

Rapport d'activité

2022

Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace



A. BISCH

Sommaire

Présentation de l'association	page 2
Connaissance	page 3
Protection	page 6
Sensibilisation	page 8
Vie associative	page 12

Présentation de l'association

Le Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace est une association à but non lucratif qui a pour objet de promouvoir la connaissance et la protection des mammifères sauvages et de leurs habitats en Alsace.

Créé en 1993 à l'initiative de chiroptérologues et mammalogues alsaciens, le GEPMA développe son action selon trois grands axes :

- **La connaissance** : par la mise en place de groupes de travail thématiques, la gestion d'une banque de données, la publication d'articles et d'ouvrages scientifiques et la conduite d'étude et expertise dans le domaine des mammifères.
- **La protection** : par l'élaboration de programmes d'actions pour la protection d'une espèce (Hamster commun par exemple) ou de groupes d'espèces (chiroptères), le soutien aux grands dossiers liés à la préservation des habitats en Alsace (ex : Natura 2000), la participation à diverses commissions administratives liées à des problématiques mammalogiques, la préservation, l'aménagement et la gestion de sites sensibles.
- **La sensibilisation** : par la mise en place d'animations (ateliers, sorties nature, stands, etc.) et de formations, et par la création de supports pédagogiques (expositions, plaquettes d'information, etc.) sur les mammifères pour répondre aux sollicitations des scolaires ou du grand public.

En 2022, le GEPMA comptait 181 membres à jour de cotisation.

L'association est agréée au titre de la protection de la nature et de l'environnement dans le cadre régional. Elle est membre actif d'Alsace Nature, la fédération régionale des associations de protection de la nature et fait partie du comité directeur. L'association fait également partie du conseil d'administration de l'Office des Données Naturalistes d'Alsace Grand Est (ODONAT Grand Est) et du conseil d'administration de la Maison de la Nature du Delta de la Sauer et d'Alsace du nord.

Au niveau national, le GEPMA est membre de la Société Française d'Étude et de Protection des Mammifères (SFEPM) et assure la coordination «Chiroptères Alsace» du groupe thématique «coordination nationale chiroptères».

Ce document présente les principales actions menées par l'association au cours de l'année 2022.

Connaissance

Observatoire Grand Est de la Biodiversité

L'Observatoire Grand Est de la Biodiversité a vu le jour en 2018. Côté mammifères, en 2022, nous disposons de plusieurs indicateurs :

- Chiroptères : rénovation thermique et éolien, suivis des places de chants de Séroline bicolore, typologie de gîtes d'hibernation et comptage hivernaux.



- Muscardin: l'année 2022 a été une mise à jour de notre protocole d'étude de l'indicateur.

Ces indicateurs ont été montés en partenariat avec le CEFE de Montpellier, dans le cadre de la construction de l'ORB, confiée à ODONAT par la Région Grand Est.

24H chrono de la Biodiversité

La douzième édition des 24 heures de la biodiversité en Alsace a été réalisée dans les communes de l'Eurométropole de Strasbourg. Elle a permis de renforcer nos connaissances sur le secteur nord de l'Eurométropole, dans le cadre d'un Atlas de la Biodiversité Intercommunale.



Étude Muscardin

En 2022, l'étude muscardin a encore été menée avec nos homologues de Champagne-Ardenne et de Lorraine.

Ce sont **110** gîtes à muscardin qui ont été suivis par nos bénévoles sur le territoire alsacien, et **4 d'entre-eux ont été occupés par l'espèce!**



Nous avons mis à jour une toute nouvelle fiche de suivi du muscardin, disposant de diverses méthodes de suivis de l'espèce, pour permettre d'accroître les remontées d'informations et poursuivre l'effort de prospection sur l'ensemble de la région Grand-Est.

Lors de cette année, nous avons également accueilli Louise-Anne MULLER dans le cadre d'un stage de M1 sur cette espèce. Une étude des milieux favorables au muscardin dans la région Grand Est a été réalisée.

VisioNature

VisioNature est un outil participatif au service de la connaissance et de la protection de la faune d'Alsace. Chacun peut s'inscrire et transmettre ses données.

En 2022, **9 026 données de mammifères** ont été enregistrées et validées, données d'absence comprises au travers de VisioNature sur le site Faune-alsace.

www.faune-alsace.org

Enquête Blaireau eurasien

L'Enquête Blaireau est basée sur le recensement et le suivi à long terme d'un maximum de terriers situés sur le territoire alsacien. Elle permet d'améliorer les connaissances sur les populations de la région et également, si nécessaire, de mettre en place des mesures visant à améliorer la cohabitation avec l'homme.

