# Bienvenue au 6MB

**Groupe Mammalogique Breton** 

2017





Agir pour la sauvegarde des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats



## Vous venez de rejoindre le GMB

## Nous vous remercions pour votre confiance et votre engagement pour la nature et les mammifères.

## Avec le GMB, j'agis...

Notre environnement vit des mutations profondes du fait de l'augmentation de la population, l'industrialisation, l'urbanisation, l'agriculture intensive, l'exploitation drastique des ressources renouvelables ou non... Ces nombreuses atteintes entraînent des dérèglements des écosystèmes, ceci induisant notamment la disparition de nombreuses espèces animales. Préserver les mammifères, c'est préserver les milieux qu'ils fréquentent, et donc notre environnement.

La protection des mammifères sauvages est une question d'intérêt général. C'est pourquoi le GMB travaille en concertation avec les différents acteurs de l'environnement : administrations, agriculteurs, chasseurs, etc. Il réalise aussi des actions de sensibilisation à destination de différents publics afin que progresse la prise en compte générale des problèmes environnementaux.

Le GMB a été créé par une poignée de passionnés. En 2017, nous sommes environ 300, et chacun peut trouver sa place, naturaliste ou pas ! Réunis par une même cause, nous pouvons devenir, ensemble, acteurs d'un changement positif durable de notre environnement ! Alors n'hésitez pas à parler du GMB autour de vous, car la force de notre association dépend aussi du nombre de ses membres.

## Le GMB



Créé en 1988, le Groupe Mammalogique Breton est une association Loi 1901, ouverte à tous, qui oeuvre pour la protection des mammifères et de leurs habitats. Elle est agréée au titre de la protection de la nature au niveau régional.



Le GMB est l'un des relais régionaux de la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (SFEPM).



Le GMB est membre de France Nature Environnement (FNE), association nationale fédératrice de nombreuses associations de protection de l'environnement.

## **Ses actions**

Elles sont réalisées en collaboration et avec le soutien financier de différents partenaires comme l'Union Européenne, l'Etat, le Conseil Régional, les Départements, les collectivités locales de Bretagne ou d'autres partenaires publics ou privés.

Elles sont régulièrement développées au travers des Contrats-Nature (soutien du Conseil Régional de Bretagne et d'autres partenaires aux collectivités locales et associations qui s'engagent dans des actions de réhabilitation de sites d'intérêt écologique majeur ou de protection d'espèces en Bretagne).

## Connaître...

Depuis 1988, le GMB:

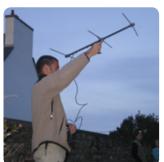
- mène des inventaires spécifiques : chauves-souris, micromammifères, Loutre d'Europe, Castor d'Europe, Campagnol amphibie...
- réalise un suivi des populations : chauves-souris (comptages hivernaux, notamment dans le cadre du Comptage National de grands rhinolophes et comptages des colonies de reproduction de petits et grands rhinolophes), loutres, castors des Monts d'Arrée (avec Bretagne Vivante et l'ONCFS)...
- mène des études fondamentales pour compléter les connaissances sur la biologie des espèces : définition de la typologie des sites à chauves-souris, étude des terrains de chasse et du régime alimentaire des chauves-souris (par radiopistage et analyse de guano), étude de la mortalité routière chez la Loutre, étude de la qualité des habitats de la Loutre...



Pour diffuser ces connaissances et échanger, le GMB a créé une liste de discussion sur les Mammifères Sauvages de Bretagne ouverte à tous :

http://fr.groups.yahoo.com/group/MammBzh





Etude des terrains de chasse de chauvessouris par radiopistage



Etude des micromammifères par l'analyse de pelotes de réjection de Chouette Effraie





Comptage de chauves-souris en hivernage



Recherche d'indices de présence de la Loutre sur les berges d'une rivière

Bienvenue au GMB

Bienvenue au GMB

## Protéger...



Grille de protection d'un gite à chauves-souris



Passage à Loutre

Le Fonds pour les

Alimenté par des dons

impôts), il permet de

financer des projets

concrets de protection

des mammifères (bâti-

ment pour la faune...).

mammifères

(déductibles



Panneau d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope



Bâtiment construit en 2006 pour les mammiferes sauvages

mammifères d'intérêt communautaire : conventions pour la protection des sites à chauves-souris, protection réglementaire (Arrêtés Préfectoraux de protection de Biotope réglementant la pénétration dans le gîte, les périodes de travaux...), protection contractuelle (conventions avec des propriétaires, privés ou publics); Havres de Paix pour la Loutre et Refuges pour les chauves-souris (cf. encadré ci-dessous).

