

Rapport d'activité

2021

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



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 l'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 2021, le GEPMA comptait 169 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 2021.

Connaissance

Observatoire Régional de la Biodiversité

L'Observatoire Régional de la Biodiversité a vu le jour en 2018. Côté mammifères, en 2021, nous disposons de plusieurs indicateurs :

- **Chiroptères** : Rénovation thermique et éoliens, Suivis des places de chants de Sérotine bicolore, typologie de gîtes d'hibernation et comptages hivernaux.



A. BISCH

Ces indicateurs ont été montés en partenariat avec le CEE 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 onzième édition des 24 heures de la biodiversité en Alsace a pu avoir lieu sous un format spécifique (petits groupes). Elle a ainsi renforcé nos connaissances sur le secteur de la forêt de Haguenau.

Ces rencontres permettent de pouvoir échanger avec les participants ayant des connaissances spécifiques sur différents groupes taxonomiques.



A. BISCH

- **Muscardin**: En 2021, l'étude muscardin a encore été menée avec notre homologue lorrain le GEML. Ce sont **130** nichoirs à muscardin qui ont été suivis par nos bénévoles sur le territoire alsacien, et **4.6% des nichoirs ont été occupés par l'espèce**.

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 2020, **9 396 données de mammifères** ont été enregistrées et validées, hors données d'absence au travers de VisioNature sur le site faune-alsace.

www.faune-alsace.org



A. BISCH

Enquête Blaireau eurasien

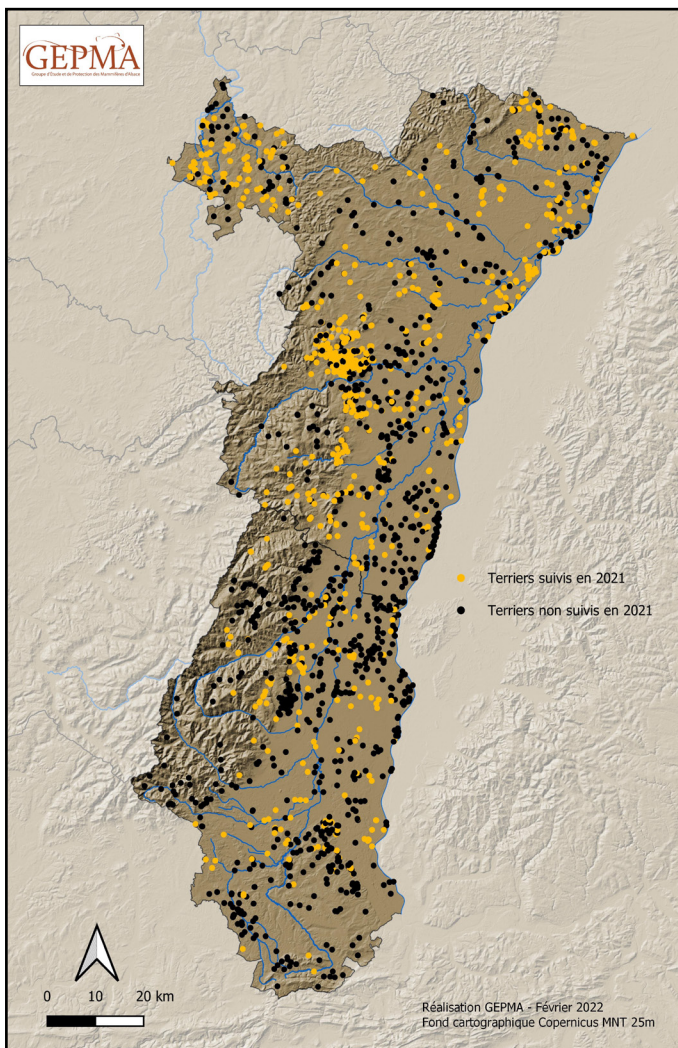
L'Enquête Blaireau est basée sur le recensement et le suivi à long terme d'un maximum de terriers situés sur le territoire alsacien. Elle permet d'améliorer les connaissances sur les populations de la région et également, si nécessaire, de mettre en place des mesures visant à améliorer la cohabitation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

En 2021, 2045 terriers ont été inventoriés (1282 dans le 67 ; 763 dans le 68). Parmi ces sites, 41.9 % ont fait l'objet d'un suivi par les bénévoles.

- **83.9 % des terriers suivis étaient actifs.**

- **14.9 % des sites suivis étaient dérangés ou détruits.** Les principales perturbations restent l'obstruction de gueules et les travaux forestiers ou agricoles.

- **7.7 % des terriers posaient un problème de cohabitation.** Plus de la moitié des dégâts concernaient les cultures (une ou plusieurs gueules dans les parcelles notamment).



