



www.gmb.bzh

GMB

Inauguration de Ti Octavie, réserve pour les chauves-souris, le 14 septembre 2018

# Bilans 2018

## du Groupe Mammalogique Breton

### Bilan moral

L'année 2018 a été une année étrange : il semble que le public prend de plus en plus conscience des enjeux environnementaux dont la biodiversité, et qu'en même temps les décisions politiques vont dans le sens inverse (excepté l'abandon de l'aéroport de Notre-Dame-des-Landes).

Le GMB a relayé et a été présent sur les différents événements politiques : NDDL donc, les Marches pour le climat, le mouvement « nous voulons des coquelicots ». L'association participe également aux politiques publiques comme entre autres le Schéma Régional pour la Biodiversité des Pays de Loire, les réflexions pour la création de l'Agence Bretonne de la Biodiversité, la gestion régionale des données naturalistes et le Plan National d'Action pour les chauves-souris.

Il est bon aussi de rappeler les nombreuses actions menées depuis longtemps par les salariés et les bénévoles. En effet tout ne se joue pas sur la nouveauté et la sacrosainte innovation : protéger est souvent un travail de longue haleine (suivis, études, présence auprès des décideurs et des techniciens...). Cela demande de la persévérance et de la patience. De la suite dans les idées donc, avec comme tous les ans la réalisation de nombreuses expertises et synthèses (21 en 2018, dont celles sur le diagnostic des ponts d'Ille-et-Vilaine avant rénovation). Les financements sont eux aussi à placer dans la catégorie des actions récurrentes. C'est un travail quotidien de trouver un équilibre financier pour faire tourner l'association et pouvoir présenter un bilan positif.

Mais de l'innovation il y en a eu aussi, sans un côté un peu « fun », avec le premier radiopistage de campagnols amphibies ou l'étude des territoires de chasse des grands-rhinolopes de l'Ecole Navale de Lanvéoc, en partenariat avec l'armée et le Parc Naturel Régional d'Armorique, entre autres exemples.

Bref, le GMB est à la fois une association qui innove grâce à une équipe de salariés et de bénévoles qui ont de l'imagination et une structure qui assure dans le temps grâce à la ténacité et à la motivation de ces mêmes personnes.

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

### Bilan d'activité

#### 1. Connaître

##### Suivi et inventaires

##### Chauves-souris

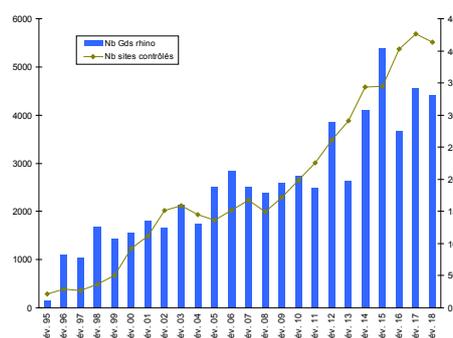
■ Les comptages annuels de chauves-souris rares ou communes ont donné les résultats suivants :

	Nb indiv.	Nb sites	Nb bénév.
Grand rhinolope hibernation*	4413	413	81
Grand rhinolope mise-bas	4531	24	73
Chauves-souris communes	1962	39	41

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

Le nombre de sites à Grand rhinolope contrôlés recule légèrement et reste à

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



plus de 400 et la mobilisation des bénévoles progresse.

##### ■ Autres opérations :

- 26 circuits de suivi acoustique Vigie-Chiro dont 20 coordonnés par le GMB (24 personnes).

- 24 soirées de capture : contact de 278 individus de 17 espèces.

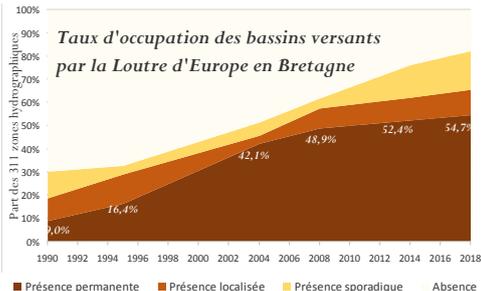
- 207 nuits complètes d'enregistrements passifs : 275 observations de 16 espèces.

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

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

## Mammifères semi-aquatiques

■ Prospection des fronts de recolonisation de la Loutre : Don, Chère, Couesnon, Canut.



■ 17 cas de mortalité de Loutre contre 19 en moyenne ces cinq dernières années.

■ Prospection Castor sur le Haut-Aulne (absence de traces sur les sites anciennement occupés).

