

Rapport d'Activité LPO Hérault

2018



herault.lpo.fr


BirdLife
INTERNATIONAL
LPO France Partenaire officiel



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
HÉRAULT

Sommaire

Le mot du Président.....p.3

Vie de l'association et communicationp.4

Acquisition de connaissance naturaliste.....p. 15

Protection des espèces et des espaces naturels.....p. 21

Réalisation d'expertises environnementales.....p. 31

Défense de la nature.....p. 37

Sensibilisation et éducation.....p. 41

Glossaire et liste d'abréviations..p. 53

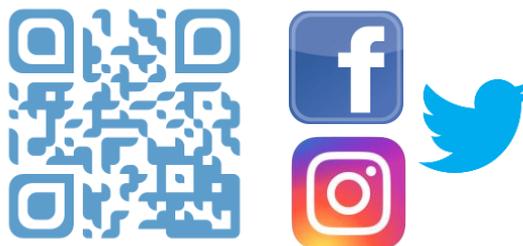
Partenaires.....p. 54

Référence :

LPO Hérault (2019). Rapport d'Activité 2018, Villeveyrac, 58 pages.

Rédaction et mise en page: Thomas Marchal, Victor Bechereau.

Relecture : Micheline Blavier, Liliane Belmonte, Emilie Arianiello, Camille Fraissard, Mathieu Garcia, Pierre Maigre, Camille Montégu, Julie Pierru, Paulette Raulet, Denis Rey, Nicolas Saulnier, Valérian Tabard.



LPO Hérault



AGIR pour la BIODIVERSITÉ
HÉRAULT

Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage

15, rue du Faucon crécerellette
Les Cigales - Route de Loupian
34560 VILLEVEYRAC

Tél. : (+33)4 67 78 76 24

Courriel : herault@lpo.fr

Site web : <https://herault.lpo.fr/>

Facebook : <https://www.facebook.com/LPO34/>
<https://www.facebook.com/CSFS34/>

Twitter : https://twitter.com/LPO_Herault

Instagram :

https://www.instagram.com/lpo_herault/

YouTube :

<https://www.youtube.com/user/LPOHerault>

Siret : 492583208 00037

Code APE : 9499Z

Photographies de couverture :

Ecureuil roux : © Ch. Rambal

Autres photos : © LPO Hérault



Fauvette mélanocéphale
© Ch. Rambal

Le mot du Président

L'année 2018 fut, pour la LPO Hérault, celle de tous les records.

Avec 924 membres, elle conforte sa position de plus importante association de protection de la biodiversité de notre département. L'objectif des milles membres peut être atteint et nous devons nous y employer.

Avec plus de 450 refuges (particuliers, collectivités, établissements publiques, entreprises) la biodiversité est protégée par des actions volontaires et efficaces : pose de nichoirs, nourrissage hivernal des oiseaux, construction de murs en pierres sèches ou creusement de mares.

Un nombre croissant de personnes ont pu être sensibilisées à la richesse de notre biodiversité et aux enjeux de sa conservation dans 69 communes, par des actions d'Education à l'Environnement et au Développement Durable.

Des suivis d'espèces rares, menacées ou patrimoniales ont été réalisés dans le cadre de Plans Nationaux d'Actions et l'étude de l'évolution des populations d'hirondelles engagée.

Dans le cadre du « suivi mortalité » des oiseaux et chiroptères impactés par des champs éoliens, l'équipement de Faucons crécerelletes a permis d'obtenir des indications importantes concernant la fréquentation de l'espace héraultais par cette espèce mais également d'en préciser les modalités de migration et d'hivernage africain.

Un Agenda de la Biodiversité Communales a été réalisé en partenariat avec l'association « Matorral » sur la commune de Cazouls-d'Hérault. Des inventaires participatifs (faune, flore) et de nombreuses manifestations (conférences, sorties) ont permis d'associer Municipalité et population.

De très nombreuses sorties ont été organisées par l'association et ses groupes locaux pour la découverte de notre patrimoine naturel.

L'unité de soins du Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage a accueilli près de 3000 oiseaux et mammifères qui ont été soignés en vue de les relâcher en milieu naturel et sans dépendance à l'Homme.

Mais, au niveau national, force est de constater que la biodiversité ne fait pas l'objet de l'attention qui serait nécessaire pour sa protection. Bien au contraire, les Pouvoirs publics semblent ignorer les alarmes lancées par le CNRS, le Muséum national d'Histoire naturelle, l'ONCFS et les ONG en autorisant la chasse d'espèces en mauvais état de conservation et ce au mépris de la réglementation et des engagements pris.

Loin de nous démobiliser, cette situation nous incite à nous mobiliser encore plus « avant que Nature meure » comme l'écrivait le Professeur Jean DORST.

Pierre Maigre

Président de la LPO Hérault



Vie de l'association et communication



La LPO Hérault au sein du réseau LPO

La LPO Hérault est une association locale de la **LPO**, Association loi de 1901 qui a pour objet d'agir pour l'oiseau, la faune sauvage, la nature et l'homme et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation. Créée en 1912 et reconnue d'utilité publique en 1986, la LPO est le représentant français de *BirdLife International*, alliance mondiale d'organisations de protection de la nature.

La LPO s'articule autour d'un **réseau de structures** représentant la LPO sur le territoire national.

Les **associations locales** sont indépendantes juridiquement et financièrement, et agissent à l'échelle d'un département ou d'une région. Les **groupes LPO** sont délocalisés mais directement rattachés à la LPO France.

Associations locales et groupes fonctionnent de façon indépendante et travaillent ensemble pour développer des actions communes, partager leurs expériences et compétences et unir leurs actions.

La LPO travaille également en **partenariat** avec différents organismes afin de renforcer ses actions et de subventionner ses projets, et s'engage dans une **mission juridique** afin de faire respecter le Droit de l'environnement.

En tant qu'association, la LPO se structure en un pôle **vie associative** et un pôle **salariés**. Ainsi, c'est grâce aux nombreux **adhérents, bénévoles et donateurs** que la LPO peut mener à bien ses actions, en plus des quelques 400 salariés qui travaillent pour l'association.

« Des plaines viticoles aux causes, du littoral aux garrigues, acteurs au quotidien, pour la protection de la biodiversité sur le territoire héraultais »

Initiée par un relais LPO en 2001 puis un groupe local en 2003, la **LPO Hérault** est, depuis 2006, une **association locale** aujourd'hui forte d'un réseau d'adhérents de plus de **900 membres** qui œuvrent pour la conservation de la faune et de ses habitats associés, dans le département de l'Hérault. Elle dispose de l'agrément **Entreprise solidaire**.

Différents acteurs engagés

Des adhérents

La LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux) est la première association de protection de la nature en France. Les nombreux adhérents qui lui prouvent une confiance soutenue permettent une grande reconnaissance de l'association au niveau national.

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.

Des éco-volontaires

De même que le bénévolat, l'éco-volontariat est indispensable au fonctionnement de notre association. Les éco-volontaires ont la particularité supplémentaire de s'engager par contrat.

Des sympathisants

La LPO propose une gamme de produits et de programmes à destination du grand public, pas forcément adhérent à la LPO.

Des administrateurs

Le Conseil d'Administration est élu par les adhérents de l'association. Constitué de bénévoles, il définit la stratégie, les orientations et les actions futures de la LPO.

Le Conseil d'Administration (CA) de la LPO Hérault est composé de 15 administrateurs dont 7 membres du bureau en 2018. Il s'est réuni à 9 reprises.

Chiffres 2018 de la LPO Hérault

924 Adhérents nous soutiennent au quotidien.

Plus de 100 éco-volontaires et bénévoles, **10** salariés, **26** stagiaires, **9** Volontaires en Service Civique et **2** volontaires allemandes dans le cadre du VEFA (Volontariat Ecologique Franco-Allemand) ont permis activement de faire vivre l'association.

2545 animaux en détresse ont été accueillis au Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage à Villeveyrac.

Suivis particuliers d'oiseaux dans le cadre de **5** Plans Nationaux d'Actions (PNA) en faveur d'espèces menacées en France.

77 nouveaux Refuges LPO ont été créés, portant à **508** le nombre total de Refuges LPO dans le département.

8179 personnes sensibilisées à travers **360** activités : conférences, expositions, sorties nature, etc. issues de **17** projets pédagogiques sur la biodiversité.

589 184 données naturalistes saisies sur le site d'inventaire participatif www.faune-lr.org, portant sur **16** groupes d'animaux dans la région.

Apparition dans **26** articles de presse, **1** émission de radio, **4** reportages TV et **2** revues trimestrielles.



Une équipe humaine au service de la nature

Afin de répondre au mieux aux enjeux environnementaux, la LPO Hérault emploie une équipe de salariés spécialistes et pluridisciplinaires.

Cette équipe met en œuvre les décisions votées par le Conseil d'Administration et validées en Assemblée Générale. Elle émet également des propositions soumises au C.A.

La LPO Hérault est présidée par **Pierre Maigre** et dirigée par **Nicolas Saulnier**.

Les dix salariés travaillent au sein de différents pôles d'action pour protéger la biodiversité du département.

« **Un travail au quotidien d'étude et de sauvegarde des espèces et de leurs milieux** »

Le **pôle Administratif** permet la gestion du secrétariat, de la comptabilité et de la trésorerie de l'association.

Le **pôle Conservation** a pour mission l'étude et la sauvegarde des espèces et de leurs milieux, qu'elles soient communes, rares, menacées ou patrimoniales dans l'Hérault.

De nombreux programmes d'actions font l'objet de ce travail, qu'ils soient européens, nationaux, régionaux ou locaux. Les plus emblématiques ont trait aux applications départementales de **Plans Nationaux d'Actions (PNA)**, dont la LPO Hérault assure la mise en œuvre, sous la tutelle des coordinateurs nationaux ou régionaux (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - Occitanie [DREAL-Occitanie], LPO Mission Rapaces...) et en collaboration avec les autres acteurs de l'environnement (institutions, collectivités, associations de protection de la nature...).

Beaucoup d'autres espèces non concernées par ces plans d'actions officiels sont suivies et bénéficient de la **veille environnementale** de la LPO Hérault afin de prévenir tout risque sur l'espèce.

Le pôle Conservation constitue ainsi également un outil de vigilance pour les espèces et participe à la sensibilisation des populations locales et à la gestion raisonnée du territoire, en vue de leur conservation.

« Un effort de sauvegarde de la
faune sauvage blessée »

La LPO Hérault a fondé un **Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage (CSFS)** composé entre autres d'une **Unité de soins**. Il fait ainsi partie des 7 centres LPO en France et des 5 centres habilités à soigner la faune sauvage en Occitanie.

L'objectif premier est la remise dans la nature, après soins et sans dépendance à l'Homme, d'animaux sauvages récupérés dans un état de détresse. Les animaux sont soignés dans des salles équipées, puis placés en volières avant d'être remis en liberté.

« Contribuer à une meilleure prise
en compte de la biodiversité dans
les projets d'aménagements ou de
gestion du territoire »

Le travail mené par le **pôle Expertises** de la LPO Hérault consiste à réaliser des **études réglementaires, des expertises techniques** (études d'impacts, études d'incidence, mises en œuvre de mesures compensatoires), **des inventaires** ornithologiques et naturalistes de terrain, et des **diagnostics environnementaux** sur tout le département. Ces travaux permettent la prise en compte des enjeux environnementaux par les maîtres d'ouvrages chargés de développer des projets de différentes natures.

« Connaître, comprendre pour
mieux agir »

La LPO Hérault intervient dans le domaine de l'**Éducation à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD)** sur tout le territoire héraultais. Elle propose ainsi :

- des sorties grand public ;
- des conférences et expositions ;
- des animations pour les scolaires et jeunes hors temps scolaires ;
- des formations ;
- des inventaires participatifs grand public ;
- des chantiers nature ;
- des programmes de médiation ;
- la création d'outils d'interprétation.

Pour les actions auprès du jeune public, la LPO possède l'agrément de l'Éducation Nationale "Association Éducative complémentaire de l'Enseignement Public" et l'agrément "Jeunesse et Éducation Populaire".

