



Bilans 2016

du Groupe Mammalogique Breton

Bilan moral

La rédaction du bilan moral demeure un exercice difficile du fait de la multiplicité et de la diversité de nos actions. De manière synthétique, disons que le GMB et ses adhérents restent fidèles aux objectifs et à l'éthique définis par ses fondateurs en 1988, tout en sachant s'adapter au contexte, ce qui est fondamental. Pari utopique non gagné à l'avance ! Après le succès de l'Atlas des Mammifères de Bretagne (2^{ème} réédition prévue en 2017, attribution d'un prix), 2016 fut pour notre association une année charnière de reprise des activités habituelles. Sans négliger le suivi des espèces introduites, l'étude et le suivi au long cours des espèces natives de mammifères (raisons de la création du GMB) restent le cœur de nos activités, de même que la protection ou la reconstitution de leurs populations et de leurs habitats.

La compétence et l'imagination des salariés et des bénévoles, très motivés, ont permis la réalisation de projets qui bénéficient de la

dynamique générée par l'Atlas. Ainsi, le démarrage du Contrat Nature Micromammifères a permis de se rapprocher du monde universitaire breton. Une collaboration pragmatique avec divers professionnels a abouti à la réalisation de projets innovants (souterrain artificiel destiné aux chiroptères dans une carrière en activité, dispositif pour stopper la mortalité du Castor sur la route...), sans oublier les chantiers de bénévoles dans les réserves du GMB. L'association siège dans diverses instances (CDCFS, Natura 2000...). Le réseau des médiateurs s'organise et s'étoffe toujours plus, pour résoudre les problèmes de cohabitation ou créer des Refuges pour les Mammifères. En s'associant avec Océanopolis et diverses associations, le GMB s'est fortement impliqué dans la création d'un centre de soins qui permettra en particulier de résoudre légalement et harmonieusement les cas de loutres en détresse. Toujours fidèle à ses convictions,

le GMB a aussi le souci d'informer et de sensibiliser ses adhérents, le public, les étudiants, les professionnels, les services administratifs et les élus via divers supports adaptés.

La fidélité des adhérents et la stabilité de l'équipe salariée, répartie sur 5 départements (unité biogéographique cohérente) constituent un atout indéniable dans un contexte devenant plus difficile.

Evolution positive du mouvement associatif de protection de la biodiversité, après de très nombreuses années de discussion, 2016 a vu la naissance de deux structures inter-associatives : l'Association des Gestionnaires d'Espaces Naturels Bretons (préfiguration d'un Conservatoire d'Espaces Naturels) et la Fédération Bretagne Nature Environnement, rassemblant associations et fédérations départementales de protection de la nature et visant à donner plus de poids et de cohérence à nos actions.

■ Xavier Grémillet, Président du GMB

Bilan d'activité

1. Connaître

Suivi et inventaires

Chauves-souris

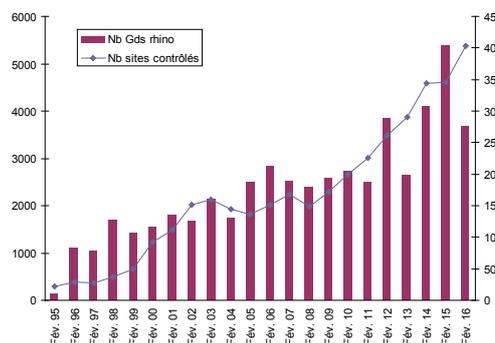
■ Les opérations annuelles de comptages de chauves-souris rares ou communes ont donné les résultats suivants :

	Nb indiv.	Nb sites	Nb pers.
Grand rhinolophe hibernation*	3663	403	65
Grand rhinolophe mise-bas	4083	26	58
Chauves-souris communes	949	14	8

* Le bilan est celui du GMB sur la Bretagne administrative et celui du GMB, de Bretagne Vivante et du GNLA en Loire-Atlantique.

Le nombre de sites contrôlés, été comme hiver, est toujours plus important grâce aux nouveaux sites découverts et à la mobilisation des bénévoles. L'analyse de ces chiffres depuis début 2000 montre un début de rétablissement de

Evolution du nombre de Grands rhinolophes hivernants et de sites contrôlés par le GMB depuis 1996



certaines populations, comme celle du Grand rhinolophe, qui avait dramatiquement régressé durant la seconde moitié du siècle dernier.

