



www.gmb.asso.fr

Sérotine bicolore



# Bilans 2014

## du Groupe Mammalogique Breton

Mholf - licence CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons

## Bilan moral

L'année 2014, en dépit de contraintes imposées par le contexte social et économique, a vu, pour l'essentiel, se poursuivre les actions déjà engagées, qui motivent toujours les adhérents et salariés. Les 4 axes « Connaître, Protéger, Former, Sensibiliser » se traduisent toujours par des prospections, suivis annuels, expertises et études des mammifères sauvages sur les cinq départements bretons, ainsi que par l'extension, au gré des opportunités, de mesures de protection sur un réseau de sites à forts enjeux de conservation. Enfin, l'information du public et la formation de nouveaux naturalistes sont toujours une priorité majeure. Le fonctionnement de notre association, riche et convivial, est toujours autant apprécié des adhérents.

Mais l'année 2014 a aussi constitué une étape majeure pour le GMB, qui a mobilisé beaucoup d'énergie pour deux grands projets : l'Atlas des mammifères et le Dispositif

Local d'Accompagnement.

Ce fut l'ultime année de prospection dans le cadre de l'Atlas des Mammifères de Bretagne. Les adhérents et les salariés ont dépensé beaucoup d'énergie en labo au-dessus des binoculaires et sur le terrain en prospection pour compléter les cartes de répartition. La rédaction des monographies par espèce et la conception de l'ouvrage final, en lien avec l'éditeur, ont également été engagées.

Le GMB s'est plongé dans un exercice de maïeutique labellisé DLA. Ce Dispositif Local d'Accompagnement a abouti à une série d'améliorations qui permettront aux administrateurs et salariés d'optimiser leur potentiel d'imagination, de garantir une harmonie entre eux, et d'assurer la pérennité d'une stricte déontologie au sein de l'association et dans toutes ses activités.

A ces changements internes s'ajoute un contexte en pleine évolution : le cadre de la

« Protection de l'Environnement » évolue au gré des modifications de la société civile, de l'économie, des projets régionaux de Collectif des Associations de Protection de la Nature ou du Conservatoire des Espaces Naturels, ainsi que de l'évolution des habitats et des populations d'espèces sauvages, tout ceci dans une Bretagne où l'empreinte humaine est de plus en plus forte.

Le DLA a également abouti à la construction d'un Projet associatif qui sera discuté lors de la prochaine AG. La participation de tous les adhérents pour donner leur avis sur notre association est essentielle pour que le GMB puisse continuer à œuvrer efficacement pendant de nombreuses années en faveur des mammifères sauvages de Bretagne, en dépit des nombreuses difficultés.

■ Xavier Grémillet, Président du GMB

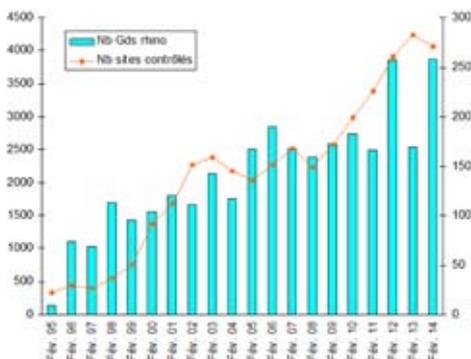
## Bilan d'activité

### 1. Connaître

#### Suivi et inventaires

##### Chauves-souris

■ Comptage national des grands rhinolophes hivernants\* : 3863 individus comptés par 57 personnes sur 271 sites. Découverte d'un site d'hivernage de 450



individus en Presqu'île de Crozon (29).

■ Comptages des colonies de mise-bas de chauves-souris rares\* : 5140 individus comptés par 75 personnes dans 81 colonies.

■ Comptage d'espèces communes (Pipistrelle, Sérotine et Oreillard) : 1207 individus dénombrés dans 24 colonies par 27 participants.

■ 18 circuits Vigie Nature (Museum National d'Histoire Naturelle).

■ 33 opérations de capture : contact de 263 individus de 15 espèces.

■ Opérations d'écoute : 1118 contacts de 20 espèces.

■ Construction et pose de 50 nichoirs à Redon (35) pour l'étude des chauves-souris migratrices.

■ Lancement d'un protocole inédit de suivi temporel de l'activité des chauves-souris dans 12 forêts bretonnes.