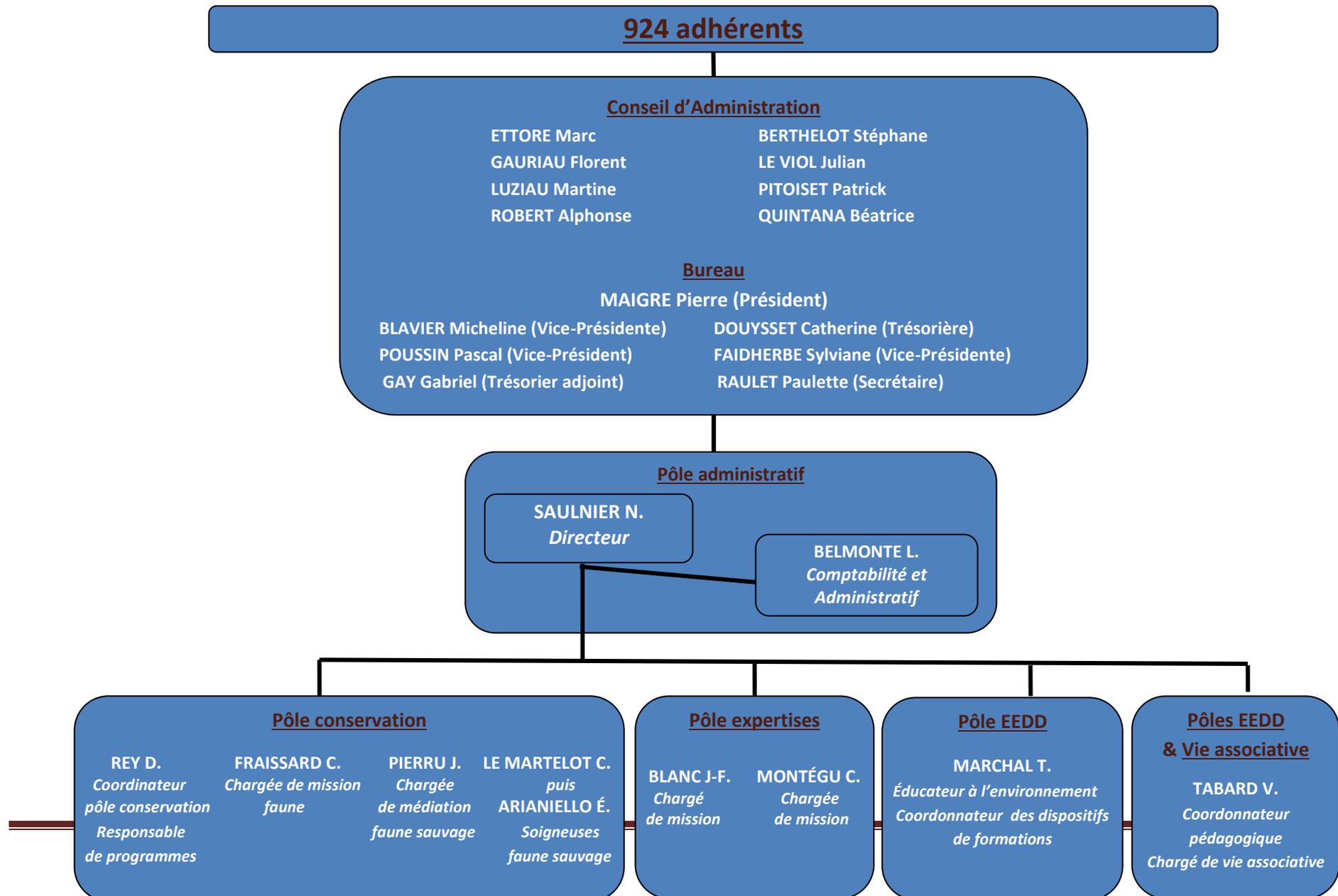
Cela permet de conduire des projets de sensibilisation à l'environnement dans le cadre d'une offre LPO nationale, en adaptant les animations au contexte local.

La LPO Hérault s'implique aussi dans les réseaux d'Éducation à l'Environnement (voir "Sensibilisation et éducation").

Des salariés en perpétuelle évolution

Afin d'améliorer sans cesse leurs connaissances et leurs compétences, les salariés ont pu bénéficier de 200 heures de formation, en interne ou dans le cadre de leur OPCA (Organisme Paritaire Collecteur Agréé).

Organigramme LPO Hérault



Des départs et des arrivées

En 2018, Mathias Bouzin (chargé de mission au Pôle expertises depuis 2013) et Maëlle Kermabon (soigneuse capacitaire co-gestionnaire de l'unité de soins depuis 2012) ont quitté l'équipe salariée pour de nouveaux projets. Nous leur souhaitons bonne continuation. Mathias a été remplacé par Jean-François Blanc et Maëlle par Emilie Arianiello qui a obtenu son Certificat de capacité pour être la nouvelle gestionnaire de l'unité de soins. En renfort pour cette transition, Céline Le Martelot avait rejoint l'équipe de l'unité de soins durant quelques mois.

« Être membre de la LPO Hérault, c'est pouvoir s'investir pour protéger la nature »

À l'instar des autres structures de la LPO, les activités menées par la LPO Hérault n'auraient pas de sens sans sa **vie associative**.

Ainsi, les nombreux **éco-volontaires** qui apportent régulièrement leur aide à l'unité de soins, les **bénévoles actifs** qui participent entre autres aux prospections de terrain, à la tenue de stands lors de manifestations ou à l'animation de divers événements pédagogiques, les nombreux **donateurs** sans qui de nombreux projets n'auraient pu voir le jour et, enfin, les **adhérents** qui apportent leur soutien quotidien, jouent tous un rôle essentiel pour la vie et le développement de l'association.

Dans ce cadre, **deux journées d'accueil** des nouveaux adhérents ont été organisées au siège départemental à Villeveyrac afin de faire découvrir plus en détail l'association à ses nouveaux membres et mieux les y intégrer.

De plus, **un repas convivial** et **une soirée de restitution** de certaines actions ont été organisés en mai et septembre à Villeveyrac pour les bénévoles impliqués.

Vers la transition énergétique

Dans l'optique de participer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre, l'association a concrétisé l'installation de panneaux photovoltaïques sur la pergola du siège en partenariat avec **Thau Energies Citoyennes**.

Gestion de photothèque, vidéothèque et bibliothèque

De nombreux photographes et cinéastes, amateurs et parfois professionnels, nous font parvenir leurs photographies et montages naturalistes. La LPO Hérault dispose ainsi d'une photothèque et d'une vidéothèque qui s'enrichit au fur et à mesure, lui permettant d'utiliser des images en toute liberté de droit, suite à la signature de conventions avec notre association.

Un bénévole a par exemple réalisé **cinq courts-métrages** sur le Centre de sauvegarde et des actions qui en découlent. Ils sont visibles sur la chaîne YouTube de l'association (<https://www.youtube.com/user/LPOHerault>).

La LPO Hérault investit également dans l'achat de DVD, livres et revues naturalistes, pour avoir une bibliographie et des supports permettant d'appuyer son travail. Des dons directs de divers ouvrages permettent également d'enrichir cette bibliothèque accessible à tous les salariés, les stagiaires, et les bénévoles actifs qui en ont besoin.



Une participation active au sein d'un réseau

La LPO Hérault a participé au **Conseil d'Administration de la LPO** en janvier à Paris et s'est rendue au Congrès National et à l'**Assemblée Générale** de la LPO en juin à Obernai (67).

L'association était également présente aux rencontres nationales des chargés de vie associative ainsi qu'au séminaire « **Médiation faune sauvage** », aux **rencontres nationales des Centres de Sauvegarde LPO** et au **séminaire des Éducateurs à l'Environnement** de la LPO en décembre à Rochefort.

Ces réunions permettent de mettre en commun les connaissances, les techniques utilisées, les propositions d'innovation, les problèmes rencontrés et les solutions suggérées pour y remédier... afin d'améliorer continuellement le fonctionnement du réseau LPO.

Cette année encore, la LPO Hérault a participé aux Conseils d'Administration du **CPIE-BT** (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Bassin de Thau),

de **COOPERE34** (Coordination Pour l'Education Relative à l'Environnement sur les territoires héraultais) et du **GRAINE-Occitanie** (Groupe Régional d'Animation et d'Initiation à la Nature et l'Environnement de la région Occitanie), réseaux territoriaux dont la LPO Hérault est membre, œuvrant entre autres pour l'éducation à l'environnement.

La LPO Hérault est également adhérente du **CEN-LR** (Conservatoire d'Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon).

Dans le contexte de la réforme territoriale, le groupe de travail (constitué de membres des LPO Aude, Aveyron, Hérault, Lot et Tarn, du Groupe Haute-Garonne de la LPO et du Groupe Ornithologique du Gers) s'est réuni en mai à Villeveyrac et en juin à Carcassonne (11) pour la création d'une **LPO "Occitanie" régionale**.

Trois Groupes Locaux impliqués

Un Groupe Local LPO est une réunion de plus de cinq membres géographiquement proches qui joue un rôle important dans la vie de l'Association Locale départementale. Il permet un soutien actif au travail de la LPO dans sa zone géographique. Le Groupe Local a également une vocation d'ouverture au grand public par la réalisation d'un programme d'activités motivant, et l'élargissement du cercle des adhérents par la communication au sein du secteur géographique du groupe.

Créé en 2010, le **Groupe Local LPO Grand Montpellier** (GLGM) a poursuivi activement son implication cette année.

Ainsi, au moins une sortie de terrain a été proposée chaque mois pour les membres du groupe, des conférences naturalistes mensuelles ont été présentées à la Maison pour Tous Frédéric Chopin à Montpellier, et divers bénévoles ont apporté leur aide pour des événements ayant eu lieu dans le secteur de Montpellier.

Le **Groupe Local LPO Haute-Vallée de l'Orb** (GLHVO) a quant à lui connu sa cinquième année d'activité en proposant également des sorties de terrain pour ses membres, des conférences mensuelles en partenariat avec le Campotel des 3 vallées à Bédarieux, et divers bénévoles ont apporté leur aide pour des événements ayant eu lieu dans le secteur.

Face à ce succès, un troisième Groupe Local avait vu le jour. Le **Groupe Local LPO "Biterrois"** a de même continué à mettre en place cette dynamique dans la région biterroise en proposant également des sorties ornithologiques et des conférences bimestrielles en partenariat avec la Maison de la Vie Associative de Béziers.

Les Groupes "Dessin Naturaliste" et "Jeunes Naturalistes" poursuivent leur route

Créé en fin d'année 2014, le **Groupe Jeunes Naturalistes** de la LPO Hérault rassemble des personnes de 18 à 35 ans, de tous horizons (étudiants, jeunes actifs, demandeurs d'emploi...). Ce groupe s'est réuni à 4 reprises cette année au cours d'une soirée débat et de sorties de terrain organisées sur une journée ou un week-end, à travers différents milieux naturels du département. Le but de ces rencontres est d'échanger sur les connaissances naturalistes, se former sur l'identification des espèces en partageant les connaissances, prospecter les territoires méconnus pour enrichir les bases de données en terme de biodiversité et tout simplement se faire plaisir en observant la nature de manière conviviale.

Le **Groupe Dessin Naturaliste** s'est quant à lui réuni une fois, pour échanger sur la pratique et les techniques du dessin naturaliste.

Une boutique et des opérations

La LPO dispose d'une **boutique** de produits mis en vente au public dans le but de lui faciliter la possibilité d'acquérir des outils visant à enrichir les connaissances et les moyens d'agir pour la nature.

[\(https://boutique.lpo.fr/\)](https://boutique.lpo.fr/)

La LPO Hérault propose quelques-uns de ces produits au sein de ses locaux ou lors de la tenue de stands.

Vie de l'association et communication

Elle propose également ses propres produits, comme des nichoirs, mangeoires, calendriers, revente de graines de tournesol...

Cette année, une campagne de vente de vêtements et sacs en tissu a été menée en collaboration avec **Waah®** au profit de l'association.

