



# Rapport moral 2020

Chère adhérente, cher adhérent,

2020 fut pour notre association une grande année charnière. En effet, le processus de fusion de nos LPO départementales dans une grande entité régionale fut très chronophage et a mobilisé l'équipe salariée et plus particulièrement notre directeur ainsi que les membres du CA. L'équipe fut stable en avec ses 5 salariés : Rodolphe (directeur), Leslie (chargée de mission), Samuel, Magali (chargé(e)s d'études) et Manon (animatrice). Elle a assuré le fonctionnement au quotidien de notre association. Depuis mars la crise Covid a bouleversé notre fonctionnement avec la mise en place du télétravail, des visioconférences pour les réunions et l'annulation de nombreuses activités. Nos nouveaux locaux nous donnent pleine satisfaction, mais n'ont pas pu être utilisés cette année à leur capacité maximale.

Nos actions se poursuivent avec une forte dynamique de connaissance et de protection des espèces. L'Œdicnème criard, le Milan royal ou les Pies-grièches font, entre autres, l'objet de suivis très poussés depuis plusieurs années ; suivis qui seront pérennisés dans l'avenir sur notre territoire. La connaissance de la biodiversité s'améliore de jour en jour avec de plus en plus d'observateurs qui saisissent leurs observations sur Faune Tarn-Aveyron-Lot ou Faune France. Grâce à cela notre observatoire de la faune aveyronnaise (présenté dans le rapport d'activité) s'étoffe pour de nombreux groupes, d'espèces.

De grands dossiers furent portés par la LPO Aveyron encore en 2020 et seront portés par la nouvelle délégation territoriale cette année : ENS (Espaces naturels sensibles du département), Natura 2000, la gestion de la réserve régionale du Fel ou de sites naturels, sont représentatifs des actions menées. Le projet agriculture et biodiversité reste également majeur pour notre délégation ainsi que l'animation et l'éducation à l'environnement au point qu'une nouvelle embauche se dessine en 2021.

En 2020, 624 personnes ont adhéré à la notre association c'est un record et cela prouve la dynamique de notre cause en ces temps difficiles. Le groupe bénévole, les actions autour des Refuges LPO, les sciences participatives, la pose de nichoirs et de gîtes, les sorties naturalistes ou encore la tenue des stands montre que la vie associative est toujours là et ne demande qu'à redémarrer beaucoup plus activement quand nous sortirons de cette triste crise sanitaire.

Le rapport d'activité présente avec précision toutes ces actions. Merci aux salariés, aux membres du CA aux adhérents et bénévoles de tout cet investissement qui génère une activité majeure au sein de notre association au service de notre conviction vis à vis de la protection de l'environnement naturel, qu'il soit de proximité ou à plus grande échelle sur les milieux remarquables du département.

La LPO Occitanie est née le premier janvier dernier, avec en son sein, notre délégation territoriale de l'Aveyron. C'est un nouveau tournant majeur de notre association. Un grand défi se présente à nous pour construire une délégation départementale, émanation occitane active et autonome. Nous devons poursuivre nos actions de connaissance, de protection de la flore et de la faune sauvage, également nos grands programmes autour de la protection et de la restauration des milieux naturels. Nous devons continuer à œuvrer avec les agriculteurs, à poursuivre de grands programmes de protection en ciblant les espèces les plus menacées sur notre département. Nous devons faire vivre notre programme sur les Refuges LPO, et nos actions nationales comme l'opération " Hérisson" cette année. La sensibilisation du grand public, des enfants, et à une autre échelle de nos élus doit rester également une priorité. La maîtrise foncière aussi avec la gestion de la réserve naturelle du Fel, la signature de nouvelles conventions et de nouveaux projets à venir. Un nouveau défi également se

présente à nous avec le potentiel que nous ouvre la fusion de nos LPO dans une grande association régionale. La mutualisation de nos moyens, le potentiel professionnel de nos 25 salariés, la force que représente nos plus de 4500 adhérents et parmi eux nos bénévoles actifs, doivent nous permettre de bâtir de grands projets de protection de la nature à l'échelle de l'Occitanie. Il faut pour cela nous organiser autour d'une gouvernance commune, et développer des partenariats très étroits avec les autres délégations départementales. La dynamique créée doit nous permettre rapidement une implantation renforcée sur tout le territoire, une augmentation de nos adhérents, et une reconnaissance des collectivités locales qui nous financeront demain. A nous d'être créatifs, utiles, d'être en mesure de proposer des programmes répondant à la demande sociétale de plus en plus sensible aux enjeux environnementaux. Appuyons-nous, à notre échelle, sur nos compétences naturalistes communes pour continuer à alerter sur l'érosion de la biodiversité, puis proposons des solutions pour protéger et restaurer les milieux naturels et les espèces qu'ils hébergent. Localement poursuivons notre engagement et nos actions. Cet ancrage local nous différencie des autres associations régionales et doit nous permettre de rester actif sur des projets de territoire, et réactif sur les projets incompatibles avec la protection de la nature. C'est le cas en ce moment avec notre positionnement contre les projets de développement de parcs photovoltaïques au sol sur le Causse Comtal. Vaste programme ! Communiquons, communiquez autour de vous sur nos valeurs, sur cette fusion, sur nos projets, poursuivez votre engagement si précieux à nos côtés. Ensemble nous pourrons relever j'espère, ce défi immense que représente la sauvegarde du vivant sur nos villes et villages, nos exploitations agricoles, nos forêts, rivières, nos milieux humides, notre littoral, nos causses.

Alain Hardy Président de la délégation  
territoriale de l'Aveyron

# Rapport d'activités 2020

## ESPECES

### **Action Faune et bâti** (M. Trille, L. Campourcy)

Il n'y a pas eu de jeunes effraies recueillies et transmises par l'ENVT ou le CRSFSC.

Les 59 nichoirs qui avaient été installés de 2011 à 2016 dans des églises ou des granges de particuliers et d'agriculteurs sur tout le département ont été visités à l'automne/hiver 2019/2020.