■ Découverte d'une nouvelle espèce de chauve-souris pour la région : la Sérotine bicolore *Vespertilio murinus* (cadavre au pied d'une éolienne et ultrason - Béganne, 56, et Nantes, 44).

##### Mammifères semi-aquatiques

■ L'inventaire «mammifères semi-aquatiques» a été appliqué sur 174 carrés Atlas.

■ Prospections sur le front de recoloni-

\* Le bilan régional compile les résultats des comptages réalisés par le GMB, Bretagne Vivante et le GNLA

sation Est de la Loutre (Aff, Meu, Canut, Rance, Vilaine).

- 30 cas de mortalité de Loutre (un record).
- 14 loutres autopsiées et 110 échantillons fournis pour une étude génétique à l'échelle de la France.
- Campagnol amphibie : prospection de 8 nouveaux carrés (protocole national).
- Castor : poursuite de la collaboration avec le Parc Naturel Régional d'Armorique, Bretagne Vivante et le Conseil Général du Finistère, et organisation d'une journée de prospection dans les Monts

### Les programmes pluriannuels menés par le GMB en 2014 ou auxquels il participe

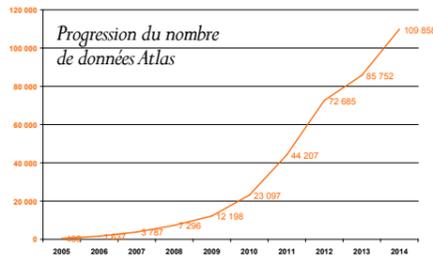
- Atlas des mammifères terrestres de Bretagne 2010-2014
- Observatoire des Chauves-souris 2013-2016.
- Plan National d'Action Loutre 2010-2014
- FIBRE 2013-2019 : réhabilitation de 8 ouvrages sous 2x2 voies pour la reconquête du bassin versant de la Ria d'Étel par la Loutre.
- Etude de la migration des chauves-souris en Bretagne 2013-2016
- Réouverture de bâtiments favorables aux Chiroptères en Loire-Atlantique 2014-2016

### La fête du 100<sup>ème</sup> Refuge

Le 100<sup>ème</sup> Refuge pour les Chauves-souris a été signé avec la ville de Rennes le 27 juin à l'écocentre de la Taupinais. Témoignages de particuliers, de collectivités, d'architectes et d'artisans, visite des aménagements réalisés à l'écocentre, échanges ou naissance de nouveaux projets de Refuge furent au programme de cette journée studieuse et conviviale.



Signature du 100<sup>ème</sup> Refuge pour les chauves-souris par Daniel Guillotin (adjoint au maire de Rennes en charge de l'écologie urbaine) et Aline Moulin (GMB).



d'Arrée (29) par les BTS GPN de Suscinio (29) avec Bretagne Vivante.

**Blaireau :** depuis le début de l'enquête en 2008, plus de 3400 observations d'indices de présence de Blaireau et 365 terriers décrits plus finement.

**Atlas des mammifères :** finalisation de la récolte des données et rédaction des textes du futur ouvrage.

#### Micromammifères :

- 30 420 proies déterminées sur 234 sites.
- Pose de nichoirs à Muscardin à Plounérin (22), avec l'ONF, pour améliorer la connaissance de la répartition de l'espèce dans ce secteur.
- Collecte des premiers éléments pour la mise en place d'un Contrat Nature micro-mammifères.

#### Expertises

De nombreuses expertises et synthèses ont été produites :

- 7 synthèses mammalogiques dans le cadre de l'élaboration d'un document d'urbanisme, du plan de gestion des sites du Conservatoire du Littoral en Rade de Brest, d'aménagements routiers ou d'une zone d'activité, d'un réaménagement foncier et de la vidange du lac de Guerlédan.
- Synthèse et cartographie des sites à enjeu pour les Chiroptères en Loire-Atlantique.
- Synthèse mammalogique dans le cadre de l'Atlas de Biodiversité Communal de Saint-Brieuc (coord. Vivarmor) ainsi que pour Nantes métropole.
- 3 synthèses chiroptérologiques préalables à des projets éoliens.
- Une expertise pour l'aménagement de passages à faune (C.C. Val d'Ille, 35).
- Un suivi de fréquentation de passage à Loutre (Plounérin, 22).
- 4 études sur la Loutre et les risques de mortalité routière : sites Natura 2000 «Abers», «Elorn», «Rade de Brest», «Poulancré, Gorges du Daoulas».