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 2021, seule la recherche acoustique de places de chant de Sérotine bicolore a été réalisée en octobre, cela dans le cadre de l'Observatoire Grand Est de la Biodiversité. Malheureusement aucune place de chant n'a été détectée en 2021.

Concernant la Sérotine de Nilsson, la colonie découverte en 2019 est toujours présente, bien que l'effectif compté ait largement chuté. Le comptage estival de 2022 permettra de poursuivre ce suivi.

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 2021, 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, n'est pas comptabilisé) !

En **août 117 individus ont été comptés!** (au moins 7 espèces et 33 gîtes occupés).

En **septembre 78 individus** (5 espèces, 21 gîtes occupés au cours du dernier mois).

En **décembre 9 individus** (2 espèces, 19 gîtes occupés depuis la dernière prospection).



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).

Ces gîtes semblent néanmoins profiter de manière plus ou moins régulière à des micromammifères !

Le gîte artificiel détruit n'a pas encore été remplacé, mais le projet reste d'actualité !

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 micromammifères ont été réalisés en 2021.

La pose de piège-photographiques pour micromammifères a permis de détecter pour la première fois sur le site un muscardin !



Projet Interreg « Ramsar Biodiversité »

Le projet Interreg, ciblant le Murin de Bechstein et initié en 2019 a pris fin en décembre 2021.

Ce projet a permis la mise en place de mesures en faveur du Murin de Bechstein sur l'ensemble du massif forestier du Niederwald, à Colmar.

En 2021 c'est dans la forêt de Huttenheim qu'ont eu lieu les captures temporaires de chiroptères, ayant pour objectif la capture d'une femelle lactante de Murin de Bechstein. Cette espèce n'a malheureusement pas été au rendez-vous.

Cette étude a néanmoins permis la découverte d'un gîte de Murin de Brandt.

Pour plus d'informations : <https://alsace.lpo.fr/index.php/ramsar-biodiversite>



Captures temporaires chiroptères

Plusieurs sessions de captures temporaires de chiroptères ont été réalisées en 2021.

Ces dernières ont été réalisées en partenariat avec d'autres structures (Conservatoire des Sites Alsaciens, Office Nationale de la Forêt, Comcom).

Au total, **4 projets** comportaient de la capture, portant le nombre de captures temporaires de chiroptères à un total de 13. Soixante-et-une chauves-souris ont été capturées et 5 d'entre elles ont été relâchées avec un émetteur, permettant la localisation de leur(s) gîte(s).

Protection

Plan Régional d'Actions Castor d'Eurasie

Ce premier PRA Castor a été rédigé en 2017 et validé pour la Région Grand Est. 2021 représente la quatrième 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.
- suivis des gravières au Nord de Strasbourg;

Le GEPMA a ainsi initié six prospections collectives à l'hiver 2021. Des prospections individuelles ont également été réalisées. Ce sont au total près de 133 km de cours d'eau qui ont été parcourus.



Plan Régional d'Actions chiroptères

Le PRA chiroptères, désormais appelé DRPNA Chiroptères (déclinaison régionale du plan national d'action en faveur des chiroptères en Alsace), suit son cours.

Bien que le programme ait été quelque peu chamboulé par la crise sanitaire, la plupart des actions ont pu se poursuivre.

Parmi les actions réalisées, peuvent être citées le suivi hivernal et estival des chiroptères, la mise en place de protection physiques ou administratives des gîtes, la recherche de sites de swarming, la tenue de réunions de concertation sur le thème de l'éolien ou encore la formation des bénévoles à la reconnaissance acoustique des chauves-souris.



Projet Interreg «CRICETUS»

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. Ces animations se sont déroulées au sein d'établissements scolaires présents dans les communes de la « Zone Hamster » en 2021.

Cette année, 130 élèves ont pu être sensibilisés à l'espèce.



E. BRIARD

Le pôle médiation faune sauvage

Première année pour une mission de service civique dédiée aux chauves-souris en milieu anthropique !

Les demandes liées aux chiroptères sont en forte progression au pôle médiation, notamment celles concernant des problématiques de cohabitation avec des colonies de reproduction. Lors du traitement d'un dossier, il était devenu impossible à l'équipe de se déplacer sur les différents sites en soirée, or ce déplacement est une des clefs pour apporter des solutions adaptées.

En effet, l'identification de l'espèce, le dénombrement de la colonie et le repérage des accès sont autant de paramètres indispensables qui ne peuvent être obtenus qu'au cours d'une observation des animaux au moment de l'envol.

Lisa et Suzel travaillent en étroite collaboration pour les dossiers chiroptères. Elles ont donc oeuvré en 2021 pour la création d'une nouvelle mission de service civique commune au GEPMA et au pôle médiation faune sauvage et spécifiquement dédiée à la « prise en compte et à la préservation des chauves-

souris en milieu anthropique ».

