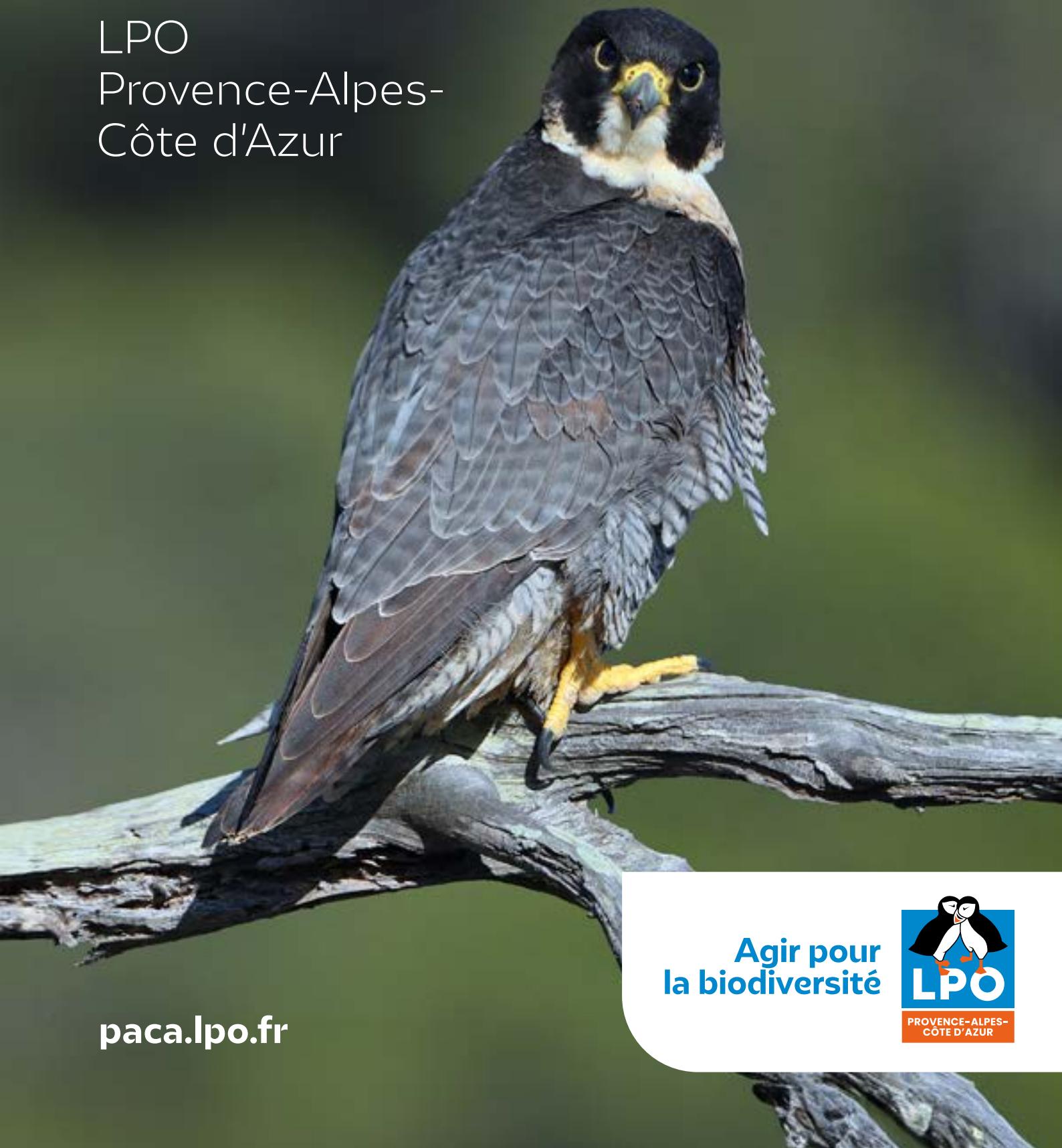


# RAPPORT D'ACTIVITÉS 2023

LPO  
Provence-Alpes-  
Côte d'Azur



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

Agir pour  
la biodiversité





Jaseur boreal © Aurélien AUDEVARD

#### LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur

9 rue de Provence  
83400 HYÈRES

Tél. : (+33) 04 94 12 79 52

Courriel : [paca@lpo.fr](mailto:paca@lpo.fr)

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

Base de données naturalistes : [faune-paca.org](http://faune-paca.org)  
Biodiv'PACA : [biodivpaca-lpo.org/atlas](http://biodivpaca-lpo.org/atlas)

Facebook : [facebook.com/lpo.paca](https://facebook.com/lpo.paca)

Linkedin : [linkedin.com/company/lpo.paca](https://linkedin.com/company/lpo.paca)

Twitter : [twitter.com/lpo\\_paca](https://twitter.com/lpo_paca)

Instagram : [instagram.com/lpo.paca](https://instagram.com/lpo.paca)

SIRET : 350 323 101 00203

Code APE : 9499Z

#### Références :

LPO PACA (2024). Rapport d'activités LPO PACA 2023, Hyères : 44 pages

#### Rédacteur en chef :

Irène LASTERE

#### Coordination :

Amine FLITTI, Magali GOLIARD et Julie SCHUBAS

#### Comité de lecture :

Juliette CONIO-TREIL, Amine FLITTI, Sébastien GARCIA, Magali GOLIARD, Sarah WOLF, Sylvain HENRIQUET, Micael GENDROT, et Irène LASTERE

#### Photographies de couverture :

Faucon pèlerin © Aurélien AUDEVARD

#### Mise en page et infographie :

Julie SCHUBAS et Sébastien GARCIA

Imprimé sur papier issu de forêts gérées durablement, avec encres végétales et sans solvants.



# La LPO PACA en quelques chiffres

**4 580 ADHÉRENTS**  
AU PROJET ASSOCIATIF

**12 MEMBRES** DU CONSEIL D'ADMINISTRATION  
**ASSURENT LA GOUVERNANCE**  
DE L'ASSOCIATION

**49 SALARIÉS** (DONT  
27 CDI) REPRÉSENTANT  
**39.73 ETP** (EQUIVALENT  
TEMPS PLEIN)

**22 HOMMES**  
ET **27 FEMMES**

**29 STAGIAIRES** ET  
**35 ÉCOVOLONTAIRES**  
**BÉNÉVOLES**

**26 VOLONTAIRES**  
EN SERVICE CIVIQUE

+ DE **400 BÉNÉVOLES**  
ONT PARTICIPÉ À LA **VIE DE L'ASSOCIATION**

**2 972 ANIMAUX** ONT ÉTÉ  
**ACCUEILLIS** AU CENTRE  
RÉGIONAL DE SAUVEGARDE

**9 551 APPELS**  
ET **16 000 COURRIELS**  
ONT ÉTÉ **TRAITÉS** POUR LA  
MÉDIATION ENVERS  
LA FAUNE SAUVAGE

**449 REFUGES** LPO CRÉÉS  
EN 2023, POUR UN TOTAL  
DE **3 998 REFUGES** EN  
PACA POUR UNE SURFACE  
TOTALE DE **5126**  
HECTARES.

**47 758 PERSONNES**  
SENSIBILISÉES

**219 598 VISITES** SUR  
NOTRE **SITE INTERNET**

**1 138 000**  
CONTRIBUTIONS  
NATURALISTES SUR  
**FAUNE-PACA.ORG**

**11 531 829**  
DONNÉES NATURALISTES  
**COLLECTÉES** AU  
31/12/2023



Hérisson d'Europe © Manon JEANTY,  
Main © Peter TRIMMING

La LPO PACA en quelques chiffres · 2

Édito · 4

## L'ASSOCIATION · 5

La LPO en région Provence-Alpes-Côte d'Azur · 6

Les 10 actions phares de l'année 2023 · 8

Les moments forts des bénévoles des groupes locaux · 10

Gouvernance · 16

Organigramme 2024 · 17

Bilan social · 18

## MISSIONS ET ACTIONS · 19

Protection des espèces · 19

Préservation des espaces · 31

Sensibilisation et mobilisation  
des publics · 37

Hirondelle rustique  
© Aurélien AUDEVARD



# Édito



Chers amis,

C'est une évidence, l'année 2023 a succédé à l'année 2022 et elle a, pareillement, apporté son lot de mauvaises et de bonnes nouvelles.

Les atteintes aux vivants humains et non-humains se perpétuent à travers le

monde. Mais la prise de conscience de la communauté que nous formons avec l'ensemble du monde vivant est bien réelle. Elle conduit souvent à la volonté d'agir pour préserver notre seule et unique planète.

Les actions sont multiples et les domaines nombreux. Vie quotidienne, gestion des territoires naturels, agricoles, urbanisés, mobilités et transports, énergies fossiles et renouvelables, lutte contre les pollutions plastiques, chimiques, visuelles, sonores, lutte contre les destructions directes et indirectes des milieux et des espèces, soin à la faune sauvage, tourisme ornitho, etc, Un inventaire à la Prévert.

Tous ces combats se rejoignent. Car nous savons maintenant que le changement climatique et le déclin de la biodiversité sont liés, tout comme nous savons que nous sommes, nous humains, inclus dans ce monde vivant et non au-dessus. Nous sommes responsables d'hier, d'aujourd'hui et de demain.

C'est pourquoi, au-delà de la production de savoirs, la LPO s'emploie à informer, sensibiliser, éduquer et former les enfants et les adultes afin de permettre à chacun de connaître, s'émerveiller et mieux vivre avec nos co-locataires sauvages.

L'engagement citoyen en faveur du vivant est un puissant levier d'action. Particuliers, entreprises, établissements, communes, départements et région, agissent en partenariat avec nos salariés et nos bénévoles, grâce au soutien de nos partenaires et donateurs. Qu'ils en soient tous remerciés.

S'occuper de la faune sauvage ne vaudrait rien si l'on négligeait ceux qui en prennent soin. Nos objectifs sont aussi de respecter les gens dans leur travail et d'être attentif à leur bien-être. Ainsi, de nouveaux recrutements ont été effectués pour renforcer l'équipe salariée, mettre en place une organisation pyramidale, équilibrer les plans de charge et améliorer l'efficacité.

Les bénévoles ont été invités à se rencontrer et à se former régulièrement, afin de monter en compétences et d'harmoniser leurs modes d'actions en toute convivialité.

Vous trouverez dans ce rapport d'activités, toutes les actions menées dans notre région. Si vous aussi vous voulez vous faire plaisir et être utiles à l'avenir, rejoignez-nous.

Irène LASTERE  
Présidente de la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur



Rolliers d'Europe © Martin STEENHAUT

# L'ASSOCIATION

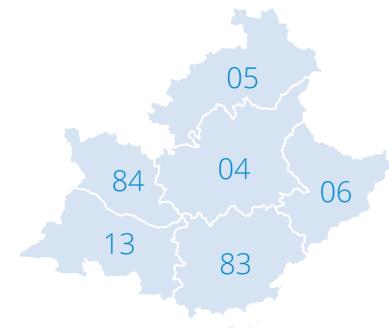


Pour en découvrir plus  
scannez ce QR code



# La LPO en région

## Provence-Alpes-Côte d'Azur



### 04. Alpes de Haute-Provence

**267** Adhérents  
**3 434** Personnes sensibilisées  
**119** Activités proposées  
**107 423** données naturalistes saisies  
**344** Refuges LPO

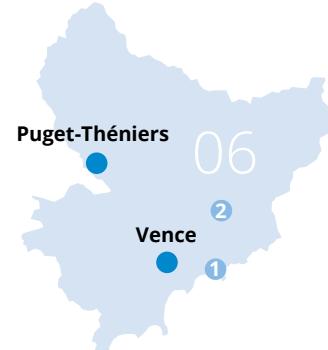
**i** En savoir plus : [paca.lpo.fr/04](http://paca.lpo.fr/04)



### 05. Hautes-Alpes

**317** Adhérents  
**2 577** Personnes sensibilisées  
**64** Activités proposées  
**111 874** données naturalistes saisies  
**259** Refuges LPO

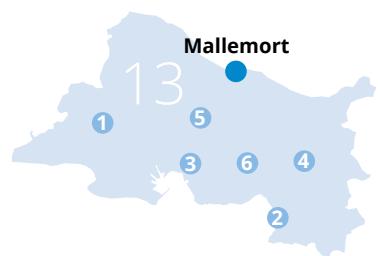
**i** En savoir plus : [paca.lpo.fr/05](http://paca.lpo.fr/05)



### 06. Alpes-Maritimes

**700** Adhérents  
**6 743** Personnes sensibilisées  
**210** Activités proposées  
**165 137** données naturalistes saisies  
**770** Refuges LPO

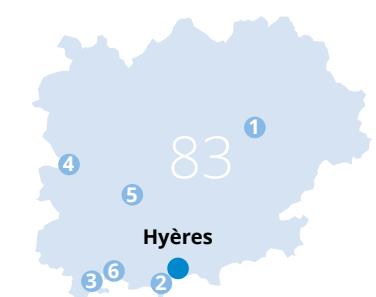
**i** En savoir plus : [paca.lpo.fr/06](http://paca.lpo.fr/06)



### 13. Bouches-du-Rhône

**1 492** Adhérents  
**5 412** Personnes sensibilisées  
**291** Activités proposées  
**385 417** données naturalistes saisies  
**930** Refuges LPO

**i** En savoir plus : [paca.lpo.fr/13](http://paca.lpo.fr/13)



### 83. Var

**997** Adhérents  
**45 182** Personnes sensibilisées  
**625** Activités proposées  
**242 215** données naturalistes saisies  
**1 055** Refuges LPO

**i** En savoir plus : [paca.lpo.fr/83](http://paca.lpo.fr/83)



### 84. Vaucluse

**807** Adhérents  
**4 368** Personnes sensibilisées  
**155** Activités proposées  
**90 178** données naturalistes saisies  
**640** Refuges LPO

**i** En savoir plus : [paca.lpo.fr/84](http://paca.lpo.fr/84)



Près de **70 000** personnes sensibilisées cette année !