■ 2 diagnostics chiroptérologiques : sites Natura 2000 «Abers» et «Poulancré, Gorges du Daoulas».

### Echanges

Le GMB a participé à différentes rencontres : colloque national de mammalogie (présentation d'un bilan de la recolonisation de la Loutre en Bretagne), rencontres nationales chauves-souris de Bourges (co-animation de l'atelier sur le suivi temporel des chauves-souris en forêt, présentation du bilan de l'enquête nationale sur les arbres-gîtes à chauves-souris et animation d'un atelier sur les refuges), réunion des groupes Loutre et chiroptères de la SFEPM, rencontres naturalistes Pays de Loire, journée des chiroptérologues de Bretagne, rencontre des partenaires de l'observatoire de la biodiversité et du patrimoine naturel en Bretagne du GIP Bretagne Environnement.

Des échanges ont également lieu avec d'autres structures bretonnes : réflexion avec le Réseau d'Education à l'Environnement de Bretagne pour la mise en place de formations de leurs structures adhérentes sur les mammifères sauvages.

De nombreux échanges ont eu lieu toute l'année avec des structures d'autres régions (conseils à des CPIE de l'ouest et à la LPO Anjou dans le cadre de l'aménagement d'ouvrages hydrauliques, conseils pour la mise en place des premiers Refuges ou Havres de Paix dans d'autres régions...).

## 2. Protéger

### Les «réserves» du GMB

Le nombre de «réserves» a continué à augmenter en 2014 :

Année	06	07	08	09	10	11	12	13	14
Rés. chs.	53	55	55	56	57	58	60	60	61
Ref. chs.	2	6	16	36	51	68	84	96	108
HP Loutre	25	27	31	36	42	43	47	51	52
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	<b>101</b>	<b>124</b>	<b>146</b>	<b>169</b>	<b>192</b>	<b>207</b>	<b>221</b>

Rés. chs. : réserves à chauves-souris  
Ref. chs. : opé. «Refuges pour les chauves-souris»  
HP Loutre : Havres de Paix pour la Loutre.

Parmi les nouveaux Refuges pour les chauves-souris, citons la convention tripartite signée avec la commune de Paimpol (22) et Bretagne Vivante sur des blockhaus, et 4 refuges sur des communes de Loire-Atlantique (portant essentiellement sur leurs églises).

### Prise en compte des mammifères dans les politiques publiques

Le GMB a participé à diverses réflexions sur des politiques régionales et collaboré avec de nombreux acteurs locaux :

- Schéma Régional de Cohérence Ecologique.
- Schéma Régional des Carrières.
- Projet de Conservatoire des Espaces Naturels de Bretagne et Collectif des associations gestionnaires.



Habitat du campagnol amphibie

- Liste rouge régionale des Mammifères avec le GIP Bretagne Environnement et le Conseil Supérieur Régional de Protection de la Nature, 4 Comités Départementaux de la Chasse et de la Faune Sauvage (22, 29, 56).
- Assistance auprès des 5 conseils généraux (expertises ou hiérarchisation des enjeux sur des Espaces Naturels Sensibles ou vis-à-vis d'infrastructures routières).
- Conseils et expérimentations sur la prise en compte du Campagnol amphibie et de la Crossope aquatique dans la restauration de prairies humides avec la Cellule d'Animation Milieux Aquatiques du Finistère et le Forum Marais Atlantiques.

- Collaboration avec le Forum Centre-Bretagne Environnement dans le cadre du projet de reméandrage d'un cours d'eau des landes de Kermadou (56).
- Participation aux comités de pilotage et comités techniques de 9 sites Natura 2000.
- Conseils à la DIROuest pour l'aménagement de passages à loutres sous les routes nationales.
- Des Comités de suivi d'aménagements routiers (RN164, raccordement de nationale à Concarneau, 29).
- Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Aulne (29).
- Avis sur des ouvrages hydrauliques pour la DDTM.
- Commission Locale d'Information sur

la centrale nucléaire de Brennilis (29).

- Réunions ou comités de pilotage pour les Réserves Naturelles Régionales du Vénec (29) et de Lan Bern (22), le domaine départemental de Trévarez (29)...