• Gestion d'un réseau de plus de 200 sites protégés pour les

- Réalisation d'aménagements pour les mammifères : passages à loutres, grilles de protection à l'entrée des gîtes d'hivernage, nichoirs, ouvertures dans les portes ou les toitures pour les chauves-souris, bâtiment construit pour la faune sauvage, etc.
- Expertise et conseil : le GMB participe à de nombreuses études d'impact (projets éoliens, routiers...). Il est présent dans diverses commissions (Natura 2000, Contrat de Restauration et d'Entretien de rivières...)

## Les Refuges pour les mammifères



res de propriétaires pour favoriser l'accueil des mammifères: dans sa maison ou son jardin (chauves-souris)



sur les berges de sa rivière, plan d'eau etc. (Loutre)

Les Refuges pour les chau-

ves-souris et les Havres de

Paix pour la Loutre sont

des engagements volontai-

Par convention, le propriétaire s'engage à maintenir voire améliorer les conditions d'accueil pour les mammifères sauvages, à assurer une veille. Le GMB lui fournit information (guide technique, bulletin de liaison...) et conseils.

Tout un chacun peut créer un tel Refuge, quelle que soit la taille de sa propriété. Les collectivités ainsi que toute structure possédant ou gérant des espaces naturels sont les bienvenues pour rejoindre ce réseau de sites protégés!

Créer un Refuge ou un Havre de Paix chez vous? Rien de plus simple! Contacter le GMB!

## Former...

- Les bénévoles : le GMB propose régulièrement des stages de formation (gratuits) aux adhérents de tous niveaux naturalistes sur des sujets divers tels que la reconnaissance d'indices de présence des mammifères, l'analyse des restes de micromammifères contenus dans les pelotes de réjection de Chouettes effraies, le radiopistage sur des chauves-souris...
- Les professionels : afin de permettre la prise en compte de la faune sauvage dans la gestion des milieux naturels, le GMB réalise des journées de formation auprès des professionnels de l'environnement et de l'aménagement (Office National des Forêts, services "environnement" des collectivités territoriales, techniciens de rivière, services routiers, etc.).

## Sensibiliser...

- Participation du GMB à des événements (festivals, foires bio...).
- Réalisation d'animations tous publics : Nuits de la Chauve-souris (dernier week-end d'août), Fête de la Nature etc.



Stage «micromammifères» à destination des adhérents



Formation mammifères semi-aquatiques pour des profes-



Nuit Européenne de la Chauve-souris



- Diffusion de documents pédagogiques : brochures et plaquettes d'information, affiches, articles dans la presse locale, régionale ou nationale.
- + de nombreux documents sur le site du GMB!

## Les expositions du GMB

Le GMB met à disposition des collectivités, associations, maisons de site etc. ses expositions (panneaux «roll-up» avec structure porteuse 0,8 x 2m ou kakémono à oeillets 0.4 x 1m)

- Les mammifères des rivières bretonnes : 8 panneaux
- Les chauves-souris de Bretagne : 7 panneaux

Prêt à durée limitée ; prix libre (50 € indicatif quelle que soit la durée) - assurance et convention de mise à disposition obligatoires.

Aidez-nous à les faire circuler!



## **Son fonctionnement**

## Son Conseil d'Administration en 2017

Les grandes orientations du GMB sont prises par le conseil d'administration, élu par les adhérents, actuellement composé de 11 membres :

## Le bureau



Benoît Bithorel Président (29)



Ségolène Gueguen Vice-Présidente (29)



Ronan Nedelec Trésorier (22)



Aline

(29)

Moulin

Secrétaire

Nicolas Vice-Secrétaire (29)

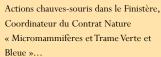
## Son équipe salariée

Les salariés mettent en place les actions du GMB : inventaires et suivis d'espèces, études environnementales, animations, formations, suivi financier et accueil.