Pour satisfaire aux besoins matériels et nourriciers des pensionnaires de l'unité de soins, la LPO Hérault a mis en place cette année encore, cinq journées "**opération caddie**" en partenariat avec la jardinerie Truffaut de Mauguio. Les généreux clients ont ainsi fait don de précieux accessoires et aliments pour le fonctionnement du centre et les animaux qui y sont en soins.

Enfin, l'organisation du **deuxième loto** de la LPO Hérault pour financer les actions de l'unité de soins à la faune sauvage a été menée à Villeveyrac.

Un **agenda en ligne** régulièrement mis à jour permet également de diffuser le programme des animations proposées. Initiée en 2015, la **newsletter mensuelle** a de nouveau été envoyée aux membres y étant inscrits pour rester informés régulièrement des actualités concernant l'association.

Enfin, photographies et vidéos d'information et de communication ont pu être relayées par l'association par l'intermédiaire de son compte **Instagram** et de sa chaîne **YouTube**.



Une communication de plus en plus large

Site Internet et actualités

La LPO Hérault met régulièrement à jour son site **Internet** (<http://herault.lpo.fr/>) permettant ainsi d'informer sur l'organisation et le fonctionnement de l'association et de relayer les actualités récentes, diffusées ensuite par l'intermédiaire d'une page **Facebook** accessible à tous sans inscription, ainsi que par un compte **Twitter**. La LPO Hérault participe également à la vie du nouveau site Internet consacré à la LPO en région Occitanie et de ses réseaux sociaux (<http://occitanie.lpo.fr/>).

LPO Infos et Agendas Nature

Deux numéros semestriels du magazine **LPO Info Hérault** et de **l'Agenda Nature** sont édités chaque année. Les adhérents peuvent ainsi recevoir par courrier des informations concernant la vie récente de l'association et les animations à venir. Les deux Agendas Nature ont ainsi récapitulé 15 et 49 actions proposées au cours de l'année 2018.

Apparition dans les médias

Cette année, 26 articles de presse, 1 émission de radio, 4 reportages de télévision et 2 articles parus dans des revues trimestrielles ont relaté des événements impliquant la LPO Hérault.

Cette revue de presse est en libre consultation à l'accueil du CSFS.







Des inventaires participatifs ouverts à tous

Le réseau **Visionature**, initié par la LPO en 2007, est un réseau de différents sites Internet permettant de mettre à disposition toutes les données naturalistes d'un secteur géographique, recensées par les prospecteurs inscrits au sein du réseau.

En Languedoc-Roussillon, le site local **www.faune-lr.org**, coordonné par cinq associations naturalistes, a ainsi permis de recenser **589 184** données en 2018 portant sur **16** groupes faunistiques (oiseaux, mammifères, mammifères marins, reptiles, amphibiens, odonates, papillons de jour, papillons de nuit, orthoptères, hyménoptères, mantes, coléoptères, névroptères, araignées, scorpions et écrevisses).

La LPO Hérault est administrateur du système, membre du comité technique et de gestion et du comité de validation.

A noter que ces données complètent également la base du nouveau site national **faune-france.org** et du prochain site régional **faune-occitanie.org**.

Des indications supplémentaires

Les mentions concernant les Odonates et Papillons de jour ont permis par exemple d'enrichir la base de données en vue de la réalisation des **Listes rouges des Odonates d'Occitanie et des Papillons de jour d'Occitanie**, coordonnées par l'OPIE (Office pour les insectes et leur environnement) et les CEN (Conservatoires d'espaces naturels) Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon.

Des précisions concernant les **causes de mortalité** supposées de cadavres découverts permettent également d'établir une cartographie des réseaux routiers meurtriers, de localiser des pylônes électriques à sécuriser, etc.

Un relais pour l'observatoire national

Faune-lr.org est également le relais local de l'observatoire participatif "**Oiseaux des jardins**", coordonné par la LPO et le Muséum national d'Histoire naturelle.

Cet observatoire est un inventaire national ouvert à tous pour recenser les oiseaux présents dans un jardin préalablement défini. Il propose également le **Week-end national de comptage des oiseaux des jardins** qui consiste à recenser tous les oiseaux d'un jardin durant une heure lors du dernier week-end de janvier et de mai.

Un Atlas de la Biodiversité Communale (ABC)

En partenariat avec l'association **Matorral**, la LPO Hérault a participé à la coordination de l'**Atlas de la Biodiversité Communale de Cazouls-d'Hérault**, financé par l'AFB (Agence Française pour la Biodiversité) et la commune. Cet ABC consiste principalement à inventorier le plus exhaustivement possible l'ensemble de la biodiversité de la commune dans le but de pouvoir prendre en compte dans le futur d'éventuels enjeux écologiques au sein du territoire communal. Des **inventaires naturalistes** ont donc été réalisés par les deux associations (oiseaux, mammifères, insectes, plantes...) à différentes périodes de l'année. L'objectif étant également **d'impliquer les habitants** dans cet ABC, des conférences d'information, des rencontres d'échanges et de sensibilisation, des sorties de terrain permettant des inventaires participatifs ont par exemple été proposées à tous tout au long de l'année. Enfin, **des animations pédagogiques** ont été réalisées avec chaque classe de l'école de la commune afin de sensibiliser les scolaires sur la biodiversité de leur commune.

Collaboration au programme STOC

Le programme STOC-EPS (Suivi Temporel des Oiseaux Communs par Echantillonnages Ponctuels Simples) est conçu pour évaluer les variations spatiales et temporelles de l'abondance des populations nicheuses d'oiseaux communs. Il est basé sur des points d'écoute des chants d'oiseaux.

Dans le cadre de ce programme coordonné par le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), une maille a été inventoriée sur le département.



Inventaire participatif pour l'ABC de Cazouls-d'Hérault
© D. Leboucher

Participation aux comptages *Wetlands International*

Depuis 1987, la LPO coordonne les comptages d'oiseaux d'eau hivernant. Ces recensements se font une fois par mois, d'octobre à mars, au sein de 1500 sites de 383 entités fonctionnelles à travers le pays. Le comptage international a lieu à la mi-janvier. Ces dénombrements sont coordonnés au niveau international par le **Wetlands International** (anciennement BIROE) qui est basé à Wageningen aux Pays-Bas.

La LPO transmet chaque année à cet organisme les données collectées. Ces comptages hivernaux alimentent la base de données nationale gérée par la LPO qui se charge de valoriser ces dénombrements en réalisant les synthèses diffusées sur le réseau des participants, en publiant les résultats et en contribuant aux inventaires internationaux.

La LPO Hérault s'est chargée des comptages de l'étang de Capestang, de l'étang de Thau et du lac du Salagou.

Participation au comptage national des Flamants roses

Chaque année, la station biologique de la Tour du Valat (Camargue) organise un dénombrement national des Flamants roses à la mi-mai. Le Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon et la LPO Hérault coordonnent le comptage national des Flamants roses dans le département. La LPO Hérault a participé aux comptages sur les étangs de la Matte, de Capestang, d'Ingril, du Grec, de Pérols et du Méjean.

Suivi de la migration

Comme chaque année, un camp de migration s'est tenu le dernier week-end d'août, au **Col de la Croix de Mounis**, sur la commune de Castanet-le-Haut. Que ce soit simplement pour quelques minutes de curiosité ou pour plusieurs heures de suivi, une cinquantaine de personnes ont participé à ces deux jours de suivi de migration postnuptiale, co-organisé avec le Parc naturel régional du Haut-Languedoc (PNR-HL).

Un suivi par GPS

Afin de mieux connaître les activités des Faucons crécerellettes pouvant être impactés par le parc éolien du causse d'Aumelas et dans le but de pouvoir réduire ces impacts, des **suivis par équipements GPS de 6 Faucons crécerellettes** nichant dans le département ont été réalisés en partenariat avec EDF-Renouvelables, gestionnaire du site. Ainsi, les zones et périodes de chasse de ces faucons seront mieux connues et les mesures visant à réduire les impacts par collision pourront plus facilement être trouvées.

De plus, ces suivis apporteront également des connaissances supplémentaires sur les voies de migration et zones d'hivernage de ces oiseaux.

Inventaire... d'une Abbaye

La Communauté de communes Vallée de l'Hérault (CCVH) est propriétaire de **l'Abbaye Saint Benoît d'Aniane**.

Divers projets de réhabilitation sont à l'étude dans l'optique du développement culturel et touristique du territoire entrepris par la CCVH. Dans ce cadre, un inventaire de la faune présente au sein du domaine abbatial a été souhaité par la CCVH dans le but de valoriser également le patrimoine naturel lié à l'abbaye. La **prise en compte de la biodiversité de l'abbaye** sera de plus primordiale dans la réalisation d'éventuels futurs travaux de rénovation ou d'aménagements. En tant que partenaire de la CCVH, la LPO Hérault a réalisé un pré-inventaire faunistique de l'Abbaye en 2017 (oiseaux et chauves-souris). Dans la continuité de ces recensements, un inventaire ciblé sur les **invertébrés**, et plus particulièrement les insectes, a été réalisé cette année.

Des études biologiques et sanitaires

Les animaux en soin au CSFS qui ne peuvent malheureusement pas être sauvés sont généralement destinés à l'équarrissage. Cependant, certains prélèvements cellulaires et cadavres d'oiseaux ont été envoyés au MNHN, afin de réaliser des études génétiques et d'enrichir la collection du musée.

De plus, dans le cadre du programme **PUPIPO** qui vise à étudier les liens entre la présence de parasites et des pathologies observées chez les oiseaux,

des ectoparasites de la famille des "mouches plates" ont été récupérés chez des individus en soin au CSFS et transmis aux responsables du programme. De même, des **tiques** ont été conservées et envoyées au CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement) ainsi que 600 échantillons de fientes pour des recherches sur la **Cryptococcose neuroméningée** (champignon du genre *Cryptococcus*), programme mené par la faculté de pharmacie de Montpellier. Enfin, la LPO Hérault s'est impliquée dans le réseau de surveillance épidémiologique **SAGIR**, mené par l'ONCFS (Office national de la chasse et de la faune sauvage) et a envoyé des cadavres de chauves-souris à l'Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) pour études sur la rage.

Coordination pour l'Hérault de l'observatoire national rapaces

L'observatoire national rapaces est un recensement annuel, le plus exhaustif possible, des rapaces diurnes nicheurs présents sur un carré de 25 km² dans chaque département. La coordination nationale est assurée par la LPO Mission Rapaces, sous la responsabilité scientifique du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) de Chizé. L'objectif de cet observatoire est de tenir à jour les cartes de répartition des espèces nicheuses ainsi que les tendances des effectifs en vue d'orienter des logiques de conservation adaptées. Dans la même optique, une enquête spécifique aux rapaces nocturnes a été mise en place sur la période 2015-2017, avec un protocole de recensement particulier.

Cette année dans le département, 1 maille a été prospectée dans le cadre de **l'enquête rapaces nocturnes** et 3 mailles dans le cadre de **l'observatoire rapaces diurnes**.

(<http://observatoire-rapaces.lpo.fr/>)

Relais de l'Observatoire des Vers luisants et des Lucioles

Le CNRS et le Groupe Associatif ESTUAIRE ont lancé en 2015 **l'Observatoire des Vers luisants et des Lucioles**. Cet inventaire participatif ouvert à tous permet d'améliorer l'état des connaissances relatives aux différentes espèces de vers luisants (répartition, tendances des populations...). Pour mener à bien ce programme de sciences participatives, cet observatoire regroupe 167 partenaires. La LPO Hérault, qui en fait partie, a ainsi relayé cet observatoire dans le département et quelques bénévoles ont pu transmettre leurs données. (<http://www.asterella.eu/>)

Sentinelles de la mer - Occitanie

La LPO Hérault est membre relais du réseau **Sentinelles de la mer – Occitanie** (réseau de sciences participatives coordonné par le CPIE-BT, spécialisé dans la biodiversité marine et littorale) et partenaire de **BioLit**, programme de sciences participatives sur la biodiversité du littoral, coordonné par Planète Mer. L'association a ainsi proposé des sorties de découverte et d'inventaires de la biodiversité marine et littorale, tenu des stands d'information et de sensibilisation ou encore relayé des actualités via la presse ou le réseau internet.

