



Délégation territoriale de l'Aveyron

Rapport moral 2022

Chère adhérente, cher adhérent,

L'année passée s'est caractérisée par la sortie de crise COVID (enfin !) et un fonctionnement qui s'est un peu normalisé, sans pour autant revenir à un état initial pour notre structure départementale. En effet Manon Gosse, notre animatrice, fut victime en début d'année d'un grave accident de la route. Nous pensons à elle en formulant tous nos vœux de rétablissement. L'équipe a dû s'adapter, et 2 personnes se sont succédé pour remplacer Manon. Par ailleurs le fonctionnement de notre délégation au sein de la LPO Occitanie mobilise tout le monde et plus particulièrement la direction d'une façon importante. L'équipe fut stable en 2022 : Rodolphe (directeur), Leslie (chargée de mission), Samuel et Magali (chargés d'études). Le début d'année fut marqué malheureusement par une nouvelle crise internationale qui modifie les équilibres économiques et influence les orientations politiques. Le contexte demeure donc difficile, et si le terme biodiversité est devenu un nom commun dans le langage de chacun, le constat que nous faisons sur le terrain reste très inquiétant. Enfin la crise climatique qui s'est traduite par un été particulièrement chaud et sec impacte aussi les milieux naturels et les cortèges vivants qui les hébergent. Tout cela fini de tracer une situation très préoccupante vis à vis des enjeux de conservation de la nature qui nous animent.

De nombreux signes montrent cependant un dynamisme important de notre association nationale qui a augmenté de plus d'un tiers le nombre de ses adhérents et qui dispose d'une représentation nationale toujours plus importante. La LPO mène des actions d'ampleur et s'avère très réactive vis à vis des atteintes à la protection de la nature.

D'un point de vue associatif, l'année 2022 a vu la création d'une délégation territoriale (DT) en Lozère ; la DT Aveyron ne couvre désormais plus que le département de l'Aveyron.

Le rapport d'activité présenté ici témoigne de la dynamique locale forte de notre association. En Aveyron 539 personnes ont adhéré à notre association en 2022. Il faut remercier à nouveaux notre équipe salariée et l'ensemble des bénévoles qui s'investissent sur tous ces sujets.

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. Citons aussi les actions sur l'Effraie des clochers et les Pies-

grièches. Le Grand cormoran a mobilisé récemment notre attention, avec un acharnement inconsidéré sur la régulation de cette espèce qui nous a amené à réagir : la LPO France avec son service juridique a permis enfin de réelles avancées. Plusieurs autres suivis se perpétuent (Craves à bec rouge, Gypaète). Certains de nos bénévoles sont toujours engagés sur des suivis plus protocolés comme le STOC EPS, l'EPOC les enquêtes (rapaces diurnes) l'échantillonnage de la population de Pies-grièches grises et méridionales, des comptages et de nombreux suivis d'espèces (Faucon crécerellette, Faucon pèlerin, Hirondelles, Oiseaux des jardins, chauves souris).

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 Occitanie. C'est ainsi que de beaux projets voient le jour comme l'atlas des papillons de notre département porté par un groupe de spécialistes très méritant.

Sur le terrain la LPO est engagée sur de nombreux domaines : l'éolien, l'impact des lignes électriques, la poursuite d'inventaires ou le suivi d'aménagements. La DT Aveyron a mené également diverses expertises, et proposé un plan de gestion des mesures compensatoires mises en œuvre dans le cadre de l'aménagement de la RN 88. Notre délégation départementale avec d'autres partenaires travaille aussi sur la connaissance et la préservation des mares et lavognes, et des amphibiens qui les habitent.

La réserve naturelle régionale du Fel est à l'honneur cette année avec la découverte du chat forestier, qui n'était pas connu dans le département jusqu'ici. Leslie Campourcy passe à 100% de son temps de travail sur la gestion de la réserve, le conseil territorial s'est récemment prononcé sur l'acquisition d'une parcelle supplémentaire du site sous réserve d'un financement qui reste à trouver.

Notre programme d'animation et d'éducation à l'environnement est resté très conséquent malgré les fortes perturbations liées à l'accident de Manon. A noter encore la belle dynamique rencontrée sur les programmes Biodiversité fragile de nos communes et sur notre programme agricole qui devient "Terres de biodiversité"

Le rapport d'activité présente avec précision toutes ces actions. Merci aux salariés, aux membres du conseil territorial, aux adhérents et bénévoles, de tout cet investissement qui génère une activité majeure au sein de notre association au service des actions menées 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 France vient de revoir son plan stratégique 2022-2027 ; nous tenterons de le décliner au mieux localement. La tâche paraît lourde, en effet les atteintes à la biodiversité ne cessent de se multiplier (alors que tout le monde présente la protection de la biodiversité comme une priorité) : les vautours continuellement menacés, le loup dont la cohabitation semble un objectif utopique, les espaces naturels sensibles du département parfois fortement malmenés (Lac de la Gourde), les énergies renouvelables qui continuent d'artificialiser les espaces naturels, agricoles et forestiers... Les chantiers sont nombreux et le militantisme plus que jamais nécessaire. La sensibilisation de nos élus est urgente, une explication de texte de ce qu'est la biodiversité et des enjeux que nécessitent sa prise en compte s'avère bien souvent nécessaire. En effet il semble que la signification de ce terme ne soit pas la même pour tous. La protection des écosystèmes remarquables dans le contexte climatique actuel s'avère être un défi majeur. Il impose la connaissance (trop souvent absente des prises de décision de nos aménageurs) et le respect de toutes les

formes du vivant qui les caractérisent. Dans cette tâche, nous avons tous notre rôle à jouer. Communiquons, communiquons pour affirmer ces valeurs communes, socle de notre engagement et tentons de rallier à notre cause de nouveaux adhérents, nous en avons bien besoin aujourd'hui...