**Blaireau :** Depuis 2008, ce sont 1200 terriers de blaireaux qui sont répertoriés à travers les 5 départements.

### Micromammifères :

■ 7 431 proies déterminées dans des pelotes d'Effraie sur 64 sites.

■ Déploiement de 150 nichoirs à Muscardin sur 3 massifs forestiers pour suivre les populations.

■ Enquête Muscardin : validation de 52 cadrans 5x5 km et organisation de la Première Journée du Muscardin.

■ Prospection de 6 carrés Campagnol amphibie.

### Etudes

■ Élaboration d'un référentiel d'activité acoustique des chiroptères à partir des enregistrements passifs de chauves-souris réalisés depuis 2013 (816 nuits).

### 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 Plogonnec 2017-2018
- Recherche de colonies de Chiroptères par télémétrie en Loire-Atlantique 2016-2018
- Contrat Nature Trame Mammifères de Bretagne 2018-2019



Hugo Louze

Mesure d'un campagnol amphibie lors d'une opération de capture-marquage-recapture (35).

■ Analyse des déterminants de l'activité de la Barbastelle d'Europe en Bretagne.

■ Analyses spatiales de distribution (cartes régionales des capacités d'accueil) de 17 espèces réalisées dans le cadre de la Trame Mammifères de Bretagne.

■ Radiopistage de 3 campagnols amphibies, première expérience en France.

■ Expérimentation de Capture-Marquage-Recapture du Campagnol amphibie sur l'Espace Naturel Sensible de la tourbière de Landemarais (35).

■ Radiopistage de Grand rhinolophe en Presqu'île de Crozon.

### Expertises et synthèses

■ 5 synthèses chiroptérologiques préalables à des projets éoliens.

■ 2 synthèses mammalogiques, pour le Conservatoire du Littoral et pour un site Natura 2000.

■ 1 suivi mammalogique et 1 diagnostic mammalogique dans le cadre de projets de requalification du réseau routier.

■ 4 expertises mammalogiques préalables à la rénovation de ponts d'Ille-et-Vilaine et de Loire-Atlantique.

■ 7 expertises mammalogiques sur des Espaces Naturels Sensibles (22, 29, 35, 44).

■ 1 expertise mammalogique sur la Réserve Naturelle InterRégionale du Pont de Fer (44 et 56).

### Echanges

■ Forum des gestionnaires des espaces naturels à Morlaix (29).

■ Réunion du Groupe Loutre France à Caen (14).

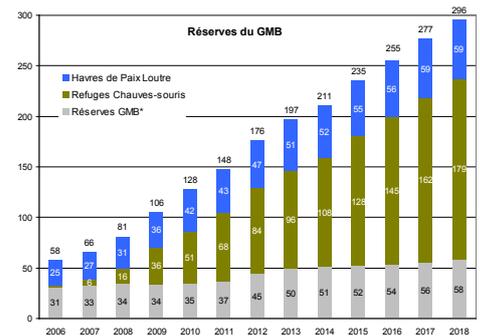
■ Colloque francophone de Mammalogie à Caen (14).

■ Rencontre nationale Chiroptères à Bourges (18).

■ Rencontre du groupe Petits Mammifères à Bourges (18).

## 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, Havres de Paix et Refuges pour les chauves-souris a continué à augmenter en 2018, portant respectivement leur nombre à 58 (deux nouvelles réserves créées dans les Côtes d'Armor), 59 et 179.



Joselin Boireau

Signature d'un Refuge pour les Chauves-souris sur une propriété du Conseil Départemental du Finistère.

### 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.

#### ■ Politiques nationales :

Evaluation de l'état de conservation des espèces d'intérêt européen (Natura 2000).

#### ■ Politiques régionales :

- Stratégie Régionale pour la Biodiversité en Pays de la Loire, Expérimentation Agence Bretonne de la Biodiversité, Commission Régionale de la Forêt et du Bois de Bretagne, Groupe de travail Plateforme Régionale d'Échange des Données Naturalistes,
- Éléments d'analyse pour le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de Bretagne,

### ■ Politiques départementales :

- Travaux sur la Liste de Responsabilité Biologique Départementale d'Ille-et-Vilaine.
- Comités de gestion ou fourniture de conseils à 6 Espaces Naturels Sensibles (22, 29, 35, 44).
- Eléments d'analyse pour la candidature au classement Ramsar de sites du Finistère.

### ■ Politiques locales :

- Conseils et informations pour la mise en place de Trames Vertes et Bleues et d'Atlas de la Biodiversité (Inter)Communale de 2 Parcs Naturels Régionaux, 5 EPCI (communautés de commune, d'agglomération...) et 5 communes.
- Conseils, inventaires, et gestion pour Lannion Trégor Communauté et Morlaix Communauté.