**+ 11 millions** de données naturalistes

**Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage**  
Château de l'Environnement  
84480 Buoux ☎ 04 65 09 02 20  
✉ [crfs-paca@lpo.fr](mailto:crfs-paca@lpo.fr)

- Antennes
- Groupes locaux
- ✚ Centre de sauvegarde



Contact



# Les groupes locaux de bénévoles

## 04. ALPES DE HAUTE-PROVENCE

### 1 Bleone-Durance

Coordination : Agnès DE PINHO  
▪ bleone-durance@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/bleone-durance

### 2 Largue-Verdon-Durance

Coordination : Élisabeth MAURICE  
▪ largue-verdon-durance@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/largue-verdon-durance/

### 3 Verdon

Coordination : Laurent PICHARD  
▪ verdon@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/verdon

## 05. HAUTES-ALPES

### 1 Écrins-Embrunais

Coordination : Anaïs COGNARD et Stéeve PEYRON  
▪ ecrins-embrunais@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/embrunais-pays-des-ecrins

### 2 Pays Briançonnais

Coordination : Jérôme SPAGGIARI  
▪ pays.brianconnais@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/pays-brianconnais

### 3 Pays des Écrins

Coordination : Pierre BONNEAU  
▪ pays.des.ecrins@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/embrunais-pays-des-ecrins

### 4 Pays Gapençais

Coordination : Éliane DUPLAND  
▪ pays.gapencais@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/pays-gapencais

## 06. ALPES-MARITIMES

### 1 Nice

Coordination : Lucia BIASE  
▪ nice@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/nice/

### 2 Paillon-Bévéra

Coordination : Anne FALENTIN  
▪ paillon-bevera@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/paillon-bevera

## 13. BOUCHES-DU-RHÔNE

### 1 Alpilles

Coordination : Magali BATTAIS  
▪ alpilles.camargue@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/alpilles-crau-camargue

### 2 Marseille

Coordination : Collégiale  
▪ marseille@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/marseille

### 3 Ouest étang de Berre (OUEB)

Coordination : Josiane DEIDERI  
▪ oueb@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/ouest-etang-berre

### 4 Pays d'Aix

Coordination collégiale  
▪ paysdaix@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/pays-aix

### 5 Pays Salonnais

Coordination : Patricia CARRIER  
▪ pays.salonais@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/pays-salonais

### 6 Rives de l'étang de Berre Est (GREBE)

Coordination : Philippe CHABANON  
▪ grebe@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/etang-berre-est

## 83. VAR

### 1 Dracénie Cœur du Var

Coordination : Gabrielle MONTADESCOT  
▪ dracenie.coeur.var@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/dracenie-coeur-du-var

### 2 Hyères les Maures

Coordination : Christine MARTIN  
▪ hyeres.les.maures@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/hyeres-les-maures

### 3 Littoral Ouest Varois

Coordination : Collégiale  
▪ lov@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/littoral-ouest-varois

### 4 Pays de Sainte-Baume-Nord

Coordination : Catherine FLOUCAUT  
▪ sainte-baume-nord@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/sainte-baume-nord

### 5 Pays de Sainte-Baume-Val d'Issole

Coordination : Marie-Noëlle THIERRY  
▪ sbvi@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/sainte-baume-val-d-issole

### 6 Toulon

Coordination : collégiale  
▪ toulon@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/toulon

## 84. VAUCLUSE

### 1 Héron d'Avignon

Coordination : Christophe NGUYEN THE  
▪ herondavignon@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/heron-avignon

### 2 Luberon Monts de Vaucluse

Coordination : Collégiale  
▪ lmv@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/luberon-monts-de-vaucluse

### 3 Sud-Luberon

Coordination : Corinne GORI  
▪ sud.luberon@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/sud-luberon

### 4 Ventoux

Coordination : Cécile BOULE  
▪ ventoux@lpo.fr  
▪ paca.lpo.fr/blogs/ventoux

# Les 10 actions phares de l'année 2023

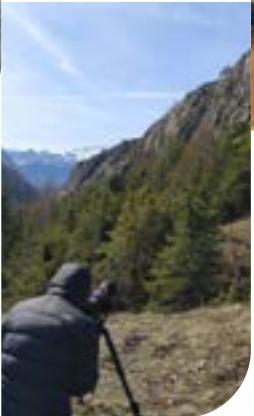


JANVIER

## La LPO lauréate des Trophées Horizons

La LPO PACA déploie le programme Biodiv'Sport grâce au soutien de la Fondation Prince Albert II de Monaco et de la Région Sud. Interviewée par le réseau des Acteurs du Tourisme Durable, nos engagements se sont poursuivis tout au long de l'année pour concilier sports de nature et préservation de la biodiversité !

Photo issue de la vidéo "Les Trophées Horizons 2022"  
LPO France © Réseau ATD



MARS

## Étude de l'avifaune des falaises du sillon durancien

La LPO PACA a réalisé des prospections sur l'avifaune de falaises en site Natura 2000 dans le Grand Briançonnais : 13 falaises ont été identifiées comme prioritaires en raison de leur niveau d'enjeux écologiques et/ou d'enjeux d'équipement, avec le soutien de la Direction Départementale des Territoires (DDT) des Hautes-Alpes.

Étude de l'avifaune  
© LPO PACA

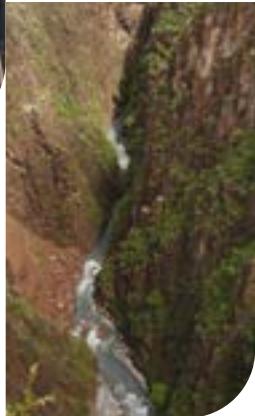


AVRIL

## Journée d'échange entre bénévoles et salariés de la LPO PACA sur le thème du militantisme

Au Cannet-des-Maures, a eu lieu une journée d'échanges entre bénévoles, volontaires et salariés venus de toute la région Provence-Alpes-Côte d'Azur pour se retrouver et échanger.

Journée d'échange  
© LPO PACA

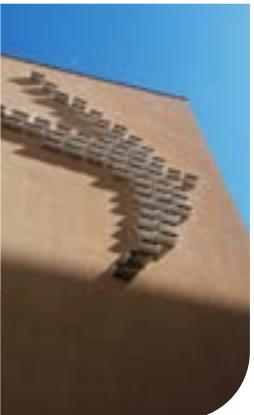


MAI

## Nature ta vie et agis !

Tout au long de l'année, la LPO mobilise la jeunesse. Le premier groupe jeune s'est structuré en 2023 dans le Var. Des ateliers nature pour la jeunesse et les seniors ont été organisés à Vitrolles. Les 24h naturalistes ont été organisés pour nos volontaires de service civique. Le réseau jeune poursuit son chemin. Avec le soutien de la DRAJES et de la région Sud !

Gorges de Daluis  
© c. ROBION



JUILLET

## Un mur vivant : une fresque pour les martinets à Toulon

Avec le soutien de l'OFB et de la commune de Toulon, la LPO PACA a réalisé la première fresque à martinets ! Ce sont 61 nichoirs qui ont été posés sur un mur de la cité administrative, prêts à accueillir pour les prochaines saisons ces grands migrateurs ! Un guide pour les aménageurs a également été édité avec le soutien de la Région Sud.

Fresque © Chloé PICCININ



Parcourez nos actions  
au-travers de nos actualités



## JUILLET

### Les assises nationales de la biodiversité à Marseille

La LPO PACA était présente aux 13<sup>es</sup> Assises nationales de la Biodiversité qui se sont déroulées les 5 et 6 juillet 2023 à l'Hôtel de Département à Marseille, avec une première : l'accueil du grand public à travers des ateliers, sorties et conférences !

Assises nationales  
© LPO PACA



## AOÛT

### Recensement de la Pie-grièche mérédionale en Crau

27 ornithologues ont pu participer au recensement des Pies-grièches mérédionales de la Réserve naturelle nationale des Coussouls de Crau gérée par le CEN PACA. Une prospection sur 11 854 ha qui n'avait plus été faite depuis 2009 et qui a permis d'estimer le nombre de couples de cette espèce menacée entre 59 et 79.

Pie-grièche mérédionale  
© André SCHONT



## NOVEMBRE

### L'année de l'aigle au Centre de sauvegarde

Aigle de Bonelli, Aigle royal, Aigle botté, etc., mais également Gypaète barbu et vautours, ces magnifiques rapaces ont pu être sauvés par notre équipe dévouée de bénévoles et de salariés qui s'investissent sans relâche pour soigner la faune blessée !

Aigle botté  
© Emeline PUJOLAS



## NOVEMBRE

### Plus de nature dans mon quartier

Deux chantiers participatifs de plantation ont été organisés dans les deux quartiers de la région (Toulon et Vitrolles) engagés dans le programme. Petits et grands ont pu mettre la main à la pâte pour re-végétaliser leurs espaces !

À la découverte des étapes de plantation  
© Chloé PICCININ



## DÉCEMBRE

### Les rencontres Faune-PACA à Sigoyer

70 personnes se sont retrouvées le 2 décembre 2023 à Sigoyer pour la 3<sup>es</sup> édition des Rencontres Faune-PACA, qui réunissaient les contributeurs de la première base de données naturalistes régionale, un vrai outil de science participative !

Rencontre Faune-PACA  
© LPO PACA

# Les moments forts des bénévoles des groupes locaux

Les groupes locaux de bénévoles vous présentent quelques d'actions réalisées durant l'année 2023. Pour plus d'information et pour être tenu informé de leurs actualités, nous vous invitons à consulter leurs blogs dont les adresses figurent en page 7.



14  
JANVIER

## Comptage Wetlands

Wetlands International organise un week-end de recensement des oiseaux d'eau dans les «sites Wetlands». 18 participants se sont réunis dans la Baie du Lazaret pour compter les oiseaux marins.

© François-Marie ZWANK - Groupe local Littoral Ouest Varois



1  
MARS

## Sensibilisation et information

Depuis mars 2023, les bénévoles du groupe local de Nice, accompagnés de salariés, ont sensibilisé les services municipaux et métropolitains. Ce travail de fond a porté ses fruits, se traduisant par l'intégration d'un article spécifique sur la préservation des martinets dans chaque demande préalable de travaux, à l'instar de Toulon.

© Groupe local de Nice



18  
FÉVRIER

## Balade aux Baux-de-Provence

Mésanges, Pinsons des arbres, etc. c'est un concert de printemps qui éclate dans la vallée des Baux où les amandiers sont en pleines fleurs.

© Groupe local Alpilles



4  
MARS

## Nuit de la Chouette

La conférence sur les rapaces nocturnes à La Roquebrussonne a rassemblé une quarantaine de participants, exposant les caractéristiques des chouettes et hiboux, ainsi que les risques qui pèsent sur ces espèces patrimoniales.

© Gilles DAGNICKOURT - Groupe local Sainte-Baume-Val d'Issole



Lapin de garenne  
© Charly GICQUEAU



18  
MARS

### Chouettes et hiboux au Fort Napoléon

Une centaine d'adultes et une soixantaine d'enfants furent sensibilisés aux rapaces nocturnes. L'exposition « Plumes de nuit » présentait les neuf espèces recensées en France. Nombreux furent surpris d'apprendre que six d'entre elles pouvaient être observées près de chez nous.

© François-Marie ZWANK - Groupe Littoral-Ouest-Varois



25  
MARS

### Journée mondiale des martinets

Lors d'une journée Nature en fête au Parc de la Mirabelle à Marseille, organisée par la mairie des 11<sup>e</sup> et 12<sup>e</sup> arrondissements, les visiteurs ont été accueillis avec enthousiasme à un stand animé par Patrick et Jean-Loup.

© Groupe local Marseille



18  
MARS

### Stand au lycée agricole

Le groupe local Ventoux a tenu un stand au Lycée agricole Louis Giraud à Serres à l'occasion des journées portes ouvertes.

© Groupe local Ventoux



8  
AVRIL

### Observation des parades nuptiales des grèbes huppés

Une vingtaine de personnes ont rejoint les bénévoles pour les observations depuis la digue, découvrant une importante variété d'oiseaux, notamment les grèbes durant leurs parades nuptiales, offrant un spectacle enchanteur pour tous les participants.

© Groupe local Luberon Monts de Vaucluse



21  
MARS

### Animation sur le thème de l'oiseau

Les bénévoles ont accueilli les enfants de l'école de Lucéram à la Morgia, où ils ont découvert les mangeoires qu'ils avaient fabriquées et observé des rapaces migrateurs, tels que des circaètes et des bondrées.

© Groupe local Paillon-Bévéra

En savoir plus sur les groupes locaux de bénévoles :





30  
AVRIL

## À l'ombre des grands arbres

« Nature et Jardin » est un événement qui se déroule les 30 avril et 1<sup>er</sup> mai à Grambois. C'est une occasion privilégiée pour s'informer, échanger, rencontrer et partager autour de la biodiversité.

© Henri GRAU - Groupe local Sud Luberon



7  
JUIN

## Journée botanique et ornithologique

Journée enrichissante pour explorer la botanique locale, suivie d'une séance d'observation ornithologique.

© Groupe local Largue-Verdon-Durance



2  
MAI

## Inventaire du refuge LPO du parc animalier de la Barben

Ces observations ont révélé la présence de 26 espèces d'oiseaux et 21 espèces de papillons, mettant en valeur la conservation de la végétation spontanée et les aménagements en faveur de la biodiversité sur le site.

© Groupe local Pays Salonnais



7  
JUIN

## Journée mondiale des martinets

Cette journée vise à sensibiliser le public aux menaces pesant sur les martinets et à l'importance de leur conservation, grâce à l'initiative de l'association belge Martinets Sans Frontières et de sa présidente Martine Wauters, soutenues par la Dr Jane Goodall. À Toulon, un grand pique-nique a été organisé près de la piscine de Port-Marchand, offrant ainsi l'occasion de découvrir et de protéger les martinets qui trouvent refuge dans les anciens bâtiments.

© Groupe local Toulon La Garde



7  
JUIN

## Forum des associations

Le Forum des associations au Cannet-des-Maures a été un succès avec la participation du GL Dracénie Cœur du Var, représenté par Tristan, Sonia, Antoine, Bruno et Aline.

© Groupe local Dracénie Cœur du Var



9  
JUIN

## Fin de saison

La saison s'achève après une série d'activités riches et variées pour le groupe local du Pays Salonnais, entre animations scolaires, observations et diverses sorties en nature. Rendez-vous fixé en septembre pour de nouvelles aventures.

© Groupe local Pays Salonnais



18  
JUIN

### Un dimanche en Durance

Les groupes locaux Pays d'Aix, Pays Salonais et Sud Luberon se sont rassemblés le long de la Durance pour animer conjointement un atelier intitulé « Découverte de la nature ».  
© Geneviève DELVOYE - Groupes locaux Pays d'Aix, Pays Salonais, Sud-Luberon



2  
SEPTEMBRE

### Vautours au Rocher du Cire

Sortie de sensibilisation pour le grand public organisée par le groupe local Ventoux au Rocher du Cire à Monieux, afin de découvrir la colonie de Vautours fauves installée dans les falaises.

© Groupe local Ventoux



8  
SEPTEMBRE

### Plasticodrome du lac de Serre-Ponçon

Lors de la Foire Bio d'Embrun, le public a été surpris par l'accumulation de déchets du lac de Serre-Ponçon : tongues, briques, cartouches de chasse, fragments de plastique, etc. Cela a donné lieu à une conférence abordant les ramassages et la caractérisation des déchets trouvés en Durance et à Serre-Ponçon en 2019 et 2020.

© Jean Paul COULOMB - Groupe local Écrins-Embrunais



SEPTEMBRE  
OCTOBRE

### Semaine européenne du développement durable sur l'eau

Le groupe de bénévoles des Vallées des Paillons et de la Bévéra a organisé trois stands mettant en avant les oiseaux d'eau à Lucéram, Cantaron et Contes, ainsi que des sorties au long du Paillon de l'Escarène et au mont Macaron. Un quatrième stand a été tenu à Drap.

© Groupe local Paillon-Bévéra



1  
OCTOBRE

### Comptage des nids à Trets

À Trets, le comptage des nids révèle une cohabitation insolite entre l'Hirondelle de fenêtre et le Martinet noir.

© Nicolas KALDONSKI - Groupe local Pays d'Aix



La Grande tortue  
© Marion FOUCARD



Faucons crécerelles  
© André SIMON



1 OCTOBRE

## Écoute des chants

Le groupe local a exploré les hauteurs de Sainte Marguerite, écoutant les chants des oiseaux et les observant. Une diversité importante d'espèces, dont des mésanges, un Pouillot de Bonelli et même un Milan noir, a été repérée lors de cette agréable sortie matinale.

© Groupe local Pays Gapençais



1 OCTOBRE

## Chantier de nettoyage à la Lieurette

Souvent après la pluie il faut ramasser les déchets qui nous viennent de la vieille ville avant qu'ils ne partent directement dans la mer !

© Gilles BOYER - Groupe local Hyères les Maures



1 OCTOBRE

## Fête « Jardin d'automne »

Le groupe local Héron d'Avignon a animé deux activités ludiques lors de la fête «jardin d'Automne» à Châteauneuf-de-Gadagne : «œil de lynx» pour reconnaître les oiseaux communs et un atelier «Traces d'animaux» où les enfants ont créé des empreintes d'animaux en argile à emporter chez eux.

© Christophe NGUYEN-THE - Groupe local Héron d'Avignon



8 OCTOBRE

## Stand au jardin du Réal

Les stands sont des points forts d'échanges et de sensibilisation auprès du grand public. Pour certains une vraie découverte de nos actions, voire une prise de conscience.

© Sylvia SMITH - Groupe local Hyères les Maures



16 OCTOBRE

## Observation Rocher de Château Virant

Le week-end du Pays Salonnais a été riche en activités, comprenant des présentations sur les oiseaux, des jeux de société sur la migration, et des interventions pédagogiques sur les ESOD, ainsi qu'une observation conviviale d'oiseaux au Rocher de Château Virant.

© Groupe local Pays Salonnais



18  
OCTOBRE

## Lancement de l'école de l'ornithologie à Marseille

Le programme École de l'ornithologie débarque à Marseille, suscitant un vif intérêt. Vingt passionnés suivront vingt cours théoriques et autant de sorties sur le terrain. Ce cursus aborde l'identification des espèces, les chants d'oiseaux, les protocoles de suivi et la biologie des oiseaux.