Alain Hardy, Président de la délégation
territoriale de l'Aveyron

Rapport d'activités 2022

ESPECES

Action Faune et bâti (M. Trille)

Trois ans après le premier relâcher d'Effraie des clochers sur la commune de Rignac, un deuxième a pu être effectif en juillet 2022. Après 15 jours passés au Centre régional de sauvegarde de la faune sauvage caussenard à Millau, 5 jeunes effraies ont été transférées dans le nichoir-taquet à Rignac afin de s'émanciper progressivement. Un apport de nourriture journalier a été assuré pendant plus d'un mois par des bénévoles de la LPO. Puis une fois autonome, ces oiseaux ont pu reprendre leur liberté début août.

Deux des 9 nichoirs installés sur Rignac sont bien occupés par l'Effraie des clochers comme les années précédentes. Cette occupation est liée au fait de la présence historique et récente de l'effraie dans ces 2 secteurs.

Loup (R. Liozon, A. Hardy)

La LPO n'a été invitée à aucune réunion sur ce sujet en 2022.

Busards (S. Talhoët)

Comme chaque année, une veille sur la protection des busards se reproduisant en milieux agricoles (prairies et cultures) a été effectuée. Aucun nid n'a été signalé cette année.

Grand Cormoran (A. Hardy, S. Talhoët)

Par une ordonnance du 10 novembre 2022, le Conseil d'Etat a rejeté la requête la Fédération Nationale de Pêche en France qui lui demandait de suspendre l'arrêté ministériel du 22 septembre 2022 en tant qu'il n'autorisait pas la destruction des cormorans en eaux libres.

Crave à bec rouge (S. Talhoët)

Comme les années précédentes, 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 Salsepareille. Cette année, les partenaires se sont accordés sur la nécessité d'étudier la distribution de l'espèce en période de reproduction. L'objectif d'une estimation de l'effectif nicheur du sud Massif central n'étant pas réaliste, l'ambition de cette première année d'étude était de mieux connaître les paramètres de détection de l'espèce en période de reproduction au sein de l'aire d'étude, et de préciser les éventuels paramètres influant sur cette détection.

Gypaète barbu (M. Trille, M. Gosse)

Aucune action de sensibilisation n'a été menée du fait de la fin du programme de financement Life Gypconnect.

La prospection simultanée en octobre des Gypaètes barbuis a malgré tout été assurée par plusieurs bénévoles en renfort de l'équipe de la LPO Grands causses et du Parc national des Cévennes.

Milan royal (S. Talhoët)

En 2022, un nouveau suivi de la reproduction « normal » a été effectué dans les Gorges de la Truyère. 12 couples territoriaux ont été recensés ce qui est deux de moins qu'en 2019, dernière année de suivi effectué sur le site. Les 6 couples ayant pondu (et qui ont été suivis complètement) ont produit 14 jeunes à l'envol ce qui constitue un taux de reproduction très élevé pour le site. 2022 est donc une année plutôt bonne pour la reproduction et succède à plusieurs années très moyennes, voire catastrophique selon les années. Néanmoins, on constate tout de même une nette baisse du nombre de couples présents sur le site, sans avoir malheureusement d'hypothèses pour l'expliquer !

Dans le cadre du projet LIFE Eurokite porté par la LPO France, une opération de baguage et de pose de balises GPS de 8 poussins a été effectuée le 7 juin 2022 sur le site Natura 2000. 3 des poussins sont morts environ un mois après leurs vols (2 de mort inconnue et 1 par empoisonnement).

2 comptages des dortoirs hivernaux ont été réalisés :

- Comptage national du 8 et 9 janvier 2022 (711 individus) ;
- Comptage départemental du 3 et 4 décembre 2022 (568 individus).

5 cadavres de Milans royaux ont été découverts en 2022 : 1 cas de collision routière et 4 de causes indéterminées.

STOC EPS (S. Talhoët)

25 carrés STOC-EPS ont été suivis en Aveyron en 2022.

Le rapport sur l'évolution des oiseaux communs en Occitanie grâce à l'analyse des données STOC-EPS est en cours de rédaction.

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 compilée à partir des informations récoltées en 2022 ;
- Un protocole standardisé a été mis en place pour le suivi de la Pie-grièche grise à l'échelle du Massif Central, coordonné par la LPO AuRA (9 départements concernés). Le CEFÉ/CNRS a apporté un accompagnement pour l'adaptation du protocole et les analyses statistiques. 113 mailles ont été affectées à 83 observateurs (bénévoles principalement et salariés) dont 9 mailles pour 9 bénévoles en Aveyron ;
Une abondance pour la Pie-grièche grise à l'échelle du Massif central a été estimée à 2360 [1692-3292] individus sur la zone d'étude (soit 7937 km²) ;
- 7 mailles sur le territoire de la Pie-grièche méridionale ont été réalisées afin de maintenir le suivi de l'évolution des tendances d'effectifs ;
- Un nouveau Plan national d'actions pour les 5 espèces de pies-grièches est en train d'être rédigé et coordonné par la LPO France (intégration de la Pie-grièche écorcheur contrairement au 1^{er} PNA). Plusieurs groupes de travail s'attèlent à élaborer des fiches actions. La LPO Occitanie DT Aveyron fait partie du comité de rédaction et de 3 groupes de travail.

Œdicnème criard (L. Campourcy)

Suivi des sites de regroupements automnaux

2 comptages ont été réalisés en cohérence avec les dates du comptage national : 26 septembre et 19 octobre. Ce travail a été réalisé par plusieurs bénévoles de la LPO et notre

partenaire l'Office français de la biodiversité (OFB). Le bilan est catastrophique : le premier passage de fin septembre comptabilise seulement 26 oiseaux répartis sur 6 sites tandis que le deuxième passage comptabilise 45 oiseaux (probablement un ratio plus important du fait du passage des individus en migration). Les conditions climatiques difficiles (fortes chaleurs) ainsi qu'un manque probable de nourriture ont-ils entraîné des difficultés dans la reproduction ? Pour rappel, suite à l'étude menée par la LPO Aveyron et l'ONCFS (2008-2009), la population nicheuse d'Œdicnème criard était estimée à 102 ± 26 couples en Aveyron et le causse Comtal abriterait 75 % de la population totale. Cet état des lieux serait bien entendu à refaire afin de mesurer l'évolution. La LPO réfléchit depuis plusieurs années à mobiliser des financements qui manquent aujourd'hui pour réaliser ce type d'étude d'envergure.

