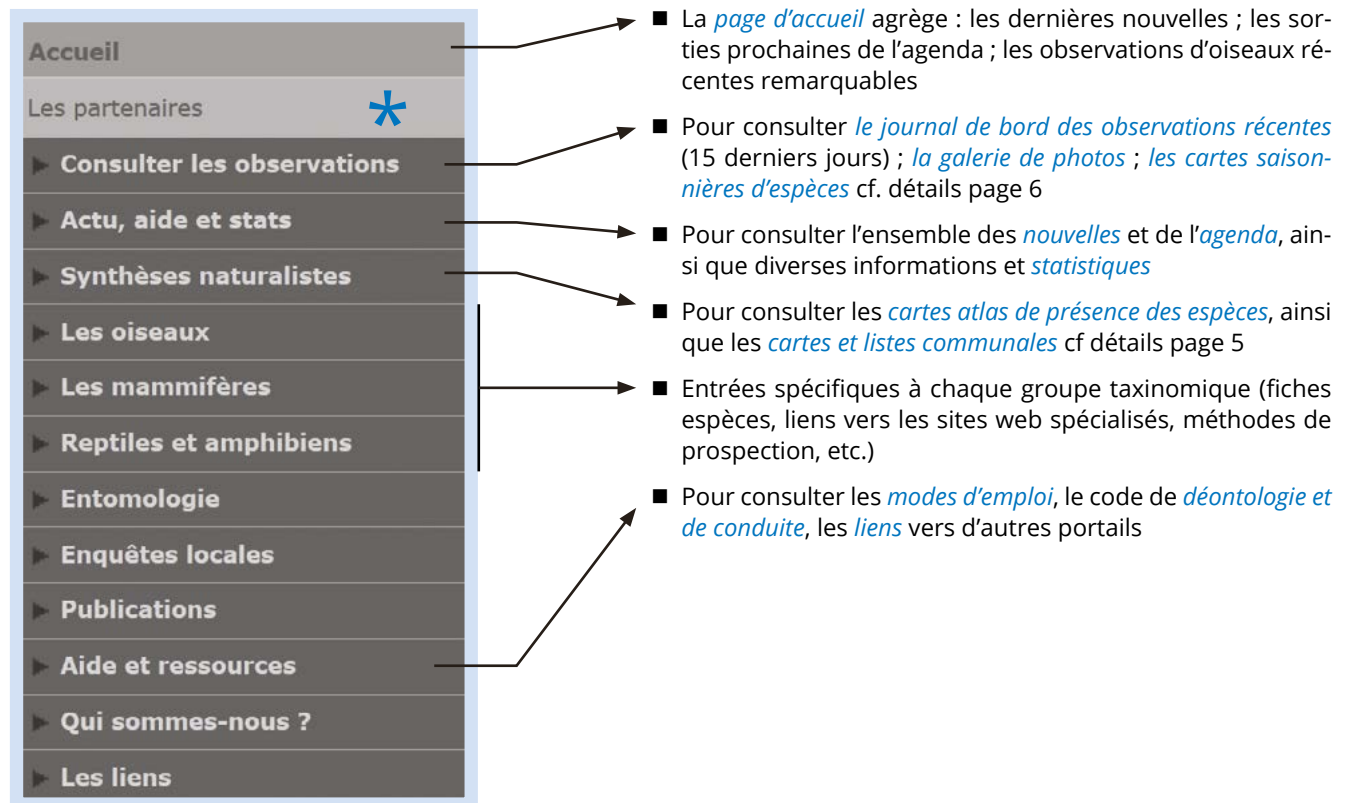
NB : Les textes *bleu en italique* sont des hyperliens permettant d'ouvrir directement la page concernée sur faune-paca.org

La page d'accueil du portail



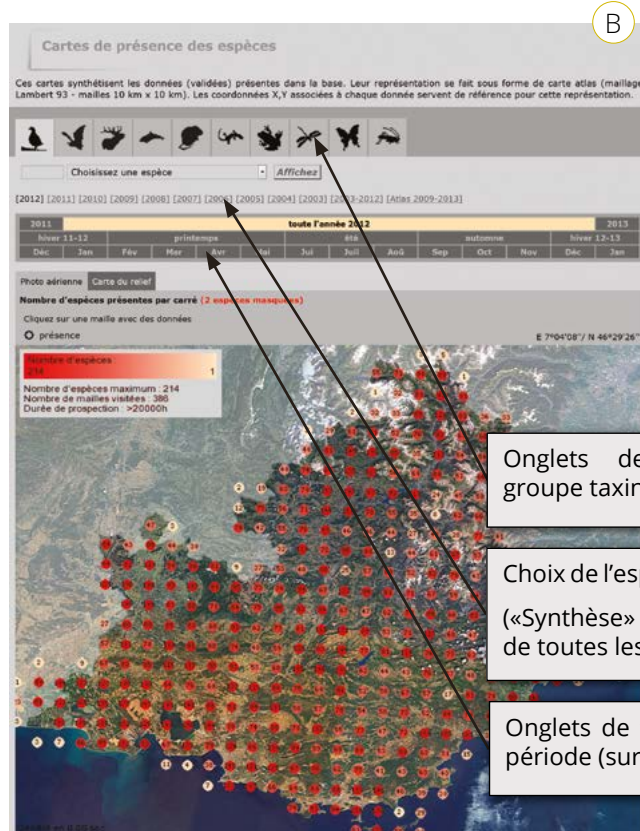
Les principales pages de consultation sont accessibles depuis le menu principal de www.faune-paca.org

