



Rapport d'activité 2022

LPO Anjou



Sommaire

Rapport moral	p.3
2022 en images	p.4
Engagement 1	
Connaissance de la faune	p.6
Engagement 2	
Conserver les espaces remarquables et conforter un réseau d'espaces préservés	p.7
Engagement 3	
Préserver les espèces	p.10
Engagement 4	
Accompagner collectivités, entreprises et partenaires dans la prise en compte de la biodiversité	p.12
Engagement 5	
Dynamiser la vie associative	p.14
Engagement 6	
Éduquer à la biodiversité et sensibiliser tous les publics	p.16
Engagement 7	
Un modèle économique associatif vertueux ...	p.18

Références

LPO Anjou Info spécial Assemblée générale le 13 mai 2023 à l'Abbaye Royale de Fontevraud

Responsable de la rédaction : Reine Dupas.

Ont collaboré à cette édition : Les membres du conseil d'administration, les salariés, les groupes locaux et de nombreux relecteurs.

Photographies

1^{er} de couverture : E. Guillou (Paysage du Pont-Barré), B. Marchadour (Petit sphinx de la vigne), T. Toublanc (Plantation de haies).

4^e de couverture : L.-M. Préau (Castor d'Europe), M. Pihet (Saitis barbipes), LPO Anjou (Faucon crécerelle), E. Bernard (Gagée de Bohême), B. Même-Lafond (Noctule commune).

Mise en page : Studio Huppé

Impression : SETIG Abélia à Beaucozéz



LPO Anjou



**Agir pour
la biodiversité**

35 rue de la Barre
49000 Angers

Tél. : 02 41 44 44 22

Courriel : anjou.accueil@lpo.fr
Site web : lpo-anjou.org

Facebook : www.facebook.com/lpoanjou

Base de données naturalistes : www.faune-anjou.org

SIRET : 39065122200049
APE : 9499Z





Rapport moral

L'année 2022 ? Quelques mots, en vrac, pour raviver les souvenirs : Covid encore, guerre en Ukraine, crise énergétique, sécheresse, canicule, incendies de forêt, grippe aviaire...

Le réchauffement climatique et l'effondrement du vivant ont fait la une avec constance même si ces problématiques sont passées sous les radars lors de la campagne présidentielle. En fin d'année, tous s'accordaient pour dire que ce n'était plus pour demain mais que nous le vivions là, maintenant ! Pour autant les réponses politiques et financières sont encore trop timides ou inappropriées si l'on pense aux maigres avancées de la COP 27 ou encore à la gestion de la ressource en eau dans notre pays.

Dans ce contexte, la LPO Anjou continue de creuser son sillon dans la société comme les chiffres le montrent pour une année de retrouvailles puisque notre calendrier d'animations, notre AG ont pu se dérouler normalement. Enfin une vie associative comme on l'aime !

En matière de conservation des espèces et des espaces l'équipe salariée a mené encore plus de projets, toujours avec sérieux et efficacité. Pourtant, les espèces emblématiques, sternes et râle, vont mal, le Busard cendré est en chute et l'Outarde canepetière stagne. Le reste de l'avifaune, en particulier en milieu agricole, continue son déclin. Chez les chiroptères, la Noctule commune serait menacée d'extinction. Et ce n'est que le dessus du panier, tout le vivant souffre.

Notre équipe s'attache à la préservation des milieux indispensables pour une inversion des tendances. Ainsi dans les basses vallées angevines, nous avons repensé notre rôle de propriétaire pour plus d'efficacité et, au moment de la refonte des mesures agroenvironnementales (pour 2023), avons veillé à ce qu'elles permettent vraiment la réussite de la reproduction des Râles.

Je voudrais citer aussi l'élaboration du nouveau plan de gestion de la RNR du Pont-Barré, pour laquelle le projet d'extension de son périmètre, qui répond au besoin d'avoir plus de surfaces en aire protégée, se heurte aux restrictions budgétaires de la Région, ce qui a nécessité de revoir à la baisse une partie du programme d'actions. De plus, l'utilisation contrainte des fonds européens (le FEDER), pour ce dossier comme pour les zones Natura 2000 Loire et Méron, entraîne un retard d'une année dans le paiement du travail.

Heureusement, plusieurs legs ont permis de sécuriser notre trésorerie en 2022. L'occasion d'exprimer toute notre gratitude aux familles des trois donateurs : M^{me} Nicole Petit, M^{me} Colette Cachet et M. Marc Réveillère. Leur geste en faveur de la LPO Anjou contribue à renforcer nos actions en faveur de la biodiversité et à assurer notre indépendance financière pour les mener.

La LPO Anjou, ce sont aussi ses bénévoles qui contribuent à ses actions pour un temps quasi équivalent à celui du temps salarié ! Ainsi les membres du conseil d'administration assurent la gestion de l'association. J'exprime ici une pensée chaleureuse pour Martine, administratrice très impliquée, affectée par un très lourd et long problème de santé et pour Jean-Michel, son mari et notre trésorier.

Je saluerai aussi le lancement des « rendez-vous naturalistes », belle dynamique qui devrait permettre le développement et la montée en compétence de notre réseau d'observateurs ainsi que le nouveau départ de la commission éducation à l'environnement. Merci pour cet investissement.

Enfin, grands mercis à toutes et tous pour le travail accompli, plus particulièrement à Alain qui a su si bien organiser et diriger l'équipe salariée dont la structuration s'est poursuivie en 2022.

Reine DUPAS - Présidente de la LPO Anjou

La LPO Anjou en 2022



2022 en images



▲ Bioparc coloc'en l'air

En septembre, la LPO Anjou a réuni les propriétaires de gîtes majeurs à chauves-souris au Bioparc de Doué-la-Fontaine, pour leur donner envie de s'impliquer dans la protection de ces espèces sensibles via différents outils : convention, arrêtés de protection de biotope (APB), Obligations réelles environnementales (ORE), aménagements adaptés des gîtes. Une journée prometteuse pour la préservation des chiroptères angevins !



bénévole
photographe
adhérent
vétérinaire
service civique
donateur
rapatrieur
sentinelle
adhérent
rapatrieur
animateur
vétérinaire
sta
s
ad

▲ Chantiers de plantation de haies

En décembre, la LPO Anjou a coordonné la plantation de plus de deux kilomètres de haies composées de quelque vingt-cinq espèces locales, provenant principalement de chez Fraxinus sp. Un grand merci aux cinquante personnes qui ont participé à ces plantations !



Les Clubs Jeunes Naturalistes à Chambord

Le 24 septembre, les deux clubs des Jeunes Naturalistes se sont rejoints en septembre à Chambord pour le brame du Cerf. Quarante-six enfants étaient au rendez-vous dans la joie et la bonne humeur !



