



# Guide de consultation de [faune-paca.org](http://faune-paca.org)

2012



[faune-paca.org](http://faune-paca.org)  
Portail collaboratif de données naturalistes

Au service de la biodiversité depuis 1912



[paca.lpo.fr](http://paca.lpo.fr)

PACA



Guêpier d'Europe  
Photo Aurélien Audevard

# 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](http://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](http://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](http://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

## Sommaire

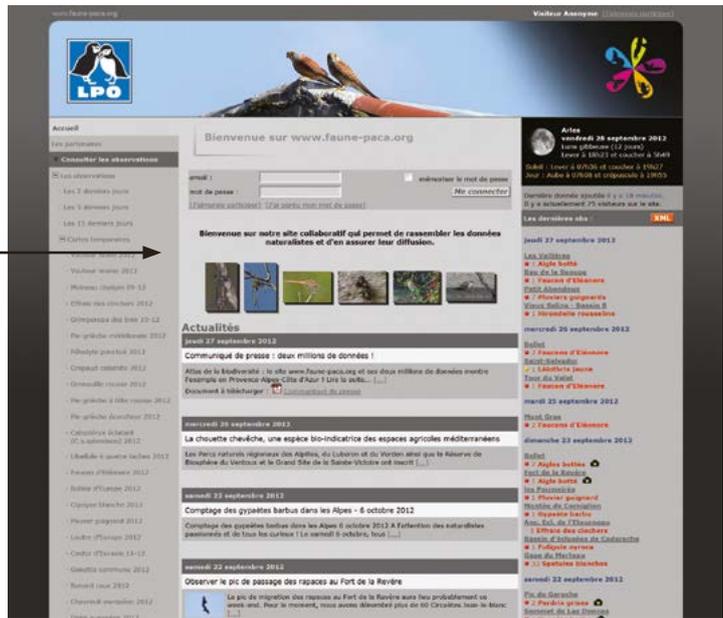
- Faune-paca.org, un portail collaboratif de données naturalistes [p.2](#)
- Principaux accès à la consultation des données synthétisées dans VisioNature PACA [p.3](#)
- Les cartes atlas montrent la répartition des espèces par maille [p.4](#)
- Les listes et cartes communales synthétisent la présence 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](#)

# 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](http://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](http://www.faune-paca.org)

\* Le programme [faune-paca.org](http://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](http://www.faune-paca.org/index.php?m_id=1126&c=partner)

Accueil	■ La <i>page d'accueil</i> agrège : les dernières nouvelles ; les sorties prochaines de l'agenda ; les observations d'oiseaux récentes remarquables
Les partenaires <span style="float: right; color: white;">*</span>	
▶ Consulter les observations	■ Pour consulter <i>le journal de bord des observations récentes</i> (15 derniers jours) ; <i>la galerie de photos</i> ; <i>les cartes saisonnières d'espèces</i> cf. détails page 6
▶ Actu, aide et stats	■ Pour consulter l'ensemble des <i>nouvelles</i> et de l' <i>agenda</i> , ainsi que diverses informations et <i>statistiques</i>
▶ Synthèses naturalistes	■ Pour consulter les <i>cartes atlas de présence des espèces</i> , ainsi que les <i>cartes et listes communales</i> cf détails page 5
▶ Les oiseaux	■ Entrées spécifiques à chaque groupe taxinomique (fiches espèces, liens vers les sites web spécialisés, méthodes de prospection, etc.)
▶ Les mammifères	
▶ Reptiles et amphibiens	
▶ Entomologie	■ Pour consulter les <i>modes d'emploi</i> , le code de <i>déontologie et de conduite</i> , les <i>liens</i> vers d'autres portails
▶ Enquêtes locales	
▶ Publications	
▶ Aide et ressources	
▶ Qui sommes-nous ?	
▶ Les liens	

# 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.

Onglets de sélection du groupe taxinomique

Choix de l'espèce représentée («Synthèse» renvoie à la carte de toutes les espèces)

Onglets de tri par année ou période (sur 10 ans)

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

**Synthèses naturalistes**

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

**Liste communale des espèces**

La liste communale des espèces est un outil mis à la disposition de différents acteurs qui interviennent dans la gestion du territoire (associations...). En quelques clics, il vous permet d'avoir accès à l'information sur la présence d'espèces sur son territoire (liste, carte, atlas, etc.). Il vous suffit de sélectionner la commune souhaitée ; instantanément la liste des espèces observées sur son territoire apparaît. **\*\*ATTENTION\*\*** Les informations des listes communales ne sont pas exhaustives et évolueront au fur et à mesure des participations à venir. En conséquence, l'absence d'une espèce dans cette liste est peut-être le simple fait d'une prospection lacunaire qu'il convient de ne pas mal interpréter. Toutefois l'information sur certaines espèces n'est pas disponible à l'échelle de la commune (carte et liste) en raison de leur sensibilité : Aigle de Bonelli, Loup, Vipère d'Orsini...

