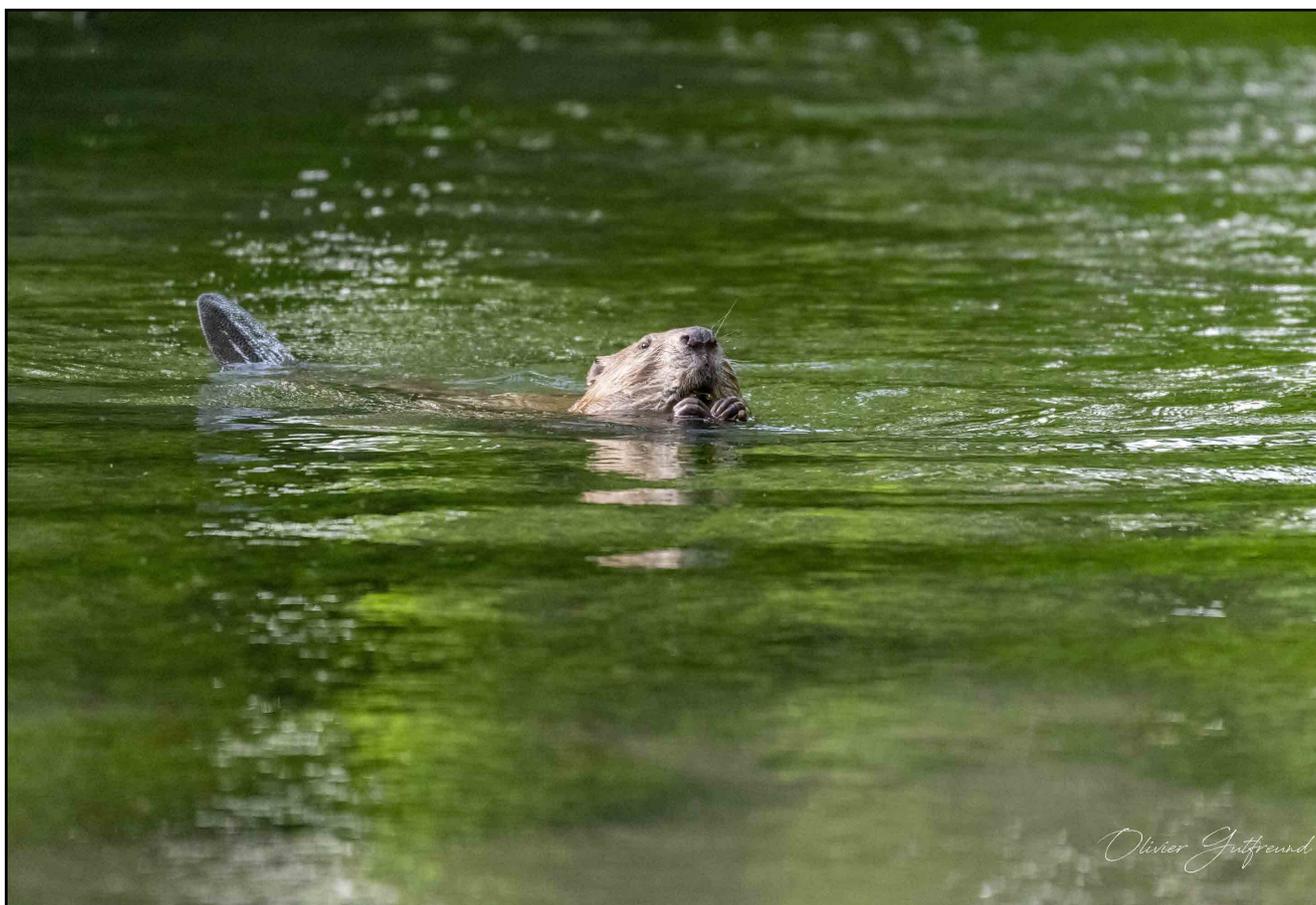


Rapport d'activité

2019

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

GEPMA
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 2019, le GEPMA comptait 131 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 (SFPEM) 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 2019.

