



# LPO Occitanie

## Rapport d'activités 2021



Azuré du serpolet, Animations et conférence grand public, Mésanges charbonnières au nichoir

*Assemblée générale le 25 juin 2022 à Mèze*

15 rue du Faucon crécerellette – 34 560 VILLEVEYRAC  
[occitanie@lpo.fr](mailto:occitanie@lpo.fr) – <https://occitanie.lpo.fr>

La LPO Occitanie est une Association Locale régionale du réseau LPO France, qui a pour but d'agir pour l'oiseau, la faune sauvage, la nature et l'humain, et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation citoyenne. L'année 2021 a été marquée par la création de la LPO Occitanie au 1<sup>er</sup> janvier. La fusion des différentes LPO départementales (Aude, Aveyron et Lot) par absorption par la LPO Hérault a en effet abouti à la mise en place de la LPO Occitanie, association régionale constituée de délégations territoriales et de groupes locaux. En 2021, les délégations territoriales Haute-Garonne et Lozère ont été créées ainsi que le groupe local du Gard.

Les missions principales de la LPO Occitanie s'axent autour de 7 points



### Les chiffres clés de 2021 de la LPO Occitanie

*(hors LPO Tarn non fusionné en 2021)*

**4449 adhérents** soutiennent la LPO Occitanie

Plus de **350 bénévoles actifs**, **32 salariés**, **11 volontaires en service civique**, **2 volontaires allemands et 24 stagiaires** ont permis le fonctionnement de l'association

**3424 animaux** ont été soignés dans le centre de sauvegarde, **plus de 5000 appels/courriels** ont pris en charge par les salariés et bénévoles du service médiation pour la Faune en détresse afin de conseiller les découvreurs et de rapatrier les animaux blessés vers les structures adaptées

**376 nouveaux Refuges LPO** ont été créés en 2021 portant à **3340** le nombre de Refuges LPO en Occitanie

**Plus de 20 000 personnes ont été sensibilisées** au travers de **1200 animations** réalisées dans la région

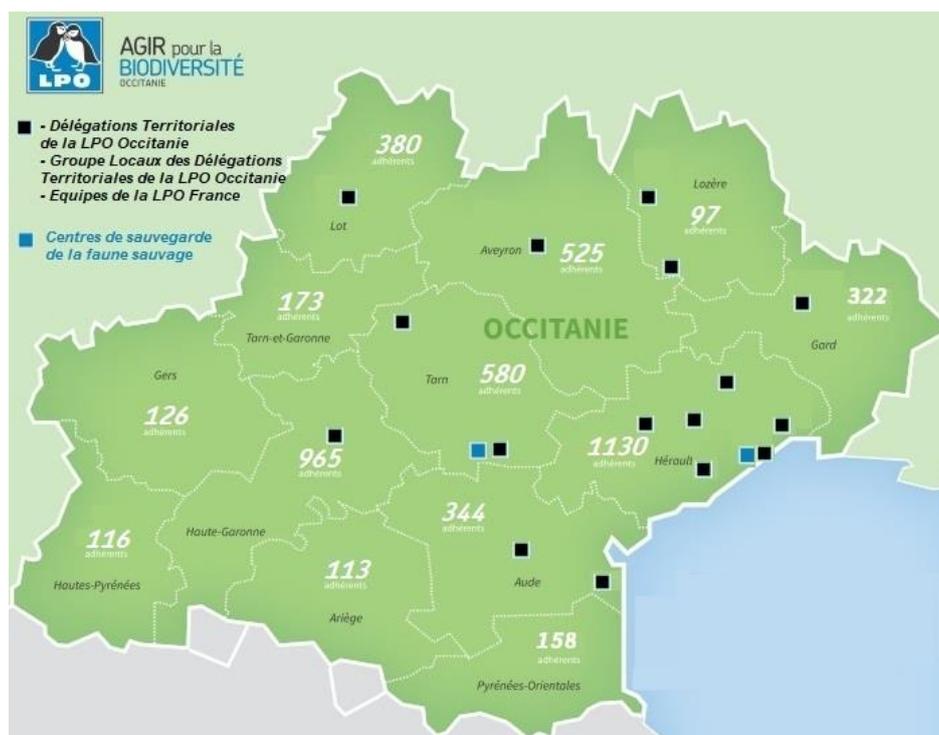
**Plus de 4 000 000 de données naturalistes** sur le site d'inventaire participatif Faune-Occitanie

Rédaction : Stéphanie Plaga-Lemanski, Denis Rey, Francis Morlon, Muriel Maugis, Samuel Talhoët

# Vie associative

## Les adhérents et les sympathisants

**4449 personnes ont adhéré** à la LPO Occitanie et nous ont soutenus dans les actions que nous menons au (+10% entre 200 et 2021). En plus des adhérents, de nombreux sympathisants rejoignent notre structure lors d'évènements tels que des chantiers nature ou des ateliers pour prêter main forte à la biodiversité.



## Les administrateurs

Le Conseil d'administration de la LPO Occitanie est composé de **14 administrateurs** provenant de départements différents (Aude, Aveyron, Haute-Garonne, Hérault, Lot, Lozère). Ces derniers sont désignés par les conseils territoriaux des délégations territoriales ou élus lors de l'Assemblée générale de la LPO Occitanie.

La composition est la suivante

Pierre Maigre	Président
Muriel Maugis et Christian Riols	Vice-Président(e)s
Catherine Douysset	Trésorière
Gaël Marceney	Secrétaire
Jean-Luc Bigorne, Sébastien Carrière Gwenaël Desmortier, Rémi Destre, Yann Geshors, Daniel Latrouite, Julian Le Viol, Yves Roullaud et Philippe Tyssandier	Administrateurs

Les administrateurs se sont réunis 6 fois cette année en visioconférence.

## Une belle implication des bénévoles

Le bénévolat est l'un des piliers de la vie associative qui constitue une différence fondamentale entre une entreprise et une association. C'est une valeur primordiale que la LPO tient à valoriser tant cette implication est précieuse pour l'association. Le bénévolat de chacun permet de faire vivre et dynamiser l'association grâce à l'implication de chacun. Cette implication peut prendre plusieurs formes : participation au réseau Faune en détresse, représentation de l'association au sein des réunions, partage de connaissances lors de sorties ou animations, aide lors de chantiers nature, saisie et/ou validation des données d'observations sur la base de données Faune Occitanie@LPO, participation à des inventaires et des suivis, etc.

