



Rapport d'activités 2013

LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur



Sommaire

Engagement 1

Organiser la vie de l'association..... p.6

Engagement 2

Acquérir de la connaissance sur la faune..... p.42

Engagement 3

Protéger les espèces..... p.54

Engagement 4

Constituer un réseau d'espaces protégés..... p.64

Engagement 5

Réaliser des expertises
en appui aux politiques publiques..... p.82

Engagement 6

Réduire les intrants polluants
dans les milieux naturels..... p.92

Engagement 7

Créer les conditions d'une bonne gouvernance
démocratique et écologique..... p.96

Engagement 8

Éduquer et former à la biodiversité..... p.102

Engagement 9

Sensibiliser tous les publics..... p.110

Engagement 10

Impliquer les collectivités territoriales
dans la protection de la biodiversité..... p.120

Références :

LPO PACA (2014) rapport d'activités 2013, Hyères : 132 pages.

Rédacteur en chef : Gilles VIRICEL.

Coordination : Benjamin KABOUCHE et Magali GOLIARD.

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

Photographies couverture :

Aurélien AUDEVARD (Vautour moine et Salamandre tachetée)
Livia VALLEJO (Enfant lors d'un atelier nichoirs)

Mise en page et infographie : Sébastien GARCIA

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



LPO PACA

Villa Saint Jules
6, avenue Jean Jaurès
83400 HYÈRES



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

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



Éditorial

Est-ce que les abeilles voient le monde en noir et blanc, ou en couleurs ?

C'est la question qui taraudait le biologiste Karl Van Frisch. C'est une bonne question. Nous constatons également autour de nous que nos frères humains ne voient pas tous le monde qui nous entoure de la même couleur. Plus précisément, à la LPO PACA nous ne le regardons pas, nous ne l'observons pas, nous ne le scrutons pas de la même manière. Là où les amoureux de la nature contemplant la profusion des espèces vivantes dans nos rivières, nos prairies naturelles, nos fonds sous-marins, d'autres contemporains ne voient que des gisements à exploiter, des terrains à aseptiser.

Les nouveaux élus locaux, une opportunité pour la biodiversité ?

Les abeilles ont une intelligence collective remarquable qui repose sur la confiance et la solidarité. Ce sont de bonnes bases de réflexions pour guider les activités de la LPO PACA en 2014. Les nouvelles équipes municipales élues en mars 2014 sont un enjeu pour la démocratie locale et l'environnement. Nous pouvons proposer aux nouveaux élus de protéger concrètement les sites naturels de leur commune. Nous pouvons les accompagner dans la mise en place des Atlas de la Biodiversité Communale (ABC). Une nouvelle mandature, est une opportunité pour changer le regard des élus sur la biodiversité, pour voir le monde en couleurs.

Vautour moine, première reproduction dans les gorges du Verdon !

Cet envol est un événement historique pour la région, la dernière reproduction avérée datait de 157 ans ! En effet, selon Jean-François Terrasse : « *le Vautour moine était nicheur au XVII^{ème} siècle en Provence (d'Arcussia - 1643) et Newton en 1864 cite une collecte d'œuf réalisée en 1856 dans les Basses-Alpes (Glutz Von Blotsheim, 1971)* ». Les Basse-Alpes est l'ancien nom des Alpes de Haute-Provence. Ce département peut s'enorgueillir d'être le premier et le seul en France où nichent les quatre espèces de vautours européens.

Gilles VIRICEL
Président de la LPO PACA



Gilles VIRICEL



Sylvain azuré
© André SIMON



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 en 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.

Que pouvons-nous faire **individuellement** ? Que pouvons-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 2013, 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 2010 à 2013.

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.

Engagement 1

Organiser la vie de l'association

Engagement 2

Acquérir de la connaissance sur la faune

Engagement 3

Protéger les espèces

Engagement 4

Constituer un réseau d'espaces protégés

Engagement 5

Réaliser des expertises en appui aux politiques publiques

Engagement 6

Réduire les intrants polluants dans les milieux naturels

Engagement 7

Créer les conditions d'une bonne gouvernance démocratique et écologique

Engagement 8

Éduquer et former à la biodiversité

Engagement 9

Sensibiliser tous les publics

Engagement 10

Impliquer les collectivités territoriales dans la protection de la biodiversité



Cigognes blanches
© André SIMON

A collection of blue silhouettes on a white background. On the left, there is a stag with large antlers, a swan, and a butterfly. In the center and right, there are several birds in flight. On the far right, there are silhouettes of people using cameras on tripods, suggesting a photography workshop or field work.

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 3210 membres en 2013. Mais quand réussirons-nous à quadrupler une nouvelle fois 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 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.

Les 400 bénévoles de la LPO PACA ont, pour la plupart, acquis des compétences en écologie, en animation nature ou en actions concrètes d'ingénierie écologique, leur permettant de gérer des projets locaux.

En 2013, la LPO PACA était composée de 20 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, 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 15 membres suite à l'assemblée générale du 8 juin 2013 à Guillaumes (06) :

BIRCHER Françoise, DELEPINE Yvonne, DE STEFANO Nathalie, DUBOURG Katherine, DUPLAND Eliane, GIACOBBI Louis-Marie, GRIMAL François, MERIOTTE Sophie, MOUSSU Alain, PECHIKOFF Ghislaine, PINGUET Michèle, REYNAUD Pierre Adrien, SCHONT André, TOUSSAINT Virginie, VIRICEL Gilles

La LPO PACA en 2013 en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Quelques chiffres :

3 210 adhérents ont soutenu notre projet associatif ;

27 salariés (CDD et CDI), **42** écovolontaires,

29 stagiaires et étudiants, **11** services civiques et

400 bénévoles ont participé à la vie de l'association ;

1151 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 **6000** appels téléphoniques ont été traités concernant la faune sauvage.

223 Refuges LPO ont été créés en 2013 en région PACA (6 départements)

1214 Refuges LPO en PACA ;

39 302 personnes ont été sensibilisées à travers nos activités : conférences, expositions, sorties nature, relâchés publics, camps de prospection naturaliste, etc. ;

13 416 scolaires ont suivi des activités pédagogiques sur la biodiversité ;

566 209 données naturalistes ont été saisies sur www.faune-paca.org portant à

2 832 000 données naturalistes collectées au 31/12/2013.



Grosbecs
© André SIMON



Relâché d'une Buse variable
© Benoit BOUHLIER

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 2013, cette équipe est composée de 22 permanents et de 4 salariés recrutés pour une mission à durée déterminée, ce qui correspondait à 23,35 équivalent temps plein (ETP).

L'âge moyen est de 34 ans et la parité homme / femme 54% / 46% (14 hommes et 12 femmes). L'ancienneté moyenne des salariés est de 5 ans.

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 2013, la LPO PACA était composée de 26 salariés (CDD et CDI) : AUDEVARD Aurélien, CHARDON Norbert, CORVELER Tangi, COUGNENC Elise, ETIENNE Marie-José, FINE Vanessa, FLITTI Amine, GARCIA Sébastien, GENDROT Micaël, GIRAUD Fanny, GOLIARD Magali, HAMEAU Olivier, HENRIQUET Sylvain, HUGONNET Chloë, JOHANET Aurélie, KABOUCHE Benjamin, KLEJNOWSKI Daphné, LACOSTE Arnaud, LEBEGUE Eve, LEMARCHAND Cécile, LHUILLIER Robin, LYON Typhaine, MARCHAL Macha, MARTINERIE Gabriel, MORELL Katy, RIGAUX Pierre.

● Accueil de services civiques, stagiaires et écovolontaires

11 services civiques :

BAGNIS Sarah, BUR Maxime, COUSSOULET Sylvain, COUTURIER Matthieu, DA GUIA Céline, DUPUY Jérémy, FERNANDEZ Andréa, GENET Manon, OTTELET Sabrina, PELTE Lola, THELLIEZ Anthony.

29 stagiaires :

ARNOLDI Léa, BILLAMBOZ Déborat, BRASSIER Estelle, BRUNELIN Meggie, CHRETIEN Guillaume, CLAVERIE Luc, COLL Jonathan, DAVIN Vincent, DELAHAYE Charly, DENIS Axelle, GRISEY Marilou, HENRIETTE Carol, HORRENBERGER Nathan, KHOROVANINEJAD Corentin, LE LOUARN Marine, LEMAIRE Maëlle, LETARD Gabriel, MERCIER Paulin, MOINE Ghislain, PARCHOUX Blandine, PEIGNEUX Valentin, PELISSIE Mathieu, PIORUNOWSKI Sandrine, PONSAC Claire, RAMES Evolène, SIBILLE Lorianne, TON Louis, TORTORICI Florian, VAN DER YEUGHT Alexandre

42 écovolontaires :

AUDIBERT Adeline, BELZONS Jérémy, BERGUE Emilie, BETBEDER Laetitia, BOUTHIER Benoît, CORSI Adrien, COUX Riwal, COUSST Odyle, DA ROS Lena, DELAYE Marion, DEROT Amandine, DOMZIG Thérèse, DUCASSE Léon, DURAND Nadège, FERNANDEZ Fabien, GAVARD Paola, GOTTELAND Aude, KLEIN Anne-Laure, LARNAC Hélène, LLAS Cynthia, MARDAY Gaëlle, MERCURY Fanny, MERIC Hélène, MICHEL Julie, MOISON Anaïs, MULLER Emilie, MUNOZ Lola, ONNO Anaïs, PEIGNEUX Valentin, PELTE Lola, PEYRAD Lisa, PLASSERAUD Marlène, POMPIER Olivier, PONS Nolwenn, PONSAC Claire, QUENT Diana, RHODDE Arnaud, ROSCIGLIONE Christine, SUAY Jorge, TORREL Laurent, VINGERE Julie, VOMSCHIED Mélanie

Témoignage



Sarah BAGNIS en observation dans les salins d'Hyères
© LPO PACA

Je m'appelle Sarah Bagnis, j'ai 21 ans. Depuis l'âge de 15 ans j'ai effectué de nombreux stages et missions d'éco-volontariat aux Salins d'Hyères. Grâce à ces expériences et à toute l'équipe, j'ai pu acquérir de nombreuses connaissances sur la faune et la flore des salins. C'est ainsi que j'ai fait mes premiers pas dans l'animation nature. À 17 ans, je guidais déjà mon premier groupe en sortie ornithologique !

J'ai été recrutée en service civique, en novembre 2013, par l'équipe des Salins d'Hyères pour une durée de 6 mois. Ma mission consistait à accueillir le public à l'espace nature, guider les groupes pour les sorties grand public ainsi que les scolaires. Je me suis également occupée de la création des animations et de la vie du club nature. Ceci m'a permis d'enrichir mes connaissances naturalistes et de me former au métier d'animatrice nature.

La passion que j'ai pour ces sites m'a convaincue d'en faire mon métier. Et cette chance pourra continuer, car je devrais être embauchée en contrat d'avenir à la fin de mon service civique.

Sarah BAGNIS, service civique aux salins d'Hyères.



Bénévoles et salariés de la LPO PACA réunis en séminaire
© Sébastien GARCIA



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 celle-ci.

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.

Lauréate aux Trophées du Mécénat d'entreprise, la LPO PACA récompensée avec le Fonds de Dotation Itancia !



Trophée du Mécénat
© Arnaud BOUISSOU

Pour la troisième édition, le ministère a décerné lundi 22 avril 2013 les Trophées du Mécénat d'entreprise pour l'environnement et le développement durable à 11 projets remar-

quables. Cette année, les Trophées ont été remis aux lauréats dans six catégories : biodiversité, espaces naturels, recherche et prospective environnementales, solidarité écologique, mécénat de compétences, éducation et sensibilisation au développement durable. Dans la catégorie biodiversité, la protection de la chouette Chevêche d'Athéna a suscité un intérêt particulier, deux projets lui étaient consacrés ! Le projet d'Observatoire de la Chevêche d'Athéna en région Provence Alpes Côte d'Azur soutenu et développé en 2012 grâce au Fonds de Dotation Itancia a été récompensé ! Ce pro-

gramme d'actions est mené par la LPO PACA avec l'aide des territoires (Parc naturels régionaux, Grands Sites), du Conseil Régional PACA, de la DREAL PACA. Merci au Fonds de Dotation Itancia et aux partenaires locaux (Parc naturel régional du Luberon, des Alpilles et SMAEM Ventoux) d'avoir fait confiance à la LPO PACA pour la mise en œuvre de ce programme !



En savoir plus

mecenat.developpement-durable.gouv.fr

Rapport financier 2013

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 mis en œuvre sont l'image fidèle, l'indépendance des exercices, la régularité et la sincérité, la prudence, la permanence des méthodes.

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.

Bilan 2013

Les produits 2013 sont de 1 384 527 €.

Les charges 2013 sont de 1 338 135 €.

Ceci nous a permis de dégager un résultat intermédiaire de 46 392 €, avant reprise et dotations fonds dédiés.

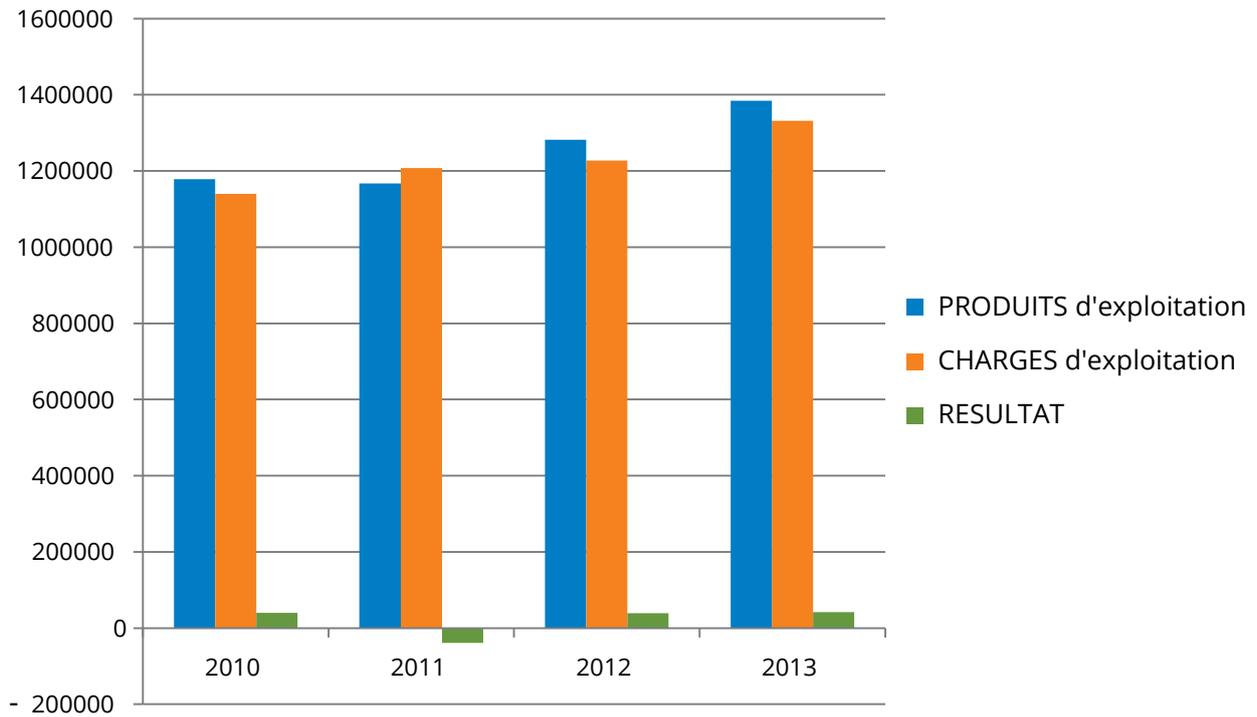
Le résultat de l'exercice s'établit à 42 436 €

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.

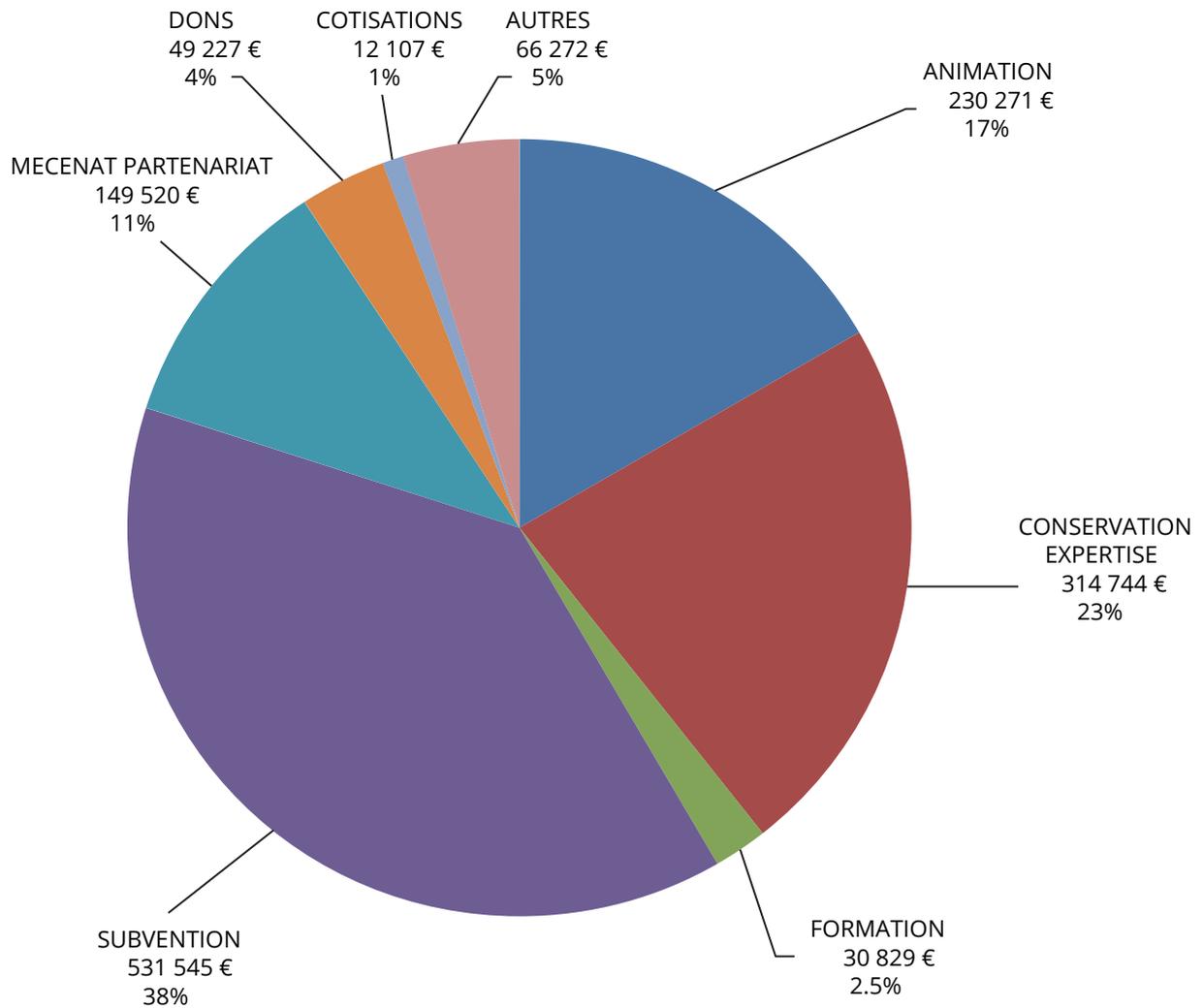


Ocellé rubané
© André SIMON

Résultat sur les 4 dernières années



Analyse des produits 2013 : 1 384 515 € + 12€ (produits financiers)





Pic cendré
© André SIMON

Analyse des produits d'exploitation

L'ensemble des produits d'exploitation augmente de 8%, soit + 102 575 € par rapport à 2012.

Cependant, nous observons deux tendances :

- ▶ **Autres produits** dont ramassage ATM RUMINANTS : + 165 %
- ▶ **Formation** : + 33 %
- ▶ **Dons** : + 43 %, hausse notamment due à l'appel à dons mammifères et à la mise en place d'un système de parrainage au Centre de soins de Buoux.
- ▶ **Subventions** : + 18 %
- ▶ Mais baisse du Partenariat-mécénat : - 9.44 %

Les cotisations augmentent en valeur de + 5 % grâce à l'augmentation de la cotisation, mais le nombre d'adhérents baisse.

Analyse des charges

En 2013, le total de nos charges d'exploitation s'est élevé à 1 331 372 €, soit une hausse de 103 684 €

+ 8.45 % par rapport à 2012.

On constate donc que par rapport à l'évolution des produits (+ 8 %), l'évolution des charges a été normalement maîtrisée.

Les principales hausses se situent sur les postes suivants :

- ▶ **Masse salariale** : + 32 544€, + 3,86 %
- ▶ **Taxe sur salaires** : + 6 276 €, + 15 %
- ▶ **Achat de prestation de services** : + 30 369 €, + 82%
- ▶ **Crédit-bail mobilier** : + 21 419 €, serveur et ordinateurs
- ▶ **Frais avocats** : + 11 531 €

Trésorerie

La trésorerie de l'année 2013 n'a fait appel ni au financement par Dailly, ni au découvert.

Le premier trimestre reste toujours difficile, dans l'attente des soldes de l'année précédente et du versement des acomptes de subvention de l'année en cours.

Investissement

Le montant des investissements en 2013 s'élève à 23 295 € :

- ▶ 13 893 € en autofinancement, pour jumelles, longue-vue, loupes binoculaires.
- ▶ 9402 € pour un véhicule, sous forme de prêt auprès du Crédit coopératif (taux négocié : 1,83 %)

Enfin, en 2013, aucune convention autorisée n'a été conclue entre l'Association et ses dirigeants.

Perspectives 2014

Le budget 2014 est estimé entre 1.45 et 1.5 M€ (cf. tableau page 17).



Canards colverts
© André SIMON

Perspectives 2014 à 2016					
Postes	Prévisionnel 2013	Réel 2013	Prévisionnel 2014	Prévisionnel 2015	Prévisionnel 2016
Produits d'exploitation					
707 - Ventes de marchandises	5 000	7 032	5 000	5 000	5 000
70 - Prestations de services	775 000	630 928	800 000	880 000	950 000
74 - Subventions	480 000	531 545	480 000	430 000	380 000
79 - Reprise provisions, amortissements et transfert de charges	4 000	3 617	5 000	5 000	5 000
75 - Cotisations, dons, mécénat, partenariat	128 000	211 394	210 000	220 000	220 000
TOTAL	1 392 000	1 384 515	1 500 000	1 540 000	1 560 000
Charges d'exploitation					
60+61+62 - Achats, variation de stocks, autres achats et charges externes	396 000	363 315	400 000	410 000	410 000
63 - Impôts, taxes et versements assimilés	65 000	69 305	71 000	72 000	73 000
64 - Personnel : salaires bruts et charges sociales	866 000	876 567	958 000	982 000	1 006 500
681 - Dotations amortissements et provisions	25 000	18 785	23 000	25 000	25 000
65 - Autres charges d'exploitation	2 000	3 400	2 500	2 500	2 500
TOTAL	1 354 000	1 331 372	1 454 500	1 491 500	1 517 000
Résultat d'exploitation courant	38 000	53 143	55 500	48 500	43 000
76 - Produits financiers	0	12	0	0	0
66 - Charges financières	2 500	2 362	-2 900	2 100	-1 000
Résultat financier	- 2 500	-2 349	-2 900	-2 100	-1 000
77 - Produits exceptionnels	0	0	0	0	0
67 - Charges exceptionnelles	5 000	4 401	5 000	5 000	5 000
Résultat exceptionnel	-5 000	-4 401	-5 000	-5 000	-5 000
78 - Report de ressources non utilisées des exercices antérieurs (+)	26 842	22 915	27 000	27 000	27 000
689 - Engagement à réaliser sur ressources affectées (-)	-26 842	-26 872	-27 000	-27 000	-27 000
Résultat de l'exercice : Excédent (+) ou déficit (-)	+30 500	+42 436	+47 600	+41 400	+37 000



Agir dans chaque département Alpes de Haute-Provence

Dans le cadre de l'association et de ses objectifs, 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 et de Château-Arnoux permettent de sensibiliser les publics à la protection de la nature.

Objectifs

1. Structurer un réseau de bénévoles.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.
4. Développer le plan d'actions Vautour moine.
5. Réaliser des expertises écologiques pour la protection de sites naturels.
6. Pérenniser les actions de la LPO dans les Alpes de Haute-Provence.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles.

En 2013, 208 membres LPO étaient domiciliés dans les Alpes de Haute-Provence. Les membres actifs LPO dans le département se retrouvent tous les mois à Digne-les-Bains, lieu de rencontre privilégié pour les amoureux de la nature. Ils ont organisé un concours de photographies qui a connu un vif succès et animé des activités tout au long de l'année, sous la coordination d'Élisabeth Maurice.

Création du groupe local Montagne de Lure

C'est dans la bonne humeur que se sont réunis adhérents LPO et sympathisants à Saint-Etienne les Orgues le 16 février 2013 et le 27 mars 2013 en vue de constituer un nouveau groupe local de bénévoles LPO PACA. 24 personnes ont montré leur intérêt pour le territoire et pour développer des actions de sensibilisation à la biodiversité, de connaissance du territoire de la Montagne de Lure et surtout, de mener des actions concrètes pour protéger la nature !

✓ En savoir plus :

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

2. Améliorer les connaissances naturalistes.

- ▶ Participation au festival Inventerre à Digne.
- ▶ Comptage Wetlands International ;
- ▶ Étude Chevêche d'Athéna ;
- ▶ Étude Pies-grièches ;
- ▶ Enquête rapaces nicheurs.



Vautour fauve
© Aurélien AUDEVARD

3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.

Les bénévoles réalisent de nombreuses activités de sensibilisation des publics. Un programme annuel d'éducation à la biodiversité est également proposé aux lycéens du Lycée Agricole de Carmejane, établissement agréé Refuge LPO.

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 2013, 4673 personnes ont été accueillies à travers 128 activités proposées (hors scolaires) et 527 scolaires ont participé à des actions d'éducation à l'environnement.

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 57).

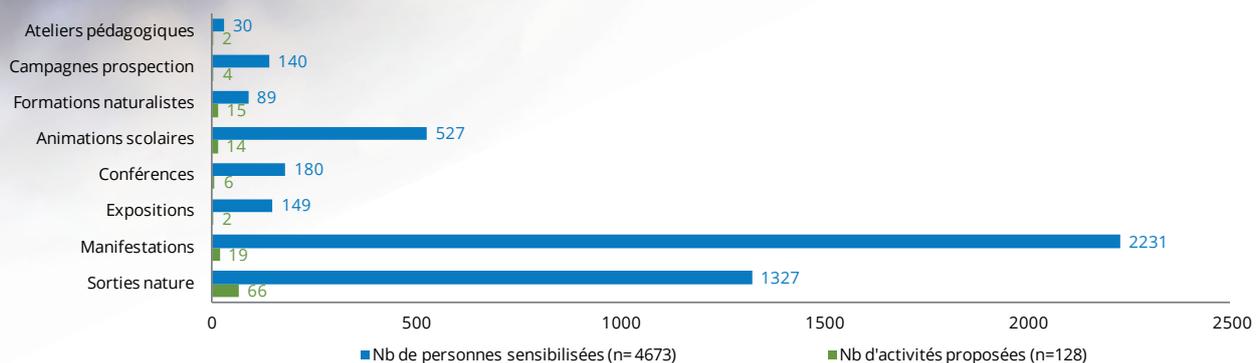
Au cours de l'année, 21 oiseaux différents ont fréquenté les gorges du Verdon pour une présence régulière de 2 à 9 individus. Le 11 mars, deux nouveaux oiseaux ont été libérés : Cassiopée et Orion.

Enfin, un premier couple de Vautour moine s'est reproduit dans les gorges du Verdon. Il s'agit d'une nouvelle espèce nicheuse pour la région. La dernière nidification avérée datait de 1857 !

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

- ▶ Assistance à la maîtrise d'œuvre et contrôle environnemental des travaux de réhabilitation et de sécurisation du sentier Blanc Martel (La Palud-sur-Verdon et Rougon) ;

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Alpes de Haute-Provence en 2013



Partenaires

Partenariat avec la DREAL PACA

- Plans nationaux d'actions ;
- Expertises écologiques ;
- Sauvegarde de la faune sauvage en détresse ;
- Événements nature.

Partenariat avec le Conseil Régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics ;
- Organisation d'événements nature ;
- Protection des vautours et valorisation du pastoralisme.