* Le programme faune-paca.org est soutenu par plusieurs partenaires. La liste est disponible sur le site internet à l'adresse suivante : http://www.faune-paca.org/index.php?m_id=1126&c=partner



Les cartes atlas montrent la répartition des espèces par maille 10 x 10 km (Lambert 93)

L'*atlas des espèces de PACA* synthétise toutes les données.



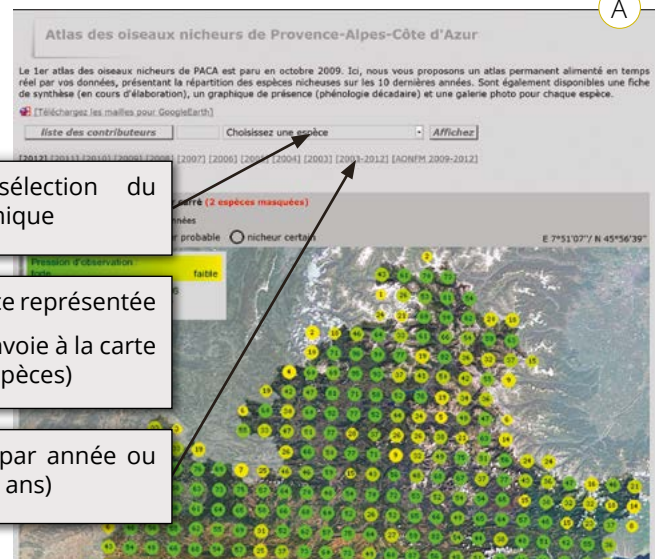
A →

B →

Synthèses naturalistes

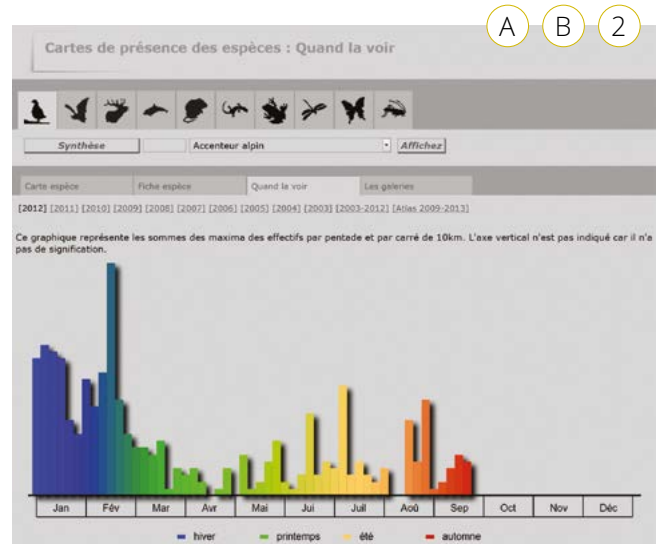
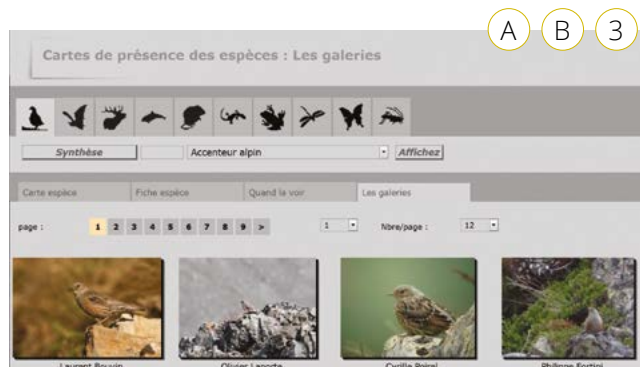
- Atlas des oiseaux nicheurs
- Liste communale des espèces
- Cartes atlas (toutes espèces)

L'*atlas des oiseaux nicheurs* synthétise uniquement les données d'oiseaux associées à un indice de nidification.