■ Une nouvelle méthode de recherche ciblée de colonies dans des bourgs a été testée sur deux communes.

Autres opérations :

- 29 circuits de suivi acoustique Vigie-Chiro dont 22 coordonnés par le GMB (15 personnes).

- 32 soirées de capture : contact de 242 individus de 15 espèces.

- soirées d'écoute d'ultrasons : 403 observations de 18 espèces.

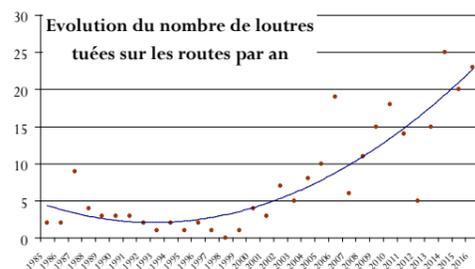
■ Poursuite du travail de suivi de l'activité des chauves-souris dans 12 forêts bretonnes.



Muscardin

Mammifères semi-aquatiques

- Prospections du front de recolonisation : Vilaine, Couesnon.
- 27 cas de mortalité de Loutre.



Blaireau : depuis le début de l'enquête en 2008, près de 900 terriers localisés.

Micromammifères :

- 3463 proies déterminées dans des pelotes d'Effraie sur 39 sites.
- Enquête Lérot et Rat noir.



Le **prix du Beau Livre Produit en Bretagne** a été remis au GMB pour l'Atlas des Mammifères lors du salon du livre de Vannes (56) le 10 juin.

Les programmes pluriannuels menés par le GMB en 2016 ou auxquels il a participé

- Plan national d'Actions chauves-souris 2016-2025
- Réouverture de bâtiments favorables aux Chiroptères en Loire-Atlantique 2014-2016
- Observatoire des chauves-souris de Bretagne 2013-2016
- Etude de la migration des chauves-souris en Bretagne 2013-2016
- Aménagement de passages à loutres sur le réseau routier national en Bretagne 2016-2018
- Contrat-Nature Micromammifères 2016-2019
- Recherche de colonies de Chiroptères par télémétrie en Loire-Atlantique 2016-2018

Etudes

- Chauves-souris migratrices : 3^{ème} année d'enregistrement automatique d'ultrasons de chauves-souris migratrices sur 5 sites et relevés réguliers de 100 nichoirs sur 2 sites.
- Etude des populations de Chiroptères et de la Crocidure des jardins sur l'île d'Hoedic (56).



Passage à loutre en cours d'installation en Ria d'Étel (56)

Expertises et synthèses

- 5 synthèses des connaissances et enjeux mammalogiques pour des collectivités,
- 5 expertises mammalogiques sur des Espaces Naturels Sensibles,
- Inventaires mammalogiques du domaine de St-Ilan à Languieux et de la vallée des Traouieros (22),
- Diagnostic mammalogique de 5 édifices publics de la Communauté de communes du Val d'Ille (35),
- 7 synthèses chiroptérologiques préalables à des projets éoliens, et une à un projet de sentier littoral dans le Morbihan,
- Expertises chiroptérologiques préalables à la rénovation des ponts de Loire-Atlantique et des Côtes d'Armor,
- Suivi des passages à faune de la Communauté de communes du Val d'Ille (35) et de la RD 56 à Plounérin (22),
- Analyse du risque de mortalité routière chez la Loutre sur le territoire de Brest Métropole (29),
- Proposition d'un suivi du Campagnol amphibie et de la Loutre sur la Réserve Naturelle Régionale *Etangs du Loc'h* (56),
- Evaluation des enjeux pour les Mammifères semi-aquatiques patrimoniaux dans le cadre des travaux de restauration des annexes de la Loire (44),
- Suivi annuel des mesures compensatoires pour les Mammifères sauvages dans le cadre du projet d'aménagement foncier de Plestin-les-Grèves (22).

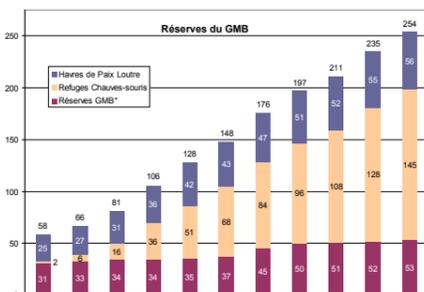
Echanges

Le GMB a participé à différentes rencontres :

- 16^{èmes} rencontres nationales chauves-souris de Bourges (18),
- Rencontre des naturalistes costarmoricains à Languieux (22),
- Journée des chiroptérologues de Bretagne à Saint-Brieuc (22),
- Forum Natura 2000 à Ploufragan (22),
- Forum des gestionnaires des espaces naturels à Ploufragan (22).