Au siège du GMB, Maison de la Rivière, 29450 Sizun - 02 98 24 14 00



Josselin Boireau, Chargé de mission Etudes et conservation





Catherine Caroff, Chargée de mission Communication et Médiation

Outils de sensibilisation et de communication, coordinatrice du réseau des médiateurs (Havres de Paix pour la Loutre, Refuges pour les chauves-souris, SOS mammifères, animations...).



Marie Inizan, Responsable administrative et financière

Comptabilité, secrétariat, coordinatrice vie associative.



Franck Simonnet, Chargé de mission Etudes et conservation

Coordination Observatoire des Mammifères de Bretagne et des dossiers Mammifères semiaquatiques...

## Les autres membres du Conseil d'Administration



Xavier Grémillet (29)



Stéphane Guérin (56)



Matthieu Ménage (22)



Béatrice Mérop (56)



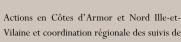
Iean-Marc Rioualen (29)



Iulien Marchais (56)



Thomas Dubos, Chargé de mission Etudes et conservation Coordinateur 2017



Vilaine et coordination régionale des suivis de chauves-souris.

## A l'Antenne Sud-Bretagne, Château du Mail, 1 rue du Plessis 35 600 Redon - 02 23 63 40 58



Thomas Le Campion, Chargé de mission Etudes et conservation 06 99 70 74 85

Redon

Coordinateur des études et actions (suivis, protection, médiation...) en Morbihan et sud Illeet-Vilaine.



Nicolas Chenaval, Chargé de mission Etudes et conservation

Coordinateur des études et actions (suivis, protection, médiation...) en Loire-Atlantique.

**Bienvenue au GMB Bienvenue au GMB** 

## Adhérents et vie associative

## Adhérents et bénévoles

Chaque adhérent est essentiel! Il soutient, par son adhésion, les actions entreprises par le GMB et témoigne ainsi de sa volonté de préserver les mammifères sauvages et leurs habitats. Chaque adhérent reçoit le Mammi'Breizh (bulletin de liaison) et est invité à l'Assemblée Générale.

Le adhérents peuvent devenir bénévoles en s'engageant activement dans diverses actions du GMB: inventaires et suivis, SOS chauves-souris, tenue de stands, animations..., selon leurs moyens et leurs disponibilités.

## L'Assemblée Générale

Tous les adhérents sont invités à se réunir une fois par an en Assemblée Générale. C'est l'occasion de faire le bilan de l'année passée et de définir les objectifs de l'année à venir, mais aussi d'élire le Conseil d'Administration. C'est aussi un moment privilégié pour donner son avis sur la politique de l'association et rencontrer les permanents, administrateurs et bénévoles...

## D'autres rencontres

La rencontre des médiateurs permet à tous les bénévoles impliqués dans les questions de médiation (SOS chauves-souris, Refuges chauves-souris, Havres de Paix pour la Loutre, animation...) de s'informer et d'échanger.

La Journée des mammifères permet aux réseaux d'observateurs de faire le point sur les inventaires en cours, de présenter les résultats des études etc.

Egalement au programme de ces journées, selon les éditions : du terrain, un buffet bio, une visite culturelle, ... et toujours de la convivialité!

## L'année du bénévole qu GMB

Janvier formations micro-mammifères

Février comptage des chauves-souris en hivernage, Festival Natur armor

Mars Assemblée générale, rencontres nationales chauves-souris, festival ciné nature, suivi des terriers de Blaireau...

Avril Formations, chantier, journée des médiateurs...

Mai Radiopistage ...

Juin comptage des chauves-souris communes, Week-ends de prospections «Tous azimuts»

Juillet Comptage des colonies de mise-bas de chauves-souris

Août Nuit de la chauve-souris, radio-pistage de chauves-souris

Septembre Prospections de gîtes de «swarming»

Octobre Journée des mammifères, rencontres chiroptères grand ouest

Novembre Prospections Loutre

Décembre Formations

Et toute l'année des Mammi Breith, des news et invitations en ligne (formations, chantiers...), des prospections, des animations...

