



www.gmb.bzh



Loïc Le Marc



Blaireau dans un jardin de Pont l'Abbé-29 (printemps 2020)

Bilans 2020

du Groupe Mammalogique Breton

Bilan moral

Nous voici à faire le bilan moral de 2020, et malgré les conditions particulières et dégradées liées à la situation sanitaire, le GMB a eu une année, à nouveau, riche en activités. Les 8 salarié·e·s permanent·e·s, 2 CDD et 2 stagiaires ont réussi à faire leur travail et à faire vivre l'association tout au long de cette année.

Et nous avons plus d'adhérents en 2020 : 424 !

C'est peut-être parce que certain·e·s, coincé·e·s devant leur ordi et /ou dans leur jardin pendant les confinements, ont apprécié de découvrir les mammifères et nos nombreuses actions pour les préserver via notre site internet et nos réseaux sociaux. Un engouement certain pour la nature, ressenti fortement pendant et après le premier confinement.

Peut-être aussi et surtout est-ce le résultat de l'implication du GMB dans de nombreux atlas

de biodiversité lancés par des collectivités (communes et communautés de communes). Ces acteurs pourront d'ailleurs s'appuyer sur un nouvel outil pour mieux prendre en compte les mammifères : la Trame Mammifères de Bretagne, analyse et cartographie qui permettent de mieux visualiser les zones à protéger mais aussi les secteurs à améliorer pour faciliter la vie et la dispersion de 12 espèces.

Peut-être devons-nous aussi cet engouement à l'implication croissante du GMB dans les réseaux : Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, groupes thématiques (Loutre, Chiroptères, Micromammifères, Loup, médiation faune sauvage), programme Paysans de Nature, réseau des gestionnaires d'espaces naturels, réseau plus politique via France Nature Environnement-Bretagne... Se fédérer permet d'échanger, de se soutenir, de faire corps

mais aussi de débattre. Être ensemble pour être plus forts, créer un écosystème d'associations pour protéger la biodiversité et lutter contre la dégradation de notre planète.

Une année riche malgré tout et si l'élan pour la nature est un peu retombé depuis le printemps 2020, nous gardons espoir, la prise de conscience est peut-être là, cachée sous un masque, ne demandant qu'à s'exprimer. Un retour à la simplicité, à la solidarité, un respect accru pour l'endroit où on vit et pour les autres espèces... et tout ira mieux dans notre petit monde malade.

■ Ségolène Guéguen (Vice-Présidente du GMB) et Benoît Bithorel (Président)

① Dans ces bilans, Bretagne et breton concernent les 4 départements de la région administrative ainsi que celui de Loire-Atlantique (sauf exception explicite).

En 2020, de nombreux événements ont été annulés. Nous ne citons ici que ceux qui ont été maintenus, que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Bilan d'activité

1. Connaître

Suivi et inventaires

Chauves-souris

■ Les comptages annuels de chauves-souris rares ou communes ont donné les résultats suivants :

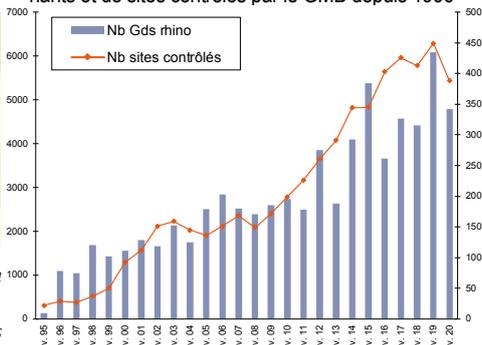
	Nb indiv.	Nb sites	Nb bénév.
Chauves-souris en hibernation*	6 136	394	136
Grand rhinolophe mise-bas	4 213	27	101**
Noctule commune	245	6	3

* bilan du GMB pour la Bretagne administrative et du GMB, de Bretagne Vivante et du GNLA¹ en 44.

** mobilisés pour toutes les espèces anthropophiles dans les 5 départements.

Les précautions liées à la situation sanitaire ne nous ont pas permis de réaliser un comptage aussi exhaustif qu'habituellement, ce qui peut expliquer les effectifs en légère baisse cette année.