2. Protéger

Les «réserves» du GMB



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

Le nombre de réserves chauves-souris, *Havres de Paix* et *Refuges pour les chauves-souris* a continué à augmenter en 2016, portant respectivement leur nombre à 53, 56 et 145. Parmi les 18 nouveaux refuges de 2016, 6 ont été signés avec des communes (5 en Loire-Atlantique et une en Ille-et-Vilaine).

Prise en compte des Mammifères dans les politiques publiques

Le GMB apporte assistance et conseil à de nombreux organismes en matière de gestion des habitats et d'accueil de la faune, et participe à diverses instances de gestion ou de concertation. En 2016, citons :

- **Politiques nationales :**
 - Rencontre des acteurs régionaux avec Barbara Pompili, Secrétaire d'Etat à la Biodiversité,
 - Contributions au Plan National d'Action Loutre : séminaire de restitution, recommandations pour la gestion des habitats et la réglementation du piégeage,
 - Contribution à une synthèse sur l'isolation des bâtiments et l'accueil des

Chiroptères réalisée par le CEREMA.

■ Politiques régionales (DREAL-Région) :

- Conférence Régionale Biodiversité, Comité Trame Verte et Bleue, Commission Régionale de la Forêt et du Bois,
- Ateliers *Indicateurs du Patrimoine Naturel* et *Pôle Métier Biodiversité*,
- Conseil aux Voies Navigables de Bretagne,
- CoPil du PNA Loutre Pays de Loire,
- Avis sur un document cadre pour les études d'impact sur la biodiversité en Bretagne.

■ Politiques départementales :

- Comités de gestion de 10 Espaces Naturels Sensibles,
- Cellule d'Animation des Milieux Aquatiques du Finistère : suivi d'un chantier de restauration de zone humide pour éviter la destruction des Micromammifères,
- Commissions Départementales de la Chasse et de la Faune Sauvage (22, 29, 35),
- Commission de sélection des Commissaires Enquêteurs du Finistère.

■ Politiques locales :

- Parcs naturels régionaux du Golfe du Morbihan et d'Armorique,
- Comité Local de la Biodiversité des Villes de Rennes (35) et de Nantes (44),
- Atlas de la Biodiversité Communale : Brest Métropole (29), Guidel, Plougoumelen (56), Rennes (35), Lamballe (22),
- Documents d'urbanisme : SCOT Pays de Brest, PLUi Morlaix Communauté (29).

■ Gestionnaires d'espaces naturels :

- Comité de pilotage de la Réserve Naturelle Nationale du Vénec (29),
- Comités consultatifs de 3 Réserves Naturelles Régionales : *Landes du Cragou et du Vergam* (29), *Landes, Prairies et Etang du Moulin-Neuf* (22), *Landes de Lann Bern et Magoar-Pen Vern* (22)
- Réunions et avis sur 15 sites Natura 2000.



Tunnel pour les chauves-souris à Tréguieux (22) avant remblai.



Chantier de plantation d'arbres dans une réserve du GMB à Plogonnec (29)

Aménagements

- Chantiers sur les réserves à chauves-souris acquises par le GMB à Ploudiry, Plogonnec et Commana (29) : plantation d'arbres, entretien.
- Collaboration avec la société Carrières et Matériaux du Grand Ouest pour la construction d'un tunnel dédié aux chauves-souris (Tréguieux, 22).
- Aménagements pour les chauves-souris à la Maison forestière du Nevet, propriété du Département du Finistère, avec l'aide de ses agents.
- Travaux en faveur des chauves-souris dans deux églises de Loire-Atlantique.
- Pose d'une grille sur un site souterrain (Rougé-44) et aménagement d'un tunnel (Guipry-Messac-35) du Département d'Ille-et-Vilaine avec l'aide de ses agents et d'une entreprise d'insertion.
- Suivi des travaux d'aménagement d'une clôture pour éviter la mortalité du Castor sur le périphérique nantais et de 9 passages à Loutre (29, 56).