## Les week-ends de prospections "Tous azimuts"

En juin, ces week-ends se déroulent dans une zone où on manque de données. Les prospections se font par petites équipes, et l'hébergement et les repas sont communs. Une bonne occasion de participer activement à l'amélioration des connaissances, tout en complétant ses acquis et en passant un week-end plaisant!



## S'engager au GMB

Tous les membres du GMB peuvent s'investir comme ils le souhaitent dans les actions de l'association.

## Mieux connaître les mammifères...

Juste curieux de nature ou motivé pour acquérir des connaissances, vous êtes les bienvenus pour participer à des sorties d'initiation tous publics ou des stages réservés aux adhérents (reconnaissance des indices de présence des mammifères semi-aquatiques, découverte des chauves-souris, identification des restes de micro-mammifères, etc.)

## Participer aux inventaires et suivis

- Nous faire part de vos observations : envoyer ses observations (datées et localisées) d'animaux vivants ou morts (collisions routières par exemple) sur http://gmb.bzh/envoi-observations/, collecter des pelotes de réjection de Chouette effraie pour l'étude des micromammifères, ou des noisettes rongées pour la recherche du Muscardin...
- Inventaires, suivis d'espèces et études : analyse de pelotes de réjection pour l'étude des micromammifères, protocoles mammifères semi-aquatiques (Loutre, Castor, Campagnol amphibie...),

comptages de chauves-souris en hivernage ou en gîtes de reproduction, captures de chauves-souris ou écoute au détecteur d'ultrasons, suivi des terriers de Blaireau...

Chacun peut participer selon ses compétences, même les débutants sont les bienvenus.

## Organiser ou participer à des chantiers

Installation de catiches artificielles pour la Loutre, aménagements en faveur des chauves-souris, entretien de parcelles ou de bâtiments acquis par le GMB (bricolage, débroussaillage, plantation, ...).

## Aider...

- Au Mammi' Breizh : propositions de thèmes à aborder, rédaction d'articles, mise sous plis...
- A l'enrichissement du fond d'illustrations : dessins, photographies...
- A la tenue de stands lors de festivals...
- A la diffusion des plaquettes de présentation du GMB ou de ses documents pédagogiques, à la circulation des expositions.
- Par votre vigilence : signaler d'éventuels dysfonctionnement relevés (passage à Loutre en mauvais état, dérangement de colonies de chauves-souris...), des dégradation de milieux naturels...
- Vous avez des compétences particulières ? Droit, comptabilité, langues (anglais, breton...), bricolage, spéléologie, photos, dessins..., faites-en profiter le GMB!
- En diffusant l'actualité du GMB sur les réseaux sociaux.



Chantier de construction d'une catiche

## Devenez médiateur!

Protéger les mammifères c'est aussi savoir en parler! Alors, si vous avez le contact facile, devenez correspondant local: intervenez chez des particuliers se posant des questions sur les chauves-souris présentes dans leurs maisons ou souhaitant créer un Refuge pour les Chauves-souris, organisez des animations sur les mammifères, représentez le GMB à des festivals, foires bio etc (avec l'aide logistique des salariés ), aideznous à étoffer le réseau des Havres de Paix pour la Loutre et des Refuges pour les Chauves-souris... et participez aux rencontres annuelles des médiateurs!

## Les mammifères de Bretagne

En grande partie façonnée par l'agriculture intensive et l'urbanisation côtière, dépourvue de grands massifs forestiers mais parcourue d'un réseau bocager localement préservé et d'un réseau hydrographique très dense, la Bretagne présente quelques particularités du point de vue des peuplements de Mammifères.

Des espèces menacées voire disparues d'une partie de la France et de l'Europe sont encore bien représentées en Bretagne, grâce au maintien d'habitats nécessaires à leur survie, doublé de plusieurs décennies d'action pour leur sauvegarde. C'est le cas par exemple du Grand rhinolophe, chauve-souris en voie de disparition pour laquelle l'ouest de la région, avec son bocage et ses sites souterrains, porte une grande responsabilité, mais aussi de la Loutre, dont l'un des derniers bastions français dans les années 1980 se situait en Centre-Bretagne. Citons également le Campagnol amphibie, espèce dont le statut reste mal connu mais montrant des signes de régression, et dont les populations bretonnes semblent encore relativement conséquentes.

