

RAPPORT D'ACTIVITÉS

GROUPE MAMMALOGIQUE ET HERPÉTOLOGIQUE DU LIMOUSIN

2024



Ce rapport d'activité présente les actions et temps marquants 2024, mais beaucoup d'autres choses sont à découvrir sur notre site internet !

ÉQUIPE SALARIÉE

8,58 Équivalent Temps Plein

- **François ALLONCLE**: Directeur Administratif/Financier/Ressources humaines
- **Méline BESSON** : Chargée de mission junior - Études Herpétologiques et Mammalogiques
- **Clémence BROSSE**: Chargée de mission - Études Herpétologiques et Micromammifères
- **Manon DEVAUD**: Chargée de mission - Études Chiroptérologiques
- **Gabriel METEGNIER**: Directeur technique
- **Antoine ROCHE**: Chargé de mission - Coordination faune limousin, médiateur faune sauvage, animateur N2000, études mammalogiques.
- **Loïs ROCHER** : Chargé de mission junior - Animateur N2000 - Études Herpétologiques et Micromammifères
- **Romane TARAUD** : Chargée de mission junior - Études Chiroptérologiques

- **Sangavi CODANDABANY** : Chargée de mission junior - Études Mammalogiques (Avril- décembre 2024)

Stagiaires :

- ◆ *Camille BENATIER : Stage Chiroptères*
- ◆ *Martim FERREIRA HUERREIRA : Stage découverte*
- ◆ *Paul GARCIA : Stage ZNIEFF*
- ◆ *Maelle PEREZ : Stage découverte*
- ◆ *Maxime RAGOT : Stage découverte*
- ◆ *Melissa SANDOZ : Stage découverte*

Volontaires Services civique :

- ◆ Jonathan GANGLER
- ◆ Romane FUALDES



ADHÉSIONS



Nous pouvons remarquer que le nombre d'adhésion a presque doublé ces dix dernières années, malgré une baisse en 2024 toutes adhésions confondues.

Les statuts proposent 4 adhésions:

- l'adhésion individuelle pour une personne à 10 € ;
- l'adhésion familiale pour tous les membres d'une famille à 15 € ;
- l'adhésion individuelle pour une personne en difficulté (étudiant, demandeur d'emploi) à 6 € ;
- l'adhésion pour une personne morale (associations) à 50 €.

Répartition territoriale des adhésions 2024



Les adhésions des habitants de la Haute-Vienne représentent la moitié des adhésions totales.

Les adhésions des habitants de la Corrèze et de la Creuse représentent respectivement 12 % et 15 % des adhésions totales.

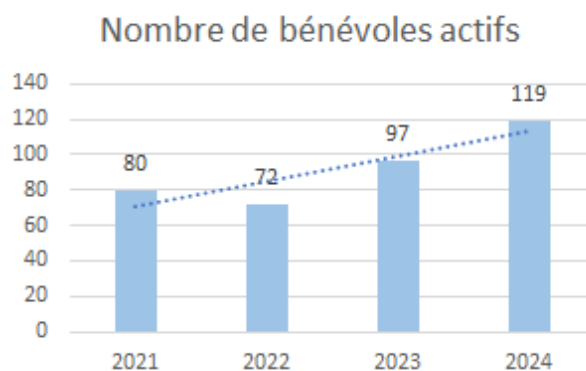
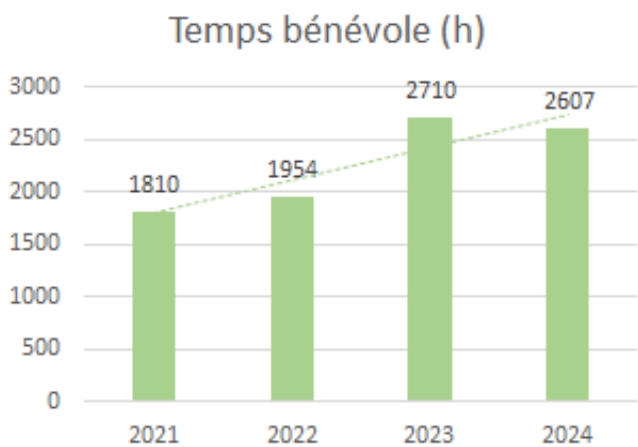
Un peu moins d'un quart (21%) des adhérents habitent en dehors du Limousin.



FOCUS SUR LE BÉNÉVOLAT

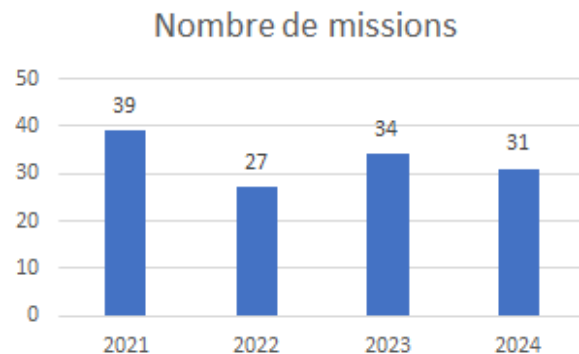
Bénévolat : Concerne le temps bénévole des personnes extérieures à l'association ou des membres de celle-ci qui assurent bénévolement un travail pour l'association.

En 2024, 17 adhérents ont déclaré un total 1 287 heures de bénévolat. Cependant, le suivi réalisé par les salariés référents enregistre plus du double avec un total de 2607 heures, réalisées par 119 bénévoles actifs sur 31 missions.

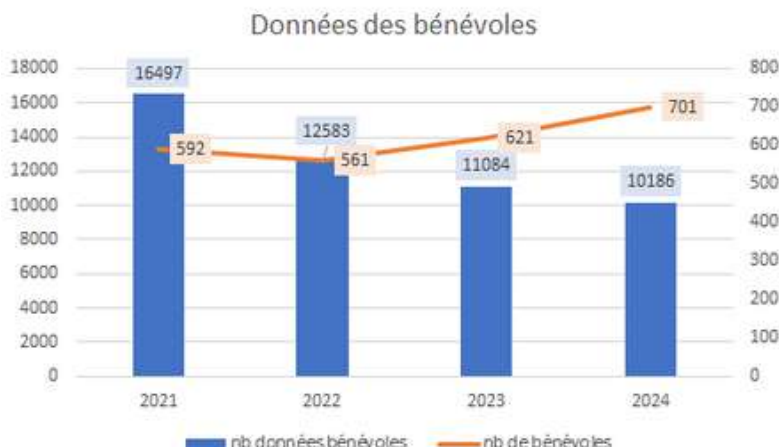


Les 5 missions qui comptabilisent le plus d'heures de bénévolat sont :

- Chiroptères cavernicoles (20%) ;
- Suivi du castor d'Europe (17%) ;
- Les missions du groupe herpéto (14%) ;
- Les missions du groupe chiroptères (9%) ;
- L'étude sur les micromammifères (8%) .



Les observations enregistrées sur nos bases de données sont en baisse depuis l'édition de l'Atlas des Mammifères, Reptiles et Amphibiens du Limousin 2014-2020 mais ces deux dernières années connaissent un nombre grandissant d'observateurs, certainement en partie grâce aux actions de sensibilisations et de formations qui ne ralentissent pas.



Le temps estimé pour le transport, l'observation et la transmission d'une donnée sur Faune Limousin et sur la base de données chiroptères est de 8 min, et de 2 min par proie contenue dans une pelote de réjection.

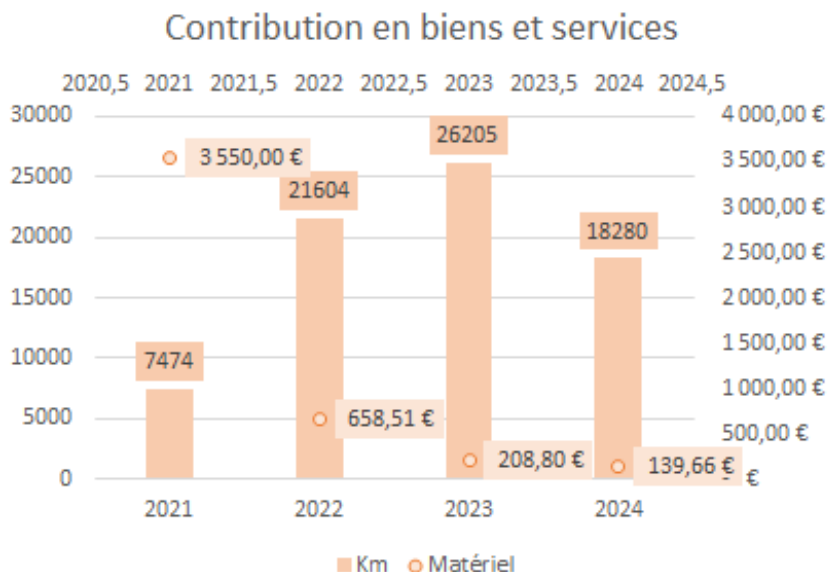


Les abandons de frais concernent la mise à disposition gratuite de locaux et de matériels, moyens de transport, marchandises, etc. par les bénévoles.

En 2024, seuls 17 bénévoles ont transmis une fiche d'abandon de frais pour un total de 11457,57€ (stable par rapport à 2023).

Cependant, le suivi des référents salariés enregistre que les bénévoles ont parcouru à leurs frais 18280 km. Chiffre minoré qui ne reprend qu'une partie des déplacements rescencé, ces déplacements représentent tout de même **16% des déplacements totaux** parcourus par le GMHL sur cette période.

La baisse des déplacements en 2024 n'est pas une baisse des déplacements réels mais une absence de comptabilisation des distances parcourues sur les déplacements des bénévoles non renseignées dans le suivi des référents salariés.



Les contributions volontaires en nature enregistrées représentent 13% des produits de l'association en 2024 , **les contributions volontaires déclarées en représentent 8%**.

CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE			
86 - Emplois des contributions volontaires en nature		87 - Contributions volontaires en nature	
860- Secours en nature		871 - Prestations en nature	
861- Mise à disposition gratuite de biens et services	11 765,55 €	875 - Bénévolat	63 012,53 €
864- Personnel bénévole	63 012,53 €		
TOTAL		TOTAL	
74 778,08 €		74 778,08 €	
CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE (Fiches d'abandon de frais)			
86 - Emplois des contributions volontaires en nature		87 - Contributions volontaires en nature	
860- Secours en nature		871 - Prestations en nature	
861- Mise à disposition gratuite de biens et services	11 597,23 €	875 - Bénévolat	31 107,50 €
864- Personnel bénévole	31 107,50 €		
TOTAL		TOTAL	
42 704,73 €		42 704,73 €	

Nous remercions tous les bénévoles pour leur investissement dans les missions du GMHL. Il faudra en 2025 améliorer la traçabilité du bénévolat et s'assurer un plus grand retour des bénévoles de leurs fiches de suivi de temps et d'abandon de frais.