© Groupe local Marseille



26  
NOVEMBRE

## Sortie naturaliste

Lors de la « fête de la biodiversité paysanne » au Thor, une sortie naturaliste a été organisée, co-organisée par le groupe local Héron d'Avignon, France Nature Environnement et l'association Foll'Avoine. Ils ont uni leurs compétences pour offrir aux participants une présentation exhaustive de la biodiversité des bords de Sorgues.

© Françoise ANDREZZI - Groupe local Héron d'Avignon



16  
NOVEMBRE

## Sensibilisation et information

Visite, entretien et nettoyage des nichoirs du Refuge LPO du camping de la Sorguette.

© Groupe local Luberon Monts de Vaucluse



8  
SEPTEMBRE

## Observation du rut des Bouquetins des Alpes

Le bouquetin, emblème des montagnes, attire l'attention lors de son rut annuel dans les Alpes françaises, signalant le succès des programmes de réintroduction avec plus de 300 individus dans les Cercles. Le groupe local de Briançon a eu le privilège d'observer ces animaux dans leur habitat sans les perturber.

© Groupe Local Pays Briançonnais



Grenouille rousse © Nicolas BASTIDE

# Gouvernance

## Conseil d'administration et bureau

Les instances de gouvernance de la LPO PACA se sont réunies 6 fois cette année. Ces réunions régulières réparties au fil de l'année ont permis aux élu(e)s de gérer les affaires courantes et de définir les orientations. Une fois les grandes lignes définies, les équipes de l'association (salariés et bénévoles) les mettent en œuvre.

Le Conseil d'administration était composé de 12 membres.

BUREAU		
Présidente LASTERE Irène	Secrétaire générale CASTAGNONI Danielle	Secrétaire adjointe GORI Corinne
Vice-Présidents CHABANON Philippe GIACOBI Louis-Marie	Trésorière IOZIA Brigitte	Trésorier adjoint LARRIVE Gérard
AUTRES MEMBRES DU CONSEIL		
DUBERN Audrey GIRODON Alain GRIMAL François MARIN Patricia RODA Fabrice 3 places vacantes		

## Direction générale

L'année 2023 a été pour la direction une année organisationnelle en constituant un nouvel organigramme avec le renfort de responsabilités pour les responsables territoriaux et la création de postes transversaux : responsable scientifique, médiateur juridique et coordinateur pédagogique.

## Projet associatif

Notre projet associatif est défini en 4 axes et 12 orientations :

### AXE 1 : LA LPO EXPERTE

Consolider et développer la connaissance naturaliste au service de la protection de la nature

- ▶ **Orientation 1.** Structurer, contribuer, partager et valoriser la connaissance naturaliste.
- ▶ **Orientation 2.** Agir pour les espèces et les espaces menacés.

### AXE 2 : LA LPO ACTRICE

Réaliser des opérations concrètes en faveur de la biodiversité sur les différents territoires

- ▶ **Orientation 3.** Sauvegarder la faune sauvage.
- ▶ **Orientation 4.** Renforcer la protection du patrimoine naturel.
- ▶ **Orientation 5.** Renforcer les engagements pour un aménagement soutenable des territoires.
- ▶ **Orientation 6.** Préserver et restaurer des corridors écologiques

### AXE 3 : LA LPO MILITANTE

Mobiliser les citoyens pour protéger la faune sauvage et ses habitats

- ▶ **Orientation 7.** Déployer et animer le réseau des refuges LPO© pour promouvoir la biodiversité.
- ▶ **Orientation 8.** Informer, sensibiliser, éduquer, former à la biodiversité.
- ▶ **Orientation 9.** Concilier les activités humaines avec la vie sauvage.
- ▶ **Orientation 10.** Participer à la bonne gouvernance démocratique et développer l'éco-citoyenneté

### AXE 4 : LA LPO EXEMPLAIRE

Structurer et pérenniser le fonctionnement de l'association LPO en Provence-Alpes-Côte d'Azur

- ▶ **Orientation 11.** Dynamiser la vie de l'association.
- ▶ **Orientation 12.** Consolider le réseau LPO en région et améliorer le pilotage et la mise en œuvre du projet associatif.



Martin-pêcheur d'Europe © Nicolas BASTIDE

# Organigramme 2024

## DIRECTION GÉNÉRALE RÉGIONALE

Amine FLITTI et Magali GOLIARD

### DÉLÉGATIONS TERRITORIALES

<p><b>Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage</b> Région PACA Antenne : Buoux <b>Responsable :</b> Magali GOLIARD</p>	<p><b>Territoire Ouest-Provence</b> Bouches-du-Rhône/Vaucluse Antenne : Mallemort <b>Responsable :</b> François JEANNE</p>	<p><b>Territoire du Var</b> Var Siège : Hyères Accueil : Espace Nature des Salins d'Hyères <b>Responsable :</b> Norbert CHARDON</p>	<p><b>Territoire des Alpes du Sud</b> Hautes-Alpes / Alpes de Haute-Provence Antennes : Les Mées et Briançon <b>Responsable :</b> Elsa HUET-ALEGRE</p>	<p><b>Territoire des Alpes-Maritimes</b> Alpes-Maritimes Antennes : Vence et Puget-Théniers <b>Responsable :</b> Sarah WOLF</p>
<p>Responsable Loriane AUBINAIS  Soigneuses Céline LE MARTELLOT Agathe VINAS  Capacitaire Olivier HAMEAU</p>	<p>Responsable programme biodiversité Coordinateur régional PNA Pies-grièches / Chevêche Olivier HAMEAU  Responsable programme Coordinatrice régionale des Refuges LPO Aurélie JOHANET  Chargés de mission naturalistes Nicolas FUENTO Aurélie TORRES Laura MARTIN  Éducatrice naturaliste / chargée d'étude entomologiste Candy BELLON  Éducateur naturaliste Mathieu BERAUD</p>	<p>Responsable programme biodiversité, entomologiste Marion FOUCHARD  Chargé de mission naturaliste Aurélien AUDEVARD  Chargé d'étude Robin LE BERT (apprentissage)  Éducateurs naturalistes, guides nature Sarah BAGNIS Julien BUISSART Elise COUGNENC Charlotte SPRINGAUX  Médiatrice faune littorale et marine Coordinatrice régionale oiseaux marins Julie GROLLEAU</p>	<p>Responsable programme biodiversité Coordinateur régional PNA Vautours Sylvain HENRIQUET  Technicien vautours &amp; animation 04 Alexis CHARDIN  Conservatrice RNR des Partias Anaïs MERDRIGNAC</p>	<p>Conservatrice RNR des Gorges de Daluis Cécile LEMARCHAND  Garde animatrice RNR des Gorges de Daluis Anna PONTOIRE  Chargé de mission naturaliste Pierre ZIMBERLIN  Éducateurs naturalistes Tom BETTINI Alice MEDINA</p>

### SERVICES SUPPORTS

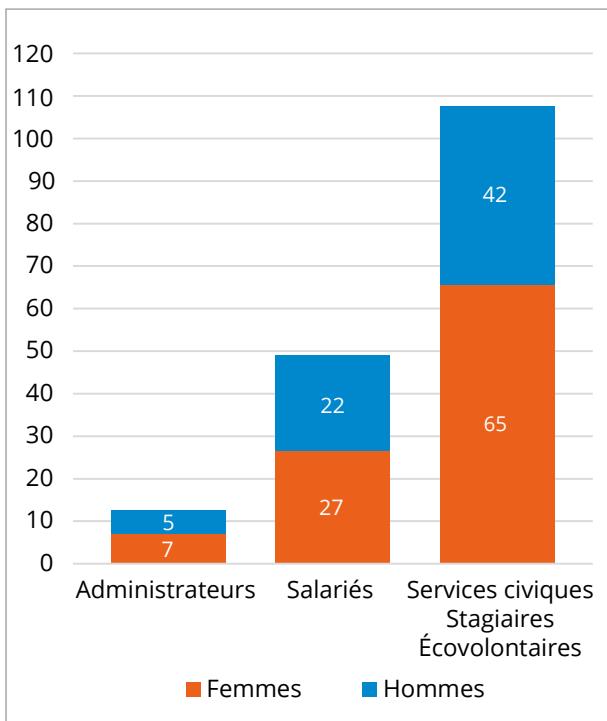
<p>Pôle administratif et financier</p>	<p>Systèmes d'information, communication et vie associative</p>	<p>Pôle études et conservation (PEC)</p>	<p>Pôle information, sensibilisation, éducation, formation (ISEF)</p>
<p>Responsable administratif et financier Yolaine PASCAL  Assistante de gestion Macha MARCHAL  Assistante comptable Vanessa GRIFFON</p>	<p>Responsable des systèmes d'information Sébastien GARCIA  Chargée de communication - PAO Julie SCHUBAS  Chargée de vie associative Juliette CONIO-TREIL</p>	<p>Responsable scientifique Catherine GODEFROID  Responsable expertises Micaël GENDROT  Chargé de mission naturaliste Alexandre VAN DER YEUGHT  Médiateur juridique Anaël MARCHAS</p>	<p>Coordinatrice pédagogique, responsable du pôle ISEF Anaëlle HUMBERT  Responsable formations Robin LHUILLIER  Chargée de mission Nature en ville Chloé PICCININ</p>

# Bilan social

## 49 salariés

En 2023, l'équipe de salariés était composée de 27 permanents et de 22 salariés recrutés pour une mission à durée déterminée dont 2 contrats d'apprentissage, ce qui correspondait à 40,69 équivalent temps plein (ETP), 40 % d'hommes et 60 % de femmes.

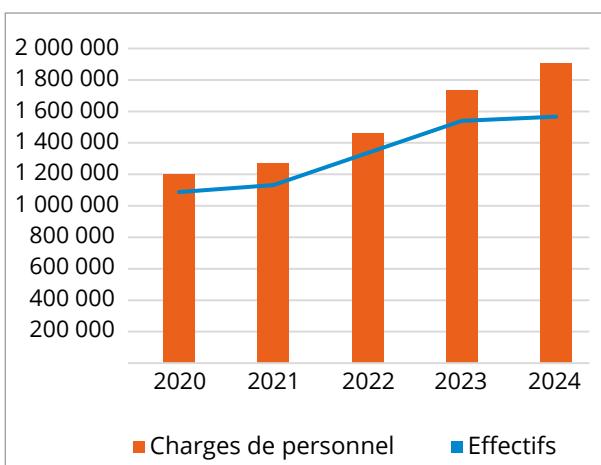
Pour le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage, sur site le total revient à 12.4 ETP de temps bénévole sur l'année, en plus des 3 ETP salariées.



Parité homme-femme à la LPO PACA en 2023

En 2023, la LPO PACA a accueilli 49 salariés (44% de CDD et 66% de CDI) :

AUBINAIS Loriane, AUDEVARD Aurélien, BAGNIS Sarah, BELLON Candy, BERAUD Mathieu, BETTINI Tom, CHARDIN Alexis, CHARDON Norbert, CHOPIN Justine, CONIO TREIL Juliette, CORJON Jonathan, COUGNENC Elise, DROUOT Noémie, FAYOT Mathilde, FLITI Amine, FOUCHARD Marion, FUENTO Nicolas, GARCIA Sébastien, GENDROT Micaël, GEORGEAULT Éric, GIDOIN Cynthia, GIRARD Thomas, GODEFROID Catherine, GOLIARD Magali, GROLLEAU Julie, HAMEAU Olivier, HENRIQUET Sylvain, HUET-ALEGRE Elsa, JEANNE Francois, JOHANET Aurelie, JUIGNET Maxime, LE BERT Robin, LE MARTELLOT Céline, LEMARCHAND Cécile, LHUIILLIER Robin, MARCHAL Macha, MARCHAS Anael, MERDRIGNAC Anaïs, MONTISCI Dominique, PASCAL Yolaine, PICCININ Chloe, PONTOIRE Anna, ROBERT Célestine, SALVARELLI Benjamin, SPRINGAUX Charlotte, TORRES Aurelie, VAN DER YEUGHT Alexandre, WOLF Sarah, ZIMBERLIN Pierre.



Évolution des effectifs et des charges de personnel

## 43 Volontaires en service civique

ARAZAN Margot, AUBRY Tatiana, BATAILLE Manon, BELLOT Quentin, BERAUD Mathieu, BOSWARTHICK Ryan, BOURDON Maelle, BRESCIANI Nina, CASSEZ Guillaume, CONFETTI Ezio, COTTIER Basile, DELABRE Gabriel, DESPINASSE Félix, DUBOIS Noélia, FIXOT Cyprien, GAYTE Marie-Sarah, GEORGES Maéva, GERARD Juliette, GODOT Clémence, HALLOT Vincent, IKONOMOU Louis, JAVELLE Fanny, KHANANACHVILI Levan, LAFERTE Quentin, LE CALVEZ Mike, MAINGUY Loïc, MARTINEU Hortense, PEREZ Florine, PORCHER Mélina, QUENEAU Elisa, ROLLAND Juliette, RONCEUX Carlota, ROQUETTE Justine, ROUX Adrien, RUIZ Emma, SARRADE Olivier, SCHACH Alice, SIMLER Romain, SOURY Mathilde, TOURNEUR Anselme, TRIBOULET Maxence, VERMOREL Maëlis, ZORDAN Raphaël.

## 29 stagiaires

ARNAUD Mathilde, BECUYWE Clara, BOUMAZA Beya, CAIRONI Elisa, CERDAN Damien, DA SILVA Lalie, DEQUIROT Emma, FERRARO Sophie, FORESTIER Clément, GATTACCENA Ondine, GODOT Lucie, GOLIARD Youri, GUIHHAMAT Tino, HUMBERT Luna, JOMARD Clara, LEVESQUE Sylvie, LANVILLOTTA Lola, MALBURET Charlotte, MILON Nathalie, PAPE Louis, PARM Luna, PRZESMYCKA Izabela, SALENS Yohann, SIBOURD Yvan, SOJKA Ilona, THIEBAUT Léa, THORAVAL Lilwenn, VANDAELE Lou, VILAIN Franck.

## 35 écovolontaires

BANET Mathilde, BELPOIS Mickaël, BILLOT Maelys, BONIFACE Clara, BRIERE Florent, CAIRONI Elisa, CAMPERO Valentina, COT Benoit, COUDRIS Gwendoline, DE SINEM Guillemette, DEHAY Sara, DELOCHE Maëlle, DEWAILLY Quentin, DURAND Lilou, EGENSCHWILLER Quentin, EON Agathe, FOUNIER Elsa, GROSSO Benjamin, HESPEL Inès, JAMES Maëlle, LEFEBVRE Barbara, MALLE Sullivan, MARCIANO Pierre, MASSON Doriane, MASSON Ophélie, MIELLOT Rose, PAGES Stéphanie, PAÏVA Clara, PERRITAZ Stella, PESSEL Marie, PONCERY Baptiste, ROCARPIN MOIRENC Jean, ROMAN-TOULAT Vanessa, TEURLAI Théo, YNESTA Cinthia.

# MISSIONS ET ACTIONS

## Protection des espèces

**65,2%** des animaux accueillis sont réinsérés dans leur milieu naturel

**18 983** inscrits sur faune-paca.org  
dont **2 367** en 2023

**40** nouvelles procédures juridiques initiées par la LPO PACA liées à la biodiversité

Pour en découvrir plus  
scannez ce QR code



## PNA Râle des genêts

Le Râle des genêts est l'espèce emblématique des prairies de fauches alluviales. La population française a connu une forte diminution depuis les années 1975, chutant de 2 400 individus à 150 individus en 2022.

L'espèce fréquente un milieu prairial fortement contraint par les pratiques agricoles de fauche. En région PACA, le Râle des genêts affectionne les prairies de fauche montagnardes et les pâturages d'altitude entre 1 000 et 2 000 mètres d'altitude, avec un record établi cette année à 2 024 mètres à Châteauneuf-d'Entraunes (06).

L'espèce, classée en danger à l'échelle nationale, bénéficie d'un plan national d'action, décliné et animé en région depuis 2021 par la LPO PACA, avec le soutien financier de la DREAL PACA.



