



Rapport d'activités 2014

LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur



Sommaire

Organiser la vie de l'association

Engagement 1.....p.6

Acquérir de la connaissance sur la faune

Engagement 2.....p.32

Protéger les espèces

Engagement 3.....p.44

Constituer un réseau d'espaces protégés

Engagement 4.....p.54

Réaliser des expertises en appui aux politiques publiques

Engagement 5.....p.70

Réduire les intrants polluants dans les milieux naturels

Engagement 6.....p.80

Créer les conditions d'une bonne gouvernance démocratique et écologique

Engagement 7.....p.84

Éduquer et former à la biodiversité

Engagement 8.....p.90

Sensibiliser tous les publics

Engagement 9.....p.98

Impliquer les collectivités territoriales et les citoyens dans la protection de la biodiversité

Engagement 10.....p.108



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

LPO PACA

Villa Saint Jules
6, avenue Jean Jaurès
83400 HYÈRES

Tél. : (+33) 04 94 12 79 52
Fax : (+33) 04 94 35 43 28

Courriel : paca@lpo.fr
Site web : <http://paca.lpo.fr>

Twitter : twitter.com/lpo_paca
Facebook : www.facebook.com/lpo.paca
Google + :
<https://plus.google.com/+lpopaca/>

Base de données naturalistes :
www.faune-paca.org

CRSFS - Animaux sauvages en détresse : 04 90 74 52 44

SIRET : 350 323 101 00062
Code APE : 9499Z

Références :

LPO PACA (2015) rapport d'activités 2014, Hyères : 124 pages

Rédacteur en chef : Gilles VIRICEL

Coordination : Benjamin KABOUCHE et Magali GOLIARD

Comité de lecture : Tangi CORVELER, Micaël GENDROT, Magali GOLIARD, Benjamin KABOUCHE, Alain MOUSSU, Virginie TOUSSAINT, Gilles VIRICEL

Photographies couverture :

Benjamin KABOUCHE (enfant et libellule)
Xavier MAESSEN (Grèbes huppés)
Cédric MORENO (Aeshna mixta)

Mise en page et infographie :

Sébastien GARCIA
Impression : Imprimerie de Haute-Provence
Imprimé sur papier recyclé avec encres végétales et solvants sans alcool





De gauche à droite : Allain Bougrain Dubourg, François Fouchier (Conservatoire du Littoral) et Gilles Viricel lors de l'inauguration du Refuge LPO de la Lieurette le 13/09/2014 © LPO PACA

Éditorial

La trame verte & bleue, un nouvel espoir pour la biodiversité ?

En 2007, la LPO au sein d'un collectif d'ONG a milité pour la mise en place de grands corridors écologiques au niveau national, ce qui a permis d'initier les lois « Grenelle » portant sur la prise en compte de trames vertes et bleues dans les documents d'urbanisme (SCOT, PLU) et dans les grandes infrastructures. C'est une avancée significative pour la protection de la nature. Le Conseil Régional de Provence-Alpes-Côte d'Azur et la Préfecture ont ainsi dressé, en décembre 2014, la carte d'un Schéma Régional de Cohérence écologique. C'est le premier document de planification d'aménagement du territoire régional prescriptible. Il a vocation à préserver les réservoirs de biodiversité grâce au maintien des continuités écologiques.

Un maillage des projets concrets

En lisant ce rapport de nos activités de 2014, vous constaterez comme moi que la LPO PACA est attachée au principe de réalité sur le terrain et que nous produisons des résultats bénéfiques pour la nature : accompagnement pour la création d'écoponts, création d'une lavogne pour les amphibiens, organisation des rencontres naturalistes sur le thème des continuités écologiques autour de l'étang de Berre et le long du fleuve Var, animation d'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC), gestion de réserves, etc. Les trames vertes et bleues de « papier » devront devenir demain des pertuis, des passages réels pour la faune. C'est notre raison d'agir.

Qu'est-ce qui se trame dans les Refuges LPO ?

Les Refuges LPO sont en plein développement dans notre région. C'est un bon dispositif pour valoriser les trames vertes périurbaines. À titre d'exemple, la zone humide de la Lieurette, située à Hyères-les-palmiers, était encore récemment vouée à un funèbre destin ; elle risquait d'être comblée pour devenir une décharge ou une aire de stationnement ! Finalement, le dialogue entre la commune et la LPO PACA a permis de sauver ce site.

*« Les hommes élèvent trop de murs et ne construisent pas assez de ponts »
(Isaac Newton)*

La trame verte & bleue n'est pas qu'une question d'écologues, c'est aussi une manière de faire converger tous les acteurs de notre territoire dans le respect de nos paysages. Nous devons pour cela être encore plus proches des habitants, de nos partenaires, des élus, de nos sympathisants, mais également de personnes qui pensent différemment de nous. Seul le dialogue nous permettra d'obtenir des victoires durables pour l'environnement.

Gilles VIRICEL
Président de la LPO PACA

Les enjeux écologiques dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur

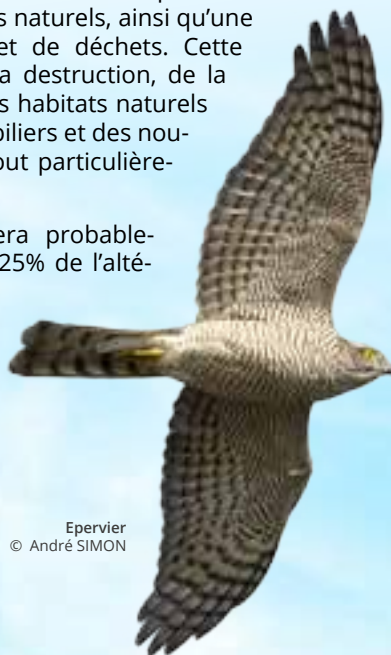
La région PACA est en train de subir la sixième grande crise écologique de la planète à une vitesse supérieure aux autres régions de France. C'est la combinaison de plusieurs traumatismes qui nous amène à une érosion de la biodiversité.

La première caractéristique de la région PACA est une dynamique démographique importante. En 50 ans, la région a accueilli deux millions d'habitants supplémentaires, ce qui représente la plus forte évolution des régions françaises. Cette augmentation de la population entraîne une forte demande en matières premières (eau, granulats, bois) et espaces naturels, ainsi qu'une forte émission de polluants et de déchets. Cette expansion se fait au prix de la destruction, de la fragmentation et du mitage des habitats naturels sous le coup des projets immobiliers et des nouveaux réseaux de transport, tout particulièrement sur le littoral.

Le changement climatique sera probablement responsable de plus de 25% de l'altération des habitats dans les décennies à venir. Les Alpes du Sud enregistrent déjà les premiers effets à travers la réduction des glaciers.

L'envahissement généralisé de nos écosystèmes par les espèces exotiques déstabilise les milieux naturels de la région, à l'instar de l'Herbe de la pampa, la jussie, les mimosas et l'eucalyptus notamment dans les zones thermophiles.

La contamination chimique des milieux est liée au secteur agricole. Pour accroître leurs rendements, certains agriculteurs ont adopté des méthodes intensives caractérisées par l'usage massif d'intrants et une production maximale rapportée à la main d'œuvre, au sol ou aux autres moyens de production tel que le matériel agricole. La chimie est au cœur du dispositif avec les engrais chimiques, les traitements herbicides, fongicides, insecticides, régulateurs de croissance... Le secteur industriel est l'un des plus importants producteurs d'émissions, polluant l'atmosphère, les sols et les nappes aquifères. Enfin, les polluants d'origine ménagère viennent apporter des pollutions hétérogènes et chroniques.



Epervier
© André SIMON

Que pourrions-nous faire **individuellement** ? Que pourrions-nous accomplir **collectivement** au sein de notre association ?

La LPO PACA met son savoir-faire en matière de connaissances naturalistes et de promotion de la nature au service d'une gestion écologique du territoire pour les générations futures. Grâce à ses membres, qui participent à la vie de l'association, la LPO PACA entend relever ce défi.

En 2014, la LPO PACA a été présente partout en région Provence-Alpes-Côte d'Azur pour défendre la biodiversité. Nous vous présentons ici le bilan de cette année et les engagements planifiés de 2013 à 2015.

5 manières d'œuvrer en faveur de la biodiversité :

1. Mettre en concordance les territoires avec les réglementations environnementales.
2. Favoriser un pilier environnemental en complément des piliers économique et social.
3. Sensibiliser les élus et des aménageurs pour améliorer la prise en compte des enjeux écologiques sur les territoires à l'échelle communale.
4. Considérer que la protection de la biodiversité est un humanisme car elle contribue au bien-être des citoyens d'aujourd'hui et des générations futures.
5. Planifier les actions de la LPO PACA afin de développer une stratégie équilibrée à l'échelle de nos six départements.

Présente sur tout le territoire régional avec plus de **3000 membres**, la LPO PACA est le **partenaire privilégié** des **acteurs locaux** soucieux des enjeux **écologiques**.



A collection of light blue silhouettes including a stag, a stork, birds in flight, butterflies, and two photographers with cameras on tripods. The word 'Engagement' is written in a large, green, textured font across the middle of the image.

Engagement

1

Organiser la vie de l'association

Notre vie associative : la plus belle réussite de la LPO PACA !

La LPO PACA a été créée en 1998 et comptait 900 membres, nous sommes 3082 membres en 2014. Mais quand réussirons-nous à quadrupler le nombre de membres ? Nous avons par ailleurs l'ambition d'être présents sur tout le territoire régional grâce à des groupes locaux de bénévoles, acteurs indispensables de la vie associative.

Qu'est-ce que le bénévolat ?

« De bene : bien et volo : je veux ».

Le bénévole est une personne qui accomplit une mission gratuitement et sans y être obligée. Sa participation est volontaire, elle adhère au projet associatif et défend les valeurs de l'association.





La LPO PACA dans le réseau LPO

La LPO PACA est une association locale de la LPO France. La LPO est une association de protection de la nature, reconnue d'utilité publique. Créée en 1912, elle est le représentant français de "BirdLife International", une alliance mondiale pour la nature.

Des représentations sur tout le territoire

Les associations locales sont juridiquement distinctes de la LPO. Elles ont leurs propres statuts, conseil d'administration, budget, mais les objectifs sont communs à ceux de la LPO France.

La LPO PACA a été créée en 1998 et est présente sur tout le territoire régional grâce à ses groupes et relais locaux de bénévoles, acteurs indispensables de la vie associative. Les groupes sont constitués de membres actifs LPO menant ensemble des activités sur un même territoire. Tous les citoyens qui le désirent sont librement invités à les rejoindre, afin d'agir pour la protection de la nature.

La plupart des 400 bénévoles de la LPO PACA acquies des compétences en écologie, en animation nature ou en actions concrètes d'ingénierie écologique, leur permettant de gérer des projets locaux. En général, ces compétences sont acquises au fil des actions conduites au sein du groupe. Les groupes locaux ne recrutent donc pas des spécialistes, mais des personnes motivées par l'action et voulant apprendre.

En 2014, la LPO PACA était composée de 21 groupes locaux.

Les antennes sont constituées d'équipes de salariés de la LPO PACA.

Un but commun

La LPO a pour but d'agir pour l'oiseau libre, la faune sauvage, la nature et l'homme, et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation.

Des valeurs partagées

La LPO est une association indépendante, apolitique et citoyenne. Elle agit avec honnêteté, désintéressement, solidarité, partage, dans un esprit de dialogue. Elle entend agir avec compétence, objectivité et sensibilité. Elle considère le respect de la vie sauvage comme essentiel au développement des sociétés humaines. Elle contribue à un développement durable, respectueux des ressources et richesses naturelles.

Des femmes et des hommes engagés

Des bénévoles

Le premier fondement de la LPO est le bénévolat. Toute action bénévole est une formidable et indispensable source d'énergie pour la vie et le devenir de l'association. Les bénévoles se retrouvent au sein de groupes locaux.

Des adhérents

La LPO est considérée comme l'une des premières associations environnementales de France. Elle a acquis crédibilité et représentativité.

Des sympathisants

La LPO PACA offre aux particuliers, entreprises, associations, collectivités la possibilité d'inscrire leurs terrains dans le réseau des **Refuges LPO**. Elle propose également une gamme d'articles « **nature** » dans sa **Boutique LPO**.

Des administrateurs

Le Conseil d'Administration est élu par les adhérents de l'association. Il est constitué de bénévoles qui définissent la stratégie, les orientations et les actions futures de la LPO PACA.

Le Conseil d'Administration de la LPO PACA est composé de 14 membres suite à l'assemblée générale du 14 juin 2014 à Pierrevert (04) :

BIRCHER Françoise, BONNOURE Philippe, DE LUIGI Christophe, DUBOURG Katherine, DUPLAND Eliane, GIACOBBI Louis-Marie, GRIMAL François, MERIOTTE Sophie, MOUSSU Alain, PECHIKOFF Ghislaine, REYNAUD Pierre Adrien, SCHONT André, TOUSSAINT Virginie, VIRICEL Gilles.

La LPO PACA en 2014 Quelques chiffres :

▶ **3 082** adhérents ont soutenu notre projet associatif.

▶ **31** salariés (CDD et CDI), **34** écovolontaires, **18** stagiaires et étudiants, **21** services civiques et **400** bénévoles ont participé à la vie de l'association.

▶ **941** animaux blessés ont été accueillis au Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage grâce au réseau d'acheminement constitué de bénévoles et près de **5774** appels téléphoniques ont été traités concernant la faune sauvage.

▶ **126** Refuges LPO ont été créés en région PACA, **1243** Refuges LPO en PACA.

▶ **33 293** personnes ont été sensibilisées à travers nos activités : conférences, expositions, sorties nature, relâchés publics, camps de prospection naturaliste, etc.

▶ **10 039** scolaires ont suivi des activités pédagogiques sur la biodiversité.

▶ **583 026** données naturalistes ont été saisies sur faune-paca.org portant à **3 433 414** le nombre de données naturalistes collectées au 31/12/2014.



Monticole bleu
© Aurélien AUDEVARD



Des ressources humaines pour la protection de la nature

À l'heure où les grands enjeux environnementaux occupent le devant de la scène, il est plus que jamais important de savoir adapter les ressources humaines de l'association pour une efficacité maximale de ses actions. La LPO PACA s'est dotée d'une équipe pluridisciplinaire de salariés.

Objectifs

Mener au mieux des programmes ambitieux de conservation et de valorisation de la nature, et mettre son professionnalisme au service de ses partenaires.

Actions

● Animation d'un réseau de bénévoles locaux

La LPO PACA compte sur l'engagement et l'investissement de plusieurs dizaines de bénévoles, qui sont les référents territoriaux primordiaux sur des projets d'animation, de communication, d'expertises naturalistes ou de veille écologique.

● Gestion d'une équipe salariée

La LPO PACA s'est également dotée d'une équipe salariée depuis 1998. En 2014, cette équipe est composée de 23 permanents et de 8 salariés recrutés pour une mission à durée déterminée, ce qui correspondait à 26 équivalents temps plein (ETP).

L'âge moyen est de 33 ans et la parité homme / femme 48,4% / 51,6% (15 hommes et 16 femmes).

L'équipe salariée a mis en œuvre les décisions votées par le Conseil d'Administration et validées en Assemblée Générale. Elle émet également des propositions soumises au CA. La gestion de l'équipe salariée est soumise à la Convention Collective Nationale de l'Animation.

La LPO PACA est dirigée par Benjamin KABOUCHE (Directeur) et Magali GOLIARD (Directrice adjointe).

En 2014, la LPO PACA était composée de 31 salariés (CDD et CDI): ANSEL Laure, AUDEVARD Aurélien, BAGNIS Sarah, CHARDON Norbert, CORVELER Tangi, COUGNENC Elise, COUSSOULET Sylvain, DA GUIA Céline, DELFORGE Quentin, ETIENNE Marie-José, FINE Vanessa, FLITTI Amine, FOUCHARD Marion, GARCIA Sébastien, GENDROT Micaël, GIRAUD Fanny, GOLIARD Magali, HAMEAU Olivier, HENRIQUET Sylvain, HUGONNET Chloë, JOHANET Aurélie, KABOUCHE Benjamin, KLEJNOWSKI Daphné, LEBEGUE Eve, LEMARCHAND Cécile, LHUILLIER Robin, LYON Typhaine, MARCHAL Macha, MORELL Katy, RENARD Nicolai et RIGAUX Pierre.

● **Accueil de services civiques, stagiaires et écovolontaires**

21 services civiques :

AMIAULT Aurélie, BUR Maxime, COUSSOULET Sylvain, COUTURIER Matthieu, DUPUY Jérémy, FOUCHARD Marion, GENET Manon, GUERY Julie, JOUBERT Christelle, MENU Marion, MULLER Emilie, NORMAND Caroline, PELTE Lola, ROUSCHMEYER Laurent, RAFFIN Joanna, RASTOUIL Jeremy, RENAUX Alexis, ROBERT Laëticia, STAMMITTI Bérangère, THOISY Paul, THOMAS Amandine.

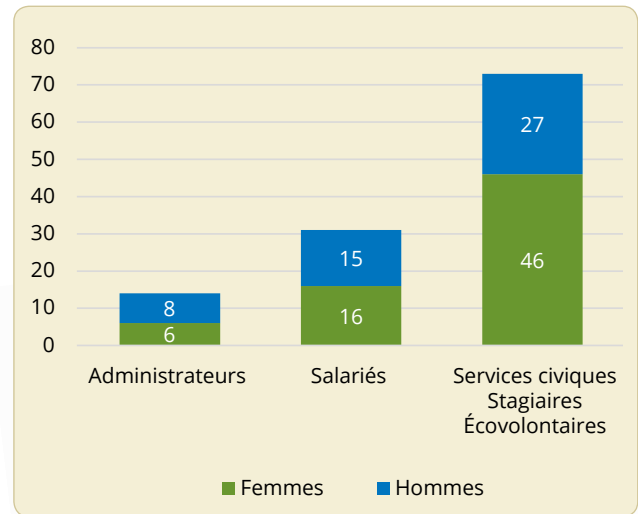
18 stagiaires :

ALLEXANT Claire-Etoile, AUDOIN Baptiste, BERTELA Pascale, BRAUD Rémi, CASCALES Paul, CHAUVIN Dimitri, CHRISTIANSEN Olivier, GALMICHE Nathan, GARRIONE Mathilde, GRISEY Marilou, KHOROVANINEJAD Corentin, LAMBERT Yann, LEMAIRE Marjorie, PEREZ Estelle, PIORUNOWSKI Sandrine, REISINGER Olivier, TRAZIC Jonathan, VATON Guilhem.

34 écovolontaires :

BELZONS Jérémy, BETBEDER Laëticia, BEURGAUD Charlotte, BIGOT Dominique, BONNOT Léa, CABANES Olivier, CAILLOT Emilie, CINQUINI Aurore, COLLET Nathaly, COTTAREL Pauline, COURCELLE Clémence, DAUBERCIES Angélique, DUCOS Elie, DUPERRON Camille, DUVAL DE COSTER Joris, ETIENNE Justine, FERNANDEZ Fabien, GARCIA ESPIN Laura, GENET Manon, GOTTELAND Aude, GUET Camille, GUTIERES Lucile, HOUTE India, KHELLADI Elies, LACHAIZE Chloë, MAS Etienne, MAURY Virginie, MTOUGUI ZITOUNE Yann, PICQUART Camille, PUGEAUT Alix, RAFFIN Joanna, RAGONNET Aurélie, TATU JEANNIN Audrey, THOMAS Amandine.

La parité homme-femme, une réalité au quotidien pour le développement de la vie associative



▲ Répartition homme-femme



Séminaire de la LPO PACA des 6 et 7 janvier 2015 à La Londe-les-Maures
© Sébastien GARCIA



Responsabilité sociétale

ISO 26 000

La LPO PACA est impliquée dans une démarche collective et individuelle de développement durable et d'éco-responsabilité qui consiste à réduire l'impact sur l'environnement et à améliorer notre système de fonctionnement.

Nous avons identifié 5 axes de développement pour la LPO PACA :

1. Consommer les ressources naturelles avec économie. Dans le cadre de ce processus, les objectifs portent sur 5 cibles : les déplacements, les déchets, les consommations énergétiques, la consommation d'eau et la gestion des achats.
2. Placer l'activité humaine des membres et des salariés au cœur de l'association.
3. Développer nos relations avec le territoire régional.
4. Communiquer auprès des parties prenantes.
5. Gérer nos sites avec un système de management environnemental.

Pour aller plus loin dans la démarche, le conseil d'administration a voté (mars 2013) l'engagement de la LPO PACA dans une démarche de certification ISO 26000.



Qu'est-ce que l'ISO 26000 ou la RSE ?

Il est devenu quasiment incontournable pour les entreprises quelque soit leur secteur, et pour les organisations en général, de se positionner vis-à-vis du développement durable.

Les organisations sont ainsi conduites à rendre compte, de manière toujours plus pressante et précise, de leur contribution à un développement durable et de leur capacité à atteindre une performance globale, équilibrée sur les trois piliers économique, social et environnemental.

La Responsabilité Sociétale des Organisations (RSO) appelée également Responsabilité Sociale des Entreprises (RSE) définie comme « *la contribution volontaire des organisations au développement durable* », offre dans ce contexte, un cadre et une opportunité aux entreprises, pour démontrer leur prise en compte des enjeux sociaux et environnementaux en lien avec leurs parties prenantes. L'ISO 26000, première norme internationale de lignes directrices sur la RSO, apporte pour la première fois un cadre et une définition communs permettant de définir et de déployer cette responsabilité.

La norme ISO 26000 traite de la responsabilité sociétale, qu'elle définit comme étant la « *responsabilité d'une organisation vis-à-vis des impacts de ses décisions et de ses activités sur la société et sur l'environnement, se traduisant par un comportement transparent et éthique qui contribue au développement durable y compris à la santé et au bien-être de la société au sens large. Elle prend en compte les attentes des parties prenantes, respecte les lois en vigueur et elle est compatible avec les normes internationales. La RSO est intégrée dans l'ensemble de l'organisation et mis en œuvre dans ses relations* ».

L'ISO 26000 prend par ailleurs acte que les réponses de chaque organisation en termes de responsabilité sociétale sont uniques : elles dépendent de leur activité, de leur contexte, de leur culture, dans un monde en constante évolution où connaissances, innovation et attentes des parties prenantes, influent en permanence sur l'état de l'art des pratiques de responsabilité sociétale.

Bilan carbone LPO PACA

Nous avons réalisé une évaluation interne du bilan carbone (scope 1), ce qui comprend les énergies pour le chauffage des locaux ainsi que le parc automobile de la LPO PACA.

Nous obtenons un résultat de 28,5 tonnes équivalents CO₂. Ce résultat peut être compensé en plantant 2854 arbre.

Zoom

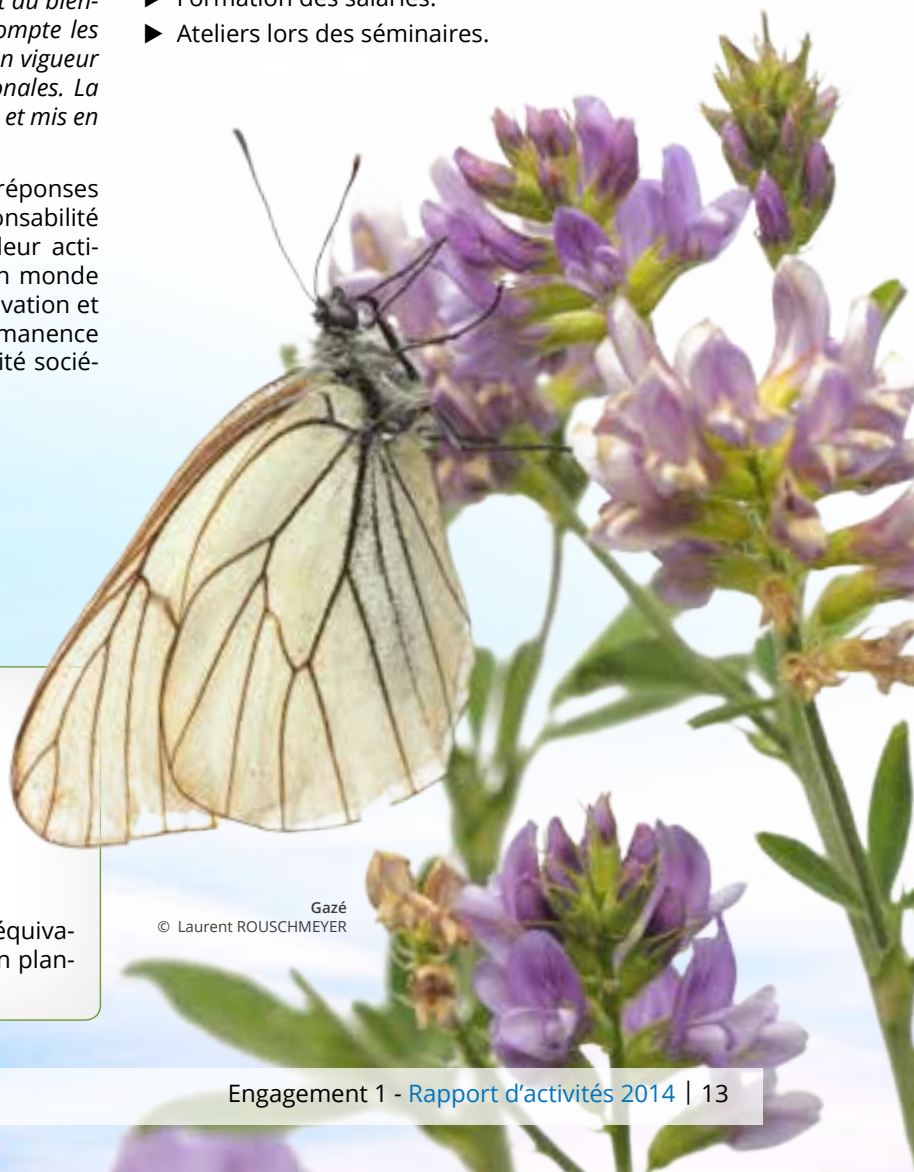
Bérangère STAMMITTI a été recrutée pour faire progresser les données sur la norme pour la période 2014/2015.



Bérangère Stammitti (debout sur la photo) anime un atelier ISO 26000 lors du séminaire LPO PACA de janvier 2015 © LPO PACA

Objectifs

- ▶ Etre certifié au second semestre 2015.
- ▶ Formation des salariés.
- ▶ Ateliers lors des séminaires.



Gazé
© Laurent ROUSCHMEYER



Pérenniser notre mode de développement financier

Jusqu'ici, la LPO PACA s'est appuyée sur le concours de fonds publics et sur un niveau d'investissement important de ses acteurs bénévoles et salariés. Pour assurer la continuité de ses missions, la LPO PACA doit cependant trouver de nouvelles ressources financières.

La LPO reçoit chaque année des dons et des legs

- de particuliers
- d'entreprises
- de fondations

Pourquoi DONNER à la LPO PACA

1. Protéger le patrimoine naturel de la région PACA

L'association agit pour la protection et la conservation des espèces et des écosystèmes dont ils dépendent.

2. Sauver la faune sauvage

La LPO PACA gère le Centre régional de la faune sauvage en détresse.

3. Connaître et protéger les espèces

L'association réalise des études, inventaires naturalistes et expertises pour mieux connaître la biodiversité et mener des actions de protection de la nature. Le site www.faune-paca.org est dédié à la connaissance de la faune. Le soutien des donateurs nous permet de mieux connaître et donc de mieux protéger la faune de la région PACA.

4. Sensibiliser les générations futures

Grâce à ses interventions, chaque année, la LPO PACA sensibilise et éduque tous les publics à la biodiversité.

Avantages des dons et du mécénat

Le mécénat se définit comme l'acte par lequel une entreprise décide librement de consacrer des ressources au soutien d'une activité d'intérêt général sans contrepartie commerciale directe mais dans l'intérêt bien compris de cette activité.

1. Déduction fiscale pour les dons d'entreprises

Une entreprise peut soutenir l'action de la LPO PACA et bénéficier d'une déduction fiscale plus importante

s'il s'agit de mécénat d'entreprise que s'il s'agit de parrainage. Depuis la loi d'août 2003 relative au mécénat, l'avantage fiscal a été doublé pour les entreprises. Le don peut être fait au nom de la société, au nom de son dirigeant ou par l'intermédiaire du comité d'entreprise ou de la fondation.

Pour les entreprises assujetties à l'impôt sur les sociétés, l'ensemble des versements au titre du mécénat permet de bénéficier d'une réduction d'impôt de 60% du montant de ces versements pris dans la limite de 5 pour mille du chiffre d'affaires HT de l'entreprise. Au-delà de 5‰ ou en cas d'exercice déficitaire, l'excédent est reportable sur les cinq exercices suivants dans la limite de 5‰ (Art. 238 bis 1^{er} du CGI).

2. Déduction fiscale pour les dons de particuliers (et les entreprises à l'impôt sur le revenu)

Les particuliers (et les entreprises soumises à l'impôt sur le revenu) versant un don à la LPO PACA ont droit à une réduction d'impôt de 66% des sommes versées, dans la limite annuelle de 20% du revenu imposable. Si ce plafond est dépassé, le bénéfice de la réduction peut être reporté sur les cinq années suivantes.

3. Dons en nature et en technologie

La LPO PACA recherche principalement des dons financiers. Mais, **des dons de produits neufs** à l'association sont également possibles.

4. Mécénat de compétence

L'entreprise propose à ses salariés de mettre à disposition de la LPO PACA leurs savoir-faire professionnels, au cours d'une période plus ou moins longue, pendant les heures de travail ou sur le temps libre. Pour l'association, il s'agit d'un outil privilégié pour acquérir à moindre coût des compétences nouvelles.

Avantages du parrainage d'entreprises

1. Déduction fiscale

Le parrainage s'analyse comme une opération publicitaire qui répond à une démarche commerciale explicitement calculée et raisonnée, sa retombée doit être quantifiable et proportionnée à l'investissement initial. Son régime fiscal est celui d'une activité commerciale. Les entreprises peuvent déduire en charge de publicité 100 % du montant versé. Cette déduction s'applique sur le bénéfice imposable et non sur l'impôt directement.

2. Médiatisation

Le parrainage s'exprime notamment par la médiatisation du partenariat avec l'apposition du nom et du logo de la LPO PACA aux côtés du nom et du logo du parrain sur les supports publicitaires de l'opération et dans le cadre des relations presse de l'association.

3. Contact direct entre votre entreprise et la LPO PACA

La LPO PACA encourage vivement toute forme d'implication des dirigeants et des salariés, et peut proposer la visite d'un membre de la LPO dans l'entreprise, l'organisation d'expositions, la projection de films, la diffusion de diaporamas, etc. Des événements peuvent également être organisés : relâchés d'animaux sauvages blessés (au terme de leur convalescence), Nuit de la Chouette, etc.

4. Partenariat en toute transparence

La LPO PACA propose aux partenaires techniques et financiers un abonnement à ses différentes publications (lettres d'information, magazines, etc.). Par souci de transparence, son rapport annuel d'activités et son rapport financier sont remis aux partenaires.

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Quel destin pour le patrimoine naturel de Provence-Alpes-Côte d'Azur?

Léguiez et donnez à la LPO en région PACA

Contactez Macha Marchal au service legs, dons, assurances-vie

04 94 12 79 52
ou par courriel : paca@lpo.fr

Découvrez nos actions pour la nature ► paca.lpo.fr

LPO PACA - Villa Saint-Jules 6 avenue Jean-Jaures 83400 Hyères - Tél. : 04 94 12 79 52 - paca@lpo.fr



Rapport financier 2014

Dispositions comptables

La réglementation comptable des associations, les adaptations du plan comptable général, les instructions fiscales et le code du Commerce ont été appliqués.

Les aides consenties par des personnes publiques ont été prises en compte.

Principe

Les principes comptables et la permanence des méthodes mis en œuvre garantissent l'image fidèle des exercices avec régularité et sincérité.

Les contributions volontaires (apport de travail des bénévoles et militants, biens ou services à titre gratuit...) n'ont pas été valorisées dans le compte de résultat mais elles restent indispensables à la vie de l'association.

Méthode d'évaluation, de présentation et de comptabilisation

Pas de changement.

Notre association est une entité juridique indépendante qui établit ses propres comptes.



Hespérie de la houque
© André SIMON



Bilan 2014

Le total des produits 2014 est de 1 575 361 €, soit une hausse de 11,93 % par rapport à 2013.

Le total des charges 2014 est de 1 447 678 €, soit une hausse de 6.06 % par rapport à 2013.

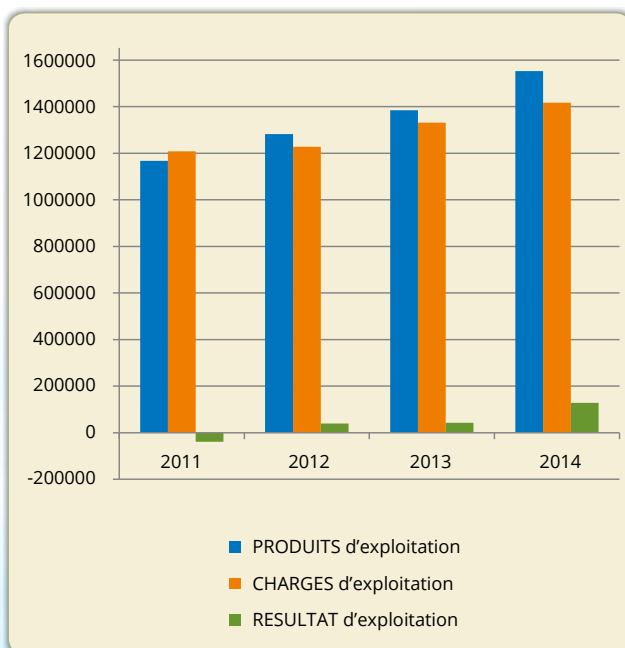
Ceci nous a permis de dégager :

- ▶ un résultat d'exploitation de + 77 723 €;
- ▶ un résultat financier de - 1 613 € (intérêts d'emprunt);
- ▶ un résultat exceptionnel de + 51 495 €.

Le solde intermédiaire est excédentaire de + 127 605 € avant reprise et dotations fonds dédiés.

Le résultat de l'exercice s'établit à + 127 683 €.

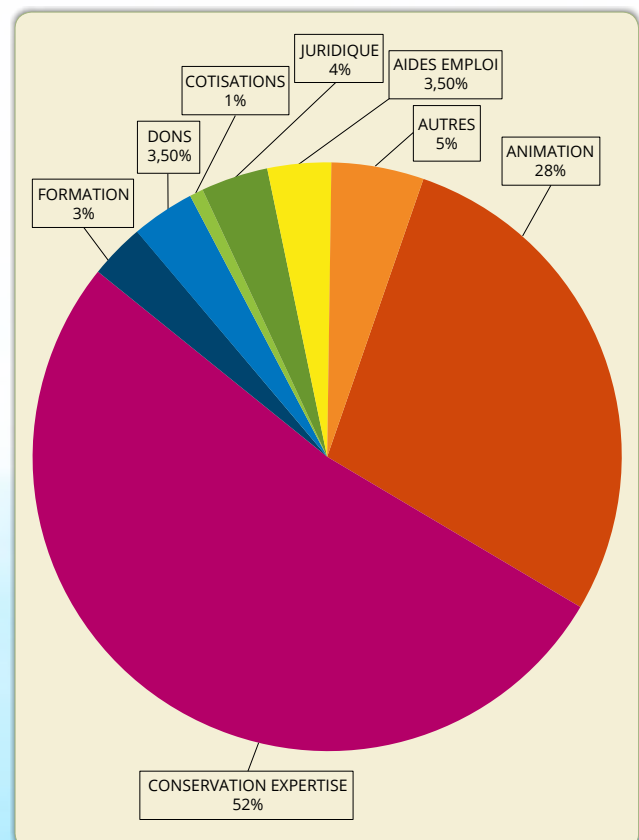
Ce résultat positif montre la bonne gestion des fonds publics qui nous sont alloués et le bon équilibre de gestion obtenu grâce à la maîtrise des charges et au support des adhérents, des donateurs privés, du mécénat.



▲ Résultats sur les 4 dernières années



Analyse des produits



▲ Analyse des produits 2014 (n=1 575 361 €)

Les principaux postes qui ont évolué sont :

- ▶ **Animation et conservation** : + 4 %.
- ▶ **Formation** : + 26 %.
- ▶ **Dons** : + 11 %.
- ▶ **Autres** : + 103 %, dont 58 000 € de produits juridiques (SPSE) et 55 083 € d'aides à l'emploi.
- ▶ **Très légère baisse des cotisations** : - 433 €, -3.58 %.

Le nombre d'adhérents a baissé, passant de 3210 en 2013 à 3082 en 2014.



Canards colverts
© André SIMON



Hirondelle rustique
© André SCHONT

Analyse des charges

En 2014, le total de nos charges d'exploitation s'est élevé à 1 416 833 €, soit une hausse de 85 461 €, + 6.42 % par rapport à 2013.

On constate donc que par rapport à l'évolution des produits, l'évolution des charges a été plus que maîtrisée.

Les principales hausses se situent sur les postes suivants.

- ▶ Crédit-bail mobilier : + 10 994 €, location ordinateurs et autres équipements informatiques pour les nouveaux embauchés et nouveaux services civiques.
- ▶ Le nombre de salariés est passé de 23 au 31/12/2013 à 31 au 31/12/2014.
- ▶ Frais avocats : + 18 240 € (Frais SPSE).

Les autres hausses de charges sont liées directement à l'augmentation des produits et à l'ouverture de nos deux nouveaux sites : Vitrolles (13) et Les Mées (04).

Etang de Berre
© Laurent ROUSCHMEYER



Etang de Berre
© Laurent ROUSCHMEYER

Trésorerie

La trésorerie de l'année 2014 n'a fait appel ni au financement par Dailly, ni au découvert.

Investissement

Le montant des achats d'équipements en 2014 s'élève à 27 014 €, en autofinancement :

- ▶ pour jumelles, longue-vue, projecteur, parabole son et ordinateurs ;
- ▶ 2 véhicules de fonction (vautours et département 06).

Enfin, en 2014, aucune convention règlementée n'a été conclue entre l'association et ses dirigeants.

Perspectives 2015

Le budget 2015 est estimé entre 1.50 et 1.52 M€.