Connaissance

Observatoire Régional de la Biodiversité

Le nouvel Observatoire Régional de la Biodiversité (ORB) a vu le jour en 2018. Côté mammifères, en 2019, nous disposons de plusieurs indicateurs :

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

- Muscardin : Étude d'évolution de la population dans le temps.



Ces indicateurs ont été montés en partenariat avec le CEFÉ 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 dixième édition des 24 heures de la biodiversité en Alsace s'est déroulée les 22 et 23 juin autour de Mulhouse et Agglomération. Les observateurs se sont une fois encore mobilisés nombreux pour cette édition.



Au total, **33 données de mammifères** ont été collectées, concernant 10 taxons.

Cette année, 7 sites (combles) ont été prospectés pour les chiroptères, dont 2 qui sont des sites suivis chaque année.

Atlas de la Biodiversité Intercommunale de m2A

Le GEPMA a été sollicité dans le cadre de la mise en place d'un atlas de la biodiversité intercommunale au sein de Mulhouse et Agglomération. Pour l'année 2019, une prospection Castor a été effectuée (le long de la Thur), qui a confirmé l'absence d'individus.

Des recherches d'indices de présence du Muscardin ont aussi eu lieu. Nous avons pu découvrir la présence de cette espèce sur **deux secteurs** encore méconnus!

La pose d'enregistreurs acoustiques sur plusieurs nuits d'été permettant d'obtenir une liste d'espèces de chauves-souris présentes sur la m2A a aussi 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 2019, **7 825 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

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 2019, 1667 terriers ont été inventoriés (1013 dans le 67 ; 654 dans le 68). Parmi ces sites, 49.7 % ont fait l'objet d'un suivi par les bénévoles.

- **74.1 % des terriers suivis étaient occupés** par les blaireaux.

- **12.8 % des sites suivis étaient dérangés ou détruits.** L'acceptation du mustélidé est encore difficile et des efforts de communication sur l'espèce sont encore nécessaires. Mais la diminution globale depuis le début du suivi démontre le travail important du pôle « Médiation Faune Sauvage » pour trouver des solutions à ces problèmes de cohabitation. Les principales perturbations restent l'obstruction de gueules et les travaux forestiers ou agricoles.

- **5.1 % 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

L'étude « Capture et recherche de gîte(s) de Sérotine de Nilsson » de 2019 faisait suite à l'étude « Recherche acoustique de la Sérotine de Nilsson dans le massif vosgiens » de 2018.

Le but de cette nouvelle année d'étude sur cette espèce était de **capturer une femelle lactante** pour l'équiper d'un émetteur et localiser son gîte de parturition. Cet objectif a été atteint ! En effet, sur les 4 nuits de capture organisées sur 4 sites différents, **1 Sérotine de Nilsson a été capturée !**

Il s'agissait bien d'une femelle lactante et son gîte a pu être localisé sur la commune de Grandfontaine, où elle avait été capturée. **Des comptages en sortie de gîte ont permis de compter jusqu'à 25 individus**, ce qui en fait l'unique colonie de parturition de Sérotine de Nilsson connue en Alsace et la plus grande de France !

Une convention refuge sera proposée au propriétaire du bâtiment concerné et un suivi estival de la colonie sera réalisé chaque année.

L'étude des places de chant de Sérotine bicolore s'est poursuivie en 2019 sur le même protocole que 2018, à savoir le parcours à allure réduite en voiture de transects afin de rechercher la Sérotine bicolore par le biais de l'acoustique. Malheureusement aucune nouvelle place de chant n'a pu être mise en évidence en 2019.

Les places de chants déjà connues n'étaient pas occupées. Les résultats étaient cependant meilleurs en Lorraine et l'étude se poursuivra en Alsace en 2020.



