



Rapport d'activités LPO PACA 2010



Au service de la biodiversité depuis 1912



<http://paca.lpo.fr>

PACA

Sommaire

Édito	p. 3
Les enjeux écologiques dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur	p. 4
Engagement 1 Organiser la vie de l'association dans nos 6 départements	p. 6
Engagement 2 Acquérir de la connaissance sur la faune	p. 40
Engagement 3 Protéger des espèces	p. 50
Engagement 4 Constituer un réseau d'espaces protégés en PACA	p. 60
Engagement 5 Réaliser des expertises en appui aux politiques publiques	p. 72
Engagement 6 Réduire les intrants polluants dans les milieux naturels	p. 82
Engagement 7 Créer les conditions d'une bonne gouvernance démocratique et écologique	p. 86
Engagement 8 Éduquer et former à l'environnement	p. 92
Engagement 9 Sensibiliser tous les publics	p. 100
Engagement 10 Insérer la biodiversité dans les préoccupations plus générales de développement soutenable	p. 112



LPO PACA

Villa St Jules
6, avenue Jean Jaurès
83400 HYÈRES
Tél. : (+33) 04 94 12 79 52
Fax : (+33) 04 94 35 43 28
Courriel : paca@lpo.fr
Site web : <http://paca.lpo.fr>
▶ SIRET : 350 323 101 00062
▶ Code APE : 9499Z



Flamant rose © Jean-Pierre MICHEL / LPO PACA

Rapport d'activités 2010, Hyères, 120 pages, LPO PACA, Mai 2011

Rédacteur en chef : Alain MOUSSU
Coordination : Benjamin KABOUCHE et Magali GOLIARD
Comité de lecture : Alain MOUSSU, Jean-François VIDAL, Michèle PINGUET, Benjamin KABOUCHE, Magali GOLIARD et Tangi CORVELER
Photographies couverture :
Échasse blanche : Aurélien AUDEVARD
Photos du bas : Benjamin KABOUCHE
Mise en page : Virginie TOUSSAINT
Impression : l'Imprim'Vert
Imprimé sur papier recyclé avec encres végétales et solvants sans alcool.
ISSN : en cours.



Édito

Que s'est-il passé dans la nuit du 31 décembre 2010 au 1er janvier 2011 ?

L'année internationale en faveur de la biodiversité s'est achevée au 31/12/2010 mais le vocable « biodiversité » n'a pas pour autant disparu ! Il semblerait même que les enjeux relatifs à la biodiversité ne soient plus confidentiels et qu'ils seraient en passe de devenir un enjeu de société. Bien entendu, la protection de la biodiversité doit s'exprimer en créant des réserves naturelles, nous sommes ainsi très fiers d'avoir œuvré concrètement pour la création de la Réserve Naturelle Régionale des Partias (Hautes-Alpes) et d'en assurer la co-gestion avec la commune de Puy-Saint-André pour les générations futures. Mais nous avons surtout besoin de revoir nos pratiques quotidiennes et nos modes de consommation pour avoir plus de respect pour le vivant. Comment faire pour que la biodiversité s'invite maintenant dans les foyers ?



© Benjamin KABOUCHE / LPO PACA



L'émerveillement, plutôt que le doute, est la source de la connaissance. (Franklin P. Adams)

Après le succès de l'Atlas des oiseaux nicheurs de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (Flitti et *al.*, 2009), la LPO PACA et ses partenaires ont eu en 2010 la double ambition, d'apporter des connaissances rigoureuses sur la répartition des mammifères et des libellules en s'attaquant à la réalisation de deux atlas spécifiques. Je vous invite donc plus que jamais à arpenter la région pour y recenser la faune et apporter votre contribution, si modeste soit elle, au site internet collaboratif : www.faune-paca.org. Il s'agira pour vous de contempler la richesse des paysages et des espèces de notre région, car c'est là que nous trouverons au fond de nous la motivation et les moyens de nous investir un peu plus cette année pour la LPO PACA.

Cela ne sert à rien d'avoir raison, si l'on n'a convaincu personne ! (Richard Weltz)

Vous trouverez dans ce rapport d'activités, les actions réalisées en 2010 et notre engagement jusqu'en 2012 afin de mettre la biodiversité au cœur des politiques publiques et de développer une stratégie équilibrée à l'échelle des six départements. En 2012, nous fêterons le centenaire de la LPO et ce sera une opportunité pour redéfinir nos objectifs communs avec ceux du réseau LPO. L'année 2010 a permis au grand public de prendre conscience du rôle et de l'importance de la biodiversité. Les associations ont été pionnières pour faire passer ce message au fil du temps, depuis près d'un siècle pour la LPO ! L'enjeu du siècle à venir sera de convaincre les acteurs locaux pour les inviter à relayer nos actions de protection et de sensibilisation.

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Alain MOUSSU,
Président de la LPO PACA



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

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

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

Le **changement climatique** sera probablement responsable de plus de 25% de la destruction 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 tels 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 polluantes dans l'atmosphère, les sols et les nappes aquifères. Enfin, les polluants d'origine ménagère viennent apporter des pollutions hétérogènes et chroniques.



Que pourrons-nous faire individuellement ?

Que pourrons-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.

5 MANIÈRES D'OEUVRER 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 de 2010 et jusqu'en 2012 afin de développer une stratégie équilibrée à l'échelle de nos six départements.



2010 Année Internationale de la Biodiversité

En 2010, la LPO PACA a répondu présente au rendez-vous de l'année internationale de la biodiversité à l'échelle régionale. Nous vous présentons ici le bilan de cette année et les engagements à venir.

Engagement 1

Organiser la vie de l'association.

Engagement 2

Produire de la connaissance sur la faune.

Engagement 3

Protéger des espèces.

Engagement 4

Constituer un réseau d'espaces protégés en PACA.

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 à l'environnement.

Engagement 9

Sensibiliser tous les publics.

Engagement 10

Insérer la biodiversité dans les préoccupations plus générales de développement soutenable.



Utilisation dispendieuse de l'eau

© Benjamin KABOUCHE / LPO PACA



ENGAGEMENT



Organiser la vie de l'association

La LPO PACA a développé une ingénierie méthodologique qui couvre les domaines financiers, de management, de mutualisation des compétences et des expériences, de planification pluriannuelle d'activités. L'association s'appuie sur la mobilisation des membres et des citoyens.

Elle utilise des moyens et des outils éprouvés en entreprise au service de l'organisme associatif. L'objectif est d'incarner une nouvelle forme, plus contemporaine et professionnalisée, de l'organisation associative, dont le premier fondement reste le bénévolat.

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 obligé. Sa participation est volontaire, il adhère au projet associatif et défend les valeurs de l'association.





Le réseau LPO



La Ligue pour la Protection des Oiseaux délégation Provence-Alpes-Côte d'Azur 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. En 2010, la LPO comptait 43.000 membres.

Des représentations sur tout le territoire

Les délégations sont des associations locales 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.

Les groupes sont constitués de membres actifs LPO ayant une activité commune.

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. Tous les citoyens qui le désirent sont librement invités à les rejoindre, afin d'agir pour la protection de la nature. Les 250 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 2010, la LPO PACA était composée de 16 groupes locaux.

Les relais locaux sont assurés par un bénévole qui collecte et diffuse l'information.

Les antennes sont constituées d'équipes de salariés LPO.

Un but commun

La LPO a pour but la protection des oiseaux et des écosystèmes dont ils dépendent, de manière plus générale **la biodiversité**.

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 un statut crédible et représentatif.

Des sympathisants

La LPO offre aux particuliers, associations, collectivités 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.

Le Conseil d'administration de la LPO PACA est composé de 15 membres en 2010 :

Catherine ANTONI-LOISEAU, Françoise BIRCHER, Marc BOUCHEROT, Frédéric BOUVET, Jacqueline CRISPEL, Eliane DUPLAND, Yann MAUREY, Sophie MERIOTTE, Alain MOUSSU, Ghislaine PECHIKOFF, Michèle PINGUET, Jean-Luc ROBINET, André SCHONT, Jean-François VIDAL, Gilles VIRICEL.

2010 en région Provence-Alpes-Côte d'Azur en quelques chiffres

3153 adhérents ont soutenu notre projet associatif ;

27 salariés, **27** volontaires, **23** stagiaires étudiants et **250** bénévoles ont participé à la vie de l'association ;

988 animaux blessés qui ont été accueillis au CRSFS grâce au réseau d'acheminement constitué de bénévoles ;

163 REFUGES LPO ont été créés en 2010 en région PACA sur l'ensemble du territoire (6 départements) portant à 673 le nombre de Refuges LPO en PACA, soit une surface de 1046.65 hectares de nature protégée ;

32.500 personnes sensibilisées à travers nos activités : conférences, expositions, sorties nature, camps de prospection naturalistes, etc. ;

8500 scolaires qui ont suivi des activités pédagogiques sur la biodiversité ;

371.000 données naturalistes saisies sur www.faune-paca.org portant à **1.222.243** le nombre de données naturalistes collectées au 31/12/2010.





Des ressources humaines pour la protection de la nature

A l'heure où les grands enjeux environnementaux occupent le devant de la scène, il est plus que jamais important de savoir adapter ses ressources humaines 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, composée en 2010 de 13 permanents et de 13 salariés à durée déterminée ce qui correspondait à 26,87 équivalents temps plein. La moyenne d'âge est de 33 ans et la parité homme/femme 50/50.

L'ancienneté moyenne des salariés est de 2,87 ans.

L'association emploie selon la Convention Collective Nationale de l'Animation :

- ▶ 8% de cadres
- ▶ 88% de techniciens
- ▶ 4% d'ouvriers qualifiés.

Services civiques

La LPO PACA a accueilli également **5 services civiques en 2010** : Marion BONNE, Eloise DESCHAMPS, Cassandra MARINOSCI, Alice RENAUD et Romain VENNE.



Le bilan social en 2010

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. Au total, **36 salariés** ont travaillé en 2010 au sein de la LPO PACA : Michel BELAUD, Gérald BERGER, Morgan BOCH, Yohan CHARBONNIER, Norbert CHARDON, Tangi CORVELER, Elise COUGNENC, Thierry DARMUZEY, Stéphan DUBOIS, Vanessa FINE, Marie-José ETIENNE, Amine FLITTI, Micaël GENDROT, Fanny GIRAUD, Magali GOLIARD, Maxime GOUYOU-BEAUCHAMPS, Vincent GRAPIN, Olivier HAMEAU, Sylvain HENRIQUET, Benjamin KABOUCHE, Lorraine LANGLOIS, Eve LEBEGUE, Céline LEGER, Cécile LEMARCHAND, Robin LHUILLIER, Macha MARCHAL, Katy MORELL, Paul MONIN, Benjamin NYS, Philippe POIRE, Pierre RIGAUX, Pascal RIVE, Martine ROYER, Brigitte SERANTONI, Olivier SOLDI et Virginie TOUSSAINT.



Au siège, Macha et Marie-José assurent le lien de la vie associative.

Évolution du nombre de salariés de 2002 à 2010 de la LPO PACA



Des jeunes volontaires dans le cadre du Service Civique

Avec la loi du 10 mars 2010, le ministère de la Jeunesse et des Solidarités active a permis aux associations d'accueillir des jeunes en service civique.

La LPO PACA bénéficie de la décision PR 083-10-00005-00 du Préfet de région pour pouvoir accueillir en 2010 et en 2011, 12 jeunes de 18 à 25 ans dans le cadre de missions de Service Civique.

Les missions de Service Civique doivent respecter l'objectif principal du volontariat, qui, comme l'expose la loi, « vise à apporter un concours personnel et temporaire à la communauté nationale dans le cadre d'une mission d'intérêt général ». Elles doivent respecter les impératifs issus du dispositif Service Civique qui « a pour objet de renforcer la cohésion nationale et la mixité sociale et offre à toute personne volontaire l'opportunité de servir les valeurs de la République et de s'engager en faveur d'un projet collectif en effectuant une mission d'intérêt général auprès d'une personne morale agréée. »

Le volontariat se situe entre le salariat et le bénévolat auquel il emprunte certaines formes. Ce caractère mixte explique qu'il n'y a pas de volontariat sans texte qui détermine ses conditions d'exercice. La loi du 10 mars 2010 précise les modalités d'exécution du volontariat : projet collectif, mission d'intérêt général, engagement auprès d'une personne morale agréée. Le texte prévoit également les principaux éléments obligatoires du statut du volontaire : principe d'une indemnité, couverture sociale, obligation de formation, durée maximum d'engagement, etc.

En savoir plus : www.service-civique.gouv.fr



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 communautés de 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'action Vautour moine.
5. Réaliser des expertises écologiques pour la protection de sites naturels.
6. Pérenniser les actions de la LPO.





Actions

1. Accompagner la vie associative

En 2010, 206 membres LPO étaient domiciliés dans les Alpes de Haute-Provence. Les membres actifs LPO dans le département se retrouvaient tous les mois à Digne-les-Bains, lieu de rencontres 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.

2. Améliorer les connaissances naturalistes

- ▶ Participation aux inventaires pour l'atlas national des oiseaux nicheurs et animation de conférences pour mobiliser les naturalistes.
- ▶ Réalisation d'inventaires dans les communes de La Palud-sur-Verdon et Rougon, et du comptage Wetlands International sur la Durance.
- ▶ Recensement de la Chevêche d'Athéna dans la vallée cultivée de la Durance (communes de Manosque, Pierrevert, Sainte-Tulle et Volx).
- ▶ Installation et suivi de nichoirs à Chevêche dans la plaine de Manosque, le Pays de Forcalquier et la Montagne de Lure (communes d'Ongles et de Saint-Etienne-les-Orgues).
- ▶ Participation à l'atlas des mammifères.

3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité

Les bénévoles réalisent de nombreuses activités de sensibilisation des publics, des actions pédagogiques sont également animées pour les écoles du territoire du Parc naturel régional du Luberon, et des sorties sont programmées chaque été pour sensibiliser les publics sur les Vautours du Verdon avec l'association partenaire Le Piaf. Un programme annuel d'éducation à la biodiversité est également proposé aux lycéens du Lycée Agricole de Carmejane, établissement labellisé Refuge LPO.

4. Développer le plan d'action Vautour moine

Le programme de réintroduction du Vautour moine dans les Alpes du Sud s'inscrit dans le Plan de Restauration National du Vautour moine piloté par le Ministère de l'Ecologie. Quatre Vautours moines sont actuellement présents dans le Verdon. Un individu du zoo d'Innsbruck a été libéré le 13 novembre 2010.

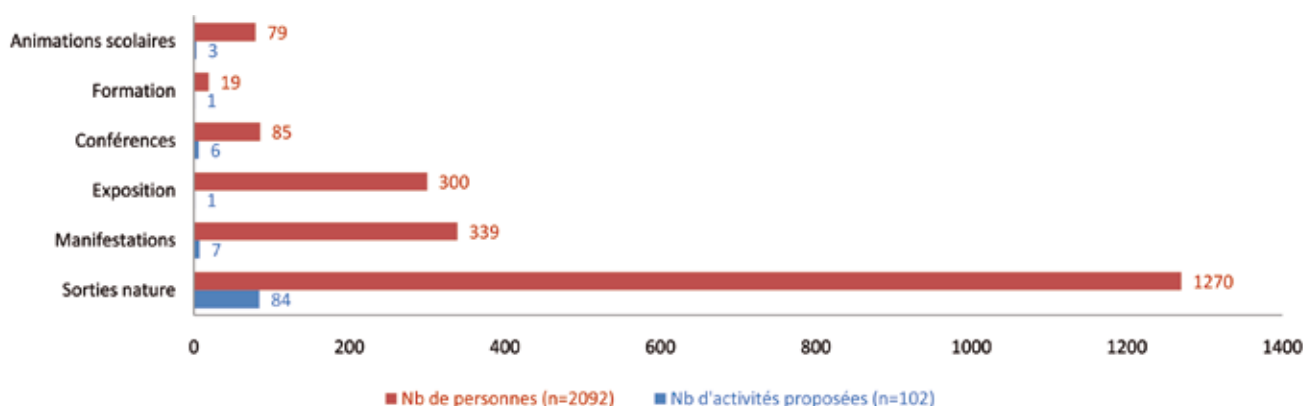
5. Réaliser des expertises écologiques pour la protection de sites naturels

- ▶ Aménagement du sentier Blanc-Martel (La-Palud-sur-Verdon et Rougon).
- ▶ Aménagement du Point Sublime (Rougon).



Sentier Martel © Micaël GENDROT / LPO PACA

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Alpes-de-Haute-Provence en 2010



Contacts

Bénévole référent

Groupe local Bléone-Durance
Coordinatrice : Elisabeth MAURICE
Tél. 04 92 79 32 87 - elisabethvolx@free.fr

Antenne départementale

LPO PACA antenne Verdon
5 boulevard Saint-Michel
04120 Castellane
Tél : 04 92 83 69 55
verdon.vautour@lpo.fr

Salariés basés dans le département

Sylvain HENRIQUET
Arnaud LACOSTE

Nombre de membres au 31/12/2010 : 206



PARTENAIRES

Partenariat avec la DREAL

- ▶ Plans nationaux d'actions
- ▶ Expertises écologiques

Partenariat avec le Conseil Régional

- ▶ Participation à l'atlas faunistique régional.
- ▶ Développement du programme Refuges LPO.
- ▶ Sensibilisation des publics.
- ▶ Protection des vautours et valorisation du pastoralisme.

Partenariat avec le Conseil Général des Alpes-de-Haute-Provence

- ▶ Plan d'aménagement du lac de Mison.
- ▶ Protection des vautours et valorisation du pastoralisme.

Autres partenaires

- ▶ Préfecture des Alpes-de-Haute-Provence
- ▶ Parc naturel régional du Verdon
- ▶ Parc naturel régional du Luberon
- ▶ Communauté de communes des Trois Vallées.
- ▶ Communes de Castellane, Rougon, La-Palud-sur-Verdon, Digne-les-Bains, L'Escaze, Moustiers-Sainte-Marie, Mison, Saint-André-les-Alpes.
- ▶ SMAVD (Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance)
- ▶ ERDF
- ▶ ECO
- ▶ Reptil'Var





TÉMOIGNAGES

Thomas ROSSO, stagiaire BTS Gestion et Protection de la Nature, de juin à août 2010.

J'ai effectué mon stage de douze semaines au sein de la LPO PACA antenne Verdon afin de participer au suivi de Vautours fauves dans les gorges du Verdon.

Durant le premier mois, je fus accueilli chaleureusement par l'équipe et très vite ils ont su me donner les bases de la pratique ainsi que de l'observation pour pouvoir entamer le suivi de cette colonie. Logeant au petit camping municipal de Rougon, j'étais à la fois à proximité du site et du bureau de la LPO malgré les routes sinueuses des gorges.



©Sylvain HENRIQUET / LPO PACA

Le travail effectué était enrichissant, passionnant et diversifié dans un environnement plus que merveilleux. Il n'était pas réduit au suivi des Vautours fauves mais concernait toutes les espèces rupestres du Verdon (Faucon pèlerin, Grand-duc d'Europe, Crave à bec rouge) et comportait des missions d'équarissage.

Grâce à nos longues heures d'observation des falaises, nous avons trouvé un Tichodrome échelette nicheur (pas observé depuis plus de 10 ans sur le site) mais également un nouveau nid de Vautour fauve. L'organisation des semaines fût simple et complète en les finissant par le traditionnel et somptueux nourrissage des vautours.

Ce stage m'a apporté une grande expérience sur ces rapaces dans leur milieu naturel et j'en remercie d'autant plus l'équipe de la LPO PACA antenne Verdon de m'avoir donné cette opportunité. Ne serait-ce que pour avoir la curiosité de voir l'évolution des vautours, il ne sera pas étonnant de me revoir en tant que bénévole à nouveau dans les gorges du Verdon.

Alain HUGUES, bénévole, participant à la formation Refuges LPO, « Reconnaître les papillons des jardins », le 19 juin 2010 à Digne-les-Bains.

Arrivée des participants chez Mme et M. Blettry au hameau de Sieyes, près de Digne-les-bains, qui nous reçoivent avec café et croissants !

Une rapide présentation de ce que signifie le passage d'un jardin au statut de "Refuge LPO" permet de mieux comprendre le poids que représente un grand nombre d'adhérents pour les actions de la LPO, sans oublier l'oasis que peut représenter pour la faune ces zones protégées dans des environnements difficiles.

Après ces explications, tous les participants sortent dans le grand jardin des Blettry, pour une matinée de riches observations.

L'après-midi est consacré à la visite du jardin des papillons sous le musée géologique de Digne...

M. Maurel, de l'Association Proserpine, grand connaisseur et conférencier, nous précède en nous nommant papillons et plantes hôtes, avec de nombreuses explications sur la vie de ces insectes.

Cette visite fait bien apparaître l'importance de fournir les plantes hôtes essentielles aux papillons et laisser croître les herbes par endroits pour fournir des abris aux insectes et permettre à des prédateurs d'insectes ravageurs de s'installer.

Le jardin aux papillons en est un bon exemple qui a su attirer environ 130 espèces de papillons (la moitié des espèces visibles en France !).

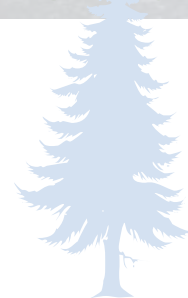
On peut en apprendre plus sur le site de Proserpine : www.proserpine.org.

Une journée bien riche donc, et merci à Robin qui n'a pas ménagé ses efforts pour nous sensibiliser à cet univers d'insectes assez fascinant !



©Dorlane GAUTIER / LPO PACA

Agir dans chaque département Hautes-Alpes



Dans ce département où seulement un vingtième de la surface est artificialisée, 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.
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 2010, 227 membres LPO étaient domiciliés dans les Hautes-Alpes. Les membres actifs LPO dans le département se réunissent tous les mois au sein du groupe local du Pays Gapençais et de celui du Pays Briançonnais, lieux de rencontre privilégiés pour les amoureux de la nature. Chaque groupe est efficacement coordonné par un responsable de groupe local, respectivement, Eliane DUPLAND à Gap et Yves ZABARDI à Briançon.

► 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.



► Chacun s'investit à son niveau et selon ses envies. Les Refuges LPO ont notamment trouvé des ambassadeurs dans le Gapençais grâce à Corinne MEIZINQ et Christiane SEILLÉ qui ont participé aux journées nationales des coordinateurs de Refuges LPO et suivi la création de futurs nouveaux Refuges.

2. Améliorer les connaissances naturalistes

- Réalisation d'inventaires sur la commune de Puy-Saint-André.
- Comptage Wetlands International.
- Participation à Eurobirdwatch.
- Comptages des Aigles royaux, Gypaètes barbus et Galliformes de montagne.
- Participation au Rallye nature « 24 heures naturalistes » (à Saint-Julien-en-Beauchêne en 2010).
- Enquête nationale « Rapaces nicheurs ».
- Prospections mammifères aquatiques.

3. Co-gérer la Réserve Naturelle Régionale des Partias

La LPO PACA a soutenu la commune de Puy-Saint-André afin que la Réserve Naturelle Volontaire des Partias devienne une Réserve Naturelle Régionale (*délibération du CR PACA n° 09-277 du 30 octobre 2009*), notamment par la rédaction d'un dossier technique et scientifique qui fut validé par le Conseil Général des Hautes-Alpes, le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel et le comité de massif alpin. La LPO PACA a été désignée co-gestionnaire de la réserve des Partias avec la commune de Puy-Saint-André en 2010. Le travail de fond des bénévoles LPO a non seulement permis de maintenir le statut de réserve naturelle pour cet espace préservé, mais aussi d'inscrire aujourd'hui la LPO PACA comme acteur privilégié de la gestion de ce territoire. (Cf. page 66)

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

- La LPO PACA met en avant les enjeux de la biodiversité face au développement croissant d'activités de pleine nature en concertation avec les autorités et les associations en charge de l'organisation d'activités de nature, pour éviter ou limiter les dérangements ou destructions d'espèces.
- La LPO PACA poursuit son investissement 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 de moyenne montagne.

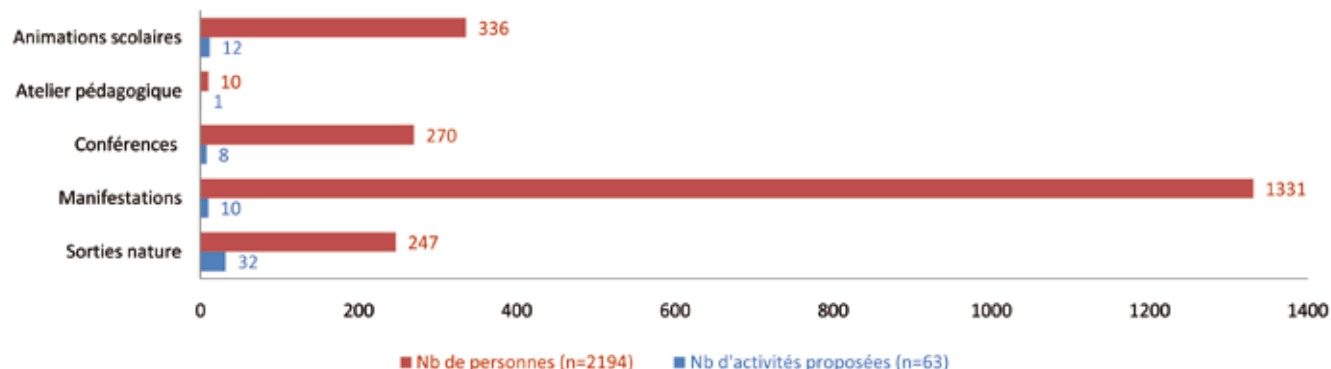
5. Pérenniser les actions de la LPO dans les Hautes-Alpes

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 disposition, véritable repère de la vie associative.



Lagopède alpin © Robert BALESTRA / LPO PACA

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Hautes-Alpes en 2010



Contacts

Bénévoles référents

Groupe local Pays Gapençais
Coordinatrice: Eliane DUPLAND
Contact : 06 29 40 94 15
eliane-dupland@wanadoo.fr

Groupe local Pays Briançonnais
Coordinateur : Yves ZABARDI
Contact : 04 92 20 18 32
contact@rando-oiseaux.com

Antenne départementale

LPO PACA
9 avenue René Froger
05100 Briançon
Tél : 04 92 21 94 17
hautes-alpes@lpo.fr

Salariés basés dans le département

Vanessa FINE
Charlotte RANDON

Nombre de membres au 31/12/2010 : 227



Bouquetin des Alpes © Yvonne DELÉPINE / LPO PACA

PARTENAIRES

Partenariat avec la DREAL

- ▶ Plans nationaux d'actions
- ▶ Expertises écologiques

Partenariat avec le Conseil Régional

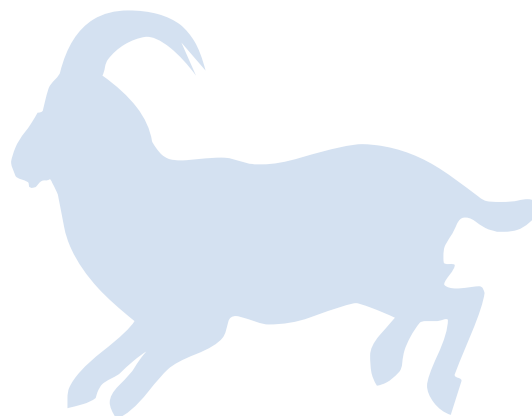
- ▶ Participation à l'atlas faunistique régional.
- ▶ Développement du programme Refuges LPO.
- ▶ Sensibilisation des publics à la biodiversité.
- ▶ Gestion de la Réserve Naturelle Régionale des Partias.

Partenariat avec les collectivités

- ▶ Gap
- ▶ Communauté de communes du Briançonnais.
- ▶ Puy-Saint-André.