Menus de sélection des communes ou espèces

Onglets de sélection du groupe taxinomique

Choisissez une zone et une commune : Alpes-de-Haute-Provence - Aigun

Choisissez une zone et une espèce : Alpes-de-Haute-Provence - Accenteur alpin

Afficher la liste des espèces 1    Afficher la liste des communes 2    Carte 3

Pour faire apparaître la liste des espèces signalées dans une commune

**1**

Nombre d'espèce : 64	Espèce	Dernière donnée	Notification
Accenteur mouchet ( <i>Prunella modularis</i> )	04.03.2012		
Aigle royal ( <i>Haliaeetus chrysaetos</i> )	06.04.2012	probable	
Aigrette garzette ( <i>Egretta garzetta</i> )	19.04.2012		
Alouette lula ( <i>Lullula arvensis</i> )	16.05.2007	probable	
Bergamotte grise ( <i>Motacilla alba</i> )	04.03.2012		
Bruant zizi ( <i>Emberiza citrina</i> )	28.05.2005		
Buse variable ( <i>Buteo buteo</i> )	04.03.2012		
Canard colvert ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	06.11.2006		
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	
Circéte Jean-le-Blanc ( <i>Circus gallicus</i> )	31.05.2013	probable	
Cornelle noire ( <i>Corvus corone</i> )	27.03.2012		
Coucou gris ( <i>Cuculus canorus</i> )	28.05.2005		
Engoulevent d'Europe ( <i>Caprimulgus 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

**2**

Nombre de commune : 45	Commune	Dernière donnée	Notification
Allas	29.08.2012	certain	
Angles	19.11.2010		
Archeil	05.06.2007		
Authon	22.01.2011	probable	
Baries	01.01.2001		
Beauroverre	30.12.2010		
Bleux	17.11.2011		
Castellans	13.02.2012		
Collioure	10.07.2012	probable	
Condamine-Château (La)	11.02.2011		
Demandaix	12.02.2012		
Digne-les-Bains	10.02.2010		
Enchastrayes	08.05.2007	probable	

■ sous forme d'une carte départementale

**3**

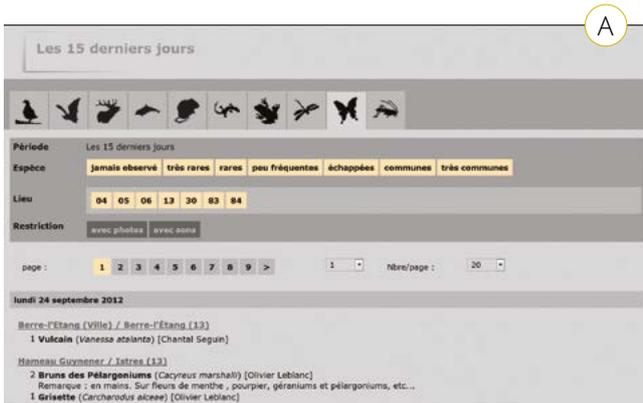
Photo aérienne    Carte du relief

Notification

- certaine
- probable
- possible
- inconnu



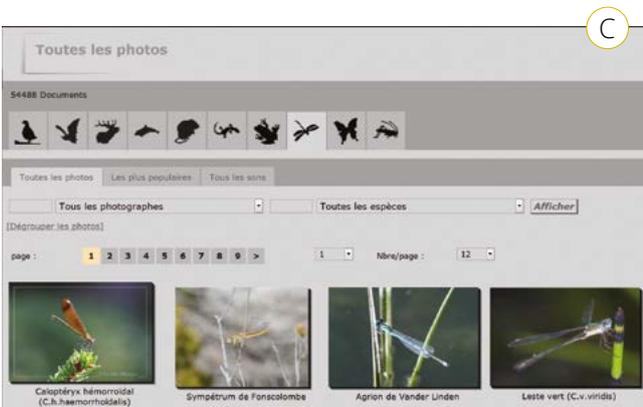
Le journal de bord des observations récentes répercute les observations brutes des espèces non sensibles.