Partenariat avec le Conseil Général des Alpes de Haute-Provence

- Protection des vautours et valorisation du pastoralisme ;

Autres partenaires

- Parc naturel régional du Verdon ;
- Parc naturel régional du Luberon ;
- Parc national du Mercantour ;
- Communes de Castellane, Digne-les-Bains, L'Escale, La Palud-sur-Verdon, Mison, Moustiers-Sainte-Marie, Rougon ;
- SMAVD (Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance) ;
- ERDF Méditerranée ;
- EDF ;
- RTE ;
- Escota ;
- Association Le Piaf ;
- Vulture Conservation Foundation ;
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA) ;
- Gobierno de Extremadura ;
- Fonds de dotation Itancia ;
- Fondation - BVCF ;
- CEN PACA Alpes du Sud ;
- ATM Ruminants ;
- Éleveurs ovins et caprins du moyen et haut Verdon et des Trois Asses ;
- Direction départementale de la cohésion sociale et de la protection des populations des Alpes de Haute-Provence ;
- Association Lei Lagramusas ;
- Vautours en Haute-Provence ;
- Office de tourisme de Castellane.

Contacts

● Groupe local Bléone-Durance

Coordinatrice : Élisabeth MAURICE
Tél. : 04 92 79 32 87 - elisabethvolx@free.fr

● Groupe local Montagne de Lure

Coordinateur : Jean-Luc VERY
Tél. : 06 08 24 31 22 - jean-luc.very@orange.fr

● Antenne départementale

LPO PACA antenne Verdon
5 boulevard Saint-Michel
04120 Castellane

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

● Permanents basés dans le département

Sylvain HENRIQUET, Thyphaine LYON

● Nombre de membres : **208**



Témoignages

La LPO PACA partenaire de la Fête de la Science à Manosque



Fête de la Science à Manosque
© LPO PACA

À la demande de la MJC de Manosque le groupe local LPO PACA Bléone Durance a assuré une série d'animations sur « Les hirondelles, leur migration et leur sauvegarde ». L'exposition « Si belles hirondelles », ouverte au public, permettait de découvrir, la vie des différentes hirondelles présentes sur le territoire et les dangers qui les menacent. Le jeu de la migration a fait, quant à lui, prendre conscience des écueils qui jalonnent leur périple. Quatre classes de sixième et deux classes de primaires ont apprécié l'animation, tout comme le centre aéré et les ateliers d'art plastique de la MJC. Une conférence grand public a réuni une douzaine de personnes.

À l'occasion du repas associatif hebdomadaire de la MJC, les participants, membres d'associations de soutien ou d'intégration des personnes en difficulté, ont bien aimé ce moment de détente. L'exposition, enrichie du jeu « À chacun son bec », s'est prolongée pendant le week-end au « Village de la Science » à la salle des fêtes de Manosque, sur le stand de la MJC. Là, nous avons pu accueillir un public de tout âge et nous avons eu quelques contacts intéressants pour de futures activités. Ce sont 215 enfants et 60 adultes qui ont participé, et 250 personnes qui ont visité le stand hirondelles au Village des Sciences !

Elisabeth MAURICE, coordinatrice du groupe local LPO PACA Bléone Durance.

Mezel a de nouveau accueilli la LPO PACA !

En novembre, l'exposition bisannuelle de Mézel a eu pour thème « Les Oiseaux d'Eau ». Depuis l'été dernier, un concours photos, sur le même thème, avait préparé les esprits. Comme chaque fois l'imagination est au rendez-vous et en un rien de temps une roselière prend forme au milieu d'une salle, avec ses oiseaux créés grandeur nature.

L'exposition « Biodiversité des zones humides » complétait les renseignements sur ce milieu particulier. Les ateliers pour enfants (mobiles, masques et coloriages) n'ont pas désempilé du week-end.

Des stands très instructifs sur les insectes ou les déchets ont accompagné les stands de la LPO et de l'association la Cistude, à laquelle nous avons fait honneur en passant le film sur la Brenne et ses tortues d'eau. Le stand de pâtes végétales biologiques a rencontré un grand succès également. Mais le clou de l'exposition revenait aux photos : celles du concours, mais aussi celles d'un professionnel, exposées gracieusement. La remise des prix du concours photos et le verre de l'amitié ont clôturé cette bien belle manifestation, en présence du président et du secrétaire général de la LPO PACA. Une expérience qui sera renouvelée !

Elisabeth MAURICE, coordinatrice du groupe local LPO PACA Bléone Durance.

Cruis, petite commune des Alpes de Haute-Provence mobilisée pour la biodiversité

Le groupe local LPO PACA Montagne de Lure a rencontré le maire de Cruis afin de l'encourager dans sa démarche de protection des nids d'hirondelles rustiques dont le cloître abrite 4 nids depuis plusieurs années. D'autre part, suite à l'acquisition par la commune d'un nouveau terrain destiné à devenir un jardin public, le maire a volontiers pris en compte les conseils du groupe LPO dans le choix des plantations favorables aux oiseaux et aux insectes et trois nichoirs ont intégré le jardin St Roch. Sera-t-il bientôt un Refuge LPO ?



Cloître de Cruis
© LPO PACA

Florence ENGLEBERT, bénévole groupe local LPO PACA Montagne de Lure

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.

Objectifs

1. Structurer un réseau de bénévoles.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Gérer la Réserve Naturelle des Partias et la zone humide des Piles.
4. Apporter une expertise écologique aux activités de pleine nature.
5. Pérenniser les actions de la LPO dans les Hautes-Alpes.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles.

- ▶ En 2013, 285 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. En 2013, un troisième groupe est venu rejoindre celui du Pays Gapençais coordonné par Éliane DUPLAND et celui du Pays Briançonnais coordonné par Yves ZABARDI: 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.



Tétras Lyre
© Aurélien AUDEVARD

2. Améliorer les connaissances naturalistes.

- ▶ Réalisation d'inventaires sur la commune de Puy-Saint-André (RNR Partias) ;
- ▶ Comptage Wetlands International ;
- ▶ Participation à Eurobirdwatch ;
- ▶ Comptages des Aigles royaux, Gypaètes barbus et Galliformes de montagne ;
- ▶ Enquête nationale « Rapaces nicheurs » ;
- ▶ Prospections pour les atlas mammifères et odonates.

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.



Zone humide des Piles
© Paulin MERCIER

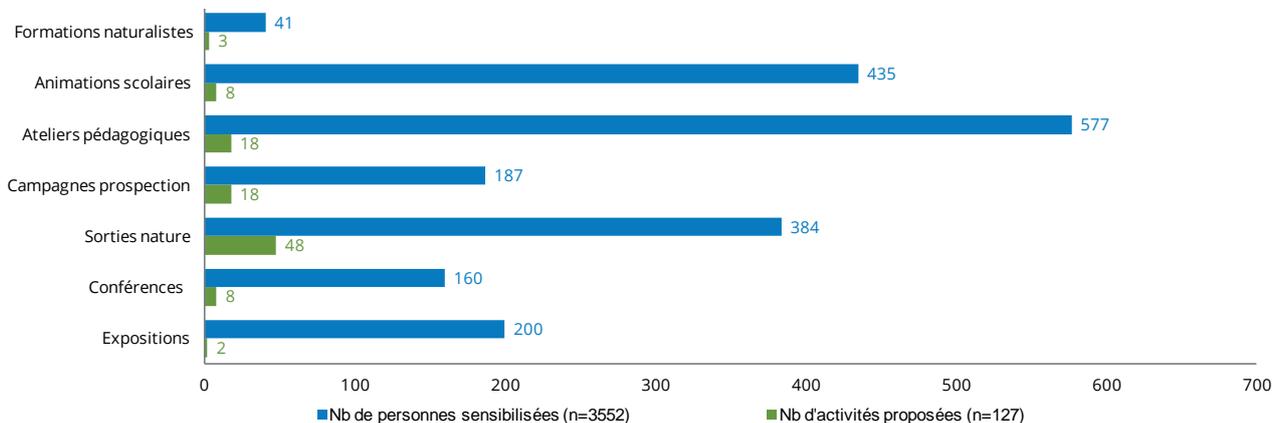
4. Apporter une expertise écologique aux activités de pleine nature.

- ▶ 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. ;
- ▶ La LPO PACA confirme son engagement contre les pratiques de loisirs motorisés dans les espaces naturels ;
- ▶ La LPO PACA a soutenu 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.

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Hautes-Alpes en 2013



Partenaires

Partenariat avec la DREAL PACA

- Plans nationaux d'actions ;
- Expertises écologiques ;
- Sauvegarde de la faune sauvage en détresse ;
- Événements nature.

Partenariat avec le Conseil Régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Organisation d'événements nature ;
- Gestion de la Réserve Naturelle Régionale des Partias.

Partenariat avec les collectivités

- Gap ;
- Briançon ;
- Puy-Saint-André ;
- Conseil général des Hautes-Alpes.

Autres partenaires

- Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse ;
- Bureau des guides de Serre-Chevalier et des Écrins ;
- Centre Briançonnais de Géologie Alpine ;
- Conservatoire Botanique National Alpin (CBNA) ;
- DIR MED (expertise faune-flore à Saint-Crépin) ;
- ERDF ;
- EDF (suivis ornithologiques en Durance) ;
- Fédération Départementale des Pêcheurs des Hautes-Alpes ;
- FERUS ;
- INRA ;
- Jardin Alpin du Lautaret (Université Joseph Fourier, Grenoble) ;
- Natura 2000 Hautes-Alpes ;
- ONF ;
- ONCFS ;
- Parc national des Écrins ;
- Parc naturel régional du Queyras ;
- Rando oiseaux ;
- Réserves Naturelles de France (RNF) ;

Contacts

● Groupe local Pays Gapençais

Coordinatrice : Éliane DUPLAND
Tél. 06 29 40 94 15 - eliane-dupland@wanadoo.fr

● Groupe local Pays Briançonnais

Coordinateur : Yves ZABARDI
Tél. 04 92 20 18 32 - contact@rando-oiseaux.com

● Groupe local Ecrins-Embrunais

Coordinatrice : Annette LEBRETON
Tél. 06 03 81 81 97 - lpoembrunais@orange.fr

● Antenne départementale

LPO PACA
9 avenue René Froger
05100 Briançon

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

● Permanents basés dans le département

Vanessa FINE, Pierre RIGAUD

● Nombre de membres : **285**

Témoignages

L'écuroduc 05

Sur la route entre Risoul et sa station, de nombreux écureuils roux se font écraser.

Le groupe Écrins-Embrunais y a installé un écuroduc, le 1^{er} du département : un cordage entre deux arbres passant dans une poulie. Au bout, un contrepoids (billot) le maintient en tension. Un petit seau contenant des noix et des pommes a été installé près du cordage pour que les écureuils adoptent l'écuroduc.

Nous surveillons et nous ravitaillons le seau. Lors de notre dernière visite, il était vide, c'est peut-être bon signe. Nous ne les nourrirons pas cent sept ans, nous espérons que les écureuils, habitués à faire un détour, le feront ensuite par habitude et prudence.

(suite page 25)



Installation de l'écuroduc sous la neige
© Marc PROVOST

L'écuroduc a été installé le 19 décembre 2013. Hélas, un animal a été écrasé 500 mètres plus haut après 15 jours. Nous ne pouvons pas placer des cordes tout le long de la route! Mais nous ne nous interdisons pas de renforcer le dispositif si besoin.

En savoir plus : paca.lpo.fr/blogs/ecrins-embrunais

Marc, pour le groupe LPO PACA Ecrins-Embrunais

Le groupe briançonnais très investi sur la RNR Partias et le Refuge LPO de la Schappe

Parmi les actions du groupe LPO Pays Briançonnais en 2013, je retiens notamment en premier lieu la protection des zones d'hivernage du Tétrás lyre dans la réserve naturelle régionale des Partias à Puy-Saint-André. Les bénévoles du groupe local ont réalisé 1083 fanions en une soirée (très conviviale), fanions qui ont été posés par ces mêmes bénévoles pour délimiter les endroits sensibles et canaliser les skieurs vers des zones moins propices pour le tétras. Le dispositif semble pour l'instant faire ses preuves. Un panneau d'information sera installé à l'entrée de la réserve et sur les crêtes d'où partent les skieurs de randonnée.

De même, toujours aux Partias, le groupe a planté plusieurs milliers de graines de Pin cembro (dans le Bois d'Aval), pour favoriser le retour du fameux Cassenoix moucheté. Les membres de la LPO de Briançon se sont transformés en *Nucifraga caryocatactes* pour une journée! Il faudra revenir dans quelques années pour vérifier si nos plantations ont pris racine.

Toujours dans la réserve, des prospections ciblées et comptages sont organisés régulièrement, pour rechercher Lagopède alpin, Perdrix bartavelle, Tétrás lyre ou Chevêchette d'Europe...

A Briançon, le Parc de la Schappe a bénéficié de l'agrément Refuge LPO en mars 2013. Depuis, un protocole de suivi des oiseaux a été mis en place par les bénévoles, un affût et des mangeoires ont été fabriqués par les enfants du Club Nature et de nombreux nichoirs ont été posés. Un plan de gestion est en cours de rédaction. On recense dans ce petit coin de nature plus de 92 espèces d'oiseaux : une diversité remarquable, mais les prospections réserveront bien des surprises, à l'image de ce 1er mai 2013, avec un Lorient d'Europe, quatre Torcols fourmiliers, deux Tariers des prés, deux Monticoles de roche,

une Alouette des champs, une Hirondelle de rivage et même un Gobemouche à collier, sans oublier un nombre impressionnant de Pouillots siffleurs, tous vus au même endroit à quelques mètres des maisons! Le site mérite vraiment un arrêt, notamment au printemps, pour l'ornithologue de passage. Parmi les espèces remarquables visibles (outre les précédentes), citons Pic épeichette, Pic noir, Cincle plongeur, Fauvette des jardins, Bouvreuil pivoine, Grand-duc d'Europe, Aigle royal, Faucon pèlerin, Circaète Jean-le-blanc, Gypaète barbu, Accenteur alpin, Tichodrome échelette et bien d'autres encore!

Les autres groupes taxonomiques sont peu représentés sur le site. Nous avons recensé 5 espèces de mammifères et 10 de papillons de jour. Des prospections plus ciblées seront organisées. La Schappe n'a pas fini de nous étonner!

Elie, pour le groupe local LPO PACA Pays Briançonnais

Botanic Gap devient Refuge LPO!



Animation dans un magasin Botanic
© Eliane DUPLAND

Le groupe local LPO PACA Pays Gapençais s'est approprié le coin « Oiseaux du ciel » du magasin Botanic de Gap. Pour compléter les rayonnages de boules de graisse, de graines, de mangeoires et de nichoirs divers, l'exposition Jardin Nature accompagnée d'animateurs LPO proposaient aux acheteurs d'améliorer la biodiversité de leur propriété en y favorisant les biotopes : mare, pelouse naturelle, vieux mur, tas de bois, haie, bosquets, prairie fleurie. En une journée, six bénévoles ont accueilli avec le sourire les quelques 250 clients pour leur proposer de créer un « Refuge LPO ». Il a fallu d'abord expliquer que la LPO s'attache à défendre la faune en général et pas seulement les oiseaux.

Rapidement, cela devient une évidence : hérissons, chauves-souris, insectes, crapauds et autres sont des auxiliaires, pas des indésirables! Cela compris, chacun est reparti avec la fiche d'inscription et les conseils pour aider les oiseaux en hiver. La plupart étaient venus faire provisions de tournesol ce qui montre bien l'intérêt que la population porte à la survie de nos amis ailés pendant la mauvaise saison. Nous remercions le directeur du magasin ainsi que le personnel qui a consacré du temps pour nous aider. Plusieurs vendeurs ont pris un peu de leur temps pour venir bavarder et nous avons pu apprécier leur compétence et leur motivation pour communiquer le bon sens écologique.

Eliane, pour le groupe LPO PACA Pays Gapençais

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.

Objectifs

1. Structurer un réseau de bénévoles.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Développer l'éducation à la biodiversité.
4. Créer un programme de conservation des milieux rupestres.
5. Développer un programme «le Var, fleuve vivant».
6. Pérenniser les actions de la LPO dans les Alpes-Maritimes.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles.

En 2013, 632 membres étaient domiciliés sur le département des Alpes-Maritimes. Parmi eux, plus de 30 bénévoles ont assuré la dynamique de l'association en proposant de nombreuses activités tout au long de la saison. Sorties natures dans l'arrière pays niçois et sur le plateau des Préalpes, permanences ornithologiques et sorties ornithologiques dans les parcs naturels départementaux, 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 : 167 activités ont été animées cette année !

Les Alpes-Maritimes ont compté deux lieux de rencontres privilégiés où les membres actifs se sont retrouvés tous les mois.



Animation lors du salon Eco-habitat 2013 de Vence
© Jean Bernard PIOPPA

Des animations variées

En 2013, les bénévoles ont organisé 62 sorties nature, guidés notamment par Marc BOUCHEROT, Philippe FORTINI, Bernard LEROUX et Alain RAMES. Les participants ont ainsi pu observer les richesses biologiques du département le temps d'une balade. La diffusion des enjeux de protection de la nature auprès du grand public a été assurée par la tenue de 14 conférences.

Réseau faune Sauvage

Le réseau d'acheminement d'oiseaux blessés, composé d'une trentaine de bénévoles, a prouvé son efficacité en acheminant de nombreux oiseaux blessés vers le Centre de Sauvegarde de la faune sauvage malgré la grande distance entre les lieux de découverte et de prise en charge à Buoux, dans le Vaucluse.

Devine qui papillonne dans mon jardin ?

La 5^{ème} édition du Salon Eco-habitat à Vence a été l'occasion pour le groupe local des Préalpes d'Azur d'organiser sur le modèle de 2012 « Devine qui niche dans mon jardin ? », une enquête de sciences participatives sur les papillons de jour. La LPO PACA a distribué gratuitement des sachets de graines de fleurs mellifères et nectarifères à 100 familles vençoises. L'objectif : faire un geste pour la nature et prendre en photo les papillons ! Cette enquête a permis à Evolène RAMES, bénévole au groupe local, de réaliser son stage de BTS Gestion Protection de la Nature à la LPO PACA sur un sujet alliant éducation à l'environnement et apport de connaissances naturalistes.

Devine qui vient nicher chez moi ?

Le geste simple de poser un nichoir est souvent le premier entrepris par les amoureux des oiseaux. Afin de faire participer le plus grand nombre, le groupe local des Alpes-Maritimes Est a souhaité distribuer gratuitement, grâce au soutien financier et logistique de la ville de Nice, 50 nichoirs cavernicoles pour permettre aux petits et grands d'agir concrètement pour aider les oiseaux. D'octobre 2013 à juin 2014, chaque participant observe et collecte des informations sur la présence ou non des mésanges dans leur nichoir. Cette enquête donnera lieu à une restitution fin juin 2014 sous forme de conférence réalisée par les bénévoles.

2. Améliorer les connaissances naturalistes.

Participations aux enquêtes nationales

Cela fait déjà plusieurs années que des bénévoles s'investissent dans l'acquisition de connaissances naturalistes en participant aux enquêtes nationales : comptage Wetland, camps de prospections naturalistes ou encore « carré rapace ». Philippe et Letizia FORTINI accompagnés par les bénévoles du groupe local Alpes-Maritimes Est se sont investis pour la troisième année de suite pour réaliser une enquête sur les rapaces nicheurs.

Les bénévoles sont nombreux à s'investir dans l'acquisition de connaissances sur les taxons phares de la LPO PACA. Leur participation active se fait lors des camps de prospection, mais aussi par l'organisation de sorties nature sur des lieux « pauvres » en données naturalistes d'après la base de données collaboratives Faune-Paca.

Suivi de la migration au Fort de la Revère

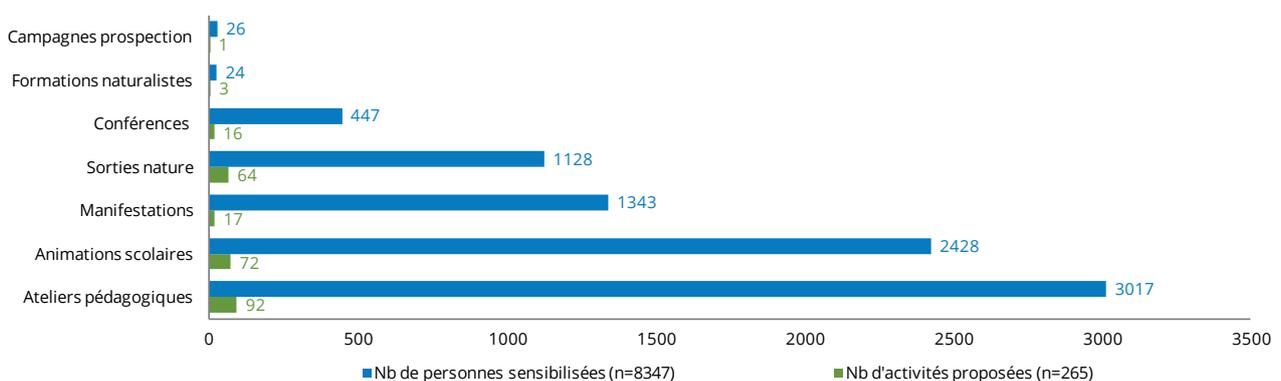
(voir « Suivi de la migration post-nuptiale des oiseaux au Fort de la Revère » page 46)

3. Développer l'éducation à la biodiversité.

Comment accueillir les mésanges dans son école ? Où vont les oiseaux migrateurs ? Découvrir les petites bêtes... les thèmes liés à la biodiversité sont vastes pour les scolaires. Dans les Alpes-Maritimes, 2 428 élèves de la maternelle au lycée ont bénéficié d'interventions par la LPO PACA en 2013 dans de nombreuses communes du département.

Le programme Refuge LPO connaît toujours un grand succès avec 23 établissements scolaires supplémentaires répartis sur de nombreuses communes du département dont Nice avec 19 écoles, Vence avec 8 écoles, 7 communes de la Métropole Nice Côte d'Azur réunissant 11 écoles Refuge LPO, La Trinité avec 2 écoles et Opio avec 1 école.

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Alpes-Maritimes en 2013





Diplôme du protecteur de la nature pour les élèves inscrits en Refuge LPO
© Evolène RAMES

Ces interventions ont donné lieu à de belles journées de valorisation, où les enfants ont pu présenter leurs connaissances et compétences sur le monde de la biodiversité.

Le grand public n'est pas en reste, avec un accueil permanent et régulier sur les Parcs Naturels Départementaux des Alpes-Maritimes. Connaisseurs, amateurs et novices se retrouvent sur les parcs pour partager leurs observations ! Réalisées pour le compte du Conseil général des Alpes-Maritimes, ces animations ont concerné 992 personnes qui ont pu apprécier et mieux connaître les richesses avifaunistiques de leur région au cours de sorties nature et de permanences ornithologiques effectuées par la LPO PACA.

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

Installée à Vence depuis 5 ans, la LPO PACA pilote ses actions de conservation et d'éducation à la biodiversité sur l'ensemble du département. L'équipe salariée se compose de trois salariés, et est renforcée par des salariés aux thématiques régionales, des stagiaires et éco-volontaires.

Contacts

● Groupe local Alpes-Maritimes Est

Coordinatrice : Yvonne DELEPINE
Tél. 04 92 10 86 80 - ydelepine@free.fr

● Antenne départementale

LPO PACA
5 rue Saint Michel
06 140 Vence

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

● Permanents basés dans le département

Tangi CORVELER, Eve LEBEGUE, Cécile LEMARCHAND

● Nombre de membres : **632**

Témoignage

Enseignante en maternelle (classe de moyenne et grande section), voici la deuxième année que je travaille avec Eve Lebègue, animatrice de la LPO PACA.

Notre école est donc maintenant un lieu de Refuge LPO, encore en phase d'amélioration : l'an dernier nous avons placé, dans l'un des arbres de la cour, un abri pour les mésanges. Bien qu'elles soient venues le visiter, aucun couple n'y avait fait son nid. Donc, cette année, nous espérons qu'une Mésange bleue viendra y pondre ses œufs. Pour cela nous avons déplacé la maisonnette dans un lieu plus abrité et allons encore améliorer notre «lieu d'accueil» en semant des fleurs à papillons autour de nos arbres.

Avoir fait appel à la LPO dans les activités de ma classe a conséquemment enrichi ma pratique et notre connaissance des oiseaux. L'approche scientifique précise, concrète et totalement adaptée à l'âge de mes élèves que propose Eve dans ses interventions permet aux enfants d'acquérir une connaissance réelle des oiseaux, sur laquelle je peux m'appuyer pour approfondir et élargir le travail mené en classe au travers d'ouvrages documentaires, d'albums et de jeux. Par ailleurs, le but recherché par la LPO est clairement atteint : non seulement les élèves sont attentifs lors des séances mais ils ont à présent un autre regard sur les oiseaux autour d'eux (et par extension, sur les insectes et autres animaux de la chaîne alimentaire).

En effet, plusieurs d'entre eux me font part de leurs observations hors temps de classe - dans leur jardin ou en promenade avec leurs parents - à qui ils apprennent à reconnaître et à nommer les oiseaux qu'ils connaissent bien maintenant. A noter le plaisir extrême d'avoir constaté que la moitié de ma classe de l'an passé (les élèves de M.S. passés en G.S.) se souvenait fort bien, six mois plus tard, de tous les noms d'oiseaux de nos forêts étudiés l'an passé ! Donc, j'entends bien cette année aller plus loin dans ce travail de coopération avec la LPO afin d'amener mes élèves à comprendre, par la connaissance de la chaîne alimentaire, les bienfaits de la protection des lieux de vie naturels et par là, susciter chez le plus grand nombre possible une attitude de curiosité, de respect et d'empathie à l'égard de la faune et de la flore, d'ici et de partout dans le monde.

Le fait de bénéficier d'interventions d'une personne dont la profession est la protection des oiseaux est aussi un moyen idéal de montrer aux élèves le rôle qu'ils peuvent exercer sur leur environnement, enfants puis adultes.

Et puis, cette étude approfondie enrichit aussi nos connaissances à nous, aide-maternelle et enseignante ! Notre regard, en s'affinant, a changé. Savoir nommer les oiseaux qui nous entourent nous les fait mieux les apprécier, comme si une connivence s'était installée entre eux et nous. Lorsque nous parviendrons à distinguer aussi leurs chants, alors, là, nous bondirons de joie !

Grand merci à Eve Lebègue et à la LPO.

Claudine LLADO, école maternelle Signadour

Partenariat

Partenariat avec l'Union Européenne

- Création de l'Atlas de la biodiversité du fleuve Var dans le cadre d'un programme FEDER (voir page 70).



Partenariat avec la DREAL PACA

- Plans nationaux d'actions ;
- Expertises écologiques ;
- Sauvegarde de la faune sauvage en détresse ;
- Événements nature.

Partenariat avec le conseil régional PACA

- Développement du programme Refuges LPO ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Organisation d'événements nature ;
- Création de l'Atlas de la biodiversité du fleuve Var ;
- Réalisation du plan de gestion de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de Daluis.

Partenariat avec le conseil général des Alpes-Maritimes

- En 2013, 3 595 personnes ont été accueillies dans les Parcs Naturels Départementaux ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Réalisation du 13^{ème} camp de migration du Fort de la Revère ;
- Expertises écologiques sur des sites d'escalade et de vol libre dans le cadre du Plan Départemental des Espaces Sites et Itinéraires relatifs aux sports de nature (PDESI).

Partenariat avec la ville de Nice et Nice Côte d'Azur (NCA)

- Éducation à la biodiversité auprès des scolaires avec 12 établissements scolaires ;
- Cycle de conférences à la Maison de l'Environnement de Nice ;
- Lauréat du 4^{ème} trophée de l'environnement avec le projet « Formations : initiation à l'ornithologie » ;
- Réalisation de l'opération « Devine qui vient nicher chez moi ? ».

Partenariat avec la Communauté de Communes Cians-Var

- Cogestion de la Réserve Naturelle Régionale des gorges de Daluis
- Animation nature sur le site Natura 2000 Entraunes-Daluis

Partenariat avec la Ville de Vence

- Installation du local de l'antenne départementale à Vence ;
- Signature d'une convention pluriannuelle d'objectifs 2011-2014 ;
- Éducation à la biodiversité auprès des scolaires ;
- Poursuite de l'atlas de la biodiversité communale (cf. 122).

Partenariat avec le Pôle Azur Provence

- Réalisation du programme de sensibilisation à l'environnement et au développement durable dans les écoles primaires de la Communauté d'Agglomération du Pôle Azur Provence ;
- Réalisation des inventaires préalables à l'élaboration du plan de gestion du lac des Mimosas ;
- Animations nature lors de l'édition 2013 de la Fête de la nature ;
- Formation des médiateurs des Jardins du Musée International de la Parfumerie.

Partenariat avec la Ville de Valbonne - Sophia Antipolis

- Participation aux 23^{ème} journées de l'environnement.

Commune d'Opio

- Signature d'une convention pluriannuelle d'objectifs pour un programme d'éducation à l'environnement.

Autres partenaires

Parc naturel régional des Préalpes d'Azur ; Syndicat de la Haute Siagne ; Communes de Beausoleil, Daluis, Entraunes, Guillaumes, Isola, La Trinité, La Turbie, Mandelieu-La Napoule, Menton, Mouans-Sartoux, Villefranche-sur-Mer ; Muséum d'histoire naturelle de Nice ; SICASIL ; Parc national du Mercantour ; ESCOTA ; EHPAD La Vençoise ; ERDF ; EDF Hydraulique ; SIAQUEBA ; Fondation des aéroports de la Côte d'Azur (soutien au projet « Devine qui vient nicher dans mon école ? ») ; Comité départemental de la FFME des Alpes-Maritimes.