Martinet noir
© André SIMON



Martinets noirs
© Aurélien AUDEVARD

PERSPECTIVES 2015 À 2017					
Postes	Prévision 2014	Réel 2014	Prévision 2015	Prévision 2016	Prévision 2017
PRODUITS					
707 - Ventes de marchandises	5 000	2 586	3 000	7 000	3 000
70 - Prestations de services	800 000	628 187	620 000	693 000	697 000
74 - Subventions	480 000	592 084	585 000	485 000	435 000
75 - Cotisations, dons, mécénat, partenariat	210 000	256 184	260 000	260 000	260 000
78 - Reprise de ressources non utilisées des exercices antérieurs	27 000	22 335	22 257	22 000	22 000
79 - Reprise provisions, amortissements et transfert de charges	5 000	15 516	5 000	5 000	5 000
76 - Produits financiers	0	269	1 500	500	500
77 - Produits exceptionnels	0	58 200	0	0	0
TOTAL PRODUITS	1 527 000	1 575 361	1 496 757	1 517 500	1 422 500
CHARGES					
60+61+62 - Achats, variation de stocks, autres achats et charges externes	400 000	406 536	390 000	340 000	320 000
63 - Impôts, taxes et versements assimilés	71 000	51 433	72 000	73 000	70 000
64 - Personnel : salaires bruts et charges sociales	958 000	926 659	962 000	1 000 000 (mutuelle)	950 000
65 - Autres charges d'exploitation	2 500	13 747	2 500	2 500	2 500
681 - Dotations amortissements et provisions	23 000	18 459	24 000	25 000	23 500
689 - Engagements à réaliser sur ressources affectées	27 000	22 257	22 000	22 000	22 000
66 - Charges financières	2 900	1 882	1 500	1 000	1 000
67 - Charges exceptionnelles	5 000	6 705	5 000	5 000	5 000
TOTAL CHARGES	1 489 400	1 447 678	1 479 000	1 468 500	1 394 500
RÉSULTAT DE L'EXERCICE	+37 600	+127 683	+17 757	+49 000	+28 500

Agir dans chaque département

Alpes de Haute-Provence

Dans le cadre des objectifs de l'association, les groupes locaux développent leurs propres initiatives en fonction des motivations des bénévoles et des spécificités locales. Dans les Alpes de Haute-Provence, la LPO PACA mène des actions soutenues et régulières avec les Parcs naturels régionaux du Verdon et du Luberon. Les actions sur les communes de Digne-les-Bains, de Château-Arnoux et de Saint-Etienne-les-Orgues permettent de sensibiliser les publics à la protection de la nature.

Actions

1. Organiser la vie de l'association

En 2014, 205 membres LPO étaient domiciliés dans les Alpes de Haute-Provence. Les membres actifs LPO dans le département sont organisés autour de deux groupes locaux.

- ▶ Le groupe local Bléone-Durance, qui se réunit tous les mois à Digne-les-Bains pour mener des actions de protection de la nature et de sensibilisation du public, sous la coordination d'Elisabeth Maurice.
- ▶ Le groupe local Montagne de Lure, qui organise une réunion mensuelle à Saint-Etienne-les-Orgues afin de préparer des actions de sensibilisation à la biodiversité et de connaissance du territoire de la Montagne de Lure, et des actions pour protéger la nature, sous la coordination de Jean-Luc Véry.

✓ En savoir plus

paca.lpo.fr/blogs/bleone-durance/

paca.lpo.fr/blogs/montagne-de-lure/

2. Améliorer les connaissances naturalistes

- ▶ Participation au festival Inventerre à Digne.
- ▶ Comptage Wetlands International.
- ▶ Comptage des gypaètes dans le secteur de Barcelonnette.
- ▶ Comptages des oiseaux d'eau hivernants.
- ▶ Comptages des rapaces diurnes.
- ▶ Étude Chevêche d'Athéna.
- ▶ Étude Pies-grièches.
- ▶ Enquête rapaces nicheurs.
- ▶ Enquête hirondelles.



Vautour moine Lucie
© Typhaine LYON

3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité

Les bénévoles réalisent de nombreuses activités de sensibilisation des publics : ateliers de construction de nichoirs et de mangeoires, conférences, sorties naturalistes, permanences ornithologiques, animations auprès des scolaires, école de la nature pour les enfants, stands et expositions.

Depuis 2000, des animations sont reconduites chaque été dans le Verdon en raison de leur succès auprès du public (principalement touristique). Il s'agit de sorties de découverte et d'observation des vautours depuis le village de Rougon assurées par l'association « le Piaf » en partenariat avec la LPO PACA. La LPO PACA réalise aussi régulièrement des animations scolaires.

En 2014, 2393 personnes ont été accueillies à travers 99 activités proposées dont 254 scolaires.

4. Développer le plan d'actions Vautour moine

Le programme de réintroduction du Vautour moine dans les Alpes du Sud s'inscrit dans le Plan national d'actions 2011-2016 pour le Vautour moine (Voir page 48).

Au cours de l'année, 21 oiseaux différents ont fréquenté les gorges du Verdon pour une présence régulière de 8 à 10 individus. Quatre ont été collectés et mis en volières et deux ont été libérés le 9 septembre (Monaco et Lucie).

Enfin, le couple de Vautour moine s'est reproduit de nouveau et Regain, leur poussin, s'est envolé le 7 septembre.

5. Réaliser des expertises écologiques pour la protection de sites naturels

Pour développer ses actions dans les Alpes de Haute-Provence, que ce soit dans le domaine de la conservation, de l'expertise ou de la sensibilisation, la LPO PACA a créé en 2014 une antenne départementale, aux Mées, où la municipalité met un local à sa disposition.

Une salariée a été recrutée en novembre afin de coordonner les actions départementales, en lien avec les bénévoles du territoire, et organiser l'accueil d'un jeune volontaire en service civique dès janvier 2015.

Zoom sur...

L'Assemblée Générale 2014 de la LPO PACA dans les Alpes de Haute-Provence

Les 14 et 15 juin 2014, une centaine de personnes s'est réunie à Pierrevert au sein du parc naturel régional du Luberon pour l'Assemblée Générale de la LPO PACA 2014. Les participants venus de toute la région ont pu se retrouver pour échanger sur leurs nombreuses actions.

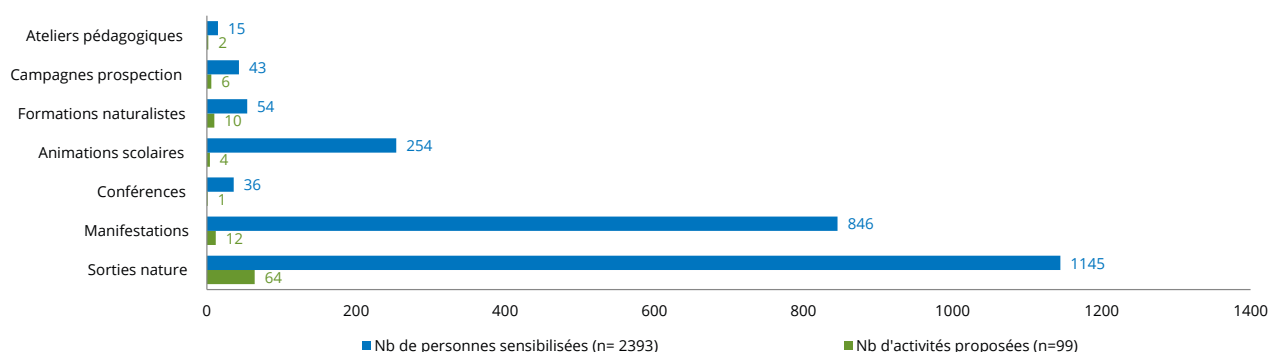
La première journée a été consacrée à la présentation du rapport d'activités et du rapport financier, ainsi qu'aux différents votes, dont celui concernant les administrateurs de la LPO PACA. En fin d'après-midi, trois vidéos sur les actions de la LPO PACA ont été projetées. Les responsables des programmes, Sylvain Henriquet (programme Vautours de Verdon), Olivier Hameau (programme Chevêche d'Athéna) et Chloé Hugonnet (centre régional de sauvegarde de la faune sauvage) ont pu répondre aux questions des participants.



Assemblée générale de la LPO PACA 2014
© Sébastien GARCIA

Le lendemain, deux sorties thématiques étaient proposées aux participants pour leur faire découvrir la région et son patrimoine naturel.

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Alpes de Haute-Provence en 2014



Agir dans chaque département

Hautes-Alpes

Dans ce département où seul un vingtième de la surface est artificialisé, les espaces naturels ont la part belle et les espèces animales sont nombreuses. C'est dans ce contexte que les bénévoles se mobilisent pour connaître, faire connaître et préserver les écosystèmes, la faune et la flore.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles

- ▶ En 2014, 252 membres LPO étaient domiciliés dans les Hautes-Alpes. Les membres actifs du département se réunissent tous les mois au sein des groupes locaux, lieux de rencontre privilégiés pour les amoureux de la nature. Il y a actuellement trois groupes actifs qui couvrent une grande partie du département : le groupe Pays Gapençais, le groupe Pays Briançonnais et le groupe Écrins-Embrunais.

- ▶ Les bénévoles ont réalisé de nombreuses sorties et autres activités de sensibilisation du public tout au long de l'année et dans tout le département : sorties ornithologiques régulières, prospections, conférences, expositions, animations scolaires, stands lors de manifestations, etc.

2. Améliorer les connaissances naturalistes

- ▶ Réalisation d'inventaires sur la commune de Puy-Saint-André (RNR Partias).
- ▶ Mise en place d'un Atlas de la Biodiversité Communale à Briançon (inventaire participatif).
- ▶ Comptage Wetlands International.
- ▶ Participation à Eurobirdwatch.
- ▶ Comptages des Aigles royaux, Gypaètes barbus et Galliformes de montagne.
- ▶ Enquête nationale « Rapaces nicheurs ».
- ▶ Prospection Chevêchette d'Europe.
- ▶ Prospections pour les atlas mammifères et odonates.





Chevêchette d'Europe
© Robert BALESTRA

3. Gérer la Réserve Naturelle Régionale (RNR) des Partias et la zone humide des Piles

Dans les Hautes-Alpes, deux espaces naturels sont gérés par la LPO PACA : la RNR des Partias, espace préservé de montagne dans le Briançonnais, et la zone humide des Piles, recréée par le concessionnaire d'autoroute Escota et située à proximité du Gapençais.

Les bénévoles apportent leur aide à l'équipe salariée tout au long de l'année pour mettre en œuvre les opérations prévues au plan de gestion : comptages, entretien, animations, sorties de découverte, etc.

4. Apporter une expertise écologique aux activités de pleine nature

- ▶ La LPO PACA argumente sur les enjeux de la biodiversité liés au développement croissant d'activités de pleine nature, en concertation avec les autorités et les associations concernées, pour éviter ou limiter les dérangements ou destructions. Dans la RNR des Partias en particulier, plusieurs projets de conciliation des activités de pleine nature avec la préservation du site sont expérimentés (étude de la biodiversité de falaise avec les usagers de ces milieux, suivi du ski de randonnée et des zones d'hivernage du Tétrasyre, etc.).
- ▶ La LPO PACA confirme son engagement contre les pratiques de loisirs motorisés dans les espaces naturels.

- ▶ La LPO PACA soutient l'écotourisme en faisant la promotion des guides et accompagnateurs en moyenne montagne.
- ▶ La LPO PACA est membre de la CDESI (Commission Départementale des Espaces, Sites et Itinéraires relatifs aux sports de nature) et participe aux travaux sur le SDENS (Schéma Départemental des Espaces Naturels Sensibles), projets portés par le conseil général.

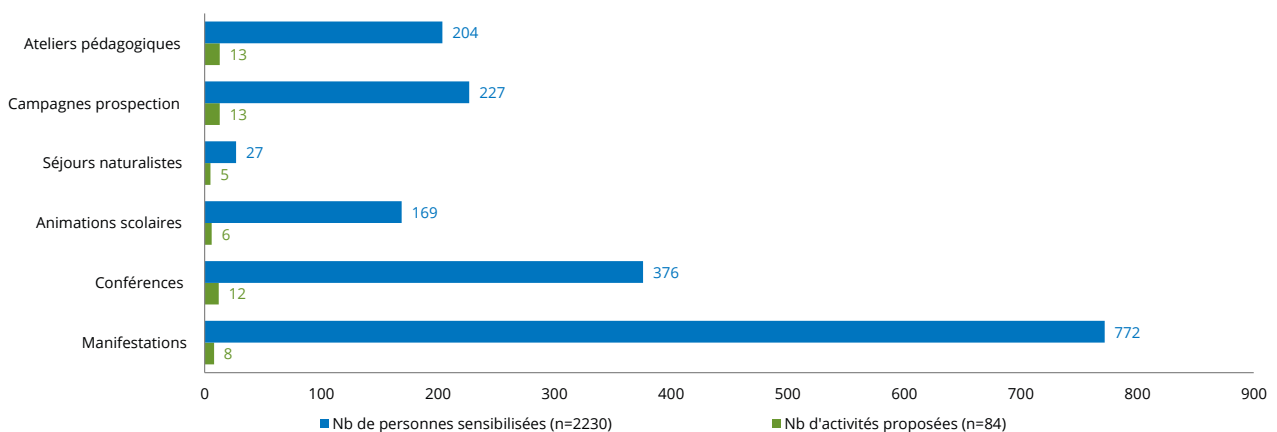
5. Pérenniser les actions de la LPO dans les Hautes-Alpes

Pour assurer la pérennité de ses actions, que ce soit dans le domaine de la conservation, de l'expertise ou de la sensibilisation, la LPO PACA a choisi d'installer son antenne départementale des Hautes-Alpes à Briançon, où la municipalité met un local à sa disposition, véritable repère de la vie associative. L'équipe salariée y coordonne les actions départementales, en lien avec les bénévoles du territoire, et assure l'accueil de jeunes volontaires en service civique et de stagiaires.



Prospection oiseaux rupestres
© Eliane DUPLAND

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Hautes-Alpes en 2014



Agir dans chaque département

Alpes-Maritimes

La Côte d'Azur évoque bien souvent une mer d'huile se prolongeant par un ciel d'un bleu profond, synonyme pour beaucoup de vacances au soleil. Parfois aussi, c'est l'image d'un littoral soumis à une urbanisation galopante et terrassante qui nous vient à l'esprit. En revanche, ce que l'on connaît bien moins, à cet endroit où la montagne plonge dans la mer Méditerranée, c'est l'extraordinaire richesse de la faune et de la flore sauvages qui y résident. Les Alpes-Maritimes peuvent ainsi se targuer d'être le département de la métropole où il existe la plus grande diversité d'espèces.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles

En 2014, 632 membres étaient domiciliés dans le département des Alpes-Maritimes. Parmi eux, plus de 30 bénévoles assurent la dynamique de l'association. Sorties natures, ou encore participation à des manifestations et événementiels locaux et nationaux comme la Fête de la Nature, les bénévoles réalisent de nombreuses actions pour mettre en avant la biodiversité auprès de tous les publics : 96 activités ont été animées cette année !

Les Alpes-Maritimes comptent un lieu de rencontres privilégiées où les membres actifs se retrouvent le second mardi de chaque mois, à Nice, coordonné par Yvonne DELEPINE.

Le réseau d'acheminement d'oiseaux blessés, composé d'une trentaine de bénévoles, a prouvé son efficacité en conduisant de nombreux oiseaux blessés vers le centre de sauvegarde de la faune sauvage malgré la grande distance entre le lieu de découverte et celui de prise en charge à Buoux, dans le Vaucluse.

2. Améliorer les connaissances naturalistes

● Prospection sur les rapaces diurnes

À la suite de l'enquête Rapaces lancée entre 2000 et 2002, il a été proposé de poursuivre cette enquête sur une base annuelle, avec un échantillonnage très restreint. L'observatoire rapaces (observatoire-rapaces.lpo.fr), reprend le projet qui consiste à effectuer un recensement des rapaces nicheurs présents sur un carré de 25 km² dans chaque département. Un tirage aléatoire des carrés est réalisé chaque année par le CNRS de Chizé. Dans les Alpes-Maritimes, un carré a été suivi en 2014. Il se situe dans les communes de Bouyon, Bézaudun-les-Alpes et Les Ferres. Douze bénévoles se sont mobilisés durant 95 heures de prospection. Sept espèces ont été recensées, dont cinq nicheuses certaines. Bravo à eux pour leur mobilisation !

● Les Formations naturalistes à Nice « Initiation à l'ornithologie »

Un cycle de formation « Initiation à l'ornithologie » a été proposé à 30 personnes à la Maison de l'environnement de Nice.

Réactualisation des inventaires avifaunistiques des sites Natura 2000 des Préalpes de Grasse et Gorges du Loup

Ces sites Natura 2000 disposent de Documents d'Objectifs, mais étant relativement anciens, la CASA, structure animatrice de ces sites, a souhaité actualiser certaines données ornithologiques afin de mieux cibler ses opérations de gestion. La LPO PACA a été mandatée pour effectuer cette mise à jour. À l'issue des recherches bibliographiques et des inventaires réalisés de mai 2014 à janvier 2015, plus de 51 000 données brutes sont disponibles sur le territoire étudié (source : 41 400 données dans la base www.faune-paca.org et 9 350 données dans la base faune.silene.eu) et plus de 1 650 données ont pu être récoltées lors des inventaires de terrain effectués dans le cadre de l'étude. Au 31 décembre 2014, jusqu'à 203 espèces ont été observées sur ces sites par 181 observateurs différents.



Carte découverte des oiseaux de Vence, LPO PACA 2014

3. Développer l'éducation à la biodiversité

Des ateliers Refuge LPO pour les familles

Voir article page 115

La carte des oiseaux de Vence

Connaitre le patrimoine naturel communal à travers la réalisation de l'Atlas de la biodiversité communale était l'un des objectifs de la ville de Vence et de la LPO PACA. L'édition d'une plaquette sur les oiseaux de Vence représente l'aboutissement de ce projet, en proposant aux Vençois de visualiser les 139 espèces d'oiseaux recensées sur le territoire communal. Un poster a été distribué à plus de 5000 habitants, petits et grands !

« Mon établissement est un Refuge LPO »

Voir article page 115

Animations scolaires dans le Pays de Grasse

Depuis 2010, la LPO PACA intervient dans le cadre du programme d'éducation à l'environnement et au développement durable de la Communauté d'agglomération du Pays de Grasse pour développer des projets scolaires sur la biodiversité. Oiseaux, abeilles pollinisatrices, l'environnement par les 5 sens ou encore la biodiversité de mon école, autant d'idées qui se sont concrétisées lors de la Fête de Nature pour une centaine d'élèves du Pays de Grasse.

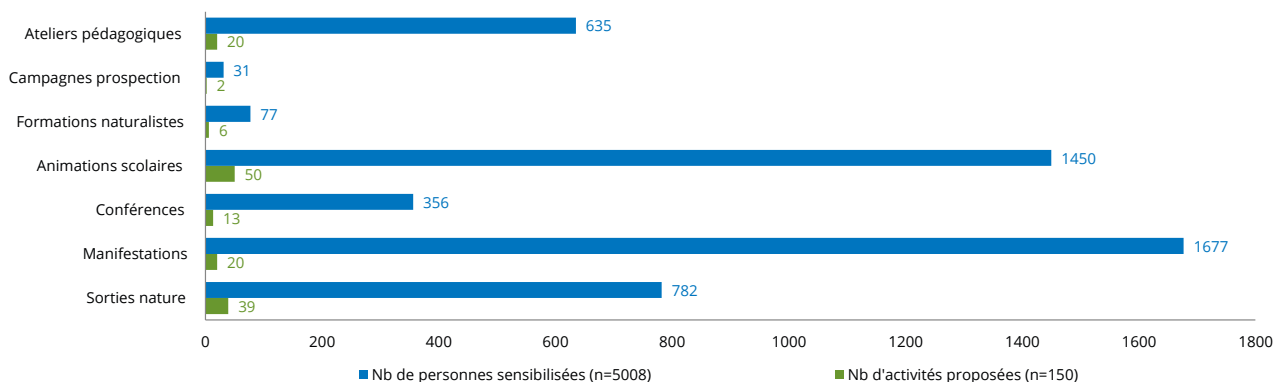
4. Développer un programme «Le Var, fleuve vivant»

Détail du programme en page 60.

5. Pérenniser les actions de la LPO dans les Alpes-Maritimes

Installée à Vence depuis 6 ans, la LPO PACA pilote ses actions de conservation et d'éducation à la biodiversité sur l'ensemble du département. L'équipe salariée a été renforcée cette année par l'arrivée de Céline DA GUIA, anciennement service civique sur le département et qui a rejoint le pôle éducation. Par ailleurs, des salariés aux thématiques régionales, des stagiaires et des éco-volontaires sont venus appuyer les projets départementaux.

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Alpes-Maritimes en 2014





Agir dans chaque département

Bouches-du-Rhône

Riches d'un patrimoine naturel exceptionnel, les Bouches-du-Rhône ne sont pas épargnées par les menaces qui pèsent sur la biodiversité. C'est dans la continuité des engagements de la LPO PACA à protéger et faire connaître la nature que salariés et bénévoles développent leurs propres initiatives.

Actions

1. Structurer la vie associative

En 2014, le département des Bouches-du-Rhône accueillait 829 membres LPO sur les 3082 adhérents que compte la région PACA. Les 6 groupes locaux qui animent le département sont situés dans le Pays d'Arles, dans le Pays d'Aix, sur le massif de la Sainte-Baume, à l'est et à l'ouest de l'étang de Berre ainsi qu'à Marseille depuis 2014. Motivés et engagés dans de nombreuses actions, les bénévoles font vivre l'association sur les territoires.

Installée à Saint-Chamas depuis plus de 2 ans, la LPO PACA y pilote ses actions de connaissance, de conservation et d'éducation à la biodiversité dans l'ensemble du département. L'équipe se compose de quatre salariés, et est renforcée par les collègues aux thématiques régionales, des stagiaires et services civiques.

2. Améliorer les connaissances naturalistes

Les bénévoles se mobilisent pour participer aux enquêtes rapaces, hirondelles, aux comptages des oiseaux d'eau hivernants sur les zones humides dont les comptages Wetland, à l'Atlas des Oiseaux nicheurs de la ville de Marseille, aux inventaires des Plans Nationaux d'Actions, au suivi de la reproduction des couples nicheurs de Fou de Bassan. Ils se mobilisent pour les Atlas de Biodiversité Communale tel qu'autour de l'Etang de Berre et à Gardanne. De plus, ils connaissent les « bons coins » et les évolutions qui touchent les milieux étudiés afin de prévenir des menaces éventuelles.



La LPO PACA réalise de plus des expertises naturalistes pour le compte de partenaires privés ou publics.

- ▶ Suivis ornithologiques à l'Étang du Pourra pour la Communauté d'Agglomération du Pays de Martigues.
- ▶ Suivi de la colonisation d'un site par les amphibiens et libellules pour la Compagnie Nationale de Rhône.
- ▶ Plan de gestion et suivis naturalistes de l'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope de la Sambre pour EDF Energies Nouvelles.
- ▶ Inventaires naturalistes pour la gestion intégrée de plusieurs ruisseaux à Marseille pour la SERAMM.
- ▶ Rédaction de plans de gestion pour des sites gérés par la SEM sur le pourtour de l'Étang de Berre.
- ▶ Inventaire des oiseaux nocturnes à la Poudrerie de Saint-Chamas-Miramas pour le compte du SIANPOU.

3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité

Les groupes locaux et les salariés animent régulièrement des activités pour sensibiliser le plus grand nombre de personnes, soit près de 5 072 personnes en 2014.

L'année 2014 est marquée par la poursuite des actions entreprises dans le cadre de la Convention Pluriannuelle d'Objectifs avec la ville de Vitrolles. Ce document pérennise un partenariat ancré depuis 2004 et propose pour les deux années à venir des sources d'émerveillement naturalistes pour tous les publics à travers la reconduction du programme pédagogique « Mon École est un Refuge » (34 classes), le stage « Deviens un véritable ornithologue » pour un centre d'Accueil Collectif de Mineurs (sur le temps de vacances scolaires), l'animation d'un cycle mensuel de conférences, des sorties et ateliers nature, et enfin la participation citoyenne à l'Atlas de la Biodiversité Communale.

4. Agir pour les zones humides du pourtour de l'étang de Berre

L'Étang de Berre est un des plus grands et plus anciens étangs salés d'Europe. La LPO PACA y développe le programme

« Berre Nature » en étant moteur de l'acquisition et de la diffusion de connaissances et acteur de la conservation de la nature. Cette démarche s'intègre dans une volonté globale de favoriser la prise de conscience des richesses écologiques et de tirer la sonnette d'alarme sur une biodiversité menacée afin d'envisager des solutions de mise en protection (cf. double page consacrée au programme).



Vol de Flamants roses au-dessus des salins de l'étang de Berre
© Laurent ROUSCHMEYER

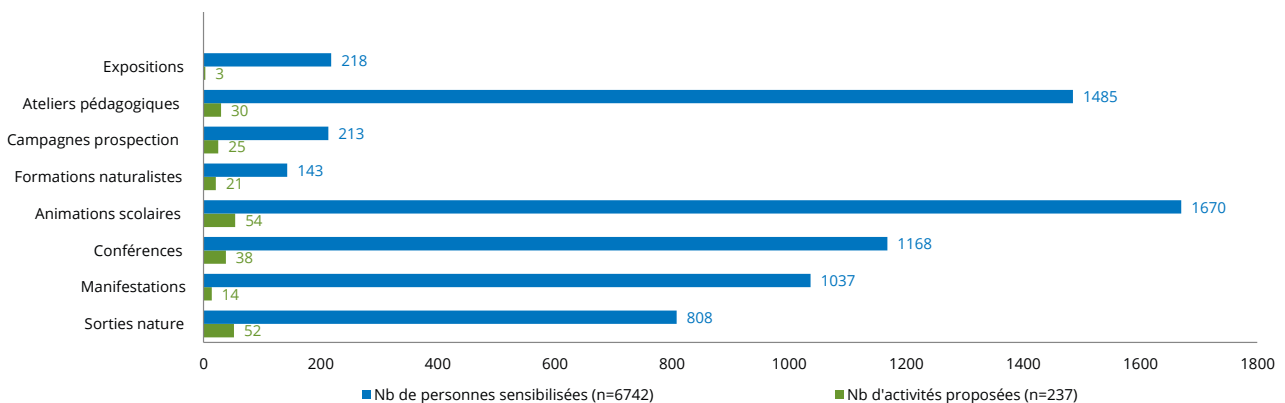
5. Agir pour les rapaces méditerranéens

Au cours de l'année 2014, la LPO PACA a effectué une étude visant à identifier les sites de nidification du Circaète Jean-le-Blanc à l'échelle du Parc naturel régional des Alpilles.



▲ Carte des principales zones de nidification (en bleu) et d'alimentation (en jaune) du Circaète Jean-le-Blanc dans les Alpilles. En rouge : limite de la ZPS des Alpilles. Les points rouges correspondent aux observations réalisées durant cette saison de terrain.

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Bouches-du-Rhône en 2014



Agir dans chaque département

Var

Le département du Var dispose d'une nature remarquable et préservée, à deux pas des centres urbains. Du littoral à l'arrière-pays toulonnais en passant par le massif de la Sainte-Baume et la plaine des Maures, la multiplicité des paysages et des habitats naturels en font un des hauts lieux de la biodiversité.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles

En 2014 le département du Var compte 731 adhérents. Les membres actifs de l'association se réunissent tous les mois au sein de cinq groupes locaux efficacement coordonnés par Sophie MÉRLOTTE, Georges MARTIN, Louis-Marie GIACOBBI, Odile Moutte, Pierre Venel, Katherine DUBOURG, François-Marie ZWANK et Jonathan COLL.

Les bénévoles ont réalisé de nombreuses activités de sensibilisation du public : sorties ornithologiques, camps de prospection, conférences, expositions, animations scolaires, stands lors de manifestations et l'association participe activement aux événements locaux et nationaux.

Le vétérinaire Franck DUPRAZ assure un relais bénévole du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage (CRSFS) dans les soins et l'acheminement de la faune sauvage en détresse.

2. Améliorer les connaissances naturalistes

- ▶ Comptages ornithologiques : Wetlands International dans les zones humides du département, suivis des Cormorans huppés, oiseaux marins, Outardes canepetières, Grands-Ducs d'Europe.
- ▶ Suivi ornithologique des salins d'Hyères.
- ▶ Bagueage des Goélands railleurs et des Avocettes élégantes dans les salins.
- ▶ Prospections hirondelles et suivi des populations.
- ▶ Expertise de conseil pour la préservation des hirondelles à Puget-sur-Argens.
- ▶ Suivi de migration au Cap-Sicié.
- ▶ Étude ESCOTA pour recenser la mortalité faunistique dans le cadre de la trame verte et bleue.
- ▶ Inventaires naturalistes dans les carrières de CEMEX à la Môle et à Fréjus.
- ▶ Inventaires naturalistes pour un particulier sur un terrain de 170 hectares à Bras.



Tortue d'Hermann © André SIMON

- Inventaires naturalistes pour le Jardin des Oliviers à Sanary-sur-Mer.
- Inventaire avifaunistique pour RFF.



Relâcher des Goélands railleurs après leur baguage
© Sebastien GARCIA

3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité

La LPO PACA mène des actions à destination de tous les publics. Des projets pédagogiques sont conduits en partenariat avec différentes communes ainsi qu'avec la communauté d'agglomération Toulon Provence Méditerranée. Des animations en classe et dans différents sites naturels du département sont mises en place avec les enseignants sur des thématiques variées (Refuges LPO, Découverte de la forêt, Découverte des oiseaux, des petites bêtes...).

4. Participer à la gestion et l'animation des salins d'Hyères

Les salins d'Hyères ont été acquis par le Conservatoire du Littoral et leur gestion est assurée par Toulon Provence Méditerranée. L'ouverture de l'espace nature des salins d'Hyères en 2007, véritable pôle éducatif, a permis de mettre en place un projet pédagogique très dynamique. En 2014, près de 3164 élèves du département (134 classes) ont ainsi été accueillis dans ce site. À ceci vient s'ajouter une centaine de sorties grand public en collaboration avec les offices du tourisme, et une centaine de visites pour les groupes (associations, familles, campings, randonneurs, etc.) ont été réalisées.

Les actions de la LPO PACA dans les salins :

- un suivi des oiseaux des salins d'Hyères (voir page 38);
- l'accueil du public à l'espace nature;
- l'animation auprès des scolaires;
- la sensibilisation du grand public par des sorties nature.

Chaque année, un cycle thématique d'activités est proposé pour sensibiliser et faire découvrir ce patrimoine remarquable. En 2014, le cycle thématique portait sur les grands écosystèmes du monde (petites îles de Méditerranée, forêts tropicales, milieux arctiques). Des expositions sur ces milieux naturels se sont succédées tout au long de l'année.

5. Pérenniser les actions de la LPO dans le Var

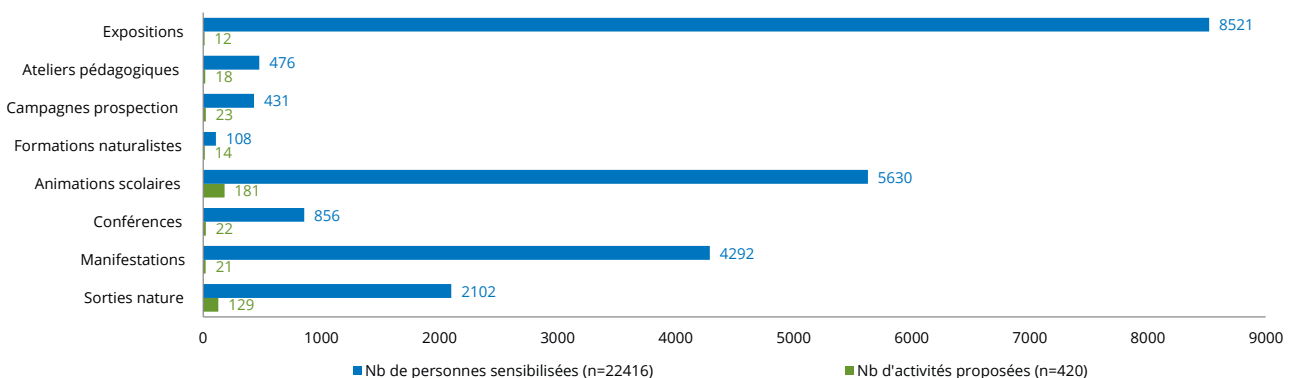
En 2014, la LPO PACA a réalisé en partenariat avec le Parc National de Port Cros et la ville d'Hyères, l'inventaire des colonies d'Hirondelles de fenêtre et d'Hirondelles rustiques sur l'ensemble des communes de l'aire potentielle d'adhésion du Parc National de Port-Cros (Le Pradet, La Garde, Hyères, La Londe-les-Maures, Bormes-les-Mimosas, Le Lavandou, Le Rayol-Canadel, Cavalaire-sur-Mer, La Croix Valmer et Ramatuelle). Cette opération visant à mieux connaître l'état des populations d'hirondelles sur le littoral a aussi été l'occasion pour les citoyens de découvrir ces espèces et les menaces qui pèsent sur elles à travers les nombreuses sorties et conférences qui ont été organisées.

De même, la LPO PACA a poursuivi sa participation à la réalisation du futur PNR de la Sainte-Baume.



Observation de la migration lors de l'événement EuroBirdwatch
© LPO PACA

Animations menées et personnes sensibilisées dans le Var en 2014



Agir dans chaque département

Vaucluse

Les Vauclusiens ont hérité d'un patrimoine naturel exceptionnel et d'une grande diversité de paysages, des berges du Rhône aux forêts du Ventoux et crêtes du Luberon. La conservation et la bonne gestion des habitats naturels du département de Vaucluse sont garantes du maintien de la biodiversité.

En 2014, la LPO PACA a animé dans le cadre d'une convention annuelle avec le département de Vaucluse un programme qui visait à améliorer les connaissances naturalistes et à sensibiliser le public à la biodiversité afin d'en limiter l'érosion.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles

En 2014, 447 membres LPO étaient domiciliés en Vaucluse. Les groupes locaux ont développé diverses activités allant de la prospection naturaliste à l'animation d'événements locaux : journée mondiale des zones humides, fête du Vaucluse durable, journées des plantes rares et jardins naturels, semaine du développement durable, printemps des castors, fête du Parc du Luberon et la fête de la biodiversité du Thor. Une exposition « Vaucluse, Terre de Biodiversité » est proposée en itinérance auprès des Maisons du Département ou toute autre structure souhaitant valoriser la nature locale !

2. Améliorer les connaissances naturalistes

Les bénévoles se sont mobilisés pour participer à l'enquête rapaces et au recensement des Chevêches d'Athéna. Ils ont participé également aux diagnostics patrimoniaux effectués sur des sites de captage des eaux potables (Avignon - La Barthelasse, Sorgues). Des prospections naturalistes pour mieux connaître la répartition des mammifères dont le Castor et la Loutre d'Europe ont été menées, ainsi qu'une enquête participative sur le Muscardin avec une « chasse aux noisettes » afin de mieux connaître la répartition de cette espèce.

Une synthèse des connaissances naturalistes par commune du département a été faite à travers la réalisation de fiches atlas de la biodiversité communale.





Jeune Chouette hulotte accueillie par le CRSFS
© Eloïse DESCHAMPS

3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité

- Mise en œuvre de la convention annuelle avec le conseil général de Vaucluse.
- Déploiement de l'exposition de manière itinérante avec des ateliers pédagogiques et des conférences animés au sein des Maisons du Département.
- Développement des Refuges LPO auprès des particuliers, des collectivités et des établissements scolaires : partenariat avec des associations locales pour relayer le programme.
- Formations naturalistes pour tous les publics : professionnels, acteurs de l'environnement, grand public, etc.
- Des actions régulières sont menées par la LPO PACA pour l'animation et la découverte des espaces naturels sensibles du département de Vaucluse.
- Animation d'activités périscolaires à Avignon.
- En 2014, 4524 personnes ont été sensibilisées lors d'animations menées dans le département.

4. Coordonner le programme « Agir en faveur de la faune sauvage en détresse »

Détail du programme page 52

5. Animer la déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur de la Loutre d'Europe

Détail du programme page 47

6. Animer la déclinaison régionale des plans nationaux d'actions en faveur de la Chevêche d'Athéna et des pies-grièches

Détail du programme page 50

7. Pérenniser les actions de la LPO en Vaucluse

Maintien d'une équipe de salariés dans le département basée au château de l'environnement dans des locaux mis à disposition par le Parc naturel régional du Luberon, ainsi qu'à Cavaillon, dans un bureau mis à disposition par la commune.

Témoignage

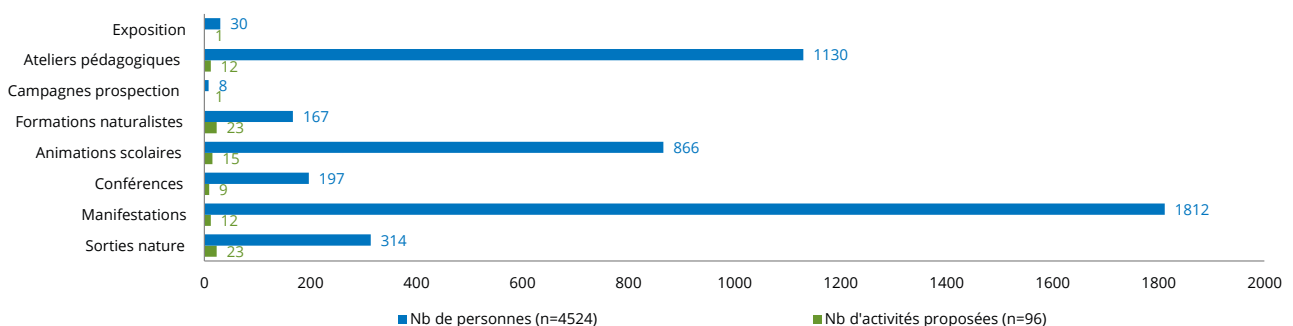
Une journée du Héron à l'EPSA de l'Isle sur la Sorgues

Le jeudi 15 mai 2014, six bénévoles du groupe local LPO PACA Héron d'Avignon sont venus passer une journée dans l'établissement public Saint Antoine. Cette structure accueille des polytraumatisés crâniens. Ce fut une journée émouvante à la fois pour nos bénévoles et pour les patients de l'établissement qui ont fort apprécié cette journée. Au programme, jeux pédagogiques, observations et relâcher d'une buse en soins au centre régional de sauvegarde de la faune sauvage de Buoux.



