

Rapport d'activité 2011

du Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace



Dessin : B. Ronchi

SOMMAIRE

Volet connaissance	4
<i>Atlas de répartition des mammifères sauvages d'Alsace</i>	4
<i>Bilan "VisioNature Alsace"</i>	5
<i>La validation des données</i>	5
<i>Le SIBA (Suivi des Indicateurs de Biodiversité en Alsace)</i>	6
<i>Le suivi Blaireau</i>	7
<i>Problématique ferroviaire</i>	7
<i>Natura 2000</i>	7
<i>Le suivi Castor</i>	7
<i>Le Castor en centre Alsace</i>	8
Grand Hamster	8
Volet protection	9
<i>Protection du Grand Hamster</i>	9
<i>Protection d'une cavité à Lautenbach</i>	9
<i>Schéma Régional Eolien</i>	9
<i>Expertise : projet éolien de Dehlingen</i>	9
<i>Expertise : projet éolien de Chatas-Belfays (Saales-67)</i>	9
Loup	10
Blaireau	10
Castor	10
<i>Médiation Faune Sauvage</i>	11
<i>Centre de soins</i>	11
Volet sensibilisation-communication	12
<i>Site internet</i>	12
<i>Colloque biodiversité</i>	12
<i>Sensibilisation</i>	12
<i>Formation des bénévoles</i>	12
Volet vie associative	12



Le Groupe d'Étude et de Protection des Mammifères d'Alsace est une association 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 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'action pour la protection d'une espèce (Grand Hamster ou Castor par exemple) ou de groupes d'espèces (Chiroptères ...), le soutien aux grands dossiers liés à la préservation des habitats en Alsace (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 et la création de supports pédagogiques (expositions, montages audiovisuels, stages, visites guidées, plaquettes d'information,...) sur les mammifères pour répondre aux sollicitations des scolaires ou du grand public.

Le GEPMA compte 108 membres à jour de cotisation au 31 décembre 2011.

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 en assure, via son représentant, l'une des Vice-Présidences. Elle est également administratrice de l'ARIENA, l'Association Régionale d'Initiation à la Nature et à l'Environnement en Alsace.

Au niveau national, le GEPMA est adhérent de la Société Française d'Etude et de Protection des Mammifères (SFEPM) et prend en charge la coordination "Chiroptères Alsace",

Ce document présente les principales actions menées par l'association au courant de l'année 2011.



Volet connaissance

Atlas de répartition des mammifères sauvages d'Alsace

Le projet d'Atlas de la Faune sauvage d'Alsace a été initié, sous la coordination d'ODONAT, en 2006.

Pour les mammifères, la période de collecte des données a été prolongée jusqu'en 2011. Il s'agissait de mener des prospections complémentaires, notamment pour les chiroptères, et de pouvoir tirer profit de la mise en ligne du site www.faune-alsace.org.

Parallèlement, des conventions ont été mises en place avec différents partenaires institutionnels afin d'obtenir un maximum de données.



Les principales actions menées pour l'atlas en 2011 ont été les suivantes :

- animation du réseau de bénévoles
- réalisation de 31 captures de Chauves-souris
- réalisation de 41 soirées d'écoute
- organisation de 70 soirées d'analyse de pelotes de réjection de rapaces nocturnes pour la recherche des micromammifères
- réalisation de démarches auprès d'autres organismes pour la collecte de données
- sensibilisation et formation des observateurs

Au total, c'est plus de 50 000 données qui ont été collectées. Le GEPMA remercie les nombreux contributeurs.

Au programme en 2012 ...

Après la phase de collecte, un important travail de traitement et de mise en forme de ces données a déjà été réalisé.

