apport d'activité

2016

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, 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 2016, le GEPMA comptait 123 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 2016.

Connaissance

Biodiu'Alsace

Dans la continuité de la parution des premières Listes rouges, ODONAT a mis en œuvre, en 2005, un projet de Suivi permanent d'Indicateurs de Biodiversité faunistique en Alsace (SIBA). Partant de ce travail, ODONAT a souhaité élargir ce suivi en créant en 2014 un observatoire de la biodiversité régionale intitulé Biodiv'Alsace. Biodiv'Alsace s'articule autour de trois grandes thématiques : Espèces, Territoire et Connaissance. Il centralise les données issues de quatre volets : le suivi des 23 indicateurs de la biodiversité en Alsace (anciennement SIBA), la base de données faunistiques VisioNature, l'observatoire pilote des milieux lentiques d'Alsace par la technique de l'ADN environnemental et l'enrichissement du programme par l'ajout de nouveaux indicateurs spécifiques.

Le GEPMA a toujours en charge les 5 indicateurs SIBA, à savoir :

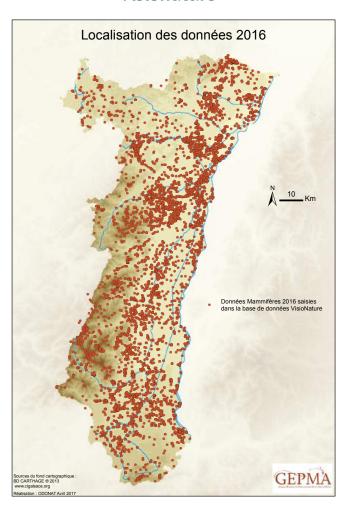
- 1) Comptage hivernal des chiroptères : diversité spécifique.
- 2) Comptage hivernal des chiroptères : importance des populations.
- 3) Suivi des populations du Blaireau eurasien (*Meles meles*).
- 4) Suivi de la diversité des micromammifères dans le régime alimentaire de l'Effraie des clochers (*Tyto alba*).
- 5) Suivi des colonies de parturition du Grand Murin (*Myotis myotis*).



Résultats 2016 (volet Espèces)

- 1) **12 espèces** de chiroptères notées au niveau régional comme l'année passée.
- 2) **1285 individus** comptabilisés au niveau régional, avec **un nombre moyen d'individus par site égal à 22**, soit un de moins par rapport à 2015.
- 3) **88.70** % des terriers suivis présentaient des signes d'occupation **contre 78.49** % **en 2015**.
- 4) 1686 proies provenant de 21 sites de prélèvements au niveau régional ont été comptabilisées, pour un indice de diversité de 0,67 (contre 0,65 en 2015).
- 5) **5288 femelles** reproductrices comptabilisées au niveau régional, **ce qui est stable.**

Visionature

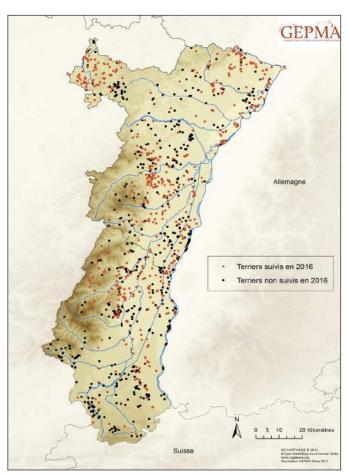


Enquête Blaireau eurasien

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, lorsque nécessaire, de mettre en place des mesures visant à améliorer la cohabitation avec l'homme. Les données récoltées dans le cadre de cette enquête sont également utilisées pour le volet Espèces de Biodiv'Alsace.

En 2016, 1173 terriers ont été inventoriés (727 dans le 67 ; 446 dans le 68). Parmi ces sites, 50.90 % ont fait l'objet d'un suivi par les bénévoles.

- 86.40 % des terriers suivis étaient occupés par les blaireaux
- 17.80 % des sites suivis étaient dérangés ou détruits. L'acceptation du mustélidé est encore difficile et les efforts de communication sur l'espèce sont encore nécessaires. Les principales perturbations restent les travaux forestiers, l'obstruction de gueules puis les activités cynégétiques et agricoles.
- 11 % posaient un problème de cohabitation. Plus de la moitié des dégâts concernaient les cultures (une ou plusieurs gueules dans les parcelles notamment). Les autres dégâts touchaient les structures de soutien et les chemins, le creusement d'un terrier pouvant provoquer l'affaissement de la voie.