Sur les 10 nichoirs installés à Rignac, 8 ont pu être visités cet automne et 3 d'entre eux sont occupés régulièrement ou occasionnellement par la chouette. Il s'est avéré que deux des trois nichoirs qui devaient être installés par les agriculteurs eux-mêmes n'ont pas pu être faits. Nos deux bénévoles, Jean-Claude et Daniel, spécialisés depuis 30 ans sur l'installation de nichoirs, iront leur faire prochainement.

### **Busards** (S. Talhoët)

Comme chaque année, une veille sur la protection des busards a été effectuée. Un nid de Busard cendré dans une prairie de fauche sur la commune de Buzeins a été protégé mais l'échec de la reproduction a été constaté.

### **Campagnol amphibie** (M. Trille)

Afin de compléter la connaissance sur l'Espace naturel sensible de la « tourbière des Rauzes », la LPO Aveyron avait proposé d'étudier le Campagnol amphibie en 2010. Il s'est avéré que cette tourbière accueille de fortes densités de Campagnol amphibie et est un site important pour l'accueil de cette espèce en Aveyron. Un nouvel inventaire a été réalisé cet été représentant la troisième année de suivi. Il ressort une fermeture croissante de certains tronçons par la colonisation des saules et aulnes qui influe négativement sur la capacité d'accueil optimale du Campagnol amphibie. Le maintien du pâturage par les bœufs Highland paraît être le mode de gestion le plus favorable afin de limiter cette colonisation en restant vigilant sur certaines parties des berges trop piétinées.

### **Gypaète barbu** (M. Trille, M. Gosse)

La LPO Grands causses a relâché 5 jeunes gypaètes en juin et juillet 2020. Malheureusement, Dolomie s'est fait tirer en octobre. Une enquête est en cours. Les autres évoluent bien dans les gorges. A l'automne, la journée internationale de prospection et d'observation de cette espèce a été annulée à cause des mauvaises conditions météorologiques.

Une intervention avec la classe de BPREA du lycée La Cazotte à Saint-Affrique en partenariat avec la LPO Grands Causses a dû être annulée suite à la crise sanitaire. De plus, une autre intervention sur la même thématique avec des parapentistes a dû être annulée pour la même raison.

### **Loup** (R. Liozon, A. Hardy)

La LPO n'a été invitée à aucune réunion sur ce sujet en 2020.

### **Milan royal** (D. Escande, S. Talhoët)

Pour la première année depuis 2008, l'étude sur la nidification des Milans royaux dans les gorges de la Truyère n'a pas été réalisée par manque de financements.

2 comptages des dortoirs hivernaux ont été réalisés :

- Comptage national du 4 et 5 janvier 2020 (706 individus) ;
- Comptage départemental du 12 et 13 décembre 2020 (738 individus).

Trois cadavres de Milans royaux ont été découverts en 2020 : 1 cas de collision routière, 1 cas d'empoisonnement et 1 cas de prédation. D'autre part, 2 autres individus blessés ont été acheminés au centre de soins de Millau et ont pu être relâchés une fois qu'ils étaient bien remis.

### **Hérons** (S. Talhoët)

La LPO Aveyron a relayé cette année le 11<sup>ème</sup> recensement national des hérons nicheurs. Ainsi, toutes les héronnières connues en Aveyron devaient être recensées au printemps 2020. Malheureusement, quelques colonies n'ont pas pu être visitées avant la mise en place du confinement lié à l'épidémie de COVID 19, en mars et avril 2020. En mai, au moment du déconfinement, la végétation ne permettait pas un recensement exhaustif de tous les nids. Ce recensement est donc partiel mais un minimum de 393 nids de Héron cendré et 4 nids de Bihoreau gris ont tout de même été comptabilisés.

#### Observatoire de la faune (J.-C. Issaly, R. Liozon)

- Un premier article de l'observatoire consacré au suivi des chauves-souris en hiver a été publié.
- 110 543 observations en Aveyron ont été récoltées sur les bases de données Faune soit une augmentation des contributions d'environ 10% (détail ci-dessous).

Nombre d'observations datées de 2020 dans le département de l'Aveyron (relevé au 7 février 2021).

| <b>Groupe d'espèces</b>  | <b>Nombre d'observations</b> | <b>Tendance des contributions en 2020</b> |
|--------------------------|------------------------------|---|
| <b>Bivalves</b>          | 0                            | ↘   |
| <b>Gastéropodes</b>      | 38                           | →   |
| <b>Odonates</b>          | 1219                         | ↗   |
| <b>Orthoptères</b>       | 1866                         | ↗   |
| <b>Mantes</b>            | 81                           | →   |
| <b>Phasmes</b>           | 0                            | ↘   |
| <b>Punaises</b>          | 157                          | ↗   |
| <b>Cigales, cercopes</b> | 117                          | ↗   |
| <b>Mécoptères</b>        | 6                            | ↗   |
| <b>Papillons de jour</b> | 9235                         | →   |
| <b>Papillons de nuit</b> | 5576                         | ↗   |
| <b>Névroptères</b>       | 103                          | ↘   |
| <b>Diptères</b>          | 22                           | ↘   |
| <b>Hyménoptères</b>      | 228                          | ↗   |
| <b>Coléoptères</b>       | 584                          | ↗   |
| <b>Scorpions</b>         | 0                            | ↘   |
| <b>Araignées</b>         | 242                          | ↗   |
| <b>Branchiopodes</b>     | 0                            | →   |
| <b>Ecrevisses</b>        | 47                           | ↗   |
| <b>Poissons</b>          | 46                           | ↘   |
| <b>Amphibiens</b>        | 511                          | ↘   |
| <b>Reptiles</b>          | 955                          | ↗   |
| <b>Oiseaux</b>           | 85574                        | ↗   |
| <b>Chauves-souris</b>    | 344                          | ↗   |
| <b>Autres mammifères</b> | 2830                         | ↗   |
| <b>Flore</b>             | 650                          | ↗   |
| <b>Autres espèces</b>    | 0                            | ↘   |