Observation d'un nid
© Groupe local LPO PACA Héron d'Avignon

Animations menées et personnes sensibilisées dans le Vaucluse en 2014



The background features a collection of light blue silhouettes. On the left, there is a stag with large antlers, a flamingo, and several birds in flight. In the center and right, there are silhouettes of people using cameras on tripods, suggesting a field of photographers or naturalists. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font, and the number '2' is written in a similar style to its right.

Engagement 2

Acquérir de la connaissance sur la faune

L'Atlas des oiseaux nicheurs de Provence-Alpes-Côte d'Azur coordonné par la LPO PACA est devenu une référence de plus de 500 pages sur la faune de la région pour les naturalistes et les amoureux de la nature. L'édition de ce livre a ouvert également une nouvelle période naturaliste avec la mise en ligne du site www.faune-paca.org, pour un atlas de la faune actualisé en permanence qui a passé le cap des **3,4 millions de données** actuellement !

En 2015, la LPO PACA éditera les atlas sur les mammifères et sur les odonates de la région.





Contribuer à la connaissance des oiseaux de la région

Présents dans pratiquement tous les habitats, particulièrement visibles et populaires, les oiseaux forment un groupe idéal à suivre par le biais de la mobilisation de citoyens bénévoles et de manière peu onéreuse. De plus, il a été démontré qu'il s'agit de bons indicateurs de l'état de l'environnement.

Contact

Amine FLITTI

▪ 06 89 19 43 14

▪ amine.flitti@lpo.fr

Objectifs et actions

1. Développer des programmes de suivi d'espèces

La mise en place d'observatoires de la biodiversité et la réalisation d'inventaires sont les principaux outils d'acquisition de connaissances naturalistes développés à l'échelon territorial. Cette acquisition des connaissances repose avant tout sur le travail d'ornithologues.

2. Valider scientifiquement les programmes

Les programmes de conservation de la nature de la LPO PACA sont systématiquement réalisés en association avec des universitaires et le Muséum de Paris.

3. Développer des partenariats pour la connaissance de la biodiversité

Des organismes publics ou privés qui apportent leur aide technique ont collaboré aux actions de la LPO PACA en 2014, le détail des partenariats est présenté sur www.faune-paca.org.

4. Diffuser des informations faunistiques

La clé de l'implication des naturalistes réside dans la compréhension écologique de la société humaine. La diffusion des résultats dans des revues de bonne qualité permet une émulation, une transparence de nos informations et un soutien à nos projets de la part des naturalistes.

- ▶ Atlas communaux en ligne : www.faune-paca.org.
- ▶ Publications scientifiques dans des revues *ad hoc* (Alauda, Ornithos, Courrier scientifique du Parc de Port-Cros, Courrier scientifique du PNR Luberon, etc.).
- ▶ Édition numérique d'une revue naturaliste Faune-PACA publication, 13 numéros en 2014, (à télécharger sur www.faune-paca.org).
- ▶ Édition d'atlas naturalistes.
- ▶ Édition d'ouvrages de vulgarisation.
- ▶ Sites Internet, réseaux sociaux.

Les programmes de suivis d'espèces

Nom du programme	Porteur	Référent en PACA	Lien Internet
Développer les Atlas Biodiversité Communale	LPO PACA	Micaël GENDROT - LPO PACA	www.faune-paca.org
Atlas national des oiseaux nicheurs de France métropolitaine	LPO France /SEOF	Amine FLITTI - LPO PACA	www.atlas-ornitho.fr
Atlas national des oiseaux hivernants	LPO France / SEOF	Amine FLITTI - LPO PACA	www.atlas-ornitho.fr
Atlas des oiseaux de Marseille	Association La Chevêche		www.cheveche.fr
Wetlands International	LPO France	Amine FLITTI - LPO PACA	www.wetlands.org
Observatoire national rapaces nicheurs	LPO Mission Rapaces	Amine FLITTI - LPO PACA	http://observatoire-rapaces.lpo.fr
Enquêtes nationales sur les rapaces nocturnes et diurnes	LPO Mission Rapaces	Amine FLITTI - LPO PACA	http://observatoire-rapaces.lpo.fr
Suivi des populations de Vautours	LPO Mission Rapaces	Sylvain HENRIQUET - LPO PACA	http://observatoire-rapaces.lpo.fr
Suivi des populations de Faucons pèlerins	LPO Mission Rapaces	Amine FLITTI - LPO PACA	http://pelerin.lpo.fr
Suivi des populations de Chevêches d'Athéna	LPO / LPO PACA réseau des PNR	Olivier HAMEAU - LPO PACA	www.faune-paca.org
Oiseaux marins nicheurs de France	GISOM	Amine FLITTI - LPO PACA Lorraine ANSELME - CEN PACA	
Suivi des populations de Cormorans huppés et des Océanites tempêtes sur Port-Cros	LPO PACA PN Port Cros	Aurélien AUDEVARD - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi des populations de pies-grièches	LPO / LPO PACA	Olivier HAMEAU - LPO PACA	www.faune-paca.org
Enquêtes hirondelles	LPO	Amine FLITTI - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi des Galliformes de montagne dans la RNR des Partias	LPO PACA / OGM	Vanessa FINE - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi des laro-limicoles	Les Amis du Vigueirat	Amine FLITTI - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi du Goéland railleur	La Tour du Valat	Aurélien AUDEVARD - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi ornithologique dans les salins d'Hyères	LPO PACA TPM	Aurélien AUDEVARD - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi Grand Cormoran	LPO PACA	Amine FLITTI - LPO PACA	www.faune-paca.org
Suivi des espèces allochtones	LPO PACA	Amine FLITTI - LPO PACA	www.faune-paca.org
Recensement des Outardes canepetières	CEN PACA	Amine FLITTI - LPO PACA Axel WOLF - CEN PACA	faune.silene.eu
Inventaire des oiseaux patrimoniaux dans la ZPS des Alpilles	PNR Alpilles	Amine FLITTI - LPO PACA	www.life-alpilles.com

Saisissez désormais vos observations sur votre smartphone

L'application de saisie Naturalist sur smartphone est disponible depuis fin 2014 sur système Android. Elle vous permet d'enregistrer de manière facile et rapide vos observations d'oiseaux et de nombreux autres groupes taxonomiques comme les mammifères, amphibiens, reptiles, papillons, libellules, etc.

Les données ainsi saisies seront alors synchronisées avec différentes bases de donnée web existantes (par exemple <http://www.ornitho.ch>, [http://www.ornitho.de](http://www.ornitho.it), <http://www.ornitho.fr>, <http://www.ornitho.at>, <http://www.ornitho.cat>, voir liste complète dans les conditions d'usages). De cette manière, vous n'avez besoin que d'une seule application pour toutes vos collectes de données naturalistes en Europe et ailleurs.

La saisie de donnée peut fonctionner sans connexion grâce à un système de cartographie hors ligne qui permet une localisation précise même là où aucun réseau mobile n'est pas disponible.

Vous pouvez également consulter, directement sur le terrain, les dernières observations signalées autour de vous par d'autres observateurs (seulement si en ligne).

Pour l'utiliser, installez «Naturalist» à partir de Google Play. Il vous suffit ensuite de vous connecter à l'aide de vos identifiants faune-paca.org pour ceux qui possèdent déjà un compte.

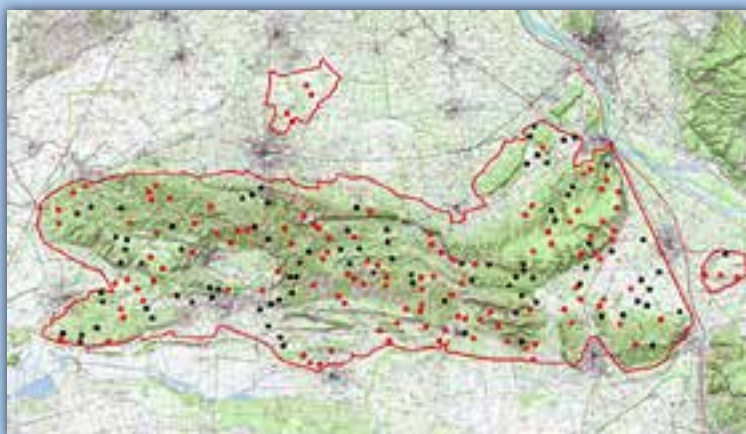


◀ Application mobile Naturalist

Étude de 7 espèces d'oiseaux remarquables de la ZPS des Alpilles

Au cours de l'année 2014 dans le cadre du LIFE Alpilles, la LPO PACA en collaboration avec d'autres structures a étudié 7 espèces d'oiseaux remarquables de la ZPS des Alpilles. Les objectifs de cette étude ont été de déterminer des densités pour chaque espèce, au sein des différents habitats des Alpilles, mais d'estimer la taille de ces populations pour l'ensemble de la ZPS.

Sur ces 7 espèces, 6 sont des nicheuses régulières voire communes de la ZPS. Le Petit-duc scops s'est révélé peu commun dans les Alpilles avec seulement 29 mâles chanteurs. L'Engoulevent d'Europe, l'Alouette Lulu, la Fauvette pitchou, le Pipit rousseline et le Bruant ortolan ont été étudiés par la technique des points d'écoutes. L'Engoulevent est bien répandu et les densités les plus fortes sont obtenues dans les zones de garrigues (2,0 mâles chanteurs par km²). De même, la Fauvette pitchou est très abondante dans les secteurs de garrigues basses avec des densités atteignant les 4,7 mâles chanteurs pour 10 hectares. Le Pipit rousseline s'est avéré peu commun et le peu de données n'a pas permis de calculer des densités. Le Bruant ortolan est très rare dans la ZPS des Alpilles et seulement deux mâles chanteurs cantonnés ont été détectés au printemps.



▲ Carte des points d'écoute positifs pour l'Alouette lulu. Les points rouges montrent les points où l'espèce a été notée au moins pour un passage. Les points noirs montrent les points où l'espèce n'a pas été observée au cours des deux passages. La ligne rouge délimite la ZPS des Alpilles.

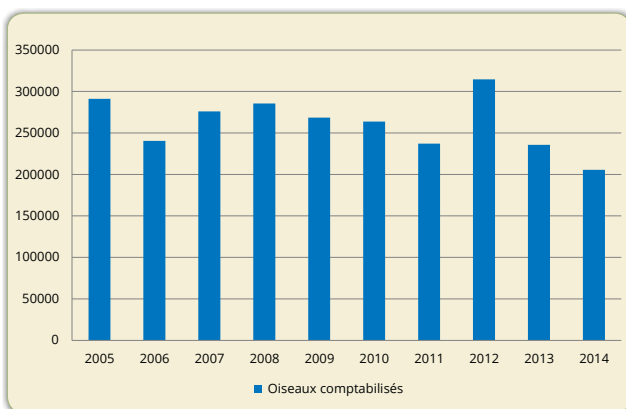
Le comptage Wetlands International

Depuis 1987, le service Études et Recherches de la LPO coordonne les comptages d'oiseaux d'eau à la mi-janvier. Près de 1000 personnes émanant d'une centaine d'associations et organismes y contribuent chaque année. Ces dénombrements sont coordonnés au niveau international par le Wetlands International (anciennement BIROE) qui est basé maintenant à Wageningen aux Pays-Bas. La LPO transmet chaque année à cet organisme les données collectées sur plus de 1500 sites français. Ces 1500 sites, appelés « sites élémentaires » sont regroupés en 383 entités fonctionnelles, ou « sites fonctionnels ».

Les comptages hivernaux alimentent la base de données nationale gérée par la LPO qui se charge de valoriser ces dénombrements en réalisant les synthèses diffusées sur le réseau des participants, en publiant les résultats et en contribuant aux inventaires internationaux.

Bilan ornithologique 2014

En 2014, grâce à la mobilisation de chacun, quelques 205 490 oiseaux concernant 85 espèces ont pu être comptabilisés, dont 122 859 Anatidés et Foulques. Il s'agit d'un effectif en nette baisse par rapport à 2013. Il faut remonter à 2003 et 2004 pour retrouver un tel effectif.



▲ Oiseaux d'eau comptabilisés de 2005 à 2014.

La Camargue accueille bien sûr l'essentiel des effectifs, suivie par l'étang de Berre, les marais du Vigueirat et les salines de Camargue. Seuls les deux premiers sites atteignent le critère Ramsar « + 20 000 oiseaux d'eau ».

Flitti A. (2014). Comptage Wetlands International, bilan régional Provence-Alpes-Côte d'Azur 2014. LPO PACA/ DREAL PACA, *Faune-PACA Publication* n°44 : 23 pp + annexes. <http://files.biolovision.net/www.faune-paca.org/userfiles/FPPubli/FPP44wetland2014.pdf>

Liste des structures: Association des Marais du Vigueirat, A Rocha, CEN PACA, CROP, La Chevêche, LPO PACA, ONCFS, Parc National de Port-Cros, Parc naturel régional de Camargue, Parc ornithologique du Pont de Gau, SI.BO.JAÏ, SNPN/RNC, Tour du Valat.

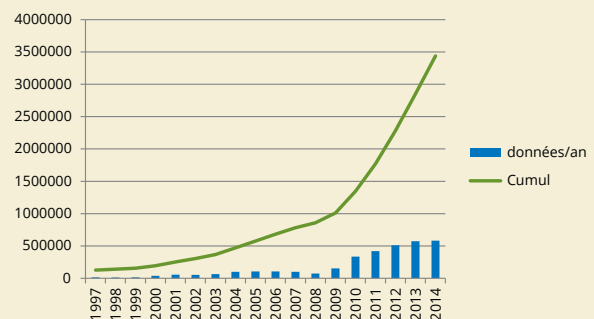
5. Gérer et animer le site de données naturalistes de la région : www.faune-paca.org

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

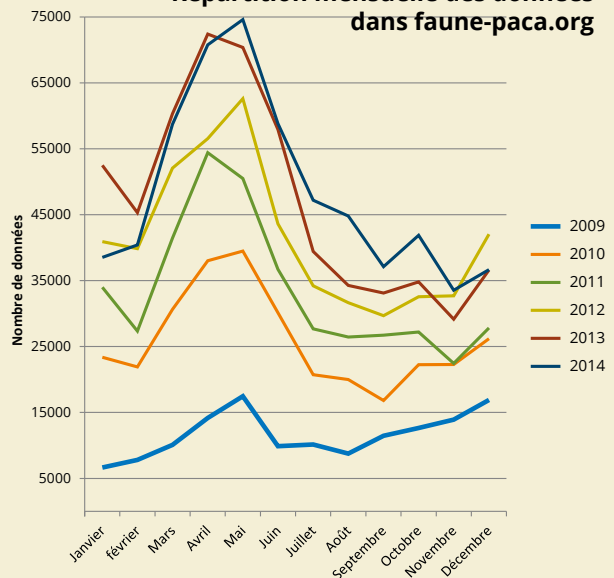
Au 31 décembre 2014, le site comptait :

- **285 855 visiteurs** (dont 58 500 visiteurs uniques) pour 4 805 000 pages vues. Le temps moyen passé sur le site était de 8 minutes et 43 secondes ;
- **4572 inscrits**. En 2014, faune-paca.org a compté 946 inscrits supplémentaires ;
- **3 433 414 contributions**, dont 583 026 pour l'année 2014 ;
- **122 043 images et sons** ;

Bilan annuel des observations au 31/12/2014 dans faune-paca.org



Répartition mensuelle des données dans faune-paca.org



Afin de faciliter les échanges conviviaux entre les contributeurs, une liste de communication Faune-paca a été créée en septembre 2011 et 151 inscrits s'y retrouvent régulièrement pour échanger des infos nature.

✓ Inscriptions :

forum-faunepaca-subscribe@yahoogroupes.fr



Effectuer des suivis avifaune

Les anciens salins d'Hyères

Les salins d'Hyères (Var) 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 TPM. Le 15 septembre 2008, le site a reçu le label « Zone Humide d'Importance Internationale » au titre de la convention relative aux zones humides d'importance internationale, particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau, signée le 2 février 1971 dans la ville iranienne de Ramsar. Les salins d'Hyères rejoignent ainsi la liste mondiale des 1831 sites dits « Ramsar » (36 sites en France). La LPO PACA y effectue des suivis ornithologiques depuis 2001.

Contact

Aurélien AUDEVARD

▪ 04 94 12 17 60

▪ aurelien.audevard@lpo.fr

Actions

1. Accompagner le gestionnaire

La Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée, 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.

2. Réaliser des suivis ornithologiques

La LPO PACA a réalisé dix ans de suivis ornithologiques minutieux. Ces suivis sont réalisés pour les hivernants, les migrateurs et les laro-limicoles nicheurs.

Mandatée depuis 2004 par Toulon Provence Méditerranée, la LPO PACA réalise chaque année :

- un décompte par décennie des hivernants et migrateurs ;
- un suivi quasi-quotidien des nicheurs : l'Avocette élégante, l'Échasse blanche, le Gravelot à collier interrompu, la Mouette rieuse, le Goéland rائلeur, la Sterne naine, la Sterne pierregarin et le Tadorne

de Belon. Une information régulière sur l'emplacement des nids et des recommandations concernant les mises en eau sont ainsi régulièrement fournies à l'équipe de gestion.

3. Poursuivre la protection et la valorisation du site

Les recensements permettent de préconiser des mesures de gestion adaptées aux besoins de l'avifaune. Une cartographie régulière de l'emplacement des nids et des recommandations concernant les mises en eau ont été fournies chaque semaine.

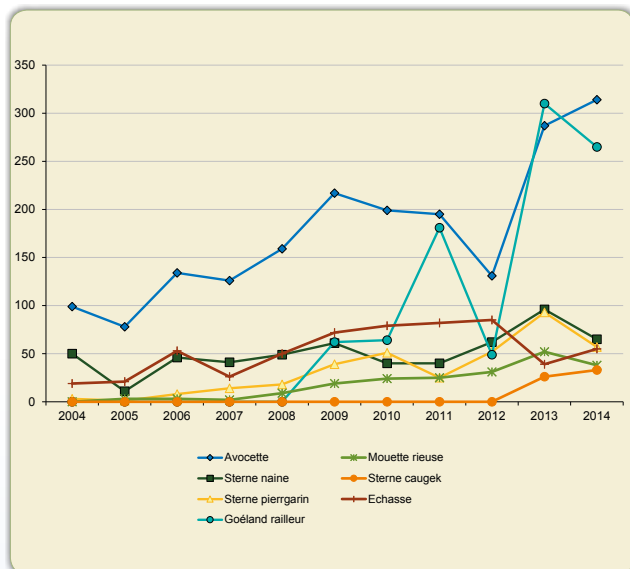
Les salins d'Hyères illustrent parfaitement la richesse de la faune et de la flore propres aux zones humides méditerranéennes. Les inventaires réalisés permettent de valoriser les richesses naturelles du site auprès des partenaires scientifiques extérieurs mais aussi à travers les activités d'éducation proposées à tous les publics, l'encadrement de volontaires et l'accueil de bénévoles.

Bilan ornithologique des Salins d'Hyères

Faune-PACA Publication n°49

AUDEVARD A. (2015). Bilan ornithologique des Salins d'Hyères pour l'année 2014. LPO PACA/TPM, *Faune-PACA Publication*, 49 : 79 pages.

Téléchargeable sur www.faune-paca.org à la rubrique « Publications ».



▲ Évolution des effectifs nicheurs sur les salins d'Hyères 2003 - 2014



Martin-pêcheur d'Europe lors d'un baguage
© Aurélien AUDEVARD

Partenaires

- ▶ Conservatoire du littoral
- ▶ Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée
- ▶ Ville de Hyères-les-Palmiers
- ▶ Muséum national d'Histoire naturelle
- ▶ Natura 2000
- ▶ Les amis du marais du Vigueirat
- ▶ Parc national de Port-Cros
- ▶ Tour du Valat
- ▶ Convention sur les zones humides RAMSAR

2014 : l'année des raretés

L'année 2014 fut une année exceptionnelle pour les raretés mais en demi-teinte pour les nicheurs. Tout d'abord, la présence des salins sur la commune d'Hyères, en fait une nouvelle fois la maille la plus riche en espèces d'oiseaux de PACA avec 234 espèces contactées, loin devant celles des communes de Camargue par exemple. Idéalement située le long des voies migratoires, il ressort une évidente attraction du site pour de nombreuses espèces qui y trouvent des zones de halte migratoire, d'hivernage de tout premier ordre mais surtout uniques dans le département du Var.

L'année 2014 a accueilli 6 nouvelles espèces dont certaines nouvelles pour le Var et rarissimes pour la France : la Sterne royale, la Mouette de Franklin, la Rousserolle isabelle, le Pouillot de Pallas, le Pluvier fauve et le Busard pâle. Cette année 2014 s'annonçait comme un très bon cru pour la reproduction mais les conditions climatiques du printemps ont eu raison de nombreux poussins et couvées d'Avocette élégante (310 couples) et de Tadorne de Belon (16 couples). La Sterne naine (65 couples) et la Mouette rieuse (38 couples) ont quant à elles dû subir des prédateurs divers. Finalement, seuls le Goéland railleur (265 couples), la Sterne pierrégarin (57 couples nicheurs), la Sterne caugek (33 couples), et l'Echasse blanche (55 couples) ont réussi leur reproduction avec de nombreux jeunes à l'envol.

Baguage : lancement d'un programme de baguage « Séjour »

Un programme de baguage des passereaux a été officiellement lancé en 2014 sur le marais de l'Estagnet (périphérie des Pesquiers). Avec 711 oiseaux capturés de 23 espèces différentes, les premiers résultats sont particulièrement intéressants. De par sa position géographique stratégique, le marais des Estagnet reçoit à l'automne de nombreux migrateurs en provenance de l'Est de l'Europe et le baguage devrait permettre d'en apprendre plus sur le fonctionnement écologique du site vis-à-vis de l'avi-faune. Ce programme de baguage vise à caractériser et quantifier sur le long terme les stratégies de haltes migratoires des passereaux communs en France. Entre les épisodes de vol, les oiseaux migrateurs doivent s'arrêter pour se reposer et/ou reconstituer leurs réserves énergétiques (graisses) afin de pouvoir reprendre leur parcours migratoire.

La connaissance des variations de stratégie de halte migratoire entre individus, espèces, années ou sites est utile tant pour la compréhension scientifique du processus que pour la conservation. En effet, la densité, la connectivité, et la qualité du réseau des sites de halte migratoire impacte probablement les chances de survie des oiseaux à leurs migrations post- et pré-nuptiales. Les sites accueillant beaucoup de migrateurs, où l'engraissement est rapide et où les séjours sont courts, sont très probablement les sites assurant le meilleur service écologique de halte. Le marais des Estagnets rejoint donc ce programme qui va permettre d'évaluer la qualité du réseau de sites de halte migratoire en France, et sa contribution à la bonne conservation des populations migratrices.

Contribuer à la connaissance des mammifères de la région

Les mammifères constituent un groupe très hétérogène sur le plan biologique, écologique et comportemental. Leur connaissance nécessite la mise en œuvre de moyens d'étude très divers et de techniques parfois complexes.

Contact

Patrick BAYLE

Pierre RIGAUX

▪ 04 92 21 94 17

▪ pierre.rigaux@lpo.fr

Contexte

La région PACA est concernée par trois atlas mammalogiques : « L'atlas des mammifères sauvages de France » de la SFPEM paru en 1984, « Faune sauvage des Alpes du Haut-Dauphiné tome 1 » du Parc national des Écrins et du Centre de Recherche alpin sur les Vertébrés en 1995, et « Mammifères de Camargue » de P. Bayle, F. Poitevin, A. Olivier et O. Scher.

Par ailleurs, des naturalistes se sont impliqués dans des programmes spécifiques, notamment sur les chiroptères (Groupe Chiroptères de Provence - GCP) et les cétacés marins (Groupe d'Étude des Cétacés Méditerranéens - GECEM, Parc national de Port-Cros, etc). Des études ponctuelles ont été publiées concernant certaines espèces, mais il n'existe pas de synthèse régionale précise, fiable et mise à jour sur la répartition des espèces.



Belette
© André SIMON

Actions

1. Coordonner l'atlas des mammifères

Après l'ouverture de la base à ce groupe en 2010, plus de 110 000 données de mammifères ont été saisies sur www.faune-paca.org au 31/12/2014. Elle est devenue la base de référence régionale, permettant la réalisation de l'atlas des mammifères 2010-2015.

2. Réaliser des suivis d'espèces

- ▶ Étudier le régime alimentaire de la Genette dans la région.
- ▶ Suivre la recolonisation du Castor dans la région.
- ▶ Connaître la répartition du Muscardin au niveau régional.

3. Coordonner le Plan National d'Actions Loutre

- ▶ Animer et coordonner le PNA Loutre (Plan national d'actions) avec les acteurs régionaux, mettre en œuvre des fiches-actions du PNA (page 47).

4. Réaliser des expertises sur les mammifères

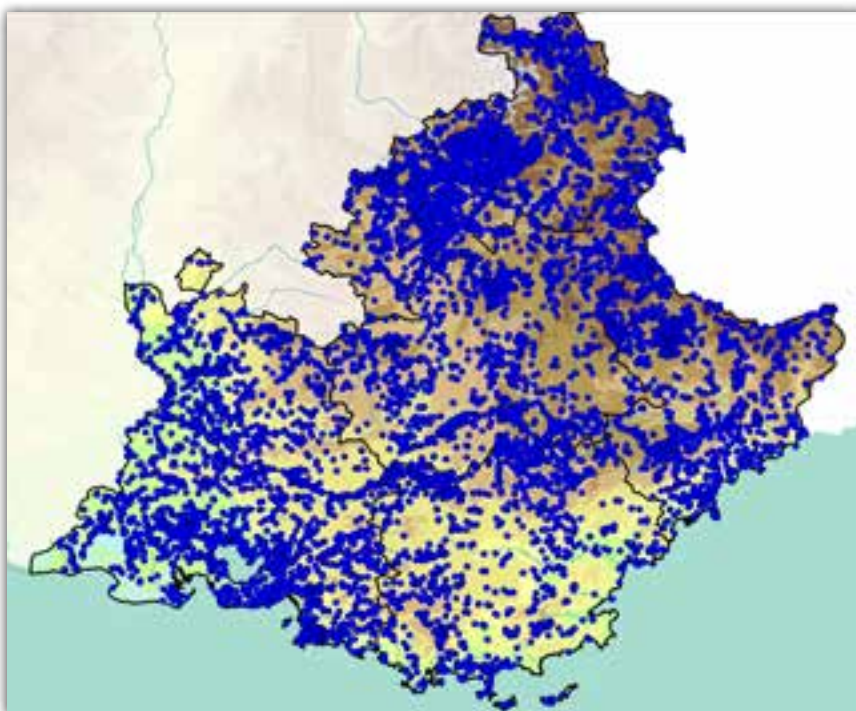
- ▶ Réaliser des expertises mammalogiques sur le Rhône (13 et 84) et la Durance (13 et 84), le Calavon (84).

La LPO PACA s'engage dans le Plan Régional d'Actions Chiroptères !

En septembre 2014, la LPO PACA a signé la charte pour la mise en œuvre du Plan Régional d'Actions en faveur des Chiroptères (PRAC) de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Déclinaison du Plan National d'Actions Chiroptères, le PRAC est porté en Paca par le Groupe Chiroptères de Provence (<http://www.gcprovence.org/>). Le plan vise à mettre en place des actions pour améliorer la conservation, stopper le déclin et engager la restauration des espèces de chauves-souris en PACA pour la plupart en régression.



Minioptère de Schreiber
© Laurent ROUSCHMEYER



- ▲ Localisation des 20 323 données de mammifères saisies en 2014 dans www.faune-paca.org



Cerf élaphe



Coordonner l'Atlas des libellules de Provence-Alpes-Côte d'Azur

La LPO PACA s'est associée avec l'OPIE (Office pour les Insectes et leur Environnement) Provence-Alpes-du-Sud pour élaborer un atlas des odonates de Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Contact

Gilles VIRICEL,
Michel PAPAZIAN
▪ gilles.viricel@gmail.com

1. État du projet en 2014

Notre projet d'atlas des libellules de la région PACA, en partenariat avec l'OPIE Provence-Alpes-du-Sud arrive bientôt à terme. 2014 était la dernière année complète pour la collecte des données puisque l'année 2015 sera principalement dédiée à l'écriture du document d'atlas proprement dit.

Un des objectifs initiaux était de disposer d'environ 50 000 données dans la base régionale de Faune-Paca concernant les libellules. A fin 2014, nous disposons de près de 49 000 données ce qui satisfait cet objectif. Le nombre de données a été de 15 000 en 2014, ce qui est encore supérieur à l'année précédente (environ 12 000 données).

Le nombre de taxons de libellules recensés est stable et est toujours de 74 (72 espèces plus 2 sous-espèces).

2. Animer un réseau d'odonatologues

Le nombre d'observateurs a encore significativement augmenté, passant de 350 observateurs en 2013 à 443 en 2014, soit une croissance de plus de 25%.

La couverture géographique a également été améliorée en 2014 : ce sont désormais 99% des carrés de 10 kms x 10 kms, de la carte régionale, qui hébergent des libellules.

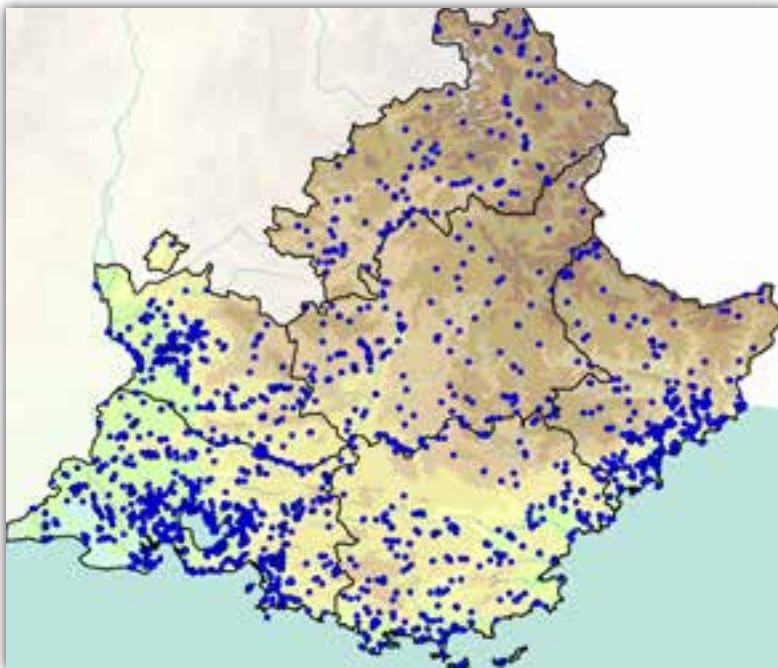
Le nombre important de données accumulées, combiné à l'excellente couverture géographique, nous rend confiants dans notre capacité à produire un atlas régional pertinent et de bonne qualité.

3. Formation

En 2014, à nouveau 2 sessions de formation ont été organisées par la LPO PACA. Une journée de formation à la détermination des exuvies a eu lieu à la maison des associations de Saint-Maximin dans le Var avec une dizaine de stagiaires. La formation à l'identification des adultes volants a eu lieu fin juin dans le Vaucluse dans les secteurs de Courthézon et Châteauneuf-du-Pape, réunissant une petite quinzaine de participants.



Gomphe à pincés
© André SIMON



▲ Localisation des 13 563 données d'odonates récoltées en 2014 en PACA (source : www.faune-paca.org)

Quelles ont été les observations notables en 2014 ?

Les observations recueillies en 2014 confirment aussi bien la stabilité que l'irrégularité de certaines espèces méritant toute notre attention pour notre région.

Chez les Lestidae

Lestes macrostigma, malgré son caractère erratique, a maintenu sa population dans le secteur de Fos-sur-Mer.

Sympecma fusca, espèce très commune, surprend par ses records d'altitude, ayant été observée à plusieurs reprises au-delà de 2000 mètres.

Chez les Coenagrionidae

Coenagrion scitulum, espèce peu commune, a été de nouveau signalé dans les Hautes-Alpes.

Chez les Aeshnidae

Brachytron pratense, peu fréquente dans l'est de la région, a été à nouveau remarquée dans les Alpes-Maritimes.

Hemianax ephippiger, espèce migratrice bien connue, a été régulièrement observée, en nombres réduits il est vrai, une grande partie de l'année, de début avril à début novembre.

Chez les Gomphidae

Gomphus flavipes, un visiteur qui nous vient du nord, n'a pas été retrouvé en 2014.

Gomphus graslinii, quant à lui, se maintient discrètement à proximité du Rhône.

Gomphus vulgatissimus, une espèce assez rare en Provence, a été observée à une seule occasion, dans les Bouches-du-Rhône.

Chez les Corduliidae

Somatochlora alpestris confirme sa présence en altitude, dans les Hautes-Alpes et dans les Alpes-Maritimes.

Si *Somatochlora meridionalis* a été retrouvé dans le Var, comme les années précédentes, ce ne fut pas le cas dans les Alpes-Maritimes où il fut observé pour la première fois en 2013.

Somatochlora arctica par contre n'a pas été retrouvé en 2014, et *Somatochlora metallica* n'a pas été revu depuis 2011.

Chez les Libellulidae

Leucorrhinia dubia, après deux années d'observations, n'a pas été retrouvé en 2014.

Trithemis annulata, espèce invasive venant d'Afrique, poursuit son expansion sur le pourtour méditerranéen.

Enfin, *Sympetrum striolatum*, espèce très commune, profitant de l'actuelle clémence de notre climat devient une espèce observable toute l'année, en basse altitude.

Ce constat est le reflet des fluctuations de la faune odonatologique, qui fait preuve d'une dynamique certaine pour quelques espèces en limite d'aire, plus fréquentes dans le nord de la France, mais qui, dans notre région, deviennent rares ou erratiques, se cantonnant aux régions d'altitude.

Dernière année de prospection en 2015 avant l'atlas !

2014 nous aura permis d'atteindre nos objectifs de collecte de données de libellules en vue de notre projet d'atlas. 2015 sera une année pour compléter les cartes de répartition. Soyez tous remerciés pour vos prospections à venir. Mais un atlas n'est qu'une « photo » à un moment donné et la nature évolue en permanence. Il faudra donc continuer les prospections, les inventaires et poursuivre l'acquisition des connaissances sur les odonates et la surveillance de leurs habitats.

Michel Papazian et Gilles Viricel

Partenaires

La Tour du Valat, le PN du Mercantour, le PN des Écrins, le PN de Port Cros, le Grand Site Sainte-Victoire, le PNR de Camargue, le Parc ornithologique du Pont de Gau, le Syndicat mixte d'aménagement et d'équipement du Mont Ventoux.

A collection of blue silhouettes on a white background. On the left, there is a stag with large antlers, a flamingo, and a butterfly. In the center, a person is shown from the chest up, holding a camera on a tripod. To the right, another person is also shown with a camera on a tripod. Above the central figure, there are several birds in flight, including a large eagle or hawk. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font across the middle of the image.

Engagement

3

Protéger les espèces

Les plans nationaux d'actions

L'état de conservation d'espèces menacées nécessite parfois, au-delà du simple statut de protection légal, une volonté affirmée et des actions spécifiques pour restaurer les habitats détruits et des effectifs suffisants. Les **plans nationaux d'actions** (PNA) ont été mis en place pour répondre à ce besoin. Au niveau national, le réseau LPO participe, en collaboration avec les opérateurs locaux, aux Plans nationaux d'actions et localement la LPO PACA est opérateur régional des plans nationaux d'actions suivants : PNA Vautour moine, PNA Pies-grièches, PNA Loutre d'Europe et du Plan de restauration de la Chevêche d'Athéna.

Soigner la faune sauvage en détresse

La vocation première des centres de sauvegarde consiste à recueillir les animaux sauvages en détresse trouvés par des particuliers, à les soigner et les réinsérer, au terme de leur convalescence, dans le milieu naturel. Depuis son ouverture officielle en 1996, le nombre d'animaux recueillis par le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage ne cesse d'augmenter. En 2014, nous avons accueilli près de **1000 animaux en détresse**.



Participer aux plans nationaux d'actions

La conservation des espèces menacées s'inscrit dans l'ambition de la France et de l'Union Européenne de stopper le déclin de la biodiversité, ambition qui prend toute sa signification en 2010, année déclarée de la biodiversité. Pour cela, la France s'est dotée d'une réglementation permettant la protection de la faune et de la flore menacées à travers les articles L.411-1 et L.411-2 du code de l'environnement. Les plans nationaux d'actions (PNA) ont été mis en place pour répondre à ce besoin.

Objectifs

1. Participer à l'amélioration des connaissances de l'espèce ou du groupe d'espèces concernées et organiser un suivi cohérent des populations.
2. Mettre en œuvre des actions coordonnées, favorables à la restauration de ces espèces et de leurs habitats.
3. Mobiliser et coordonner le réseau d'acteurs concernés ou pouvant l'être dans la conservation de ces espèces.
4. Informer le public et faciliter l'intégration de la protection des espèces dans les activités humaines et dans les politiques publiques.
5. Créer de nouveaux espaces protégés pour les espèces menacées de disparition.



En savoir plus

<http://paca.lpo.fr/protection/especes>



Vautour fauve
© Typhaine LYON

Un plan d'actions en faveur de la Loutre d'Europe et des mammifères aquatiques associés

Les mammifères semi-aquatiques indigènes présents dans la région sont dans des états de conservation différents selon les espèces. La Loutre d'Europe et le Castor d'Eurasie sont en phase de recolonisation naturelle dans la région. Le Campagnol amphibie semble au contraire en déclin.

La LPO PACA est désignée depuis 2011 par la DREAL PACA pour animer au niveau régional le Plan national d'actions en faveur de la Loutre d'Europe. La LPO PACA est partenaire de la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFEPM) qui anime le PNA Loutre au niveau national. En plus, la LPO PACA suit le Castor et le Campagnol amphibie afin d'améliorer les connaissances à leur sujet et de mettre en œuvre des solutions pour leur conservation.

Contact

Pierre RIGAUX

- 04 92 21 94 17
- pierre.rigaux@lpo.fr



Loutre d'Europe
© Aurélien AUDEVARD

Les actions réalisées en 2014

- ▶ Animation et coordination régionale du PNA Loutre : mise en œuvre du suivi de l'espèce, de la sensibilisation au retour de la loutre, et des actions de conservation.
- ▶ Suivi de la répartition du Castor dans la région, relais de l'opération nationale « le printemps des castors ».
- ▶ Animation de l'enquête Campagnol amphibie en partenariat avec la SFEPM.