Les études sur les Sérotines Nordiques ont fait l'objet d'un article dans l'envol des chiros n° 27 en 2019 !

Hautepierre

Le suivi des dix gîtes artificiels de la piscine de Hautepierre à Strasbourg s'est poursuivi en 2019. Comme les années précédentes, aucune chauve-souris ni aucun indice de présence n'ont été détectés. En revanche et pour la première fois un petit mammifère, probablement un Lérot caché dans son nid de végétation, a été contacté en léthargie dans l'un des nichoirs.

Kesseldorf

Comme chaque année, le GEPMA a réalisé le suivi des 100 gîtes artificiels de Kesseldorf !

Cette année 3 passages (été, automne, hiver) ont permis de constater la présence de **49 chauves-souris en aout, 45 en septembre et 16 en décembre**. Les espèces ou groupes d'espèces observés en 2019 sont : le(s) Murin ind., les Pipistrelles ind., les Oreillard ind., les Noctules ind. et le Murin à oreilles échancrées.

Seules les Noctules et les Pipistrelles étaient présentes lors des trois passages. En aout 3 individus de 3 espèces différentes ont pu être observés dans le même nichoir, une observation peu commune ! Le suivi des gîtes artificiels de Kesseldorf a fait l'objet d'un article dans l'envol des chiros n° 27 en 2019 et se poursuivra en 2020.



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 micro-mammifères ont été réalisés en 2019.

La pose de pièges-photographiques a permis de mettre en évidence l'activité des blaireaux mais aussi de détecter les petits mammifères, dont seul le genre Apodemus a été observé.



Captures temporaires chiroptères

Durant l'année 2019, le GEPMA a mené 2 sessions de terrain de capture temporaire de chiroptères ayant pour objectif la recherche de gîtes arboricoles ou anthropiques.

Ces deux sessions ont permis de découvrir un gîte de Murin de Bechstein, un gîte de Murin d'Alcathoe et un gîte de Sérotine de Nilsson ! Le GEPMA a également été associé à une étude menée par l'ONF sur les chauves-souris forestières dans la forêt de la Hardt. Les captures réalisées lors de cette étude ont permis de découvrir une colonie de Noctule de Leisler et plusieurs colonies ou sous-colonies de Murin de Bechstein.

Projet Interreg « Ramsar Biodiversité »

Le projet Interreg, ciblant le Murin de Bechstein, a été initié en 2019 pour une durée de 3 ans.

Le projet Interreg nous permettra de poursuivre nos études et de mettre en place des mesures favorables aux chiroptères sur deux autres massifs forestiers en 2020 et 2021.

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

Protection

Plan Régional d'Actions Castor d'Eurasie

Ce premier PRA Castor a été rédigé en 2017 et validé pour la Région Grand Est. 2019 représente la seconde 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 formation « Castor et Loutre », qui s'est tenue en novembre 2019 à Munchhausen (67) ;
- une mise en commun de la base de traitement cartographique, initialement créée par le GEML ;
- une homogénéisation des protocoles de prospections.

Le GEPMA a ainsi initié cinq prospections collectives au printemps 2019. Des prospections individuelles ont également été réalisées. Ce sont au total près de 146 km de cours d'eau qui ont été parcourus.



Plan Régional d'Actions chiroptères

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

En 2019 les financements de la DREAL dans le cadre du DRPNA nous ont notamment permis:

- de réaliser l'étude «Sérotine de Nilsson»;
- de maintenir les suivis estivaux et hivernaux (également inclus dans l'Observatoire régional de la biodiversité) de chauves-souris;
- de travailler à la protection des espèces (mise en place et suivi de conventions);
- de sensibiliser le public (une intervention en collège, 8 nuits internationales de la chauves-souris, nombreuses réponses à sollicitations);



Plan National d'Action en faveur du Grand hamster

Le GEPMA est partenaire du Plan National d'Action en faveur du Grand hamster qui a démarré en 2019.