Râle des genêts © Anais THOMAS

### Observations et recensement

**En 2023, 15 observations de Râle des genêts ont été saisies dans la base de données Faune-PACA sur les communes de Péone (06), Peyroules (04), Ancelle, Ristolas et Saint-Michel-de-Chaillol (05). Un camp de prospection s'est tenu le week-end du 9 au 11 juin à Peyroules.**

Au total, 19 bénévoles et 7 professionnels ont participé au recensement du Râle des genêts cette année via l'enquête participative, le camp de prospection et/ou en prospection libre.

Ces bénévoles ont prospecté 95 mailles identifiées dans le cadre de l'enquête, dont 20 mailles prospectées par un seul bénévole. L'engagement bénévole est en effet faiblissant depuis 2021 : 55 participants en 2021, 28 en 2022 et 23 en 2023.



Milan royal © André SIMON

## PNA Milan royal

Il y a encore vingt ans, le Milan royal était un rapace commun. Aujourd'hui, c'est une espèce menacée dont les effectifs ont chuté, et dont l'aire de répartition a considérablement diminué.

Le Milan royal fait l'objet d'un second plan national d'action pour la période 2018-2027, afin de consolider les noyaux de population existants et de retrouver une population viable à l'échelle de l'aire de répartition indiquée par l'atlas des oiseaux nicheurs de 1994. En région Provence-Alpes-Côte d'Azur, la déclinaison est animée par la LPO PACA avec le soutien financier de la DREAL PACA.

Le Milan royal est un nicheur rare en région. Depuis 2018, un seul site de nidification est connu, situé dans le département des Hautes-Alpes (05). Le couple produit 2 jeunes à l'envol chaque année, excepté en 2021 où un seul jeune avait pris son envol.

### Comptage hivernal

En dehors de la saison de reproduction, le Milan royal est gréginaire et forme des dortoirs. Les effectifs des dortoirs hivernaux ont été recensés le 7 janvier 2023 dans le cadre du comptage européen, comptabilisant 44 Milans royaux. Ce résultat régional est bien inférieur aux effectifs des 3 années précédentes, bien que les effectifs nationaux de janvier 2023 soient similaires aux effectifs de janvier 2022.



Milan royal © André SIMON

## Suivi Circaète Jean-le-Blanc

Depuis fin 2020, la LPO PACA réalise un suivi du Circaète Jean-le-Blanc dans l'arrière-pays varois, dans le cadre des mesures environnementales du premier parc éolien varois implanté sur les communes d'Artigues et d'Ollières.

### Camp annuel de prospection

Chaque année depuis 2021, un camp de prospection est ainsi réalisé afin de mobiliser les observateurs bénévoles de la région à la recherche de nids de circaètes. En effet, en cas de découverte de nid, il sera possible d'équiper le poussin d'une balise GPS et de suivre ses futurs déplacements, ainsi que de mieux comprendre l'écologie de ce rapace fascinant. Bien entendu, l'objectif à termes est également de mieux cerner les risques éoliens sur cette espèce.



Circaète Jean-le-Blanc © Christian AUSSAGUEL

### Équipement de balise GPS pour les poussins

En 2023, un événement inattendu nous a mobilisé sur l'un des deux nids connus à ce jour en périphérie du parc éolien. Au début de la saison de suivi, nous avons pu remarquer qu'une parcelle forestière jouxtant le pin porteur du nid était en train d'être défrichée. Le couple de circaètes se maintenait sur place en dépit des travaux forestiers en cours à seulement quelques mètres du nid. Un contact a très rapidement été pris auprès des responsables ONF locaux qui se sont engagés à stopper les travaux sans délai. Grâce à la mobilisation de chacun, les travaux ont pu être décalés le temps pour les circaètes de pouvoir réaliser leur saison de reproduction. Et bonne nouvelle, un jeune a pu parvenir à l'envol !

Nous avons pu au préalable l'équiper d'une balise GPS. Cette opération témoigne du besoin de communication entre les structures afin de prendre en compte les enjeux environnementaux dans tous les travaux réalisés en milieu naturel, notamment en période de reproduction. Nous remercions les responsables ONF locaux pour leur réactivité et leur mobilisation ayant permis de sauver la nidification de ce couple de circaètes !

## Chevêche d'Athéna

### Plan d'action

La Chevêche d'Athéna est une espèce indicatrice de premier ordre dont la présence nous renseigne sur la qualité des milieux agricoles :

- ▶ Le maintien dans les agrosystèmes de cette espèce est étroitement lié à celui de nombreux taxons qui constituent la base de son régime alimentaire : invertébrés (orthoptères et coléoptères) et vertébrés (rongeurs, petits passereaux et reptiles).
- ▶ Les éléments constitutifs du paysage sont primordiaux pour cette espèce, autant d'un point de vue alimentaire (importance des haies, des zones herbacées, des murets de pierres sèches abritant ses proies) que reproductif (nécessité des vieux arbres ou du petit bâti rural pour cette espèce qui niche en cavité).

Depuis 2010, la LPO PACA anime une déclinaison de ce Plan avec le soutien de la DREAL PACA.

Les actions réalisées en 2023 :

- ▶ étude et suivi des paramètres démographiques d'une population de chevêches suivie en nichoirs en partenariat avec l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie (IMBE). Contribution du programme à un projet de thèse universitaire en cours ;
- ▶ pose de 2 nouveaux nichoirs en remplacement des nichoirs de la première génération (2009) ;
- ▶ coordination du recensement de l'espèce dans des secteurs sous prospectés des Bouches-du-Rhône en partenariat avec le Conseil Départemental ;
- ▶ **6 jeunes oiseaux**, recueillis au Centre de sauvegarde de Buoux, **ont été relâchés** en périphérie d'un noyau de population existant dans la vallée d'Apt (Vaucluse).



Baguage d'un jeune de Chevêche d'Athéna © LPO PACA

**i En savoir plus :** [paca.lpo.fr/cheveche-athena](http://paca.lpo.fr/cheveche-athena)



Vautour fauve  
© Pierre VARGAS

## Vautour moine

Suite à sa disparition du territoire national au cours du 19e siècle, le Vautour moine a été réintroduit dans les Grands Causses dès 1992, puis à partir de 2004 dans les Alpes du Sud. La LPO PACA est l'opérateur local du troisième Plan National d'Actions 2021-2030.

### Le programme

Il s'appuie sur des partenariats internationaux (Vulture Conservation Foundation, Ministère de l'environnement espagnol, régions d'Estrémadure et d'Andalousie, parcs zoologiques européens) et nationaux (Vautours en Baronnies, LPO Grands Causses, DREAL PACA et Occitanie, PNR Verdon).

En 2023, ce programme a bénéficié du soutien financier de la Région Sud PACA, de la DREAL Provence-Alpes-Côte d'Azur, du Fonds de dotation Univet Nature et du Parc Animalier de la Barben. Depuis 2005, 51 Vautours moines ont été libérés dans les gorges du Verdon.



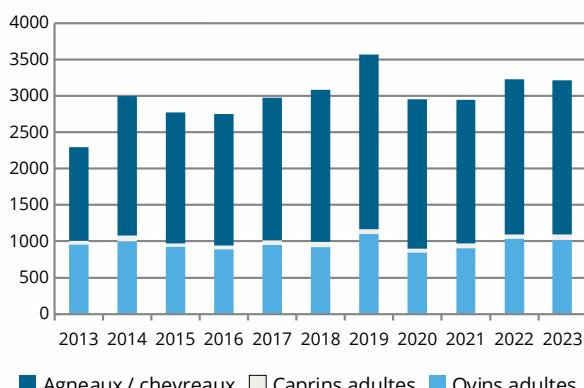
Pose d'une balise sur un Vautour moine © Grégory DELAUNAY

### Les actions réalisées en 2023

- Libération de 3 Vautours moines originaires de centre de sauvegarde français et d'un des Grands Causses, équipés de balises GPS.
- Suivi des Vautours moines présents dans le Verdon (43 individus différents) et cartographie régionale sur [faune-paca.org](http://faune-paca.org).
- Suivi de la nidification de 8 couples nicheurs et baguage d'1 poussin.
- Veille toxicologique sur les cadavres retrouvés.
- Concertation avec Enedis et RTE pour la sécurisation des lignes électriques moyenne et très haute tension et suivi des travaux de maintenance de la ligne THT 150 kV Castellane-Roumoules.
- Actualités régulières sur les pages vautours.
- Sensibilisation du grand public.

## Vautours et pastoralisme

Outre le Vautour moine, la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur mène un programme intégré au pastoralisme dans le Verdon. L'objectif est de structurer l'installation pérenne du Vautour fauve, du Vautour moine et du Vautour percnoptère, ainsi que du Gypaète barbu.



Nombre de cadavres collectés et recyclés par les vautours de 2010 à 2023

### Les actions réalisées en 2023

- Suivi de la reproduction d'un couple de Vautour percnoptère (1 juvénile envolé et bagué) et de **364 couples de Vautours fauves** pour **214 jeunes** à l'envol et baguage de **20 poussins**.
- La collecte des pertes d'élevage de **80 éleveurs** ovins et caprins a permis le recyclage par les vautours de **2551 cadavres**. En ajoutant ce que les vautours consomment sur les placettes ou en alpage, cela représente entre **150 et 200 tonnes**.
- Sensibilisation des grimpeurs à la présence de nids de Vautour fauve : installation de 22 affichettes concernant **72 voies d'escalade** sensibles en partenariat avec le PNR Verdon et le club Lei Lagramusas de la Palud sur Verdon.
- Sensibilisation du grand public au travers de randonnées et d'animations de découverte des vautours par Reliefs Guiding, Verdon Nature et la LPO PACA.
- Six animations scolaires pour les écoles primaires de Bras d'Asse, Mézel, Colmars, Comps-sur-Artuby, Thorame-Haute et le lycée Edison de Lorgues.
- 11 Points d'accueil vautours à Rougon d'avril à septembre.
- Tournage de 3 sujets sur les vautours pour France 5 (Echappées belles), France 3 (En Terre Animale) et TF1 (journal de 13h).

► **En savoir plus :** [paca.lpo.fr/vautours](http://paca.lpo.fr/vautours)

# Pies-grièches

## Des espèces fragiles

Les pies-grièches constituent un groupe de cinq espèces en France inféodées aux milieux ouverts à semi-ouverts, qui se sont adaptées aux secteurs d'agriculture et d'élevage traditionnels, abritant le plus souvent des zones enherbées faiblement arborées et riches en insectes et en micromammifères.

Toutes ces espèces présentent un statut de conservation défavorable en France ou en Europe. L'une d'entre elles est mondialement menacée d'extinction : la Pie-grièche méridionale classée « vulnérable », IUCN 2017.

Face à ce constat alarmant, le Ministère de l'Écologie soutient depuis 2010 un plan national d'actions en faveur des pies-grièches (second PNA 2023 – 2032 en cours de validation). La déclinaison régionale de ce Plan est animée par la LPO PACA.



Recensement de la Pie-grièche méridionale en Crau © Olivier HAMEAU

## Les actions réalisées en 2023

- Recensement de la Pie-grièche méridionale dans la Réserve naturelle des coussouls de Crau (27 participants).
- Étude des principaux paramètres de reproduction et poursuite d'un programme de baguage sur la Pie-grièche méridionale dans la ZPS des Garrigues de Lançon et chaînes alentours (en partenariat avec la Métropole Aix-Marseille-Provence) :
  - suivi de la phénologie de la reproduction ;
  - capture et marquage d'oiseaux dans le cadre d'un programme de baguage agréé par le Muséum national d'Histoire naturelle.
- Coordination du recensement bisannuel (protocole PNA) de la Pie-grièche méridionale dans les massifs calcaires de Basse-Provence (26 participants).
- Camp de prospection de la Pie-grièche à tête rousse (suivi post-incendie) dans la Réserve naturelle de la Plaine des Maures (12 participants).

● En savoir plus : [paca.lpo.fr/pies-grieches](http://paca.lpo.fr/pies-grieches)

# Avocette élégante & Gravelot à collier interrompu

Avec une moyenne de 160 couples reproducteurs au cours des dix dernières années, les Salins d'Hyères jouent un rôle crucial dans la conservation de la population méditerranéenne d'Avocette élégante (moins de 800 couples en France méditerranéenne) ; tout comme la population de Gravelot à collier interrompu qui montre une population d'une trentaine de couples, unique dans le Var.



Avocette élégante © Aurélien AUDEVARD

Depuis 2013 et 2016, des programmes de baguage coloré ont été lancés pour étudier les migrations de ces 2 espèces dans le contexte de leur conservation. Les populations méditerranéennes étaient largement méconnues et de nombreuses interrogations demeuraient quant à leurs déplacements.

Rapidement, nous avons obtenu des informations clés sur les avocettes, avec des séjours prolongés post-reproduction en Camargue, des déplacements hivernaux en Espagne, et l'absence de migrations vers la façade atlantique. Pour les Gravelots à collier interrompu, en raison de leur petite taille et de la difficulté à lire leurs bagues, nous avons reçu peu de données.

Pour étudier des données plus précises, et ne plus dépendre de la faible pression de relecture des bagues couleurs, la pose de balise GPS dès 2019 via le programme personnel d'Aurélien AUDEVARD et le projet Migralion (en 2022) a eu lieu, permettant pour les avocettes de cerner des hivernages en Camargue, Espagne, Algérie, Sénégal et même jusqu'en Gambie !

Quant aux Gravelots à collier interrompu, là aussi des données inédites d'hivernages en Mauritanie et en Algérie ont été enregistrées grâce à une technologie de 1,5 g !

## L'enquête se poursuit !

7 nouveaux oiseaux ont été équipés en 2023 sur les Salins d'Hyères. Vous pouvez désormais les suivre sur le site « Movebank » ou via l'application gratuite « Animal Tracker »



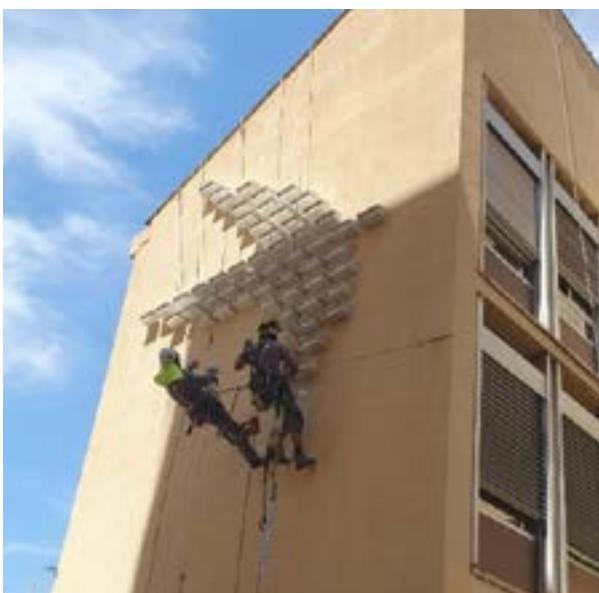
1

## Hirondelles et martinets

Les hirondelles et les martinets, si familiers il y a encore 30 ans, sont devenus les témoins vivants de l'érosion de la biodiversité. La LPO PACA s'est particulièrement mobilisée sur ces espèces cette année 2023, grâce aux groupes locaux de bénévoles et à deux nouvelles recrues dans l'équipe salariée : Chloé PICCININ, chargée de mission Nature en ville et Anaël MARCHAS, médiateur juridique.

### La fresque à martinets de Toulon

L'installation d'un mur vivant a été réalisé les 24, 25 et 26 juillet 2023, à l'entrée de la cité administrative des Lices, au sein du quartier Montéty, rue Montebello à Toulon. Il est constitué de 61 nichoirs en béton de bois représentant la silhouette d'un Martinet en vol, une véritable première en France !



Fresque à martinets, Toulon © Olivier WINOCK

L'OFB a retenu la candidature de la LPO PACA en octobre 2021 pour un projet de mobilisation citoyenne autour du sujet des martinets sur la commune de Toulon. Ce projet a notamment été impulsé par Katherine DUBOURG, bénévole au groupe local de Toulon. La LPO a ainsi bénéficié d'un financement de l'OFB pour réaliser un ensemble d'actions en faveur des martinets : un colloque sur le sujet qui s'est tenu à Toulon le 25 novembre 2022, un guide conseil « Concilier martinets et bâti » et une fresque à martinets.