Tableau 1 : Effectifs dénombrés sur les sites de regroupements post-nuptiaux d'Œdicnème depuis 2010 au mois de septembre

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre de sites suivis	12	12	10	12	9	11	13	12	13	13	14	14	14
Nombre de sites occupés	8	8	6	9	5	6	8	7	9	8	6	8	6
Nombre total d'individus	199	235	134	168	134	113	160	100	79	151	141	73	26

Suivi allégé de l'espèce en période de reproduction :

Dans le cadre d'une dynamique nationale sur la conservation de l'espèce, un protocole a été mis en place pour suivre des sites entre les mois de mars et juillet, à raison d'un passage par mois. 5 bénévoles se sont impliqués dans ce protocole pour 6 sites prospectés totalisant près de 1200 ha (communes de Bozouls, La Loubière, Druelle, Salles-la-Source et Millau).

Atlas des papillons (B. Boulaire, C. Carr, F. Merland, G. Marcenay, S. Combaud, Y. Combaud, R. Liozon)

La rédaction des textes a continué et les réunions de la commission de rédaction pour relire les textes sont nombreuses. L'atlas a cependant toujours du retard mais continue de se bonifier par des informations originales.

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

- 107423 contributions concernant des observations réalisées en 2022 en Aveyron ont été récoltées sur les bases de données Faune. Cela représente une diminution de 25% par rapport à l'année précédente (détail ci-dessous).

Nombre de contributions datées de 2022 dans le département de l'Aveyron (relevé au 22 février 2023).

Groupe d'espèces	Nombre de contributions	Tendance des contributions en 2022
Bivalves	0	→

Gastéropodes	12	↘↘
Odonates	909	→
Orthoptères	470	↘↘
Mantes	45	→
Phasmes	0	→
Punaises	74	↘
Cigales, cercopes	61	↗↗
Mécoptères	0	→
Papillons de jour	9 218	↘
Papillons de nuit	3 124	↘
Névroptères	101	↘
Diptères	12	↘
Hyménoptères	125	→
Coléoptères	305	↘
Scorpions	0	→
Araignées	71	→
Branchiopodes	0	→
Ecrevisses	16	→
Poissons	58	→
Amphibiens	633	↗
Reptiles	636	↘
Oiseaux	86 965	↘↘
Chauves-souris	786	↗↗
Autres mammifères	2 992	↘
Flore	810	↘
Autres espèces	0	→

- Le STOC Capture du Rougier de Camarès (bagueage des passereaux) n'a pas pu être réalisé cette année dans de bonnes conditions en raison de problèmes de santé (A. Hardy).
- Les salariés et bénévoles de la délégation 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, L. Gautier, M. Trille)

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

Chauves-souris (T. Léon, R. Liozon, L. Campourcy)

L'année 2022 a permis d'améliorer les connaissances sur les chauves-souris dans plusieurs contextes :

- Synthèse du suivi des chauves-souris mené depuis plus de 20 ans par la LPO sur deux grottes du sud Aveyron ;
- Inventaires des chauves-souris sur la commune de Saint-Rome-de-Cernon dans le cadre d'un « atlas de biodiversité communale ». L'objectif était de cerner des secteurs à enjeux et d'indiquer des mesures permettant de conserver ces espèces sur la commune ;
- Inventaire des chauves-souris dans une forêt de Sylvanès avec un objectif de préconisations de gestion de la forêt ;
- Inventaires des chauves-souris dans le cadre d'un « atlas de biodiversité communale » ;
- Suivi des chauves-souris le long de la RN88 ;
- Suivi des chauves-souris autour d'une haie nouvellement plantée ;
- Aide à l'aménagement d'un bâtiment avec un objectif de conservation de la colonie présente ;
- Suivi annuel des chauves-souris dans le cadre de notre observatoire de la biodiversité.

SITES

Eolien (S. Talhoët)

En partenariat avec la LPO Tarn, un suivi de la mortalité des oiseaux et des chiroptères sur le parc éolien du Bois de Merdelou (commune de Peux-et-Couffouleux) a été effectué.

Lignes électriques (S. Talhoët)

Dans le cadre du partenariat RTE-LPO, le GMR Massif Central Ouest de RTE Toulouse a sollicité la LPO. Celle-ci a confié la mission à la LPO Occitanie DT Aveyron de réaliser un inventaire des espèces nicheuses sur la ligne RTE 63 kV Bel-Air / Goutrens qui sera concerné par les travaux de peinture.

Migrations (S. Talhoët)

Pour la 17^{ème} année consécutive, le suivi de la migration a été assuré par 42 observateurs bénévoles de la LPO Tarn et de la LPO Occitanie DT Aveyron.

Cette année, 3 193 oiseaux migrateurs ont été dénombrés dont 2 738 rapaces. L'effectif de rapaces est assez moyen cette année (moyenne annuelle : 2 995 individus). Parallèlement aux comptages, 332 personnes ont été accueillies et sensibilisées à la migration des oiseaux sur le site.