Un grand merci à tous pour votre participation et votre implication au sein de l'association.

## L'équipe salariée

En 2021, **32 salariés** ont travaillé au sein de la LPO Occitanie.

**11 volontaires en Service civique** ont apporté leur aide à la LPO Occitanie ainsi que **2 Volontaires allemands**, dans le cadre d'un VEFA (Volontariat Ecologique Franco-Allemand), pour contribuer au fonctionnement du centre de soins de Villeveyrac.

**24 stagiaires** ont été accueillis dans le cadre de leurs études.



# Communication

## Site internet et réseaux sociaux

Nous mettons régulièrement à jour le [site internet](#) de la LPO Occitanie permettant une diffusion des informations et actualités, en plus des newsletters mensuelles, pages Facebook (6025 abonnés), chaîne YouTube et comptes Twitter (794 abonnés), Instagram (1851 abonnés) et LinkedIn.

## La newsletter

Envoyée tous les mois à tous les adhérents, sympathisants, Refuges LPO, la newsletter vous permet d'être tenu informé de l'actualité de la LPO Occitanie. Des newsletters spécifiques à chaque département existent aussi pour obtenir les informations de proximité. N'hésitez pas à relayer l'information et à vous inscrire pour les recevoir !

## L'agenda des sorties

Le [programme des sorties](#) est construit sur une trame commune avec les différentes délégations territoriales de la LPO Occitanie. Il permet de promouvoir nos animations auprès d'un large public. Deux agendas nature paraissent par an par département. Ces derniers ne sont pas exhaustifs et sont complétés par les informations de la newsletter, sites internet et réseaux sociaux.



## La presse

[Près de 200 articles de presse](#) ont relaté les activités de la LPO Occitanie cette année ainsi que 19 émissions radio et 2 reportages TV. Les actions menées par l'association sont bien relayées et permettent à tous de pouvoir nous identifier et d'éventuellement nous rejoindre. [Une belle progression d'année en année](#) permettant aussi de montrer aux politiques publiques que [la LPO Occitanie s'engage et agit pour la biodiversité](#).

# Acquisition de connaissances naturalistes

Les inventaires réalisés par les membres de la LPO Occitanie, en tant que bénévoles ou salariés, permettent d'améliorer la connaissance de la biodiversité en région Occitanie tant sur la répartition des espèces que l'évolution des populations. Ces données sont indispensables pour actualiser nos connaissances et ainsi mieux prendre en compte les espèces lors de projets sur le territoire. De plus, elles permettent de participer à l'actualisation des Atlas régionaux ou nationaux comme l'Atlas des Oiseaux de France par exemple et de remplir nos obligations liées à la Directive Oiseaux relative à la protection des Oiseaux sauvages pendant leur reproduction et leur migration.

## La base de données Faune Occitanie



Le site Internet « **Faune Occitanie** » et l'application « **Naturalist** » vous permettent de transmettre vos observations naturalistes et de contribuer en temps réel à la connaissance et à la protection de la biodiversité de notre territoire.

Les observations transmises par les contributeurs sont indispensables pour nous aider à faire reconnaître l'intérêt biologique des milieux naturels et contribuer à leur préservation. Sur ce site, les participants peuvent se constituer un carnet de données personnelles toujours accessible, consulter les observations naturalistes les plus récentes, visualiser des cartes de répartition actualisées et obtenir de nombreuses informations sur la faune locale.

Près de **4 000 000 de données** ont ainsi déjà été récoltées en Occitanie par plus de **1000 observateurs annuels** concernant **25 groupes taxonomiques**.

## Comptage des oiseaux des jardins



Parallèlement à son rôle d'observatoire scientifique, la base assure une **fonction pédagogique** en incitant nos concitoyens à **observer l'environnement** et la faune qui s'y trouve pour mieux les **connaître** et les **protéger**. L'opération « **Oiseaux des Jardins** » initiée en 2012 en est une illustration. Menée conjointement par LPO France et le Museum national d'Histoire naturelle (MNHN) elle incite chacun à observer pendant une heure les oiseaux présents dans une zone délimitée (son jardin, son balcon ...) et en transmettre le résultat sur un site dédié. L'opération a lieu tous les ans le dernier week-end de janvier (pour dénombrer les oiseaux hivernants) et le dernier week-end de mai (oiseaux estivants). **En 2021, 1212 jardins ont participé à la session de janvier, 370 à celle de mai en Occitanie.**

## Oiseaux de France



Il s'agit du plus ambitieux projet de science participative en cours sur les oiseaux. Il vise à mettre à jour et diffuser l'état des connaissances de l'avifaune française en période de nidification et d'hivernage, en métropole et en outre-Mer. L'objectif est de cartographier précisément la répartition de toutes les espèces de France en période de nidification et d'hivernage. La LPO Occitanie a participé et coordonné par département les dispositifs d'inventaires pour ce projet.

Pour en savoir plus, <https://www.oiseauxdefrance.org/>

## Suivi Temporel des Oiseaux Commun (STOC)



Une grande étude sur l'évolution des oiseaux communs en Occitanie a été effectuée en 2021 par la LPO Occitanie avec de nombreux partenaires. Le STOC, programme piloté par le MNHN en lien avec la LPO France, consiste à suivre au fil des années la composition et l'abondance des oiseaux présents sur des secteurs de référence. Les objectifs étaient de renforcer le réseau de bénévoles participants à ce protocole, d'étoffer le nombre de carrés dans tous les départements grâce à un suivi salarié et de réaliser une analyse des tendances d'évolution des oiseaux communs sur les 15 dernières années à l'échelle de l'Occitanie. En 2021, la **LPO Occitanie a réalisé le suivi de 164 carrés à l'échelle de la région**. Les résultats de cette étude sont actuellement en cours d'analyse.

Pour en savoir plus sur le STOC, [rendez-vous sur Faune-France, Actualités, STOC](#).

## Evaluation des populations d'Oiseaux communs (EPOC)

L'EPOC, coordonné par le MNHN et la LPO France, est une enquête simple et peu chronophage, qui a pour objectif d'estimer la taille de la population des espèces dites "communes". Elle vise à collecter massivement des observations sous forme de listes complètes de cinq minutes pour évaluer la taille de la population nationale des espèces les plus communes. Cette enquête peut être réalisée quand on veut et où on veut et implique un nombre croissant d'observateurs. Elle est complétée par une action spécifique liée à l'Atlas Oiseaux de France (**EPOC-ODF**).

Pour en savoir plus sur EPOC, [rendez-vous sur Faune-France, Actualités, EPOC](#).