SERVICE CIVIQUE

Dans le cadre de mon Service Civique au sein du GMHL, j'ai l'opportunité de contribuer à l'organisation des 30 ans de l'association. Mes principales missions consistent à accompagner les équipes sur le terrain dans le cadre de leurs missions, aider à la gestion et l'organisation des événements prévus pour l'anniversaire et animer des ateliers et des sorties nature afin de faire découvrir la faune limousine au public.

Cette expérience m'a permis de développer des compétences en communication, gestion de projet, travail en équipe, et en animation. Cela m'a permis également de prendre en assurance, d'avoir confiance en moi et en mes capacités. Je tiens à remercier l'équipe pour l'accompagnement et l'opportunité de participer activement à cette mission. Ce service civique est une expérience enrichissante, tant sur le plan personnel que professionnel.

Romane FUALDES



Pour réaliser mon service civique, j'ai repris plusieurs missions effectuées par ma prédécesseure, comme la gestion du groupe "jeune" sur Discord. Cependant, cela n'a pas eu beaucoup de succès, car la plupart des membres étaient des étudiants de la même promotion, qui ont quitté le groupe à la fin de l'année universitaire.

Mon principal projet, qui est devenu mon fil conducteur, a été la gestion des publications sur les réseaux sociaux du GMHL (Instagram, Facebook), avec des posts programmés chaque lundi à 18h. Bien que la grande bibliothèque d'images du GMHL ait facilité cette tâche, la qualité du contenu était un critère primordial et exigeant.

J'ai également participé à l'organisation de stands lors de divers événements, tels que le Forum des Associations et le Salon de l'Environnement, ainsi qu'à quelques sorties pédagogiques en extérieur.

Enfin, des missions de médiation téléphonique ponctuelles m'ont permis de développer mon aisance au téléphone, en répondant aux questions des appelants ou en transmettant leurs demandes à mes collègues.

Jonathan GANGLER



FOCUS SUR LES ACTIONS 2024



Couleuvre helvétique © Ellen LE ROY





INVENTAIRE CHIROPTEROLOGIQUE DE LA FORET DOMANIALE DE POMPADOUR

Dans le cadre de la révision du plan d'aménagement de la forêt domaniale de Pompadour, l'Office National des Forêts (ONF) a sollicité le GMHL pour une expertise chiroptérologique. L'objectif de cette étude : identifier et intégrer les enjeux chiroptérologiques au plan de gestion de la Forêt domaniale de Pompadour.

Les prospections diurnes et écoutes actives ont permis d'identifier un minimum de 13 espèces dont 6 espèces patrimoniales inscrites aux annexes 2 et 4 de la Directive Habitat-Faune-Flore: la Barbastelle d'Europe, le Grand rhinolophe, le Grand murin, le Murin à oreilles échancrée, le Murin de Bechstein et le Petit rhinolophe. Le Murin d'Alcathoé, ou encore le Murin de Brandt, espèces forestières et arboricoles ont également été contactées à plusieurs reprises. Cette étude bien qu'elle ne soit pas exhaustive a permis d'identifier des habitats d'intérêt et de préconiser des modes de gestion à intégrer au plan d'aménagement.



Forêt domaniale de Pompadour © Romane TARAUD

FORMATION DES AGENTS DE LA SNCF SUR LA COEXISTENCE AVEC LES SERPENTS

La SNCF a sollicité le GMHL pour intervenir au près de leurs agents pour les former à la cohabitation des reptiles.

En effet, les reptiles apprécient fortement les voies de chemin de fer, et se retrouvent volontiers au bord des voies ou dans les installations électriques ! L'occasion de discuter avec les agents sur les bonnes pratiques en cas de rencontres.



© Nicolas BASTIDE



ÉTUDE DE L'HABITAT HIVERNAL DU SONNEUR À VENTRE JAUNE

Avec le **FONDS VERT**,
accélérons la transition écologique
dans notre territoire



Sonneur à ventre jaune © Loïs ROCHER

L'étude expérimentale mise en place à partir de l'automne 2023 sur l'habitat hivernal du Sonneur à ventre jaune a pris fin au cours de l'été 2024. Cette étude avait pour objectif d'équiper quelques individus de Sonneur à ventre jaune d'un petit réflecteur souple et léger, permettant de suivre leurs déplacements au cours de l'hiver, et notamment connaître les distances maximales de déplacement ainsi que les micro-habitats utilisés par l'espèce. N'ayant jamais été mise en place sur le sonneur auparavant, cette étude avait pour objectif de tester la méthode utilisée pour conclure d'un potentiel usage de la technique à plus large échelle. Les conclusions qu'ont pu apporter cette étude montrent à la fois des avantages et des inconvénients à la technique utilisée, nécessitant une remise en question de certains points dans une étude future. De nombreuses observations de terrain ont pu être faites (déplacements pré et post-hivernaux de 180m, micro-déplacements pré-hivernaux et également au cours de l'hiver pendant les belles journées, hivernage principalement dans des micro-habitats situés au-dessus du niveau inondable, observation d'un habitat d'hivernage à 55 cm sous terre,...). L'ensemble du rapport d'étude est disponible pour plus d'informations !

EXPERTISE CHIROPTÉROLOGIQUE ET MAMMALOGIQUE DES PARCELLES COMPENSATOIRES DE LA CARRIÈRE DU BASSIN DE BRIVE

Dans le cadre de l'extension de la carrière de Ceyrat, Biodiversité et Patrimoine des 3 Vallées a sollicité une évaluation de l'état initial des parcelles destinées aux mesures compensatoires situées sur la commune de Saint-Hilaire-Peyroux. À cet effet, le GMHL a réalisé un inventaire chiroptérologique pour évaluer les enjeux et comprendre le fonctionnement écologique du site de compensation. L'objectif est d'identifier les espèces ciblées par la séquence Éviter, Réduire, Compenser (ERC) et de valider la pertinence des sites de compensation envisagés.

BP3
Dordogne - Maronne - Cère



© Sangavi CODANDABANY





FORMATION SUR LES MICROMAMMIFÈRES PROPOSÉE PAR L'OFB



Du 16 au 20 septembre 2024, s'est déroulée une semaine de formation à destination des membres de l'Office Français de la Biodiversité (et autres structures) sur le thème des micromammifères. Organisée en partenariat avec la SFEPM (Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères) sur le secteur de Bugeat (19), le GMHL y a contribué afin d'intervenir notamment sur la question de l'éthique animale lors de la mise en place d'un inventaire par capture, sur l'analyse de pelotes de réjection et sur la gestion du Campagnol fouisseur en Limousin. Au programme de cette semaine intense : biologie et écologie des espèces, méthodes d'étude et de capture (pièges INRA), pièges à poils et à crottes, pose de nest-tubes, recherche de noisettes pour le Muscardin, de crottes pour le Campagnol amphibie..., etc. Cette formation sera probablement renouvelée en 2025 !

© Thomas RUYS



POP AMPHIBIEN

Un total de 14 aires divisées en deux groupes sont suivies par le GMHL avec le protocole national POP Amphibiens Communauté. Un groupe d'aire est suivi les années paires et l'autre les années impaires. Pour l'année 2023, le suivi a été réalisé sur sept aires, soit 67 mares.

Le suivi de 2024 a permis de collecter 519 données. Le suivi a permis de contacter les 11 espèces d'amphibien présentes en Haute-Vienne (en considérant le complexe des *Pelophylax* comme une seule espèce).

Le suivi entamé en 2012, à permis de collecter **2244** données d'amphibiens en Haute-Vienne !



Alyte accoucheur © Loïs ROCHER





ANIMATION NATURA 2000 ABÎMES DE LA FAGE

Les sites Natura 2000 terrestres sont maintenant gérés par la Région et non plus par la DDT. Cette année le projet d'extension du site Natura 2000 est en pause car le transfert financier de la DDT à la Région n'est pas finalisé donc ces actions ne peuvent être menées. Les échanges devront donc se poursuivre quand le transfert aura été finalisé.

Une animation crépusculaire sur les chiroptères a eu lieu le 20/08/2024 et a touché 40 personnes.

Le suivi hivernal de populations de chiroptères indique une stagnation pour la plupart des espèces, excepté pour le Grand rhinolophe et le Rhinolophe euryale où les effectifs sont en augmentation. Cependant, le Petit murin détient son plus faible effectif depuis le début du suivi en 1987. Le suivi estival des populations de Minioptère de Schreibers montre légèrement augmentation avec 4468 individus. Le suivi estival montre une stagnation pour le Grand murin et une baisse pour le Rhinolophe euryale en 2024.



Minioptères de Schreibers et Grands Murin
© Dominique TESTAERT

En partenariat avec :



SUIVI FAUNISTIQUE SUR LES FERMES TERRE DE LIENS



Suite à la signature d'une convention en 2022, entre les associations Terre de Liens, la LPO et le GMHL, Des suivis faunistiques et des aménagements en faveur de cette dernière ont pu être réalisés sur différentes fermes Terre de Liens. En 2024, les inventaires reptiles ont été menés sur la Ferme des Marrons chauds, la Ferme des Sailles et la Ferme de Lavergne. La Ferme des marrons chauds a également bénéficié d'un inventaire des chiroptères.

Couleuvre verte et jaune © Jean-Phillipe DESVAUX



En partenariat avec :



SENTINELLES DU CLIMAT

"Les sentinelles du climat" est un programme d'étude scientifique coordonné par Cistude Nature, qui vise à comprendre les effets locaux du changement climatique global sur la biodiversité et les habitats en Nouvelle-Aquitaine. Dans le cadre de ce programme le GMHL réalise les suivis herpétologiques en Limousin notamment du Lézard vivipare (*Zootoca vivipara*), de la Rainette verte (*Hyla arborea*) et de la Rainette méridionales (*Hyla meridionalis*).



Rainette méridionale © Loïs ROCHER

ANIMATION NATURA 2000 "MINE DE CHABANNES ET SOUTERRAINS DES MONTS D'AMBAZAC"

Le dossier de demande d'extension du site Natura 2000 est toujours en phase de concertation des acteurs locaux. L'extension consisterait à intégrer des éléments importants découverts depuis la désignation du site Natura 2000 : 38 sites d'hibernation et une partie des territoires de chasse d'une 3ème colonie de grands murins située à Valmate (Saint-Laurent-les-Eglises). Les chiroptères fonctionnant en réseaux de sites, cette extension permettrait de donner plus de cohérence au site Natura 2000.

D'ailleurs, un dispositif juridique est en cours de création pour protéger un boisement d'intérêt écologique situé à proximité de la colonie de Valmate. Cela engagera les propriétaires et leurs successeurs sur 99 ans. En hiver, nous avons effectué un aménagement dans le gîte de mise bas de grands murins des Courrières (Ambazac), pour améliorer la coexistence avec la propriétaire. La colonie n'est hélas pas revenue s'installer en été. Nous sommes sur le qui-vive pour les inciter à réinvestir ce gîte.