Autres partenaires

- ▶ Parc national des Écrins
- ▶ Centre Briançonnais de Géologie Alpine
- ▶ ONF
- ▶ ONCFS
- ▶ Centre de loisirs "Zanzibar" de la MJC de Briançon
- ▶ Bureau des guides de Briançon, de Serre-Chevalier et des Écrins
- ▶ Visa Trekking
- ▶ Jardin Alpin du Lautaret (Université Joseph Fourier, Grenoble)
- ▶ Rando oiseaux





TÉMOIGNAGES

Inauguration de la Réserve Naturelle Régionale des Partias

Le lancement de la réalisation du plan de gestion de la réserve naturelle des Partias a été donné lors de son inauguration en octobre 2010 en Mairie de Puy-Saint-André. Organisée par la LPO PACA grâce à l'aide des bénévoles, cette inauguration a réuni 35 personnes dont notamment les élus de la Région (Annick DELAYE - Vice-présidente à l'environnement, Marie TABOURIECH - Conseillère régionale 05 et Annabelle JAEGER - Déléguée biodiversité et sports), Monsieur le Maire de Puy-Saint-André, Pierre LEROY, et le directeur de la LPO PACA, Benjamin KABOUICHE.

Une visite sur site a été proposée par Yves ZABARDI et Christine BARTEÏ, bénévoles du groupe local Pays Briançonnais, permettant à une quinzaine de personnes de découvrir la réserve des Partias et son lac, avec ses couleurs automnales, sous un magnifique ciel bleu.

Les bénévoles du groupe local Pays Briançonnais se sont à nouveau mobilisés pour accueillir les journalistes de France 3 qui ont effectué un reportage sur la réserve naturelle.



Inauguration des Partias © Benjamin KABOUICHE / LPO PACA

Atelier nichoirs chez Roger et Josette du groupe local Pays Gapençais

C'est par une belle journée "printanière" que nous nous sommes retrouvés, à une dizaine, pour nos travaux manuels de fin de saison.

Roger et Eliane ont commencé par nous faire un topo sur les différents nichoirs et les habitudes de nidification des oiseaux du bassin gapençais. Après ça, l'atelier de Roger s'est transformé en véritable ruche. Lui, sciant (sa scie circulaire et nos petits doigts inexpérimentés risquant de ne pas faire bon ménage) et nous, perçant et vissant sans relâche.

Vers 13 h, nous avons terminé et étions très fiers de nos œuvres comme vous pouvez en juger sur la photo. Pique-nique, au soleil sur la terrasse ; discussions à bâtons rompus : nous avons passé une bonne journée, fort sympathique.



©LPO PACA

Agir dans chaque département

Alpes-Maritimes

Le département des Alpes-Maritimes fait partie des 10 points chauds de biodiversité du pourtour méditerranéen et abrite une faune et une flore riches et des habitats naturels multiples.

Le fort gradient altitudinal entre le littoral et l'arrière-pays, l'hétérogénéité géologique et pédologique des milieux et les variations climatiques sur de courtes distances font de ce département l'un des plus importants centres d'endémisme de l'arc alpin. Ainsi, depuis les plateaux karstiques sur les hauteurs de Grasse connus mondialement pour leur patrimoine naturel, en passant par les gorges de la Siagne et ses nombreuses colonies de chiroptères, jusqu'aux roselières et bancs de graviers de l'embouchure du Var, les Alpes-Maritimes présentent une biodiversité tout à fait unique et exceptionnelle.

Ce département concentre également une population croissante, et connaît de ce fait de forts enjeux liés à l'urbanisation sur toute la frange littorale. Le tourisme et les activités de pleine nature associées, posent de nouvelles problématiques qu'il faut réussir à concilier avec la protection de la faune et de la flore sauvages et des écosystèmes dont elles dépendent.

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.





Actions

1. Structurer un réseau de bénévoles

En 2010, 651 membres LPO étaient domiciliés dans les Alpes-Maritimes. La dynamique associative et la structuration du réseau de bénévoles figurent parmi les événements notables de 2010, dont la naissance d'un nouveau groupe local nommé « Préalpes d'Azur ». Les Alpes-Maritimes comptent ainsi de nouveaux lieux de rencontre privilégiés pour les amoureux de la nature ! Les membres actifs LPO dans les Alpes-Maritimes peuvent se retrouver tous les mois :

- ▶ à Vence, pour participer aux rencontres du groupe local des Préalpes d'Azur, ou
- ▶ à Nice, pour se joindre au groupe local des Alpes-Maritimes Est.

L'investissement d'Yvonne DELÉPINE et de Michèle PINGUET, en tant que responsables du groupe local du Alpes-Maritimes Est et des Préalpes d'Azur respectivement, a permis de coordonner l'organisation de nombreux événements dans le département.

▶ Sorties nature dans l'arrière pays, conférences sur la biodiversité dans le patrimoine bâti, permanences ornithologiques dans les Parcs Naturels Départementaux ou encore ateliers de création d'une mare naturelle..., afin de mettre la biodiversité à l'honneur auprès du plus grand nombre, plus de 202 activités ont été animées en 2010 !

▶ Plusieurs formations ont également été proposées aux membres actifs afin de renforcer leurs connaissances et compétences selon leurs souhaits, et qu'ils soient plus à l'aise dans les actions qu'ils relaient. Citons entre autres une formation sur la base de données naturalistes en ligne www.faune-paca.org, que Jean-Marie FRENOUX a dispensé avec succès afin que chacun puisse collaborer à l'acquisition des connaissances naturalistes dans le département.

▶ Le réseau d'acheminement d'oiseaux blessés, composé de 21 bénévoles en 2010, a prouvé son efficacité en acheminant de nombreux animaux vers le centre de sauvegarde de la faune sauvage.



Circaète Jean-le-Blanc © Michel BELAUD / LPO PACA

2. Améliorer les connaissances naturalistes

L'un des projets phare de la LPO PACA est le suivi de la migration postnuptiale des oiseaux au fort de la Revère. Depuis 2001, chaque année, les équipes de la LPO PACA se relaient quotidiennement, sous l'œil aiguisé de Michel BELAUD, de fin août à mi-novembre pour identifier et dénombrer les oiseaux empruntant ce couloir migratoire. Les visiteurs, qu'ils soient passionnés par la nature ou simplement de passage, découvrent le phénomène de la migration. Ces dix ans de partenariat entre la LPO PACA et le Conseil général des Alpes-Maritimes ont ainsi permis de :

- ▶ dénombrer et identifier plus d'un million d'oiseaux,
- ▶ déterminer la phénologie des espèces migratrices,
- ▶ sensibiliser plus de 20 000 personnes au phénomène de la migration !

2010, c'est aussi l'enthousiasme naturaliste d'une équipe de quatre personnes, Stéphanie & Frédéric SCOFFIER et Letizia & Philippe FORTINI, qui ont mené à bien l'enquête sur les rapaces nicheurs coordonnée nationalement par le CNRS de Chizé. Plus de 150 heures de terrain ont permis de déterminer le statut nicheur de 7 espèces différentes dans un carré de 25 km² centré à l'est de Nice ! Ces bénévoles partagent leur expérience avec le plus grand nombre en assurant un cycle de conférences dans tout le département.



Fort de la Revère © Michel BELAUD / LPO PACA

3. Développer un programme d'éducation à la biodiversité

De nouvelles interventions en milieu scolaire sont venues se rajouter aux programmes pédagogiques que la LPO PACA menait déjà dans les établissements scolaires du département : les municipalités de la Communauté d'Agglomération de Nice Côte d'Azur et du Pôle Azur Provence ont bénéficié d'animations nature en 2010 et ces actions se poursuivront en 2011. Le programme « Mon école est un Refuge LPO » connaît un grand succès et 10 établissements scolaires ont obtenu l'agrément en 2010, ce qui a parfois été l'occasion d'organiser une inauguration comme par exemple à l'école du Suve à Vence. Les bénévoles ont fortement participé à cet effort collectif, comme Yvonne CLOUET qui a réalisé plusieurs animations sur les hirondelles dans les écoles d'Opio et de Bar-sur-Loup ou encore Jocelyne STOLL et Claire KOSTRZEWA à l'occasion des journées de l'environnement de Vallauris.

Fort de ses années d'expériences dans le domaine de l'accueil du grand public sur les espaces naturels, la LPO PACA a poursuivi ses programmes d'animations nature sur les Parcs Naturels Départementaux (PND).

De nombreux visiteurs ont ainsi pu découvrir l'avifaune nicheuse ou de passage lors des permanences ornithologiques mensuelles sur les PND de Vaugrenier et de La Valmasque. Les nombreuses sorties nature organisées par Bernard LEROUX dans l'arrière-pays, ont également permis aux participants de découvrir les richesses du patrimoine naturel à l'occasion de balades conviviales.

4. Créer un programme de conservation des milieux rupestres

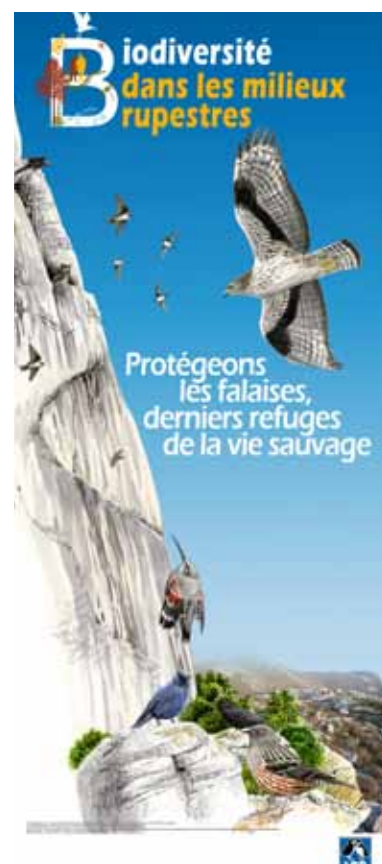
Les falaises, éboulis et escarpements rocheux constituent des habitats tout à fait particuliers qui accueillent des espèces à forte valeur patrimoniale. La LPO PACA les a identifiées comme une priorité dans ses programmes de conservation, tout particulièrement dans les Alpes-Maritimes. En 2010, la LPO PACA a réalisé une exposition composée de 11 panneaux intitulée « Protégeons les falaises, derniers refuges de la vie sauvage ». Elle présente ainsi l'écologie de ces milieux si particuliers, et la faune et la flore qu'ils abritent. Elle expose également les enjeux de conservation et dresse le panel des solutions pour préserver ces milieux.

5. Développer le programme "le Var, fleuve vivant"

Le fleuve Var marque l'ensemble du département par sa force structurelle et représente, notamment dans la basse vallée, la plus grande zone humide des Alpes-Maritimes (cf. p.68).

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

En 2010, la LPO PACA a choisi de s'installer à Vence, où la municipalité a facilité la mise à disposition d'un local, véritable repère de la vie associative d'où est piloté l'ensemble des programmes départementaux. Le local de l'antenne des Alpes-Maritimes a été inauguré en mai 2010 et l'équipe salariée se compose de 5 personnes.



Contacts

Bénévoles référents

Groupe local des Préalpes d'Azur
Coordinatrice : Michèle PINGUET
Tél. 06 37 38 42 46 - michele.pinguet@gmail.com

Groupe local Alpes-Maritimes Est
Coordinatrice : Yvonne DELEPINE
Tél. 06 60 61 16 94 - ydelepine@free.fr

Antenne départementale

LPO PACA
5 rue saint Michel
06 140 Vence
Tél : 04 93 58 63 85
alpes-maritimes@lpo.fr

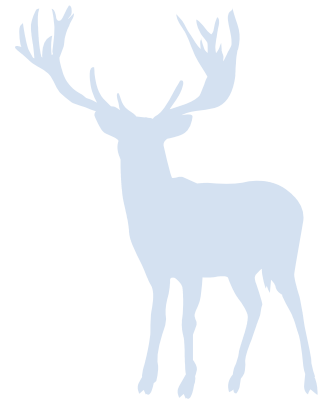
Salariés basés dans le département

Michel BELAUD
Tangi CORVELER (responsable de l'antenne)
Eve LEBEGUE
Cécile LEMARCHAND

Nombre de membres au 31/12/2010 : 651



PARTENAIRES



Partenariat avec la DREAL

- ▶ Plans nationaux d'actions
- ▶ Expertises écologiques

Partenariat avec le Conseil Régional

- ▶ Participation à l'atlas faunistique régional.
- ▶ Développement du programme Refuges LPO.
- ▶ Sensibilisation des publics à la biodiversité.
- ▶ Création d'une exposition sur la biodiversité des milieux rupestres.

Partenariat avec le Conseil Général des Alpes-Maritimes

- ▶ Valorisation des Parcs Naturels Départementaux.
- ▶ Sensibilisation des publics à la biodiversité.
- ▶ Réalisation du camp de migration du Fort de la Revère
- ▶ Événement de clôture de la 10^{ème} édition du camp de migration
- ▶ Développement des Refuges LPO.
- ▶ Réalisation des inventaires naturalistes préalable à la rédaction des documents d'objectifs sur le site Natura 2000 de la basse vallée du Var

Partenariat avec l'Établissement Public d'Aménagement Ecovallée

- ▶ Élaboration d'un plan de protection et de gestion des espaces naturels et des fonctionnalités écologiques dans le périmètre de l'Opération d'Intérêt National de la plaine du Var

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

- ▶ Éducation à la biodiversité auprès des scolaires
- ▶ Cycle de conférences à la Maison de l'Environnement de Nice
- ▶ Participation au plan d'action du nouvel Agenda 21 de NCA

Partenariat avec la Ville de Vence

- ▶ Installation du local de l'antenne départementale à Vence
- ▶ Éducation à la biodiversité auprès des scolaires
- ▶ Participation au salon Ecohabitat sur le thème de la biodiversité du patrimoine bâti

Partenariat avec le Pôle Azur Provence

- ▶ Réalisation du projet « oiseaux et patrimoine bâti : comment cohabiter ? »
- ▶ Création d'une rubrique sur la biodiversité dans le « guide écoconstruire »
- ▶ Animations nature lors de l'édition 2010 de la Fête de la nature

Partenariat avec la Ville de Mandelieu-La Napoule

- ▶ Création du Refuge LPO sur le parc de l'Hôtel de Ville
- ▶ Animation nature auprès des centres de loisir à l'occasion de l'inauguration

Partenariat avec la Ville de Valbonne - Sophia Antipolis

- ▶ Participation aux 21^{ème} journées de l'environnement

Autres partenaires

- ▶ Futur Parc naturel régional des Préalpes d'Azur
- ▶ Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis
- ▶ Syndicat de la Haute Siagne
- ▶ Communes de Beausoleil, Isola, Menton, Mouans-Sartoux, Opio, Villefranche-sur-Mer, La Trinité, La Turbie.
- ▶ Muséum d'histoire naturelle de Nice
- ▶ Centre régional de documentation pédagogique (CRDP) de Nice

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 les groupes locaux de bénévoles développent leurs propres initiatives.

Objectifs

1. Accompagner 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. Pérenniser les actions de la LPO dans les Bouches-du-Rhône.

Actions

1. Accompagner la vie associative

En 2010, le département des Bouches-du-Rhône accueillait 884 membres LPO sur les 3153 adhérents que compte la région PACA ce qui place ce département en tête de liste. Les 6 groupes locaux qui animent le département sont situés dans le pays d'Arles, à Marseille, dans le Pays d'Aix, sur le massif de la Sainte-Baume, à l'est et à l'ouest de l'étang de Berre. Motivés et engagés dans de nombreuses actions, les bénévoles font vivre l'association.

2. Amélioration des connaissances naturalistes

Les bénévoles se mobilisent pour participer aux enquêtes rapaces, hirondelles, aux inventaires des Chevêches d'Athéna, aux comptages Wetlands sur les zones humides. De plus, ils connaissent les « bons coins » et les évolutions qui touchent les milieux concernés par les études afin de prévenir des menaces éventuelles.



3. Développement d'un programme d'éducation à la biodiversité et de sensibilisation des publics

« Mon Ecole est un Refuge » a permis de sensibiliser en 2010 plus de 1800 enfants. Le principe est de faire découvrir à un public scolaire la biodiversité aux portes des écoles et de leur permettre de mieux la protéger. Les groupes locaux animent régulièrement des activités pour sensibiliser le plus grand nombre de personnes, soit 3791 personnes en 2010. Une collaboration avec le Syndicat Mixte du Grand Site de la Sainte Victoire a permis la réalisation d'une carte ornithologique éditée en 10.000 exemplaires.

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

L'étang de Berre est l'une des grandes zones humides du Paléarctique, d'une richesse exceptionnelle puisque plus de 316 espèces d'oiseaux y ont été observées entre 1980 et 2010. Les ornithologues régionaux réalisent des suivis depuis plusieurs décennies et la LPO PACA a collecté plus de 100 000 données dans le secteur depuis 10 ans. L'étang de Berre est une grande lagune méditerranéenne (155 km²) bordée de nombreuses zones humides : les étangs de Bolmon, Estomac, Engrenier, Lavalduc, Citis, Pourra, Rassuen, Magrignane, Les Palous de Saint-Chamas, la Poudrerie, les salins de Berre, les salins de Fos, de Rassuen et les salins du Lion. Par ailleurs, les quatre rivières qui se jettent dans l'étang, l'Arc, la Touloubre, la Cadière et la Durançole accueillent une faune spécifique.

Ces zones humides ainsi que les forêts, les plaines et les abrupts rocheux des massifs enchâssant les étangs augmentent la diversité des habitats et des populations d'oiseaux. Les oiseaux exploitent toutes les ressources de ces espaces pour hiverner, nicher, s'alimenter ou se reposer. Des Zones de Protection Spéciale (ZPS) ont été créées pour permettre leur conservation.

Les zones humides ont concentré la majeure partie des observations lors de comptages répétés aux différentes périodes de l'année. En effet, que ce soit pour la reproduction ou l'hivernage, certaines familles d'oiseaux (laridés, limicoles, anatidés, ardéidés) sont comptabilisées une fois par mois minimum. Parallèlement, un dénombrement standardisé des oiseaux d'eau a lieu chaque hiver dans le Paléarctique et en Afrique en janvier dans le cadre du programme Wetlands International. Ceci permet de mesurer le potentiel d'accueil écologique de l'Etang de Berre et des étangs périphériques.

En 2010, la LPO PACA a participé à :

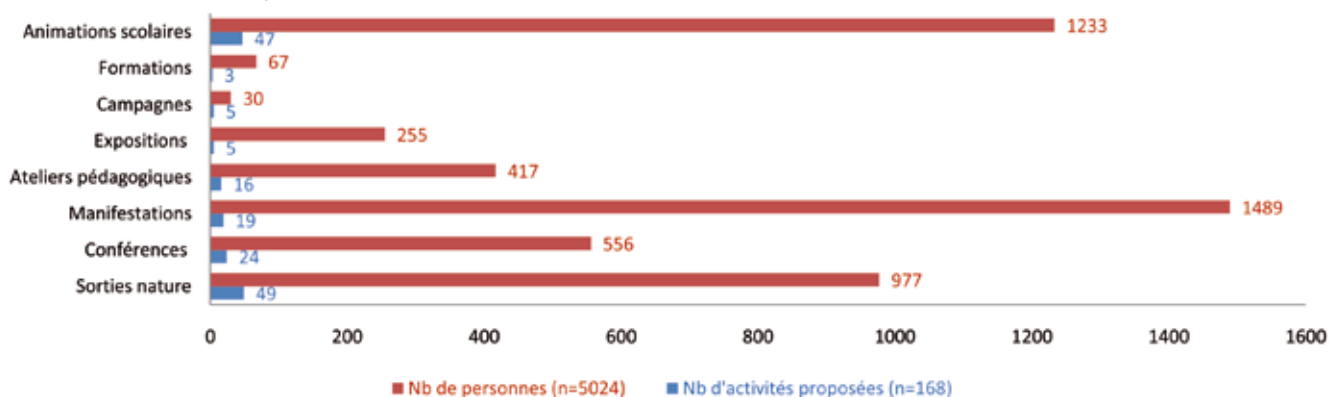
- ▶ L'étude pour la mise en place du document d'objectifs de la ZPS des étangs intérieurs : Salin de Fos, Pourra, Citis.
- ▶ L'étude pour la mise en place du DOCOB de l'étang de Berre.
- ▶ La réalisation du plan de gestion de l'étang du Pourra pour le Conservatoire du Littoral.
- ▶ Le diagnostic écologique des Salins de Fos.

5. Agir pour les rapaces méditerranéens

Le département des Bouches-du-Rhône accueille une part importante des couples d'Aigles de Bonelli en France et la LPO PACA s'investit en leur faveur avec des actions ciblées :

- ▶ réduction de la mortalité contre le réseau électrique (Charte d'engagement avec ERDF et RTE),
- ▶ rédaction des préconisations de gestion dans les DOCOB Natura 2000 (Garrigue de Lançon, Monts-Toulonnais, Etang de Berre, Alpilles, etc.),
- ▶ mobilisation des bénévoles LPO dans les suivis des couples d'Aigles de Bonelli. Le pilotage de la synthèse des données est assuré par le CEEP,
- ▶ compilation des données Aigle de Bonelli dans la base de données www.faune-paca.org,
- ▶ mobilisation de la DREAL PACA pour la création d'une nouvelle ZPS en faveur du Bonelli dans la Sainte-Baume en partenariat avec le CEEP,
- ▶ recours juridiques pour nous opposer à certains projets de centrales photovoltaïques incompatibles avec la faune sauvage (ex. la Barben).

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Bouches-du-Rhône en 2010



Contacts

Bénévoles référents

Groupe local de Marseille
Coordinatrice : Catherine ANTONI-LOISEAU
Contact : 06 71 27 92 80
loiseauan@numericable.fr

Groupe local Pays d'Aix
Coordinateur : Geneviève DELVOYE
Contact : 06 89 40 00 76
gdelvoye@orange.fr

Groupe local Alpilles-Crau-Camargue
Coordinatrice : Magali BATAIS
Contact : 06 32 79 69 27
batais.magali@neuf.fr

Groupe local Ouest Etang de Berre (OUEB)
Coordinatrice : Josiane DEIDERI
Contact : 04 42 44 04 69
jm.deideri@wanadoo.fr

Groupe local Est Etang de Berre (GREBE)
Coordination collégiale
Contact : 04 94 12 79 52
paca@lpo.fr

Groupe local Pays de Sainte-Baume
Coordinateur : Gilles VIRICEL
Tél. 04 94 90 83 62
sainte-baume@lpo.fr

Relais local d'Auriol
Coordinatrice : Véronique BARONTI
Contact : 06 26 72 68 47
fauvettevero@yahoo.fr

Antenne départementale

LPO PACA
Maison des salins
RN 568 – La Marronède
13 270 Fos-sur-Mer
Tel : 04 42 80 01 15
bouches-du-rhone@lpo.fr

Salarié basé dans le département

Vincent GRAPIN

Nombre de membres au 31/12/2010 : 884

Partenariat avec la DREAL

- ▶ Plans nationaux d'actions
- ▶ Expertises écologiques

Partenariat avec le Conseil Régional

- ▶ Participation à l'atlas faunistique régional.
- ▶ Développement du programme Refuges LPO.
- ▶ Sensibilisation des publics à la biodiversité.

Partenariat avec le Conseil Général des Bouches-du-Rhône

- ▶ Cycle de conférences "La nature c'est notre culture" avec la Ville de Marseille.

Partenariat avec le Conservatoire du littoral

- ▶ Plan de gestion de l'étang du Pourra.
- ▶ Comités de gestion de la RN de l'archipel de Riou, de l'étang du Bolmon, de la RN de la plaine de Crau.

Partenariat avec les communes

- ▶ Syndicat d'Agglomération Nouvelle Ouest-Provence.
- ▶ Communauté d'Agglomération Pays de Martigues (CAPM).
- ▶ Syndicat Intercommunal pour la Sauvegarde de l'Étang de Berre (SISEB).
- ▶ Syndicat mixte de la Sainte-Victoire.
- ▶ Syndicat Intercommunal du Massif de l'Arbois (SIMA).
- ▶ Port-Saint-Louis du Rhône (OT).
- ▶ Communes de Marseille, Arles, Vitrolles, Istres, Fos sur Mer, Ventabren.

Autres partenariats

- ▶ Parcs naturels régionaux des Alpilles et de Camargue.
- ▶ Association Eau Vie Environnement (EVE).

PARTENAIRES





TÉMOIGNAGES

8ème Rendez-vous aux Jardins à Marseille

La LPO PACA a participé à la 8^{ème} édition nationale des « Rendez-vous aux Jardins » que la ville de Marseille a organisée au Parc Borély dans le 8^e arrondissement le dimanche 6 juin 2010. Le thème était « Les outils du jardinier » pour sensibiliser le public à la terre en tant qu'origine de notre existence et source nourricière. Pendant le week-end, une sortie ornithologique a été proposée au parc Borély afin de faire écouter et observer les oiseaux ayant établi leur territoire dans la ville. Le dimanche, l'animateur nature LPO et des bénévoles du groupe LPO Marseille ont tenu un stand afin d'informer le public sur les actions de la LPO et notamment faire connaître le projet « Refuges LPO » grâce aux supports de l'exposition « Jardin Nature », des plaquettes d'information distribuées, ainsi que des livres proposés en consultation sur le stand.

Les animations de confection de refuges à insectes et les semis de graines de fleurs mellifères ont attiré petits et grands autour du stand. Cette manifestation fut un succès car elle a pu toucher environ 300 personnes tout au long de ce week-end.

Projet « Mon Ecole est un Refuge » dans les villes de Vitrolles, Ventabren, Entressen et Cornillon-Confoux

Le projet consiste à faire découvrir aux enfants de la maternelle au primaire la biodiversité que l'on pourrait qualifier « de proximité » au sein de leur école. Comment les oiseaux vivent-ils ? Comment aménager un refuge pour les petites bêtes ? Et de manière plus générale, pourquoi protéger cette faune et cette flore de la cour de récréation ?

Le projet voit sa 8^{ème} année débuter à la rentrée 2010-2011 à Vitrolles. Les professeurs sont toujours aussi demandeurs à l'instar des enfants qui ne cessent de redécouvrir leur école d'année en année. Le projet entre dans sa 2^{ème} année à Cornillon, Entressen et Ventabren avec le même entrain et la même envie.

Cycle de conférences à Marseille : La nature c'est notre culture !

COMMUNIQUE DE PRESSE
samedi 11 octobre 2010

Mardi 12 octobre au Palais Longchamp
Les rapaces nicheurs de Méditerranée
Dans le cadre des conférences LPO PACA tous les mois au
Muséum d'histoire naturelle de Marseille

La Ville de Marseille, via le Muséum d'histoire naturelle d'associé à la Ligue pour la Protection des Oiseaux PACA en vous proposent des conférences sur la nature, une fois par mois à Marseille. Ces conférences abordent les enjeux écologiques, donnent des clés pour la préservation de la Nature et vous permettent de découvrir la faune qui vous entoure.

Partez à la découverte de la biodiversité

Proposées par la LPO PACA et conduites par des spécialistes des sujets abordés et choisis selon les saisons, ces conférences mensuelles créent un rendez-vous régulier pour tous les passionnés de nature à Marseille et ses alentours. Avec, toujours les espaces en accès, les mammifères en dénombrement, les herminettes au printemps, etc.

Le programme complet est disponible sur :
www.lpo-paca.org
<http://www.commission-nature.musee-mnhp.fr/conferences/>

Des sorties nature sont parfois organisées pour compléter les thèmes ou en conférences par une expérience de terrain. A suivre sur le site de la LPO PACA.

Le samedi 10 octobre

Les rapaces nicheurs de Méditerranée
Jean-Marc CHIFFOLEAU, ornithologue depuis 15 ans à la LPO PACA et directeur adjointement de l'atelier, vous propose de découvrir les rapaces nicheurs de Méditerranée.

En un point de 21 espèces de rapaces nichant en Méditerranée, vous serez sensibilisés à la protection de ces magnifiques oiseaux. Ce diaporama vous permettra également d'apprendre à identifier les rapaces, de mieux connaître leur biologie ainsi que les menaces qu'ils guettent.