A

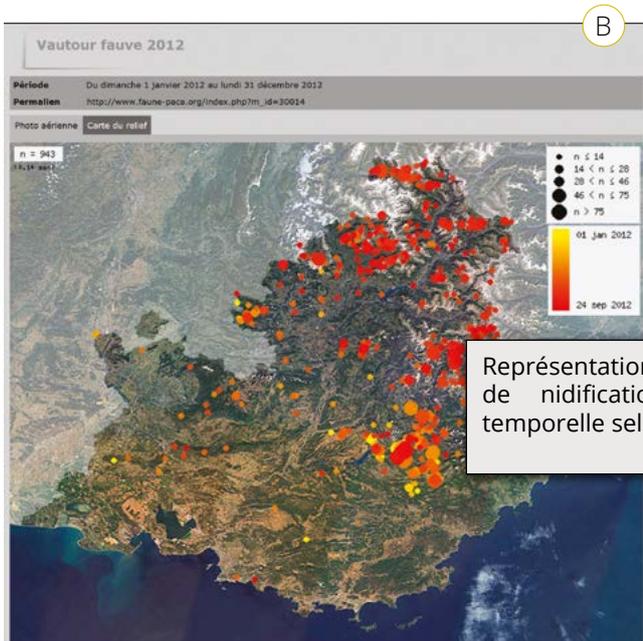


La galerie permet de consulter l'ensemble des photos et sons qui sont associés aux données.

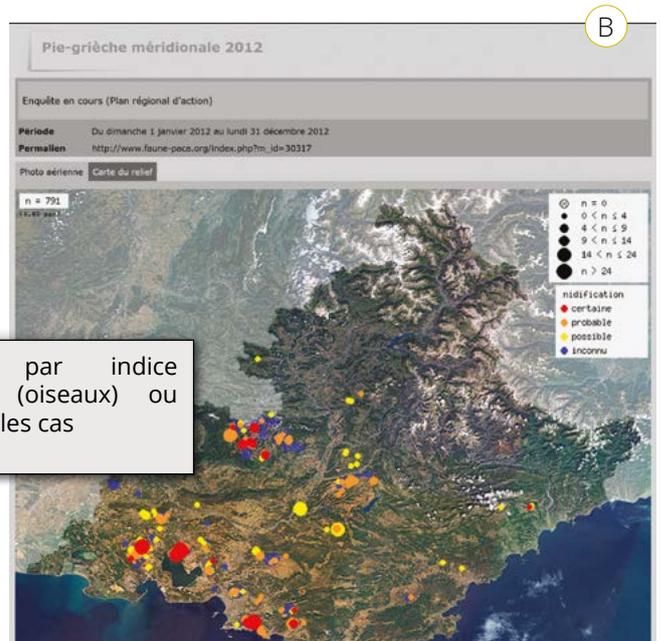


C

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



B



B

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](http://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 Loure 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

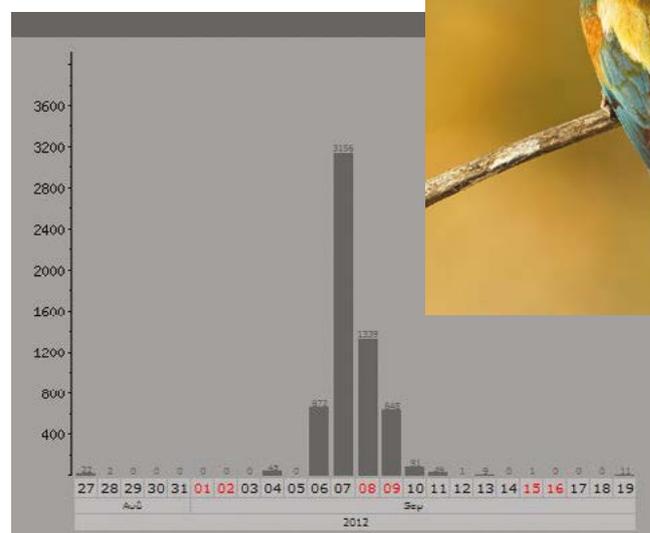
La protection des espèces de la flore et de la faune sauvages présentant un intérêt scientifique est un objectif que s'est fixée depuis près de 100 ans la LPO. Grâce à ses connaissances sur la biodiversité de la région, issues notamment du portail collaboratif [faune-paca.org](http://faune-paca.org), 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](http://migration.net)



