

Bienvenue au GMB

Groupe Mammalogique Breton

2019



Photo Emmanuel Holder



Photo Emmanuel Holder



Photo Benjamin Guenouper



Photo Thomas Dubois



Photo Xavier Rozec



Photo Xavier Rozec



www.gmb.bzh

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. Aujourd'hui nous sommes environ 400, 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 **agrée 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, micro-mammifères, Loutre d'Europe, Castor d'Europe, Campagnol amphibie...
- réalise un **suivi des populations** : chauves-souris (comptages hivernaux, comptages des colonies de reproduction de petits et grands rhinolophes mais aussi de chauves-souris communes), loutres, castors des Monts d'Arrée (avec Bretagne Vivante et l'ONCFS), inventaires de micromammifères...
- mène des **études fondamentales** pour compléter les connaissances sur la biologie des espèces : définition de la typologie des sites à chauves-souris, étude et inventaires de chauves-souris (radiopistage, analyse d'ultrasons...), étude de la mortalité routière et 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>

Inscrivez-vous !



Etude des terrains de chasse de chauves-souris par radiopistage



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



Photo Josselin B. oirreau



Photo Basile Monta

Comptage de chauves-souris en hivernage



Photo Josselin B. oirreau

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

Protéger...



Grille de protection d'un gîte à chauves-souris



Passage à Loutre



Panneau d'Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope



Bâtiment construit en 2006 pour les mammifères sauvages

Le Fonds pour les mammifères

Alimenté par des dons (déductibles des impôts), il permet de financer des projets concrets de protection des mammifères (bâtiments pour la faune...).

- Gestion d'un **réseau de près de 300 sites protégés** pour les 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).

- Réalisation d'**aménagement 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



Les **Refuges pour les chauves-souris** et les **Havres de Paix pour la Loutre** sont des engagements volontaires 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)



Photo Xavier Grémillet Photo Angelo Delefortrie

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 ! Contactez 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 Chouette effraie, le radiopistage sur des chauves-souris...

- **Les professionnels** : 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.



Nuit Européenne de la Chauve-souris

Photo Yannick Bellanger



- 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 !



Photo Josselin Boireau

Stage « micromammifères » à destination des adhérents



Photo Nicolas Chemaval

Formation mammifères semi-aquatiques pour des professionnels

Les expositions du GMB

Le GMB met à disposition des collectivités, associations, maisons de site etc. ses expositions

- Les mammifères des rivières bretonnes : 8 panneaux
- Les chauves-souris de Bretagne : 7 panneaux (ces deux expositions existent en 2 tailles)
- Les Mammifères de Bretagne (grandes photos).

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

cf. http://gmb.bzh/type_doc/fiches-techniques/



Son fonctionnement

Son Conseil d'Administration en 2019

Les grandes orientations du GMB sont prises par le conseil d'administration, élu par les adhérents, actuellement composé de 12 membres :

Le bureau



Benoît
Bithorel
Président
(29)



Ségolène
Gueguen
Vice-Présidente
(29)



Ronan
Nedelec
Trésorier
(22)



Aline
Moulin
Secrétaire
(29)



Philippe
Defernez
(35)



Xavier
Grémillet
(29)

Les autres membres

du Conseil d'Administration par ordre alphabétique



Stéphane
Guérin
(56)



Julien
Marchais
(56)



Béatrice
Mérop
(56)



Bastien
Montagne
(29)



Nadine
Nicolas
(29)



Jean-Marc
Rioualen
(29)

Son équipe salariée

Les salariés mettent en place les actions du GMB : inventaires et suivis d'espèces, études, 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

Actions chauves-souris dans le Finistère,
Coordinateur du Contrat Nature
« Micromammifères et Trame Verte et
Bleue »...



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...).



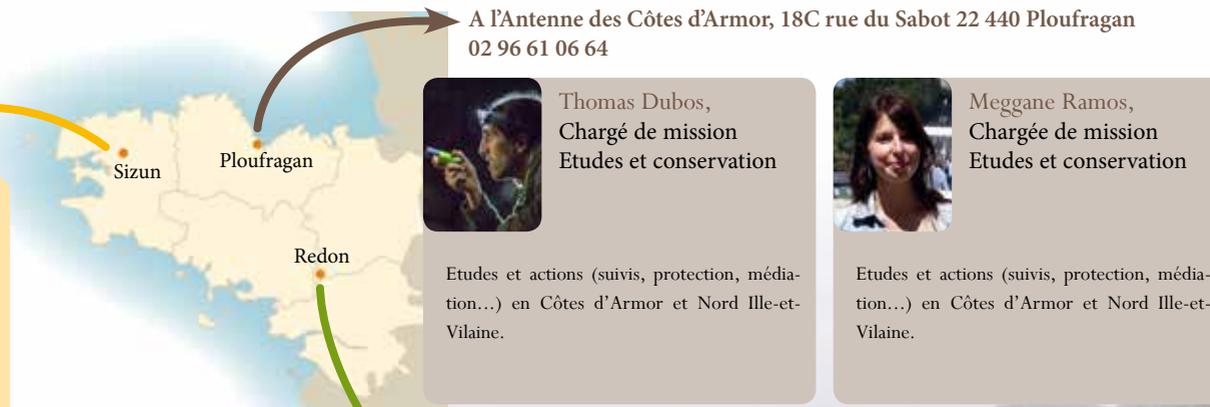
Marie Inizan,
Responsable adminis-
trative et financière

