



# Rapport moral 2021

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 2021

## ESPECES

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

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

Sur les 10 nichoirs installés à Rignac, dont 1 installé au printemps 2021, tous ont été prospectés à l'automne 2021. Un seul n'a pu être ouvert car l'accès était trop périlleux, mais ses abords montraient des indices. 3 de ces nichoirs sont donc occupés régulièrement ou occasionnellement par la chouette. Il s'est avéré qu'un nichoir qui devait être installé par l'agriculteur n'a pas pu être installé. Nos deux bénévoles, Jean-Claude et Daniel, spécialisés depuis 30 ans sur l'installation de nichoirs, iront le faire prochainement.

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

La LPO n'a été invitée à aucune réunion sur ce sujet en 2021.

### **Busards** (S. Talhoët)

La LPO Occitanie DT Aveyron a participé à une étude sur le Busard cendré afin d'estimer les effectifs cantonnés de l'espèce dans les milieux naturels méditerranéens d'Occitanie.

Une rencontre sur le terrain a également eu lieu avec le Conservatoire des Espaces Naturels d'Occitanie concernant la gestion de landes occupées par les busards sur la commune de Pomayols. Enfin, comme chaque année, une veille sur la protection des busards se reproduisant en milieu agricoles (prairies et cultures) a été effectuée. Aucun nid n'a été signalé cette année.

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

Comme chaque année depuis que la LPO existe en Aveyron, les demandes de tir de Grand Cormoran par la fédération départementale de pêche perdurent en dépit de leur inutilité. Une demande de doublement des effectifs a même été formulée en 2019. La LPO France a donc attaqué l'arrêté préfectoral et le jugement du Tribunal Administratif de Toulouse a été rendu le 2 novembre 2021 : annulation de l'arrêté de la préfète de l'Aveyron autorisant la régulation du Grand Cormoran pour la période 2019-2022 en raison de l'absence d'étude démontrant les arguments énoncés par la Fédération départementale de pêche à l'encontre de cette espèce. Malheureusement, la Préfecture de l'Aveyron a repris un arrêté le 22 décembre 2021 autorisant de nouveau la régulation de cette espèce.

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

Comme en 2019, la LPO Occitanie DT Aveyron a participé au programme d'étude du Crave à bec rouge dans le sud du Massif central, en partenariat avec le PNC, le CEN LR, l'ALEPE, la LPO Occitanie DT Hérault, 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 a été organisé le 20 janvier 2021 et a permis de comptabiliser 626 individus dans tout le département (effectifs à peu près similaires à 2019 où 602 oiseaux avaient été comptés).

### **Laridés** (S. Talhoët)

Dans le cadre du comptage national des oiseaux marins nicheurs, la LPO Occitanie DT Aveyron était peu concernée. Nous avons toutefois dénombrés les couples reproducteurs de Goélands leucophées dans le département (seule espèce de laridés se reproduisant en Aveyron). En 2021, la population est comprise entre 15 et 18 couples : 10 à 13 sur le lac de Pareloup, 3 dans la vallée du Tarn et 2 en centre ville de Rodez (collège Jean Moulin).

Concernant ce dernier site, il s'agit des premiers couples connus en milieu urbain dans le département. Ils ont été découverts suite au signalement du collège à la LPO en raison des problèmes qu'ils génèrent (problèmes sécuritaires, nuisances sanitaires et nuisances sonores). Lors d'une visite sur le site, nous avons proposés au collège plusieurs solutions pour limiter ces nuisances.

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

Magali Trille a participé au suivi du Gypaète durant 4 mois.

Une intervention avec la classe de BPREA du lycée La Cazotte à Saint-Affrique a pu être effectuée en visioconférence. De plus, une autre intervention sur la même thématique avec le club nature et patrimoine de Bozouls a été réalisée.

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

En 2021, un suivi de la reproduction « léger » (peu de jours de terrain) a été effectué dans les Gorges de la Truyère. La reproduction n'a pas été bonne du tout : de nombreux échecs au stade de la couvaison ou de l'élevage des jeunes ont été constatés (6 couples suivis pour seulement 3 jeunes à l'envol). Théoriquement, 5 jeunes devaient être équipés de balises GPS dans le cadre d'un programme LIFE. Au vu du nombre d'échecs, il a été décidé de ne pas réaliser cette action cette année.