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

Deux actions nous ont été confiées par le PNR Aubrac, animateur du site Natura 2000 « gorges de la Truyère » à partir d'avril 2022 :

- Suivi de la reproduction du Milan royal ;
- 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, L. Campourcy)

- Accompagnement d'un propriétaire privé pour la prise en compte d'une colonie de Grand ou Petit Murin dans son projet d'aménagement en partenariat avec le CEN Occitanie et le PNR de l'Aubrac. Un suivi de la colonie et une fermeture temporaire de certaines ouvertures ont été réalisés par la LPO

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

Les actions mises en place à partir d'avril 2022 étaient :

- Amélioration des connaissances et suivi scientifique : 5^{ème} et dernière année de suivi des odonates en partenariat avec la LPO Tarn et l'OPIE Midi-Pyrénées, inventaire du Toxostome, de la Vandoise et de la Bouvière par la Fédération de pêche 82 (année 2/2) ;
- Evaluation des incidences : suivi de 5 projets (Plan de gestion d'un ENS, enlèvement de sédiments suite à une érosion, travaux sur un moulin, travaux de stabilisation de berges, travaux sur une rampe de mise à l'eau) ;
- Gestion des habitats et des espèces : poursuite de la lutte contre *Lagarosiphon major*, une plante exotique envahissante dans 2 mares : grâce au SMBV2A qui a mobilisé des financements pour poursuivre cette lutte, un recreusement d'une des mares avec une pelle mécanique et mise en place d'une bâche temporaire sur l'ensemble des berges a été réalisé à l'automne ;
- Communication/sensibilisation : plus de 12 supports (articles presse notamment) ont été diffusés, 2 sorties nature, stand et sorties au festival Pleine nature à St Antonin Noble-Val, médiation sur les chauves-souris à Najac, participation à plusieurs réunions (espèces exotiques envahissantes, plans pluriannuels de gestion des syndicats de rivière), animations scolaires avec 3 classes de 6^{ème}.

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

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

L'année 2022a été marquée par la finalisation de l'amélioration du périmètre de la Réserve et de sa réglementation et son classement à l'automne par la Région Occitanie. Le site protège désormais 123 ha (contre 77ha classés en 2011) et compte 8 propriétaires privés et la commune du Fel.

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

- Suivis scientifiques : suivi des champignons saproxyliques par le CBNPMP, étude sur le Chat forestier en partenariat avec l'OFB et Nature en Occitanie (les résultats en cours d'analyse confirment la présence du Chat forestier *Felissilvestrissilvestris*, une première en Aveyron), suivi de la qualité de l'eau du ruisseau par Eccel Environnement, cartographie des habitats des nouvelles parcelles intégrées mais aussi suivi temporel des oiseaux communs (STOC EPS), des papillons de jour (PROPAGE), des chauves-souris dans les bâtiments, des hirondelles, etc. ;
- Actions de restauration et de gestion de milieu : restauration d'une lande intraforestière, de 2 mares forestières quasi-comblées, de 5 châtaigniers, entretien des sentiers mais aussi des clôtures, fauche et pâturage extensif sur les prairies ;
- Management et soutien : déplacement de l'éco-compteur, rencontres et échanges avec les acteurs du territoire (élus, propriétaires intégrés ou non à la Réserve, société de chasse locale), participation à un conseil municipal au Fel, participation à la vie du réseau des Réserves naturelles, préparation d'un bail rural à clauses environnementales, préparation

d'un contrat d'obligations réelles environnementales, projet de Maison de la Réserve et de sentier pédagogique, gestion administrative et technique ;

- Pédagogie et animations : 2 écoles locales sensibilisées dans le cadre du module « Il y a de la vie dans ma Réserve », 4 sorties, animations dans le cadre de la foire bio du Fel, diffusion d'un film de découverte (<https://www.youtube.com/watch?v=DnZcxBdpj24>), diffusion de 3 newsletters (260 destinataires), nombreux articles de presse (dont Libération) et site Internet.

Les bénévoles se sont investis à hauteur de près de soixante jours notamment pour les actions d'entretien du milieu.

Réseau de mares (M. Trille, M. Gosse)

Depuis 2020, la LPO fait partie d'un groupe de travail sur les mares et lavognes animé par le Parc naturel régional des Grands causses (PNRGC). Dans ce groupe figure aussi l'Office français pour la biodiversité (OFB), le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE du Rouergue), Nature en Occitanie (NEO) et le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie (CEN).

Plusieurs problématiques ont fait ressortir la nécessité d'engager des travaux de restauration d'au moins une dizaine de mares et des actions majeures de sensibilisation et de communication :

- La présence de poissons rouges dans les lavognes compromet l'équilibre de cet écosystème fragile. Cela engendre la perte d'une biodiversité locale (amphibiens, mais aussi les odonates et autres insectes qui peuplent les mares) ;
- Amphibien rare et en fort déclin, le Pélobate cultripède n'est présent en Aveyron plus que sur la commune de la Couvertoirade avec des effectifs très restreints ;
- Une mare au Clapier comporte deux espèces exotiques envahissantes à savoir le Grand Lagarosiphon et le Myriophylle du Brésil, plantes introduites en France pour l'aquariophilie.

En 2022 :

- Des travaux de restauration sur une dizaine de mares ont été réalisés par les agents du PNRGC et se sont accentués au cours de l'hiver 2021/2022 : débroussaillage et/ou bucheronnage, décaissement, imperméabilisation ;
- Inventaire des amphibiens par l'OFB sur les mares déjà restaurées et celles à restaurer ;
- Réflexions sur plusieurs scénarios de restauration pour la mare du Clapier ;
- Le 9 novembre, un chantier participatif avec plus d'une vingtaine d'élèves du BTS de Saint-Sernin-sur-Rance, l'OFB, le PNRGC, l'association de pêche locale et la LPO a permis de curer plus d'un tiers et d'extraire les quelques poissons rouges du puits Laurent, sur la commune de la Couvertoirade ;
- Une conférence de presse avec tous les partenaires a eu lieu le 2 décembre sur une des lavognes restaurées en 2021 par la LPO au Viala-du-Pas-de-Jaux. Elle a permis de présenter toutes les actions du programme mais aussi de lancer la grande campagne de sensibilisation « Mare-S'attaque », inspirée directement de celle des causses du Quercy.

