



www.gmb.bzh

Vincent Rannou

Volons au secours des mammifères sauvages et de leurs habitats !

Bilans 2017

du Groupe Mammalogique Breton

Bilan moral

Devenir Président et Vice-présidente signifie aussi écrire le bilan moral. C'est au pied du mur que l'on voit le mieux le mur comme on dit, c'est là que l'on comprend l'exercice difficile pratiqué depuis de nombreuses années par Xavier Grémillet. Lançons-nous...

Nous pouvons tout d'abord mettre en avant l'augmentation significative du nombre d'adhérents. Il est assez difficile d'expliquer cette hausse mais on peut supposer que l'excellent travail réalisé sur différents fronts par le GMB en est la principale raison. De plus, les adhérents apprécient certainement que l'association reste attachée à ses valeurs et à ses objectifs.

Le GMB a su ne pas s'endormir sur les lauriers de l'Atlas des mammifères et rebondir sur l'Observatoire des Mammifères qui maintient la mobilisation sur les collectes de données.

Sans compter bien sûr les nombreux suivis, études et programmes sollicitant les volontaires aimant chausser les bottes et les lampes

frontales. Relevés acoustiques, captures, prospections de mammifères semi-aquatiques, analyse de pelotes de réjection... De quoi satisfaire chacun. Il n'est pas rare non plus de voir des professionnels tel que les gestionnaires des espaces naturels s'investir aussi dans ces actions.

La présence du GMB dans diverses réflexions liées aux politiques publiques lui permet aussi des conseils avisés pour la prise en compte des mammifères dans les projets.

Les avis fermes sans être excessifs de l'association contribuent à faciliter un travail constructif et intelligent avec les structures locales, départementales et régionales.

Les études et programmes sont complétés par de nombreux chantiers, qui plaisent aussi beaucoup par leur côté concret. Protéger la nature peut parfois être un peu abstrait et politique, un peu d'action redonne de l'énergie aux troupes.

C'est aussi dans cette optique que nous préparons le programme Trame Mammifères de

Bretagne. Savoir où se trouvent les « bestioles » grâce à l'Atlas c'est bien mais la question maintenant c'est « on fait quoi ? ». L'idée : tenter de définir un programme de travaux concrets pour favoriser la circulation des espèces et l'extension des aires de répartition en se basant sur les informations de plus en plus précises collectées via les nombreuses études portées par le GMB et ses partenaires.

Toutes ces actions, relayées par des outils de communication efficaces et des actions de sensibilisation, participent aussi à l'accroissement du nombre d'adhérents.

Le GMB ne cherche en aucun cas à faire du chiffre, l'objectif de l'association : mobiliser les personnes qui veulent agir et leur permettre de mettre la main à la pâte.

Objectif atteint pour 2017 !

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

ⓘ Dans ces bilans, « Bretagne » et « breton » concernent les 4 départements de la région administrative ainsi que le département de Loire-Atlantique (sauf exception explicite).

Bilan d'activité

1. Connaître

Suivi et inventaires

Chauves-souris

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

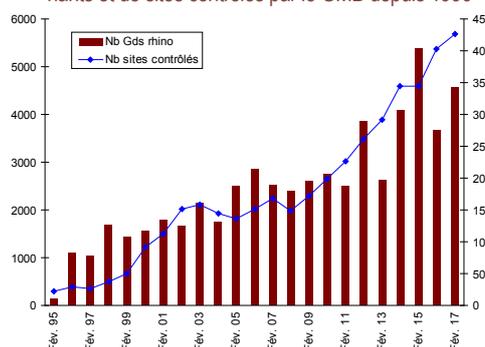
	Nb indiv.	Nb sites	Nb bénév.
Grand rhinolophe hibernation*	4574	426	74
Grand rhinolophe mise-bas	4580	26	76
Chauves-souris communes	1680	29	23

* bilan du GMB sur la Bretagne administrative de GMB, de Bretagne Vivante et du GNLA en 44.

Le nombre de sites contrôlés est croissant en 2017 grâce aux nouveaux sites découverts et à la mobilisation des bénévoles.