Sylvain azuré
© André SIMON



Causse Jean-Jean dans les Alpes
© Viva VALLEJO

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.

Objectifs

1. Structurer la vie associative.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.
4. Agir pour les zones humides du pourtour de l'étang de Berre.
5. Agir pour les rapaces méditerranéens.
6. Participer à l'étude et la conservation des oiseaux des Alpilles

Actions

1. Structurer la vie associative.

En 2013, le département des Bouches-du-Rhône accueillait 835 membres LPO. Cinq groupes locaux (voir page 32) animent le département. Motivés et engagés dans de nombreuses actions, les bénévoles font vivre l'association sur les territoires.

Installée à Saint-Chamas depuis 1 an et demi, 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 trois 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 hivernant 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 chevêches d'Athéna et pies-grièches, au suivi de la reproduction des couples nicheurs de Fou de Bassan. Ils se mobilisent pour les Atlas de Biodiversité Communaux tels qu'autour de l'Étang 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 des expertises naturalistes pour le compte de partenaires privés ou publics.

- Inventaire des reptiles, amphibiens, libellules et suivis ornithologiques sur l'Étang du Pourra pour la Communauté d'Agglomération du Pays de Martigues ;
- Assistance à la création de mares de substitution et suivi de la colonisation 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 Énergies Nouvelles ;
- Inventaires naturalistes pour la gestion intégrée du ruisseau du Jarret à Marseille pour la SERAM ;

- ▶ Diagnostic écologique pour la création du Refuge LPO du Parc des Tours pour la commune de Chateaurenard ;
- ▶ Enquête Hirondelles avec le PNR Camargue et le PNR Alpilles.

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 6183 personnes en 2013. Cette année, dans le cadre d'un partenariat national avec les magasins BOTANIC, trois magasins ont bénéficié d'ateliers voire de la création d'une zone en Refuge LPO.

L'année 2013 est marquée par la signature d'une Convention Pluriannuelle d'Objectifs avec la ville de Vitrolles. Celle-ci pérennise un partenariat ancré depuis 2004 et propose pour les 3 années à venir des sources d'émerveillement naturalistes pour tous les publics à travers la reconduction du programme pédagogique « Mon École est un Refuge » pour 34 classes, la création d'un club nature sur le temps périscolaire, 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.



Sortie hirondelles avec le centre de loisirs des Ecoreuils d'Arles
© Daphné KLEJNOWSKI

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 (voir page 72).

5. Agir pour les rapaces méditerranéens.

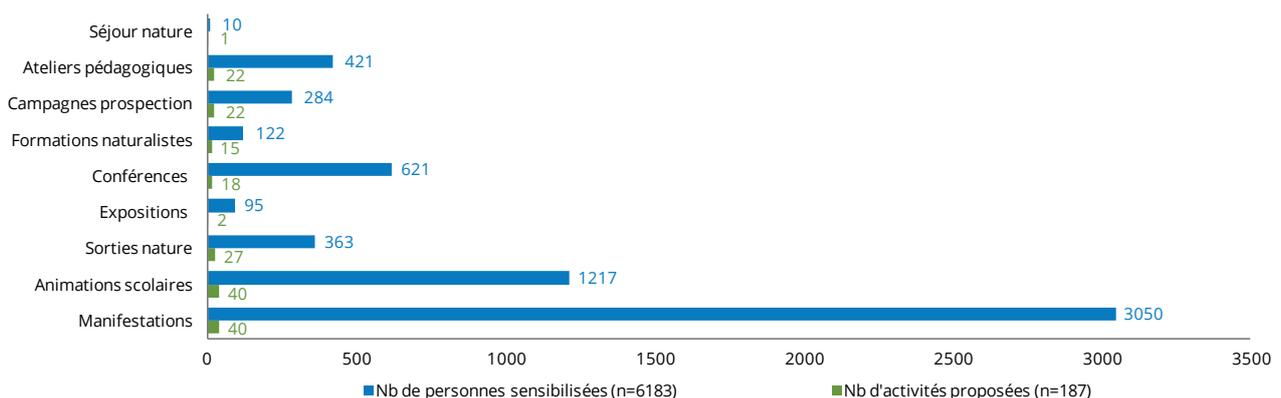
Le département des Bouches-du-Rhône accueille une part importante des couples d'Aigles de Bonelli. La LPO PACA s'investit en faveur des rapaces avec des actions ciblées :

- ▶ Réduction de la mortalité liée au réseau électrique (Charte d'engagement avec ERDF et RTE). En 2013, des poteaux ont été neutralisés sur une ligne électrique moyenne tension (HTA) entre Saint-Chamas et Berre-l'Étang ;
- ▶ Mobilisation des bénévoles LPO dans les suivis des couples d'Aigles de Bonelli ;
- ▶ Le suivi du Faucon crécerellette en Crau par la LPO France ;
- ▶ Les inventaires de rapaces nocturnes sur le pourtour de l'Étang de Berre notamment dans le cadre du PNA Chevêche.

6. Participer à l'étude et la conservation des oiseaux des Alpilles.

Les Alpilles, qui hébergent un patrimoine naturel riche et encore assez bien préservé, doivent faire face aujourd'hui, à l'instar de la plupart des territoires ruraux, à un ensemble de pressions et de mutations dans les domaines du foncier, de l'agriculture, de la fréquentation ou encore de l'aménagement du territoire. Le Parc naturel régional des Alpilles s'est associé aux acteurs du territoire pour monter un programme Life sur les oiseaux des Alpilles. Au niveau territorial, l'objectif du Parc et de ses partenaires est de trouver des solutions pour intégrer dans les différentes politiques, les projets ou encore les pratiques, les enjeux environnementaux et la biodiversité au travers d'outils de gestion intégrée. La LPO PACA est partenaire associée du programme qui va pendant 5 années permettre le déploiement des actions en faveur des oiseaux du Parc.

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Bouches-du-Rhône en 2013



Partenaires

Partenariat avec la DREAL PACA

- Plans nationaux d'actions ;
- Comptages Wetland ;
- Sauvegarde de la faune sauvage en détresse ;
- Événements nature.

Partenariat avec le Conseil Régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Organisation d'événements nature.

Partenariat avec les communautés de communes et les communes

- Syndicat d'Agglomération Nouvelle (SAN) Ouest-Provence ;
- Communauté d'Agglomération Pays de Martigues (CAPM) ;
- Groupement d'Intérêt Public pour la Réhabilitation de l'étang de Berre (GIPREB) ;
- Syndicat mixte de la Sainte-Victoire ;
- Syndicat Intercommunal du Massif de l'Arbois (SIMA) ;
- Port-Saint-Louis-du-Rhône (OT) ;
- Communes d'Arles, Auriol, Gardanne, Istres, Marseille et Vitrolles ;
- Syndicat Intercommunal du Bolmon et du Jai (SIBOJAÏ).

Partenariat avec EDF Énergies Nouvelles

- Berre Nature ;
- Plan de gestion de la Sambre.

Autres partenariats

- Parc naturel régional des Alpilles ;
- Parc naturel régional de Camargue ;
- Parc national des Calanques ;
- RTE et ERDF ;
- Association Eau Vie Environnement (EVE) ;
- Conservatoire du littoral ;
- CEN PACA ;
- CEMEX ;
- FNE PACA ;
- ARPE ;
- La Tour du Valat ;
- Les Amis des Marais du Vigueirat ;
- La Chevêche ;
- Société d'Exploitation du Réseau d'Assainissement de Marseille (SERAM) ;
- Compagnie Nationale du Rhône (CNR)

Contacts

● Groupe local Pays d'Aix

Coordinatrice : Françoise ELOY
Tél. 06 16 29 85 88 - francoise.eloy@free.fr

● Groupe local Alpilles-Crau-Camargue

Coordinatrice : Magali BATAIS
Tél. 06 32 79 69 27 - battais.magali@neuf.fr

● Groupe local Ouest étang de Berre (OUEB)

Coordinatrice : Josiane DEIDERI
Tél. 04 42 44 04 69 - jm.deideri@wanadoo.fr

● Groupe local Est étang de Berre (GREBE)

Coordinateur : François GRIMAL
Tél. 06 20 48 59 51 - francois.grimal@laposte.net

● Groupe local Pays de Sainte-Baume

Coordinateurs : Paul FROMENT, Louis-Marie GIACOBBI, Odile MOUTTE.
sainte-baume@lpo.fr

● Antenne départementale

LPO PACA
Site Les Creusets
CD 15 Route de Lançon
13250 SAINT-CHAMAS

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

● Permanents basés dans le département

Amine FLITTI, Aurélie JOHANET,
Daphné KLEJNOWSKI

● Nombre de membres : 835



Grand cormoran
© André SIMON

Témoignages

Marseille Capitale européenne de la culture en 2013

En 2013 Marseille a été désignée Capitale européenne de la culture. Parmi les événements phares, l'aventure Transhumance a réuni chevaux et troupeaux, italiens et provençaux, lors d'un cheminement poétique à travers des sites naturels d'exception. Invitation à vivre ensemble au rythme des animaux et à partager des moments hauts en couleur et en émotion, la forêt domaniale de Castillon a accueilli les cavaliers de la TransHumance près du centre hippique. Au programme de cette journée, ateliers autour du cheval, randonnées, hymne de la TransHumance, création d'une œuvre éphémère de Land Art, circuit pédagogique de découverte de la faune et de la flore, performance photographique... 75 élèves de classes primaire de l'école Tourrel de la ville de Martigues ont été accueillis par le groupe LPO PACA OUEB pour la découverte des oiseaux de l'Étang de Pourra, en contrebas de la falaise de Castillon. À travers un atelier pédagogique, ils ont aussi pu confectionner des abris à insectes destinés à favoriser la biodiversité.

Josiane DEIDERI, coordinatrice du groupe local LPO PACA Ouest étang de Berre (OUEB)

Vers une reconnaissance internationale de l'Étang de Berre

La LPO PACA a depuis plusieurs années la volonté de concentrer une importante partie de son énergie à faire reconnaître les richesses de l'Étang de Berre. Dans cette visée, l'association, soutenue par Ramsar France, a souhaité s'investir pour la désignation de la zone en site Ramsar. Notre étude préliminaire a été concrétisée par la rédaction de la Fiche Descriptive Ramsar, un document qui permet d'évaluer l'éligibilité de l'Étang de Berre. En fédérant les acteurs et le territoire, la démarche Ramsar est l'occasion de contribuer à donner plus de cohérence aux politiques d'action entreprises sur l'Étang de Berre et d'œuvrer à la nécessaire réconciliation entre ses fonctions, ses habitants et son image. C'est l'angle de conviction et de communication que nous avons adopté dans un argumentaire politique résumant notre démarche. Il a été transmis à tous les élus des communes et intercommunalités concernées, aux gestionnaires des différents sites ainsi qu'à tous nos interlocuteurs institutionnels. Le Sous-préfet d'Istres a accepté de nous recevoir.

C'est donc une approche plurielle - comme l'est l'Étang de Berre - qui a été suivie dès l'origine pour le lancement de la concertation politique mais également, scientifique et citoyenne. C'est une réelle satisfaction, tant professionnelle que personnelle.

Déborah BILLAMBOZ, Chargée de mission Ramsar à la LPO PACA en 2013.

Recensement des oiseaux d'eau hivernants

Une action centrale dans notre démarche d'acquisition de connaissances sur l'Étang de Berre est le recensement des oiseaux d'eau hivernant sur l'étang et les zones humides annexes. Entre 20 et 30 personnes s'organisent pour couvrir environ 120 km de rives simultanément une fois par mois : bénévoles et salariés de la LPO, membres du Sibojai, de EVE. Les comptages contribuent non seulement à la connaissance de l'avifaune, mais à la formation des personnes. Sept articles dans la presse et deux reportages sur les radios locales ont permis une bonne couverture médiatique des comptages et nous avons pu expliquer leur principe et la démarche de la LPO PACA pour l'Étang de Berre.

Patrick HÖHENER, bénévole du GREBE et coordinateur des comptages sur Berre

Diagnostic écologique du Refuge LPO du Jardin des tours à Châteaurenard

À première vue, rien de particulier dans ce parc situé en haut d'une colline, au pied du château médiéval de Châteaurenard : une esplanade, une pinède, quelques massifs décoratifs, une allée principale, quelques espaces ouverts avec des graminées. Mais les différents inventaires (oiseaux diurnes et nocturnes, amphibiens, papillons, libellules, criquets, etc.) ont pu montrer que tout espace peut réserver des surprises naturalistes intéressantes : des gobe-mouches noirs en migration, des petites mares avec des crapauds « alytes », etc. Ce jardin accueille aussi bien des oiseaux de parc urbain que de garrigue comme la Fauvette mélanocéphale, quelques rapaces comme la Chouette hulotte, etc. Alain Camard instituteur à la retraite et entomologiste passionné, a dirigé les prospections « papillons »... pardon ! de lépidoptères et a invité les membres du groupe à y participer pendant quatre après-midis de mai à août. Une vingtaine d'espèces ont été observées et d'autres pourraient être présentes étant donné la présence de certaines plantes favorables à leurs chenilles. Les inventaires ont montré l'importance et le potentiel du site, sur lequel travaille une équipe de jardiniers attentifs à pratiquer des méthodes moins conventionnelles. Un Refuge LPO dans un jardin municipal est une formidable « vitrine » pour faire comprendre à tous comment accueillir la nature sauvage au cœur des espaces urbanisés.

Magali BATAIS, responsable du groupe local LPO PACA Alpilles Crau Camargue



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.

Objectifs

1. Structurer un réseau de bénévoles.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.
4. Participer à la gestion et l'animation des salins d'Hyères.
5. Pérenniser les actions de la LPO dans le Var.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles.

En 2013, 811 membres LPO étaient domiciliés dans le Var. Les membres actifs LPO se réunissent tous les mois au sein des cinq groupes locaux efficacement coordonnés par Sophie MÉRIOTTE, Georges MARTIN, Odile et Paul MOUTTE, Paul FROMENT, Louis-Marie GIACOBBI, Katherine DUBOURG, Jean-François BACH 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.



Héron pourpré
© André SIMON

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 ;
- ▶ Inventaires naturalistes pour le jardin des oliviers à Sanary-sur-Mer.
- ▶ Inventaire avifaunistique pour RFF

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 sur 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 2013, près de 3709 élèves du département 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 48) ;
- 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 2013, le cycle portait sur les oiseaux. Des expositions sur les oiseaux dans différents milieux se sont succédé tout au long de l'année.

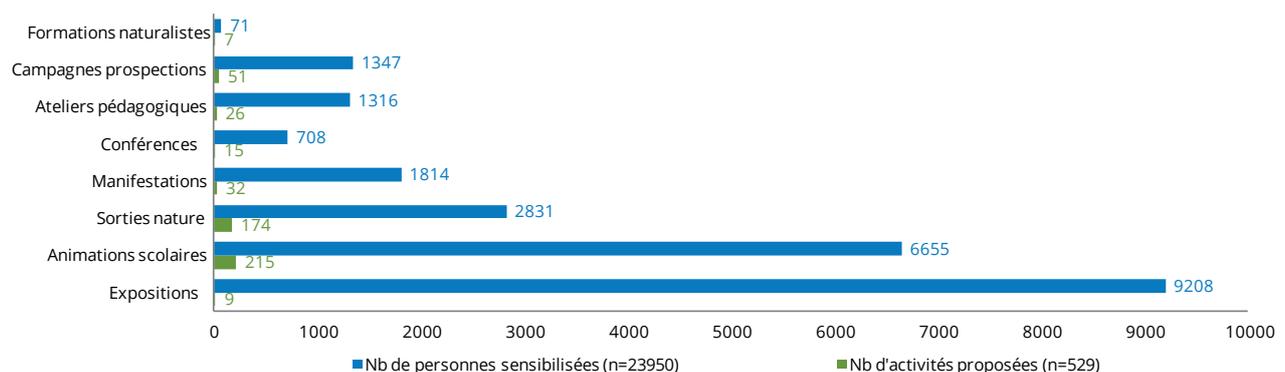
5. Pérenniser les actions de la LPO dans le Var.

En 2013, la LPO PACA a pérennisé son action dans les salins d'Hyères en renouvelant son engagement aux côtés de la communauté d'agglomération TPM pour 4 ans. Elle a renforcé son partenariat avec le Parc national de Port-Cros en organisant des événements dans le cadre des 50 ans du Parc.



Eurobirdwatch dans le cadre des 50 ans du PN de Port-Cros
© LPO PACA

Animations menées et personnes sensibilisées dans le Var en 2013



Partenaires

Partenariat avec la DREAL PACA

- Comptage Wetland ;
- Plans nationaux d'actions.
- Sauvegarde de la faune sauvage en détresse ;
- Événements nature.

Partenariat avec le conseil régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Organisation d'événements nature ;
- Protection des vautours et valorisation du pastoralisme.

Partenariat avec le conseil général du Var

- Sensibiliser les publics à la biodiversité ;
- Réserve naturelle de la plaine des Maures.

Actions et partenariats communaux

- Communauté d'agglomération Toulon Provence Méditerranée (TPM) ;
- Villes de Châteaueux, Draguignan, Hyères, La Londe-les-Maures, La Roquebrussanne, Nans-les-Pins, Saint-Zacharie, Signes, Six-Fours, Sanary-sur-Mer.

Autres partenaires

- Parc national de Port-Cros ;
- Parc naturel régional du Verdon ;
- Maison du tourisme d'Hyères ;
- Maison du tourisme de Carqueiranne ;
- Réseau Transport Électrique (RTE) ;
- CEMEX ;
- ESCOTA ;
- ERDF ;
- Domaine du Rayol-Canadel ;
- Domaine Peyrourier ;
- Préfecture maritime (POLMAR) ;
- RNF Massif des Maures ;
- Conservatoire du littoral (Étangs de Villepey) ;
- Muséum d'Histoire Naturelle du Var ;
- Syndicat mixte de préfiguration du Parc naturel régional de la Sainte-Baume ;
- RFF.



Oedipode
© André SIMON



Martinet noir
© André SIMON

Contacts

● Groupe local Grande Dracénie

Coordinateur : Georges MARTIN
Tél. 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
Tél. 06 18 46 34 88 - sophie.lpo83@yahoo.fr

● Groupe local Pays de Sainte-Baume

Coordinateurs : Louis-Marie GIACOBBI, Odile MOUTTE, Paul FROMENT (décédé en avril 2013)
sainte-baume@lpo.fr

● Groupe local Toulon-Ouest

Coordinateurs : Katerine DUBOURG
et Jean-François BACH
katherine.dubourg@yahoo.fr

● Antenne départementale

LPO PACA - Siège social régional
Villa Saint Jules, 6 avenue Jean Jaurès
83 400 Hyères

Tél. 04 94 12 79 52 - paca@lpo.fr

● Espace Nature des salins

Hameau les Salins
83 400 Hyères

Tél. 04 94 01 09 77 - salins-hyeres@lpo.fr

● Salariés basés dans le département

Aurélien AUDEVARD, Norbert CHARDON, Elise COUGNENC, Marie-José ÉTIENNE, Sébastien GARCIA, Micaël GENDROT, Fanny GIRAUD, Benjamin KABOUCHE, Macha MARCHAL.

● Nombre de membres : **811**

Témoignages

« Faites le PNR de la Sainte-Baume »

Dans le cadre des journées « La région PACA fête les Parcs Naturels Régionaux », la LPO PACA groupe Pays Sainte-Baume a participé, le dimanche 20 octobre 2013, à la manifestation au Château Saint-Pierre à Auriol.

Pendant qu'Isabelle et Nicole animaient un atelier pour les enfants, ayant pour objet la reconnaissance des oiseaux par la couleur, David, Fabrice, Jeanne, Odile et Paul accueillait sur le stand les nombreux visiteurs intéressés par la protection des oiseaux. En parallèle, le public a pu visiter l'exposition de la LPO « Biodiversité et patrimoine bâti ».



Stand du groupe local LPO PACA Pays Sainte-Baume
© LPO PACA

Dans l'après-midi, Françoise a animé une sortie de découverte de l'écosystème de l'Huveaune et de la biodiversité locale.

Cette manifestation a permis de nouer le contact avec d'autres associations locales de protection de l'environnement. La place de la LPO auprès du syndicat de préfiguration et dans les démarches qui se mettent en place (diagnostic partagé, Conseil de Développement) y a été confortée.

Cet événement s'est déroulé avec la présence de Gilles Viricel, président de la LPO PACA et de Louis Marie Giacobbi, responsable du groupe LPO Pays Sainte-Baume.

Le groupe local LPO PACA Pays Sainte-Baume

10^e Nuit de la Chouette en forêt de Janas

La Ville de La Seyne-sur-Mer nous a permis de trouver un lieu idéal pour organiser notre manifestation, la Maison de la Pleine Nature de la Forêt de Janas.

Le samedi 23 mars au matin, nous installions l'exposition "Plumes de nuit", des nichoirs et les ateliers pédagogiques sous le grand préau, ainsi que la salle de projection à l'intérieur. Une quarantaine de personnes assistèrent de 14h à 18h aux projections des trois films : "Les Ailes de la Nuit", "Le centre régional de sauvegarde

de la faune sauvage", et "Un siècle pour les oiseaux". Sous le préau une dizaine d'enfants confectionnèrent des masques de hiboux et de chouettes. Ils découvrirent aussi les silhouettes grandeur nature des six rapaces nocturnes nichant à Toulon, grâce au jeu "Quelle est ma taille ?" réalisé et animé par Aline.

Petits et grands pouvaient visualiser les différentes envergures des rapaces nocturnes vivant dans nos contrées.



Atelier « masques », 10^e Nuit de la Chouette à Janas
© Aline ZWANK

À vingt heures, trente fans de la chouette étaient présents au rendez-vous. Deux groupes furent constitués, l'un partit sur la piste des Baruelles, et l'autre sur le sentier des Eucalyptus. C'est trois minutes après que nous nous soyons croisés sur le chemin des oratoires, que madame et monsieur Hulotte se décidèrent à nous faire entendre leurs chants et cris tant attendus. Vers vingt et une heures, les randonneurs, profitèrent eux aussi de la Maison de la Pleine Nature pour visionner un diaporama présentant les rapaces nocturnes ou Strigiformes.

Aline et François-Marie Zwank groupe local Toulon Ouest

10^e Nuit de la Chouette au Revest

À l'occasion de la 10^{ème} Nuit de la Chouette, le samedi 23 mars 2013, le groupe local Hyères-Toulon de la LPO a inauguré l'événement en effectuant le relâché d'une Buse variable à la tour médiévale du Revest-les-Eaux devant une vingtaine de personnes.

L'oiseau en question avait été percuté par un véhicule au mois de janvier et a pu se rétablir grâce aux soins de vétérinaires référents, des salariés et des éco-volontaires du centre régional de sauvegarde de la faune sauvage (CRSFS) à Buoux dans le Vaucluse.

À l'issue de cette action, une exposition et une conférence sur les rapaces nocturnes étaient présentées salle Sauvaire.

Les bénévoles du groupe Hyères-Toulon ont pu faire connaître les différents rapaces nocturnes présents en France (cinq espèces de chouettes et quatre espèces de hiboux) et sensibiliser sur les moyens de protéger ces animaux.

Malheureusement les sorties nocturnes programmées en soirée ont dû être annulées pour cause de météo défavorable.

Sylvie LEVESQUE, groupe local Hyères-Toulon

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 aux crêtes du Luberon. La conservation et la bonne gestion des habitats naturels du département de Vaucluse sont garantes du maintien de la biodiversité.

En 2013, la LPO PACA a animé dans le cadre d'une convention triennale avec le département de Vaucluse un programme qui visait à sensibiliser le public à la biodiversité afin d'en limiter son érosion.

Objectifs

1. Accompagner le réseau de bénévoles.
2. Améliorer les connaissances naturalistes.
3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité.
4. Coordonner le programme « Faune sauvage en détresse ».
5. Étudier et conserver les populations de Chevêche d'Athéna.
6. Pérenniser les actions de la LPO en Vaucluse.

Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles.

En 2013, 439 membres LPO étaient domiciliés en Vaucluse. Les membres actifs LPO dans le département se retrouvaient à Avignon et Carpentras, lieux de rencontre privilégiés pour les amoureux de la nature. 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, zapéros concert de la Gare de Coustellet, 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 à des STOC EPS et STOC Capture (Suivi Temporel des Oiseaux Communs), 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 participation en hausse des naturalistes locaux s'est ressentie pour l'atlas des odonates du département !

3. Développement d'un programme d'éducation à la biodiversité.

- ▶ Mise en œuvre de la convention triennale avec le conseil général de Vaucluse, réalisation d'une exposition « Vaucluse, terre de biodiversité » pour accompagner la valorisation du livre « Vaucluse Nature » ;
- ▶ 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 ;
- ▶ En 2013, 904 personnes ont été accueillies sur les sites et à travers les activités au sein des Maisons du Département.

4. Coordination du programme « Faune sauvage en détresse ».

- ▶ Gestion du centre régional de sauvegarde de la faune sauvage, propriété du Parc naturel régional du Luberon basé à Buoux ;

- ▶ Développement d'actions de sensibilisation et mobilisation de bénévoles pour développer des relâchés publics ;
- ▶ Partenariat avec le réseau TransVaucluse du département pour aider à l'acheminement des animaux blessés via le réseau de bus.

5. Étudier et conserver les populations de Chevêche d'Athéna sur l'ensemble du département en partenariat avec les acteurs locaux.

LPO PACA mène depuis plusieurs années un programme d'étude et de protection de la Chevêche d'Athéna sur le département dans le cadre de l'animation du **Plan d'Action Chevêche** en partenariat avec le Parc naturel régional du Luberon et le Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Équipement du Mont Ventoux. Un total de 395 mâles chanteurs a été recensé sur ces deux territoires dans le cadre de l'observatoire inter-Parcs Chevêche. Cet observatoire aura pour objectif de mesurer à long terme la tendance des effectifs de cette espèce associée aux milieux agricoles.

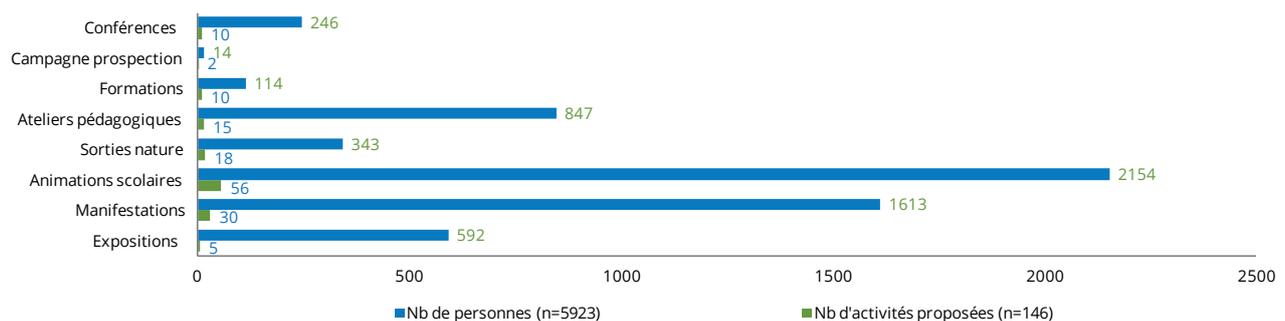


Chevêche d'Athéna
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com

6. 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.

Animations menées et personnes sensibilisées dans le Vaucluse en 2013



Partenaires

Partenariat avec la DREAL PACA

- Plans nationaux d'actions ;
- Expertises écologiques.
- Sauvegarde de la faune sauvage en détresse ;
- Événements nature.

Partenariat avec le Conseil Régional PACA

- Développement du programme **Refuges LPO** ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Organisation d'événements nature ;
- Gestion du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage (CRSFS).

Partenariat avec le conseil général de Vaucluse

- Valorisation des forêts départementales et espaces naturels sensibles ;
- Sensibilisation des publics à la biodiversité ;
- Développement des **Refuges LPO** ;
- Promotion de l'ouvrage « Vaucluse Nature » ;
- Participation aux atlas faunistiques.

Partenariats avec le Parc naturel régional du Luberon

- Inventaires des populations de Chevêches d'Athéna, pose et suivi de nichoirs ;
- Participation à la Fête du Parc ;
- Animations.

Partenariat avec le Syndicat Mixte d'Aménagement et d'équipement du Mont Ventoux

- Inventaires des populations de Chevêches d'Athéna.

Partenariat avec le Syndicat des Eaux Rhône Ventoux

- Suivis naturalistes des stations de captage des eaux potables ;
- Actions pour favoriser la biodiversité sur les sites.