Venez découvrir la biodiversité près de chez vous en assistant aux conférences :

Muséum d'histoire naturelle
Palais Longchamp
Rue d'Espagne
13 104 MARSEILLE
Tel : 04 91 14 51 51

Coordonnées :
Virginie TOULAUET
LPO PACA
Château de l'Enfermentement
Cité de l'Étoile
84 100 BULLOIS
Tel : 04 90 14 32 15
Mail : virginie.toulauet@lpo-p.fr

Réalisation d'une carte ornithologique

LPO
Grand Site Sainte Victoire

Les oiseaux du Grand site
Sainte Victoire

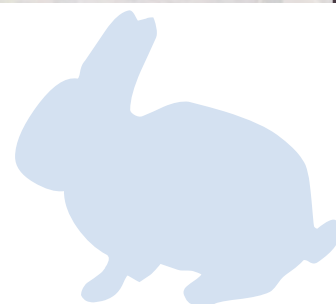
STEELE

CONSEIL GÉNÉRAL
PAYS D'AIIX

Région PACA

Agir dans chaque département

Var



Le département du Var dispose d'une nature remarquable et préservée, à deux pas de l'urbanisation. 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. La fréquentation du département est à la mesure de son attrait. Chaque année, des milliers de touristes « descendent » dans le Var pour découvrir ses paysages et cette nature préservée.

Objectifs

1. Accompagner 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. Accompagner un réseau de bénévoles

En 2010, 802 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, respectivement, Sophie MERIOTTE, Jean-Jacques GUITARD, Yann MAUREY, Gilles VIRICEL et Katherine DUBOURG. 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.



2. Améliorer les connaissances naturalistes

- ▶ Comptages ornithologiques : Wetlands international dans les zones humides du département, Suivi des Cormorans huppés, oiseaux marins, Outardes canepetières, Grands-Ducs d'Europe.
- ▶ Inventaire ornithologique pour le Document d'Objectifs (DOCOB) de la Zone de Protection Spéciale (ZPS) des Monts Toulonnais.
- ▶ Inventaire ornithologique pour le DOCOB de la ZPS de la Colle du Rouet.
- ▶ Prospection hirondelles et suivi des populations sur la plupart des villages du Pays Sainte-Baume.
- ▶ Suivi de migration au cap Sicié.
- ▶ Relais de l'enquête nationale « Rapaces nicheurs ».
- ▶ Étude du Cormoran huppé à Port-Cros.
- ▶ Étude des Salins de Saint-Tropez.

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 les communes : animations en classes sur un projet pédagogique précis mis en place avec l'enseignant, participation aux Agendas 21 (Sanary-sur-Mer) et animations des Refuges LPO (auprès de particuliers, d'écoles, d'IME, de centres aérés). Un réseau de Refuges LPO est développé et des rencontres de propriétaires sont organisées à la Sainte-Baume.



© Fanny GIRAUD / LPO PACA

4. Participer à la gestion 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 2010, près de **160 classes** du département ont ainsi été accueillies uniquement sur ce site. A 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.).

Les actions de la LPO PACA dans les Salins :

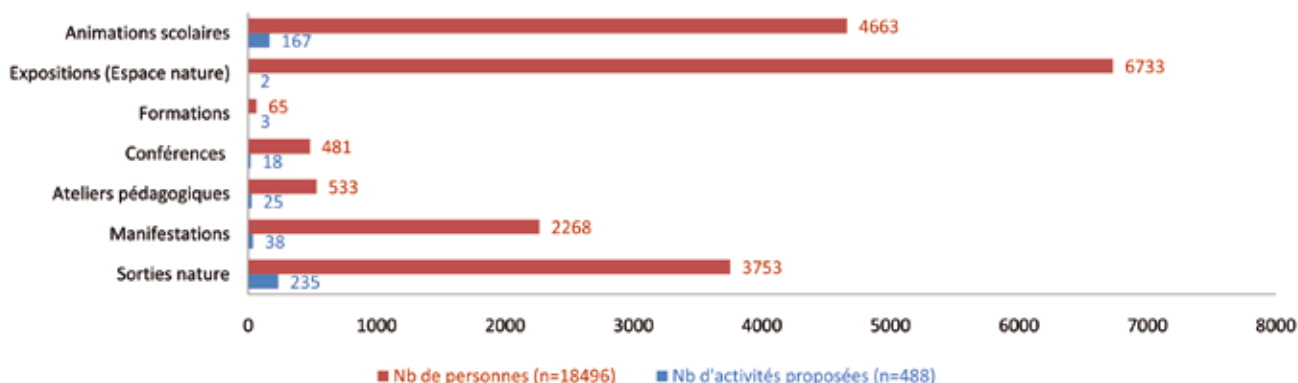
- ▶ un monitoring des oiseaux des Salins d'Hyères (cf p.44) ;
- ▶ l'accueil du public à l'espace nature ;
- ▶ l'animation auprès des scolaires ;
- ▶ la sensibilisation du grand public par des sorties nature.

Chaque année, un cycle thématique d'activité est proposé pour sensibiliser et faire découvrir ce patrimoine remarquable. **En 2010, le cycle portait sur la botanique locale.**

5. Pérenniser les actions de la LPO dans le Var

En 2010, la LPO PACA a pérennisé son action sur les Salins d'Hyères (recrutement d'un salarié supplémentaire) et a tissé des liens étroits avec le tissu associatif local (association des Amis de la Presqu'Île de Giens, les jardiniers de la mer, etc.), les collectivités (Conseil Général, communautés d'agglomération, communes) et les organismes de protection de l'environnement (Parc national de Port-Cros, Conservatoire botanique national, Conservatoire du littoral, etc.).

Animations menées et personnes sensibilisées dans les Var en 2010



Contacts

Bénévoles référents

Groupe local Hyères-Toulon
Coordinatrice : Sophie MERIOTTE
Tél. 06 18 46 34 88 - sophie.lpo83@yahoo.fr

Groupe local Toulon-Ouest
Coordinatrice : Katerine DUBOURG
katherine.dubourg@yahoo.fr

Groupe local Grande Dracénie
Coordinateur : Jean-Jacques GUITARD
Tél. 04 94 85 21 90 - guitard.jj@wanadoo.fr

Groupe local Golfe de Saint-Tropez
Coordinateur : Yann MAUREY
Tél. 06 29 73 85 60 - yann.maurey@laposte.net

Groupe local Pays de Sainte-Baume
Coordinateur : Gilles VIRICEL
Tél. 04 94 90 83 62 - sainte-baume@lpo.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

Aurélien AUDEVARD
Norbert CHARDON
Elise COUGNENC
Fanny GIRAUD

Nombre de membres au 31/12/2010 : 802

Partenariat avec la DREAL PACA

- ▶ Étude naturaliste des Salins de Saint-Tropez.

Partenariat avec le Conseil Régional

- ▶ Participation à l'atlas faunistique régional.
- ▶ Développement du programme Refuges LPO.
- ▶ Sensibilisation des publics à la biodiversité.
- ▶ Protection des vautours et valorisation du pastoralisme.

Partenariat avec le Conseil Général du Var

- ▶ Développement des Refuges LPO.
- ▶ Sensibiliser les publics à la biodiversité.
- ▶ Kit pédagogique « Biodiversité ».

Actions et partenariats Communaux

- ▶ Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée (Espace Nature, sorties découvertes, suivi ornithologique des Salins, DOCOB Mont-Toulonnais).
- ▶ Communauté d'Agglomération dracénoise (étude ZPS Colle du Rouet).
- ▶ Villes de Hyères, Draguignan, La Roquebrussanne, Nans-les-Pins, Saint-Zaccharie, Saint-Tropez, Signes, Six-Fours, Saint-Maximin, Sanary-sur-Mer, La Garde, Tourves, La Londe-les-Maures.

Autres partenaires

- ▶ Parc national de Port-Cros
- ▶ Parc naturel régional du Verdon.
- ▶ Maison du Tourisme d'Hyères
- ▶ Réseau Transport Electrique (RTE)
- ▶ CEMEX
- ▶ ERDF
- ▶ Domaine du Rayol-Canadel
- ▶ ONF
- ▶ Préfecture maritime (POLMAR)
- ▶ RNF Massif des Maures
- ▶ Étangs de Villepey

PARTENAIRES





TÉMOIGNAGES

Journée mondiale des zones humides : découverte du Roubaud 6 février 2010

Créée à l'initiative de la convention internationale Ramsar (1971), la journée mondiale des zones humides est célébrée le 2 février de chaque année depuis 1997. Au lendemain du sommet de Copenhague sur le climat et en ce début d'année internationale de la biodiversité, l'édition 2010 met l'accent sur la biodiversité et les changements climatiques.

La journée a commencé au forum du Casino de Hyères où ont été présentées deux conférences : Pierre QUILLIER (www.museedeleau.com), représentant du Musée de l'eau et de la mémoire hyéroise, a parlé du système hydraulique de la région hyéroise, Sophie MERIOTTE de la LPO PACA, des oiseaux des zones humides. Au final, 55 personnes auront assisté à ces causeries.



Marouette ponctuée © Aurélien AUDEVARD / LPO PACA

Nous avons poursuivi par un pique-nique devant le centre technique du Palyvestre avant de nous mettre au travail. Une quinzaine de bénévoles appartenant à différentes associations de protection de l'environnement - Changez d'ère, LPO PACA, Environnement et Partage et l'APG - se sont livrés à un chantier nature visant à nettoyer le cours d'eau en ramassant les divers et nombreux détritiques.

Simultanément, un groupe de 27 personnes guidé par Nicole MARCHAL, bénévole de l'APG spécialiste de la flore et Sophie MÉRLOTTE de la LPO PACA, a pu découvrir les richesses écologiques de cette zone humide. De nombreuses espèces d'oiseaux et de plantes ont ainsi pu être observées et admirées.

Liste des espèces observées : Buse variable, Busard des roseaux, Faucon crécerelle, Aigrette garzette, Grèbe castagneux, Poule d'eau, Bergeronnette grise, Tarier pâtre, Barge à queue noire... Toutes les données ont été saisies sur la base de données en ligne www.faune-paca.org.



Nettoyage du Roubaud © Sophie MÉRLOTTE / LPO PACA

Rencontre « Refuges LPO » à Nans-les-Pins 29 mai 2010

A l'initiative d'Odile Moutte, bénévole référente du dossier "Refuges LPO", une rencontre des propriétaires de Refuges LPO a été organisée au nord de la Sainte-Baume. Cette rencontre s'est déroulée dans le Refuge de l'accueil de loisirs de la commune de Nans-les-Pins et a permis de sensibiliser 17 adultes et 7 enfants à l'utilité des insectes au jardin !



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 2010, la LPO PACA a animé dans le cadre d'une nouvelle convention triennale avec le département de Vaucluse un programme qui visait à sensibiliser le public à la biodiversité afin d'en limiter son érosion, en coordination avec le réseau départemental d'Éducation à l'Environnement.

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. Mettre en place un programme « Biodiversité et patrimoine bâti ».
6. Pérenniser les actions de la LPO en Vaucluse





Actions

1. Accompagnement du réseau de bénévoles

En 2010, 449 membres LPO étaient domiciliés en Vaucluse. Les membres actifs LPO dans le département se retrouvaient tous les mois à Cavaillon ou Avignon, lieux de rencontre privilégiés pour les amoureux de la nature. Les groupes locaux ont développé diverses activités : cycle de conférences mensuelles, permanences ornithologiques, sorties nature, animations d'expositions, organisation de chantiers nature, ateliers pédagogiques, inventaires, etc. L'association a participé activement aux événements locaux : journées des plantes rares et jardins naturels (Sérignan-du-Comtat), semaine du développement durable (Avignon), week-end « Biodiversité » (Vaqueyras), fête du Parc du Luberon (Cucuron), fête du développement durable du département (Pernes-les-Fontaines) et fête de la biodiversité (Le Thor). De plus, les bénévoles vauclusiens ont organisé en juin 2010 l'Assemblée Générale de la LPO PACA en Avignon.

2. Amélioration des connaissances naturalistes

Les bénévoles se sont mobilisés pour participer aux enquêtes rapaces, aux inventaires des Chevêches d'Athéna et à l'enquête sur les hirondelles. 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).

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

- ▶ Mise en œuvre de la nouvelle convention triennale avec le Conseil Général de Vaucluse et sortie du livre « Vaucluse Nature ».
- ▶ Partenariat avec la mission pédagogique du Parc naturel régional du Luberon : intervention d'un animateur nature salarié au sein des établissements du territoire.
- ▶ Développement des Refuges LPO auprès des particuliers, des collectivités et des établissements scolaires.

4. Coordination du programme "Faune sauvage en détresse"

- ▶ Gestion du centre régional de sauvegarde de la faune sauvage basé en Vaucluse à Buoux.
- ▶ Intervention de bénévoles pour la sauvegarde des Hérissons d'Europe.
- ▶ Interventions des bénévoles dans le cadre de la destruction de colonies d'hirondelles et de martinets (cas de l'Hôtel de Police d'Avignon et des remparts de Courthézon).

5. Mise en place d'actions « Biodiversité et patrimoine bâti »

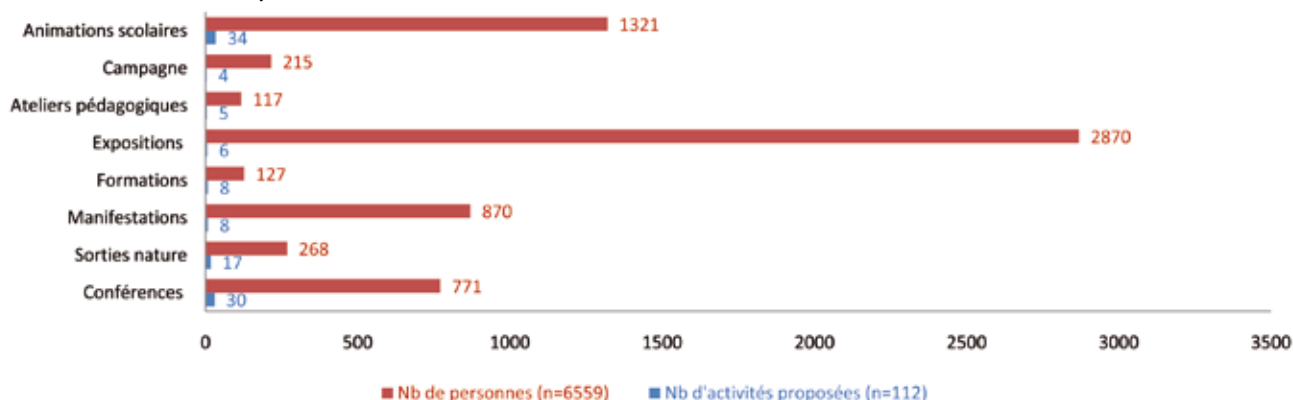
La LPO PACA a favorisé la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement et du bâti.

Participation aux rencontres de Volubilis à Avignon, action de médiation pour protéger les hirondelles et les Martinets noirs, création d'une exposition « Biodiversité et patrimoine bâti ». Cependant, les démarches de recherche de fonds pour poursuivre ces actions n'ont pas abouti en 2011.

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. Maintien d'un bureau mis à disposition à Cavaillon. Edition d'un livret sur la richesse ornithologique du département, et diffusion d'un ouvrage « Vaucluse Nature » dans toutes les librairies du département. Collaboration étroite avec le Conseil Général de Vaucluse.

Animations menées et personnes sensibilisées en Vaucluse en 2010



Contacts

Bénévoles référents

Groupe local Le Héron d'Avignon
Coordinateur : Lucien BOTELLA
Tél. 04 90 87 29 91- marcelle.botella@orange.fr

Groupe local Luberon-Durance
Coordinateur : Fabrice TEURQUETY
Tél. 04 90 74 10 55 - vaucluse@lpo.fr

Antenne départementale

LPO PACA
Château de l'environnement
84480 Buoux
Tél : 04 90 74 10 55 ou 04 90 06 07 46
vaucluse@lpo.fr

Magali GOLIARD, Olivier HAMEAU, Céline LEGER,
Robin LHUILLIER, Virginie TOUSSAINT

Nombre de membres au 31/12/2010 : 449

Partenariat avec la DREAL

- ▶ Plans nationaux d'actions.
- ▶ Expertises écologiques.

Partenariat avec le Conseil Régional

- ▶ Participation à l'atlas faunistique régional.
- ▶ Développement du programme Refuges LPO.
- ▶ Sensibilisation des publics à la biodiversité.
- ▶ Gestion du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage (CRSFS).

Partenariat avec le Conseil Général de Vaucluse

- ▶ Valorisation des forêts départementales du département.
- ▶ Sensibilisation des publics à la biodiversité.
- ▶ Développement des Refuges LPO.
- ▶ Création d'une exposition « Biodiversité et patrimoine bâti ».
- ▶ Édition d'un ouvrage « Vaucluse Nature ».
- ▶ Participation à l'atlas faunistique.

Partenariats avec le Parc naturel régional du Luberon

- ▶ Éducation à la biodiversité auprès des scolaires :
Ces petites bêtes qui luberonnent, des défis pour le Parc...
- ▶ Inventaires des populations de Chevêches d'Athéna, pose et suivi de nichoirs.
- ▶ Action de sciences participatives « Devinez, combien d'hirondelles sont nos voisines ? ».
- ▶ Participation à la Fête du Parc.
- ▶ Exposition « Un jardin nature » à la maison du Parc durant l'été 2010.

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

- ▶ Éducation à la biodiversité auprès des scolaires.

Partenariat avec le Syndicat des Eaux Rhône Ventoux

- ▶ Diagnostic patrimonial des stations de pompage des eaux potables.
- ▶ Fiches actions pour favoriser la biodiversité sur les sites.

Autres partenaires

- ▶ Syndicat Intercommunal de rivière du Calavon / Coulon.
- ▶ Villes d'Avignon, Cavaillon, Sarriens, Vaqueyras, Courthézon.
- ▶ Communautés de Communes du Pays des Sorgues et des Monts de Vaucluse.
- ▶ Préfecture de Vaucluse. ▶ AVEE (Acteurs Vaucluse Éducation Environnement) .
- ▶ Parc des Libertés - Avignon. ▶ Gaïadomo.

PARTENAIRES





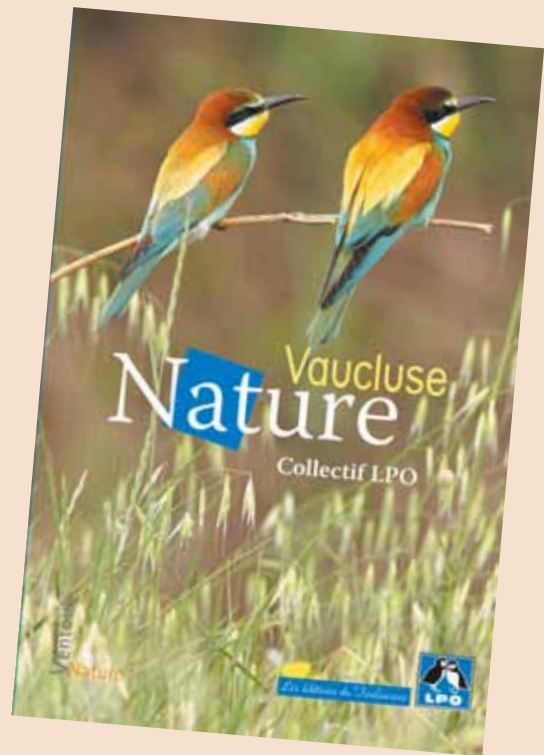
TÉMOIGNAGES

Le Vaucluse, terre de biodiversité

Le Vaucluse offre par ses reliefs, sa végétation et son histoire un patrimoine naturel et culturel de première importance. Cette valeur patrimoniale se lit dans la diversité des paysages où l'on retrouve une mosaïque étroitement imbriquée de cultures, de bâtis et d'espaces naturels.

Cette spécificité de paysages favorise une importante biodiversité : 2000 espèces végétales sans compter mousses, lichens, champignons, 151 espèces d'oiseaux, 32 espèces de mammifères, 19 espèces de reptiles dont 8 espèces de couleuvres, 2 espèces de vipères, 6 espèces de lézards, 2 espèces de tortues, 1 espèce de tarente, 11 espèces d'amphibiens, au moins 48 espèces de poissons et des milliers d'invertébrés.

Soutenu par le **Conseil général de Vaucluse**, l'ouvrage *Vaucluse Nature* fait partie de la collection « *Ventoux Nature* » des **éditions du Toulourenc**. La richesse de son contenu et la qualité des images invitent à l'aventure naturaliste mais en font aussi un outil de protection de la nature. Cette collection est entièrement rédigée par des spécialistes localement impliqués.



Vaucluse Nature, un ouvrage pour découvrir la richesse de la biodiversité du département

Lionel LUZY, bénévole, participant à un chantier de bénévoles pour la construction d'une mare dans un centre de loisirs.

Le rendez-vous était donné un samedi sur la Barthelasse (Avignon) à l'espace de loisirs du Parc des Libertés, labellisé « Refuge LPO ». Des bénévoles des groupes locaux LPO de Cavaillon, d'Arles, de Gap et d'Avignon étaient représentés, ainsi que l'équipe du Parc des Libertés. Une quinzaine de personnes prète à apprendre avec l'animateur !

Robin, très à l'aise sur son sujet, nous a donné tous les tuyaux pour réussir une belle mare, les erreurs à ne pas commettre les précautions à prendre, ainsi qu'un petit cours sur la faune des mares : les insectes leurs larves, les odonates en particulier, les amphibiens, etc.

Et pour finir cette matinée studieuse, un pique-nique au bord d'un bras d'eau, 3 ou 4 coups d'épuisette pour nous montrer quelques bestioles aquatiques et le café offert par l'équipe du Parc des Libertés. Nous voilà à pied d'œuvre pour mettre en pratique les conseils ! Le trou pour accueillir la bache avait déjà été creusé par une pelle mécanique commandée par le Parc des Libertés.

Dans la joie et la bonne humeur, le chantier a été mené à son terme et à 17h la bache était posée : il ne reste plus qu'à attendre la pluie pour la remplir, la faune viendra d'elle-même naturellement, il faudra seulement aider un peu la flore en mettant quelques plantes savamment choisies. Tous les participants ont été satisfaits de leur journée !



La mare au Parc des Libertés © LPO PACA



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. Compte tenu des nouveaux besoins en termes de ressources financières pour assurer la continuité de ses missions, la LPO PACA doit trouver des solutions de diversification de ses fonds.

La LPO reçoit chaque année des dons et des legs

- ▶ de particuliers,
- ▶ d'entreprises,
- ▶ de fondations.

Pour accroître son autonomie financière, la LPO PACA développe les appels à dons.

Parlez-en autour de vous !



**Fondation
Nature
& Découvertes**

La Fondation Nature & Découvertes

En 2010, la Fondation Nature & Découvertes a soutenu notre projet d'*atlas des mammifères de la région PACA* pour un montant de 5000 € ; c'est un geste de plus pour accompagner le développement de notre association. La LPO PACA a été régulièrement soutenue par cette fondation qui a accompagné nos projets éducatifs et de conservation de la nature. La Fondation Nature & Découvertes reçoit, tous les ans, 10% des bénéfices générés par l'activité commerciale de l'entreprise. Pour le président de la fondation, c'est "l'impôt volontaire pour la planète" que s'impose l'équipe de Nature & Découvertes.

Quel est le service rendu par la LPO PACA à la Fondation ? En contrepartie, nous avons tout simplement... initié des actions concrètes de protection de la nature ! Nous avons en outre, transmis notre savoir-faire à d'autres porteurs de projets. Nous tenons à remercier les membres de cette fondation pour la fidélité de ce compagnonnage.



Avantages des dons et du mécénat

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 1er du CGI).

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

Les particuliers (et les entreprises 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 vous pouvez également faire un don de produits neufs à l'association.

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.

Mécénat

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.

Des contreparties sont possibles de la part de l'organisme bénéficiaire dans la limite de 25% du don.

*Exemple de financement d'une opération de mécénat à hauteur de 10 000 € : Gain fiscal : 6 000 €
+ Contrepartie : 2 500 € = 8 500 € (soit 85% du don)*

Avantages du partenariat d'entreprises

1. Déduction fiscale pour les dépenses de parrainage

Le parrainage s'analyse comme une opération publicitaire. 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 du partenariat

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 vous proposer la visite d'un membre de la LPO dans votre 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 gratuit à ses différentes publications (bulletins interne, magazine, etc.). Par souci de transparence, son rapport annuel d'activités et son rapport financier sont remis aux partenaires.

Parrainage

Le parrainage répond à une démarche commerciale explicitement calculée et raisonnée, sa retombée doit être quantifiable et proportionnée à l'investissement initial.

Rapport financier 2010



Les chiffres financiers sont ceux de l'association locale LPO PACA. Notre association est une entité juridique indépendante de la LPO France qui établit ses propres comptes.

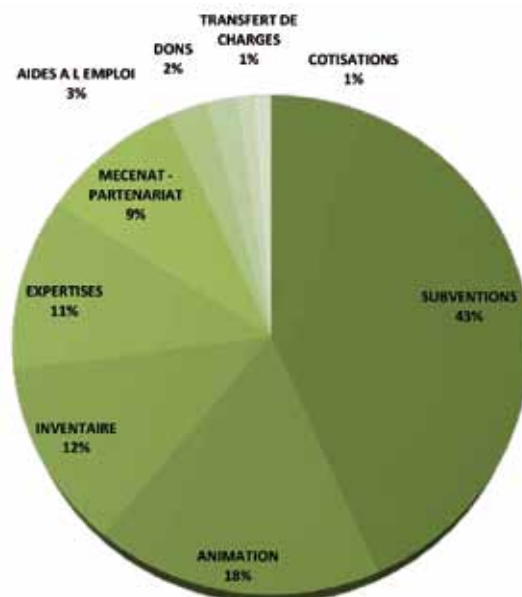
Pour l'exercice 2010, les produits sont de 1 235 584 € et les charges sont de 1 195 619 €, nous permettant de dégager un résultat positif de 39 965 €. Ce résultat positif montre la bonne gestion des fonds publics qui nous sont alloués et le bon équilibre obtenu grâce au support des adhérents, des sympathisants et donateurs privés.

1. Les produits d'exploitation 2010

Les produits d'exploitation ont augmenté de 236 583 €, soit + 25,11%. Les principales évolutions se situent sur les postes animation, inventaires et de manière générale les actions dans le département des Alpes-Maritimes qui ont fortement augmenté. Les inventaires (23% des produits en 2010, contre 15% en 2009) correspondent à :

- inventaires non soumis à la TVA, soit 12% des produits
- Expertises soumis à TVA, soit 11% des produits,
- pour un total de 23% des produits.

Dans le cadre de l'appel d'offre pour l'animation de l'espace Nature des anciens salins d'Hyères, la LPO PACA est restée prestataire de la Communauté d'Agglomération TPM.



Produits d'exploitation 2010 : 1 178 914 €



2. Les subventions

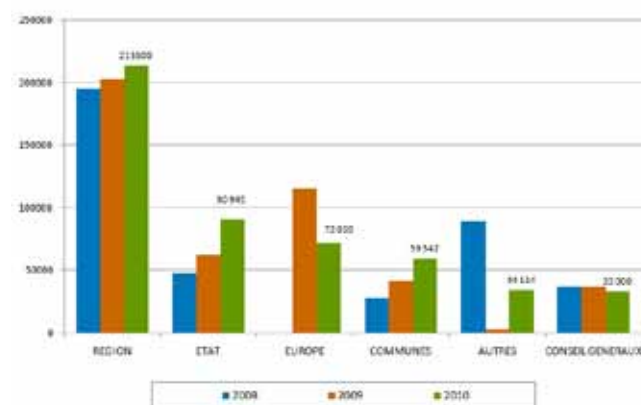
La part des subventions sur le total des produits d'exploitation a diminué, 42,68% des produits en 2010 contre 49,01% en 2009. Parmi les évolutions les plus marquantes, on peut signaler que le pourcentage des subventions (REGION + ETAT) est passé de 32% des produits en 2008 à 26% en 2010. A contrario, l'activité avec les communes est passée de 3,60% à 5,05%, passant de 41 965 € en 2009 à 59 542 € en 2010.