Sites divers

- Crédit agricole Causse comtal (R. Liozon) : Le pâturage du site continue et l'évolution des milieux est suivie. Un protocole de suivi du Sénéçon de Rodez et de l'avifaune nicheuse sur le site a été réalisé.
- Aménagements de 4 sites EDF Hydro Lot Truyère en faveur des chauves-souris (L. Campourcy) : des passages horizontaux permettant le passage des chauves-souris en vol ont été réalisés sur 4 ouvrages (tunnels). Un suivi hivernal post-travaux montre une augmentation de la fréquentation par les chauves-souris. 3 espèces différentes y ont été observées : Grand rhinolophe, Petit rhinolophe et Murin de Daubenton ;
- Expertise sur des travaux prévus par EDF au barrage de Couesques (S. Talhoët) ;
- Un suivi de la reproduction du Milan royal et du Milan noir en lien avec la vidange du lac de Montézic a été effectué (S. Talhoët) ;
- Des inventaires ornithologiques et une cartographie des zones à enjeux autour du barrage de Labarthe ont été réalisés à la demande d'EDF Hydraulique ;
- Une synthèse faunistique sur le projet de RN88 entre le Causse Comtal et Laissac a été effectuée (S. Talhoët) ;
- Une synthèse faunistique sur le projet de rectification et calibrage de la chaussée au Vaxac, commune de Vézins-de-Lévézou a été effectuée (S. Talhoët) ;
- RN88 Causse 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 finalisé et transmis au Conseil départemental. La finalisation de ce plan de gestion est dépendante des choix effectués par le Conseil Départemental. 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 ;
- Un état initial des oiseaux forestiers a eu lieu dans la forêt de Sylvanès (M. Trille).

GRANDS MILIEUX NATURELS

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

- En raison du montage de dossier de financement du nouveau programme nommé maintenant « Terres de biodiversité », l'année 2022 a été une année blanche. Seul un diagnostic de biodiversité a été réalisé auprès d'un Gaec sur la commune de Verrières. 6 nids d'hirondelles et un nichoir à Faucon crécerelle ont été installés par les éleveurs de ce Gaec faisant suite au diagnostic. Un projet de plantation de haies verra le jour à la fin de l'année 2023 ;
- Un nichoir a été installé par deux bénévoles de la LPO chez un éleveur bovin lait à la Fouillade. Cet aménagement fait suite à un diagnostic de biodiversité réalisé chez cet éleveur en 2019 dans le cadre de ce programme ;
- Deux chantiers nature de plantation de haies ont été organisés : 1 à Najac avec les bénévoles de la LPOet 1 avec les élèves du lycée agricole de Rignac dans le cadre de module pédagogique.
-

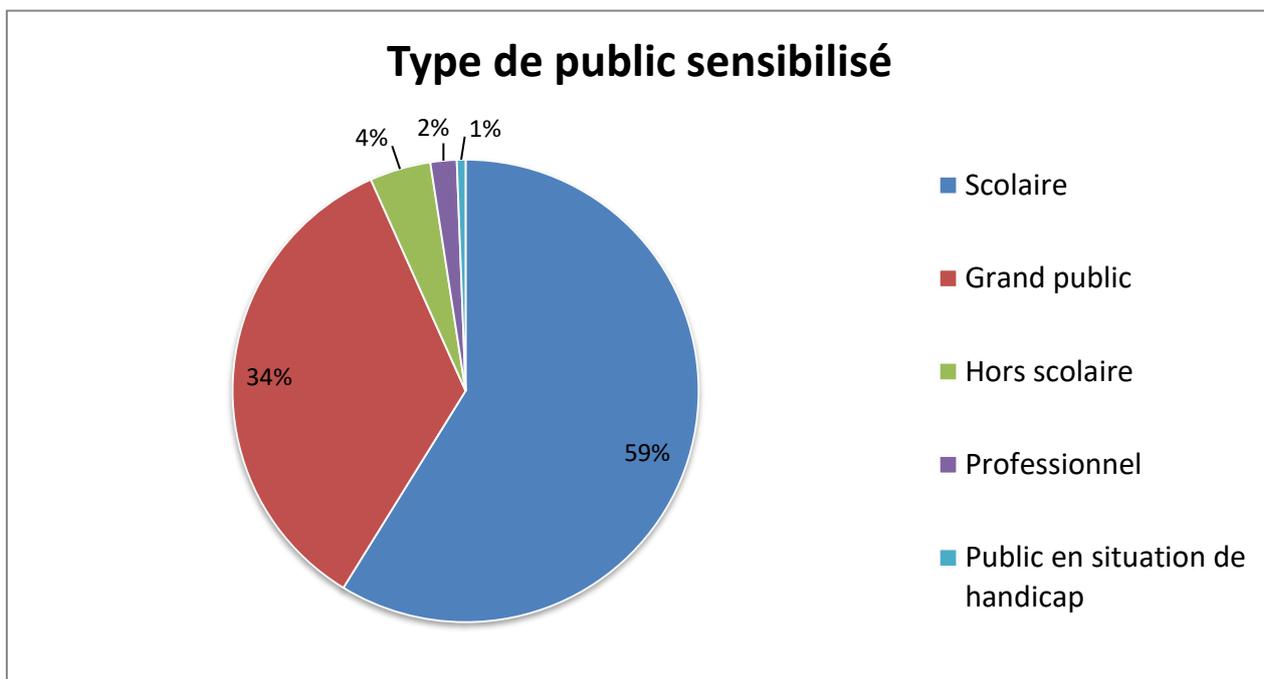
HOMME ET SOCIETE

Education à l'environnement (M. Gosse, P. Pambrun, T. Léon, R. Liozon, M. Trille, S. Talhoët, L. Campourcy et L. Gautier)