24H chrono de la Biodiversité

Cet évènement est organisé par l'Office des Données Naturalistes d'Alsace (ODONAT), en partenariat avec Alsace Nature, Bufo, le Conservatoire des Sites Alsaciens (CSA), Imago, la Ligue pour la Protection des Oiseaux Alsace (LPO), la Société Botanique d'Alsace (SBA), la Société Mycologique de Strasbourg et le GEPMA.

L'édition 2016 des 24 heures de la biodiversité s'est déroulée les 4 et 5 juin sur le Piémont Nord, autour de Wissembourg (67). Le site 2016 offrait une diversité de milieux mêlant pâtures, prairies humides, vergers et vallons boisés, recouvrant au total une superficie de plus de 7 600 ha.

Le périmètre de prospection a englobé 17 secteurs ornithologiques et une quinzaine de secteurs spécifiques à la flore et l'entomofaune.

Cette année encore, de nombreux bénévoles ont fait le déplacement pour participer à cette édition 2016 (entre 70 et 80 participants au cours du week-end).

Résultats

Au total, 74 données de mammifères ont été collectées et ont permis d'obtenir de l'information sur la répartition de 12 espèces de mammifères dont 2 chiroptères : la Pipistrelle commune et la Noctule commune.

Etude sérotines nordiques

Dans le cadre du plan régional d'actions en faveur des chiroptères en Alsace, le GEPMA, en partenariat avec la CPEPESC Lorraine, a réalisé en juin 2016 une étude dans le secteur des Hautes-Vosges, ciblée sur les sérotines nordiques (Sérotine bicolore et Sérotine de Nilsson). Aucun gîte n'a pu être trouvé côté alsacien, mais de nouveaux sites de présence de ces espèces ont été mis en évidence.



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 2016, le troisième suivi annuel estival des **100 gîtes artificiels** a été réalisé en août. **14 gîtes étaient occupés par des chiroptères** dont une colonie de mise bas d'oreillards.

Le premier suivi automnal a été réalisé en septembre 2016 et a permis de constater la présence de chiroptères dans **12** gîtes.

Bischoffsheim

Dans le cadre d'un partenariat entre notre association et la société des Carrières de l'Est (anciennement Gravière de Nordhouse), le GEPMA a réalisé un suivi mammalogique au sein de l'ancienne sablière de Bischoffsheim (67).

Le suivi de terriers de blaireau par piégeages photographiques ainsi qu'un suivi acoustique des chiroptères ont ainsi été effectués en 2016.



Projet Interreg « Ramsar Rhinature »

Le GEPMA participe à un programme transfrontalier ciblé sur la zone Ramsar du Rhin supérieur-Oberrhein et coordonné par la LPO Alsace et le NABU/ILN.

L'objectif étant de mettre en place une stratégie de coordination transfrontalière de conservation des espèces menacées. Ce projet concerne 22 espèces : 17 espèce d'oiseaux, 3 espèces d'amphibiens, 2 espèces de mammifères (Castor d'Eurasie et Murin de Bechstein).

Ce projet a été lancé en 2016 et se poursuivra jusqu'en 2018.

Plus d'infos : https://alsace.lpo.fr/index.php/ramsar-rhinature

Prospection Castor d'Eurasie

Le GEPMA participe au suivi du Castor d'Eurasie dans la région. Les sites connus sont annuellement vérifiés par les bénévoles du GEPMA et des prospections de nouveaux secteurs sont réalisés.

En 2016, l'espèce a été découverte sur la Sauer, au nord du massif de Haguenau, jusqu'à la commune de Surbourg. Cette progression de l'espèce est très encourageante pour le développement de l'espèce.

Espaces Naturels Sensibles

Un partenariat entre le Conseil Général du Bas-Rhin et le GEPMA a été mis en place pour la période 2014-2016, autour d'actions de connaissance et de protection en lien avec le Schéma Départemental des Espaces Naturels Sensibles.

En 2016, des prospections ciblées sur la présence de la Crossope aquatique par tubes collecteurs de crottes ont été réalisées sur l'ENS du Grossmatt.

À l'instar de 2015, le GEPMA a également réalisé une animation « Nuit internationale de la chauve-souris» au sein de l'ENS du Château du Haut-Koenigsbourg (80 participants).

Nous tenons à remercier le personnel du château pour son accueil et sa disponibilité.

Captures temporaires chiroptères

- 10 soirées de captures dont 5 infructueuses.
- 17 individus capturés pour un total de 4 espèces.