En forme de presqu'île, la Bretagne constitue un intéressant terrain d'étude de la distribution des différentes espèces, leur diversité s'amoindrissant d'Est en Ouest. Ainsi, les répartitions du Muscardin, du Lérot, du Campagnol des champs ou de la Genette s'arrêtent bien avant la pointe bretonne, fournissant ainsi des informations sur leur biologie... et des mystères qui restent à élucider!

Autre particularité, la présence du Castor aux deux extrémités de la région, dans les Monts d'Arrée (Finistère) où il a été réintroduit dans les années 1960, et en Loire Atlantique, où la population réintroduite sur la Loire atteint aujourd'hui les abords de Nantes.

Enfin, les espèces invasives perturbent comme ailleurs les écosystèmes, avec un « petit » supplément local : la présence de la principale population française du Vison d'Amérique qui a contribué notamment à la disparition de son cousin local, le Vison d'Europe.

## Les chauves-souris



Murin de Daubenton

Les chauves-souris sont les seuls mammifères volants en Europe.

Strictement nocturnes et insectivores. elles détectent leurs proies en

émettant des ultrasons. Actives d'avril à septembre, principale période d'activité des insectes, les chauves-souris s'établissent dans des gîtes de reproduction (arbres creux, greniers, ponts...) où les femelles donnent naissance à leur unique petit de l'année. Dès l'émancipation des jeunes à l'automne, la saison des amours se traduit par des regroupements de populations dans des nouveaux gîtes. En hiver, lorsque la température extérieure devient fatale aux insectes, les chauves-souris gagnent des sites d'hivernage souterrains leur garantissant une température positive. Elles entrent alors en hibernation pour limiter leurs dépenses énergétiques. Bien que l'accouplement se déroule à l'automne, les femelles conservent le sperme dans leurs voies génitales, la fécondation étant déclenchée au printemps suivant à la fin de la léthargie hivernale.

Sur les 33 espèces de chauves-souris présentes en France, 21 ont déjà été observées en Bretagne. Cependant, elles doivent faire face à de nombreuses menaces. L'une des principales est la disparition de leurs sites de reproduction due à la rénovation des bâtiments anciens, le traitement chimique des charpentes, l'aménagement des combles. De plus, leurs gîtes doivent être exempts de tout dérangement : l'été, elles risquent d'abandonner leurs jeunes, l'hiver, leur réveil peut leur être fatal. Enfin, leurs terrains de chasse sont menacés par l'évolution des milieux (remembrement, monocultures...) et l'utilisation des pesticides qui tendent à les priver de leur seule source de nourriture que sont les insectes.

## Les mammifères semi-aquatiques

On désigne par semi-aquatiques les mammifères terrestres inféodés aux milieux aquatiques. On y classe des carnivores comme la Loutre, des rongeurs comme le Castor ou le Ragondin et des insectivores comme la Musaraigne aquatique. Certaines espèces comme le Castor passent la majeure partie de leur vie dans l'eau, d'autres tels que les Visons et le Putois ont une vie plus terrestre. Ces mammifères ont souvent intéressé l'Homme du fait de leur fourrure, épaisse et dense. Aussi, les espèces autochtones ont-elles été piégées et des espèces exotiques au pelage semblable ont même été introduites pour être élevées. Ainsi, le Ragondin, le Rat musqué et le Vison d'Amérique sont-ils originaires du continent américain. Or, certains animaux se sont échappés des élevages, d'autres ont été relâchés à l'arrêt de l'activité, d'autres encore ont été libérés par des groupes de «défense des animaux». Colonisant les cours d'eau, ces espèces ont aujourd'hui un caractère



Loutre d'Europe

invasif et posent souvent problèmes en perturbant l'écosystème. Ouant aux mammifères semi-aquatiques d'origine européenne, après avoir été assidûment piégés et chassés, ils sont aujourd'hui menacés par la destruction de leur habitat. En effet,

alors que les cours d'eau ont largement été dégradés, recalibrés et pollués, on estime que 65 % des zones humides françaises ont disparu au cours du XX ème siècle.