- 18 carrés STOC-EPS ont été suivis en Aveyron, au moins partiellement en raison du confinement de mars et avril 2020.
- Le STOC Capture du Rougier de Camarès (baguage des passereaux) a continué pour la 17<sup>ème</sup> année consécutive (A. Hardy).
- Les salariés et bénévoles de la LPO Aveyron ont réalisé le suivi hivernal et estival des chauves-souris sur l'ensemble du département (L. Campourcy, R. Liozon).
- D'autres comptages ou suivis ont été effectués grâce à la participation de nombreux bénévoles (Faucon crécerellette, Faucon pèlerin, Hirondelles, Oiseaux des jardins...).
- Une deuxième année de mise en place de l'Observatoire agricole de la biodiversité (OAB) a été entreprise. Parmi le réseau des 80 agriculteurs engagés à nos côtés, 5 fermes ont participé au protocole « nichoirs à abeilles solitaires », une ferme au protocole « vers de terre » et une autre a poursuivi sa deuxième année de suivi du protocole « transects papillons ».

Les travaux de validation et d'intégration de données pour le Système d'information sur la nature et les paysages ont été réalisés pour l'Aveyron au sein du collectif Faune Occitanie.

#### **Enquête rapaces diurnes (S. Talhoët)**

Commencée en 2019, une grande enquête afin d'estimer les effectifs et la tendance nationale des populations pour les 5 espèces de busards et milans nicheuses en France (Busard cendré, Busard Saint-Martin, Busard des roseaux, Milan noir, Milan royal). Comme en 2019, elle a été relayée en Aveyron en 2020 : 6 carrés de 5 km x 5 km ont été suivis par les bénévoles de la LPO Aveyron.

#### **Œdicnème criard (L. Campourcy)**

Pour la 11<sup>e</sup> année consécutive, 11 bénévoles de la LPO Aveyron ont participé à la recherche des différents regroupements post-nuptiaux d'Œdicnème criard connus sur le département et au comptage réalisé à la mi-septembre. Notre partenaire, l'Office français de la biodiversité (OFB) a quant à lui participé à la recherche préalable des sites. Sur les 14 sites suivis habituellement sur le causse Comtal et le causse de Séverac, seuls 6 étaient occupés et comptabilisaient un total de 141 oiseaux.

|                          | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018      | 2019       | 2020       |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|
| Nombre de sites suivis   | 12         | 12         | 10         | 12         | 9          | 11         | 13         | 12         | 13        | 13         | 14         |
| Nombre de sites occupés  | 8          | 8          | 6          | 9          | 5          | 6          | 8          | 7          | 9         | 8          | 6          |
| Nombre total d'individus | <b>199</b> | <b>235</b> | <b>134</b> | <b>168</b> | <b>134</b> | <b>113</b> | <b>160</b> | <b>100</b> | <b>79</b> | <b>151</b> | <b>141</b> |

#### **Papillons (C. Carr, F. Merland, G. Marceny, R. Liozon)**

Bonne participation des observateurs à l'amélioration des connaissances ciblées sur des secteurs géographiques. La rédaction des textes a continué.

#### **Pies-grièches (M. Trille)**

- une actualisation de la répartition de la Pie-grièche méridionale, de la Pie-grièche grise et de la Pie-grièche à tête rousse en Aveyron a été demandée à partir des informations récoltées cette année.
- afin d'augmenter le plan d'échantillonnage en Occitanie, il a été décidé de continuer à suivre des mailles du protocole de suivi à long terme PNA pour la Pie-grièche méridionale. Malgré le confinement, 7 mailles ont fait l'objet de prospections représentant 50 points d'observation répartis auprès de 3 bénévoles et une salariée.
- une nouvelle plaquette à l'échelle régionale a été réalisée
- une réunion d'information auprès des décideurs et gestionnaires d'espace s'est tenue en novembre en visioconférence. Il leur a été présenté ces espèces et les enjeux locaux pour les préserver.

#### **Faune en détresse (S. Talhoët)**

Nous continuons chaque année de conseiller les personnes qui ont trouvé des animaux blessés ou qui ont des problèmes de cohabitation avec la faune.

#### **Enquête mission Hérisson (F. Brunet)**

En 2020 la LPO Nationale, en partenariat avec le Muséum national d'histoire naturelle et Sorbonne université, a lancé une enquête participative sur le hérisson. Le protocole est d'installer dans votre jardin un tunnel à empreintes. Plusieurs bénévoles se sont retrouvés pour construire trois tunnels à faire tourner sur plusieurs jardins d'un même secteur. A ce jour, seul un jardin a fait l'objet de la mise en place de ce protocole.

## **SITES**

#### **Eolien (S. Talhoët)**

En partenariat avec la LPO Tarn, deux suivis de parc éolien ont été effectués :

- parc éolien du Bois de Merdelou (commune de Peux-et-Couffouleux) : suivi de la mortalité des oiseaux et des chiroptères.
- pôle éolien des Monts de Lacaune : fréquentation des vautours

### **Espaces naturels sensibles** (L. Campourcy)

Dans le cadre de notre convention avec le Conseil départemental, nous avons réalisé :

- le suivi du Bruant ortolan sur le site « Rajal del Gorps »,
- le suivi du Campagnol amphibie sur le site « Tourbière des Rauzes »,
- la visite de 152 nichoirs à mésanges et 104 gîtes à chauves-souris distribués par le Conseil départemental aux communes aveyronnaise dans le cadre d'une opération visant à favoriser les prédateurs naturels des insectes ravageurs (Pyrale du buis et Processionnaire du Pin)

### **Migrations** (S. Talhoët)

Pour la 15<sup>ème</sup> année consécutive, le suivi de la migration a été assuré par 40 observateurs bénévoles de la LPO Tarn et de la LPO Aveyron.

Cette année, 3 272 oiseaux migrateurs dont 2 740 rapaces ont été dénombrés. La Bondrée apivore totalise 1 799 individus, ce qui représente 65,6 % des rapaces migrateurs recensés. Seconde espèce la plus notée, 708 Milans noirs ont été comptabilisés ce qui est un peu au-dessus de la moyenne.