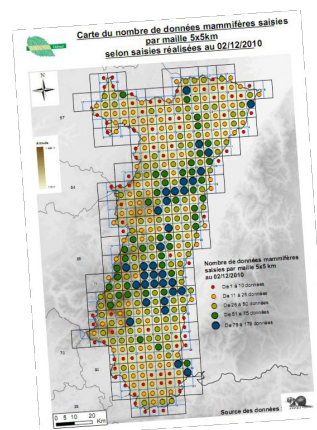
Un groupe de travail avait été réuni en septembre 2011 pour élaborer le plan de l'ouvrage, répartir les tâches de rédaction (Généralités, monographies d'espèces), la constitution d'une bibliographie, l'esquisse d'une base d'images pour l'iconographie.

Une première réunion des rédacteurs a eu lieu le 28 février 2012 pour, entre autres, convenir d'un plan type pour la rédaction des monographies.

Cette phase de rédaction se poursuivra durant toute l'année 2012 et la parution de l'ouvrage est programmée dans le courant de l'année 2013.

NB : si vous disposez de photos de mammifères ou de leurs milieux vous pouvez nous les transmettre à l'adresse : atlas mammiferes@no-log.org

Ces photos nous seront nécessaires pour l'illustration de l'ouvrage.



Bilan "VisioNature Alsace"

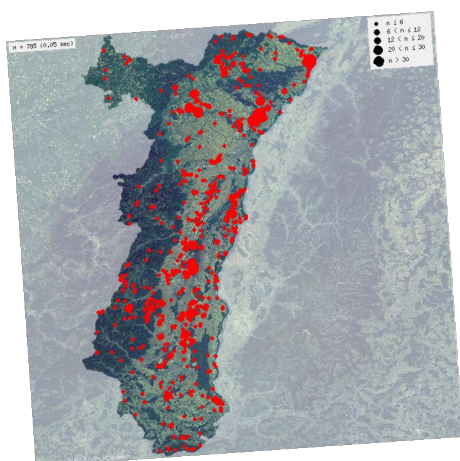
Rappelons que le portail de saisie des observations naturalistes en ligne existe depuis décembre 2010.

Ce projet est coordonné par ODONAT et le GEPMA reste le gestionnaire de la base de données. Fin 2011, le site comptait environ 10 000 données de mammifères, un grand merci à tous les observateurs.

N'oubliez pas de continuer à saisir vos observations sur :

www.faune-alsace.org

L'interface est très simple d'utilisation et permet à chacun de partager ses observations.



La validation des données

L'outil "faune-alsace" est une véritable mine d'or de données naturalistes. Cependant afin de garder une certaine cohérence dans les données, il a été mis en place un guide de saisie des données de mammifères consultable en ligne.

Au mois de septembre, les spécialistes des différents groupes de Mammifères se sont réunis afin de :

- **Valider le guide de saisie en ligne.** Ainsi en fonction du type d'observation réalisé, il est possible de savoir si les données seront facilement validées ou s'il convient d'apporter plus de compléments.
- **Définir ensemble la répartition de la tâche de validateur des données sur faune-alsace.** Toutes les données sont donc révisées par différentes personnes qui peuvent lorsque cela est nécessaire demander des précisions à l'observateur, avant de valider la donnée.

Le but final de cette démarche est d'obtenir des données fiables qui puissent être utilisées pour les différents projets menés par l'association.



Photos : P.Matzké, E.Thepaut



Le SIBA (Suivi des Indicateurs de Biodiversité en Alsace)

Le projet de « Suivi des Indicateurs de la Biodiversité en Alsace » consiste à étudier l'évolution annuelle de la biodiversité en Alsace à partir de 23 indicateurs faunistiques pertinents. L'objectif de cet observatoire régional de la biodiversité est de mieux connaître l'état de l'environnement et de suivre ses évolutions afin de contribuer à la prospective et à l'évaluation des politiques publiques.

La coordination du projet est assurée par ODONAT de même que la synthèse et l'analyse des résultats.