Photo A. Martin



Formation Loutre

En 2022, dans le cadre du plan national d'actions pour la Loutre d'Europe, la LPO Anjou a lancé en partenariat avec l'Office français de la biodiversité un suivi de la Loutre, du Castor et du Campagnol amphibie à l'échelle du département. Une cinquantaine de personnes, issues de quinze structures différentes, ont été formées à la recherche d'indices de présence et ont ensuite participé aux suivis d'octobre à décembre.

stand stagiaire service civique administrateur animateur observateur bénévole photographe salarié stagiaire sentinelle salarié stagiaire donateur soigneur rapatrieur administrateur



Photo N. Macaire / LPO France



Rencontre nationale refuges

Les Journées des coordinateurs Refuges se sont tenues vendredi 18 et samedi 19 novembre à Angers. Nous étions cinquante-cinq à venir de tous les coins de France pour ces rencontres nationales. La visite du Refuge LPO du château du Plessis-Macé animée par Olivier Loir, salarié LPO et Denis Aubry, agent du Département, a su mobiliser nos coordinateurs car nous n'avions jamais atteint une telle affluence !



Rendez-vous naturalistes

Après plusieurs années d'arrêt, le 23 septembre 2022 ont été (re) lancés les « Rendez-vous naturalistes ». Au menu, des temps d'échanges réguliers autour de thématiques naturalistes variées, des formations, des sorties de terrain, du partage et de la convivialité ! Cette première édition a permis de rassembler quarante-cinq naturalistes du département.



Photo LPO Anjou

Engagement 1

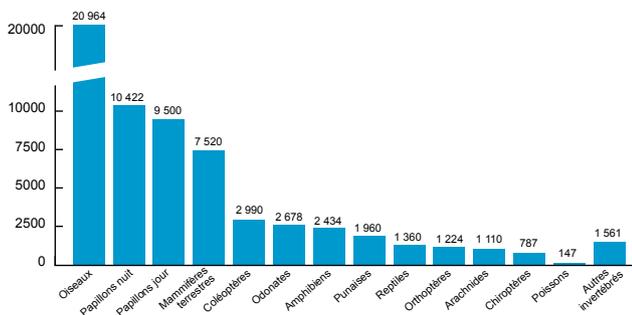
Connaissance de la faune

L'observation et, depuis bientôt 15 ans, son partage sur notre base en ligne Faune-Anjou, constituent la plus importante contribution bénévole.

Synthèse 2022

Depuis deux ans nous collectons annuellement plus de 250 000 données ; pour la première fois, nous observons une légère baisse (- 3,2 % par rapport à 2021).

Le constat majeur qui se dessine en 2022 est l'engouement de nombreux observateurs (naturalistes), pour l'approfondissement des connaissances sur de nouveaux groupes taxinomiques. On observe ainsi un nombre de données qui explose sur certains groupes, comme les papillons de nuit, coléoptères, punaises et arachnides.



Données protocolées

L'analyse des observations collectées de manière aléatoire atteint vite des limites et ne permet pas de répondre aux questions sur la tendance d'évolution des espèces. En 2022, sous l'égide de la Coordination régionale de la LPO Pays de la Loire, nous avons mis en place des formations afin de développer la mise en place de suivis protocolés (de nouvelles sessions auront lieu en 2023). L'idée première est de disposer de séries de données protocolées sur de longs pas de temps pour les amphibiens, les reptiles et les chauves-souris.

Enquête STOC

Coordonné par le Muséum national d'histoire naturelle et la LPO, ce dispositif constitue le principal outil de suivi des populations d'oiseaux dits communs. Il a été conçu pour étudier les variations spatiales et temporelles de l'abondance des populations nicheuses.

15 carrés STOC (pour 13 observateurs) ont été réalisés en 2022... Un seul nouveau cette année ! Nous souhaitons pérenniser voire développer cet outil. Retrouvez la synthèse de 30 ans de suivis des oiseaux communs sur <http://bitly.ws/AvWG>



Outre les apports sur la répartition et la phénologie des espèces, les données archivées servent concrètement à la protection de la biodiversité. En effet, les observations collectées sont utilisées quotidiennement par les salariés pour les actions de protection qu'ils mènent sur différentes espèces et leurs milieux. Elles sont également mises à disposition, sous forme de synthèse d'enjeux, à des partenaires de l'association ou à divers porteurs de projets.



Protocoles standardisés :
Faune vertébrée (hors oiseaux)
et avifaune.

Engagement 2

Conserver les espaces remarquables et conforter un réseau d'espaces préservés

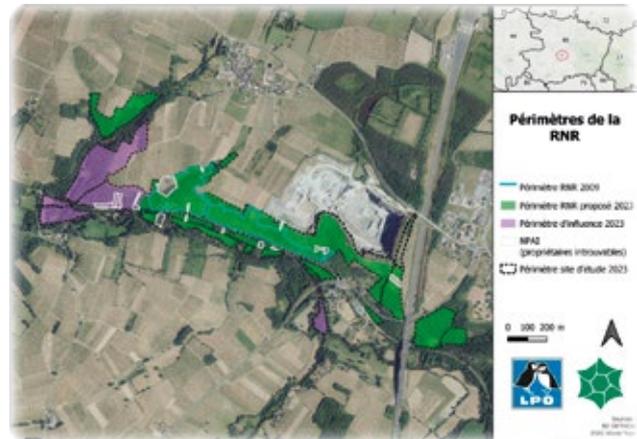
La LPO Anjou agit sur de nombreux sites majeurs du département de Maine-et-Loire en déclinant sur ces territoires les politiques publiques de conservation.

Au titre de la **convention Ramsar**, la LPO gère avec **Angers Loire Métropole** le site des Basses Vallées Angevines, soit 6 735 ha de zones humides d'importance internationale.

Au titre de **Natura 2000**, la LPO Anjou est à l'origine de la reconnaissance des plaines calcaires de Méron ou des cavités à chiroptères et suit de longue date la Loire amont et le lac de Rillé.

Au titre des **Espaces naturels sensibles** (ENS), portés par le Département, la LPO Anjou élabore et/ou met en œuvre des plans de gestion ainsi que leur valorisation pédagogique (animations, panneaux, sentiers pédagogiques). Présente historiquement sur le site de la tourbière des Loges aux cotés de la commune de Brain-sur-Allonnes pour l'accompagner dans la gestion du site, la LPO Anjou étend ses actions en faveur de la biodiversité sur l'ENS « Tourbières et ruisseau des Loges ». En effet, notre association a noué en 2022 un nouveau partenariat avec la commune voisine de La Breille-les-Pins pour la rédaction du plan de gestion de l'étang des Loges, secteur situé directement en amont de la tourbière des Loges.