Autres partenaires

- Préfecture de Vaucluse ;
- Syndicat Intercommunal de rivière du Calavon / Coulon ;
- Villes d'Avignon, Caromb, Cavaillon, Le Thor, Fontaine de Vaucluse ;
- Communautés de Communes du Pays des Sorgues et des Monts de Vaucluse ;
- Fondation Nature et Découvertes ;

- Fonds de dotation Itancia ;
- Gaïadomo ;
- ERDF ;
- CNR (Compagnie Nationale du Rhône) ;
- Société du Canal de Provence ;
- AVEE (Acteurs Vaucluse éducation Environnement) ;
- Parc des Libertés - Avignon ;
- Associations Semaille et UP Ventoux ;
- Naturoptère ;
- Fondation Norauto ;
- Zoo de la Barben ;
- Dr Mary, vétérinaire référent du centre de sauvegarde réalise les diagnostics et soins vétérinaires.

Contacts

● 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

● Antennes départementales

LPO PACA
Bureau n°1 - 21 av. de Provence
84300 Cavaillon

Tél. : 04 90 06 07 46

LPO PACA
Château de l'environnement
84480 Buoux

Tél. : 04 90 74 10 55 - vaucluse@lpo.fr

● Permanents basés dans le département

Magali GOLIARD, Olivier HAMEAU, Chloé HUGONNET, Robin LHUILLIER, Katy MORELL

● Nombre de membres : 439



Thécle de L'Acacia
© André SIMON

Témoignages

Vaucluse nature

Dans le cadre du partenariat avec le conseil général de Vaucluse qui soutient la LPO depuis plusieurs années, des expositions, conférences et ateliers sont animés tout au long de l'année à travers les Maisons du Département, en partenariat avec l'association Didactile. À l'occasion de la Fête de la Nature, c'est la Maison du département du Pays d'Apt qui a accueilli «Vaucluse, terre de biodiversité» et proposé conférences et ateliers aux familles locales. Pour la fête de la science, c'est à Carpentras que l'exposition a été installée ! À cette occasion, la LPO PACA a animé plusieurs ateliers « Biodiversité j'enquête, biodiversité j'agis » et « Vaucluse, Terre de biodiversité » sur les richesses naturelles du département ! Ce sont 296 personnes dont 193 scolaires qui ont bénéficié de l'animation proposée tout au long de la semaine par une jeune volontaire Andréa FERNANDEZ.

Après avoir détaillé le concept de biodiversité, les différents types d'oiseaux, insectes et autres petites bêtes, et mammifères, pouvant être retrouvés en ville, il leur a été présenté, sous forme ludique, les techniques utilisées pour inventorier, ainsi que la présentation des espèces remarquables de Carpentras : "comment mener un atlas de la biodiversité communale avec tous les publics ?" En parallèle, à la Maison du département de Carpentras et du Comtat Venaissin, l'exposition «Vaucluse, terre de Biodiversité» était à l'honneur et des ateliers animés par Anthony THELLIEZ, volontaire en service civique, ont permis aux lycéens de découvrir les espèces locales et les méthodes pour les recenser !

Fête de la biodiversité

La Fête de la Biodiversité 2013 au Thor, aura encore été un franc succès cette année ! Grâce à tous les bénévoles impliqués, les 2 stands de la LPO PACA ne sont pas passés inaperçus. Nous avons été présents dès le vendredi 15/11 avec la réception de 14 classes du Thor, des tous petits (petite section de maternelle) aux plus grands (CM1 et CM2). Les jeux proposés par la LPO ainsi que l'exposition "Vaucluse, terre de biodiversité" animée par Anthony THELLIEZ, volontaire en service civique, ont fait fureur.

Le dépliant LPO sur le programme de la Fête de la biodiversité remis à chaque enfant les a incité à revenir avec leurs parents le week-end suivant puisque ce sont près de 300 personnes qui ont été accueillies ! Et ce sont près de 100 personnes qui sont venues assister au show que nous a fait le jeune Héron que nous avons relâché au parc des Estourans. Dimanche, nous avons ouvert la journée en accompagnant la conférence sur les haies de la biodiversité dans les potagers. Nous avons pu montrer l'importance d'avoir installé 3 nichoirs à mésanges et un nichoir à Chouette hulotte dans les grands cyprès protégeant les jardins familiaux en culture bio du Thor. Nul doute que ces oiseaux deviendront de précieux auxiliaires des jardiniers.

Il est vrai que le stand de construction de mangeoires, de nichoirs et de vente de graines de tournesol a attiré beaucoup de monde. Merci à D3P qui nous a offert le bois pour les nichoirs et mangeoires ! Une belle opération à reconduire !

Jean-Luc ROBINET, bénévole

Hommage à Lucien BOTELLA



Lucien BOTELLA
© LPO PACA

Lucien BOTELLA, notre ami, nous a quittés juste avant de franchir l'année 2014 des suites d'une longue maladie. Bénévole LPO particulièrement impliqué dans la vie du groupe local d'Avignon, qu'il nous soit permis, ici, de lui rendre hommage au nom de toute la LPO. Lucien est l'un des rares ornithologues de sa génération à avoir consacré sa vie à l'écoute des oiseaux en conciliant précision des observations, émerveillement devant la nature et bonté pour les autres. Il était d'une simplicité déconcertante. Lucien était généreux, loyal, drôle, intelligent, courageux, discret et il faut beaucoup de qualificatifs pour cerner une personnalité dotée de l'intelligence du cœur.

Lucien avait plaisir à partager ses connaissances, il avait du bonheur lorsqu'il pouvait faire profiter les autres de ses observations en toute humilité. Combien d'ornithologues ont fait leurs premiers pas avec lui ? La passion des oiseaux aura guidé une partie de sa vie, et jusqu'à ses derniers jours, il saura s'émerveiller de l'attitude d'un Rougequeue noir posé sur le rebord de sa fenêtre d'hôpital. Comme si l'observation des oiseaux nous tournait finalement vers l'indispensable, rejoignant par là-même le sens de « La chanson des oiseaux » de Victor Hugo :

Le nid que l'oiseau bâtit

Si petit

Est une chose profonde ;

L'œuf ôté de la forêt

Manquerait

A l'équilibre du monde.



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 symbolique des **3 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 2013, 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, 15 numéros en 2013, (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 Communaux	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
Suivi de la migration des oiseaux au Fort de la Revère (06)	LPO PACA CG 06	Cécile LEMARCHAND - LPO PACA	www.migraction.net
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
Enquête Traquet oreillard	LPO / LPO PACA	Amine FLITTI - 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	



Guépriers d'Europe
© Aurélien AUDEVARD

Suivi de la migration post-nuptiale des oiseaux au Fort de la Revère

La saison 2013 au camp de migration LPO du Fort de la Revère en partenariat avec le Conseil général des Alpes-Maritimes, sur les hauteurs d'Eze, dans les Alpes-Maritimes. Le camp s'est déroulé avec succès, avec une saison riche en nombre d'oiseaux, des effectifs records pour certaines espèces, une affluence de visiteurs, une mobilisation exceptionnelle d'écovolontaires, de bénévoles et la création de nouveaux outils de communication. Le suivi de la migration postnuptiale et l'accueil du public y ont été assurés du 29 août au 8 novembre de 2013.

La durée totale d'observation en 2013 a été de 662 heures. Sur le plan ornithologique, le nombre record de 198 904 migrateurs comptabilisés en 2013 est supérieur aux effectifs moyens (110 000 oiseaux) enregistrés et montre tout l'intérêt du site du fort de la Revère dont la situation géographique à l'extrême Sud-Est de la France. Il permet de mesurer quels sont les flux qui transitent par cette voie « littorale ».

Cette saison, 90 espèces y ont été observées. Des records d'effectifs pour certaines espèces d'oiseaux ont été atteints. Parmi les plus emblématiques, les Guépriers d'Europe dont les effectifs 2013 sont un record (7 039) et qui, par leur nombre, leurs couleurs et leurs cris, attirent les visiteurs chaque année. Quasiment deux fois plus de rapaces ont été observés (4 085) par rapport à la moyenne annuelle dont 634 Éperviers d'Europe et 283 Faucons crécerelles, chiffres encore jamais atteints pour ces deux espèces. Les rapaces suscitent toujours, avec les guépriers, l'attrait le plus fort du site. Des raretés, comme le Faucon d'Éléonore, ont ravi les observateurs venus parfois de loin, pour les observer. Les Pigeons ramiers ont été au rendez-vous avec un effectif record de 122 926 oiseaux, comme les Grues cendrées, exceptionnellement nombreuses (3 119) cette année et toujours attendues avec impatience. Chez les passereaux également, quelques records ont été relevés dont le

plus important est celui des Pinsons des arbres avec 34 155 individus comptabilisés. Le Tichodrome échelette mérite son statut d'espèce emblématique de la Revère, car il y est vu chaque année en petit nombre en migration active, ce qui est très rarement le cas sur d'autres sites dont 12 en 2013, chiffre maximum obtenu depuis le début du suivi en 2001.

La mobilisation très importante d'un observateur salarié, de 132 observateurs bénévoles et de 8 écovolontaires fut un vrai atout pour le camp permettant d'accueillir 2 584 visiteurs sensibilisés à la migration des oiseaux, chiffre maximum obtenu depuis le début du suivi. 2013 restera une année exceptionnellement riche en termes d'effectifs records du nombre d'oiseaux migrants, du nombre de bénévoles et écovolontaires mobilisés et du nombre de visiteurs accueillis.

Les résultats et modalités migratoires de chaque espèce sont analysés et détaillés le rapport annuel disponible sur www.faune-paca.org à la rubrique « publication ». De nombreuses cartes, tableaux, figures et graphiques présentent les données annuelles telles que : phénologie, moyenne annuelle, tendance et évolution des effectifs.

Cécile LEMARCHAND



Épervier d'Europe
© André SIMON

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.

Organisation du comptage

En décembre, la coordination régionale reçoit les instructions de la LPO France, fixant ainsi la date du comptage. Ensuite des coordinateurs locaux se chargent d'organiser le comptage à leur échelle (le plus souvent départementale). Une fiche de synthèse est retournée par site fonctionnel au coordinateur régional qui lui-même envoie l'ensemble des résultats à la LPO France via un module de saisie informatique.

Bilan ornithologique 2013

En 2013, grâce à la mobilisation de chacun, quelques 235 770 oiseaux concernant 78 espèces ont pu être comptabilisés, dont 165 117 Anatidés et Foulques.

Il s'agit d'un effectif en nette baisse par rapport à 2012 (mais non représentatif du fait de la prise en compte des effectifs de décembre 2011 et non de janvier 2012 pour la Camargue) et comparable à celui de 2011.

La Camargue accueille bien sûr l'essentiel des effectifs, suivi 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 ». Bilan complet : FPP n°28 : FLITTI A. (2013). Comptage Wetlands International, bilan régional Provence-Alpes-Côte d'Azur 2013. LPO PACA/DREAL PACA (En téléchargement <http://files.biolovision.net/www.faune-paca.org/userfiles/FPPwetland2013relu.pdf>).

Liste des structures : Association des Marais du Vigueirat, A Rocha, CEN PACA, CROP, La Chevêche, La Palissade, 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 2013, le site comptait :

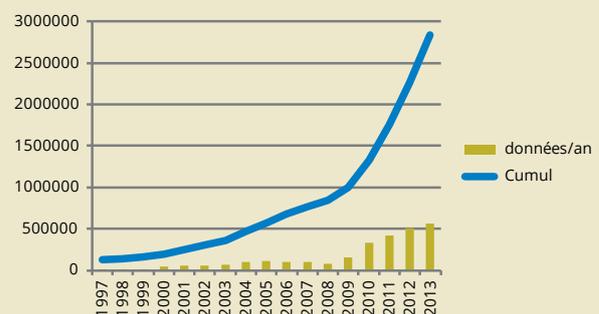
- **275 000 visiteurs** (dont 54 700 visiteurs uniques) pour 5 004 000 pages vues. Le temps moyen passé sur le site était de 9 minutes et 38 secondes ;
- **3628 inscrits**, dont 35 % identifiés comme contributeurs réguliers. En 2013, faune-paca.org a compté 1188 inscrits supplémentaires ;
- **2 832 000 contributions**, dont 566 209 pour l'année 2013 ;
- 96 357 images et sons ;
- Afin de faciliter les échanges conviviaux entre les contributeurs, une liste de communication Faune-paca a été créée en septembre 2011 et 145 inscrits s'y retrouvent régulièrement pour échanger des infos nature.



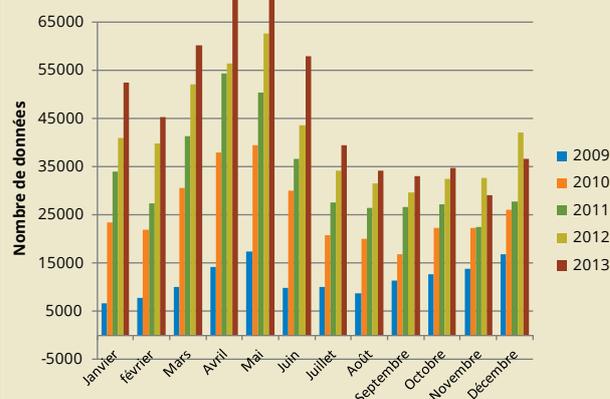
Inscriptions :

forum-faunepaca-subscribe@yahoogroupes.fr

Bilan annuel des observations au 31/12/2013 dans faune-paca.org



Répartition mensuelle des données dans faune-paca.org





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

Objectifs

1. Accompagner le gestionnaire.
2. Réaliser des suivis ornithologiques.
3. Poursuivre la protection et la valorisation du site.

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 migrants ;
- un suivi quasi-quotidien des nicheurs : l'Avocette élégante, l'Échasse blanche, le Gravelot à collier interrompu, la Mouette rieuse, le Goéland railleur, 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.

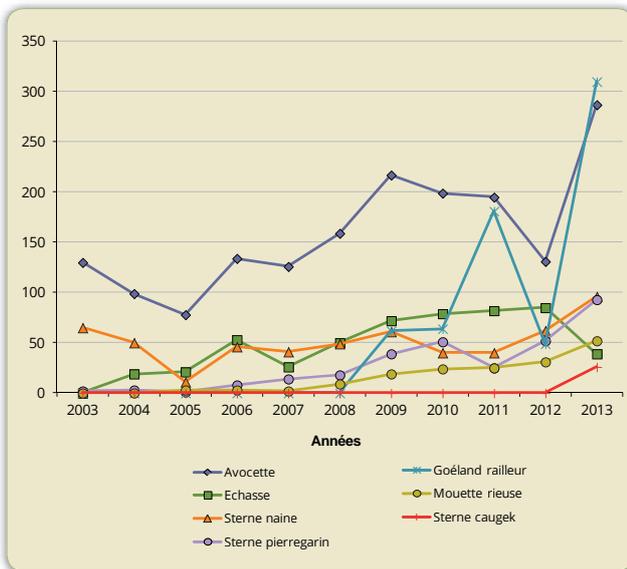
Les salins d'Hyères illustrent parfaitement la richesse de la faune et de la flore propres aux zones humides méditerranéennes. Les inventaires réalisés permettent de valoriser les richesses naturelles du site auprès des partenaires scientifiques extérieurs mais aussi à travers les activités d'éducation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

Références

Faune-PACA Publication n°41

AUDEVARD A. (2014). Bilan ornithologique des Salins d'Hyères pour l'année 2013. LPO PACA/TPM, *Faune-PACA Publication*, 41 : 79 pages

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



▲ Évolution des effectifs nicheurs sur les salins d'Hyères 2003 - 2013

Partenaires

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

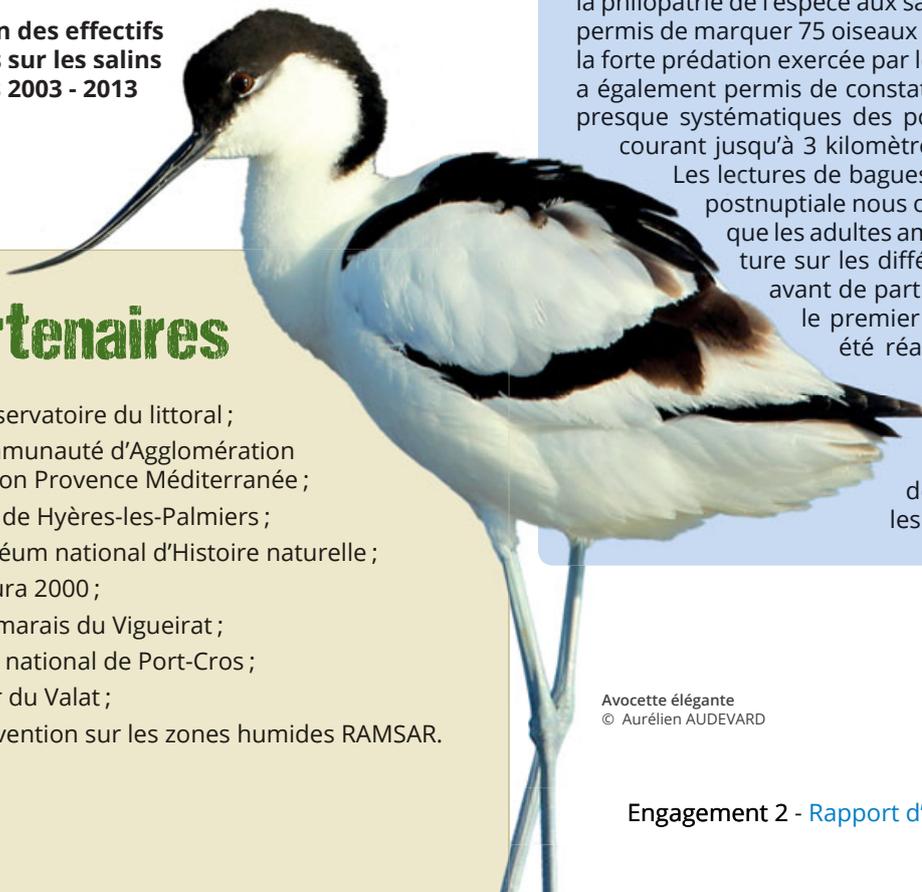
2013 : Année de tous les records !

L'année 2013 fut exceptionnelle à plusieurs titres. Tout d'abord, la présence des salins sur la commune d'Hyères en fait le territoire le plus riche en espèces d'oiseaux de PACA avec 235 espèces contactées, loin devant des communes de Camargue comme les Saintes-Maries-de-la-Mer ou Arles ! Il ressort de ces premiers constats, 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 2013 aura vu également les plus grosses colonies jamais comptabilisées de son histoire, pour le Goéland rائلeur (310 couples), la Mouette rieuse (52 couples), l'Avocette élégante (287 couples), la Sterne naine (96 couples), la Sterne pierregarin (93 couples nicheurs). A cela 3 nouvelles espèces nicheuses de choix sont venues se greffer autour de ces colonies avec la première reproduction pour le Var du Chevalier gambette (1 couple), de la Sterne caugek (26 couples) et du Flamant rose (reproduction échouée mais trois nids dont un garni d'un œuf) !

Avocette élégante : lancement du premier programme de baguage Méditerranéen !

Le premier programme méditerranéen de baguage sur l'Avocette élégante a été lancé au printemps 2013 sur les salins d'Hyères. Il a été mis en place dans le but de comprendre comment s'opèrent la dispersion des individus après leur envol, de connaître leurs sites d'hivernage, leurs routes migratoires et de prouver la philopatrye de l'espèce aux salins d'Hyères. Il a déjà permis de marquer 75 oiseaux et de pointer du doigt la forte prédation exercée par le Renard roux. Il nous a également permis de constater des déplacements presque systématiques des poussins, certains parcourant jusqu'à 3 kilomètres en une seule nuit !

Les lectures de bagues lors de la dispersion postnuptiale nous ont également montré que les adultes amenaient leur progéniture sur les différents sites des salins avant de partir en migration. Enfin, le premier contrôle hors salin a été réalisé en Camargue en septembre 2013, nous permettant ainsi de cerner l'aire d'hivernage des oiseaux nés dans les salins.



Avocette élégante
© Aurélien AUDEVARD

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

▪ larisa.bayle@sfr.fr

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 SFEPM 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.

Objectifs

1. Coordonner l'atlas des mammifères.
2. Réaliser des suivis d'espèces.
3. Coordonner en région le Plan National d'Actions Loutre.
4. Réaliser des expertises sur les mammifères.



Belette
© André SIMON

Actions

1. Coordonner l'atlas des mammifères.

Après l'ouverture de la base à ce groupe en mars 2010, plus de 80 000 données de mammifères ont été saisies sur www.faune-paca.org au 31/12/2013. Elle est d'ores et déjà la base de référence régionale.

2. Réaliser des suivis d'espèces.

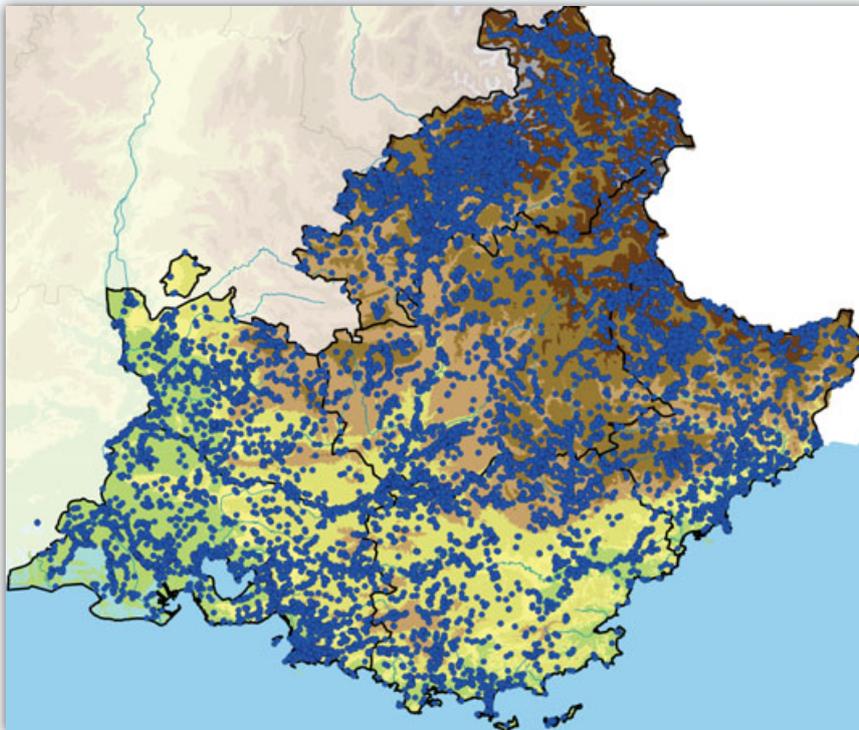
- ▶ Suivre la recolonisation du Castor dans la région.
- ▶ Étudier le régime alimentaire de la Genette dans la région.
- ▶ Connaître la répartition du Muscardin au niveau régional.

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 (61).

4. Réaliser des expertises sur les mammifères.

- ▶ Réaliser des expertises mammalogiques sur le Rhône (13,84), la Durance (04,05,13,84), le Calavon (84), et ailleurs dans le Var, le Vaucluse, les Bouches-du-Rhône.



- ▲ Localisation des 21 448 données de mammifères saisies en 2013 dans www.faune-paca.org

Les perspectives

- ▶ Améliorer les connaissances sur les espèces.
- ▶ Poursuivre l'animation du PNA Loutre en région.



Loutre d'Europe
© Fabrice CAPBER CC BY SA 3.0



Hermine
© Robert BALESTRA



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

Objectifs

1. Coordonner l'atlas odonates PACA.
2. Animer un réseau d'odonatologues.
3. Participer aux Plans National et Régional d'Actions.
4. Promouvoir la connaissance entomologique.
5. Formation.

Actions

1. Coordonner l'atlas odonates PACA.

Notre projet d'atlas des libellules de la région PACA, en partenariat avec l'OPIE Provence-Alpes du Sud avance bien. Nous sommes passés de 21 900 données fin 2012 à plus de 34 000 données fin 2013 ; il suffit d'un bon coup de collier en 2014 pour atteindre, voire dépasser le seuil symbolique des 50 000 données, ce qui était inespéré en début de projet. 74 taxons de libellules sont recensés dans la base de données de Faune-Paca : 72 espèces plus 2 sous-espèces.

350 observateurs ont participé à la collecte de toutes ces données (à comparer aux 173 observateurs identifiés fin

2012). Cette croissance s'explique par l'engouement des naturalistes à l'observation des libellules mais aussi à notre projet d'atlas et à la facilité d'utilisation de l'outil Faune-Paca qui lui est associé. Il faut noter également que nos partenaires (voir liste en fin d'article) contribuent significativement à l'augmentation du volume de données et du nombre d'observateurs.

2. Animer un réseau d'odonatologues.

La couverture géographique régionale s'est bien améliorée en 2013, notamment dans les Hautes-Alpes, même si encore une grosse dizaine de carrés de 10 km de côté ne semble héberger aucune espèce de libellules, principalement dans les départements des Alpes-de-Haute-Provence et des Hautes-Alpes. Cela dit, au-delà de la stricte couverture géographique, l'effort de prospection doit être maintenu voire renforcé un peu partout afin d'affiner la répartition mais aussi la phénologie des espèces dans toute la région.

3. Participer aux Plans National et Régional d'Actions.

Un Plan National d'Actions en faveur des Odonates (PNAO) 2011-2015 a été élaboré par l'OPIE et par la Société Française d'Odonatologie (SFO). Celui-ci a été décliné en région PACA sous la forme d'un Plan

Régional d'Actions en faveur des Odonates (PRAO) par l'association « Les amis du marais du Vigueirat ». La LPO PACA a participé à plusieurs réunions et a été associée à la rédaction de ce plan; elle s'est également portée volontaire sur un certain nombre d'actions (atlas, études de certaines espèces, formations, sensibilisation) sous réserve de financements appropriés.

4. Promouvoir la connaissance entomologique.

2013 a été un excellent « cru » aussi bien sur les aspects quantitatifs que qualitatifs. De plus en plus de naturalistes observent les libellules et on peut noter un nombre significatif de personnes en vacances dans notre région qui ont contribué à l'atlas. La tendance est donc très bonne mais nous devons poursuivre voire accentuer nos efforts de prospection afin d'augmenter la couverture géographique.

Merci encore à tous pour votre engagement en faveur des odonates de notre région.

5. Formation.

En 2013, 2 sessions ont été organisées par la LPO PACA. Comme à l'accoutumée, une journée de formation à la détermination des exuvies a eu lieu à la maison des associations de Saint-Maximin dans le Var; 10 stagiaires ont participé et ont pris plaisir à apprendre à identifier les libellules (ou plus exactement leurs dépouilles larvaires) à la loupe binoculaire, à une période de l'année où ces insectes sont plutôt rares.

Ensuite une formation à l'identification des adultes volants a eu lieu fin juin dans le secteur de l'Étang de Berre et de la plaine de la Crau, dans les Bouches-du-Rhône avec la participation de 12 stagiaires. Nous en profitons pour rappeler que ces 2 modules de formation s'adressent exclusivement à des personnes, grand public ou professionnels, totalement débutantes, dans le domaine des libellules et qu'aucun prérequis n'est nécessaire.

Quelles ont été les observations notables en 2013 ?

Les observations effectuées en 2013 confirment la présence durable de plusieurs espèces remarquables ou affinent leurs aires de distribution dans notre région.

● Chez les Lestidae

La présence de *Lestes macrostigma* aux environs de Fos-sur-Mer est confirmée en 2013.

● Chez les Aeshnidae

Anax ephippiger, espèce migratrice, a été à nouveau observé dans toute la Provence du Sud, même si les effectifs étaient réduits par rapport aux précédentes années.

Brachytron pratense, connu principalement de l'ouest de la Provence, a été observé en 2011 dans les Alpes-Maritimes; cette présence a été confirmée en 2013.

● Chez les Gomphidae

Gomphus flavipes, espèce inhabituelle en Provence, avait été observé à de nombreuses occasions en 2012. Sa présence durable n'a pas été confirmée en 2013.

Gomphus graslinii, autre visiteur en Provence, n'avait pas été observé en 2012. En 2013, il est réapparu sur les bords du Rhône, et, observation beaucoup plus surprenante, dans le Var.

● Chez les Corduliidae

Les espèces rencontrées en haute montagne ont confirmé leur présence en 2013: ainsi, *Somatochlora alpestris*, *Somatochlora arctica*, *Somatochlora flavomaculata* voient leurs aires de distribution s'élargir.

Somatochlora meridionalis, espèce de plaine, connu en France d'une seule station varoise, a été observé, et photographié, dans les Alpes-Maritimes!

● Chez les Libellulidae,

Leucorrhinia dubia est une espèce très rare en Provence qui a été à nouveau observée, en une seule occasion, dans les Alpes de Haute-Provence, en 2013.

Trithemis annulata, espèce africaine qui colonise le sud de la France depuis quelques années, a été particulièrement observé dans les Bouches-du-Rhône, département relativement « épargné » jusqu'en 2012.

Conclusion

Cette année 2013 confirme l'intérêt croissant des naturalistes pour les libellules de notre région, des étangs et rivières de nos plaines provençales jusqu'aux tourbières et lacs de montagne de l'arrière-pays. 2015 sera l'année de la publication de l'atlas des libellules de notre région, il nous reste donc encore une année complète de prospection pour fournir les cartes les plus précises possible, de leur distribution dans l'espace et dans le temps en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Nous avons encore besoin de vous pour cela.