Les aides à l'emploi ont nettement augmenté, passant de 760 € en 2009 à 25 176 € en 2010, soit + 24 416 €.

Nous bénéficions des fonds Européens, avec la mise en place des FEDER, pour deux programmes. En 2010, la DREAL nous a subventionné à hauteur de 90 945 € avec une augmentation de 28 459 € +45,55%. La Région reste notre partenaire principal (42 % des subventions) pour un montant de 213 500 € +11 000€ +5,43% (Figure 1).

La LPO France nous a financé pour des programmes à hauteur de 27 054 €. Le Conseil Général de Vaucluse a maintenu son soutien à hauteur de 22.000 €, le CG des Alpes-Maritimes de 5000 €, le CG des Bouches-du-Rhône de 6000 € et le CG du Var de 4500 €.

Figure 1. Subventions 2008 (400 905 €) / 2009 (461 841 €) / 2010 (507 660 €)



3. Les autres produits

Les principaux partenaires et mécènes sont Nature et Découvertes, Cemex, EDF, Etap hotel, et LPO France. Pour 106 050 €, ils représentent 9% des produits d'exploitation avec une légère hausse de 2,22% par rapport à 2009. Par opposition, nous avons vu une baisse significative des dons de l'ordre de - 11 846 €, soit - 33,65% par rapport à 2009. Le montant des cotisations reste stable et représente 1,05% des produits en 2010.

4. Les charges d'exploitation 2010

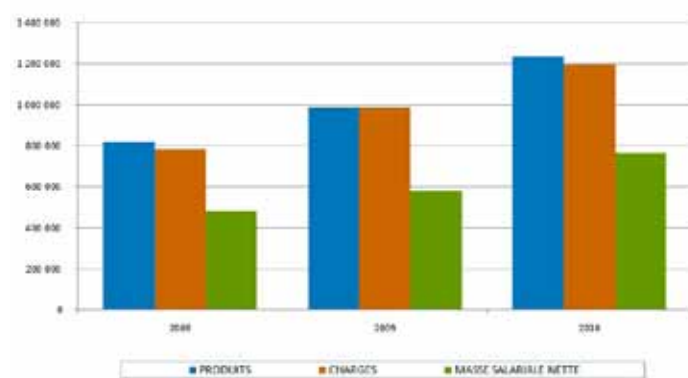
Nous constatons que les charges d'exploitation ont augmenté de 185 476 €, soit + 19,43%. Le poste le plus important concerne les charges de personnel (Figure 2). En 2010, Il représente 64 % du total des charges.

L'augmentation des charges de personnel est liée à l'accroissement de l'activité, et à l'augmentation de charges patronales, notamment poste URSSAF +40,17% pour des salaires bruts en augmentation de 31,41%.

En 2010, la LPO PACA a investi dans une nouvelle activité en développant un pôle formation qui a généré des charges d'investissement.

En 2010, la LPO PACA a dépensé 11 841 € de frais de justice (avocat et huissier) pour défendre nos intérêts dans les contentieux (cf page 91). Nous avons bénéficié de 11 700 € de dédommagements dans les procès que nous avons gagnés.

Figure 2. Comparatif produits / charges / masse salariale nette 2010



La LPO PACA a investi en 2010 dans le développement d'un pôle formation

Le rapport annuel, social et financier et les comptes annuels 2010 sont disponibles pour les adhérents sur simple demande au siège de la LPO PACA.



ENGAGEMENT

Acquérir de la connaissance sur la faune

Quand est arrivée la première hirondelle ce printemps ? Y a-t-il des Chouettes effraie dans les Alpes-Maritimes ? Quelles sont les espèces rares observées récemment près de chez moi ? A quelle période et à quel endroit avais-je observé des Couleuvres de Montpellier l'année dernière ? A qui puis-je transmettre mes observations de Machaon ?

Ne cherchez plus... en quelques clics, www.faune-paca.org vous apporte les réponses qui étaient autrefois bien plus laborieuses à trouver ! Nous sommes plus de 1390 à contribuer à l'enrichissement de nos connaissances naturalistes en région PACA, un projet commun qui a franchi le cap d'un million de données en juin 2010 !

La LPO s'est donnée comme objectif d'acquérir toujours plus de connaissances sur les oiseaux et leurs habitats naturels, mais également sur les autres taxons faunistiques pour élaborer, adapter les actions de conservation et permettre l'évaluation des politiques publiques sur l'état de la biodiversité.

Un suivi régulier des populations de certaines espèces sélectionnées et de la qualité des habitats naturels nous donne les moyens de vérifier la santé des aires protégées et des espaces ruraux. Si le suivi de la biodiversité dans son ensemble constitue une tâche extrêmement ambitieuse, des informations très utiles peuvent provenir des comptages réguliers de groupes d'animaux, considérés comme de bons indicateurs de l'état de l'environnement.



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
04 90 06 07 46
amine.flitti@lpo.fr

Objectifs

► 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 de spécialistes et la LPO PACA administre la première base de données faunistique de la région.

► Valider scientifiquement les programmes

Les programmes de conservation de la nature de la LPO PACA sont systématiquement réalisés en association avec des universitaires, comme par exemple le programme de réintroduction des vautours dans les gorges du Verdon avec l'Université Paris VI.

► 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 2010, le détail des partenariats est présenté sur www.faune-paca.org.

► Diffuser des informations faunistiques

La clé de l'implication des naturalistes réside dans la compréhension écologique et 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.



Actions

1. Coordonner régionalement l'Atlas des Oiseaux Nicheurs de France Métropolitaine (AONFM). Tous les détails se trouvent sur le site <http://www.atlas-ornitho.fr>.

2. Coordonner régionalement l'Atlas des Oiseaux Hivernants de France Métropolitaine (AOHFM). Tous les détails se trouvent sur le site <http://www.atlas-ornitho.fr>.

3. Suivre la migration des oiseaux au Fort de la Revère (Alpes-Maritimes) pour la 10^{ème} année consécutive. Le bilan définitif de la saison 2010 est disponible en téléchargement sur le site www.migraction.net site « Fort de la Revère » et le détail des comptages est disponible sur www.faune-paca.org ou sur <http://paca.lpo.fr>.



Martinet à ventre blanc © Michel BELAUD / LPO PACA

4. Relayer les enquêtes nationales « Rapaces nicheurs ».

L'observatoire « Rapaces » est un recensement national le plus exhaustif possible des rapaces présents sur des carrés de 25 km² tirés chaque année au sort par le CNRS. www.faune-paca.org.

5. Animer un atlas des oiseaux marins avec le suivi des populations de Cormorans huppés sur l'archipel de Port-Cros.

<http://paca.lpo.fr>, rubrique Protection, Oiseaux, Inventaires ornithologiques.

6. Suivre les populations de Faucon pèlerin.

La mission Rapaces de la LPO France coordonne un réseau de surveillance du Faucon pèlerin. En région PACA, plusieurs groupes locaux de bénévoles LPO suivent les populations de Faucons pèlerins. <http://pelerin.lpo.fr/>

7. Réaliser une enquête sur les hirondelles.

D'avril à juillet 2010, une enquête sur les populations d'hirondelles du territoire de la Réserve de Biosphère Luberon-Lure a été conduite par la LPO PACA en partenariat avec le Parc naturel régional du Luberon. Les citoyens des communes concernées ont été invités à participer activement à cette enquête et ont été formés grâce à des conférences.

8. Diffuser les informations

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 (à télécharger sur www.faune-paca.org).

Édition d'atlas naturalistes.

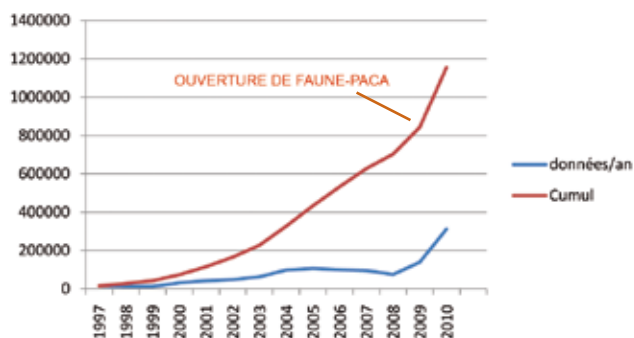
Édition d'ouvrages de vulgarisation, comme *Vaucluse Nature* en 2010.

Sites Internet, réseaux sociaux.

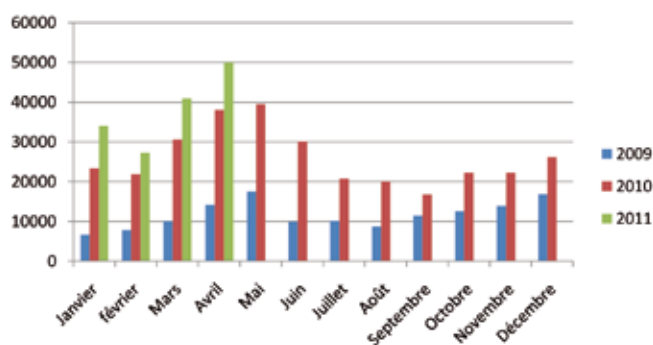


Cormorant huppé © Yohan CHARBONNIER / LPO PACA

Bilan annuel des observations au 31/12/2010



Répartition mensuelle des données dans faune-paca





Étudier les oiseaux d'eau et les zones humides



Marais, étangs, prairies inondables, lagunes, baies, estuaires, mares, cours d'eau méditerranéens sont autant de milieux que l'on peut qualifier de zones humides. Toutes ont en commun la présence de l'eau, qu'elle soit douce, saumâtre ou salée, de façon permanente ou temporaire. Elles jouent un rôle fondamental pour les écosystèmes et sont un réservoir prodigieux de biodiversité.

Contacts

Amine Flitti
04 90 06 07 46
amine.flitti@lpo.fr

Aurélien Audevard
04 94 12 17 62
aurelien.audevard@lpo.fr

Objectifs

1. Apporter une connaissance écologique sur les oiseaux dans les zones humides.
2. Relayer les enquêtes nationales.
3. Mettre en oeuvre la stratégie nationale pour la conservation des zones humides.



Opération de baguage des Goélands railleurs dans les Salins d'Hyères © LPO PACA



Actions

1. Suivre les oiseaux d'eau hivernants

La LPO participe à différents suivis ornithologiques différents, pour l'étude de la nidification, de la migration et de l'hivernage des oiseaux d'eau. La principale enquête, qui est aussi la plus ancienne (1967), concerne le recensement des oiseaux d'eau hivernants qui se déroule à la mi-janvier de chaque année sur toutes les zones humides. Cette enquête est coordonnée, en France, par la LPO, dans le cadre d'un recensement international piloté par Wetlands International. La LPO PACA coordonne le suivi des oiseaux d'eaux hivernants en PACA. En janvier 2010, grâce à la mobilisation de chacun, quelques 263 704 oiseaux concernant 83 espèces ont pu être comptabilisés, dont 187 500 anatidés et foulques.

Liste des structures participantes :

AAMV, CEEP, CROP, La Chevêche, La Palissade, LPO PACA, ONCFS, Parc National de Port-Cros, SNPN/RN et la Tour du Valat. Le détail sur www.faune-paca.org.

2. Suivre les oiseaux d'eau dans les salins d'Hyères

Au terme de plusieurs siècles d'exploitation salinière, le site est devenu la propriété du Conservatoire du Littoral en 2001. Depuis, la gestion est assurée par la Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée qui a confié à La LPO PACA le suivi ornithologique.

En 2010, 12 800 observations furent consignées puis saisies sous www.faune-paca.org. Les comptages ont ainsi permis de dénombrer plus 168 200 oiseaux répartis en 186 espèces distinctes. A ce titre 49 espèces à forte valeur patrimoniale ont été observées en 2010 sur les anciens salins d'Hyères : 33 espèces inscrites à l'annexe I de la directive Oiseaux, et 16 espèces inscrites sur la liste rouge française établie par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature. A noter l'installation d'une nouvelle colonie de Goéland railleur qui se confirme avec 64 couples en 2010, pour 62 couples l'année précédente.

La reproduction de l'année 2010 a été marquée par un épisode de pluie diluvienne le 15 juin qui a provoqué de nombreux échecs de pontes et une surmortalité des poussins.

3. Réaliser des inventaires pour la mise en œuvre des DOCOB pour les ZPS

- ▶ Des Étangs intérieurs (secteur Istres-Martigues)
- ▶ Étang de Berre.
- ▶ Basse vallée du Var.

Perspectives

1. Comptages Wetlands International.

2. Suivi des Laro-limicoles coloniaux 2011-2012.

Dans le cadre du « Plan d'actions pour la sauvegarde des laro-limicoles de Méditerranée française » la LPO PACA sera associée aux Amis des Marais du Vigueirat, à la Tour du Valat et au CEEP pour assurer le suivi de la reproduction des laro-limicoles coloniaux en région PACA et un accompagnement aux gestionnaires.

3. Suivi des oiseaux dans les salins d'Hyères.

Mise en place d'un monitoring pour établir des préconisations de gestion du site favorables aux oiseaux.

4. Participer à la bonne gouvernance au sein des instances de gestion des zones humides.

La LPO PACA est représentée au Conseil Scientifique du Syndicat Mixte de l'Aménagement de la Vallée de la Durance et au sein de différentes commissions des Schémas Directeurs de Gestion et d'Aménagement des Eaux.

5. Création d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope (APPB) sur les Salins de Saint-Tropez.



Flamants roses © Jean-Pierre MICHEL / LPO PACA

Contribuer à la connaissance des mammifères de la région



En Europe et en France, l'étude de la répartition des mammifères est moins commune que celle des oiseaux. Les mammifères constituent un taxon très hétérogène d'un point de vue biologique, écologique et comportemental, ce qui rend leur étude complexe. De plus, l'observation des mammifères, aux mœurs nocturnes et discrètes pour la plupart, est souvent opportune et brève (Tissier, 2008).

Contexte

Nous ne disposons pour la région PACA que de deux atlas mammalogiques : «L'atlas des mammifères sauvages de France» de la SFEPM paru en 1984, et « 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.

Par ailleurs, dans la région, des naturalistes se sont impliqués dans des programmes spécifiques, notamment sur les chiroptères (Groupe Chiroptères de Provence), les cétacés marins (Groupe d'Etude des Cétacés Méditerranéens - GECEM, Parc National de Port-Cros, WWF, etc.), les mammifères de Camargue. Des études ponctuelles ont été publiées concernant certaines espèces, sur le retour des loups par exemple (Perrais, 1984 ; Poulle & al., 1995), mais il n'existe pas de synthèse régionale précise, fiable et mise à jour sur la répartition des espèces.

Contacts

Patrick BAYLE

Pierre RIGAUX

04 94 12 17 62

pierre.rigaux@lpo.fr

Objectif

Lancement de l'Atlas des mammifères de la région PACA.

Compte tenu du fait qu'il n'existe aucun atlas de mammifères sauvages propre à la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, nous avons dû établir, dans un premier temps, une liste des espèces de mammifères potentiellement présentes dans la région. A l'aide de divers inventaires et de listes préétablies, nous avons pu répertorier 113 espèces de mammifères réparties dans 7 ordres différents. En comparant cette biodiversité en région PACA à celle de la France (Aulagnier, 2009, Besnard et Moutou, 2009 - voir tableau ci-dessous), il apparaît ainsi qu'avec 94 espèces de mammifères terrestres, la région PACA représente un peu plus de 84% de la richesse spécifique de la France.



Actions

Évaluer la diversité mammalogique en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Après l'ouverture de la base à ce groupe en mars 2010, plus de 10.000 données de mammifères ont été saisies sur www.faune-paca.org au 27/12/2010. Elle est d'ores-et-déjà la base de référence.

La faisabilité d'un atlas régional des mammifères s'en trouve avérée, au regard du nombre de données dans la base et de la croissance de ce nombre. Il reste néanmoins à mettre en place des suivis qualitatifs et des prospections ciblées, nécessaires pour pallier le manque de données concernant d'une part un certain nombre d'espèces difficiles à détecter sans mode opératoire spécifique, et d'autre part certaines zones géographiques encore sous-prospectées.



Campagnol amphibie © Pierre PIGAUD

Enquête nationale Campagnol amphibie.

Historiquement présent en PACA, le Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) fait actuellement l'objet d'une enquête nationale coordonnée par la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (www.sfepm.org). L'objectif principal de cette enquête de terrain est de préciser la situation de l'espèce (classée "Vulnérable" sur la liste rouge des espèces menacées de l'IUCN) en France. La coordination nationale de l'enquête est en partie déléguée à la LPO PACA qui la relaye en région.

Le suivi du Campagnol amphibie sur le terrain est accessible à tous.



Tableau comparant la richesse spécifique mammalogique potentielle de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur et de France

	Région Provence-Alpes-Côte d'Azur	France (Aulagnier, 2009, IUCN, 2007 Besnard & Moutou, 2009)
Ongulés	8	10
Carnivores	13	17
Cétacés	19	23 (IUCN), 2007)
Chiroptères	30	33
Lagomorphes	4	5
Rongeurs	26	32
Insectivores	13	14
TOTAL	113	134

Contribuer à la connaissance des insectes de la région



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

Contact

Gilles VIRICEL
gilles.viricel@gmail.com

Objectifs

1. Collecter des données de papillons, d'orthoptères et d'odonates.
2. Coordonner un atlas sur les odonates de Provence-Alpes-Côte d'Azur (2010-2015) en partenariat avec l'Office pour les Insectes et leur Environnement (OPIE) et le Groupement d'Études Entomologiques Méditerranée (GEEM).

Actions

1. L'atlas des odonates

Ce travail a démarré en 2010 grâce à la collecte de plusieurs milliers de données dans le module Odonates de l'outil www.faune-paca.org et il s'achèvera par l'édition d'un ouvrage de référence en 2014-2015. Nous intégrerons néanmoins les données antérieures à 2010 recueillies par les naturalistes ainsi que les données bibliographiques. Il deviendra un ouvrage de référence pour la faune odonatologique de notre région et, par là même, un bon instrument d'aide à la décision pour les élus, les services de l'État et les aménageurs mais aussi un outil de travail pour les scientifiques, les bureaux d'études et d'une manière générale, pour tous les naturalistes intéressés par les odonates.

Un comité de pilotage sera mis en place en 2011, composé de personnes particulièrement intéressées et motivées par ce projet (bénévoles ou salariés des différents partenaires de ce projet). La coordination scientifique de l'atlas est sous la responsabilité de Michel PAPAZIAN qui assure également la validation des données saisies dans l'outil www.faune-paca.org. Il pourra orienter les prospections, définir des protocoles ciblés pour les espèces difficiles ou particulièrement discrètes. Enfin, des camps de prospection spécifiques pourront être mis en œuvre pour cibler une ou des espèces particulières ou un secteur géographique bien précis.

2. Développer des partenariats

Les échanges de données entre les structures (privées et publiques) sont favorisés. Ceci fait l'objet d'une convention et d'une précision explicite aux naturalistes. Des échanges bilatéraux réguliers sont mis en place avec les Parcs nationaux, les Réserves Naturelles, etc. La liste des partenaires est précisée sur le site www.faune-paca.org à la page « partenaires ».



3. Le Plan National d'Actions en faveur des Odonates (PNAO)

Mis en place durant la période 2010-2014, il va être décliné en région PACA à travers un Plan Régional d'Actions spécifique (PRAO). La première réunion du comité de pilotage de ce PRAO a eu lieu en septembre 2010. L'OPIE Provence-Alpes du sud et la LPO PACA font partie de ce comité de pilotage.

4. Assurer un cycle de formation "Libellules"

En 2011, deux formations sont organisées afin de permettre aux néophytes comme aux initiés d'accroître leurs connaissances sur les odonates

Calendrier Atlas		
Actions	2010	2011
Identifier les détenteurs de données	x	x
Synthétiser les données existantes et accessibles depuis mars 2010	x	x
Établir des cartes de répartition et mettre en avant les zones non prospectées		x
Constituer un comité de pilotage		x
Rédiger un code de déontologie et un mode de gestion des demandes internes et externes		x
Établir des conventions avec les partenaires (Parcs nationaux, Parcs naturels régionaux, associations, etc.)	x	x
Clarifier le positionnement du projet d'atlas au sein du Plan d'Action Régional en faveur des odonates	x	x
Mettre en place le nouveau module Odonates et les améliorations en ligne sur www.faune-paca.org	x	x
Organiser le lancement officiel de l'atlas avec un plan de communication	x	x
Former les naturalistes		x
Animer des camps de prospection complémentaires		x
Recueillir des photographies		x
Animer un « baromètre » de l'atlas tout au long du projet	x	x

Portrait de Michel PAPAIZIAN Par Gilles VIRICEL

► Bonjour Michel, peux-tu nous dire qui tu es ?

Je suis un enseignant, entomologiste amateur spécialiste des libellules. Secrétaire de l'Office pour les Insectes et leur Environnement, correspondant régional de la Société Française d'Odonatologie, membre de diverses associations naturalistes métropolitaines et d'Outre-Mer, ainsi que de la Worldwide Dragonfly Association et de la Societas Internationalis Odonatologica.

► Quel est ton rôle au sein du site www.faune-paca.org ?

Je vérifie les enregistrements d'observations effectués sur le volet Odonates de [faune-paca](http://www.faune-paca.org) afin d'en assurer la plus grande rigueur scientifique, justesse des déterminations, et d'assurer des liens privilégiés avec les observateurs (conseils, échanges de savoirs).

► Depuis combien de temps étudies-tu les libellules ? Quels sont tes spécialités, tes travaux importants ?

J'étudie les libellules depuis près de quarante ans, principalement la systématique et la faunistique (description de nouveaux taxons, contribution à la connaissance de la faune métropolitaine et d'Outre-Mer), l'éthologie et l'évolution (comportement migratoire, étude de libellules fossiles...).

► Pourquoi est-il intéressant d'étudier les libellules ?

L'étude des libellules, comme de tout autre ordre d'insectes, est intimement liée aux soucis de protection et de conservation de notre patrimoine naturel. La particularité et l'intérêt des libellules résident dans leur origine, leur morphologie, leur comportement et leur écologie.

► Aurais-tu des conseils à donner à des personnes qui veulent s'intéresser aux libellules ?

La patience est la qualité première de tout entomologiste, qui prend le temps de lire et comprendre la nature. L'étude des libellules nécessite des ouvrages de références sérieux, un matériel adéquat et de la patience. Des spécialistes peuvent être rencontrés au sein d'associations naturalistes locales.



©Christiane PAPAIZIAN



ENGAGEMENT

Protéger les espèces



Les programmes de protection des espèces peuvent avoir un impact positif pour leur conservation. Un large éventail de moyens existe pour la protection et la gestion durable de la biodiversité, notamment par la mise en place de programmes spécifiques. En effet, bien que les approches fondées sur les habitats soient essentielles, elles ne peuvent en aucun cas remplacer les approches fondées sur les espèces. Les espèces menacées d'extinction ont besoin de tous les soutiens possibles et disponibles. Elles sont confrontées à de nombreuses menaces : de multiples mesures doivent donc être mises en œuvre pour leur protection.





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. Par cette réglementation, elle exprime sa volonté de préserver ces espèces sur son territoire et au rétablissement de leur état de conservation.

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.

Objectifs

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

En savoir plus sur

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/1-Qu'est-ce-qu-un-plan-national-d.html>



Dans certains cas, lorsque les effectifs sont devenus trop faibles ou que l'espèce a disparu, des opérations de renforcement des populations ou de réintroduction s'avèrent nécessaires et sont prévues dans les plans nationaux d'actions. Une déclinaison régionale de ces PNA peut également être mise en place à l'initiative des DREAL.

Actions

La LPO PACA est opérateur régional des plans nationaux d'actions suivants :

- ▶ PNA Vautour moine (p. 54)
- ▶ PNA Chevêche d'Athéna (p. 55)
- ▶ PNA Pies-grièches (p. 56)
- ▶ PNA Loutre d'Europe (p. 57)

Au niveau national **le réseau LPO participe**, en collaboration avec les opérateurs locaux, aux Plans nationaux d'actions suivants :

- ▶ Vautour percnoptère
- ▶ Balbuzard pêcheur
- ▶ Ganga cata
- ▶ Gypaète barbu
- ▶ Alouette calandre
- ▶ Vautour moine
- ▶ Phragmite aquatique
- ▶ Vautour percnoptère
- ▶ Milan royal
- ▶ Odonates
- ▶ Aigle de Bonelli
- ▶ Outarde canepetière
- ▶ Faucon crécerellette
- ▶ Râle des genêts
- ▶ Sonneur à ventre jaune
- ▶ Butor étoilé
- ▶ Cistude d'Europe
- ▶ Chiroptères



Chevêche d'Athéna © Olivier PUCCIA

Les falaises : un sanctuaire à préserver !

C'est dans les parois rocheuses que l'on trouve les espèces les plus menacées en Europe à l'instar du Gypaète barbu, de l'Aigle de Bonelli et du Vautour percnoptère. Ces espèces utilisent les parois pour se reproduire dans de bonnes conditions dans des abris rocheux, afin de bénéficier des zones escarpées. Elles trouvent leur alimentation soit directement sur les parois comme le Tichodrome échelette, soit sur les plateaux environnants.

Les falaises littorales accueillent les espèces pélagiques remarquables : Puffin cendré, Puffin yelkouan, Cormoran de Desmarest et Pétrel tempête. Les Chauves-souris sont des mammifères présents dans les falaises mais qui occupent aussi en permanence des cavités plus profondes : gouffres et grottes.

C'est là aussi que la spécificité botanique régionale est la plus marquée : 40% des 215 espèces de végétaux endémiques localisées en PACA sont vivants dans ces habitats.



Vautour percnoptère © Jean-Pierre MICHEL / LPO PACA

Les partenaires des PNA



Région

Provence
Alpes
Côte d'Azur

Contact

Sylvain HENRIQUET
04 92 83 69 55
verdon.vautour@lpo.fr



Un plan d'actions en faveur du Vautour moine

Le Vautour moine est avec le Gypaète barbu le plus grand rapace d'Europe (2,70 à 2,95 m et 7 à 8 kg). Son habitat est constitué de grands espaces semi-ouverts avec une faune sauvage abondante et de l'élevage extensif. Ce vautour est forestier et construit son nid au sommet d'un arbre, généralement un Pin sylvestre. Charognard, son rôle d'équarrisseur naturel est essentiel à la chaîne alimentaire par l'élimination avec les Vautours fauves des cadavres d'ongulés sauvages et domestiques.

L'espèce avait disparu de France et de la plupart des pays du bassin méditerranéen au début du XXème 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 sera mis en œuvre de mars 2011 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), les parcs zoologiques européens, les centres de sauvegarde espagnols, les associations « Vautours en Baronnies » et « Vautours en Haute-Provence » et la LPO Mission Rapaces. En 2010, ce programme a bénéficié du soutien financier de l'Union Européenne (FEDER), de la Région PACA et de la DREAL PACA. Depuis 2005, 16 Vautours moines ont été libérés dans les gorges du Verdon.

Les actions réalisées en 2010 :

- ▶ Libération d'un jeune Vautour moine offert par le zoo d'Innsbruck (Autriche).
- ▶ Suivi des Vautours moines présents dans le Verdon (20 vautours différents) et cartographie régionale sur www.faune-paca.org.
- ▶ Création de 2 placettes d'alimentation pour 2 éleveurs ovins (7 placettes sont actuellement fonctionnelles) et collecte des pertes d'élevages locaux pour être mises à disposition des Vautours fauves et moines.
- ▶ Équipement anticollision de 700 mètres de ligne électrique à moyenne tension à Rougon par ERDF.

