



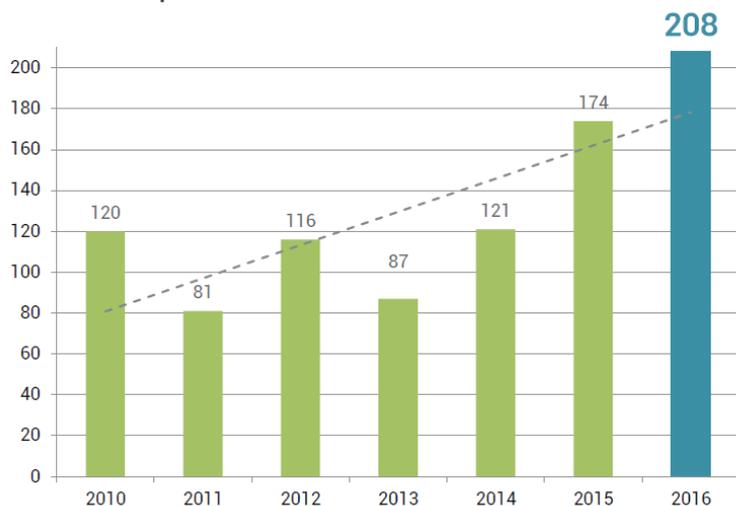
RAPPORT D'ACTIVITÉS

Le GHML a mené de nombreuses actions sur l'année 2016 : animation de plans d'actions, études et suivis naturalistes, actions de communication, vie associative... L'année a été particulièrement intense, dans un contexte changeant de mise en place d'un nouveau paysage régional.

L'ensemble des actions portées par le GMHL repose sur une interaction permanente entre bénévoles et salariés, avec le soutien des adhérents et des partenaires.

--- Quelques chiffres ---

- * 208 adhérents
- * 4 Rapiettes
- * 30 lettres d'info
- * Une trentaine de bénévoles actifs
- * 49 études et projets menés



Graphique 1 :
Évolution du nombre
d'adhérents au GMHL
depuis 2010



Les plans d'actions

Chiroptères

En 2016, le GMHL a maintenu les précédentes actions du Plan de restauration sur les Chiroptères : suivi des sites d'hibernation et des gîtes de parturition, accompagnement des animateurs de structures pour développer des actions sur les Chiroptères (Parc naturel Régional Périgord-Limousin, Charte forestière des Monts d'Ambazac, etc.), animation grand public, lien avec le réseau national des chiroptérologues...



Aménagement du gîte des Dames à Monceaux-sur-Dordogne (19). Un grand merci à Philippe RABAGNAC et son voisin, Mathieu ANDRÉ © GMHL

Le GMHL s'est également rapproché des autres structures travaillant sur notre nouvelle région afin de préparer le travail et la concertation sur ce nouveau territoire. Ainsi, un travail est amorcé avec Poitou-Charentes Nature (PCN), le Groupe Chiroptères d'Aquitaine (GCA) et France Nature Environnement Nouvelle-Aquitaine (FNE NA) pour co-construire la déclinaison du 3^e Plan d'Action à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine ; le Plan National d'Actions Chiroptères 3. Ce dernier a fait l'objet d'une validation interministérielle et est le premier plan d'action du MEEM de 3^e génération.

Mammifères aquatiques

L'activité s'est centrée sur la recherche d'indices de castors en amont du barrage d'Etrangeloup sur la Gartempe, ainsi qu'en amont et aval du lac de Mondon sur la Benaize et ses affluents. Des observations d'indices ont été faites sur la Gartempe à Folles et même sur l'Ardour, près de la frontière creusoise.



Indices de Castor © GMHL



Une plaquette de sensibilisation a été réalisée sur le Castor, elle est disponible gratuitement auprès du GMHL. Les actions en faveur de la loutre ont consisté à maintenir les partenariats engagés et à continuer la communication auprès des professionnels et du grand public. Deux cadavres ont pu être échantillonnés pour étude génétique grâce aux informations transmises par le réseau bénévole.

Lézard ocellé

Une sortie grand public (5 personnes) et une réunion avec les partenaires (CEN Limousin, Fédération des chasseurs de la Corrèze et Commune de Nespouls) ont été réalisées. L'acquisition et le conventionnement de pelouses avance à grand pas grâce au CEN Limousin.