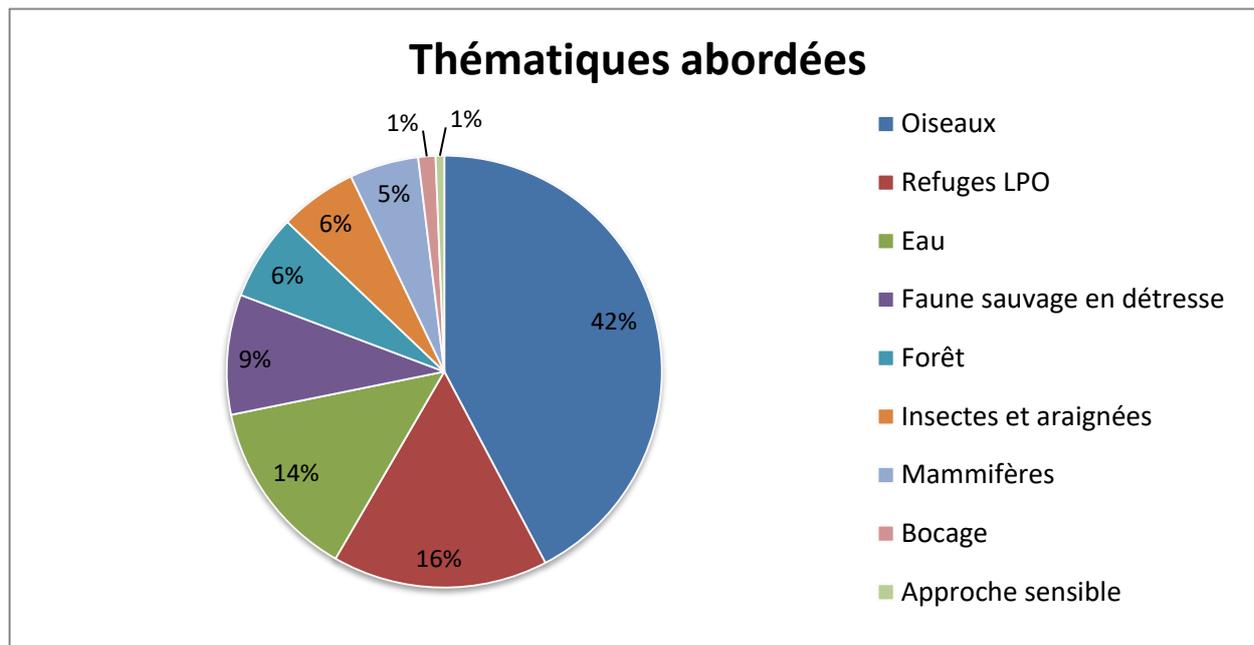
En 2022, 174 demi-journées d'interventions ont été réalisées par la LPO Occitanie –DT Aveyron dont 29 par des bénévoles. Au total, 4051 personnes ont été ainsi sensibilisées (4082 personnes en 2021).

Les publics touchés sont : le public scolaire (des écoles maternelles aux établissements d'études supérieures), grand public, professionnels (animateurs, personnels de camping ...), personnes en situation de handicap (moteur et/ou mental) et le public hors scolaire (public en décrochage scolaire, éco-délégués, centres de loisirs, club nature, personnes en formation pôle emploi, Maison d'Enfants à Caractère Social ...).

Graphique 1 : proportion des publics sensibilisés



Graphique 2 : proportion des thématiques abordées



Ces animations font suite à des demandes ponctuelles (48% des interventions) ou à des projets menés via des dispositifs locaux ou nationaux (52% des interventions) tels que :

- **Raconte-moi le Viaur** du Syndicat mixte du bassin versant du Viaur : programme pédagogique de 7 séances par école animé par la LPO, le CPIE et la Fédération de pêche ;
- **Collégi'ENS** du Conseil départemental de l'Aveyron : Interventions à destination de collégiens sur des Espaces Naturels Sensibles aveyronnais ;
- **EEDD Occitanie** : programme financé par la région pour l'animation de nouveaux Refuges LPO et des formations sur la faune sauvage en détresse ;
- **Mon école mon cours d'eau** du Syndicat Mixte Aveyron Amont ;
- **Terres de biodiversité**, anciennement appelé MISO : programme d'intervention à destination de lycéens clôturé par un chantier de plantation de haies) ;
- **LIFE GYP'ACT** : programme pédagogique en lien avec la réintroduction du Gypaète Barbu en Aveyron).

Groupe jeunes (L. Arguel)

Le « groupe jeunes » qui accueille plus d'une dizaine des personnes de 18 à 35 ans a réalisé quelques sorties.

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

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 un seul projet a été financé à Saint-Rome-de-Cernon, mais avec plus de moyens que les précédents. Les inventaires ont ciblé trois groupes d'espèces : les chiroptères, les rhopalocères et la flore. Avec un effort de prospection, plus de 100 espèces de papillons de jour et 19 espèces de chauves-souris ont été atteintes sur cette commune, contre respectivement 160 et 27 connues dans le département. Des connaissances sont encore à améliorer sur la flore atteignant 286 taxons.

Au cours de l'année 2022, ont eu lieu 2 comités de pilotage, 1 réunion publique de présentation de cette atlas (42 participants), 1 soirée de restitution de la 1^{ère} année d'actions (20 participants), 2 animations (nuit de la chouette et nuit de la chauve-souris soit 49 participants), des animations auprès du centre aéré et de l'école primaire.

Une trentaine de mares ont été répertoriées grâce aux données historiques, aux recherches par photo-aériennes et aux rencontres sur le terrain. Cet inventaire était nécessaire pour travailler sur la notion de réseau de mares et préparer l'inventaire des amphibiens en 2023. Suite à la caractérisation de ces mares, un projet de programme de restauration de certaines d'entre elles pourrait être déposé auprès du Parc naturel régional des Grands causses en 2023.

Nous avons par ailleurs contribué à l'atlas de biodiversité communale à Onet-le-Château pour inventorier les amphibiens, les chauves-souris et les papillons de nuit.