Le GEPMA, l'un des partenaires de ce projet, prend en charge depuis 2004 (année de lancement du SIBA) l'élaboration, la mise en place et le suivi de 5 indicateurs mammifères :

- comptage hivernal des Chiroptères : **richesse spécifique**
- comptage hivernal des Chiroptères : **importance des populations**
- suivi des colonies de parturition de Grand Murin
- suivi des populations de Blaireau d'Europe
- suivi de la diversité des Micromammifères dans le régime alimentaire de l'Effraie des clochers



Résultats 2011 :

- richesse spécifique hivernale des chiroptères : **légère hausse**
- diversité spécifique hivernale des chiroptères : **légère hausse**
- colonies de Grand Murin : **légère hausse**
- population de Blaireau : **légère baisse**
- diversité spécifique des micromammifères dans le régime alimentaire de l'Effraie des clochers : **légère hausse**

Le travail de terrain est effectué comme chaque année, pour l'essentiel par des bénévoles du GEPMA avec l'appui de l'équipe salariée (notamment pour compléter les relevés).





Le suivi Blaireau

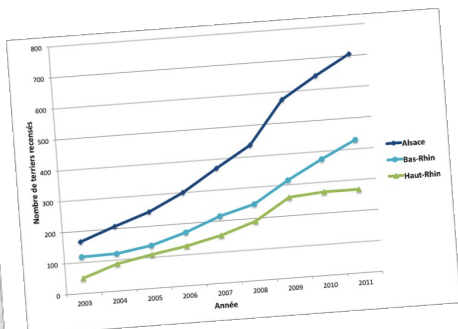
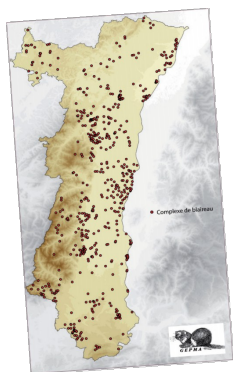
Le suivi Blaireau réalisé par le GEPMA, qui s'inscrit dans le cadre du SIBA, est une opération unique en France.

Pour l'année 2011, ce sont 706 terriers qui sont inventoriés dont 398 d'entre eux ont été suivis par un réseau de plus de 80 bénévoles.

Concernant ces terriers, 319 d'entre eux sont considérés comme actifs. Ce qui correspond à 80,15% des sites suivis pour lesquels la présence du blaireau serait avérée. Seuls 79 sites, soit 19,85% des sites suivis sont considérés comme inactifs.

Certains sites ont subi des dérangements ou des destructions ; en 2011 cela est le cas pour 79 d'entre eux, soit 17,09%.

Ces perturbations sont principalement dues aux travaux forestiers (32,35%), puis aux activités humaines : urbanisation, promeneurs (19,12%), aux activités cynégétiques (14,71%) et au bouchage intentionnel des gueules (14,71%). Quelques cas de tirs et d'empoisonnement sont malheureusement à signaler. Une réunion de coordination du réseau Blaireau a eu lieu le 16 avril.



Problématique ferroviaire

Les discussions avaient été lancées en 2009 concernant un partenariat GEPMA/RFF/SNCF pour la gestion des problèmes posés par la présence de Blaireau sous les voies.

Les modalités de ce partenariat sont toujours en négociation.

Natura 2000

En 2011, le GEPMA a participé aux réunions des comités de pilotage des sites "Forêt de Haguenau", "Champ du feu" et "Sites à Chauves-souris des Vosges haut-rhinoises". La participation à ces réunions a permis de souligner l'importance de la prise en compte des mammifères (notamment les chiroptères) dans les documents d'objectifs.

En fin d'année, le GEPMA a été sollicité par le Parc Naturel Régional des Ballons des Vosges pour une actualisation des connaissances chiroptérologiques sur la Zone Spéciale de Conservation "Sites à Chauves-souris des Vosges haut-rhinoises" et une priorisation des sites en fonction de différents paramètres (richesse spécifique, effectifs, menaces...)



Le suivi Castor

Depuis 2004, un suivi des populations de Castor présentes au Nord de Strasbourg est fait par des bénévoles du GEPMA.