(<https://www.sentinellesdelamer-occitanie.fr/>)







Un Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage

La LPO Hérault a fondé un **Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage** inauguré le 23 juin 2012. Au sein de ce centre existe une **unité de soins** dont l'objectif premier est la remise dans la nature, après soins et sans dépendance à l'homme, d'animaux sauvages dont certains appartiennent à des espèces rares, menacées ou patrimoniales.

En plus de cette action primordiale qui permet de limiter la réduction du nombre d'individus de populations d'espèces parfois en déclin, le travail mené par le centre de sauvegarde aboutit à d'autres actions non moins importantes.

La **collecte d'informations** sur la faune sauvage, en répertoriant des informations sur les animaux accueillis (causes d'accueil, âge, sexe, lieu de découverte...), permet d'alimenter les données naturalistes mais aussi de mettre en place des actions préventives pour éviter que des erreurs ne se reproduisent.

L'**étude des oiseaux** en soin durant leur temps de convalescence permet de réaliser des mesures biométriques, d'étudier la croissance des jeunes et de contribuer à l'épidémiologie-surveillance des maladies et à la recherche sur la génétique des populations.

En 2018, **2970** animaux ont été pris en charge :

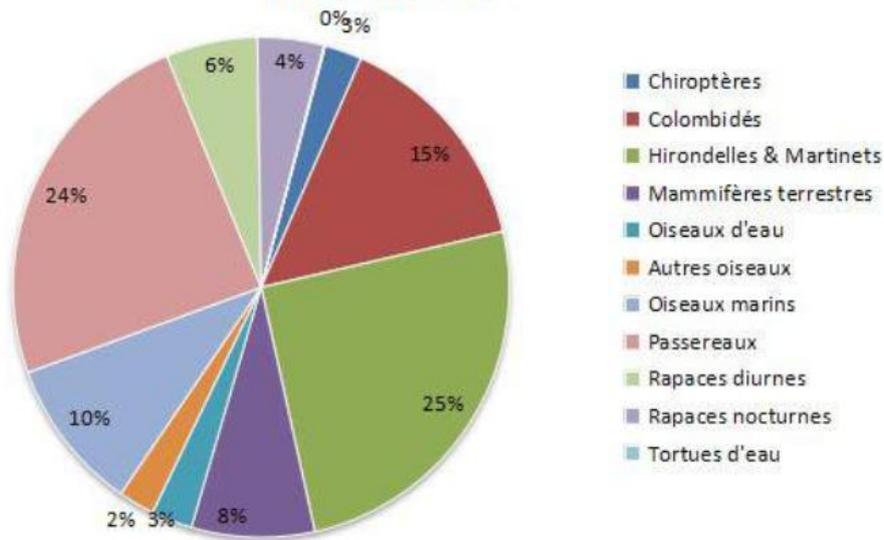
-2545 ont été admis dans l'unité de soins dont 2277 oiseaux, 266 mammifères et 2 reptiles ;

-57 ont été admis puis relâchés dont 48 oiseaux et 9 mammifères ;

-368 ont été relâchés sans admission dont 354 oiseaux et 14 mammifères.

Outre les oiseaux qui représentent 89% des accueils (le record pour le **Martinet noir avec 547 individus**), le centre a accueilli des mammifères (10% des accueils, dont **124 Hérissons d'Europe**) et 2 tortues.

Accueils 2018



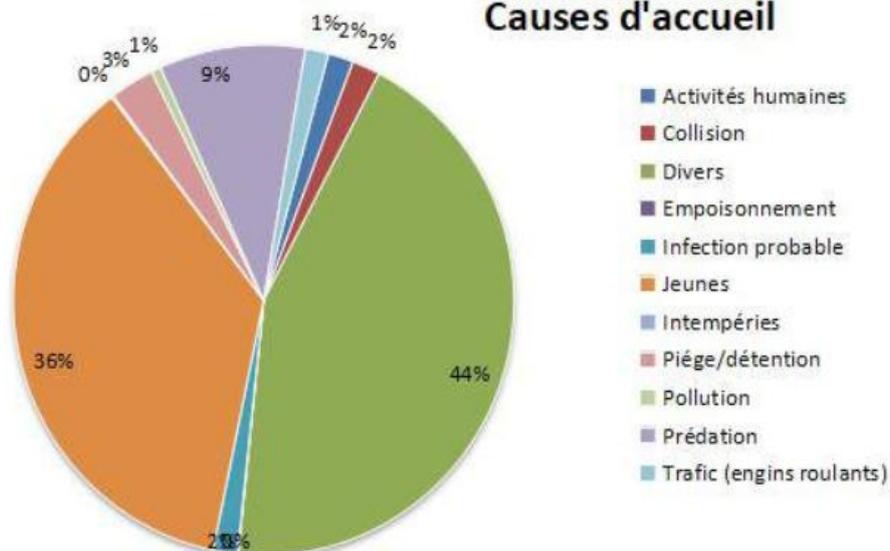
La principale cause d'accueil reste le "dénichage passif", c'est-à-dire les oisillons tombés du nid, ce qui induit une forte activité entre mai et août avec un pic d'activité au mois de juillet.

Les causes d'accueil sont sensiblement les mêmes chaque année. Un nombre plus important de prédatons par des chats et de victimes de pollutions (hydrocarbures, huiles, déchets...) a cependant été constaté.

Plus de **65% des animaux accueillis ont pu retrouver leur liberté** dans leur milieu naturel. Un hiver clément et de nouveaux protocoles de nourrissages pour les martinets, les passereaux et les colombidés ont permis d'augmenter le taux de réussite.

Les volières des oiseaux d'eau ont été **assainies et rénovées** grâce au gravier offert par la carrière des Roches Bleues appartenant au groupe Eiffage.

Causes d'accueil





Zone Natura 2000
Plaine de Villeveyrac - Montagnac

Interventions dans le cadre de Plans Nationaux d'Actions

Les plans nationaux d'actions (PNA) sont des documents d'orientation non opposables visant à définir les actions nécessaires à la conservation et à la restauration des espèces les plus menacées afin de s'assurer de leur bon état de conservation.

Cet outil de protection de la biodiversité, mis en œuvre depuis une quinzaine d'années et renforcé à la suite du Grenelle Environnement, est basé sur 3 axes : la connaissance, la conservation et la sensibilisation. Ainsi, ils visent à organiser un suivi cohérent des populations de l'espèce ou des espèces concernées, à mettre en œuvre des actions coordonnées favorables à la restauration de ces espèces ou de leur habitat, à informer les acteurs concernés et le public et à faciliter l'intégration de la protection des espèces dans les activités humaines et dans les politiques publiques.

Un PNA est habituellement mis en œuvre pour une durée de 5 ans.

En 2018, la LPO Hérault est intervenue dans les actions concernant **5 PNA**.

PNA en faveur du Faucon crécerellette

Les populations du Faucon crécerellette sont suivies de son arrivée en mars jusqu'à son départ pour l'Afrique en septembre. En plus des données récoltées sur le nombre d'individus, les localisations des nichées et des dortoirs, et la phénologie de l'espèce, des actions de veille écologique, d'intégration sociale par la sensibilisation et de promotion des actions favorables sur ses habitats ont été développées. La population héraultaise de ce petit rapace est passée d'une dizaine de couples au début des années 2000, présents sur une seule commune, à **206 couples** en 2018, répartis sur **12 communes**. La participation de la LPO Hérault au comptage national des faucons en regroupements aux dortoirs a permis de compter **256 individus**.

PNA en faveur de l'Outarde canepetière

Dans la continuité des années entre les enquêtes nationales, les suivis en période de reproduction ont été axés en 2018 sur la découverte ou la confirmation de nouveaux secteurs de présence de l'espèce. Cette année, 11 secteurs ont été prospectés pour un total de plus de 9000 ha. Sur ces 11 secteurs, 8 secteurs se situent sur le noyau historique de Béziers-est pour un total de 6750 ha. Les comptages 2018 pour l'Hérault ont permis de recenser **112 mâles chanteurs** dont 108 sur le site historique de Béziers-est.



Pie-grièche à tête rousse © P. Maigre

PNA en faveur des pies-grièches

La majorité du travail a encore une fois été réalisé sur la **Pie-grièche à poitrine rose**, avec travail axé sur le suivi de la reproduction des couples nicheurs dans le département et sur la conservation des habitats de nidification (arbres de haut-jet et domaines vitaux associés) actuels et historiques de l'espèce.

Avec **seulement 3 couples nicheurs** en 2018 sur le secteur du sud-ouest montpelliérain, l'espèce est plus que jamais en danger critique d'extinction en France.

Au vu du funeste destin de cette espèce en France, la LPO Hérault a travaillé en 2018 à poser les bases **d'un projet européen de sauvegarde** de l'espèce en collaboration avec les pays concernés par la disparition de l'espèce.

Les **Pies-grièches méridionale** et **à tête rousse** ont quant à elles fait l'objet d'un appel à bénévoles pour réaliser des prospections coordonnées par la LPO Hérault, afin de mieux connaître les effectifs et la répartition de ces espèces. **19 bénévoles** se sont impliqués dans la prospection de **18 mailles** de 4 km² sur le département, permettant ainsi de poursuivre le suivi de l'évolution des populations de ces deux espèces.

PNA en faveur des Vautours percnoptère et moine et actions en faveur des vautours

Un projet de mise en place d'une nouvelle **placette d'alimentation** sur le secteur du Minervoais a été initié afin de compléter le projet de création de continuum alimentaire prévu dans le cadre du PNA en faveur du Vautour percnoptère. Le suivi des placettes conventionnées déjà en place a été poursuivi. Pour le seul couple de Vautours percnoptères présent dans le département et suivi par une autre association, **la reproduction a échoué**, sans aucun jeune à l'envol.

Un second couple de Vautours percnoptères a été aperçu par un bénévole et une tentative de cantonnement est soupçonnée dans ce secteur.

Cette année encore le **couple de Vautours moines** s'est reproduit dans les gorges de la Buèges avec un jeune qui s'est envolé du nid au mois d'août. De plus en plus de Vautours fauves erratiques et en stationnement estival sont observés sur les falaises du département, laissant espérer une nidification future. Suite à des signalements récurrents de l'espèce dans le nord du département, deux sessions de prospection ont été réalisées dans ce secteur en 2018, sans succès.

Enfin, la LPO Hérault a de nouveau participé au **comptage national annuel** des Vautours, qui a eu lieu fin août et a proposé plusieurs animations de sensibilisation au cours de la **Journée internationale de sensibilisation aux Vautours** (voir "Sensibilisation et éducation").

Le projet Life GypConnect

La LPO Hérault a poursuivi sa participation au programme européen **Life GypConnect** en faveur du Gypaète barbu dans la partie héraultaise. Un site d'alimentation a été mis en place avec l'ONCFS dans le Haut-Languedoc et est régulièrement suivi par piège photographique comme les deux placettes d'équarrissage naturel réalisées sur le secteur avénois dans le cadre de ce programme. Un projet de mise en place d'un nouveau site de nourrissage à destination du Gypaète barbu dans le Minervois a été lancé en 2018 et devrait voir le jour début 2019.

[\(https://gypaetebarbu.fr/life-gypconnect/\)](https://gypaetebarbu.fr/life-gypconnect/)

PNA en faveur de l'Aigle de Bonelli

La reproduction d'un couple d'Aigles de Bonelli a de nouveau été suivie de manière assidue par trois bénévoles de la LPO Hérault pour un total de plus de **90 heures de suivi**. La reproduction a réussi avec **deux jeunes qui ont été bagués avant leur envol**.



Les données ont été transmises dans le cadre du PNA Aigle de Bonelli, coordonné par la DREAL-LR et animé par le CEN-LR.

Suivi d'un couple d'Aigles royaux

Le couple d'Aigles royaux nichant sur la cause d'Aumelas a de nouveau été suivi cette année. S'il semble bien y avoir eu ponte et couvaison par la femelle, aucun poussin n'a malheureusement éclos, pour des raisons inconnues.