Les perspectives 2011 :

- ▶ Collecte de 4 oiseaux juvéniles en provenance d'Espagne (VCF) et poursuite des lâchers en fonction des oiseaux disponibles dans les parcs zoologiques.
- ▶ Création d'aires artificielles pour favoriser l'installation de couples nicheurs.
- ▶ Poursuite du développement de l'équarrissage naturel et de la collecte des pertes d'élevages.
- ▶ Sécurisation contre l'électrocution de 2 tronçons de lignes électriques à moyenne tension à Castellane et La-Palud-sur-Verdon (ERDF).
- ▶ Poses de balises anticollision sur les lignes électriques à très haute tension à Rougon (RTE).



© Sarah GOLIARD / LPO PACA

Contact

Olivier HAMEAU
04 90 74 10 55
olivier.hameau@lpo.fr

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

La LPO assure l'animation d'un réseau Chevêche via un bulletin Chevêche-Infos, des rencontres annuelles, l'édition d'un cahier technique Chevêche, l'animation d'un site web dédié et la coordination de la Nuit de la Chouette. De nombreuses structures travaillant pour la sauvegarde de la Chevêche voient ainsi leurs actions coordonnées. La LPO PACA anime ainsi depuis 2010, avec le soutien de la DREAL PACA, une déclinaison du plan national de restauration au niveau régional. La mise en œuvre de ce plan d'actions s'appuie sur l'expérience acquise dans le cadre d'un programme d'étude et de protection mis en place à partir de 2004 en partenariat avec le Parc naturel régional du Luberon.

Les actions réalisées en 2010 :

- ▶ Constitution d'un comité de pilotage chargé de la bonne mise en œuvre du plan d'actions régional. Les principales structures naturalistes de la région PACA conviées pour une présentation des connaissances actuelles sur la Chevêche en région PACA ont discuté de la stratégie à mettre en œuvre.
- ▶ Suivi de l'espèce dans la plaine de Pertuis, de Manosque et dans la Réserve de Biosphère Luberon-Lure : il montre une diminution d'effectifs au cours des quatre dernières années.
- ▶ Recensement et précision du statut de la Chevêche d'Athéna dans le département de Vaucluse qui a mobilisé 44 personnes, la plupart bénévoles. Les résultats de ce recensement ont fait l'objet d'une publication mise en ligne sur le site faune-paca : <http://www.faune-paca.org/>
- ▶ Renforcement des populations dans le cadre de l'activité du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage des le PNR Luberon. Dix jeunes Chevêches relâchées ont été suivies par radiopistage.
- ▶ Étude de l'habitat de la Chevêche pour une mise en place de mesures agro-environnementales au sein du PNR Luberon.
- ▶ Étude des nichoirs posés depuis 2004 dans le PNR Luberon pour le suivi des paramètres de reproduction et l'analyse du régime alimentaire.
- ▶ Sensibilisation des publics.

Les perspectives 2011 :

- ▶ Étendre le recensement de l'espèce à d'autres secteurs géographiques en région PACA (départements des Bouches-du-Rhône et Var).
- ▶ Finaliser l'expérience de renforcement de population dans le Luberon.
- ▶ Animer la 9^{ème} Nuit de la Chouette en région PACA
- ▶ Organiser les 12^{èmes} rencontres du réseau francophone chevêche à l'automne 2011.
- ▶ Poursuivre l'observatoire sur le territoire Luberon Lure et collaborer avec les autres PNR pour une extension du périmètre de suivi.

Contact

Olivier HAMEAU
04 90 74 10 55
olivier.hameau@lpo.fr



Pie-grièche à tête rousse © Thomas PERRIER / LPO PACA

Un plan d'actions en faveur des pies-grièches

Les pies-grièches sont un groupe d'espèces (cinq espèces en France) globalement menacées: toutes ces espèces présentent un statut de conservation défavorable en France et en Europe. Les raisons de ce déclin, bien que multifactorielles, restent majoritairement liées au bouleversement des pratiques agricoles opéré depuis les années 1960. Espèces des milieux semi-ouverts étroitement liées au paysage rural en France, les pies-grièches ont été touchées de plein fouet par la mutation accélérée des campagnes. L'avènement de l'agriculture productiviste et son corollaire de mesures (remembrement et arrachage massif de haies et d'arbres, usage intensif de produits biocides, suppression des vergers traditionnels et mise en culture des prairies) ont ainsi mené à l'effondrement des populations de pies-grièches dans la quasi-totalité des régions. Ce constat alarmant a mené en 2010 à la rédaction d'un premier plan national d'actions. Ce PNA concerne les quatre espèces suivantes : la Pie-grièche à poitrine rose, la Pie-grièche méridionale, la Pie-grièche à tête rousse et la Pie-grièche grise ; il a été relayé en région Provence-Alpes-Côte d'Azur avec la LPO PACA désignée comme opérateur. Ce plan a pour but principal, au regard de l'état de conservation alarmant qui caractérise ces espèces, d'assurer la pérennité des populations encore présentes.

Les actions réalisées en 2010 :

La LPO PACA a réalisé un inventaire et une synthèse des données existantes afin de préciser le statut de conservation des pies-grièches en région PACA ; ce travail devra mener à la préconisation de mesures de conservation en lien avec les gestionnaires des principaux périmètres géographiques occupés par ces espèces (opérateurs Natura 2000, parcs naturels régionaux...). Cet inventaire, en apportant une meilleure connaissance de la répartition de ces espèces au niveau régional, permet également une mise à jour de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel et fournit un apport de connaissance venant alimenter le Plan national d'actions.

Les perspectives 2011 :

- ▶ Participation au comité de suivi national
- ▶ Contact des principaux acteurs régionaux concernés ou pouvant l'être par la conservation des pies-grièches en Provence-Alpes-Côte d'Azur
- ▶ Enquête régionale visant à améliorer la connaissance du statut des quatre espèces de pies-grièches concernées par le plan national d'actions, notamment hors des périmètres géographiques de protection.
- ▶ Validation d'une méthode pour la mise en place d'un suivi de population à partir de 2012.



Contact

Pierre RIGAUX
04 94 12 17 62
pierre.rigaux@lpo.fr

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

Le statut de conservation en Provence-Alpes-Côte d'Azur des mammifères aquatiques ou semi-aquatiques d'intérêt patrimonial n'est pas encore précis ni pour la Loutre d'Europe, ni pour le Campagnol amphibie. Les études les plus récentes montrent que depuis plusieurs années les populations de Castor d'Europe et de Loutre d'Europe sont en progression sur l'ensemble du territoire français, grâce notamment aux travaux visant à leur conservation. En revanche, il semble que le Campagnol amphibie soit en déclin à l'échelle nationale.

La discrétion de la Loutre et du Campagnol amphibie est une des principales raisons du manque de connaissance de ces espèces en PACA. Le statut du Castor d'Europe est mieux connu mais peu documenté, et reste à préciser. Ces trois espèces font partie des cinq mammifères aquatiques et semi-aquatiques indigènes en PACA, avec la Crossope de Miller et la Crossope aquatique. D'autres mammifères aquatiques, tels le Ragondin et le Rat musqué, ont été introduits volontairement ou non par l'homme et sont aujourd'hui mieux connus.

La LPO PACA, partenaire de la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (SFPEM - <http://www.sfepm.org/>), s'est donnée pour objectifs de suivre les populations de Loutre d'Europe, Castor d'Europe et Campagnol amphibie en région, afin d'améliorer les connaissances à leur sujet, de proposer des solutions pour leur conservation et d'aborder l'ensemble des problématiques liées à la conservation des milieux aquatiques et des espèces associées.

Les actions réalisées en 2010 :

- ▶ Recrutement un coordinateur régional pour le suivi des mammifères.
- ▶ Synthèse des données bibliographiques existantes pour ces trois espèces.
- ▶ Mise en place des protocoles de suivi existant à l'échelle nationale.
- ▶ Élaboration des premières cartographies des espèces.
- ▶ Formation des stagiaires et des salariés.

Les perspectives 2011 :

- ▶ Coordonner les efforts de prospection avec les personnes et les associations référentes sur la Loutre d'Europe et sur le territoire avec le soutien de la DREAL PACA.
- ▶ Échanger sur les expériences et le savoir-faire des spécialistes de Rhône-Alpes et du Languedoc-Roussillon sur la Loutre.
- ▶ Cartographier les résultats.
- ▶ Coordonner la prospection des autres espèces de mammifères aquatiques.
- ▶ Relayer l'opération « printemps des castors » en mars.

Pour en savoir plus : <http://www.sfepm.org/planloutre.htm>

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

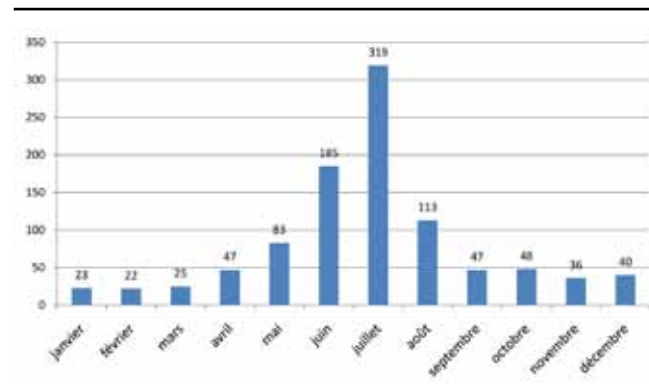
Katy MORELL
04 90 74 52 44
katy.morell@lpo.fr

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. L'année 2010 a connu une fois de plus une progression des entrées avec 988 animaux recueillis au Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage (CRSFS), soit une augmentation des accueils de 25,5% par rapport à l'année précédente. 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. Cette année, le travail de Ghislaine PECHIKOFF en faveur du Hérisson d'Europe a permis de mieux accueillir cette espèce et mieux la réinsérer dans son milieu.

Entrées mensuelles au CRSFS
(n=988 animaux recueillis entre le 01/01/2010 et le 31/12/2010)





2. Connaître la biologie des espèces

En parallèle des activités liées à la faune sauvage captive (élevage et soins, suivis de croissance, relevés biométriques), le Centre participe également à des suivis faunistiques menés dans le cadre d'observatoires de la biodiversité ou encore d'étude et de conservation d'espèces. Certaines espèces sont équipées d'émetteurs pour étudier leur survie une fois relâchées après leur passage au Centre, c'est le cas des populations de Chevêche d'Athéna.

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.

4. Faire reculer le trafic d'espèces protégées

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

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

Durant la saison de chasse 2009-2010, 23 oiseaux protégés ont été recueillis plombés, soit 15% du total des accueils. Ce chiffre est identique à celui enregistré l'année dernière, ce qui confirme bien la destruction par tir encore conséquente des espèces protégées. Les principales victimes de ces bavures cynégétiques restent les rapaces. Face à ces délits, le Centre reste une « vigie » primordiale en mesurant l'évolution de cette tendance à la destruction gratuite et déplorable de la biodiversité. Il est également à l'origine de nombreux recours en justice et dépôts de plaintes.

TÉMOIGNAGE

Alexis GAILLARD, bénévole engagé

J'ai connu le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage dans le cadre d'un stage d'observation en seconde. Les tâches sont diverses et variées comme l'accueil, l'aide aux soins des animaux, l'aménagement des cages et volières pour les animaux, l'entretien du site, l'accueil téléphonique, la gestion du stock de nourriture, l'acheminement des animaux blessés, les relâchés des animaux aptes au retour à la nature, etc. Depuis la fin de mon stage, j'y retourne régulièrement en tant que bénévole. Le travail me plaît toujours autant, il me permet de vivre ma passion pour les animaux avec des salariés et bénévoles très sympathiques en attendant de pouvoir trouver un métier au contact de la faune sauvage.



Retour à la vie sauvage d'un Hibou moyen-duc © Eloïse DESCHAMPS / LPO PACA

Si vous trouvez un animal sauvage en détresse, contactez le Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage, situé dans le Vaucluse :

04 90 74 52 44
crsfs-paca@lpo.fr

Les partenaires du CRSFS





ENGAGEMENT

Constituer un réseau d'espaces protégés



Conserver ou rétablir des habitats naturels et semi-naturels et des espèces d'intérêt communautaire, tout en prenant en compte les exigences économiques et sociales des territoires concernés, tel est l'objectif de Natura 2000. Protéger les espèces de la faune et de la flore sauvages présentant un intérêt scientifique est un objectif que s'est fixée depuis près de 100 ans la LPO.

Pour cela, l'association accompagne collectivités et particuliers pour la connaissance et la protection des espaces et des espèces, et réalise des plans de gestion de sites naturels, de parcs urbains ou périurbains, de manière à favoriser la biodiversité.



Participer à la protection des espaces NATURA 2000

Avec la constitution du réseau Natura 2000, l'Europe s'est lancée dans la réalisation d'un ambitieux réseau de sites écologiques dont les deux objectifs sont : préserver la diversité biologique et valoriser le patrimoine naturel de nos territoires. La LPO PACA est très impliquée dans la mise en oeuvre de ce réseau aux côtés de la DREAL PACA.

Contact

Amine Flitti
04 90 06 07 46
amine.flitti@lpo.fr

Objectifs

Connaissance

- ▶ Approfondir la connaissance des sites notamment dans leur fonctionnalité et leurs rôles pour la biodiversité.
- ▶ Intervenir pour la sauvegarde et la restauration des sites d'intérêt majeur pour la conservation de la biodiversité.

Protection

- ▶ Motiver la désignation de sites Natura 2000.
- ▶ Promouvoir des mesures de protection réglementaire et de gestion contractuelle de sites désignés (ZPS, ZSC) et être un des acteurs de leur mise en oeuvre.



Cravelot à collier interrompu © Sophie MERLOTTE / LPO PACA



Actions

1. Définir les enjeux écologiques de chaque territoire.

Lancer des initiatives auprès des collectivités pour inventorier les sites, hiérarchiser les zones d'intervention et élaborer les Documents d'Objectifs (DOCOB).

En 2010, la LPO PACA a réalisé les inventaires pour les DOCOB suivants :

- ▶ Étude ornithologique et habitats ZPS Sainte Baume.
- ▶ Étude ornithologique et habitats ZPS Colle du Rouet.
- ▶ Étude ornithologique et habitats des Monts Toulonnais.
- ▶ Étude ornithologique de la ZPS de l'Étang de Berre.
- ▶ Étude naturaliste de la ZPS Basse vallée du Var.

2. Proposer du conseil et de l'expertise aux pouvoirs publics et collectivités.

Initier avec les pouvoirs publics et les collectivités de nouvelles mesures réglementaires ou contractuelles de protection des sites. Pour cela, apporter de la connaissance sur chaque site.

3. Établir la concertation, l'animation, la communication.

Valoriser les territoires, mobiliser les acteurs, informer les habitants, sensibiliser les scolaires.

4. Évaluer les projets et apporter son assistance méthodologique.

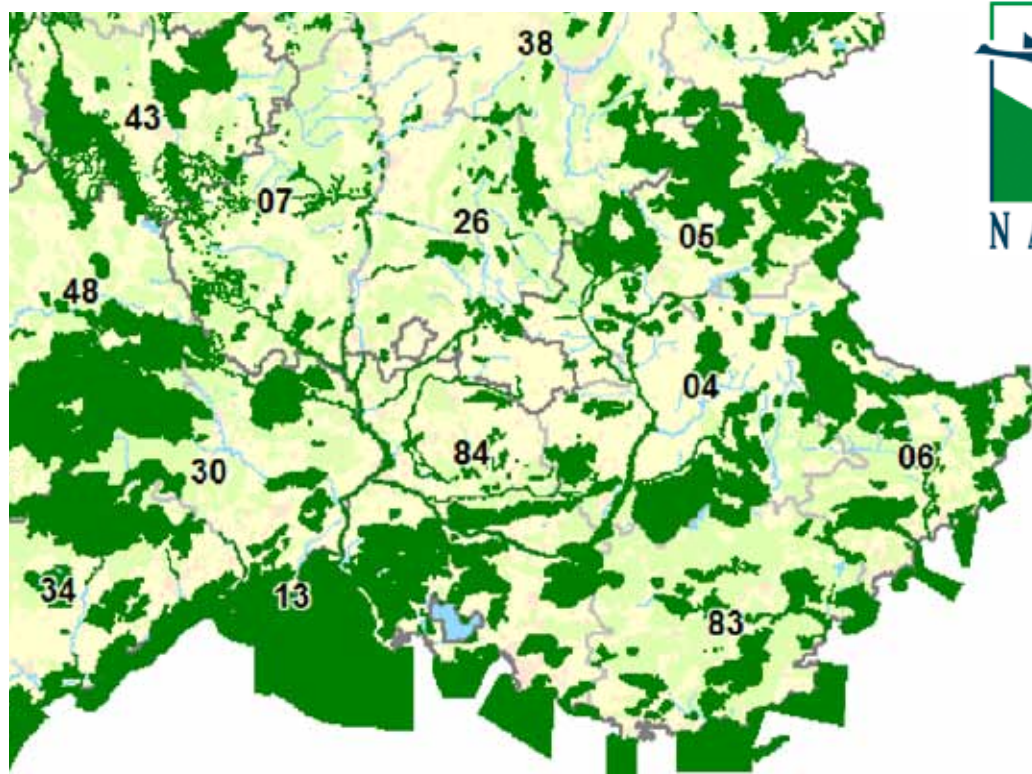
Inventaire NATURA 2000 sur l'étang de Berre : Marais et zones humides liées à l'Étang de Berre Salines de l'Étang de Berre.

Ces zones naturelles, liées à l'étang de Berre, vaste lagune méditerranéenne, forment un ensemble écologique prestigieux qui s'étend sur une surface approchant les 1 500 ha, entre 0 et 10 m au-dessus du niveau de mer. Elles sont composées d'un réseau d'écosystèmes humides (salés, saumâtres, marais d'eaux douces, roubines...) ou plus secs (garrigues littorales, dunes embryonnaires, pelouses sèches...).

Cet ensemble écologiquement préservé est d'une très forte originalité. Il constitue à ce titre un enjeu majeur de conservation reconnu par la communauté scientifique. Les enjeux biologiques y sont particulièrement importants, avec la présence d'un grand nombre d'habitats naturels originaux à très forte valeur patrimoniale parmi lesquels un bon nombre revêt un intérêt communautaire (annexe I de la directive « Habitats-Faune-Flore » : DH1).

Cette originalité et cette diversité de milieux à l'interface des activités humaines et des espaces naturels, induisent une grande richesse en espèces remarquables de la flore et de la faune avec là aussi un nombre important d'espèces d'intérêt communautaire (annexe I de la directive Oiseaux : DO1, annexe II de la directive « Habitats-Faune-Flore » : DH2).

Carte du réseau Natura 2000 en PACA



Participer à l'élaboration des plans de gestion des sites naturels



Le plan de gestion pour améliorer la biodiversité est un outil qui permet de définir et de réfléchir, avec un propriétaire ou un gestionnaire, sur ses pratiques et la gestion de son site naturel. Le plan de gestion définit des priorités et des objectifs de gestion en fonction de l'état du site en terme de biodiversité.

La LPO PACA a coordonné un groupement d'experts constitués de : la station biologique de la Tour du Valat, l'ONCFS, BIODIV, GCP, Gaïadomo et a remis un plan de gestion au Conservatoire du Littoral. La gestion du site sera confiée à la Communauté d'Agglomération du Pays de Martigues.

Contact

Micaël Gendrot
04 94 12 17 61
michael.gendrot@lpo.fr

Objectifs

1. La première phase consiste à réaliser différents diagnostics sur différents sites afin de déterminer l'état initial de la biodiversité.
2. La seconde phase consiste alors en l'élaboration du plan de gestion. A partir des différents diagnostics et des enjeux biologiques identifiés, sont définis les principaux objectifs.
3. La troisième et dernière phase concerne le conseil et le suivi. Une fois le plan de gestion validé, il est important d'accompagner le propriétaire ou le gestionnaire afin de le conseiller dans la mise en œuvre des mesures.

Actions

Réaliser le plan de gestion de l'étang du Pourra pour le Conservatoire du Littoral

L'étang du Pourra est un étang de 157 hectares situé entre l'étang de Berre et le golfe de Fos. Sa qualité écologique et paysagère remarquable a motivé son inscription à l'inventaire du patrimoine naturel régional et son acquisition en 2008 par le Conservatoire du Littoral.

Comme pour tous les sites achetés par le Conservatoire du Littoral, un plan de gestion doit être défini afin de conserver sa valeur patrimoniale par la définition d'opérations arrêtées en fonction d'objectifs, fixés préalablement en concertation avec les acteurs locaux.



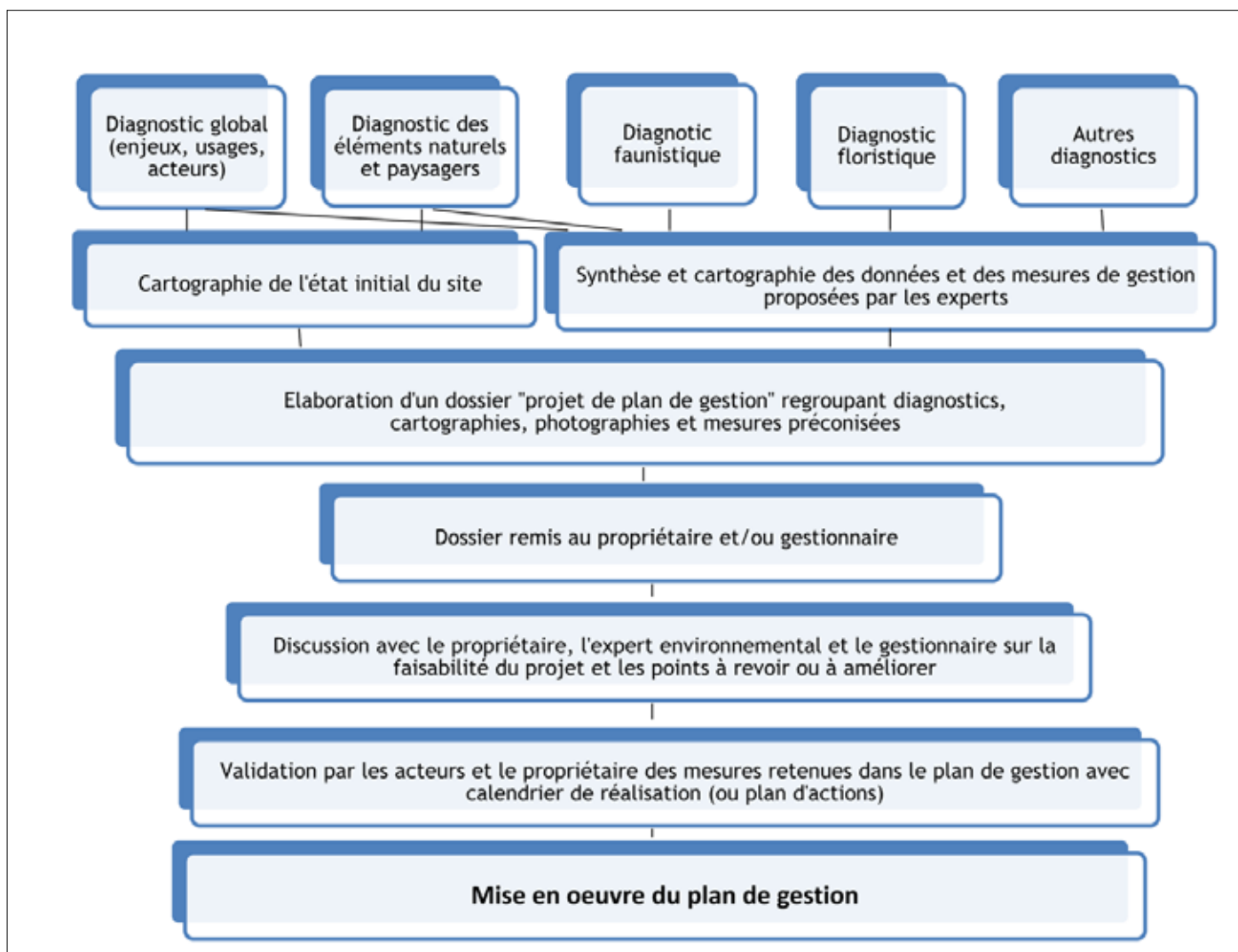
Principaux enjeux du Pourra

- ▶ Le site présente un enjeu fort pour les habitats des communautés amphibiennes halo-nitrophiles correspondant à l'habitat d'intérêt communautaire : Mares temporaires méditerranéennes.
- ▶ Le diagnostic a permis de mettre en évidence la présence de 264 espèces de plantes dont 20 espèces à enjeu de conservation ou restauration. Parmi ces dernières, 8 sont considérées avec un enjeu fort, très fort ou majeur sur le site dont *Crypsis aculeata*, Gazons méditerranéens à Salicorne, etc.
- ▶ Parmi les 135 espèces d'oiseaux recensées sur le site, 24 espèces ont un enjeu de conservation sur l'étang du Pourra telles que : Blongios nain, Talève sultane, Lusciniole à moustaches et Héron pourpré.
- ▶ Les enjeux de conservation pour les chauves-souris de l'étang du Pourra portent en premier lieu sur le Grand Rhinolophe, le Minioptère de Schreibers, la Pipistrelle pygmée et la Pipistrelle de Nathusius.



Blongios nain © Anouk MEGY / LPO PACA

Principales étapes de l'élaboration d'un plan de gestion



Gérer des espaces naturels : la Réserve Naturelle Régionale des Partias



Le vallon des Partias est un site montagnard très intéressant sur le plan de la biodiversité. La LPO PACA s'est impliquée afin d'obtenir son classement 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 et de la fondation Cemex.

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

L'élaboration du plan de gestion a débuté par un recensement et une analyse des inventaires disponibles, et notamment des prospections naturalistes menées par la LPO PACA depuis 2008. Les acteurs socio-économiques du site ont été audités (agriculteurs, sylviculteurs, représentants des activités de pleine nature, habitants locaux, etc.) afin de dresser le bilan des activités pratiquées sur le site. Le plan de gestion identifie les enjeux de conservation de la réserve naturelle et propose des actions de gestions adaptées aux enjeux.

Les missions du gestionnaire sont de protéger, gérer et faire découvrir la réserve. Il prépare et organise la mise en œuvre du plan de gestion, assure la surveillance et l'application de la réglementation, le suivi scientifique et l'évaluation du patrimoine naturel, l'information et l'accueil du public, etc.

La surveillance et l'application de la réglementation de la réserve naturelle doivent se faire par des agents commissionnés par le ministère chargé de l'Environnement et assermentés par le procureur pour exercer une mission de police de la nature. La LPO PACA a donc entamé les démarches pour obtenir cette assermentation en participant à la formation commissionnement dispensée par l'Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN).

Perspectives 2011

- ▶ Compléter et actualiser les connaissances sur l'état initial biologique, en particulier sur les habitats naturels, la flore et la faune.
- ▶ Mettre en place un observatoire de la biodiversité pour suivre l'évolution de la biodiversité sur le long terme selon un protocole standardisé.
- ▶ Installer des panneaux informatifs et signalétiques.
- ▶ Évaluer précisément la fréquentation du site.
- ▶ Mettre en place un programme d'animations durant la saison estivale avec en moyenne une sortie pédagogique par semaine, avec les accompagnateurs locaux en moyenne montagne.

Une faune et une flore exceptionnelles

L'étagement de la végétation lié à l'altitude et des activités humaines encore relativement faibles permettent d'expliquer la présence de nombreuses espèces patrimoniales d'oiseaux. La diversité des habitats naturels de ce vallon d'altitude est favorable à la présence de nombreux cortèges d'espèces : boisements d'altitude, bas-marais, étangs, éboulis et falaises, pelouses et prairies, etc. Les espèces emblématiques de l'avifaune alpine sont le Tétraz lyre (au moins 4 mâles chanteurs), la Perdrix bartavelle (au moins 2 couples), le Monticole de roche (au moins 4 mâles) et l'Aigle royal. Au total, on ne dénombre pas moins de 97 espèces d'oiseaux qui sont susceptibles de fréquenter le site.