Le constat de ces 7 années de suivi n'est pas très encourageant. En effet, le nombre de chantiers et autres indices de présence sont en forte diminution. La présence de quelques individus reste certaine sur la Moder et une partie de la Zorn.

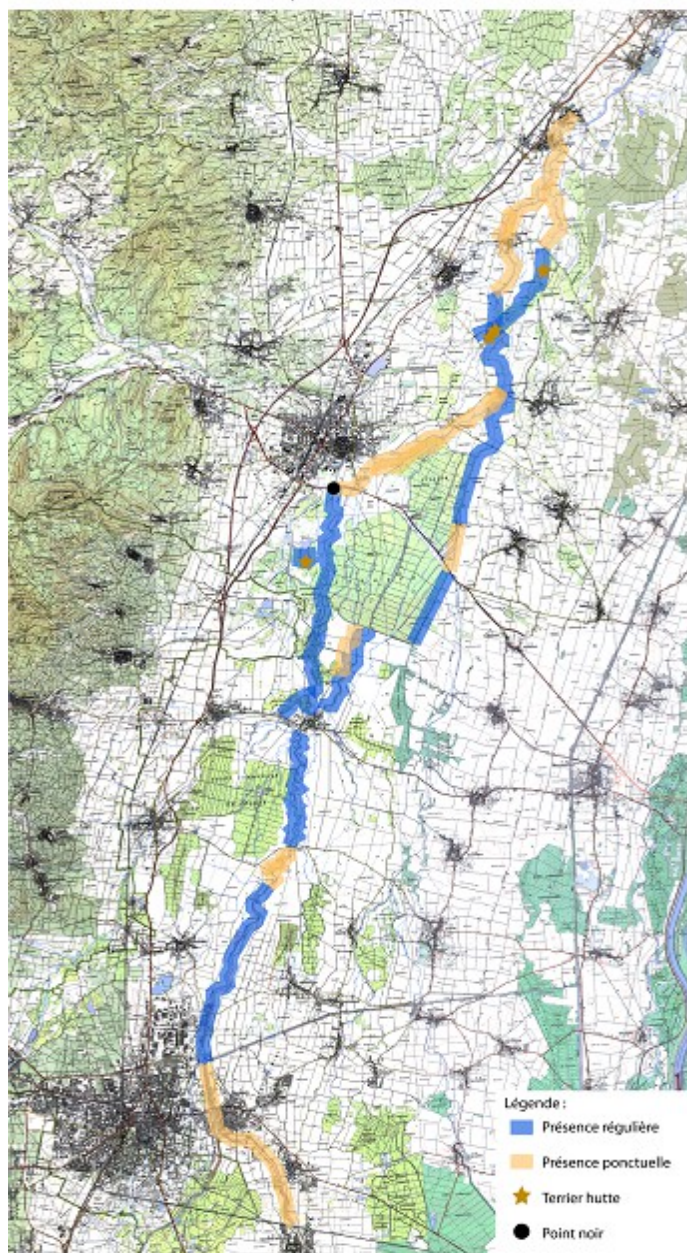


Le Castor en centre Alsace

Un journée de prospection a été organisée en collaboration avec Alsace Nature et le CAKCIS le long de l'Ill le 23 juillet.

Les observations de divers naturalistes sur les deux dernières années ont permis de réaliser une cartographie de synthèse (ci-contre) sur les zones de présence de l'espèce en centre Alsace.

Cartographie de présence du castor dans le Ried-Centre-Alsace
Prospections 2009-2011



Grand Hamster

18^{ème} Colloque International Grand Hamster

Tout au long de l'année, le GEPMA en collaboration avec le CNRS, l'Université de Strasbourg et ONCFS a participé à l'organisation du colloque international Hamster qui s'est déroulé à Strasbourg du 14 au 17 octobre.

Le suivi Hamster

Le GEPMA a organisé 3 journées de comptage/recherche de terriers de Grand Hamster les 10, 13 et 25 avril sur les communes de Gries, Entzheim et Schwindratzheim. Ces comptages ont rassemblé une dizaine de participants.