L'association se positionne sur une action de sensibilisation

Ainsi, le GEPMA réalise des animations scolaires. Ces animations se sont déroulées au sein d'établissements scolaires présents dans les communes de la « Zone Hamster ».

Ce n'est pas moins de 6 écoles qui ont ainsi bénéficié de nos animations, permettant de sensibiliser 646 enfants!

Le pôle médiation faune sauvage

En 2018, le pôle MFS du GEPMA et de la LPO Alsace a traité 4510 demandes dont voici le détail :

oiseaux : 74 %, mammifères : 21 %, autres : 5 %.

> Zoom sur la médiation blaireau <

Rappelons qu'un poste salarié a été créé en 2014 pour répondre spécifiquement aux problématiques concernant le Blaireau d'Europe. 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 de voie ferrée, terriers présentant un risque pour l'exploitation de parcelles de cultures...). Ce travail de suivi et de protection a continué en 2019.

LPO Alsace - GEPMA

Pôle Médiation Faune Sauvage

Strasbourg : 03 88 22 07 35

Centre de soins Rosenwiller : 03 88 04 42 12



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
ALSACE



Sensibilisation

Conférences Mardi Nature

Le Musée Zoologique de Strasbourg ne pouvant plus nous accueillir, nous sommes partis à la recherche d'un nouveau lieu pour la réalisation des conférences. Pour cette raison, il n'y a pas eu de conférence avant le mois de septembre.

Merci à la commune d'Illkirch-Graffenstaden qui nous a permis d'effectuer nos mardi nature au sein de leur salle des fêtes.

7 conférences ont eu lieu en 2019 :

Demain, quelle biodiversité pour nos forêts des hauts (F. Preiss), 28 participants;

Les crapauds en Alsace (V. Noel, F. Petitpretz), 55 participants;

Devenir acteurs du changement (C. Albenesius et C. Bruder), 32 participants;

Le Grand hamster: actions de conservation (Y. Handrich, F. Kletty et B. Ulrich), 41 participants;

Les serpents et lézards en Alsace (V. Noel, F. Petitpretz), 47 participants;

Serpents de France, mythes, légendes et vérités (F. Serre-Collet), 65 participants;

Le Lynx boréal est de retour dans les Vosges du Nord (C. Scheid), 73 participants;

Les nuits de la chauve-souris

Le GEPMA coordonne la manifestation internationale « la Nuit internationale de la chauve-souris » en Alsace. En 2019, ce sont **7 manifestations** qui ont été réalisées par des bénévoles et salariées du GEPMA

en partenariat avec d'autres associations ; environ **250 personnes ont été sensibilisées à ces espèces.**

D'autres manifestations concernant les chauves-souris ont aussi été réalisées hors des nuits internationales de la chauve-souris, par exemple lors des soirées « Le jour de la nuit ».

Lors de ces manifestations, nous avons environ **200 personnes sensibilisées** aux différentes 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)



Demain, quelle diversité pour nos forêts des hauts ?



15 janvier 2019
19h30

Arrêt de tram 'Graffenstaden'
-
158 route de Lyon
-
ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN

CONFÉRENCE par Françoise PREISS
Chargée de missions Groupe Tétràs Vosges

ENTRÉE LIBRE SALLE DES FÊTES



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



Devenir acteurs du changement



19 mars 2019
19h30

Arrêt de tram 'Graffenstaden'
-
158 route de Lyon
-
ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN

CONFÉRENCE
Par Caroline ALBENESIUS et Christophe BRUDER
Association Nature'lich

ENTRÉE LIBRE SALLE DES FÊTES



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



Serpents de France, mythes, légendes et vérités



17 septembre 2019
19h30

Arrêt de tram 'Graffenstaden'
-
158 route de Lyon
-
ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN

CONFÉRENCE suivie d'une séance de dédicaces
Par Françoise SERRE-COLLET
Herpétologue, chargée de médiation scientifique en herpétologie