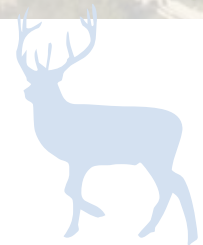
Plus de 400 espèces de végétaux ont déjà été recensées et la RNR accueille au moins 2 espèces végétales jouissant d'une protection nationale : le Scirpe nain *Scirpus pumilus* et l'Ancolie des Alpes *Aquilegia alpina*.



Les partenaires de la RNR



Mettre en place un programme « le Var, fleuve vivant »



Le Var est un fleuve côtier torrentiel de 110 kilomètres qui prend sa source sur la commune d'Entraunes dans les Alpes-Maritimes à environ 1800 mètres d'altitude. Les quatre-cinquièmes de son cours se déroulent dans des gorges de différentes natures rocailleuses. Ce fleuve marque l'ensemble du département des Alpes-Maritimes 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, et 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.

Objectif

Développer un 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.

Contact

Tangi Corveler

04 93 58 63 85

tangi.corveler@lpo.fr





Actions

► Étude Natura 2000 de la ZPS « Basse vallée du Var »

La LPO PACA suit les populations d'oiseaux de la ZPS « Basse vallée du Var » depuis de nombreuses années. A ce titre, sa base de données interne faune-PACA contient près de 25 000 données sur le site. En 2010, la LPO PACA a réalisé les inventaires et la cartographie de l'avifaune et la caractérisation des habitats d'espèces du site Natura 2000 pour le compte du Conseil Général des Alpes-Maritimes, opérateur du site.

► Étude pour la mise en place de la trame verte et bleue dans l'axe du fleuve

Une seconde étude, mandatée par l'Établissement Public d'Aménagement (EPA) « Ecovallée », a permis à la LPO PACA, en groupement avec le bureau d'étude SAFEGE et Urban ECO, d'élaborer un plan de protection et de gestion des espaces naturels et des fonctionnalités écologiques dans le périmètre de l'Opération d'Intérêt National de la plaine du Var.

► Coordination des comptages « Wetlands International » sur les oiseaux d'eau.

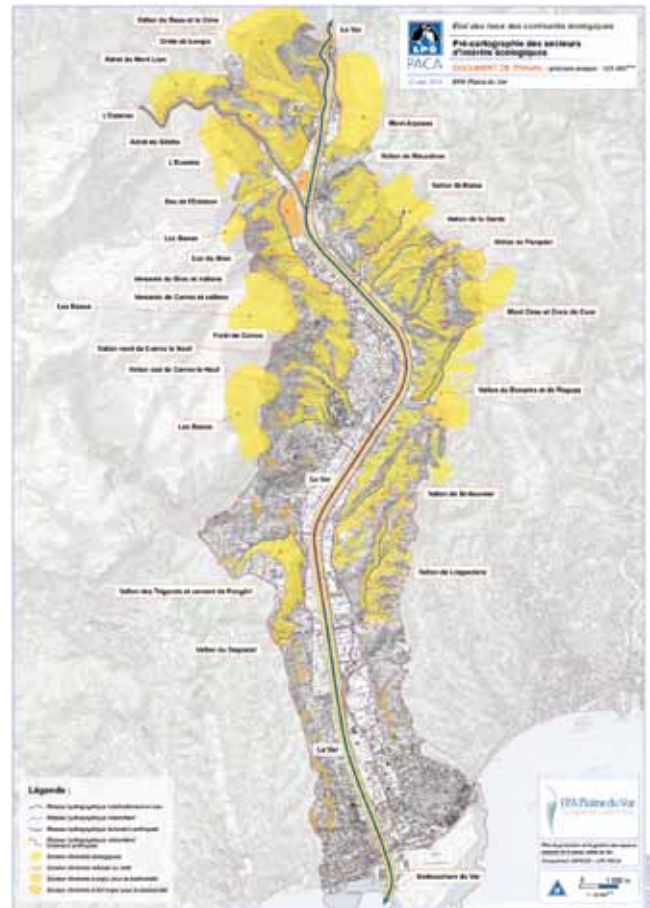
► Développement d'un programme pédagogique

La LPO PACA s'est dotée d'un programme pédagogique « le Var, fleuve vivant » à destination de tous les publics. En 2010, des sorties nature estivales au lac du Broc, des permanences ornithologiques à l'embouchure et des interventions dans les écoles primaires de Saint-Laurent-du-Var ont été réalisées dans ce cadre.

► Favoriser la création d'espaces protégés le long du fleuve de la source à la mer.

► Constituer une base documentaire.

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



Accueillir le public sur les sites naturels

L'accueil du public dans la nature fait partie du « cœur de métier » des associations de protection de la nature, car il permet de développer une démarche citoyenne au travers de la connaissance de la biodiversité. La LPO PACA a mis en place une stratégie d'accueil des publics sur les sites naturels qui contribue à la politique générale d'éducation à l'environnement développée dans les espaces protégés.

Contact

Magali Goliard

04 90 74 10 55

magali.goliard@lpo.fr



Stème naine © Sophie MÉRLOTTE / LPO PACA

Objectifs

1. Accueillir dans les espaces naturels tous les publics.
2. Faire progresser l'information et la sensibilisation du public aux menaces pesant sur les milieux naturels : disparition des zones humides, espèces invasives, pression urbaine, consommation d'espace, etc.
3. Développer des supports de communication et des animations nature sur le fonctionnement des écosystèmes, les richesses naturelles des sites, l'histoire et les usages, la réglementation et la vie des sites.
4. Faire prendre conscience des nécessités de protection de la nature, y compris lorsque ceci concerne des usages semblant anodins (promeneurs, etc.).
5. Maintenir des relations privilégiées et développer des contacts réguliers avec les acteurs du territoire (propriétaires, collectivités locales, services de l'Etat, autres associations de protection de la nature, scientifiques, etc.).



Actions

La LPO PACA organise des sorties nature et ateliers pédagogiques sur plusieurs sites naturels en région PACA :

Accueil du public sur les salins d'Hyères

Depuis 2001, la LPO PACA accueille le public sur les anciens salins d'Hyères, site naturel d'une biodiversité exceptionnelle (propriété du Conservatoire du Littoral), notamment par le biais de balades commentées. Depuis 2007, l'association gère l'animation de l'Espace nature des salins, organise des balades ornithologiques, des conférences et des expositions.

- ▶ En 2010, près de 13000 personnes ont été accueillies sur site dont 2500 scolaires.
- ▶ Partenaires : Communauté d'Agglomération Toulon Provence Méditerranée, Conservatoire du Littoral, Parc National de Port-Cros, Ville d'Hyères-les-Palmiers, A Pas de Loup.

Accueil du public au sein des Parcs Naturels Départementaux des Alpes-Maritimes

La LPO PACA anime chaque année des ateliers de sensibilisation, des permanences ornithologiques et des sorties de découverte des oiseaux sur les Parcs Naturels Départementaux des Alpes-Maritimes. Elle organise également chaque année, depuis 2000, le suivi de la migration post-nuptiale à l'automne au sommet du Parc de la Grande Corniche (au Fort de la Revère).

- ▶ En 2010, 3.810 personnes ont été accueillies sur site.
- ▶ Partenaire : Conseil Général des Alpes-Maritimes.

Accueil des publics dans les espaces naturels sensibles de Vaucluse

Des animations régulières sont menées par la LPO PACA pour l'animation et la découverte des espaces naturels sensibles du département de Vaucluse.

- ▶ En 2010, 473 personnes ont été accueillies sur site (hors scolaires).
- ▶ Partenaire : Conseil Général de Vaucluse.

Accueil du public dans les gorges du Verdon

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. La LPO PACA réalise aussi régulièrement des animations scolaires et des formations pour les accompagnateurs en montagne.

- ▶ En 2010, 1154 personnes ont été accueillies (hors scolaires) sur site ainsi que 104 collégiens.
- ▶ Partenaires : Union Européenne, Conseil Régional PACA, Parc naturel régional du Verdon, Ville de Rougon, Office de Tourisme de Rougon, Office de Tourisme de Castellane, Association Le Piaf, Vautours en Haute-Provence.

Accueil des publics au sein de la Réserve Naturelle Régionale des Partias

La LPO PACA est devenue co-gestionnaire de la réserve en 2010. Dans ce cadre, un plan de gestion est en cours et des actions de sensibilisation seront menées sur le site, afin de faire connaître les missions des réserves naturelles et les richesses naturelles du site.

- ▶ Partenaires : Conseil Régional PACA, Ville de Puy-Saint-André.

Accueil des publics autour de l'Étang du Pourra et autres étangs intérieurs

La LPO PACA a rédigé en 2010 le plan de gestion de l'étang du Pourra et des actions de sensibilisation seront menées sur le site, afin de faire connaître les richesses naturelles du site. Quelques sorties ont déjà été organisées en 2010 par les bénévoles locaux.

- ▶ Partenaires : Conservatoire du Littoral, Office de Tourisme de Port-de-Bouc.



Animation aux salins © André SIMON / LPO PACA



5

ENGAGEMENT

Réaliser des expertises en appui aux politiques publiques

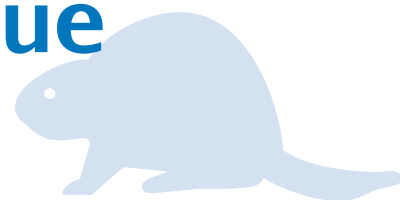
Comment intégrer des indicateurs relatifs à la biodiversité dans les outils de planification des documents d'urbanisme, SCOT, PLU, élaboration des trames vertes et bleues, etc. ? Comment produire des contre-expertises avec des indicateurs fiables et robustes ? Comment faire valoir le fonctionnement écologique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

L'objectif de la LPO PACA est de participer à la mise en place de politiques publiques efficaces pour garantir qu'aucun projet d'infrastructure ou de développement urbain ne provoquera de nouvelles pertes pour la biodiversité. Le Conseil Régional PACA vient d'ailleurs de lancer un signal fort en votant une délibération le 10/12/2010 en faveur de la biodiversité :

" Vers une stratégie régionale globale pour la biodiversité ".



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



Depuis les années 1980, les associations de protection de la nature à l'instar de la LPO, ont milité pour préserver ou restaurer certains espaces, notamment en faveur de l'avifaune des milieux ouverts et semi-ouverts, et surtout de les relier entre eux dans une logique de continuité écologique, en mobilisant les différents acteurs locaux.

Contact

Micaël Gendrot

04 94 12 17 61

micael.gendrot@lpo.fr

Contexte

Pendant le Grenelle de l'Environnement en 2007, le collège des ONG a œuvré pour que ces corridors écologiques soient intégrés dans la préservation des espaces naturels. Ce programme a pris la dénomination de trame verte et bleue (TVB) apparemment plus consensuelle.

Bibliographie : rapport d'évaluation du Grenelle de l'Environnement réalisé par les coordinateurs du Grenelle et la société Ernst & Young (Octobre 2010), qui fait le bilan de la mise en place de la trame verte et bleue en France.

La TVB avait été placée au cœur des préoccupations de la table ronde sur la biodiversité, car la fragmentation des habitats est l'une des premières causes d'érosion de la biodiversité. Introduire le respect des continuités écologiques dans les politiques d'aménagement du territoire est un élément résolument structurant, condition sans laquelle la préservation de la biodiversité ne peut s'envisager (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, saluée par l'ensemble des parties prenantes.

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, alors que la table ronde l'avait fortement souhaité. Les dispositions législatives prévoient en effet une « prise en compte » plutôt qu'une compatibilité.



Objectif

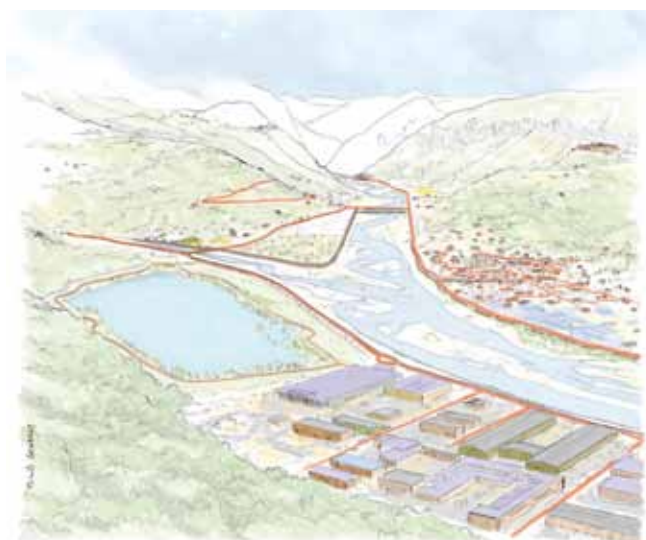
L'objectif de la LPO PACA est de participer à la mise en place de trame verte et bleue à l'échelle locale ou régionale.

Actions

1. Étude des corridors fluviaux du fleuve Var pour l'Etablissement Public d'Aménagement de la plaine du Var.

La trame verte et bleue constitue une avancée majeure, voire une rupture fondamentale pour la prise en compte de la biodiversité, qui doit désormais être mise en œuvre sur ce territoire.

Exemple d'illustration d'analyse paysagère de points forts et points faibles
© Micaël GENDROT / LPO PACA, 2010



2. Étude de la mortalité routière sur les réseaux routiers et autoroutiers de la région (Programme DREAL). (voir p.78)

3. 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. Dans nos communes, coulées vertes, maintien des zones humides et d'un fil bleu, 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 :

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



L'habitat du hérisson, bocage et petits bois, disparaît devant le développement de l'urbanisation et de l'agriculture intensive. L'espèce est l'une des premières victimes du trafic routier.

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.



Réduire la mortalité de la faune sur les réseaux routiers



Avec l'évolution sans cesse grandissante du parc automobile et l'extension du réseau routier, la faune sauvage se trouve de plus en plus impactée.

Les effets d'une infrastructure linéaire sur la faune sauvage sont multiples : morcellement et/ou perte de l'habitat, dérangement, mortalité, effet barrière, etc. L'effet le plus visible, la destruction directe par collision avec un véhicule, est le plus souvent évoqué.

Les collisions avec les véhicules automobiles sur le réseau routier et autoroutier sont une des causes les plus importantes de mortalité chez les oiseaux (50 % en moyenne chez la Chouette effraie), les mammifères (les chiroptères et le hérisson), les reptiles et les amphibiens.

Objectifs

1. Déterminer l'impact du réseau routier et autoroutier sur la faune sauvage (oiseaux et petite faune terrestre principalement) en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Cette approche, qui se voudra qualitative et quantitative, devra permettre de préciser la nature des espèces à valeur patrimoniale sensibles au trafic automobile.
2. Caractériser les enjeux « collisions » pour les différents groupes d'espèces (oiseaux, mammifères, reptiles et amphibiens, invertébrés).
3. Inciter les opérateurs routiers ou autoroutiers à intégrer la prise en compte de la biodiversité dans leurs projets.

Contact

Micaël GENDROT
04 94 12 17 61
michael.gendrot@lpo.fr



Blaireau victime d'une collision routière
© Pierre RIGAUD / LPO PACA



Actions

- ▶ Réalisation d'un état des connaissances par une synthèse bibliographique.
- ▶ Rencontre des responsables de réseaux routiers et autoroutiers des 6 départements ainsi que le Service d'Etude sur les Transports, les Routes et leurs Aménagements (SETRA) et le Centre d'Etude Technique du Ministère de l'Equipement (CETE) Méditerranée.
- ▶ Réalisation d'une cartographie régionale des sites les plus sensibles aux accidents.

Perspectives

- ▶ Créer un masque de saisies « mortalité » dans la base de données en ligne www.faune-paca.org : développement d'un nouveau module spécifique sur les collisions routières.
- ▶ 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 ».
- ▶ Établir des fiches espèces en fonction des impacts routiers et autoroutiers.
- ▶ Mettre en place une étude expérimentale de la trame verte en bordure d'autoroute.
- ▶ Sensibiliser les aménageurs routiers et autoroutiers.
- ▶ Partenaires : DREAL PACA, Fondation Norauto, ESCOTA.

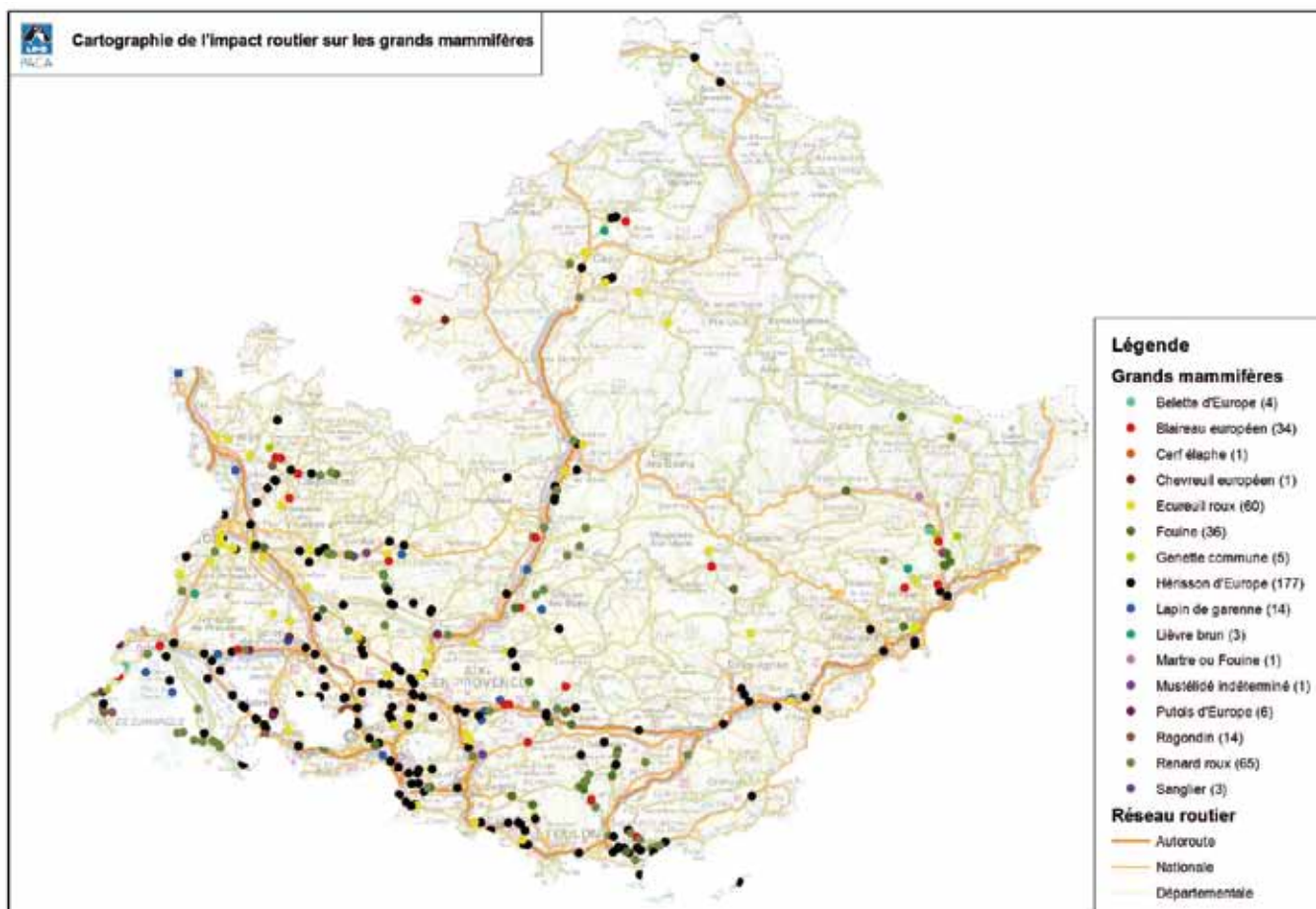
La LPO PACA lauréate du prix « la belle route »

La Fondation Norauto a attribué le prix La Belle Route 2010 pour le projet que la LPO PACA mène sur la connaissance des impacts du réseau routier et autoroutier sur la faune sauvage (oiseaux et petite faune notamment) en région PACA. Les données récoltées sur www.faune-paca.org routière permettent de caractériser les enjeux pour les espèces, et d'envisager des aménagements routiers ainsi que la prise en compte de la biodiversité par les collectivités et les gestionnaires autoroutiers.



Crapaud calamite © Bertrand LEPAGNOL

Les amphibiens se font écraser pendant la période de reproduction



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 de concertation national sur ce même 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

benjamin.kabouche@lpo.fr

Objectifs

1. Réduire la mortalité des oiseaux les plus sensibles aux réseaux électriques (rapaces et échassiers).
2. Favoriser l'enfouissement des réseaux électriques afin d'améliorer la biodiversité et les paysages.
3. S'opposer aux nouveaux ouvrages aériens dans les sites sensibles.
4. Évaluer les réalisations concrètes en faveur de la biodiversité.
5. Participer à l'animation du Comité National Avifaune.



Mise en protection d'un transformateur d'ERDF pour l'avifaune
© Benjamin KABOUCHE / LPO PACA



Actions avec ERDF

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.

Le bilan 2007 - 2010 de la première charte est un succès majeur, puisque les associations et les entreprises sont parvenues à dépasser leurs oppositions « historiques » depuis les années 1980 et échanger de manière constructive pour définir des engagements forts.

La LPO 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.

► Opérations 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. À titre d'exemple, on peut citer l'enfouissement de 12 km de réseau dans la rizière du Sambuc en Camargue qui a permis de déposer 150 supports et l'enfouissement de 7km sur Aigues-Mortes avec le dépôt de 90 supports. Le bilan 2010 de ces opérations d'enfouissement sur l'éradication des supports qualifiés de dangereux pour les espèces protégées est de 240 points supprimés.

ERDF Méditerranée a entrepris un important travail de synthèse régionale des points neutralisés et des réseaux enfouis et de mise à jour cartographique. Celui-ci a permis de **recenser sur l'ensemble des zones diagnostiquées 7360 supports (poteaux) dont 2221 ont été traités.**

► Opérations de neutralisation ponctuelle de « points avifaune » (neutralisation d'un support dangereux) :

Ceci concerne 347 opérations (59 en 2007, 71 en 2008, 102 en 2009, 115 en 2010) représentant un montant total de 590 000 euros d'investissement soit en moyenne 147 500 euros par an.

Actions avec RTE

Planification et actions

La LPO PACA a réalisé des études cartographiques des zones sensibles du point de vue de l'avifaune, afin de déterminer les ouvrages prioritaires à traiter par RTE. Ces études détaillées permettent à RTE d'avoir un outil d'aide à la décision pour engager des travaux de neutralisation.

- Interpellation de RTE pour les sensibiliser sur les enjeux avifaunistiques lors de l'aménagement du réseau et de la gestion de la végétation sous les lignes.
- Opérations de balisage dans le massif de la Sainte-Baume en faveur de l'Aigle de Bonelli.
- Opérations de balisage sur le pourtour de l'étang de Berre (photo ci-dessous).



©Benjamin KABOUCHE / LPO PACA

Perspectives 2011

- Signature d'une convention d'engagement avec RTE Sud-Est.
- Finaliser avec RTE le bilan de leurs actions dans la région.
- Former les agents de RTE, de ERDF et leurs sous-traitants à la biodiversité.
- Mise en oeuvre de la convention avec ERDF en PACA.

Pour en savoir plus :

<http://paca.lpo.fr/assistance/535-mortalite-oiseaux-reseau-electrique-aerien>
<http://paca.lpo.fr>

Bilan des actions d'ERDF en PACA et Languedoc-Roussillon

	Total zone	total traité par zone	% total traité par zone	Total ZPS	total traité ZPS	% total traité ZPS
MEDITERRANEE	7360	2221	30,18%	4809	1647	34,25%
PACA	5898	2008	34,05%	4336	1455	33,56%
LARO	1462	213	14,57%	473	192	40,59%

Expertises et contre-expertises des carrières



La LPO PACA aide les maîtres d'ouvrage dans la mise en œuvre et le suivi des projets d'aménagement, afin d'optimiser le déroulement des chantiers dans une perspective de respect de l'environnement : phasage des opérations hors saison sensible, propositions de réhabilitation de sites, etc.

Toutefois, de nouveaux projets de carrière sont désastreux pour la biodiversité, la LPO PACA s'est engagée contre le développement de certaines exploitations.

Contact

Micaël GENDROT
04 94 12 17 61
michael.gendrot@lpo.fr

Objectifs

1. S'opposer aux aménagements dans des sites sensibles.
2. Accompagner les projets de réhabilitation de carrières et mettre en place une veille écologique sur des sites en roches massives de l'entreprise CEMEX.

Actions

La carrière de Croquefigues

Les relations des organisations environnementales avec les entreprises, et notamment avec les sociétés qui exploitent les granulats, ne sont pas simples mais la LPO PACA a prouvé que nos expertises n'obscurcissent en rien notre vigilance écologiste en déposant une plainte en justice contre l'ouverture de la carrière de Croquefigue (Signes) au pied de la Sainte-Baume. L'exploitation a débuté mais nous avons fait appel de la décision d'autorisation contre cette installation située en plein milieu naturel.



Actions

Trois carrières ont fait l'objet d'un suivi écologique : Fréjus, La Môle et Auriol.

Des études faunistiques et floristiques ont été réalisées et une analyse de la configuration des sites a permis de proposer des aménagements successifs favorables à la biodiversité.

Fréjus (Pont du Duc) :

- ▶ Suivi général du site.
- ▶ Suivi des stations d'espèces végétales invasives.
- ▶ Suivi des stations d'Hémidactyle verruqueux, recherche du Lézard ocellé et du Psammodrome d'Edwards en partenariat avec l'association Reptil'Var.
- ▶ Complément de prospection de l'ancienne aire de stockage du vallon de la Mourre (pour une proposition de restauration écologique).

La Môle (Gonthier) :

- ▶ Suivi général du site.
- ▶ Suivi des stations d'espèces végétales invasives.
- ▶ Assistance dans la réalisation d'une vire adaptée à la nidification des faucons.
- ▶ Assistance à la création d'un site favorable pour l'installation d'une colonie de guêpiers.

Auriol (St-Claude) :

- ▶ Suivi général du site.
- ▶ Suivi et mise à jour de la cartographie de l'ibéris à feuille de lin.
- ▶ Prospection complémentaire sur la station d'orchidées.

En parallèle à ces orientations CEMEX a missionné la LPO PACA pour mettre en place un suivi scientifique standardisé (projet ROSELIÈRE) sur la carrière de Fréjus.

Les protocoles réalisés sont au nombre de sept : oiseaux nicheurs diurnes, oiseaux nicheurs nocturnes, amphibiens, reptiles, chiroptères, rhopalocères et odonates adultes, et végétaux terrestres.

Partenariat avec CEMEX

La LPO est consciente que pour enrayer l'érosion de la biodiversité, il est nécessaire d'agir aussi sur les espaces ordinaires et perturbés tels que les sites industriels. C'est ainsi que la LPO a souhaité, par son partenariat national avec CEMEX, aborder le sujet de l'extraction des granulats afin que ces espaces d'extractions soient envisagés avec de moindres impacts sur l'environnement.

CEMEX est une entreprise créée en 1884, spécialisée dans l'extraction et la commercialisation des granulats. Avec une soixantaine de carrières, elle se place au cinquième rang des producteurs français. En 1990, l'entreprise CEMEX s'est engagée dans une démarche environnementale qui a donné naissance à un Plan Environnement Entreprise signé en 1997 avec l'ADEME et un rapport environnement. Les applications sur le terrain se déclinent selon 5 axes :

- ▶ Adopter un développement raisonné,
- ▶ Maîtriser les impacts et les risques environnementaux,
- ▶ Contribuer à la recherche appliquée,
- ▶ Impliquer et responsabiliser les hommes,
- ▶ Communiquer et développer le partenariat.