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^{ème} 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 (L. Gautier, M. Gosse)

Page régulièrement et fréquemment animée au cours de l'année. En mars 2023, nous avons 2 906 abonnés à notre page Facebook.

Opération Tournesol (S. Talhoët)

Comme chaque hiver, la LPO Occitanie DT Aveyron a renouvelé son « opération tournesol » le samedi 5 novembre. Cette année, 7,2 tonnes de graines de tournesol biologiques et locales (elles viennent de Naucelle) ont été vendues.

Refuges LPO (A. Vabre, M. Gosse, T. Léon)

En fin 2022, l'Aveyron compte 400 Refuges LPO particuliers (balcon et jardins). Pour ce qui est des Refuges établissements (écoles, centres de loisirs, hôpitaux, maisons de retraite, établissements liés au handicap ...), 64 Refuges établissements sont classés.

Un projet de création de 13 Refuges établissements impliquant des structures éducatives du réseau de la Ligue de l'enseignement a été lancé en octobre 2022. Ces établissements sont des Accueils de Loisirs Sans Hébergement et un centre d'accueil pour Mineurs Non Accompagnés. Une journée de formation aura lieu en avril afin de former les référents des Refuges à animer leur Refuge et mettre en place des actions en faveur de la biodiversité. Un suivi mensuel sera organisé et une journée de restitution aura lieu au domaine de la Laurière (également Refuge LPO) en octobre 2023.

Pour les Refuges collectivités, nous restons à 1 Refuge pour cette fin d'année 2022 et les Refuges entreprises restent également à 1.

Les deux journées conviviales consacrées aux Refuges LPO ont pu être réalisées et mises à l'honneur.

Une journée en Mai s'est déroulée chez Mme Gendre sur la commune d'Anglars Saint Félix sur la thématique de l'observatoire des jardins. Une seconde a été réalisée par Tim en automne chez Annie Vabre à Tayrac avec pour thématique les chauves-souris.



Séjour Escursia (M. Trille, S. Talhoët)

Pour la 5^{ème} année consécutive, le séjour *Les ailes des grands causses* a pu accueillir 8 participants venus découvrir les richesses faunistiques des Grands causses.

Agenda nature (M. Trille)

L'agenda des sorties a été très étoffé encore cette année avec 49 sorties, grâce aux propositions des bénévoles et des salariés (sorties, comptage, conférence, projection...). Pour la cinquième année, les agendas des délégations territoriales de la LPO Occitanie sont bâtis sur une présentation identique.

D'autres animations qui n'ont pas pu apparaître dans l'agenda ont été ajoutées sur le site Internet de la LPO.

Stands (M. Gosse, L. Gautier)

Nous avons présenté notre association à l'occasion de plusieurs manifestations sur l'ensemble du département: Journée MJC verte à Luc la Primaube, Alternabio à Saint-Affrique et Villefranche-de-Rouergue, Local Friday dans les Biocoop de Millau et Villefranche-de-Rouergue et le forum des associations à Millau. 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.



Perspectives 2023

ESPECES

Loup (R. Liozon, A. Hardy)

Nous continuons de suivre ce dossier délicat.

Busards (S. Talhoët)

Dans le cadre de la gestion de landes occupées par les busards sur la commune de Pomayols, un suivi de la reproduction devrait être réalisé en partenariat avec le Conservatoire des Espaces Naturels d'Occitanie.

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)

Il conviendra d'apporter une réflexion sur l'optimisation des relâchers de jeunes effraies à Rignac. Dans ce contexte-là, il ne sera pas prévu d'en relâcher cette année.

Le suivi des nichoirs à Rignac aura lieu. Si l'occasion se présente, un accompagnement des agriculteurs pourra être assuré pour l'installation de nichoirs.

Gypaète barbu (M. Trille, L. Gautier)

Grâce au nouveau Life GypAct (2023-2028), la délégation sera plus impliquée dans les actions de sensibilisation en renfort à la LPO Grands causses qui n'a plus d'animatrice.

Milan royal (S. Talhoët)

Le suivi de la population dans les Gorges de la Truyère devrait pouvoir être effectué cette année encore dans le cadre de Natura 2000. Le comptage des oiseaux hivernants sera également renouvelé en janvier et décembre 2023.

Œdicnème criard (L. Campourcy)

La recherche et le suivi des sites de regroupements post-nuptiaux sera réalisé. Une bénévole participera au 1^{er} colloque national sur l'espèce en mars 2023.

Pies-grièches (M. Trille)

- Nous continuerons à nous impliquer dans la rédaction du nouveau Plan national d'actions pies-grièches ;
- L'étude menée en 2022 sur la Pie-grièche grise à l'échelle du Massif central laisse envisager des prolongements d'analyses notamment au niveau des variables environnementales (habitats, météo, climat) et du cortège d'oiseaux associés. Il sera donc prévu de travailler avec la LPO Aura et les autres partenaires sur ces analyses. Par ailleurs, les résultats de l'étude seront publiés dans des revues naturalistes et de vulgarisation ;
- Une dizaine de mailles pour la Pie-grièche méridionale pourra 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 terminée. Une communication des résultats sera réalisée dans le premier semestre.

Liste rouge des oiseaux (Occitanie) (S. Talhoët)

La liste rouge des oiseaux nicheurs d'Occitanie devrait voir le jour en 2023.

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, L. Gautier)

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)

Le suivi de 3 grottes dans des sites Natura 2000 sera réalisé. Une synthèse de 30 ans de suivi de la grotte du Boundoulou sera rédigée. Des inventaires seront réalisés sur le territoire de l'agglomération du Grand Rodez.

SITES

Migrations (S. Talhoët)

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

Lignes électriques (S. Talhoët)

Dans le cadre du partenariat RTE-LPO, le GMR Massif Central Ouest de RTE Toulouse a sollicité la LPO. Celle-ci a confié la mission à la LPO Occitanie DT Aveyron devra réaliser un inventaire des espèces nicheuses sur la ligne RTE 225 kV Godin / Rueyres qui sera concerné par les travaux de peinture.