Les perspectives 2015

- ▶ Poursuivre l'animation du PNA Loutre avec les structures référentes en renforçant les partenariats et avec le soutien de la DREAL PACA.
 - ▶ Poursuivre le suivi de la recolonisation de la loutre à l'échelle régionale.
 - ▶ Poursuivre la mise en œuvre des fiches-actions du PNA Loutre : sensibilisation, étude, conservation.
 - ▶ Œuvrer à la restauration de la continuité des cours d'eau avec les gestionnaires du réseau hydrographique et de l'hydroélectricité (barrages).
 - ▶ Poursuivre le suivi de la recolonisation du Castor en région et relayer le « printemps des castors ».



▲ Localisation des données de présence de Loutre d'Europe de 2009 à 2014 saisies dans www.faune-paca.org

Un plan d'actions en faveur du Vautour moine

Disparue du territoire français au 19ème siècle, l'espèce a été réintroduite dans les Grands Causses de 1992 à 2004 puis sur deux sites des Alpes du Sud depuis 2004 : les Baronnies (Drôme) et les gorges du Verdon (Alpes de Haute-Provence et Var). La LPO PACA est l'opérateur local du second plan national d'actions 2011-2016.

Ce programme s'appuie sur des partenariats internationaux : la Vulture Conservation Foundation, le Ministère de l'environnement espagnol, les régions d'Estrémadure et d'Andalousie, les centres de soins espagnols et français, les parcs zoologiques européens, les associations Vautours en Baronnies et Vautours en Haute-Provence, et la LPO Mission Rapaces. En 2014, ce programme a bénéficié du soutien financier du Conseil régional PACA et de la DREAL PACA. Depuis 2005, 25 Vautours moines ont été libérés dans les gorges du Verdon.

Les actions réalisées en 2014

- ▶ Libération de Lucie et Monaco offerts par le Bioparc de Doué-la-fontaine et le Grand parc du Puy du Fou. Tous deux équipés de balises GPS, on peut suivre leurs déplacements sur verdon.lpo.fr.
- ▶ Récupération de 2 Vautours moines dans les centres de sauvegarde de Cantabrie (Espagne) et d'Hegaldia (Pyrénées-Atlantiques).
- ▶ Suivi des Vautours moines présents dans le Verdon (27 individus, 8 à 10 réguliers) et cartographie régionale sur faune-paca.org.
- ▶ Suivi de la seconde nidification et baguage du poussin.
- ▶ Veille toxicologique sur les cadavres retrouvés.
- ▶ Réédition de la plaquette/poster Vautours du Verdon, publication d'articles d'actualités sur paca.lpo.fr, articles de presse en France et à l'étranger.
- ▶ Sensibilisation du grand public au travers de 57 animations de découvertes des vautours à Rougon par l'association « le Piaf ». Elles ont mobilisé 1328 personnes.

Carte des déplacements ▶
de Lucie (en rouge les
30 derniers jours de
déplacements)



Vautour moine Lucie
© Typhaine LYON

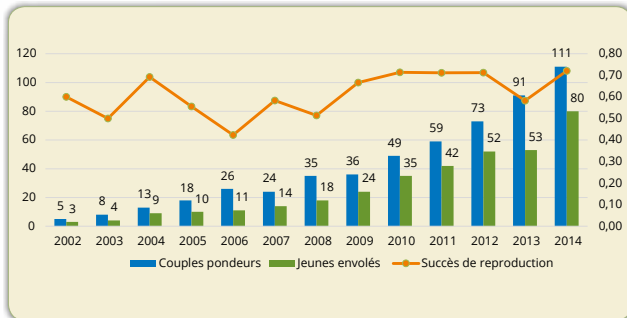
Les perspectives 2015

- ▶ Collecte d'au minimum 3 oiseaux d'Andalousie et d'Estrémadure et lâcher de quatre oiseaux à l'automne.
- ▶ Suivi de la reproduction et de l'installation de nouveaux couples.
- ▶ Développement des placettes de recyclage avec les éleveurs locaux.
- ▶ Réduction des facteurs de mortalités, veille toxicologique.
- ▶ Poursuites des animations scolaires et estivales pour sensibiliser les publics et les acteurs locaux.
- ▶ Communication via le site Internet de la LPO PACA et les médias.

Protéger les vautours et le pastoralisme

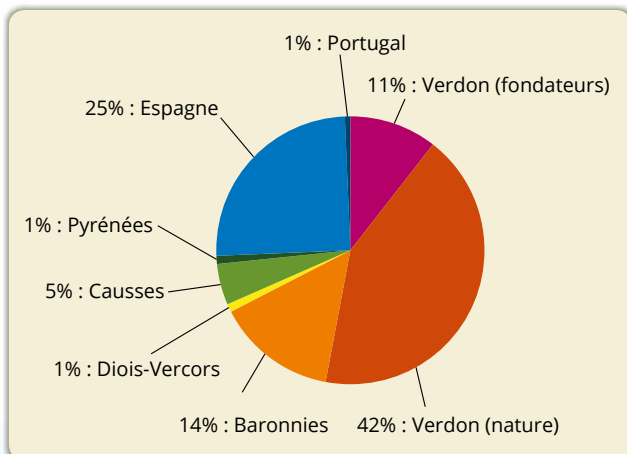
Les actions réalisées en 2014

- Suivi de la reproduction d'un couple de Vautours percnoptères et de 111 couples de Vautours fauves, baguage au nid de 33 poussins.



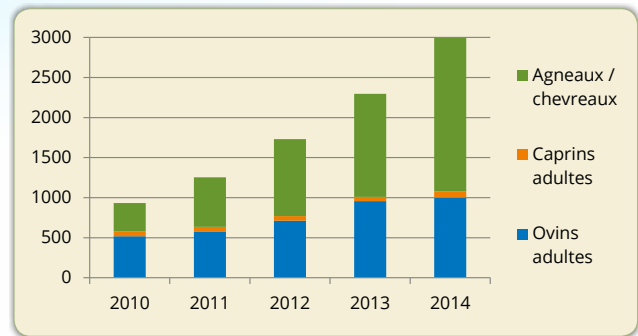
▲ Évolution de la colonie de Vautours fauves des gorges du Verdon.

- Étude de la population par lectures de bagues : 304 Vautours fauves identifiés en 2014.



▲ Origine des vautours fauves contrôlés en 2014.

- La collecte des pertes d'élevage de 80 éleveurs ovins et caprins a permis le recyclage par les vautours de près de 3000 cadavres. En ajoutant ce que les vautours consomment sur les placettes ou en alpage, cela représente plus de 80 tonnes.



▲ Nombre de cadavres collectés et recyclés par les vautours sur la période 2010-2014.

- Sensibilisation des grimpeurs à la présence de nids de Vautour fauve : installation de 10 affichettes concernant 22 voies d'escalade sensibles.

Les perspectives 2015

- Suivi des populations.
- Equarrissage naturel : collecte des pertes d'élevage et développement de placettes éleveurs.
- Sensibilisation des pratiquants et concertation avec les activités de pleine nature pour la protection des oiseaux rupestres.



Affichette au départ d'un rappel
© Sylvain HENRIQUET



Vautours fauves
© Typhaine Lyon

Contact

Sylvain HENRIQUET
Typhaine LYON

- 04 92 83 69 55
- verdon.vautour@lpo.fr

Un plan d'actions en faveur des Pies-grièches

Les Pies-grièches constituent un groupe d'espèces (cinq espèces en France) inféodés aux milieux ouverts à semi-ouverts, qui s'est adapté aux secteurs d'agriculture et d'élevage traditionnels ou extensif abritant le plus souvent des zones enherbées faiblement arborées et riches en insectes et micromammifères. Toutes ces espèces présentent actuellement un statut de conservation défavorable en France et en Europe.

Face à ce constat alarmant, le Ministère de l'Ecologie soutient depuis 2010 la mise en place d'un Plan national d'actions en faveur des 4 espèces jugées les plus menacées en France : la Pie-grièche à poitrine rose, la Pie-grièche grise, la Pie-grièche méridionale et la Pie-grièche à tête rousse. Ce plan bénéficie d'une déclinaison en région Provence-Alpes-Côte d'Azur animée par la LPO PACA.



Affiche du comité de pilotage du 30 octobre 2014

Les actions réalisées en 2014

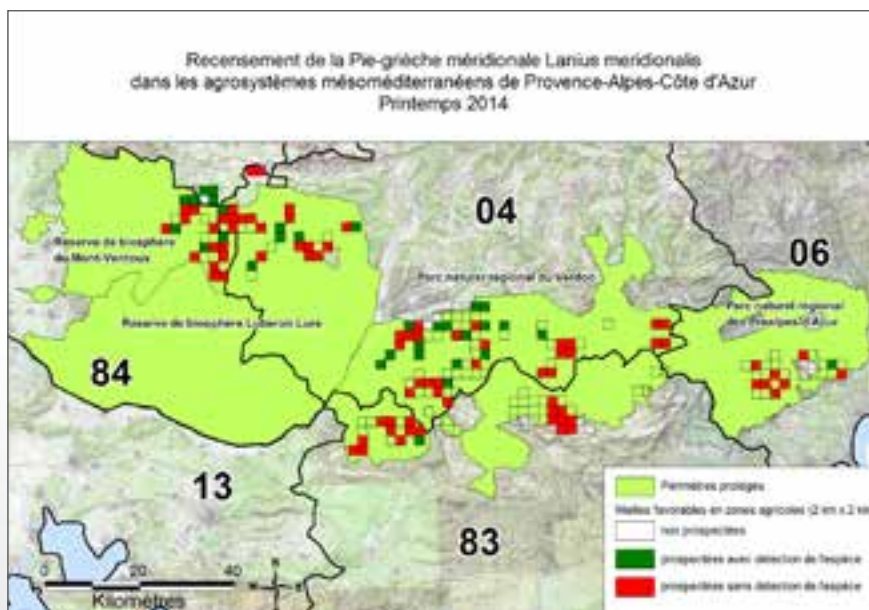
- ▶ Amélioration de nos connaissances sur les Pies-grièches.
- ▶ Recensement de la Pie-grièche méridionale dans les zones agricoles de Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- ▶ Étude et suivi des paramètres de reproduction d'une population témoin de Pie-grièche méridionale sur le Plateau d'Albion et la Montagne de Lure (PNR Luberon & Ventoux).
- ▶ Protection de leur habitat.
- ▶ Suivi du nouveau dispositif de mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC) et collaboration avec le PNR Luberon pour la mise en place d'une MAEC «Pies-grièches».
- ▶ Communication, sensibilisation.
- ▶ Animation d'un comité de pilotage avec le réseau des espaces naturels de PACA, les partenaires techniques et financiers.

Perspectives 2015

- ▶ Coordination d'un recensement de la Pie-grièche méridionale dans les massifs calcaires de Basse-Provence en collaboration l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie.
- ▶ Actualisation du statut de la Pie-grièche à tête rousse en Provence.
- ▶ Diffusion et promotion du Plan national d'actions Pies-grièches dans sa version définitive auprès des principaux acteurs régionaux de la conservation du patrimoine naturel.
- ▶ Recensement de la Pie-grièche méridionale dans les secteurs d'agriculture et d'élevage (Réserve de Biosphère Ventoux et Luberon Lure, PNR Verdon et Préalpes d'Azur).



Pie-grièche écorcheur
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com



Un plan d'actions en faveur de la Chevêche d'Athéna

La Chevêche d'Athéna est un rapace nocturne sédentaire qui occupe les paysages agricoles ouverts pourvus de zones enherbées et de cavités (vieux arbres, petit bâti rural). Ses effectifs en France et dans plusieurs autres pays d'Europe ont diminué de façon spectaculaire depuis les années 1960-70 en raison principalement du bouleversement des pratiques agricoles survenu après guerre.

Depuis 2010, la LPO anime en région Provence-Alpes-Côte d'Azur une déclinaison de ce plan avec le soutien de la DREAL PACA ; sa mise en œuvre s'appuie sur l'expérience acquise dans le cadre d'un programme d'étude et de protection de la Chevêche mené en partenariat avec le Parc naturel régional du Luberon depuis 2004.

Les actions réalisées en 2014

- ▶ Amélioration de nos connaissances sur la Chevêche.
- ▶ Recensement de la Chevêche dans le Parc naturel régional de Camargue.
- ▶ Étude et suivi des paramètres démographiques d'une population témoin (PNR Luberon) en partenariat avec l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (IMBE).
- ▶ Protection de son habitat.
- ▶ Suivi du nouveau dispositif de mesures agro-environnementales et climatiques (MAEC) et collaboration avec le PNR Luberon pour la mise en place d'une MAEC « Chevêche ».
- ▶ Communication, sensibilisation.
- ▶ Animation d'un comité de pilotage avec le réseau des espaces naturels de PACA, les partenaires techniques et financiers.

- ▶ Présentation du programme aux gestionnaires des espaces naturels (formation ATEN sur la gestion des populations d'oiseaux).



Chevêche d'Athéna
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com

Les perspectives 2015

- ▶ Caractérisation de l'occupation de l'espace par la Chevêche en milieu agricole.
- ▶ Actualisation du statut de conservation régional de la Chevêche (répartition, effectifs).
- ▶ Communication sur le programme et sensibilisation des différents publics aux enjeux de conservation de la Chevêche dans le cadre de l'animation de la 11ème Nuit de la Chouette (en collaboration avec le réseau des Parc naturels régionaux) et du lancement de l'Enquête nationale sur les Rapaces nocturnes (2015 - 2017).

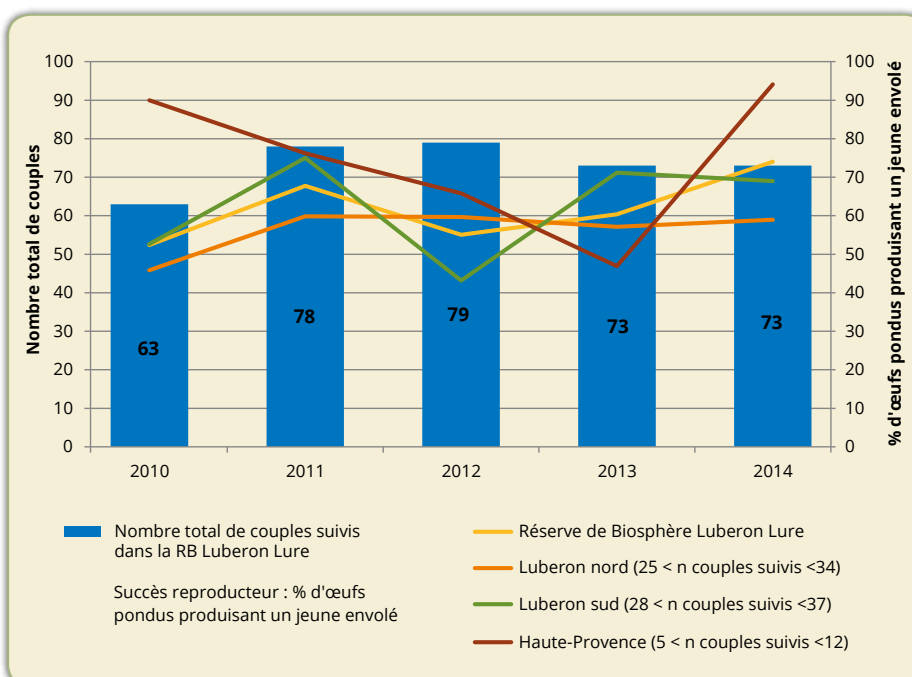
Contact

Olivier HAMEAU

- 06 46 61 01 01
- olivier.hameau@lpo.fr



Chevêche d'Athéna
© Martin STEENHAUT
martinsnature.com



- ◀ Variation du succès reproducteur de la Chevêche d'Athéna *Athene noctua* dans la Réserve de Biosphère Luberon Lure (2010 - 2014)

Agir en faveur de la faune sauvage en détresse

Pour venir en aide aux oiseaux en détresse et autres animaux de la faune européenne, ainsi que pour répondre aux nombreuses sollicitations du public, la LPO PACA gère le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage. Dans un souci de sauvegarde des espèces, l'équipe constituée de bénévoles et de salariés recueille les animaux, les soigne pour les réhabiliter dans leur milieu naturel.

Contact

Chloé HUGONNET

▪ 04 90 74 52 44

▪ chloe.hugonnet@lpo.fr

Actions

1. Soigner la faune sauvage en détresse

La vocation première des centres de sauvegarde consiste à recueillir les animaux sauvages en détresse trouvés par des particuliers, à les soigner et les réinsérer, au terme de leur convalescence, dans le milieu naturel. Au cours de l'année 2014, le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage (CRSFS) a accueilli 941 animaux.

Si au cours de l'année 2014, les espèces les plus couramment accueillies sont sans surprise le Martinet noir, Petit-duc scops et le Hérisson d'Europe, cette année est marquée par deux records d'entrées : 129 Hérissons d'Europe et 79 Chouettes hulottes. Grâce aux systèmes de qualité, nous avons mise en place de nouvelles procédures d'hygiène et de sécurité

pour faire face à un nombre d'accueils croissant. Un ambassadeur faune sauvage s'est investi à mi-temps pour encadrer ce nouveau protocole réussi avec succès, car le taux de réinsertion dans le milieu naturel s'élève à 75% (sans les euthanasies et les morts à l'accueil).

Les Chouettes hulottes présentes à l'année en région PACA ont débuté leur période de reproduction dès le mois de janvier, d'où un grand nombre de jeunes accueillis (56 jeunes). Parmi ces jeunes, 87% ont été réinsérés dans leur milieu naturel.

2. Connaître la biologie des espèces

En parallèle des activités de soin à la faune sauvage, le centre participe à des programmes d'étude et conservation d'espèces.

Chaque jeune mammifère accueilli au centre est pesé quotidiennement afin d'effectuer un suivi du poids et d'étudier leur croissance.

Au cours de l'année 2014, dans le cadre d'un programme agréé par le Centre de Recherche sur la Biologie des Populations d'Oiseaux, 60 Chouettes hulottes ont été baguées. Des mesures biométriques ont été effectuées à l'accueil de chaque jeune. Ces mesures seront étudiées courant 2015.

3. Sensibiliser à la protection de la faune sauvage

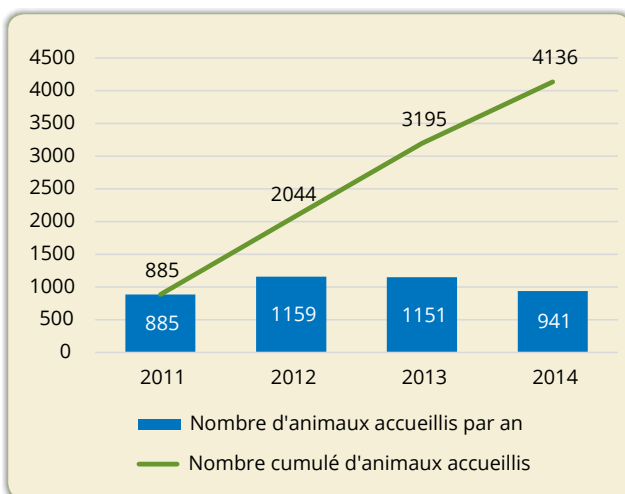
Au cours de l'année 2014, près de 1600 personnes (adultes, scolaires et centres de loisirs) ont été sensibilisées à la protection de la faune sauvage, au cours notamment de 12 événements publics de remise en liberté d'animaux soignés au centre. Trois conférences sur le fonctionnement du centre et la conduite à tenir en cas de découverte d'un animal sauvage ont été présentées et ont permis le recrutement de nouveaux bénévoles relais. La « cellule conseils » a apporté des solutions et des réponses aux 5774 appels et environ 100 courriers électroniques reçus dans l'année.

4. Faire reculer le trafic d'espèces protégées

La région PACA est fortement touchée par le trafic d'oiseaux protégés. Les trafiquants capturent ces oiseaux dans la nature, puis la « marchandise » est écoulee sur des marchés, dans des animaleries et oiselleries, par le biais des petites annonces parues dans des journaux ou sur Internet. La LPO PACA œuvre pour faire reculer le trafic d'oiseaux, et bénéficie pour cela d'un réseau de bénévoles vigilants sur tout le territoire régional. Elle s'est également dotée des services d'un avocat plaidant pour elle, comme partie civile, dans les affaires de trafic ou de braconnage.

5. Lutter contre le braconnage et les abus de la chasse

Pour la septième année consécutive, afin d'apporter des éléments chiffrés sur les destructions par tir d'espèces protégées en région PACA, le centre réalise, avec l'aide de plusieurs cliniques vétérinaire bénévoles, un dépistage systématique des tirs illégaux sur les animaux pris en charge. Tous les accueils d'oiseaux protégés suite à un tir ont fait l'objet de dépôt de plainte contre X et d'un signalement auprès des services de police de l'environnement.



▲ Nombre cumulé des 4136 animaux accueillis depuis 2011

Partenaires

- ▶ Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
- ▶ Parc naturel régional du Luberon
- ▶ Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
- ▶ Ministère des Sports, de la Jeunesse, de l'Éducation populaire et de la Vie associative.
- ▶ Fondation Norauto
- ▶ Parc zoologique de la Barben
- ▶ Camping Clé des champs à Apt

Témoignage

J'ai débuté ma mission de service civique au centre de sauvegarde de la faune sauvage en mai 2014. J'ai tout de suite appris à porter les premiers soins et à nourrir les espèces accueillies. Mon rôle en plus des soins quotidiens a également été d'assister la cellule de conseils téléphoniques pour les personnes ayant trouvé un animal sauvage en détresse.

Forte de ma formation universitaire en biodiversité, j'ai pu soigner et relâcher des petits mammifères tels que des hérissons, des écureuils, des loirs, des chauves-souris et également beaucoup d'oiseaux, tels que des petits passereaux (chardonneret, verdier, loriot, Mésanges bleues et charbonnières) ou encore des Martinets noirs et hirondelles. Cependant, les rapaces sont les oiseaux qui m'ont le plus touché et émerveillé. Nous avons accueilli beaucoup de rapaces nocturnes, en particulier des jeunes victimes de dénichage pendant la saison estivale. Mon travail s'est concentré sur ces espèces, en particulier les Chouettes hulottes, Petits-ducs scops, Chevêche d'Athéna, mais aussi Moyen-duc, Grand-duc et Effraies des clochers.

J'ai également rapidement été amenée à gérer une équipe bénévole et cela a été pour moi une grande joie et une découverte : chaque personne venant d'horizons différents tous présents et investis pour une même cause, c'était très enrichissant et cela a vraiment eu une grande place pour moi dans cette mission.

Je sors de cette mission de service civique plus mature, plus proche et plus consciente de mon environnement et avec la volonté d'agir en sa faveur et de l'étudier encore.

Julie Guery, service civique de mai à octobre 2014



The top of the page features a series of light blue silhouettes. From left to right, there is a stag with large antlers, a stork, a butterfly, a bird in flight, a person with a camera on a tripod, another person with a camera on a tripod, and a group of people. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font across the middle of these silhouettes. The number '4' is written in a large, bold, green, textured font to the right of 'Engagement'.

Engagement 4

Constituer un réseau d'espaces protégés

La LPO PACA s'engage dans la protection de « points chauds » de biodiversité de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Elle participe aux réseaux de gestionnaires des espaces naturels de la région (RREN) piloté par l'ARPE.





la Réserve Naturelle Régionale des Partias

Le vallon des Partias est un site montagnard préservé très intéressant sur le plan de la biodiversité. La LPO PACA s'est impliquée afin d'obtenir le classement du site en Réserve Naturelle Régionale, dans le but de préserver l'état de conservation du site et d'empêcher à moyen ou long terme l'extension du domaine skiable de la station de sports d'hiver voisine.

En apportant des éléments de connaissance naturaliste et en assistant la commune de Puy-Saint-André, la LPO PACA a contribué au classement en réserve du site en 2009. Depuis 2010, la LPO PACA est co-gestionnaire de cette RNR avec la commune de Puy-Saint-André et avec le soutien de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, du fonds de dotation Itancia et de la Fondation de France.

Contact

Vanessa FINE

▪ 04 92 21 94 17

▪ vanessa.fine@lpo.fr

Actions

1. Protéger la biodiversité et les paysages

Vanessa FINE, conservatrice de la RNR des Partias, salariée LPO PACA, est commissionnée et assermentée pour les infractions. Une veille continue est ainsi effectuée afin de veiller au bon respect de la réglementation du site.



Lagopède alpin
© Robert BALESTRA



Réserve Naturelle
PARTIAS

2. Observer l'évolution de la biodiversité

En 2014, des opérations d'inventaire et de suivi ont été renouvelées, avec l'aide des bénévoles et services civiques :

- ▶ prospections Tétrasyre : comptages/prospection au chant au printemps ;
- ▶ projet « mieux connaître les milieux rupestres », qui a permis l'étude de l'avifaune et de la flore rupestre ;
- ▶ suivis STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs) ;
- ▶ suivi du niveau d'eau du lac et mise en défens des rives du lac.



Prospection oiseaux rupestres
© Eliane DUPLAND

Zoom

« Mieux connaître les milieux rupestres », est une étude participative qui a été menée cette année dans le but d'en apprendre plus sur la biodiversité des falaises tout en sensibilisant les usagers de ces milieux. Plusieurs journées ont été ainsi organisées, afin de prospecter les oiseaux nicheurs, et pour descendre au cœur des falaises pour y étudier la flore et les chiroptères. Le Club Alpin Français de Briançon, le Comité Départemental de Spéléologie, ainsi que des pratiquants de l'escalade ont répondu à notre appel, et auront permis l'identification de nombreuses plantes poussant au cœur de la falaise du Rocher Jaune.



Prospection lors de l'étude « Mieux connaître les milieux rupestres », descente en rappel
© Sylvain COUSSOULET

3. Valoriser le site

Suite au succès de l'année précédente, la « fête des Partias » a été renouvelée. En collaboration avec le Service Intercommunal de Prévention Spécialisée de Briançon, une quinzaine de jeunes hauts-alpins sont venus travailler à la restauration d'un sentier pour canaliser les randonneurs.



Journée de rénovation du sentier du ravin Mélivrin avec les jeunes du SIPS de Briançon
© Sylvain COUSSOULET

4. Intégrer des activités sur le site

Définition d'un plan de circulation, étude de la fréquentation estivale et hivernale, suivi de l'activité pastorale... Toutes les activités humaines sont suivies afin de préserver au mieux la biodiversité tout en améliorant les pratiques. La zone de mise en défens pour protéger les zones d'hivernage du Tétrasyre a été suivie tout l'hiver, et elle s'est montrée plutôt efficace. Aussi, les contours du lac ont été clôturés pour protéger les berges du piétinement des troupeaux, des abreuvoirs en mélèzes creusés ont été disposés à proximité de la cabane pastorale.



Abreuvoirs pour les troupeaux
© Sylvain COUSSOULET

Partenaires

- ▶ Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
- ▶ Commune de Puy-Saint-André
- ▶ L'agence de l'eau
- ▶ Fondation Petzl
- ▶ Banque populaire des Alpes

La Réserve Naturelle Régionale des gorges de Daluis

Saisissantes et vertigineuses, les gorges de Daluis font partie des sites incontournables des Alpes-Maritimes. La couleur lie de vin de la roche, le bleu du ciel, le blanc de la neige en arrière plan : ce festival de couleur procure une ambiance particulière qui ne laisse insensible aucun visiteur. Ce site d'exception recèle des richesses naturelles remarquables et parfois même uniques, ce qui lui a valu d'être classé par la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur en Réserve Naturelle Régionale (RNR) en octobre 2012.

La LPO PACA et la Communauté de Communes Alpes d'Azur ont été désignées cogestionnaires de la Réserve naturelle en janvier 2013. Depuis lors, elles œuvrent à la gestion courante du site et à l'élaboration du plan de gestion.

Actions

Élaboration du plan de gestion

Depuis sa création en octobre 2012, la RNR des gorges de Daluis a été parcourue de part en part pour rechercher la faune et les habitats qui composent ce patrimoine naturel d'exception, mais aussi mieux cerner le patrimoine géologique et minéralogique.



Circaète Jean-le-Blanc
© Pierre FOULQUIER

Contact

Tangi CORVELER
▪ 04 93 58 63 85
▪ tangi.corveler@lpo.fr

La LPO PACA a réalisé des inventaires naturalistes pour recenser les oiseaux, les papillons diurnes, les reptiles, les amphibiens et les mammifères. Elle a également mandaté le Conservatoire Botanique Méditerranéen pour cartographier les habitats naturels.

Toutes ces données sont l'état de référence indispensable à la rédaction du diagnostic écologique du site. Ces travaux ont été conduits de concert avec la rencontre des usagers de ce territoire : vingt-deux entretiens ont été menés, parfois avec des représentants de ces activités comme pour la chasse, les sports de pleine nature, l'entretien des routes ou l'exploitation des forêts ; parfois avec les usagers eux-mêmes, comme les éleveurs d'ovins, les habitants des hameaux ou les chercheurs passionnés par ce site. Le croisement de toutes ces connaissances est le socle du plan de gestion, qui permet de garantir la conservation des valeurs patrimoniales du site, tout en garantissant l'ancrage de la RNR localement.

Tenue du 1er Comité consultatif

Le 18 décembre 2014, le 1er Comité Consultatif de la RNR s'est réuni. Cette instance constitue un véritable parlement local regroupant l'ensemble des acteurs de la réserve (administrations territoriales et d'État, élus locaux, propriétaires, usagers, associations). Il est chargé de suivre et d'évaluer la gestion, et d'exprimer un avis sur toute décision concernant la réserve naturelle. A cette occasion, le Comité Consultatif a validé le diagnostic du plan de gestion et les grandes orientations. Courant 2015, les objectifs du plan et les opérations seront présentés pour finaliser ce document de référence pour les cogestionnaires.

Carnet de géologie

Christine BALME et François MICHEL, géologues investis au sein de la Commission Géologique de Réserves Naturelles de France (RNF), sont venus visiter la RNR des gorges de Daluis pour tester le « Carnet de Géologie » afin d'aider les gestionnaires à prendre en compte les richesses du patrimoine géologique des gorges de Daluis. Cette visite a confirmé l'intérêt du site d'un point de vue géologique, par la présence notable du spectaculaire canyon des gorges et de leurs géomorphologies, des 1000 mètres d'épaisseur de pélites rouges constituant le sous-sol des gorges, des figures sédimentaires fossiles associées (ripple-mark, fentes de dessiccation, traces de gouttes de pluie), des marmites de géant sculptées par l'érosion torrentielle ou encore le contact Permien (aire primaire) – Trias (aire secondaire). Il est aussi apparu clairement que la richesse géologique du territoire englobait également la périphérie de la RNR.

Suivi de la biodiversité

La LPO PACA assure le suivi scientifique des espèces faunistiques à enjeu sur le territoire de la RNR. En 2014, deux suivis spécifiques sont venus compléter le dispositif en place, concernant deux espèces emblématiques du site : le diagnostic de l'habitat de reproduction du Tétraz Lyre, espèce typiquement alpine, et la mise en place d'un protocole de suivi des populations de Léopard ocellé, espèce typiquement méditerranéenne. La RNR symbolise en effet la transition entre les Alpes et la Méditerranée, où ces deux espèces se côtoient et sont chacune en limite d'aire de répartition.

Partenaires

- Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Communauté de Communes Alpes d'Azur
- Commune de Daluis
- Commune de Guillaumes



Le Var fleuve vivant

Le Var est un fleuve côtier torrentiel de 110 kilomètres qui prend sa source dans la commune d'Entraunes des Alpes-Maritimes à environ 1800 mètres d'altitude. Ce fleuve marque l'ensemble du département par sa force structurelle et représente, notamment dans la basse vallée, la plus grande zone humide des Alpes-Maritimes. La reconquête d'axes de vie pour certaines espèces phares de l'embouchure, ainsi que la préservation des espèces et des espaces naturels sur l'ensemble du cours du fleuve, demeurent parmi les objectifs prioritaires dans la gestion et le développement de cet espace.

Contact

Tangi CORVELER
▪ 04 93 58 63 85
▪ tangi.corveler@lpo.fr

La LPO PACA développe le programme « Le Var, fleuve vivant » en étant acteur de la conservation de la nature sur l'ensemble du cours du fleuve et en faisant connaître au plus grand nombre ses richesses naturelles.

1. Connaître et protéger

Le programme « Le Var, fleuve vivant » comporte un axe scientifique qui a pour but de mieux connaître le patrimoine naturel du fleuve afin de mieux protéger les espèces et gérer les espaces.

Atlas de la biodiversité du fleuve Var

La LPO PACA a entrepris la réalisation d'inventaires naturalistes sur l'ensemble du cours du fleuve et qui concerne l'ensemble des vertébrés et les invertébrés patrimoniaux. La réalisation de cet Atlas de la Biodiversité du fleuve Var, soutenu par la région PACA et le FEDER, est possible grâce à la mobilisation de bénévoles, notamment lors de camps de prospection naturaliste, comme ce fut le cas en mai et juin 2014. L'objectif de ces camps était de réaliser des inventaires ciblés pour certains taxons (oiseaux, mammifères, rhopalocères, odonates,

reptiles et amphibiens) et de compléter les secteurs où il manquait des données. Ainsi, 18 participants bénévoles ont recueilli 1 936 données sur 84 espèces d'oiseaux, 47 espèces de rhopalocères et 12 espèces de mammifères, complétant ainsi les connaissances dans 4 communes de la Haute Vallée du Var.

Les résultats de cet atlas de la biodiversité du fleuve Var sont consultables sur le site : <http://abc.faune-paca.org/>. Des fiches espèces ont été également publiées pour visualiser rapidement des informations générales sur la biologie de l'espèce, son habitat et sa situation sur la zone d'étude et la période de présence de l'espèce, disponibles sur paca.lpo.fr rubrique « Le Var, fleuve vivant ».

Suivi de la colonie de Sternes pierregarins de l'embouchure du Var

La basse vallée du Var est la plus grande zone humide des Alpes-Maritimes. Elle a subi, depuis les années 50, de très fortes pressions anthropiques liées à l'étalement des zones urbaines. Ainsi, le fleuve Var est aujourd'hui endigué sur les vingt derniers kilomètres de son parcours par des aménagements et des infrastructures. Pourtant, subsiste encore dans ce cadre l'une des plus

importantes colonies de Sternes pierregarins de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Historiquement présente à d'autres endroits dans la basse vallée, la Sterne pierregarin est aujourd'hui cantonnée à quelques îlots de l'embouchure du fleuve. La LPO PACA a publié un document retraçant l'historique de la présence des sternes dans le département, et présentant les résultats des suivis de la reproduction de la colonie effectués depuis quelques années par la LPO PACA, notamment dans le cadre du LIFE ENVOLL. Ils indiquent une forte fluctuation du succès reproducteur d'une année sur l'autre, dûe à des dérangements d'origines naturelle et anthropique. Pour consulter la publication, rendez-vous à la rubrique «Publications» sur www.faune-paca.org.

2. Développer le volet éducation à l'environnement

● Organisation des 2^d rencontres naturalistes de PACA

(voir encart dans cette page)

Secondes rencontres naturalistes de PACA : La nature du fleuve Var

Les 14 & 15 novembre, la LPO PACA a organisé les secondes rencontres naturalistes de Provence-Alpes-Côte d'Azur à Puget-Théniers. Ces rencontres ont eu pour objectif de réunir l'ensemble des acteurs concernés par la nature du fleuve Var, afin de partager les connaissances et l'avancée des projets en terme de préservation et conservation.

Ces rencontres ont permis de réunir 139 personnes sur deux jours et d'exposer les travaux sur les politiques environnementales sur le fleuve Var (le vendredi était consacré aux institutions et entreprises) et sur les programmes naturalistes en cours sur différentes espèces ou secteurs du territoire d'étude. Le bilan complet de ces rencontres est disponible sur le site internet de la LPO PACA.



Au sein de la salle de conférences des secondes rencontres naturalistes de Provence-Alpes-Côte d'Azur, les enfants des écoles de Beuil, Daluis, Guillaumes, La Penne et Valberg ont réalisé des dessins représentant le fleuve Var.

● Développement d'un programme pédagogique sur le fleuve Var

Le programme « Le Var, fleuve vivant » comprend un axe transversal « sensibilisation - éducation ». Cet axe permet de favoriser l'émergence de projets et d'outils pédagogiques communs aux acteurs de l'éducation à l'environnement du territoire, ainsi que leur mise en œuvre sur le terrain au plus près des publics. Au-delà des porter à connaissance dans le cadre des publications scientifiques, la LPO PACA a organisé de nombreuses sorties nature pour un public familial sur le fleuve Var, que ça soit à l'embouchure du Var, au Lac du Broc ou encore dans les vallons obscurs.



Partenaires

- FEDER
- Région PACA
- Communauté de Communes Alpes d'Azur
- LPO France via le partenariat avec CEMEX




Berre nature, l'observatoire de la biodiversité de l'étang

L'Étang de Berre est un des plus grands et plus anciens étangs salés d'Europe. Reliée à la mer par l'unique Canal de Caronte et entourée de collines rocheuses sur la majorité de ses berges, cette lagune fonctionne comme une véritable mer intérieure. Ces particularités expliquent la singularité des communautés faunistiques et floristiques de cet écosystème. L'Étang de Berre est aussi un territoire aux enjeux multiples qui revêt un rôle social, culturel et économique très fort. Capitale industrielle du pays, la zone est souvent associée dans les esprits à d'incontournables images de pollution, or elle offre une variété de milieux et de paysages méconnus pourtant exceptionnels.

Contact

Aurélie JOHANET

- 04 42 55 68 83
- aurelie.johanet@lpo.fr



La LPO PACA développe le programme « Berre Nature » en étant le moteur de l'acquisition de connaissances naturalistes, acteur de la conservation, et en faisant connaître au plus grand nombre ses richesses biologiques. Cette démarche s'intègre dans une volonté globale de favoriser la prise de conscience des nombreuses richesses abritées, mais aussi d'alerter sur les menaces qui pèsent sur elles.

Actions

1. Connaître

Le programme « Berre Nature » se donne l'objectif de mieux connaître le patrimoine naturel du complexe de l'Étang de Berre. Élément indispensable d'une meilleure gestion des espaces, la connaissance permet une prise en compte globale et raisonnée des différents milieux naturels.

● Les Atlas de Biodiversité Communaux (ABC)

La LPO PACA a compilé par le biais de Faune-paca plus de 371 000 données sur l'ensemble du territoire Berre Nature. Ces données mettent en lumière une grande richesse faunistique sur les communes du pourtour de l'Étang. En effet, plus de 360 espèces d'oiseaux ont été recensées et témoignent de la diversité d'habitats du pourtour de l'Étang. Les zones les plus méconnues ont fait l'objet de prospections ciblées.