### Aménagements

- Pose de 20 nichoirs à chauves-souris et mise en place de 3 catiches artificielles pour la Loutre comme mesures compensatoires proposées par le GMB dans le cadre d'un réaménagement foncier à Plestin-les-Grèves (22).
- Pose de briques plâtrières dans des blockhaus de la forêt du Gâvre (44), avec l'Office National des Forêts.
- Sur les conseils du GMB, réalisation de gîtes à chauves-souris intégrés dans les murs lors de la réfection de bâtiments du site départemental de l'Abbaye du Relec (29).
- Pose de chiroptères sur abat-sons dans 3 églises de Loire-Atlantique.
- Travaux pour rendre des blockhaus favorables aux chauves-souris à Paimpol (22), réalisés par les BTS GPN de Pommerit-Jaudy et Bretagne Vivante (conseils GMB pour les travaux et les panneaux d'information).
- Entretien de réserves : travaux sur un gîte historique à chauves-souris à Plovan ou sur la réserve de Mengleuz ar Pont (29).

la centrale nucléaire de Brennilis (29).

- Réunions ou comités de pilotage pour les Réserves Naturelles Régionales du Vénec (29) et de Lan Bern (22), le domaine départemental de Trévarez (29)...

### 3. Sensibiliser

#### Evénements et animations

- Participation au festival *Natur'Armor* à Saint-Brieuc, à la *Fête de l'automne* au manoir de Kernault (29).
- 14 *Nuits de la Chauve-souris*, totalisant presque 800 participants.
- Animation pour les 50 ans du Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Golfe du Morbihan.
- Expositions sur les mammifères semi-aquatiques et les chauves-souris présentées dans 13 lieux différents sur un total de 9 mois et demi.
- Conférence de presse sur le Léroty à l'écomusée du Pays d'Auray (Brec'h, 56), pour tenter d'obtenir plus d'information sur cette espèce dans ce secteur où il a été observé récemment.
- Participation au festival *Ciné-Nature* à Callac (22) : présentation par le Président

de films sur les mammifères.

- Refonte et modernisation du diaporama *Nuit de la Chauve-souris*.
- Poursuite de la collaboration avec Océanopolis concernant la muséographie sur la Loutre.

### Médiation Faune Sauvage

- 144 demandes *SVP chauves-souris*.
- Suite à la découverte par un particulier d'un loutron (Daoulas, 29), une remise en liberté a été tentée, dans l'espoir d'une reprise par la mère. Mais ceci ayant échoué, le loutron a été confié à Océanopolis, qui malgré les soins n'a pas pu empêcher la mort de l'animal. Les analyses toxicologiques ont prouvé l'empoisonnement par anti-coagulant.

### Formation

- Formations pour les professionnels :
  - 3 pour les agents de la DIROuest (22, 29 et 44) : prise en compte et identification des mammifères.
  - PNA Loutre Pays de Loire : problématique Loutre et routes.
- Pour les étudiants :
  - sur les chauves-souris arboricoles pour les BTS Gestion et Protection de la Nature d'Auray (56).
  - sur le Castor pour le BTS GPN de Suscinio (29).
  - intervention auprès d'une promotion de Master 2 Patrimoine Naturel de l'Université de Rennes 1.
  - réponses à de nombreuses sollicitations d'étudiants de différents niveaux.
  - Accueil et formation d'un Service Civique sur les chauves-souris et d'un étudiant (Licence) sur l'analyse de données de micromammifères.

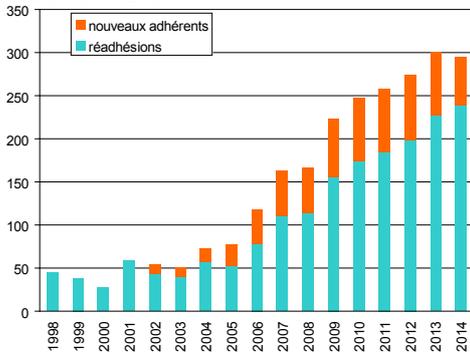


Formation aux indices de présence de mammifères semi-aquatiques

## 4. Vie associative

### Adhérents

Avec 293 adhérents en 2014, l'association affiche pour la première fois depuis 10 ans une légère baisse du nombre d'adhérents (2,6 %). L'avenir dira s'il s'agit d'une arrivée à un seuil ou d'un problème de relance.



### Les réseaux du GMB

En 2014, le GMB a proposé à ses adhérents :

- 2 Week-Ends de Prospection Tous Azimuts dans les régions de La-Guerche-de-Bretagne (35) et Lorient (56) (39 personnes au total).
- 8<sup>ème</sup> Journée des Mammifères de Bretagne à Saint-Nolff (56), autour de la rédaction

des monographies de l'atlas.