## Les Micromammifères

"Souterrain, terrestre, aquatique, pygmée..." autant de noms qui désignent les nombreux petits rongeurs et insectivores de la faune bretonne. Les mulots, rats.



Rat des moissons

musaraignes et autres campagnols sont aussi appelés "micromammifères". Les uns se nourrissent d'insectes, de lombrics, les autres de graines et de végétaux. Certains creusent des terriers, d'autres construisent des nids dans les champs ou au bord des cours d'eau. Toutes ces espèces ont un taux de reproduction élevé... Mais beaucoup de jeunes et d'adultes sont la proie des renards, chats, fouines, belettes, faucons, chouettes... Leur observation est très difficile en milieu naturel en raison de leurs moeurs discrètes et de leur petite taille. Celle-ci varie selon les espèces de 5 à 26 cm pour un poids de 5 à 450g. Leur recensement se fait donc soit par la pose de pièges et la capture de l'animal vivant, soit par une analyse des restes osseux trouvés dans les pelotes de rejection des rapaces. En Bretagne, il a été dénombré 17 espèces différentes. Ces animaux méconnus requièrent toute notre attention. Certaines espèces ont vu leur nombre diminuer, conséquence directe de la modernisation agricole, de la destruction du bocage, des zones humides et de l'utilisation de biocides.

## Et tous les autres...

Ecureuil aperçu furtivement dans un arbre, hérisson visitant la gamelle du chien, taupe «réaménageant» la pelouse, renard, blaireau ou chevreuil dans les phares de la voiture... et tant d'espèces dites communes, mais qui méritent toute notre attention. La répartition de certaines d'entre elles est mal connue, de même que leur évolution, qui pâtit probablement de la destruction des milieux naturels et du bocage, des collisions avec des véhicules, de l'usage de biocides... Le GMB s'intéresse de près à ces mammifères peut-être pas si communs...



Ecureuil roux

Bienvenue au GMB Bienvenue au GMB ● 11

## **Quelques publications**

Le GMB a édité de nombreux documents. N'hésitez pas à en demander, et à les diffuser auprès de personnes intéressées ! et à les consul-

ter en ligne! En voici quelques exemples:

• Plaquette «Groupe Mammalogique Breton»





- Plaquettes «chauves-souris»
  Les chauves-souris en Bretagne
  Le Grand rhinolophe en Bretagne
  Le Petit rhinolophe en Bretagne
  Les chauves-souris hôtes des ponts
  Les chauves-souris hôtes des arbres.
- •Brochures «Les mammifères de la campagne bretonne» (12p), «Les mammifères des jardins bretons» (20 p) et «Les mammifères des greniers bretons» (20 p).

## Les bulletins de liaison



• Le *Mammi' Breizh* est le bulletin de liaison semestriel du GMB. Il rend compte des actualités, fait découvrir des espaces ou des espèces, propose un calendrier de formations et d'événements...



• *L'Epreinte* est la feuille de liaison des observateurs de la Loutre en Bretagne.



• Gîte et Couvert est la feuille de liaison des propriétaires de Refuges pour les chauves-souris et de Havres de Paix pour la Loutre. Elle est rédigée avec la collaboration de Bretagne Vivante.



Fruit de nombreuses années de collecte d'observations par les réseaux de naturalistes, mais aussi par plus de 3 000 personnes sur les cinq départements grâce à un volet de

science participative, le premier Atlas des mammifères de Bretagne a vu le jour en 2015. Outre des chapitres introductifs d'ordre historique, sociologique etc, plus de 60 espèces sont présentées, avec des cartes de localisation, le tout illustré par de nombreuses et superbes photographies.

*Edition Locus Solus, 304 p, 29 €.* 





## Le GMB sur la toile

- Le site www.gmb.bzh comporte de nombreuses informations sur les mammifères sauvages de Bretagne, les programmes d'étude et de protection, mais aussi : clés de détermination, guides d'identification, protocoles scientifiques, cartes de répartition, ainsi que de nombreux documents, plaquettes, rapports à télécharger.
- Rejoignez le GMB sur facebook