2 comptages des dortoirs hivernaux ont été réalisés :

- Comptage national du 9 et 10 janvier 2021 (425 individus) ;
- Comptage départemental du 4 et 5 décembre 2021 (373 individus).

9 cadavres de Milans royaux ont été découverts en 2021 : 5 collisions avec des éoliennes, 2 cas d'empoisonnement, 1 cas d'électrocution et 1 cas de collision routière. D'autre part, 2 individus blessés et acheminés au centre de soins de Millau ont pu être relâchés une fois qu'ils étaient bien remis (9 janvier 2021 à Gabriac et 17 décembre 2021 à Cruéjols, sous les yeux des élèves de l'école).

#### **STOC EPS** (S. Talhoët)

Une grande étude sur l'évolution des oiseaux communs en Occitanie a été effectuée par la LPO Occitanie avec de nombreux partenaires. Les objectifs étaient de renforcer le réseau de bénévoles participants à ce protocole, d'étoffer le nombre de carrés dans tous les départements grâce à un suivi salarié et de réaliser une analyse des tendances d'évolution des oiseaux communs sur les 15 dernières années à l'échelle de l'Occitanie. Au final, 29 carrés STOC-EPS ont été suivis en Aveyron, contre 18 carrés suivis en 2020. Les résultats de cette étude sont actuellement en cours d'analyse.

#### **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 et 2020, elle a été relayée en Aveyron en 2021 : 1 carré de 5 km x 5 km a été suivi par un bénévole de la LPO Occitanie DT Aveyron.

#### **Pies-grièches** (M. Trille, A. Fivel)

- Comme en 2020, 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 en 2021.
- 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 du printemps 2021, 3 mailles ont fait l'objet de prospections représentant 23 points d'observation répartis auprès de 3 bénévoles et seules 2 étaient occupées.
- Les efforts se sont plutôt concentrés sur une prospection exhaustive de la Pie-grièche grise sur le Lévézou, qui constitue la limite sud de l'aire de répartition de l'espèce. Ce suivi a été réalisé principalement par les bénévoles, et il permet de connaître le nombre de couples reproducteurs restants. 30 sites, connus historiquement ou découverts récemment, ont été prospectés par 13 bénévoles et 1 salariée. 9 mailles ont fait l'objet d'observations de Pie-grièche grise, et un minimum de 5 couples a été dénombré. Ce secteur témoigne d'une régression similaire à ce qui est connue à l'échelle nationale. Le Lévézou serait le premier secteur touché par sa disparition dans les prochaines années si l'espèce continue de régresser. Dès 2022, un protocole standardisé sera mis en place pour le suivi de cette espèce à l'échelle du Massif Central, coordonné par la LPO AuRA.

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

Pour la 12<sup>e</sup> année consécutive, les sites de regroupements d'Œdicnème criard ont été recherchés et comptabilisés de manière simultanée à la mi-septembre. Dans le cadre d'une dynamique nationale sur cette espèce, 2 autres comptages ont été effectués en octobre. Ce travail a été réalisé par plusieurs bénévoles de la LPO et notre partenaire l'Office français de la biodiversité (OFB). Sur les 14 sites

suivis habituellement sur le causse Comtal et le causse de Séverac, seuls 8 étaient occupés et comptabilisaient un total de 73 oiseaux à la mi-septembre, ce qui est le plus mauvais chiffre depuis le début du suivi en 2010.

La LPO s'alarme grandement de la dégradation des habitats de l'espèce et notamment sur les sites de regroupements postnuptiaux où ils sont fidèles années après années. Par exemple la présence de nombreux tas de remblais sur une parcelle de regroupement a été constatée lors des comptages. Le caractère protégé et sensible de l'espèce ainsi que l'interdiction de modifier son habitat étaient connus du propriétaire de ladite parcelle. L'association a donc décidé de porter plainte pour atteinte à l'espèce.