Parmi les autres espèces observées, on retiendra cette année un effectif très important de Guêpier d'Europe (248 migrateurs). Inversement, des effectifs faibles à très faibles ont été comptabilisés pour le Busard des roseaux (33 migrateurs), le Busard cendré (9 migrateurs) et l'Epervier d'Europe (50 migrateurs). On peut également noter les rares observations d'un Elanion blanc, d'un Labbe parasite et de 6 Chevaliers gambettes en migration sur le site.

Parallèlement aux comptages, 517 personnes ont été accueillies et sensibilisées à la migration des oiseaux.

### **Natura 2000 « Gorges de la Truyère »** (S. Talhoët)

Plusieurs actions nous ont été confiées par PNR Aubrac, animateur du site Natura 2000 « gorges de la Truyère » à partir d'avril 2020 :

- Suivi de la nidification du Circaète Jean-le-Blanc et de l'Aigle botté
- Suivi de la convention avec RTE avec la réactualisation des cartes des zones sensibles pour les rapaces forestiers ainsi qu'une journée technique avec les agents de l'équipe ligne
- Sortie nature réalisée sur le thème de la migration du Milan royal
- Organisation et animation d'une formation à destination des professionnels de tourisme et activités de pleine nature

### **Natura 2000 « Haute vallée du Lot »** (S. Talhoët)

Plusieurs actions nous ont été confiées par le PNR Aubrac, animateur du site Natura 2000 Haute vallée du Lot entre Espalion et Saint-Laurent-d'Olt et gorges de la Truyère, basse vallée du Lot et le Goul » à partir d'avril 2020 :

- Soirée Loutre à Castelnau-de-Mandailles,
- Mise en place de la seconde année de suivi des odonates d'intérêt communautaire sur la rivière Lot en partenariat avec l'OPIE.

### **Natura 2000 « Vallées du Tarn, de la Jonte et de la Dourbie »** (S. Talhoët)

Mise en place d'un suivi des odonates d'intérêt communautaire sur les rivières Tarn, Dourbie et Jonte en partenariat avec le CEN Occitanie.

### **Natura 2000 « Vallée de l'Aveyron »** (L. Campourcy)

Les actions mises en place à partir d'avril 2020 sont :

- 3<sup>e</sup> année de suivi des odonates avec la LPO Tarn et l'OPIE Midi-Pyrénées
- Amélioration des connaissances de la Grande mulette sur la partie aval du site
- animation 5 sorties découvertes sur la Loutre d'Europe (Feneyrols, Prévinquières, Bruniquel, Penne, Varen)
- Réunions partenariales (Syndicat mixte du bassin versant Aveyron amont, Communauté de communes Quercy Rouergue et Gorges de l'Aveyron, etc.)
- accompagnement sur 3 projets donnant lieu à des évaluations des incidences

Pour plus d'informations sur ce site : <http://5vallees.n2000.fr/site>

### **Réserve naturelle régionale « les coteaux du Fel »** (L. Campourcy)

L'année 2020 a été marquée par la finalisation du deuxième plan de gestion 2020-2029.

Les premières actions ont été par ailleurs mises en œuvre :

- Enjeu « Naturalité des forêts » : suivi des espèces cibles de coléoptères saproxyliques (Lucane cerf-volant, Grand Capricorne et Rosalie des Alpes) par le CEN Occitanie, restauration et entretien de 7 châtaigniers, planification de l'opération de coupe des Douglas avec le CRPF, (180 arbres marqués), élaboration d'un Plan simple de gestion forestière d'un propriétaire d'une superficie de près de 50 ha, recherche en bénévolat de *Piptoporellus soliniensis*, un champignon redécouvert sur le site
- Enjeu « fonctionnalité des prairies » : analyse des pratiques agricoles et préparation d'un bail rural à clauses environnementales, entretien des milieux (pâturage, fauche, entretien des haies, coupe sélective des refus)
- Enjeu « Eco-complexe des landes et pelouses » : entretien mécanique, suivi du Lézard ocellé par Nature en Occitanie
- Enjeu « Qualité de l'eau du ruisseau du Portez » : suivi de la qualité de l'eau par Eccel Environnement avec la mise en place d'une sonde thermique
- Actions transversales : Oiseaux communs (STOC EPS), Chat forestier en partenariat avec l'Office français de la biodiversité (OFB), papillons (PROPAGE), libellules (STELI), gestion du Grand Lagarosiphon dans une mare, suivi des chauves-souris dans le bâti, des amphibiens, des hirondelles dans une grange
- Ancrage territorial : présentation de la Réserve lors d'un Conseil municipal, diffusion de 3 newsletters avec 200 destinataires, tenue d'un stand à l'occasion de la foire bio du Fel, entretien des sentiers, pose d'un éco-compteur sur le GRP Lo Camin d'Olt
- aucune animation n'a pu se dérouler en raison de la crise sanitaire ni la formation à destination des professionnels du tourisme locaux, le chantier de restauration du petit patrimoine bâti avec une association a dû être annulé également.
- Les bénévoles-propriétaires se sont encore une fois beaucoup investis dans la réalisation de certaines actions (44 jours au total à minima).

### Sites divers

- Crédit agricole Causse comtal (R. Liozon) : Le pâturage du site continue et l'évolution des milieux est suivie.
- Intervention pour EDF afin de faire partager les enjeux liés aux chauves-souris et les nécessités de les protéger dans quelques constructions leur appartenant (R. Liozon).
- une synthèse faunistique aux alentours de Lioujas a été effectuée dans le cadre du projet routier du contournement de Rodez (S. Talhoët).
- une étude faunistique a été menée dans le cadre d'un projet de camping sur la commune de Vabres-l'Abbaye (S. Talhoët).