- Comités Locaux de la Biodiversité des Villes de Rennes (35) et de Nantes (44).

### ■ Gestionnaires du réseau routier :

- Conseils à la Direction Interdépartementale des Routes, aux Services Ouvrages d'Art des Départements et aux communes pour la prise en compte des chauves-souris lors de travaux et pour l'aménagement de passages à faune.

### ■ Gestionnaires d'espaces naturels :

- Comité technique sur l'extension de la Réserve Naturelle Nationale du Vénec (29),
- Comités consultatifs et scientifiques ou fourniture de conseils à 3 Réserves Naturelles Régionales,
- Comités, groupes de travail et fourniture d'avis sur 15 sites Natura 2000,
- Eléments d'analyse concernant la gestion des têtes de bassins versants pour le Forum des Marais Atlantiques.

### Aménagements

- Finalisation du chantier de restauration du bâtiment de Plogonnec (29) : toiture et maçonnerie.
- Projet "Gros nichoirs à chauves-souris" : construction et installation de 7 gîtes.



Un des «gros nichoirs» (ici un modèle 5 chambres)

## 3. Sensibiliser

### Événements et animations

- Participation au festival *Natur'Armor* à Saint-Brieuc (22).
- 4 *Nuits de la Chauve-souris* (et collaboration à 2 autres) totalisant presque 300 participants (+ d'autres dans le cadre des Journées d'Action pour les Mammifères).
- Animation et exposition sur les chauves-souris pour le Rando'Tour 2018 (100 p.).
- Animation sur les chauves-souris pour des lycéens et des BTS GPN (30 p.).
- Conférence sur les chauves-souris au Colloque d'ornithologie de Loctudy (29).

### Les Journées d'Actions pour les Mammifères (JAM)

à l'occasion des 30 ans du GMB



2 semaines d'événements et d'actions concrètes en faveur des mammifères :

- 6 chantiers (nichoirs à chauves-souris, catiche pour la Loustre...).

- 3 opérations de prospection (première journée régionale du Muscardin, indices de mammifères semi-aquatiques).

- 8 animations : projections de films naturalistes ou ciné-conférence, animations sur les chauves-souris, inaugurations de bâtiments et signatures de Refuges.

Plus de 400 personnes de tous âges ont participé à ces actions.



Philippe Déjez

Chantier «catiche» (56)

### Médiation Faune Sauvage

- Environ 160 demandes *SOS mammifères* (dont 92 % de *SOS chauves-souris*),
- 70 personnes (salariés et bénévoles) inscrites au réseau régional des médiateurs.

## Formation

### ■ Formations des professionnels :

- Formation à la reconnaissance des indices de mammifères semi-aquatiques pour le réseau des gestionnaires d'espaces naturels bretons.
- Formation des inspecteurs ICPE (Installations Classées Pour l'Environnement) sur la problématique des chauves-souris et des éoliennes lors d'une demi-journée organisée par la DREAL Bretagne.

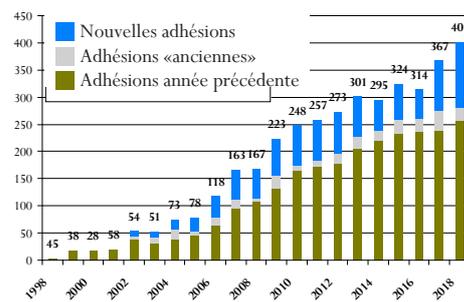
### ■ Formations des étudiants :

- sur les chauves-souris arboricoles pour les étudiants de BTS GPN d'Auray (56).
- recherche de colonies d'espèces communes avec le BTS de Pommerit-Jaudy (22).
- Simulation d'entretiens d'embauche en environnement pour les BTS GPN de Morlaix (29).

## 4. Vie associative

### Les membres

- 401 adhérents en 2018,



- Sept permanents, pour 7,72 équivalents temps plein avec les CDD, répartis sur 4 sites,
- 3 CDD : Meggane Ramos (11 mois\*), Marie Le Lay (2 m.), Yoann Prioul (3 m.)
- 5 stagiaires (2 BTS, 1 Seconde STAV, 2 via Pôle emploi).

\* transformé en CDI au 1<sup>er</sup> Janvier 2019

### Les réseaux du GMB

En 2018, le GMB a proposé :

- Deux week-ends de prospection, dans les secteurs de Rosporden (29) et Ancenis (44), ce dernier organisé avec le Groupe Naturaliste de Loire-Atlantique et les Naturalistes Angevins (8 et 30 personnes).
- Une rencontre des médiateurs au Relecq-Kerhuon (19 p.).
- La 12<sup>ème</sup> Journée des Mammifères de Bretagne à Saint-Brieuc (22) (28 p.).