Tiphaine Palazon a ainsi rejoint l'équipe en avril 2021. Elle a travaillé sur 3 missions principales :

- reprendre contact avec les personnes qui avaient sollicité le pôle médiation en 2020 pour des problématiques de cohabitation chiroptères et faire un état de chaque situation
- assister le pôle MFS sur les nouveaux cas 2021 ;
- participer à l'élaboration d'une photothèque sur les différentes situations rencontrées et sur les solutions proposées.
- participer au partage de données médiation faune sauvage pour la base de données GEPMA

Au bout des 8 mois, Tiphaine a relevé le défi : l'aide apportée à Lisa et Suzel s'avère précieuse et est désormais indispensable.

Elle a permis de faire avancer de nombreux dossiers et a soulagé les 2 équipes. Un grand merci à elle.

> Zoom sur la médiation blaireau / renard <

Les cas de médiation liés au blaireau nécessitent une prise en compte particulière.

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 ne sont pas moins de 85 cas de médiation blaireau qui ont été traités en Alsace et 26 hors Alsace !

Les cas de médiation liés au renard roux ne sont pas en reste, avec une augmentation significative des demandes.

En effet en 2020, 43 cas de médiation liés au renard roux ont été traités (seulement 7 hors Alsace). Néanmoins, en 2021, le pôle médiation a eu 82 demandes dont 18 hors Alsace, une augmentation plus que significative !



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ALSACE



Sensibilisation

Conférences Mardi Nature

9 conférences ont eu lieu en 2021 :

19/01 : « Agro-écologie, des paysans avec la nature »
Dominique SCHMITT, Ingénieur Agronome

16/02 : « Le Renard roux, et si on en parlait? »
Franck VIGNA, Coordinateur du Collectif Renard Grand Est

16/03 : « Co-existence avec les grands prédateurs; élevage, chasse, tourisme »
Francis DOPFF, éleveur et référent Loup à Alsace Nature

20/04 : « Le Chacal doré »
Christophe GILLES, FNE Haute-Savoie

18/05 : « Inférieur toi-même! »
Vincent NOEL, administrateur de BUFO

15/06 : « Le loup en France: plaidoyer pour la coexistence. »
Stéphanie MORELLE, chargée de missions FNE

21/09 : « Le Blaireau, «petit ours» de nos campagnes »
Yann LEBECEL, président de Blaireau et Sauvage

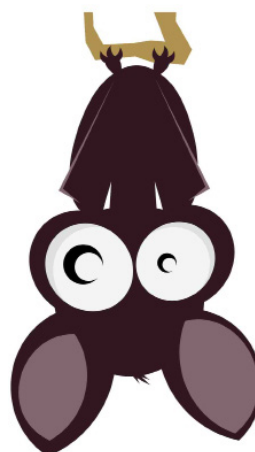
16/11 : « Des petites bêtes pas si bêtes »
Aurélie BERNA, administratrice d'IMAGO

07/12 : « SOLenVILLE »
Apolline AUCLERC, écologue des sols à l'ENSAIA Nancy

Les nuits de la chauve-souris

Le GEPMA coordonne la manifestation internationale « la Nuit internationale de la chauve-souris » en Alsace. En 2021, ce sont **8 manifestations** qui ont été réalisées par des bénévoles et salariées du GEPMA en partenariat avec d'autres associations; environ **300 personnes ont été sensibilisées à ces espèces.**

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

Agro-écologie, des paysans avec la nature



19 janvier 2021
19h30

PROJECTION et Dialogue
Par Dominique SCHMITT, Ingénieur Agronome

- Conférence en ligne!
- N'hésitez pas à nous demander le lien!

GEPMA  Strasbourg.eu 

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

mardi nature

Le Chacal doré en France



CONFÉRENCE
par Christophe GILLES,
France Nature Environnement Haute-Savoie

20 avril 2021
19h30

- Conférence en ligne!
- N'hésitez pas à nous demander le lien!

GEPMA  Strasbourg.eu 

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

mardi nature

Le Blaireau, « petit ours » de nos campagnes



CONFÉRENCE
par Yann LEBECEL,
président de Blaireau & Sauvage

21 septembre 2021
19h30

- Conférence en ligne!
- N'hésitez pas à nous demander le lien!