Nous avons également effectué un entretien, voire des réparations sur 7 grilles de sécurisation de sites d'hibernation, en partenariat avec l'UNICEM. Cela est indispensable pour maintenir la sécurité et la quiétude des chiroptères lors de l'hibernation.

Des Mesures AgroEnvironnementales et Climatiques ont été engagées sur 21 ha, sur la commune de Razès. L'éleveur s'engage à maintenir l'ouverture de certains milieux peu productifs mais rares et menacés, avec comme contrepartie des aides financières.

Aussi, les suivis hivernaux indiquent une relative stabilité des effectifs de chiroptères. Une cartographie d'habitats naturels a été effectuée par le Conservatoire botanique du Massif Central sur certains secteurs du projet d'extension du périmètre Natura 2000. Des interventions de sensibilisation d'étudiants en architecture et en géologie, métiers au contact des chiroptères, ainsi qu'une animation publique ont été effectuées.



© Antoine ROCHE





PLAN RÉGIONAL D' ACTIONS EN FAVEUR DU LEZARD OCELLÉ

Dans le cadre de la déclinaison du Plan National d'Actions en faveur du Lézard ocellé, le GMHL s'investit dans l'étude et la conservation du plan grand lézard français.

L'animation de la convention tripartite signée en 2023 entre le Conservatoire des Espaces Naturels de Nouvelle-Aquitaine (CEN-NA), la Fédération Départementale des chasseurs de la Corrèze (FDC19) et le GMHL, a permis de poursuivre la coordination et de mutualiser les efforts de conservation.

Ainsi, les trois associations ont travaillé ensemble pour réaliser des garennes destinées à renforcer les populations de Lapin de garenne et à favoriser le Lézard ocellé. Le programme de réintroduction du Lapin de garenne est maintenue et les actions de gestions par des chantiers de réouvertures et l'accompagnement du pâturage se poursuit également avec beaucoup de succès.

Une vingtaines de juvéniles ont été observé en 2024 et la présence de l'espèce a pu être actualisé sur deux sites où l'espèce n'avait plus été vu depuis de nombreuses d'années.

Juvéniles Lézard ocellé © Lois ROCHER



Éclosion d'un Lézard ocellé ©LoisROCHER



Lâché de Lapins de garenne ©Lois ROCHER



CAMPAGNE DE PRÉLÈVEMENT D'ÉPREINTES DE LOUTRE D'EUROPE



Loutre d'Europe © Caroline LEGG

Dans le cadre d'une étude sur la contamination de la Vienne par les micropolluants organiques et minéraux et du potentiel transfert des métaux vers la faune et la flore, le GMHL a été amené à réaliser une campagne de prélèvement d'épreintes de Loutre d'Europe (*Lutra lutra*) sur la Vienne. La Loutre d'Europe est soumise aux phénomènes de bio-accumulation et de bio-amplification en raison de sa place dans la chaîne alimentaire, de son régime alimentaire et de son mode de vie semi-aquatique. De ce fait, la Loutre d'Europe peut être plus contaminée que son environnement. L'analyse des teneurs en polluants dans leurs organismes donne

des indications sur la circulation de ces éléments dans la chaîne alimentaire. Ce programme est porté par Limoges Métropole dans le cadre du Contrat Territoriale Milieux Aquatiques « Vienne Métropolitaine », en collaboration avec l'Université de Limoges pour la partie analyse des épreintes.



SUIVI SONNEUR À VENTRE JAUNE SUR LES SITES NATURA 2000 DE NOUVELLE-AQUITAINE

2024 aura été la cinquième et dernière année consécutive de terrain pour réaliser les suivis sur le Sonneur à ventre jaune sur les sites Natura 2000 de Nouvelle Aquitaine via l'étude intitulée "**Changement climatique et devenir des populations de Sonneur à ventre jaune de Nouvelle-Aquitaine : évaluation du taux de réussite de la reproduction**". Le bilan de ces années de suivi sera réalisé en 2025 et permettra de mettre en lumière l'état de santé des populations de sonneur, leur dynamique dans le temps et l'efficacité de la reproduction. Cette étude a pour objectif final de mettre en place une gestion adaptée à chaque site qui permettra de maintenir ou de conserver les populations en place, grâce à des actions concrètes de préservation des populations mises en place par les animateurs Natura 2000, directement impliqués dans le projet.



Sonneur à ventre jaune © Méline BESSON

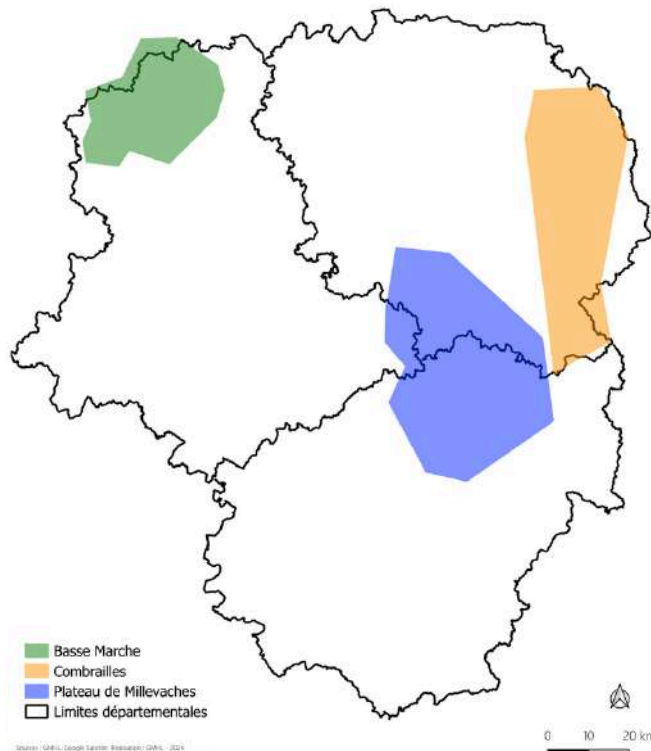




PRÉSERVATION ET RESTAURATION DES MILIEUX PRAIRIAUX ET BOCAGERS

Ce projet en étroite collaboration avec le CBN Massif Central et la LPO Limousin, a débuté en 2024 et se poursuit en 2025 et 2026.

Son objectif : l'étude, la préservation et la restauration de milieux prairiaux bocagers en Limousin et des trames associées (prairiale/bocagère). Sa mise en œuvre passe par un ensemble d'actions opérationnelles permettant d'agir en faveur des milieux ouverts herbacés et bocagers de qualité. Ces actions sont en lien direct avec des programmes/projets portant sur des espèces patrimoniales soumises à PNA, qui sont dépendantes de la qualité de leurs milieux. Les espèces cibles de ce projet, sont la Pie-grièche grise, la Pie-grièche à tête rousse, le Grand rhinolophe, le Petit rhinolophe et le Murin à oreilles échanquées. Trois secteurs pilotes d'étude ont été identifiés (cf. carte).



Les actions de ce projet, sont notamment : l'identification et la modélisation des points de rupture/discontinuités au sein des territoires (ainsi que le secteurs de fort intérêt), ce qui passe notamment par le recueil des données existantes et l'amélioration des connaissances (inventaires diurnes et écoutes passives).

Découlera de cette première phase, la mise en œuvre d'actions de sensibilisation, formation et de restauration.

L'année 2024, a porté sur la première phase de ce projet, notamment grâce au travail de Camille Benatier étudiante de Master 2, en stage de mars à aout 2024 au GMHL.

En collaboration avec :



© Gil FAIVRE

Murin à oreilles échanquées © Dominique TESTAERT





PROGRAMME DE SURVEILLANCE DES AMPHIBIENS DE NOUVELLE-AQUITAINE

Le programme de surveillance des Amphibiens de Nouvelle-Aquitaine, proposé par la Société Herpétologique de France lors de l'appel à projets "Suivis scientifiques sur sites Natura 2000" ouvert par la région Nouvelle-Aquitaine, a été mis en place sur quatre sites Natura 2000 en Limousin : les Gorges de la Tardes et la Vallée du Cher, les Gorges de la Grande Creuse, la Vallée du ruisseau du moulin de Vignols et les Landes et zones humides de la Haute Vézère.

Les premiers suivis (protocole POP Amphibiens) ont été réalisés au cours de l'année 2024 et ont permis d'observer 10 espèces et un groupe d'espèces d'Amphibiens sur l'ensemble des sites, dont 7 anoures et 3 urodèles (Alyte accoucheur, Crapaud épineux, Grenouille agile, Grenouille rousse, complexe des Grenouilles vertes, Rainette verte, Salamandre tachetée, Sonneur à ventre jaune, Triton marbré et Triton palmé). Les passages, réalisés en février, avril et juin, ont été fait de nuit pour les deux premiers, et en journée pour le dernier. Les différents habitats sélectionnés ont été volontairement variés afin de contacter le maximum d'espèces d'Amphibiens : ornières, étangs, zones humides, mares forestières, station d'épuration, ...

Ces suivis seront à nouveau mis en place en 2026, dans l'objectif d'observer l'évolution du cortège présent dans chacun des sites Natura 2000 étudiés.



Triton marbré © Clémence MÉTÉGNIER-BROSSE



ACTUALISATION ET PROSPECTION DE L'AIRE DE RÉPARTITION RÉGIONALE DE LA VIPÈRE PÉLIADÉ



La Vipère péliade est une espèce nord-eurasiatique avec la plus large aire de répartition mondiale pour un serpent terrestre. Pourtant, malgré son importante distribution, la Vipère péliade est menacée de disparition dans l'Ouest de l'Europe. Dans le Massif Central, notamment dans l'ex-région Limousin sur le Plateau de Millevaches, l'espèce atteint l'une des limites Sud-Ouest de sa répartition mondiale. Des lacunes persistent quant à la connaissance de la répartition régionale et sont un frein à la mise en place d'actions de conservation efficaces pour l'espèce. C'est pourquoi il est important de réaliser en amont un large travail d'apport de connaissances notamment en actualisant les stations connues ne faisant plus état d'observation depuis plusieurs années ainsi que la recherche de nouveaux sites de présence de l'espèce. En 2024, le GMHL a prospecté 1.3 km² d'habitats favorables et recensé 23 individus, dont certains à plus de 4 km à l'ouest des données connues, permettant d'élargir davantage les connaissances sur l'aire de répartition locale.



Vipère péliade © Méline BESSON

MARCHÉ PUBLIC POUR LIMOGES MÉTROPOLÉ - INVENTAIRES POUR LA CONNAISSANCE DES FORÊTS MATURES ET ANCIENNES

Barbastelle d'Europe © C. ROBILLER



Cette étude fait suite à une réponse à appel d'offre déposée par la Communauté de Communes de Limoges Métropole, service Espaces Naturels qui vise à améliorer les connaissances des forêts matures et anciennes à forte naturalité du territoire communautaire. Les boisements matures et/ou anciens présentant un bon état écologique sont donc assez rares et morcelés sur le territoire communautaire, et leur biodiversité reste méconnue.