## Recensement des oiseaux marins nicheurs (GISOM)

Le recensement national des oiseaux marins nicheurs de France hexagonale est réalisé sur la période 2020-2022 sous la coordination du groupement d'intérêt scientifique oiseaux marins. **Les délégations départementales de la LPO Occitanie sont les structures locales de terrain pour ce projet**.

## Comptage et suivi des Milans royaux

Des **comptages des dortoirs pour les individus hivernants** ont été réalisés en janvier lors du comptage national en Occitanie (Aude, Aveyron, Haute-Garonne, Lot). Notre région totalise 6800 oiseaux, rassemblés principalement près du piémont pyrénéen et dans le Gers. La chaîne pyrénéenne enregistre un record inédit avec 9 160 milans, au détriment du Massif central qui dénombre seulement 2 918 milans royaux, effectif parmi le plus bas de ces dernières années. Un second comptage a été réalisé en décembre en Aveyron.

Un **suivi de reproduction** a été réalisé. Théoriquement, 5 jeunes devaient être équipés de balises GPS dans le cadre d'un **programme LIFE**. Au vu du nombre d'échecs de reproduction, il a été décidé de ne pas réaliser cette action cette année.

## Suivi des rapaces nicheurs



L'Observatoire Rapaces permet le recensement national annuel des 5 espèces de busards et milans nicheuses en France (Busard cendré, Busard Saint-Martin, Busard des roseaux, Milan noir, Milan royal). C'est l'unique dispositif permettant de déterminer l'abondance, la distribution et la tendance des rapaces en France depuis 20 ans. La LPO France assure l'animation nationale, l'analyse des données et la publication des

résultats grâce aux méthodes statistiques développées par le CNRS-CEBC. **Les LPO en département sont coordinateurs locaux.**

### Enquête Limicoles-Anatidés (LIMAT)

L'enquête LIMAT fait suite au recensement national des anatidés et limicoles nicheurs de 2010 (LPO/ONCFS). Elle couvre la période 2021-2022 pour permettre l'estimation de l'effectif nicheur national métropolitain de des 45 espèces d'anatidés, limicoles, grèbes et foulques. Elle consiste ainsi en une mise à jour des tailles de populations de ces espèces. Initié en 2021, cette enquête est réalisée par l'OFB et la LPO Occitanie (Aude, Aveyron, Hérault, Lot). Une étude spécifique dédiée à l'Oedicnème criard sur les sites de rassemblement post-nuptiaux a été réalisée en septembre et octobre dans plusieurs départements.

Pour en savoir plus, [rendez-vous sur le site de la LPO – Suivis ornithologiques – Oiseaux d'eau – LIMAT.](#)

### Etude du Crave à bec rouge

La LPO Occitanie (Aude, Aveyron et Hérault) a participé au programme d'étude du Crave à bec rouge dans le sud du Massif central, en partenariat avec le PNC, le CEN LR, l'ALEPE, le CoGard et la Fédération de chasse de Lozère. Ce programme a pour but d'identifier les dortoirs hivernaux, de comptabiliser les effectifs hivernants et de voir leur évolution.

### Suivi des migrations postnuptiales

La LPO Occitanie réalise deux suivis de migration postnuptiale.

A Roquecezière (Aveyron), 2 782 oiseaux migrateurs ont été dénombrés dont 1 974 rapaces. L'effectif de rapaces est le plus faible depuis le début du suivi en 2006. Parallèlement aux comptages, 282 personnes ont été accueillies et sensibilisées à la migration des oiseaux.

Au col de la Croix de Mounis (Castanet-le-Haut - Hérault), le suivi a été réalisé avec le PNR du Haut-Languedoc.



Sur le Roc de Conilhac (Gruissan-Narbonne, Aude), ce sont donc 207 585 oiseaux en migration active qui ont été identifiés à l'espèce, représentant au total 77 espèces. Concernant les rapaces, 10 605 individus ont été comptabilisés, pour 21 espèces. Le site a accueilli plus de 800 visiteurs durant cette saison.

### Surveillance sanitaire

- Implication dans le **réseau de surveillance épidémiologique SAGIR**, mené par l'OFB et envoi de cadavres de chauves-souris à l'Anses pour études sur la rage.
- Récupération, chez les oiseaux accueillis au Centre Régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage (CRSFS) de l'Hérault, de parasites de la famille des "mouches plates", dans le cadre du programme PUIPO (liens entre présence de parasites et pathologies), de tiques pour le CIRAD.

## Autres suivis

- **suivis des papillons nocturnes** sur à l'aide d'un piège lumineux
- **suivi hivernal et estival des chauves-souris**
- **étude de la dynamique des populations de flamants roses** (projet porté par la Tour du Valat)
- **suivi de Faucons crécerellettes** par équipement GPS (zones et périodes de chasse)

# Expertises

---

La LPO Occitanie réalise des inventaires et des expertises au cours desquelles nous accompagnons les professionnels publics et privés pour qu'ils intègrent la biodiversité, sa protection et sa valorisation dans leurs diverses activités.

## Accompagnement

- Accompagnement de l'entreprise RTE pour **sécuriser les lignes et pylônes** électriques meurtriers pour l'avifaune dans l'Hérault,
- Réalisation d'un inventaire initial de la biodiversité sur un verger expérimental d'Andros et accompagnement et conseils pour **l'installation d'aménagements favorables à la biodiversité** et compatible avec l'exploitation fruitière dans le Lot,
- Accompagnement technique des communes du littoral mettant en place des **régulations des populations de Goélands leucophées**,
- Réalisation d'**inventaires d'espèces remarquable d'oiseaux et de reptiles** dans le cadre de la mise à jour du PLU de la commune de **Leucate** (Aude),
- Accompagnement de la métropole de **Montpellier** dans **l'animation de la ZPS Plaine de Fabrègues-Poussan** (Hérault),
- Réalisation d'un **diagnostic naturaliste** sur un site de Séché-Environnement à **Montech** (Tarn-et-Garonne) afin d'**évaluer l'indice de qualité écologique du site**,
- Réalisation d'un inventaire sur un site de CEMEX à **Montauban** (Tarn-et-Garonne) pour **préconiser des actions de gestion favorables à la biodiversité**.