Observateurs au Fort de la Revère  
Photo M. Belaud



# Valorisation des résultats

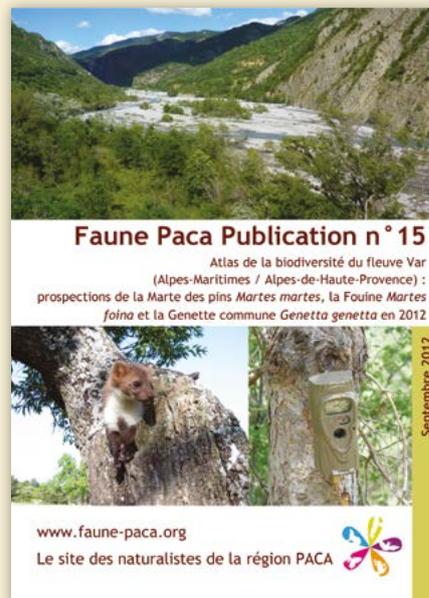
## Sur le site internet

La plupart des informations sont directement synthétisées en ligne :

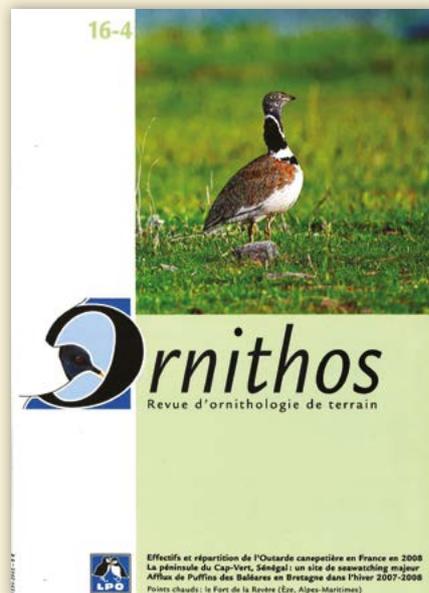
- répartition des espèces
- phénologie migratoire
- fréquence d'observation
- statut de conservation

## 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.



▲ Faune PACA Publication



▲ Ornithos



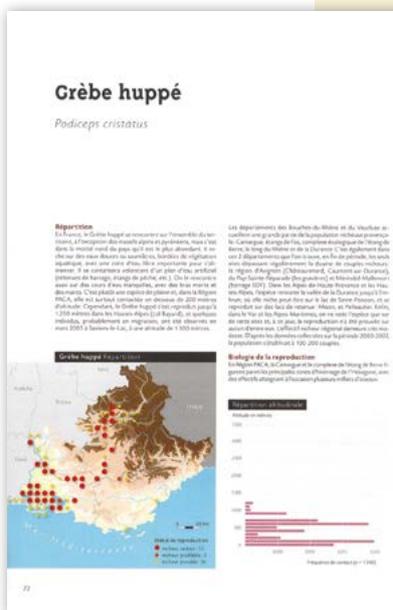
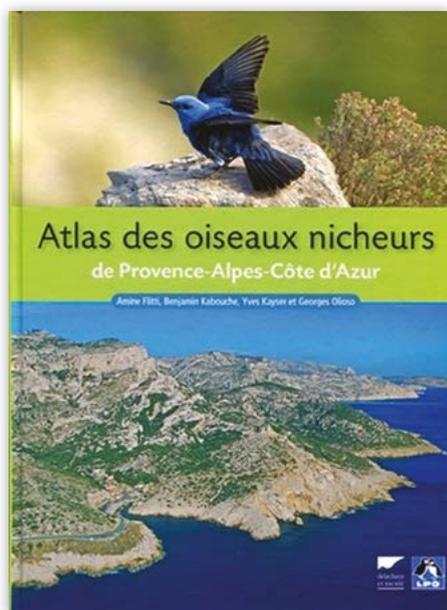
Découvrez toutes les publications à cette adresse :

[http://www.faune-paca.org/index.php?m\\_id=20026](http://www.faune-paca.org/index.php?m_id=20026)



◀ Menu faune-paca.org

▼ 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



### Atlas de la Biodiversité Communale

08/2012 Le patrimoine naturel de votre commune

## Vence







Commune : **Vence** Code INSEE : 06157 Surface : 39,23 km<sup>2</sup>  
Département : Alpes-Maritimes