La silhouette a été réalisée suivant les plans de l'architecte Lucie Muller, d'Atelier 5. Tandis que les nichoirs ont été fabriqués par Nature Harmonie et installés par la société Profil. Ce projet n'aurait pas pu aboutir sans la collaboration de la mairie de Toulon et de la préfecture du Var.

Ces nichoirs sont prêts à accueillir, dès la saison prochaine, l'importante colonie de martinets déjà présente sur la cité administrative !

**En savoir + :** [paca.lpo.fr/hirondelles-martinets](http://paca.lpo.fr/hirondelles-martinets)

### Médiation et Sensibilisation : suivi des chantiers urbains

Grâce au modèle déjà entrepris par la ville de Toulon et l'impulsion du groupe local de bénévoles niçois, un essaimage du process de la gestion des espèces protégées dans le bâti par les services d'urbanisme, a été réalisé sur la ville de Nice.

Plusieurs suivis de chantier avec présence d'hirondelles et/ou martinets ont également été suivis cette année. On citera notamment l'exemple d'une colonie d'Hirondelles de fenêtre à Istres (MOE : VILOGIA / MO : Baito Architectes – EIFFAGE Construction Sud Est).

Les recensements des nidifications sont effectués chaque année par un bon nombre de groupes locaux. Un webinaire a d'ailleurs été organisé en juillet 2023 afin de donner aux bénévoles les outils et méthodes.

## Pêcheurs français et espagnols réunis pour sauvegarder les puffins

La LPO et son homologue espagnol, la SEO, ont organisé le 27 mars sur le port de Carro, une rencontre entre pêcheurs français et espagnols sur la problématique des captures accidentnelles d'oiseaux marins.

Cet échange, organisé avec l'appui de la LPO PACA, du CRPMEM PACA et de l'Organisation de producteurs du Levant, s'est tenu dans le cadre du projet européen LIFE PanPuffinus (2020-2025) qui vise à réduire les principales menaces qui pèsent sur les puffins des Baléares et les puffins yelkouan, deux espèces particulièrement vulnérables.



© Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Provence-Alpes-Côte d'Azur

1. Martinets noirs groupe  
© Aurélien AUDEVARD

# PNA Loutre d'Europe et autres mammifères semi-aquatiques

Les états de conservation des mammifères semi-aquatiques indigènes présents en Provence-Alpes-Côte d'Azur varient selon les espèces.

La Loutre d'Europe et le Castor d'Eurasie sont en phase de recolonisation naturelle, tandis que le Campagnol amphibia semble au contraire en déclin. Partenaire de la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFEPM), qui anime le plan national d'actions (PNA) Loutre au niveau national, la LPO PACA est désignée par la DREAL PACA, depuis 2011, pour animer le PNA au niveau régional.

La LPO PACA assure également les suivis du Castor européen et du Campagnol amphibia, afin d'améliorer les connaissances qui permettront la mise en œuvre d'actions en faveur de leur conservation.

## Les actions réalisées en 2023

- ▶ Réalisation de deux formations Loutre d'Europe et autres mammifères semi-aquatiques en Durance.
- ▶ Prospections à l'échelle de la région pour suivre l'état des lieux de la présence de la Loutre d'Europe, du Castor d'Eurasie et du Campagnol amphibia.
- ▶ Actualisation et diffusion des cartes de présence des trois espèces.
- ▶ Diffusion du dépliant pédagogique sur les mammifères semi-aquatiques de la région, pour leur reconnaissance sur le terrain et l'identification de leurs traces et indices d'activité.
- ▶ Renforcement et animation d'un réseau d'observateurs pour l'acquisition de données de terrain.
- ▶ Prise en compte des trois espèces dans les études, diagnostics et suivis de chantier.
- ▶ Assistance auprès des gestionnaires de rivières et zones humides, ainsi qu'auprès des services des routes et autres acteurs de l'aménagement pour la prise en compte des risques de mortalité de ces espèces protégées dans leurs projets.
- ▶ Sorties naturalistes grand public sur les traces du Castor d'Eurasie.
- ▶ Animations natures auprès des scolaires.



Empreinte de Loutre d'Europe sur la plage de Beauduc. © Christophe MAILLIS

# Reptiles et amphibiens

## Atlas herpétologique régional

Depuis 2015, le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur (CEN PACA) assure la coordination de l'inventaire régional des amphibiens et reptiles de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Ainsi, une dynamique régionale d'amélioration et de partage des connaissances a été co-construite avec les herpétologues régionaux et a porté ses fruits, notamment avec l'évaluation de la Liste rouge régionale.

La LPO PACA, grâce à sa base de données naturalistes faune-paca.org, centralise désormais un grand nombre de données herpétologiques également. Le temps est venu de valoriser cette dynamique !

Depuis 2021, ces deux structures s'associent pour mener à bien le premier Atlas herpétologique de la région PACA, ce travail aboutira fin 2024.

## Inventaires herpétologiques

Par ailleurs, la LPO PACA réalise divers inventaires et suivis herpétologiques. Ces inventaires se déroulent essentiellement dans le cadre des Atlas de la biodiversité communale et des conventions pluriannuelles avec les communes.



Formation au marquage des Vipère d'Orsini dans le cadre d'études démographique  
© Gwenola BIAU

Suite à la création du crapauduc de la Pavouyère par le Conseil départemental du Vaucluse, la LPO PACA a réalisé en 2023 le suivi de la reproduction des amphibiens de l'ENS de la Pavouyère dans le but de vérifier l'efficacité des aménagements. Ce suivi se poursuivra en 2024 et 2025 et les résultats seront communiqués à la suite du bilan final.

Enfin, 2023 marquait le début du projet d'étude démographique de la population de Vipère d'Orsini sur le massif du Thier (financement Z-event). Ainsi, cette première année était dédiée à la préparation de l'étude, la formation à la manipulation auprès du CEN PACA et la préparation du protocole.

**En savoir + :** [paca.lpo.fr/reptiles](http://paca.lpo.fr/reptiles)

# Insectes



# Papillons de jour

Contrairement aux vertébrés, la connaissance des insectes demeure encore assez peu documentée, malgré l'intérêt et les enjeux forts liés à ces taxons. La LPO PACA réalise chaque année, dans le cadre de ses diagnostics, différents inventaires sur différents insectes bio-indicateurs.

Grâce au soutien de l'Union européenne avec le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural, la LPO PACA met en œuvre depuis 2022 un projet dans le cadre du Plan Régional d'Actions (PRA) à l'échelle de la communauté d'agglomération Provence Verte Verdon et du Parc naturel régional de la Sainte-Baume. Ce projet porte sur la conservation et la valorisation des espèces patrimoniales de ces secteurs

## Inventaires et techniques

En 2023, des inventaires spécifiques sur les orthoptères ont été réalisés au niveau du Cannet-des-Maures et du domaine du Château de l'Escarelle (La Celle). Pour ces deux sites, un état initial avait été fait en 2022. Pour compléter ce dernier, afin d'améliorer les connaissances sur les sauterelles, une nouvelle technique a été utilisée en 2023 : l'identification des sauterelles par la bioacoustique.



Méconème scutigère © Aurélien AUDEVARD

Selon l'espèce considérée, le chant peut être nocturne, diurne ou les deux, et il peut être audible ou non pour notre ouïe. Afin de recenser les espèces difficilement visibles dont les chants ne sont pas audibles, un microphone est branché sur un téléphone portable comportant un logiciel d'enregistrement des sons. Des prospections crépusculaires et nocturnes sont réalisées avec ce matériel.

## Découvertes et nouvelles espèces

Pour le Cannet des Maures, grâce aux sessions d'enregistrement des stridulations, ce sont 4 espèces qui ont été découvertes, dont la Méconème scutigère qui est une nouvelle espèce pour la commune. De même pour le domaine du Château de l'Escarelle, la Méconème scutigère a été trouvée sur différentes zones.

La stridulation de cette espèce est non audible. Cette sauterelle est arboricole, posée en permanence sur les feuilles d'arbres ou d'arbustes à feuillage persistant, en hauteur. La répartition de cette sauterelle reste méconnue à cause de la difficulté qui demeure pour la trouver. En effet, seulement 46 données sont existantes sur Faune-PACA, réparties sur 8 stations à l'échelle de la région. Au vu des connaissances actuelles, c'est donc une espèce localisée, patrimoniale à préserver.

L'approche bioacoustique permet donc d'affiner les connaissances sur les sauterelles, que ce soit sur leur répartition, leur phénologie ou leur biotope.

1- Ocellé rubané © LPO PACA  
2 - Damier de la succise © LPO PACA

Dans ce cadre en 2023, différentes actions ont été déclinées :

- **58 naturalistes** se sont mobilisés pour rechercher les papillons de jour et les Zygènes « PRA », avec 484 données implémentées sur Faune-PACA ou Silène Faune pour les **55 communes** du territoire étudiées ;
- **8 sorties** ont été organisées pour sensibiliser le grand public ;
- **1 formation** a été mise en place à l'attention des acteurs du territoire, pour leur transmettre une base de connaissance en identification des papillons de jour.



© Marion FOUCHARD

D'autre part, un diagnostic complet a été réalisé au niveau de la Zone Spéciale de Conservation (ZSC) : Sources et tufs du Haut Var - FR9301618 (Fox Amphoux - 83). Ce diagnostic avait pour objectif de fournir au chargé de mission Natura 2000 de cette ZCS des propositions de mesures de gestion favorables aux papillons « PRA » présents sur le site.

À titre d'exemple, le Damier de la succise, la Diane et la Zygame des prés ont été trouvés sur la ZSC. Ces espèces ont une affinité pour les milieux humides. Pour leur conservation, la préservation des habitats humides (bois, lisières et prairie) est donc un enjeu.

● **En savoir + :** [paca.lpo.fr/praj-pj](http://paca.lpo.fr/praj-pj)



2

# Atlas de la biodiversité communale (ABC)

En 2023, plusieurs communes de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur se sont engagées dans des « Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) », des initiatives visant à mieux comprendre et protéger la diversité naturelle de leur territoire. Ces programmes, déployés par l'Office Français de la Biodiversité et menés en partenariat avec la LPO PACA, ont pour objectif de documenter la faune et la flore locales, de sensibiliser la population et de promouvoir la conservation de l'environnement.

## Les communes participantes

Parmi les communes participantes, on retrouve notamment Pourcieux, Pourrières, Trets, Le Castellet, Le Beaucet, Evenos et Signes, toutes engagées dans des inventaires et des animations sur les oiseaux, portés par le Parc naturel régional de la Sainte-Baume. Le Cannet-des-Maures se distingue en étudiant également les papillons, les petits mammifères, les reptiles et les amphibiens.



Sympetrum danae © Gilles VIRICEL

Dans les Alpilles, les communes telles que Saint-Étienne-du-Grès, Eygalières, Aureille, Les Baux-de-Provence et Le Paradou, mettent l'accent sur la recherche d'espèces telles que les oiseaux, les odonates, les papillons de jour, les amphibiens et les reptiles, ainsi que sur la mobilisation citoyenne et les animations.

D'autres communes, comme Vitrolles, Simiane-Collongue, Aix-en-Provence, Mallemort, Saint-Chamas, Miramas, Alleins et Cabriès, ont également lancé des ABC pour étudier divers taxons tels que les avifaunes, les odonates, les amphibiens, les reptiles, les papillons et les mammifères.

**Ces ABC reflètent l'engagement des communes et de leurs partenaires dans la préservation et la valorisation de la biodiversité locale.**

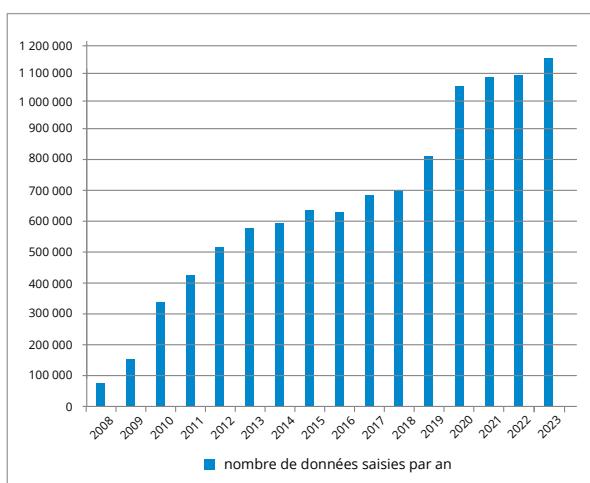
● En savoir + : [paca.lpo.fr/abc](http://paca.lpo.fr/abc)

# Faune-paca.org

Outil collaboratif pour la fédération de données naturalistes, le site Internet faune-paca.org permet aussi la diffusion d'informations naturalistes.

Au 31 décembre 2023, le site comptait :

- **18 983** inscrits sur faune-paca.org dont **2 367** en 2023 ;
- **11 531 829** contributions, dont **1 138 000** pour l'année 2023 ;
- **700 000** images et sons ;
- **5 331** taxons = espèce, sous-espèces, groupe d'espèce.



Bilan annuel des observations au 31/12/2023 dans faune-paca.org.

Téléchargez l'application  
Naturalist ou rendez-vous  
sur : [faune-paca.org](http://faune-paca.org)



Azure de l'Ajonc © André Simon



## Soigner la faune sauvage en détresse

En 2023, **2972 animaux** ont été accueillis au centre de sauvegarde de Buoux. Les trois espèces les plus accueillies sont les suivantes :

- le Martinet noir avec **892 individus** ;
- le Hérisson d'Europe avec **352 individus** ;
- La Pie bavarde avec **155 individus**.

1265 de ces 2972 animaux ont été réinsérés dans leur milieu naturel, après avoir été soignés au centre. 109 individus accueillis en 2023 sont encore en soins et seront relâchés en 2024. Si l'on ne tient pas compte des animaux décédés dans les premières 24h, le taux de réinsertion s'élève à 65,2 %.

## Sauvegarde des espèces à enjeux

Au cours du mois de juillet 2023, le Centre de sauvegarde de la faune sauvage a été sollicité par le programme Life Gyp'act pour accueillir en soins 2 Gypaètes barbus immatures. Tout d'abord, Rei del Causse, qui s'est égaré en Allemagne et qui a été rapatrié en France pour sa réhabilitation. Puis Sargas qui s'est aventuré en Normandie où il a été retrouvé affaibli et parasité. Les 2 individus ont pu être remis en liberté, bagués et équipés d'une balise GPS, dans le Parc Naturel Régional des Grands Causses au terme de leur convalescence.

## Sensibiliser à la protection de la faune sauvage

L'équipe du centre coordonne de nombreuses actions de sensibilisation. Outre les milliers d'appels et mails traités chaque année sur la faune sauvage, de nombreuses interventions dans les collèges sont réalisées.

Tout au long de l'année, plusieurs événements ont été organisés grâce à l'investissement de nombreux bénévoles sur l'ensemble de la région : stands, opérations caddies, collectes de dons, etc. Enfin, des communications régulières sur les réseaux sociaux ont permis de délivrer des conseils sur les gestes de premiers secours et des informations sur les menaces qui pèsent sur la faune, au travers des histoires de nos pensionnaires régulièrement mis à l'honneur.

Au cours de l'année 2023, près de 7500 conseils ont été apportés par téléphone et près de 16 000 par mail. L'équipe en médiation a pu replacer plus de 470 jeunes auprès de leurs parents et ainsi éviter de nombreux dénichages.

## Lutter contre le braconnage et les abus de la chasse

Au cours de la période de chasse, qui s'étend du 10 septembre 2023 au 29 février 2024, le centre de sauvegarde réalise, avec l'aide de plusieurs cliniques vétérinaires bénévoles, un dépistage systématique des tirs illégaux sur les oiseaux protégés pris en charge. Si la radiographie révèle la présence d'éclats de plombs, le cas de braconnage et la zone de tir illégal sont signalés à l'Office français de la biodiversité.

En 2023, 24 oiseaux appartenant à des espèces protégées ont été braconnés et recensés par le centre, à savoir : 6 Buses variables, 3 Hérons cendrés, 3 Autours des palombes, 2 Choucas des Tours, 2 Éperviers d'Europe, 2 Faucons crécerelles, 1 Faucon pèlerin, 1 Aigle botté, 1 Milan noir, 1 Milan royal, 1 Chouette hulotte et 1 Grand cormoran.