Évolution du nombre de Grands rhinolophes hibernants et de sites contrôlés par le GMB depuis 1996



Nouveauté en 2020, un dénombrement annuel des colonies de Noctule commune s'engage en remplacement du suivi des espèces communes qui sera poursuivi par le seul protocole Vigie-Chiro. Une synthèse régionale des colonies de mise-bas de Séroline commune a également été réalisée en vue de la mise en oeuvre d'un éventuel suivi de cette espèce.

Autres opérations :

- 21 circuits de suivi acoustique Vigie-Chiro dont 17 coordonnés par le GMB,
- Écoutes ultrasonores actives en remplacement des captures (situation sanitaire oblige),
- l'archivage des enregistrements passifs atteint 2 880 092 séquences ultrasonores



Hervé Rommè

Comptage de chauves-souris hibernantes

issues de 2 827 nuits complètes d'enregistrement dans 399 sites différents,

- Poursuite du travail de suivi de l'activité des chauves-souris dans 12 forêts bretonnes.

Mammifères semi-aquatiques

■ Prospections des fronts de recolonisation : Couesnon, Yvel, Meu, Quillimadec, Flèche,

Les programmes pluriannuels menés par le GMB en 2020

ou auxquels il a participé

■ Observatoire des Mammifères de Bretagne 2017-2022

■ Contrat Nature Mammifères menacés et à enjeu de connaissances en Bretagne 2020-2023

■ Convention Pluriannuelle d'Objectifs Sensibilisation et Médiation 2017-2019 (avenant 2020)

■ Contrat Nature Trame Mammifères de Bretagne 2018-2020 :

Le GMB a publié la *Trame Mammifères de Bretagne*. Cet outil cartographique permet de visualiser les continuités écologiques des mammifères en Bretagne et Loire-Atlantique, afin de les prendre en compte dans l'aménagement du territoire. Les cœurs de biodiversité et corridors écologiques de 12 espèces représentatives ont été identifiés par des analyses spatiales et statistiques des observations collectées durant l'Atlas des Mammifères de Bretagne.

■ Plan national d'Actions chauves-souris 2016-2025

■ Plan National d'Actions Loutre 2019-2028

■ 17 cas de mortalité routière de Loutre d'Europe en 2020, contre 19 en 2019 (la moyenne des 5 dernières années étant de 18) et 4 cas de mortalité sans cause identifiée,

■ Autopsie de 18 cadavres de Loutre d'Europe, à Oniris (École Nationale Vétérinaire de Nantes-44),

■ Prospection de 7 nouveaux carrés pour le Campagnol amphibie et mise en application du nouveau protocole de suivi local de l'espèce sur 10 sites,

■ Inventaire du Castor des Monts d'Arrée avec Bretagne Vivante, l'Office Français de la Biodiversité et le Parc Naturel Régional d'Armorique.

Blaireau

Depuis 2008, plus de 1 400 terriers de blaireaux sont répertoriés à travers les 5 départements.

Micromammifères

■ 4 979 proies déterminées dans des pelotes d'Effraie dans 30 sites,

■ Suivi de 350 nichoirs à Muscardin dans 7 massifs forestiers : 12 gîtes occupés,

■ Enquête sur le Muscardin : validation de 12 nouveaux cadrans 5 x 5 km,

■ Trois prospections coordonnées de Muscardin et de Léroty.

Études

■ Étude de la Noctule commune dans le sud de l'Ille-et-Vilaine et en Loire-Atlantique,

■ Tests de protocoles et méthodes de détection de la Crocidure bicolore et du Léroty,

■ Étude de la génétique des populations de Gliridés (Léroty et Muscardin),

■ Participation à des études :

- Projet *Ecoscan* : surveillance de l'état de santé des écosystèmes par l'analyse du guano de chauves-souris,

- Thèse MNHN² : étude de l'impact de la pollution lumineuse sur la phénologie en sortie de gîte des chiroptères,

- Enquête Nationale sur les Crocidures : fourniture des données à la SFPEM³.