■ Une première version d'un référen-

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



tiel régional d'activité acoustique des chauves-souris a été réalisée.

■ Autres opérations :

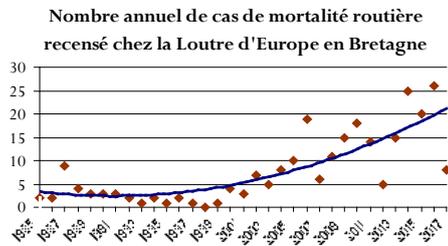
- 23 circuits de suivi acoustique Vigie-Chiro (21 personnes),
- 53 soirées de capture : contact de 375 individus de 16 espèces,
- 101 nuits complètes d'enregistrements passifs ou soirées d'écoute d'ultrasons : 825 observations de 17 espèces,
- 3 recherches de colonies d'espèces communes ciblées dans des bourgs : 29, 44 et 56 (en partenariat avec un BTS GPN).
- Poursuite du travail de suivi de l'activité des chauves-souris dans 12 forêts bretonnes.

■ Découverte de 3 colonies par télémétrie (44) : 2 de Petits rhinolophe et une mixte Grand rhinolophe/Murin à oreilles échanquées.

Mammifères semiaquatiques

■ Prospections des fronts de recolonisation : Meu, Chère, Rance, Frémur, Arguenon et estuaire du Trieux,

■ 8 cas de mortalité de Loutre contre 23 en moyenne ces trois dernières années.



Blaireau : fin 2017, plus de 1000 localisations de terriers de blaireaux enregistrés sur les 5 départements. Près de 450 de ces terriers ont déjà fait l'objet d'au moins un dénombrement des gueules actives.

Micromammifères :

■ 12 875 proies déterminées dans des pelotes d'Effraie sur 99 sites,

■ Test "nest-tube", pièges à empreintes et pièges à poils pour Muscardin et repasse pour Léroty,

■ Voyage d'étude en Angleterre,

■ Un salarié et 3 bénévoles formés par le Groupe Mammalogique Normand aux techniques de capture du Campagnon amphibie.

Etudes, expertises et synthèses

■ Pré-étude des populations de Noctule commune dans le sud du département d'Ille-et-Vilaine (35),

Les programmes pluriannuels menés par le GMB en 2017 ou auxquels il a participé

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

■ Observatoire des Mammifères de Bretagne 2017-2020

■ Contrat-Nature Micromammifères 2016-2019

■ Contrat-Nature Gîte à Grand rhinolophe de Plogonec 2017-2018

■ Recherche de colonies de Chiroptères par télémétrie en Loire-Atlantique 2016-2018



Visite d'un passage à Muscardin expérimental sur l'île de Wight (Royaume-Uni).

■ 7 synthèses chiroptérologiques préalables à des projets éoliens,

■ 4 synthèses des connaissances et enjeux mammalogiques pour 2 collectivités et 2 sites Natura 2000,

■ 3 suivis mammalogiques dans le cadre de projets d'aménagements (route, ligne à Haute Tension souterraine et ré-aménagement foncier),

■ Expertises chiroptérologiques préalables à la rénovation de ponts de Loire-Atlantique et des Côtes d'Armor,

■ 9 expertises mammalogiques sur des Espaces Naturels Sensibles (22, 29, 35 et 44),

■ Caractérisation de l'intérêt de la Réserve Naturelle Régionale de Plounérin (22) pour les chauves-souris,

■ Expertise chiroptérologique et proposition d'aménagements de 2 maisons éclusières sur les Voies navigables de Bretagne,

■ Expertise chiroptérologique de l'île d'Ilur dans le Golfe du Morbihan (56),

■ Expertise mammalogique et mise en place d'un suivi chiroptérologique dans le cadre des travaux de réouverture des marais de la Roche du Theil (35),

■ Prospections chiroptérologiques pour l'Atlas de la Biodiversité Intercommunale de Brest Métropole (29),

■ Évaluation des enjeux pour les mammifères semi-aquatiques patrimoniaux dans le cadre de la restauration de certaines annexes de Loire (44)..