En 2024, deux sites ont fait l'objet d'inventaires des chiroptères et mammifères terrestres d'affinité forestière sur la commune de Feytiat. À l'affiche, Murin d'Alcathoe, Oreillard roux, Barbastelle d'Europe, Chat forestier... ainsi que 12 autres espèces de chiroptères et 14 de mammifères terrestres pour un total de 275 données.



PLAN RÉGIONAL D' ACTIONS EN FAVEUR DE LA CISTUDE D'EUROPE



Juvénile Cistude d'Europe © Lois ROCHER

La Cistude d'Europe bénéficie d'un Plan National d'Actions, permettant de mutualiser les efforts de conservation à l'échelle du pays. Différentes actions préconisées dans le Plan National ont été déclinées à l'échelle du Limousin.

En 2024, le GMHL à été contacté à 6 reprises pour valider l'observation de Cistude d'Europe. Parmi ces observations validées par photos, 5 d'entre elles ont eue lieu dans 5 communes où la Cistude n'était pas connue (Blond, Le Dorat, Chaptelat, La Souterraine et Champsanglard). Le GMHL a également été sollicité pour une Cistude observée sur la commune de La Coquille (24) à 3 km de Bussière-Galant (87).

Le GMHL a également participé aux Journées Techniques du PNA Cistude en Camargue.

PLAN RÉGIONAL D' ACTIONS EN FAVEUR DE LA LOUTRE D'EUROPE

Le GMHL a animé une sortie ainsi qu'une conférence sur cette espèce. Nous avons apporté des recommandations aux gestionnaires d'étangs en Creuse avec le CPIE Pays Creusois en nous appuyant sur l'espèce parapluie et sentinelle qu'est la Loutre.

17 cadavres ont été recensés en 2024, dont 10 ont été collectés pour être valorisés via des autopsies réalisées par le GREGE. Cela vise à établir des bilans écotoxicologiques et étudier différents traits d'histoires de vie, afin de mieux comprendre l'espèce et collecter un maximum d'informations sur leur environnement et les menaces qui pèsent sur elles.

Un Havre de paix pour la Loutre a été créé. Cette démarche nationale consiste à conventionner des sites sur lesquels les propriétaires s'engagent à préserver l'espèce par des actions très simples mais efficaces.

Le GMHL a également transmis des informations sur la Loutre à de nombreuses structures dans le but d'améliorer la prise en compte de ses exigences écologiques : mairies, particuliers, Parcs Naturels Régionaux, syndicats de rivières, gestionnaires de routes, chercheurs, etc.





Avec le **FONDS VERT**,
accélérons la transition écologique
dans notre territoire



PLAN RÉGIONAL D'ACTIONS EN FAVEUR DU SONNEUR À VENTRE JAUNE



Le Limousin participe à l'application du Plan Régional d'Actions en faveur du Sonneur à ventre jaune en réalisant chaque année des actions de conservation, de sensibilisation, ou de suivi sur cette espèce.

Suite aux chantiers de création de mares et ornières réalisés en 2022 en faveur du Sonneur à ventre jaune, le suivi de colonisation de ces milieux a été poursuivi en 2024. L'espèce a, comme en 2023, été observée sur quatre des cinq sites aménagés, avec de nombreux indices de reproduction observés notamment sur les communes de La Roche l'Abeille, Vignols et Évaux-les-Bains.

En 2024, la météo très pluvieuse a permis d'offrir une bouffée d'oxygène à tous les Amphibiens dépendants de milieux très temporaires pour leur reproduction, comme le Sonneur à ventre jaune. Les sites suivis ont donc été colonisés pendant une période très longue au printemps et en été par cette espèce, et la reproduction a pu être très efficace. De nombreuses observations d'individus juvéniles (métamorphosés en 2024) ont pu être faites. La pluie n'aura pas été un problème pour tout le monde !

Sonneur à ventre jaune © PNR Périgord-Limousin



WEEK-END CHIRO



Sérotine commune © Dominique TESTAERT

Du 5 au 7 juillet 2024, 13 chiroptétologues novices et chevronnés ont arpenté la Nord de la Creuse pour découvrir de nouveaux sites à chauves-souris, ces prospections sont aussi l'occasion de faire connaître le GMHL, ses actions, et bien sûr : les chauves-souris ! Pour ce faire, prospections diurnes de ponts, d'églises, combles, monuments (aussi beaucoup de portes à portes) et des sorties de gîtes en début de nuit à l'aide de détecteurs à ultrasons.

Ainsi une douzaine de gîtes d'estive et de parturition ont été découverts au cours de ce weekend ! Bravo et Merci à tous les participants !



ASSISTANCE TECHNIQUE DES MAÎTRES D'OUVRAGE DANS LES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT ET DANS LA PRISE EN COMPTE DES ENJEUX DE BIODIVERSITÉ



Étang de Lacelle © Mélaïne BESSON

Le programme de Source en Action met en place des actions en faveur de la restauration et de la préservation des cours d'eau et zones humides des têtes de bassin de la Vienne amont. Ce programme d'actions s'inscrit dans un objectif général de maintien et de restauration de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques en raison de nombreux ouvrages présents sur les cours d'eau du bassin de la Vienne amont qui entraînent une fragmentation et une dégradation des habitats aquatiques et de la continuité écologique associée. Cependant, des espèces protégées utilisent ces habitats pour différentes phases de leurs cycles biologiques, tels que la reproduction ou encore l'alimentation. L'état des populations

d'espèces sauvages et particulièrement celles liées aux zones humides est globalement mauvais. Dans ce sens, le GMHL s'est proposé de réaliser une mission d'accompagnement des maîtres d'ouvrage dans la réalisation des actions d'aménagement et/ou de gestion des milieux, par un soutien scientifique avant, pendant et après travaux.

Les travaux d'effacement de l'étang communal de Lacelle (19) sont apparus comme les aménagements prioritaires. Plusieurs autres aménagements ont été suivis, principalement des futurs effacements d'étangs.





Financé par



MISE À JOUR DES ZNIEFF



Couleuvre helvétique © Nicolas BASTIDE

En partenariat avec France Nature Environnement Limousin, le GMHL contribue à la mise à jour et/ou la création de ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique) sur le territoire du Limousin. En 2024, 41 ZNIEFF ont ainsi bénéficié du versement de :

- => 290 données d'Amphibiens
- => 158 données de Chiroptères
- => 247 données de Mammifères terrestres
- => 62 données de Micro-Mammifères
- => 90 données de Reptiles



MÉDIATION FAUNE SAUVAGE

En 2024, le GMHL a reçu pas moins de 121 appels concernant la coexistence entre d'une part, des êtres humains, et d'autre part, des mammifères, des reptiles ou des amphibiens. Les cas liés à des chiroptères sont à nouveau majoritaires avec 48 % des appels. Les questions ayant trait aux serpents ont généré 25 % des sollicitations.

Comme à l'accoutumée, nos partenaires de la LPO Limousin et de SOS Faune Sauvage ont traité, quant à eux, les appels concernant les oiseaux avec qui nous amorçons une convention, tout comme Erina.

Par ailleurs, le GMHL a dispensé une formation auprès d'agents du Guichet Habitat. Ce service de Limoges Métropole tient un rôle important dans la dynamique de changement d'habitudes liées au bâti. Il est donc intéressant que ses conseillers puissent délivrer les informations les plus pertinentes possibles aux personnes rencontrant des problématiques liées à la faune sauvage dans le bâti ou le jardin.



Grands rhinolophes © Dominique TESTAERT





FDVA - FORMATION DES BÉNÉVOLES - WEEK-END HERPETO

Les 1er et 2 juin 2024, 14 bénévoles et 3 salariés du GMHL ont enfilé bottes et k-way pour participer au Week-end Herpéto ! Organisé sur le Causse corrézien avec pour objectif de contacter en priorité le Lézard ocellé, la Rainette méridionale, la Vipère aspic, la Coronelle girondine et la Couleuvre vipérine, ce week-end a été une bonne occasion de créer du lien entre les membres du groupe Herpéto, et observer toutes les espèces présentes dans ce secteur. Ces moments privilégiés pour observer les critères d'identification des espèces, échanger sur les actualités Herpéto et les observations de chacun, sont un temps fort dans l'année du groupe Herpéto. Organisé tous les ans dans un secteur différent pour observer l'ensemble du cortège des espèces présentes en Limousin, il ne tient qu'à vous de proposer un nouveau secteur pour l'année prochaine !



© Clémence MÉTÉGNIER-BROSSE



MARCHÉ PUBLIC POUR LIMOGES MÉTROPOLE - INVENTAIRES MAMMIFÈRES, AMPHIBIENS ET REPTILES

Cette étude fait suite à une réponse à appel d'offres déposé par la Communauté de Communes de Limoges Métropole, service Espaces Naturels qui vise à améliorer les connaissances faunistiques sur le territoire communautaire.

Les inventaires 2024 se sont déroulés sur les communes de Bonnac-la-Côte, Solignac et Couzeix. Ces inventaires sur les Chiroptères, mammifères terrestres, amphibiens et reptiles ont permis de récolter environ 720 données sur les trois sites. Au total, ce sont 13 espèces de chiroptères, 5 espèces de reptiles, 7 espèces d'amphibiens et 24 espèces de mammifères qui ont été inventoriées.



Chat forestier © Méline BESSON

L'observation marquante ? Deux petits chatons de Chat forestier observés au piège photo !





PROGRAMME MICROMAMMIFÈRES DE NOUVELLE-AQUITAINE

Suite au lancement du programme Micromammifères en Nouvelle-Aquitaine en 2022, le GMHL a poursuivi cette étude tout au long de l'année 2024. Au total, 3 ateliers grand public de formation à l'analyse des pelotes de réjection ont eu lieu et ont permis de former un total de 63 personnes à l'identification des proies. De nombreux ateliers destinés aux bénévoles du GMHL ont également eu lieu en 2024 au Pôle Nature Limousin tout au long de l'automne et de l'hiver.

Ce programme a permis à l'équipe salariée et aux bénévoles d'analyser le contenu de **715 pelotes de réjection et 16 lots de débris**, pour un total de **2 537 proies identifiées en 2024 !**

En parallèle, des protocoles expérimentaux ont été mis en place, notamment pour la recherche de Lérot et Loir gris grâce à une méthode de rappel (diffusion de cris sociaux dans le but d'entendre les individus présents dans le milieu répondre à ces appels).



Crocidure musette
© Matthieu BERRONEAU



ACTUALISATION ET PROSPECTION DE L'AIRE DE RÉPARTITION RÉGIONALE DU LÉZARD DES SOUCHES

Le Lézard des souches est l'un des reptiles à la plus large répartition mondiale. Pourtant, malgré sa grande distribution, il connaît un fort déclin de ses populations dans l'Ouest de l'Europe. C'est dans l'ex-région Limousin, sur le Plateau de Millevaches et ses alentours que le Lézard des souches atteint une des franges Ouest de sa distribution mondiale. De ce fait, la Nouvelle-Aquitaine joue un rôle majeur dans la conservation de l'espèce en bord de sa répartition. Pourtant, les connaissances sur les zones de présences de l'espèce en Limousin sont irrégulières. En 2024, le GMHL a prospecté 1.8 km² d'habitats favorables et recensé 43 individus permettant d'actualiser des anciennes données et d'élargir la zone de présence de stations déjà connues. Des individus ont été observés à plusieurs km des données connues, permettant d'affiner l'aire de répartition de l'espèce.