## GRANDS MILIEUX NATURELS

### Agriculture et biodiversité (M. Trille, R. Liozon, M. Gosse, A. Hardy)

Les actions sont intégrées dans un programme régional piloté par la LPO Aveyron en partenariat avec les LPO Lot, LPO Hérault et LPO Aude et le Groupe ornithologique gersois. Ce programme vise à conserver des trames écologiques dans les milieux ouverts et semi-ouverts. Elles peuvent toucher aussi des milieux qui ne sont pas gérés par des agriculteurs (par ex. des collectivités, des privés...). L'année 2020 a fait partie de la troisième et dernière tranche du programme et comprend :

- deux chantiers nature de plantation de haies ont été organisés pour aider deux éleveurs dans le cadre de module pédagogique
- un total d'1,5 km de linéaires de haies a été planté par trois agriculteurs de notre réseau
- deux mares restaurées et une mare créée
- des changements de pratiques agricoles ont été opérés notamment pour favoriser les oiseaux nichant au sol et les plantes messicoles
- des diagnostics simplifiés réalisés chez 5 nouveaux agriculteurs.
- une intervention auprès des BPREA dans le cadre d'une formation sur l'agroforesterie
- le site Internet « Des Terres et des Ailes » continue d'être alimenté par les agriculteurs aveyronnais (inscription, témoignages, interview...).
- la mise en place de l'OAB (§ Espèces)
- une grande partie de communication, sensibilisation et éducations à l'environnement notamment auprès des lycées agricoles du département.

Le premier *Paysan de nature* a été conventionné et concerne le Gaec des jardins de la Rivière (Najac). Le projet est axé sur une agriculture paysanne (orientée et accompagnée) qui peut être un formidable outil de préservation et de gestion de la biodiversité, et qu'il est possible de créer du revenu agricole tout en agissant en ce sens.

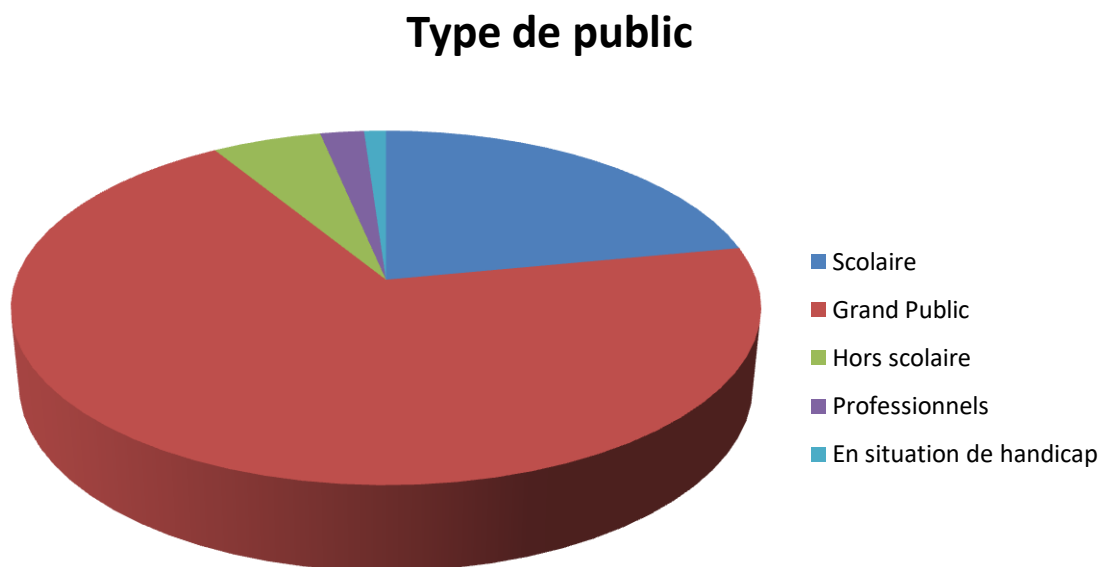
Le montage d'un LIFE Agri'Nature s'est déroulé tout au long de l'année avec des réunions et constitution de groupes de travail selon les fiches-actions, piloté par la LPO France. L'objectif majeur de ce projet est d'accompagner les agriculteurs/paysans et leurs réseaux/ groupes, de toutes les filières agricoles et types d'agriculture, dans une transition agro-écologique préservant la biodiversité. Ce travail s'est constitué avec les collègues des autres délégations en Occitanie en vue de la régionalisation. La déception en fin d'année a été que la Commission européenne n'a pas retenu notre proposition de LIFE. Malgré la force du projet : son ambition, celui-ci présentait des manques à leurs yeux notamment sur le partenariat avec le monde agricole et le cofinancement. La LPO France a envisagé de redéposer le projet en juin 2021 afin de ne pas perdre l'énorme travail et toute l'énergie entreprise.

## HOMME ET SOCIETE

### Animations, éducation à l'environnement (M. Gosse)

En 2020, 105 demi-journées d'animations ont été réalisées dont 11 par des bénévoles : Hivernants, manifestations diverses, ateliers et sorties du programme. Au total, 1537 personnes ont été ainsi sensibilisées. Les publics touchés sont variés : écoliers, collégiens, lycéens, grand public, touristes, pratiquants de sports de pleine nature, élus...

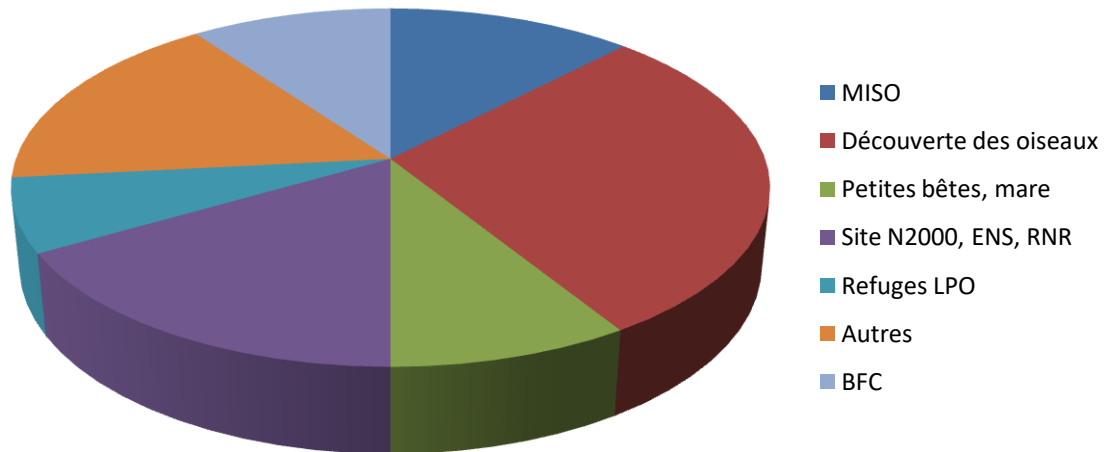
Graphique 1 : proportion des publics sensibilisés