Tableau 1 : effectifs dénombrés sur les sites de regroupements post-nuptiaux d'Édicnème depuis 2010

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nombre de sites suivis	12	12	10	12	9	11	13	12	13	13	14	14
Nombre de sites occupés	8	8	6	9	5	6	8	7	9	8	6	8
Nombre total d'individus	199	235	134	168	134	113	160	100	79	151	141	73

#### Atlas des papillons (C. Carr, F. Merland, G. Marceny, S. Combaud, Y. Combaud, R. Liozon)

Bonne participation des observateurs à l'amélioration des connaissances ciblées sur des secteurs géographiques. La rédaction des textes a continué et les réunions de la commission de rédaction pour relire les textes sont nombreuses. La préparation de l'atlas a cependant pris du retard.

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

- Un deuxième article de l'observatoire consacré au suivi des migrations à Laval-Roquecezière a été publié.
- 141 952 observations en Aveyron ont été récoltées sur les bases de données Faune soit une augmentation des contributions de près de 30 % (détail ci-dessous).

Nombre d'observations datées de 2021 dans le département de l'Aveyron (relevé au 1er février 2022).

Groupe d'espèces	Nombre d'observations	Tendance des contributions en 2021
Bivalves	0	→
Gastéropodes	38	→
Odonates	992	↘
Orthoptères	1 752	↘
Mantes	54	↘
Phasmes	0	→
Punaises	91	↘
Cigales, cercopes	26	↘
Mécoptères	0	↘
Papillons de jour	10 329	↗
Papillons de nuit	4 860	↘
Névrotères	153	↗
Diptères	23	→
Hyménoptères	114	↘
Coléoptères	417	↘
Scorpions	0	→
Araignées	64	↘
Branchiopodes	0	→
Ecrevisses	14	↘
Poissons	65	↗
Amphibiens	567	↗
Reptiles	881	↘

<b>Oiseaux</b>	116 183	↗
<b>Chauves-souris</b>	263	↘
<b>Autres mammifères</b>	4 020	↗
<b>Flore</b>	1 045	↗
<b>Autres espèces</b>	1	→

- Le STOC Capture du Rougier de Camarès (bagueage des passereaux) a continué pour la 18<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...).

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.

#### **Faune en détresse** (M. Gosse)

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

## 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

Une rencontre sur le terrain a également eu lieu avec le bureau d'études EXEN concernant la gestion de landes occupées par les busards sur le Lévézou. Celles-ci pourraient être gérées dans le cadre de mesures compensatoires lors de la création d'un nouveau parc éolien.

#### **Espaces naturels sensibles** (L. Campourcy, A. Fivel)

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

- La visite de 116 nichoirs à mésanges et 78 gîtes à chauves-souris distribués par le Conseil départemental aux communes aveyronnaises dans le cadre d'une opération visant à favoriser les prédateurs naturels des insectes ravageurs (Pyrale du buis et Processionnaire du Pin)
- Une notice environnementale concernant l'extension de l'ENS « Causse de Sauveterre » au Cirque de Saint-Marcellin, accompagné de la définition d'enjeux et la formulation de recommandations de gestion permettant l'accompagnement des élus dans la gestion de cet espace.
- Une notice environnementale réalisée dans le cadre de l'acquisition de terrains sur la commune de Sylvanès, dans le cadre de la politique des ENS.
- Rencontre avec M. Pagès de la commune de Taussac et le Conseil départemental sur l'ENS de Manhalval concernant les projets futurs

#### **Migrations** (S. Talhoët)

Pour la 16<sup>ème</sup> année consécutive, le suivi de la migration a été assuré par 39 observateurs bénévoles de la LPO Tarn et de la LPO Occitanie DT Aveyron.

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

Le bilan des 15 années de suivis de la migration des oiseaux à Roquecezière (2006-2020) a été rédigé.