Echanges

Le GMB a participé à différentes rencontres :

■ Forum des gestionnaires des espaces naturels à Lorient (56),

■ Réunion du Groupe Loutre France à Paris (75),

■ Colloque francophone de Mammalogie à Maison-Alfort (94),

■ Journée technique *Ouvrages d'Art et Bio-*

diversité à Rennes (35),

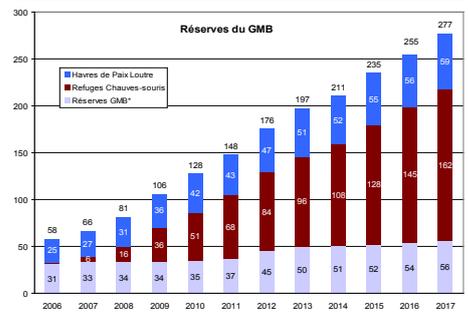
■ Colloque *éolien et biodiversité* à Bordeaux (33),

■ Rencontres nationales *Médiation Faune Sauvage* au Vigen (87),

■ Rencontre nationale sur la capture des Chiroptères.

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.

Le nombre de réserves chauves-souris, Hautes de Paix et Refuges pour les chauves-souris a continué à augmenter en 2017, portant respectivement leur nombre à 53, 59 et 162. Parmi les 16 nouveaux Refuges de 2017, 2 ont été signés avec des communes et 5 avec des établissements scolaires (dont 2 lycées agricoles). Deux Arrêtés préfectoraux de protection de Biotope ont été pris sur des gîtes à chauves-souris en Loire-Atlantique.

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 2017, citons :

■ Politiques nationales :

- Contributions au *Plan National d'Action Loutre* : comité de suivi de la rédaction du PNA 2018-2027,

- Intervention dans un séminaire de l'Agence Française de la Biodiversité.

■ Politiques régionales (DREAL-Régions) :

- COP Bretagne, Commission Régionale de la Forêt et du Bois, Conférence Bretagne Environnement,

- Contribution à la définition des Indica-

teurs du Patrimoine Naturel,

- Contribution à l'évaluation de l'état de conservation des espèces,
- Fourniture d'une *carte d'alerte chauves-souris* à la DREAL Bretagne,
- Participation à l'élaboration de la Stratégie Régionale pour la Biodiversité en Pays de la Loire.

■ Politiques départementales :

- Observatoire de la Biodiversité d'Ille-et-Vilaine,
- Conseils dans la gestion des Espaces Naturels Sensibles : protocoles de suivi, aménagement forestier, aménagement de bâtiments pour les chauves-souris,
- Cellule d'Animation des Milieux Aquatiques du Finistère : suivi micromammifères après chantier de restauration de zone humide,
- Services Ouvrages d'Art des Départements : conseils pour la prise en compte des chauves-souris lors des travaux.

■ 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 (Inter)Communale : Brest Métropole (29), Lorient (56), Rennes (35), Lamballe Communauté (22),
- Programmes Trame Verte et Bleue : Communauté de communes du Val d'Ille - Aubigné, Lorient Agglomération, Pays de Guingamp.

■ Gestionnaires d'espaces naturels :

- Conseil aux Voies Navigables de Bretagne sur la gestion des maisons éclusières et terrains attenants,
- Comité de pilotage de la Réserve Naturelle Nationale du Vénec (29),
- Comités consultatifs et scientifique ou fourniture de conseils à 5 Réserves Naturelles Régionales,
- Réunions et avis sur 8 sites Natura 2000.

Aménagements

- Poursuite du chantier de restauration du bâtiment de Plogonnec (29) : nettoyage, entretien, plantations, restauration du plancher,
- Restauration du périmètre grillagé et pose d'un portail sur une Réserve à Gouézec (29),
- Suivi des travaux d'aménagement d'un

passage à Loutre et de la fréquentation de 7 autres (22, 56),

- Mise en place de chiroptères au château communal de Prinquiau (44),
- Lancement d'un projet *Gros nichoirs à chauves-souris* : traduction d'un guide technique, création d'un groupe technique,
- Inauguration d'un souterrain artificiel pour l'hibernation des chauves-souris dans la carrière de la Croix-Gibat à Trégueux (22),
- Réflexion pour l'aménagement d'un passage pour le Castor sur une écluse à Nantes.