Lézard des souches © Mélaïne BESSON





CONVENTION DE PARTENARIAT GMHL & EDF



La convention de partenariat entre le GMHL et EDF GEH Dordogne a été renouvelée de 2024 à 2026.

Les comptages annuels ont eu lieu sur les différents sites appartenant à ce GEH. Un accompagnement a également été mené pour les travaux envisagés à la conduite forcée de Marcillac-la-Croisille afin de prendre en compte les chiroptères et les salamandres présents sur le site.

Un partenariat vertueux pour la biodiversité !

Une partie de la colonie de Grand murin au barrage de Chastang @Manon DEVAUD

SUIVI AMPHIBIEN ET PRÉCONISATIONS D'AMÉNAGEMENT SUR LES SITES DES CARRIÈRE DE CONDAT

Dans le cadre de la convention de partenariat pluriannuel 2022-2024 : Suivi, proposition d'aménagements et suivi des aménagements en faveur des Amphibiens sur les sites des Carrières de Condat.

À cette occasion, la carrière des Séguines (87) a fait l'objet d'un inventaire amphibien. Alyte accoucheur et Crapaud calamite trouvent leur bonheur entre les camions. Seul le Sonneur à ventre jaune n'est pas présent sur la carrière, parmi tous les amphibiens que l'on peut rencontrer en Haute-Vienne !

Des aménagements ont été mis en place sur la carrière de Pagnac (87) et un suivi dès le premier printemps montre déjà le succès des travaux ! Des suivis des communautés d'amphibien ont également été menés sur la carrière de Lappleau (19) où les travaux réalisés en 2023 sont aussi efficaces.

Le 25 mai 2024 une soixantaine de curieux ont participé à la journée porte ouverte "Découvrir la biodiversité en carrière", à la carrière des Séguines, organisée en collaboration avec la LPO et les Carrières de Condat.



Crapaud calamite
© Loïs ROCHER



CTMA VIENNE MÉTROPOLITAINE - ETUDE DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE DES RIPISYLVES



Pour la deuxième année consécutive, le Contrat Territorial sur les Milieux Aquatiques Vienne Métropolitaine cible ses suivis sur l'étude de la continuité écologique des ripisylves sur 5 ruisseaux au sein de l'agglomération de Limoges : les ruisseaux du Palais, du Cussou, du Lavadour, de la Cane et de la Mazelle. Sur ces linéaires de cours d'eau, l'objectif était de mesurer la qualité des continuités écologiques constituées par les ripisylves, en étudiant des espèces cibles indicatrices de la bonne continuité des milieux : les Chiroptères et les Amphibiens. Ces 5 ruisseaux ont été prospectés au cours des saisons de terrain 2023 et 2024 afin de mettre en lumière la présence ou l'absence des espèces, en corrélation avec la bonne santé de la ripisylve. Les indices de présence des espèces ont été quantifiés en utilisant des indicateurs spécifiques utilisés dans le cadre des CTMA sur les bassins Loire-Bretagne ou Adour-Garonne. Ces outils très précis et robustes scientifiquement, permettent de mettre en lumière une possible dégradation des milieux aquatiques, ou au contraire un



Complexe des Grenouilles vertes
© Gabriel MÉTÉGNIER-BROSSE

gain en qualité de ces derniers. Après deux années de suivis, des mesures de gestion ont été proposées sur la zone étudiée afin de palier aux quelques discontinuités écologiques existantes sur l'ensemble du linéaire.

CPT CHAVANON



Dans le cadre du Contrat de Progrès Territorial « Chavanon n°2 » une évaluation des milieux aquatiques, des zones humides et de leur connectivité au regard de la présence des communautés d'Amphibiens a été réalisée.



Triton crêté © Lois ROCHER

L'inventaire des amphibiens présents dans le périmètre du CPT Chavanon s'est poursuivi en 2024. Ces nouvelles prospections ont permis d'inventorier 8 espèces et un hybride. Les stations de Triton crêté découvertes les années précédentes sont toujours fréquentées par les tritons et un nouveau site a été identifié. Les connaissances sur la répartition Limousine de cette espèce avancent petit à petit, le GMHL porte une attention particulière sur le Triton crêté, espèce à enjeux et très localisée.





ÉTUDES ET SUIVIS SCIENTIFIQUES NATURA 2000 : SUIVI DU CASTOR



© Sangavi CODANDABANY

Entre le XVIIe et le XIXe siècle, le Castor d'Europe a été fortement menacé par des campagnes de chasse intensives, entraînant sa disparition dans de nombreuses régions. En réponse, des mesures de protection ont été mises en place, notamment une interdiction de sa destruction en 1909 et une protection nationale étendue en 1968. Depuis sa réintroduction dans le bassin de la Loire en 1974, l'espèce recolonise progressivement le territoire français, notamment en Nouvelle-Aquitaine.

En 2024, le GMHL, en partenariat avec l'OFB, a répondu à l'appel à projet "suivis scientifiques du Castor d'Europe et de sa recolonisation territorial au sein des sites Natura 2000". Ce programme vise à actualiser l'évolution du front de colonisation du Castor sur l'ensemble du bassin versant de la Gartempe. Suite à cela, 31 journées de terrain ont été réalisées, dont 10 dédiées à des prospections organisées avec les bénévoles. Une vingtaine de participants ont ainsi été mobilisés. Parmi ces journées de prospection, deux ont été menées avec des techniciens de l'OFB creuse. Au total, 99.63 km de cours d'eau ont été parcourus. Les prospections ont permis de confirmer la présence du Castor sur le Vincou, la Glayeule et la Couze où il les indices laisse à supposer qu'il construit un barrage.

Par ailleurs, Le GMHL est intervenu lors du 2ème Colloque National du Castor à Blois, coordonné par la SNPN, afin de partager les résultats de ces suivis et contribuer à l'effort national de conservation de l'espèce.



© Léo ROYER



© Christian DESMIER

En partenariat avec :



PROJET “DES CHAUVES-SOURIS ET DES HOMMES”

france•tv



France Télévisions et France Nature Environnement ont lancé un appel à dons visant à l'amélioration de la biodiversité forestière. FNE Limousin et le GMHL ont proposé un projet porteur d'une large palette d'actions, en passant par la clé d'entrée des chauves-souris, majoritairement forestières et indicatrices de la qualité des milieux. Pour ce faire, les actions sont réparties sur les 3 départements limousins, et suivent 3 objectifs complémentaires :



© Magali ROSSI

- Sensibiliser des scolaires et le grand public, par des animations de jour et en soirée.
- Partager les pratiques de gestion forestière favorables à la biodiversité auprès de professionnels du bois, d'étudiants, et de naturalistes, lors de formations spécifiques et lors de journées d'échanges interprofessionnelles.
- Protéger sur le long terme via la diffusion de guides de gestion forestière favorables à la biodiversité, des signatures de conventions Refuge pour les chauves-souris, et des plantations dans le cadre d'engagements citoyens de gestion durable.



© Antoine ROCHE

POP REPTILE



Lézard à deux raies © Loïs ROCHER

La méthode utilisée dans cette étude est le Protocole POPReptile 2 « Suivis temporels » issu du Programme POP porté par la SHF. Ce protocole fournit des observations protocolées réalisées sur des transects d'environ 150 m incluant quatre « plaques à reptiles » visités 4 à 6 fois par an. Ce suivi à long terme permet d'obtenir des tendances d'évolution des populations de reptiles en Limousin.

En 2024, les bénévoles impliqués dans l'étude ont suivi 31 transects (soit 124 plaques). Ils ont permis de collecter 257 données collectées, pour un total de 392 individus observés !

Un des principaux objectifs de cette année a été de conserver la dynamique du réseau bénévole du suivi POPReptile.



PLAN RÉGIONAL D'ACTION DES CHIROPTÈRES EN NOUVELLE-AQUITAINE

Plusieurs actions ont pu être réalisées en 2024 dans le cadre du Plan Régional d'Actions des Chiroptères de Nouvelle-Aquitaine. Voici quelques exemples par fiche action :

1-Amélioration des connaissances sur la répartition des noctules : sortie de gîte et mobilisation des bénévoles ;
 4-Protection des gîtes d'intérêt pour les chiroptères : préparations de réunions afin d'informer les acteurs du territoire --> prévues en début d'année 2025 ;

5-Protéger les gîtes dans les bâtiments : 11 nouveaux refuges signés pour un total de 76 Refuges conventionnés (16 en 19 et 23 et 44 en 87). Aménagement d'un site chaque année, en 2024 c'est l'église de Cubjac (Dordogne) qui a été rénovée. Un focus sur la rénovation énergétique est mené depuis 2 ans afin de prendre en compte les chiroptères lors des rénovations des bâtiments publics et privés. Une journée d'échange sur les espèces protégées concernées par les rénovations du bâti et ouvrages d'art a été menée en octobre en partenariat avec le PNR Périgord-Limousin et la LPO Limousin à Pageas (87). De nombreux architectes, élus, agents municipaux, CAUE, syndicats d'énergies, France Renov, les communautés de communes, la Région et la DREAL étaient présents. Ce fut une journée riche en échanges et connaissances.

6-Des échanges sont en cours pour appliquer des conventionnements avec les départements afin de travailler ensemble sur les ouvrages d'art à rénover. Le CD19 a accepté et depuis début 2025 un accord cadre a été signé. Le renouvellement de la convention avec EDF GEH Dordogne a été fait et une nouvelle convention avec EDF Hydro centre est en cours.

8- Comme chaque année, une journée de sensibilisation et d'échanges avec les propriétaires privés a été menée.



© Manon DEVAUD



© GMHL



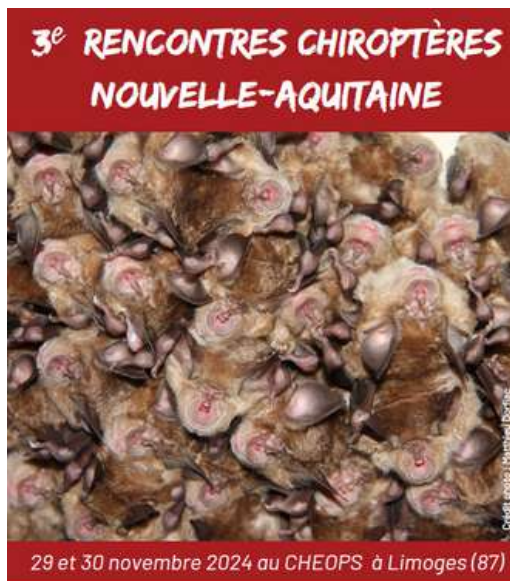
© Romane TARAUD

9- Afin de rendre déclinable le projet Chiroptère et Prairie menée par le GMHL et Michel Barataud, des jours de travail ont été attribués dans le cadre du PRACNA. Ces jours, indispensables, ont permis d'améliorer le protocole, d'échanger avec les partenaires afin de renforcer la robustesse du protocole. Une présentation des premiers résultats a été faite aux Rencontres Régionales des Chiroptères de Nouvelle Aquitaine à Limoges le 29/11/2024.