Merci donc par avance de continuer à nous soutenir pour ce beau projet naturaliste.

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



Engagement

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.

Afin de hiérarchiser les actions à mener, la LPO PACA a piloté avec un réseau d'ornithologues, la liste rouge pour la DREAL PACA. La région accueille ainsi des espèces sensibles à l'instar des puffins sur l'archipel des îles d'Hyères.

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. Chaque année, nous observons une progression des entrées, avec environ **1200 animaux recueillis en 2013**.



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.

Partenaires

- DREAL PACA ;
- Conseil régional PACA ;
- Conseil général de Vaucluse ;
- Réseau des espaces naturels de PACA ;
- SFEPM ;
- LPO France ;
- CEN PACA ;
- OPIE ;
- SHF ;
- Fondation Itancia ;
- IMBE.



Pour en savoir plus

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

Un plan d'actions en faveur du Vautour moine

L'espèce avait disparu de France et de la plupart des pays du bassin méditerranéen au début du 20^{ème} siècle. Elle a été réintroduite dans les Grands Causses de 1992 à 2004 puis dans les Alpes du Sud avec des lâchers dans les Baronnies (Drôme) et les gorges du Verdon (Alpes de Haute-Provence et Var) dans le cadre d'un plan national de restauration 2004-2008.

Un second plan national d'actions est opérationnel depuis mars 2011 jusqu'à mars 2016. La LPO PACA assure l'application de ce plan pour le site du Verdon. Elle travaille en collaboration avec la Vulture Conservation Foundation (VCF), la région d'Estrémadure et son centre de sauvegarde « los Hornos », le Ministère de l'environnement espagnol (MAGRAMA), les parcs zoologiques européens, les associations Vautours en Baronnies et Vautours en Haute-Provence, et la LPO Mission Rapaces.

En 2013, ce programme a bénéficié du soutien financier de la Région PACA, du Conseil général des Alpes de Haute-Provence, de la DREAL PACA et du Fonds de dotation Itancia. Depuis 2005, 23 Vautours moines ont été libérés dans les gorges du Verdon.

Les actions réalisées en 2013

- ▶ Libération de 2 Vautours moines : Cassiopée et Orion d'Estrémadure, Espagne (Centre de sauvegarde « los Hornos », Sierra de Fuentes) et collecte de 3 nouveaux oiseaux en provenance de ce même centre.
- ▶ Suivi des Vautours moines présents dans le Verdon (21 vautours différents) et cartographie régionale sur faune-paca.org.
- ▶ Suivi de la première nidification et baguage du poussin.
- ▶ Création d'une placette d'alimentation pour trois éleveurs d'ovins et de caprins (huit placettes actuellement fonctionnelles) et collecte des pertes d'élevage chez 75 éleveurs d'ovins ou de caprins pour être mises à disposition des Vautours moines, fauves et percnoptères.
- ▶ Étude de l'impact des lignes électriques THT 150 kV et 225 kV sur les vautours sur le secteur de Rougon.

- ▶ Communication médias : tournage d'un sujet sur les vautours pour Chroniques du Sud Découvertes diffusé en novembre 2013 sur France 3 Méditerranée. Réalisation du film « **Les vautours du Verdon, alliés des éleveurs pour un équarrissage naturel** » (<http://youtu.be/7PSg9imxMuo>)
- ▶ Sensibilisation des scolaires et du grand public au travers de 58 animations ou conférences de découvertes des vautours à Rougon en collaboration avec l'association « le Piaf ». Elles ont mobilisé 1290 personnes dont 518 enfants.

Les perspectives 2014

- ▶ Collecte de nouveaux oiseaux en provenance d'Espagne et poursuite des lâchers en fonction des oiseaux disponibles.
- ▶ Suivi de la reproduction du premier couple.
- ▶ Poursuite du développement de l'équarrissage naturel et de la collecte des pertes d'élevage.
- ▶ Poursuites des animations scolaires et estivales pour sensibiliser les publics et les acteurs locaux.
- ▶ Diffusion de l'actualité du programme via le site Internet de la LPO PACA et les médias.



Vautour moine - Nestor
© Aurélien AUDEVARD

Contact

Sylvain HENRIQUET

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

Vautour moine, première reproduction dans les gorges du Verdon et en région PACA

Un projet initié en 1993

Cette victoire sur le déclin de la biodiversité est le fruit d'un projet initié « officiellement » il y a vingt ans avec la création de l'association Vautours en Haute-Provence. C'est donc l'occasion de célébrer cet anniversaire et de saluer l'ambition et la ténacité de deux passionnés, Jean-Michel Tabard et Pierre Maigre à l'origine de ce projet. Remercions aussi tous les bénévoles et les partenaires institutionnels, associatifs et privés qui ont participé de près ou de loin notamment les partenaires historiques comme l'Office National des Forêts et le Parc naturel régional du Verdon. En 1999, « Vautours en Haute-Provence » propose à Alain Moussu, président de la LPO PACA de l'aider à poursuivre et à professionnaliser le projet. Dans les gorges du Verdon comme sur les autres sites français la réintroduction du Vautour moine a été précédée par celle du Vautour fauve. Au total, 91 vautours fauves ont été libérés à Rougon (Alpes de Haute-Provence) de 1999 à 2005. La colonie se reproduit naturellement depuis 2002 et 222 juvéniles se sont envolés des falaises du Grand Canyon. En 2013, elle comprend 300 individus, une centaine de couples et son domaine vital s'étend sur 600 000 hectares. Parallèlement, grâce à la présence des vautours fauves, le Vautour percnoptère est revenu naturellement fréquenter les gorges. Après la première reproduction réussie en 2011, le couple a de nouveau niché cette année. Le souhait de reconstitution du cortège des rapaces charognards s'est naturellement poursuivi avec le Vautour moine.

La première nidification en 2013

Jean et Exo1 sont en couple depuis 2011. Jean est un mâle né le 12 mai 2008 au Zoo de Planckendaël en Belgique. Offert par ce zoo, il a été libéré le 2 août 2008. Exo1, une femelle exogène, est présente depuis le 27 avril 2010. Bien que porteuse d'aucune bague, elle est identifiable grâce à une petite plume naturellement blanche sur les couvertures de l'aile gauche.

En 2013, Jean continue à renforcer l'aire à partir du 12 janvier. Le 5 février, pour la première fois Exo1 est vue apportant une branche à l'aire. Ce même jour, Jean attaque à 3 reprises un autre moine et Exo1 en percute un autre violemment sur le dos. Le 26 février, Jean est couché sur l'aire. Il couve, première réjouissance. La ponte a été déposée entre le 23 et le 26 février. Ensuite, les deux oiseaux vont couver alternativement. Le 18 avril, la femelle est debout sur l'aire, malgré la distance (plus d'1 km) on distingue un poussin entre ses pattes puis elle se penche pour le nourrir en régurgitant (éclosion entre le 12 et le 18 avril). Deuxième réjouissance ! Le 19 juin, le poussin est assez grand pour être bagué : une bague en acier du Muséum à une patte et une bague blanche gravée FZF à l'autre patte pour l'identifier à distance. Marc Pastouret a observé avec assiduité la reproduction de ce premier couple. Le 3 septembre, il a assisté à l'envol de « Phénix ».

« Depuis ce matin 9 h, je suis posté en vue du couple de vautour moine. Le poussin, malgré les recommandations officielles et son habit de plumes neuves, traîne au nid. Son occupation principale du matin consiste à ne rien faire, puis à battre mollement des ailes, puis encore ne rien faire. Pendant quelques minutes, il a ouvert tout grand ses ailes, semblant méditer sur la raison d'une telle envergure. Peut-être a-t-il alors compris que le temps était venu.

Posé sur la plus haute branche de l'arbre, le moinillon, baptisé Phénix, interroge le ciel sur la venue d'un de ses parents.

14h30 : Jean, comme à l'accoutumée, suivant un parcours discret, se pose sur le nid. Un petit saut vers le nid, un coup de vent complice et Phénix se retrouve propulsé dans les airs, contraint à son premier vol !

Pendant environ 30 secondes, il tournoie au dessus des arbres, perdant régulièrement de l'altitude, il se pose maladroitement 200 mètres plus bas. »

Comme de nombreux vautours juvéniles, Phénix a quitté le Verdon en octobre. Espérons qu'il revienne nicher ici dans quelques années.



Baguage du poussin "Phénix"
© SYLVAIN HENRIQUET

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.

Actuellement au niveau national, la valorisation des actions entreprises chaque année par une multitude d'acteurs locaux pour la conservation de cette espèce (bulletin Chevêche-info et les Rencontres du réseau Chevêche) et une opération de sensibilisation destinée à mieux faire connaître les oiseaux de la nuit (Nuit de la Chouette) bénéficient du soutien du Ministère de l'Ecologie dans le cadre d'un Plan National d'Actions validé en 2001. Le programme de suivi des populations (Observatoire national Inter-Parcs) lancé depuis près de vingt ans et mené dans une dizaine de Parcs naturels régionaux en France a malheureusement cessé de recevoir le soutien financier du Ministère à partir de 2012.

Depuis 2010, la LPO anime également une déclinaison de ce Plan en région Provence-Alpes-Côte d'Azur avec le soutien de la DREAL ; 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.

Contact

Olivier HAMEAU

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



Chevêche d'Athéna
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com

Les actions réalisées en 2013

- ▶ Recensement de l'espèce.
- ▶ Cette année, le recensement de la chevêche a été réalisé sur des secteurs géographiques jusque-là jamais recensés de manière standardisée et systématique. Les deux secteurs géographiques concernés, situés dans le département des Bouches-du-Rhône en dehors de tout périmètre protégé (PNR, ZPS), sont le Pays de Châteauneuf (compris entre le périmètre nord du Parc naturel régional des Alpilles et la rive gauche de la Durance et qui s'étend de Tarascon à plan d'Orgon) et le pourtour de l'Étang de Berre avec dans la partie nord Berre l'Étang et les communes avoisinantes et au sud Marignane et Châteauneuf-les-Martigues. Cette enquête 2013 a mobilisé 32 observateurs (groupes locaux LPO de l'étang de Berre, d'Arles et d'Avignon) avec 320 points d'écoute réalisés au cours de 25 soirées; elle a permis de recenser 115 mâles chanteurs.
- ▶ Actualisation du statut de la Chevêche en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, montrant les effectifs recensés au cours des dix dernières années, leur répartition et les enjeux de conservation pour cette espèce (faune-PACA publication en cours).
- ▶ Suivi des paramètres de reproduction de 78 couples en nichoirs (PNR Luberon, PNR Alpilles et PNR Ventoux).
- ▶ Animation de la 10ème Nuit de la Chouette avec deux conférences organisées conjointement à la Maison de la Biodiversité à Manosque et à la maison du Parc naturel régional du Luberon.

Les perspectives 2014

- ▶ Recensement de la Chevêche dans le PNR de Camargue.
- ▶ Suivi de la biologie de reproduction d'une population de Chevêche dans les PNR Luberon, Alpilles et Ventoux.
- ▶ Etude du régime alimentaire de la Chevêche (PNR Luberon).

Un Plan d'Action en faveur des Pies-grièches

Les Pies-grièches constituent un groupe d'espèces (cinq espèces en France) inféodé aux milieux ouverts à semi-ouverts, qui s'est adapté aux secteurs d'agriculture et d'élevage traditionnels ou extensifs 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.

Les raisons de ce déclin, bien que multifactorielles, restent majoritairement liées à la profonde modification des pratiques agricoles opérée depuis les années 1960. Le remembrement et l'arrachage massif de haies et d'arbres, l'usage intensif de produits biocides, la suppression des vergers traditionnels et la mise en culture des prairies ont ainsi mené à l'effondrement des populations de Pies-grièches dans la quasi-totalité des régions. Ailleurs, la déprise agricole et l'abandon de l'élevage entraînant une fermeture des milieux a également participé à ce déclin.

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.



Pie-grièche écorcheur
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com

Les actions réalisées en 2013

- ▶ Recensement Pie-grièche méridionale dans les massifs de Basse-Provence en collaboration l'IMBE (Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie) (Faune PACA n°36).
- ▶ Suivi démographique de la Pie-grièche méridionale dans les agrosystèmes des Monts de Vaucluse et la Montagne de Lure.
- ▶ Organisation d'un camp de prospection dans la RNN de la Plaine des Maures orienté sur le recensement de la Pie-grièche à tête rousse.

Perspectives 2014

- ▶ Diffusion et promotion du Plan National d'Actions Pies-grièches une fois sa version définitive validée par le Ministère.
- ▶ Organisation d'un comité de pilotage régional avec les principaux acteurs concernés par la conservation des Pies-grièches en PACA (PNR, opérateurs N2000, RNN).
- ▶ 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).

Contact

Olivier HAMEAU

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



Pie-grièche à tête rousse
© Alberto GARCIA - CC BY-NC-SA



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 (SFPEM) 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

Les actions réalisées en 2013

- ▶ 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 SFPEM.

Les perspectives 2014

- ▶ 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 ».



Relâché d'un héron cendré
© Anthony THÉLIEZ

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 2013, le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage (CRSFS) a récupéré 1151 animaux, dont 117 Hérissons d'Europe record historique du nombre annuel de prises en charge de cette espèce. La prise en charge des jeunes mammifères nécessite une alimentation, des produits vétérinaires et du matériel coûteux ainsi que des ressources humaines très importantes pour apporter les soins aux plus jeunes de jour comme de nuit. De mai à septembre, une bénévole à mi-temps et un permanent à temps plein ont été mobilisés pour apporter les soins à cette espèce. 50% des animaux recueillis ont été remis en liberté (soit 600 pensionnaires relâchés). Si l'on ne tient pas compte des animaux jugés non soignables qui étaient déjà morts à l'accueil ou dans les premières 24h, ce taux s'élève à 66%.

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 la croissance des jeunes de l'espèce.

En 2013, dans le cadre du suivi des jeunes Hérissons d'Europe, une étude parasitaire a été initiée. Ainsi, chaque Hérisson d'Europe accueilli faisant un poids minimum de 150 grammes fait l'objet d'une analyse systématique de selles. Les résultats de ce suivi permettront de mieux identifier l'impact parasitaire sur l'espèce en région PACA et d'améliorer la gestion de l'espèce au centre de sauvegarde.

3. Sensibiliser à la protection de la faune sauvage.

Le Centre étant interdit à la visite, ses actions sont régulièrement présentées par le biais de conférences et d'expositions à destination du grand public. La LPO PACA anime régulièrement des journées à caractère événementiel. Si les conditions s'y prêtent, c'est alors une excellente occasion de relâcher un oiseau en présence

du public. En 2013 près de 1300 personnes ont été sensibilisées au cours d'actions menées par le Centre. La « cellule conseil » a apporté des solutions et des réponses aux 6000 appels et 400 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 écoulée 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 sixième 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.

Durant la saison de chasse 2012-2013, 40 oiseaux protégés ont été recueillis suite à un tir illégal, soit 18% du total des accueils (pour la période donnée de septembre à Février).

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.

Un bilan des actes de braconnage mis en évidence par la veille menée au centre de sauvegarde est disponible sur notre site internet.

Partenaires

- ▀ 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 ;
- ▀ Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- ▀ Fondation Norauto ;
- ▀ Parc zoologique de la Barben ;
- ▀ Camping clé des champs à Apt.

Témoignages

Lors de l'année 2013, j'ai eu la chance d'effectuer un service civique au centre de sauvegarde de la faune sauvage de Buoux, dans le Vaucluse, de mai à décembre.

Après quelques semaines de découverte du centre et de son fonctionnement, des animaux, ainsi que des personnes y travaillant, je me suis rapidement intégrée à la structure et investie de mes missions.

Mon rôle était d'assister l'équipe permanente pour la gestion quotidienne du centre.

J'y ai ainsi appris à m'occuper des animaux sauvages, à effectuer des soins, des bandages, guérir des plaies, à élever les jeunes oiseaux et mammifères, à gérer leur consommation de nourriture, à reconnaître les quelques centaines d'espèces différentes que le centre a accueilli.

Parallèlement à cela je m'occupais de gérer les stocks de nourriture et de fournitures. Le contrôle de l'état des volières et les petits travaux de réparation faisaient aussi partie de mes activités.

Avec l'arrivée du printemps, le centre a connu une arrivée massive et sans précédent de jeunes hérissons auxquels je me suis particulièrement intéressée ! Le hérisson d'Europe étant une espèce délicate au niveau de l'élevage des jeunes et de leur convalescence en captivité. Ainsi, du biberonnage des jeunes à leur passage en enclos, de la gestion de la quarantaine à l'étude parasito-bactériologique des nouveaux arrivants, des pesées quotidiennes aux pansements des plaies, je peux maintenant dire que j'en connais un rayon sur cette espèce !

Durant l'été, j'ai participé à de nombreux relâcher en public, ce qui m'a permis de faire partager ma passion pour la sauvegarde de ces espèces, et sensibiliser des personnes qui ne connaissaient pas les actions du centre, cela a été très gratifiant.

Je n'ai cessé d'apprendre tous les jours au cours de cette mission sur les espèces et les menaces qui pèsent sur elles, j'y ai rencontré des personnes formidables avec qui nous avons partagé nos expériences. Certains des pensionnaires m'ont particulièrement marquée comme Titi le martinet à ventre blanc, les deux vautours fauves, le puffin de Yelkouan ou encore ce circaète qui est arrivé si maigre mais qui a pu être relâché à temps pour la migration, et bien sûr, tous les hérissons !

Je garde un excellent souvenir de ce service civique.

Manon GENET, Ambassadrice faune sauvage en service civique



Hérisson d'Europe
© Katy MORELL



Constituer un réseau d'espaces protégés

La nouvelle Réserve Naturelle Régionale des gorges de Daluis a été inaugurée en Provence-Alpes-Côte d'Azur en 2013. La mobilisation engagée en 2012 par la Communauté de Communes Cians Var aura permis à la LPO PACA d'accompagner la création de cette réserve, un espace de 1089 hectares. Cette aventure naturaliste exprime le projet politique du conseil régional afin de préserver un espace montagnard sauvage.

La LPO PACA s'engage à assurer la protection des périmètres Natura 2000 de la région et de contribuer à la protection de « points chauds » de biodiversité.



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

Objectifs

1. Protéger la biodiversité et les paysages.
2. Observer l'évolution de la biodiversité.
3. Valoriser le site.
4. Intégrer des activités sur le site.
5. Mettre en place un système de management.

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 au titre de la réglementation de la réserve naturelle. Une veille continue est faite afin d'assurer la protection du site. Une plaquette a été élaborée afin d'informer succinctement de la réglementation de la RNR des Partias et expliquer les objectifs de cette réglementation. La priorité est d'informer et de sensibiliser les visiteurs sur la fragilité des milieux montagnards et des risques liés au dérangement de la faune sauvage.



Réserve Naturelle
PARTIAS

2. Observer l'évolution de la biodiversité.

En 2013, la LPO PACA a poursuivi les opérations d'inventaire et de suivi, avec l'aide des bénévoles et stagiaires :

- ▶ prospections galliformes de montagne : comptages/prospection au chant au printemps pour les trois espèces présentes : le Tétraz lyre, la Perdrix bartavelle et le Lagopède alpin,
- ▶ prospections oiseaux rupestres : recensement des nids d'Hirondelle de fenêtre sous la Condamine en été, prospection Aigle royal en collaboration avec le Parc National des Ecrins,
- ▶ relevés botaniques avec pointage GPS (avec le CBNA),
- ▶ suivis STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs),
- ▶ suivi du niveau d'eau du lac et mise en défens des rives du lac.

3. Valoriser le site.

Des activités de découverte sont animées au sein de la RNR des Partias par des accompagnateurs en montagne. En 2013, l'organisation de ces animations a été revue et a pris la forme d'une journée « fête des Partias » (voir rubrique Témoignage).

Le travail de balisage et d'aménagement des sentiers s'est poursuivi, toujours grâce à l'aide des bénévoles LPO.

4. Intégrer des activités sur le site.

Définition d'un plan de circulation, étude de la fréquentation, suivi des projets d'exploitation forestière, suivi du diagnostic pastoral... Pour chacune des activités humaines présentes sur le site, la LPO accompagne son développement et son organisation afin de préserver au mieux la biodiversité du site et améliorer les pratiques.

En 2013, un éco-compteur, acquis par la commune, a été installé afin de suivre l'évolution de la fréquentation de la réserve naturelle tout au long de l'année.

Concernant la pratique du ski de randonnée, après le diagnostic des zones d'hivernage mené en 2012, un projet spécifique a été déployé en concertation avec les usagers. Il consiste à responsabiliser les skieurs en leur indiquant les zones d'hivernage à éviter (matérialisées par des cordes accrochées dans les arbres et balisées de fanions). Ce projet a été soutenu par la Fondation de France et mené avec l'aide de bénévoles, en particulier le groupe LPO Pays Briançonnais qui a réalisé les fanions et installé les cordages, avec le CAF de Briançon.

5. Mettre en place un système de management.

Le plan de gestion 2011-2016 a reçu les avis favorables du comité consultatif, du comité scientifique, du conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN) et a finalement été approuvé par délibération du conseil régional N° 12-729 du 29 juin 2012. La LPO PACA et la commune de Puy-Saint-André sont chargées de la mise en œuvre de ce plan de gestion, avec des actions et un rapport annuel. De plus, un comité consultatif se réunit chaque année pour examiner le rapport de gestion de

l'année écoulée et le programme de l'année suivante. Deux stagiaires en BTS GPN ont été accueillis pendant 2 mois chacune en 2013 : Lorianne SIBILLE a rédigé le projet pédagogique des Partias et conçu des fiches activités, Blandine PARCHOUX a travaillé sur un projet de pôle d'interprétation de la RNR depuis Serre-Chevalier.

Témoignage

La fête des Partias comme outil de sensibilisation

En juin 2013, la LPO PACA a organisé la première journée de « fête des Partias » dans l'objectif de renforcer les contacts avec les Briançonnais fréquentant le site. L'idée est de favoriser l'échange informel autour d'un moment festif et convivial sur la réserve naturelle, agrémenté d'animations nature pédagogiques et ludiques.

Une centaine de personnes sont venues découvrir les richesses de ce vallon. Un bilan plutôt positif pour une première édition ! Tout a commencé dès le matin par une balade accompagnée au départ de Puy Chalvin, qui a permis de faire découvrir le vallon des Combes et de partager son histoire.

Aux portes de la réserve naturelle, des stands, tenus par la LPO et le CBGA (Centre Briançonnais de Géologie Alpine), ont offert toute la journée diverses animations et ateliers sur la faune, la flore et la géologie locales.

L'après-midi, les accompagnateurs partenaires de la LPO ont proposé différentes sorties à thème, ouvertes à tous !

Cet événement sera reconduit en 2014 à coup sûr !



Première édition de la fête des Partias
© Raphaël BONENFANT

Partenaires

- ▶ Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- ▶ Commune de Puy-Saint-André ;
- ▶ Fonds de dotation Itancia ;
- ▶ Fondation de France ;
- ▶ Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse.

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 couleurs 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 des 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.

Contact

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



Réserve Naturelle
GORGES DE DALUIS



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.



Pose d'un piège photo dans la RNR des gorges de Daluis
© Cécile LEMARCHAND

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 personnes qui « utilisent » ce territoire : 22 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.



Relevé d'un piège photo dans la RNR
© Tangi CORVELER

Valorisation du site

C'est à l'occasion de l'inauguration de la RNR qu'ont été dévoilés deux panneaux d'information disposés de part et d'autre de la route départementale traversant le site. C'est ainsi que le président de la LPO PACA, Gilles VIRICEL, a représenté l'association à l'occasion de l'inauguration officielle qui s'est tenue samedi 17 août à Guillaumes, en présence de Patrick ALLEMAND 1^{er} vice-président du conseil régional, Charles-Ange GINÉSY président de la communauté de communes Cians-Var, Sylvie CENDRE sous-préfète Nice-Montagne, Jean-Paul DAVID maire de Guillaumes, Paul NOBIZÉ maire de Daluis et leurs homologues du canton. Une plaquette de présentation de la RNR a également été éditée à cette occasion pour faire connaître les richesses de ce site et les principaux parcours pédestres pour le découvrir.

Partenaires

- Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- Communauté de Communes Alpes d'Azur ;
- Commune de Daluis ;
- Commune de Guillaumes ;
- LPO France via le partenariat avec CEMEX.



Prospection papillons dans la RNR
© Tangi CORVELER

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. La LPO PACA ambitionne ainsi, en s'associant avec les acteurs du territoire désireux de faire du fleuve Var un espace pour la nature, de créer une dynamique identique à celle qu'a engendré le programme Loire nature sur le plus long fleuve de France.

Objectifs

1. Connaître et protéger.
2. Développer le volet éducation à l'environnement.



Cordulegastre bidenté
© Tangi CORVELER

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.

À terme, la LPO PACA souhaite mettre en place un véritable observatoire de la biodiversité du fleuve, en instaurant une standardisation des méthodes de suivi scientifique sur l'ensemble du cours du fleuve.

● Création d'un recueil bibliographique

Céline DA GUIA a été accueillie à l'antenne des Alpes-Maritimes en tant que service civique pour réaliser une synthèse de toutes les publications naturalistes sur le périmètre du fleuve Var. Ce travail a permis de réunir dans un même lieu 258 documents en lien avec la biodiversité, ce qui constitue une base de données précieuse pour connaître et suivre la biodiversité de ce fleuve.

● 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 concernent l'ensemble des vertébrés (mammifères terrestres et aquatiques, oiseaux, reptiles, amphibiens et poissons) et les invertébrés patrimoniaux. La réalisation de cet Atlas de la Biodiversité du fleuve Var, soutenue par la région PACA et le programme FEDER, est possible grâce à la mobilisation de bénévoles, notamment lors de camps de prospection naturaliste, comme ce fut le cas en juin 2013 dans le Haut Var. 26 participants (soit 38,5 équivalent journées) ont sillonné 20 parcours, collecté 2 055 données et recensé 166 espèces, ce qui a permis d'enrichir les connaissances naturalistes sur ce fleuve côtier. L'ensemble des résultats a été valorisé dans un Faune-paca publication disponible sur le site internet à la rubrique « publication ».



Camp de prospection dans la vallée du fleuve Var
© Jean Bernard PIOPPA

● Inventaire des peuplements herpétologiques dans le bassin du fleuve Var

En 2013, Gabriel MARTINERIE a renforcé l'équipe des Alpes-Maritimes afin de réaliser un recensement des reptiles et des amphibiens sur le périmètre du fleuve Var. Avec 16 espèces de reptiles et 7 espèces d'amphibiens recensées à ce jour, la diversité de l'herpéto-

faune de la vallée du Var est représentative de celle des Alpes-Maritimes et des Alpes de Haute-Provence. A la suite de cette étude bibliographique et d'inventaires de terrain, la connaissance de ces deux groupes de taxons a largement augmenté sur l'ensemble du périmètre du programme « Le Var, fleuve vivant », ne laissant quasiment aucune zone sous prospectée avec mailles vides. L'ensemble des résultats de cette étude sont disponibles à la rubrique « publication » sur Faune-paca.



Spéléropès de Strinati
© Gabriel MARTINERIE

2. Développer le volet éducation à l'environnement.

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 porteurs 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 ce soit à l'embouchure du Var, au Lac du Broc, dans les vallons obscurs ou encore à Guillaumes lors de l'assemblée générale 2013.

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

Objectifs

1. Connaître.
2. Protéger et gérer.
3. Animer le réseau des Refuges LPO.
4. Éduquer à la biodiversité

La LPO PACA développe le programme «Berre Nature» en étant moteur de l'acquisition de connaissances naturalistes, acteur de la conservation, et en faisant connaître au plus grand nombre ses particularités biologiques. Cette démarche s'intègre dans une volonté globale de favoriser la prise de conscience des richesses abritées et de tirer la sonnette d'alarme sur une biodiversité menacée.

Actions

1. Connaître.

Le programme « Berre Nature » comporte un axe scientifique qui a pour but de mieux connaître le patrimoine naturel du secteur afin de mieux protéger les espèces et gérer les espaces. À terme, la LPO PACA souhaite mettre en place un véritable observatoire de la biodiversité de l'Étang de Berre, en instaurant une standardisation des méthodes de suivi scientifique.

● Suivi d'indicateurs de la biodiversité

Les enquêtes sur des espèces concernées par des Plans Nationaux d'Actions (Pies-grièches, Chouette Chevêche d'Athéna, Loutre d'Europe), la participation à des Atlas naturalistes (odonates, mammifères) et le suivi d'indicateurs de la biodiversité (oiseaux d'eau hivernants, hirondelles) ont été les principaux outils d'acquisition de connaissances en 2013.

● Les Atlas de Biodiversité Communaux

La LPO PACA a réalisé en 2012 la compilation de plus de 220 000 données de faune sur l'ensemble des communes de l'Étang de Berre témoignant d'une richesse spécifique d'exception. Cette synthèse a mis en évidence les zones à enjeu et dégagé les secteurs qui nécessitent des inventaires complémentaires. En 2013, il a été choisi de réaliser prioritairement des inventaires protocolaires sur certains taxons : les rapaces nocturnes, les amphibiens, les papillons, les odonates. Plus de 43 000 nouvelles observations ont ainsi été saisies sur faune-paca.org (voir carte page 123).