Comptabilité, secrétariat, coordinatrice vie
associative.



Franck Simonnet,
Chargé de mission
Etudes et conservation

Coordination Observatoire des Mammifères
de Bretagne et des dossiers Mammifères semi-
aquatiques...



A l'Antenne des Côtes d'Armor, 18C rue du Sabot 22 440 Ploufragan
02 96 61 06 64



Thomas Dubos,
Chargé de mission
Etudes et conservation

Etudes et actions (suivis, protection, média-
tion...) en Côtes d'Armor et Nord Ille-et-
Vilaine.



Meggane Ramos,
Chargée de mission
Etudes et conservation

Etudes et actions (suivis, protection, média-
tion...) en Côtes d'Armor et Nord Ille-et-
Vilaine.

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

Etudes et actions (suivis, protection, média-
tion...) en Morbihan et sud Ille-et-Vilaine.



Nicolas Chenaal,
Chargé de mission
Etudes et conservation
Coordinateur 2019
06 35 15 71 03

Etudes et actions (suivis, protection, média-
tion...) en Loire-Atlantique.

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.

Les 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.

Également au programme de ces journées, selon les éditions : du terrain, un pique-nique au soleil, une visite culturelle, ... et toujours de la convivialité !

L'année du bénévole au GMB (variable selon les années)

- 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-las de chauves-souris
 - Août** Nuit de la chauve-souris, radio-pistage de chauves-souris
 - Septembre** Prospections de gîtes de « swarming », Journée des mammifères, Journée du Muscardin
 - Octobre** Rencontres chiroptères grand ouest
 - Novembre** Prospections Loutre
 - Décembre** Formations
- Et toute l'année** des *Mammi' Breizh*, des « newsletter » mensuelles, 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 !



Photo Jean-Yves Le Bon

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 motivés 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 micro-mammifères, 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, inventaires de micro-mammifères... 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, ...).



Photo Catherine Caroff

Chantier de construction d'une catiche

Aider...

- Au *Mammi' Breizh* : propositions de thèmes à aborder, rédaction d'articles, mise sous pli...
- 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 **vigilance** : signaler d'éventuels dysfonctionnements relevés (passage à Loutre en mauvais état, dérangement de colonies de chauves-souris...), des dégradations 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.

Devenez médiateur !

Protéger les mammifères c'est aussi savoir en parler ! Alors, si vous avez le contact facile, devenez médiateur mammifères sauvages : intervenez chez des particuliers se posant des questions sur les chauves-souris présentes dans leurs maisons, organisez des animations sur les mammifères, représentez le GMB à des festivals, foires bio etc. (avec l'aide logistique des salariés), aidez-nous 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'amointrissant 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

Photo Philippe Defornez

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 34 espèces de chauves-souris présentes en France, 22 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

Photo Emmanuel Holder

invasif et posent souvent problèmes en perturbant l'écosystème. Quant 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

Photo Thomas Dubois



Rat des moissons

mulots, rats, 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'autres 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...

Photo Xavier Rozec



Ecureuil roux

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 consulter en ligne ! En voici quelques exemples :

- **Plaquette «Groupe Mammalogique Breton»**



- **Plaquettes «chauves-souris» et «muscardin» (3 volets)**

*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
Le Muscardin*



- **Collection de livrets «indices de présence»**

n°1 : *Le Muscardin* (24 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...



- **Daoulagad Liñs** est la feuille de liaison de l'Observatoire des Mammifères de Bretagne.

- **La newsletter mensuelle** liste les événements à venir dans les deux mois à venir et auxquels les bénévoles et le public peuvent participer. C'est un mail muni de liens qui est envoyé à tous les adhérents et à tous ceux qui en font la demande sur contact@gmb.bzh.



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 €.



- **Brochures «Les mammifères de la campagne bretonne»** (12p), **«Les mammifères des jardins bretons»** (20 p) et **«Les mammifères des greniers bretons»** (20 p)

(Version papier épuisée - en ligne uniquement)



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 et fiches techniques à télécharger.

- Le GMB sur les réseaux sociaux   