10- Chaque année, nous organisons un stage acoustique pour les bénévoles et quelques professionnels. En 2024, c'était en Aquitaine au CPIE de Varaignes. ce stage a permis de former 29 participants.

Les Rencontres Régionales des Chiroptères de Nouvelle Aquitaine ont eu lieu à Limoges le 29 et 30/11/2024. 16 présentations ont été faites dont 2 par le GMHL.

De plus, plusieurs réunions sont menées tout au long de l'année entre animateurs (Limousin, Poitou-Charente et Aquitaine) afin de maintenir une cohérence des actions à l'échelle régionale.



© Romane TARAUD



SUIVI DU RÉSEAU DE MARES DE LA RÉSERVE DE BIODIVERSITÉ D'ARGENTAT



© Sangavi CODANDABANY

Dans le cadre du creusement d'un réseau de mares au sein de la Réserve Départementale de Biodiversité d'Argentat en 2021, le Conseil Départemental de la Corrèze a sollicité le GMHL dans le but de suivre l'évolution et la colonisation de ces mares par les amphibiens et ainsi préconiser des mesures de gestions.



CTMA PETITE CREUSE



Le GMHL est engagé dans le CTMA Petite Creuse depuis son lancement. Fort de son expérience en termes de suivis scientifiques et de préconisation de gestion favorables à la biodiversité et à la résilience des milieux, nous sommes intervenus en 2024 sur des prospections à la recherche d'indices de présence de la Loutre d'Europe sur l'ensemble du territoire. Les résultats confortent l'idée que l'espèce est bien présente sur le territoire du CTMA, et donne une certaine responsabilité aux communes impliquées dans le contrat envers cette espèce protégée. L'objectif, à l'issue de ces suivis, est d'engager des actions pour améliorer notamment la continuité écologique des masses d'eau, en agissant en particulier sur les ouvrages d'art.



© Jean-Pierre TOUMAZET

PROJET RÉGIONAL « LES VIEUX ARBRES, UN PATRIMOINE D'AVENIR POUR LA NOUVELLE-AQUITAINE »



Le projet "Les vieux arbres, un patrimoine d'avenir pour la Nouvelle-Aquitaine" est porté par France Nature Environnement Nouvelle-Aquitaine (FNE NA) et financé par la DREAL nouvelle Aquitaine et le Conseil Régional Nouvelle-Aquitaine sur une durée de 3 ans. Ce projet a pour but de mieux connaître et préserver la biodiversité associée aux vieux arbres de la région. Ce programme, coordonné avec des associations naturalistes locales dont le GMHL, se concentre sur les arbres anciens.



Lucane cerf-volant © FNE NA

En 2024, la première phase inclut la création d'un observatoire des vieux arbres, des actions de sensibilisation à destination du grand public, ainsi que des études naturalistes pour mieux comprendre les enjeux écologiques de ces arbres anciens. Le GMHL a mené des inventaires naturalistes spécialisés, axés sur les mammifères, les chiroptères et les amphibiens, autour des arbres morts identifiés par l'OPIE et l'ONF dans le cadre du suivi des pièges à coléoptères saproxylique. Le GMHL a également participé à la relance des enquêtes d'insectes en collaboration avec l'OPIE en contribuant à la présentation de la plateforme Faune-Limousin lors d'une sortie grand public axée sur les vieux arbres.



28EME NUIT DE LA CHAUVÉ-SOURIS



En 2024, l'Étang des Landes a accueilli la 28ème édition de la Nuit Internationale de la Chauve-Souris. Cet événement, organisé en partenariat avec la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFPEM), permet de sensibiliser le grand public à la protection des chauves-souris, essentielles pour l'équilibre des écosystèmes. Afin de faire découvrir les chauves-souris au grand public, le GMHL a été sollicité pour animer une sortie nocturne.

Pipistrelle commune
© Dominique TESTARET



ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE DE GLANGES

Des prospections ciblées sur les reptiles, amphibiens, mammifères terrestres et chiroptères ont été menées sur la commune de Glanges afin d'améliorer les connaissances faunistiques locales. La Barbastelle d'Europe, le Triton marbré, le Putois d'Europe, la Vipère aspic, l'Oreillard roux ou encore la Genette commune figurent parmi les espèces contactées lors des inventaires 2024.

À cette occasion, deux formations sur l'écologie et les techniques d'observation des amphibiens et des reptiles ont été organisées auprès du grand public local.



Vipère aspic © Ron KROL



Pélobate cultripède © Loïs ROCHER

En partenariat avec



REPTILES ET AMPHIBIENS DE NOUVELLE-AQUITAINE

Le GMHL a participé à la rencontre annuelle du programme Reptiles et Amphibiens de Nouvelle-Aquitaine (RA-NA). Cette rencontre organisée par Cistude Nature, a permis d'échanger avec une vingtaine d'herpétologistes des associations partenaires de Nouvelle-Aquitaine et de mutualiser les connaissances de chacun.

Dans le cadre du Programme RA-NA, et en partenariat avec le Conservatoire d'Espaces Naturels Nouvelle-Aquitaine, un réseau de mares utilisé par le Sonneur à ventre jaune a été restauré. Des prospections ciblant des espèces très mal connues en Limousin comme le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*) et la Coronelle girondine (*Coronella girondica*) ont été menés.





PROG. CHIROPTÈRES CAVERNICOLES PRIORITAIRES EN NOUVELLE-AQUITAINE - CCPNA

Cette année encore de nombreuses actions ont pu être menées dans le cadre du programme CCPNA, porté par FNE NA et financé par la Région NA, la DREAL NA et l'Europe *via* le FEDER.



Grand rhinolophe
© Julien VITTIER



Antenne installée aux
Tours de Merle

Les comptages hivernaux ont permis de dénombrer plusieurs milliers d'individus en Limousin d'une petite vingtaine d'espèces différentes et de contrôler si les individus de Grand rhinolophe et de Minioptère de Schreibers étaient transpondés ou non à l'aide des scanners.

Les comptages en sortie de gîte ont été réalisés avec succès, grâce à la participation de nombreux bénévoles !

Les captures estivales et automnales ont été menées à bien avec l'aide de nombreux bénévoles ! En 2025, les actions de transpondage ont continué, agrandissant encore plus cette immense base de données !

Les données des antennes installées ont également été récupérées au mieux mensuellement !

Un travail sur le suivi et les tendances des populations à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine a permis d'avoir une vision d'ensemble de la répartition été et hiver des espèces au niveau régional.



Photo d'une fin de weekend de comptages hivernaux prise aux Tours de Merle, merci à tous !



Antennes installées (de gauche à droite) au Barrage de l'Aigle, au Gouffre de la Fage, à Dampniat et à Monceaux-sur-Dordogne





CHIROPTÈRES ET PRAIRIES

2024 représente la 2ème année de l'étude sur les chiroptères en prairies menées par le GMHL et Michel Barataud. Peu de tendances peuvent être émises car nous n'avons pas assez de recul à l'heure actuelle.

Pour les premiers résultats, nous avons inventoriées 21 espèces dont :

- 13 secteur Basse Marche ;
- 17 secteur PNRPL ;
- 13 secteur Plateau de Millevaches ;
- 8 secteur Corrèze.

Les pipistrelles commune et de Kuhl sont prioritaires, suivis de l'Oreillard gris, de la Sérotine commune et du Murin de Natterer.

Plus d'explications sont donc à venir sur l'utilisation des milieux prairiaux par les chiroptères ! Un grand merci à Michel pour sa motivation et le temps donné pour cette étude prometteuse.



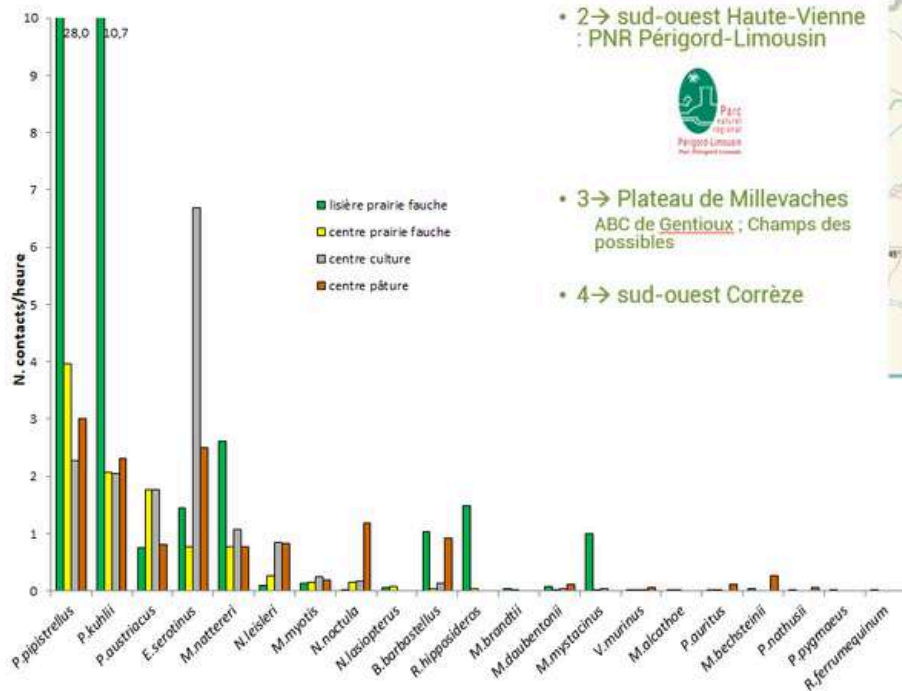
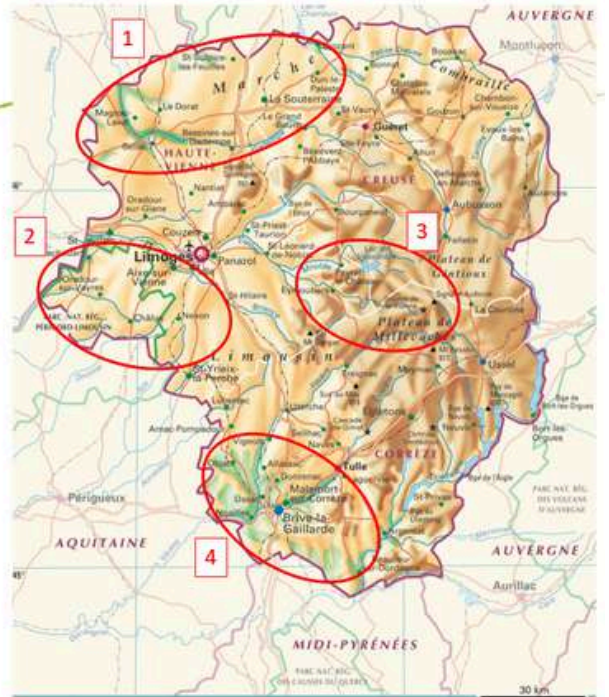
- 1 → Basse Marche

- 2 → sud-ouest Haute-Vienne : PNR Périgord-Limousin



- 3 → Plateau de Millevaches ABC de Gentioux ; Champs des possibles

- 4 → sud-ouest Corrèze





ANIMATION NATURA 2000 - FR7401133 ETANGS DU NORD DE LA HAUTE-VIENNE

Depuis 2023, le GMHL est animateur du site Natura 2000 - Etangs du Nord de la Haute-Vienne. Ce site Natura 2000 de 172 ha, comprend deux entités : L'Étang de Murat sur les communes de Lussac-les-Eglises et de Saint-Léger-Magnazeix et l'Étang de Moustiers localisé sur la commune de Verneuil-Moustiers.