Graphique 2 : proportion des thématiques abordées en animation



# Thématiques



Ces animations font parfois suite à des demandes ponctuelles pour des communes ou des associations de parents d'élèves, mais les principaux projets ont été menés via des dispositifs locaux ou nationaux tels que : Syndicat mixte du bassin versant du Viaur, Collégi'ENS du Conseil départemental de l'Aveyron, MISO et BFC.

## **Bénévolat** (M. Trille)

La liste de discussion rassemble actuellement 121 bénévoles inscrits et permet d'informer en temps réel des besoins de l'association. Une première dynamique émerge à l'automne insufflant deux réunions des bénévoles pour mettre en place des projets communs et soutenir les activités de l'association.

Un groupe « jeunes » (18-35 ans) a vu le jour.

## **Biodiversité fragile de nos communes (BFC)** (M. Gosse, R. Liozon)

Ce projet participatif propose aux habitants des communes du département de réaliser des inventaires simples sur leur commune afin de mieux en connaître la richesse. Ces inventaires portent sur la faune sauvage et la flore. En dehors de quelques animations à Séverac-le-Château, nous avons élaboré un projet avec deux nouvelles communes qui ont manifesté leur intérêt pour notre programme : Saint-Rome-de-Cernon et Villefranche-de-Rouergue.

Par ailleurs, la LPO a participé à l'atlas de biodiversité communale du PNR de l'Aubrac, en réalisant une intervention auprès du grand public sur la thématique des papillons.

## **Communication**

### *LPO Info* (P. Dréno)

Notre LPO info est mise en page par Pauline Dréno. Les articles sont assurés par de nombreux bénévoles mentionnés en 4<sup>ème</sup> de couverture de chaque numéro. Ces numéros vous sont expédiés grâce aux bénévoles.

### *Site Internet* (F. Merland)

Le site est régulièrement alimenté par Fabrice et les salariés

### *Page Facebook* (Manon Gosse)

Page régulièrement et fréquemment animée au cours de l'année.

## **Fusion des régions** (A. Hardy, G. Marceny, S. Carrière, R. Liozon)

De nombreuses réunions avec nos collègues (LPO Aude, Groupe LPO Haute-Garonne, LPO Hérault, LPO Lot et LPO Tarn) et en compagnie de juristes ont permis de préparer les documents nécessaires à l'assemblée générale extraordinaire de fusion absorption et d'organiser cette réunion en ligne (en raison de la Covid).

**Opération Tournesol** (S. Talhoët)

Comme chaque hiver, la LPO Aveyron a renouvelé son « opération tournesol » le samedi 5 décembre. Cette année, 6,5 tonnes de graines de tournesol biologiques et locales (elles viennent de Naucelle) ont été vendues.

**Refuges LPO** (A. Vabre, M. Gosse)

Cette année, le nombre de refuge particulier a encore augmenté atteignant le total de 378. Pour ce qui est des refuges établissements une nette hausse passant de 30 l'année dernière contre 37 cette année et pour les Refuges collectivités stagnation restant à 1 pour cette fin d'année 2020 et idem pour les refuges entreprises restant à 1.

Le contexte de cette année particulière n'a pas permis comme chaque année, d'établir deux journées conviviales consacrées aux Refuges LPO. Une seule journée a eut lieu à l'automne en Lozère au Vallon du Villaret, afin d'observer les traces et indices de présence de la Loutre d'Europe.

**Séjour Escursia** (M. Trille)

Pour la 4<sup>e</sup> année consécutive, le séjour *Les ailes des grands causses* a pu accueillir 7 participants venus découvrir les richesses faunistiques des Grands causses.

**Sorties** (M. Trille)

Le programme a été très étoffé encore cette année avec plus de 50 sorties en comptant certaines des animations BFC de « L'été dans la nature » (Séverac). Pour la troisième année, les programmes des LPO d'Occitanie sont bâtis sur une présentation identique.

**Stands** (M. Gosse)

Tout un contexte sanitaire compliqué, nous avons pu présenter notre association sur 3 manifestations sur l'ensemble du département : Biodiversité au jardin, Forum des associations à St Afrique et atout vert à Flavin. Nous remarquons une diminution des demandes de stand lors de ces manifestations avec une volonté de les remplacer par des balades naturalistes lorsqu'il y a possibilité. Cette présence à pu être possible grâce à l'implication active de nos bénévoles que nous remercions : Arthur Menager, Thierry Blanc, Mélanie François, Françoise Brunet et Magali Trille.

# Perspectives 2021

## ESPECES

### **Busards** (S. Talhoët)

Une étude sur la reproduction des Busards cendrés en milieux naturels (en zone méditerranéenne) devrait être menée en Occitanie avec de nombreux partenaires. Cette étude sera relayée en Aveyron. D'autre part, comme chaque année, une veille sur la protection des busards a été effectuée et des interventions seront réalisées dès que nous aurons connaissance de dangers pour un couple de busards.

### **Effraie des clochers** (M. Trille)

Deux soirées « Nuit de la chouette » devaient avoir lieu début mars mais ont été annulées à cause de la période de couvre-feu lié à la covid.

La LPO Aveyron espère l'été prochain procéder au transfert de nouvelles jeunes effraies.

### **Enquête rapaces diurnes** (S. Talhoët)

L'enquête Milans/Busards afin d'estimer les effectifs et la tendance nationale de leurs populations se poursuit en 2021 pour la dernière année. Quelques carrés de 5 km x 5 km devraient être suivis par les bénévoles de la LPO Aveyron.