Suivi des Circaètes Jean-le-Blanc de la ZPS Minervois

La LPO Hérault est missionnée par le PNR-HL sur les années 2018 et 2019 afin de remettre à jour et compléter les données sur le Circaète Jean-le-Blanc au sein de la ZPS Minervois. Dans ce cadre, sur les 9 couples potentiels identifiés en 2011, **7 ont été retrouvés dont 4 sur de nouveaux secteurs** identifiés.



Craves à bec rouge © T.M.

Etude du Crave à bec rouge

Pour mieux connaître la population du Massif central, le CEN-LR coordonne le suivi des dortoirs hivernaux de l'Hérault, suivi auquel ont participé des bénévoles de la LPO Hérault. Comme l'année passée, les prospections ont été orientées vers les deux dortoirs historiques identifiés dans la littérature : le Pas de l'Escalette et le Roc du Midi, tous deux localisés sur la bordure sud du Causse du Larzac. D'autres sites connus pour accueillir ou pour avoir accueilli l'espèce, notamment pendant la reproduction, ont été prospectés en décembre et janvier : le Cirque du bout du Monde, le Cirque de Labeil, les falaises de Saint-Pierre-de-la-Fage, le cirque de l'Infernet, et les gorges de l'Hérault. Au total, **96 individus ont été dénombrés** le soir du comptage coordonné. Le dortoir du Pas de l'Escalette, regroupant la quasi-totalité des effectifs a ensuite été suivi jusqu'au printemps pour en connaître sa phénologie, par des bénévoles de la LPO et du CEN-LR.

Action SOS chauves-souris : problèmes de cohabitation

La LPO Hérault est régulièrement contactée par des particuliers pour des problèmes de cohabitation avec des chauves-souris (bruit, odeurs nauséabondes dues au guano...). C'est ainsi **72 actions de médiation** qui ont été menées afin de trouver une solution qui soit vivable pour les particuliers et non néfastes pour les chauves-souris qui sont toutes des espèces protégées. 10 cas ont nécessité une visite sur site pour expertise de la situation et 2 ont abouti à un accompagnement de l'association pour la mise en place de solutions.

L'école François Mitterrand de Montady et un gîte touristique à Ceilhes-et-Rocozels ont ainsi effectué des rénovations et constructions visant à maintenir l'accueil des chauves-souris tout en supprimant les désagréments occasionnés. Une subvention de la Fondation d'entreprise Vinci et un financement par le **métamoteur de recherche Lilo** permettent de coordonner ces opérations.

Participation à diverses commissions

En tant qu'experte naturaliste, la LPO Hérault participe à diverses commissions afin de donner son avis sur certaines orientations à prendre.

Cette année, la LPO Hérault a participé :

- à des comités de pilotage (**COPIL**) concernant certaines Zones de Protection Spéciale (ZPS) et Zones Spéciales de Conservation (ZSC) dans le cadre du réseau **Natura 2000** (ensemble de sites naturels européens identifiés pour l'importance de leurs habitats et des espèces sauvages s'y développant. Les ZPS concernent les sites créés en application de la Directive européenne 79/409/CEE - plus connue sous le nom de **Directive Oiseaux** - relative à la conservation des oiseaux sauvages.

Les ZSC concernent les sites créés en application de la Directive de l'Union européenne 92/43/CEE - plus connue sous le nom de **Directive Habitats** - relative à la conservation des habitats naturels ainsi que des espèces de la faune et de la flore sauvages) ;

- aux **commissions "rapaces"** de la LPO à Paris ;

- à deux Comités départementaux **Loup** ;

- au **colloque Agence Française pour la Biodiversité** et Centre National de Formation du Personnel Territorial ;

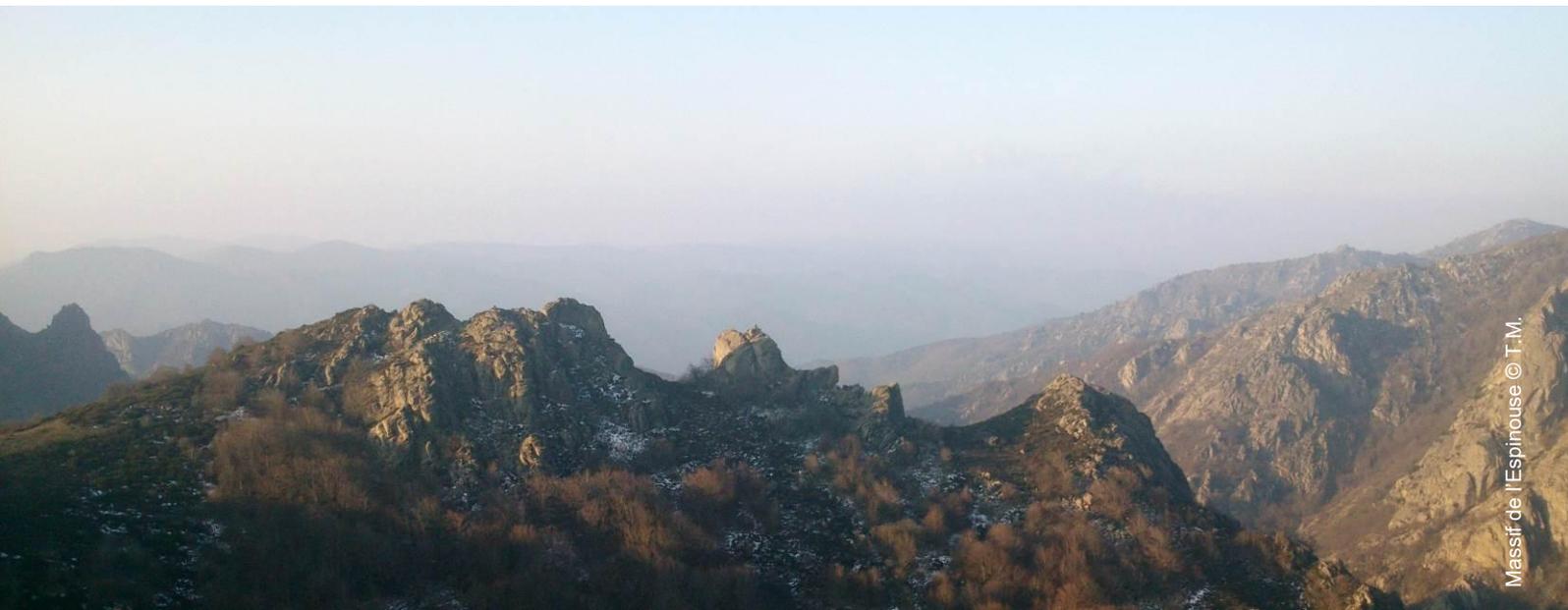
- aux **comités de gestion** de la Réserve naturelle nationale de l'Étang de l'Estagnol et des Salines de Villeneuve ;

- au **Groupement d'Intérêt Scientifique des Oiseaux Marins** ;

- au **Collectif des Garrigues** ;

- au **Schéma départemental de gestion cynégétique** ;

- aux **commissions départementales** d'orientation agricole ; aux commissions départementales de la Chasse et de la Faune Sauvage ; aux commissions départementales des sites et aux commissions départementales de la Préservation des Espaces Naturels Agricoles et Forestiers.





Les Refuges LPO, des refuges pour la nature

Un Refuge LPO est un terrain public ou privé sur lequel le propriétaire s'engage moralement à respecter la charte des Refuges LPO. Le Refuge LPO n'a pas de statut juridique de protection reconnu : le propriétaire accueille la biodiversité par des pratiques de gestion adaptées et des aménagements pour accueillir la faune.

En 2018, **77 nouveaux Refuges** ont été créés, portant à **508** le nombre total dans l'Hérault (361 particuliers dont 11 balcons, 143 établissements à but pédagogique, 2 collectivités et 2 entreprises).

En tant que coordinateur départemental du programme, la LPO Hérault a participé aux **journées nationales des coordinateurs** qui ont lieu chaque année à Paris et qui permettent de faire le point sur ce programme durant deux jours.

Des rencontres trimestrielles

Afin d'échanger sur ce programme, des rencontres thématiques trimestrielles ouvertes à tous sont proposées chaque année.

Inventaires et préconisations

Des inventaires naturalistes et préconisations de gestion et d'aménagement en fonction des sites et des espèces présentes ont été réalisés au sein de 2 Refuges « collectivité » (le **Parc Pierre Rabhi** à Bédarieux et le **Domaine départemental de Bessilles**) et de 2 Refuges « entreprise » (l'Usine d'embouteillage de **La Salvetat** à La Salvetat-sur-Agout et la **Station thermale d'Avène**).

La Charte des Refuges LPO

En créant un Refuge LPO, je m'engage moralement à préserver la nature et améliorer la biodiversité sur mon Refuge en respectant les principes suivants :

- je crée les conditions propices à l'installation de la faune et de la flore sauvage ;
- je renonce aux produits chimiques ;
- je réduis mon impact sur l'environnement ;
- je fais de mon Refuge un espace sans chasse pour la biodiversité.



Des refuges pour la nature







Des études diverses

Suivi de la mortalité sur des parcs éoliens

Dans le cadre de la réglementation "ICPE" (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement) applicable aux parcs éoliens, la LPO Hérault a été missionnée pour réaliser des suivis environnementaux permettant notamment d'estimer la **mortalité de l'avifaune et des chiroptères** due à la présence des éoliennes. Ces suivis se sont déroulés de mars à novembre sur le parc éolien d'Aumelas (géré par EDF Renouvelables) et tout au long de l'année sur le parc éolien de Joncels (géré aussi par EDF Renouvelables). Les résultats permettent d'évaluer l'impact des éoliennes sur la faune étudiée et de rechercher et proposer des mesures innovantes pour tenter de diminuer l'impact des éoliennes les plus meurtrières.

La LPO Hérault suit également la mise en place de ces mesures et leur efficacité.

Suivi des colonies de Busards cendrés

Dans le cadre des mesures compensatoires du parc éolien d'Aumelas, la population du Busard cendré est **suivie depuis 2014** sur le site d'implantation du parc nommé « Garrigue plaine » et dans un rayon de 10 km autour. En 2018, la population nicheuse sur « Garrigue plaine » était de **5 couples et estimée à 26-38 couples** répartis en une dizaine de colonies autour du parc. D'un point de vue global, la population est stable par rapport à 2017. Cependant, à l'échelle de la colonie de « Garrigue plaine », une **baisse de plus de 50% des effectifs** a pu être constatée (13 couples en 2017). Cette chute drastique de la colonie est peut être multifactorielle et ne peut être expliquée par la présence du parc éolien qui, jusqu'à présent et malgré la mortalité due aux collisions, n'empêchait pas le développement de cette colonie (9 couples en 2014).

Études démographiques du Goéland leucophée

Comme de nombreuses communes du littoral, les communes de Palavas-les-Flots, Carnon, La Grande-Motte, Frontignan, Mèze et Marseillan sont touchées par la nidification du Goéland leucophée en milieu urbain, depuis les années 90.

La présence de ces oiseaux en ville occasionne de nombreuses nuisances (bruit, fientes, agressivité, détériorations matérielles...).

Face à ces dérangements et aux dépôts d'un certain nombre de plaintes, ces communes ont souhaité mettre en place un système de régulation des populations de cette espèce basée sur la stérilisation des œufs, plus efficace et plus éthique que la destruction directe des individus. Cette méthode de régulation des nuisances est déjà opérationnelle dans de nombreuses villes en France, dont Sète, depuis 2009.

Le Goéland leucophée étant une espèce protégée, une demande d'autorisation doit être effectuée auprès des services déconcentrés du Ministère de l'Écologie et du Développement durable afin que les communes puissent procéder à ces stérilisations. Des bilans quantitatifs et les mesures de prévention mises en place sont à préciser afin de suivre l'évolution au cours des années qui suivront le lancement des opérations de stérilisation des œufs.