GEPMA  Strasbourg.eu 

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

mardi nature

Des petites bêtes pas si bêtes



CONFÉRENCE
par Aurélie BERNA,
Administratrice à l'Association IMAGO

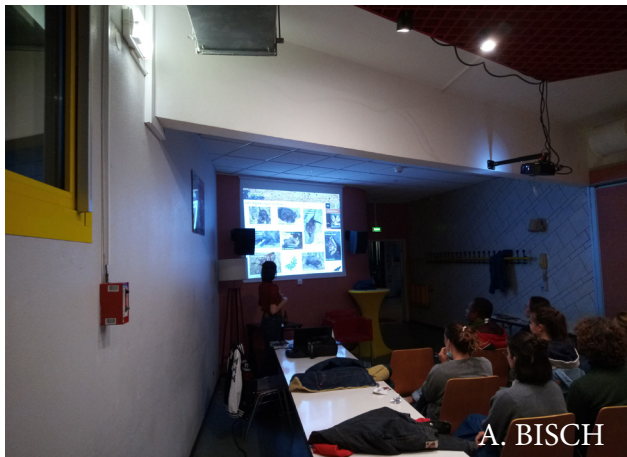
16 novembre 2021
19h30

- Pôle Associatif de l'illiade
11 allée François Mitterrand
67400 Illkirch

GEPMA  Association IMAGO 

Autres conférences

En cette année 2021, il y a eu deux conférences, dispensées à des étudiants de Master Environnement à Strasbourg mais également à des étudiants d'AgroParisTech Paris. La première a pu aborder le sujet de la cohabitation Homme/Castor ainsi que Homme/Chiroptères. La seconde a abordé le sujet des chiroptères dans les bâtis.



Formations 'Université Nature'

Pour l'année 2021, plusieurs formations ont pu avoir lieu:

- Formation petits mammifères, en septembre 2021, avec 9 participants;
- Formation Blaireau, en octobre 2021, avec 14 participants;
- Formation Lynx/Loup, en novembre 2021, avec 21 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

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 le montage d'une nouvelle animation: Les **mammifères urbains**. Nous avons eu l'occasion d'en effectuer une à Illkirch-Graffenstaden en présence de **21** personnes.



Autres sorties grand public

- **Chamois**: 4 sorties

Total : 15 participants

- **Rat des moissons** : 2 sorties

Total : 5 participants



Plaquette d'informations

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

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



Ensemble, préservons
LE **CHAT**
FORESTIER



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

Nom : Chat forestier

Nom scientifique : *Felis silvestris silvestris*

Famille : Félidés

Taille :

- Museau/base de la queue : 70 cm
- Queue : 30 cm
- Hauteur au garrot : 35-40 cm

Poids : 3 à 6 kg

Portée : 2 à 5 petits,
1 portée/an



Adresse :

Comme mon nom l'indique, je vis essentiellement en forêt. J'apprécie les grands massifs forestiers de plaine, de basse et de moyenne montagnes ainsi que leurs bordures. J'habite les forêts de feuillus ou mixtes, où je trouve ma source de nourriture principale : les rongeurs. En hiver, je suis peu présent au-delà de 1000 mètres d'altitude, car je suis peu adapté aux milieux enneigés.



Signes particuliers :

Avec le Lynx, je suis le seul félin à être originaire d'Europe. Mon cousin, le Chat domestique, est en effet natif du Moyen-Orient et a été introduit par les hommes durant l'Antiquité.

Réalisée avec le soutien de :



Vie associative

Conseils d'administration

En 2021, les administrateurs se sont réunis à l'occasion de **4 conseils d'administration**.

Assemblée générale

L'assemblée générale pour l'année 2021 s'est déroulée le 12 mai en ligne.

Voici la liste des administrateurs au 31 décembre 2021 :

Membres du Bureau :

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

Autres membres du Conseil :

Yves HANDRICH
Laurie JEANDEL
Bruce RONCHI
Jacques THIRIET
Cyril BRETON
Christophe MARTIN

Équipe salariée

Aurélié BISCH et Lisa THIRIET sont toujours chargées de missions au sein de l'association.

Murielle Mertz est venue compléter notre équipe déjà en place, pour prendre le rôle d'assistante administrative.

Amélie HERAUD a achevé son service civique en avril 2021 et Carla SALLEMBIEN a pris sa suite en juin. Nous avons également accueilli Tiphaine PALAZON sur la thématique chiroptère d'avril à novembre.

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

Pour contacter les salariées :

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

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

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

Réseaux sociaux

Le GEPMA est toujours présent via sa **page Facebook**, sur les réseaux sociaux, elle comptait **2 981** abonnés, fin 2021.

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.

Enfin, nous tenons à remercier l'ensemble de nos partenaires et financeurs.

2021 en images



Chantier de nettoyage de Guano à Forstfeld, GEPMA



Prospection chiroptères, hiver 2021, GEPMA



Prospection Castor en Janvier 2021, GEPMA



Soirée de capture: étude avec l'ONF dans la Hardt, GEPMA



Suivi de gîte artificiels, GEPMA

GEPMA

Adresse postale : 8 rue Adèle Riton – 67000 STRASBOURG
Téléphone Bureau : 03 88 22 53 51 (du lundi au vendredi de 9h à 13h)
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 : Musée zoologique - 1, rue Blessig - 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*