Bénévoles travaillant sur la réserve de Plogonnec (29).

3. Sensibiliser

Événements et animations

- Participation au festival *Natur'Armor* à Erquy (22), au forum des associations de Bains-sur-Oust (35), au festival *Gouel ar Vro* à Audierne (29),
- 7 *Nuits de la Chauve-souris* (et collaboration à 2 autres) totalisant plus de 400 participants,
- Sortie sur les traces de la Loutre (semaine du Développement Durable) à Saint-Brieuc (22) (20 participants),
- 2 conférences sur les mammifères, dans la suite de l'Atlas : à Ergué-Gabéric (29), (25 participants), et dans le cadre d'un week-end naturaliste Bretagne Vivante / Ville de Saint-Malo (35) (40 participants),
- Présentation des expositions sur les mammifères des rivières et sur les chauves-souris à 6 et 8 reprises respectivement (pour un total cumulé de 237 et 150 jours).

Médiation Faune Sauvage

- Environ 170 demandes *SOS mammifères* (dont 92 % de *SOS chauves-souris*),
- 60 personnes (salariés et bénévoles) inscrites au réseau régional des médiateurs,
- Participation à une AG, une AG extraordinaire et un CA du *Centre de soins et de*

conservation de la faune aquatique de Bretagne à Océanopolis (Brest, 29).

Formation

■ Formations des professionnels :

- Visite d'étude d'un site aménagé pour les chauves-souris pour *Réseau Transport Électrique*,
- Sur la problématique Loutre et Route et sur l'évaluation du risque de mortalité au niveau des ponts pour la *Société d'Histoire Naturelle d'Autun*, animatrice du *Plan National d'Action Loutre* en Bourgogne,
- formation *Mammifères patrimoniaux* auprès de 4 agents du service espaces naturels sensibles du Conseil Départemental du Morbihan,
- Intervention sur les chauves-souris et les boisements dans le cadre d'une formation du *Centre Régional de la Propriété Forestière*.

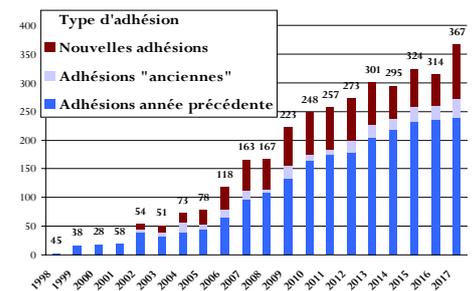
■ Formations des étudiants :

- sur les chauves-souris arboricoles pour les étudiants de BTS GPN d'Auray (56),
- encadrement d'un projet tutoré de GPN *Inventaire des Chiroptères sur la commune du Landreau* (44).

4. Vie associative

Les membres

- 367 adhérents en 2017,
- Sept permanents, pour 6,2 équivalents temps plein, répartis sur 4 sites,
- 1 CDD de 6 mois,
- 4 stagiaires (2 BTS, 1 Seconde STAV, 1 via Pôle emploi).



Les réseaux du GMB

En 2017, le GMB a proposé :

- Deux week-ends de prospection autour de Rosporden (29) et de Clisson (44), ce dernier organisé avec le Groupe Naturaliste de Loire-Atlantique, les Naturalistes Angevins et les Naturalistes Vendéens (15 et 30 pers.),
- Une rencontre des médiateurs autour de Belle-Isle-en-Terre (22) (11 pers.),

- La 11^{ème} Journée des Mammifères de Bretagne à Ploemeur (56) (25 pers.),
- Une formation au radiopistage des chauves-souris à Belle-Ile-en-Terre (22) (9 personnes),
- Une formation à l'analyse de pelotes de réjection à Rennes (35).