Bergeronnette grise
© Jean-Pierre MICHEL / LPO PACA



© Micaël GENDROT / LPO PACA



6

ENGAGEMENT

Réduire les intrants polluants dans les milieux naturels

La biodiversité est directement ou indirectement impactée par l'utilisation chronique ou accidentelle de produits toxiques pour les espèces et les ressources naturelles (eau, air, sol). Le problème est d'une telle ampleur dans le monde, en France et dans la région que nous pouvons douter de notre capacité à le résoudre en moins de quelques générations. En revanche, il se joue ici et maintenant des enjeux pour lesquels la LPO PACA devra participer.





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 en termes d'urbanisation, d'emploi et de pôles industriels, et les problèmes de saturation, de tensions environnementales et de difficultés sociales.



Engagement «zéro pesticides» à Nice © Tanguy COFFRELLER / LPO PACA

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.
- ▶ Participer à la conception d'une exposition LPO « agriculture & biodiversité ».
- ▶ Relayer les manifestations type « la semaine sans pesticides »
- ▶ Soutenir des collectifs d'opposants aux gaz de schistes dans la région.
- ▶ Lancer des recours juridiques contre la pollution de Société du Pipeline Sud-Européen (SPSE) dans la plaine de la Crau, contre le déballastage des navires en Méditerranée, etc.

Perspectives

- ▶ Poursuivre le développement des Refuges LPO afin d'étendre le réseau d'espaces protégés privés, sans pesticide.
- ▶ Assurer la présence de la LPO aux manifestations agricoles de la région : Congrès de France Nature Environnement (FNE) en mars 2011.
- ▶ Diffuser le manifeste de la LPO pour concilier agriculture & biodiversité.
- ▶ Renforcer notre action contre l'implantation de forage pour exploiter le gaz de schiste.
- ▶ Faire des recours juridique avec FNE, URVN, UDVN 13, NACCICA pour attaquer un arrêté au Tribunal administratif permettant la démoustication dans le périmètre du Parc naturel régional de Camargue.
- ▶ Former des lycéens à la biodiversité dans les établissements agricoles.

Enjeux 2011

La LPO PACA s'oppose au gaz de schiste

Depuis sa création il y a presque un siècle, la Ligue pour la Protection des Oiseaux se donne pour objectif prioritaire la protection des oiseaux et de leurs habitats.

Tout au long de l'année 2010, année internationale de la biodiversité, la LPO a intensifié ses actions au service de cette préoccupation en soulignant l'importance de l'interaction constante qui s'opère entre les composantes de cette biodiversité, sa richesse et aussi sa fragilité.

Aussi, comment ne pas s'interroger et ne pas réagir à l'inacceptable autorisation de prospection en vue de l'extraction du gaz de schiste, accordée en mars 2010 par M. Borloo ?

En effet, sans que la moindre information n'ait été donnée au public et aux associations, ceux-ci ont pris connaissance en janvier 2011 des demandes de permis de recherche à des fins de prospection de gaz de schiste déposées auprès du Ministère de l'écologie de l'énergie du développement durable et de la mer par les compagnies TETHYS OIL FRANCE et THERMOPYLES entre autres.

Cette véritable "déclaration de guerre" à toutes les associations de protection de la nature, dont la LPO, remet en cause tout le travail de protection des espèces animales et végétales ainsi que la difficile mise en place d'espaces protégés depuis de nombreuses années.



Coordination des collectifs locaux : www.nonaugazdeschiste.org

Inscrivez vous au collectif Vaucluse: gazdeschistevaocluse@yahoo.fr

Rejoignez le collectif Vaucluse et informez vous sur: Collectif_gazdechiste84@yahoogroupes.fr

Blog du collectif Provence: <http://gazdeschistesprovence.wordpress.com/>

Pétition en ligne: http://www.petitions24.net/gaz_de_schiste_non_merci



ENGAGEMENT

Créer les conditions d'une bonne gouvernance démocratique et écologique

L'intégration de la biodiversité dans les politiques sectorielles est toujours un problème majeur. Les membres de la LPO PACA observent un peu plus chaque jour l'échec de l'intégration de la conservation de la biodiversité dans le développement urbain, les transports et la production d'énergie.

Étant donné que ces mêmes politiques causent les plus fortes pressions 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.





Participer aux instances démocratiques



A l'instar des organisations syndicales sur le front du travail et de la protection du travailleur, il s'agit aujourd'hui de reconnaître à certaines Associations de Protection de l'Environnement, selon des critères de représentativité et de légitimité le caractère de partenaires environnementaux de l'Etat, soit les consacrer comme partenaires incontournables mais indépendants, dans une perspective de co-gestionnaires des affaires publiques.

Objectifs

1. Participation à la gouvernance démocratique.
2. L'évaluation environnementale des collectivités et les critères d'éco-conditionnalité.
3. Valoriser les démarches de gestion environnementale.

Actions

1. Participation à la gouvernance démocratique

Quelle que soit l'échelle géographique retenue, l'instauration d'une véritable démocratie écologique est apparue fondamentale afin d'améliorer la gouvernance de la prise de décision publique, en améliorant le rôle de la concertation dans les processus de décision. Les membres de la LPO intègrent de plus en plus souvent les instances de concertation.

Les membres de la LPO siègent dans les commissions départementales telles que :

- ▶ Commissions Natura 2000,
- ▶ Parc National de Port Cros,
- ▶ Patrimoine Naturel du Parc naturel régional du Verdon
- ▶ Parc naturel régional des Alpilles
- ▶ Commissions du Parc naturel régional de Camargue
- ▶ Commissions des Sites
- ▶ Conseil départemental de la Chasse et de la faune sauvage.
- ▶ Agendas 21 territoriaux
- ▶ Charte environnement (Vaucluse),
- ▶ Assises de la Culture de la ville de Gap.



2. 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.
- ▶ Implication dans la Stratégie régionale pour la biodiversité (Délibération du Conseil Régional PACA du 10/12/2010).
- ▶ Collaboration avec le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN).
- ▶ Collaboration avec les Conservatoires botaniques.
- ▶ Contre expertise pour la DREAL PACA.
- ▶ Schéma de Création des Aires Protégées (SCAP).



TÉMOIGNAGE

Michèle et Marc s'engagent dans les Alpes-Maritimes

La présence de la LPO PACA sur le territoire régional se traduit par l'implication des bénévoles dans différentes instances où se décident bien souvent les orientations des politiques publiques en terme de protection de la nature.

C'est à ce titre que Marc BOUCHEROT s'implique depuis de nombreuses années dans les comités de pilotage des sites Natura 2000 et dans la Commission Départementale (des Alpes-Maritimes) de la Chasse et de la Faune Sauvage : apporter une expertise naturaliste sur un sujet précis, ou encore défendre le statut de protection de certaines espèces font parti de son quotidien en tant que bénévole. De même, Michèle PINGUET participe à l'élaboration de politiques locales en faveur de l'environnement, que ce soit comme force de proposition lors de la définition d'agendas 21 territoriaux comme à Mandelieu-La Napoule ou en contribuant à la rédaction de la charte de l'environnement de la Communauté d'Agglomération Sophia Antipolis.

Cet engagement personnel au service de la gouvernance démocratique est un préalable nécessaire à la mise en œuvre de mesures de protection adaptées au territoire.

3. Valoriser les démarches de gestion environnementale

- ▶ Le label Pavillon Bleu : un label pionnier International Débuté en 1985 en France à l'initiative de l'Office français de la Fondation pour l'éducation à l'environnement en Europe (FEEE), le Pavillon Bleu s'est développé à l'échelle européenne à partir de 1987 puis au reste du monde sous l'égide du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) et de l'Organisation Mondiale du Tourisme (OMT) en 2001 (41 pays en 2010).

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 et a participé aux choix retenus pour 2010 de 124 communes en France représentant au total 341 plages.

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 distincts.

Tout d'abord, le contentieux administratif vise à améliorer le droit de l'environnement, à veiller à son application par les autorités administratives sur des sujets déterminés (Natura 2000, OGM), et à attaquer des décisions relatives à des opérations (chasse, PLU, course de quad, etc.).

Par ailleurs, le contentieux judiciaire (pénal et/ou civil) qui vise l'application de sanctions pénales et le dédommagement du préjudice subi par l'association du fait de l'atteinte environnementale ou du simple non respect de la législation environnementale.

Objectifs

L'objectif est d'acquiescer une lisibilité de l'action contentieuse de l'association vis-à-vis des magistrats et de l'opinion publique. En 2010, nous avons essayé de construire une stratégie juridique en fonction de la mise en place du projet associatif de la LPO PACA en relation avec nos partenaires (FNE, URVN, UDVN, NACCICA, CLARENCY, CEEP, Reptil'Var, SNPN, Terres fertiles) et la LPO France.

Actions 2010

1. Formation des bénévoles des groupes locaux LPO PACA

La LPO PACA a pris en charge une partie des frais de formation des bénévoles participants aux formations juridiques dispensées par l'URVN.



2. Devant le Juge administratif

► Date de fermeture de la chasse aux gibiers d'eau en janvier 2011.

Le Conseil d'Etat a annulé le vendredi 23 juillet 2010 deux arrêtés du 1er janvier 2009 relatifs à la fermeture des dates de chasse pour l'année 2008-2009 suite à un contentieux engagé par la LPO, FNE et la Ligue ROC qui se sont félicités de cette décision qui respecte les rythmes biologiques des oiseaux. En effet, le Conseil d'Etat a jugé que ces dates de fermeture de la chasse n'étaient pas conformes à la loi française et à la directive européenne « Oiseaux » qui interdit notamment la chasse pendant les périodes de migration pré-nuptiale, et que, pour des raisons de dérangement et de confusion entre espèces, l'échelonnement des dates pour les canards n'était pas possible car il ne garantit pas la protection des espèces pour lesquelles la fermeture intervient plus tôt.

► Contentieux européen de BirdLife contre l'Etat français

L'évaluation des incidences Natura 2000 est instaurée par le droit de l'Union Européenne pour prévenir les atteintes aux objectifs de conservation (c'est-à-dire aux habitats naturels et aux espèces végétales et animales) des sites Natura 2000, désignés au titre, soit de la directive « oiseaux 2 », soit de la directive « habitats, faune, flore ». Dans le cadre d'un contentieux initié par la Commission Européenne, la Cour de Justice de l'Union Européenne (CJUE) a prononcé le 4 mars 2010 la condamnation de la France pour transposition incorrecte de ces directives, en retenant notamment le grief du champ d'application trop restreint de l'évaluation des incidences prévu dans le code de l'environnement. Ainsi sauf dans les cas où un intérêt public majeur est identifié, l'autorité en charge de la procédure doit obligatoirement refuser son autorisation, ne pas approuver ou s'opposer à la déclaration dès lors que la réalisation de l'activité envisagée porte atteinte aux objectifs de conservation d'un ou plusieurs sites Natura 2000.

► Aménagement du territoire et urbanisme

La LPO PACA est engagée dans plusieurs contentieux en cours d'instruction contre des Plans Locaux d'urbanismes (PLU), des permis de construire (PC) de porteurs de projet d'aménagement dans les espaces naturels : PLU de La Crau (83), PC à Saint-Chamas (13), PC à Aix-en-Provence (13), PC à Valensole (04), PC à La Barben (13), PC à Signes (83), PC en Avignon (84). Nous avons également interpellé le préfet pour la protection du site de Fabregas à La Seyne-sur-Mer (83).

3. Devant le Juge judiciaire

L'association a poursuivi son travail de communication sur les abus de la chasse, notamment les tirs sur espèces protégées, leur capture à des fins commerciales, le braconnage généralisé en tous milieux et toutes saisons. La LPO PACA se porte partie civile dans les rares affaires faisant l'objet d'un procès-verbal (devant être établi par un corps de police habilité, le plus souvent par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage), à condition que nous réussissions à en prendre connaissance et que l'affaire ne soit pas classée sans suite. Nous avons une vingtaine d'affaires en cours dont **8 affaires** ont été jugées en 2010.

Perspectives 2011

L'engagement ou les succès devant les tribunaux judiciaires, pénaux ou civils, du réseau LPO avec ses partenaires permettent d'assurer une communication sans risque diffamatoire. Ceci permet d'attirer l'attention des actionnaires et des investisseurs (Ex. Banque Européenne d'Investissement), d'interpeller l'Union Européenne sur la mise en œuvre des politiques publiques. En 2010, des associations de protection de la nature, souvent grâce à l'impulsion de l'URVN et de FNE, ont permis d'engager et de gagner des procès. En 2011, la LPO PACA devra chercher davantage de synergies pour améliorer les contre-expertises écologiques.



Grand-duc d'Europe mort suite à un tir illégal © Katy MORELL / LPO PACA



ENGAGEMENT



Éduquer à la biodiversité

La LPO intègre l'éducation à l'environnement au cœur de ses préoccupations et conduit donc des actions de sensibilisation, de formation, d'éducation et de communication, corollaire permanent de la protection des espèces et de la préservation des espaces naturels.

Toute l'année, les animateurs de la LPO mettent en place des ateliers, des sorties de terrain, des conférences, des projections de films, etc. à destination des écoles, des centres de loisirs, des centres de formation mais aussi du grand public.

En 2010, plus de 1000 activités ou actions éducatives ont été proposées aux différents publics qui ont permis de sensibiliser 42 500 personnes dont 8760 scolaires. Les animateurs LPO, qu'ils soient bénévoles ou salariés, développent également des supports d'activités : expositions, malettes et dossiers pédagogiques, diaporamas...



Proposer des activités pédagogiques variées autour de la biodiversité

Indissociable de la démarche de préservation, l'éducation à l'environnement permet à tous les publics d'acquérir les connaissances, les valeurs, les comportements et les compétences pratiques pour participer de façon responsable et efficace à la prévention, à la solution des problèmes de l'environnement et à la gestion de la qualité de l'environnement.

Contact

Magali GOLIARD
04 90 74 10 55
magali.goliard@lpo.fr

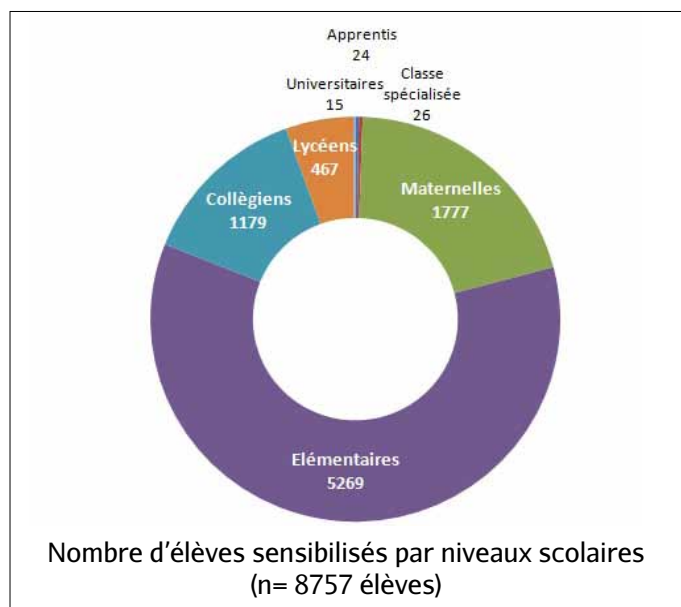


Objectifs

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

Objectifs pédagogiques

- 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 sa capacité d'évaluation de ses actes.





Actions

Pour les scolaires

En 2010, le volume d'animations scolaires augmente, passant de 171 journées d'animation en 2009 à 250 journées en 2010. Ceci s'explique principalement par la réalisation de nombreux projets initiés en 2009 et 2010 et se concrétisant durant les années scolaires 2009-2010, avec une augmentation notable dans les Alpes-Maritimes. Cependant, le nombre d'élèves sensibilisés n'a pas augmenté (9055 élèves en 2009, 8760 en 2010) mais les projets sont proposés sur la durée avec plusieurs séances dans l'année.

Parmi ces projets, nous pouvons signaler :

- Mon école est un Refuge LPO avec un minimum de 3 interventions dans la classe ;
- Biodiversité j'enquête, biodiversité, j'agis ;
- À l'école des Salins d'Hyères.

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

► Un club nature pour les 7-12 ans

Depuis la rentrée de septembre, le Club Nature des Salins a ouvert ses portes. Il s'adresse aux jeunes amoureux de Dame Nature. Tous les mercredis matins de 9h à 12h, un animateur de la LPO PACA accompagne les enfants de 6 à 11 ans dans leurs découvertes. Au programme : exploration de cette merveilleuse zone humide des salins d'Hyères pour y découvrir oiseaux, traces et indices d'animaux, escargots, scarabées et autres petites bêtes, ainsi que la flore, le sel et son histoire... Construction de nichoirs et de mangeoires, mais aussi découverte du littoral et du monde marin... et bien d'autres choses encore.

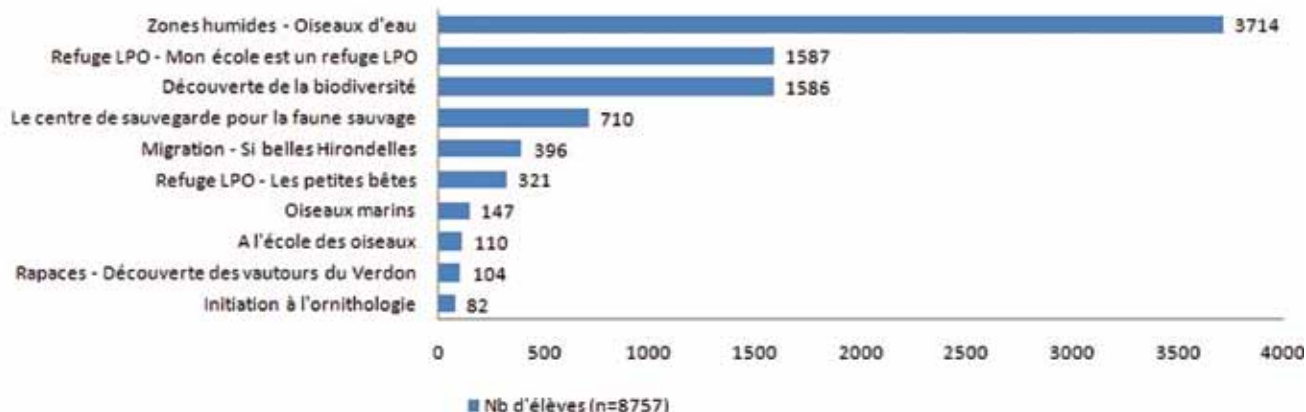
La LPO est partenaire des clubs CPN (Connaître et Protéger la Nature) et encourage le développement de clubs pour les jeunes. Gageons qu'en 2011, d'autres clubs voient le jour !

► 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 au plus grand public 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.

Diversité des thèmes abordés en 2010



Proposer un programme de formations pour tous les publics



La LPO PACA développe un programme de formations professionnelles sur la connaissance et la gestion de la biodiversité à destination des professionnels, des entreprises, des collectivités, des particuliers et de ses membres pour 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 21ème siècle en matière de biodiversité.

Contact

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

Objectifs

1. Proposer un programme de formation des acteurs du territoire à la biodiversité régionale.

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

► Former les entreprises, ou acteurs économiques, aux méthodes et techniques de préservation de la biodiversité dans le cadre de leurs activités.

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

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

2. Promouvoir nos offres de formation.

3. Assurer la pérennité financière du programme.

La LPO PACA, centre de formation

Conformément aux dispositions de l'article R.6351-6 du code du travail, la LPO PACA dispose d'un numéro d'enregistrement en tant que prestataire de formation. L'activité de formation, est enregistrée sous le numéro 93 83 04219 83 auprès du préfet de région.



Actions

Des formations pratiques au plus près des réalités

La finalité de nos formations est de pouvoir appliquer dans la vie personnelle et professionnelle les acquis de la formation : savoir, savoir-faire, savoir-être. Chaque formation est conçue et animée avec cet objectif en toile de fond.

Des formations construites et progressives

Pour atteindre vos objectifs de savoirs, savoir faire ou savoir-être, toutes nos formations sont construites selon la taxonomie de Bloom. Le principe est simple : il s'agit de vérifier que les participants ne se contentent pas de connaître ou de comprendre mais doivent aussi être capable d'appliquer, d'analyser, de faire une synthèse et de (s') évaluer ; pour cela chaque séquence pédagogique est organisée pour que ces compétences soient acquises de manière graduée.

Progression pédagogique



Des formations au plus près du terrain et de la nature

Association d'étude et de protection de la biodiversité, la LPO a pour cœur de métier l'observation et l'étude de la vie sauvage dans la nature. Les formations naturalistes et les formations professionnelles biodiversité privilégient une approche terrain cherchant à faire vivre et à faire voir dans le but de faire comprendre et de faire appliquer. L'extérieur et le contact avec la vie sauvage sont le socle de la pédagogie de nos formations.

Des formations vivantes et actives où chacun participe

Chaque stage est construit selon les principes de l'alternance pédagogique et de la participation des stagiaires. Les méthodes et techniques pédagogiques varient et les formateurs proposent à chacun de participer et de s'impliquer : mise en situation, étude de cas, jeux, application des apprentissages sur le terrain, analyses et exercices de terrain, travail en salle et travail sur le terrain, travail en grand groupe, en sous-groupe et individuel s'articulent pour atteindre les objectifs de chaque stage.

En 2010, la LPO PACA a animé 19 formations ce qui au profit de 355 personnes.



Formation biodiversité pour des agents RTE © RTE



Créer des outils pédagogiques

Il est toujours intéressant pour un animateur de créer lui-même ses outils. En effet, ils correspondent mieux à ses besoins, aux besoins de son public et au site où se déroule les animations. Mais cela demande du temps et de la méthode. De plus, la qualité de réalisation est aussi importante, car elle véhicule l'image de l'association. Afin de mutualiser les compétences, la LPO PACA crée des outils pédagogiques en équipe, la plupart du temps liés à des programmes spécifiques ou à des commandes précises.

Contact

Magali GOLIARD
04 90 74 10 55
magali.goliard@lpo.fr

Objectifs

La création des outils prend en considération :

1. Le plaisir offert à l'usage, une présentation, esthétique, une manipulation agréable et essaie d'associer le plaisir à la découverte.
2. La sensibilité : éveiller la curiosité, soutenir la motivation, donner envie d'explorer, de chercher à comprendre.
3. La compréhension : clarté des consignes et des messages, accessibilité, adaptation au public.
4. Être adapté ou s'adapter, au public, au contexte.
5. Être pertinent.
6. Être facile à mettre en œuvre dans son contexte.

Actions

En 2010, les outils pédagogiques suivants ont été finalisés et diffusés :

- ▶ Malle ludo-pédagogique « Biodiversité, j'enquête – Biodiversité, j'agis ».
- ▶ Coffret d'accueil « Mon établissement est un Refuge LPO » avec jeux divers sur la nature de proximité.
- ▶ "A tire d'ailes" : la malle pédagogique sur la migration des oiseaux.
- ▶ Cahier pédagogique "Découvrir les oiseaux du bord de mer".



La malle pédagogique "A tire d'ailes"

Chaque année depuis des millénaires, aux quatre coins du globe, les oiseaux migrateurs entament deux fois par an un voyage incertain. Ce phénomène naturel est l'un des plus improbables et des plus spectaculaires du monde animal. Découvrir les migrations d'oiseaux c'est appréhender l'extraordinaire diversité des adaptations et des stratégies du vivant. Comprendre les mécanismes de la migration c'est plonger dans les techniques d'orientation, la physiologie, les méthodes d'étude et les limites de nos connaissances scientifiques. Emprunter les voies de migration dans le sillage des espèces c'est pratiquer la géographie, la biologie, l'aménagement du territoire, le changement climatique, les relations entre les hommes et leur environnement.

« A tire d'ailes » est un outil pluridisciplinaire unique, permettant d'aborder concrètement les enjeux de biodiversité et de développement durable. Conçue par des éco-animateurs, des naturalistes et des pédagogues pour les animateurs et les enseignants, cette malle pédagogique permet de réaliser une animation ou un projet pédagogique annuel clé en main avec des adolescents et de jeunes adultes.



Le cahier d'exercices sur les oiseaux marins

La LPO PACA a travaillé avec les éditions de La Martinière – Delachaux & Niestlé à la réalisation d'un cahier d'exercices de vacances sur les oiseaux marins. Fanny GIRAUD, animatrice nature dans le Var, a conçu les jeux et a travaillé avec un illustrateur, les éditions ont réalisé la mise en page et la diffusion de l'ouvrage. Cette publication a reçu le soutien de la Fondation Nature et Découvertes et du Conseil Régional PACA.





ENGAGEMENT

9

Sensibiliser tous les publics

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

Ateliers, sorties naturalistes, séjours nature, conférences, expositions, projections de films animés en 2010 témoignent du dynamisme de l'association et de l'effort constant de sensibilisation au respect et à la protection de la biodiversité.

En 2010, plus de 780 activités ont été proposées aux différents publics (familles, adultes, professionnels) qui ont permis de sensibiliser en vis-à-vis 33 700 personnes.



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 du loisir nature, la LPO a créé l'agenda « sorties nature en PACA », qui est aujourd'hui un outil professionnel de promotion du tourisme ornithologique et de pleine nature. En 2011, cet agenda qui jusqu'alors était en version papier a basculé sur une version numérique, dans un souci de développement durable et de réduction des coûts d'impression.

Contact

Virginie TOUSSAINT

04 90 74 10 55

virginie.toussaint@lpo.fr

Objectifs

1. Encourager le développement d'activités de découverte de la biodiversité dans la région tout au long de l'année comme 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 hors scolaire
n = 33.692 personnes pour 782 animations





Actions

Aujourd'hui, à l'heure de l'informatique et du développement des nouvelles technologies, nous avons souhaité mettre en avant les informations sur Internet et inviter les sympathisants LPO à se rapprocher des antennes locales et des groupes locaux pour connaître les actions menées à proximité de chez eux.

Sorties nature

En 2010, 463 sorties ont été programmées par des animateurs de la LPO PACA. La plupart d'entre elles sont réalisées par des bénévoles et certaines font partie d'événements (Fête de la Nature, journées du Patrimoine...), de projets spécifiques de la LPO PACA ou de sorties programmées dans le calendrier d'activités de l'association. Les thèmes des sorties proposées dans l'ensemble de la région, sont comme tous les ans, très divers : oiseaux d'eau hivernants, amphibiens, rapaces, migration, Refuges LPO, etc. 7235 personnes ont participé à ces sorties. Précisons que ces sorties sont souvent gratuites et ouvertes à tous.

Atelier nature

78 ateliers pédagogiques pour les familles ont accueilli 4 750 personnes. Notons que la plupart concerne l'observation des oiseaux migrateurs sur le camp de migration, mais également des ateliers réalisés lors de manifestations.

Soirées et conférences nature

En 2010, 102 conférences ont été organisées par la LPO PACA. Parmi ces conférences, certaines font partie de cycles de conférences organisées avec des partenaires (ex. Conseil Général de Vaucluse, Ville de Marseille, etc.). Ces cycles de conférences connaissent un franc succès avec plus de 2600 auditeurs en 2010.

Nature et Handicap

Le programme Nature et Handicap, piloté par Lorraine LANGLOIS s'est poursuivi et a permis de développer une ingénierie pour favoriser l'accueil des personnes en situation de handicap.