Les inventaires participatifs

Deux inventaires participatifs majeurs ont été réalisés en 2014 :

- ▶ un camp de prospection divisé en deux sessions a eu lieu au Sud de l'Étang de Berre. Cette manifestation a permis à 28 naturalistes de prospecter des itinéraires ciblés sur les zones peu connues ;
- ▶ la première édition des 24h de la Biodiversité à Vitrolles a rassemblé plus de 200 participants dont 18 naturalistes sur différentes sorties, ateliers participatifs et sessions d'inventaires faunistiques. Les Vitrollais ont découvert les différentes espèces de leur commune, ainsi que le travail des naturalistes pour les inventorier.



Camp de prospection
© Laurent ROUSCHMEYER

2. Protéger et gérer

Sur le secteur de l'Étang de Berre, la LPO PACA travaille à l'élaboration de plans de gestion de sites et des suivis naturalistes qui y sont associés.

Protection et gestion d'espaces naturels

L'espace naturel de la Sambre (Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope de La Sambre à Saint-Chamas) est une zone de garrigues variées qui abrite de nombreuses espèces à enjeux. La LPO PACA participe à la gestion et met en place des protocoles standardisés d'inventaires afin de suivre la faune et la flore.

Participation à l'élaboration de plans de gestion de sites naturels

Sur le périmètre « Berre Nature », la LPO PACA participe à l'élaboration de plans de gestion et réalise des expertises naturalistes. Des inventaires d'oiseaux nocturnes ont été faits sur l'Ancienne Poudrière de Saint-Chamas-Miramas (gérée par le SIANPOU). Des inventaires ornithologiques ont été réalisés sur des sites Natura 2000 comme celui de l'Étang du Pourra.

3. Animer le réseau des Refuges LPO

Un partenariat a été développé entre la société BOTANIC® - ne commercialisant plus que des produits chimiques de jardinage utilisables en agriculture biologique - et la LPO. Cette coopération permet à la LPO de développer le réseau des Refuges LPO (page 114).

C'est dans ce cadre que le Refuge LPO de Saint-Mitre-les-Remparts a été créé, et inauguré le 21 juin.

4. Éducation à la biodiversité



Inauguration de la lavogne du gourgoulousier de vitrolles
© José SALADO

La LPO PACA et ses partenaires ont créé une lavogne au cœur du Plateau de Vitrolles, au niveau du vallon du Gourgoulousier. Réalisée par l'entreprise Gagnereaud, cette mare s'est remplie très rapidement grâce aux pluies d'automne. Un suivi a été amorcé par la LPO PACA pour connaître les premières espèces à coloniser naturellement l'ouvrage. Il a débuté avec les insectes et continuera avec les amphibiens, oiseaux, reptiles, mammifères ainsi que la flore.

Voir la vidéo : <https://youtu.be/pD7kHJqDtrM>

5. Éduquer à la biodiversité

Animations pédagogiques pour les enfants

Depuis 2004, dans le cadre de l'opération éducative « Mon école est un Refuge LPO », la commune de Vitrolles avec l'aide de la LPO PACA propose à certaines classes de maternelles et d'élémentaires de découvrir les oiseaux, les insectes et la nature de proximité à travers des animations pédagogiques réparties au fil des saisons.

Programme de conférences à Vitrolles

Dans le cadre de la Convention Pluriannuelle d'Objectifs signée entre la LPO PACA et la municipalité de Vitrolles, un cycle de 10 conférences a été programmé pour chaque année scolaire 2013-2014 et 2014-2015. Cette action est l'occasion de créer un véritable réseau de protecteurs de la nature vitrollaise et de la richesse de l'étang de Berre. C'est aussi une porte d'entrée pour investir les citoyens dans la connaissance de leur patrimoine naturel.

Rencontres naturalistes : la nature de l'Étang de Berre

Les Premières Rencontres Naturalistes de Provence-Alpes-Côte d'Azur ont eu lieu en début d'année. Le thème en était « La nature de l'Étang de Berre ». Elles ont été l'occasion pour tous les acteurs œuvrant dans le domaine de la biodiversité d'échanger, de partager leurs expériences en matière d'amélioration des connaissances et de gestion conservatoire. Ils ont confronté leurs points de vue sur les actions de protection de la biodiversité à mettre en œuvre.

La zone humide des Piles

Située à proximité du péage de la Saulce, cette zone humide de 6.5 ha a été recréée en compensation du prolongement de l'A51, avec l'aménagement d'un réseau de mares. La mosaïque d'habitats humides est typique du patrimoine durancien. La présence d'un grand nombre d'espèces d'intérêt patrimonial a été relevée. Ainsi pas moins de 31 espèces d'odonates ont été contactées (soit près d'un tiers des odonates de France) et notamment l'Agrion de Mercure et bleuissant, espèce rare dans le département. D'autres espèces telles que le Muscardin, l'Alyte accoucheur, la Pie-grièche écorcheur ou l'Orchis des marais y sont présentes. Ce site est par ailleurs d'un grand intérêt en terme de continuité écologique grâce à un passage à faune sous l'A51.

Depuis 2012, Escota, concessionnaire d'autoroutes propriétaire du site, a confié la gestion de cette zone humide à la LPO PACA. Les principaux objectifs de la LPO PACA sont d'une part la gestion conservatoire de ces espèces et habitats à forts enjeux, et d'autre part la sensibilisation du public à la biodiversité des milieux humides et au rôle des corridors écologiques.

Contact

Vanessa FINE

▪ 04 92 21 94 17

▪ vanessa.fine@lpo.fr

Actions

1. Orientations de gestion

1. Maintien des espèces patrimoniales et d'une mosaïque d'habitats.
2. Le site dans son contexte valléen – site atelier Trame Verte et Bleue (TVB).
3. Suivis et études scientifiques (odonates, TVB, etc.).
4. Sensibilisation à la protection des zones humides et aux corridors écologiques.

2. Maintien des espèces patrimoniales et d'une mosaïque d'habitats

En 2014, une opération d'entretien et de défrichage de la végétation a eu lieu sur deux jours.

En effet, le pourtour de la mare principale avait une forte tendance à la végétalisation, de nombreux arbustes risquaient à terme d'être responsables de la fermeture de ces milieux.

Ces opérations de maintien en état demandent un entretien régulier afin de lutter contre sa fermeture. Le maintien de ces espaces ouverts est nécessaire pour la sauvegarde des zones humides et donc pour la survie des espèces de libellules.

Cette action sera sans aucun doute à renouveler chaque année pour préserver ces milieux.



Zone humide des Piles
© Benjamin KABOUCHE

3. Gestion conservatoire

Le plan de gestion finalisé l'année passée est en application sur le site. Les actions de défrichage effectuées dans le but de maintenir la diversité d'habitats sont planifiées dans ce dernier.



Le sentier des libellules
© Benjamin KABOUCHE

4. Valorisation du site

La valorisation du site se poursuit à travers différentes visites réalisées par le groupe LPO Pays Gapeçais. Deux journées d'interventions scolaires ont été proposées cette année, ainsi que deux journées de découverte des libellules, accessibles pour tous. La fête de la nature a eu aussi lieu autour des mares des Piles.

Plusieurs opérations de nettoyage du site ont été réalisées afin de collecter les déchets abandonnés par les visiteurs. Un entretien a aussi été nécessaire pour maintenir les sentiers praticables face au développement rapide de la végétation locale.

Partenaires

- ▶ ESCOTA
- ▶ Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse

Milieu marin et littoral de la Méditerranée

La LPO PACA a continué à s'investir en 2014 en faveur de la protection du milieu marin et du littoral en participant aux instances de gouvernance de l'espace maritime et des parcs nationaux des Calanques et de Port-Cros.

Contact

Sophie MÉRIOTTE

▪ 04 94 12 79 52

▪ sophie.lpo83@yahoo.fr

Le Conseil Maritime de façade

La LPO PACA siège au Conseil Maritime de façade de Méditerranée depuis sa création en 2012. Ce Conseil est composé de 80 membres répartis en 5 collèges :

- ▶ représentants de l'État et de ses établissements publics ;
- ▶ représentants des collectivités territoriales et de leurs établissements publics ;
- ▶ représentants des activités professionnelles du littoral et de la mer ;
- ▶ représentants des salariés d'entreprises ayant un lien avec la mer ou le littoral ;
- ▶ représentants des associations d'usagers et de protection de l'environnement littoral ou marin.

C'est à ce dernier collège que participe la LPO PACA.

Le but de ce conseil est de contribuer à la construction de l'ensemble des instruments de la politique maritime intégrée et sa première tâche a été de participer à l'élaboration du plan d'actions pour le milieu marin (PAMM). Le PAMM Méditerranée occidentale est l'application à l'échelle des côtes méditerranéennes françaises de la directive cadre européenne « stratégie pour le milieu marin » (DCSMM) qui fixe les principes grâce auxquels les Etats membres devraient atteindre le bon état écologique de l'ensemble des eaux marines dont ils sont responsables et ce d'ici 2020.

En 2014, le CMF s'est réuni le 14 novembre à Marseille. Au cours de cette séance, l'avis du CMF a été sollicité sur deux sujets :

- ▶ le projet de schéma régional de développement de l'aquaculture marine de Languedoc-Roussillon, contre lequel la LPO PACA a émis un avis défavorable ;
- ▶ les projets de réglementation de la pêche du mérou et du corb en Méditerranée, pour lesquels la LPO PACA a émis un avis favorable, les textes proposés permettant d'améliorer le niveau de protection de ces espèces.

Dix ans de suivi des Fous de Bassan de la Côte Bleue



Fous de Bassan
© Elisabeth FAIVRE-THEVENET

À ce jour quatre Fous de Bassan sont installés en permanence dans le port de Carry-le-Rouet.

Le maintien d'une population reproductrice locale constitue un fait exceptionnel pour le bassin méditerranéen. D'où viennent ces individus qui semblent isolés dans la région ?

Les Fous de Bassan *Morus bassanus* sont des oiseaux pélagiques nichant sur les deux rives de l'Atlantique Nord. Depuis 1939 une colonie de Fous de Bassan s'est installée dans l'archipel des 7 îles dans les Côtes d'Armor en Bretagne sur l'îlot de Rouzic. Les jeunes qui s'émanent à la sortie du nid tendent à descendre le long du littoral atlantique jusqu'au Sénégal.

Certains empruntent le détroit de Gibraltar et se retrouvent en Méditerranée. On en retrouve donc le long de nos côtes en hiver principalement. On peut estimer que plusieurs centaines d'individus sont présents chaque hiver.

La nidification de la population de Fous de Bassan de la Côte Bleue est méticuleusement suivie par Josiane et Marcel Deideri depuis 2004. Elle est complétée par les données de nombreux naturalistes passionnés. 237 contributeurs ont saisi des observations de Fous de Bassan sur le littoral méditerranéen pour un total de 1654 données depuis 1971, dont 78 contributeurs sur la Côte Bleue totalisant 397 données depuis 1987 à ce jour (source : faune-paca).

Faune-PACA Publication n°43

DEIDERI J., DEIDERI M., BEYNEY M.-C. & ROUGER M.-H. (2014). Dix ans de suivi des Fous de Bassan de la Côte Bleue. LPO PACA, *Faune-PACA Publication*, 43 : 21 pages

Le parc national de Port-Cros

Créé le 14 décembre 1963, le parc national de Port-Cros, qui occupe 700 ha de terres émergées et 1288 ha de surfaces marines, est l'un des deux plus anciens parcs nationaux de France et le premier parc marin européen. Il comprend l'île de Port-Cros, celle de Bagaud, les îlots de la Gabinière et du Rascas ainsi qu'un périmètre marin de 600 m de large.

Son action s'étend également à l'île voisine de Porquerolles où il gère les 1000 ha d'espaces naturels et entretient des collections de variétés anciennes cultivées d'arbres fruitiers.

Le parc national administre le Conservatoire botanique national Méditerranéen de Porquerolles, chargé de la sauvegarde de la flore sauvage.

Par ailleurs, il gère, en collaboration avec les communes d'Hyères et de la Croix-Valmer, les espaces naturels acquis par le Conservatoire du littoral de la presqu'île de Giens et du cap Lardier.

✓ Plus d'informations

portcrosparcnational.fr

Le parc national des Calanques



Les Calanques
© Norbert CHARDON

Paysage emblématique, à la fois terrestre et marin de la Provence méditerranéenne, le site des Calanques est connu dans le monde entier pour sa valeur paysagère, sa biodiversité remarquable et son patrimoine culturel. L'idée de parc national est évoquée depuis près de 40 ans. Il a néanmoins fallu attendre les années 1990 pour que le constat sur l'urgence d'agir pour préserver ces patrimoines d'exception soit partagé, ce qui a permis la création en 1999 du Groupement d'intérêt public (GIP) des Calanques. La signature par l'ancien Premier Ministre du décret de création du Parc national des Calanques, le 18 avril 2012, a scellé la naissance de ce 10^e parc national français.

✓ Plus d'informations

calanques-parcnational.fr



Accueillir le public : les anciens salins d'Hyères

Les salins d'Hyères constituent l'un des espaces naturels les plus remarquables du littoral varois. Ils forment un ensemble de zones humides constitué de deux unités distinctes :

- ▶ Le salin des Pesquiers, avec le marais Redon, couvre au total 550 hectares dans la partie centrale du double tombolo de la presqu'île de Giens.
- ▶ Les Vieux Salins, étendus sur 350 hectares, longent le littoral sur près de 3 kilomètres.

Exploités jusqu'en 1995, ces sites présentent des intérêts biologiques et paysagers exceptionnels sur la façade méditerranéenne. Depuis 2001 ils sont la propriété du Conservatoire du Littoral. Gestionnaire des sites depuis le 1^{er} janvier 2004, Toulon Provence Méditerranée met en œuvre un plan de gestion avec l'assistance technique et scientifique du parc national de Port-Cros et en partenariat avec la commune d'Hyères. Ce plan conjugue la préservation de la nature et des paysages et l'ouverture raisonnée au public. L'accueil du public et le suivi ornithologique sont confiés à la LPO PACA.

Contact

Norbert CHARDON

▪ 04 94 01 09 77

▪ norbert.chardon@lpo.fr



Chevalier arlequin
© Aurélien AUDEVARD

Actions

1. Accompagner le gestionnaire

La LPO PACA accompagne le gestionnaire Toulon Provence Méditerranée dans la préservation et la gestion de la biodiversité au quotidien.

Nous travaillons ensemble pour gérer la circulation d'eau en fonction des espèces présentes sur les bassins au gré des saisons. Cette action est très importante notamment au moment de la nidification, afin de ne pas noyer les couvées.

Nous participons aussi à la confection (ou à la réfection) d'îlots de nidification pour favoriser l'implantation des oiseaux sur les sites. Des salariés comme des bénévoles mettent alors la main à la pâte lors de « chantiers sur les îlots ».

La LPO PACA accompagne aussi le gestionnaire dans le plan de communication et de promotion des activités sur le site, auprès des différents publics, en participant à la conception de supports infographiques et pédagogiques liés à la maison de site : livret de l'élève, carnet de découverte, brochures lors d'évènements, relation presse, etc.

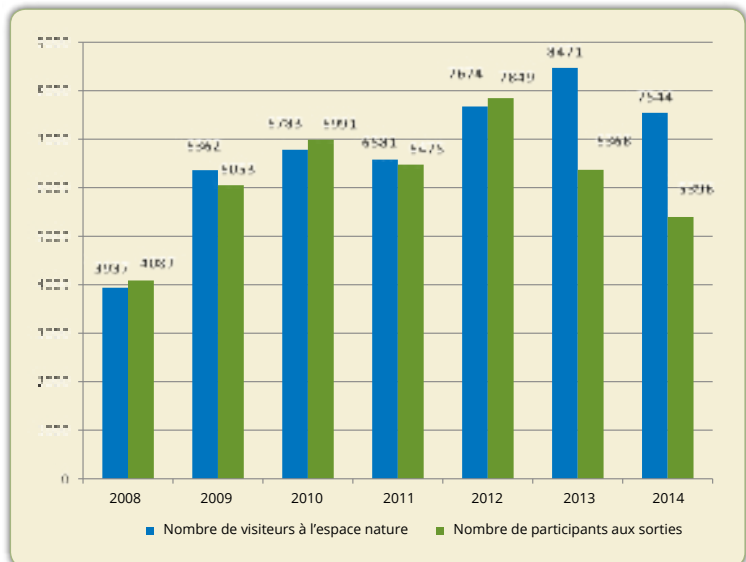
Cet accompagnement concerne les principaux enjeux de la gestion de ces sites :

- ▶ le maintien et l'amélioration de la diversité biologique ;
- ▶ la mise en œuvre des modalités d'accueil du public et de la préservation de la mémoire du sel ;
- ▶ la prise en compte de la gestion des risques (érosion du littoral, inondations, incendies) ;
- ▶ l'intégration des sites dans leur environnement naturel, économique, social et urbain.

Dans le hall de la maison de site, un espace est prévu pour mettre à disposition du public des visuels présentant les modalités de gestion du site et les différents partenaires.

2. Accueillir les publics

Depuis 2002, la LPO PACA organise des visites ornithologiques dans les anciens salins des Pesquiers et les Vieux Salins d'Hyères. Ces sorties visent un public de scolaires, d'adultes débutants, de groupes de tout horizon et d'ornithologues avertis. La mise à disposition de l'Espace Nature permet également de proposer un programme d'animations variées : expositions, conférences, visionnage de films, écoute des chants d'oiseaux, animation d'ateliers pédagogiques, organisation d'anniversaires nature ludiques pour les enfants, animation d'un Club nature, etc.



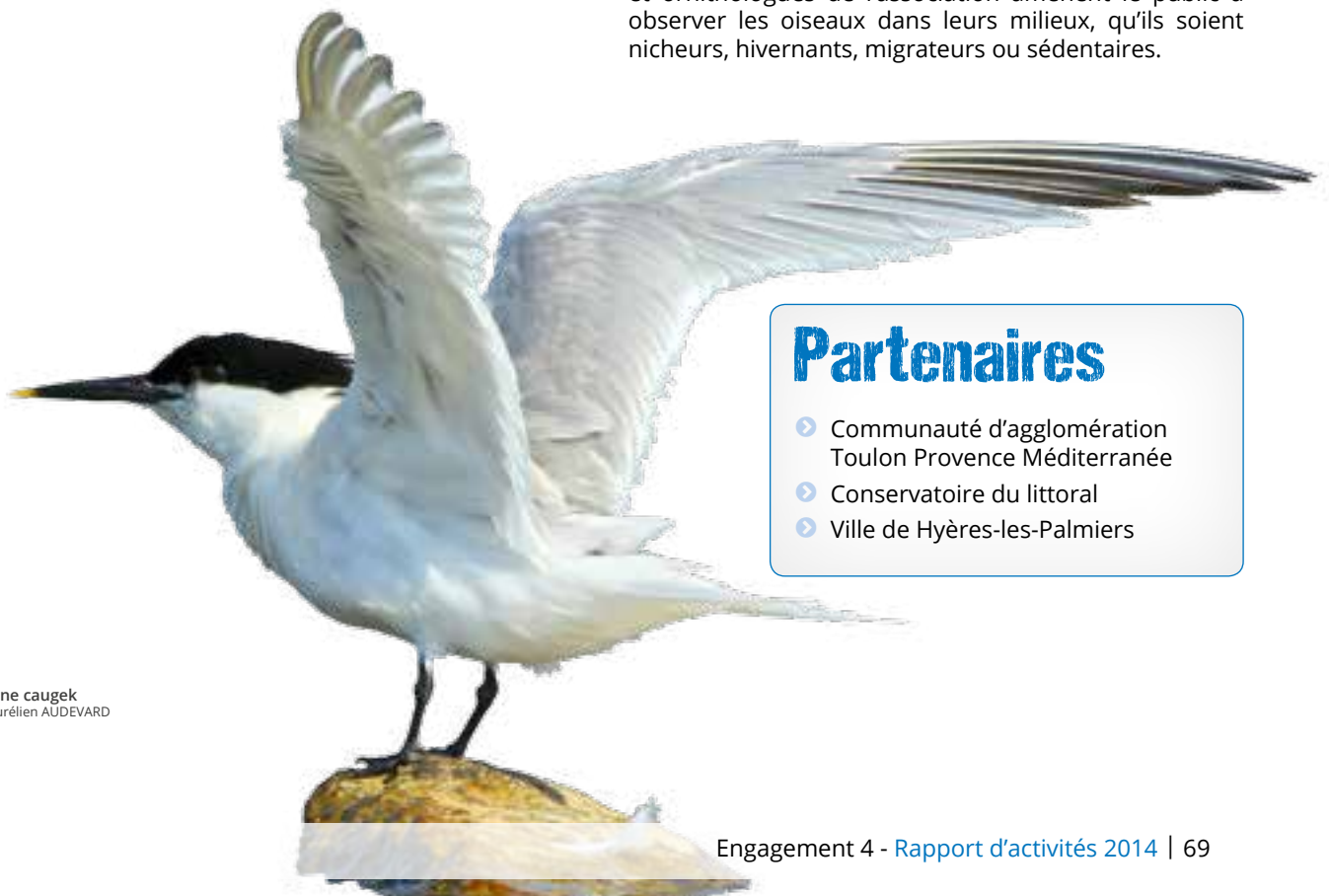
▲ Évolution du nombre de visiteurs à l'espace nature et de participants aux sorties de 2008 à 2014

Toute l'information sur l'actualité ornithologique est également présentée.

En 2014, l'équipe d'animation LPO des salins a permis à 12 940 visiteurs de découvrir les salins d'Hyères à travers leurs richesses biologiques et notamment les oiseaux, mais également de participer aux activités et aux expositions proposées au sein de l'Espace Nature.

3. Observer les oiseaux

À travers des balades pédestres dans la zone protégée des Vieux Salins d'Hyères, le public est invité à découvrir un site remarquable, chargé d'histoire et de vie. Avec des jumelles et une longue-vue, les animateurs et ornithologues de l'association amènent le public à observer les oiseaux dans leurs milieux, qu'ils soient nicheurs, hivernants, migrateurs ou sédentaires.



Partenaires

- ▶ Communauté d'agglomération Toulon Provence Méditerranée
- ▶ Conservatoire du littoral
- ▶ Ville de Hyères-les-Palmiers

A collection of light blue silhouettes depicting various elements of nature and human activity. On the left, there is a deer with large antlers, a stork, and several birds in flight. In the center and right, there are silhouettes of people using cameras on tripods, suggesting a focus on photography or environmental monitoring. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font across the middle, and the number '5' is written in a similar style to its right.

Engagement 5

Réaliser des expertises en appui aux politiques publiques

Comment intégrer des indicateurs relatifs à la biodiversité dans les outils de planification des documents d'urbanisme, SCOT, PLU, élaboration des trames vertes et bleues, etc. ? Comment produire des contre-expertises avec des indicateurs fiables et robustes ? Comment faire valoir le fonctionnement écologique des milieux pour sensibiliser et faire état des services rendus par la biodiversité au niveau des territoires ?

Autant de questions que la LPO PACA a essayé de traiter en participant à la mise en place de trames vertes et bleues, en réalisant des expertises et des contre-expertises sur le territoire.





Participer à la mise en place d'une trame verte et bleue

La trame verte et bleue est un réseau formé de continuités écologiques terrestres et aquatiques identifiées par les schémas régionaux de cohérence écologique (SRCE) ainsi que par les documents de l'État et des collectivités territoriales. Elle constitue un outil d'aménagement durable du territoire. Ainsi est définie la trame verte et bleue (TVB) dans le décret du 27 décembre 2012. Ce concept, né des travaux de scientifiques et de l'action des associations de protection de la nature comme la LPO, est un nouveau défi pour enrayer la perte de biodiversité liée à la fragmentation et l'artificialisation croissante de notre territoire.

Les continuités écologiques en milieu terrestre peuvent prendre plusieurs formes suivant les milieux considérés : haies, ripisylves, bosquets, etc.

La continuité écologique des milieux aquatiques concerne les cours d'eau, les canaux mais également les milieux annexes, notamment les zones humides. Cette continuité doit être approchée selon plusieurs dimensions : continuité de manière longitudinale, tout le long du cours d'eau, ou latérale, entre le cours d'eau et les milieux annexes.

Objectif

L'objectif de la LPO PACA est de participer à la mise en place de trames vertes et bleues à l'échelle locale et régionale.

Contact

Micaël GENDROT

▪ 04 94 12 17 61

▪ micael.gendrot@lpo.fr

Actions

1. Mettre en place un fonds documentaire

2. Participation à la création du Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE)

La DREAL PACA et la Région travaillent à construire le schéma de la trame verte et bleue régionale. La LPO PACA a apporté son expertise naturaliste lors d'ateliers thématiques et en mettant à disposition l'information sur la localisation géographique des espèces animales utilisées comme modèles pour construire la cartographie des zones nodales. Nous avons contribué au débat public (voir paca.lpo.fr). L'enquête publique s'est achevée en 2014.

3. Préservation et restauration des continuités écologiques du fleuve Var

Le projet « Var fleuve vivant » poursuit les objectifs initiés en 2011 dans le guide pour la biodiversité de la plaine du Var. L'association travaille à créer un réseau d'espaces naturels sur l'ensemble du bassin versant du fleuve et promeut des opérations de génie écologique dans la basse vallée.

4. Étudier la mortalité routière sur les réseaux routiers et autoroutiers de la région

Voir « Réduire la mortalité de la faune sur les réseaux routiers » page 74.

Le Schéma Régional de Cohérence écologique (SRCE) une opportunité pour la biodiversité !

La publication du Schéma Régional de Cohérence écologique (SRCE) pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur en décembre 2014 marque le résultat d'une initiative de la société civile, notamment de la LPO, initiée et débattue lors du Grenelle de l'environnement en 2007.

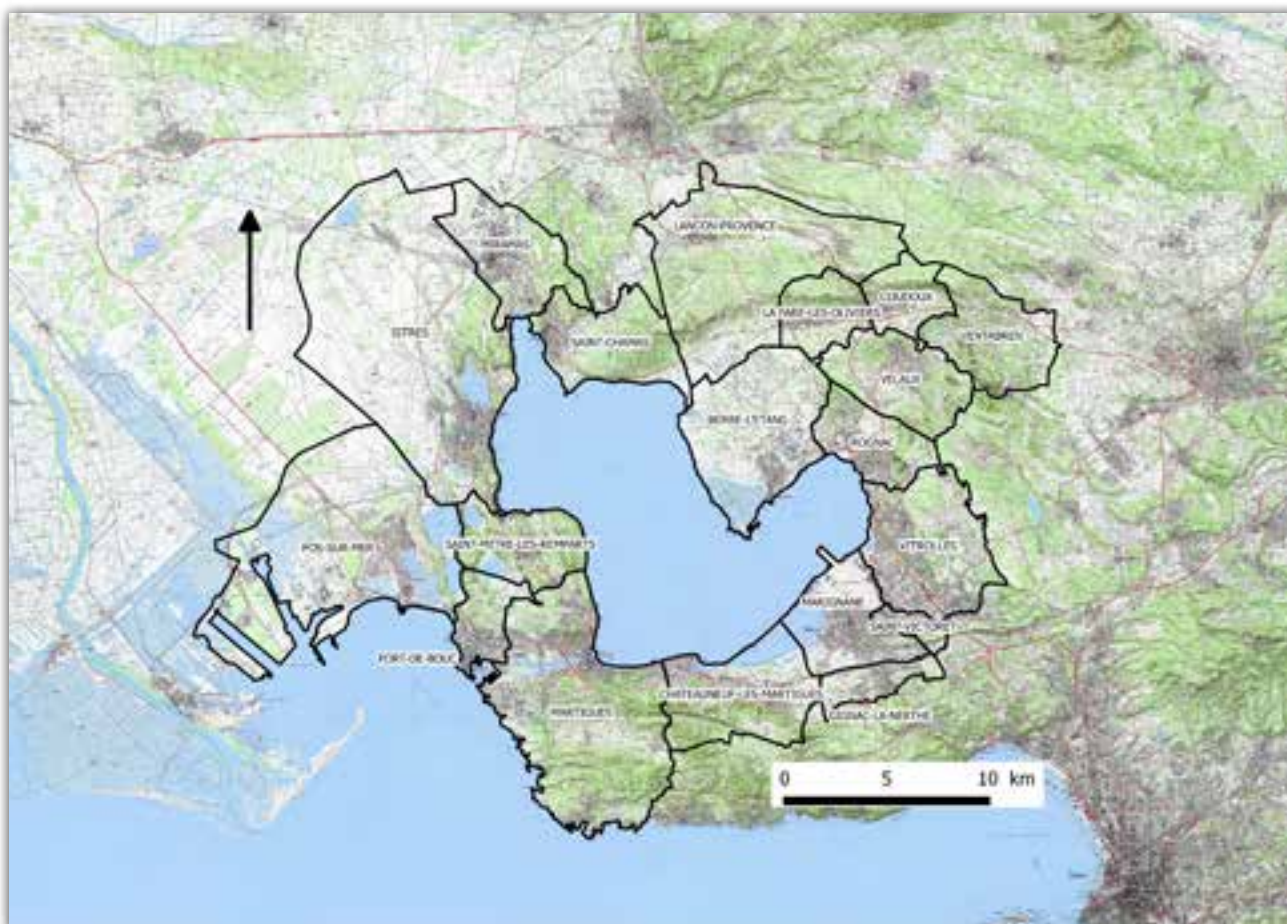
Ce SRCE comporte des dispositions ambitieuses pour répondre aux enjeux liés à la biodiversité.

En Provence-Alpes-Côte d'Azur, le chantier pour la mise en œuvre du SRCE a été le fruit d'une collaboration entre l'Etat et les services de la Région. Le Comité Régional pour la biodiversité assurera la gouvernance de ce schéma.

L'engagement de la LPO PACA pour la mise en œuvre opérationnelle du SRCE

La LPO PACA est déjà engagée dans la déclinaison opérationnelle du SRCE à l'échelle régionale. Au-delà du travail réalisé lors de la mise en place du SRCE avec les acteurs du territoire, la LPO PACA accompagne de nombreux projets concrets de réhabilitation écologique déjà programmés dans la région tels que la construction de 4 éco-ponts au-dessus des autoroutes, la mise en place de trame verte et bleue à l'échelle communale, la préservation de corridors pour le Rhône ou le fleuve Var. Nous déclinons à l'échelle locale le Schéma Régional de Cohérence Écologique sur le secteur de l'étang de Berre (voir carte de la zone d'étude ci-contre). Nous compilons les données de mortalité de la faune sauvage sur les réseaux routiers.

Autant d'initiatives de génie écologique permettant de restaurer les fonctionnalités des écosystèmes et les dynamiques des espèces. Ces actions apportent en cela une réponse ambitieuse et de long terme aux problématiques de conservation du patrimoine naturel.



▲ Carte de la zone d'étude retenue pour la déclinaison du SRCE sur le secteur de l'étang de Berre (QGIS V2.2.0 ; © SCAN 25® & GEOFLA® IGN) © LPO PACA



Réduire la mortalité de la faune sur les réseaux routiers

Les collisions avec les véhicules automobiles sur le réseau routier et autoroutier sont une cause importante de mortalité pour la faune, notamment pour certaines espèces comme l'Effraie des clochers, pour qui la moitié des cas de mortalité sont dus à des chocs avec des véhicules. Les mammifères (les chiroptères, le Hérisson d'Europe, le Renard roux...), les reptiles, les amphibiens et certains groupes d'insectes sont particulièrement sensibles aux impacts dûs au réseau routier.

Contact

Micaël GENDROT

▪ 04 94 12 17 61

▪ micael.gendrot@lpo.fr

Contexte

La première étude réalisée par la LPO PACA afin d'apprécier les impacts routiers sur la faune à l'échelle régionale (DREAL PACA, 2011) a montré que tout secteur prospecté apporte des cas de mortalité, même avec une faible pression de prospection. Ceci confirme que la route est un facteur de mortalité universel à l'échelle régionale, quel que soit le milieu traversé ou la fréquentation. Depuis cette première étude la base participative faune-paca.org a été améliorée afin de faciliter la saisie et le traitement des observations d'animaux percutés : module « mortalité », création de lieux-dits à chaque Points Routiers (PR) des autoroutes, etc.

Au vu de la petite taille des domaines vitaux de la plupart des animaux, des prospections fines permettent d'identifier les points de passage préférentiels de la faune, conditionnés par des facteurs locaux (habitats, continuités paysagères, équipement de la chaussée, implantation de la route dans le relief), et donc d'y remédier, par des aménagements spécifiques. Des études précises sur des tronçons autoroutiers de quelques kilomètres ont été réalisées en partenariat avec la société ESCOTA.

Objectifs

1. Déterminer l'impact du réseau routier et autoroutier sur la faune sauvage (oiseaux et petite faune terrestre en particulier) en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.
2. Caractériser les enjeux « collisions » pour les différents groupes d'espèces (oiseaux, mammifères, reptiles, amphibiens et invertébrés).
3. Inciter les opérateurs routiers ou autoroutiers à intégrer la prise en compte de la biodiversité dans leurs projets.

Actions

- ▶ Réaliser un état des connaissances par une synthèse bibliographique.
- ▶ Sensibiliser les responsables de réseaux routiers et autoroutiers des 6 départements.
- ▶ Gérer une base de données documentaire.
- ▶ Référencer les lieux-dits routiers et autoroutiers dans le système de cartographie et de base de données en ligne permettant la saisie des données « collisions », www.faune-paca.org.

Perspectives

- ▶ Mettre en place des études de la trame verte en bordure de route et d'autoroute, permettant de définir les points de conflits entre la faune sauvage et les routes, ainsi que les mesures d'atténuation du risque de mortalité et de reconstitution de continuités écologiques (écoponts, passages inférieurs, gestion des bas-côtés, signalétique, etc.).
- ▶ Promouvoir le marquage des murs antibruits vitrés pour éviter les collisions avec l'avifaune.
- ▶ Uniformiser et développer la collecte des données de mortalité routière.
- ▶ Mettre en œuvre une enquête régionale participative sur les mortalités occasionnées par la route.

Partenaires

- ▶ DREAL PACA
- ▶ DIRMED
- ▶ ESCOTA

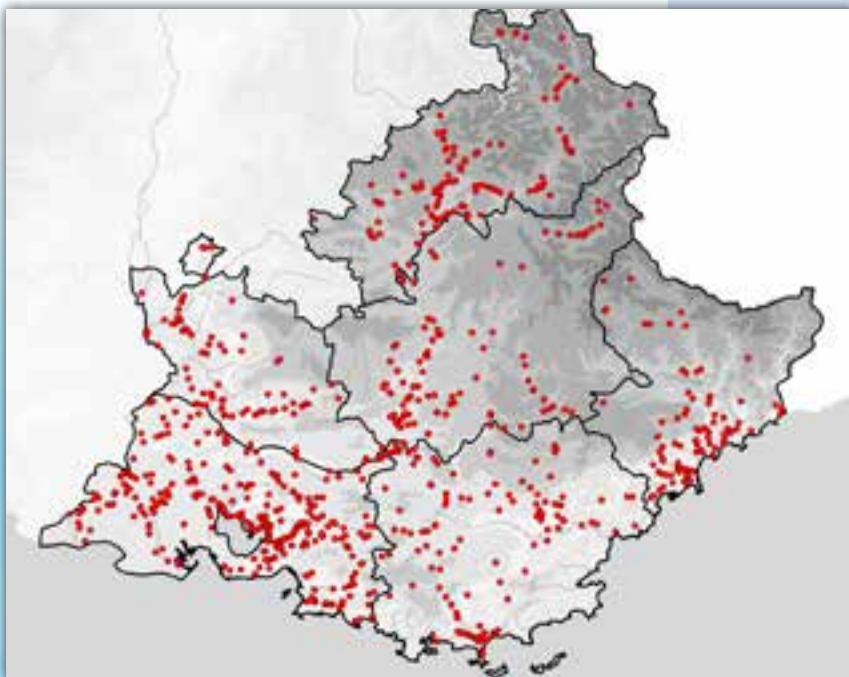
Mortalité routière des mammifères

Les mammifères sauvages paient un lourd tribut à la route. On sait que le développement des infrastructures routières, maximisé par les choix encore actuels de modèles d'urbanisation en étalement, participe de la fragmentation des paysages qui est une cause importante de dégradation des écosystèmes. Pourtant, en dehors d'études précises, il est difficile d'évaluer l'impact des routes sur les populations de mammifères. Mais le recueil des données de mortalité routière peut apporter des informations pertinentes, par exemple sur l'existence de certains « points noirs » du réseau routier.



Ecureuil roux mort suite à une collision
© Micaël GENDROT

La base de données www.faune-paca.org est dotée depuis 2012 d'un module « mortalité » permettant aux observateurs de saisir leurs données de façon la plus circonstanciée et la plus fine possible, afin que soit optimisé le traitement de ces données. En 2014 ont été saisies 978 données de mammifères morts par collision routière. Les espèces les plus notées sont le hérisson, le lapin, la fouine, l'écureuil, le renard, le blaireau, le ragondin. Pour certaines espèces, la découverte de cadavres sur la route est très précieuse en tant que donnée de présence car ces espèces sont très peu observées par ailleurs : c'est le cas du putois, de la genette, de la belette, de la martre.



- ◀ Carte de localisation des 978 données de mammifères sauvages trouvés morts par collision routière en Provence-Alpes-Côte d'Azur en 2014 (données issues de faune-paca.org)



Réduire l'impact des réseaux électriques

Depuis 2002, la LPO PACA s'est fortement investie sur la problématique « avifaune et lignes électriques » en réalisant la synthèse nationale des données de mortalité des oiseaux due aux réseaux électriques aériens, la synthèse internationale des références bibliographiques et en représentant dès 2004 le réseau LPO au sein du comité national de concertation sur ce thème.

ERDF est en charge de la gestion des lignes moyenne-tension (HTA) et RTE des lignes à très haute-tension (HTB).