Autre site majeur, la **Réserve naturelle régionale** (RNR) des Coteaux du Pont-Barré à Beaulieu-sur-Layon, que la LPO Anjou gère depuis 2009. En 2022, après validation du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel (CSRPN), sa surface passera de **8,5 à 28 ha** et s'étendra des berges du Layon jusqu'en haut des coteaux secs.



Les fermes du réseau s'engagent en faveur de la biodiversité



Photo LPO Anjou

La LPO Anjou a une place particulière à prendre dans le monde agricole : elle peut être l'interface entre les agriculteurs, les collectivités, les naturalistes et les consommateurs. Pour parvenir à y préserver la biodiversité, nous développons donc des liens étroits avec les acteurs agricoles du département et nous nous impliquons dans l'accompagnement des collectivités qui sont souvent désarmées pour identifier les potentiels de leurs territoires ou comprendre les besoins des porteurs de projets agricoles face à la montée en puissance des stratégies foncières.

En 2022, nous avons ainsi entamé des Dialogues permanents pour la nature (DPN) dans 10 fermes du département ainsi que des chantiers de plantation de haies et de création ou nettoyage de mares.

Principaux lieux d'actions (année 2022)

ENS - Parc de l'Isle-Briand

Mise en œuvre du plan de gestion
Protection de colonies de chiroptères
Animations scolaires et grand public

ENS - Étangs et forêts de Chanveaux

Ferme de Maubusson (*Terre de Liens*)
Mise en œuvre du plan de gestion
Étang, forêt et prairies
Inventaires naturalistes

ENS - Bocage et mares à l'ouest d'Angers

Diagnostic de mares
Animations grand public

ENS - Étang Saint-Nicolas

Mise en œuvre du plan de gestion
Inventaires naturalistes
Animations scolaires et grand public

ENS - Bois du Fouilloux

Rédaction du plan de gestion
Inventaires naturalistes
Animations scolaires et grand public

RNR/ENS - Coteaux du Pont-Barré

Gestion du site
Mise en œuvre du plan de gestion (pâturage, chantiers...)
Suivis naturalistes
Accompagnement viticulteur
Animations scolaires et grand public

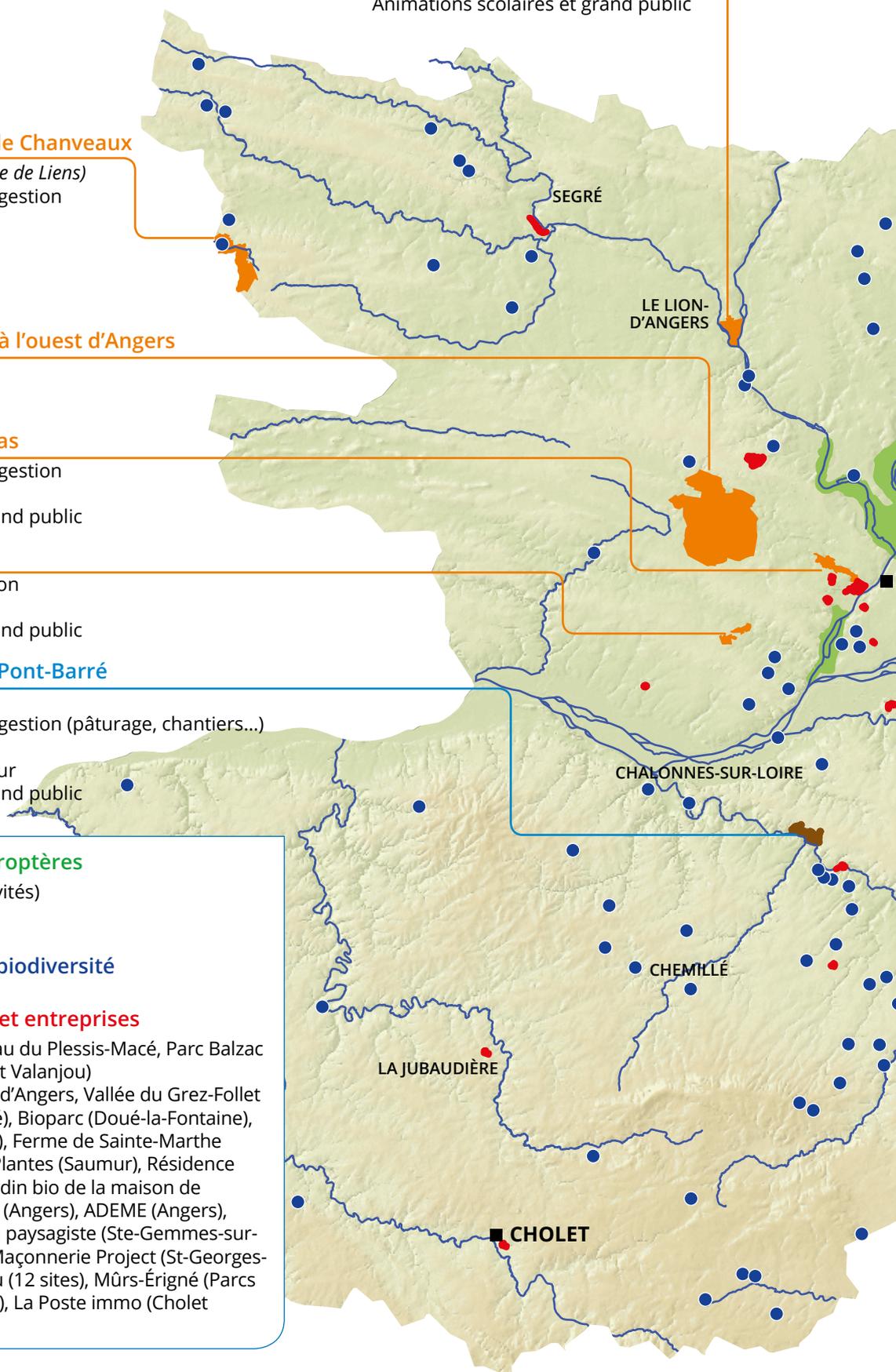
● Natura 2000 - Cavités chiroptères

Opérateur pour les 5 sites (7 cavités)
Suivi et protection
Suivis scientifiques (hiver et été)

● Paysans engagés pour la biodiversité Fermes partenaires

● Refuges LPO collectivités et entreprises

Vallée de l'Oudon (Segré), Château du Plessis-Macé, Parc Balzac (Angers), Itancia (La Jubaudière et Valanjou)
Abbaye de Fontevraud, Château d'Angers, Vallée du Grez-Follet (Fougeré), La Grenouillerie (Mazé), Bioparc (Doué-la-Fontaine), Rive du Layon (Rablay-sur-Layon), Ferme de Sainte-Marthe (Brain-sur-l'Authion), Jardin des Plantes (Saumur), Résidence Beaussier-SOCLOVA (Angers), Jardin bio de la maison de l'environnement (Angers), ESSCA (Angers), ADEME (Angers), Hôpital (Doué-en-Anjou), Chalain paysagiste (Ste-Gemmes-sur-Loire), Germinance (Soucelles), Maçonnerie Project (St-Georges-sur-Loire), St-Barthélemy-d'Anjou (12 sites), Mûrs-Érigné (Parcs Jau et Saint-Pierre et le Petit Bois), La Poste immo (Cholet Quarteron et Angers PPDC MF).