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

Deux actions nous ont été confiées par PNR Aubrac, animateur du site Natura 2000 « gorges de la Truyère » à partir d'avril 2021 :

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

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

Une action nous ont été confiée 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 2021 :

- Mise en place de la troisième et dernière année de suivi des odonates d'intérêt communautaire sur la rivière Lot en partenariat avec l'OPIE.

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

Les actions mises en place à partir d'avril 2021 sont :

- 4<sup>e</sup> et dernière année de suivi des odonates en partenariat avec la LPO Tarn et l'OPIE Midi-Pyrénées
  - suivi du Toxostome, de la Vandoise et de la Bouvière par la Fédération de pêche 82
  - redéfinition du périmètre du site en prenant en compte les berges et la ripisylve et en consultant plusieurs partenaires (OFB, SMBV2A, CCQRGA, Fédération de pêche)
  - animation de 2 sorties découvertes sur la Loutre d'Europe (Najac) et sur les chauves-souris (Villefranche de Rouergue)
  - animations scolaires avec la réalisation d'un module pédagogique pour 3 classes de 5<sup>ème</sup> du collège de Rignac
  - réunions partenariales (plan pluriannuel de gestion des cours d'eau, plan national d'actions odonates, séminaire sur les plantes exotiques envahissantes, etc.)
  - accompagnement sur 2 projets donnant lieu à des évaluations des incidences
  - Chantier de lutte contre *Lagarosiphon major*, une espèce exotique envahissante à Najac
- Pour plus d'informations sur ce site : <http://5vallees.n2000.fr/site>

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

L'année 2021 a été marquée par l'amélioration du périmètre de la Réserve et de sa réglementation. Un périmètre élargi a été étudié sur la base des enjeux écologiques locaux. A l'issue de la concertation, le croisement avec la volonté des propriétaires d'intégrer ou non la réserve, a permis d'aboutir à un nouveau projet de périmètre comptant désormais 123 ha (contre 77ha classés en 2011). Le dossier est en cours d'instruction auprès de la Région Occitanie pour un classement envisagé à l'automne 2022.

Parmi les autres actions, nous pouvons citer les plus importantes :

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

Une stagiaire de Master 2 Droit de l'environnement, Enora Kuczinski a été accueillie pendant 6 mois. Les bénévoles se sont investis à hauteur d'une cinquantaine de jours notamment pour les actions d'entretien du milieu.



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

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

### **Plan Local d'Urbanisme intercommunal** (S. Talhoët)

Dans le cadre du lancement du PLUi de la Communauté de communes des Causses à l'Aubrac, la commune de Palmas-d'Aveyron a sollicité la LPO Occitanie DT Aveyron, dont le siège est sur la commune, afin que celle-ci propose des zonages de secteurs à préserver au regard de la biodiversité existante. Ainsi, une description et une cartographie des grands types de milieux à préserver (zones humides, pelouses sèches, boisements et bocages) sur la commune de Palmas-d'Aveyron ont été réalisées.

### **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 a eut 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'inspire 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 a vidangé 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.

### **Sites divers**

- Crédit agricole Causse comtal (R. Liozon, A Fivel) : Le pâturage du site continue et l'évolution des milieux est suivie. Un protocole de suivi du Sénéçon de Rodez, de l'avifaune nicheuse et de l'évolution des milieux sur le site a été réalisé.

- Comité Social et Economique du Crédit Agricole (A. Fivel, R. Liozon) : un plan de gestion a été réalisé, et les mesures de réouverture du milieu et de mise en pâturage du site ont été validées par le CSE.

- Signature d'une convention avec EDF Hydro Lot Truyère (L. Campourcy, S. Talhoët) pour une meilleure prise en compte des enjeux liés à la biodiversité dans ou autour de leurs installations hydroélectriques (chauves-souris et oiseaux notamment)

- une étude faunistique a été menée dans le cadre d'un projet de réaménagement des barrages de Sainte-Geneviève-sur-Argence (L. Seguinell, S. Talhoët)

- Participation à une réunion concernant le Lac de Bannac (Martiel) à laquelle un salarié et 2 bénévoles de la LPO ont participé (L. Campourcy)