## Etudes dans le cadre de projets d'aménagements

- **Expertises** en amont de projets routiers (déviation sur la commune de **Vayrac** (Lot), élargissement de la route sur un secteur accidentogène à **Gramat** (Lot)),
- **Suivis d'espèces faunistiques et floristiques** suite à la création de déviation à **Saint-Michel-de-Bannières, Gourdon et Cambes** (Lot),
- **Expertises** dans le cadre des mesures compensatoires en faveur de **l'Outarde canepetière** dans le cadre de l'élargissement de la RD61 entre **Lunel et la Grande Motte** (Hérault),
- **Expertise et accompagnement du plan de gestion** des Collines de la Mourre porté par **Sète Agglopolé Méditerranée** (Hérault),
- **Expertise ornithologique** dans le cadre de Mesures compensatoires OïKOS sur le site de la Reille à **Montbazin** (Hérault),
- Réalisation d'inventaires ornithologiques pour l'étude d'impact de la **Ligne Nouvelle Montpellier-Perpignan**,
- **Inventaires complémentaires faunistiques et floristiques** en amont de la mise en place d'une voie verte entre **Cahors et Douelle** (Lot),
- **Suivi des mesures compensatoires pour les chiroptères et les amphibiens** dans le cadre de l'élargissement de route sur la RN88 à **Lioujas et Saint-Mayme** (Aveyron). Un plan de gestion des zones de compensation de l'aménagement entre Rodez et le Causse Comtal,

- **Suivi des mesures compensatoires** de travaux de gestion des inondations en Basses Plaines de l’Aude en partenariat avec la Fédération Aude Claire et le SMDA,
- **Suivi ornithologique de parcelles de mesures compensatoires** des travaux Aquadomicia sur le massif de la Clape (Aude) en partenariat avec la Fédération Aude Claire et BRL,
- **Inventaires de la biodiversité** réalisés dans le cadre de divers projets de résidences de loisirs (**Gourdon, Lugagnac, Lacave** – Lot) ou d’agrandissement d’une station de traitement des eaux usées (**Rocamadour** – Lot),
- **Coordination, suivi et gestion des mesures compensatoires** en faveur de la Pie-grièche à poitrine rose dans le cadre de la déviation de **Villeveyrac** (Hérault).

### Etudes réglementaires sur les carrières

- **Carrières de Crayssac** (Lot) et de **Bagnac-sur-Célé** (Lot) : **suivi écologique** de l’ensemble des **mesures d’évitement, de réduction et de compensation** et accompagnement des sociétés CM Quartz et SCMC-Colas dans leur mise en œuvre. Selon les carrières, des suivis ornithologiques, entomologiques et batrachologiques ont été réalisés. Des formations ont été réalisées sur les espèces exotiques envahissantes et une veille écologique est menée sur chacune des deux carrières.
- **Carrière de Poussan** (Hérault) : **expertise, suivi des impacts** et participation aux COPIL
- **Carrière de Saint-Denis-Catus** (Lot) : **suivi de la population des Guêpiers d’Europe** afin de préserver un front de taille favorable à l’espèce.

### Suivi sur les parcs éoliens

- **Parc éolien du Bois de Merdelou** (commune de Peux-et-Couffouleux, Aveyron) : **suivi de la mortalité** des oiseaux et des chiroptères.
- **Pôle éolien des Monts de Lacaune** (Tarn) : **fréquentation des vautours**
- **Parc éolien potentiel du Lévézou** (Aveyron) : une rencontre sur le terrain a eu lieu avec le bureau d’études EXEN concernant la **gestion de landes occupées par les busards**. Celles-ci pourraient être gérées dans le cadre de mesures compensatoires lors de la création du nouveau parc éolien.
- **Parcs éoliens d’Aumelas et de Joncels** (Hérault) : **suivi de la mortalité** des oiseaux et des chiroptères et **recherche et développement de mesures innovantes** visant à réduire la mortalité. Suivis scientifiques et techniques des mesures compensatoires sur le Parc éolien d’Aumelas et sur une zone de garrigue sur le causse d’Aumelas.
- **Parcs éoliens de Villesèque** (Aude) : **suivi de la reproduction des Aigles royaux**.
- **Parcs éoliens de Roquetaillade** (Aude) : **suivi de la reproduction** d’un couple de Vautour pernoptère.
- **Parc éolien de Cruscades** (Aude) : **suivi de l’avifaune nicheuse** sur des parcelles gérées en mesures compensatoires.

### Suivi sur les parcs photovoltaïques

- **Parc photovoltaïque de l’ancienne carrière de Nizas** (Hérault) : **expertise** et **suivi des impacts** de sa mise en place.

# Conservation des espèces et des espaces

La LPO Occitanie participe à la protection des espèces et à la préservation des espaces. Nous apportons nos connaissances aux collectivités, acteurs socio-économiques et citoyens afin de mieux prendre en compte les enjeux écologiques de leurs territoires. Pour ce faire, nous nous sommes associés à plusieurs partenaires pour mener à bien des projets d'ampleur régionale. Nous sommes aussi relai ou coordinateur par département pour plusieurs actions ou dans le cadre de Plans Nationaux d'Actions (PNA).

## Gestion de la Réserve naturelle régionale (RNR) « Les coteaux de Fel »



Véritable sanctuaire de biodiversité géré depuis 2012 par la LPO Occitanie - Aveyron, la **réserve naturelle régionale « les coteaux du Fel »**, située au nord de l'Aveyron, abrite sur plus de 80 hectares une richesse surprenante d'espèces animales et végétales.

L'année 2021 a été marquée par l'amélioration du périmètre de la RNR et de sa réglementation. Un périmètre élargi a été étudié sur la base des enjeux écologiques locaux. A l'issue de la concertation, le croisement avec la volonté des propriétaires d'intégrer ou non la réserve, a permis d'aboutir à un **nouveau projet de périmètre comptant désormais 123 ha**. Le dossier est en cours d'instruction auprès de la Région Occitanie pour un classement envisagé à l'automne 2022.