2. Protéger et gérer.

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

Dans le secteur de Berre, la LPO PACA est active sur l'élaboration de plan de gestion de site et des suivis naturalistes qui y sont associés (Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope de La Sambre à Saint-Chamas) ainsi que les inventaires dans le cadre des sites Natura 2000 (inventaires ornithologiques, reptiles, amphibiens et libellules sur l'Étang du Pourra). La LPO PACA participe au DOCOB de la ZPS Garrigues de Lançon et chaînes alentour et au comité local de gestion du Plateau de l'Arbois.

● Intégration de l'Étang de Berre parmi les sites Ramsar

Afin de promouvoir un développement durable de l'Étang de Berre, la LPO PACA a étudié en 2013 la possibilité de soumettre le site à la labellisation Ramsar au titre de la reconnaissance internationale des zones humides. En fédérant les acteurs et le territoire, la démarche Ramsar est l'occasion de donner plus de cohérence aux politiques d'action entreprises sur l'Étang de Berre et d'œuvrer au nécessaire changement d'image de la zone.

● Réduction de l'impact des réseaux électriques

Suite au renouvellement de la charte pour la protection de l'avifaune entre la LPO PACA et ERDF, une opération de neutralisation des poteaux a été effectuée sur une ligne électrique moyenne tension (HTA) située entre Saint-Chamas et Berre-l'Étang. La rédaction d'un document de référence sur la problématique « oiseaux et lignes électriques THT » a permis de localiser les priorités d'intervention auprès de RTE, avec des enjeux localisés au niveau de Calissane, Istres et Port-de-Bouc.

3. Animer le réseau des Refuges LPO.

À l'interface entre expertise, conservation, et éducation à l'environnement, les Refuges LPO ont été déclinés dans le secteur de l'Étang de Berre auprès de collectivités (Refuge LPO de Magenta à Vitrolles : Inventaires des rapaces nocturnes, amphibiens, papillons ; Formation des bénévoles LPO PACA), d'entreprises (Mise en Refuge LPO du BOTANIC du Vitrolles et animations sur le BOTANIC de Saint-Mitre), de centres d'accueil et d'écoles (animations et accompagnement technique de 12 groupes scolaires dont 8 nouvellement abonnés au programme).

4. Éducation à la biodiversité.

En 2013, le programme pédagogique « Mon École est un Refuge LPO » a permis de sensibiliser 821 enfants de maternelle, élémentaire dans des écoles du pourtour de l'Étang de Berre. Le principe est de faire découvrir à un public scolaire la biodiversité au sein de leur école et de leur permettre de mieux la protéger.

Un club nature a été mis en place sur le temps périscolaire dans l'école des Pinchinades de Vitrolles, permettant à 12 enfants de découvrir la faune qui les entoure.

De plus, 42 activités ou actions éducatives ont été proposées au grand public et ont permis de sensibiliser plus de 1500 personnes par les animateurs LPO, bénévoles ou salariés à travers les grands événements : Journées Mondiale des Zones Humides, Nuit de la chouette, Fête de la nature, Nuit internationale de la chauve-souris, Journées européennes du Patrimoine, Eurobirdwatch (Journées européennes de la Migration), Fête de la Science.

Afin de former les naturalistes du territoire, professionnels ou amateurs, débutants ou confirmés, la LPO PACA a développé son offre sur l'Étang de Berre en proposant trois nouvelles formations naturalistes ainsi que des formations pédagogiques.

Partenaires

● Associations

Amis des marais du Vigueirat, EVE - Eau et Vie pour l'Environnement.

● Collectivités locales

Conseil général des Bouches-du-Rhône, communauté d'agglomération du Pays de Martigues, commune de Fos-sur-Mer, commune d'Istres, syndicat d'agglomération nouvelle Ouest Provence, syndicat intercommunal du Bolmon et du Jaï, commune de Vitrolles.

● Institutions

Conservatoire du littoral, DREAL PACA, Direction Départementale des Territoires et de la Mer des Bouches-du-Rhône, ARPE.

● Entreprises

EDF - Énergies nouvelles, RTE, ERDF.

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'Agriion de Mercure et bleuisant qui sont rares 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...).
4. Sensibilisation à la protection des zones humides et aux corridors écologiques.

2. Gestion conservatoire

En 2013, la LPO PACA a finalisé le plan de gestion du site : synthèse des données disponibles, inventaires complémentaires et rédaction du rapport.

Celui-ci a été présenté en comité local de gestion en fin d'année.

Les opérations d'amélioration des connaissances sur le fonctionnement hydrologique du site et sur les risques, ainsi que l'entretien des milieux nécessaires pour maintenir la mosaïque d'habitats humides, seront planifiés les années à venir.



Sympetrum de Fonscolombe
© Micaël GENDROT

3. Valorisation du site.

Après la réalisation des aménagements pédagogiques du « jardin aux libellules », La valorisation du site s'est poursuivie par des visites réalisées par le groupe LPO Pays Gapençais. Au total 9 interventions scolaires et 5 sorties nature « grand public » ont été proposées, dont une journée d'animation test depuis l'aire de repos de l'autoroute. De plus, un module de formation « trame verte et bleue » de 2 journées a été développé et expérimenté sur site en fin d'année.



Animation aux Piles avec Eliane DUPLAND
© Sylvain COUSSOLET

Témoignage



Initiation aux odonates dans la zone humide des Piles
© Vanessa FINE

La zone humide des Piles est un site où les libellules sont mises à l'honneur au travers des supports et des animations proposées sur place. En effet, il y a de quoi faire !

La LPO PACA m'a proposé d'effectuer un stage sur les odonates, dans le cadre de mon BTS Gestion et Protection de la Nature, afin d'avoir de meilleures connaissances quantitatives et qualitatives sur les espèces, et de connaître leur répartition sur le site et leur période de reproduction et d'apparition.

Juin-Juillet 2013 : la saison estivale bat son plein, les insectes sont en pleine activité, filet de capture, guides et appareil photo vont s'avérer bien utiles !

Après une première journée d'initiation à l'identification des libellules sur le terrain avec Gilles VIRICEL, il est temps pour moi de commencer à observer de plus près ces libellules.

Deux fois par semaine, je me rends donc sur place afin de compter, milieu par milieu, le nombre d'espèces, le nombre d'individus par espèce et le nombre de reproductions certaines.

L'inventaire concernant les odonates a ainsi été mis à jour, avec 31 espèces comptabilisées pour ce site, soit près d'un tiers des libellules de France, dont une espèce protégée, l'Agrion de Mercure.

Ce fut une expérience très enrichissante pour moi dans le domaine entomologique, j'ai beaucoup appris sur les libellules, leur mode de vie, leur biologie, les menaces qui pèsent sur elles ... J'ai pu compter sur l'aide de mon maître de stage, Vanessa FINE, notamment pour la rédaction de la synthèse de ce suivi (disponible sur Faune- PACA.org), qui fait part des résultats obtenus et des préconisations de gestion émises pour augmenter la capacité d'accueil du site.

Paulin MERCIER, stagiaire à la LPO PACA

Partenaires

- ESCOTA ;
- Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse.



Mouettes rieuses
© Aurélien AUDEVARD

Milieu marin et littoral de la Méditerranée

La LPO PACA a continué à s'investir en 2013 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'Etat 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'action 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.

Mouette rieuse
© Aurélien AUDEVARD

Les Assises de la Mer

Durant l'année 2013 se sont déroulées les Assises de la Mer et du Littoral. Il s'agit d'une démarche de concertation impulsée par le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie et s'articulant autour de 10 grands thèmes :

- ▶ Compétitivité portuaire, complémentarité des infrastructures et transport maritime ;
- ▶ Protection et valorisation de l'environnement marin ;
- ▶ Promotion de la plaisance et des loisirs nautiques ;
- ▶ Risques littoraux et gestion du trait de côte ;
- ▶ Pêche maritime ;
- ▶ Aquaculture ;
- ▶ Emploi maritime et besoins de formation ;
- ▶ Construction et déconstruction navale ;
- ▶ Recherche maritime et valorisation de la mer et de ses ressources ;
- ▶ Protection sociale des populations et sécurité maritime.

La LPO PACA s'est associée aux autres associations de protection de l'environnement concernées par cette thématique. Un document commun, présentant les attentes et les remarques des différentes APNE, a été soumis aux Assises. Parmi ces requêtes, citons, à titre d'exemples, l'exigence de développer les espaces protégés en mer avec la demande d'une mise en place d'un réseau d'aires marines protégées (AMP) en haute mer ainsi qu'un renforcement des AMP littorales ; ou encore l'importance d'une amélioration des connaissances des sites d'hivernage et de nourrissage des oiseaux marins, de l'impact de la pêche hauturière professionnelle et des intrants chimiques sur les oiseaux marins.

Le Comité de baie des Îles d'Or

Le 27 novembre 2013 a eu lieu la réunion d'installation du Comité de baie des Îles d'Or auquel participe la LPO PACA au titre des usagers concernés par la qualité de l'eau et des milieux aquatiques. Ce comité est chargé de piloter l'élaboration du dossier de contrat de baie. Un contrat de baie vise à une gestion soutenable et collective de l'eau et des milieux naturels à l'échelle d'une baie en articulation avec les autres démarches de gouvernance. L'objectif principal est de retrouver le « bon état écologique » des eaux et des milieux.

Mer méditerranéenne
© Michel Coffard

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

Objectif

1. Accompagner le gestionnaire.
2. Accueillir les publics.
3. Observer les oiseaux.

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.

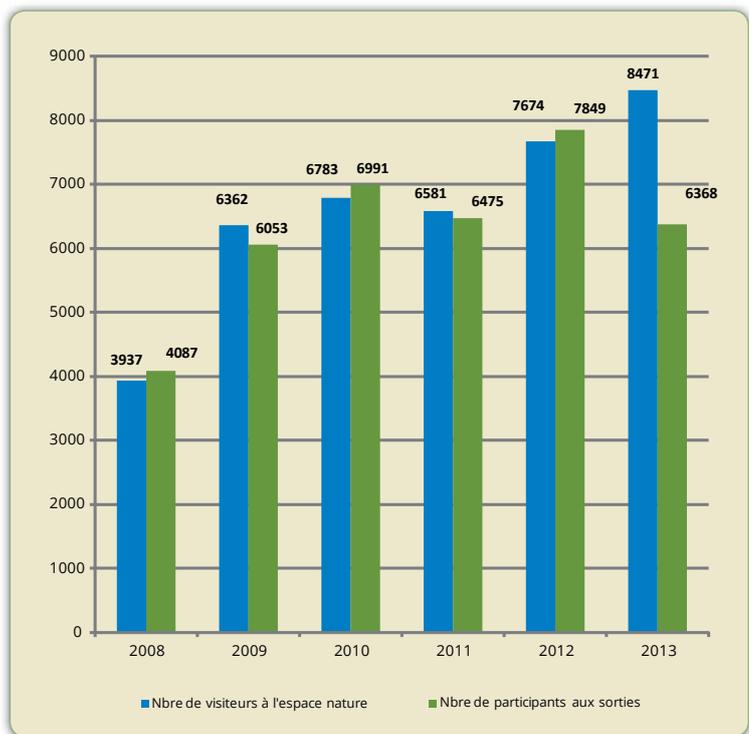
Nous participons aussi à la confection (ou à la réfection) d'îlots de nidification pour favoriser l'implantation des oiseaux sur les sites. Des salariés comme des bénévoles mettent alors la main à la pâte lors de « chantiers sur les îlots ».

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.



▲ Nombre de visiteurs à l'espace nature et de participants aux sorties

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.

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

En 2013, l'équipe d'animation LPO des salins a permis à 14 839 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, migrants ou sédentaires.

Durant l'été (en juillet et en août) des balades en calèche sont proposées aux salins d'Hyères. C'est l'occasion de découvrir le site sous un regard particulier au gré du pas cadencé du cheval. Chaque semaine, ces visites permettent de découvrir l'avifaune et le paysage typique de ces zones humides.



Flamant rose
© Aurélien AUDEVARD

Partenaires

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



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...

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.

Contact

Magali GOLIARD

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



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>



Rougegorge familier
© André SIMON

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 de 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 : 223 Refuges LPO ont été créés en 2013 en PACA ce qui fait 1214 Refuges LPO en PACA au total.

Une formation « développer les Refuges LPO »



Formation du 23/11/2013
© Yvonne DELEPINE

Le programme Refuges LPO a pour objectif la protection de la biodiversité de proximité : il s'adresse aux particuliers, établissements scolaires, collectivités, chefs d'entreprises, associations...

Ce programme permet aisément l'implication des bénévoles sur des actions locales concrètes de préservation de la biodiversité ordinaire. Les bénévoles de l'association sont mis à contribution tant pour valoriser le programme auprès d'un élu local que pour impliquer des adhérents sur un territoire ou alimenter des bases de données naturalistes des Refuges agréés. Ce programme est en plein développement, toutefois, dans les associations locales LPO, la compétence, le temps et l'information font parfois défaut.

Cette formation donne des éléments clés pour mieux comprendre le programme Refuge LPO et agir pour un meilleur suivi. Les objectifs étant d'inciter les bénévoles de l'association à prendre des responsabilités dans le programme Refuge LPO et de donner des éléments pour permettre aux bénévoles d'accompagner un projet de Refuge LPO sur leurs territoires d'action.

Financée par la Région PACA et le Ministère des Sports, de la jeunesse, de l'Éducation Populaire et de la Vie Associative, cette formation s'est déroulée le 26 novembre 2013 auprès de 18 bénévoles à Vitrolles et sera reconduite à l'automne 2014 !



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur

A horizontal row of blue silhouettes against a white background. From left to right: a deer 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 third person with a camera on a tripod. The word 'Engagement' is written in a large, green, textured font across the middle of the silhouettes, and the number '5' is written in a large, green, textured font to the right of the word.

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.

Contexte

La fragmentation des zones naturelles entrave le bon fonctionnement écologique des habitats naturels et les échanges entre les populations qu'ils abritent. Les scientifiques ont démontré que le maillage et la continuité des écosystèmes étaient essentiels, entre autres, pour lutter contre la régression de la biodiversité et répondre aux impacts du changement climatique.

La réponse, décidée lors du Grenelle de l'Environnement en 2007 grâce au travail du collège des ONG, est la définition sur le territoire d'une **Trame Verte et Bleue** (TVB), réseaux de milieux naturels ou semi-naturels, aquatiques et terrestres, des réservoirs de biodiversité appelés « zones nodales ». L'efficacité du dispositif repose sur la connexion de ces zones entre elles.

La conservation, la restauration ou l'aménagement de corridors peuvent compenser les effets négatifs induits par la pression anthropique.

Contact

Micaël GENDROT

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

Introduire le respect des continuités écologiques dans les politiques d'aménagement du territoire est un élément résolument structurant, condition sans laquelle la préservation de la biodiversité ne peut s'envisager (engagement 73). Son inscription dans la loi Grenelle 2, ainsi que dans le Code de l'Environnement et le Code de l'Urbanisme, constitue une avancée essentielle. Si la loi est conforme à l'esprit du Grenelle, la TVB ne sera finalement opposable ni aux documents d'urbanisme des collectivités (Plan Local d'Urbanisme - PLU, Schéma de cohérence territoriale - SCOT), ni aux grands projets. Nous regrettons que les dispositions législatives prévoient une « prise en compte » plutôt qu'une compatibilité.

Le Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) est la déclinaison régionale du dispositif.

Pour assurer le caractère opérationnel de la TVB, la LPO PACA cherche à développer des actions à l'échelle locale.

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.

Actions

1. Mettre en place un fond 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'achèvera en 2014.

3. Sensibiliser les bénévoles et les professionnels à la TVB en 2013.

La LPO PACA a développé un module formation auprès des professionnels : formation à la TVB des animateurs à l'éducation à l'environnement et des urbanistes des collectivités territoriales.



Formation TVB, lecture de paysage
© Vanessa FINE

4. Étudier les continuités écologiques sur un secteur de la moyenne Durance (Volx et Villeneuve)

La multiplication des infrastructures linéaires (routes, autoroutes, voie ferrée, canal EDF, ligne haute tension), couplée à une urbanisation pas toujours maîtrisée, restreint les possibilités de passage de la faune entre les rives droites et gauche de la Durance. Le secteur étudié constitue une continuité écologique encore fonctionnelle, à protéger et renforcer.

5. 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.

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

Voir « Réduire la mortalité de la faune sur les réseaux routiers » 86.

7. Favoriser les trames vertes et bleues dans les quartiers.

Si le principe des trames vertes et bleues est pertinent au niveau d'un territoire communal ou régional, il l'est aussi à une échelle plus petite : maintien des zones humides, maillage des haies et des fossés.

Dans nos quartiers, dans nos jardins, il est très important de penser à la nature et aux besoins de franchissement de la faune :

- ▶ Aménager un petit passage dans le linéaire de sa clôture ou de son grillage ;
- ▶ Installer une haie plutôt qu'un mur qui va supprimer tout passage ;
- ▶ Assurer le maintien d'une zone humide à l'échelle d'un jardin pour la flore et la faune.

Perspectives

- ▶ Soutenir les pouvoirs publics qui s'engageront dans le Schéma régional d'aménagement du territoire, en harmonisant l'existant et en intégrant les perspectives définies par le Grenelle de l'Environnement ;
- ▶ La LPO PACA soutiendra la mise en place d'un schéma régional de cohérence écologique pour la mise en œuvre d'une trame verte et bleue.
- ▶ Favoriser la mise en place d'écoponts au-dessus des infrastructures autoroutières.



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 dus aux réseaux routiers.

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 réalisés 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

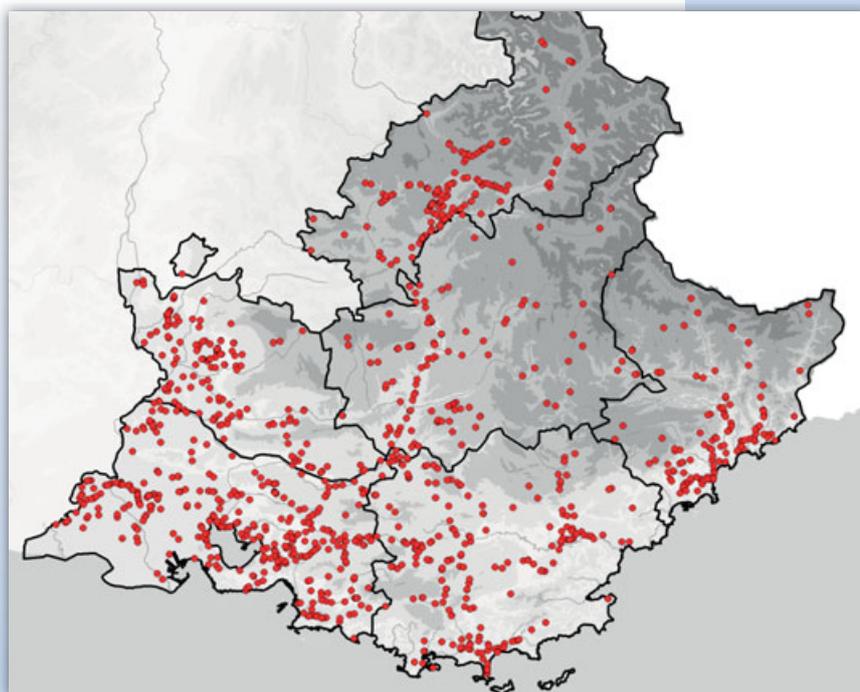
- ▶ Réaliser un état des connaissances par une synthèse bibliographique ;
- ▶ Sensibiliser les responsables de réseaux routiers et autoroutiers des 6 départements ainsi que le Centre d'Étude Technique du Ministère de l'Équipement (CETE) Méditerranée ;
- ▶ Gérer une base de données documentaire ;
- ▶ 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 cotés, 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.



Martre
© Pierre RIGAUX

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 2013 ont été saisies 1200 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 1200 données de mammifères sauvages trouvés morts par collision routière en Provence-Alpes-Côte d'Azur en 2013 (données issues de faune-paca.org au 10/12/13)

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

Objectifs

1. Réduire la mortalité des oiseaux sur le réseau de distribution avec ERDF.
2. Réduire la mortalité des oiseaux sur le réseau de transport avec RTE.
3. Participer à l'animation du Comité National Avifaune.
4. Réduire l'impact des travaux d'élagage sous les lignes.



En savoir plus :

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

Actions

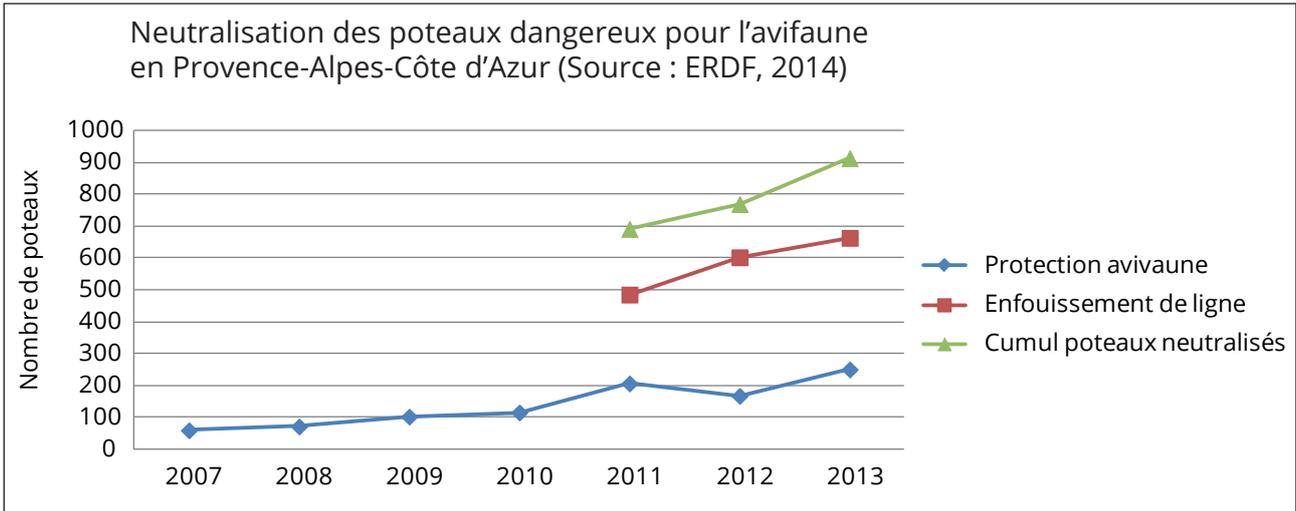
1. Actions avec Electricité Réseau Distribution France (ERDF).

● Gouvernance.

Le renouvellement de la charte (2011 - 2013) 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.

Neutralisation des poteaux dangereux pour l'avifaune en Provence-Alpes-Côte d'Azur (Source : ERDF, 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 sur La Colle du Rouet.

2. Actions avec Réseau de Transport Electrique (RTE).

En 2013, notre objectif a été de finaliser un document de référence sur la problématique « oiseaux et lignes électriques THT » permettant de localiser les priorités d'intervention auprès de RTE à l'échelle de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Dans notre protocole, nous avons utilisé des cartes de répartition des espèces issues des données de faune-paca.org, une base de données sur la mortalité des oiseaux sur les lignes électriques, des données bibliographiques et le recueil d'expériences. Il s'agissait de mettre en exergue les connaissances et les enjeux liés à la préservation des espèces les plus vulnérables vis-à-vis du réseau électrique.

3. Actions avec le Conseil National Avifaune (CNA).

La LPO PACA participe à l'animation nationale d'un Comité National Avifaune (CNA) qui a pour but d'améliorer la préservation de la biodiversité de l'avifaune. Il s'agit d'orienter les efforts de protection des oiseaux vers les actions les plus efficaces.

- ▶ Mener des études cartographiques des zones sensibles du point de vue de l'avifaune.
- ▶ Faciliter au niveau régional et local l'échange de « bonnes pratiques » entre ERDF, RTE et le réseau des naturalistes (FNE et LPO).
- ▶ Donner une dimension européenne à certaines actions.

✓ En savoir plus :

Pour en savoir plus consulter la revue « Oiseaux et lignes électriques » <http://paca.lpo.fr/etudes/expertise/reseaux-electriques/bulletins-d-information>

4. Réduire l'impact des travaux d'élagage sous les lignes.

En 2013, les agents RTE et leurs prestataires ont été formés aux enjeux écologiques lors de l'aménagement du réseau et de la gestion de la végétation sous les lignes.

Dracénie
18, bd Clemenceau - TEL. 04-94-50-56-30
Espace public - 04-94-56-45-10 - dragui@dracenie.fr

LPO Nos réalisations ensemble vos projets!
Cuisine - Placards
Dressings - Meubles Décoration
Fenêtres et Portes
04 94 76 91 24 - www.lpo.fr

Biodiversité : le courant passe entre la LPO et ERDF

Le distributeur d'électricité collabore avec la Ligue pour la protection des oiseaux afin de diminuer les impacts de son activité sur la faune aviaire. Exemple à La Motte tout dernièrement

Opérations de défense de l'environnement
Les travaux de maintenance des réseaux électriques sont indispensables pour garantir la sécurité et la continuité de service. Cependant, ces opérations peuvent avoir des impacts sur la biodiversité, notamment sur la faune aviaire. ERDF Méditerranée et la LPO PACA ont donc travaillé ensemble pour développer des protocoles de protection des oiseaux lors de ces travaux.

Deux axes majeurs
1. La réduction des impacts des travaux d'entretien et de réparation des lignes électriques. 2. L'installation de dispositifs de protection des oiseaux sur les poteaux et les lignes.

Electrocutions et collisions
Les oiseaux sont victimes de collisions avec les lignes électriques et de électrocutions. ERDF et la LPO travaillent ensemble pour réduire ces risques.

Une charte et des axes de travail
ERDF et la LPO ont signé une charte de partenariat pour la préservation de la biodiversité. Cette charte définit des objectifs communs et des actions à mener.

La révision était de sécuriser des poteaux et pylônes considérés comme dangereux.

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 les solutions concrètes permettant les réalisations de projets d'intérêt public sans pour autant impacter 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 après travaux.
4. Évaluer la capacité de recolonisation des espaces après travaux.



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.

Durant cette phase d'étude préparatoire des inventaires des espèces et des habitats naturels sont réalisés, les impacts prévisibles des travaux sont évalués et les effets cumulés avec d'autres projets existants dans le périmètre sont définis.

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).

Définir un CCE faisant partie intégrante des dossiers de consultation des entreprises lors des appels d'offres. Le choix des entreprises devra également reposer en partie sur ces critères environnementaux. Il s'agit d'une sélection du mieux disant, portant sur la capacité des entreprises à protéger les espaces naturels et à restaurer les sites après intervention.

6. Former les acteurs.

Former les différents intervenants à la reconnaissance des espèces et des procédures à mettre en œuvre pour garantir la protection de la faune et de la flore.

7. Suivre les chantiers.

- ▶ Baliser les stations d'espèces, sur les chantiers, afin d'assurer leur conservation ;
- ▶ Réaliser un suivi environnemental durant toute la durée du chantier afin de contrôler le respect du Cahier des Charges Environnemental.

8. Mettre en place un suivi écologique.

Étudier l'évolution des milieux naturels après la phase de travaux, dans le but d'obtenir un retour d'expérience et apporter le cas échéant des mesures correctives.

9. Proposer des aménagements favorables à la biodiversité.

Actions

Six projets d'assistance à maîtrise d'ouvrage ont été menés en 2013 :

- ▶ Suivi écologique de trois carrières de roches massives de l'entreprise CEMEX (Auriol, Fréjus et La Môle) ;
- ▶ Suivi écologique des travaux de protection contre les crues du Coulon-Calavon pour le SIRCC ;
- ▶ Expertise naturaliste et évaluation des documents d'urbanismes de communes de la Métropole Nice Côte d'Azur ;
- ▶ Diagnostic naturaliste dans le cadre de la mise en sécurité des falaises du Mont Faron (TPM et ville de Toulon) ;
- ▶ Réalisation du plan de gestion écologique de la retenue de Cadarache gérée par EDF ;
- ▶ Diagnostic écologique pour la CNR du site de l'apportement de Tarascon : assistance à la création de mares, inventaires naturalistes et valorisation.



Suivi écologique pour CEMEX à La Môle
© LPO PACA



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.





Pollution
© Benjamin ABOUCHE

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'emploi et de pôles industriels, ainsi que les problèmes de saturation, les tensions environnementales et les difficultés sociales.

Objectifs

1. Favoriser les bonnes pratiques à l'échelle domestique, tout particulièrement dans les **Refuges LPO**.
2. Sensibiliser le grand public.
3. Relayer les actions des partenaires de la LPO.
4. Engager des recours juridiques contre les pollueurs.
5. Former les agents des entreprises et des collectivités locales.
6. Favoriser une agriculture respectueuse de la biodiversité.