- RN88 Cause comtal (M. Trille, L. Campourcy, R. Liozon) : le suivi des mesures compensatoires pour les chiroptères et pour les amphibiens a eu lieu

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

- RN88 Cause comtal (A. Fivel, L. Campourcy, M. Trille, R. Liozon) : un plan de gestion des zones de compensation de l'aménagement de la RN88 entre Rodez et le Causse Comtal a été rédigé en majeure partie. La finalisation de ce plan de gestion est dépendante des choix effectués par le Conseil Départemental quant à la sélection de la parcelle de compensation pour la flore. Des suivis amphibiens et chiroptères ont été réalisés dans le cadre des mesures compensatoires sur la partie nord en phase d'exploitation à Lioujas et sur la partie sud à Saint-Mayme.

## **GRANDS MILIEUX NATURELS**

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

La délégation territoriale de l'Aveyron coordonne ce programme régional qui inclut les délégations territoriales du Lot, de l'Hérault, de l'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...). Les actions de 2021 en Aveyron :



- Cinq chantiers nature de plantation de haies ont été organisés pour aider des éleveurs dans le cadre de module pédagogique
- Un total de 260 m de haies a été planté par 2 agriculteurs et plusieurs agriculteurs ont émis le souhait de planter des haies.
- 120 arbres ont été plantés par un agriculteur dans le cadre du projet d'agroforesterie
- un nichoir à Effraie des clochers et un nichoir à Chouette hulotte ont été installés par un agriculteur, qui souhaite maintenant installer un nichoir à Faucon crécerelle.
- des changements de pratiques agricoles ont été opérés notamment pour favoriser les oiseaux nichant au sol et les plantes messicoles
- une intervention auprès des BPREA dans le cadre d'une formation sur l'agroforesterie
- des diagnostics ont été simplifiés réalisés chez 5 nouveaux agriculteurs.
- le site Internet « Des Terres et des Ailes » continue d'être alimenté par les agriculteurs aveyronnais (inscription, témoignages, interview...).
- Animation de l'Observatoire agricole de la biodiversité (cf. § Espèces) et suivi des mesures
- une grande partie de communication, sensibilisation et éducations à l'environnement notamment auprès des lycées agricoles du département.

#### **Trame noire (R. Liozon, L. Seguinél)**

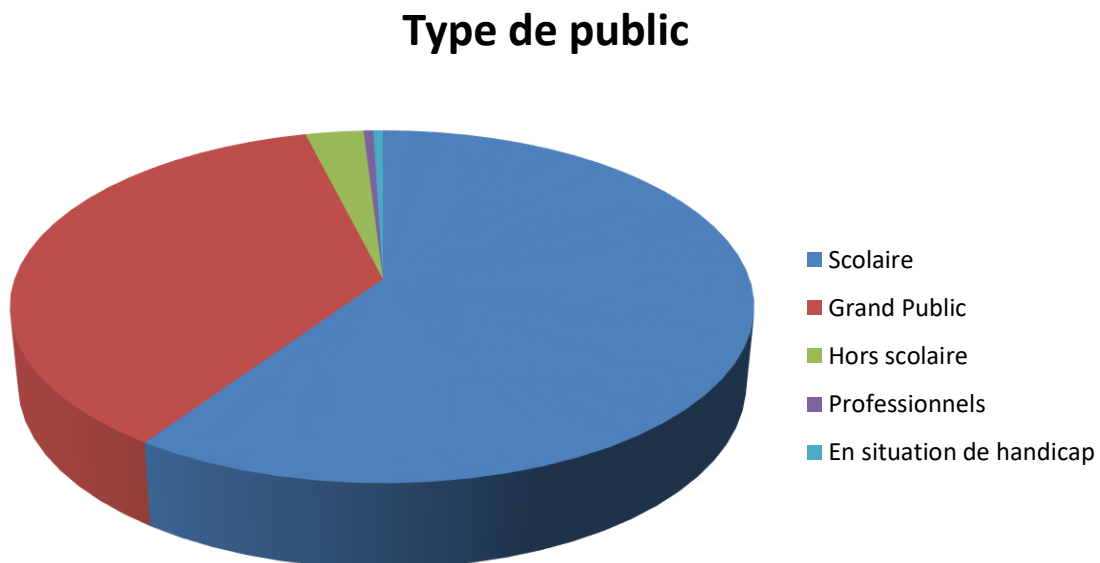
Nous avons réalisé une étude sur la présence des papillons de nuit et des chauves-souris dans des zones avec éclairages urbain ou sans éclairage sur le territoire du Parc naturel régional de l'Aubrac.