Plusieurs actions ont été menées au cours de l'année

- **Suivis scientifiques** : Suivi des champignons saproxyliques par le CBNPMP, Etude sur le Chat forestier en partenariat avec l'OFB et Nature en Occitanie, Inventaire de la population piscicole du ruisseau par l'OFB, réalisation de 3 relevés d'Indice de biodiversité potentielle (IBP) sur les nouveaux bois intégrés au projet avec le CEN Occitanie, suivi temporel des oiseaux communs (STOC EPS) mais aussi des papillons de jour (PROPAGE), des chauves-souris dans les bâtiments, des hirondelles,
- **Actions de restauration et de gestion de milieu** : restauration et entretien de 5 châtaigniers, coupe d'éclaircie dans une parcelle de Douglas (180 arbres coupés autour d'un réseau de mares), entretien mécanique des anciennes terrasses à vigne, entretien des sentiers mais aussi des haies, des clôtures, fauche et pâturage extensif sur les prairies,
- **Management et soutien** : Vente aux enchères d'œuvres d'art au profit de la Réserve (6 artistes impliqués et 9 œuvres), accueil du réseau des réserve d'Occitanie au Fel, réunions de médiation sur la chasse, participation à un conseil municipal au Fel
- **Pédagogie et animations** : 4 écoles locales sensibilisées avec la mise en place d'un module « Il y a de la vie dans ma Réserve », 4 sorties, animations dans le cadre de la foire bio du Fel
- **Création de supports de communication et de pédagogie** : création d'un logo anniversaire à l'occasion des 10 ans, création d'un film de découverte (13 min) qui sera dévoilé au cours de l'année 2022, diffusion de 2 newsletters où près de 250 personnes sont destinataires, articles de presse et site Internet
- **Surveillance** : procès-verbal dressé à l'encontre d'une entreprise qui a réalisé des travaux sans autorisation préalable.

## Participation aux Plans nationaux d'actions (PNA)

### - PNA Faucon crécerellette (2021 – 2030)

Les départements de l'Aude et de l'Hérault accueillent près des 2 tiers de la population nicheuse de l'espèce. La LPO Occitanie est coordinateur départemental du PNA sur ces départements. Elle est missionnée pour suivre les colonies nicheuses de l'espèce et coordonne le comptage des effectifs en pré-migration automnale sur l'ensemble du pourtour méditerranéen français. Enfin, des actions de sensibilisation des habitants des villages concernés et une veille environnementale des projets impactants sont réalisées.

### - PNA Aigle de Bonelli (2014 – 2023)

Espèce rare et emblématique de nos massifs méditerranéens, ces sites de nidification et d'hivernage nombreux en région nécessite une vigilance. En partenariat avec le CEN Occitanie et la DREAL Occitanie, la LPO Occitanie participe au suivi de la nidification de sites connus et à la veille environnementale sur l'ensemble des territoires de référence de l'espèce.

### - PNA Outarde canepetière (2020 – 2029)

La fragilité des effectifs et les menaces qui pèsent sur cette espèce en danger d'extinction ont conduit à ce troisième PNA mis en œuvre sur 10 ans. La DREAL Nouvelle-Aquitaine, coordinatrice du PNA, a désigné la LPO pour la rédaction et l'animation de ce PNA. La LPO Occitanie est coordinateur départemental du PNA (Aude et Hérault). En 2021, des suivis et des opérations de protections de l'espèce ont été réalisés. Ces dernières consistent à travailler à la contractualisation sur les secteurs d'hivernage et de reproduction de l'espèce et à réaliser une veille environnementale des projets impactants.

### - PNA Vautour fauve et activités d'élevage (2017 – 2026)

L'enjeu majeur de ce PNA est de solutionner la question des interactions entre le Vautour fauve et le bétail pour préserver la relation à bénéfices réciproques entre éleveurs pastoraux et vautours, et sa restauration sur les territoires où elle s'est dégradée. Dans ce cadre, la LPO Occitanie met en place et gère des placettes individuelles d'équarrissage, réalise des opérations de sensibilisation et de veille environnementale et effectue le suivi annuel de la reproduction d'une colonie "échantillon" de référence sur la commune de Ginoules (Aude).

### - PNA Vautour moine (2020 – 2029)

La LPO Occitanie réalise le suivi et la protection des Vautours moines afin de préserver voire restaurer l'habitat et la quiétude des sites de reproduction de l'espèce. Elle participe aussi au comptage national annuel en août. Des actions de sensibilisation ont été menées toute l'année.

### - PNA Pie-grièches (2019 – 2028)

Une actualisation de la répartition de la Pie-grièche méridionale, de la Pie-grièche grise et de la Pie-grièche à tête rousse a été réalisée à l'échelle de l'Occitanie. Des suivis ont été effectués en Aveyron, dans l'Hérault et dans l'Aude afin de connaître le nombre de couples reproducteurs présents sur les différents sites prospectés. Une journée de formation a été proposée aux bénévoles souhaitant réaliser le suivi par carrés.

La LPO Occitanie – Hérault est le coordinateur national du volet Pie-grièche à poitrine rose. En 2021, des suivis sur les sites historiques de la Pie-grièche à poitrine rose afin de détecter un éventuel couple ou

individu. Un travail sur un volet international, notamment dans le but d'organiser un colloque international sur la conservation de cette espèce.

### Participation au Life Gypconnect

L'objectif de ce programme est de dynamiser la recolonisation par le Gypaète barbu de son aire endémique de distribution et de permettre l'existence d'une continuité entre les populations des Pyrénées et des Alpes.



La LPO Occitanie intervient sur la zone d'étude située sur les départements de l'Aude et de l'Hérault.

Dans le cadre du programme, la LPO Occitanie est chargée de la coordination des actions concernant **l'amélioration de la disponibilité alimentaire du Gypaète barbu**. Les opérations visant à améliorer la disponibilité alimentaire du Gypaète barbu reposent sur 3 dispositifs : les sites de nourrissage spécifique (dépôt d'os uniquement), les placettes d'équarrissage naturel et l'équarrissage hors installation. Le **suivi des placettes** a été poursuivi en 2021.

La LPO Occitanie coordonne également les actions qui visent à **prévenir les risques liés aux parcs d'éolien**. En 2021, 10 Vautour fauves ont été équipés de balise GPS afin d'augmenter la connaissance des déplacements alimentaires des rapaces nécrophages sur la zone des Pyrénées audoises. Elle est par ailleurs impliquée dans les actions de **suivi de la population de Gypaètes barbues, de réduction des menaces, de communication et d'animation**.

### Agir pour la biodiversité dans les sous-trames des milieux agricoles

Ce programme mené sur le territoire de l'Occitanie a pour objectif de **concilier les pratiques des gestionnaires agricoles avec la conservation de la biodiversité de l'échelle de la parcelle à l'échelle de territoires**.