Expertises et synthèses

■ Participation aux *Atlas de la Biodiversité Inter-Communale* de Brest Métropole (rédaction), Lannion-Trégor Communauté (modélisation de l'activité des chauves-

souris dans le territoire), Nantes Métropole (recherche et comptage de colonies de chauves-souris, inventaire du Campagnol amphibie) et de Brière (inventaires acoustiques des chauves-souris),

■ 20 inventaires mammalogiques dans des sites appartenant à des collectivités publiques (départements, domaines fluviaux) dont 15 dans des Espaces Naturels Sensibles (22, 29, 35, 44, 56),

■ 2 études concernant le lien entre la faune et les pratiques agricoles : un inventaire mammalogique accompagné de recommandations dans une zone d'intervention du Conservatoire du Littoral et une étude de l'activité des Chiroptères dans des cultures biologiques pour la société *Ardo*,

■ Diagnostic de 556 ouvrages d'art routiers (enjeux Chiroptères et mammifères semi-aquatiques) pour les Départements des Côtes d'Armor (176) et de Loire-Atlantique (380) et pour la Ville de Rennes (60),

■ 11 synthèses de données existantes afin de dégager les enjeux de préservation des Mammifères : 6 projets éoliens, 3 projets routiers et 2 Atlas de la Biodiversité (inter)communale.

Échanges

■ Forum des gestionnaires des espaces naturels à la Roche-Jaudy (22) : présentation de la Trame Mammifères de Bretagne,

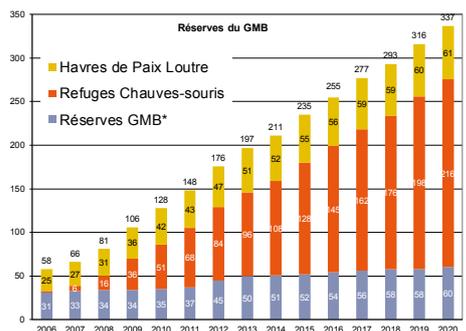
■ Réunion du Groupe Loutre France,

■ Réunion avec le WWF Belgique sur le suivi et la conservation de la Loutre,

■ Rencontre organisée par le GMHL⁴ sur la prédation, notamment par le Loup, des animaux domestiques.

2. Protéger

Les «réserves» du GMB



* Réserves chauves-souris (acquisitions, conventions, APPB et partenariats) et zones humides pour les Mammifères aquatiques propriétés de l'association.

En 2020, le nombre de réserves à chauves-souris, *Havres de Paix pour la Loutre* et *Refuges pour les chauves-souris* a continué à augmenter, portant respectivement leur nombre à 60 (deux nouveaux sites protégés pour les chauves-souris), 61 et 216.



Un des nouveaux Refuges signés en 2020 dans le Finistère

Prise en compte des Mammifères dans les politiques publiques

Le GMB apporte assistance et conseil à de nombreux organismes publics en matière de gestion des habitats, d'inventaire, de préservation des mammifères et d'accueil de la faune.

■ Politiques règlementaires :

Apport d'informations aux « services instructeurs » de l'État et à l'Office Français de la Biodiversité pour l'application de la réglementation sur les espèces protégées.

■ Échelle régionale :

- Plan *Breizh Forêt Bois* : avis sur des projets de plantations sylvicoles,
- Comité technique du portail *Biodiv' Bretagne*,
- Mise à jour de la Liste Rouge des Mammifères des Pays de la Loire,
- Stratégie Régionale relative aux Espèces Exotiques Envahissantes,

- Définition d'indicateurs de l'état du patrimoine naturel à l'échelle communale.

■ Échelle intercommunale :

- Appui à la réalisation de 6 *Atlas de la Biodiversité (Inter-)Communale* (informations sur les espèces présentes, les données disponibles et conseils sur les protocoles et méthodes d'inventaire) : Plouguerneau, Concarneau, Porspoder (29), Lamballe Terre & Mer (22), Lorient Agglomération (56), Saint-Aubin-du-Cormier (35),

- Comité de Pilotage de la Trame Noire du Parc Naturel Régional d'Armorique (29),
- Appui régulier (recommandations, inventaires, formation) pour Lannion Trégor Communauté, Guingamp-Paimpol Agglomération (22), et ponctuel à Quimper

Communauté (29) et Leff Armor Communauté (22).

■ Gestionnaires du réseau routier :

Appui à l'aménagement de passages à Loutre et à la prise en compte des chauves-souris dans la gestion des routes nationales (auprès de la Direction Interdépartementale des Routes de l'Ouest) et départementales (22, 35, 44).