Le GEPMA participe au réseau Hamster piloté par l'ONCFS et a participé à la session de formation "Hamster" au LEGTA d'Obernai.

Gliridés

Le GEPMA a édité et diffusé une plaquette de présentation pour soutenir une campagne "La chasse aux noisettes".

L'objectif est de mieux faire connaître ces petits lutins des haies et de recueillir des indices de présence.



Volet protection

Le Plan National d'Action Hamster

Le GEPMA a participé aux différents comités de pilotage du Plan et à l'évaluation du 2ème Plan National d'Action en faveur du Grand Hamster en vue de son renouvellement.

Le GEPMA a participé à un groupe de travail visant à la rédaction d'un guide à destination des aménageurs.



Protection d'une cavité à Lautenbach

En 2011, le GEPMA a obtenu des crédits de l'état (DREAL Alsace) pour la mise en sécurité d'une ancienne mine sur la commune de Lautenbach. Les travaux ont débuté en fin d'été mais un éboulement nous a forcé à reporter les travaux à l'année 2012 et à faire des demandes de subventions complémentaires auprès de l'état, de la Fondation du Patrimoine et de la SFPEM.

Cette cavité a été choisie car elle abrite un effectif intéressant de Grands Murins, une espèce prioritaire, mais est devenue inaccessible lors des comptages hivernaux.



Entrée de la cavité obstruée par l'éboulement

Schéma Régional Eolien

En 2011, le GEPMA a contribué à la rédaction du Schéma Régional Eolien concernant la partie sensibilité des chiroptères vis à vis des éoliennes. Afin de protéger au mieux les Chauves-Souris des cartes de sensibilité ont été réalisées.

Expertise : projet éolien de Dehlingen

Ce dossier commencé en 2008 et commandé par la société Nordex, s'est terminé en 2011.

Des négociations restent en cours concernant la mise en place d'un bridage afin de limiter les risques pour les chiroptères.



Expertise : projet éolien de Chatas-Belfays (Saales-67)

Alsace Nature a sollicité le soutien technique du GEPMA pour pouvoir avoir l'argumentation suffisante afin de négocier avec les élus et le porteur de projet des mesures d'accompagnement et de compensation du projet. Ce projet se poursuivra en 2012.



Loup

Le retour..

Le GEPMA a bien évidemment porté une attention particulière au retour probable du Loup dans le massif vosgien en 2011, plusieurs troupeaux des Vosges ayant subi des attaques durant l'été. Ce retour du Loup, d'origine Italo-alpine est, depuis, confirmé par l'analyse génétique.

Ce retour naturel, attendu, pose évidemment la question de la prédation des troupeaux d'animaux d'élevage. Le GEPMA, en lien avec Alsace Nature, a sollicité Laetitia BECKER et Vladimir BOLOGOV, grands spécialistes du Loup. Courant novembre, 2 conférences Grand Public (Strasbourg et Mulhouse, avec une centaine de personnes à chaque fois) et, une sortie sur des sites d'attaque avec les éleveurs concernés a permis d'amorcer un échange entre scientifiques, naturalistes et éleveurs concernés.



Blaireau

Action juridique

En 2011, le GEPMA s'est constitué partie civile dans une affaire de destruction de deux blaireaux hors période de chasse dans le Haut-Rhin. Les contrevenants ont été condamnés à une amende, des dommages et intérêts et leurs armes ont été saisies.



Castor

Le Printemps des Castors

Une manifestation a été organisée afin de sensibiliser le public à la problématique de l'espèce dans le cadre du "Printemps des Castors". Cette opération pilotée au niveau national par la SFEPM a donc été réalisée pour la première fois en Alsace en 2011.

Médiation Faune sauvage

Ce pôle est un service commun à la LPO Alsace au GEPMA. Il a été créé en mars 2008 et est destiné à répondre aux appels concernant des questions liées à la petite faune sauvage, mammifères et oiseaux sauvages, protégés ou non.