Natura 2000 – Basses Vallées Angevines

Co-animation du site avec la CRA¹ Pays de la Loire, Mesures agro-environnementales
Suivis scientifiques (dont le Rôle des genêts), accompagnement des travaux du CT'Eau
Animations scolaires et grand public

ENS – Marais d'Andard et Brain-sur-l'Authion (Loire-Authion)

Mise en œuvre du plan de gestion
Animations grand public
Sentier d'interprétation

ENS – Forêt de Chambiers

Rédaction du plan de gestion
Inventaires naturalistes
Animations grand public

ENS – Vallée du Couason

Mise en œuvre du plan de gestion
Inventaires naturalistes
Gestion différenciée
Animations scolaires
et grand public
Sentier d'interprétation

ENS – Gravières et bois des Monteaux

Mise en œuvre du plan de gestion
Chantiers nature bénévoles
Inventaires naturalistes
Animations scolaires et grand public

Natura 2000 Lac de Rillé et forêts

Suivis naturalistes - Oiseaux patrimoniaux
(Balbuzard pêcheur, Cigogne noire)

ENS – Étang des loges ENS – Tourbières et ruisseau des Loges

Mise en œuvre du plan de gestion
Chantiers nature bénévoles
Inventaires naturalistes

ENS – Massif de Fontevraud

Suivis naturalistes

Natura 2000 – Champagne de Méron

Suivis naturalistes - Oiseaux patrimoniaux
(Outarde canepetière, Œdicnème criard...)
Mesures agro-environnementales
Veille écologique

ENS / RNR – Etang de Joreau

Veille écologique
Animations grand public

Natura 2000 – Vallée de la Loire

Suivis naturalistes - Oiseaux patrimoniaux (Sternes pierregarin et naine)
Préservation du Castor lors de l'entretien du lit mineur
Veille écologique / Animations grand public

1 - Chambre régionale d'agriculture
2 - Contrat territorial milieux aquatiques



Engagement 3

Préserver les espèces

Bilan des espèces patrimoniales suivies par la LPO Anjou en 2022.

BUSARD CENDRÉ

116 jeunes ont pris leur envol en 2021,
76 jeunes seulement, en 2022.

Agir pour la biodiversité LPO

STERNES NAINES

183 couples installés au printemps,
133 couples restants après les crues.

Agir pour la biodiversité LPO

RÂLE DES GENÊTS

2 000 individus dans les années 80,
Stabilisation avec 54 individus en 2022.

Agir pour la biodiversité LPO

LOUTRE D'EUROPE

Au bord de l'extinction en 1980,
elle recolonise 8 bassins versants
sur 19 en 2022

Agir pour la biodiversité LPO

BALBUZARD PÊCHEUR

Disparu de France au XX^e siècle,
6 couples nicheurs en 2022.

Agir pour la biodiversité LPO

L'Œdicnème criard à la loupe

L'automne 2022 aura été marqué par la quatrième édition des comptages concertés d'Œdicnèmes criards en Anjou. Lancée en 2019, cette enquête départementale a pris une dimension nationale avec des comptages concertés des rassemblements postnuptiaux, regroupant les effectifs nicheurs avant leur départ en migration vers la péninsule Ibérique ou l'Afrique du Nord. Comptages entièrement réalisés et coordonnés de manière bénévole : une vingtaine de référents et plusieurs dizaines de bénévoles se sont ainsi mobilisés de septembre à octobre, notamment lors des deux week-ends de comptage concertés nationaux. 1 350 Œdicnèmes ont été dénombrés lors du premier passage début octobre et plus de 1 500 lors du second mi-octobre sur une quarantaine de sites. Des effectifs globalement stables depuis 2019, mais supérieurs à l'édition 2021. Des prospections ciblées ont également eu lieu sur des zones prédéfinies, menant à la découverte de nouveaux regroupements. Cette enquête permettra à moyen terme de suivre les démographies départementales et nationales de l'espèce, fortement affectées par l'évolution des pratiques agricoles, et pour laquelle l'Anjou a une forte responsabilité nationale.



Photo A. Fossé / Œdicnème criard.



Photo B. Mème-Lafond / Noctule commune

La Noctule commune

Bien que dite « commune » et largement répartie, la Noctule subit un déclin extrêmement marqué et rapide. La diminution des deux tiers des populations nationales amène à envisager son extinction pure et simple à brève échéance. La LPO et ses partenaires régionaux ont donc lancé un programme ambitieux. Alice Desdevant a appuyé l'équipe et le réseau de bénévoles durant son stage afin de structurer un plan d'action spécifique à cette espèce et les thématiques associées en matière de connaissance et de conservation. Des temps forts de formation et un premier week-end ciblé sur cette espèce ont eu lieu avec de belles découvertes ! Gageons que ce projet prenne son envol et vienne alimenter la préservation de notre Noctule au-delà de nos frontières régionales !

Papillons

La liste rouge des papillons de jour menacés en Pays de la Loire et la déclinaison régionale du nouveau Plan national d'actions (PNA) ont mis en évidence la vulnérabilité d'un large cortège d'espèces inféodées aux milieux secs. Le Saumurois constitue à cet égard un territoire prioritaire en termes d'enjeux de conservation car la mosaïque d'habitats thermophiles qu'il abrite permet le développement d'espèces au statut particulièrement précaire comme l'Azuré du serpolet et le Damier de la succise, mais également les grands Satyrinae (Faune, Agreste, Sylvandre et Mercure) affiliés aux landes et friches sèches ainsi que de nombreux Lycaenidés localisés sur pelouses calcaires. Dans ce cadre, la LPO Anjou a ciblé en 2022 le coteau de Carabin, l'aérodrome de Saumur et des secteurs de la forêt de Milly pour y faire émerger des pratiques favorables aux papillons auprès des gestionnaires. La LPO Anjou a également organisé dans ce cadre la formation à la reconnaissance des papillons d'une dizaine de bénévoles.