Protection

Plan Régional d'Actions chiroptères

Dans le cadre de la réforme territoriale, les structures coordinatrices chiroptères des anciennes régions Alsace-Champagne Ardenne-Lorraine se sont rencontrées en début d'année 2016 afin de discuter d'actions pouvant se déclinées à l'échelle de la nouvelle région Grand Est. Des actions communes ont ainsi pu voir le jour (telle que l'étude Sérotine nordiques en 2016, pour le territoire Alsace-Lorraine). La démarche s'est poursuivie afin de pouvoir s'orienter sur un plan régional d'actions Grand Est dans les années à venir.

Mise en sécurité d'un gîte d'importance à chauves-souris

En 2016, un gîte d'hibernation d'importance régional a été sécurisé en faveur des chiroptères (nombreuses fréquentations intempestives humaines menaçant la quiétude du site pour ces espèces). Cette fermeture adaptée aux chauves-souris a pu être réalisée grâce au soutien financier de la Fondation du Patrimoine, de la DREAL Alsace (dans le cadre du PRA chiroptères Alsace), du GEPMA et du Parc naturel régional des Ballons des Vosges. Les travaux ont été confiés à la CPEPESC Lorraine et ont eu lieu en fin d'été 2016.



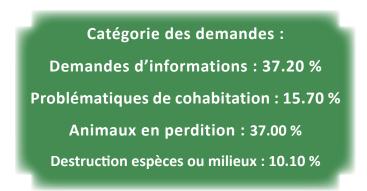
Opération Refuge pour les chauves-souris

L'opération a été lancée en 2014. En 2016, quatre nouveaux refuges ont été signés, portant ainsi le nombre actuel de refuges alsaciens pour les chauves-souris à 12.

Plus d'informations : gepma.org

Le pôle médiation faune sauvage

En 2016, le pôle MFS du GEPMA et de la LPO Alsace a traité 2891 demandes dont voici le détail : oiseaux 73.85 %, mammifères 21.07 %, autres 5.08 %.





> Zoom sur la médiation blaireau <

En 2016, **26 cas concernant le blaireau** ont été traités.

Ils concernaient les milieux suivants :

- vignes : 10 cas

- champs : 3 cas

- remblais et digues : 10 cas

- pelouses: 3 cas

Merci à Jérémy LA MOTTE pour son investissement.

LIFE+ Alister en faveur du Grand hamster





Le GEPMA est **partenaire du projet LIFE+ ALISTER** (Alsace LIfe hamSTER : Demonstration project to preserve european biodiversity in Alsace) qui a démarré en 2013 et qui s'achèvera en juillet 2018.

L'association se positionne sur deux actions :

- une action de sensibilisation :

Action C4 : Sensibilisation du public alsacien à la problématique de préservation du Grand hamster

Il s'agit d'aller à la rencontre du public alsacien en leur proposant des stands ludiques et pédagogiques, qui seront tenus de 2015 à 2017 par l'association.

En 2016, le GEPMA a réalisé 44 animations grand public et 4 animations périscolaires (160 enfants).

Au total:

- 6912 personnes (tout public) ont été sensibilisées.
- 932 plaquettes d'information ont été distribuées.
- 657 boissons chaudes ont été offertes.
- 3029 joueurs ont profité des jeux proposés.
- 2331 personnes ont testé le jeu vidéo.

- une action d'évaluation :

Action D5 : Évaluation de l'impact social, économique et environnemental des actions concrètes testées dans le projet ALISTER

Le GEPMA se positionne sur l'évaluation environnementale. En 2016, la LPO Alsace, prestataire externe, a **réalisé le suivi annuel de l'Alouette des champs**. Cet oiseau est un très bon indicateur de la qualité du milieu et en suivant cette espèce dans les zones expérimentales du projet LIFE+, nous souhaitons connaître les impacts qu'a le projet LIFE+ sur l'environnement.



Pour en savoir plus :

www.grand-hamster-alsace.eu

Le jeu vidéo 'Dans la peau du Grand hamster' est téléchargeable gratuitement via les stores disponibles sur smartphones/tablettes.

Un grand merci aux bénévoles venus prêter main forte sur les stands et tout particulièrement à Raphaël LETORET qui a participé à la plupart d'entre eux.



Les partenaires du projet :







Con mardi nature

Sensibilisation

Conférences Mardi Nature

Tous les troisièmes mardis du mois, au Musée Zoologique de Strasbourg!