En 2022, 2177 terriers ont été inventoriés (1364 dans le 67 ; 813 dans le 68). Parmi ces sites, 39.1 % ont fait l'objet d'un suivi par les bénévoles.

Sur ces 2 117 terriers de blaireaux, certains sont considérés comme abandonnés, en effet, nous gardons au sein de notre base le nombre total de terriers, même si certains d'entre-eux ne sont plus utilisés par les individus.

- 91.4 % des terriers suivis étaient actifs.

- 12 % des sites suivis étaient dérangés ou détruits. Les principales perturbations restent l'obstruction de gueules et les travaux forestiers ou agricoles.



Étude sérotines nordiques

Depuis plusieurs années, le GEPMA travaille à l'amélioration des connaissances concernant les sérotines nordiques, à savoir la Sérotine de Nilsson et la Sérotine bicolore.

En 2022, une recherche ciblée de Sérotine bicolore était prévue en partenariat avec la CPEPESC Lorraine, incluant une capture et du radiopistage à différentes saisons. Les opérations de capture se sont bien déroulées pour nos homologues lorrains.

Nous avons, côté alsacien, effectué des recherches (porte à porte) aux alentours des places de chants connues pour échanger avec les habitants. Aucune Sérotine bicolore n'a été découverte.

La recherche acoustique de places de chants de Sérotine bicolore a néanmoins eu lieu en octobre, et **1 place de chant a été recensée**. Il s'agit de la même place de chant que les années précédentes.

Concernant la Sérotine de Nilsson, aucune recherche ciblée n'a eu lieu en 2022. La colonie découverte en 2019 a néanmoins fait l'objet d'un suivi.

RECHERCHE CHAUVES-SOURIS



Les chauves-souris ont perdu 38% de leur population ces 10 dernières années ! Il est donc important de les localiser pour mieux savoir les protéger ! Or les Sérotines bicolores sont encore méconnues: **nous comptons sur vous pour nous aider à les trouver !**

Vos habitations (combles, toiture, bardage, ect) abritent peut-être des chauves-souris. Amusez-vous à les observer et à les compter ! **N'hésitez pas à transmettre vos données à: l.thiriet@gepma.org**

Bon à savoir

les chauves-souris peuvent manger jusqu'à 2000 insectes par nuit. Et les protéger revient aussi à préserver de nombreuses autres espèces !



GEPMA

<https://gepma.org/>
03 88 22 53 51
contact@gepma.org

Kesseldorf

Une convention de partenariat entre la société WIENERBERGER et le GEPMA a été signée en 2005 dans le cadre de l'exploitation de la carrière d'argile de Kesseldorf.

En 2022, 3 suivis des 100 gîtes artificiels ont été réalisés, portant au nombre de 15 les suivis complets (le 1er suivi ayant concerné uniquement la première moitié des gîtes, en parallèle de la pose de la seconde moitié, il n'est pas comptabilisé) !

En **août, 88 individus ont été comptés!** (au moins 7 espèces et 25 gîtes occupés).

En **septembre, 107 individus** (au moins 5 espèces, 38 gîtes occupés).

En **décembre, 51 individus** (au moins 5 espèces, 21 gîtes occupés).



Strasbourg - Piscine de HautePierre

Comme chaque année les gîtes artificiels installés à HautePierre ont été contrôlés. Malheureusement les gîtes ne semblent pas occupés par les chauves-souris (absence d'individus et de guano).

Bischoffsheim

Dans le cadre d'un partenariat entre notre association et la société des Carrières de l'Est, le GEPMA a réalisé un suivi mammalogique au sein de l'ancienne sablière de Bischoffsheim (67). Un suivi de terriers de blaireau et une étude des chiroptères ont été réalisés en 2022.

Le terrier de blaireau présent sur le site depuis plusieurs années de suivis est moins actif que les années précédentes.



Captures temporaires chiroptères

Les normes sanitaires liées à la crise COVID-19 ont permis cette année d'effectuer des captures dans le cadre de différents projets, notamment des Etudes Natura 2000 et en partenariat avec d'autres structures (Conservatoire des Sites Alsaciens, Office Nationale des Forêts).

Ce sont **123 chiroptères** qui ont été déterminés et parfois suivis grâce à ces captures. Cela permet une meilleure connaissance de leurs milieux de vie et la protection de ces milieux.

Protection

Plan Régional d'Actions Castor d'Eurasie

Ce premier PRA Castor a été rédigé en 2017 et validé pour la Région Grand Est. 2022 représente la cinquième année de mise en œuvre.