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 « vallée de l'Aveyron » (L. Campourcy)

L'animation par la LPO Occitanie DT Aveyron du site N2000 « vallée de l'Aveyron » a pris fin au 31 décembre 2022. Depuis le 1^{er} janvier 2023, les sites sont désormais portés par les Régions. Nous attendons que la Région lance l'appel d'offre pour les animations de site afin de pouvoir se positionner.

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

Une synthèse naturaliste des papillons de nuit du PNR de l'Aubrac devrait être effectuée avec les collègues du Cantal (LPO AuRA) et de Lozère (ALEPE).

Eolien (S. Talhoët)

Pas de suivis prévus en 2023. Nous suivons le contentieux contre le Parc éolien de Verrières.

Sites divers

- Crédit agricole Causse Comtal (R. Liozon, M. Trille) : nous suivons des indicateurs « oiseaux » et « flore » sur ce site ;
- Contournement Espalion (S. Talhoët, M. Trille, R. Liozon) : le suivi des mesures compensatoires pour les chiroptères et pour les amphibiens aura lieu ;
- Un suivi de la reproduction du Milan royal et du Milan noir en lien avec la vidange du lac de Montézic sera effectué (S. Talhoët) ;

- Une synthèse faunistique sur le projet de modernisation de la ligne SNCF entre Rodez et Sévérac-le-Château sera effectuée (S. Talhoët) ;
- Un complément d'inventaire des oiseaux forestiers (pics, rapaces) aura lieu dans la forêt de Sylvanès avec un objectif de préconisations de gestion piloté par le parc naturel régional des Grands causses (M. Trille) ;
- Un complément d'inventaire regroupant plusieurs groupes d'espèces (oiseaux, amphibiens, chauves-souris, amphibiens) aura lieu sur la carrière de Sainte-Eulalie-de-Cernon en raison du projet d'arasement de la butte centrale (M. Trille, R. Liozon).
- Dans le cadre de l'ABC de Rodez agglomération coordonné par le CEN, un inventaire de la Loutre d'Europe et du Campagnol amphibie aura lieu (S. Talhoët, M. Trille) ;
- Un suivi du Grand-duc d'Europe est assuré par deux bénévoles en raison d'un projet d'aménagement de voies d'escalade au Samonta sur la commune de Sévérac-le-Château (M. Trille).

Réseau de mares (M. Trille, M. Gosse)

Nous continuerons à participer au groupe de travail :

- Une cartographie du réseau de points d'eau sur une partie du Larzac sud verra le jour dans le cadre du PRAM ;
- Un stagiaire va être recruté en vue de caractériser les connectivités entre les différents points d'eau sur la commune de la Couvertoirade. Il sera sous la tutelle du PNRGC ;
- Il est possible que d'autres mares soient restaurées ;
- Il n'est pas prévu d'intervenir dans des écoles.

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

Les 3 grandes actions pour l'année 2023 sont :

- L'élaboration du plan de gestion de la Réserve nouvellement créée,
- La réalisation d'un diagnostic d'ancrage territorial par Vincent Baratin, un stagiaire qui va être accueilli de mars à août,
- L'avancement du projet de Maison de la Réserve et de 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 (M. Trille)

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, A. Hardy)

Une nouvelle demande de financement sera déposée pour un programme 2023-2025 intitulé « Terres de biodiversité ». Il associe les délégations territoriales du Lot, de l'Aude, de l'Hérault, de la Haute-Garonne, du Tarn et du Gers.

Les actions prévues en Aveyron sont :

- Cinq nouveaux diagnostics chaque année ;
- 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) ;
- 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^{ème} ferme. Le protocole « placettes vers de terre » sera mis en place dans 4 fermes.

Ce programme s'inscrit dans la démarche nationale de la LPO de travailler avec le monde agricole à une amélioration de la biodiversité.

HOMME ET SOCIÉTÉ

Animations (L. Gautier, M. Gosse)

Les partenariats continus avec le Contrat de Rivière Viaur et 10 animations sont déjà prévues, le nouveau module pédagogique sera mis en œuvre en 2023.

L'opération Collegi'ENS sera également renouvelée 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 projets ponctuels sont prévus pour les derniers trimestres de l'année scolaire 2022-2023 sur les thématiques oiseaux, papillons, forêts, chauves-souris, eau, loutre, approche sensorielle, haies et insectes.

Biodiversité fragile de nos communes (BFC) (M. Trille, R. Liozon, L. Gautier)

Le programme continuera pour une deuxième et dernière année à Saint-Rome-de-Cernon. Nous améliorerons la connaissance sur d'autres groupes d'espèces à savoir les amphibiens, la flore et les oiseaux. Une dizaine d'animations seront proposées au premier semestre ouvert à tous les citoyens de la commune avec un gros effort de communication de la part des élus. Le programme du second semestre sera édifié. Un stagiaire contribuera à l'amélioration des connaissances sur la flore.

Nous continuerons à proposer ce programme aux autres communes de l'Aveyron.

Opération Tournesol (S. Talhoët)

En 2023, 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 11 mars 2023 à Saint-Rome-de-Cernon.

Refuges LPO (L. Gautier, 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)

Le programme de sorties semestriel continuera d'être imprimé.

Séjour Escursia(M. Trille, S. Talhoët)

Pour la 6^{ème} année consécutive, le séjour *Les ailes des grands causses* sera proposé pour découvrir les richesses faunistiques des Grands causses.

Stands (L. Gautier, M. Gosse)

De nouvelles sollicitations pour participer à des manifestations nous sont déjà parvenues. Avec l'aide indispensable des bénévoles, nous essaierons d'être présents autant que possible pour communiquer sur notre association et sur ses missions.