## **HOMME ET SOCIETE**

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

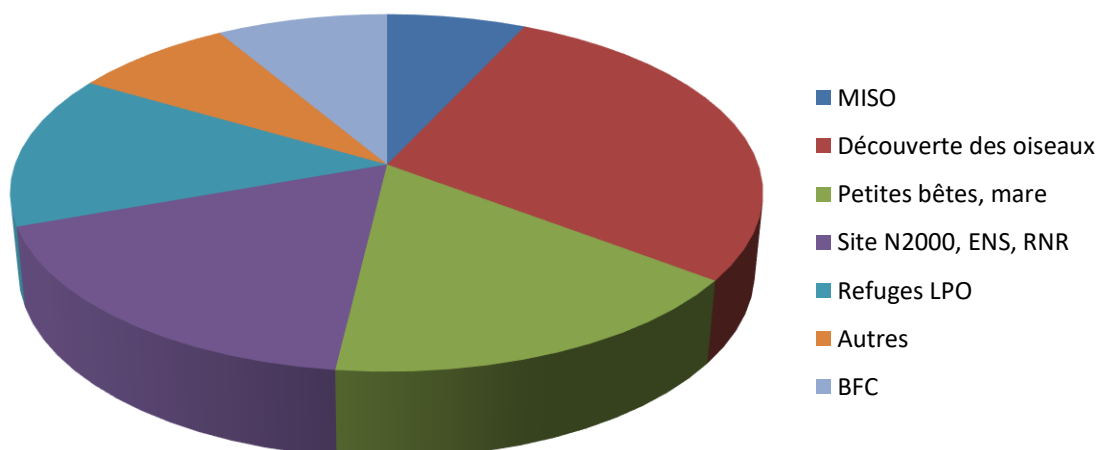
En 2021, 213 demi-journées d'animations ont été réalisées dont 23 par des bénévoles : Zone humide, manifestations diverses, ateliers et sorties du programme. Au total, 4082 personnes ont été ainsi sensibilisées. Les publics touchés sont variés : écoliers, collégiens, lycéens, grand public, touristes, 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 réalisé quelques sorties.

### **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. Cette année, deux nouvelles communes ce sont ajoutées au projet notons donc la commune de Saint-Rome-de-Cernon et celle de Villefranche-de-Rouergue.

Par ailleurs, la LPO a réalisé quelques animations sur la commune de Séverac d'Aveyron et celle de Cruéjols.

### **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 Merland et les salariés

*Page Facebook* (M. Gosse)

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

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

Comme chaque hiver, la LPO Occitanie DT Aveyron a renouvelé son « opération tournesol » le samedi 6 novembre. Cette année, 6,9 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 402. Pour ce qui est des refuges établissements une nette hausse passant de 37 l'année dernière contre 50 cette année et pour les Refuges collectivités stagnation restant à 1 pour cette fin d'année 2021 et idem pour les refuges entreprises restant à 1.

Malgré le contexte de cette année, les deux journées conviviales consacrées aux Refuges LPO ont pu être réalisées et mise à l'honneur. Une journée en Mai s'est effectuée sur la commune de Conques sur les premiers gestes de secours en faveur de la faune sauvage en détresse. Une seconde a été réalisée en automne au Viala-du-Tarn avec pour thématique les 100 ans Refuges LPO fêtés cette année.

#### **Séjour Escursia** (M. Trille, S. Talhoët)

Pour la 5<sup>ème</sup> année consécutive, le séjour *Les ailes des grands causses* a pu accueillir 8 participants venus découvrir les richesses faunistiques des Grands causses.