Sonneur à ventre jaune

L'activité de l'année s'est centrée sur la préparation et la participation à une réunion nationale Sonneur et agriculture qui s'est déroulée à Limoges, ainsi que sur la visite de quelques sites (vallée du Cher). Un jeu de cartes type memory sur le thème du sonneur a été réalisé grâce au soutien financier de la Région Nouvelle-Aquitaine, la DREAL, la Fondation Nature et Découvertes et à un financement participatif. Il sera prochainement distribué à toutes les écoles du Limousin.



Visuel du jeu Simou le sonneur © GMHL

Bocage et muscardin

Le muscardin est une espèce dont la présence est indicatrice de la bonne connectivité et de la qualité des haies. Trois sites en Creuse ont été équipés de nest-tubes (180 au total) pour tenter d'inventorier le muscardin et de caractériser ses habitats préférentiels dans la région. Trois soirées de recherche à la caméra thermique, une journée de recherche de noisettes (sortie grand public et appel aux bénévoles) ainsi que de la recherche de nids menée par des bénévoles ont permis de découvrir quelques indices, malheureusement insuffisants pour les traiter statistiquement.



Muscardin © GMHL - G.CAUBLOT

Les suivis naturalistes

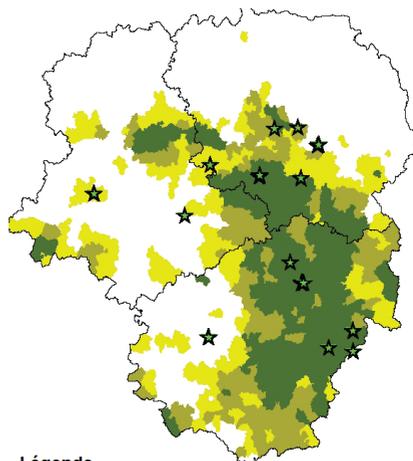
STACF- Suivi temporel Acoustique des Chiroptères Forestier

Le Suivi temporel Acoustique des Chiroptères Forestiers continue sa route avec une 3^e année de suivi sur les 14 sites retenus sur le territoire Limousin. À noter des différences importantes d'activité d'une année sur l'autre, entre et au sein des sites, et une année 2016 particulière d'un point de vue météorologique : un printemps très pluvieux avec un été particulièrement sec.



Les résultats de ces trois années sont en cours de traitement auprès d'un statisticien pour les faire parler et voir si des réajustements sont nécessaires.

Si les résultats des suivis d'activité au sol sont assez disparates, les données récoltées de comparaison d'activité sol/canopée présentent en revanche des résultats d'ores et déjà très intéressants.



Légende

- ★ Sites validés
- boisement >60%
- boisement 45-60%
- boisement 30-45%

Carte :
Cartographie des sites STACF

POPAmphibien

En 2016, huit aires ont été suivies (soit 80 mares), pour la troisième fois et douze bénévoles ont participé à ce projet. Au total, dix espèces/groupes d'espèces ont été observés. Bien que les tendances réelles des populations nécessitent encore plusieurs années de suivi afin de lisser correctement les variations interannuelles, les premiers calculs tendent à montrer des différences pour certaines espèces entre les années d'inventaires.



Grenouille rousse © GMHL - G.CAUBLOT

POPReptile

Pas moins de 44 transects (soit 176 plaques) ont été suivis pour cette seconde année. Les données montrent des variations dans les espèces observées ainsi que dans les effectifs de chaque espèce. Ces variations pourraient être en partie dues à la météo très fraîche du printemps. Toutefois, ces conclusions sont à prendre avec précaution car les variations interannuelles sont très fortes en ce qui concerne les espèces de reptiles, très dépendantes de la température extérieure.



Mue de serpent sous une plaque © GMHL - G.CAUBLOT



Les études

Suivi naturaliste sur la centrale photovoltaïque de Bonnat, APEX ENERGIE

En 2013, le GMHL avait réalisé un état initial Mammifères, Reptiles et Amphibiens au sein du périmètre de la centrale photovoltaïque de Bonnat (23) en vue d'étudier l'impact de cette ICPE (Installation Classée au titre pour la Protection de l'Environnement). En effet, du fait de ce classement en ICPE, l'exploitant a l'obligation d'assurer un suivi à intervalle régulier sur les impacts potentiels de son installation sur l'environnement.