Contact

Benjamin KABOUCHE

▪ 04 94 12 79 52

▪ paca@lpo.fr

Actions

1. Actions avec Electricité Réseau Distribution France (ERDF)

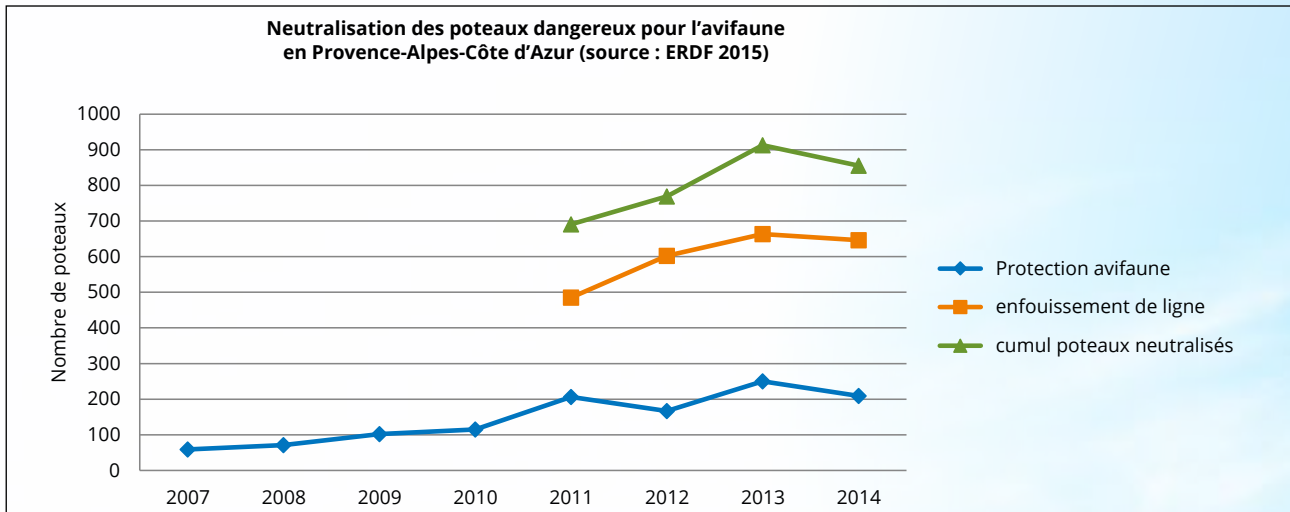
● Gouvernance

Le renouvellement de la charte (2014 - 2016) pour la protection de l'avifaune entre la LPO PACA et ERDF repose sur une méthode d'élaboration consensuelle et son originalité tient aussi dans le fait d'avoir établi une feuille de route partagée entre la LPO et ERDF avec des actions de court, moyen et long terme.

La LPO PACA a pleinement exercé son rôle d'assistance auprès d'ERDF en mettant en place une gouvernance environnementale régulière, une planification des actions, une expérimentation de certains produits, un suivi et une révision des actions et enfin en sensibilisant les acteurs du territoire.



▲ TPBM n°1039 mercredi 20 août 2014



Opérations de neutralisation ponctuelle des poteaux et travaux d'enfouissement

ERDF Méditerranée investit chaque année dans l'enfouissement HTA pour des raisons de contraintes électriques, de qualité ou d'insensibilisation aux aléas climatiques. Par ailleurs, des opérations de neutralisation de « **points avifaune** » (neutralisation d'un support dangereux) sont menées chaque fois qu'un poteau engendre une électrocution ou lors d'une programmation d'un secteur sensible (cf. graphique ci-dessus).

Communication

Lors des opérations de neutralisation des réseaux électriques une communication commune est organisée entre ERDF Méditerranée et la LPO PACA, comme par exemple à La Colle du Rouet.

2. Actions avec Réseau de Transport Electrique (RTE)

RTE balise mieux son réseau pour les Aigles royaux dans le Var...

En 2014, la LPO PACA a soutenu une action mise en œuvre par RTE pour la protection des rapaces. Il s'agit du balisage de la ligne THT dans le secteur de la ZPS de la Colle du Rouet (Var) pour la protection d'un couple d'Aigles royaux ; en effet, deux individus avaient été trouvés morts sous les lignes les années précédentes.

mais envisage le passage d'une ligne THT de 225 000 volts dans le massif des Ecrins (Hautes-Alpes).

Au vu d'une Déclaration d'Utilité Publique qui prévoit le passage d'une ligne Très-Haute-Tension de 225 000 volts dans le massif des Ecrins, la LPO PACA s'oppose à ce projet entre Serre-Ponçon et l'Argentière, surtout dans le tronçon dit fuseau P4, et a engagé un recours contre celui-ci. En effet, ces nouvelles infrastructures de RTE en Haute-Durance dégraderont des espaces naturels dont plusieurs sont identifiés comme remarquables pour leurs intérêts environnementaux : 3 sites Natura 2000 (ZSC Piolit - Pic de Chabrières, ZSC Steppique durancien et queyrassin et la ZPS Les Ecrins) ainsi que la zone périphérique du Parc National des Ecrins.



Vautour fauve
© Typhaine LYON

3. Actions avec le Conseil National Avifaune (CNA)

Depuis février 2004, les opérateurs de réseaux d'électricité ERDF et RTE et les associations FNE et LPO ont su se rapprocher afin de mieux appréhender la problématique avifaune des infrastructures électriques aériennes. Cette rencontre a permis de créer une instance de gouvernance écologique à la fois originale, singulière et reconnue : le Comité National Avifaune. Pour dresser le bilan de ces dix ans d'actions, le CNA a organisé un séminaire le 2/10/2014 dans lequel la LPO PACA a présenté la mise en œuvre concrète d'une planification régionale de neutralisation des réseaux. Le détail de ce séminaire dans les publications du CNA : *oiseaux & lignes électriques*.



✓ En savoir plus

<http://paca.lpo.fr/etudes/expertise/reseaux-electriques>

Accompagner les maîtres d'ouvrage pour diminuer les impacts des aménagements

Dans notre région, il est fréquent que des travaux soient projetés dans des espaces naturels remarquables, entraînant parfois des problèmes de conservation de la biodiversité. La LPO PACA est amenée à se positionner contre certains projets prévus dans des zones de forte sensibilité ou pour lesquels des solutions alternatives existent.

En revanche, la LPO PACA souhaite résolument accompagner les maîtres d'ouvrage le plus en amont possible, afin de rechercher collectivement des solutions concrètes permettant la réalisation de projets d'intérêt public sans pour autant dégrader durablement notre patrimoine naturel.

Contact

Micaël GENDROT

- 04 94 12 17 61
- micael.gendrot@lpo.fr

Objectifs

1. Orienter les choix des maîtres d'ouvrage vers les solutions de moindres impacts écologiques.
2. Supprimer ou réduire les effets des projets d'aménagement et de l'entretien des infrastructures sur la biodiversité.
3. Accompagner les projets de réhabilitation des espaces travaux ou lors de la mise en œuvre de mesures compensatoires.
4. Suivre l'efficacité des mesures pendant les travaux et après.

 **En savoir plus**

<http://paca.lpo.fr/etudes/expertise>



Méthodologie

1. Porter à la connaissance des maîtres d'ouvrage les répartitions des espèces et leurs sensibilités.
2. Évaluer en amont les conséquences prévisibles des travaux sur l'environnement.
3. Élaborer des mesures de suppression et de diminution des impacts temporaires ou permanents sur l'environnement.
4. Mettre en place des suivis écologiques permettant un retour d'expérience sur l'efficacité du programme de mesures d'évitement et de réduction des impacts.
5. Définir un Cahier des Charges Environnement (CCE).
6. Former les acteurs.
7. Suivre les chantiers.
8. Mettre en place un suivi écologique.
9. Proposer des aménagements favorables à la biodiversité.



Inventaire floristique au bassin de Saint-Thys géré par la SERAMM
© Quentin DELFORGE

Actions

Dix projets d'assistance à maîtrise d'ouvrage ont été menés en 2014 :

- ▶ plan de gestion de quatre projets d'écoponts : Les Adrets, Belcodène, Pourcieux et Vidauban pour le compte d'ESCOTA ;
- ▶ étude et suivi de la mise en place de nichoirs artificiels pour Hironnelles de fenêtre suite à la rénovation de la toiture d'un bâtiment de RTE ;
- ▶ élaboration d'une méthodologie de diagnostic territorial permettant de localiser les sites à haut potentiel écologique sur un territoire test (Alpes-Maritimes), dans le but de faciliter la mise en œuvre de mesures compensatoires en partenariat avec la Mission Économie de la Biodiversité (initiative de la Caisse des Dépôts gérée par CDC Biodiversité) ;
- ▶ diagnostic Biodiversité et accompagnement technique sur trois sites de pompage pour le Syndicat Mixte des Eaux de la Région Rhône-Ventoux ;
- ▶ réalisation de plan de gestion de la biodiversité des sites gérés par SERAMM : bassins de rétention et réseaux des ruisseaux et fleuves côtiers de Marseille ;
- ▶ mission portant sur la réalisation d'un inventaire faune et flore préalable au réaménagement de la RN 202 au niveau du Pont Saint Joseph (première phase) pour le compte de la DIRMED ;
- ▶ suivi écologique de trois carrières de roches massives de l'entreprise CEMEX (Auriol, Fréjus et La Môle) ;
- ▶ études environnementales avant travaux de protection contre les crues du Coulon-Calavon pour le SIRCC ;
- ▶ étude d'incidences de la création d'un parcours de Canoë Kayak sur le fleuve Var pour le Conseil général des Alpes-Maritimes ;
- ▶ assistance technique au maître d'ouvrage (ALDETA) pour la prise en compte de la biodiversité dans le projet d'extension de Cap 3000.

A collection of blue silhouettes depicting nature and photography. On the left, there is a stag with large antlers, a stork, and a butterfly. In the center and right, several people are shown using cameras on tripods, with birds in flight above them. The word 'Engagement' is written in a large, green, textured font across the middle, and a large green number '6' is positioned to its right.

Engagement 6

Réduire les intrants polluants dans les milieux naturels

La LPO PACA comme la plupart des associations de protection de la nature reconnaît son incapacité à faire reculer l'intrant des pesticides tant les habitudes sont tenaces. C'est donc l'un des grands défis de la LPO PACA pour le siècle en cours.





Protéger la biodiversité menacée par la contamination des milieux

Les milieux naturels subissent une dégradation de la qualité de l'air et de l'eau, tout d'abord par la pollution agricole (traitements phytosanitaires, fertilisations) et aussi par les pollutions domestiques et industrielles. C'est dans la zone littorale que se concentrent les plus fortes densités d'urbanisation, d'emplois et de pôles industriels, ainsi que les problèmes de saturation, les tensions environnementales et les difficultés sociales.

Actions

- ▶ Développer les **Refuges LPO** chez les particuliers et les collectivités afin d'étendre le réseau d'espaces protégés de proximité sans pesticide.
- ▶ Valoriser l'exposition LPO « **Agriculture & biodiversité** ».
- ▶ Diffuser le manifeste de la LPO pour concilier agriculture & biodiversité.
- ▶ Former des lycéens à la biodiversité dans les établissements d'enseignement agricole.
- ▶ Relayer la manifestation « Semaine des alternatives aux pesticides ».
- ▶ Soutenir des collectifs d'opposants aux gaz de schiste dans la région.
- ▶ Renforcer notre action contre l'implantation de forages pour exploiter le gaz de schiste.
- ▶ Lancer des recours juridiques contre les pollutions.

9^{ème} édition
20 au 30 mars 2014

SEMAINE pour les alternatives aux pesticides
20 au 30 mars

DEBATS
EXPOSITIONS
ANIMATIONS
SPECTACLES
PROJECTIONS
ET PLUS

"ENSEMBLE CULTIVONS L'AVENIR !"

www.semaine-sans-pesticides.com

generations FUTURES
25, rue d'Alsace - 75010 Paris
Tél. : 09 70 46 00 94
Courriel : contact@semaine-sans-pesticides.fr

L'entreprise Total est responsable d'une catastrophe écologique suite à une pollution aux hydrocarbures à Châteauneuf-les-Martigues (La Mède)

Suite aux fortes pluies du début du mois de novembre 2014, le contenu d'un bassin de rétention d'hydrocarbures a débordé dans l'étang de Berre. Il s'agit d'un bassin de rétention et de décantation d'eaux usées de la raffinerie Total La Mède à Châteauneuf-les-Martigues. Les eaux contenant des hydrocarbures se sont tout d'abord déversées dans le canal reliant Marseille au Rhône sur environ 4 hectares puis les premiers arrivages à la côte ont souillé la rive Sud de l'étang. Ceci a nécessité l'intervention d'une trentaine de pompiers pour contenir les polluants dans la zone via un pompage et la pose de barrages.

Néanmoins, la pollution s'est répandue dans l'étang de Berre et dans certaines criques et anses, comme au Port de la pointe à Berre l'Étang et à l'embouchure de la Touloubre à Saint-Chamas. Une couche de résidus noirs, visqueux et malodorants a envahi le littoral.

Afin de décontaminer les rives de l'étang de Berre, la LPO PACA a demandé que les responsables de cette pollution déploient rapidement des équipes de nettoyage sur toutes les rives de l'étang. Pour que les coquillages rejetés par les vagues ne «masquent» pour toujours ces résidus.

Des oiseaux ont été observés complètement englués. Un seul oiseau, un Grèbe à cou noir, a pu être récupéré et acheminé au centre régional de sauvegarde de la faune sauvage. Toute la journée du 10 novembre les bénévoles de la LPO ont prospecté l'étang pour y consigner les secteurs impactés.

Le plan régional de gestion des déchets dangereux validé en 2014

Les conseils régionaux sont en charge de rédiger et d'animer un plan de gestion des déchets dangereux. Les déchets sont considérés comme dangereux s'ils présentent une ou plusieurs des propriétés suivantes : explosif, comburant, inflammable, irritant, nocif, toxique, cancérigène, mutagène, reprotoxique, corrosif, infectieux, écotoxique.

En 2010, le gisement global de déchets dangereux produits en PACA était évalué à 686 000 t/an, dont environ 140 000 tonnes de terres polluées provenant du secteur du BTP. Le gisement théorique, hors terres polluées, est de 546 000 t/an. Le retard est très important. Face à ces enjeux, le conseil régional a repris la compétence fin 2011 et s'est lancé en 2012-2013 dans l'élaboration du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets Dangereux (PRPGDD-PACA). La LPO PACA a contribué à l'enquête publique et le document a été officiellement validé en 2014.



Pollution de l'étang de Berre le 11 novembre 2014
© André RENOUX

The background features a collection of light blue silhouettes. On the left, there is a stag with large antlers, a swan, and several birds in flight. In the center and right, there are silhouettes of people using cameras on tripods, suggesting a focus on nature photography or environmental documentation.

Engagement 7

Créer les conditions d'une bonne gouvernance démocratique et écologique

Une stratégie globale pour la biodiversité a été validée par le Conseil Régional en concertation avec les acteurs du territoire. La région PACA possède la plus grande biodiversité de toutes les régions métropolitaines françaises. Elle subit par ailleurs des pressions naturelles et humaines considérables. Ce capital naturel exceptionnel donne aux acteurs du territoire la responsabilité de le préserver pour assurer notamment une meilleure qualité de vie à ses habitants.

L'arrêté préfectoral de la Région PACA du 23 janvier 2013 octroie la qualité d'association de protection de l'environnement à la LPO PACA au titre de l'article L.141-1 du code de l'environnement. L'arrêté préfectoral de la Région PACA du 4 février 2013 habilite la LPO PACA à participer au débat sur l'environnement dans le cadre d'instances consultatives régionales. La LPO PACA, en tant qu'association agréée au niveau régional doit être consultée à sa demande pour participer.





La LPO PACA, une association représentative et agréée pour protéger l'environnement!

Cela peut paraître saugrenu *a priori*, mais la LPO PACA s'est engagée à démontrer que notre travail mené sur le terrain depuis des décennies était aussi une réalité institutionnelle. En effet, depuis le 13 juillet 2011, est paru au Journal officiel un nouveau décret « relatif à la réforme de l'agrément au titre de la protection de l'environnement et à la désignation des associations agréées, organismes et fondations reconnues d'utilité publique au sein de certaines instances ».

Contact

Macha MARCHAL

- 04 94 12 79 52
- paca@lpo.fr

Objectifs

1. Droit d'ester en justice.
2. Participer aux débats publics officiels touchant à l'environnement et aux instances consultatives locales ou nationales concernées par l'écologie et le développement durable.

Le décret du 13/07/11 a pour objet de réformer les règles relatives à l'agrément pour les associations de protection de l'environnement (cadre territorial de l'agrément, limitation à une durée de cinq ans, simplification des démarches de délivrance, conditions de renouvellement et de retrait, transparence des activités). Il détermine les critères auxquels devront répondre les associations agréées, organismes et fondations pour prendre part au débat sur l'environnement qui se déroule dans le cadre des instances consultatives ayant vocation à examiner les politiques d'environnement et de développement durable (représentativité, expérience, règles de gouvernance et de transparence financière).

Les nouvelles règles pour pouvoir participer

Une association devra désormais compter un minimum d'adhérents et l'État vérifiera davantage les conditions de financement et la démocratie interne des associations. Cette reconnaissance repose sur trois critères précis, afin d'écartier tout risque de parti-pris ou d'arbitraire : l'agrément, l'indépendance financière et la démonstration de la légitimité de l'association.

À quoi sert-il d'être agréée ?

1. Droit d'ester en justice (voir page 88)

► Action devant les juridictions administratives

Une association de protection de l'environnement possède la faculté particulière de pouvoir engager des recours devant les juridictions administratives (tribunal administratif, cour administrative d'appel ou Conseil d'État), notamment par le moyen de référés, dès qu'elle estime qu'une décision publique porte une atteinte dommageable à la nature ou à l'environnement.

► Action devant les juridictions pénales

Une association de protection de l'environnement peut également porter plainte contre les auteurs d'infractions en rapport avec des dispositions législatives relatives :

- à la protection de l'eau, de l'air, des sols des sites et paysages, des espèces animales ou végétales, l'urbanisation ;
- à la lutte contre les pollutions, les nuisances, la sûreté nucléaire ;
- à des pratiques commerciales ou des publicités trompeuses.

Elle peut également se constituer partie civile du procès engagé à la suite de sa plainte, si les faits constituant l'infraction portent un préjudice direct ou indirect aux intérêts collectifs que l'association défend.

► Action devant les juridictions civiles

L'association de protection de l'environnement peut agir en réparation pour le compte de personnes ayant subi un préjudice individuel en matière d'environnement si elle a été mandatée pour ce faire.

2. Participation aux débats publics officiels touchant à l'environnement et aux instances consultatives locales ou nationales concernées par l'écologie et le développement durable

Seules les associations agréées au titre de la protection de l'environnement peuvent demander à prendre part au débat sur l'environnement qui se déroule dans le cadre des instances consultatives départementales, régionales ou nationales ayant vocation à examiner les politiques d'environnement et de développement durable.

Actions

L'arrêté préfectoral de la Région PACA du 23 janvier 2013 octroie la qualité d'association de protection de l'environnement à la LPO PACA au titre de l'article L.141-1 du code de l'environnement.

L'arrêté préfectoral de la Région PACA du 4 février 2013 habilite la LPO PACA à participer au débat sur l'environnement dans le cadre d'instances consultatives régionales.

La LPO PACA, en tant qu'association agréée au niveau régional doit être consultée à sa demande pour participer (**figurent en gras les instances auxquelles siège la LPO PACA**).

1. Aux instances consultatives régionales :

1.1. Instances consultatives à vocation généraliste :

- **les conseils économiques, sociaux et environnementaux régionaux ;**
- les conseils de la culture, de l'éducation et de l'environnement.

1.2. Instances consultatives à vocation spécialisée :

- **les comités de bassin ;**
- les commissions régionales de l'économie agricole et du monde rural ;
- les commissions régionales de la forêt et des produits forestiers ;
- **les comités régionaux trames verte et bleue ;**
- **le comité régional biodiversité.**

2. Aux instances consultatives départementales :

- les conseils départementaux de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques ;
- **les commissions départementales de la nature, des paysages et des sites ;**
- **les commissions départementales d'orientation de l'agriculture ;**
- les commissions départementales d'aménagement foncier ;
- les commissions départementales de la consommation des espaces agricoles ;
- **les commissions départementales de la chasse et de la faune sauvage.**

Outre ces instances publiques ayant vocation à examiner les politiques d'environnement et de développement durable, la LPO PACA siège à diverses autres instances : du Conseil maritime de façade de Méditerranée, du Comité Régional Biodiversité, du Conseil Scientifique National du Patrimoine Naturel, de Commissions Départementales pour la Santé et la Protection Animales, de Commissions Départementales des Espaces, Sites et Itinéraires de pleine nature, du parc national des Calanques, du parc national de Port-Cros, du PNR Verdon, du PNR des Alpilles, du PNR Préalpes d'Azur, du PNR Camargue, du PNR Luberon, des Syndicats Mixtes de préfiguration du PNR Sainte Baume, du PNR des Baronnies Provençales, du Conseil de développement durable et de proximité de la métropole Nice Côte d'Azur, du Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux du Var, de plusieurs Comités de Pilotage Natura 2000, des Comités de gestion des étangs de Villepey et du Domaine de Fabrègas, des Comités consultatifs de la RN de la Plaine des Maures, la RN de l'Archipel du Riou et la RN du Coussouls de Crau. Enfin la LPO PACA est co-gestionnaire des réserves naturelles régionales des Partias et des Gorges de Daluis.

La LPO PACA est également membre du Pavillon Bleu.



Veiller à l'application des lois

L'action juridique est l'un des leviers d'action de l'association qui doit être utilisé de façon stratégique et ciblée. Pour mémoire, l'action juridique se compose de deux types de contentieux qui doivent être distingués. Le contentieux administratif vise à faire annuler toute décision prise par une autorité publique ne respectant pas les normes environnementales. Le contentieux judiciaire (pénal et/ou civil) vise l'application de sanctions pénales et le dédommagement du préjudice subi par l'association du fait de l'atteinte environnementale.

Contact

Gilles VIRICEL

▪ 04 94 12 79 52

▪ gilles.viricel@gmail.com

Objectifs

1. Acquérir une lisibilité de l'action contentieuse de l'association vis-à-vis des magistrats et de l'opinion publique.
2. Construire une stratégie juridique en fonction de la mise en place du projet associatif de la LPO PACA en relation avec nos partenaires.
3. Former les membres de la LPO PACA pour renforcer leur efficacité dans leurs actions sur le terrain.

Zoom

Après 5 ans de procédure juridique, l'entreprise SPSE a été condamnée pour la pollution aux hydrocarbures dans la plaine de la Crau.

La Société du Pipeline Sud-Européen (SPSE) a été poursuivie pour une pollution aux hydrocarbures durant l'été 2009. La rupture d'une canalisation de pétrole de la Société du Pipeline Sud-Européen (SPSE) a provoqué le déversement en geysier de 4.500 tonnes de pétrole dans la réserve des Coussouls, un sanctuaire écologique de 7.500 hectares, seule steppe sèche d'Europe. Cinq hectares, touchant faune, flore et nappe phréatique, ont été immédiatement pollués en pleine réserve naturelle de la Crau. La société a été condamnée le mardi 28 juillet à près de 77.000 € d'amendes et environ 400.000 € de dommages et intérêts par le tribunal de Tarascon.

Au final pour la LPO PACA, nous pouvons nous satisfaire que la SPSE ne soit pas exonérée de ses responsabilités environnementales mais nous regrettons que cet accident ne soit pas une opportunité pour renforcer la sécurité de tous les réseaux de pipeline du sud de la France.

Affaires en cours (ou soldées) traitées directement par M ^e VICTORIA	État d'avancement
Instances soldées ou en cours devant les juridictions administratives	
<p>LPO PACA C/ VOLTALIA - Cour administrative d'appel de Marseille</p> <p>Recours contre 8 permis de construire déposés par la Société VOLTALIA pour créer un parc photovoltaïque à LA BARBEN</p>	<p>Affaire soldée devant le Tribunal Administratif de Marseille : Référé-suspension gagné le 13 février 2012 (permis de construire suspendus). ▶ Recours au fond gagné le 24 mai 2012 (permis de construire annulés). Frais irrépétibles obtenus : 2400 €.</p> <p>Affaire soldée devant la Cour Administrative d'Appel de Marseille : Requête en sursis à exécution déposée par VOLTALIA et rejetée le 21 décembre 2012 (annulation des permis non suspendue). Frais irrépétibles obtenus : 2000 €. ▶ Requête en appel de la Société VOLTALIA rejetée aux termes d'un arrêt du 20 mars 2014 (annulation des permis de construire confirmée). Frais irrépétibles obtenus : 4000 €.</p>
<p>LPO PACA C/ EDF EN (CATALANY) - Cour administrative d'appel de Marseille</p> <p>Recours contre une autorisation de destruction d'espèces et d'habitats d'espèces protégées délivrée à EDF EN (par l'intermédiaire d'une filiale) pour la réalisation d'un parc photovoltaïque à VALENSOLE (04) – lieu-dit CATALANY</p>	<p>Affaire en cours : Recours perdu en première instance en 2012 (La LPO PACA s'est défendue seule, sans avocat). ▶ Requête en appel déposée le 27 février 2013. ▶ Mise en demeure demandée par Me VICTORIA. ▶ La Cour a mis en demeure les défendeurs de produire leur mémoire en défense avant le 16 février 2014. La SAS PARC SOLAIRE a répliqué par un mémoire du 21 février 2014. ▶ Élaboration d'un mémoire en réplique en cours.</p>
<p>LPO PACA C/ SCI LA CHAPELETTE - Cour administrative d'appel de Marseille</p> <p>Recours contre une autorisation de destruction d'espèces et d'habitats d'espèces protégées délivrée à la SCI LA CHAPELETTE (groupe CARNIVOR) pour la réalisation d'un parc photovoltaïque à Saint-Martin-de-Crau</p>	<p>Affaire en cours : Recours perdu en première instance en 2012 (La LPO PACA s'est défendue seule, sans avocat). ▶ Requête en appel déposée le 8 avril 2013. ▶ Mise en demeure demandée par Me VICTORIA ▶ Mémoire en réplique transmis par nos contradicteurs le 25 novembre 2014. ▶ Mémoire en réplique en cours d'élaboration.</p>
<p>LPO PACA C/ PREFET 13 (Schéma Régional Eolien) - Tribunal Administratif de Marseille</p>	<p>Affaire en cours : Recours déposé le 28 mars 2013. ▶ Demande de mise en demeure du Préfet pour réplique effectuée. ▶ Mémoire en défense du Préfet reçu. ▶ Mémoire en réplique en cours d'élaboration.</p>
<p>LPO PACA C/ PREFET 13 (GRD CORMORAN) - Tribunal Administratif de Marseille</p>	<p>Affaire soldée : référé-suspension gagné le 17 novembre 2014 (arrêté destruction cormorans suspendu). Frais irrépétibles obtenus : 500 €</p>
<p>LPO PACA C/ RTE - Conseil d'État</p>	<p>Affaire en cours : recours déposé le 12 décembre 2014 ▶ En attente de la réplique adverse</p>
<p>LPO PACA C/ INOVA - Tribunal administratif de Toulon</p>	<p>Affaire en cours : recours déposé le 17 mars 2014 ▶ Mémoires en défense reçus - Mémoire en réplique en cours d'élaboration</p>
Instances soldées ou en cours devant les juridictions pénales	
<p>LPO PACA C/ BUKET - Cour d'appel d'Aix-en-Provence (pollution maritime)</p>	<p>Affaire en cours : 5000 € de dommages et intérêts + 1000 € de frais irrépétibles obtenus en première instance ▶ confirmation en appel + 500 € de frais irrépétibles obtenu - Pourvoi en cassation</p>
<p>LPO PACA C/ CARTHAGE - Cour d'appel d'Aix-en-Provence (pollution maritime)</p>	<p>Affaire en cours : Audience fixée le 30 mars</p>
<p>LPO PACA C/ AUDIBERT - Tribunal Correctionnel de DRAGUIGNAN (destruction d'espèces protégées 147 Rougegorges)</p>	<p>Affaire soldée : 1000 € de dommages et intérêts + 600 € de frais irrépétibles obtenus</p>
<p>LPO PACA C/ BOIX - Tribunal correctionnel de Draguignan (détention d'espèces protégées)</p>	<p>Affaire soldée : 500 € de dommages et intérêts + 500 € de frais irrépétibles obtenus</p>
<p>LPO PACA C/ ROVERA - Tribunal correctionnel de Draguignan (exploitation d'un élevage sans autorisation et détention d'espèces protégées)</p>	<p>Affaire en cours : Délibéré le 13 mars 2015</p>
<p>LPO PACA C/ CONDE - Tribunal correctionnel d'Aix-en-Provence (destruction d'espèces protégées)</p>	<p>Affaire en cours : Délibéré le 4 mars 2015</p>
Plaintes pénales en cours d'instruction	
<p>LPO PACA C/ GF SUEZ - Parquet de Draguignan</p>	<p>Plainte déposée ▶ Enquête en cours</p>
<p>LPO PACA C/ CHASSEURS DU VAR - Parquet de Draguignan</p>	<p>Plainte déposée ▶ Enquête en cours</p>
<p>LPO PACA C/ TOTAL - Parquet d'Aix-en-Provence</p>	<p>Plainte déposée ▶ Enquête en cours</p>
<p>LPO PACA C/ DOMAINE DU SOLITAIRE - Parquet de Toulon</p>	<p>Plainte déposée ▶ Enquête en cours</p>
<p>LPO PACA C/ ST ETIENNE LES ORGUES - Parquet de Digne</p>	<p>Plainte déposée ▶ Enquête en cours</p>
<p>LPO PACA TORTUES HERMANN - Parquet de Draguignan</p>	<p>Plainte déposée ▶ Enquête en cours</p>
<p>LPO PACA C/ TRAFIC MARCHÉ AUX PUCES MARSEILLE - Parquet de Marseille</p>	<p>Plainte déposée ▶ Enquête en cours</p>
Autres	
Affaires traitées par M ^e Borel	État d'avancement
<p>14 parties civiles dont LPO PACA C/ SPSE</p> <p>Pollution par hydrocarbure due à la rupture d'un pipeline de la société SPSE dans la RN de Crau</p>	<p>Affaire soldée : Poursuites pour pollution des eaux, déversement déchets dans une RN, atteinte irrégulière à un animal non domestique d'une RN. Audience pénale au TC de Tarascon en juin 2014. Condamnation de la SPSE le 28 juillet 2014 à 77 000 € d'amendes et environ 400 000 € de dommages et intérêts dont 55 000 € à la LPO PACA.</p>



Engagement 8

Éduquer et former à la biodiversité

Indissociable de la démarche de préservation, l'éducation à l'environnement permet à tous les publics d'acquérir les connaissances, valeurs, comportements et compétences pour participer à la protection de la biodiversité. En 2014, **1089 activités ou actions éducatives** ont été proposées aux différents publics et ont permis de sensibiliser **43 332 personnes** dont 10 039 scolaires. Les animateurs LPO, bénévoles ou salariés, créent également des supports d'activités : expositions, mallettes et dossiers pédagogiques, diaporamas, etc.

La LPO PACA organisme de formation

Afin de former les naturalistes du territoire, professionnels ou amateurs, débutants ou confirmés, la LPO PACA a lancé, en 2010, son pôle formation qui s'est renforcé et développé en 2014.





Proposer des activités pédagogiques variées sur la biodiversité

Avec son action éducative, la LPO PACA entend contribuer à la compréhension des écosystèmes, mettre en évidence leur fragilité et faire connaître la biodiversité pour agir sur les comportements et développer des attitudes responsables allant dans le sens du respect du vivant.

Contact

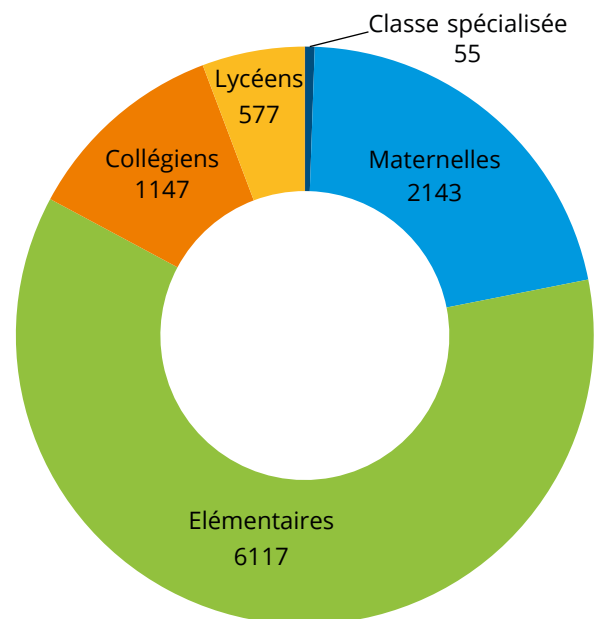
Magali GOLIARD

▪ 04 94 74 10 55

▪ magali.goliard@lpo.fr

Objectifs

1. Découvrir pour développer sa curiosité.
2. Acquérir des savoirs pour mieux comprendre.
3. Comprendre pour saisir les interactions.
4. Décider en connaissance de cause pour mieux agir.
5. Développer une capacité d'évaluation de ses actes.



Nombre d'élèves sensibilisés par niveau scolaire
(10039 élèves en 2014)

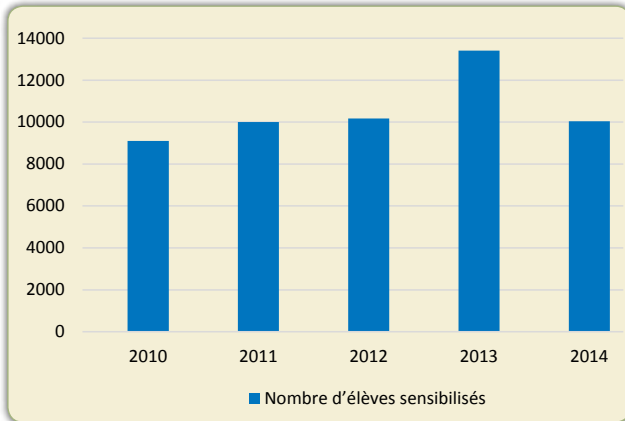


Lézard ocellé
© André SIMON

Actions

Pour les scolaires

En 2014, le volume d'animations scolaires a légèrement diminué avec 270 journées d'animation (contre 298 en 2013) et 10 039 élèves sensibilisés.



▲ Évolution du nombre d'élèves sensibilisés

Un rôle éducatif et social majeur reconnu par des agréments

La LPO est reconnue comme association complémentaire de l'enseignement public agréée par le Ministère de l'Éducation Nationale. Elle apporte son concours à l'enseignement public en intervenant dans les écoles pendant le temps scolaire, en venant en appui aux activités d'enseignement. Elle contribue au développement de la recherche pédagogique et à la formation des membres de la communauté éducative.

La LPO est aussi une association d'éducation populaire agréée par le Ministère de la Jeunesse, des Sports et de la Vie Associative. L'éducation populaire permet d'offrir l'accès à la connaissance pour tous, en dehors de l'éducation principale et pendant les temps de loisirs, pour permettre à chacun de devenir citoyen. Elle engage l'association au service de l'intérêt général et permet à des personnes de participer, avec d'autres, à la construction d'un projet de société.

Pour les jeunes

Animation d'ateliers périscolaires

Suite à la réforme ministérielle la LPO PACA a proposé un programme pédagogique dans les temps d'activités périscolaires.

Création d'une malle pédagogique « des oiseaux, des paysages et des hommes »

Financés par le programme européen Life des Alpilles, la LPO PACA en collaboration avec le PNR Alpilles et Didactile ont conçu une malle pédagogique pour découvrir de manière ludique les oiseaux tout en apprenant à préserver la nature. Cette malle est disponible en deux exemplaires auprès de la LPO PACA et du PNR Alpilles.

Lancement d'un Oiseau Mag Junior hors série dans le cadre de ce Life

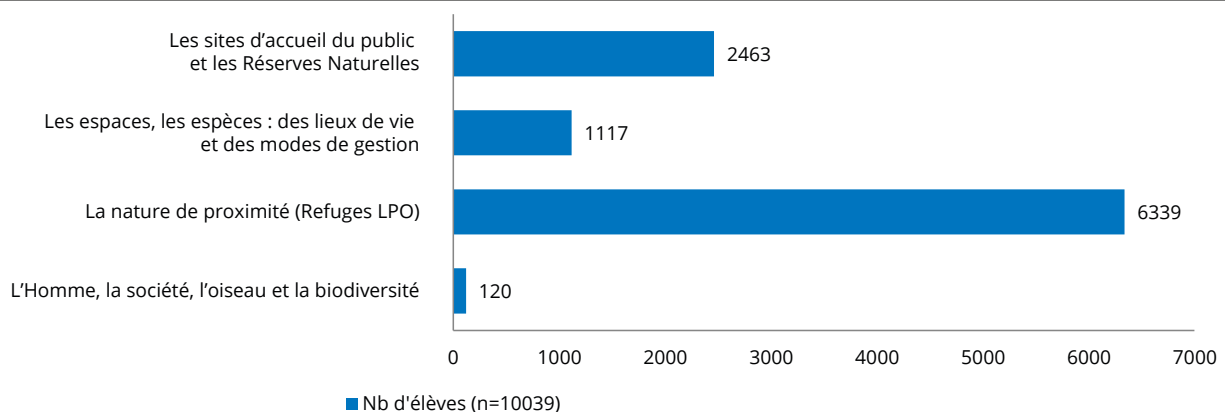
La LPO, grâce au programme Life des Alpilles en collaboration avec le PNR Alpilles ont édité le premier hors série de la revue Oiseau Magazine Junior. Ce numéro présente de manière ludique les oiseaux des Alpilles ainsi que le programme de conservation qui aide les activités humaines du territoire à respecter les oiseaux et les milieux naturels.

✓ En savoir plus

www.life-alpilles.com



Diversité des thèmes abordés en 2014





Créer et animer des Clubs Nature

Dossiers pédagogiques, actions d'éducation à la biodiversité, animations, encadrement de volontaires, etc., les actions de la LPO à destination des jeunes sont nombreuses. Présente dans les objectifs de l'association, la politique « jeunes » tend à se structurer, notamment à travers la prise en compte des jeunes adhérents actifs, qui s'inscrit dans un projet plus large d'éducation à l'environnement.

La LPO PACA propose, à tous les petits curieux âgés de 6 à 11 ans, d'apprendre à découvrir les richesses de la faune et de la flore locales et d'entreprendre des actions pour les protéger. Depuis 2011, une dizaine de jeunes aux salins d'Hyères et à Vence profitent ainsi des activités nature en compagnie d'animateurs spécialisés. Cette action est complémentaire d'autres initiatives de la LPO PACA dans le domaine de l'éducation et la sensibilisation à la découverte et protection de la biodiversité. Elle s'adresse en effet à des jeunes particulièrement motivés par la nature, et propose ainsi des programmes alternant observations, bricolage et chantiers nature afin d'en faire les futurs naturalistes en herbe.