Photo LPO Anjou

Engagement 4

Accompagner collectivités, entreprises et partenaires dans la prise en compte de la biodiversité

L'ensemble des acteurs territoriaux, confrontés au déclin de la biodiversité, ont un rôle majeur à jouer.

30 ans de l'ADEME (Agence de la transition écologique)

En mars 2022, l'ADEME célébrait ses 30 ans d'actions au service de la transition écologique. À l'occasion de cet anniversaire, pendant une semaine, du 27 mars au 1^{er} avril, l'agence a donné rendez-vous aux professionnels, citoyens et étudiants lors d'événements pédagogiques, ludiques et participatifs.

Le siège angevin de l'ADEME, en refuge LPO depuis 2021, en a profité pour sensibiliser ses salariés. La LPO Anjou a donc organisé des conférences, des sorties de découverte, programmé des aménagements du refuge et participé aux expositions photographiques sans compter la mise en œuvre d'actions du plan de gestion (pose d'un nichoir à Faucon crécerelle, pose de clôture, plantation de haies...).



Photo ADEME, 30/05/2022 / Faucon crécerelle, mâle et femelle au nid

Atlas de la biodiversité communale (ABC)



Photo LPO Anjou / Formation école du dehors

2022 aura vu la restitution de l'ABC d'Erdre-en-Anjou lancé dès 2018. Il aura été dénombré 1 120 espèces animales, 801 végétales et 21 de champignons sur les communes déléguées d'Erdre-en-Anjou (Vern-d'Anjou, Brain-sur-Longuenée, La Pouéze, Gené). La communauté de communes des Vallées du Haut-Anjou va désormais reprendre l'atlas à son compte dans le cadre du plan local d'urbanisme intercommunal d'ici à 2025.

Et 2022 aura aussi vu le lancement de l'atlas de Murs-Erigné, en partenariat avec la nouvelle équipe municipale, très investie sur les questions environnementales. Avec 200 observateurs et plus de 10 500 don-

nées existantes sur notre base Faune-Anjou, une large place sera laissée à la mobilisation citoyenne avec un riche programme de sorties grand public, de nombreuses enquêtes participatives et la formation des enseignants à l'école du dehors pour que les élèves renouent des liens avec la nature toutes les semaines.

Arbres conservés pour la biodiversité à Cholet

Découverte au sortir du confinement, une nurserie de Noctules communes habitant les vieux arbres d'un parc urbain a été portée à connaissance des services espaces verts par le groupe local de la LPO Mauges. Après avoir explicité la nécessité de prendre en compte cette espèce, ainsi que toute la faune et la flore remarquables associées aux vieux arbres à cavités, une collaboration est née. Il s'est ensuivi une formation, un atelier élagage et la mise en place de panneaux.



Pollution lumineuse



Le samedi 8 octobre, la LPO Anjou et France Nature Environnement Pays de la Loire (FNE PDL) ont dénoncé le manque de respect de la réglementation et signalé les points lumineux potentiellement illégaux dans les zones d'activités d'Angers. L'arrêté du 27 décembre 2018 stipule que les locaux professionnels doivent être éteints 1 h après la fin d'occupation et que les parkings doivent faire de même 2 h après. Or de nombreuses entreprises ne respectent pas cette règle alors qu'il y a de gros enjeux de biodiversité et de sobriété énergétique. La LPO et FNE PDL invitaient donc les citoyens à devenir des « Sentinelles de la nuit ». Autrement dit, des chasseurs d'éclairages illégaux.

Du militantisme aux dépôts en enquêtes publiques

Accompagner les collectivités et les entreprises, c'est aussi se manifester et même savoir dire quand des choses ne vont pas. Et ce ne sont pas les sujets qui manquent ! La LPO Anjou dépose en enquête publique sur de nombreux sujets (projets éoliens, infrastructures de transport, zones d'aménagement concerté (ZAC), rénovation du bâti...) et manifeste un niveau d'exigence croissant. Grâce à cette mobilisation, souvent issue d'alertes de nos sympathisants, nous obtenons régulièrement gain de cause et faisons évoluer l'application de la réglementation et les pratiques dans cette course contre la montre pour préserver notre biodiversité.





Engagement 5

Dynamiser la vie associative

Chaque fois qu'ils ont pu le faire dans de bonnes conditions, les différents groupes constitués au sein de l'association ont poursuivi leurs actions à destination des adhérents et du grand public.

Le groupe Refuges



30 ans de l'ADEME.

Photo LPO Anjou

En 2022, la commission a fait la promotion des refuges lors de nombreux événements, comme le marché aux plantes de Camifolia à Chemillé, la fête de la nature au Pont-Barré ou les rencontres végétales au Plessis-Grammoire. Des membres ont ouvert leurs jardins pour des visites animées comme à Feneu et Beaufort-en-Vallée. En novembre, l'atelier nichoirs et mangeoires avec la Maison de l'environnement a battu tous les records de participation. L'inauguration d'un refuge dans le verger des Croqueurs de pommes à Saint-Sylvain-d'Anjou a également été un moment fort.

Le groupe Segré

Le groupe local LPO de Segré a existé tout au long de l'année à travers ses différentes sorties mensuelles dans le quart nord-ouest du département. Traditionnel comptage Wetlands International sur les étangs du Pouancéen-Candéen, recherche des pics au parc de l'Isle-Briand au Lion-d'Angers, observation des passereaux migrateurs et nicheurs sur les landes d'Angrie, sortie estivale dans la campagne de Montguillon, ou recherche de fraîcheur en forêt d'Ombree ont ainsi ponctué la vie du groupe local au fil des mois.



Photo M. Roland

Observation de fin d'hiver au Parc de l'Isle Briand (Le Lion d'Angers).

Club des Jeunes Naturalistes de Chalonnes et Angers



Sortie castor avec Bruno Gaudemer.

Photo V. Chalumeau

En 2022, les deux clubs ont proposé 11 sorties (1 par mois) pour chacun des 2 clubs, nous étions au complet ! Le 19 mars, des enfants du CJN ont été filmés dans le cadre d'une sortie spéciale sur les traces du castor, animée par Bruno Gaudemer, bénévole spécialiste du castor. La sortie du documentaire est prévue en 2023.

Le groupe Jeunes

Le Groupe Jeunes s'est rendu le 3 décembre 2022 sur le littoral guérandais pour une sortie consacrée à l'observation des oiseaux. Ce fut l'occasion de déambuler dans les marais salants à la recherche de limicoles, Anatidés et Laridés. La seconde partie de la journée s'est déroulée sur le front de mer à la recherche d'espèces pélagiques (initiation au sea-watch).