Site photovoltaïque © GMHL - J. JEMIN

En 2016, le GMHL a effectué la première année de suivi T+3 avec les mêmes protocoles que ceux utilisés en 2013. Le site, les milieux qu'il abrite et la biodiversité présente n'ont pas beaucoup évolué entre T0 et T+3. Des mesures d'amélioration et de création d'habitats favorables aux espèces étudiées ont été proposées à l'exploitant. Nous espérons qu'elles pourront être mises en place en 2017.

Suivi de mines orphelines, BRGM

Une nouvelle circulaire DIE 200 du code minier vient cadrer la mise en sécurité des mines orphelines, à savoir les mines qui n'ont plus de propriétaire et qui, de fait, doivent être gérées par l'État. Cette circulaire prévoit un suivi durant l'ensemble des phases du cycle de vie des Chiroptères afin d'éviter de détruire leur habitats mais également d'emmurer vivants les individus qui peuvent s'y trouver.

La Mine de Doulaud à Evaux-les-Bains (23) et celle de Bismuth à Meymac (19) ont fait l'objet d'un suivi en 2016. Si la dernière ne présente pas d'intérêt pour les Chiroptères, c'est en revanche différent pour la mine du Doulaud, laquelle est suivie depuis une dizaine d'année par des bénévoles locaux et le GMHL.



Mine de Doulaud © GMHL - J. JEMIN

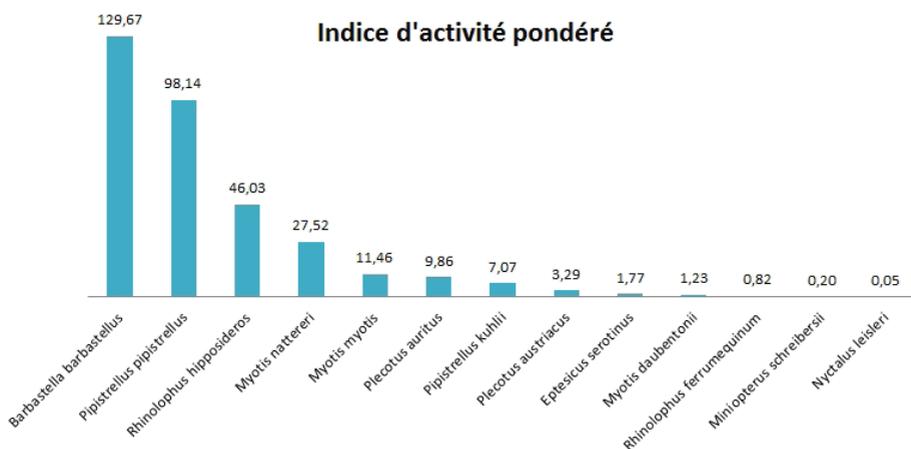
Principalement utilisée en hiver par le Grand rhinolophe et le Petit rhinolophe (jusqu'à 38 individus), cette mine a compté jusqu'à 5 espèces venues s'y réfugier durant la mauvaise saison. Le GMHL a proposé une mise en sécurité à l'aide d'un périmètre grillagé. Un travail doit également être engagé pour envisager une éventuelle acquisition par le CEN limousin.



Suivi et préconisation sur le Tunnel du Pradeau, Bussière-Galant

en collaboration avec le PNR Périgord-Limousin et le CEN Limousin

Tunnel des Appeaux pour certains, du Pradeau pour d'autres mais tunnel c'est certain ! Ancien tunnel de la SNCF, il est aujourd'hui désaffecté et la propriété d'un particulier. Des locaux assurent son suivi en hiver depuis 1988, ainsi que le GMHL pour son intérêt chiroptérologique (bien que faible pour cette période au vue de sa capacité d'accueil). Des bénévoles du GMHL ont mis en évidence l'intérêt du tunnel comme voie de circulation pour les chauves-souris mais aussi comme site d'accouplement (Swarming). Depuis 2014, plusieurs études ont confirmé cet intérêt et proposé des mesures visant à renforcer sa capacité d'accueil en hiver par le biais d'aménagements. En 2016, un ultime suivi par écoute a eu lieu. Les résultats cumulés des suivis révèlent la présence de 16 espèces sur ce site. À noter la présence importante en période d'activité du Petit rhinolophe et de la Barbastelle d'Europe. Un grand merci à Julien VITTIER et Jacques DEVALETTE pour les suivis réalisés sur ce site depuis plusieurs années.