Dans ce cadre, une vingtaine de diagnostics simplifiés ont été réalisés chez les agriculteurs pour inventorier les espèces présentes sur leur parcellaire puis les accompagner à leur préservation. De plus, des **chantiers participatifs** de fabrication et d'installation de gîtes pour la faune, de plantation de haies, de restauration de mares etc. ont été réalisés tout au long de l'année. Le programme aura permis la **plantation de près de 4000 ml de haies** (chiffres 12+11+46, pas eu 34), la **pose de 200 gîtes pour la faune** (oiseaux, chauves-souris, reptiles), la **réouverture de 1000 m<sup>2</sup> de garrigue**, la **création ou la restauration de 12 mares** et le **passage de près de 22ha sous contrat d'Obligation Réelle Environnementale**.

Par ailleurs, nous avons effectué de nombreuses **animations, sorties et conférences** pour **sensibiliser le grand public et les scolaires**.



Plantation de haies en Aveyron

## Restauration de la biodiversité dans les Causses du Quercy

Le PNR des Causses du Quercy porte un programme nommé « Contrat Restauration de la Biodiversité » afin d’accompagner les acteurs du territoire du Parc dans la **restauration de la trame verte et bleue (TVB) et des paysages**, de réaliser des travaux d’aménagements et des actions de sensibilisation. L’objectif est de faciliter la circulation des espèces dans les milieux naturels permettant ainsi le maintien de leurs cycles de vie.

Dans ce cadre, la LPO Occitanie a sensibilisé de nombreux acteurs en 2021 à la préservation de la TVB (animations, réouverture de milieux, rencontre avec les élus) et agit pour limiter les zones accidentogènes pour la faune sauvage. A ce titre, des écuroducts ont été installés sur deux communes du Lot et des panneaux de sensibilisation ont été installés sur les zones de collisions en fonction des phénologies des espèces et des enjeux.



## Programme régional d’actions en faveur des mares



Les mares ont un rôle hydrologique fondamental dans la régulation de l’eau et sont des éléments essentiels de la Trame verte et bleue en assurant une connexion écologique entre les milieux. Elles sont aussi des réservoirs de biodiversité considérables pour la faune et la flore. Afin de mieux les connaître et les préserver, la LPO Lot travaille depuis 2016 à la mise en place d’une cartographie des mares. En 2021, la LPO Occitanie s’est ainsi concentrée sur la **sensibilisation des acteurs locaux et du jeune public** à l’importance des mares.

## Etude régionale en faveur du Busard cendré

La LPO Occitanie a participé à une étude régionale sur le Busard cendré afin d’estimer les effectifs cantonnés de l’espèce dans les milieux naturels méditerranéens d’Occitanie. Une **mise à jour des localisations de colonies** de Busards cendrés a été réalisée cette année. De plus, une **veille sur la protection des busards** se reproduisant en milieux agricoles (prairies et cultures) a été effectuée.

## Atlas de Biodiversité communale (ABC)

La LPO Occitanie a **animé des inventaires participatifs** dans le cadre de plusieurs ABC.

- ABC de la Vallée de l’Hérault (coordonné par la CCVH sur les 28 communes de son territoire)
- ABC des garrigues (coordonné par le CPIE-BT sur les communes de Montbazin, Poussan et Villeveyrac)
- ABC de Tournefeuille (coordonné par Nature en Occitanie sur la commune)

## Actions sur des sites Natura 2000

La LPO Occitanie a réalisée en 2021 des suivis, expertises et animations sur plusieurs sites Natura 2000 au sein de la région.

### - **Natura 2000 « Gorges de la Truyère » - Aveyron**

- Suivi de l'Alouette lulu et de la Pie-grièche écorcheur,
- Suivi de la convention avec RTE avec la réactualisation des cartes des zones sensibles pour les rapaces forestiers.

### - **Natura 2000 « Haute vallée du Lot » - Aveyron**

- Suivi des odonates d'intérêt communautaire sur la rivière Lot en partenariat avec l'OPIE.

### - **Natura 2000 « Vallée de l'Aveyron » - Aveyron**

- Suivi des odonates en partenariat avec la LPO Tarn et l'OPIE Midi-Pyrénées,
  - Suivi du Toxostome, de la Vandoise et de la Bouvière par la Fédération de pêche 82,
  - Redéfinition du périmètre du site en prenant en compte les berges et la ripisylve et en consultant plusieurs partenaires (OFB, SMBV2A, CCQRGA, Fédération de pêche),
  - Animation de sorties découvertes sur la Loutre d'Europe et les chauves-souris, Animations scolaires,
  - Réunions partenariales (plan pluriannuel de gestion des cours d'eau, plan national d'actions odonates, séminaire sur les plantes exotiques envahissantes, etc.),
  - Accompagnement sur 2 projets donnant lieu à des évaluations des incidences,
  - Chantier de lutte contre *Lagarosiphon major*, une espèce exotique envahissante à Najac.
- Pour plus d'informations sur ce site : <http://5vallees.n2000.fr/site>

### - **Natura 2000 « Zone de protection spéciale du Minervois » - Hérault**

- Assistance à maîtrise d'ouvrage

### - **Natura 2000 « Zone de protection spéciale Est et Sud de Béziers » - Hérault**

- Assistance à maîtrise d'ouvrage

### - **Natura 2000 « Zone de protection spéciale des Etangs du Narbonnais » - Aude**

- Animation de sorties découvertes en partenariat avec le PNR de la Narbonnaise en méditerranée.

### - **Natura 2000 « Zone de protection spéciale du Massif de la Clape » - Aude**

- Animation de sorties découvertes en partenariat avec le PNR de la Narbonnaise en méditerranée,
- Suivi et concertation sur la nidification de l'Aigle de Bonelli.

### - **Natura 2000 « Zone de protection spéciale de l'Etang de Salses Leucate » - Aude**

- Inventaires des oiseaux nicheurs sur le lido en partenariat avec le Syndicat Rivage et le Groupe Ornithologique du Roussillon.

### - **Natura 2000 « Zones de protection spéciale des Corbières orientales, Basses Corbières, Corbières occidentales et Hautes Corbières » - Aude**

- Animation de sorties découvertes en partenariat avec le PNR des Corbières Fenouillèdes,

- Inventaires des sites de nidification des Busards cendrés et Saint-Martin,
- Appui à l'évaluation d'incidence des projets et manifestations
- Inventaires et mise à jour des DOCOB.

- **Natura 2000 « Zone de protection spéciale du Plateau de Sault » - Aude**

- Animation de sorties découvertes en partenariat avec la Communauté de commune des Pyrénées audoises,
- Mise en place de perchoirs à rapaces,
- Appui à l'évaluation d'incidence des projets et manifestations.