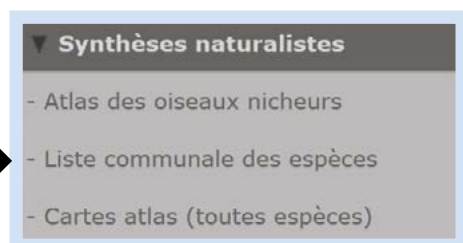


A noter, le choix de l'espèce fait apparaître 3 onglets complémentaires

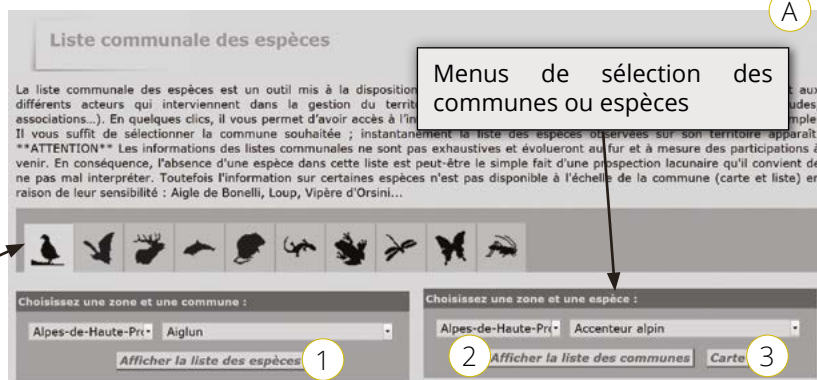
- 1 Fiche espèce
- 2 Quand la voir
- 3 Les galeries



Les listes et cartes communales synthétisent la présence des espèces au niveau communal



Onglets de sélection du groupe taxinomique



Pour faire apparaître la liste des espèces signalées dans une commune

Nombre d'espèce : 64

Espèce	Dernière donnée	Nidification
Accenteur mouchet (<i>Prunella modularis</i>)	04.03.2012	
Aigle royal (<i>Aquila chrysaetos</i>)	06.04.2012	probable
Aigrette garzette (<i>Egretta garzetta</i>)	19.04.2012	
Alouette lulu (<i>Lullula arvensis</i>)	10.05.2007	probable
Bergamotte grise (<i>Motacilla alba</i>)	04.03.2012	
Bruant zizi (<i>Emberiza citrinella</i>)	28.05.2005	
Buse variable (<i>Buteo buteo</i>)	04.03.2012	
Canard colvert (<i>Anas platyrhynchos</i>)	06.11.2005	
Chardonneret élégant (<i>Carduelis carduelis</i>)	04.03.2012	
Chevalier guignette (<i>Actitis hypoleucos</i>)	18.07.2011	
Choucas des tours (<i>Corvus monedula</i>)	14.09.2007	
Chouette hulotte (<i>Strix aluco</i>)	20.08.2007	probable
Circé Jean-le-Blanc (<i>Circus cyaneus</i>)	31.05.2013	probable
Cornette noire (<i>Corvus corone</i>)	27.03.2012	
Coucou gris (<i>Cuculus canorus</i>)	28.05.2005	
Engoulevent d'Europe (<i>Euprimus europaeus</i>)	01.06.2007	probable
Etourneau sansonnet (<i>Sturnus vulgaris</i>)	04.03.2012	

Pour faire apparaître les communes d'un département où est mentionnée une espèce :

■ sous forme d'une liste de communes

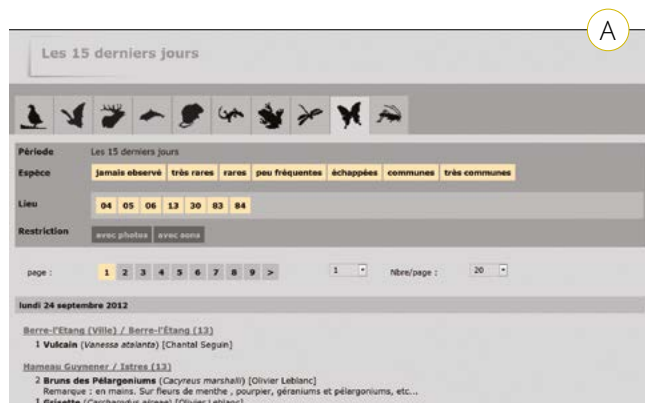
Nombre de commune : 45

Commune	Dernière donnée	Nidification
Allas	29.08.2012	certain
Angles	19.11.2010	
Archail	05.06.2007	
Authon	22.01.2011	probable
Baries	01.01.2001	
Beaufort	30.12.2010	
Bleux	17.11.2011	
Castellane	13.02.2012	
Collioure	10.07.2012	probable
Condamine-Châtellard (La)	11.10.2011	
Demandolx	12.02.2012	
Digne-les-Bains	10.02.2010	
Enchastrayes	08.05.2007	probable