#### **Sorties** (M. Trille, A. Fivel)

Le programme a été très étoffé encore cette année avec plus de 60 sorties, dont certaines ont été proposées sur plusieurs jours. Pour la quatrième 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 5 manifestations sur l'ensemble du département : Alternabio à St Affrique et Villefranche-de-Rouergue, le forum des associations à St Affrique, la fête des plantes à pruines et le marché de Villefranche-de-Rouergue. 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 a pu être possible grâce à l'implication active de nos bénévoles que nous remercions : Annie Vabre, Françoise Brunet, Hugues Berthomieu, Valérie Lacroix et Gaël Marcenay.

# Perspectives 2022

## ESPECES

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

Nous continuons de suivre ce dossier délicat.

### **Busards** (S. Talhoët)

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)

La LPO Aveyron est toujours prête à accueillir de nouvelles jeunes effraies.

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

La LPO Occitanie DT 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. Cette année, l'étude portera sur les sites de reproduction.

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

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.

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

Le suivi de la population dans les Gorges de la Truyère devrait pouvoir être effectué cette année. D'autre part, dans le cadre d'un projet européen de LIFE, 5 jeunes Milans royaux devraient être équipés de balises GPS. Le comptage des oiseaux hivernants sera également renouvelé en janvier et décembre 2022.

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

La recherche et le suivi des sites de regroupements post-nuptiaux sera réalisé avec les bénévoles et en partenariat avec l'OFB au mois de septembre.

### **Pies-grièches** (M. Trille, A. Fivel)

- Un protocole standardisé de suivi de la Pie-grièche grise à l'échelle du Massif Central et coordonné par la LPO AuRA verra le jour dès 2022. Plusieurs mailles seront tirées aléatoirement dans le département de l'Aveyron et leur suivi sera attribué à quelques bénévoles.
- Quelques mailles pour la Pie-grièche méridionale pourront continuer à être suivies par des bénévoles motivés.

### **STOC EPS** (S. Talhoët)

L'analyse des tendances d'évolution des oiseaux communs sur les 15 dernières années à l'échelle de l'Occitanie sera effectuée.

### **Atlas des papillons** (R. Liozon)

Cette année continuera d'être consacrée au complément des informations dont nous disposons et à la rédaction.

### **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).

### **Faune en détresse** (M. Gosse)

Comme chaque année, nous continuerons de conseiller les personnes qui ont trouvé des animaux blessés ou qui ont des problèmes de cohabitation avec la faune.

### **Chauves-souris (L. Campourcy, R. Liozon)**

Suivi des chauves-souris dans le barrage de Sarrans géré par EDF hydro Lot et Truyère dans le cadre de la convention de partenariat.

Accompagnement d'un propriétaire dans le cadre de la rénovation d'un bâtiment en habitation qui va impacter une colonie de reproduction de Grand ou Petit Murin.

## **SITES**

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

La mise en place de la convention annuelle avec le Conseil Départementale n'est pas actée à ce jour.

### **Migrations (S. Talhoët)**

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

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

La LPO Occitanie DT Aveyron a candidaté à l'appel d'offre lancé par le Parc naturel régional de l'Aubrac pour l'animation de ce site Natura 2000 notamment sur le suivi de la nidification du Milan royal et la coordination avec RTE.

### **Natura 2000 « Plateau central de l'Aubrac aveyronnais » (S. Talhoët)**

La LPO Occitanie DT Aveyron a candidaté à l'appel d'offre lancé par le Parc naturel régional de l'Aubrac pour l'animation de ce site Natura 2000 notamment sur l'inventaire des lépidoptères du site.

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

Les actions à réaliser en 2022 seront normalement les suivants : deuxième année de suivi du Toxostome, Vandoise et Bouvière par la FDP82, réalisation de 2 animations pour le grand public, poursuite du module pédagogique avec le collège de Rignac, participation au festival de la pleine nature à St Antonin Noble val pendant 2 jours en mai. La possibilité de réaliser un contrat Natura 2000 pour une coupe de 200 peupliers à Villefranche de Rouergue est en cours de réflexion avec les acteurs concernés.