- **Natura 2000 « Zone de protection spéciale des collines de la Piège et du Lauragais » - Aude**

- Animation de sorties découvertes en partenariat avec la CCCLA,
- Surveillance et mise en protection des sites de nidification de Busards cendré et Saint-Martin,
- Appui à l'évaluation d'incidence des projets et manifestations.

## Participation à diverses commissions

La LPO Occitanie possède un **agrément au titre de la protection de l'environnement** et est **habilitée à participer au débat sur l'environnement dans le cadre d'instances consultatives**. A ce titre, notre association participe à diverses commissions afin de donner son avis sur certaines orientations à prendre.

- ✓ Comités de suivi dans le cadre des documents d'objectifs des sites Natura 2000 en département,
- ✓ Commissions départementales de la chasse et de la faune sauvage,
- ✓ Commissions départementales de l'orientation de l'agriculture,
- ✓ Commissions départementales de la Préservation des Espaces Naturels Agricoles et Forestiers,
- ✓ Comités départementaux Loup,
- ✓ Comité de pilotage Faune-France,
- ✓ Comités de suivi dans le cadre de l'arrêté préfectoral de protection de biotope en faveur des rapaces rupestres,
- ✓ Conseil de site pour les espaces naturels sensibles,
- ✓ Colloque Agence Française pour la Biodiversité et Centre National de Formation du Personnel Territorial,
- ✓ Comités de gestion de la Réserve naturelle nationale de l'Étang de l'Estagnol et des Salines de Villeneuve
- ✓ Comité de gestion de la Réserve naturelle régionale Les coteaux de Fel
- ✓ Comité de pilotage de la boutique des sciences Trait d'Union portée par la Maison des Sciences de l'Homme SUD.
- ✓ Rencontres nationales des Centres de Sauvegarde LPO

## Refuges LPO

Le réseau des Refuges LPO est le premier réseau de jardins écologiques en France. Ce programme a été initié en 1921 et le nombre de refuges n'a cessé de croître depuis cette date. En 2021 la LPO a fêté le centenaire de la création des refuges. Aujourd'hui, plus de **50 000 hectares** d'espaces de nature sont préservés à l'échelle nationale avec **les Refuges LPO**. Les terrains labellisés peuvent être des jardins, des balcons, des terrasses, des espaces verts communaux ou d'entreprises ou des établissements (écoles, hôpitaux...). Cette année **376 nouveaux Refuges LPO** ont été labélisés (particuliers, établissements et personnes morales confondus) portant à **3340 le nombre de Refuge LPO Occitanie fin 2021**.

En créant un Refuge LPO, le propriétaire est volontaire pour accueillir, protéger et favoriser la nature chez eux. Pour cela, il s'engage à respecter la [charte Refuge LPO](#) :

*« - J'exclus la chasse et la pêche*

*- Je crée les conditions propices à la vie du sol, à la faune et à la flore sauvages*

*- Je préserve mon Refuge de toutes les pollutions*

*- Je réduis mon impact sur l'environnement »*



Ces Refuges LPO permettent de créer des milieux naturels favorables à la reproduction et à l'alimentation d'une multitude d'espèces animales et végétales et de maintenir une biodiversité importante au sein des villes et villages. Nichoirs, abreuvoirs, mangeoires, abris à insectes ou mammifères, plantations favorables à la petite faune,... autant d'actions s'inscrivant dans la mise en place de trames vertes, bleues et noires au sein de notre région.

Partout en Occitanie, [deux journées conviviales consacrées aux Refuges LPO](#) sont proposées par département. L'objectif est de mettre à l'honneur un refuge LPO et d'échanger, se co-former et partager les expériences. Des rencontres inter-propriétaires ont été proposées pour les [100 ans du programme](#) et un concours des meilleurs balcons a été organisé à Montpellier.



Journée Refuge LPO à Lissac-et-Mouret (Lot) et dans un collège Refuge LPO

# Education à l'environnement

---

En 2021, **près de 1200 animations** ont été réalisées par les salariés et les bénévoles de l'association afin de sensibiliser tous les publics à la richesse de la biodiversité et au moyen de la protéger. **Plus de 20 000 personnes** ont pu participer à une **sortie nature**, une **animation**, un **chantier** ou une **conférence** dont 44% à destination du jeune public.

La LPO Occitanie propose des animations pour tous les publics et a participé en 2021 à plusieurs événements nationaux de sensibilisation : **Journée mondiale des zones humides**, **Journée mondiale de la Vie Sauvage**, **Printemps du castor**, **Nuit de la Chouette**, **Fréquence Grenouille**, **Journée internationale des forêts**, **Journée mondiale des oiseaux migrateurs**, **Fête de la Nature**, **Fêtes des mares**, **Nuit internationale de la chauve-souris**, **Journée internationale de sensibilisation au vautours**, **Eurobirdwatch – journée européenne de la migration**, **Fête de la science**, **Jour de la Nuit...**

Différents dispositifs pédagogiques ont été développés ou mis en place au cours de l'année

- Participation à la campagne **Ecogestes méditerranée** visant à sensibiliser les plaisanciers vers un nautisme durable. 1553 personnes ont été sensibilisées en 2021 via ce programme et 526 engagements vers des pratiques plus vertueuses pour la nature ont été signés lors des 91 jours d'actions réalisées par les différents partenaires de la campagne.
- Animation dans le cadre du **dispositif pédagogique « Faune sauvage en détresse »** sur toute l'Occitanie.
- Animation et accompagnement dans le cadre du **dispositif pédagogique « Mon établissement est un Refuge LPO »** dans l'Aude, l'Hérault, l'Aveyron et le Lot. 20 établissements ont pu bénéficier de 3 séances de sensibilisation à la nature de proximité et devenir des refuges pour la biodiversité.



La LPO Occitanie propose aussi des **formations**

- aux professionnels (carrières, élagueurs, agriculteurs, ENEDIS, agents de l'OFB, etc.) sur la prise en compte de la biodiversité sur leurs sites respectifs, l'installation de gîte pour la faune ou la mise en place de protocole de suivi d'espèces.
- Aux adhérents et bénévoles sur la mise en place de protocole de suivi d'espèces, la médiation à la faune sauvage, la reconnaissance des oiseaux, amphibiens ou papillons, etc.

155 personnes ont bénéficié de formations en 2021.

## Implication dans le réseau associatif EEDD

**La LPO Occitanie est membre au niveau régional du GRAINE-Occitanie** (Groupe Régional d'Animation et d'Initiation à la Nature et l'Environnement) et agit avec les autres membres du GRAINE pour sensibiliser à la biodiversité.