Dans ce cadre, les communes précédemment citées ont fait appel à la LPO Hérault pour les accompagner dans cette campagne de régulation.

Cet accompagnement consiste à localiser les couples nicheurs sur l'ensemble des communes, à estimer l'évolution de la population urbaine et enfin, à évaluer l'efficacité des opérations de stérilisation (qui sont réalisées par des agents municipaux ou d'entreprises extérieures).

Mesures compensatoires de la RD61

Sous la coordination du CEN-LR en charge de la gestion des mesures compensatoires de ce programme sur la plaine de Marsillargues, la LPO Hérault réalise le suivi de l'Outarde canepetière en période de reproduction et en hivernage.

Contournement LGV de Nîmes-Montpellier

Comme en 2016 et 2017, la LPO Hérault a réalisé le **suivi des espèces de milieux ouverts** et plus particulièrement de la Pie-grièche méridionale et du Pipit rousseline au sein des sites de compensation en garrigue.

Déviation de Villeveyrac et mesures compensatoires en faveur des pies-grièches

En 2018, la LPO Hérault a réalisé pour la 3^{ème} année de suite la gestion et le suivi des mesures compensatoires sur le site de Villeveyrac où près de 6 hectares sont gérés en faveur de ces espèces en collaboration avec le département.

Photovoltaïque et biodiversité

Dans le cadre de l'installation d'un parc photovoltaïque sur l'ancienne carrière de Nizas, la LPO Hérault effectue le **suivi du couple de Grands-ducs d'Europe**. En 2018, malgré une nidification dans un secteur très exposé aux dérangements, le couple a réussi à mener 2 jeunes à l'envol.



Jeune Grand-duc d'Europe dans l'ancienne carrière. © TM

Carrière Poussan

Dans le cadre de l'agrandissement de la carrière de Poussan, la LPO Hérault a réalisé le suivi de l'avifaune nicheuse et de la reproduction du Grand-duc d'Europe sur ce site. Malgré des recherches intensives, il semble que le Grand-duc ne se soit pas reproduit en 2018 sur, ou à proximité directe de ce site.

Diagnostic environnemental de la ZAC Sainte-Catherine

Dans le cadre du projet de création d'une Zone d'Aménagement Concerté (ZAC) sur la commune de Poussan, appelée ZAC « Saint-Catherine », la LPO Hérault a été missionnée afin d'actualiser les inventaires naturalistes de la zone d'étude qui avaient débuté en 2013.

Des inventaires concernant les amphibiens, les insectes, les mammifères, les oiseaux et les reptiles ont donc été réalisés puis un rapport a été rendu. Celui-ci présente également les enjeux spécifiques liés à cette zone d'aménagement concerté, et propose des mesures d'évitement, de réduction, et de compensation à apporter à ce projet afin qu'il impacte le moins possible la biodiversité du site.

Remise en agriculture du secteur de la Reille

La LPO Hérault a travaillé avec la Chambre d'agriculture de l'Hérault en 2018 sur un projet de remise en culture du secteur de la Reille sur la commune de Montbazin afin de faire cohabiter les enjeux espèces sur ce secteur (Outarde canepetière, pies-grièches et Pipit rousseline sur ce secteur) et les besoins agricoles de valorisation des friches de ce territoire.

Suivi des hirondelles à Lattes

A Lattes, le collège Georges Brassens devait subir des rénovations qui impacteraient des centaines de nids d'Hirondelle de fenêtre. Suite à une demande d'autorisation de destruction d'espèce protégée du Conseil départemental de l'Hérault à la DREAL, les travaux ont été acceptés sous condition de mise en place de mesures compensatoires (installations de nids artificiels de substitution permettant aux hirondelles de nicher le temps des travaux).

La LPO Hérault a été missionnée pour réaliser le suivi des colonies lattoises afin d'étudier l'impact des travaux et la réussite des mesures mises en place.

"Éviter, Réduire, Compenser" du Comité régional Occitanie

La LPO Hérault est un acteur identifié de la Communauté Régionale Eviter – Réduire – Compenser Occitanie (**CRERCO**). L'Etat et la Région co-animent cette communauté de plus de 200 structures afin d'établir un cadre de travail permettant le dialogue et la coproduction pour **éviter** des projets d'urbanisation à des endroits qui auraient une trop forte incidence sur la biodiversité, **réduire** les éventuels impacts et enfin en dernier recours, **compenser** les impacts survenant sur la biodiversité.

De manière générale, la majorité des actions d'études et d'expertises de la LPO Hérault rentrent dans cette doctrine ERC. Vous pouvez retrouver le positionnement de la LPO sur ces mesures.

(https://www.lpo.fr/images/mission_juridique/position_compensation_valdee_en_ca_du_16.11.18.pdf)

Refonte du Parc Saint-Hubert de Juvignac

La LPO Hérault a accompagné la municipalité de Juvignac en tant qu'expert biodiversité dans le cadre du projet de refonte du Parc St-Hubert de Juvignac.









Halte au braconnage

L'unité de soins du CSFS a accueilli 20 animaux appartenant à des espèces protégées qui étaient détenus illégalement ou dans le cadre de **trafics** (saisis par la Douane et par l'ONCFS) et 25 victimes de **braconnage** (tirs confirmés par la présence de plombs sur les radiographies).

La LPO Hérault dénonce ces actes illégaux et porte plainte dans certains cas en se constituant partie civile.

Notons cette année l'obtention de la condamnation d'un particulier pour chasse à la Bécasse des bois de nuit, par le Tribunal de Police de Béziers.

En outre, la **Fédération Régionale des Chasseurs** du Languedoc-Roussillon, consciente des problèmes de braconnage dans la région, met en place une action d'échange avec la LPO Hérault pour diminuer au maximum ces impacts.

Veille et participation aux consultations publiques

La LPO Hérault a mis en place une veille environnementale pour **anticiper les éventuels projets** pouvant impacter la biodiversité afin de prendre des mesures de précaution au plus tôt.

Lorsque des décisions environnementales sont en cours de discussion, le Ministère de la Transition écologique et solidaire met en place un système de consultation publique pour récolter des avis quant à la décision à prendre. La LPO Hérault participe régulièrement à ces consultations en donnant son avis sur les sujets pour lesquels elle est impliquée ou indirectement concernée. Ainsi, elle a répondu entre autres à la consultation publique sur la **doctrine ERC** (éviter, réduire et compenser les impacts sur le milieu naturel) et à différentes enquêtes publiques concernant le **plan d'action national sur le loup**.

Cadrage du développement de l'éolien

Au vu des enjeux de conservation concernant des espèces d'oiseaux cantonnés sur les sites impliqués (notamment des rapaces), la LPO Hérault s'est engagée pour un cadrage du développement massif de l'éolien sur l'Escandorgue et le territoire du PNR-HL. Bien que favorable au développement des énergies renouvelables en substitution aux énergies fossiles, ces installations ne doivent pas se faire au détriment de la conservation d'espèces dont la survie peut être menacée par ces dernières. Les **mémoires en contribution volontaire** au profit du contentieux mené par le Collectif 34 contre 3 parcs éoliens implantés sur l'Escandorgue et au profit du contentieux mené par le Collectif OEL (Opposants aux Eoliennes de Lespignan et de la basse vallée de l'Aude) sont toujours en cours d'instruction.

La LPO instrumentalisée !

En fin d'année, notre attention a été attirée par l'utilisation du logo de la LPO dans un document de présentation d'un projet de parc industriel photovoltaïque envisagé sur la commune du Cros. Ce projet de 400 ha situé au sud du Larzac en zone agricole et naturelle serait implanté dans un secteur aux nombreux enjeux environnementaux, notamment au sein du domaine vital d'un couple d'Aigles royaux.

Dans le dossier d'intention de ce projet porté par la société Arkolia et présenté aux collectivités locales, le logo de la LPO apparaît dans les engagements environnementaux à côté de propositions de centre de soins pour la faune sauvage, de parc pédagogique ou encore de réserve.

Cette manœuvre de communication peut laisser penser que la LPO approuve et est associée à ce projet que nous estimons contraire à la préservation de la biodiversité.

La LPO Hérault, tout en réaffirmant son positionnement favorable au développement des énergies renouvelables, promeut le développement photovoltaïque sur les zones déjà artificialisées (zones industrielles, urbaines, toitures, etc.) selon une politique de transition énergétique du scénario Négawatt 2011 (sobriété, efficacité énergétique, énergies renouvelables) et s'oppose à toute implantation en zone agricole et/ou naturelle.

La société Arkolia, après interpellation de la LPO France et de la LPO Hérault, s'est engagée à retirer le logo de la LPO de ses dossiers d'intentions et autres supports de communication et a présenté ses excuses aux associations concernées.

Par un communiqué de presse, l'association a dénoncé cet abus et en a informé les pouvoirs publics concernés.









Une action diversifiée

L'éducation et la sensibilisation étant l'un des trois piliers de la LPO, il était primordial de s'investir pleinement dans les réseaux d'éducation à l'environnement. La LPO Hérault y est impliquée à plusieurs niveaux :

- local : membre du **CPIE – BT** (Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Bassin de Thau), actions au sein de la **Communauté de communes** de la Vallée de l'Hérault (CCVH), de la **Communauté d'agglomération** Hérault Méditerranée (CAHM) et du **PNR-HL** ;
- départemental : membre de **COOPERE 34** (Coordination Pour l'Education Relative à l'Environnement sur les territoires héraultais) ;
- régional : membre du **GRAINE-Occitanie** (Groupe Régional d'Animation et d'Initiation à la Nature et l'Environnement) et participation à ses groupes thématiques "littoral" et "santé-environnement") ;
- national : la LPO France est membre du **CFEEDD** (Collectif Français d'éducation à l'Environnement vers un Développement Durable) et du **Réseau École et Nature**.

Cette année, **360 animations** issues des **17 projets pédagogiques** de notre catalogue d'animation (décliné à partir du projet éducatif commun au réseau LPO) ont été menées auprès de **8179 personnes** sur **69 communes** du département (dont 80% réalisées entièrement ou en partie à l'extérieur).

Mise en œuvre de dispositifs pédagogiques

Réalisation de projets pédagogiques du réseau

La LPO Hérault décline, dans le cadre du projet éducatif commun au réseau LPO, un panel de projets pédagogiques adaptés aux spécificités du territoire.

Ces projets d'Education à l'Environnement et au Développement Durable ont tous comme fil conducteur la préservation des espaces et des espèces, mais tous ne se résument pas à l'éducation à la biodiversité.

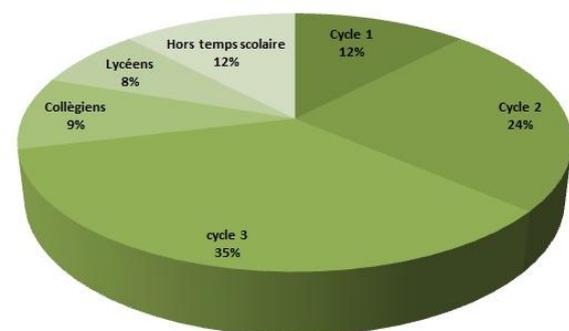
Ainsi, il peut également être traité d'éducation au développement durable, d'alimentation, de solidarités internationales, de la thématique " santé-environnement ", de l'eau, de l'énergie, des déchets... Des animations issues des 17 projets pédagogiques du catalogue d'animations ont ainsi été menées au cours de l'année. Nos interventions ont eu pour thème principal pour 35% d'entre elles la **faune**, 23% de manière plus large la **biodiversité**, 13% les **milieux naturels** (garrigues, zones humides, mer et littoral, forêt...), les causes et impacts du changement climatique (1%), les déchets (1%), le Développement Durable (1%) et pour moins de 1% les énergies, le patrimoine, les paysages, les risques naturels, l'agriculture...