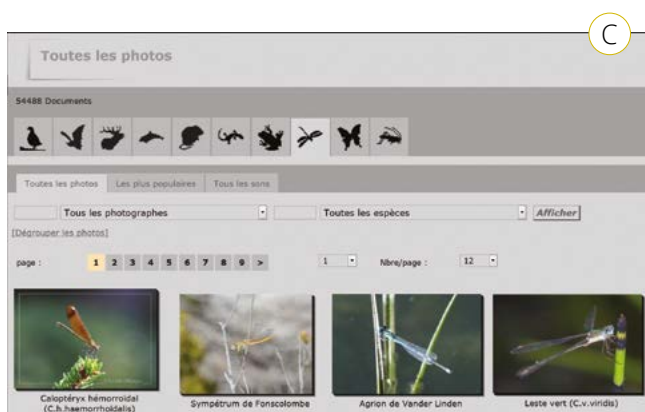
■ sous forme d'une carte départementale



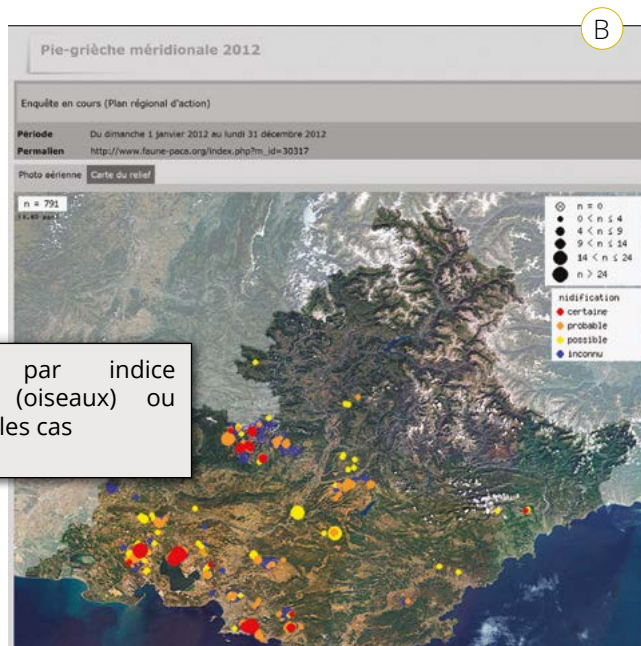
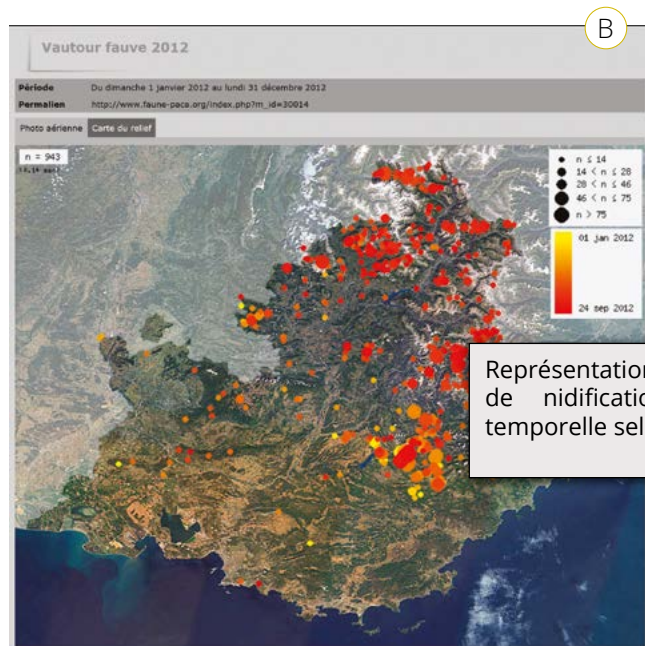
Le journal de bord des observations récentes répercute les observations brutes des espèces non sensibles.



La galerie permet de consulter l'ensemble des photos et sons qui sont associés aux données.



Les cartes temporaires représentent les données sous forme de points géolocalisés en PACA. Elles sont saisonnières, et sont renouvelées régulièrement.



Représentation par indice de nidification (oiseaux) ou temporelle selon les cas

Les principales applications des données de faune-paca.org

Chevêche d'Athéna
Photo Robert Monleau

1. Contribution aux enquêtes et aux atlas régionaux et nationaux

L'Atlas des oiseaux nicheurs de Provence-Alpes-Côte d'Azur coordonné par la LPO PACA est devenu une référence de plus de 500 pages sur la faune de la région pour les naturalistes et les amoureux de la nature. L'édition de ce livre a ouvert également une nouvelle période naturaliste avec la mise en ligne du site faune-paca.org : pour un atlas de la faune actualisé en permanence qui passera le cap symbolique des 2 millions de données en 2012 ! En 2014-2015, la LPO PACA éditera les atlas sur les mammifères et sur les odonates de la région. En 2012, les investigations naturalistes se sont élargies avec l'ouverture d'un module « orthoptère » dans faune-paca.