Graphique 2 : indice d'activité pondéré des différentes espèces de chiroptères contactées sur le tunnel du Pradeau (des Appeaux)

Limoges Métropole Bonnac-la-Côte

Limoges Métropole a mandaté le GMHL pour inventorier trois sites (deux zones humides et une zone forestière) sur la commune de Bonnac-la-Côte. La pose de plaques à reptiles a donné de bons résultats. Ainsi, cinq espèces de reptiles, six espèces d'amphibiens, neuf espèces de mammifères terrestres et dix espèces de chiroptères sont connues sur la zone d'étude.

Quelques mesures de gestion conservatoire pourraient toutefois permettre de maintenir voire d'améliorer la qualité d'accueil de ces sites.



Site de Bonnac-la-côte © GMHL - G.CAUBLOT



Le projet d'Atlas suit son cours, notamment grâce à l'implication active de bénévoles.

Prospections ciblées dans le « Far-East corrézien »

Après l'est des environs de Guéret en juin 2015, c'est dans l'extrême est de la Corrèze qu'une semaine de prospection a été réalisée en mai 2016. Sur 5 mailles, ce sont 268 observations qui ont été effectuées, les données ayant la plupart du temps été saisies directement via l'appli smartphone NaturaList. De nouveaux inventaires à des périodes plus favorables pourraient être réalisés pour compléter les observations, notamment concernant la Coronelle girondine. Un grand merci aux bénévoles présents !



Deux renardeaux au piège photo © GMHL

À noter dans vos agenda ! du 3 au 8 juillet 2017 aura lieu une " Caravane naturaliste " dans le cadre de l'Atlas, dans le Parc Naturel régional de Millevalches. Au programme : inventaires naturalistes et animations grand public. La semaine se terminera par un bal trad' à Faux-la-Montagne !

Enquêtes participatives

Trois enquêtes participatives grand public ont été menées dans le cadre de l'Atlas : Lézard des murailles, Alyte et Hérisson d'Europe.



Visuel enquête alyte © GMHL

Ces campagnes ont été relayées dans la Rapiette, sur le site internet du GMHL, la page Facebook et dans les médias.

Bases de données

Pour pouvoir basculer les données historiques du GMHL provenant de notre ancienne base (WNAT), un gros travail de " formatage " et d'actualisation des fichiers fut nécessaire en vue de leur intégration dans notre la nouvelle base de l'association (Faune Limousin).

Dans le même temps différents masques de saisie ont vus le jour. Ils répondent aux attentes des salariés et des bénévoles. Plusieurs masques sont disponibles en téléchargement sur le site du GMHL : chiroptères, micromammifères, MRA.

Nous attendons désormais l'amélioration du module chiroptères de la part du développeur et la signature de la convention entre le GMHL et la LPO afin de basculer toutes les données historiques dans notre nouvelle base.



Sur le web ...

Pour plus de lisibilité, la partie Atlas du site a été réorganisée, actualisée et complétée. Chacun pourra y trouver tous les détails nécessaires pour prendre part à l'aventure (méthodologie, protocoles, cartes...) : gmhl.asso.fr/atlas/

Pour aider les bénévoles dans leurs prospections naturalistes, le GMHL a réalisé des cartes de répartitions temporaires pour chaque espèce à partir des jeux de données de 2010 à aujourd'hui.

Elles sont visibles et téléchargeables sur le site de l'association. Ces cartes évolueront et seront remises à jour régulièrement afin de tenir informés les participants à l'Atlas.