■ Une formation à la détection acoustique des chauves-souris à Concoret (25-27 mai) (12 p.)

## Parutions et média

- *Mammi'Breizh* n°32 et 33.
- *Gîte et couvert* n°3, revue à destination des signataires de *Refuges pour les chauves-souris* et de *Havres de Paix pour la Loutre*.
- *Daoulagad Liñs* n°1 (Lettre de l'Observatoire des Mammifères de Bretagne).
- Plaquette « Connaître et protéger le Muscardin en Bretagne ».
- Nombreux articles de presse et plusieurs interviews radio et télé.
- Mais aussi 37 rapports de programmes ou d'études et un article scientifique (bibliographie 2018 en ligne : <http://gmb.bzh/nos-documents/>).
- 240 posts facebook, 21 newsletter.

## Politique

- Membre des Conseils d'Administration de :
  - Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.
  - Fédération Bretagne Nature Environnement.
  - Association des Gestionnaires d'Espaces Naturels Bretons.
  - Groupe Chiroptères Pays de la Loire.
- Contribution à la Breizh COP lors de réunions publiques et débats.
- Participation au collectif des Naturalistes en Lutte de Notre-Dame-des-Landes et à l'appel à s'engager pour l'avenir de la ZAD, à la campagne "Nous voulons des coquelicots", au manifeste "Pour une Bretagne écologique et solidaire", à la "Marche pour le climat".
- Avertissement des pouvoirs publics sur les risques encourus par les chauves-souris si la mise en oeuvre du plan de rénovation énergétique des bâtiments ne les prend pas en compte.
- Participation à la Commission Locale d'Information sur la centrale nucléaire de Brennilis (29).
- 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.

## Le GMB adhère à :

France Nature Environnement, Société Française pour l'Etude 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-At-

lantique\*, Vivarmor Nature\*, Terre de Liens Bretagne, Espace Associatif et Maison d'Accueil du Pays de Redon, Réseau d'Echanges et de Services aux Associations du Pays de Morlaix, Fédération Bretagne Nature Environnement.

\* adhésions réciproques

# Bilan financier

Ils nous ont soutenus en 2018, nous les en remercions :



Actif	2018	Passif	2018
<b>Actif immobilisé</b>	97 435	<b>Fonds propres</b>	391 151
Immobilisations incorporelles (Site Internet, Base données)	10 881	Fonds Associatifs (Don terrain Ploudiry)	150
Immobilisations corporelles (Abris à CS Pont Coblant, Commana, Plogonnec, grilles abris à chauves souris, achat ordinateurs, véhicule, aménagements Kernolet...)	85 546	Fonds dédiés (Fonds Mammifères et Legs)	84 641
Immobilisations financières (parts sociales à la banque + GFA Hautes Terres)	1 008	Report à nouveau	172 838
<b>Actif circulant</b>	417 753	<b>Résultat de l'exercice</b>	10 455
Acompte Fournisseurs	792	Provisions subventions d'investissement (CD29, CR BZH, Com com, Fondation patrimoine, DDTM)	62 425
Créances (Etudes et Synthèses)	46 603	Provisions Indemnités Fin de Carrière	60 642
Produits à recevoir (Collectivités CPO, CN Micro mammifères, et autres conventions, CN Observatoire, FEDER, FEADER, Autres)	149 298	<b>Dettes</b>	124 037
Disponibilités bancaires (Compte courant : 8 114,17 ; Compte tréso pro + livret CMB : 91 950,15 ; 2 comptes Tresor VIV ; « Fonds Mammifères » 38 491,82 + 81 167,27 ; Intérêts à recevoir au 31/12 : 42,36)	219 766	Avances/acptes reçus (études, observatoire, TMB)	17 340
Caisse	33	Dettes sociales et fiscales (Charges du 4 <sup>ème</sup> trimestre 2018, CP au 31/12/18, Uniform)	75 773
Charges constatées d'avance (stock atlas + livrets Muscardin)	1 261	Fournisseurs à payer (Factures de l'exercice 2018, sous-traitants observ mammif)	27 718
	515 188	Produits constatés d'avance (Étude Landemaraais, Etude Nantes Métropole)	3 206
			515 188

Le bénévolat dont a bénéficié notre association cette année représente 381,25 jours et peut être valorisé à hauteur de 49 075,79. Merci à tous les bénévoles !