### Témoignage de Marie PESSEL Eco-volontaire de mai à juillet 2023



« Afin de faire un break au niveau professionnel, j'ai décidé de venir faire 3 mois d'éco-volontariat au centre de sauvegarde de la LPO PACA. Et que dire ? J'ai tellement appris ! Et ce, dans tous les domaines !

*En arrivant, malgré tout l'amour que j'avais pour la faune qui nous entoure, je n'avais que très peu de connaissances dans le domaine. Grâce à la patience et à la confiance de toute l'équipe, j'ai pu apprendre un nombre considérable de choses concernant le mode de vie, l'alimentation, le comportement de très nombreuses espèces. J'ai pu devenir autonome sur certaines manipulations et soins. Quel bonheur de se retrouver parmi toutes ces personnes, salariés comme bénévoles, qui sont prêts à venir donner de leur temps sans compter les heures pour préserver notre belle biodiversité !*

*Que ce soit dans le soin aux petits oisillons tout juste sortis du nid, dans la manipulation de grands rapaces, le nourrissage des mammifères etc, tout demande des compétences et une attention particulière et j'ai adoré pouvoir m'impliquer dans tout cela et engranger tant de savoirs.*

*À présent, je ne peux pas marcher dehors sans prêter attention à la valse des petits moineaux qui picorent au sol, au cri du pic vert qui résonne au loin ou à l'odeur du renard au détour d'un chemin à et tout ça, c'est grâce à cette formidable expérience au centre de sauvegarde !*

*Aujourd'hui, je continue toujours à m'impliquer auprès de la faune sauvage, au point d'en faire un travail à temps partiel. C'est dire à quel point cette expérience a eu un impact considérable sur ma vie. J'ai hâte de revenir au centre prêter main forte ! »*

**i En savoir plus :** [paca.lpo.fr/crsfs](http://paca.lpo.fr/crsfs)

# Veiller à l'application des lois

## Vigilance et action juridique : protéger la nature

L'année 2023 a été marquée par la prise de poste d'un médiateur juridique ayant pour mission de se dédier à cette thématique et d'agir auprès des différents acteurs.

En lien avec la direction et le conseil d'administration et conformément à l'objet social de la LPO PACA: d'agir ou de favoriser les actions en faveur de la nature et de la biodiversité de nombreuses démarches ont donc été engagées durant cette année.

Dépôts de plaintes et constitutions de parties civiles, ce ne sont pas moins de 40 nouvelles procédures qui ont été initiées pour des destructions d'habitats et/ou d'espèces protégées, infractions au PLUI, cas de pollution, dérangement d'espèces protégées, etc.

De très nombreux signalements d'infractions susceptibles d'avoir lieu (travaux à venir par exemple) ont également nécessité des médiations en lien avec le service nature en ville, pour permettre de trouver des solutions en amont et faire respecter la législation.

La LPO PACA étant également habilitée à participer au débat public, une quinzaine de contributions ont été rédigées pour prendre position autour de réformes de PLUI, de projets d'aménagements de ZAE, de projets immobiliers, d'extensions de carrières ou encore de parcs photovoltaïques.



Goeland râleur © Aurélien AUDEVARD

## Engagement collectif pour la conservation de la biodiversité

Plusieurs recours juridiques ont également été engagés dans des dossiers collectifs contre le projet de l'Unité Touristique Nouvelle du hameau des Grand Bois à Risoul ou encore l'extension du téléphérique du glacier de la Grave.

En complément du volet pénal, des actions au tribunal administratif ont été également menées pour faire suspendre et annuler les arrêtés préfectoraux autorisant la chasse au Tétras lyre dans les départements des Alpes de Haute-Provence et des Hautes Alpes.

Enfin, la mission juridique a également un rôle de conseil et de sensibilisation et a répondu à plus d'une

centaine de demandes de renseignements ou d'interrogations d'adhérents, groupes locaux, sympathisants ou grand public. Elle intervient également en support pour les différents bénévoles qui siègent au sein des différentes commissions où la LPO PACA se doit d'être représentée.

Des interventions dans les médias, presse, radio et télévision ont été réalisées autour d'espèces cristallisant parfois les tensions dans les relations homme/animal comme le Grand Cormoran, le Goéland leucophée, les ESOD (Espèce susceptible d'Occasionner des Dégâts) ou encore pour dénoncer des actes de braconnage ou de trafic.



Grand cormoran © Aurélien AUDEVARD

L'une des actions les plus marquantes de cette année est un bel exemple de travail collectif permis grâce à l'engagement des bénévoles d'un groupe local, la volonté des équipes et administrateurs de la LPO PACA, ainsi qu'une coopération avec les services de l'OFB et le relais du parquet de Marseille.

Grâce à l'ensemble de ces acteurs des actions ont donc été menées à la fois sur un volet pénal, mais aussi au tribunal administratif, afin d'appréhender l'ensemble des enjeux pour faire respecter le statut de protection de la Chevêche d'Athéna. La destruction de l'habitat de cette espèce protégée, patrimoniale, qui bénéficie en plus d'un plan national d'action (PNA) est un enjeu prioritaire pour nous.

La mission juridique espère vous annoncer prochainement le résultat des efforts déployés pour faire respecter le statut juridique de cette petite chouette mais aussi dans tous les dossiers où nous œuvrons pour la préservation de la biodiversité.

**En savoir + :**  
[paca.lpo.fr/juridique](http://paca.lpo.fr/juridique)



Chouette chevêche © Martin STEENHAUT

## Avifaune et lignes électriques

La LPO PACA et les transporteurs et distributeurs d'électricité travaillent depuis de nombreuses années afin de réduire le risque de mortalité par collision et électrocution sur l'avifaune.



Chantier ENEDIS © LPO PACA

Pour 2023, 148 000 € ont été investis par ENEDIS pour sécuriser 2 km linéaire de réseau, et 107 supports. Deux secteurs d'étude ont été cartographiés, à savoir, le Moyen Var et les Alpilles Crau Camargue.

Concernant RTE, ce sont 2,5 km de la ligne 225 kV Barjac-Croisières qui ont été balisés en surplomb de la ZPS Ile Vieille, sur la commune de Mondragon (84).

### Le projet Safelines4birds

SAFELINES4BIRDS vise à réduire l'impact des lignes électriques sur la mortalité et percussion des oiseaux en Europe, de 13 espèces d'oiseaux. Débuté en 2023 avec un budget de 14 M€, le projet durera 6 ans.

Il permettra l'installation de 4 000 balises avifaune « Firefly » (accrochées aux câbles électriques et photoluminescentes pour avertir visuellement les oiseaux de la présence d'une ligne), de 150 plateformes pour la nidification des cigognes et la mise en place de dispositifs de neutralisation et de dissuasion sur 750 poteaux électriques en France, en Belgique et au Portugal, le long des lignes électriques.



Safelines4birds © LPO PACA

La LPO PACA est partie prenante et en charge de la création d'un guide méthodologique sur la hiérarchisation du risque de collision et d'électrocution sur l'avifaune, mais aussi sur les actions de formation.

● En savoir + : [paca.lpo.fr/avifaune-lignes-electriques](http://paca.lpo.fr/avifaune-lignes-electriques)

## La trame verte et bleue

Le SRCE, maintenant intégré au SRADDET, concrétise la volonté de construire une Trame verte et bleue (TVB) couvrant l'ensemble du territoire régional. Son objectif principal est de préserver les corridors écologiques pour faciliter les déplacements des espèces dans l'espace et dans le temps.

### Secteurs prioritaires du SRCE

Grâce au soutien financier de la Région Sud et de la DREAL, le secteur prioritaire n°6, "Mont Aurélien", entre Trete et Saint-Maximin-la-Sainte-Baume, a été étudié. Un nouveau numéro de Faune & Nature propose des recommandations aux gestionnaires d'infrastructures dans ce secteur, notamment la création ou la requalification d'écoducs pour favoriser la circulation des animaux.



Prospection TVB autour du mont Aurélien © Micaël GENDROT

### Écoducs

Accompagné par les écologues de la LPO PACA, ESCOTA avait réalisé en 2022 des travaux de rétablissement de corridors écologiques de type écoduc (passages inférieurs) sur le réseau autoroutier (A8, A50, A51, A52 et A57) sur un total de 11 sites, avec 15 ouvrages concernés. En collaboration avec le CEN PACA, notre association a continué à travailler avec ESCOTA pour évaluer l'efficacité de ces ouvrages après travaux.



Couleuvre à échelon traversant un écoduc sous l'A52 © Micaël GENDROT

L'objectif principal est de vérifier que la faune peut utiliser librement les ouvrages et le cas échéant apporter des correctifs pour en renforcer l'attractivité. Les données naturalistes, encore en cours de collecte, permettront aussi d'identifier les espèces et de mesurer les flux d'animaux sauvages empruntant ces ouvrages. Sur les nouveaux écoducs, construits sous l'autoroute, le suivi a porté sur les mammifères terrestres, mais aussi les amphibiens, reptiles et les chauves-souris. Les résultats seront analysés en 2024.

● En savoir + : [paca.lpo.fr/tvb](http://paca.lpo.fr/tvb)

# Préservation des espaces

**3 998 propriétés  
sont labélisées Refuges LPO**

La LPO PACA a travaillé à étendre le périmètre de protection de la Réserve naturelle des gorges de Daluis : **+ 1 886 hectares, 88 ares et 71 centiares**, pour **1 159 parcelles protégées**

**40 professionnels ont été sensibilisés à la biodiversité dans le cadre du programme « Nature en ville »**



## RNR des Partias

Le vallon des Partias est un site montagnard préservé très intéressant sur le plan de la biodiversité. En apportant des éléments de connaissance naturaliste et en assistant la commune de Puy-Saint-André, la LPO PACA a contribué à la création de la Réserve en 2009. Depuis 2010, la LPO PACA est cogestionnaire de cette RNR avec la commune de Puy-Saint-André et avec le soutien de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.

### Conserver la biodiversité et les paysages

Une veille continue est effectuée afin de veiller au bon respect de la Réserve. Plusieurs rappels à la réglementation ont été faits en 2023 (rappels chiens non tenus en laisse, circulation sur les sentiers balisés, etc.).

### Inventaire et suivi de l'évolution de la biodiversité

Un travail de suivi de la biodiversité et d'amélioration continue des connaissances est mené chaque année. Les suivis déjà initiés ont été menés (STOC, comptage des mâles chanteurs de Tétras lyre, suivi des « Petites chouettes de montagne », étude du diagnostic du secteur pastoral avec la méthode « Syrph the Net », etc.) et de nouveaux expérimentés (inventaire des hétérocères, inventaire lichens, SPRING programme européen de suivi des pollinisateurs sauvages, etc.).



Inventaire Hétérocères © A MERDRIGNAC

### Intégrer des activités sur le site

L'intégration des activités humaines exercées sur la RNR des Partias est une grande orientation de gestion du site. L'entretien du dispositif de mise en défens des zones d'hivernage du Tétras lyre pour les skieurs de randonnée a de nouveau engendré des chantiers participatifs à l'automne.

Le balisage et l'entretien des sentiers ont été complétés par des travaux, afin de renforcer la signalétique sur les limites de la RNR. Des rencontres ont souvent eu lieu avec les bergers et éleveurs présents sur le site, afin de discuter de la gestion du pastoralisme dans cet espace protégé. De nouveaux abreuvoirs ont été installés, afin d'abreuver les brebis au cours de l'estive en concertation avec les acteurs concernés.

### Valoriser le site

Plusieurs animations visant à faire découvrir la RNR ont eu lieu en 2023 : comptage des Tétras lyres, prospection des Perdrix bartavelles, fête des Partias, fête de la science, sorties avec les scolaires (écoles et lycée de Briançon) et une formation civique et citoyenne.



Formation civique et citoyenne © L IKONOMOU

### Partenaires

Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur / commune de Puy-Saint-André / Caisse des dépôts et consignation Biodiversité (programme Nature 2050) / Service Jeunesse et sports du département des Hautes Alpes / INRAE Centre de recherche Val de Loire – Unité zoologie forestière / Agence du service civique / Univet Nature

**i En savoir + :** [paca.lpo.fr/rnr-partias](http://paca.lpo.fr/rnr-partias)

Vue depuis Serre Chevalier  
© Anaïs MERDRIGNAC

## RNR des gorges de Daluis

Saisissantes et vertigineuses, les gorges de Daluis font partie des sites emblématiques des Alpes-Maritimes. Ce territoire d'exception recèle des richesses naturelles remarquables et parfois même uniques, ce qui lui a valu d'être classé par la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur en Réserve naturelle régionale (RNR, 1082 ha) en octobre 2012. La LPO PACA et la Communauté de communes Alpes d'Azur ont été désignées co-gestionnaires de la Réserve naturelle en janvier 2013.

### Création d'un périmètre de protection de 1886 hectares

Le périmètre de protection, une zone périphérique de la Réserve, vise à réguler les activités pour préserver l'intégrité de celle-ci face aux défis actuels et futurs.

Après 10 ans de travail, élus et gestionnaires ont souhaité redéfinir les limites du périmètre pour le rendre plus cohérent, harmonisant ainsi leurs actions. Cet outil complémentaire offrira une unité écologique et paysagère cohérente, une délimitation claire, des habitats plus résistants aux changements climatiques, renforçant ainsi le rôle de la Réserve en tant que refuge pour la biodiversité, consolidant les connaissances scientifiques et préservant un patrimoine culturel commun, tout en soutenant les activités, les usages et la qualité de vie.

### Avancement du projet

L'année 2023 a été importante pour l'animation foncière du projet, la rédaction de la règlementation et le dépôt du dossier pour l'enquête publique. Une cinquantaine de propriétaires et acteurs du territoire ont été rencontrés. Le projet de périmètre de protection a été validé par les 3 communes concernées puis une réunion publique a eu lieu en mars 2023 où une quarantaine de personnes sont venues s'exprimer sur le projet. L'été fut consacré au montage de l'enquête publique et à son organisation avec la Région.

L'enquête s'est déroulée du 26 septembre au 26 octobre 2023 :

- 5 bureaux d'enquête et un registre dématérialisé en ligne étaient disponibles ;
- 4 permanences ont été assurées par le commissaire enquêteur ;
- 70 visites du registre numérique et 265 téléchargements des pièces du dossier ont eu lieu ;
- 24 contributions ont été analysées, dont 18 favorables, 4 avis neutres et 2 avis défavorables.

Le commissaire enquêteur a donc rendu son rapport et émis un avis favorable pour la création de ce périmètre de protection.

Il reste encore deux étapes en 2024 qui seront la présentation du projet au CSRPN en février, puis le vote en assemblée des élus du Conseil Régional en mars.



Réunion publique © LPO PACA

### Observatoires, inventaires et suivis

Chaque année, les cogestionnaires effectuent un suivi de la biodiversité et de la géodiversité pour mieux gérer et valoriser le site. À Bancheron, un espace naturel sensible appartenant au département et situé dans le Périmètre de protection, des inventaires ont révélé une diversité remarquable de papillons, dont certains sont protégés ou considérés comme vulnérables dans la région.

### Une aire terrestre éducative (ATE)

De nombreuses actions de sensibilisation ont eu lieu pour valoriser la RNR. L'année 2023 marque la création d'une ATE où 15 élèves de l'école de Daluis, pourront étudier la nature avec l'aide de leur enseignante et de la garde-animatrice.

Les premières interventions ont permis aux enfants de choisir le lieu de leur aire éducative, de faire une description des habitats naturels et des observations naturalistes. Ce « conseil des enfants » prendra toutes les décisions concernant la gestion de leur ATE pour connaître et protéger la biodiversité de ce site.

### Partenaires

*Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur / Réserves Naturelles de France / Communauté de communes Alpes d'Azur / Commune de Daluis / Commune de Guillaumes / Conseil départemental des Alpes-Maritimes / Commune de La Croix-sur-Roudoule / OFB.*

**i En savoir plus :** [paca.lpo.fr/rnr-gorge-daluis](http://paca.lpo.fr/rnr-gorge-daluis)

Crêtes de Cambon  
© Stéphanie LABOURET

## Zone humide des Piles

Depuis plus de 10 ans, la LPO PACA gère pour le compte de Vinci Autoroute Réseau ESCOTA, l'Espace Naturel des Piles.