7 conférences ont eu lieu en 2016 avec 70 personnes en moyenne présentes par conférence :

Le Grand Hamster
19 janvier 2016
J. EIDENSCHENCK & M. TISSIER, 65 participants

La biodiversité du sol au service du jardinier 23 février 2016 É. CHARTON, 75 personnes

Les listes rouges des espèces menacées en Alsace

15 mars 2016

Y. HANDRICH, M. HOFF, D. HOLFERT, Y. MULLER, A. WILLER, 55 personnes

Sur la piste du lynx 19 avril 2016 A. LAURENT, 117 participants

L'Ours brun dans les Pyrénées 17 mai 2016 G. CAUSSIMONT, 110 participants

La nature dans une région méconnue, l'Alsace Bossue 15 novembre 2016 R. GISSINGER & J.-L. SCHMITT, 35 participants

Les amphibiens et les Reptiles, prédateurs et proies 13 décembre 2016

D. HOLFERT, 27 participants

Nous tenons à remercier le Musée zoologique pour son accueil.

Les nuits de la chauve-souris

Le GEPMA coordonne la manifestation internationale « la Nuit internationale de la chauve-souris » en Alsace. En 2016, ce sont **6 manifestations** qui ont été réalisées par des bénévoles et salariée du GEPMA en partenariat avec d'autres associations ; environ **378 personnes ont été sensibilisées à ces espèces :**

- 26/08/2016 : J.-T. KIEFFER, Sélestat, 72 participants
- 27/08/2016: H. CHAUVIN, L. JEANDEL, L. JUNG, Château du Haut-Kœnigsbourg, 80 participants
- 27/08/2016 : C. BRAND, S. OGER, Mulhouse, 100 participants
- 02/09/2016 : F. HAMM, Niedersteinbach, 22 participants
- 02/09/2016 : É. JAEGLY, Waldighoffen, 39 participants
- 09/09/2016: H. CHAUVIN, Plobsheim, 65 participants



Animations mammifères nocturnes

- 21/05/2016 : H. CHAUVIN, Strasbourg (dans le cadre de la Nuit des Musées), 45 participants
- 17 et 18/05/2016 : C. BRAND, H. CHAUVIN, F. DENS, thème des chauves-souris, Mulhouse (foire expo), 120 participants
- 06/08/2016: H. CHAUVIN, Strasbourg (dans le cadre de la Nuit des étoiles), 92 participants

17/09/2016: L. JEANDEL, B. ULRICH, Oberhaslach, 30 participants

08/10/2016: C. BRAND, Thann (dans le cadre du jour de la nuit), 60 participants

















Autres conférences

- 14/02/2016 : cause café grands prédateurs, Strasbourg, Y. HANDRICH, 100 participants
- 18/02/2016 : une cohabitation durable avec le blaireau, Houssen, J. LA MOTTE et S. HURSTEL, 26 participants
- 10/03/2016 : ciné-débat « la gueule du loup », Strasbourg, S. MORELLE, 20 participants
- 23/04/2016 : le Loup gris, Metzeral, S. MORELLE, 100 participants
- 28/04/2016 : ciné-débat « chauves-souris », Wingen-sur-Moder, H. CHAUVIN, 50 participants
- 13/05/2016 : ciné-débat « chauves-souris », Barr, C. BRAND et L. JEANDEL, 6 participants
- 23/05/2016 : ciné-débat « Le lien », Mulhouse,
 C. BRAND, 30 participants





Formations 'Université Nature'

Initiation à la photographie animalière

Cette formation inédite s'est déroulée le 16 avril à la maison de la nature de Muttersholtz. Les formateurs ont dévoilé tous leurs secrets de photographes naturalistes aux 18 stagiaires présents et une sortie sur le terrain a ensuite permis de mettre en pratique la théorie acquise en salle.

À la découverte des chiroptères

Cette formation s'est déroulée le 28 et 29 mai à Munchhausen et a réuni 20 participants. Une présentation théorique en salle a permis aux stagiaires de mieux connaître les espèces présentes en Alsace mais aussi d'appréhender les actions menées pour les protéger. Le soir, une sortie sur le terrain fut organisée à l'aide de détecteurs à ultrasons.

Autres formations

- 22/08/2016 : atelier pratique à la détection acoustique des chauves-souris, Plobsheim, 5 participants
- 10/09/2016 : atelier pratique à la détection acoustique des chauves-souris, Lutterbach, 4 participants
- -19/11/2016: le blaireau, Barr, 17 participants
- 10 et 11/12/2016 : formation théorique à la pratique de la capture des chiroptères, Muttersholtz, 22 participants.