En 2010, la LPO PACA a :

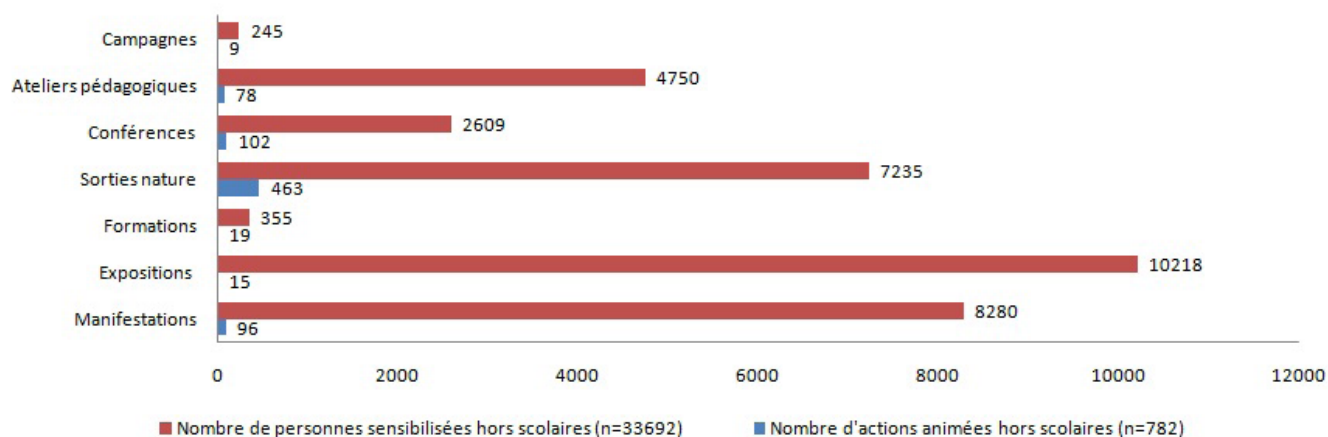
- ▶ animé le réseau national pour la LPO,
- ▶ participé à un projet d'édition d'un guide des bonnes pratiques avec les Réserves Naturelles de France, les Parcs nationaux, et l'Atelier Technique des Espaces Naturels (ATEN),
- ▶ mis en place un groupe de travail sur la thématique au sein de la plateforme régionale d'éducation à l'environnement.
- ▶ animé une journée d'échanges en collaboration avec le GRAINE PACA sur le thème "Éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD) et handicap : comment l'EEDD devient un outil pour les éducateurs spécialisés",
- ▶ réalisé un document référençant l'ensemble des sites naturels accessibles,
- ▶ mis en ligne des balades accessibles sur le site <http://paca.lpo.fr>,
- ▶ réalisé un diagnostic d'accessibilité sur les anciens salins d'Hyères
- ▶ mis en place un partenariat avec l'Association des Paralysés de France (APF) du Var pour l'animation de sorties nature sur les Salins d'Hyères.

Des partenaires, acteurs de la biodiversité

Près de 98 partenaires participent au projet en proposant des activités nature dans l'agenda de la LPO PACA :

49 associations, 6 muséums, 22 espaces naturels et 21 professionnels (guides naturalistes, offices de tourisme).

Nombre de personnes sensibilisées en 2010 par type d'actions menées





Participer et animer des événements



Les événements régionaux liés à la nature sont des moments exceptionnels de sensibilisation aux urgences et 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 et participe activement aux événements régionaux en proposant des activités et un soutien aux organisateurs des différentes manifestations. Elle valorise et propose également des supports pour les événements.

Contact

Virginie TOUSSAINT

04 90 74 10 55

virginie.toussaint@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 au 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 acteur du changement.



Actions

En 2010, l'association, régulièrement invitée aux **manifestations "nature"**, a participé à 120 événements ce qui a permis de sensibiliser plus de 10.000 personnes au moyens de stands majoritairement tenus par des bénévoles et parfois accompagnés de sorties, d'ateliers ou 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 Eze près de Nice animé par la LPO PACA en partenariat avec le Conseil Général des Alpes-Maritimes. En 2010, l'association a organisé un concours dans le département du Var, ainsi qu'une enquête de science participative sur les hirondelles, en partenariat avec le Parc naturel régional du Luberon.

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

- ▶ La 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.
- ▶ La semaine du Développement Durable.
- ▶ Journée Internationale de la Biodiversité.
- ▶ La fête de la nature.
- ▶ Les journées du patrimoine.
- ▶ La région fête les Parcs naturels régionaux avec une participation active de la LPO PACA sur les différentes fêtes des parcs.
- ▶ La journée mondiale de l'oiseau libre en octobre (Eurobirdwatch) : valoriser et faire connaître la migration des oiseaux aux publics sur des sites de passage des oiseaux migrateurs.
- ▶ La Fête de la Science.
- ▶ La Fête du Bords 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, communique pour faire connaître au public l'événement. Les animateurs sont mobilisés pour l'animation de ces journées.

Concours Biodiversité auprès des écoles primaires du Var

En 2010, Brigitte Terberg et Fanny Giraud de la LPO PACA ont organisé auprès des écoles primaires du département du Var un concours artistique sur le thème "à chaque espèce son espace".

Face aux enjeux mondiaux relatifs à la perte de biodiversité, le but de ce projet était de familiariser les enfants à la nature, par une approche sensible et une démarche d'investigation, afin d'être responsable face à l'environnement et au monde du vivant.

Les enfants ont ainsi pu comprendre l'importance de la sauvegarde de la biodiversité. Des fiches outils et un film documentaire étaient fournis dans un DVD remis à chaque classe inscrite. La finalité du concours était de créer une affiche collective (une affiche pour la classe) autour de la biodiversité locale. Les résultats sont en ligne sur <http://paca.lpo.fr>.



L'affiche gagnante pour le cycle 3





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, ce qui permet de maintenir une biodiversité importante au sein des villes et villages.





Actions

► 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. L'enquête a démontré que ce réseau de sites abrite non seulement des oiseaux communs, mais aussi une grande diversité d'espèces rares ou localisées.

► Favoriser les sciences participatives

La LPO mène des actions de science participative avec son réseau des Refuges pour la nature, ses enquêtes patrimoniales et ses journées de formations 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.

► 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 et le dérangement et de favoriser la diversification des milieux et des espèces ainsi que l'expression des processus naturels d'entretien.

► Engager une dynamique solidaire

Des partenariats originaux favorise 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.

Résultats

Développement du réseau dans chaque département : 163 Refuges LPO ont été créés en 2010 en PACA pour 205,59 hectares de nature nouvellement protégée, ce qui fait 673 Refuges LPO en PACA et représente une surface de 1046.65 hectares de nature protégée.



Programme "Mon établissement est un Refuge LPO"

En début d'année 2010, le programme des Refuges LPO présentait le kit pédagogique destiné à inciter les établissements à but éducatif (écoles, collèges, centres de loisirs...) à agir en faveur de la biodiversité. Ce kit comprend un dossier et trois fascicules pédagogiques, un jeu de reconnaissance des oiseaux, un nichoir, quatre posters et une plaque à poser à l'entrée de l'établissement. Plusieurs écoles se sont manifestées et 1600 enfants ont pu concrètement agir pour la biodiversité dans leur établissement scolaire.



© Éliane DUPLAND / LPO PACA



Vous souhaitez en savoir plus pour créer un Refuge chez vous ?

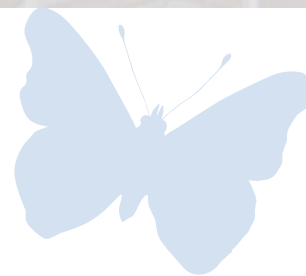
Télécharger ou demander la brochure
« Comment inviter la nature chez vous ? »
ou inscrivez-vous en ligne :

<http://www.lpo.fr>

Pour votre municipalité, l'école de votre quartier,
demandez le document
« Des Refuges pour la nature »



Assurer une communication éditoriale au service de la nature



Les actions de communication, de sensibilisation et de développement de la vie associative permettent de toucher un large public tout au long de l'année dans des contextes variés.

Contact

Virginie TOUSSAINT

04 90 74 10 55

virginie.toussaint@lpo.fr

Objectif

Faire découvrir les richesses écologiques de la région PACA au plus grand nombre pour impulser une prise de conscience collective.

Actions menées

1. Proposer des expositions et des kits pédagogiques

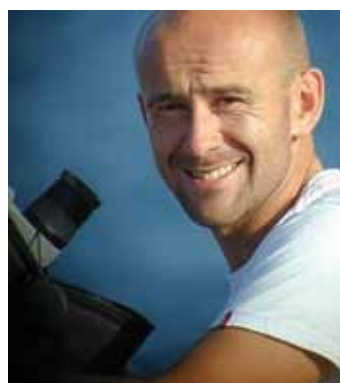
Plus de 20 expositions thématiques différentes et 6 kits pédagogiques sont disponibles pour les manifestations nature.

En 2010, quatre nouvelles expositions régionales ont été créées par la LPO PACA :

- ▶ Deux expositions - quizz : " Biodiversité des zones humides " et " Biodiversité des milieux rupestres ".
- ▶ Une nouvelle exposition institutionnelle présentant les actions et les missions de la LPO PACA.
- ▶ Biodiversité et patrimoine bâti.

2. Gérer une photothèque « nature »

La LPO PACA possède près de 15 000 dessins et photographies de la faune, de la flore et des paysages méditerranéens, ainsi que des images illustrant ses diverses activités de protection de la nature. Pour ce faire, elle anime un réseau de photographes et dessinateurs (amateurs et semi professionnels) ayant adhéré à la cause de l'association.



Aurélien Audevard naturaliste (suivi ornithologique de Ouessant pendant 7 ans) et photographe confirmé a rejoint l'équipe de la LPO PACA. Il vient étoffer un peu plus la photothèque de l'association.



3. Éditer des publications variées et de qualité

La LPO PACA participe ou édite elle-même de nombreuses publications.

- ▶ Magazine L'Oiseau Magazine
Revue trimestrielle disponible sur abonnement, publiée par la LPO France (20 000 abonnés).
- ▶ Agenda Sorties nature en PACA
Agenda répertoriant les activités de loisirs nature
Diffusion : 10 000 exemplaires et Internet.
- ▶ Livret hirondelles
Livret pédagogique grand public pour accompagner les enquêteurs du Luberon pour "Si belles hirondelles".
- ▶ Participation à la rédaction d'ouvrages naturalistes.
En 2010, *Vaucluse Nature*, ouvrage sur les richesses naturelles exceptionnelles de Vaucluse a été lancé en novembre.
- ▶ Cartes ornitho
En 2010, a été réalisée la Carte Sainte-Victoire, dans la série de celle sur l'Étang de Berre et le Verdon.
- ▶ Lancement de la revue scientifique en ligne Faune-PACA Publication
En lien avec le site www.faune-paca.org, cette revue diffusée en ligne est une tribune ouverte aux articles scientifiques sur la biodiversité. Les deux premiers numéros sont sortis en 2010, sur la Chevêche d'Athéna et sur les hirondelles du Luberon.



Faune-PACA Publication n°1

www.faune-paca.org
Le site des naturalistes de la région PACA



Recensement de la Chevêche d'Athéna
de la Montagne de Lure au Comtat Venaissin



Exposition "Biodiversité des zones humides méditerranéennes"

De mai à septembre 2010, pour participer à l'année internationale de la biodiversité, une exposition sur la biodiversité des zones humides méditerranéennes a été présentée dans l'espace nature des Salins d'Hyères, animé par la LPO PACA, .

Cette exposition a été créée pour sensibiliser et faire découvrir la faune, la flore et les enjeux de préservation de ces milieux riches et menacés. Elle est disponible auprès de paca@lpo.fr





Accueil

Les partenaires

Consulter

Les observations

- Les 2 derniers jours
- Les 5 derniers jours
- Les 15 derniers jours
- Les dernières données rares
- Toutes mes données
- Consultation multicritères
- Synthèse journalière

Données et analyses

- Vautour fauve 2011
- Vautour
- Crapaud commun 2011

Bienvenue sur www.faune-paca.org

Bienvenue sur notre site collaboratif qui permet de rassembler les données naturalistes et d'en assurer leur diffusion.



Actualités

▼ nouveau jeudi 5 mai 2011

Bonjour à toutes et à tous ! Si vous étiez à la recherche de bonnes raisons pour sillonner les Alpes, voici des idées...

vendredi 29 avril 2011

Buoux
jeudi 5 mai 2011
Premier croissant (2 jours)
Lever à 7h29 et coucher à 23h15

Soleil : Lever à 06h24 et coucher à 20h45
Jour : Aube à 05h52 et crépuscule à 21h17

Dernière donnée ajoutée cette minute et ma dernière donnée il y a 5 jours.
Il y a actuellement 79 visiteurs sur le site.

Les dernières obs : XML

[Afficher les nouvelles observations]

mercredi 4 mai 2011

Cante-Gril

- 1 Spatule blanche
- Capelière - Vaccarès
- 2 Talèves sultanes

Granoux

- 1 Vautour fauve
- marais de Ginès
- 1 Spatule blanche

mardi 3 mai 2011

Valoriser les actions de la LPO PACA sur Internet et dans les médias

Internet offre des perspectives nouvelles aux associations : travailler en réseau, informer leurs membres, sensibiliser le grand public, diffuser une publication numérique, valoriser leurs partenaires, recruter des bénévoles, générer des dons, être présents sur les réseaux sociaux, créer et fédérer de véritables communautés, etc.

Contact

Romain VENNE
04 94 12 17 61
romain.venne@lpo.fr

Virginie TOUSSAINT
04 90 74 10 55
virginie.toussaint@lpo.fr

Objectifs

Utiliser au mieux toutes les potentialités des nouvelles technologies de l'information et de la communication et des médias pour valoriser les actions de protection de la nature.

Actions menées

► Améliorer le site Internet associatif <http://paca.lpo.fr>

En mars 2010, le nouveau site Internet de la LPO PACA a été lancé. Développé sous Joomla!, sa conception visuelle a profondément évolué selon une charte graphique à dominante bleue de la LPO. L'actualité est désormais plus accessible.

En 2010, le site a reçu 45 373 visites, dont 29 102 visiteurs uniques qui ont pu découvrir les quelques 499 articles rédigés par plus de 56 membres. 219 940 pages ont ainsi été vues. En septembre le cap des 1000 visites par jour est franchi.

Les pages les plus consultées sont la page d'accueil, les pages d'actualités et l'agenda.

Le pic de fréquentation a été atteint la semaine du 3 au 9 octobre avec le chiffre record de 1534 visites par jour.





► **Publier des actualités en ligne grâce au site Internet**

► **Développer l'agenda en ligne**

Le module d'agenda mis en place grâce au nouveau site Internet permet l'intégration directe des événements des groupes locaux et une meilleure lisibilité des événements. En 2011, les informations entrées dans l'agenda en ligne seront automatiquement transférées au site événementiel du Conseil Régional PACA.

► **Développer les blogs des groupes locaux à partir du site Internet**

Le déploiement du nouveau site Internet a permis d'intégrer les blogs des les groupes locaux.

► **Animer des pages sur les réseaux sociaux : Facebook, Twitter et Youtube**

► **Gérer le site de données naturalistes**

www.faune-paca.org

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

Au 31 décembre 2010, Faune-paca.org comptait :

134 000 visiteurs pour 2 324 000 pages vues. Le temps moyen passé sur le site était de 8 minutes et 23 secondes.

1200 inscrits, dont 15% identifiés comme contributeurs réguliers

1 180 000 contributions, dont 310 780 pour l'année 2010.

16 300 images et sons.

► **Diffuser une Newsletter**

Une fois par mois, la newsletter permet à ses 2071 abonnés de suivre les actions de la LPO PACA.

► **Échanger via une liste de discussion**

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

► **Entretenir des relations avec les médias**

Les activités de la LPO PACA attirent régulièrement l'intérêt des différents médias (principalement la presse quotidienne régionale et les radios locales, mais aussi les chaînes de TV et la presse spécialisée). L'association redouble d'efforts pour être médiatisée au maximum, afin d'être connue du plus grand nombre et de valoriser ses projets en cours.

La LPO PACA valorise régulièrement ses partenaires dans ses publications régionales et nationales, comme par exemple : l'Oiseau Magazine, le Faune-PACA Publication, le site Internet, etc.

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



PUY-SAINT-ANDRÉ : UNE RÉSERVE CLASSÉE PAR LA RÉGION

Découvrez les combes de Partias

La réserve naturelle régionale des combes de Partias s'étend sur 685 hectares, de 1 000 à 2 940 m d'altitude, en bordure du parc national des Écrins. L.R.

La commune de Puy-Saint-André en avait fait une réserve naturelle en 1993 pour se préserver des appétits d'extension de Serre-Chevalier. Les combes de Partias viennent d'être classées par la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur pour préserver leur beauté et leur biodiversité. On y compte quelque 384 espèces florales et au moins 93 espèces de la faune sauvage, qu'il faut préserver sans fermer les lieux. **P.3**

Vendredi 27 mai 2010
La Provence
J.M. DEIDERI
LPO
Groupe Ouest
Espace de l'Azur
CARRY-LE-ROUET

Après la polémique, les Fous de Bassan retrouvent leurs marques sur le port de plaisance

Les oiseaux, dont les déjections agaçaient les plaisanciers, avaient été déplacés.

Une nouvelle situation vient de se dénouer en matière afin de trouver une solution d'apaisement entre la Ligue de protection des oiseaux (LPO) Paca, des agents de l'Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS), de la police de l'environnement, Marseille Provence Métropole et certains plaisanciers.

Cette réunion des plus fructueuses a permis d'agir au plus vite. En effet, MPM vient d'enlever les barrières empêchant les oiseaux de se poser sur la passerelle, et surtout vient de repositionner en bout de quai la plateforme

Les Fous de Bassan ont retrouvé leurs habitudes. Sur leur radeau, le couple nidifie entouré de ses congénères.

des Fous de Bassan (celle-ci était amarrée depuis peu à la passerelle d'accès, les oiseaux ne se posaient plus dessus et étaient complètement débarrassés dans le port). De plus, le dispositif de

protection nécessaire à leur tranquillité a été réinstallé.

A noter qu'une affiche va être posée afin d'indiquer les points croisés si l'on porte attention à ces oiseaux protégés, ou si quelqu'un les perturbe (cri, flash, jets de pierres...) Il est également interdit de les exciter, de sauter sur la passerelle, leur radeau... Immédiatement, ces superbes oiseaux ont retrouvé leurs marques et le couple de Fous de Bassan est en train de nidifier. Plusieurs congénères se joignent à eux sur la plateforme et ne se posent plus sur des embarcations. D'autres mâles n'ont malheureusement pas encore changé leurs habitudes. La vie reprend son cours, en espérant que cet épisode ne soit plus qu'un mauvais souvenir et que tout le monde cultive comme auparavant, en harmonie!

Les articles de presse relaient les différentes actions de la LPO PACA, comme l'inauguration des Partias (ci-contre) ou encore l'engagement de Marcel et Josiane Deideri pour la protection des Fous de Bassan dans le port de Carry-le-Rouet (ci-dessus).



ENGAGEMENT

Insérer la biodiversité dans les préoccupations plus générales de développement soutenable

La LPO PACA collabore étroitement avec de nombreux réseaux ou partenaires associatifs. Le travail en réseau apparaît aujourd'hui comme une pratique incontournable, notamment pour articuler les actions généralistes et spécialisées. Si débiter l'élaboration d'un réseau demande un investissement important en temps et en énergie, par la suite, une fois que les collaborations s'inscrivent dans une routine fluide, le réseau est un outil précieux pour prendre en charge de façon optimale des situations complexes. De plus, le travail en réseau enrichit les pratiques des différents partenaires.





Établir des partenariats



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.

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

FNE - France nature environnement / www.fne.asso.fr

URVN - Union Régionale du Sud-Est pour la sauvegarde de la Vie, de la Nature et de l'Environnement / www.urvn.fr

Comité 21 / www.comite21.org

FEEE - Fondation pour l'éducation à l'environnement en Europe / www.f3e.org & www.pavillonbleu.org

FCPN - Fédération nationale des Clubs connaître et protéger la nature / www.fcpn.org

GRAINE PACA - Réseau régional pour l'éducation à l'environnement / www.grainepaca.org

AVEE - réseau Acteurs Vaucluse Education Environnement / <http://www.e-environnement84.org/>

CPIE du Pays d'Arles et CPIE du Pays d'Aix - centre permanent d'initiatives pour l'environnement.

FFME - Fédération française de la montagne et de l'escalade.

Universités Populaires : L'association pour l'Université dans la ville de Beausoleil (06) et l'Université Populaire du Mont Ventoux (84).



Les partenaires institutionnels et publics

L'Union Européenne via les préfetures de département et les Fonds FEDER (Fonds Européens de Développement Régional).

La Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement, du Logement de la région PACA (DREAL PACA).

Le Ministère Education Nationale, Jeunesse et Vie associative à travers les Conseil du développement de la vie associative (CDVA).

Le Conservatoire du Littoral.

Les Parcs nationaux de Port-Cros, des Écrins et du Mercantour.

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 Régional Pour l'Environnement

L'Agence de Services et de Paiements PACA – CORSE (ASP).

Les Réserves Naturelles de France.

Les Parcs naturels régionaux du Luberon, du Verdon, de Camargue, des Alpilles ;

Les Conseils Généraux des Alpes-de-Haute-Provence, des Alpes-Maritimes, des Bouches-du-Rhône, de Vaucluse et du Var.

Les communautés d'agglomération ou de communes : Toulon-Provence-Méditerranée, Draguignan, Pôle Azur Provence, Nice Côte d'Azur, Syndicat d'Agglomération Nouvelle Ouest Provence, Pays des Sorgues et Mont de Vaucluse.

Les syndicats dont le Syndicat Intercommunal de Sauvegarde de l'Etang de Berre, l'Etablissement Public d'Aménagement de la Plaine du Var, 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, le Syndicat des Eaux Rhône-Ventoux.

Les communes : Arles, Auriol, Briançon, Caumont-sur-Durance, Cavaillon, Collobrières, Courthézon, La Destrousse, Digne-les-Bains, Draguignan, Gardanne, Gap, Giens, Hyères-les-Palmiers, Istres, La-Londe-les-Maures, La Roquebrussanne, Mandelieu-la-Napoule, Marseille, Mouans-Sartoux, Nans-les-Pins, Nice, Puget-sur-Argens, Saint-Zacharie, Puy-Saint-André, Sanary-sur-Mer, Signes, Six-Fours-les-Plages, Toulon, Valbonne Sophia Antipolis, Vacqueyras, Vence, Ventabren et Vitrolles.

Les partenaires privés

► Les fondations

Fondation de France, Fondation Nature & Découvertes, Fondation EDF Diversiterre, Fondation Albert II de Monaco, Fondation Sansouire / Tour du Valat, Fondation Norauto, Lion's Club d'Apt.

► Les entreprises

Azureva Vacances, ATM éleveurs de ruminants, CEMEX, Crédit Coopératif, Escota, Etap Hôtel, ERDF, Poweo Energie Nouvelle, Nikon - Rathbone Média Ltd, RTE.



Accueil d'une classe au Centre de sauvegarde de la faune sauvage de buoux pour la Journée de la Terre 2010, dans le cadre d'un partenariat avec Etap Hotel.

► Les bureaux d'études

Biodiv', Écosphère, Eco, Gaiadomo, INSECTA, Naturalia, SAFEGE.

Les partenaires associatifs

ARPCV Sainte Victoire, Association des amis du Parc ornithologique de Pont de gau, AVEE (l'Association Vauclusienne pour l'Éducation à l'Environnement), CEDIS – Toulon centre, CEEP Alpes-du-Sud, La Chevêche, CPIE Rhône Pays d'Arles, CPIE Pays d'Aix, CROP, Eau, Vie & Environnement, FEEE, FFME, FNE, FOL 83, GEEM, GRAINE PACA (réseau régional pour l'éducation à l'environnement), Groupe Chiroptères de Provence, l'Institut pour la Forêt méditerranéenne, Léo Lagrange, Maison Régionale de l'eau, Maison du Tourisme de Hyères, Office de Tourisme de Port-Saint-Louis-du-Rhône, OPIE, Le Piaf, A Pas de Loup, RandoOiseaux, Reptil Var, SFPEM, URVN, UICN.



©André SCHONT / LPO PACA

Conventionner avec les collectivités pour la mise en place de Refuges LPO

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. En adhérant à ce programme, la LPO accompagne les collectivités tout au long de cette démarche grâce à sa technicité et à son expertise. En créant un espace d'accueil pour la biodiversité de proximité, la collectivité offre à ses concitoyens 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 physiques ou morales 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, etc.).



Actions

- ▶ Diffuser le livret « municipalités et protection de la nature » réalisé par la LPO.
- ▶ Accompagner les collectivités dans la mise en place ou la reconduction de Refuges LPO : Chorges (05), Vitrolles (13), Communauté de communes du Pays des Sorgues et des Monts de Vaucluse – Isle sur la Sorgue et Cavaillon (84), Nice et Mandelieu (06).
- ▶ Former des agents de collectivités et des particuliers sur les techniques d'accueil de la biodiversité.
- ▶ Collaborer avec le réseau territoires durables du Conseil Régional porté et animé par l'ARPE PACA (Agence Régionale pour l'Environnement) pour l'organisation d'une journée d'échange sur la gestion différenciée des espaces verts.

Région cannoise

Mandelieu - La Napoule

Les oiseaux ont trouvé refuge dans le parc de l'Hôtel de Ville



Hier matin, à l'Hotel de Ville, une manifestation a été organisée pour la réouverture du Parc de l'Hotel de Ville au public. Le maire de Mandelieu, Henri LEROY, et la directrice de la LPO, Michèle PINGUET, ont participé à cette cérémonie. Le parc de l'Hotel de Ville est un espace vert de 44 358 m² qui a été réaménagé et ouvert au public le 10 novembre 2010. Cette manifestation a permis de sensibiliser les habitants de la commune à la biodiversité et de leur présenter les différents espaces d'habitat créés dans le parc. Les ateliers ont été animés par des bénévoles de la LPO et ont permis de rencontrer des spécialistes de la biodiversité. Les ateliers ont été animés par des bénévoles de la LPO et ont permis de rencontrer des spécialistes de la biodiversité. Les ateliers ont été animés par des bénévoles de la LPO et ont permis de rencontrer des spécialistes de la biodiversité.

Nice matin - 11/11/2010

Inauguration du Refuge LPO du parc de l'Hôtel de Ville de Mandelieu-La Napoule

Dans le cadre de son Agenda 21, la ville de Mandelieu-La Napoule a souhaité créer un Refuge LPO, marquant ainsi sa volonté de s'engager dans une démarche de valorisation et d'amélioration de son patrimoine naturel.

Le premier site retenu est le parc de l'Hôtel de Ville, sur une superficie de 44 358 m². La LPO PACA réalise sur cet espace un diagnostic patrimonial de la faune sauvage et proposera des mesures d'aménagement et de gestion en faveur de la biodiversité, tout en les conciliant avec les usages actuels du site, notamment l'accueil du public.

Le Refuge LPO a été inauguré le mercredi 10 novembre 2010 en présence de Henri LEROY, Maire de Mandelieu-La Napoule et de Michèle PINGUET, administratrice de la LPO PACA. Cet événement fut l'occasion de réaliser une animation nature auprès des enfants d'un centre de loisirs de la Ville, de dévoiler les panneaux « Refuge LPO » et « Oiseaux du parc de l'Hôtel de Ville », et de libérer un Faucon crécerelle issu du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage.



© Tangi CORVELER / LPO PACA

POURQUOI SOUTENIR LA LPO PACA ?



Pour défendre une grande cause

1

- ▶ 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.

Pour adhérer à la LPO

Contactez l'association par téléphone
au 05 46 82 12 34
ou en ligne sur <http://monespace.lpo.fr>



Pour rencontrer d'autres passionnés de nature

2

- ▶ 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

3

- ▶ 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 séjours nature.
- ▶ Formez-vous à la zoologie ou la botanique.

N'hésitez plus : soutenez et rejoignez la LPO !



LPO PACA
Villa St Jules - 6, avenue Jean Jaurès - 83400 Hyères
Tél. : (+33) 04 94 12 79 52 - Fax : (+33) 04 94 35 43 28
Courriel : paca@lpo.fr - Site web : <http://paca.lpo.fr>



PACA



VIVRE NATURE
<http://paca.lpo.fr>