ENTRÉE LIBRE SALLE DES FÊTES



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



Le Lynx boréal est de retour dans les Vosges du Nord



15 octobre 2019
19h30

Arrêt de tram 'Graffenstaden'
-
158 route de Lyon
-
ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN

CONFÉRENCE
Par Christelle SCHEID, écologue

ENTRÉE LIBRE SALLE DES FÊTES



Autres conférences

- 22/03/2019 : Conférence sur le Castor, C. MARTIN.
- 24/03/2019 : À la découverte du castor, CINE Bussièrre, conférence et sortie sur le terrain, B. ULRICH.
- 04/05/2019 : Journée à la découverte du Castor, conférence et sortie sur le terrain, C. MARTIN.
- 18/10/2019 : Les traces et indices des petits mammifères, conférence, G. HOMMAY.

Formations 'Université Nature'

Le Blaireau eurasien

Cette formation s'est déroulée le 2 mars 2019 à Lorentzen et a été présentée par Yves Handrich, Suzel Hurstel et Aurélie Bisch. Ces derniers ont dévoilé tous les mystères des blaireaux et présenté leurs travaux en faveur de l'espèce aux 19 participants.



Muscardin et micromammifères

Cette formation s'est déroulée le 28 septembre 2019 à Sélestat. Une présentation théorique en salle a permis aux 21 personnes présentes de mieux connaître les micromammifères et en particulier le muscardin.

L'après midi, une sortie sur le terrain à la recherche de nids de rat des moissons a été effectuée mais également d'habitats favorables au muscardin.



Les Félidés sauvages

Cette formation s'est déroulée le 26 octobre 2019 à Strasbourg et a été présentée par Alain Laurent et François Léger. Ces derniers ont présenté leur travail en faveur des espèces aux 24 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 et **deux animation nocturne** sur la thématique des mammifères urbains.

Ce sont environ **300 habitants adultes et enfants de l'Eurométropole de Strasbourg** qui auront été **sensibilisés** aux mammifères sauvages d'Alsace.

Des animations scolaires ont été réalisées à **Sélestat** dans le cadre d'une convention avec la ville, permettant de faire découvrir aux élèves les espèces sauvages alsaciennes.

Autres sorties grand public

- **Chamois**: 3 sorties

Total : 13 participants

- **Rat des moissons** : 1 sortie

Total : 9 participants



Plaquette d'informations

Dans la continuité des plaquette 'Hérisson' et 'Blaireau', le GEPMA a réalisé une fiche sur la Fouine et la Martre. Ce document est disponible sur demande, sur nos stands et notre site internet.



Ensemble, préservons
LA **FOUINE** ET LA
MARTRE



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 



Vie associative

Conseils d'administration

En 2019, les administrateurs se sont réunis à l'occasion de **3 conseils d'administration**.

Assemblée générale

L'assemblée générale pour l'année 2019 s'est déroulée le lundi 24 juin dans les locaux de l'Ariena à Sélestat.

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

Voici la liste des administrateurs au 31 décembre 2019 :

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

Équipe salariée

Aurélie BISCH a rejoint l'équipe en septembre et a repris en partie les missions de Julie LETORET qui a quitté l'association au 31 août. Lisa THIRIET est toujours chargée de mission au sein de l'association.

Marie WEBER a achevé son service civique en octobre 2019 et Estelle BRIARD a pris sa suite. Nous tenons à les remercier énormément pour leur efficacité et motivation.

Réseaux sociaux

Au début de l'année 2019, 1 678 personnes suivaient **la page Facebook**, au 31 décembre 2019, ils étaient **2 161**.

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.

2019 en images



Etude sur le Murin de Bechstein, L. THIRIET



Pose de nichoir à Muscardin, A. BISCH



Suivis de gîte à chauve-souris, Kesseldorf, L. THIRIET



Atelier Noisettes, A. BISCH



Prospection Castor, A. BISCH

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*