Le site abrite de nombreuses espèces animales et végétales, dont la Cistude d'Europe, le Castor d'Europe, la Loutre d'Europe, le Cuivré des marais, le Lucane cerf-volant, la Châtaigne d'eau, le Fluteau nageant, etc.

Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter Loïs Rocher : l.rocher@gmhl.asso.fr.



Étang de Murat © Loïs ROCHER



SENSIBILISATION DES PETITS !

Avec le soutien financier de la société Orano, basée à Bessines Sur Gartempe, les écoliers de l'École primaire Jacques Prévert de Bessines Sur Gartempe ont bénéficié de 4 séances de découverte de la Biodiversité locale, en particulier les Mammifères, Reptiles et Amphibiens évidemment !

© Valentin FAIVRE



© Gil FAIVRE



ATLAS



Suite à la publication de notre Atlas des Mammifères, Reptiles et Amphibiens du Limousin, l'animation autour de la collecte de données et surtout de la mise en place d'une version numérique de l'Atlas (des Mammifères, les Reptiles et Amphibiens étant déjà présents sur le portail RANA) a continué !

En 2024, nous avons continué à sensibiliser le grand public à la collecte de données et à la mise à jour des cartes de répartition, tout en améliorant la base de données de manière à aider (entre autre) les décideurs et collectivités à mieux prendre en compte les espèces sensibles de notre région !



UNE NOUVELLE ESPÈCE POUR LE LIMOUSIN !!

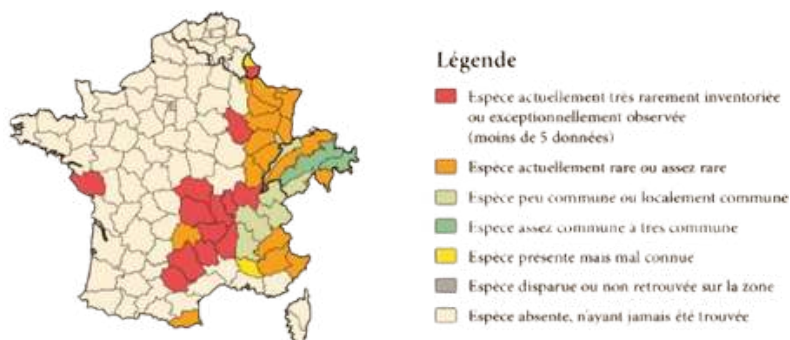
2024 marque l'année de la découverte ! Lors du projet "Chiroptères et prairies", un enregistreur passif posé sur le secteur du PNR Périgord-Limousin a détecté une Sérotine de Nilsson ! L'espèce est rare en France et plutôt localisée sur la frange est du pays. Ce qui amène à un total de 27 espèces de chiroptères en Limousin !

Elle chasse principalement des petits insectes volants dans des espaces ouverts, les clairières, forêts de résineux et souvent près des villages. Elle hiverne dans des abris souterrains (caves, grottes, mines...) et, l'été, s'abrite surtout dans les fissures des bâtiments, rarement dans les arbres. La mise bas a lieu également dans des bâtiments.



Sérotine de Nilsson
© Laurent ARTHUR

Distribution de la Sérotine de Nilsson



Les déplacements de la Sérotine de Nilsson restent peu connus, mais certains individus ont parcouru plus de 100 km, avec un record de 445 km. Des échanges ponctuels existent entre les populations françaises et suisses. L'espèce semble capable de grands déplacements, étant observée sur des plateformes pétrolières en Mer du Nord et aux îles Féroé.

Source : Arthur L., Lemaire M. - 2021 Les Chauves-souris de France, Belgique, Luxembourg et Suisse. Editions Biotope, Mézières, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris, 3^e édition, 592 p.



LES GROUPES THÉMATIQUES DU GMHL

Découvrez les groupes thématiques sur notre site Internet

Pour intégrer les différents groupes thématiques, cliquez ici !

GROUPE CHÉDEVILLE



Cette année encore, les actions du groupe se sont concentrées sur la remise en état de la pâture, autrefois à l'abandon, et présentant une mosaïque d'habitats intéressants. Pour la 1ère année depuis plus de 10 ans, la pression de pâturage du troupeau ovin était quasiment suffisante pour maintenir un état prairial sur le long terme. Le nouveau conventionnement d'écopâturage est satisfaisant.



Étant donné les nombreuses zones refuges constituées de ronciers disséminées sur le terrain pour qu'une faune variée puisse s'y établir, une fois l'automne arrivé, nous avons dû débroussailler la parcelle de façon à ce que des moutons puissent à nouveau circuler librement et pâturer tout en contenant ces zones refuges.



© Antoine ROCHE

Des travaux de dégagement, d'élagage et de protection des arbres fruitiers ont aussi été faits pour pouvoir accroître les chances d'agrémenter les futures actions du GMHL de notre délicieux jus de pommes !

Outre le volet conservation d'habitats naturels et un modeste frein à la déprise agricole locale, ces actions contribuent à l'acceptation et l'ancrage social de notre association dans les Monts d'Ambazac. Les habitants des environs semblent très satisfaits des actions entreprises localement par le GMHL.



GROUPE MICROMAMMIFÈRES

Encore une année chargée pour le groupe Micromamm' avec beaucoup de pelotes décortiquées au programme ! Une nouvelle fois, les bénévoles du groupe Micromamm' du GMHL ont été fidèles au poste ! Ils ont été assidus lors des nombreuses soirées pelotes réalisées au cours de l'année 2024. Les débutants et les initiés se sont retrouvés pour venir à bout des nombreux lots de pelotes collectés au cours de l'hiver, et également bien gentiment envoyés au GMHL par certains de nos adhérents que nous remercions beaucoup ! La bonne dynamique du groupe Whats'App a permis une organisation très fluide des soirées, pour que chacun puisse avoir connaissance des dates et venir à sa guise. Le groupe Whats'App est également un lieu d'échange pour partager toutes les observations et questions des bénévoles. Merci à tous les bénévoles du groupe pour leur investissement au cours de cette année !



© Clémence MÉTÉGNIER-BROSSE

GROUPE HERPÉTO



Orvet fragile © Nicolas BASTIDE

La mise en place d'un groupe Whats'App à destination des membres du groupe Herpéto a permis de gagner énormément en échanges riches et intéressants ! Grâce à ce groupe que chacun peut rejoindre à la demande, les informations sur les possibilités d'action des bénévoles sur le volet Herpéto ont pu être transmises facilement, et le Weekend Herpéto a pu être organisé de façon fluide avec les avis de chacun ! Destiné aux plus experts tout comme aux débutants, ce groupe très bienveillant permet d'échanger sur des observations naturalistes de Reptiles et Amphibiens, et de répondre à toutes les questions des membres.

N'hésitez pas à rejoindre le groupe !



GROUPE MAMMIFÈRES



Blairieu européen © Caroline LEGG

Cette année, le Groupe mammifère s'est orienté principalement sur la connaissance et la protection du Blairieu. Grâce à ses bénévoles, le GMHL a été représenté lors de la journée mondiale du Blairieu. Diverses conférences sur cette espèce ont été animées tout au long de l'année pour nos bénévoles. Malgré tout, le groupe est en manque de dynamisme, c'est sûr ! Et c'est bien dommage, car de nombreuses autres espèces sont en demande d'attention ! L'objectif de l'année prochaine sera donc de mobiliser les bénévoles intéressés pour monter des projets autour d'autres espèces de carnivores de notre région !

GROUPE CASTOR



Castor d'Europe
© Franck TABOURY

En 2024, un autre groupe thématique a vu le jour : le groupe Castor ! Lancé par l'arrivée du projet "Études et suivis scientifiques Natura 2000 : Suivi du Castor ", se groupe a pour vocation l'organisation des journées de prospection de l'espèce, ainsi que le partage de connaissances et des découvertes limousines. Les indices de présence laissés par le Castor d'Europe sont très faciles à identifier et permettent aux naturalistes de tout niveau de s'impliquer dans sa recherche !



© Franck TABOURY

GROUPE COMMUNICATION

En 2024, notre groupe communication a préparé les 30 ans de l'association avec une programmation étalée sur 2025, mettant en lumière les trois départements du Limousin.

- Lors de l'assemblée générale 2025 en Corrèze, nous avons décidé d'impliquer la ville d'accueil en organisant une journée nature pour présenter notre patrimoine.
- Le festival d'Aubusson sera l'occasion de célébrer notre anniversaire en Creuse.
- Par ailleurs, FNELimousin fêtera ses 50 ans lors d'un Dimanche à la loutre et nous organiserons une journée portes ouvertes à Aixe-sur-Vienne.



GROUPE CHIROPTÈRE

Les actions de l'année 2024 ont été riches en résultats et en rencontres :

- Camille Benatier (stagiaire chiro) a organisée et menée un week-end de prospection chiroptères en Creuse (23) ;
- Elle a également appliqué un protocole acoustique dans le cadre d'un étude sur les milieux bocagers utilisés par les pies-grièches. Il s'agit d'une étude menée en partenariat avec la LPO Limousin et le CBN Massif-Central. Cette étude va être poursuivie en 2025 ;
- Paul Garcia a également été en stage sur les chiroptères pour aider aux inventaires des zones ZNIEFF ;
- Une journée de fabrication d'active et passive recorder a été organisée avec Chauve-Souris Auvergne ;
- Plusieurs sorties de comptages en sorties de gîtes et des chantiers bénévoles se sont organisées.



Murin de Daubenton © GMHL

LES PETITS PLUS...

En 2024 encore, le GMHL a participé à de nombreuses actions deci, delà... De manière bénévole (partiellement ou totalement), c'est une manière de plus de participer à la vie locale, aux objectifs nationaux de prise en compte des enjeux sur la biodiversité, de la nécessité de préserver les petits joyaux qui peuplent et maintiennent la vie comme on la connaît sur notre petit caillou dérivant dans l'Univers...