### **Enquête laridés nicheurs** (S. Talhoët)

Une enquête nationale sur les laridés nicheurs (goélands et mouettes) sera mise en place. Elle sera relayée en Aveyron.

### **Grand Cormoran** (A. Hardy, S. Talhoët)

En 2021, il y aura un comptage national des Grands Cormoran hivernants auquel la LPO participera.

### **Crave à bec rouge** (S. Talhoët)

Comme en 2018, la LPO Aveyron participera 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, la LPO 34, 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. Un comptage simultané sera organisé en janvier 2021. Une étude sur les sites de reproduction sera également menée au printemps 2021.

### **Gypaète barbu** (M. Trille, M. Gosse)

Le suivi des jeunes gypaètes relâchés encore cette année sera effectué en partie par la LPO Aveyron parmi les 4 autres CDD employés par la LPO Grands causses.

La coordination des bénévoles de la LPO Aveyron sera reconduite pour la prospection simultanée à l'automne. Des actions de sensibilisation de notre réseau et partenaires seront également entreprises.

### **Loup** (R. Liozon, A. Hardy)

Nous continuons de suivre ce dossier délicat.

### **Milan royal** (S. Talhoët, D. Escande)

Nous espérons pouvoir continuer le suivi de la reproduction dans les Gorges de la Truyère. Un projet européen de LIFE sera probablement relayé en Aveyron, avec notamment l'équipement de jeunes Milans royaux de balises GPS. Le comptage des oiseaux hivernants sera également renouvelé en janvier et décembre 2021.

### **STOC EPS** (S. Talhoët)

Une grande étude sur l'évolution des oiseaux communs en Occitanie sera effectuée par la LPO Occitanie avec de nombreux partenaires. Les objectifs sont 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.

#### **Œdicnème criard** (L. Campourcy)

Le comptage simultané à l'échelle départementale des différents regroupements postnuptiaux est prévu à la mi-septembre. Une dynamique à l'échelle nationale est en train de se créer et un comptage national de l'espèce devrait se dérouler au cours du mois d'octobre.

#### **Papillons** (R. Liozon)

Cette année continuera d'être consacrée au complément des informations dont nous disposons et à la rédaction. Un service civique nous aide à animer ce programme jusqu'au mois de juillet.

#### **Pies-grièches** (M. Trille)

- Une prospection exhaustive de la Pie-grièche grise sur le Lévézou, réalisée principalement par les bénévoles, permettra de connaître le nombre de couples reproducteurs restants. Ce secteur témoigne d'une régression similaire à ce qui est connue à l'échelle nationale. Le Lévézou serait en limite sud d'aire de répartition de l'espèce et cette population serait la première touchée par sa disparition dans les prochaines années si l'espèce continue à régresser.
- Quelques mailles pour la Pie-grièche méridionale vont continuer à être suivies par des bénévoles motivés.

#### **Observatoire de la faune** (J.-C. Issaly, R. Liozon)

Les bénévoles seront de nouveau sollicités pour les traditionnels comptages.

Le site miroir « Faune Occitanie » continuera d'être amélioré dans le cours de l'année.

Nous contribuerons au fonctionnement et à l'alimentation du Système d'information sur la nature et les paysages (SINP).

Une nouvelle publication des cahiers de l'observatoire consacrée aux migrations est prévue.

## SITES

#### **Espaces naturels sensibles** (L. Campourcy)

En 2021 nous continuerons de travailler sur différents sites, la liste et les projets ne sont pas arrêtés à ce jour. Le contrôle de l'occupation des nichoirs posés offerts par le Conseil départemental aux communes de l'Aveyron se poursuivra.

#### **Migrations** (S. Talhoët)

Le suivi de la migration à Roquecezière se poursuivra avec la LPO Tarn.

#### **Natura 2000 « gorges de la Truyère », « Haute vallée du Lot »** (S. Talhoët)

Le Parc naturel régional de l'Aubrac va lancer prochainement un appel d'offre pour l'animation de ces deux sites Natura 2000 auquel la LPO Aveyron candidate.

#### **Natura 2000 « vallée de l'Aveyron »** (L. Campourcy)

Les actions à réaliser en 2021 ne sont pas encore arrêtées définitivement. Néanmoins, un travail conséquent sur l'ajustement du périmètre va être engagé afin de mieux prendre en compte la ripisylve voire des annexes fluviales et ainsi améliorer la gestion du site au travers du dispositif Natura 2000. Une offre pédagogique à destination des collèges et l'inventaire complémentaire de certains poissons dans la partie aval devraient également être réalisés.

#### **Synthèse naturaliste du PNR de l'Aubrac** (S. Talhoët)

Une synthèse naturaliste du PNR de l'Aubrac sera effectuée avec les collègues du Cantal (LPO Aura) et de Lozère (ALEPE). Elle consistera en une cartographie de toutes les espèces (oiseaux, chiroptères, mammifères, reptiles, amphibiens, papillons de jour, odonates et orthoptères) par maille sur le territoire du PNR.

### **Eolien** (S. Talhoët)

En partenariat avec la LPO Tarn, un suivi du parc éolien du Bois de Merdelou (commune de Peux-et-Couffouleux – Monts de Lacaune) sera réalisé (fréquentation des vautours). Un suivi de la mortalité des oiseaux et des chiroptères sera également effectué.

Des synthèses faunistiques pourront être également effectuées sur des sites où il y aura des projets de parcs éoliens.

### **Sites divers**

- Crédit agricole Causse Comtal (R. Liozon) : nous proposerons des protocoles de suivi d'indicateurs d'état du milieu.

- RN88 Cause comtal (M. Trille, L. Campourcy) : le tronçon concerné se situe sur la partie nord en phase d'exploitation à Lioujas et la partie sud à Saint-Mayme. Nous interviendrons sur des suivis, des sauvegardes d'espèces d'amphibiens et un plan de gestion de ce site dans le cadre de mesures compensatoires concernant la RN88.