Photo R. Carpenner

Sortie sur le littoral Guérandais.

Le groupe Saumur

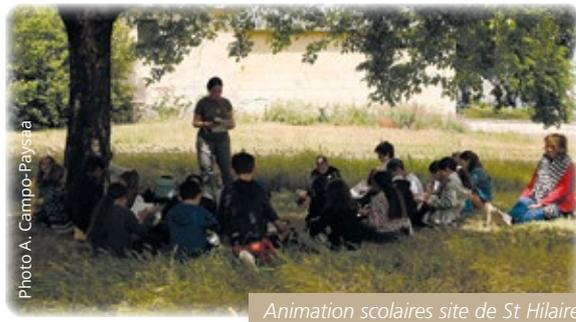
Entre activités annuelles désormais classiques et nouvelles actions naturalistes, l'année 2022 a été assez riche pour le groupe saumurois, notamment pour ses bénévoles.

Sur le terrain, les sites de Méron et de Fontevraud sont restés des hauts lieux de prospection, de suivi et d'inventaire, par l'action concertée des salariés et des bénévoles saumurois, avec, dans l'avenir, une action ciblée en direction de l'Édicnème criard dans le sud Saumurois et un plan de gestion pour le camp militaire de Fontevraud. Bénévoles et salariés ont été aussi attentifs au devenir du riche site de Verrie, qui fut d'ailleurs le lieu d'une soirée conjointe astronomie-entomologie.

Les relations LPO-Paysans de nature se sont perpétuées avec, par exemple, des inventaires biologiques en cours, des plantations de haies et l'installation de nichoirs.

Les actions en direction du public et des scolaires ont continué par des animations (réserve ornithologique des Monteaux, sortie Champigny, Fête de la Science, projections publiques...) et par la mise en place de mesures de protection de la biodiversité (Ville de Saumur), certaines de ces actions ayant été réalisées en collaboration avec le PNR Loire-Anjou-Touraine.

Enfin, les connaissances biologiques des bénévoles ont pu être enrichies grâce à une journée consacrée aux papillons et aux projections terminant désormais les réunions mensuelles du groupe.



Animation scolaires site de St Hilaire.



Fête de la Science 2022 au Château de Saumur.



Plateforme ornithologique du lac de Maine.

Le groupe Angers

Le groupe angevin a repris ses excursions mensuelles après les confinements de 2021. Plusieurs membres du CA, le coordinateur des enquêtes SHOC et STOC ainsi qu'un membre de la rédaction du *LPO Info* y participent régulièrement. Le groupe s'est réjoui de la mise en place d'une plateforme d'observation au lac de Maine. Elle a été réalisée après qu'un projet avait été déposé pour le budget participatif 2019. Des membres du groupe avaient fait une intense promotion pour qu'il soit élu.

D'autres membres participent déjà pour la dixième année au crapauduc du lac de Maine. Enfin, la traditionnelle sortie hivernale a eu lieu dans la baie de l'Aiguillon.

Le groupe Mauges

En interne, il y a eu quatre réunions (6 à 12 personnes) et six sorties (5 à 12 personnes).

Le groupe a encadré sept animations publiques hivernales et une animation chants d'oiseaux (plus de 100 personnes sensibilisées). De nombreux suivis ont été réalisés : suivi de deux couples de circaètes (80 h), suivi de deux couples de Faucons pèlerins, surveillance couple castors, comptages Wetlands et Laridés au dortoir. Nous avons rencontré l'Agglomération de Cholet pour une réunion d'information et une sortie sur le castor a pu être faite avec les agents. Concernant l'agriculture, nous avons pris contact et maintenus avec cinq agriculteurs intéressés par Paysans de Nature ou déjà engagés. Le groupe a accueilli la journée des adhérents et l'assemblée générale de la LPO Anjou le 30 avril au lycée Julien-Gracq à Beaupréau et a ainsi contribué à la réussite de cette journée !



Groupe Mauges à l'AG à Beaupréau.



Elanion blanc.

Le groupe Chalonnes

Le groupe a répondu présent pour 2022. En plus du groupe des jeunes naturalistes qui perdure (scindé en 2 groupes : pré-ados et ados), les sorties dominicales continuent. Cette année elles ont été orientées sur la recherche de l'Élanion blanc en tant que nicheur, la surveillance du Balbuzard pêcheur en tant qu'estivant et les nouvelles stations du castor en ce qui concerne les mammifères. Les sorties sur les reptiles ont attiré un public nouveau.



Photo A. Taquet / Animation à la Champagne de Méron

Engagement 6

Éduquer à la biodiversité et sensibiliser tous les publics

« La nature offre à la fois ce qui nourrit le corps et le guérit, émerveille l'âme, le cœur et l'esprit. »

Pierre Rabhi

Les moments forts de l'année

● Réserve ornithologique des Monteaux

Dans le cadre du plan de gestion des Monteaux, une des actions concerne la valorisation de ce site emblématique. L'équipe de Saumur a donc proposé de réfléchir à une malle pédagogique spécifiquement dédiée au site. Contenant de nombreux outils pédagogiques sur des thématiques variées (lecture de paysage, reconnaissance des oiseaux, régimes alimentaires, empreintes...) et pour un large public (de la petite enfance aux lycéens en passant par le grand public, les élus et les techniciens), elle permettrait de travailler à long terme en proposant des visites à différents moments de l'année mais aussi de travailler en demi-groupes grâce à des outils pouvant être utilisés en autonomie. En fonction du budget alloué, une sélection des outils pédagogiques pourra être envisagée par niveaux et par thématiques. Les outils pédagogiques non retenus pourront être proposés dans les années à venir et faire l'objet d'un financement supplémentaire dans l'optique de proposer une nouvelle offre pédagogique aux différents utilisateurs.



Photo D. Rochier

● Référentiel GRAINE et commissions éducatives

La LPO Anjou est membre du réseau GRAINE Pays de la Loire depuis 2010. Ce réseau régional de référence est porté par des acteurs (associations, collectivités, entreprises...) engagés pour l'éducation à l'environnement, à la citoyenneté et au développement durable (EEDD). À ce titre, le GRAINE propose à ses membres d'adhérer à un référentiel pour que la qualité au sein de l'EEDD soit un objectif commun à tous. Tous les 2 ans, les structures signataires doivent s'autoévaluer sur 10 critères et les candidatures sont soumises à un comité de validation.



LE RÉFÉRENTIEL QUALITÉ
DE L'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

En 2022, après un travail d'introspection autour de ses pratiques, la LPO Anjou a obtenu son renouvellement du comité de validation. Toujours dans cette dynamique d'amélioration et de valorisation de nos pratiques, l'équipe EEDD de la LPO Anjou a également remis en place ses commissions éducatives pour 2023.