Un grand merci aux formateurs bénévoles : Christelle BRAND, Christian BRAUN, Gérard HOM-MAY, Alexandre KELTZ, Florian KLETTY, Julie MARMET et Bruce RONCHI.

Exposition Loup y es-tu? à Fegersheim

L'évènement « Loup y es-tu ? » s'est organisé autour de l'exposition « À la découverte du Loup gris » réalisée par le CROC (Centre de Recherche et d'Observatoire sur les Carnivores).

L'exposition a débuté le samedi 3 décembre, avec un vernissage en présence d'une quinzaine d'élus locaux, et s'est terminée le dimanche 11 décembre.

Libre d'accès durant deux week-ends, **154 visiteurs** (dont 79 adultes et 75 enfants) ont pu découvrir cet animal fascinant.

Par ailleurs, dix classes des écoles élémentaires et maternelles de Fegersheim et d'Ohnheim (allant de la petite section de maternelle au CM2) ont pu découvrir le monde mystérieux du Loup gris et en apprendre un peu plus sur cette espèce. Des animations ont en effet été réalisées à la salle du Caveau, notamment à l'aide d'un guide pédagogique fourni avec l'exposition. Au total, ce sont **220 enfants** qui ont été sensibilisés à cette problématique.



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 ainsi que des ateliers techniques et des animations nocturnes.

Nous avons réalisé 5 animations scolaires, 5 animations nocturnes et 2 ateliers techniques de découverte.

Ce sont environ **370 habitants de l'Eurométropole de Strasbourg qui auront été sensibilisés** aux mammifères sauvages d'Alsace (adultes et enfants).





Sorties et ateliers grand public

- Blaireau: 1 sortie

Total: 19 participants

- Castor d'Eurasie : 1 sortie Total : 21 participants

- *Hamster* : 2 sorties

Total: 15 participants

- *Brâme du Cerf* : 3 sorties Total : 34 participants

- Raire du Daim : 1 sortie Total : 18 participants

- Rat des moissons : 1 sortie Total : 3 participants

> - *Chamois*: 6 sorties Total: 21 participants

- *Traces et indices* : 1 sortie Total : 8 participants

- Sortie urbaine : 1 sortieTotal : 16 participants

- **Pelotes de réjection** : 1 atelier

Total: 14 participants

Vie associative

Conseils d'Administration

En 2016, les administrateurs se sont réunis à l'occasion de **5 conseils d'administration**.

Assemblée générale

L'assemblée générale pour l'année 2015 s'est déroulée le vendredi 3 juin à Sélestat.



Équipe salariée

Hélène CHAUVIN et Julie ROUX sont chargées de mission.

Florian KLETTY a effectué un service civique jusqu'en juillet 2016. Il a notamment coordonné l'enquête blaireau.

Une mission d'animation a également été proposée d'avril à novembre. **Fanny DENS** est venue apporter son aide et a réalisé diverses animations dans le cadre du projet Alister.

Nous remercions énormément ces deux volontaires pour leur investissement tout au long de l'année.

Pour contacter les salariées :

Hélène CHAUVIN

h.chauvin@gepma.org / 06 51 83 24 63

Julie ROUX

j.roux@gepma.org / 06 51 23 23 80

Voici la liste des administrateurs au 31 décembre 2016 :

Membres du Bureau:

Christelle BRAND, Présidente Fabrice CAPBER, Vice-Président Stéphanie MORELLE, Trésorière Yves HANDRICH, Trésorier adjoint Éric JAEGLY, Secrétaire Gérard HOMMAY, Secrétaire adjoint

Autres membres du Conseil:

Antoine ANDRÉ
Christian BRAUN
Christian DRONNEAU
Laurie JEANDEL
Jacques THIRIET

Réseaux sociaux

1200 personnes suivaient la page Facebook au 31 décembre 2016, soit 400 de plus par rapport à l'année passée.

Remerciements

Cette année encore, le GEPMA tient à remercier chaleureusement l'ensemble de ses bénévoles dont l'aide est indispensable au bon fonctionnement de la structure.

Merci également à Suzel HURSTEL qui gère d'une main de maître le pôle médiation.

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

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

2016 en images



Alister voit double à la Foire européenne, J. ROUX



Sortie 'Les yeux sur les chamois', É. BABILON



Formation chiroptères, C. FAHRNER



Atelier 'pelotes', Eschau, DNA



Animation scolaire sur les petits mammifères des haies, Ostheim, D. VALLIENNE



Suivi par piège photographique, Bischoffsheim, J. ROUX

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 - 29 boulevard de la Victoire - 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