- Contournement Espalion (M. Trille, R. Liozon) : le suivi des mesures compensatoires pour les chiroptères et pour les amphibiens aura lieu en 2021.

### **Réseau de mares** (M. Trille, M. Gosse)

Suite à l'évaluation de la Charte du Parc naturel régional des Grands causses, une première opération de communication et de sensibilisation aux espèces exotiques envahissantes impactant la biodiversité des mares et des lavognes du causse du Larzac aura lieu en 2021. Les structures partenaires intervenant dans ce travail sont l'OFB, le CPIE du Rouergue, Nature en Occitanie et nous-mêmes.

La réalisation de posters et autres supports de communication s'inspirera en partie d'une campagne de sensibilisation du PNR des Causses du Quercy concernant les espèces de poissons envahissants.

A l'automne 2021, la LPO Aveyron vidangera la deuxième lavogne communale du Viala-du-Pas-de-Jaux en intégrant un module pédagogique avec des élèves d'une école primaire publique réalisé au printemps.

### **Réserve naturelle régionale « les coteaux du Fel »** (L. Campourcy)

L'année 2021 va être marquée par l'amélioration du périmètre et une réécriture de la réglementation. Une stagiaire de Master 2 « Droit de l'Environnement », Enora Kuczynski, va nous accompagner dans ce travail. Parmi les autres actions nous retiendrons la restauration de châtaigniers, la coupe d'éclaircie expérimentale des Douglas, la mise en place d'un module pédagogique original pour les écoles primaires locales, la réalisation d'un film ou encore un événement autour des 10 ans de la Réserve qui se déroulera à l'occasion de la Foire bio du Fel en septembre.

### **Faune et bâti** (L. Campourcy)

Notre action pour la préservation de la faune dans le bâti continuera ponctuellement dans la mesure de nos moyens.

## **GRANDS MILIEUX NATURELS**

### **Agriculture et biodiversité** (M. Trille, R. Liozon, M. Gosse, A. Hardy)

Depuis 2020, la LPO Aude et la LPO Hérault ont rejoint nos partenaires initiaux (LPO Lot et GOG) dans notre programme d'amélioration de la sous-trame des milieux ouverts et semi-ouverts. Une coordination régionale est donc nécessaire pour le bon fonctionnement et l'application des actions à mettre en œuvre auprès des gestionnaires d'espaces.

Les actions prévues en Aveyron sont :

- 5 nouveaux diagnostics
- un accompagnement et suivi des agriculteurs souhaitant réaliser des actions d'amélioration de la biodiversité
- des chantiers nature avec nos bénévoles auront lieu (au moins une plantation de haies et une mare à restaurer sont prévues et un atelier nichoirs à rapaces qui a déjà eu lieu en janvier à destination des agriculteurs).
- l'animation de la plateforme Des terres et des ailes (à ce jour 26 contributeurs)
- la sensibilisation des lycées agricoles avec des actions concrètes de plantation de haies.
- l'animation de l'observatoire agricole de la biodiversité. La mise en place pour la deuxième année consécutive du protocole « nichoirs à abeilles solitaires » aura lieu sur les 5 fermes

rejointes par une 6<sup>e</sup> ferme. Le protocole « placettes vers de terre » sera mis en place dans 4 fermes.

Le Life Agri'Nature sera redéposé auprès de la Commission européenne en juin. D'ici là, les groupes de travail continuent à peaufiner les fiches-actions.

#### **Trame noire** (R. Liozon)

Nous espérons pouvoir intervenir pour aider le PNR de l'Aubrac à améliorer la trame noire sur son territoire.

## **HOMME ET SOCIETE**

#### **Animations** (M. Gosse)

Les partenariats continus avec le Contrat de Rivière Viaur et 6 animations sont déjà prévues, un nouveau module pédagogique a été créé et sera mis en œuvre en 2021.

L'opération Collegi'ENS est renouvelée cette année et nous travaillerons donc de nouveau avec le CPIE du Rouergue pour sensibiliser et faire découvrir des sites labélisés ENS aux collégiens du département.

Nous continuerons aussi notre travail de sensibilisation du grand public sur des sites ENS.

Plusieurs petits projets ponctuels sont prévus pour les derniers trimestres de l'année scolaire 2020/2021 sur les thématiques oiseaux, forêts, chauves-souris, loutre et insectes.

Concernant le partenariat avec Escursia, 1 séjour ornitho a été reproposé cette année, en juillet.

#### **Biodiversité fragile de nos communes (BFC)** (M. Gosse, R. Liozon)

Le programme démarrera à Villefranche-de-Rouergue et St-Rome-de-Cernon. De même, le projet déjà en place sur Séverac-d'Aveyron sera reproposé.

Le projet de valorisation de la biodiversité de St-Affrique continuera sous réserve de l'acquisition d'une subvention.

#### **Opération Tournesol** (S. Talhoët)

En 2021, la vente de graines de tournesol biologiques sera de nouveau effectuée aux adhérents pour nourrir les oiseaux en hiver.

#### **Rencontre des observateurs** (S. Talhoët)

Nous espérons pouvoir organiser une nouvelle rencontre des observateurs de la LPO Aveyron en 2021 (à Cruéjols), peut-être à l'automne.

#### **Refuges LPO** (M. Gosse, A. Vabre)

L'année 2021 sera placée sous le centenaire Refuge LPO, plusieurs animations auront cette thématique. 2 journées refuge LPO seront organisées afin de sensibiliser à cette thématique et d'échanger sur les pratiques. Des interventions sont d'ores et déjà prévues avec les établissements.

Nous continuerons également de travailler sur les différents refuges collectivités et entreprises afin d'accompagner au mieux ces partenaires dans la démarche.

#### **Sorties** (M. Trille)

Le premier semestre affiche déjà 29 animations. En espérant que le second semestre soit aussi riche et dynamique.

#### **Stands** (M. Gosse)

De nouvelles sollicitations pour participer à des manifestations nous sont déjà parvenues. Pour faire de nouvelles adhésions, nous essaierons d'être un maximum présent pour communiquer sur notre association et sur ses missions.