La fusion des savoir-faire du GEPMA et de la LPO en un pôle unique de compétences permet ainsi chaque année la sensibilisation de nombreuses personnes à une "nature de proximité". La philosophie développée au sein de l'action "médiation" consiste à trouver des solutions autres que la destruction des espèces et surtout qui s'inscrivent sur du long terme.

Le pôle Médiation Faune Sauvage a traité 1667 demandes au cours de l'année toutes catégories confondues. Ce chiffre est en augmentation comparé à l'année précédente (2010 = 1105)

La répartition est la suivante :

- Chiroptères : 219 cas (13 %)
- Autres mammifères : 195 (12 %)
- Oiseaux : 1191 (71 %)
- Autres demandes : 62 (4 %)

Il convient de noter que la répartition géographique reste quasiment identique aux années précédentes : près des 3/4 des demandes gérées par le pôle MFS proviennent du Bas-Rhin.

Centre de soins

Rappelons que le centre de soins de la LPO Alsace a ouvert ses portes le 1er juin 2010 et travaille en parallèle de celui de Pfettisheim.

En 2011, 1306 individus y ont été accueillis, dont 221 mammifères.



Un certain nombre de petits mammifères peuvent être accueillis au centre de soins suite à des aménagements spécifiques.

Les grandes espèces (blaireau, sanglier...) continuent à être envoyées au GORNA.

Photos : S. Hurstel

Volet communication-Sensibilisation

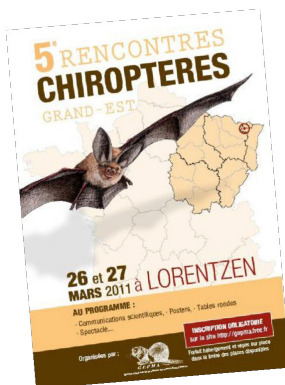
Site internet

Le site Internet a été totalement remodelé. Un nouveau visage pour le site, avec possibilité de poster des articles et d'avoir accès aux dernières actualités de l'association.



Rencontres Chiroptères Grand-Est

En 2011, le GEPMA a organisé les 5ème Rencontres Chiroptères Grand-Est à Lorentzen en partenariat avec la Grange aux Paysages. Cette manifestation a regroupé les différents spécialistes des chiroptères venant d'Alsace, de Bourgogne, de Champagne-Ardenne, de Franche-Comté et de Lorraine. Les actes de ces Rencontres seront téléchargeables sur le nouveau site internet dès son ouverture officielle.



Sensibilisation

27 sorties, ateliers thématiques et conférences ont été réalisés en 2011 en Alsace sur la thématique des mammifères. Au total, 775 personnes ont été sensibilisées lors de ces actions.

Formation des bénévoles

En 2011, la Direction Régionale de la Jeunesse, de l'Education Populaire et de la Vie Associative a financé une opération de formation des bénévoles. Cette action s'est essentiellement portée sur la dissection de pelotes de réjection, mais a également permis l'achat de matériel (loupes binoculaires). Au total, 55 personnes ont bénéficié de ces 70 séances de formations.

Une formation des traces à la reconnaissance et différenciation des traces et indices de Blaireau a été organisée le 16 avril à Muttersholtz.

Une formation à la reconnaissance et différenciation des traces et indices de Castor, Ragondin et Rat musqué a été organisée le 3 octobre à Strasbourg.

Volet vie associative

En 2011, le Conseil d'Administration de l'association s'est réuni à 2 reprises :

Le 24 mai,

Le 28 novembre.

Le Bureau s'est réuni le 14 janvier et 13 avril.

L'assemblée générale s'est déroulée le 25 juin.

Au niveau du personnel de l'association, Erwann THEPAUT est employé comme Chargé de missions scientifiques & vie associative.

Dans le cadre du partenariat inter-associatif, Suzel HURSTEL, médiatrice faune sauvage travaille à la fois pour le GEPMA et la LPO Alsace.