Contact

Fanny GIRAUD

- 04 94 01 09 77
- fanny.giraud@lpo.fr

Eve LEBÈGUE

- 04 93 58 63 85
- eve.lebegue@lpo.fr

Objectifs

1. Développer et valoriser les compétences et connaissances de chaque enfant sur la biodiversité.
2. Créer un espace de rencontre, de découverte et d'échange pour les enfants autour du thème de la biodiversité.
3. Acquérir de l'autonomie dans l'observation et la découverte de la nature.
4. Valoriser le patrimoine naturel de la région, et particulièrement les richesses naturelles.



Enfant © Tangi CORVELER
Martinets © Aurélien AUDEVARD

Actions

● L'animation d'un Club Nature aux salins d'Hyères



Atelier abris à insectes
© LPO PACA

Depuis septembre 2010, le Club Nature des salins d'Hyères animé en partenariat avec Toulon Provence Méditerranée propose aux jeunes Hyérois de s'engager dans un programme de découvertes naturalistes. Tous les mercredis matin, un petit groupe d'enfants part à la découverte de la biodiversité : les oiseaux des salins, les mammifères marins, les traces et indices d'animaux, activités sur la météo ou encore constructions d'abris à insectes et parfois même le privilège d'assister à un baguage d'oiseaux dans les salins d'Hyères.



Les enfants assistent à un baguage
© LPO PACA

● L'animation d'un Club Nature à Vence

Dix jeunes curieux et passionnés ont suivi, tous les 2^{es} mercredis de chaque mois, les activités du club nature à Vence. Observation et écoute ornithologique, rencontre avec un apiculteur, découverte de la biodiversité de leur commune, ces jeunes partagent pendant l'année leur passion de la nature ! Equipés de jumelles, carte d'observation et guide de terrain, ces jeunes participent activement à l'Atlas de la Biodiversité Communale sur la commune de Vence pour sa dernière année d'inventaire.



Observation des oiseaux
© Jean Bernard PIOPPA

● Au sein de chaque Club, des activités ludiques et pédagogiques !

Les ateliers pratiques sont des activités ludiques et pédagogiques aidant à la compréhension des mécanismes biologiques et écologiques d'un espace naturel. À travers des jeux et des ateliers, les enfants renforcent leurs compétences naturalistes : reconnaissance visuelle et auditive des oiseaux, utilisation du matériel optique, construction de nichoirs et de mangeoires, etc.

● Des sorties d'observation

Les sorties d'observation ont pour but de développer, grâce à une atmosphère conviviale, un espace d'échange, d'écoute et d'expérience propice au développement de la culture naturaliste des jeunes du Club Nature. Par des randonnées à pied ou en vélo, les jeunes partent à la rencontre de leur territoire pour mieux le connaître et le protéger !

● Une ouverture vers l'extérieur

Ces Clubs sont l'occasion pour les jeunes de faire partager leurs connaissances naturalistes et leur passion pour la nature. Le club nature de Vence est parti à la rencontre d'un apiculteur, afin de découvrir son métier et le lien étroit qu'il entretient avec la nature (voir photo principale page précédente).

● Une évolution des clubs nature

Dans le cadre des nouvelles activités périscolaires depuis la rentrée 2014 les clubs nature n'ont pas pu être reconduits. Une nouvelle organisation :

- ▶ ateliers club nature dans le cadre du temps périscolaire organisé par les communes ;
- ▶ organisation de stages nature mise en oeuvre en 2015.

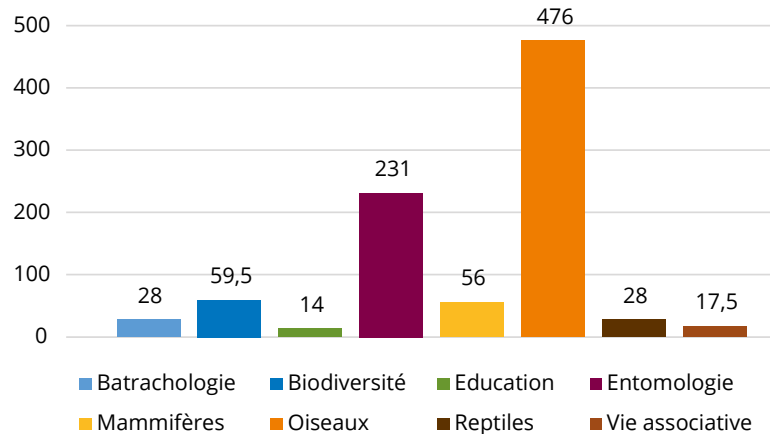
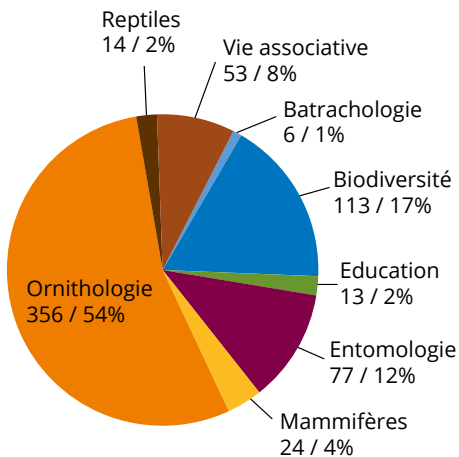


Former les acteurs du territoire à la biodiversité

La LPO PACA développe un programme de formations à la connaissance et la gestion de la biodiversité à destination des professionnels, entreprises, collectivités, particuliers et de ses membres. Ces formations permettent d'agir avec plus d'efficacité pour la préservation et la connaissance de la biodiversité régionale. La finalité du programme est de mobiliser efficacement la société civile pour répondre aux enjeux écologiques du 21^{ème} siècle en matière de biodiversité.

Contact

Robin LHUILLIER
 ■ 06 18 87 15 59
 ■ robin.lhuillier@lpo.fr



Nombre de participants aux formations par thématiques (n=632)

Nombre d'heures de formation réparties par thèmes (n=854)

Zoom sur une formation

Les mesures de gestion favorable à mettre en place pour l'avifaune

Les 25, 26 et 27 mars 2014, la LPO PACA a animé une formation organisée par l'ATEN (Atelier Technique des Espaces Naturels) ayant pour thème « Les mesures de gestion favorable à mettre en place pour l'avifaune » à destination d'animateurs/chargés de mission Natura 2000 et d'agents de l'état, responsables de la gestion et de l'animation de sites Natura 2000.

Première journée

La formation a débuté par la définition des objectifs à atteindre à la fin du stage pour chaque stagiaire.

Dans un premier temps, les notions de paysage et d'habitat ont été appréhendées au travers d'un exercice de lecture d'un paysage sur le terrain. En sous-groupes, le domaine vital de différentes espèces a été discerné.



Lecture de paysage
© Marion FOUCHARD

De retour en salle un exposé a été présenté sur les notions abordées lors de la lecture de paysage.

Pour conclure cette première journée, un travail en sous-groupes dans la ville de Vence a été proposé. L'objectif était de déterminer les secteurs importants pour l'avifaune, les zones de forte richesse en oiseaux, les habitats concernés, et enfin de comparer ces zones selon qu'elles se trouvent dans des secteurs protégés ou non.

Deuxième journée

Les stagiaires ont dans un premier temps abordé la notion de menace et de pression anthropique pesant sur l'avifaune. Chaque personne a dû hiérarchiser les principales menaces pesant sur son site Natura 2000.

La suite de la journée s'est déroulée sur le terrain pour recueillir le témoignage de différents acteurs ayant mis en place des actions de gestion en faveur de l'avifaune. La rencontre avec Max Galardo qui est chargé d'étude au Parc Naturel Régional du Luberon, a permis d'aborder les différentes menaces pesant sur les habitats et les répercussions sur l'avifaune dans le Luberon. Pour finir, les stagiaires se sont rendus en milieu agricole pour rencontrer Olivier Hameau, ornithologue à la LPO PACA, qui leur a présenté les différentes menaces et pressions qui impactent, notamment les rapaces nocturnes dans ces milieux particuliers.



Présentation des menaces qui pèsent sur les habitats dans le Luberon
© Marion FOUCHARD

A mi-parcours de la formation, les stagiaires ont estimé si leurs objectifs étaient atteints ou non.

Troisième journée

Pour la troisième journée, Vanessa Fine, gestionnaire de la réserve naturelle régionale des Partias, a présenté une méthodologie pour mettre en place des mesures de gestion favorables aux populations d'oiseaux selon les milieux et l'écologie des espèces en mobilisant les programmes et outils adéquats. À la suite de cet exposé, les stagiaires ont suivi un exercice pratique avec une étude de cas en sous-groupes.



Exposé sur les méthodologies de mise en place de mesures de gestion favorables aux populations d'oiseaux
© Marion FOUCHARD

Pour avoir un retour d'expérience sur des mesures de gestion concrètes mises en place pour favoriser l'avifaune, le groupe s'est rendu au Marais du Vigueirat afin de rencontrer Mr Jean-Laurent Lucchesi, directeur de l'association Les Amis du Marais du Vigueirat.

Lors de la visite d'un observatoire, les participants ont étudié les dispositifs mis en place pour l'accueil du public, ainsi que les îlots créés pour améliorer la reproduction de certaines espèces avec des dispositifs de protection adaptés.

Pour conclure cette formation, un dernier exposé reprenant toutes les notions abordées ces derniers jours fut présenté, suivi d'un exercice en sous-groupes, au sein duquel les stagiaires devaient réfléchir aux actions de gestion à mettre en place par rapport à une menace concrète rencontrée dans leur site.

✓ En savoir plus

Portail : paca.lpo.fr/formation

Blogs : paca.lpo.fr/blogs/formations-naturalistes

A collection of light blue silhouettes on a white background. It includes a stag with large antlers, a swan, several birds in flight, a butterfly, and two people operating cameras on tripods. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font across the middle, and a large green number '9' is positioned to its right.

Engagement 9

Sensibiliser tous les publics

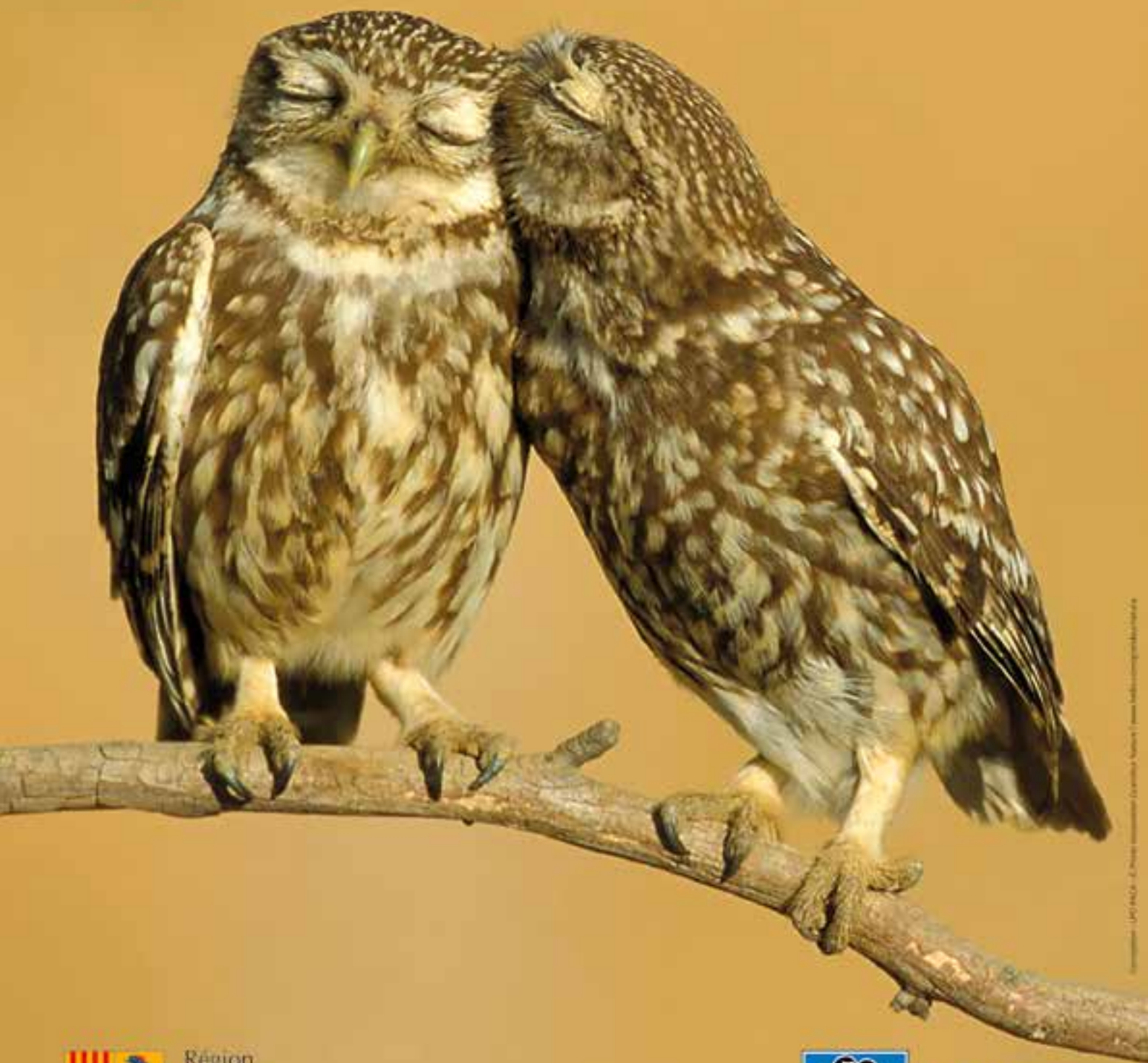
Toute l'année, les animateurs de la LPO mettent en place des activités variées à destination du grand public afin d'initier enfants et adultes à l'ornithologie, à la découverte des richesses de la nature et des fragilités de la biodiversité.

Ateliers, sorties naturalistes, séjours nature, conférences, expositions, projections de films animés en 2014, témoignent du dynamisme de l'association et de son effort constant de sensibilisation au respect et à la protection de la biodiversité.

En 2014, plus de **779 activités** ont été proposées aux différents publics (familles, adultes, professionnels) et ont permis de sensibiliser **33 293 personnes**.

Vivre nature !

paca.lpo.fr



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

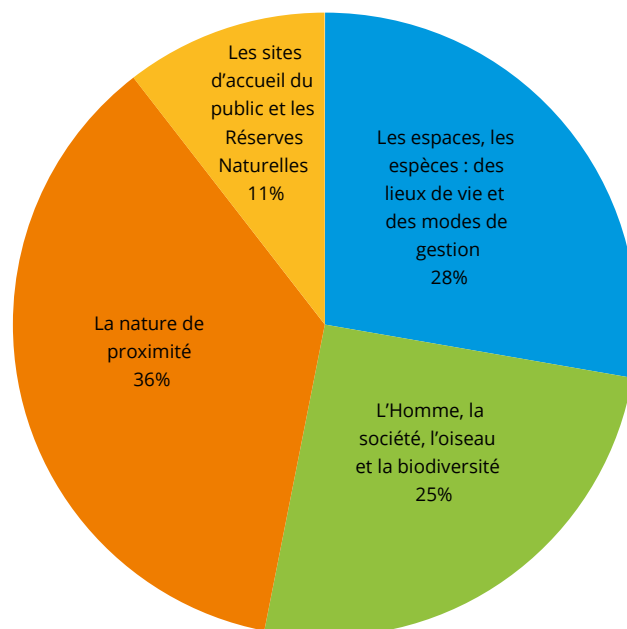


Proposer des activités nature pour tous les publics

Depuis plus de dix ans, la LPO PACA travaille à accompagner le développement régional du loisir nature, regroupant les activités de découverte de la nature respectueuses de l'environnement. Afin de valoriser la qualité environnementale de notre région et de mettre en réseau les différents acteurs de la biodiversité, la LPO a créé l'agenda « **sorties nature en PACA** », qui est aujourd'hui un outil en ligne pour la promotion du tourisme naturaliste et de pleine nature.

Objectifs

1. Encourager le développement d'activités de découverte de la biodiversité dans la région tout au long de l'année et promouvoir un loisir nature durable, éthique et respectueux.
2. Favoriser l'accueil de tous les publics par des activités de découverte de la nature et inciter chaque animateur, accompagnateur à proposer au public d'adopter des gestes simples pour protéger et favoriser la biodiversité.



Thématiques abordées auprès du public en 2014 pour 33293 personnes (hors scolaire).

Actions

Proposer et animer des sorties nature

En 2014, 332 sorties ont été proposées par des animateurs de la LPO PACA. Elles sont pour la plupart rattachées à des événements (Fête de la Nature, Journée Mondiale des zones Humides, etc.), à des projets spécifiques de la LPO PACA ou à des sorties programmées dans le calendrier d'activités de l'association. Les thèmes des sorties proposées dans l'ensemble de la région, sont très riches : oiseaux d'eau hivernants, mammifères, amphibiens, rapaces, migration, **Refuges LPO**, etc. 5386 personnes ont participé à ces sorties, souvent gratuites et ouvertes à tous.

Animer des ateliers pédagogiques

95 ateliers pédagogiques pour les familles ont accueilli 3945 personnes.

Animer des conférences nature

En 2014, 95 conférences ont été organisées par la LPO PACA. Parmi ces conférences, certaines font partie de cycles de conférences organisées avec des partenaires (exemple : conseil général de Vaucluse, Ville de Marseille, Maison de la Nature et de l'Environnement de Nice, etc.). Ces cycles de conférences connaissent un franc succès avec plus de 2 989 auditeurs en 2014.

Proposer des campagnes de sensibilisation

En 2014, la LPO PACA a proposé de nombreuses campagnes : enquête hirondelles, camps de prospection, enquête participative muscardin, enquêtes Chevêche d'Athéna, Pies-grièches, comptage Wetland International des Oiseaux d'eau, etc. Elles ont mobilisé 953 participants aux enquêtes !

Témoignage

Une participation massive du public aux activités « Chauves-souris et oiseaux au jardin »

La candidature du Groupe Chiroptères de Provence, associant le groupe local LPO de la Montagne de Lure pour un projet commun intitulé « Chauves-souris et oiseaux au jardin » a été sélectionnée dans le cadre des Trophées de la Biodiversité 2013 de la Réserve de Biosphère Luberon - Lure.

C'est ainsi que les deux structures ont organisé conjointement de nombreuses activités gratuites en 2014 pour faire comprendre au grand public et aux scolaires le rôle fondamental des chauves-souris et des oiseaux dans les écosystèmes et les jardins. Elles se sont toutes déroulées à Saint-Etienne-les-Orgues, où la commune a mis gracieusement des locaux à disposition.

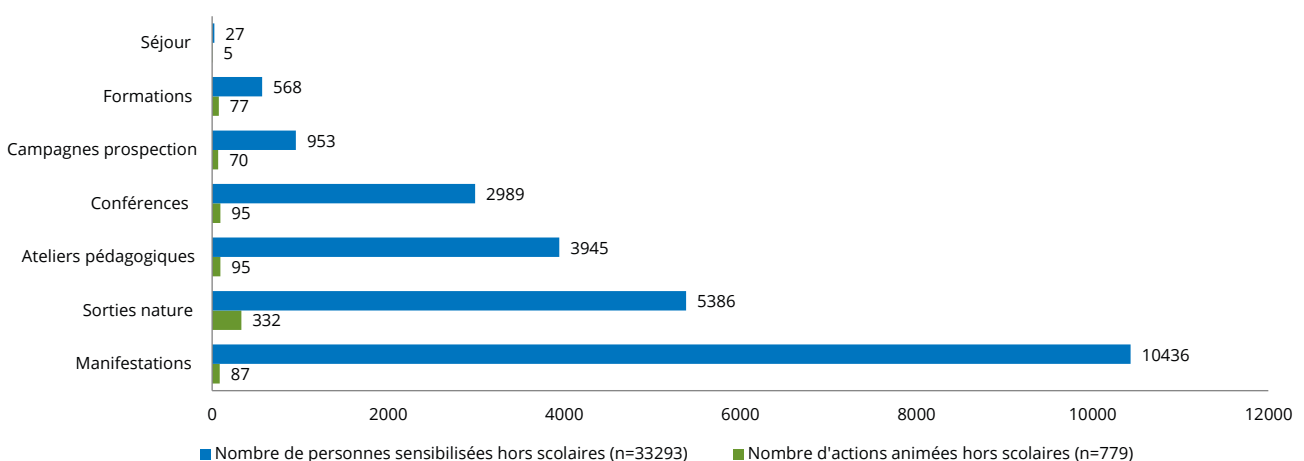
Deux conférences sur les thèmes « Les chauves-souris, demoiselles de la nuit » et « Oiseaux et chauves-souris : indispensables auxiliaires de nos cultures » ont été organisées. En complément, deux ateliers de construction de nichoirs, organisés avec le Jardin Stéphanais Partagé et la Ludothèque Terraïeto, ont permis d'apprendre comment favoriser la présence de cette faune bénéfique aux cultures dans leur propre jardin.

Des diagnostics écologiques pour l'installation de nichoirs ont été proposés aux personnes intéressées. Ils ont été suivis de sessions de pose de nichoirs dans des espaces verts communaux et chez des particuliers, avec la remise de fiches de suivis.

Enfin, deux expositions ont également permis d'informer le public, qui, de manière générale, a répondu présent en nombre pour participer à toutes les activités proposées.

(Blog : paca.lpo.fr/blogs/montagne-de-lure)

Nombre de personnes sensibilisées en 2014 par type d'actions menées





Participer à des événements

Les événements régionaux liés à la nature sont des moments exceptionnels de sensibilisation aux enjeux de la protection de la biodiversité. Ils permettent une communication auprès d'un grand nombre de personnes. Ces événements, à travers les activités proposées autour d'un appel commun (national, régional ou départemental), permettent de s'interroger sur la place de l'Homme dans la nature et sur sa responsabilité dans la conservation de la biodiversité. La LPO PACA organise et coordonne des événements. Elle participe aux différentes manifestations régionales, soutient les organisateurs et propose des activités et des supports.

Contact

Magali GOLIARD

▪ 04 94 74 10 55

▪ magali.goliard@lpo.fr

Objectifs

1. Aborder un public à travers des stands en proposant des animations interactives afin de faire découvrir des espèces emblématiques ou méconnues.
2. Proposer des activités au sein d'une manifestation sur les territoires parfois familiers du public sous la conduite de guides naturalistes.
3. Mieux faire comprendre le travail et la passion des gestionnaires d'espaces naturels, des acteurs de la protection de la nature qui veillent au maintien de la biodiversité.
4. Créer de la convivialité et de l'échange autour de la nature.
5. Inviter les particuliers à participer et à être acteurs du changement.

Actions

En 2014, l'association a participé à 87 manifestations ce qui a permis de sensibiliser plus de 10 436 personnes au moyen de stands majoritairement tenus par des bénévoles et parfois accompagnés de sorties, d'ateliers et de conférences.

Par ailleurs, la LPO PACA est elle-même organisatrice de certains « rendez-vous nature », dont les plus importants sont les Rencontres Naturalistes de Provence-Alpes-Côte d'Azur (voir article ci-contre).

En 2014, l'association a organisé une enquête de science participative sur les hirondelles avec le Parc national de Port-Cros (voir support de communication ci-contre).

La LPO PACA relaie en région les grands événements nationaux, tels que :

- ▶ Journée mondiale des Zones Humides en février ; lors de cette manifestation, les ornithologues de la LPO PACA participent aux comptages et amènent le public dans les zones humides de la région : étang de Berre, Durance, fleuve Var, lacs de montagne, salins, étangs intérieurs, etc ;
- ▶ Semaine des Alternatives aux pesticides ;
- ▶ Semaine du Développement Durable ;
- ▶ Printemps des castors ;
- ▶ Journée Internationale de la Biodiversité ;
- ▶ Fête de la nature ;
- ▶ Rendez-vous aux jardins ;
- ▶ Journées européennes du patrimoine ;
- ▶ La région fête les Parcs naturels régionaux avec une participation active de la LPO PACA sur les différentes fêtes des parcs ;
- ▶ Euro Birdwatch, la journée européenne de l'oiseau libre en octobre qui a pour objectif de valoriser et faire connaître la migration des oiseaux ;
- ▶ Fête de la Science.

L'association adresse une information générale et un appel à participation à son propre réseau mais également à l'ensemble de ses partenaires et des réseaux d'éducation à l'Environnement et au Développement Durable. L'association compile les activités proposées et communique pour faire connaître au public l'évènement. Les animateurs sont mobilisés pour l'animation de ces journées.

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Enquête hirondelles

dans l'aire potentielle d'adhésion du Parc national de Port-Cros.

Comptez les hirondelles et leurs nids, près de chez vous.

Transmettez vos observations et découvrez les résultats de cette enquête sur : enquethirondelles@gmail.com

Support de communication de l'enquête hirondelles du Parc national de Port-Cros

Vous voulez observer utile et participer à la connaissance et à la préservation de la faune de la région ?
Rendez-vous sur www.faune-paca.org

Comptez les nids d'hirondelles

Les hirondelles sont en déclin et ont déjà disparu de nombreux endroits. Signalez-les, dès que vous en trouvez un, après avoir pu les observer en sécurité.

Participer à l'enquête, c'est très simple !

1. Prenez note de la date de découverte du nid, décrivez-le et remplissez le formulaire en donnant tous les renseignements nécessaires pour le retrouver (si possible) : coordonnées géographiques, adresse, nom de la commune, etc.

2. Remettez le formulaire rempli à votre animateur local ou envoyez-le par mail à enquethirondelles@gmail.com.

3. Une bonne occasion de regarder son quartier autrement !

4. Participez aux sorties nature et aux formations proposées pour mieux connaître les hirondelles et plus largement la biodiversité de la région ! Informations et inscriptions : www.portcrosparcnational.fr

5 raisons de participer !

1. Pour mieux comprendre l'évolution de leurs populations.
2. Car les hirondelles sont des bio-indicateurs de premier ordre.
3. Car un nid «compté» est un nid mieux protégé.
4. Parce que ce sont des oiseaux charmants et passionnants.
5. Pour faire connaissance avec ses voisins.

1^{re} édition des rencontres naturalistes : un succès qui en annonce d'autres

C'est à guichet fermé que s'est déroulée cette première édition des Rencontres Naturalistes Provence-Alpes-Côte d'Azur spécial Étang de Berre à Vitrolles les 31 janvier, 1er et 2 février 2014 à l'occasion des Journées Mondiales des Zones Humides.

Les trois journées de conférence et sorties nature ont regroupé plus de 220 participants et ont permis de nombreux échanges entre naturalistes, gestionnaires, institutionnels, chercheurs sur la connaissance et l'utilisation durable des zones humides liées à l'Étang de Berre.

L'Étang de Berre est un territoire aux enjeux multiples qui revêt un rôle social, culturel et économique très fort. Il offre une variété de milieux et de paysages méconnus pourtant exceptionnels. En commémoration de la date anniversaire de la signature de la Convention internationale sur les zones humides, la labellisation RAMSAR du complexe de l'Étang de Berre a été au cœur des discussions durant ces trois journées.

Le succès de cette première édition se savourait à peine que déjà la deuxième édition se préparait pour le mois d'octobre dans les Alpes-Maritimes (voir page 61).

Rencontres NATURALISTES

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

31 janvier ▶ 02 février 2014
à Vitrolles

1^{re} édition

La nature de l'Étang de Berre
Conférences • Ateliers • Sorties

paca.lpo.fr/rencontres-naturalistes-paca
Inscription en ligne indispensable
Renseignements : 04 42 55 68 83 • bouches-du-rhone@lpo.fr

Logos des partenaires : LPO, Conseil Général Alpes-Maritimes, Vitrolles, etc.

▲ Affiche des premières rencontres naturalistes de Provence-Alpes-Côte d'Azur



Aigle royal
© André SIMON

Communiquer au service de la biodiversité régionale

Faire découvrir les richesses écologiques de la région PACA au plus grand nombre pour impulser une prise de conscience collective est un des engagements de la LPO PACA. Les Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC) offrent à notre association l'opportunité de s'ouvrir à un univers en pleine évolution permettant de diffuser de l'information scientifique à un public très large, fait de passionnés ou de curieux.

De nombreux outils sont mis à leur disposition pour mieux comprendre et protéger leur nature de proximité, pour simplement rêver et s'émerveiller.

Actions

1. Faire découvrir et promouvoir la biodiversité locale auprès d'un public le plus large possible

- Proposer un catalogue d'expositions et de supports pédagogiques

Des expositions thématiques et des malles pédagogiques sont disponibles en location pour des manifestations nature.

Le catalogue de ces supports est téléchargeable sur notre site internet <http://paca.lpo.fr>.

- Gérer une photothèque « nature »

Grâce à l'animation d'un réseau de photographes et de dessinateurs, la LPO PACA dispose de nombreux dessins et photographies de la faune, de la flore et des paysages de la région.



Héron pourpré
© André SIMON

● Éditer et participer à des publications variées et de qualité

La LPO PACA participe ou édite elle-même des publications : L'Oiseau Magazine (20 000 abonnés), Faune-PACA Publication, agendas spéciaux, numéro hors-série de L'Oiseau Mag Junior.

● Gérer et animer le site de données naturalistes de la région : www.faune-paca.org

Outil collaboratif de données naturalistes, le site Internet [faune-paca.org](http://www.faune-paca.org) permet aussi la diffusion d'informations naturalistes.

2. Valoriser les actions de protection de la nature de la LPO PACA et de ses partenaires à travers un arsenal de supports de communication utilisant Internet et les retombées médias

● Entretenir des relations avec les médias

Les activités de la LPO PACA attirent régulièrement l'intérêt des différents médias régionaux (presse quotidienne régionale, radios et TV locales, presse spécialisée) qui relaient et promeuvent les différentes actions de protection de la biodiversité et de sensibilisation à la nature engagées par la LPO PACA et ses partenaires.

La LPO rédige régulièrement des communiqués de presse conjointement avec ses partenaires. Elle apporte ainsi toute sa crédibilité au contenu du communiqué.

En 2014, de nombreux reportages télé comme radio, ainsi que des articles de presse ont été consacrés aux actions de la LPO PACA.

La LPO PACA tient à jour une revue de presse en collectant les articles ou reportages dans lesquels elle est citée afin d'évaluer sa notoriété et son retour d'image. Ce travail a été coordonné par Roger GOTTSCHALK que nous remercions pour le travail accompli. Désormais, Valérie GROSSET-JANIN, bénévole au sein de notre association que nous remercions également, assure cette mission.

En 2014, près de 200 articles ont été répertoriés. La revue de presse est disponible sur notre site internet <http://paca.lpo.fr>.

Depuis plusieurs années la LPO PACA possède une chaîne You Tube, afin de relayer facilement et rapidement les vidéos qui concernent ses actions. Depuis 2013, nous y diffusons également une revue de presse audiovisuelle.

✓ En savoir plus

Presse écrite : paca.lpo.fr/association-protection-nature-lpo-paca/revue-de-presse

Vidéos : paca.lpo.fr/videos-presse

Faune-PACA Publication

Lancée à l'automne 2010, Faune-PACA Publication (FPP) s'est bien développée avec un total de 48 numéros au 31/12/2014.

Traitant de sujets naturalistes très variés comme l'inventaire de la population de Castor d'Eurasie, le statut de l'Avocette élégante ou l'atlas de la biodiversité des communes de l'Étang de Berre, cette publication est le lieu d'expression des rapports d'études et autres comptes-rendus dont le site Internet naturaliste www.faune-paca.org est le support de saisie des données.

En effet, FPP a pour ambition d'ouvrir un espace de publication pour des synthèses à partir des données zoologiques compilées sur le site Internet éponyme www.faune-paca.org.

Un grand merci à Paul CHASTROUX, le bénévole chargé de la mise en forme de cette publication, maillon indispensable de ce succès.



● Promouvoir les actions de conservation de la LPO PACA et de ses partenaires sur le site Internet <http://paca.lpo.fr> et la lettre d'information

Lien régulier avec ses plus de 8000 abonnés, la lettre d'information permet de faire des zooms sur des actions passées et surtout à venir. En 2014, 26 lettres d'information ont été diffusées.

● Réaliser des films présentant nos actions

En 2014, un film sur la lavogne du plateau de Vitrolles a été réalisé (<https://youtu.be/pD7kHjQDtrM>).



Valoriser les actions au travers des nouvelles technologies de l'information et de la communication

Depuis 2010, la communication de la LPO PACA a considérablement évolué: de nouveaux supports ont été développés pour améliorer l'engagement écologique de la structure. Les supports papier ont été « dématérialisés », ce qui permet plus de souplesse, plus de réactivité, plus d'économies et moins d'impacts sur l'environnement dans la diffusion de notre information.

Contact
 Sébastien GARCIA
 ■ 04 94 74 17 60
 ■ sebastien.garcia@lpo.fr

Actions

1. Fournir des supports de communication simples et performants aux bénévoles

La LPO PACA offre aux bénévoles des supports de communication simples et performants. Elle s'efforce ainsi de répondre au mieux à leurs demandes.

En 2014, la charte graphique des blogs a été modifiée pour mieux correspondre à la nouvelle structure des pages entièrement repensée. En effet, l'évolution permanente des nouvelles technologies nous oblige à adapter régulièrement nos supports, afin de répondre au plus près aux attentes des visiteurs. Ainsi, le développement toujours plus important des supports mobiles, tels que tablettes et smartphones nous ont convaincus d'adopter une version « responsive design » (qui s'adapte à la largeur de tous les écrans) mieux structurée. De plus, une fonction supplémentaire sous forme de web application vient personnaliser l'affichage des blogs sur supports mobiles. L'objectif recherché est de rendre l'expérience de l'utilisateur toujours plus simple et agréable, afin de favoriser une consultation régulière.

2. Garder un lien convivial entre passionnés et engagés de nature

La liste de discussion de la LPO PACA (175 inscrits) permet aux bénévoles, salariés et administrateurs de rester en contact régulier, d'échanger des informations et d'être réactifs sur des questions d'actualité au sein d'une communauté fédérée.

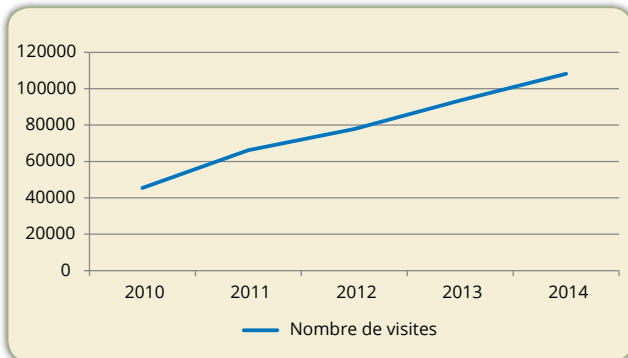
3. Faire vivre et développer le site Internet de la LPO PACA

Le site paca.lpo.fr est indispensable à la diffusion de l'information naturaliste, la promotion des actions de l'association, la sensibilisation, le recrutement des bénévoles et pour générer des dons directement ou indirectement.

En 2014, le site a reçu 108 199 visites, dont 69 704 visiteurs uniques, soit une augmentation respective de +15,7% et +24,8%, 411 303 pages ont ainsi été vues.

Les pages les plus consultées sont l'agenda, le centre régional de sauvegarde de la faune sauvage de Buoux, les formations, les rencontres naturalistes, le pro-

gramme vautours du Verdon ainsi que les offres d'emplois et de stages. Le pic de fréquentation a été atteint la semaine du 9 au 15 novembre, avec le chiffre record de 4164 visites. Le record de visites quotidiennes en 2014 s'est réalisé le mercredi 12 novembre avec 1284 visites.



▲ Évolution du nombre de visites enregistrées sur paca.lpo.fr de 2010 à 2014.
(Source : Google Analytics)

Agenda Sorties nature

L'agenda des sorties nature reste un outil de promotion incontournable pour notre association, avec 532 événements publiés en 2014. Outre sa fonction d'information, l'agenda permet également de créer de nouveaux partenariats avec les acteurs locaux.

Actualités publiées régulièrement

Afin de promouvoir les actions de l'association, des articles d'actualité sont rédigés et publiés très régulièrement. Le site internet met à disposition des visiteurs plusieurs flux RSS. L'internaute peut ainsi s'abonner à l'actualité de la LPO PACA ou encore à l'agenda des sorties nature. En 2014, près de 265 articles d'actualité ont été publiés.

Lettre d'information mensuelle

Lien régulier avec ses plus de 8000 abonnés, la lettre d'information permet entre autres de faire des zooms sur des actions passées et surtout à venir. En 2014, 26 lettres d'information ont été diffusées.

Les blogs LPO PACA

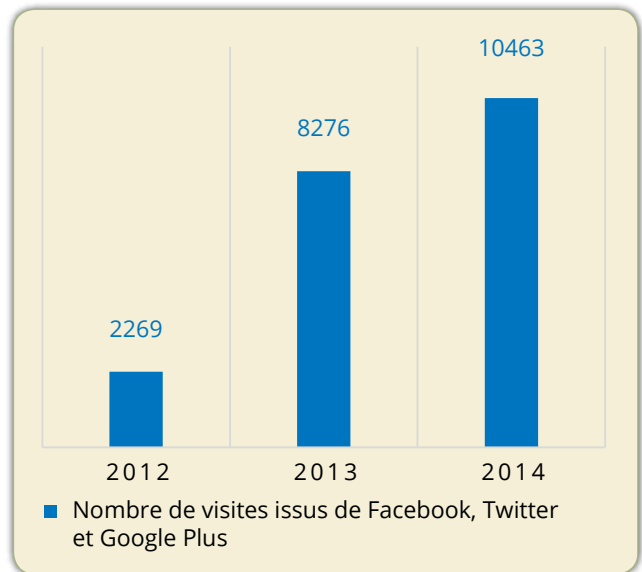
En 2014, un blog a été créé pour le nouveau groupe local Sud-Luberon (voir visuel sur cette page).

Version mobile du blog
du groupe local LPO PACA
Sud-Luberon ▶



4. Être visible sur les réseaux sociaux

La LPO PACA est depuis plusieurs années présente activement sur Facebook et Twitter. En 2014, notre présence sur ces réseaux s'est bien développée, ce qui a eu des résultats très positifs sur la fréquentation de nos contenus. En 2013, la moyenne de l'audience quotidienne de notre contenu sur Facebook était de 375 personnes/jour, en 2014 nous avons enregistré 523 personnes/jour, soit une augmentation de plus de +39%. Ceci a une incidence directe sur la fréquentation de notre site internet. En 2014, 9627 visites de notre site internet étaient originaires du réseau Facebook, contre 7767 en 2013, soit une augmentation de +24%.