---

#### État des connaissances sur les espèces de votre commune

Taxons	Faune-paca.org		Bibliographie (Pérez, Villiers 2000, publications)		Synthèse communale	
	Nombre de données	Nombre (A) d'espèces connues sur la commune	Nombre (B) d'espèces complémentaires connues sur la commune	Nombre d'espèces connues en PACA*	Nombre d'espèces (A+B)	Degré de connaissance
Flore			769	4700	769	CBN - SILENE Flore
Oiseaux observés	7539	136	4	517	140	très bon
Oiseaux nicheurs	7108	95	/	245	95	très bon
Reptiles	108	13	/	32	13	moyen
Amphibiens	28	4	/	21	4	faible
Mammifères (chauves-souris)	35	6	4	30	10	GCP
Mammifères (autres espèces)	164	15	0	84 (dont 19 céciacés)	15	faible
Rhopalocères (Papillons diurnes)	414	64	2	217	66	faible
Odonates (Libellules)	100	21	0	79	21	bon
Orthoptères (Sauterelles, grillons, criquets, etc.)	58	26	0	175	26	faible

(\*) Ces chiffres indiquent un ordre de grandeur. Ils présentent des variations selon les sources et les critères retenus.

#### Avancement de l'ABC

La ville de Vence s'est engagée avec la LPO PACA dans la réalisation d'un ABC sur 3 ans (2012-2014). La première année d'inventaires (2012) concerne les oiseaux et les reptiles. Ainsi, 52 points d'écoute pour recenser les oiseaux nicheurs ont été réalisés au cours du printemps 2012, ce qui représente 104 passages de 15 minutes. Six matinées de prospections, soit 30 heures ont été consacrées au protocole « plaque de thermorégulation » pour rechercher des reptiles. Ces recherches ont permis de tripler le nombre de données sur les oiseaux et doubler celui des reptiles. L'année 2013 sera consacrée aux odonates, rhopalocères et amphibiens, et l'année 2014 aux mammifères.

**Pour en savoir plus**

LPO PACA  
5 rue Saint Michel  
06140 Vence  
alpes-maritimes@lpo.fr  
Tél. : 04 93 58 63 85  
http://paca.lpo.fr  
http://www.faune-paca.fr

Sources  
Faune PACA, DRÉAL PACA



# 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.

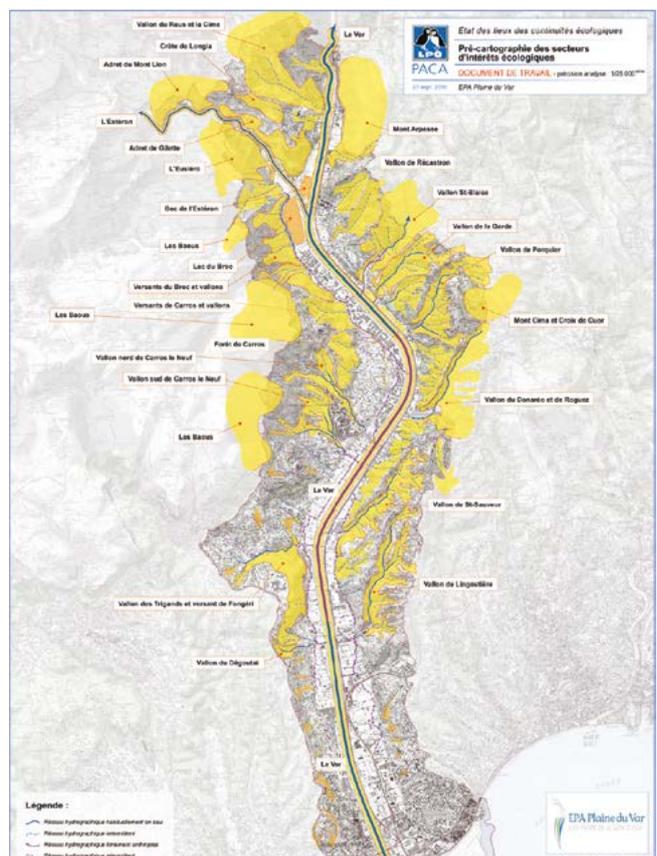
Les données issues de [faune-paca.org](http://faune-paca.org) peuvent permettre d'identifier les aires de répartition et les zones nodales afin de faire valoir l'indispensable mise en œuvre de corridors écologiques.

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.migracion.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](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](http://www.faune-paca.org/index.php?m_id=20033)

### Atlas des mammifères



[http://www.faune-paca.org/index.php?m\\_id=20024](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](http://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<sup>ème</sup> 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](mailto:paca@lpo.fr)