Parmi ceux-ci, et sans exhaustivité :

- Participation aux Congrès annuel Herpétologique de France
- Participation aux 42e colloque de mammalogie
- Participation à des reportages et articles
- Participation à de nombreuses rencontres conviviales autour de la Nature
- Mise en place de plusieurs sorties Nature !
- ... Et encore plus que nous oublions !



RENOUVELLEMENT DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

composition du CA	2022	2023	2024	2025
Marie Labouré		Ré-élue		
Manon Meunier		Ré-élue		
Gérard TRICONE			Ré-élu	
Maodez BOCQUENET	élu			
Christian DESMIER	élu			renouvellement
Thomas RABANY	élu			renouvellement
Pascal LE BIHANIC		Élu		
Eric FOURNIER			élu	
François LAFARGE			élu	
effectif total				8

MAODEZ BOCQUENET A FAIT SAVOIR QU'IL NE SOUHAITAIT PAS RENOUELER SON MANDAT AU CONSEIL D'ADMINISTRATION.

CHRISTIAN DESMIER ET THOMAS RABANY SOUHAITENT RENOUELER LEUR MANDAT ET ONT ÉTÉ ELUS À L'UNANIMITÉ LORS DE L'AG.

MARIE LABOURÉ, MANON MEUNIER, GÉRARD TRICONE, PASCAL LE BIHANIC, ERIC FOURNIER ET FRANÇOIS LAFARGE POURSUIVENT LEUR MANDAT.

7 SIÈGES SONT DISPONIBLES

[Apprenez en plus sur le fonctionnement de notre association sur notre site Internet !](#)



ACTIONS FINANÇÉES EN 2024

Retrouvez tous nos partenaires, amis, financeurs sur notre [site Internet](#) !

CLIENT / FINANCEUR	ÉTUDE
AE ADOUR GARONNE FONDS VERT	PRA LEZARD OCELLÉ
AE ADOUR-GARONNE REGION NA	CPT CHAVANON II
AE LOIRE BRETAGNE FONDS VERT	PRA CISTUDE D'EUROPE
AE LOIRE BRETAGNE REGION NA	Contrat Territorial Milieux Aquatiques (CTMA) Sources en Action n°3
AE LOIRE BRETAGNE REGION NA	CTMA Petite Creuse
ALTERIC SAS France	Synthèse de données Mammalogiques et Herpetologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de CRESSAT (23)
ALTERIC SAS France	Synthèse de données Mammalogiques et Herpetologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de La Bazeuge (87) - PARTIE LIMOUSINE
BP3V	Expertise chiroptérologique - extraction de données - CBB Saint Hilaire Peyroux
CARRIERES DE CONDAT	CONVENTION CARRIERE DE CONDAT - 2024
CD19	Restauration du Viaduc des rochers noirs
CD19	Suivi du réseau de mares - Reserve de Biodiversité d'Argentat
CD23	Expertises d'aménagements des bâtiments au sein de la RNN de l'Etang des Landes et état des lieux des gîtes arboricoles
CD23	Mise en oeuvre du programme nationale Vigie-Chiro du MNHN afin d'étudier le cortège chiroptérologique de la RNN de l'Etang des Landes
CD23	Nuit de la chauve-souris



CLIENT / FINANCEUR	ÉTUDE
CDC Porte Océane du Limousin	Accompagnement prise en compte des chiroptères lors des travaux de toiture sur un ancien corps de ferme sur l'île de Chaillac (87)
CEN NA	Synthèse des connaissances, inventaires et analyse des enjeux - RNN Serpentine
Centre de Loisir de Brantôme	Animations Chauves-souris et Amphibiens - Centre de Loisir de Brantôme
CHAPTELAT	Animations Chap'Nature - 2024
CISTUDE NATURE	REPTILES AMPHIBIENS NOUVELLE AQUITAINE en Limousin 2024
CISTUDE NATURE	SENTINELLES DU CLIMAT 2024
DREAL NA	Préservation et restauration de milieux prairiaux bocagers en Limousin et des trames associées (prairiale et bocagère), en faveur des Pies-grièches, des Grand et Petits rhinolophes et du Murin à oreilles échancrées (espèces PNA)
DREAL NA	Travail de préfiguration d'un APPB sur la forêt d'Espagne (87-23)
DREAL NA FONDS VERT	PLAN REGIONAL D'ACTION LOUTRE D'EUROPE 2023
DREAL NA FONDS VERT REGION NA	PLAN REGIONAL D'ACTION SONNEUR À VENTRE JAUNE EN LIMOUSIN 2023
DREAL NA REGION NA	Déclinaison du « Plan Régional d'Action en faveur du Lézard des souches (<i>Lacerta agilis</i>) en région Centre Val de Loire » en Limousin 2024
DREAL NA REGION NA	POP Amphibiens 2024
DREAL NA REGION NA	POP Reptiles 2024
DREAL NA REGION NA	Suivi vipère péliade 2024
DREAL REGION NA CD19 CD23 CD87	Médiation Faune Sauvage 2024



CLIENT / FINANCEUR	ÉTUDE
EDF HYDRO DORDOGNE	Convention pluriannuelle 2024
ELEMENTS GREEN	Synthèse de données Mammalogiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de Saint Pardoux Le Lac (87) - partie Limousine
ENGIE GREEN	Synthèse de données Mammalogiques et Herpetologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de Tilly (36) - PARTIE LIMOUSINE
FNE	"Aux arbres citoyens" 2023-2026
FNE Limousin	Etude sur la fonctionnalité des ripisylves - Rôle et impact sur le déplacement d'espèces "cibles" 2023-2025
FNE Limousin	Etude sur la fonctionnalité des ripisylves - Rôle et impact sur le déplacement d'espèces "cibles" 2023-2025
FNE Limousin	Expertise naturaliste et accompagnement - ABC Glanges
FNE Limousin	Extraction de données, expertises, relecture de fiches et inventaires de terrain dans le cadre de la révision des ZNIEFF du Limousin pour l'année 2024
FNE Limousin	Synthèse de données Mammalogiques et Herpetologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet d'APPB sur quatres sites du Limousin
FNE NA	Chiroptères cavernicoles prioritaires en Nouvelle-Aquitaine
FNE NA	Les vieux arbres, un patrimoine d'avenir pour la Nouvelle-Aquitaine
FNE NA	PLAN REGIONAL D'ACTIONS CHIROPTÈRES NOUVELLE-AQUITAINE ANIMATION 2024
FNE NA	PLAN REGIONAL D'ACTIONS CHIROPTÈRES NOUVELLE-AQUITAINE MISE EN ŒUVRE 2024
FNE NA	Programme Enquête Micromammifères



CLIENT / FINANCEUR	ÉTUDE
H2AIR SAS	Synthèse de données et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de Val d'Issoire - PARTIE LIMOUSINE
INNERGEX France	Synthèse de données Mammalogiques et Herpétologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de Vicq-Sur-Breuilh (87)
LIGERIA NATURE	Synthèse de données Mammalogiques et Herpétologiques dans le cadre de l'accompagnement de Ligéria Nature par la fourniture de données naturalistes
Limoges Métropole	Accompagnement à l'ABC de la commune de Condat-Sur-Vienne
Limoges Métropole	Animations Chauves-souris -Trame Noire
Limoges Métropole	Etude pluridisciplinaire sur les résidus de micropolluants
Limoges Métropole	Inventaires naturalistes pour la connaissance des forêts matures et anciennes à forte naturalité du territoire de Limoges Métropole
Limoges Métropole	Limoges Habitat - Intervention MFS - Renovation Habitat
Limoges Métropole	Marché à Procédure Adaptée 2023-2025 Sites 2024
NOTUS Energies	Synthèse de données Mammalogiques et Herpétologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet photovoltaïque sur la commune de Nouziers (23) - PARTIE LIMOUSINE
OFB	D24-022 Formation OFB – Petits mammifères 2024
ONF	D23-033 Expertise chiroptérologique de la forêt de Pompadour
ORANO	Convention de partenariat pluriannuel 2024
PNR PÉRIGORD-LIMOUSIN	Animation Chauves-souris
PNR PÉRIGORD-LIMOUSIN	Chiroptères et agriculture : mise en place d'un observatoire acoustique des habitats prairiaux (prairies de fauche, pâtures, cultures)



CLIENT / FINANCEUR	ÉTUDE
REGION NA	AAP N2000 2023 - Sonneur à ventre jaune
REGION NA	Animation site N2000 Etangs du Nord de la Haute-Vienne (n°FR7401133)
REGION NA	Animation site Natura 2000 sur le territoire de la Corrèze (19) - (FR7401120) Abîmes de la Fage
REGION NA	Animation site Natura 2000 sur le territoire de la Corrèze (19) - (FR7401120) Abîmes de la Fage
REGION NA	Etude et suivi scientifique Natura 2000 - CASTOR
REGION NA	Formation bénévoles NA
RÉGION NA	Atlas des Mammifères, Reptiles et Amphibiens du Limousin
SFPEM	Montage d'un projet de financement européen LIFE en faveur du Minioptère de Schreibers
SHF	Surveillance des populations d'amphibiens en Nouvelle Aquitaine
SNCF	Sensibilisation aux Reptiles - Rongeurs - Journées Sécurité ferroviaire et environnementale - SNCF
TECHNIQUE SOLAIRE	D23-004 Synthèse de données Mammalogiques et Herpétologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet photovoltaïque sur la commune d'Azat-Le-Ris (87)
Terres de liens	Inventaires naturalistes à la ferme des marrons chauds (ferme des nègres)
Terres de liens	Suivis herpétologiques sur la Ferme de Lavergne - Saint Privat (19)



CLIENT / FINANCEUR	ETUDE
VALECO	Chiroptères et agriculture : mise en place d'un observatoire acoustique des habitats prairiaux (prairies de fauche, pâtures, cultures)
VALECO	Synthèse de données Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de MILLAC (86)
VALECO	Synthèse de données Mammalogiques et Herpetologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de Tersannes (87) - PARTIE LIMOUSINE
WOLKSWIND France	Animation Chauves-souris au PNL
WOLKSWIND France	Synthèse de données Mammalogiques et Herpetologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de Lussac-Les-Eglises (87) - PARTIE LIMOUSINE
WOLKSWIND France	Synthèse de données Mammalogiques et Herpetologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune de TERSANNES (87) - PARTIE LIMOUSINE
WPD ONSHORE France	Animation Chauves-souris
WPD ONSHORE France	Synthèse de données Mammalogiques et Herpetologiques et analyse des enjeux Chiroptères dans le cadre d'un projet éolien sur la commune d'Azat-le-ris (87) - partie Limousine

**Ce rapport d'activité a été voté l'unanimité
lors de l'assemblée générale ordinaire
du 22 mars 2025 à Salon-la-Tour**