Piège photo sous passage à faune les Piles © LPO PACA

L'année 2023 a été marquée par une importante étude pour l'amélioration de la Trame turquoise des Piles, financée par l'Agence de l'Eau RMC.

Cette étude consistait à mieux connaître le déplacement de la faune entre la Durance, le passage à faune et le site des Piles. L'objectif étant de diminuer la mortalité des animaux qui vivent dans la zone des Piles et qui souhaitent traverser le réseau routier.



Trace de castor les Piles © LPO PACA

### Conservation de la zone humide des Piles : une priorité cruciale

Une étude chiroptérologique a été réalisée au niveau du passage à faune, afin de connaître le cortège d'espèces qui l'emprunte et les flux entre la Durance et la zone des Piles. Des suivis par pièges photos ont été réalisés.

Cette étude a démontré l'importance de la conservation de la zone humide des Piles, mais aussi l'importance des déplacements entre les Piles et les milieux environnants pour les chauves-souris.

**En savoir + :** [paca.lpo.fr/piles](http://paca.lpo.fr/piles)

## Plan d'eau de Cadarache

Depuis de nombreuses années, EDF Hydro a confié la gestion écologique du site du bassin de Cadarache à la LPO PACA.

Ce site majeur pour l'hivernage des oiseaux d'eau fait l'objet d'un plan de gestion qui garantit la quiétude du site et une prise en compte des enjeux environnementaux dans la gestion du site.



Inventaire hétérocères à Cadarache © LPO PACA

### Une responsabilité partagée

La LPO PACA réalise un monitoring sur les oiseaux du site (en hivernage et en reproduction). Depuis 2022, EDF Hydro a réalisé d'importants travaux de réduction de la pollution lumineuse du site.

En 2023, la LPO PACA a suivi l'impact bénéfique sur la biodiversité nocturne. Deux inventaires ont été conduits :

- un suivi des papillons de nuit (hétérocères) ;
- un suivi des chauves-souris.

Ces études démontrent l'impact important de la réduction des pollutions lumineuses en espace naturel.



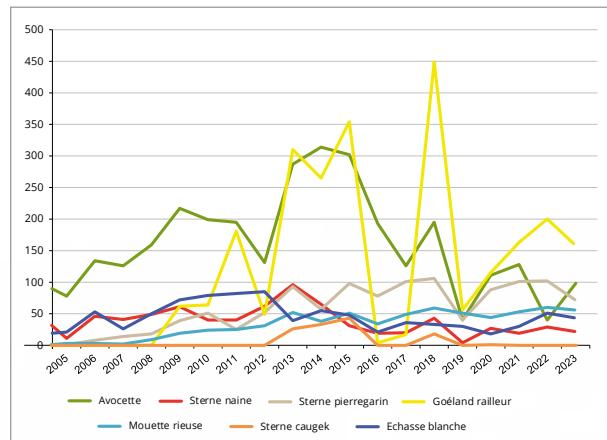
Cadarache inventaire Chiroptères © Elsa HUET-ALEGRE

## Suivi ornithologique dans les anciens Salins d'Hyères

Les Salins d'Hyères constituent un important réservoir de biodiversité intégré au réseau Natura 2000, au titre de la directive « Habitats » et de la directive « Oiseaux ». Propriété du Conservatoire du Littoral, ils sont gérés par la Métropole Toulon Provence Méditerranée (TPM). Le 15 septembre 2008, le site a reçu le label « Zone Humide d'Importance Internationale ». La LPO PACA y effectue des suivis ornithologiques depuis 2001.

TPM, gestionnaire de cet espace protégé, a mis en place un plan de gestion permettant de préserver la diversité du site. C'est pour accompagner ce plan de gestion que la LPO PACA réalise des suivis ornithologiques comprenant :

- ▶ un décompte par décade des hivernants et migrateurs ;
- ▶ un suivi quasi-quotidien des nicheurs : l'Avocette élégante, l'Échasse blanche, le Gravelot à collier interrompu, la Mouette rieuse, la Sterne rieuse, la Sterne pierregarin et le Tadorne de Belon.



Évolution des effectifs nicheurs sur les Salins d'Hyères 2005 - 2023

❶ En savoir + : [paca.lpo.fr/espaces-naturels-hyeres](http://paca.lpo.fr/espaces-naturels-hyeres)

## Biodiv'Sports

En 2023, la LPO a poursuivi le déploiement de Biodiv'sports sur le territoire régional. Grâce au soutien d'Initiative Homme Faune Sauvage de la Fondation du Prince Albert II de Monaco et de la Région Sud, la LPO a pu accompagner les parcs naturels régionaux et des réserves naturelles régionales à initier des démarches de concertation avec les acteurs du milieu sportif et les socio-professionnels du secteur. Cet accompagnement a permis aux premières zones de sensibilité d'être intégrées à la base de données.

### Collaboration et sensibilisation

Les Parcs naturels régionaux des Alpilles, du Verdon et du Queyras, accompagnés par la LPO PACA, ont signé une convention les engageant à fournir les informations naturalistes à la base de données, à dialoguer avec les acteurs du sport et à promouvoir l'outil Biodiv'Sports. Des réunions d'information ont été menées sur les autres PNR. Un comité de pilotage régional inter-parcs a notamment permis de partager des retours d'expériences et de mobiliser de nouveaux territoires dans la démarche.



Stand de sensibilisation des pratiquants de sports sur la RNR des Partias  
© LPO PACA

En parallèle, le déploiement de Biodiv'sports a été initié sur les Réserves régionales des Partias et des Gorges de Daluis et des zones ont été saisies dans la base de données.

En plus du déploiement de l'outil Biodiv'Sports, des actions de sensibilisation à destination des pratiquants de sport de pleine nature et des citoyens ont été proposées. Parmi elles, une journée de prospection commune entre les professionnels du tourisme et les naturalistes dans le Verdon à la recherche des couples de Faucon pèlerin, des présentations de l'outil, ou encore des actions de sensibilisation des pratiquants dans la RNR des Partias.

❶ En savoir plus : [paca.lpo.fr/sport-et-biodiversite](http://paca.lpo.fr/sport-et-biodiversite)



Échasse blanche © Aurélien AUDEVARD

# Les Refuges LPO

Premier réseau de jardins écologiques de France, 3 998 propriétés sont labellisées Refuges LPO en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, pour une surface totale de plus de 5 126 hectares.

Un Refuge LPO est un terrain public ou privé sur lequel le propriétaire s'engage à préserver et accueillir la biodiversité de proximité. En espace naturel, en zone urbaine ou rurale, sur un balcon, dans un jardin, un parc, un étang, etc. La surface du refuge importe peu : même le plus petit jardin peut se révéler intéressant pour la biodiversité avec un peu de patience et d'investissement !

## Renforcement du réseau LPO

Les Refuges LPO s'inscrivent dans une démarche écocitoyenne, au cœur de la trame verte et bleue. Ils s'adressent aux particuliers, établissements scolaires, enseignants, élus, chefs d'entreprises, associations et constituent un réseau actif en faveur de la biodiversité de proximité. Le réseau des Refuges LPO® s'est fortement développé en PACA. **En 7 ans, le réseau a plus que doublé et continue d'évoluer !**

<b>334</b>	nouveaux jardins Refuges LPO particuliers
<b>soit 3 063</b>	Refuges LPO jardins
<b>32</b>	nouveaux balcons Refuges LPO
<b>soit 156</b>	urbains engagés !
<b>83</b>	nouveaux Refuges LPO personnes morales
<b>soit 779</b>	Refuges LPO collectivités, entreprises et établissements d'accueil

Parmi eux, écoles, collèges, lycées, universités, centres de loisirs, jardins partagés, maisons familiales et rurales, associations, domaines accueillant du public, etc. Le programme ne pourrait se déployer avec une telle ampleur sans le soutien de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et tous les acteurs engagés que nous remercions chaleureusement.

**i En savoir + :** [paca.lpo.fr/refuges](http://paca.lpo.fr/refuges)



Animation scolaire Refuge LPO Escarelle © LPO PACA

## Le jardin à papillons de l'Escarelle

### Préservation et sensibilisation

Le jardin à papillons de l'Escarelle, inauguré en 2016, est le fruit d'une collaboration entre le Château de l'Escarelle, le Fond de dotation Itancia et la LPO PACA, unis dans leur engagement pour la biodiversité.

Ce jardin joue un double rôle essentiel : la préservation des espèces et la sensibilisation du public à la protection de la nature.

Situé à proximité de Brignoles, au cœur de la Provence verte, il offre au grand public la possibilité de découvrir une nature remarquable lors de visites guidées et d'événements.

De plus, il accueille des projets pédagogiques ambitieux avec les écoles locales. En associant patrimoine culturel, environnemental, économique et social, l'Escarelle est un véritable laboratoire d'études pour les sciences de la vie et le développement durable. Ainsi, en 2023, le jardin à papillons a accueilli près de 1 237 personnes, à travers les différentes activités de sensibilisation.

**i En savoir plus :** [paca.lpo.fr/papillons-escarelle](http://paca.lpo.fr/papillons-escarelle)



Sylvain azuré © LPO PACA

# Sensibilisation et mobilisation des publics

**47 758** participants ont été sensibilisés  
avec **1 470** activités proposées

**20 010** visiteurs ont été reçus  
à l'Espace Nature des Salins d'Hyères

**14 371** jeunes et scolaires  
ont bénéficié d'actions éducatives

Pour en découvrir plus  
scannez ces QR codes

Éduquer



Former



# Éduquer pour préserver

Indissociable des actions de préservation, la mobilisation citoyenne et l'éducation à l'environnement permettent à tous les publics d'acquérir les connaissances, valeurs, comportements et compétences pour participer à la protection de la biodiversité.

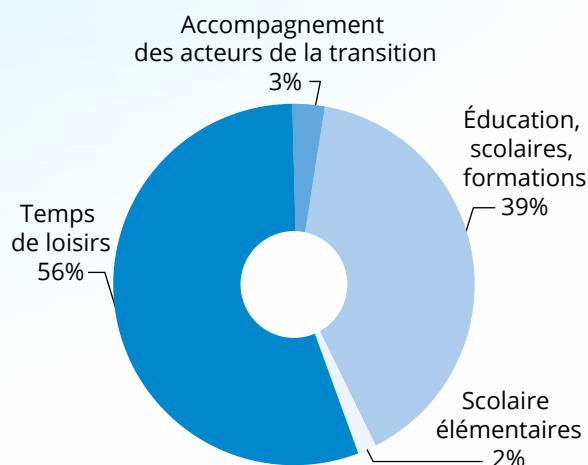
Quelques chiffres phares illustrent le bilan des activités pédagogiques en 2023 :

- **47 758 participants** ont été sensibilisés, tout âge et type de public confondu, grâce aux **1 470 activités** qui ont été proposées sur tout le territoire régional et 20 010 visiteurs à l'espace nature des salins à Hyères.

## Des activités variées pour sensibiliser tous les publics

Les animateurs et formateurs de la LPO développent des activités variées et adaptées à tous les publics, qu'il s'agisse des acteurs de la transition dans le cadre professionnel, du grand public sur des temps de loisir, des scolaires ou encore des adultes en formation.

Les thématiques abordées sont principalement liées à la connaissance et à la conservation du patrimoine naturel, à la cohabitation de l'homme avec la vie sauvage ou encore à son influence sur l'environnement.



### Les activités pédagogiques en fonction des catégories de publics

Les activités proposées permettent d'accompagner les individus, de l'émerveillement de la découverte de la nature, jusqu'au passage à l'action pour protéger la biodiversité en proposant balades, expositions, ateliers de fabrication, conférences, animation d'enquêtes participatives, etc.

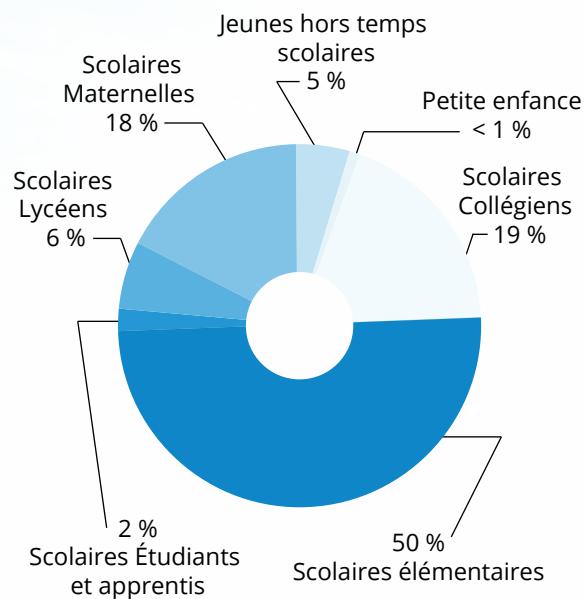
À noter, les **630 sorties naturalistes** qui ont été proposées en 2023, favorisant un contact direct des publics sensibilisés avec la nature.

## Les actions pédagogiques

La LPO promeut une éducation à la nature par la nature, permettant l'acquisition de connaissances sur le monde vivant et contribuant à éveiller les consciences des citoyens de demain.

**En 2023, 14 371 jeunes et scolaires ont pu bénéficier d'actions de sensibilisation.**

La qualité des programmes pédagogiques proposés repose sur une pédagogie active de projet, privilégiant les projets menés sur plusieurs séances. Ainsi, on peut citer les nombreuses actions organisées dans le cadre du programme Mon école est un Refuge LPO (88 activités réalisées en 2023), les projets d'Aires terrestres éducatives que la LPO accompagne tout au long de l'année scolaire ou encore le programme « Plus de Nature » dans mon Quartier (50 activités réalisées).



Public scolaire et jeune ayant bénéficié d'une activité pédagogique en 2023 (n=14371)

La LPO est reconnue « Association complémentaire de l'enseignement public », agréée par le Ministère de l'Éducation Nationale, lui permettant d'intervenir dans les écoles pendant le temps scolaire.

L'association dispose également de l'agrément d'éducation populaire, agréée par le Ministère de la Jeunesse, des Sports et de la Vie Associative. Cet agrément permet d'agir pendant les temps de loisirs, afin de favoriser l'accès à la connaissance permettant à chacun de devenir des citoyens éclairés.

Ces agréments reconnaissent la qualité des interventions, le rôle éducatif et social pour la société et l'engagent à œuvrer dans l'intérêt général.

## Former à la biodiversité

En 2023, l'association a poursuivi et développé son action de formation auprès d'un public très varié : naturalistes particuliers ; professionnels de l'étude ou de la conservation de la biodiversité ; agents des collectivités ; agents de l'État ; animateur et éducateur en centre de loisirs ; mais aussi le personnel de divers entreprises et collectivités avec lequel la LPO travaille (ENEDIS, SNCF Réseau, Géomètres experts, Conseil départemental de Vaucluse, etc.).

### Bilan des formations

**En 2023, la LPO PACA a ainsi formé 481 personnes au cours de 53 sessions.** Les formations naturalistes (ornithologie, chants d'oiseaux, amphibiens, odonates, etc.) ont rassemblé 263 stagiaires. Les formations à la demande (prise en compte de la biodiversité, gestion des espaces verts, développement du tourisme ornithologique, mise en œuvre de la trame turquoise en Vaucluse) ont réuni 218 stagiaires.

### Formation spécifique

Une nouvelle formation, « Biodiversité : notion, enjeux et pistes d'actions pour SNCF Réseau », a été spécifiquement développée pour les agents de la SNCF Réseau. Les agents concernés travaillent à l'entretien des voies et des abords de voies, et cette formation combinant théorie en salle et pratique sur le terrain, a rencontré un grand succès dans les différentes unités de production SNCF, à Gap, à Avignon et à Marseille.

Une autre activité marquante fut la conception et l'animation d'une formation « Gestion de la végétation en bord de route et prise en compte de la biodiversité », dispensée dans le cadre de la mise en œuvre de la trame turquoise par le Conseil départemental de Vaucluse. Elle a été déclinée dans l'ensemble des agences routières du département au cours de l'automne 2023.