2. Participation aux plans d'actions pour les espèces les plus menacées

La LPO PACA participe à la mise en place de plans nationaux d'actions.

L'état de conservation d'espèces menacées nécessite parfois, au-delà du simple statut de protection légal, une volonté affirmée et des actions spécifiques pour restaurer les habitats détruits et des effectifs suffisants. Les plans nationaux d'actions (PNA) ont été mis en place pour répondre à ce besoin. Au niveau national, le réseau LPO participe, en collaboration avec les opérateurs locaux, aux Plans nationaux d'actions et localement la LPO PACA est opérateur régional des plans nationaux d'actions suivants : PNA Vautour moine, PNA Pies-grièches, PNA Loutre d'Europe et du Plan de restauration de la Chevêche d'Athéna. Afin de hiérarchiser les actions à mener, la LPO PACA a piloté avec un réseau d'ornithologues, la liste rouge pour la DREAL PACA. La région accueille ainsi des espèces sensibles à l'instar des puffins sur l'archipel d'Hyères.

▼ Ci-dessous la carte de répartition de la chevêche d'Athéna en 2012





4. Les données contribuent à identifier et à promouvoir la protection d'espace à protéger

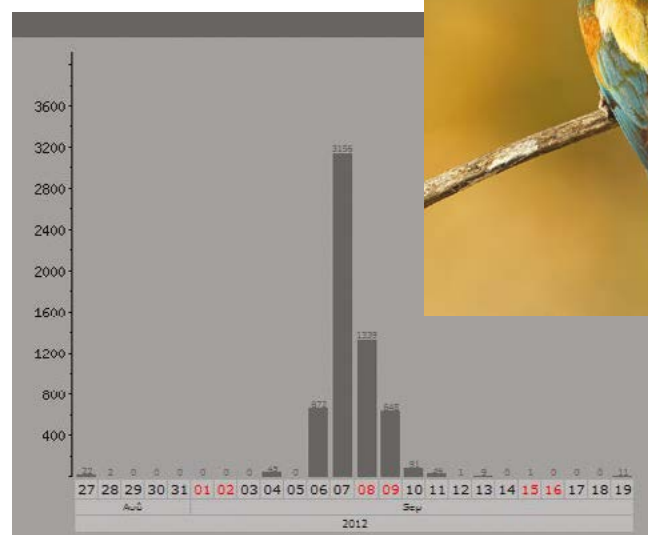
La protection des espèces de la flore et de la faune sauvages présentant un intérêt scientifique est un objectif que s'est fixée depuis près de 100 ans la LPO. Grâce à ses connaissances sur la biodiversité de la région, issues notamment du portail collaboratif faune-paca.org, l'association accompagne collectivités et particuliers pour la connaissance et la protection des espaces et des espèces, et réalise des plans de gestion de sites naturels, de parcs urbains ou périurbains, de manière à favoriser la biodiversité : parc national, réserve naturelle régionale, arrêté préfectoral de protection de biotope, NATURA 2000, ZNIEFF, etc.

5. Étude de la migration des oiseaux au Fort de la Revère

L'un des meilleurs sites de suivi de la migration post-nuptiale des oiseaux de la région PACA se situe dans les Alpes-Maritimes au Fort de la Revère. A 675 mètres d'altitude entre mer et montagne, le Fort de la Revère est le point culminant du parc naturel départemental de la Grande Corniche. La LPO PACA et le conseil général des Alpes-Maritimes organisent un camp de migration des oiseaux d'août à novembre depuis 2001. Vous trouverez plus d'information sur le site migration.net



Observateurs au Fort de la Revère
Photo M. Belaud



Phénologie de passage Guêpier d'Europe
Fort de la Revère



Guêpier d'Europe
Photo Aurélien Audevard ►

Valorisation des résultats

Sur le site internet

La plupart des informations sont directement synthétisées en ligne :

- répartition des espèces
- phénologie migratoire
- fréquence d'observation
- statut de conservation