3. Sensibiliser

Événements et animations

- Participation au festival *Natur'Armor* à Pleumeur-Bodou (22) et au festival des Utopies au Cloître-Saint-Thégonnec (29),
- Tenue d'un stand au Carrefour des Gestions Locales de l'Eau à Rennes (35),
- 6 *Nuits de la Chauve-souris* (et collaboration à 2 autres) totalisant plus de 500 participants,
- *Jour de la Nuit* à Brec'h (56),
- Conférences sur la Loutre à Océanopolis (Brest, 29) (160 pers.), ainsi qu'à Redon (35) (120 pers.), Nantes (44) et Quimperlé (29) (avec Eau et Rivières de Bretagne),
- Conférence sur les Mammifères à la Maison de la Baie (Hillion, 22) (200 pers.),
- Conférence de presse sur l'Atlas des Mammifères au Conseil Départemental du Finistère,
- Sorties sur les traces de la Loutre à Daoulas et Le Tréhou (29),

- Présence au magasin Nature et Découvertes de Brest (29) dans le cadre de l'opération *L'Arrodi* au profit de la réserve de Plogonnec,
- Présentation des expositions sur les mammifères des rivières et sur les chauves-souris dans 8 lieux sur un total de 120 jours.

Médiation Faune Sauvage

- Plus de 200 demandes SOS *chauves-souris*,
- Intervention du Médiateur National *Loutre et Piscicultures* dans trois piscicultures du bassin versant du Trieux (22),
- Participation à la création d'un centre de soin pour la Loutre à Océanopolis (29),
- Collaboration avec le Parc éolien citoyen de Béganne (56) pour la prise en compte des chauves-souris.

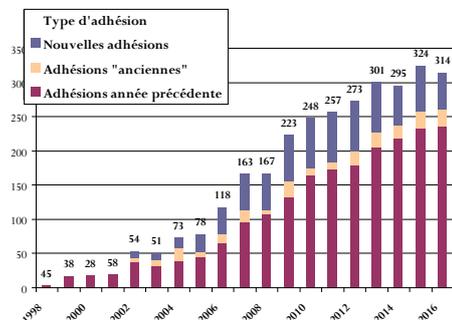
Formation

- **Formations des professionnels :**
 - sur le Campagnol amphibie, pour les gestionnaires de la Réserve Naturelle Régionale *Etangs du Loc'h* (56),
 - sur la problématique *Loutre et Route* et sur l'évaluation du risque de mortalité au niveau des ponts pour les acteurs du Plan National d'Action Loutre de Normandie,
 - sur les chauves-souris et les boisements pour le Centre Régional de la Propriété Forestière,
 - sur la construction de catiches pour 9 techniciens des Espaces Naturels Sensible d'Ille-et-Vilaine,
 - sur la problématique éoliennes et chauves-souris pour les inspecteurs ICPE éolien (avec la DREAL),
- **Formations des étudiants :**
 - sur les chauves-souris arboricoles pour le étudiants de BTS GPN d'Auray (56),
 - sur les chauves-souris et les actions du GMB aux étudiants en Master II *Gestion du Patrimoine Naturel et Biodiversité* de l'Université de Rennes 1,
 - sur les Chiroptères auprès des élèves officiers et de l'Etat major de l'école militaire de Saint-Cyr-Coëtquidan.
- **Formation reçue** par 3 salariés du GMB à la modélisation statistique de la distribution spatiale des espèces.

4. Vie associative

Les membres

- 314 adhérents en 2016,
- Sept permanents, pour 6,2 équivalents temps plein, répartis sur 4 sites,
- 1 CDD de 2 mois,
- 5 stagiaires (1 Master, 3 BTS, 1 1^{ère}).



Les réseaux du GMB

En 2016, le GMB a proposé :

- Trois week-ends de prospection, dans l'arrière-pays du Mont Saint-Michel, dans les régions de Bécherel/Evran (35-22) et Saint-Mars-la-Jaille/Candé (44-49), organisés avec Bretagne Vivante, le Groupe Mammalogique Normand,

Amikiro et les naturalistes angevins (36, 16 et 25 personnes),

- Une rencontre des médiateurs à Kernascleden (56) (15 personnes),
- La 10^{ème} Journée des Mammifères de Bretagne à Saint-Gelven (22) (30 personnes),
- Une formation sur les Mammifères semi-aquatiques et le Blaireau autour de Châteauneuf-du-Faou (29),
- Un stage de validation de la capture de Chiroptères à Fougères (35) pour des salariés ou bénévoles de différentes associations.