Formation SNCF Réseau © Eline BOULANGE - SNCF

## Accueil du public aux Salins d'Hyères

Les remarquables espaces naturels du littoral varois se composent de deux unités distinctes :

- le salin des Pesquiers, avec le marais Redon, recouvre au total 550 hectares dans la partie centrale du double tombolo de la presqu'île de Giens ;
- les vieux salins, étendus sur 350 hectares, qui longent le littoral sur près de 3 kilomètres.

Depuis 1995, ces sites bénéficient d'une gestion assurée par le Conservatoire du littoral, en partenariat avec Toulon Provence Méditerranée, le Parc national de Port Cros et la commune d'Hyères. Cette gestion vise à préserver leur biodiversité tout en permettant un accès contrôlé au public, avec un suivi ornithologique assuré par la LPO PACA.



Animation grand public © LPO PACA

L'Espace Nature des Salins d'Hyères, ouvert en 2008, attire chaque année des milliers de visiteurs souhaitant découvrir cette zone humide exceptionnelle. En 2023, ce sont 20 010 personnes qui ont visité la maison de la nature, et 15 413 ont participé aux visites guidées, dont 3 370 étaient des élèves.

La fréquentation varie selon les saisons, avec un pic lors d'événements comme la fête de la nature et la nuit de la chouette, avec 6 000 participants en 2 jours.

### Événement : La Nuit de la Chouette

Le 4 mars 2023, lors de La Nuit de la Chouette organisée par la LPO en partenariat avec TPM, des activités variées ont été proposées. Les enfants ont découvert les chouettes et les hiboux, fabriqué des hiboux avec des pommes de pin et étudié les proies des rapaces. Le grand public a assisté à des conférences sur les rapaces nocturnes et a ensuite participé à une sortie d'écoute pour entendre les différents types de chouettes et de hiboux.

**En savoir + :** [paca.lpo.fr/salins-hyeres](http://paca.lpo.fr/salins-hyeres)

# Les jeunes se mobilisent

En complément du réseau jeunes régional, un groupe jeunes local a vu le jour fin 2022 : le groupe jeunes Var. Plusieurs actions ont été menées durant l'année, comme :

- l'organisation d'une conférence sur les ESOD ;
- la participation à des comptages et des camps de prospection ;
- l'organisation de sorties dans le Var, mais pas que ;
- l'organisation d'un « apéro-chiro », qui a eu le plaisir d'accueillir Jean-Michel Bompar, spécialiste (entre autres) des chiroptères, pour une conférence dédiée aux chauves-souris, suivi d'un apéritif convivial.



Apéro Chiro GJ 83 © Juliette CONIO-TREIL

## Expansion régionale

Parallèlement à ce groupe, une réunion, suivie d'une sortie sur le terrain sur le plateau de Vitrolles, a permis à de nombreux jeunes intéressés de se retrouver dans les Bouches-du-Rhône en vue de la création d'un groupe jeunes 13. Plusieurs groupes jeunes en région vont poursuivre leur dynamisme et développement ou vont voir le jour prochainement, comme dans les Alpes-Maritimes, que nous espérons voir se développer en 2024 !



Sortie groupe jeunes 13 au Plateau de Vitrolles © LPO PACA

## Engagement et soutien

Ces groupes jeunes, complémentaires aux groupes locaux de bénévoles, permettent aux jeunes sympathisants de se retrouver, d'organiser des sorties, de monter en connaissances sur différentes disciplines naturalistes.

Nous remercions la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur et la DRAJES qui nous accompagnent dans le cadre du projet « Nature ta vie et Agis » et qui nous permettent d'accompagner ces projets de mobilisation jeunesse.

## 24h naturalistes

Cet évènement naturaliste à destination des volontaires de service civique de la LPO PACA, organisé les 30 et 31 mai 2023, a réuni 13 volontaires venus de toute la région au sein de la Réserve naturelle régionale des gorges de Daluis (06).



24h naturalistes © Maxime JUIGNET

Ce rassemblement a été créé pour les remercier de leur engagement, pour leur permettre d'améliorer leurs connaissances naturalistes et pour les sensibiliser sur un espace naturel cogéré par la LPO PACA.

Un riche programme : randonnée naturaliste, bivouac et ateliers pédagogiques : rôle, problématique et enjeux d'une réserve, jeu autour des métiers de l'environnement et au sein de la LPO, quizz ornithologique et formation sur les Syrphes.

Une grande diversité d'espèces a été contactée durant ces deux jours, parmi lesquelles : oiseaux, Arachnides, Syrphes, Gastéropodes et les Lépidoptères diurnes et nocturnes.

# Mobilisation pour la Nature en Ville

« Plus de nature dans mon quartier » est un programme de mobilisation citoyenne autour d'actions de sensibilisation, de préservation et d'intégration de la biodiversité dans les quartiers prioritaires de la politique de la ville.

La LPO en pilote la mise en place en lien avec les acteurs locaux, tels que les habitants, les écoles, les collectivités, les bailleurs sociaux et les associations de quartiers.

Les quartiers de la Beaucaire à Toulon et le secteur Centre à Vitrolles ont été sélectionnés depuis 2022 pour faire partie des 12 sites pilotes à bénéficier du programme.

Ainsi, plusieurs écoles ont pu bénéficier d'un programme d'animation autour de la nature et un chantier participatif de plantation a été organisé.



Chantier de plantation à la Beaucaire Toulon, avec l'association Le Rocher  
© Chloé PICCININ

Les objectifs étaient clairs : créer un espace favorable à la biodiversité avec les habitants du quartier ; créer un espace de support social dans sa création et gestion ; sensibiliser les habitants à la biodiversité et être un support pédagogique pour les écoliers. Afin de répondre à cette volonté, la palette végétale est composée principalement d'essences locales, labellisées Végétal local.

**i En savoir plus :** [paca.lpo.fr/nature-en-ville](http://paca.lpo.fr/nature-en-ville)

## Formation d'acteurs du bâti

Trois sessions de formation ont été organisées en 2023, à destination de l'Ordre des géomètres. L'objectif était de les sensibiliser à la biodiversité, les confronter à leur influence au sein de leur activité professionnelle et leur donner les solutions techniques pour préserver le monde du vivant. Au total, environ 40 professionnels ont été sensibilisés grâce à ces formations.



Formation des géomètres dans les Alpes-maritimes © Sarah WOLF

## Veille régionale

Une veille régionale est effectuée pour les bénévoles et salariés sur l'ensemble des thématiques que peut rassembler le programme Nature en ville. Le CEREMA et le CAUE du Var se sont notamment rapprochés de la LPO pour travailler sur le sujet de la biodiversité dans les cours d'école.



Intervention la biodiversité dans les cours d'école,  
à l'occasion d'un évènement organisé par le CEREMA

## Mobiliser les entreprises

### CEMEX

Les suivis naturalistes 2023 ont été conduits sur les carrières de Fréjus, la Mole et Auriol. À La Mole, un site de nidification pour le Guêpier d'Europe a été construit en utilisant le sable produit sur site. Nous espérons voir l'espèce venir y creuser ses nids au printemps 2024. Avec l'aide de l'équipe CEMEX, le site de Fréjus a fait l'objet d'un inventaire exhaustif des plantes protégées afin de les faire apparaître dans les plans topographiques d'exploitation du site. En parallèle de ce travail minutieux, il a été réalisé un balisage des stations de plantes patrimoniales proches des zones de circulation ou de travail, pour éviter une destruction accidentelle.

### Entreprise Jean Lefebvre Méditerranée (EJL)

La LPO PACA a signé une convention de partenariat, afin d'accompagner EJL dans le suivi de l'efficacité de mesures en faveur des oiseaux méditerranéens de milieux ouverts, sur un site de compensation écologique. Les inventaires de l'avifaune ont notamment permis de contacter 4 espèces nicheuses patrimoniales caractéristiques des garrigues : la Fauvette pitchou, l'Alouette lulu, le Pipit rousseline et la Pie-grièche méridionale. Un couple de Traquets oreillards était présent au sein de la carrière, et est parvenu à produire un jeune à l'envol. Cette espèce, à très fort enjeu, fera l'objet d'un observatoire régional à partir de 2024. Ce projet développé par la LPO PACA sera soutenu financièrement par EJL.

### Sibelco

La LPO PACA est intervenue à nouveau sur la carrière des Crans (Vaucluse) dans le cadre du programme ROSELIÈRE. Il s'agit d'un programme national de suivi, basé sur des protocoles standardisés, à destination des entreprises souhaitant disposer d'un « indicateur biodiversité », et cherchant à mesurer l'efficacité des opérations de réaménagements écologiques. La carrière est un site d'extraction de silice, qui comporte des enjeux naturalistes forts (plantes des habitats sableux, Pélobate cultripède, oiseaux des milieux ouverts, etc.). La LPO PACA a travaillé avec l'exploitant à la conception de deux projets : un verger expérimental pour permettre l'installation de plantes spécifiques aux terrains sableux (automne 2023) et création d'une mare pour la reproduction du Pélobate cultripède (réalisation printemps 2024).



Traquet oreillard  
© Ryan BOSWARTHICK

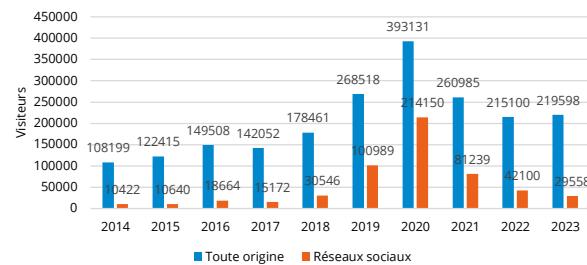
## Communiquer pour la biodiversité

En 2023, le site internet paca.lpo.fr a reçu 219 598 visites, dont 159 036 visiteurs uniques. 543 953 pages ont été vues. Les rubriques les plus consultées sont dans l'ordre d'importance : le centre de sauvegarde, les actualités, les formations, les Salins d'Hyères, l'agenda des sorties, la LPO dans le Vaucluse et dans le Var et les pages de présentation de l'association.

Notre lettre d'information bimensuelle « Agir pour la biodiversité » comptait plus de 4 500 abonnés en 2023.

Quelques chiffres clés de l'année 2023 :

- **550** articles d'actualité ont été publiés ;
- plus de **520** événements ont été saisis dans l'agenda ;
- **29 558** visites identifiées de notre site avaient pour origine les réseaux sociaux, dont entre autres **15 383** de Facebook, **12 434** de Linkedin et **846** de Twitter. **127 016** visites étaient issues des moteurs de recherche et **33 077** ont accédé directement à notre site internet.



Origines des sessions sur pacalpo.fr

### Les réseaux sociaux

Depuis 2021, nous pouvons remarquer que les visiteurs en provenance des réseaux sociaux sont en nette diminution. Ces réseaux ont en effet connu une forte croissance entre 2010 et 2020, avec une importante augmentation des contenus publiés. Les actualités sont de plus en plus noyées dans un flux d'information trop important, qui rend plus difficile la sélection des sujets pour le lecteur. La baisse de fréquentation des réseaux sociaux de ces dernières années a également joué un rôle dans ces résultats.

Quelques chiffres clés de l'année 2023 :

- **27 694** abonnés sur Linkedin
- **16 506** followers sur Facebook
- **6 937** followers sur Instagram

# Ils ont soutenu la LPO PACA en 2023

Pour assurer la continuité de ses missions, la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur établit de nombreux partenariats. L'objectif est de travailler ensemble pour optimiser les pratiques au profit de la biodiversité.

N'hésitez plus,  
devenez partenaire  
de la LPO PACA!

## Contactez-nous

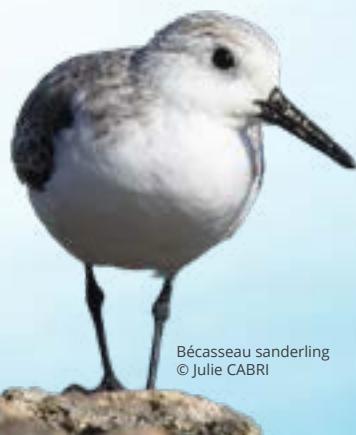
📞 04 94 12 79 52 📩 paca@lpo.fr

Découvrez **nos programmes de protection de la nature** sur notre site internet : [paca.lpo.fr](http://paca.lpo.fr)

## Donner c'est aussi agir !

La LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur remercie également l'ensemble de ses bénévoles, ainsi que ses généreux donateurs.

Vous désirez soutenir nos actions ? Rendez-vous sur [paca.lpo.fr/don](http://paca.lpo.fr/don)



### UNION EUROPÉENNE (LIFE & FONDS EUROPÉENS DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL, LEADER)

#### SERVICES DE L'ÉTAT

- ADEME
- Agence de l'Eau Méditerranée et Corse
- Agence Nationale pour la Cohésion des Territoires (ANCT)
- Agence de Service et Paiements (ASP)
- Centre des Monuments Nationaux (CMM)
- Délégation Régionale Académique à la Jeunesse, à l'Engagement et aux Sports (DRAJES PACA)
- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL PACA)
- Fonds National d'Aménagement et de Développement du Territoire (FNADT) apporte le soutien de l'état
- Office Français de la Biodiversité (OFB)

### RÉSEAU DES ESPACES NATURELS

- Parc national de Port-Cros
- Parc national des Écrins
- Parc naturel régional de la Sainte Baume
- Parc naturel régional des Alpilles
- Parc naturel régional du Luberon
- Parc naturel régional du Verdon
- Parc naturel régional du Ventoux

### CONSEIL RÉGIONAL ET CONSEILS DÉPARTEMENTAUX

- Région Sud PACA
- Alpes-Maritimes
- Alpes de Haute-Provence
- Bouches-du-Rhône
- Var
- Vaucluse

### ÉTABLISSEMENTS PUBLICS DE COOPÉRATION INTERCOMMUNALE

- Communauté d'agglomération du Pays de Grasse
- Communauté de communes Alpes d'Azur
- Métropole Aix Marseille Provence
- Métropole Nice Côte d'Azur
- Métropole Toulon Méditerranée
- Syndicat mixte des eaux Rhône Ventoux
- Syndicat mixte d'Aménagement de la vallée de la Durance

### COMMUNES

- Alleins
- Briançon
- Draguignan
- Embrun
- Hyères
- Istres
- La Colle sur Loup
- La Roquebrussanne
- La Seyne-sur-Mer
- Le Cannet des Maures
- Mallemort
- Marseille
- Martigues
- Méounes-les-Montrieux
- Miramas
- Mison
- Nans-les-Pins
- Nice
- Opio
- Puget-Théniers
- Puy-Saint-André
- Rougiers
- Signes
- Simiane Collongue
- St Maximin la Sainte baume
- St Mitre les remparts
- St Zacharie
- Toulon
- Tourves
- Valbonne
- Vence
- Vitrolles

### LES MÉCÈNES

- Château Saint Martin et SPA
- Ecofaune
- Florame
- Fondation Albert II de Monaco
- Fondation Nature et Découvertes
- Fondation Vinci Autoroute
- Fonds de Dotation Itancia
- Fonds de Dotation Univet Nature
- La Poste
- Lilo
- Parc Animalier de la Barben
- Rocher Participations
- SICPA SA - Famille Vaïsse
- SNCF Réseau
- Solikend

### ENTREPRISES

- CEMEX
- Enedis
- Provencialis
- RTE
- SNCF Réseau

La LPO remercie également toutes les **collectivités, associations, établissements et entreprises engagés** pour la biodiversité en tant que Refuges LPO, mais également ceux et celles qui nous ont fait confiance pour les accompagner dans leurs actions.

Nos remerciements vont également aux **donateurs** qui nous font **confiance** et **soutiennent** notre projet associatif, ainsi qu'aux acteurs de la transition écologique qui s'engagent collectivement **en faveur de la biodiversité**.

# Découvrez le **VIVANT**



 **Biodiv'**  
Provence-Alpes  
Côte d'Azur



près de  
chez vous

Héritage rustique © David KEATS CC BY 2. Conception : LPO PACA 2022

[biodivpaca-lpo.org/atlas](http://biodivpaca-lpo.org/atlas)