● La nature au château d'Angers

Bien connu des Angevins pour son histoire ou sa tapisserie, le château d'Angers est aussi une véritable forteresse pour la biodiversité depuis son classement en Refuge LPO en 2011. En 2022, la Maison de l'Environnement d'Angers a lancé un programme pour faire découvrir les travaux de restauration du front nord et leur conciliation avec la faune, la flore et le développement durable. C'est dans ce cadre que la LPO Anjou a mené 7 animations rassemblant environ 175 personnes qui sont parties à la découverte des oiseaux, des orchidées, des chauves-souris ou encore des petites bêtes arpentant les murs ou vivant dans les jardins. Une minisérie de vidéos vous attend sur nos réseaux : bit.ly/chatobiodiv

En plus de ce programme d'animations grand public, le château d'Angers nous a fait intervenir sur les temps d'accueil périscolaire pour faire découvrir, à trois reprises, la faune du château à une centaine d'enfants qui travaillaient sur le bestiaire de la tapisserie de l'Apocalypse.

Pour compléter ces actions, la LPO a également formé les médiateurs culturels du château d'Angers qui maintenant intègrent des notions de biodiversité dans la plupart de leurs visites. La cohabitation patrimoine historique et naturel est un réel succès.



● Formation des enseignants

La LPO forme les enseignants sur la pratique d'école du dehors avec le GRAINE Pays de la Loire.



Depuis le passage de la Covid-19, nous sommes tous convaincus : sortir de chez soi est bon pour la santé ! Les enseignants se mettent à la page en proposant des séances de classe dehors. Mais qu'il est difficile de bousculer ses habitudes pour faire classe hors les murs ! Pour répondre aux besoins spécifiques des enseignants, le GRAINE Pays de la Loire (voir ci-dessus) a mobilisé un collectif de professionnels (animateurs en éducation à l'environnement et formateurs), à l'automne 2020. Le but est de construire une formation pour aider les enseignants à se lancer dans la pratique d'école du dehors.

Le GRAINE a répondu à un appel à projet de Formiris, organisme de formation pour les enseignants du secteur privé, qui a été accepté. Grâce à la pédagogie de projet, les enseignants sont mis en situation réelle : proposer un atelier de classe dans un milieu naturel. Des apports théoriques sont nécessaires pour acquérir des arguments de dissuasion. Enfin, les formateurs proposent de construire, avec les enseignants, leur projet depuis sa conception (motivations profondes) à sa réalisation, en passant par la communication, les démarches administratives, le lien avec la commune...

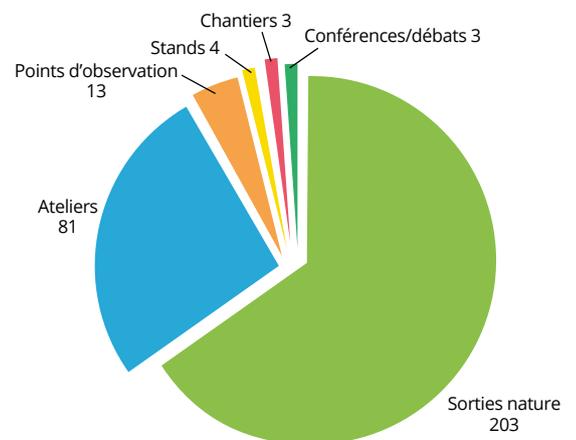
Au total, à la fin de l'année 2023, ce seront 185 enseignants qui seront formés à cette pratique.

L'avenir de la classe sera dehors !

Animations

En 2022, c'est plus de 325 interventions qui ont été réalisées au nom de la LPO Anjou sur l'ensemble du département. Les animations grand public représentent 37 % de notre activité alors que les scolaires restent majoritaires (58 %). Les 5 % restant se répartissent sur des adultes en formation, des retraités, des professionnels, des jeunes en situation de handicap....

L'ensemble de ces actions a permis de sensibiliser près de 9 000 personnes grâce à l'implication dynamique de nos salariés mais aussi d'une cinquantaine de bénévoles. Pilier de la vie associative, ces activités de sensibilisation mobilisent toute l'année petits et grands, autour d'ateliers, de sorties naturalistes, de conférences, d'expositions, de stands...



Répartition par type d'activité



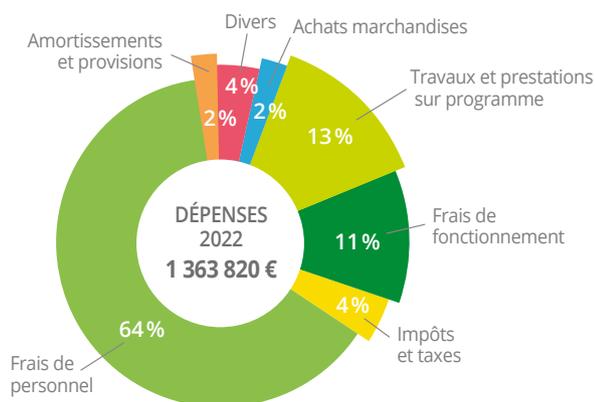
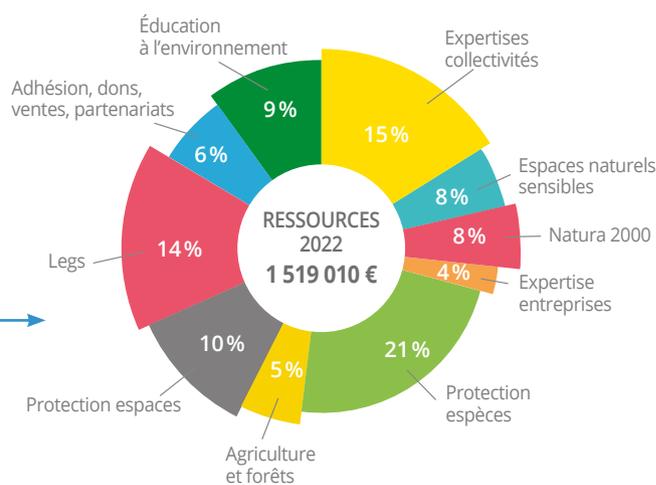
Engagement 7

Un modèle économique associatif vertueux

L'année 2022 se caractérise par une activité soutenue mais financièrement fragilisée par des modalités de financement plus complexes et pénalisantes (fonds européens).