La médiation faune sauvage

La coopération avec la SEPOL et SOS Faune Sauvage s'est poursuivie en 2016 pour gérer le volet avifaune, le GMHL étant porteur de l'action Médiation Faune Sauvage (MFS) en Limousin auprès des financeurs. Pas moins de 101 sollicitations ont été traitées par le médiateur, Antoine ROCHE, pour des problématiques de cohabitation :

Repartition des appels MFS 2016

- > 57 % chauves-souris
- > 13 % serpents
- > 9 % loirs ou lérots
- > 21 % autres espèces

Trente-quatre déplacements ont dû être effectués pour trouver des solutions. Des Rencontres Nationales MFS auront lieu durant l'automne 2017 notamment pour trouver comment mutualiser les moyens de communication et mieux structurer le réseau



Couleuvre à collier © J.VITTIER

Natura 2000

Vincent NICOLAS a quitté le GMHL en septembre 2016 et a été remplacé par Antoine ROCHE.

Des Mesures Agro Environnementales et Climatiques (MAEC) ont été mises en place auprès de deux agriculteurs du site " Mine de Chabannes et souterrains des Monts d'Ambazac ". En l'échange d'une compensation financière, ils se sont engagés à maintenir dans un bon état écologique des prairies permanentes et des arbres. Le dossier de MAEC d'un exploitant du site de la " Vallée de la Creuse " a été malheureusement refusé car il n'atteignait pas le montant minimal d'aides requis.

En dehors des Surfaces Agricoles Utiles, pour des raisons administratives, les outils de contractualisation Natura 2000 n'étaient pas opérationnels. Ces blocages devraient disparaître en juin 2017, permettant ainsi de relancer des projets de contrats sur les 3 sites.

Et bien sûr, des animations et des suivis scientifiques ont été réalisés sur chacun des sites. A ce sujet, un important site d'hibernation de chauves-souris a été découvert sur Montméry (Ambazac) : 146 individus dont 86 grands murins et 48 grands rhinolophes.



Vie associative et communication

Faune-Limousin



Cette plateforme en ligne de saisie des données faunistiques a été lancée lors de l'AG 2015 du GMHL. En un an seulement, les 6 associations du collectif Faune-Limousin et les 1 000 personnes inscrites ont bénéficié de 180 000 données. Pour les GMHL, ce sont 13 000 observations qui ont été transmises. Ce débit entrant inédit est dû à l'émulation encouragée par le rapprochement des associations et la facilité d'utilisation du site. Le GMHL participe aux comités de pilotage nationaux de VisioNature pour que les outils de gestion de données soient optimisés.

Pôle Nature Limousin

Le GMHL s'est installé en mars 2016 à Aix-sur-Vienne dans de nouveaux locaux, désormais baptisés le Pôle Nature Limousin, avec trois autres associations : la Société pour l'Étude et la Protection des Oiseaux en Limousin (SEPOL), la Société Limousine d'Odonatologie (SLO) et l'association Tour d'Images.

Le Pôle Nature Limousin a organisé, avec le soutien de la Mairie et de ses équipes techniques, ses premières portes ouvertes le 24 septembre 2016. Et on peut dire que cette après-midi a rencontré un grand succès ! Deux cents personnes ont ainsi participé aux différentes activités proposées par les associations naturalistes. Un grand merci aux visiteurs, aux bénévoles et aux partenaires qui ont fait de ces portes ouvertes un beau moment de partage et de rencontres, toutes générations confondues, autour de la nature et de sa préservation.



*Portes ouvertes du Pôle Nature Limousin
(GMHL, SEPOL, SLO, Tour d'Images).
Un grand merci aux bénévoles pour leur implication !
© GMHL - M.EVANNO*



Le GMHL 2.0

En 2016, le site internet du GMHL a fait peau neuve. Les graphismes et l'arborescence ont entièrement été retravaillés afin de proposer aux visiteurs un outil plus clair et plus fonctionnel. Ce travail a été réalisé par Maëlle SAEZ, stagiaire de l'Université de Limoges, suite à une enquête menée auprès des adhérents. Le site Internet continue en permanence à être actualisé et amélioré par l'équipe salariée afin de répondre au mieux aux besoins des utilisateurs.