■ Gestionnaires d'espaces naturels :

- Appui à 3 Réserves Naturelles Régionales et 15 sites Natura 2 000,
- Appui aux Départements pour la gestion des Espaces Naturels Sensibles et autres sites départementaux,
- Appui ponctuel à divers gestionnaires de sites (Syndicat Mixte Couesnon Aval, Conservatoire du Littoral).

■ Création d'outils d'aide à la prise en compte des Mammifères :

- Document sur la facilitation de la circulation de la faune au niveau des ponts croisant les routes à fort trafic,
- Cartes des espaces indispensables aux colonies de chauves-souris prioritaires en Bretagne et aux mammifères sensibles aux opérations forestières.

Aménagements

- Poursuite du projet *Gros nichoirs à chauves-souris* (pose de 2 nouveaux aménagements et réalisation d'une synthèse),

- Lancement de démarches pour la mise en Arrêté préfectoral de protection de biotope de 2 sites à chauves-souris (Plogonnec et Gouézec, 29),

- Suivi de la fréquentation et des conditions microclimatiques dans le souterrain de Trégueux (22),

- Mise en défens de gîtes à chauves-souris à Plérin (22), Plonévez-Porzay (29) et Bourg des Comptes (35).

3. Sensibiliser

Événements et animations

- Participation au festival *Natur'Armor* à Lamballe (22), et à la Fête de l'Automne à Confort-Meilars (29),

- 2 *Nuits de la Chauve-souris*, à Vay (44) et La Méaugon (22), une troisième proposée par le Parc Naturel Régional d'Armorique à l'aide des outils du GMB,

- Concours *Mammifères et confinement* (photos, dessins) sur les réseaux sociaux.

Médiation Faune Sauvage

- Environ 251 demandes SOS mammifères (dont 92 % de SOS chauves-souris), soit 52 % de plus qu'en 2019,

- 81 personnes (salariés et bénévoles) inscrites au réseau régional des médiateurs.

Formation

■ Formations des professionnels :

- Intervention auprès du Ministère de la Défense pour la prise en compte des chauves-souris dans les bâtiments,

- Formation des agents de Guingamp-Paimpol Agglomération à la mise en oeuvre d'enregistreurs d'ultrasons de chauves-souris.

■ Formations des étudiants :

- Sur les chauves-souris arboricoles et le Léroty pour les étudiants de BTS GPN d'Auray (56),
- Présentation du travail d'une association naturaliste pour les étudiants en Master II *Expertise Faune Flore* du MNHN¹,
- Présentation du GMB aux élèves ingénieurs d'Agrocampus Rennes,

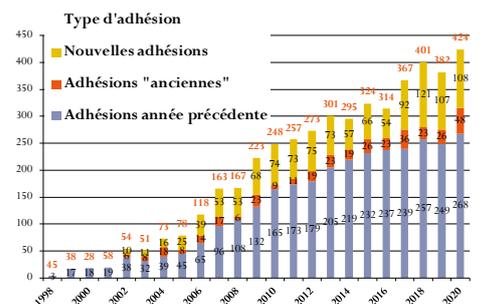
- Sur le métier de naturaliste au GMB et la Loutre aux Rencontres de l'écologie des 1^{ères} et terminales des lycées de Morlaix, Quimper (29) et Pontivy (56),
- Simulation d'entretien d'embauche auprès de BTS GPN de Suscinio (Morlaix, 29).

- Accompagnement des étudiants du BTS GPN de Morlaix (29) dans leurs travaux d'inventaire (projets tutorés, stages) dans la ferme du Troglo (Plouézoc'h, 29).

4. Vie associative

Les membres

- 424 adhérents au 31 décembre 2020,



- 8 permanents, 2 CDD (8 et 2 mois), le tout pour 8,06 équivalent temps plein, basés à Sizun (29), Ploufragan (22), Redon (35),

- 2 stagiaires (BTS GPN, 3^{ème}).

Les réseaux du GMB

- Formation au relevé des nichoirs à muscardin à Huelgoat (29),
- Formation au suivi du Campagnol amphibie à Questembert (56),
- Formation à la détection d'indices de présence de la Loutre d'Europe dans le Léon (29).