C'est ainsi que le GEPMA, le GEML (Groupe d'Étude des Mammifères de Lorraine) et la structure ReNard (Regroupement des naturalistes ardennais) animent ensemble ce plan et proposent différentes actions.

Les actions suivantes ont été réalisées :

- une mise en commun de la base de traitement cartographique, initialement créée par le GEML ;
- une homogénéisation des protocoles de prospection ;
- soutien technique et médiation liés à la présence du Castor ;

Le GEPMA a ainsi initié cinq prospections collectives à l'hiver 2022. Des prospections individuelles ont également été réalisées. Ce sont au total près de 105 km de cours d'eau qui ont été parcourus.

Plan Régional d'Actions chiroptères

La DRPNA Chiroptères (déclinaison régionale du plan national d'actions en faveur des chiroptères), suit son cours en Alsace avec 23 actions déclinées en 2022 sur les 3 axes nationaux :

- Améliorer la connaissance et assurer le suivi en vue de la conservation des populations ;
- Prendre en compte les Chiroptères dans les aménagements et les politiques publiques ;
- Soutenir le réseau et informer.

L'année 2022 a permis de poursuivre nos actions et de progresser, en démarrant, par exemple, un partenariat de prise en compte des chiroptères dans la gestion des ouvrages d'art.

Elle a aussi permis de débiter la préparation des Rencontres Chiroptères Très Grand Est, qui auront lieu le weekend du 30 septembre et 1er octobre 2023 (Save the date !!).



Le GEPMA est partenaire du Projet Interreg «Cricetus» en faveur du Grand hamster qui a démarré en 2021.

L'association se positionne sur une action de sensibilisation

Ainsi, le GEPMA réalise des animations scolaires et grand public. Pour l'année 2022, nous avons pu avoir le soutien d'une animatrice environnement, Victoire KÜHN.

Notre animatrice environnement a pu réaliser les animations mais également élaborer une réflexion autour d'une nouvelle malle pédagogique transfrontalière sur la biodiversité de plaine. Ces animations se sont déroulées au sein d'établissements scolaires présents dans les communes de la « Zone Hamster» en 2022.

Cette année, 666 élèves ont pu être sensibilisés à l'espèce.



En 2022, le pôle MFS du GEPMA et de la LPO Alsace a traité **5 150 demandes** dont **1 240** concernant les mammifères!

Certains dossiers sont réglés rapidement par l'apport de conseils au cours d'un échange téléphonique, d'autres en revanche nécessitent un investissement important de la part des 3 salariées et des 4 volontaires en service civique :

nombreux échanges mails et téléphoniques, ainsi que des déplacements sur les sites.

> Zoom sur la médiation blaireau <

Rappelons qu'un poste salarié a été créé spécifiquement pour répondre aux problématiques concernant le blaireau d'Europe.

En effet, les cas de médiation liées à cette espèce ne représentent que 2,2% des cas traités à l'année (chiffres 2022) mais ils nécessitent une prise en compte particulière et pratiquement 1 temps plein annuel pour le traitement de ces dossiers.

Des solutions sont ainsi apportées à toutes personnes rencontrant un problème de cohabitation avec cette espèce (terriers creusés dans des digues de protection contre les crues ou dans des remblais d'infrastructures linéaires de transports routiers ou ferroviaires, terriers présentant un risque pour l'exploitation de parcelles de cultures, terriers chez des particuliers...). Ce travail de suivi et de protection a continué en 2022.

Ce ne sont pas moins de 87 cas de médiation blaireau qui ont été traités en Alsace et 24 hors Alsace !



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ALSACE

LPO Alsace - GEPMA

Pôle Médiation Faune Sauvage

03 88 22 07 35

Centre de soins Rosenwiller : 03 88 04 42 12



Sensibilisation

Conférences Mardi Nature

10 conférences ont eu lieu en 2022 :

18/01 : « Ma Passion Nature »

Olivier GUTFREUND, Photographe Naturaliste

22/02 : « Le Lézard des souches: un oublié de la protection de la biodiversité? »

Vincent NOEL, Administrateur de BUFO

15/03 : « Les Herbiers et les collections botaniques »

Michel HOFF, SBA

05/04 : « Actualité du Lynx sur le massif des Vosges »

Marie-Laure Schwoerer, OFB et Sandrine FARNY, PNRVN

10/05 : « L'arbre dans tous ses états »

Jacques DETEMPLE, directeur de Haies Vives d'Alsace

14/06 : « La faune sauvage en ville: comment bien vivre avec »

Laëtitia DUHIL, Médiatrice faune sauvage

20/09 : « Le Rhin et ses poissons migrateurs »