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.

Les déchets dangereux, une menace aussi importante que discrète pour les écosystèmes naturels.

Les marées noires, lors de l'échouage d'un navire sur les côtes atlantiques, sont des manifestations extraordinaires d'un déversement de produits dangereux dans la mer. Elles attirent l'attention de tous les citoyens, des médias et des responsables politiques. Pourtant, la pollution des milieux naturels est un fléau qui se manifeste discrètement au quotidien. Un peu par honte collective sans doute, l'humanité ne souhaitant pas mettre en avant la face sombre de ces activités, mais aussi à cause du laxisme ou du cynisme de quelques uns, l'air, l'eau, les sols et in fine les océans sont pollués de manière chronique. Force est de constater que les associations de protection de l'environnement ne sont pas assez mobilisées contre ces problèmes de déchets. Les bénévoles intéressés peuvent nous rejoindre.

En France, le contexte réglementaire de la planification des déchets (directive 2008/98/CE et les textes du Grenelle de 2011) est organisé de la manière suivante :

- ▶ à l'échelle départementale, les conseils généraux sont en charge de mettre en œuvre leur plan des déchets domestiques - les nôtres - ainsi que les déchets du BTP et les déchets non dangereux.
- ▶ 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.
- ▶ les déchets radioactifs sont gérés au niveau national.

Quelle est la gestion des déchets dangereux en Provence-Alpes-Côte d'Azur ?

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). Nous devrions disposer d'un document finalisé et opérationnel en 2014.

Quels sont les objectifs de ce plan ?

1. Prévenir ou réduire la production et la nocivité des déchets, ainsi que de diminuer les incidences globales de l'utilisation des ressources et améliorer l'efficacité de leur utilisation.
2. Mettre en œuvre une hiérarchie de traitement des déchets consistant à privilégier, dans l'ordre : la

préparation en vue de la réutilisation ; le recyclage ; toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique et l'élimination.

3. Assurer que la gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement.
4. Organiser le transport des déchets et le limiter en distance et en volume.
5. Assurer l'information du public sur les effets pour l'environnement et la santé publique des opérations de production et d'élimination des déchets.

Que peuvent faire les associations de protection de la nature ?

Au niveau des organismes institutionnels, nous pouvons insister sur les obligations réglementaires : par exemple, d'atteindre d'ici à 2015 un bon état général chimique et écologique des eaux (Directive-cadre européenne sur l'eau). Mais aussi que l'impact des pollutions sur l'effet de serre est un enjeu fort pour la biodiversité. Enfin, nous engageons chaque année des contentieux contre les pollutions illégales.

Au niveau pédagogique, nous devons mettre en œuvre des actions de sensibilisation, d'éducation et de formation visant à réduire les impacts environnementaux des déchets dangereux. Nous relayons les pétitions visant à identifier les points les plus sensibles (Exemple : Calanques de Marseille). Les chantiers de nettoyage permettent aussi de réaliser une action concrète de dépollution des espaces naturels, tout en sensibilisant les riverains aux enjeux de protection.

Opération Bléone propre le 28 septembre 2013

La Ville de Digne les Bains et la CCABV, en collaboration avec de nombreux partenaires, dont la LPO PACA au travers du groupe local Bléone-Durance, ont organisé, pour la seconde année consécutive, l'opération «BLÉONE PROPRE». Une cinquantaine de bénévoles ont parcouru les berges de la Bléone entre le Pont des Arches et le pont des Chemins de Fer de Provence. Environ 2,5 tonnes de débris ont été ramassées en seulement quelques heures. C'est malheureusement la même quantité qu'en 2012 sur le même parcours...



Journée de nettoyage de la Bléone le 28 septembre 2013
© DR

A collection of blue silhouettes on a white background. On the left, there is a stag with large antlers, a swan, and a butterfly. In the center and right, there are several figures of people using cameras on tripods, representing photographers or videographers. The word 'Engagement' is written in a large, green, textured font across the middle of the image.

Engagement

7

Créer les conditions d'une bonne gouvernance démocratique et écologique

Une stratégie globale pour la biodiversité est actuellement élaborée 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.

Dans la mesure où les choix des politiques publiques causent les plus fortes pressions sur les écosystèmes, il s'agit pour la LPO PACA d'apporter des informations aux acteurs du territoire avant la mise en place des projets d'aménagement. Les membres siègent donc dans de nombreuses instances locales, départementales et régionales ; c'est une reconnaissance de notre pertinence technique voire de notre impertinence militante... En outre, l'action juridique est l'un des leviers d'action de l'association à utiliser de façon stratégique et ciblée pour veiller à l'application des lois.



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.

Ce texte 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 98) :

► 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 2013

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 Fabrégas, 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.



Mésange huppée
© André SIMON

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 ciblé. 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.

Actions

● Partenariat avec Maître Mathieu Victoria.

Début 2013 une convention de partenariat, non exclusive, est signée entre la LPO PACA et Maître Mathieu Victoria, Avocat à la cour d'appel d'Aix en Provence. Ce partenariat repose sur un service de conseil, d'assistance et de représentation juridique qui couvre plusieurs domaines juridiques :

Droit de l'environnement, de l'urbanisme, administratif général, des associations, du travail, de la presse et des moyens de communication.

En 2013 nous avons travaillé avec 4 avocats :

- **Maître Borel** : avocat historique (pour les affaires anciennes toujours en cours) ;
- **Maître Victoria** : partenariat signé en 2013 ;
- **Maître Magnan** : affaire de braconnage spécifique dans le 04 ;
- **Maître Candon** : avocat de l'ASPAS.

Affaires en cours (ou soldées) traitées directement par M ^e VICTORIA	État d'avancement
Instances en cours devant les juridictions administratives	
AFFAIRE LPO PACA C/ VOLTALIA - Cour administrative d'appel de Marseille Recours contre 8 permis de construire déposés par la Société VOLTALIA pour créer un parc photovoltaïque à LA BARBEN	Affaire soldée devant le TA de Marseille : <ul style="list-style-type: none"> référé-suspension gagné le 13 février 2012 (permis de construire suspendus) recours au fond gagné le 24 mai 2012 (permis de construire annulés) Affaire soldée devant la Cour Administrative d'Appel de Marseille : <ul style="list-style-type: none"> requête en sursis à exécution déposée par VOLTALIA et rejetée le 21 décembre 2012 (annulation des permis non suspendue) Affaire en cours devant la Cour Administrative d'Appel de Marseille : <ul style="list-style-type: none"> Requête en appel de la Société VOLTALIA rejetée le 20 mars 2014 (annulation des permis de construire confirmée)
AFFAIRE LPO PACA C/ EDF EN (CATALANY) - Cour administrative d'appel de Marseille 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	Affaire en cours : <ul style="list-style-type: none"> 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 (mémoire en défense produit par EDF EN en mars 2014 - mémoire en réplique en cours d'élaboration) La Cour a mis en demeure les défendeurs de produire leur mémoire en défense avant le 16 février 2014
AFFAIRE LPO PACA C/ SCI LA CHAPELETTE - Cour administrative d'appel de Marseille Recours contre une autorisation de destruction d'espèces et d'habitats d'espèces protégées délivrée à la SCI LA CHAPELETTE (groupe CARNIVOR) Saint-Martin-de-Crau	Affaire en cours : <ul style="list-style-type: none"> recours perdu en première instance (en 2012) requête en appel déposée le 8 avril 2013 Mise en demeure demandée par Me VICTORIA <ul style="list-style-type: none"> la cour a mis en demeure les défendeurs de produire leur mémoire en défense avant le 16 février 2014 Clôture de l'instruction demandée par Me VICTORIA (mise en demeure non respectée par les défendeurs)
AFFAIRE LPO PACA C/ PREFET 13 (Schéma Régional Eolien) - Tribunal Administratif de Marseille	Affaire en cours : <ul style="list-style-type: none"> Recours déposé le 28 mars 2013 Demande de mise en demeure du Préfet pour réplique effectuée
Instances soldées ou en cours devant les juridictions pénales	
AFFAIRE LPO PACA C/ DELLI ZOTTI - Cour d'appel d'Aix-en-Provence (destruction d'habitat d'espèce protégée tortue cistude)	Dossier soldé : <ul style="list-style-type: none"> demandes indemnitaires rejetées en première instance (en 2012) demandes indemnitaires rejetées en appel (audience du 14 mai 2013), pas de pourvoi en cassation
AFFAIRE LPO PACA C/ BUKET - Cour d'appel d'Aix-en-Provence (pollution maritime)	Affaire en cours : <ul style="list-style-type: none"> gagnée en première instance et en appel - pourvoi en cassation de l'armateur du navire BUKET
AFFAIRE LPO PACA C/ CARTHAGE	Affaire en cours : <ul style="list-style-type: none"> demande de complément d'enquête formulée par le Parquet général en appel - décision de la Cour le 30 juin 2014
LPO PACA C/ AUDIBERT - Tribunal Correctionnel de DRAGUIGNAN (destruction d'espèces protégées 147 Rougegorges)	Affaire gagnée - M. AUDIBERT n'a pas fait appel.
Plaintes pénales déposées et/ou suivies	
AFFAIRE LPO PACA C/ CORTES - Parquet de Draguignan	Plainte déposée en juillet 2013 <ul style="list-style-type: none"> composition pénale décidée par le Parquet en attente propositions indemnitaires du prévenu
AFFAIRE LPO PACA C/ ROVERA - Parquet de Draguignan	Plainte déposée en août 2013, enquête en cours
AFFAIRE LPO PACA C/ GF SUEZ - Parquet de Draguignan	Plainte déposée en mai 2013, enquête en cours
Affaires en cours traitées par M^e Magnan	
AFFAIRE LPO PACA / Destruction d'épervier - Parquet de Digne	Plainte déposée en 2013, enquête en cours
Affaires en cours traitées par M^e Borel	
AFFAIRE LPO PACA / SPSE (Pollution par hydrocarbure due à la rupture d'un pipeline de la société SPSE dans la RN de Crau)	Non-lieu partiel en 2013 pour : mise en danger de la personne, destruction, altération ou dégradation du milieu particulier d'une espèce animale, destruction d'espèce protégée. Procédure d'appel engagée mais perdue en 2013. Pas de pourvoi en cassation. 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.
AFFAIRE LPO PACA / La Daumas (Braconnage de grives et merles)	Ancienne Affaire : <ul style="list-style-type: none"> difficulté pour recouvrer les dommages et intérêts. Saisine d'un huissier en 2014
Affaires en cours traitées par M^e Candon (avec l'ASPAS et Férus)	
Recours au tribunal administratif contre des arrêtés préfectoraux de tirs de loups : 1 dans les Hautes-Alpes, 2 dans le Var, 1 dans les Alpes Maritimes.	Gagné dans les Hautes Alpes, gagnés dans le Var, perdu dans les Alpes-Maritimes.



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 2013, **1383 activités ou actions éducatives** ont été proposées aux différents publics et ont permis de sensibiliser **52 718 personnes** dont 13 416 scolaires. Les animateurs LPO, bénévoles ou salariés, développent également des supports d'activités : expositions, maquettes 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 2013.





Animation scolaire au Fort de la Revère
© M. FULCONI

Proposer des activités pédagogiques variées sur la biodiversité

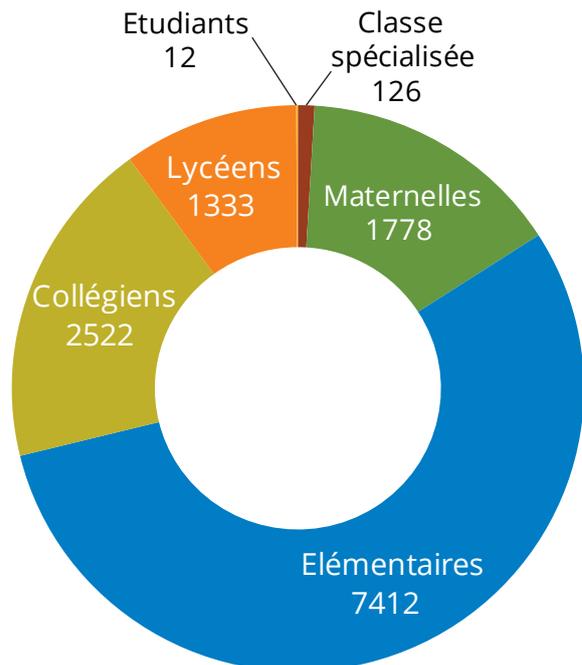
Par son action éducative, la LPO PACA entend contribuer à la compréhension des écosystèmes, mettre en évidence leur fragilité et faire connaître la biodiversité pour agir sur les comportements et développer des attitudes responsables allant dans le sens du respect du vivant.

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.

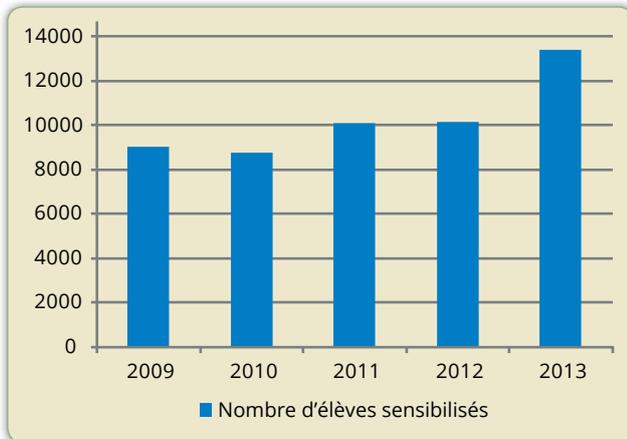


Nombre d'élèves sensibilisés par niveau scolaire (13416 élèves en 2013)

Actions

● Pour les scolaires.

En 2013, le volume d'animations scolaires a légèrement augmenté avec 298 journées d'animation (contre 272 en 2012) avec 13 416 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.

Trois clubs nature ont été animés en 2013 : le club des Salins d'Hyères, le club de Vence et le club de Briançon ! Ces clubs s'adressent aux jeunes amoureux de Dame Nature.

La LPO est partenaire des clubs CPN (Connaître et Protéger la Nature) et encourage le développement de clubs pour les jeunes. A Vitrolles, une étude a été menée pour développer des clubs nature dans le cadre des Nouvelles Activités Péricolaires (voir « Créer et animer des clubs nature » 106).

Pour les 11-20 ans, devenez jeunes reporters pour l'environnement !

Le programme « Jeunes Reporters pour l'Environnement » s'adresse aux jeunes de 11 à 20 ans. Les participants mènent des enquêtes journalistiques sur des problématiques environnementales locales et communiquent leurs conclusions à un public le plus large possible par le biais d'articles et de reportages photos. La LPO est partenaire de l'office français de la Fondation pour l'Éducation à l'Environnement en Europe (of-FEEE), antenne française de la Fondation pour l'Éducation à l'Environnement. La LPO PACA a travaillé en étroite collaboration avec la FEEE pour la conception du manuel d'accompagnement du programme et encourage en région la participation des jeunes à ce programme.

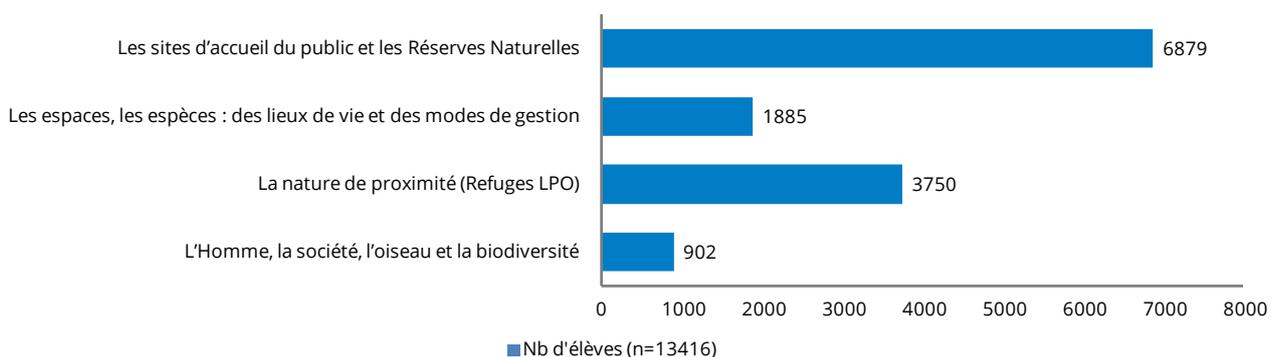
✓ Pour en savoir plus :

www.jeunesreporters.org



Animation scolaire
© Monique AUBERT-ROBIN

Diversité des thèmes abordés en 2013





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 locale 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

Vanessa FINE

▪ 04 92 21 94 17

▪ vanessa.fine@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.



Atelier arbre, club nature de Briançon
© Pierre BONNEAU

Actions

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

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 traces et indices d'animaux, bricolage, construction de mangeoires, création d'œuvres artistiques, etc.



Club nature des salins d'Hyères
© LPO PACA

● L'animation d'un Club Nature à Vence.

Passionnés de nature, dont la seule envie est de partir à la recherche des oiseaux, insectes et autres trésors de la nature, ces petits Vençois sont avides de parcourir leur commune équipés de jumelles, carte d'observation et guide de terrain. Activités ludiques, scientifiques ou encore de construction d'outils naturalistes, ces enfants participent activement à l'Atlas de la Biodiversité Communale sur la commune de Vence. Ces 10 jeunes « fous » de nature se réunissent le 2^{ème} mercredi de chaque mois et partagent ensemble leur passion de la nature !



Recherche et identification d'insectes au club nature de Vence
© Jean Bernard PIOPPA

● L'animation d'un Club Nature à Briançon



Atelier corridors écologiques, club nature de Briançon
© LPO PACA

Depuis la rentrée de septembre 2012, la LPO PACA anime un club nature dans le Briançonnais (Hautes-Alpes). Il est animé par des accompagnateurs en montagnes partenaires de la LPO (Caroline, Pierre, Florence, Yves...). Le petit groupe d'une dizaine d'enfants entre 7 et 10 ans se réunit les mercredi hors vacances scolaires. Au programme : fabrication de nichoirs et d'un affût pour le Refuge LPO du parc de la Schappe, découverte des oiseaux, et même pose de pièges photos pour inventorier les mammifères ! Spécificité montagnarde oblige, nos petits naturalistes sont initiés à la raquette à neige pour se balader en hier à la recherche de traces et indices d'animaux dans la neige.

● 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 ces jeunes de faire partager leurs connaissances naturalistes et leur passion pour la nature. À travers des échanges intergénérationnels, le Club Nature de Vence participe à l'identification des espèces du jardin de la maison de retraite à la Vençoise, en attendant la bonne période pour faire découvrir à leurs parents les rapaces nocturnes !

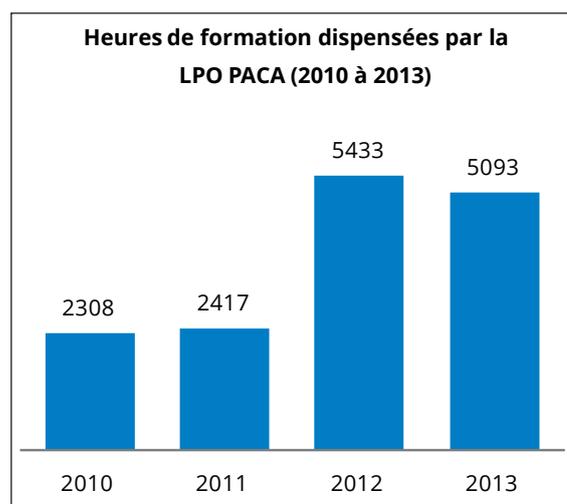
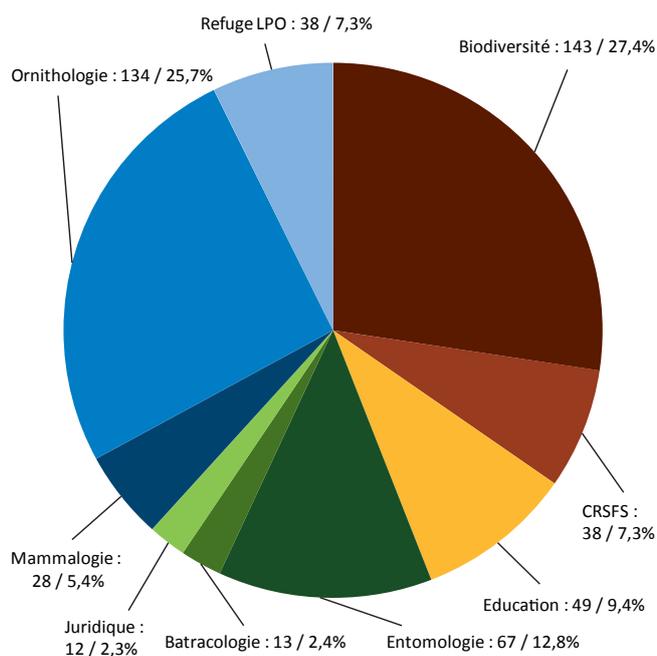


Former les acteurs du territoire à la biodiversité

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=522)

Actions

1. Former des particuliers afin d'avoir un pool de naturalistes compétents pour agir et travailler avec plus de pertinence en région.

● Formations proposées en entomologie :

- Initiation à la détermination des exuvies d'odonates - Saint-Maximin la Sainte-Baume (83) ;
- Initiation papillons de jour - Digne les Bains (04) ;
- Rhopalocères : identifier les genres difficiles - Digne les Bains (04) ;
- Papillons de montagnes - Auzet (04) ;
- Initiation papillons de nuit - Auzet (04) ;
- Libellules de la région PACA - Istres(13).

● Formations proposées en ornithologie :

- Oiseaux d'eau hivernants - Istres (13)
- Initiation chants d'oiseaux - Apt (84)
- Initiation chants d'oiseaux - Gap (05)
- Perfectionnement chants d'oiseaux - Authon (04)
- En partenariat avec la ville de Marseille, la LPO PACA a continué en 2013 ses sessions de formation d'ornithologie, menées dans le cadre du projet d'atlas des oiseaux de Marseille, piloté par l'association La Chevêche :
 - Initiation à l'ornithologie identifier connaître et protéger les oiseaux de Marseille (13)
 - Approfondissement ornithologie : les oiseaux des espaces naturels de la ville à Marseille (13)
- Identifier et mieux connaître les limicoles - Salin de Giraud (13)
- Initiation à l'ornithologie avec le Domaine du Rayol - Rayol Canadel (83)
- Initiation à l'ornithologie en partenariat avec le Conseil Général de Vaucluse. Cette formation a commencé en novembre 2013 à L'Isle-sur-la-Sorgue et se poursuivra en 2014.

● Formation proposée en mammalogie :

- Loutre d'Europe et autres mammifères semi-aquatiques dans le cadre du Plan National d'Actions Loutre d'Europe et des mammifères aquatiques associés a permis à 19 personnes de participer efficacement au programme de suivi de la recolonisation de la Loutre en région PACA - Nord Vaucluse.

● Formation proposée en herpétologie :

- Amphibiens méditerranéens - Istres (13)

● Formations proposées en éducation à l'environnement :

- Utiliser les outils pédagogiques mis à disposition par la LPO PACA en novembre 2013 - Vitrolles.

● Aménagement du territoire et militantismes :

- Développer le programme Refuges LPO - Vitrolles (13)
- Représenter la LPO PACA dans les commissions environnementales - Tallards (05)
- Comprendre et promouvoir la Trame Verte et Bleue - La Saulce (05)

2. Former les entreprises aux méthodes et techniques de préservation de la biodiversité dans le cadre de leurs activités.

- RTE et ses sous-traitants : formation d'approfondissement sur la gestion écologique de la végétation sous les lignes électriques - Manosque (04), Lamanon (13), Bagnoles-sur-Cèze (30) et Grasse (06) ;
- Magasins Botanic : formation biodiversité au jardin et sur le balcon, à destination des vendeurs afin qu'ils puissent conseiller leurs clientèles sur l'accueil de la biodiversité au jardin - Mouans-Sartoux (06) et Ville-neuve lès Avignon (30) ;
- Golf Le Prince de Provence : formation Biodiversité : notions, enjeux et pistes d'actions à destination des jardiniers et du personnel - Vidauban (83) ;
- Château Saint Martin : formation biodiversité : notions et enjeux à destination des jardiniers - Vence (06).

3. Former les professionnels, tant à la connaissance des enjeux que des méthodes et outils favorisant la biodiversité.

- Mettre en place et animer le programme «Mon établissement est un Refuge LPO» à destination des directeurs de centre de la FOL - Port-Cros ;
- Formation Loutre d'Europe en partenariat avec la Tour du Valat dispensée aux professionnels de la conservation de la faune.

4. Former les agents des collectivités à une meilleure prise en compte de la biodiversité au quotidien.

La LPO PACA a animé 2 formations pour les agents des espaces verts et voirie du territoire du SMAEV.

- Créer et aménager des espaces vert favorable à la biodiversité à Pernes des Fontaines (84) ;
- Faune sauvage en milieu urbain - Mazan (84).
- Formation pour les agents des espaces verts du territoire du parc naturel régional du Luberon (84)
- Créer et aménager des espaces verts favorables à la biodiversité - Cavaillon (84)
- Créer et aménager des espaces verts favorables à la biodiversité à destination des jardiniers du Musée International du parfum - Mouans-sartoux (06)



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 2013, témoignent du dynamisme de l'association et de son effort constant de sensibilisation au respect et à la protection de la biodiversité.

En 2013, plus de **978 activités** ont été proposées aux différents publics (familles, adultes, professionnels) et ont permis de sensibiliser **36 645 personnes**.



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

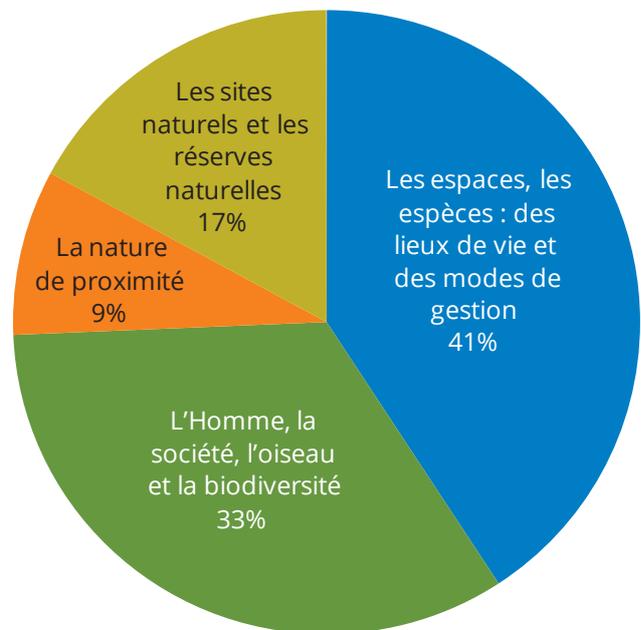


Proposer des activités nature pour tous les publics

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 2013 hors scolaire 39302 personnes pour 978 animations

Actions

● Proposer et animer des sorties nature

En 2013, 398 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. 6396 personnes ont participé à ces sorties, souvent gratuites et ouvertes à tous.

● Animer des ateliers pédagogiques

175 ateliers pédagogiques pour les familles ont accueilli 6 208 personnes. Notons que la plupart concernent l'observation des oiseaux migrateurs sur le camp de migration, mais également des ateliers réalisés lors de manifestations.

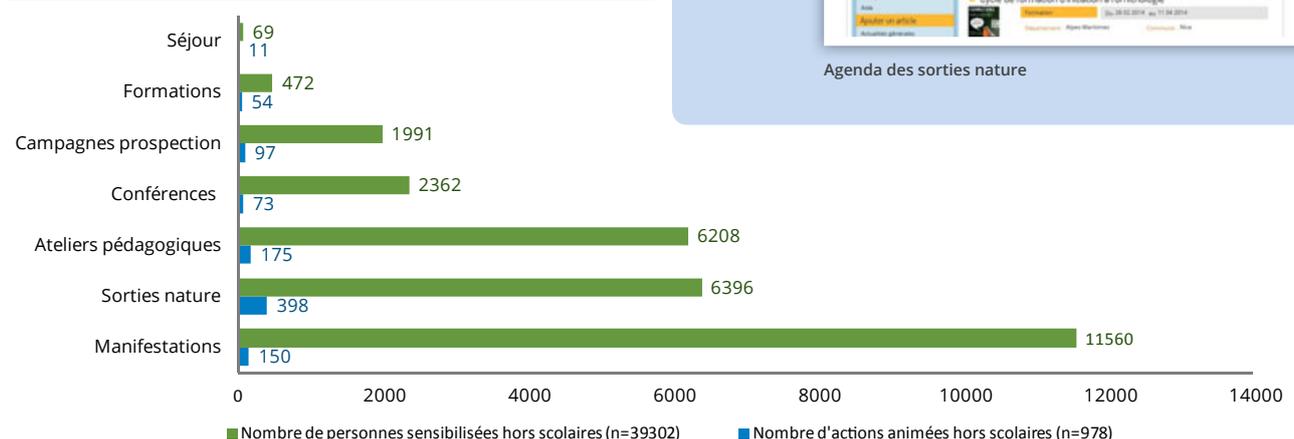
● Animer des conférences nature

En 2013, 73 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 2 362 auditeurs en 2013.