Parutions et média

- Mammi' Breizh n°29 et 30,
- Gîte et couvert n°1, nouvelle revue à destination des signataires de *Refuges pour les chauves-souris* et de *Havres de Paix pour la Loutre*,
- Plaquette Rat noir et Lérot,
- Interviews pour Tébéo, France Bleu Armorique...
- Reportage sur la Loutre pour le Journal Télévisé de France 3 Bretagne,
- Mais aussi 49 rapports et bilans de programmes ou d'études.

Politique

- Membre du Conseil d'Administration de la SFEPM.
- Participation à la fondation de la *Fédération Bretagne Nature Environnement* et de l'*Association des Gestionnaires d'Espaces Naturels Bretons*.
- Soutien au Groupement Foncier Agricole des Hautes Terres de Plougrescant (22).
- Relais de la motion pour la protection des zones humides portée par le Département du Finistère et le Forum des Marais Atlantiques.
- Notre-Dame-des-Landes : participation au Collectif des Naturalistes en Lutte contre l'aéroport, appel à participer aux actions de résistance en cas de tentative d'évacuation.
- Participation à la Commission Locale d'Information sur la centrale nucléaire de Brennilis (29).
- Prises de position (avis, dépôts en enquête publique...) à propos de projets d'aménagement miniers (Loc-Envel, Merléac), éoliens (Baie de St-Brieuc, Lannouée, Avessac, Gâvre, Couesmé) ou routiers (RN164).

Le GMB adhère à :

France Nature Environnement, 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 Loire*, Groupe Naturaliste Loire-Atlantique, Vivarmor Nature*, Terre de Liens Bretagne.

* adhésions réciproques

Bilan financier

Ils nous ont soutenus en 2016, nous les en remercions :



Nous avons également bénéficié de la réserve parlementaire d'Annick Le Loc'h et d'un don de Planète Sauvage, ainsi que de nombreux donateurs ! Qu'ils en soient aussi remerciés !

Actif	2016	Passif	2016
Actif immobilisé		Fonds propres	
Immobilisations incorporelles (site internet)	5 301	Fonds associatifs (Don terrain Ploudiry)	150
Immobilisations corporelles (Abris à chauves-souris Pont-Coblant, Commana, Plogonec, grilles abris à chauves-souris, achat ordinateurs, agencements et aménagements terrain...)	39 295	Réserve Fonds Dédiés - Fonds mammifères	3 294
Immobilisations financières (parts sociales à la banque + GFA Hautes Terres)	1 008	Report à nouveau	153 163
Actif circulant		Résultat de l'exercice	14 870
En-cours (Etude en cours Calan-Plaine Haute)	4 152	Provisions subventions d'investissement (C.Régio. de Bzh, Com. communes, Fondation)	34 920
Acompte sur commande	1 646	Provisions Indemnités Fin de Carrière	47 317
Créances (études chauves-souris, autres...)	25 249	Dettes	
Produits à recevoir (Collectivités CPO, CN Micro mammifères et autres conventions)	47 070	Avances et acomptes reçus sur commande	1 112
Disponibilités bancaires (compte courant : 85 128,43, compte trésor pro + livret bleu : 118 276,75, compte actif pro «Fonds Mammifères» : 10 529,96), Intérêts à recevoir au 31/12 : 121,24	214 057	Dettes sociales et fiscales (Cotisations du 4 ^{ème} trim. 2016, CP au 31/12/16, uniformation)	60 240
Caisse	7	Fournisseurs à payer (Factures exercice 2016)	6 579
Charges constatées d'avance (stock atlas)	320	Produits constatés d'avance (CR-CN micro mammifères, Chauves souris migratrices, Programme Eglises Loire-Atlantique)	16 460
	338 105		
			338 105

Le résultat positif de 2016 (14 870 €) vient compenser le résultat négatif de 2015. Il s'explique par la forte diminution des charges externes (prestataires, achat de livres) liée à la fin de l'Atlas.

Le bénévolat dont a bénéficié notre association cette année représente 503 jours et peut être valorisé à hauteur de 64 818 €. Merci à tous les bénévoles !