▲ Évolution du nombre de visites issues des réseaux sociaux de 2012 à 2014.
(Source : Google Analytics)

Diffusion de vidéos sur nos programmes

Depuis plusieurs années, la LPO PACA possède une chaîne You Tube afin de relayer facilement et rapidement les vidéos qui concernent ses actions.

✓ En savoir plus

Portail : paca.lpo.fr

Blogs : paca.lpo.fr/blogs

Sorties nature : paca.lpo.fr/agenda

Flux : paca.lpo.fr/flux-actualites

Vidéos : paca.lpo.fr/videos

RÉSEAUX SOCIAUX :

Facebook : facebook.com/lpo.paca

Google+ : plus.google.com/+lpopaca

Twitter : twitter.com/lpo_paca

The background features a series of light blue silhouettes. On the left, there is a stag with large antlers, a swan, and several birds in flight. In the center and right, there are silhouettes of people using cameras on tripods, suggesting a focus on nature photography or documentary work. The word 'Engagement' is written in a large, bold, green, textured font, and the number '10' is written in a similar style to its right.

Engagement 10

Impliquer les collectivités territoriales et les citoyens dans la protection de la biodiversité

La protection de la nature remarquable ou « ordinaire » devrait être menée dans tous les territoires qu'ils soient ruraux, péri-urbains ou urbains. Cette ambition ne pourra aboutir que si les acteurs locaux mettent en œuvre des actions concrètes de génie écologique à des échelles territoriales variées (depuis une parcelle agricole jusqu'à un grand bassin versant). Le lancement d'un **atlas de la biodiversité communale** (ABC), la création de **Refuges LPO** dans les collectivités ou les évaluations environnementales offrent ainsi la possibilité d'initier des actions concrètes de gestion respectueuses des équilibres écologiques.



PACA

Acteur au quotidien
de la protection de la
nature sur toute la France



- ✓ Protéger les espèces
- ✓ Préserver les espaces
- ✓ Eduquer et sensibiliser

www.lpo.fr
01 47 37 70 00



Réaliser des Atlas communaux de la biodiversité

Initié en 2010 grâce au Grenelle de l'Environnement, le principe des atlas à l'échelle communale n'a pas encore eu l'écho escompté. En France, les régions Centre, Lorraine, Nord Pas-de-Calais, Midi-Pyrénées, Picardie, Aquitaine se sont fortement inscrites dans la démarche. En PACA, peu de communes se sont portées officiellement candidates auprès du MEDDE.

Contact

Benjamin KABOUCHE

▪ 04 94 12 79 52

▪ paca@lpo.fr

Contexte

La LPO PACA a décidé de s'impliquer dans la démarche et accompagne la commune de Vence qui a débuté un Atlas de Biodiversité Communale en 2011. Cette initiative est le « pilote » de ce que la LPO PACA propose aux communes et aux habitants pour s'engager dans la mise en œuvre d'un atlas communal de la biodiversité. Ce premier atlas communal a démarré fin 2011.

Pourquoi réaliser des atlas de la biodiversité faunistique à l'échelle communale ?

Évidemment, les espèces animales et végétales ne sont pas déterminées par les limites des frontières communales, il n'en demeure pas moins qu'une politique publique peut être divergente entre deux communes voisines : l'une peut être précautionneuse pour la nature, quand l'autre peut ne pas en tenir compte dans les pratiques d'aménagement, de gestion, d'entretiens courants, de sensibilisation des concitoyens et du personnel communal. Autrement dit, les documents d'urbanisme à l'échelle communale peuvent être déterminants pour des écosystèmes, des espèces endémiques ou des espèces largement répandues.

Objectifs

1. Finaliser une méthode d'enquête à partir de www.faune-paca.org.
2. Mobiliser la communauté des naturalistes à l'échelle communale.
3. Engager les collectivités dans une démarche de connaissance et de valorisation du patrimoine naturel.
4. Participer à l'observatoire régional de la biodiversité.

Actions

ABC en cours en 2014 :

- les communes du pourtour de l'Étang de Berre ;
- les communes du fleuve Var ;
- les communes de Vence et de Briançon ;
- les communes du Parc national de Port-Cros ;
- certaines communes du département de Vaucluse.

✓ En savoir plus

<http://paca.lpo.fr/etudes/connaissance/atlas-de-la-biodiversite-communale>

Impliquer les collectivités territoriales et les citoyens dans la protection de la biodiversité



▲ Carte des 139 espèces d'oiseaux recensées sur la commune de Vence

Atlas de la Biodiversité Communale
07/2013 Le patrimoine naturel de votre commune

Cavaillon

Commune : Cavaillon Code INSEE : 83035 Surface : 45,96 km²
Département : 84

Etat des connaissances sur les espèces de votre commune

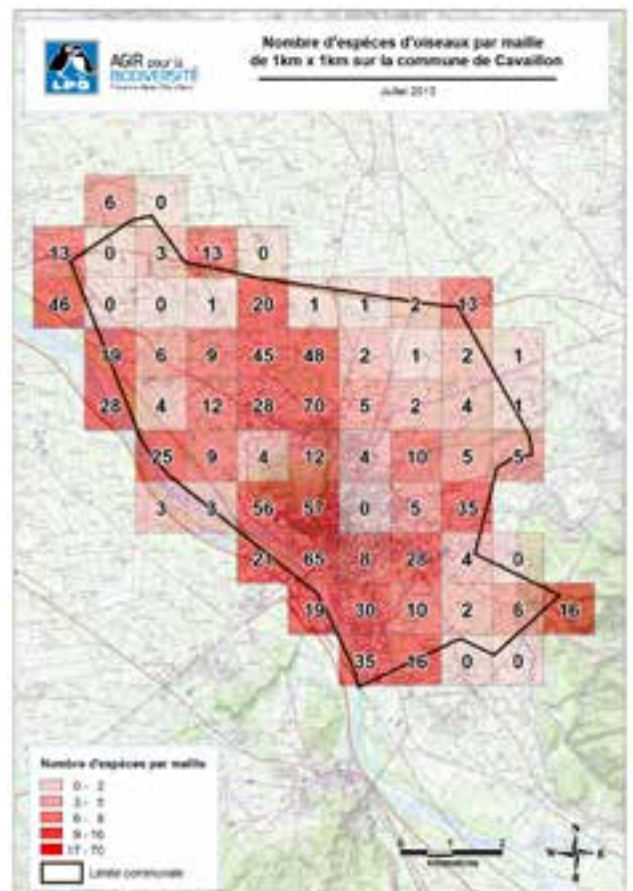
Taxons	Faune-paca.org		Bibliographie (Plan, NBN et SPO, publications)		Synthèse communale	
	Nombre de données	Nombre (A) d'espèces complémentaires connues sur la commune	Nombre (B) d'espèces complémentaires connues sur PACA*	Nombre d'espèces connues sur PACA*	Nombre d'espèces (A+B)	Degré de connaissance
Flore			518	4700	518	CBN - SILENE Flore
Oiseaux observés	2618	121	14	517	135	Moyen
Oiseaux nicheurs	1056	79	0	245	79	Moyen
Reptiles	19	5	0	32	5	Faible
Amphibiens	12	4	0	21	4	Faible
Mammifères (chapev-souris)	0	0	2	30	2	GCP
Mammifères (autres espèces)	223	18	0	84 (dont 19 cétacés)	18	Moyen
Rhopalocères (Papillons diurnes)	40	26	0	217	26	Faible
Odonates (Libellules)	22	11	0	79	11	Faible
Orthoptères (Sauterelles, grillons, crickets, etc.)	7	6	0	175	6	Faible

Avancement de l'ABC

Le Conseil Général de Vaucluse s'est engagé avec la LPO PACA dans la réalisation d'Atlas de la Biodiversité. Ces premières données s'appuient sur une consultation des observations naturalistes issues de la bibliographie et de deux bases de données : www.faune-paca.org, projet développé par la LPO PACA qui s'inscrit dans une démarche collaborative et mutualiste de mise à disposition d'un atlas en ligne actualisé en permanence, et www.silene.eu/déclinaison du Système d'Information Nature et Paysages pour la région PACA développé et administré par trois conservatoires. Les Cartes d'Alerte chiroptères ont été consultées sur le site internet de la DREAL PACA. Les dires d'expert ont permis d'actualiser certaines données.

Pour en savoir plus
LPO PACA
Château de l'Environnement
84480 Buoux
vaucluse@lpo.fr
Tél. : 04 90 74 10 55
http://paca.lpo.fr
http://www.faune-paca.fr
Sources :
Faune PACA - DREAL PACA

▲ Fiche ABC de la ville de Cavaillon



▲ Nombre d'espèces d'oiseaux par maille sur le périmètre de la ville de Cavaillon



Développer les Refuges LPO auprès des personnes morales

La création de **Refuges LPO** offre la possibilité de mettre en place une démarche exemplaire et reconnue à travers des méthodes de gestion d'espaces verts respectueuses des équilibres écologiques. La LPO accompagne les personnes morales adhérant à ce programme grâce à sa technicité et à son expertise. En créant un espace d'accueil pour la biodiversité de proximité, les établissements offrent à leurs usagers un cadre de vie sain, agréable et convivial grâce à un environnement naturel respecté et valorisé. Le réseau des **Refuges LPO** est le premier réseau de jardins écologiques en France. Ce programme a été initié dès la création de la LPO en 1912 et le nombre de Refuges n'a cessé de croître depuis cette date : de 250 Refuges en 1924, le réseau compte aujourd'hui plus de 15 000 propriétaires !

Objectifs

1. Inciter le plus grand nombre de personnes morales (collectivités, établissements scolaires, entreprises, associations, centres de loisirs, etc.) à rejoindre le réseau des Refuges LPO.
2. Favoriser la gestion différenciée des espaces verts.
3. Former les propriétaires, gestionnaires ou techniciens.
4. Proposer un accompagnement professionnel permettant d'agir concrètement pour favoriser la biodiversité.
5. Valoriser les initiatives vis-à-vis des publics.
6. Intégrer le programme dans les outils de politique environnementale des collectivités (Agenda 21, PADD, Znieff, Natura 2000, trame verte, pavillon bleu, RSE, etc.).

Actions

- ▶ Développer des Refuges LPO dans les établissements à vocation éducative à travers le programme « Mon établissement est un Refuge LPO ».
- ▶ Diffuser le livret « municipalités et protection de la nature » réalisé par la LPO pour inciter les collectivités à mettre en place des Refuges LPO sur les terrains favorables à la biodiversité.
- ▶ Accompagner les établissements dans la mise en place ou la reconduction de Refuges LPO en proposant des diagnostics écologiques, des préconisations de gestion et d'aménagement, un accompagnement pour la valorisation et l'éducation à la biodiversité.
- ▶ Former des agents sur les techniques d'accueil de la biodiversité.

Ils se sont engagés en 2014 pour la biodiversité!

Dans les Alpes de Haute-Provence 2 nouveaux Refuges

- Bâtiment Ecocitoyen - Pierrevert
- Centre de Vacances de la Ville d'Aubagne - Saint Vincent les Forts

Dans les Hautes-Alpes 6 nouveaux Refuges

- Village Vacances Chadenas - Embrun
- École Saint Blaise - Briançon
- École Joseph Chabas - Briançon
- Crèche Les P'tits Bouts - Savines-le-Lac
- École Élémentaire de Fontreyne - Gap
- Lycée Dominique Villars - Gap

Dans les Alpes-Maritimes 14 nouveaux Refuges

- Les Jardins du Musée International de la Parfumerie - Mouans-Sartoux
- École Maternelle Lou Soulèu - Carros
- École Amiral de Grasse - Bar-sur-Loup
- École Nazareth - Nice
- École Guillonnet - Carros
- École Maternelle Octave Tordo - Tourrette-Levens
- École Castillon 2 - Saint Laurent du Var
- École Alain Peglion - Nice
- École du Collet de Grasse - Saint Vallier
- École Émile Félix - Saint Vallier
- École Élémentaire - Châteauneuf
- École Corniche Fleurie - Nice
- École Jacques Prévert - Nice
- École Maternelle des Pervenches - Nice

Dans les Bouches-du-Rhône 4 nouveaux Refuges

- Collège Les Gorguettes - Cassis
- LEGTA Aix Valabre - Gardanne
- Jardins Ouvriers et Familiaux de Provence - Marseille
- NGE Parc d'activités de Laurade - Saint-Étienne-du-Grès

Dans le Var 7 nouveaux Refuges

- AMIQ - La Seyne sur Mer
- École Primaire du Cours Fénelon - Toulon
- Refuge communal des Orris - La Roquebrussanne
- Domaine du Rayol - Rayol-Canadel-sur-Mer
 - Collège des 16 Fontaines - Saint-Zacharie
 - La Lieurette - Hyères
 - Les Plaines de l'Aire - Seillons-Source-d'Argens

Dans le Vaucluse 2 nouveaux Refuges

- Camping Le Flory - Vedène
- ASLH de Viens - Viens



Aigrette garzette en vol et Refuge de la Lieurette © Aurélien AUDEVARD



Protéger la nature chez soi : le programme Refuges LPO

Qu'est-ce qu'un Refuge LPO ?

Avant tout c'est le respect d'une charte dictée par la LPO France. Dans tous les cas, c'est un endroit où le propriétaire s'engage à favoriser la biodiversité. Créer un Refuge, c'est donc mener une action concrète et simple pour aider la nature, les oiseaux et participer au quotidien à la protection de la vie sauvage. L'ensemble de ces **Refuges LPO** constitue un réseau plus ou moins continu de zones refuges pour la faune sauvage.

Tout le monde peut créer un Refuge LPO et bénéficier des nombreux conseils et services « nature » de la LPO : particuliers, écoles, maisons de retraite, entreprises, parcs et jardins municipaux, associations de jardiniers, etc.

Contact

Magali GOLIARD

- 04 94 74 10 55
- magali.goliard@lpo.fr

Objectif

Créer des milieux naturels favorables à la reproduction et à l'alimentation d'une multitude d'espèces animales et végétales, permettant de maintenir une biodiversité importante au sein des villes et villages.



Mésange huppée
© André SIMON



✓ En savoir plus

Télécharger ou demander la brochure « Comment inviter la nature chez vous ? » ou inscrivez-vous en ligne.

<http://www.lpo.fr/refuges-lpo/refuges-lpo>

Actions

1. Mener des enquêtes patrimoniales

L'excellente participation des propriétaires de Refuges LPO aux enquêtes patrimoniales et la quantité de données envoyées par les milliers de participants permettent de mettre en évidence la valeur biologique du réseau des Refuges LPO.

Ce réseau de sites abrite non seulement des oiseaux communs, mais aussi une grande diversité d'espèces rares ou localisées.

2. Favoriser les sciences participatives

La LPO mène des actions de science participative avec son réseau de Refuges pour la nature, ses enquêtes patrimoniales et ses journées de formation pour le grand public. Ce concept présente de nombreux atouts, car il engage le grand public dans une activité participative agréable et accessible. C'est un outil d'éducation à l'environnement qui permet de sensibiliser à des problématiques environnementales.

3. Promouvoir la gestion différenciée auprès des particuliers, des collectivités, des entreprises, etc.

La gestion différenciée est un mode de gestion des espaces verts qui a pour objectif d'appliquer une méthode d'entretien adaptée à la vocation de différentes zones. Il s'agit de limiter l'artificialisation, les pollutions, le dérangement et de favoriser la diversification des milieux et des espèces ainsi que l'expression des processus naturels d'entretien.

4. Engager une dynamique solidaire

Des partenariats originaux favorisent la fabrication et la diffusion de nichoirs et de mangeoires par des structures volontaires d'aide aux personnes en difficulté. La LPO a la volonté de faire travailler plusieurs centres d'aide par le travail dans le cadre de projets associant étroitement le respect de l'Homme et de la nature.



Mésanges à longue queue
© Christine MONLEAU

Résultats

Développement du réseau dans chaque département : 126 Refuges LPO ont été créés en 2014 en PACA ce qui fait 1243 Refuges LPO en PACA au total.

Des ateliers Refuge LPO pour les familles



Construction de nichoir à oiseaux lors des ateliers Refuge LPO
© Ariane MOROCUTTI

La biodiversité en ville fait écho le plus souvent aux parcs et jardins mais l'on oublie bien souvent que même ceux qui ont un balcon peuvent accueillir la nature. Pour apprendre à aménager son balcon pour la biodiversité, une soixante de personnes ont participé à 6 ateliers à la Maison de l'environnement de Nice pendant l'été 2014 : nichoirs et abreuvoirs pour oiseaux, plantations pour papillons, abris à insectes et à chauve-souris : tout y était pour faire de son balcon un Refuge LPO pour la biodiversité.

« Mon établissement est un Refuge LPO »

Dans les Alpes-Maritimes, 1237 élèves de la maternelle au lycée ont bénéficié d'interventions de la LPO PACA en 2014 dans de nombreuses communes du département. Cette année, 14 établissements sont venus compléter les 56 Refuges LPO déjà existants dans le département, permettant ainsi aux Alpes-Maritimes d'être l'un des départements français les plus dynamiques pour ce programme !



Animation Refuge LPO à Saint Vallier de Thiey
© Julien BAESA

Valoriser les politiques territoriales

Le territoire est confronté de plus en plus régulièrement à des aménagements ayant des impacts sur la biodiversité, ceci s'expliquant par la richesse de la biodiversité régionale et par les pressions toujours présentes des nombreux aménagements. La LPO PACA accompagne les collectivités dans la mise en œuvre de politiques locales pour améliorer les connaissances naturalistes et la préservation de la biodiversité. Avec l'appui d'une équipe d'experts pluridisciplinaires, des actions sont menées pour sensibiliser et mobiliser durablement les élus locaux, les acteurs socio-économiques et les citoyens à la préservation de la biodiversité.

Contact

Benjamin KABOUCHE

- 04 94 12 79 52
- paca@lpo.fr

Objectifs

1. Proposer l'évaluation environnementale des collectivités et les critères d'éco-conditionnalité.
2. Valoriser les démarches de gestion environnementale.

Actions

1. Proposer l'évaluation environnementale des collectivités et les critères d'éco-conditionnalité

La réalisation d'un état des lieux écologique peut permettre aux agents territoriaux d'intégrer nos informations pour leur évaluation environnementale. En effet, la directive dite Plans et Programmes (directive EES 2001/42/CE du 27 juin 2001 relative à l'évaluation des incidences de certains plans et

programmes sur l'environnement) est transposée depuis 2004. De la même manière, la loi du 26 octobre 2005 portant adaptation du droit communautaire nécessite une évaluation environnementale des projets. Désormais les documents de planification, notamment les programmes européens, les SCOT et certains PLU, devront être élaborés en considérant l'environnement comme une composante essentielle des choix qui sont opérés (décret 2005-608 relatif à l'évaluation des incidences des documents d'urbanisme sur l'environnement).

- ▶ Atlas communal en ligne sur www.faune-paca.org.
- ▶ Réalisation de diagnostics communaux.
- ▶ Collaboration avec le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN).
- ▶ Collaboration avec les Conservatoires botaniques.
- ▶ Contre-expertise.
- ▶ Schéma de Création des Aires Protégées (SCAP).

2. Valoriser les démarches de gestion environnementale

Le label Pavillon Bleu : un label pionnier International

Le Pavillon Bleu valorise chaque année les communes et les ports de plaisance engagés dans une démarche globale de gestion environnementale et répondant à des critères exigeants en matière d'environnement général, de gestion des déchets, de gestion de l'eau et d'éducation à l'environnement. La LPO PACA est membre du jury français et international du Pavillon Bleu.



Stand de la LPO PACA lors de la manifestation "Au cœur de la mer" organisée par la ville de Hyères dans le cadre du Pavillon Bleu des ports de plaisance
© Elise COUGNENC

✓ En savoir plus

<http://www.pavillonbleu.org>

Prairie fleurie

La LPO fait partie du comité d'organisation du **concours agricole national des prairies fleuries** organisé par les Parcs naturels régionaux et les Parcs nationaux.

Ce concours national d'excellence agri-écologique sur les prairies fleuries vise à récompenser des agriculteurs qui maintiennent la richesse en espèces de leurs prairies de fauche ou de pâture.

Ce concours est ouvert aux éleveurs et agriculteurs en activité situés dans les Parcs nationaux ou les Parcs naturels régionaux.

La prairie, choisie par l'agriculteur pour le concours, doit être remarquable en termes de qualité fourragère, de diversité écologique et doit aussi participer pleinement au fonctionnement fourrager des exploitations.

Pour apprécier les qualités de la prairie, le concours se fonde sur des critères scientifiques et appropriables par tous : la présence de fleurs facilement reconnaissables, indicatrices d'un bon équilibre agri-écologique.

La LPO PACA relaie l'information et collabore avec le Parc naturel régional de Camargue.

✓ En savoir plus

<http://prairiesfleuries.espaces-naturels.fr>

Journées du patrimoine aux Pesquiers

En 2014, pour les Journées Européennes du patrimoine du 20 au 21 septembre 2014, des animations étaient organisées au salin des Pesquiers, exceptionnellement ouvert en accès libre pour l'occasion.

Au programme, des ateliers ludiques et éducatifs sur les oiseaux : mais à quoi peut bien servir le bec retroussé de l'avocette ou le bec crochu du Flamant rose ?

À travers des petits jeux, les enfants (et les plus grands) ont pu en apprendre plus et percer bien des mystères.



Journées du patrimoine aux Pesquiers
© Groupe local LPO PACA Hyères-Toulon

Les 2500 personnes accueillies tout au long du week-end auront également pu profiter des oiseaux présents actuellement sur le site. Depuis l'observatoire, André et Nathalie ont accueilli ces visiteurs curieux.

Flamants roses, hérons, aigrettes et limicoles en tout genre étaient fidèles au rendez-vous ! En prime un Balbuzard pêcheur en halte migratoire.

*Le groupe local Hyères-Toulon
(Blog : paca.lpo.fr/blogs/hyeres-toulon - 26/09/2014)*



Rougegorge familier
© André SIMON

Contacts

✓ ALPES DE HAUTE-PROVENCE

> LPO PACA antenne départementale

18 Boulevard de la République
04190 Les Mées

☎ 04 92 36 37 85 ✉ alpes-de-haute-provence@lpo.fr

> LPO PACA antenne Verdon

5 boulevard Saint-Michel
04120 Castellane

☎ 04 92 83 69 55 ✉ verdon.vautour@lpo.fr

👤 Permanents basés dans le département :

Laure ANSEL, Pierre RIGAUX (antenne départementale)
Sylvain HENRIQUET, Typhaine LYON (antenne Verdon)

> Groupe local Bléone-Durance

Coordinatrice : Élisabeth MAURICE

☎ 04 92 79 32 87 ✉ elisabethvolx@free.fr

> Groupe local Montagne de Lure

Coordinateur : Jean-Luc VERY

☎ 06 08 24 31 22 ✉ jean-luc.very@orange.fr

✓ HAUTES-ALPES

> LPO PACA antenne départementale

9 avenue René Froger
05100 Briançon

☎ 04 92 21 94 17 ✉ hautes-alpes@lpo.fr

👤 Permanents basés dans le département

Sylvain COUSSOULET, Vanessa FINE

> Groupe local Pays Gapençais

Coordinatrice : Éliane DUPLAND

☎ 06 29 40 94 15 ✉ eliane-dupland@wanadoo.fr

> Groupe local Pays Briançonnais

Coordinateur : Yves ZABARDI

☎ 04 92 20 18 32 ✉ contact@rando-oiseaux.com

> Groupe local Ecrins-Embrunais

Coordinatrice : Annette LEBRETON

☎ 06 03 81 81 97 ✉ lpoembrunais@orange.fr

✓ ALPES-MARITIMES

> LPO PACA antenne départementale

5 rue Saint Michel
06 140 Vence

☎ 04 93 58 63 85 ✉ alpes-maritimes@lpo.fr

👤 Permanents basés dans le département

Tangi CORVELER, Eve LEBEGUE, Cécile LEMARCHAND,
Céline DA GUIA, Micaël GENDROT

> Groupe local Alpes-Maritimes Est

Coordinatrice : Yvonne DELEPINE

☎ 04 92 10 86 80 ✉ ydelepine@free.fr

✓ BOUCHES-DU-RHÔNE

> LPO PACA antenne départementale

Site Les Creusets

CD 15 Route de Lançon
13250 SAINT-CHAMAS

☎ 04 42 55 68 83 ✉ bouches-du-rhone@lpo.fr

👤 Permanents basés dans le département :

Amine FLITTI, Marion FOUCHARD, Aurélie JOHANET,
Daphné KLEJNOWSKI

> Groupe local Alpilles-Crau-Camargue

Coordinatrice : Magali BATAIS

☎ 06 32 79 69 27 ✉ battais.magali@neuf.fr

> Groupe local Est étang de Berre (GREBE)

Coordinateur : André RENOUX

☎ 06 76 28 23 40 ✉ andre.renoux@wanadoo.fr

> Groupe local Ouest étang de Berre (OUEB)

Coordinatrice : Josiane DEIDERI

☎ 04 42 44 04 69 ✉ jm.deideri@wanadoo.fr

> Groupe local Pays d'Aix

Coordinatrice : Françoise ELOY

☎ 06 16 29 85 88 ✉ francoise.elay@free.fr

> Groupe local Pays de Sainte-Baume

Coordinateurs : Louis-Marie GIACOBBI.

✉ sainte-baume@lpo.fr



✓ VAR

> LPO PACA - Siège social régional
Villa Saint Jules, 6 avenue Jean Jaurès
83 400 Hyères
☎ 04 94 12 79 52 ✉ paca@lpo.fr

> Espace Nature des salins
Hameau les Salins
83 400 Hyères
☎ 04 94 01 09 77 ✉ salins-hyeres@lpo.fr

👤 Permanents basés dans le département
Aurélien AUDEVARD, Sarah BAGNIS, Norbert CHARDON,
Elise COUGNENC, Marie-José ÉTIENNE, Sébastien
GARCIA, Fanny GIRAUD, Benjamin KABOUCHE, Macha
MARCHAL, Marion MENU.

> Groupe local Grande Dracénie
Coordinateur : Georges MARTIN
☎ 06 61 37 52 02 ✉ georgesmartin@cegetel.fr

> Groupe local Haut-Var
Coordinateur : Jonathan COLL
✉ jo.coll@hotmail.fr

> Groupe local Hyères-Toulon
Coordinatrice : Sophie MÉRIOTTE
☎ 06 18 46 34 88 ✉ sophie.lpo83@yahoo.fr

> Groupe local Pays de Sainte-Baume
Coordinateurs : Louis-Marie GIACOBBI
✉ sainte-baume@lpo.fr

> Groupe local Littoral Ouest Varois
Coordinateurs : François-Marie ZWANK
et Katherine Dubourg
✉ zed556@gmail.com

✓ VAUCLUSE

> LPO PACA antenne départementale
Château de l'environnement
84480 Buoux
☎ 04 90 74 10 55 ✉ vaucluse@lpo.fr

> LPO PACA pôle formation
21 av. de Provence
84300 Cavaillon
☎ 04 90 06 07 46
✉ formation.paca@lpo.fr

👤 Permanents basés dans le département
Magali GOLIARD, Olivier HAMEAU, Chloé HUGONNET,
Robin LHUILLIER, Katy MORELL, Quentin DELFORGE,
Lorraine LANGLOIS

> Groupe local Héron d'Avignon
Coordinateurs : Fanny FREY, Jack MENOUX
et Lionel LUZY
✉ fanny.frey@gmail.com

> Groupe local Ventoux
Coordinateur : Jean-Marin DESPREZ
✉ jean-marin.desprez@wanadoo.fr

> Groupe local Sud-Luberon
Coordinateur : Boris ROUDET
✉ lposudluberon@gmail.com

> Groupe local Luberon Monts de Vaucluse
Coordinateur : Emma DAUMARK
✉ daumark.emma@gmail.com



CENTRE RÉGIONAL DE SAUVEGARDE DE LA FAUNE SAUVAGE

Château de l'Environnement
84480 Buoux

☎ 04 90 74 52 44 ✉ crsfs-paca@lpo.fr

Ils ont soutenu la LPO PACA en 2014

Pour assurer la continuité de ses missions, la LPO PACA 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 l'association par
téléphone au **04 94 12 79 52**

Découvrez nos programmes
de protection de la nature sur
notre site internet:
paca.lpo.fr

Les partenaires institutionnels et publics

- Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
- Agence du Service Civique
- Agence Régionale Pour l'Environnement
- CDC Biodiversité
- Centre de Recherche par le Bagueage des Populations d'Oiseaux
- Centre Régional de Documentation Pédagogique de l'Académie de Nice
- Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Conseils départementaux de Haute-Corse, des Alpes de Haute-Provence, des Alpes-Maritimes, des Bouches-du-Rhône, de Vaucluse et du Var
- Conservatoire Botanique National Alpin (CBNA)
- Conservatoire Botanique National Méditerranéen
- Conservatoire du littoral
- Direction interdépartementale des routes Méditerranée
- Directions départementales de la cohésion sociale et de la protection des populations
- Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement, du Logement de la région PACA et Midi-Pyrénées
- Gobierno de Andalucia
- Gobierno de Extremadura
- Gobierno de Cantabria
- Le Centre des Monuments Nationaux
- LEGTA Louis Giraud Carpentras
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA)
- Ministère des solidarités et de la Cohésion Sociale - Agence du Service Civique
- Ministère Éducation Nationale, Jeunesse et Vie associative à travers les Conseils du développement de la vie associative
- Muséum National d'Histoire Naturelle
- Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage
- Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques
- Office National des Forêts
- Parcs nationaux de Port-Cros, des Écrins, du Mercantour et des Calanques

- Parcs naturels régionaux des Baronnies, du Luberon et réserve de Biosphère Luberon Lure, des Préalpes d'Azur, du Queyras, du Verdon, de Camargue et des Alpilles
- Préfectures des Bouches-du-Rhône, de Vaucluse et Maritimes
- Réserves Naturelles de France
- Union Européenne (FEDER et LIFE)

Établissements publics de coopération intercommunale

- Communautés de communes des Trois Vallées, du Pays de Sorgues et des Monts de Vaucluse, Alpes d'Azur, Asse Bléone Verdon
- Communauté de Communes Sud Sainte-Baume
- La métropole Urbaine Nice Côte d'Azur
- Le Pays Asses, Verdon, Vaire, Var
- Les communautés d'agglomération Dracénoise, du Pays de Grasse, Toulon Provence Méditerranée, du Pays de Martigues, de Durance Luberon Verdon Agglomération
- Sophia Antipolis
- Syndicat d'Agglomération Nouvelle Ouest Provence
- Syndicat Intercommunal du Bolmon et du Jaï
- Syndicat Intercommunal de Rivière et du Calavon/Coulon
- Syndicat des Eaux Rhône-Ventoux
- Syndicat Intercommunal de l'Amélioration de la Qualité des Eaux de la Brague et de ses Affluents
- Syndicat Intercommunal de Sauvegarde de l'étang de Berre
- Syndicat de la Haute Siagne
- Syndicat Intercommunal du Bassin Cannois
- Syndicats Mixtes de la Sainte Victoire, d'Aménagement et d'équipement du Mont Ventoux, de préfiguration du Parc naturel régional de la Sainte-Baume, des Massifs Concors, d'Aménagement de la Vallée de la Durance, du Massif de l'Arbois, des Eaux Rhône-Ventoux

Les communes

- Altea (Espagne)
- Annot
- Arles
- Auriol
- Avignon
- Beausoleil
- Briançon
- Caromb
- Carqueiranne et sa Maison du Tourisme
- Castellane et son office de tourisme
- Cavaillon
- Château-Arnaux-Saint-Auban
- Châteaurenard
- Châteauevieux
- Courthézon
- Cruis
- Daluis
- Digne-les-Bains
- Draguignan
- Entraunes
- Fontaine de Vaucluse
- Gap
- Gardanne
- Guillaumes
- Hyères-les-Palmiers et sa Maison du tourisme
- Istres
- La Destrousse
- La Londe-les-Maures
- La Palud-sur-Verdon
- La Roquebrussanne
- La Trinité
- La Turbie
- L'Escal
- Le Thor
- Les Mées
- Mandelieu-La-Napoule
- Marseille
- Miramas
- Mison
- Montfuron
- Mouans Sartoux
- Moustiers-Sainte-Marie
- Nans-les-Pins
- Nice
- Niozelle
- Opio
- Pierrevert
- Port-de-Bouc
- Puget-Théniers
- Puy-Saint-André
- Rougou
- Saint-Chamas
- Saint-Étienne-les-Orgues
- Saint-Mandrier
- Saint-Rémy-de-Provence
- Saint-Tropez
- Saint-Vincent-sur-Jabron
- Saint Zacharie
- Sanary-sur-Mer
- Signes

- Six-fours-les-Plages
- Toulon
- Valbonne Sophia-Antipolis
- Vence
- Ventabren
- Villefranche-sur-Mer
- Vitrolles

Partenaires privés

Les fondations

- Fondation de France
- Fondation des aéroports de la Côte d'Azur
- Fondation Nature & Découvertes
- Fondation Norauto
- Fonds de Dotation Itancia
- Fondation Petzl

Les entreprises

- ALDETA
- Banque Populaire des Alpes
- Bioparc de Doué-la-Fontaine
- Botanic
- CEMEX Granulats Rhône Méditerranée
- Château Saint Martin & SPA
- Comité d'Entreprise France Télécom
- Compagnie Nationale du Rhône
- Domaine de la Tulipe Noire
- Domaine de l'Escarelle
- Domaine du Peyrourier
- EHPAD La Vençoise
- EDF-EN
- EDF DPIH
- ERDF
- Édition Delachaux & Niestlé
- Edition du Toulourenc
- Éleveurs ovins et caprins du moyen et haut Verdon et des Trois Asses
- ESCOTA
- Grand Parc du Puy du Fou
- Hôtel du Cap-Eden-Roc
- Lafarge
- Mélèze Bois Rond Scierie
- Nature & Découvertes
- RTE
- SARVAL Sud-Est
- Service d'Assainissement Marseille Métropole
- Société des Eaux de Marseille
- Société du Canal de Provence
- Société SWILD
- Omniburo
- Cliniques vétérinaires Saint Martin, des Palmiers, du Moulin Vieux
- Zoo de la Barben

Les bureaux d'études

- Biodiv
- Bureau d'étude ECO
- Centaurea
- Ecosphère
- Gaïadomo
- Entomia
- Naturalia
- Biotope
- Tinéétude
- ONF 06-83
- ODEPP

La LPO PACA agit dans différents réseaux et collabore avec différents acteurs associatifs :

- A Pas de Loup
- ARPCV Sainte Victoire
- Association des amis du Parc ornithologique de Pont de Gau
- AVEC la Gare
- ATEN
- ATM Ruminants
- Bureau des guides de Serre-Chevalier et des Écrins
- Centre Briançonnais de Géologie Alpine
- Centre National d'Informations Toxicologiques Vétérinaires
- Centre de sauvegarde de la faune sauvage Hegalaldia
- Centro de recuperación de fauna salvaje AMUS
- Club Alpin Français de Briançon
- Comité 21
- Conservatoire des Espaces Naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur
- CPIE du Pays d'Aix
- CPIE du Pays d'Arles
- CPIFP le Loubatas
- CROP
- Domaine du Rayol-Canadel
- Eau, Vie & Environnement
- Ecole nationale des Techniciens de l'Environnement d'Aix en Provence
- EDSB
- Fédération de pêche des Hautes-Alpes
- Ferme et Nature
- Fondation pour l'éducation à l'environnement en Europe
- FERUS
- Fédération française de la montagne et de l'escalade
- France Nature Environnement
- Fédération des Œuvres Laiques
- Fédération nationale des Clubs connaître et protéger la nature
- GECEM
- GEEM
- GRAINE PACA
- Grandeur Nature
- Groupe Chiroptères de Provence (GCP)
- INRA
- Institut pour la Forêt méditerranéenne
- Jardin Alpin du Lautaret
- La Cistude
- La Chevêche
- La Ligue de l'enseignement
- La Tour du Valat
- Lei Lagramusas
- Le Piaf
- Les Amis des Marais du Vigueirat
- Léo Lagrange
- LPO France
- LPO Mission Rapaces
- LPO Grands-Causse
- Maison Régionale de l'Eau
- Naturoptère
- Objectifs nature en Haute-Provence
- Office de Tourisme de Port-Saint-Louis-du-Rhône
- OPIE Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Parc des Libertés à Avignon
- Programme d'élevage européen du Vautour moine (EEP - AEZA)
- Randoiseaux
- Semaille
- SFEPM
- SOPTOM
- UDVN FNE 04
- UDVN FNE 84
- UICN
- UNICEM PACA
- Unis Cité
- Universités Populaires de la ville de Beausoleil (06), d'Aubagne (83) et du Ventoux (84)
- URVN - FNE PACA (Union Régionale du Sud-Est pour la sauvegarde de la Vie, de la Nature et de l'Environnement)
- Vautours en Baronnies
- Vautours en Haute-Provence
- Vulture Conservation Foundation



Pourquoi soutenir la LPO PACA ?

La LPO PACA n'est pas seulement une association au service d'une grande cause, elle a aussi des espaces de fragilité, des doutes, des échecs, des renoncements.

La protection des oiseaux n'est pas uniquement une liste de plans, d'actions et d'objectifs à réaliser c'est aussi une aventure humaine. La LPO a la chance que cette aventure s'incarne dans des personnalités exceptionnelles.

Pour défendre une grande cause

- Apprenez avec la LPO les gestes du quotidien pour aider la faune sauvage et préserver la biodiversité.
- Participez à des chantiers nature et des missions d'écovolontariat.
- Aidez le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage.
- Soutenez l'éducation à l'environnement.
- Militez pour préserver les milieux naturels en Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- Veillez sur la nature de votre région.

N'hésitez plus, soutenez et rejoignez la LPO !

Pour adhérer à la LPO

Contactez l'association par téléphone au 05 46 82 12 34 ou en ligne sur <http://monespace.lpo.fr>

Engagement d'humanité

Pour rencontrer d'autres passionnés de nature

- Rejoignez ou créez un groupe local de bénévoles LPO près de chez vous.
- Participez à des rencontres conviviales.
- Rejoignez un réseau national et international (LPO et BirdLife International).
- Faites bénéficier vos enfants d'activités d'éducation à l'environnement.

Pour goûter aux plaisirs de la nature

- Valorisez vos observations dans la base de données collaborative : www.faune-paca.org.
- Bénéficiez de conseils sur les soins à la faune, sur le jardinage nature.
- Participez toute l'année à des sorties et des séjours nature.
- Formez-vous à la zoologie ou la botanique.



Spatules blanches
© Aurélien AUDEVARD

La nature

une chance pour
votre commune



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Provence-Alpes-Côte d'Azur