Les publications

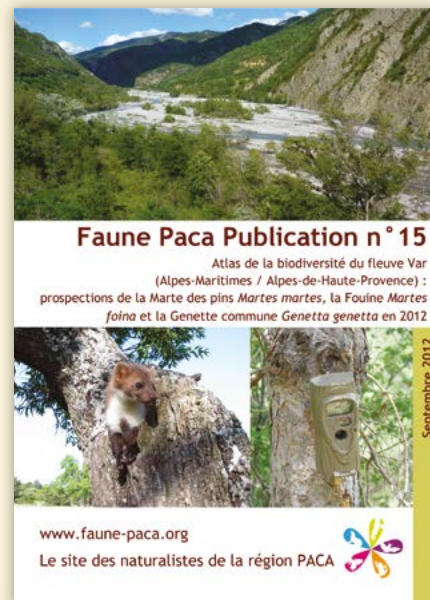
Les données recueillies sont ainsi synthétisables régulièrement sous forme d'ouvrages écrits de référence (atlas, livres rouges, fiches espèces, fiches milieux, etc.), mais aussi, plus régulièrement encore, sous la forme de publications distribuées électroniquement. Faune-PACA Publication est destiné à publier des comptes-rendus naturalistes, des rapports d'études, des rapports de stage pour rythmer les activités naturalistes de la région PACA.



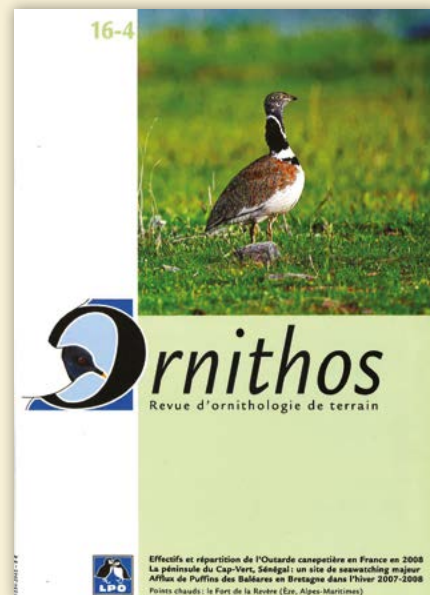
Découvrez toutes les publications à cette adresse :

http://www.faune-paca.org/index.php?m_id=20026

Menu faune-paca.org

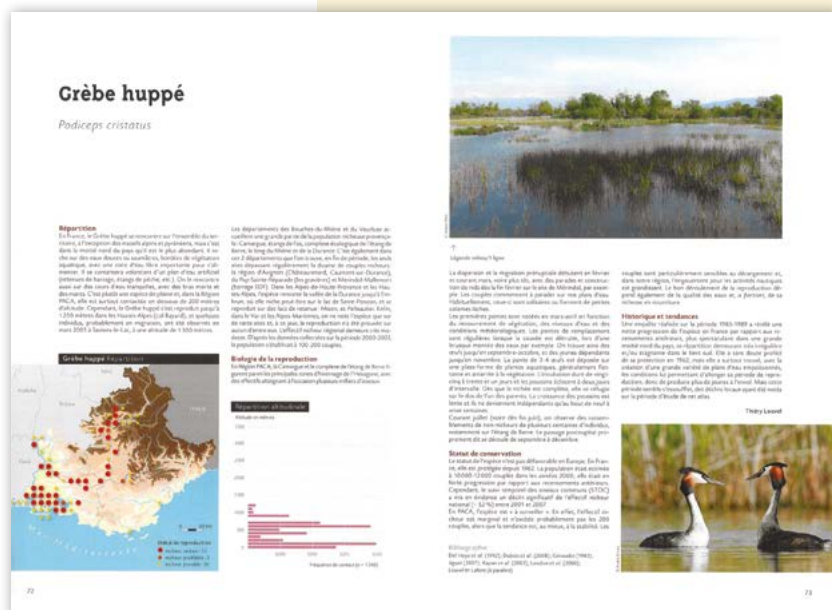
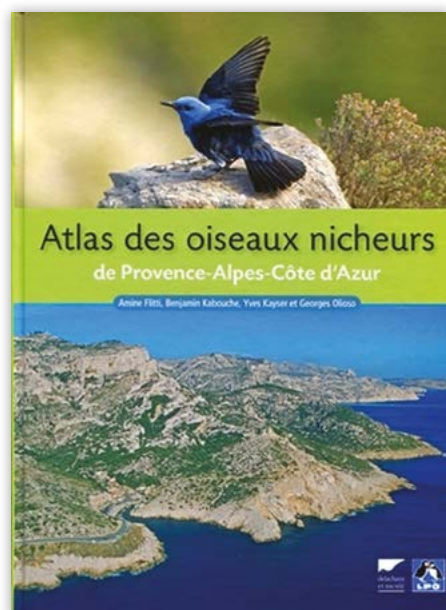