Florian LUCAS, Association Saumon-Rhin

11/10: « Les animaux en mal de quiétude dans nos forêts - quelle place pour le sauvage? »

Françoise PREISS, GTV

15/11 : « Dragons et demoiselles, bienvenue dans le monde fantastique des libellules »

Aurélié BERNA, administratrice d'IMAGO

06/12 : « Le programme quiétude attitude dans le Parc naturel régional des Ballons des Vosges »

Antoine André, Chargé de mission Natura2000 et coordinateur du programme quiétude attitude

Les nuits de la chauve-souris

Le GEPMA coordonne la manifestation internationale « la Nuit internationale de la chauve-souris » en Alsace. En 2022, ce sont **5 manifestations** qui ont été réalisées par des bénévoles et salariées du GEPMA en partenariat avec d'autres associations.

Merci à tous nos bénévoles ayant participé à ces journées de sensibilisation!



Proposé par le Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace (GEPMA)

mardi nature

Ma passion nature



CONFÉRENCE
par Olivier GUTFREUND,
Photographe Naturaliste

18
janvier
2022
19h30

Maison des Associations de Strasbourg
1a Place des Orphelins

GEPMA Strasbourg.eu Pass Sanitaire Obligatoire

Proposé par le Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace (GEPMA)

mardi nature

Actualité du Lynx sur le massif des Vosges



CONFÉRENCE
par Marie-Laure SCHWOERER,
Animatrice du Réseau loup/lynx – Office Français de la Biodiversité
et Sandrine FARNY,
Animatrice du Plan Régional d'Actions en faveur du Lynx boréal
dans le Massif des Vosges – PNRVN

5
avril
2022
19h30

Maison des Associations de Strasbourg
1a place des Orphelins

GEPMA Strasbourg.eu UNESCO MUSEUM FRANÇAIS OIB Réglementation Sanitaire en vigueur

Proposé par le Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace (GEPMA)

mardi nature

Les animaux en mal de quiétude dans nos forêts - Quelle place pour le sauvage?



CONFÉRENCE
par Françoise PREISS,
Groupe Tétràs Vosges

11
octobre
2022
19h30

Maison des Associations de Strasbourg
1a Place des Orphelins

GEPMA Strasbourg.eu groupe Tétràs Vosges Réglementation sanitaire en vigueur

Proposé par le Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace (GEPMA)

mardi nature

L'arbre dans tous ses états



CONFÉRENCE
par Jacques Detemple,
Directeur de Haies vives d'Alsace

10
mai
2022
19h30

Maison des Associations de Strasbourg
1a Place des Orphelins

GEPMA Strasbourg.eu Réglementation Sanitaire en vigueur

Autres conférences

En cette année 2022, il y a eu 2 conférences. La première a été dispensée à des étudiants de Master Environnement à Strasbourg. Nous y avons abordé le sujet de la cohabitation Homme/Castor ainsi que Homme/Chiroptères. La seconde a abordé le sujet des Blaireaux lors d'une conférence grand public à Mulhouse.



découverte des mammifères de l'EMS pour le public scolaire, mais aussi des ateliers techniques et des animations nocturnes.

Nous avons ainsi réalisé deux ateliers pratiques de découverte des micromammifères (ateliers pelotes).

Nous avons également effectué une animation Les mammifères urbains en présence de 7 personnes.



Formations 'Université Nature'

Pour l'année 2022, plusieurs formations ont pu avoir lieu:

- Formation Trace et Indices, avec 17 participants;
- Formation Blaireau, avec 24 participants;
- Formation Pièges-photographiques, avec 11 participants.



Autres sorties grand public

- **Chamois**: 4 sorties

Total : 26 participants

- **Blaireau** : 1 sortie

Total : 9 participants

Animations

Dans le cadre de sa politique de soutien aux associations, l'**Eurométropole de Strasbourg (EMS)** a décidé d'attribuer une subvention au GEPMA destinée à prendre en charge les animations de



Plaquette d'informations

Dans la continuité de la plaquette 'Chat forestier' le GEPMA a réalisé une fiche sur les gliridés.

Ce document est disponible sur demande, sur nos stands et notre site internet.