Participation aux programmes éducatifs du CPIE-BT

En tant que membre du CPIE-BT, la LPO Hérault intervient, avec les 15 autres structures membres qui le composent, sur des actions éducatives proposées sur le territoire :

- les programmes menés avec **Sète Agglopôle Méditerranée (SAM)**, permettant notamment la mise en place de projets de plusieurs séances sur un thème choisi et "**Classes de Thau**", destiné aux scolaires, jeunes hors temps scolaires du territoire ou en séjour sur le territoire ;
- le programme "**Autour de t'eau**", en partenariat avec le **Syndicat Mixte du Bassin de Thau (SMBT)** qui permet de sensibiliser les scolaires au cycle de l'eau et aux problématiques environnementales associées ;
- les **projets écotouristiques** permettant de sensibiliser le grand public lors d'événements tout au long de l'année, par le biais d'un programme estival souvent en partenariat avec les Offices de Tourisme (de Frontignan, Marseillan, Vias et Vic-la-Gardiole).

La LPO Hérault a également participé à la **campagne de sensibilisation à la protection des herbiers de zostère** sur le territoire de Thau. Cette campagne menée par le SMBT et le CPIE-BT vise à rencontrer les baigneurs des communes de Balaruc-les-Bains, Marseillan, Bouzigues et Mèze pour les réconcilier avec ces écosystèmes d'une incroyable richesse.



Pourcentage de chaque type de public concerné par les interventions de sensibilisation de la LPO Hérault en 2018

Enfin, le CPIE-BT, en tant que coordinateur régional et avec l'ensemble des partenaires du projet, a de nouveau déployé la **campagne Écogestes Méditerranée** en région Occitanie. La LPO Hérault, faisant partie des ambassadeurs Écogestes, est allée à la rencontre des plaisanciers pour échanger avec eux sur leurs pratiques et les informer des gestes éco-responsables qu'ils peuvent adopter pour limiter leur impact sur le milieu marin.

Hérault Nature

Depuis plusieurs années, dans le cadre de sa politique de sensibilisation des héraultais aux enjeux de la biodiversité, le Département organise un programme d'animation sur les **Espaces Naturels Sensibles** héraultais ou lors de **manifestations culturelles**.

Ce Programme environnement labélisé « Hérault Nature », partenariat entre le **Département de l'Hérault** et le réseau **COOPERE 34**, permet de valoriser les Espaces Naturels Sensibles (ENS) du département et invite à apprivoiser une nature protégée, grâce à l'action menée pour la gestion de ces sites et leur ouverture au public.

La LPO Hérault a participé en 2018 à ce programme en intervenant dans 9 animations, 6 pour faire découvrir des ENS et 3 lors de festivals.

Mon établissement est un Refuge LPO

7 établissements (d'enseignement, médico-sociaux, centres de loisirs...) ont pu bénéficier de 3 séances de sensibilisation à la nature de proximité et devenir des refuges pour la biodiversité en intégrant le réseau Refuges LPO. Ces projets ont pu être financés par le Conseil départemental de l'Hérault, la DREAL et la Région Occitanie, et la Communauté de communes Vallée de l'Hérault.



Inventaire des oiseaux dans la cour de l'école.

Des actions spécifiques vers les publics dits "empêchés" ont ainsi de nouveau pu être mis en place cette année afin de répondre aux orientations du projet associatif de la LPO Hérault 2015-2020.

Plusieurs **EHPAD** (Etablissements d'Hébergements pour Personnes Âgées Dépendantes [publics ou privés]) et le **GIHP de Sète** (Groupement pour l'Insertion des personnes Handicapées Physiques) ont ainsi participé à ce projet.

Faune sauvage en détresse

15 animations de sensibilisation (sur stands lors d'évènementiel et lors d'interventions scolaires) sur la faune sauvage en détresse ont permis au public de mieux appréhender cette problématique, de savoir neutraliser les dangers pour la faune et que faire en cas de découverte d'un animal sauvage en détresse.

4170 appels téléphoniques ont été traités par le CSFS pour préconiser des premiers soins, donner des informations sur les espèces et maintenir une veille environnementale dans le cadre du programme « **médiation faune sauvage** ».

Des **relâchers publics** d'oiseaux soignés au CSFS accompagnés d'une présentation de l'espèce ont également permis de sensibiliser à cette problématique.

Dispositif de Sensibilisation au Littoral (DSL)

Le DSL est un dispositif pédagogique de sensibilisation aux richesses et enjeux du littoral de la région, coordonné par le GRAINE-LR. Issu de la dynamique créée depuis 2009 dans le cadre du LIFE+ LAG'Nature mené sur la période 2009-2013 (programme coordonné par le CEN-LR et mené par 7 partenaires pour la protection des lagunes, financé à 50% par l'outil Life+ de l'Union Européenne) et du Contrat de Projets Etat-Région (le CPER 2007/2013 a établi onze grands projets, dont la gestion durable du littoral).

Les thématiques concernées par le DSL sont les suivantes : **risques majeurs, changement climatique, artificialisation du littoral et fréquentation**.

La LPO Hérault a participé à ce dispositif en intervenant auprès du **grand public** en animant sur le littoral avec l'**Aucèl** (véhicule itinérant présentant des outils de sensibilisation) et en intervenant lors du **Village Aucèl** organisé à Agde.

Interventions dans le cadre des Actions Educatives Territorialisées du Conseil Départemental de l'Hérault

Chaque année, des collèges qui souhaitent travailler autour du thème de la biodiversité font appel à la LPO Hérault afin de les accompagner dans leurs démarches d'inventaires participatifs, d'aménagements favorisant la biodiversité de proximité et des gestes écocitoyens.

Ces actions peuvent s'intégrer à la démarche "collège durable 34" mise en place par certains établissements. En 2018, le collège de Saint-Clément-de-Rivière a participé à ce programme.



Découverte d'un milieu lagunaire pour une classe en séjour nature.

A la découverte de la Processionnaire du pin

Dans le cadre d'un partenariat avec Sète Agglopôle Méditerranée, la LPO Hérault est intervenue auprès de quatre écoles du territoire pour mener un projet de sensibilisation visant à mieux connaître la Processionnaire du pin et **installer des nichoirs** favorisant ses prédateurs (mésanges et Huppe fasciée).

Une classe de chacune des écoles de Villeveyrac (Groupe scolaire la Capitelle), Montbazin (école Valfalis), Gigean (école Paul-Emile Victor) et Poussan (école les Baux) a ainsi bénéficié de trois séances pour mieux connaître cette chenille, son cycle de vie, les raisons de son expansion, les potentiels risques qu'elle peut engendrer et ce qu'il est possible de faire pour limiter sa présence dans les zones fréquentées.

Cet insecte est en effet un formidable exemple pour découvrir le monde des insectes, parler du changement climatique, comprendre le rôle de la biodiversité par les relations de proies-prédateurs, appréhender la lutte raisonnée... et mieux accepter la cohabitation avec les autres espèces.

Les nichoirs seront suivis par la suite ainsi que l'évolution des populations de chenilles.

Sensibilisation du grand public

Des conférences pour tous

Les Groupes Locaux de la LPO Hérault proposent une fois par mois des **conférences naturalistes** sur un thème choisi. Le Groupe Local LPO "Haute Vallée de l'Orb" au **Campotel des 3 vallées** à Bédarieux, le Groupe Local LPO "Grand Montpellier", à la **Maison Pour Tous Frédéric Chopin** et le Groupe Local LPO Biterrois à la **Maison de la Vie Associative** de Béziers.

Les participants ont la possibilité de poursuivre agréablement la soirée autour d'un repas partagé convivial à l'issue de ces rencontres. C'est ainsi une trentaine de personnes qui se retrouvent chaque mois pour **découvrir**, **se former** et **être sensibilisées** sur la biodiversité et les enjeux qui y sont liés.

Life Gyconnect

L'association a participé aux volets éducatifs, par l'animation d'actions de sensibilisation, au programme Life Gyconnect coordonné par la LPO (voir *Protection des espèces et des espaces naturels*).

Quatre stands de sensibilisation et points d'observation ont été organisés en lien avec ce programme en faveur du Gypaète barbu et autres vautours.

Découverte de Natura 2000

La LPO Hérault a réalisé des interventions dans le volet "sensibilisation" de 6 sites Natura 2000 sur le département, en partenariat avec les structures gestionnaires.

Ces interventions consistaient en des conférences, stands de sensibilisation sur des lieux fréquentés, sorties d'observation sur le terrain ou encore animations intégrées dans un projet scolaire. Petits et grands ont ainsi pu découvrir les enjeux environnementaux et les espèces associées aux sites du **Minervois** (avec le PNR-HL), des **Gorges de l'Hérault**, de la **Montagne de la Moure et Causse d'Aumelas** et des **Garrigues de la Moure et d'Aumelas** (avec la CCVH), et de la **Plaine de Villeveyrac-Montagnac** et de **l'Étang de Thau** (en tant que membre du CPIE-BT, avec le SMBT).

Séjour Nature

La LPO est partenaire d'**Escursia**, agence de tourisme de nature. Au sein de ce partenariat, la LPO Hérault organise chaque année un séjour nature de 5 jours au printemps. Sept personnes venues d'Alsace, de Belfort, de Lille, de Montpellier et de Suisse ont ainsi découvert les différents habitats naturels de notre département, avec les oiseaux au cœur de leurs observations.



© M. Mailhé – PNR-HL

Une implication active dans l'évènementiel

Journées Mondiales des Zones Humides

Le 2 février est la Journée mondiale des zones humides, en commémoration de la signature de la Convention qui vise à les protéger, signée le 2 février 1971 à Ramsar. Ainsi, depuis 1997, de nombreuses actions de sensibilisation du public aux valeurs et aux avantages des zones humides sont proposées chaque année au cours des quelques jours entourant cette date. Cette année, la LPO Hérault a organisé **quatre animations** de sensibilisation sur la découverte et l'importance des zones humides, à travers une sortie sur les traces des **mammifères aquatiques** à la Maison de la Nature à Lattes, une conférence sur les **échassiers** à Bédarieux, une sortie **ornithologique** aux anciens Salins de Villeroy à Sète, et une participation aux **Galerias éphémères** aux Salines de Villeneuve-lès-Maguelone.

Opération Fréquence Grenouille

Créée en 1995 par le réseau des Conservatoires d'Espaces Naturels, et organisée conjointement avec les Réserves Naturelles de France depuis 2008, cette opération vise à sensibiliser le public sur les amphibiens de nos zones humides et les menaces qui pèsent sur eux. Pour cela, des animations de toutes sortes sont organisées tous les ans, du 1^{er} mars au 31 mai, dans toute la France. En tant que membre du CPIE-BT, la LPO Hérault, en partenariat avec l'OT de Frontignan, a proposé **3 sorties nocturnes** pour découvrir la faune d'une mare du massif de la Gardiole.

Fête de la Nature

Créée en 2007 sur l'initiative du Comité français de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature et du magazine Terre Sauvage, la **Fête de la Nature** se déroule chaque année autour du 22 mai, date de la **Journée internationale de la biodiversité**.

A l'occasion de cette fête dont l'objectif est de faire découvrir la nature et sa vulnérabilité au grand public, de nombreuses animations (stands, expositions, sorties nature, conférences) ont été organisées :

- un stand d'information à Aniane en partenariat avec la CCVH ;
- animations diverses au Jardin Antique Méditerranéen à Balaruc-les-Bains* ;
- une sortie d'observation à Bessan ;
- une sortie nature, un stand d'informations et d'ateliers à la Maison du Malpas à Colombiers ;
- une sortie nocturne à l'Abbaye Saint-Félix-de-Montceau à Gigean* ;
- une animation en lien avec les oiseaux de la Villa gallo-romaine de Loupian* ;
- une sortie en zone Natura 2000 à Montagnac* ;
- une découverte des chauves-souris à Octon* ;
- un stand de sensibilisation à Rosis ;
- une sortie sur un ENS à Villeneuve-lès-Maguelone* ;
- des ateliers de découvertes, stands d'information et points d'observation au CRSFS à Villeveyrac*.

* Les animations marquées d'un astérisque se déroulaient également dans le cadre de la 2^{ème} édition du **Festival de la Biodiversité**, coordonné par le CPIE-BT et impliquant de nombreux partenaires.