Parutions et média

- *Mammi'Breizh* n°31 + supplément spécial *Etude de la migration des chauves-souris en Bretagne*,
- *Gîte et couvert* n°2, revue à destination des signataires de *Refuges pour les chauves-souris* et de *Havres de Paix pour la Loutre*,
- *Le Muscardin*, livret d'identification des indices de présence (24 p),
- Nombreux articles de presse et plusieurs interviews radio et télé,
- Mais aussi 43 rapports et bilans de programmes ou d'études et un article scientifique (bibliographie 2017 en ligne : <http://gmb.bzh/nos-documents/>),
- Finalisation du site internet, lancement d'une page facebook, création d'une newsletter mensuelle...

Politique

- Membre du Conseil d'Administration de : Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, Fédération Bretagne Nature Environnement, Association des Gestionnaires d'Espaces Naturels Bretons, Groupe Chiroptères des Pays de la Loire,
- Contribution à la Breizh COP avec 12 propositions pour la préservation des mammifères,
- Relais de la motion pour la protection des zones humides portée par le Département du Finistère et le Forum des Marais Atlantiques, des manifestations du collectif Douar Di Doull contre les projets miniers en Bretagne et de l'Appel des solidarités,

- Notre-Dame-des-Landes (44) : participation au Collectif des Naturalistes en Lutte contre l'aéroport, relai des appels,
- Participation à la Commission Locale d'Information sur la centrale nucléaire de Brennilis (29),
- Réponse au Département du Morbihan suite à l'abandon du soutien financier des actions du GMB qui s'était prononcé contre le projet routier de contournement de Guidel,
- Commissions Départementales de la Chasse et de la Faune Sauvage (22, 29, 35),
- Commission de sélection des Commissaires Enquêteurs du Finistère,
- Prises de position (avis, dépôts en enquête publique...) à propos de projets éoliens (Broons - 22, Saint-Aubin des Châteaux et Avesnac - 44).

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, Vivarior Nature*, Terre de Liens Bretagne, Espace Associatif et MAPAR de Redon.

* adhésions réciproques



...et de nombreuses rencontres avec la faune.

Bilan financier

Ils nous ont soutenus en 2017, nous les en remercions :



Actif	2017	Passif	2017
Actif immobilisé	72 686	Fonds propres	346 113
Immobilisations incorporelles (Site Internet, Base de données)	16 327	Fonds associatifs (Don terrain Ploudiry)	150
Immobilisations corporelles (Abris à chauves-souris Pont-Coblant, Commana, Plogonnec, grilles abris à chauves-souris, achat ordinateurs, véhicule, agencements et aménagements terrain...)	55 351	Fonds Dédiés (Fonds mammifères et Legs)	84 212
Immobilisations financières (parts sociales à la banque + GFA Hautes Terres)	1 008	Report à nouveau	168 032
Actif circulant	379 268	Résultat de l'exercice	4 806
Acompte sur commande (achat matériel)	500	Provisions subventions d'investissement (C.Régio. de Bzh, Com. com, Fondation, DDTM)	35 097
Créances (Études et Synthèse CS, Étude RTE Calan)	42 280	Provisions Indemnités Fin de Carrière	53 816
Produits à recevoir (Collectivités CPO, CN Micro mammifères et autres conventions, CN Observatoire, FEDER, Autres)	110 267	Dettes	105 841
Disponibilités bancaires (compte courant : 4 609,01, compte trésor pro + livret CMB : 100 196,32, 2 comptes activ'pro : «Fonds Mammifères» : 81 005,70 + 38 413,87), Intérêts à recevoir au 31/12 : 29,92	224 254	Avances / acomptes reçus sur commande études	5 002
Caisse	30	Dettes sociales et fiscales (Charges du 4 ^{ème} trimestre 2017, CP au 31/12/17, Uniformation)	65 100
Charges constatées d'avance (stock atlas + livrets Muscardin)	1 937	Fournisseurs à payer (Factures de l'exercice 2017, sous-traitants observatoire mammifères)	23 890
	451 954	Produits constatés d'avance (Chauves-souris migratrices, DREAL BZH, CD 22 Etude Beffou)	11 849
			451 954

Le bénévolat dont a bénéficié notre association cette année représente 571,50 jours et peut être valorisé à hauteur de 72305,69 €. Merci à tous les bénévoles !