Une activité courante déficitaire, compensée par le bénéfice exceptionnel de legs

L'année 2022 est marquée par une nouvelle hausse du niveau d'activité. Le produit d'exploitation s'établit à 1 306 331 € contre 1 154 647 € en 2021 (+ 13 %). En incluant notamment les produits exceptionnels et financiers, les ressources totales de l'association se sont élevées à 1 519 010 €. La part de fonds européens de plusieurs actions n'a pas pu être rattachée au produit de l'exercice pour environ 45 000 € à 50 000 €. Il s'ensuit une perte d'exploitation de 57 490 € heureusement compensée par le bénéfice exceptionnel de deux legs pour 211 591 €.



Les dépenses d'exploitation progressent plus rapidement que le produit, passant de 1 091 394 € à 1 363 820 € (+ 24 %). Parmi celles-ci, les achats de prestations et fournitures sur actions sont en hausse de près de 66 000 €. Le portage de programmes régionaux sur les chiroptères, impliquant la contribution de structures associatives partenaires, justifie cette hausse à hauteur de 52 500 €.

Après les recrutements de 2021, une équipe pleinement constituée

Au 31 décembre 2022, 24 salariés composaient l'effectif de l'association représentant 22,1 équivalents temps plein (ETP) dont une salariée en contrat de professionnalisation (CDD).

En moyenne sur l'année, le nombre d'ETP est passé de 18,3 % à 20,4 % soit environ 2 temps pleins.

Comme chaque année, nous avons pu accueillir et bénéficier du concours et de l'indispensable énergie de 5 volontaires en service civique et de 5 stagiaires.

	Femmes	Hommes	Total	Rappel 2021
CDI	12	10	22	20
CDD	2	-	2	3
Effectif total	14	10	24	23
Temps plein	9	9	18	18
Temps partiel	5	1	6	5
ETP 31/12/22	12,4	9,7	22,1	20,4
ETP moyen 2022	12,5	9,9	22,4	18,3

La contribution bénévole représente près de 50 % du produit d'exploitation

Depuis plusieurs années, la LPO Anjou intègre dans ses comptes une évaluation financière de la contribution bénévole. Ainsi, depuis 2016, des déclarations représentant entre 3 000 et 7 000 heures par an nous ont été fournies pour des actions de conservation ou de gestion de l'association.

	Temps	€/heure	Valorisation
Heures sur actions et gestion	4 986 h	15,58 €	77 675 €
Base de données Faune-Anjou	31 345 h	15,58 €	488 355 €
dont observations	30 317 h		
validation des données	1 028 h		
Totaux	36 311 h		566 030 €

Depuis 2021, sur la base de travaux réalisés par la LPO France, nous avons décidé d'y ajouter la valorisation des observations collectées dans Faune-Anjou. Au titre de l'année 2022, 249 543 données ont été saisies. Après déduction de celles collectées par l'équipe salariée, les stagiaires et les volontaires dans le cadre de missions financées, ce total est ramené à 227 382 données. Parmi celles-ci, 6 166 ont fait l'objet d'un processus de validation par des bénévoles.

Représentant 43 % du produit d'exploitation, cette évaluation reflète la dynamique associative et permet, s'il en était besoin, de rappeler à tous nos partenaires l'importance du socle bénévole de la LPO Anjou.

Ils ont soutenu ou collaboré à nos actions en 2022

Les partenaires institutionnels et publics

L'Union européenne, la direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) de la région Pays de la Loire, la direction départementale des Territoires, la Région Pays de la Loire, le Département de Maine-et-Loire, le Parc naturel régional Loire-Anjou-Touraine, la direction interdépartementale des routes ouest, ALTER Public, l'Office français de la biodiversité (OFB), l'Office national des forêts (ONF), l'Agence du service civique.

Les collectivités locales

Angers Loire Métropole, Saumur Val de Loire, les communautés de communes Baugeois Vallée et Loire Layon Aubance, Angers, Baugé-en-Anjou, Brain-sur-Allonnes, Cholet, Durtal, Erdre-en-Anjou, La Breille-les-Pins, Loire-Authion, Mazé, Mûrs-Érigné, Noyant-Villages, Saint-Barthélemy-d'Anjou, Saint-Clément-de-la-Place, Saint-Martin-du-Fouilloux, Sainte-Gemmes-sur-Loire, Saumur, Segré, Seiches-sur-le Loir, Vivy...

Les autres acteurs institutionnels ou associatifs

La LPO Anjou agit dans différents réseaux et collabore notamment avec l'Université d'Angers, les Naturalistes angevins, la Sauvegarde de l'Anjou, FNE Pays de la Loire, Terre de Liens, la CIAP, la Coordination agrobiologique Pays de la Loire, la Chambre d'agriculture de Maine-et-Loire, le GABB Anjou, la SAFER Maine Océan, le CPIE Loire Anjou, le CPIE Vallées de la Sarthe et du Loir, le Conservatoire des espaces naturels des Pays de la Loire, les lycées d'enseignement agricole d'Angers Le Fresne et de Briacé au Landreau (44), l'École supérieure d'agriculture d'Angers, l'Abbaye royale de Fontevraud, le Groupe d'études sur les invertébrés armoricains, le Conservatoire botanique national de Brest, la Coordination régionale LPO Pays de la Loire, la LPO France.

Les partenaires privés

Les Fondations : Itancia, Fondation du Patrimoine, Fondation Nature et Découvertes, Fondation Vinci.

Les entreprises : Autoroutes du sud de la France (ASF), RTE, Enedis, Travaux publics des Pays de la Loire (TPPL), Colas Ouest, Le Jardin de l'avenir, La Ferme de Sainte-Marthe, Nature et Découvertes, Les Pieds sur Terre, Bioparc Doué-la-Fontaine, les magasins Biocoop du Maine-et-Loire, Douces Angevines, la Saur.





Suivre nos activités

La lettre d'information est maintenant installée comme un rendez-vous incontournable pour les adhérents. Relais des actions et projets de l'association, elle complète avantageusement les outils déjà en place :

- **Site internet** <https://lpo-anjou.org/>
- **Page facebook** <https://www.facebook.com/lpoanjou>
- **Groupes locaux :**
 - Groupe local Angers <http://groupelpoangers.blogspot.com/>
 - Groupe Jeunes Angers <https://groupejeuneslpoanjou.blogspot.com/>
 - Groupe local Chalonnes-sur-Loire <http://groupelpochalonnes.blogspot.com/>
 - Groupe local Mauges <http://mauges-nature.blogspot.com/>
 - Groupe local Segré <http://groupelpodesevre.blogspot.com/>
 - Groupe local Saumur <http://groupelposaumur.blogspot.com/>
 - CJN LPO Anjou <https://www.facebook.com/clubdesjeunesnaturalisteslpoanjou/>



Agir pour
la biodiversité

lpo-anjou.org