- Des formations : 4 sur les mammifères semi-aquatiques (55 personnes au total), 1 à l'acoustique des chiroptères (12 personnes), 1 à la capture des chiroptères (20 personnes), 1 aux techniques de descente dans les puits pour le suivi des chauves-souris.

### Parutions et média

- *Mammi'Breizh* n°26 et ses 2 suppléments (Atlas n°4 et *Balade de l'Hermine*) (janvier 2014), et *Mammi'Breizh* n°27 (septembre 2014).



- Parution de la 3<sup>ème</sup> et dernière brochure de l'Atlas, *Les mammifères des greniers bretons*.

- Collaboration avec le GIP Bretagne Environnement pour la brochure *Les Chauves-souris de Bretagne*.

- Parutions scientifiques (4 articles dans *Symbiose* et un dans *L'Envol des chiros*), nombreux articles de presse, radio, télévision (reportages sur la Loutre pour les émissions *Curieuse de Nature* sur Ushuaia TV et *Littoral* sur France 3 Bretagne).

### Politique

- Déposition à l'enquête publique contre le projet de centrale à gaz de Landivisiau (29).
- Note sur la présence d'espèces protégées de mammifères semi-aquatiques dans le cadre du projet d'aéroport Grand Ouest et particulièrement de ses dessertes routières.
- Note sur l'incompatibilité du projet éolien de Lanouée (56) et la préservation des Chiroptères et dépôt de recours avec Bretagne Vivante au Tribunal Administratif de Rennes contre ce projet.
- Plainte suite à des coupes de résineux dans les Monts d'Arrée (29), qui portent atteinte aux habitats des mammifères semi-aquatiques protégés.
- Plainte contre X suite à l'empoisonnement d'un loutron à Daoulas (29) (cf p 3).

### Le GMB adhère à :

France Nature Environnement, Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères, Espace associatif, Bretagne Vivante\*, Eau et Rivières de Bretagne\*, Réseau d'Education à l'Environnement en Bretagne, Groupe Naturaliste de Loire-Atlantique\*, Groupe Chiroptères Pays de Loire, Vivarmor Nature\*, Terre de Liens. \* adhésions réciproques

### Prix

- Prix *Agir* décerné au GMB pour l'opération «comptage des chauves-souris communes». Ce prix de France Nature Environnement est financé par les dons du Livret *Agir*, un produit bancaire solidaire mis en place par le Crédit Coopératif.
- Prix de 1000 € gagné grâce au vote des internautes du moteur de recherche Ecogine (somme versée au Fonds pour les mammifères).

# Bilan financier

Ils nous ont soutenus en 2014, nous les en remercions :



Actif	2014	Passif	2014
<b>Actif immobilisé</b>		<b>Fonds propres</b>	
Immobilisations corporelles (Abris à chauves souris Pont Coblant - Commana, grilles abris à chauves souris, achat ordinateurs, agencements et aménagements terrain....)	47 632	Fonds associatifs (Don terrain Ploudiry)	150
Immobilisations financières (parts sociales à la banque)	8	Report à nouveau	156 390
		<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>6 798</b>
		Provisions subventions d'investissement (Conseil Régional de Bretagne, FEADER...)	25 546
		Provisions Indemnités Fin de carrière	35 655
<b>Actif circulant</b>		<b>Dettes</b>	
Acompte com. grille Loire Atlantique	1 688	Dettes sociales et fiscales (Charges du 4 <sup>ème</sup> trimestre 2014, CP au 31/12/14,uniform)	55 494
Créances (Etudes loutres, autres...)	16 305	Fournisseurs à payer (Factures de l'exercice 2014, ST Atlas, Observatoire CS)	41 647
Produits à recevoir (Collectivités Observatoire Chauves-Souris, Atlas, CPO, FEDER et autres conventions)	89 040	Produits constatés d'avance (CG 35 et CG 56, Nature et Découvertes Grille Lannion Trégor)	5 500
Disponibilités bancaires (compte courant, livret bleu + livret Fonds mammif, compte trésor pro)	170 349		
Caisse	16		
Charges constatées d'avance (Autocollants + plaquettes greniers).	2 142		
	<b>327 180</b>		<b>327 180</b>