▲ Faune PACA Publication



▲ Ornithos

▼ Atlas des oiseaux nicheurs de Provence-Alpes-Côte d'Azur



Atlas de la biodiversité communale

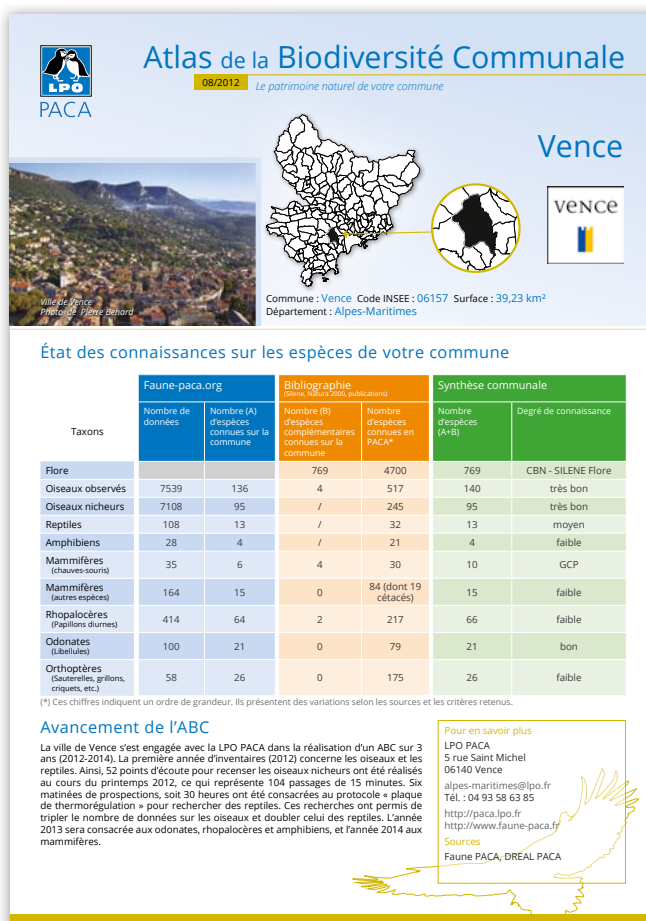
Mieux connaître, protéger et valoriser le patrimoine naturel

La LPO PACA a mis en œuvre des démarches d'inventaire dans les communes afin de mieux connaître la biodiversité à l'échelle communale.

C'est à partir d'inventaire précis et cartographiés des habitats et de la faune que nous allons connaître notre patrimoine naturel, afin de mieux le protéger et le valoriser ! Le but de l'Atlas de la Biodiversité Communale, mesure issue du Grenelle de l'Environnement, est de disposer d'une meilleure connaissance sur la localisation et les habitudes des espèces animales sur le territoire des communes.

Sensibiliser et mobiliser

Grâce à ces atlas, nous serons en mesure d'identifier les enjeux liés aux espaces naturels communaux pour mieux prendre en compte la biodiversité dans les programmes d'aménagement de notre territoire, sensibiliser et mobiliser durablement les élus locaux, les acteurs socio-économiques et les citoyens à la préservation de la biodiversité. Nous disposerons également d'un formidable outil pour proposer des programmes de découverte du patrimoine naturel communal.



Vipère Orsini
Photo Vincent RIVIERE

Trame verte et bleue

Les espaces naturels et agricoles sont de plus en plus fragmentés par les infrastructures routières. Cela engendre une importante mortalité des espèces. Une réponse devrait être apportée par la création d'un réseau de continuités écologiques avec les acteurs territoriaux.

Réduire la mortalité de la faune sur les réseaux routiers

Le formulaire de saisie en ligne comporte une fonction «mortalité» permettant de consigner les atteintes à la faune sauvage à l'instar de la mortalité par collision routière.

La LPO PACA a achevé en 2011 une première étude, pour la DREAL PACA, afin d'apprécier les impacts routiers sur la faune à l'échelle régionale. L'analyse des données de mortalité collectées montre que tout secteur prospecté apporte des cas de mortalité, même avec une faible pression de prospection. Ceci confirme que la route est un facteur de mortalité généralisée à l'échelle régionale, quel que soit le milieu traversé ou la fréquentation. La caractérisation de grands couloirs de passages régionaux n'est pas encore possible au vu du faible nombre de données actuellement disponibles. Des prospections fines permettront d'identifier les points de passage préférentiels de la faune, conditionnés par des facteurs locaux (habitats, continuités paysagères, équipement de la chaussée, implantation de la route dans le relief), et donc d'y remédier, par des aménagements spécifiques.

Cartographier les corridors écologiques

La fragmentation des habitats est l'une des premières causes d'érosion de la biodiversité. Introduire le respect des continuités écologiques dans les politiques d'aménagement du territoire est un élément résolument structurant, condition sans laquelle la préservation de la biodiversité ne peut s'envisager. Son inscription dans la loi Grenelle 2, ainsi que dans le Code de l'Environnement et le Code de l'Urbanisme, constitue une avancée essentielle, saluée par l'ensemble des parties prenantes.