● Proposer des campagnes de sensibilisation

En 2013, la LPO PACA a proposé de nombreuses campagnes : enquête hirondelles, camps de prospection, enquête participative muscardin, enquête Chevêche d'Athéna, Pies-grièches, comptage Wetland International des Oiseaux d'eau, etc. La mobilisation des publics est de plus en plus importantes avec 1991 participants aux enquêtes !

Nombre de personnes sensibilisées en 2013 par type d'actions menées



Vivre nature grâce à l'agenda en ligne

Depuis 1998, la LPO PACA travaille à accompagner le développement régional du loisir nature, afin de valoriser la qualité environnementale de notre région et de mettre en réseau les différents acteurs du loisir nature. La LPO a créé l'agenda « **sorties nature en PACA** », qui est aujourd'hui un outil professionnel de promotion du tourisme naturaliste et de pleine nature.

Des partenaires, acteurs de la biodiversité

Près de 98 partenaires participent au projet en proposant des activités nature dans l'agenda en ligne de la LPO PACA : 49 associations, 6 muséums, 22 espaces naturels et 21 professionnels (guides naturalistes, offices de tourisme).

Témoignage

Depuis que je publie mes sorties sur votre agenda, j'ai désormais une part vraiment croissante d'inscriptions. Le système est donc très efficace et je vous en remercie vivement !

En retour, je fais à chaque sortie une présentation de la LPO PACA et incite les autres participants à s'informer sur vos actions. Je pense que mes propositions amorcent un vrai partenariat avec vous.

Dimitri MARGUERAT



Agenda des sorties nature



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. Les 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 2013, l'association, a participé à 150 événements ce qui a permis de sensibiliser plus de 11 560 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 un des plus importants est le camp de migration du Fort de la Revère à Èze près de Nice qu'elle anime en partenariat avec le conseil général des Alpes-Maritimes. En 2013, l'association a organisé une enquête de science participative sur les hirondelles avec le Parc naturel régional des Alpilles (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 ;
- ▶ Nuit de la chouette ;
- ▶ 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 ;
- ▶ Fête du Bord des chemins.

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'événement. Les animateurs sont mobilisés pour l'animation de ces journées.

50 ans du Parc National de Port Cros, 20 ans d'Euro Birdwatch, un événement conjoint dans le Var proposé par la LPO PACA.



EuroBirdwatch 2013 à Giens
© LPO PACA

Les 5 et 6 octobre 2013, la LPO PACA, avec le soutien du parc national de Port Cros, de la Ville de Hyères, de la Mairie annexe de Giens, du Conservatoire du littoral et de l'Association des Amis de la Presqu'île de Giens, a invité le public à participer au plus important événement européen de découverte de la migration : l'Euro Birdwatch. Rendez-vous désormais incontournable pour découvrir le phénomène migratoire des oiseaux, cet événement unique en son genre a fêté cette année ses 20 ans d'existence ! Le temps d'un week-end, la LPO PACA et ses partenaires ont donné rendez-vous au public sur la presqu'île de Giens pour percer le mystère de la migration des oiseaux au travers d'activités riches et variées : rallye nature, conférences, expositions, et permanences ornithologiques. Le rallye nature proposait de multiples épreuves pour petits et grands, à faire en famille, pour mieux découvrir le site du Pic du Niel, propriété du Conservatoire du littoral et gérée par le parc national, ce qui a permis aux participants de découvrir la faune, la flore, la géographie du lieu et son histoire !



Enquête hirondelles

dans le Parc naturel régional des Alpilles.

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

Transmettez vos observations et découvrez les résultats de cette enquête sur : www.enquete-hirondelles.fr

Support de communication de l'enquête hirondelles du PNR des Alpilles

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 30 territoires français. Symboles du beau temps, elles reviennent à chaque printemps après avoir passé l'hiver en Afrique.

Ces migrateurs qui parcourent plusieurs milliers de kilomètres, rencontrent des problèmes écologiques : manque de nourriture dû aux pesticides, destruction des nids.

Leurs populations continuellement étonnées en années.

Avant qu'elles ne soient trop rares, protégeons-les !

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.

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

Préparez-vous, près de chez vous ou profiter d'un lieu où vous pouvez régulièrement pour lever les yeux au ciel et admirer les hirondelles. Pour les identifier allez-vous des pages 4 et 5 de ce guide.

Prenez ensuite le temps de recenser les nids, démontrez-les et remplissez le formulaire en donnant préférence à transmettre directement vos relevés sur enquete@pnr-alpilles.fr.

Une bonne occasion de regarder son quartier autrement !

Participez aux sorties nature et aux ateliers proposés pour mieux connaître les hirondelles et plus largement la biodiversité des Alpilles et du Var (regroupement d'informations et inscriptions : enquete@pnr-alpilles.fr / www.pnr-alpilles.fr)

Partenaires

- ▶ DREAL PACA ;
- ▶ Région Provence-Alpes-Côte d'Azur ;
- ▶ Conseil général des Bouches-du-Rhône ;
- ▶ Conseil général du Vaucluse ;
- ▶ Conseil général du Var ;
- ▶ Conseil général des Alpes-Maritimes ;
- ▶ Toulon Provence Méditerranée ;
- ▶ Parc national de Port-Cros.



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.

Objectifs

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

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 trois 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.

En 2013, le nouveau serveur informatique basé à Hyères, nous a permis de mettre en place une photothèque centralisée qui permettra, à terme, de pouvoir accéder aux fichiers à partir des antennes départementales.

- 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.

- 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 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.

● Entretien 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 2013, 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 est coordonné par Roger GOTTSCHALK, bénévole au sein de notre association, que nous remercions chaleureusement.

En 2013, près de 300 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

● 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 6100 abonnés, la lettre d'information permet de faire des zooms sur des actions passées et surtout à venir. En 2013, 25 lettres d'information ont été diffusées, contre 6 en 2012.

● Réaliser des films présentant nos actions.

Faune-PACA Publication

Lancée à l'automne 2010, Faune-PACA Publication (FPP) s'est bien développée avec 15 numéros pour l'année 2013.

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.

De nombreuses publications ont déjà vu le jour en 2014 avec notamment un numéro traitant de la réintroduction et conservation des vautours dans les gorges du Verdon.

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



Faune-PACA Publication n° 27

Statut de l'Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*) en région Provence-Alpes-Côte d'Azur



www.faune-paca.org

Le site des naturalistes de la région PACA



Juin 2013



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

En 2010-2013, 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

Objectifs

1. Fournir des supports de communication simples et performants aux bénévoles.
2. Garder un lien convivial entre passionnés et engagés de nature.
3. Faire vivre le site Internet de la LPO PACA.
4. Être visible sur les réseaux sociaux.

Actions

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

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

Dans cette optique, le module d'agenda en ligne permet l'intégration directe des événements par les groupes locaux eux-mêmes. Un blog par groupe local est mis à disposition, fournissant une tribune pour les actualités, comptes-rendus et autres anecdotes. Ces outils sont basés sur des systèmes de gestion de contenu en licence libre. Grâce à une veille informatique rigoureuse, ils sont régulièrement mis à jour, afin de bénéficier de versions stables et sécurisées.

Cette dématérialisation est un réel avantage en matière de développement durable et de réduction des coûts d'impression.

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 2013, les dons en ligne ont été entièrement repensés. Un nouveau système de dons simplifié, qui utilise le système de paiement en ligne Paypal, a été intégré. Cette évolution permet de mettre à disposition des utilisateurs un moyen de règlement très sécurisé à moindre coût.

En 2013, le site a reçu **93 491 visites**, dont **77 792 visiteurs** uniques soit une augmentation respective de **+20,2%** et **+17,5%**, 351 960 pages ont ainsi été vues. Les pages les plus consultées sont la page d'accueil, l'agenda, les formations, les soins aux animaux, les offres d'emplois et stages et la protection des espèces. Le pic de fréquentation a été atteint la semaine du 16 au 22 juin, avec le chiffre record de 2605 visites sur cette semaine. Le record de visites quotidiennes en 2013 s'est réalisé le mercredi 4 décembre avec 830 visites.

Le site Internet permet d'utiliser les autres supports qui lui sont directement liés :

● Agenda Sorties nature.

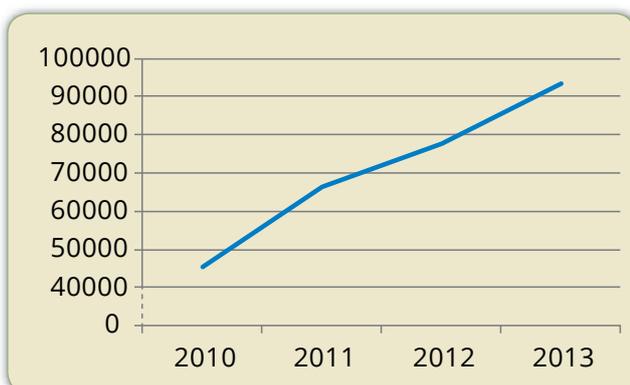
L'agenda des sorties nature est désormais un outil de promotion incontournable pour notre association. De nombreux bénévoles et salariés saisissent quotidiennement les événements qui se déroulent dans notre région. Outre sa fonction d'information, l'agenda permet également de créer de nouveaux partenariats avec les acteurs locaux.

● Actualités publiées régulièrement.

Afin de promouvoir des actions particulières de la structure 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 2013, près de 240 articles d'actualités ont été publiés, contre 130 en 2012.

● Lettre d'information mensuelle.

Lien régulier avec ses plus de 6100 abonnés, la lettre d'information permet de faire des zooms sur des actions passées et surtout à venir. En 2013, 25 lettres d'information ont été diffusées, contre 6 en 2012.



▲ Évolution du nombre de visites enregistrées sur paca.lpo.fr de 2010 à 2013

● Les blogs LPO PACA.

En 2013, les blogs LPO PACA ont atteint leur rythme de croisière. Cette année 2 blogs ont été créés pour les nouveaux groupes locaux Montagne de Lure et Écrins-Embrunais. Les groupes locaux et les clubs nature bénéficient ainsi de ces supports de communication ouverts sur le monde.



Le blog du nouveau groupe local Écrins-Embrunais paca.lpo.fr/blogs/ecrins-embrunais

4. Être visible sur les réseaux sociaux.

La LPO PACA est depuis plusieurs années présente activement sur Facebook et Twitter. En 2013, notre présence sur ces réseaux a été accentuée, ce qui a eu des résultats très positifs sur la fréquentation de nos contenus. En 2012, la moyenne de l'audience quotidienne de notre contenu sur Facebook était de 188 personnes / jour en 2013 nous avons enregistré 375 personnes / jour, soit une augmentation de près de **+100%**. Ceci a une incidence directe sur la fréquentation de notre site internet. En 2013, 7767 visites de notre site internet étaient originaires du réseau Facebook, contre 2063 en 2012, soit une augmentation de **+276%**.

En 2013 notre présence sur le réseau social Google+ a également été développée, avec la diffusion de notre actualité.

● 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

Dons en ligne : paca.lpo.fr/don

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



Impliquer les collectivités territoriales 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.





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 MEEDM.

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 Communal** 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.

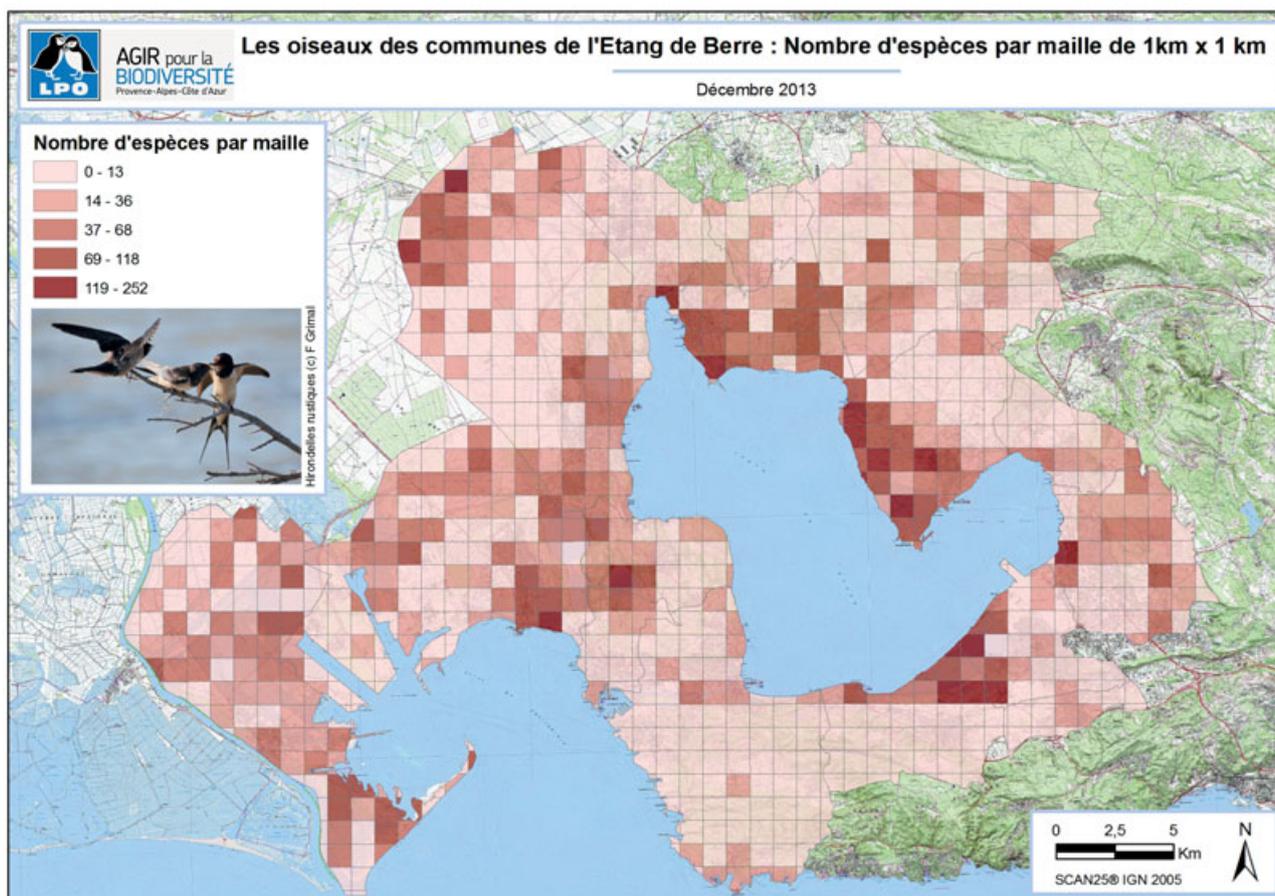
Actions

ABC en cours en 2013 :

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

✓ En savoir plus :

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



▲ Nombre d'espèces d'oiseaux par maille sur le périmètre de l'étang de Berre

Atlas de la Biodiversité Communale
 13/2013 Le patrimoine naturel de votre commune

Briançon
 Commune : Briançon Code INSEE : 05023 Surface : 28,07 km²
 Département : Hautes-Alpes

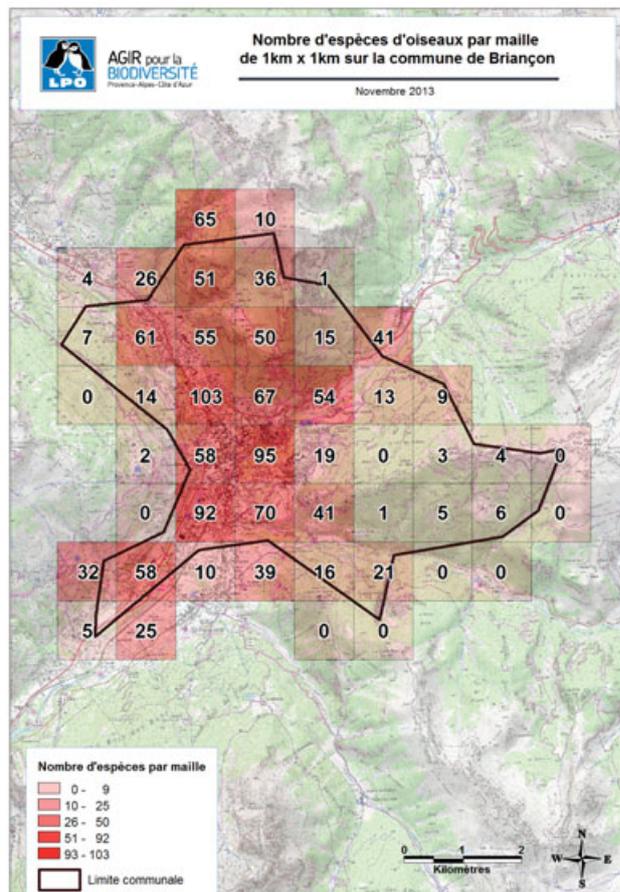
Etat des connaissances sur les espèces de votre commune

Taxons	Faune-paca.org		Bibliographie (hors listes des communes)		Synthèse communale	
	Nombre de données	Nombre (N) d'espèces recensées sur la commune	Nombre (B) d'espèces complémentaires recensées sur la commune	Nombre d'espèces recensées en PACA*	Nombre d'espèces	Degré de connaissance
Flore			943	4700	943	CBN - SILENE Flore
Oiseaux observés	47993	140	1	517	141	Très bon
Oiseaux nicheurs	20877	107	0	245	107	Très bon
Reptiles	19	4	0	32	4	Faible
Amphibiens	1	1	0	21	1	Faible
Mammifères (sauf chauve-souris)	3	3	3	30	6	GCP
Mammifères (autres espèces)	181	16	1	84 (dont 19 ORACÉS)	17	Bon
Rhopalocères (Papillons diurnes)	42	16	42	217	58	Faible
Odonates (Libellules)	1	1	0	79	1	Faible
Orthoptères (Sauterelles, grillons, crickets, etc.)	3	3	0	175	2	Faible

Avancement de l'ABC
 Ces premières données s'appuient sur une consultation des observations naturalistes issues de la bibliographie. Deux bases de données participatives ont été consultées. Faune-paca.org est un 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. Le portail des données naturalistes SILENE est une 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 les données sur les chiroptères et la flore.

Pour en savoir plus
 LPO PACA
 9 avenue René-Froger
 05100 Briançon
 hautes-alpes@lpo.fr
 Tél. : 04 92 21 94 17
 http://paca.lpo.fr
 http://www.faune-paca.fr
 Sources
 Faune PACA, DREAL PACA

▲ Fiche ABC de la ville de Briançon



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



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 2013 pour la biodiversité!

● Dans les Alpes de Haute-Provence **1 nouveau Refuge**

- Domaine d'Aragon - Entrepierres

● Dans les Hautes-Alpes **4 nouveaux Refuges**

- Parc et verger de la Schappe - Briançon
- Chantoiseau / Le Bois de l'Ours - Briançon
- Chalet du Fontenil - Le Monétier-les-Bains
- Botanic - Gap

● Dans les Alpes-Maritimes **17 nouveaux Refuges**

- École Maternelle du Rouret - Le Rouret
- Ferme pédagogique Terre de Soleil - Saint-Cezaire-sur-Siagne
- Lou Nidou Eirl - Valdeblore
- École Primaire Ronchese - Nice
- École Saint-Joseph - Nice
- École des Moulins - Nice
- École La Gairautine - Nice
- École Louis Ravet - Saint-Laurent-du-Var
- École des Moulins - Tourrette-Levens
- École Saint Exupery - Grasse
- École Eugenie Ehrard - Saint-Martin-du-Var
- École Maternelle Denis Delahaye - La Trinité
- École Leï Bigarradié - Vence
- Botanic - Mouans-Sartoux
- Le Château Saint Martin & SPA - Vence
- École maternelle Le Suve - Vence
- Crèche Vanille Fraise - Biot

● Dans les Bouches-du-Rhône **6 nouveaux Refuges**

- Botanic - Vitrolles
- Les Jardins des Remparts - Saint-Mitre-les-Remparts
- Hôtel Mas de la Grenouillère - Les-Saintes-Marie-de-la-Mer
- Parc des Tours - Chateaurenard
- Léonard Parli - Aix-en-Provence
- Saint Joseph - Chateaurenard



Inauguration du Refuge LPO du Château Saint Martin
© Jean-Bernard PIOPPA

● Dans le Var **9 nouveaux Refuges**

- École maternelle «Alexis Godillot» - Hyères
- École Maternelle «Le Belvédère» - Six-Fours-Les-Plages
- Maison des Jeunes et des Associations - Saint-Maximin-la-Sainte-Baume
- M.A.S. Les Acacias - Pierrefeu du Var
- Camping Lou Pantai - Le Pradet
- Bois de la Coudoulière - Six-Fours-Les-Plages
- MAM Lou Paradou - Tourves
- La source des Orris - La Roquebrussanne
- École élémentaire des Vieux Salins - Hyères

● Dans le Vaucluse **6 nouveaux Refuges**

- Château de l'environnement - Buoux
- École Primaire de Vaugines - Vaugine
- Collège Jean Bouin - L'Isle-sur-la-Sorgue
- École Jean Moulin - Saint-Saturnin-les-Avignon
- École maternelle des Cèdres - Cadenet
- Collège Alphonse SILVE - Monteux



Mésange huppée
© André SIMON



Prairie fleurie
© Robert MONLEAU

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>

Découvrir les Espaces Naturels Sensibles de Vaucluse

La protection de la biodiversité et des paysages est l'une des principales compétences des Conseils généraux en matière d'environnement.

C'est pourquoi les Espaces Naturels Sensibles ont été créés en 1975 en France, et instaurés depuis 2005 dans le Vaucluse.

La LPO PACA s'est engagée avec le Département de Vaucluse à proposer des méthodes valorisation cohérentes répondant aux objectifs initiaux d'un Espace Naturel Sensible :

- Gestion du patrimoine naturel et culturel;
- Valorisation auprès des publics.



Blongios nain
© Aurélien AUDEVARD

10^{ème} Nuit de la Chouette

Tous les deux ans, et depuis maintenant plus de quinze ans, la LPO et la Fédération des Parcs naturels régionaux de France organisent conjointement la Nuit de la Chouette, un évènement exceptionnel pour faire connaître les chouettes et hiboux à un large public.

En 2013, petits et grands curieux de nature de la région se sont rassemblés une fois la nuit tombée, à l'affût des habitants à plumes de la nuit, les chouettes et les hiboux mais également de leurs compagnons à poils. En 2013, la dixième édition de la Nuit de la chouette a ainsi rassemblé plus de 1040 personnes qui ont participé à 34 animations autour de ces rapaces, aussi attachants que fragile !



Conférence organisée lors de la nuit de la chouette 2013 à Tourves (83)
© Groupe local LPO PACA Pays Sainte-Baume

Ils ont soutenu la LPO PACA en 2013

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

L'Union Européenne (FEDER et LIFE), la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement, du Logement de la région PACA (DREAL PACA), le Ministère Éducation Nationale, Jeunesse et Vie Associative à travers les Conseils du Développement de la Vie Associative (CDVA), le Ministère des Solidarités et de la Cohésion Sociale - Agence du Service Civique, les Préfectures des Hautes-Alpes, des Bouches-du-Rhône et de Vaucluse, le Conservatoire du littoral, les parcs nationaux de Port-Cros, des Écrins, du Mercantour et des Calanques, l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS), l'Office National des Forêts (ONF), le Conseil Régional Provence-Alpes-Côte d'Azur, l'Agence Régionale Pour l'Environnement (ARPE), le Centre Régional de Documentation Pédagogique de l'Académie de Nice, les Parcs naturels régionaux du Luberon, du Verdon, de Camargue, des Alpilles et de la Sainte-Baume, les conseils généraux des Alpes de Haute-Provence, des Alpes-Maritimes, des Bouches-du-Rhône, des Hautes-Alpes, de Vaucluse et du Var, l'Agence de l'eau.

● Établissements publics de coopération intercommunale

CC des Trois Vallées, CC des Alpes d'Azur, CC Asse Bléone Verdon, CA Dracénoise, Métropole Urbaine Nice Côte d'Azur, CA Pays de Grasse, Syndicat d'Agglomération Nouvelle Ouest Provence, CA Toulon Provence Méditerranée, CA Pays de Martigues.

● Les syndicats

L'Établissement Public d'Aménagement de la Plaine du Var, le SICASIL, le SIRCC Calavon-Coulon, le Syndicat Mixte des Eaux Rhône-Ventoux, le Syndicat Intercommunal de Sauvegarde de l'étang de Berre, les Syndicats Mixtes de la Sainte Victoire, d'Aménagement et d'équipement du Mont Ventoux, des Massifs Concors, d'aménagement de la Vallée de la Durance, du Massif de l'Arbois, la Compagnie Nationale du Rhône.



Pie-grièche écorcheur
© Martin STEENHAUT - martinsnature.com

● Les communes

Arles, Auriol, Avignon, Briançon, Caromb, Cavaillon, Châteaurenard, Courthézon, Digne-les-Bains, Draguignan, Gap, Hyères-les-Palmiers, Istres, La Destrousse, La Londe-Les-Maures, La Roquebrussanne, La Trinité, Mandelieu La Napoule, Le Thor, Marseille, Mouans Sartoux, Nans-les-Pins, Nice, Opio, Port-de-Bouc, Puy-Saint-André, Saint Zaccharie, Saint-Tropez, Sanary-sur-Mer, Six-fours-les-Plages, Signes, Valbonne Sophia Antipolis, Vence, Ventabren, Vitrolles.

Les partenaires privés

● Les fondations

Fonds de Dotation Itancia, Fondation Nature & Découvertes, Fondation Norauto, Fondation de France, Fondation des aéroports de la Côte d'Azur.

● Les entreprises

ATM Ruminants, Botanic, CEMEX Granulats Rhône Méditerranée, Château Saint Martin & SPA, CNR, Comité d'Entreprise France Télécom, EDF, EDF-EN, ERDF, Édition Delachaux & Niestlé, Edition du Toulourenc, ERDF, ESCOTA, Lafarge, Nature & Découvertes, RTE, SERAM, Omniburo, Zoo de la Barben.

● Les bureaux d'études

Biodiv', Centaurea, ECO, Ecosphère, Gaiadomo, Entomia, Naturalia, Biotope, Tinéétude, ONF 06-83.

● La LPO PACA agit dans différents réseaux et collabore avec différents acteurs associatifs :

À Pas de Loup, Association Semaille, ATEN, AVEE - réseau Acteurs Vaucluse Éducation Environnement, BVCF, Comité 21, CPIE du Pays d'Arles et CPIE du Pays d'Aix, Domaine du Rayol, Eau, Vie & Environnement, Ecole nationale des Techniciens de l'Environnement d'Aix en Provence, EHPAD La Vençoise, FCPN - Fédération de pêche des Hautes-Alpes, Fédération nationale des Clubs connaître et protéger la nature, les Réserves Naturelles de France, Fédération des Œuvres Laiques, FEEE - Fondation pour l'éducation à l'environnement

en Europe, FERUS (actions Loups), FFME - Fédération française de la montagne et de l'escalade, FNE - France nature environnement, GRAINE PACA - Réseau régional pour l'éducation à l'environnement, Grandeur Nature, l'Association des amis du Parc ornithologique de Pont de Gau, l'Association Ferme et Nature, l'Institut pour la Forêt méditerranéenne, l'Office de Tourisme de Port-Saint-Louis-du-Rhône, l'OPIE Provence-Alpes-Côte d'Azur, la Chevêche, la LPO France, la Maison du Tourisme de Hyères, la Maison Régionale de l'eau, la SFPEM, la Tour du Valat, l'ARPCV Sainte Victoire, le GEEM, le Conservatoire des Espaces Naturels Alpes-du-Sud, le CPIFP le Loubatas, le CROP, le Groupe Chiroptères de Provence (GCP), Voir le Piaf, Léo Lagrange, les Marais du Vigueirat, Randoiseaux, Reptil Var, UDVN FNE 84, UDVN - FNE 04, UICN, Universités Populaires de la ville de Beausoleil (06), d'Aubagne (83) et l'UP Ventoux (84), l'URVN - FNE PACA (Union Régionale du Sud-Est pour la sauvegarde de la Vie, de la Nature et de l'Environnement).

La LPO PACA partenaire du Life des Alpilles

Les Alpilles, qui hébergent un patrimoine naturel riche et encore assez bien préservé, doivent faire face aujourd'hui, à l'instar de la plupart des territoires ruraux, à un ensemble de pressions et de mutations, dans les domaines du foncier, de l'agriculture, de la fréquentation ou encore de l'aménagement du territoire.

L'objectif du Life porté par le Parc naturel régional des Alpilles est de trouver des solutions pour intégrer dans les différentes politiques, les projets ou encore les pratiques, les enjeux environnementaux et biodiversité.



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

Vivre nature !

paca.lpo.fr



Conception : LPO PACA - © Photo Association Grandeur Nature / www.hello.com/grandeurnature



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



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