Les groupes bénévoles

Le groupe micromamm'

Le Groupe Micromammifères étudie toutes les petites bêtes à poils : mulots, musaraignes, campagnols... Groupe très actif, créé en 2015, il oeuvre pour l'étude et la connaissance des micromammifères en Limousin. Les bénévoles se retrouvent pendant la saison hivernale plusieurs fois par semaine pour disséquer des pelotes de rejection de chouette qui permettent de récolter la majeure partie des données. Le groupe organise aussi des semaines de capture, dont certaines ciblées qui ont pour but de tenter de recenser une espèce en particulier. En 2016, les bénévoles ont réalisé une prospection sur le Causse Corrèzien à la recherche de la [Pachyure étrusque](#) (*Suncus etruscus*) en présence Christian König, photographe animalier spécialiste de la prise de vue de micromammifères. La pachyure n'a pas été observée, mais un crâne a été retrouvé dans une pelote d'effraie lors du décorticage des 700 pelotes collectées sur le Causse (ce qui représente plus de 80 heures de décorticage!), confirmant ainsi sa présence sur le secteur. Les recherches continuent ! Enfin, d'autres méthodes complètent l'inventaire des micromammifères : pose de nestubes, de pièges à crottes ou à poils, recherche de noisettes.... avis aux amateurs ! Récoltants de pelotes, curieux ou amoureux de micromammifères... bienvenue au Groupe Micromamm' !

En 2016, le GMHL innove et développe sa présence sur les réseaux sociaux en créant une page Facebook. Destiné aux adhérents mais aussi à un public plus large, ce nouvel outil vient renforcer la visibilité du GMHL et de ses activités. La page est co-administrée par une salariée et deux bénévoles. Elle compte au 12 avril 2017 211 abonnés.



Pachyure étrusque (Suncus etruscus)
© Christian König | www.konig-photo.com

Le groupe herpéto

Le groupe herpéto s'est formé en 2015 dans le but de couvrir les mailles vierges de l'atlas. Ce groupe actif, bien que réduit, comprend des bénévoles réalisant également des transects et suivis dans le cadre des programmes POPReptile et POPAmphibien (cf p.9). Toutes les personnes intéressées par l'herpétofaune peuvent s'y joindre, alors, n'hésitez plus !



Lézard des murailles © J. VITTIER



Le groupe com'

Une nouvelle dynamique bénévole s'est lancée autour de la communication et la valorisation des actions du GMHL. Manon MEUNIER et Céline CHRÉTIEN ont ainsi réalisé pendant l'été 2016 deux vidéos de présentation : une du GMHL et l'autre de l'Atlas, en cours de finalisation. Cette dynamique s'est concrétisée fin 2016 par la création d'un Groupe " Communication et sensibilisation ". Début mars 2017, le groupe compte 6 bénévoles : Céline CHRÉTIEN, Marie LABOURÉE, Manon MEUNIER, Vincent ROCHE, Marius RUCHON et Julie SOWA-DOYEN. Vous souhaitez vous impliquer ? Contactez-nous !

Mais aussi...

Chauves-souris des jardins

Chauves-souris des jardins est un projet expérimental initié en 2015 par le GMHL avec l'appui du Parc Naturel Périgord Limousin. Il fait partie du volet " sensibilisation " d'un programme dédié à l'étude et à la protection des Chauves-souris sur le territoire du Parc. Chauves-souris des jardins vise à préserver ces fragiles mammifères en promouvant la prise en compte de la biodiversité dans l'entretien et les travaux du jardin et des espaces verts. Une charte avec 5 engagements et 5 recommandations est proposée aux propriétaires. En 2016, 4 hébergeurs touristiques ont signé la charte. Une animation et une pose de nichoirs a été réalisée avec l'accueil de loisirs " La clé des champs " de la communauté de communes des Feuillardiers, basée à Maisonnais-sur-Tardoire (87) en partenariat avec l'association " l'herbe et le vent ".



Accueil de loisirs " La clé des champs " © GMHL

Formation reptiles pour la Direction Interdépartementale des Routes du centre-ouest

Dans la continuité des actions engagées depuis plusieurs années avec la DIRCO, le GMHL, en partenariat avec le CEN Limousin, a organisé une journée de formation sur les reptiles à l'attention des agents techniques. La présentation en salle du matin a été suivie d'une visite de la tourbière des Dauges où les participants ont pu voir des lézards vivipares.



Formation reptiles DIRCO © CEN Limousin

Suivi administratif

De nouveaux outils ont été développés en 2016 afin d'améliorer le suivi financier quotidien de l'association par l'équipe salariée, mais aussi celui à moyen terme par les administrateurs et le trésorier.