## De nouveaux outils de sensibilisation en 2021



### Un poster sur les papillons

Nouvelle publication de l'année 2021 de la LPO Occitanie : un poster et une liste des papillons de jour observables en région Occitanie [à télécharger](#). Ce poster a été édité avec le soutien financier de la DREAL Occitanie et de la Région.

« **Un Refuge pour la Biodiversité** » pour partir à la découverte seul ou en famille de la nature de proximité. Adapté pour les petits comme pour les grands, ce livret vous permettra de (re)découvrir pas à pas la faune et la flore de votre jardin au travers de jeux, d'astuces d'observations et de fiche de reconnaissance des espèces.



### Toutes et tous engagé-e-s pour la nature en région Occitanie !

Nous pouvons toutes et tous observer dans notre quartier, notre jardin, depuis notre balcon, la nature qui nous entoure. Si les scientifiques nous alertent sur le déclin de la biodiversité, nous pouvons, nous aussi, observer des changements dans notre environnement : diminution des populations de moineaux, raréfaction des hérissons, disparition des insectes, évolution du bâti et de la végétation, phénomènes climatiques extrêmes plus fréquents...

Sommes-nous pour autant démunis en tant que citoyen·ne·s face à ces constats?

Pouvons-nous individuellement contribuer à une transition écologique en faveur de la biodiversité et des générations futures?



A la LPO nous sommes intimement persuadés que collectivement nous pouvons changer les choses et que chacun-e, dans ses habitudes, ses pratiques, chez soi, peut participer à cette mobilisation citoyenne pour une transition écologique. Dans le cadre d'un Fond Interne pour la Vie Associative de la LPO France, avec le soutien de la DREAL, ARB, Région Occitanie et Réseau Graine Occitanie, nous avons souhaité éditer un guide proposant 20 "clés pour agir" sur les thèmes "favoriser la biodiversité", "faune sauvage en détresse", "préserver l'environnement". 20 engagements que vous pourriez prendre, à votre rythme, pour que vous puissiez être acteur·trice·s de ce changement, acteur·trice·s de la protection de votre environnement.

Le livret est à [découvrir ici](#).

La LPO Occitanie, avec le soutien financier de la fondation Vinci, a créé un nouvel outil pédagogique pour faire mieux connaître les oiseaux marins du Golf du Lion et engager le public pour leur préservation.

Retrouvez ce nouvel outil en [téléchargement](#) et tentez de répondre aux défis présentés sur chaque visuel. Cette exposition pourra être proposée en prêt, n'hésitez pas à nous contacter pour la réserver et ainsi participer à une meilleure protection des oiseaux pélagiques trop peu connus.



# Médiation à la faune sauvage

Le CRSFS de l'Hérault a accueilli **3424 animaux** (84% d'oiseaux, 15% de mammifères et 1% de reptiles et amphibiens), dont 49% ont déjà pu être relâchés dans leur milieu naturel.

Des centaines d'animaux ont pu être mis hors de danger sans qu'ils soient rapatriés vers des centres de soins grâce au **service médiation** assuré dans chaque délégation territoriale de l'Occitanie. Les personnes trouvant un animal blessé ou en détresse sont souvent démunies. En fonction de la situation elles sont conseillées sur les actions à réaliser et, au besoin, redirigées vers un vétérinaire ou un centre de soins. De nombreux oiseaux peuvent être replacés au nid ou en sécurité, les parents pouvant terminer le nourrissage. Plus de 5000 appels téléphoniques et courriels ont ainsi été traités.

Le CRSFS est identifié par les préfets comme organisme ciblé pour la mise en place du dispositif **POLMAR** (POLlutionsMARines), une mesure pour **lutter contre les pollutions marines par hydrocarbures sur le littoral** français. Une volière spécifique aux oiseaux marins a été construite dans ce cadre avec l'aide de la région.

Un **tunnel de réhabilitation pour les chauves-souris** a été finalisé par des bénévoles investis, grâce à un financement par Léa Nature et le parc zoologique de Doué la Fontaine.



Tunnel de réhabilitation pour les chauves-souris (T. Habert)

En parallèle, la LPO Occitanie poursuit sa mission de **médiation à la faune sauvage** en sensibilisant et en conseillant les particuliers lors de **problèmes de cohabitation** notamment avec des **chauves-souris** (bruit, odeurs...), des oiseaux (**hirondelles** ou **Effraie des clochers**).



Soins à un renard (CRSFS) et chauves-souris dans des combles

# Défense de la nature

---

La LPO Occitanie participe au fonctionnement d'une **veille environnementale** qui fonctionne toute l'année grâce à un travail informatique de repérage des nouveaux textes législatifs, de surveillance des annonces ou sites suspects liés au braconnage d'espèces protégées. Elle **mène également des actions en justice** en se constituant partie civile.

Quelques actions menées par la LPO Occitanie en 2021 sont listées ci-dessous :

- Le CRSFS a accueilli des animaux détenus illégalement et saisis par la douane et l'Office français de la biodiversité, ainsi que des oiseaux victimes de **braconnage**. Ces accueils permettent de dénoncer ces illégalités.
- **Condamnation du Parc éolien d'Aumelas** dans le cadre du recours porté par FNE Languedoc Roussillon pour destruction d'espèces protégées, pour lequel la LPO Occitanie - Hérault a étayé les éléments d'expertise de FNE.
- **Recours juridiques** pendants sur les projets éoliens de Veraza, Alet les Bains et Saint Polycarpe dans l'Aude.
- **Dépôts de plainte** auprès de l'OFB pour braconnage, tir sur des espèces protégées...
- Rédaction d'un positionnement sur le développement de l'éolien offshore afin d'enrichir le **débat EOS** (EOliennes flottanteS).
- **Participation au projet MAPE** (Mesures de réduction de la Mortalité Aviaire dans les Parcs éoliens en Exploitation) en partenariat avec la DREAL Occitanie, l'ADEME, l'OFB, le Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, la Maison des Sciences de l'Homme Sud à Montpellier et le LabExCeMEB.
- Contribution à la **consultation publique sur la doctrine ERC** (éviter, réduire et compenser les impacts sur la nature).
- Contribution à la **consultation publique sur le déterrage des blaireaux**.
- **Veille environnementale et interventions à l'encontre de plusieurs impacts sur l'environnement** (filets sur platanes, contentieux cynégétiques, contentieux éoliens, LGV, Parc Photovoltaïque Solarzac...).