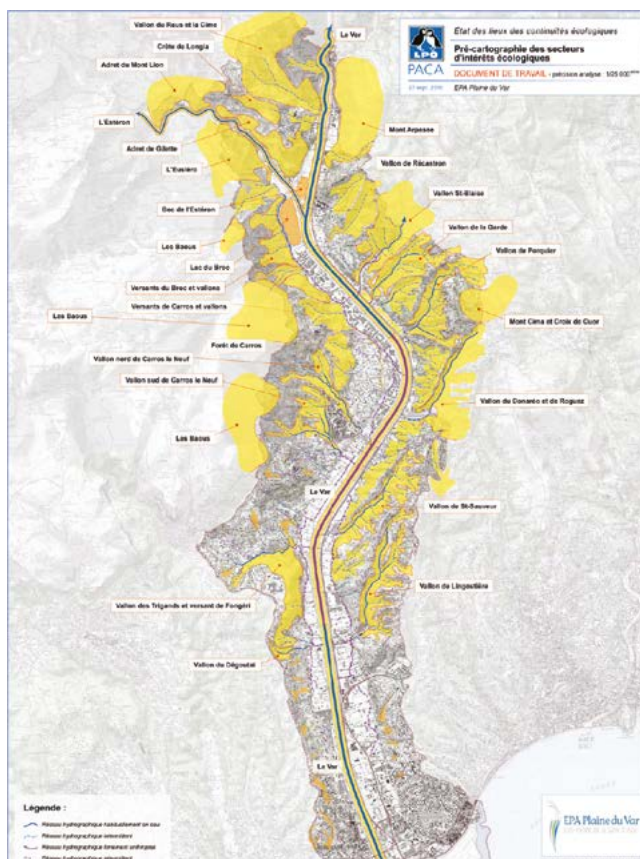
Les données issues de faune-paca.org peuvent permettre d'identifier les aires de répartition et les zones nodales afin de faire valoir l'indispensable mise en œuvre de corridors écologiques.

Exemple de pré-cartographie des secteurs d'intérêts écologiques dans la plaine du Var, document de travail ►



Lézard ocellé
Photo Benjamin Kabouche

▲ Capture d'écran formulaire de saisie découverte d'un animal mort



Aller plus loin

VisioNature est relié automatiquement à d'autres projets connexes de niveau national ou européen.

Voici les principaux :

Réseau VisioNature



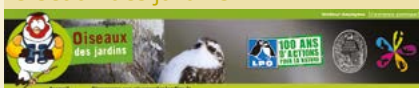
<http://www.ornitho.fr>

Mission migration



<http://www.migration.net>

Oiseaux des jardins



<http://www.oiseauxdesjardins.fr>

Atlas des oiseaux nicheurs



<http://www.atlas-ornitho.fr>

Atlas des oiseaux en hiver



http://www.atlas-ornitho.fr/index.php?m_id=1414

L'observatoire des rapaces



<http://observatoire-rapaces.lpo.fr>

Oiseaux rares



<http://www.ornitho.fr/oiseauxrares>

Atlas des odonates



http://www.faune-paca.org/index.php?m_id=20033

Atlas des mammifères



http://www.faune-paca.org/index.php?m_id=20024


faune-paca.org
Portail collaboratif de données naturalistes

La LPO PACA

Protéger le patrimoine naturel de la région PACA

Nous agissons pour la protection et la conservation des espèces et des écosystèmes dont ils dépendent.

Nous créons des zones refuges pour la biodiversité et la conservation des espèces. Nous assurons la gestion de sites naturels, telle que la Réserve Naturelle Régionale des Partias, dans les Hautes-Alpes.

Les programmes de conservation sont menés en collaboration avec des scientifiques et font l'objet de plans d'actions garantissant leur qualité. Nous soutenons les programmes de recherche en écologie et des actions liées au développement durable.

Connaître et protéger les espèces

Nous réalisons des études, inventaires naturalistes et expertises pour mieux connaître la biodiversité et mener des actions de protection de la nature.

Notre site faune-paca.org est dédié à la connaissance de la faune. Vos observations enrichissent automatiquement la connaissance à l'échelle locale, nationale et internationale.

Former les acteurs du territoire à la biodiversité

La LPO PACA a couplé ses actions de sciences participatives avec un programme de formations (<http://paca.lpo.fr/formation>) très performantes pour les débutants et les initiés.

La finalité du programme est de mobiliser efficacement la société civile pour répondre aux enjeux écologiques du 21^{ème} siècle en matière de biodiversité.



Formation d'enseignants à Buoux
Photo LPO PACA



PACA

**Ligue pour la protection des oiseaux
Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Villa Saint-Jules
6 rue Jean Jaurès
83400 Hyères

Tél. : 04 94 12 79 52

<http://paca.lpo.fr> - paca@lpo.fr