Parutions et média

- *Mammi' Breizh* n°36 et 37,
- Plaquette *Le Lérot en Bretagne* et affiche *Avez-vous vu le Lérot ?*,
- Plusieurs articles de presse, interviews,
- Mais aussi 71 rapports de programmes ou d'études, synthèses ou articles scientifiques (bibliographie 2020 en ligne : <http://gmb.bzh/nos-documents/>),
- Réseaux sociaux (2839 amis, 2316 membres du groupe *Mammifères de Bretagne*), lettres électroniques mensuelles.

Politique

- Membre des Conseils d'Administration de : Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, France Nature Environnement-Bretagne, Groupe Chiroptères Pays de la Loire,
- Commissions Départementales de la Chasse et de la Faune Sauvage (22, 29, 35, en lien avec le Groupe Naturaliste Loire-Atlantique en 44),
- Suivi et participation à la Commission Régionale de la Forêt et du Bois,
- Suivi de la mise à deux fois deux voies de la RN 164,
- Participation aux journées d'échanges entre DREAL Pays de la Loire et les partenaires associatifs,
- Veille associative sur les dossiers éoliens en Région Bretagne et en Loire-Atlantique,
- Participation active au collectif interassociatif autour du développement de *Paysans de Nature*[®] en Bretagne.

Le GMB adhère à :

France Nature Environnement-Bretagne, Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, Bretagne Vivante*, Eau et Rivières de Bretagne*, Réseau d'Éducation à l'Environnement en Bretagne, Groupe Chiroptères Pays

de la Loire, Groupe Naturaliste Loire-Atlantique*, Vivarmor Nature*, Terre de Liens Bretagne, Espace Associatif, Maison d'Accueil du Pays de Redon, Réseau d'Échanges et de Services aux Associations du Pays de Morlaix, Férus.

* adhésions réciproques

¹ Groupe Naturaliste Loire-Atlantique

² Muséum National d'Histoire Naturelle

³ Société Française pour l'Étude et la Protection des mammifères

⁴ Groupe Mammalogique et Herpétologique du Limousin



Un des dessins du concours Mammifères et confinement (Ysia et Hanaé, 9 ans).

Bilan financier

Actif	2020	Passif	2020
Actif immobilisé	78 207	Fonds propres	472 524
Immobilisations incorporelles (Site Internet, Base données)	2 518	Fonds Associatifs (Don terrain Ploudiry)	150
Immobilisations corporelles (Abris à Ch-s Pont-Coblant, Commana, Plogonnec, grilles à ch-s, achat ordinateurs, aménagements Kernoaleat....)	74 681	Réserve Fonds dédiés (Fonds Mammifères)	6 045
Immobilisations financières (parts sociales à la banque + GFA Hautes Terres)	1 008	Report à nouveau (dont legs 80 694 €)	300 803
Actif circulant	538 763	Résultat de l'exercice	35 879
Étude en cours (CEL Douron)	3 645	Provisions subventions d'investissement (CR BZH, Com com, Fondation)	52 608
Créances (Etudes Chauves souris, autres ...)	8 786	Provisions Indemnités Fin de Carrière	77 039
Produits à recevoir (Collectivités CPO, CN observatoire, CN mammifères menacés et FEDER Observatoire)	94 446	Dettes	144 446
Disponibilités bancaires (Compte courant : 8 669,23 ; Livret Bleu : 76 898,88 - 2 Tréso VIV : Fonds mammifères et IFC 263 758,30 + 81 396,08)	430 722	Avances/acptes reçus FEDER, TMB, études	24 178
Caisse	32	Dettes sociales et fiscales (Charges du 4 ^{ème} trimestre 2020, CP au 31/12/20, Unifformation)	80 001
Charges constatées d'avance (Stock Atlas, Livrets et plaquettes CA)	1 132	Fournisseurs à payer (Factures de l'exercice 2020, dont observ mammif)	37 017
	616 970	Produits constatés d'avance (CR CN Mammif Menacés, Synthèse NDL, CD 35 Rapports)	3 250
			616 970

Le **bénévolat** dont a bénéficié notre association cette année représente 148,25 jours et peut être valorisé à hauteur de 19 404,88 €. Merci à tous les bénévoles !

Ils nous ont soutenus en 2020, nous les en remercions :