### **Eolien (S. Talhoët)**

En partenariat avec la LPO Tarn, un suivi de la mortalité des oiseaux et des chiroptères du parc éolien du Bois de Merdelou (commune de Peux-et-Couffouleux) sera réalisé.

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 suivrons des indicateurs « oiseaux » et « flore » sur ce site.

- Comité Social et Economique du Crédit Agricole (A. Fivel, R. Liozon) : les mesures de réouverture du milieu et de mise en pâturage du site seront réalisées.

- RN88 Cause comtal (A. Fivel, M. Trille, L. Campourcy, R. Liozon) : le plan de gestion sera finalisé en début d'année, et les premières mesures seront mises en place. Le suivi des mesures compensatoires pour les chiroptères et pour les amphibiens aura lieu,

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

- Suivi des aménagements en faveur des chauves-souris dans les ouvrages hydroélectriques géré par EDF Hydro Lot et Truyère

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

Pas de chantier prévu à ce jour, mais nous restons actifs sur cette thématique.

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

L'année 2022 va le classement du nouveau projet de Réserve naturelle qui porte sur 123ha actuellement.

Les principaux suivis scientifiques vont être axés sur le suivi des champignons saproxyliques et le suivi phytosociologiques des prairies par le CBNPMP, la cartographie des habitats des nouvelles parcelles intégrées par Jean-Marie Savoie de l'INP de Purpan, le suivi de la qualité de l'eau par Eccel Environnement, le suivi des amphibiens et l'étude du Chat forestier par la LPO.

Les actions de restauration et d'entretien majeures des milieux porteront sur la réouverture mécanique des milieux en voie de fermeture, la restauration de 5 châtaigniers. Il est prévu également : la signature d'une obligation réelle environnementale avec un propriétaire, la présentation en Conseil scientifique régional de protection de la nature du projet de création de la nouvelle Réserve, la poursuite des animations avec les 4 écoles locales, l'avancement du projet de Maison de la Réserve et d'un sentier pédagogique autour du hameau de Roussy dans le cadre d'un projet global de tiers-lieu porté par la mairie du Fel.

#### **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, A. Fivel, R. Liozon, M. Gosse, A. Hardy)

Une nouvelle demande de financement sera déposée pour un programme 2022-23 associant nos collègues des délégations territoriales du Lot, de l'Aude et de l'Hérault ainsi que le Groupe ornithologique gersois.

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.

## **HOMME ET SOCIETE**

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

Les partenariats continus avec le Contrat de Rivière Viaur et 20 animations sont déjà prévues, le nouveau module pédagogique sera mis en œuvre en 2022.

L'opération Collegi'ENS sera également renouvelé comme chaque 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 2021/2022 sur les thématiques oiseaux, forêts, chauves-souris, eau, loutre et insectes.

Concernant le partenariat avec Escursia, 1 séjour ornitho va être reproposé cette année, en juillet.

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

Le programme continuera à Villefranche-de-Rouergue et St-Rome-de-Cernon. De même, le projet déjà en place sur Séverac-d'Aveyron sera reproposé. Du côté de Cruéjols, d'autres interventions sont à prévoir. Le projet de valorisation de la biodiversité de St-Affrique s'achèvera avec la création d'un livret présentant les différents sentiers et leur biodiversité.

**Opération Tournesol** (S. Talhoët)

En 2022, la vente de graines de tournesol biologiques sera de nouveau effectuée aux adhérents pour nourrir les oiseaux en hiver.

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

Une nouvelle rencontre des observateurs de la LPO Occitanie DT Aveyron sera organisée le 19 mars 2021 à Cruéjols.

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

Comme chaque année, 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, A. Fivel)

Le premier semestre affiche déjà 27 animations. En espérant que le second semestre soit aussi riche et dynamique.

**Séjour Escursia** (M. Trille)

Pour la 6<sup>ème</sup> année consécutive, le séjour *Les ailes des grands causses* sera proposé pour découvrir les richesses faunistiques des Grands causses.

**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.