Ensemble, préservons
LE **LOIR GRIS**
ET LE **LÉROT**

GEPMA
Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace
8 rue Adèle Riton - 67000 STRASBOURG
Tél. 03 88 22 53 51 - courriel : contact@gepma.org

gepma.org 

Carte d'identité de ces deux Gliridés



Nom : Lérot
Nom scientifique : *Eliomys quercinus*
Taille : 10-15 cm corps, 10-14 cm queue
Poids : 60 à 140 g
Portée : 1 portée/an, 2 à 7 petits



Nom : Loir gris
Nom scientifique : *Glis glis*
Taille : 15-20 cm corps, 10-18 cm queue
Poids : 80 à 250 g
Portée : 1 portée/an, 1 à 11 petits

Statut de conservation :
Le **Lérot** est plutôt commun mais en forte régression en Alsace. Il est classé « quasi-menacé » sur la liste rouge des espèces menacées de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).
Le **Loir gris** est quant à lui assez rare en Alsace. C'est une espèce protégée au niveau Européen, il figure à l'annexe III de la Convention de Berne.

Menaces :
Bien qu'elles vivent en groupe et que leur nombre peut parfois inquiéter, ces deux espèces ne « pullulent » pas ! Au contraire, elles font face à diverses menaces : fragmentation de leur territoire, prédation par les chats et circulation routière.
Le Loir gris est particulièrement affecté par la disparition des vieux vergers et le remplacement de forêts de feuillus par des peuplements de résineux purs.

Réalisée avec le soutien de :



Vie associative

Conseils d'administration

En 2022, les administrateurs se sont réunis à l'occasion de **3 conseils d'administration**, le 16 mars, le 20 mai et le 21 septembre.

Assemblée générale

L'assemblée générale pour l'année 2022 s'est déroulée le 20 mai à la Maison de la Nature et du Ried d'Alsace Centrale à Muttersholtz.

Voici la liste des administrateurs au 31 décembre 2022 :

Membres du Bureau :

Christelle BRAND, Présidente
Gérard HOMMAY, Vice-Président
Stéphane OGER, Trésorier
Éric JAEGLY, Secrétaire

Autres membres du Conseil :

Carole BIZART
Cyril BRETON
Esther FOULON
Yves HANDRICH
Florian KLETTY
Christophe MARTIN
Bruce RONCHI
Jacques THIRIET

Équipe salariée

Aurélie BISCH et Lisa THIRIET sont toujours chargées de missions au sein de l'association. Murielle Mertz est présente à temps partiel en temps qu'assistante administrative au sein de notre structure.

Nous avons également accueilli deux CDD en 2022: Victoire KUHN en tant qu'animatrice environnement et Tiphaine PALAZON en tant que technicienne de terrain.

Carla SALLEMBIEN a achevé son service civique en février 2022 et Justine COLINET a pris sa suite en juin. Nous avons également accueilli Arthur SCHWEITZER sur la thématique chiroptère d'avril à décembre.

Nous tenons à tous les remercier pour leur efficacité et motivation!

Pour contacter les salariées :

Lisa THIRIET

l.thiriet@gepma.org / 06 51 83 24 63

Aurélie BISCH

a.bisch@gepma.org / 06 51 23 23 80

Murielle MERTZ

m.mertz@gepma.org / 03 88 22 53 51

Réseaux sociaux

Le GEPMA est toujours présent via sa **page Facebook**, sur les réseaux sociaux. Nous utilisons ce moyens de communication pour promouvoir nos évènements et sorties, mais également partager des publications en lien avec la biodiversité. Le GEPMA a également mis à jours une partie de son **site internet** (<https://gepma.org>).

Remerciements

Cette année encore, le GEPMA tient à remercier l'ensemble de ses bénévoles dont l'aide est indispensable à notre association.

Merci à tous les naturalistes venant enrichir la base de données VisioNature.

Merci également au pôle médiation Faune Sauvage pour tout le travail qu'ils effectuent chaque jour pour une meilleure cohabitation de l'Homme avec la Faune.

2022 en images



Prospection Castor, GEPMA



Montage d'enregistreur à chiroptère en Lorraine, GEPMA



Formation traces et indices, GEPMA



Etude Kesseldorf: suivi de gîte artificiels, GEPMA



Conférence Mardi Nature, GEPMA

GEPMA

Adresse postale : 8 rue Adèle Riton – 67000 STRASBOURG
Téléphone Bureau : 03 88 22 53 51 (mardi et mercredi de 9h à 17h)
Courriel : contact@gepma.org

Pôle Médiation : 03 88 22 07 35 / 06 87 14 66 78 ou alsace.mediation@lpo.fr

Site internet : <http://gepma.org>

Rejoignez-nous sur Facebook !

Siège social : 8 rue Adèle Riton - 67000 STRASBOURG

*Association agréée au titre de la protection de la nature et de l'environnement
Inscrite au Tribunal de Grande Instance de Strasbourg – LXVII n°113 - SIRET : 41871664300022*