Journée Internationale de sensibilisation aux Vautours

Cette journée a été mise en place par *BirdLife International* afin de sensibiliser sur la vulnérabilité et l'importance de ces espèces. Une conférence sur les quatre vautours pouvant être observés dans l'Hérault a eu lieu à **Saint-Gervais-sur-Mare** en partenariat avec la Maison cévenole et le PNR-HL ainsi que trois journées de sensibilisation et de suivi de la migration : un week-end à **Castanet-le-Haut** en partenariat avec le PNR-HL et une journée lors du **Festival Roc Castel** au Caylar. Des Vautours fauves et moines de passage ont été observés lors de ces trois journées.

Journées européennes du patrimoine

Au cours de cette manifestation organisée par le Ministère de la Culture pour faire découvrir le patrimoine historique, des animations de découverte du patrimoine naturel ont également été développées :

- une sortie de découverte du patrimoine naturel et bâti de **l'Abbaye d'Aniane** avec l'Office de Tourisme Saint-Guilhem-le-Désert - Vallée de L'Hérault ;
- une sortie de terrain sur le domaine du **Fesquet** à Cazilhac ;
- une animation de l'**Aucèl** en lien avec le Dispositif de Sensibilisation au Littoral sur la plage de la cathédrale de Villeneuve-lès-Maguelone.

Et huit autres évènements !

La LPO Hérault a également participé à d'autres évènements en lien avec la découverte de la nature et sa protection :

- une conférence à Béziers dans le cadre de la **Journée mondiale de la vie sauvage** ;
- une visite du Centre expérimental du CNRS sur les conséquences du changement climatique sur les forêts, à Puéchabon, dans le cadre de la **Journée internationale des forêts** ;
- un stand de sensibilisation sur les bonnes pratiques agricoles favorisant la biodiversité lors des rencontres « **De ferme en ferme** » à Villeveyrac ;
- une sortie de terrain à Villeveyrac, dans le cadre des **Journées mondiales des oiseaux migrateurs** ;
- une sortie ornithologique à vélo, à Montagnac, dans le cadre de la **Semaine européenne du développement durable** et de la **Fête du vélo** ;
- une sortie nocturne pour la **Nuit internationale de la Chauve-souris**, pour l'ABC de Cazouls-d'Hérault ;

- Participation au 2^{ème} festival « **Tous sentinelles !** » du réseau **Sentinelles de la mer – Occitanie**. Stand d'informations à Montpellier, exposition sur les oiseaux marins à Sète et sortie en mer au Cap d'Agde ont permis de sensibiliser sur les menaces pesant sur la biodiversité marine et les moyens de relayer ses observations d'espèces par l'intermédiaire des sciences participatives.

- une conférence et une sortie d'observation, à Lattes et Pardailhan, lors de l'**EuroBirdwatch** (journées européennes d'observation de la migration, coordonnées pour la France par la LPO) ;
- conférences et sorties pour sensibiliser à la pollution lumineuse lors du **Jour de la Nuit** à Clapiers et pour l'ABC de Cazouls-d'Hérault ;

Des stands d'information

La LPO Hérault est régulièrement sollicitée pour intervenir lors de manifestations culturelles et sensibilisatrices organisées par des collectivités ou d'autres associations.



Elle présente ainsi l'association et les actions menées pour la connaissance et la protection de la nature ainsi que quelques-uns de ses programmes (Refuges LPO, Médiation faune sauvage en détresse...).

Cette année, la LPO Hérault a ainsi été présente sur **14 stands**, permettant d'informer sur les actions menées par l'association et sensibiliser le public :

- Primavera, Floralez, SEVE et Salon de l'Ecologie, à Montpellier ;
- Journée Ecoute la « Terre et la Musique », au parc Montplaisir à Castelnaud-le-lez pour la venue de Pierre Rabhi ;
- Fête et forum des associations à Frontignan et Villeveyrac ;
- Fête de la tomate à Clapiers ;
- Fête du Bio à Prades-le-Lez ;
- Fête des Arts à Balaruc-le-Vieux ;
- Journée des possibles du mouvement Alternatiba à Grabels ;
- Fête du Genêt à Villeveyrac ;
- Aux magasins Botanic à Saint-Jean-de-Vedas et Clapiers.

British Birdwatching Fair

Outre ces stands, la LPO Hérault s'est également rendue à Egleton en Angleterre, à l'occasion du 30^e Festival *Birdfair*. Durant trois jours, notre association a représenté le PNR-HL et ses intérêts naturalistes aux côtés de huit autres Parcs naturels régionaux français.

Valorisation du parc pédagogique

La LPO Hérault a aménagé 1500m² de terrain attenant au CRSFS sous forme de jardin pédagogique. Différents habitats rencontrés dans l'Hérault, dont une mare artificielle, y ont été reconstitués, accompagnés de panneaux explicatifs. Des aménagements y ont également été apportés pour favoriser une biodiversité de proximité des plus riches.

Un pôle développement durable y trouve aussi sa place montrant les protections développées sur les lignes électriques.

En libre accès tous les jours durant les heures d'ouverture du Centre, le public a la possibilité de **découvrir** ce jardin pédagogique avec un livret explicatif. En outre, des **visites accompagnées** ont été effectuées avec des groupes scolaires et des centres de loisirs ainsi qu'avec le grand public de manière hebdomadaire en juillet et août.

Pour permettre un bon accueil de ce public, le jardin est régulièrement entretenu par des bénévoles et des nouveaux aménagements y sont régulièrement intégrés. Cette année, un abri à reptiles a par exemple été réalisé dans le cadre d'un chantier UnisCité. 7 espèces de reptiles ont déjà été observées dans le parc pédagogique.



Formation des bénévoles

Grâce aux financements attribués par la DJSCS (Directions de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale) dans le cadre du **FDVA** (Fonds pour le Développement de la Vie Associative) deux jours de formation ont pu être dispensés aux bénévoles.

Deux demi-journées de formation ont été proposées aux bénévoles de l'unité de soins de la LPO Hérault. Au cours de ces formations ont été abordés, entre autres, les gestes de manipulation, **les premiers soins et le rapatriement** des animaux en détresse.

Enfin, une journée de formation a été proposée pour apprendre à utiliser le réseau VisioNature et **les sites d'inventaires participatifs** associés (faune-lr.org, faune-france.org) ou encore l'application mobile **NaturaList**. Les bénévoles ainsi formés pourront participer aux différentes enquêtes participatives proposées par le réseau LPO afin d'enrichir les connaissances naturalistes du département.

L'apprentissage sur le terrain

Quinze sorties de terrain ont été organisées au cours de l'année, dans différents milieux. Outre le plaisir de découvrir et d'observer les espèces dans leur habitat naturel, ces sorties permettent également de se perfectionner dans l'identification des espèces. Les compétences ainsi acquises peuvent alors être utilisées, par exemple dans le cadre d'inventaires participatifs pour améliorer les connaissances sur la biodiversité.

Prospections naturalistes

Une journée de formation a été proposée aux bénévoles impliqués dans le **suivi des pies-grièches** pour mieux comprendre et appliquer le protocole de recensement dans le cadre du PNA pies-grièches.

De même, une journée a été organisée par Marine Le Louarn, docteur en écologie pour appliquer un **recensement des Perruches à collier** dans le département, afin de mieux connaître l'évolution de cette espèce exotique.

S.O.S. chauves-souris

Les problèmes de cohabitation avec les chauves-souris étant parfois difficiles à gérer (nécessité de visites sur place pour identifier les espèces et les effectifs, réaliser des aménagements de substitution pour ne pas détruire les habitats de ces animaux protégés...), l'intervention de bénévoles est souvent indispensable pour pouvoir répondre à tous les cas. Afin d'apporter à chaque personne souhaitant s'investir dans ce programme les clés pour intervenir, une demi-journée de formation a été proposée.

Un **outil pédagogique** permettant de sensibiliser de manière ludique le jeune public aux chauves-souris (biologie, milieux de vie, menaces...) a de plus été créé grâce à un financement de l'entreprise Vinci.

Formation professionnelle

La LPO Hérault est enregistrée comme **organisme de formation** sous le numéro de **Déclaration d'Activité 91 34 08116 34**, par la préfecture de la région.

Des formations ont ainsi été dispensées à des professionnels.

Prise en compte de la biodiversité avec Enedis

Deux journées de formation ont été organisées sur la prise en compte de la biodiversité pour des employés travaillant pour Enedis. Ces formations ont permis aux agents de connaître la réglementation vis-à-vis de la protection de la nature et d'organiser leurs actions en fonction de la biodiversité présente sur les sites d'intervention afin de minimiser les impacts négatifs.



Glossaire et liste d'abréviations

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale

AFB : Agence Française pour la Biodiversité

Avifaune : Ensemble des espèces d'oiseaux d'une région donnée

CA : Conseil d'Administration

CCVH : Communauté de communes Vallée de l'Hérault

CEN-LR : Conservatoire d'Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Chiroptères : En biologie, ordre qui regroupe les espèces de chauves-souris.

CNRS : Centre national de la recherche scientifique

COOPERE 34 : Coordination Pour l'Education Relative à l'Environnement sur les territoires
héraultais

CPIE-BT : Centre permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Bassin de Thau

CSFS : Centre de Sauvegarde de la Faune Sauvage

DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

DSL : Dispositif de Sensibilisation au Littoral

EEDD : Education à l'Environnement et au Développement Durable

ERC : Eviter – Réduire - Compenser

GLGM : Groupe Local LPO Grand Montpellier

GLHVO : Groupe Local LPO Haute-Vallée de l'Orb

GRAINE-Occitanie : Groupe Régional d'Animation et d'Initiation à la Nature et
l'Environnement d'Occitanie

ICPE : Installation Classée pour la Protection de l'Environnement

LPO : Ligue pour la Protection des Oiseaux

MNHN : Muséum national d'Histoire naturelle

ONCFS : Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage

ONG : Organisation Non Gouvernementale

OPCA : Organisme Paritaire Collecteur Agréé

OPIE : Office pour les insectes et leur environnement

PNA : Plan National d'Actions

PNR-HL : Parc naturel régional du Haut-Languedoc

SMBT : Syndicat Mixte du Bassin de Thau

SAM : Sète Agglopôle Méditerranée

STOC-EPS : Suivi Temporel des Oiseaux Communs par Echantillonnages Ponctuels
Simples

ZPS : Zone de Protection Spéciale

ZSC : Zone Spéciale de Conservation

Partenaires Techniques et Financiers

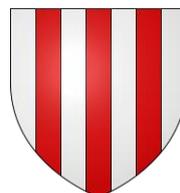
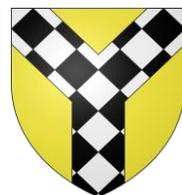
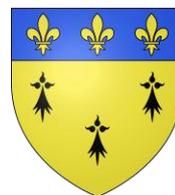
- Partenaires techniques et financiers publics ou semi-publics



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



INRA



- Partenaires techniques et financiers privés



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Pôle-relais lagunes
Pôle-relais
Zones
Humides
Méditerranéennes

Conservatoire
d'espaces naturels
Languedoc-Roussillon

GRAINE
OCCITANIE



Membre du

BASSIN DE THAU



edf
renouvelables

**Nature
& Découvertes**



enedis
L'ELECTRICITE EN RESEAU

Clinique Vétérinaire Cantagril

waah®

**FONDATION
Nicolas
HULOT**
POUR LA NATURE
ET L'HOMME

GSM
Italcementi Group

fondation d'entreprise
EIFFAGE



DANONE

fondation d'entreprise
VEOLIA
ENVIRONNEMENT

CEMEX



• Partenaires techniques publics



• Partenaires techniques privés



Sans oublier: Association Matorral - Campotel des 3 Vallées - Couvoir palmigers - GAEC Les Serres Blanches - Institut de France - Restaurant le Véradier - Salon de coiffure Maya - SARL Cellier les Cigales - Les Sociétés d'Etude des Sciences Naturelles, Hélios, Lambertson, - S.O.D.I.C.A.P.E.I SA

Rapport d'Activité 2018

LPO Hérault



Bec-croisé des sapins
© R. Besançon



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
HÉRAULT