



Bilans 2011

du Groupe Mammalogique Breton

Bilan moral

Nous pouvons nous réjouir du bilan 2011 qui est dans la lignée des précédents. D'année en année, le GMB poursuit ses objectifs en restant fidèle à une stricte déontologie et à la qualité de ses relations humaines au sein de l'association et avec ses partenaires. Améliorer la connaissance pour mieux protéger les espèces et ses habitats, mettre en œuvre des aménagements ou des gestions spécifiques, sensibiliser le public et les décideurs restent les objectifs du GMB. Malgré les difficultés rencontrées dans le contexte actuel, l'association consolide ses acquis et développe de nouveaux projets sans délaisser les programmes en cours depuis des années. Si les outils de communication traditionnels ont été agréablement rajeunis, le GMB doit néanmoins progresser dans l'usage des médias radio, TV, vidéos, ...

pour faire découvrir les mammifères au grand public.

La qualité de ses réalisations et prestations est indéniablement reconnue à sa juste valeur en Bretagne et au-delà. Notre concept « Refuges pour les chauves-souris » est désormais développé au niveau national. L'Atlas des Mammifères de Bretagne génère de fructueuses relations avec de nouveaux partenaires, en particulier en Loire-Atlantique.

La ténacité sur des projets à long terme est souvent récompensée. Le site de Mengleuz (Gouézec, 29) en est un parfait exemple (premières naissances et effectif en hibernation qui bat tous les records).

La formation d'un vivier de nouveaux naturalistes, souvent jeunes, génère un

fructueux dynamisme.

Tout cela est rendu possible grâce à la confiance de nos partenaires institutionnels qui nous donnent les moyens d'œuvrer pour la collectivité, et d'autre part à la fidélité et la motivation des adhérents dont le nombre croît régulièrement.

Tout nous encourage à poursuivre inlassablement nos efforts, quel que soit le sort.

Nous aurions pu être totalement satisfaits si le décès d'Yves Thiaux n'était survenu cet été 2011. La gentillesse et les compétences du « Ferronnier-Chiroptérologue-Trésorier » resteront inoubliables au sein du GMB.

■ *Xavier Grémillet, Président du GMB*

Bilan d'activité

1. Connaître

Suivi de populations

Chauves-souris

La mobilisation de 70 bénévoles a permis le comptage de 2493 grands rhinolophes hivernants sur 226 sites, et 30 colonies de mise-bas d'espèces prioritaires (soit 3569 individus) ont été suivies par 30 bénévoles. Le premier comptage des colonies d'espèces communes a eu lieu (dans le cadre de l'Atlas des mammifères) : 20 colonies ont été dénombrées

par une trentaine de personnes, soit 942 individus de Pipistrelles communes, Sérotines communes et Oreillard gris. Enfin, 15 circuits Vigie Nature ont été menés.

Loutre

14 nouveaux cas de mortalité routière ont été recensés, soit un peu plus que la moyenne des 5 années précédentes.

Le suivi de la Loutre selon le protocole national s'est poursuivi, et des prospections ciblées ont eu lieu, permettant de conclure que la dynamique de recolonisation se poursuit à l'ouest, mais semble freinée à l'est.

Castor

Un suivi estival de la population de Castors des Monts d'Arrée a été réalisé par le groupe de travail comprenant le GMB, l'ONCFS, Bretagne Vivante et le Parc d'Armorique.

Blaireau

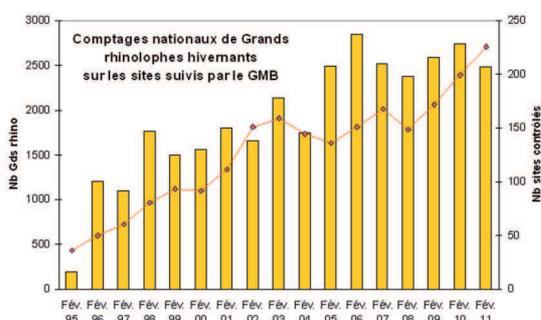
En 2011, 58 terriers ont fait l'objet d'un suivi, dont 48 montraient des traces d'occupation par le Blaireau. Ceci porte à 250 le nombre de terriers connus.

Campagnol amphibie

5 nouveaux carrés ont été terminés, portant à 19 le nombre de carrés menés à terme. Seize autres sont en cours. La disparité géographique déjà repérée semble se confirmer, avec une proportion de sites positifs supérieure en Basse-Bretagne.

Inventaires

Plusieurs opérations de capture et radiopistage ont permis de découvrir de nouvelles colonies de mise-bas (Grand rhinolophe, Barbastelle), ainsi qu'une première colonie de Pipistrelle de Nathusius. Deux opérations similaires ont



Les programmes menés par le GMB en 2011 ou auxquels il participe

■ L'Atlas des mammifères terrestres de Bretagne 2010-2014

Coord. GMB, avec Vivarmor Nature, Bretagne Vivante, Groupe Naturaliste de Loire Atlantique, Groupe Chiroptères Pays de Loire, Fédérations régionale et départementales des Chasseurs, ONCFS.

■ Contrat-Nature chauves-souris de Bretagne 2008-2011

Coord. GMB, avec Bretagne Vivante, Amikiro et l'ONF.

■ Bougez pour la Nature 2010-2012

Coord. Vivarmor Nature, avec GMB et GEOCA.

■ Plan National d'Action Loutre 2010-2014

Coord. GMB en Bretagne (+ participation en Loire Atlantique - coordination Pays de Loire : LPO et ONCFS)

■ Plan d'Action Chauves-souris Pays de Loire 2010-2014

Coordination LPO Pays de Loire.

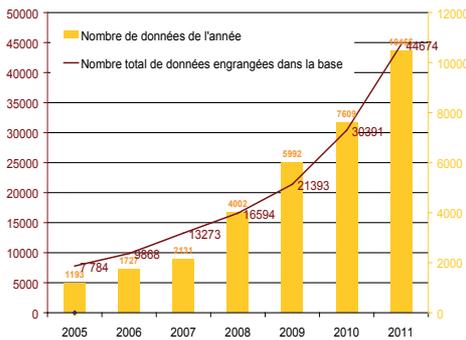
■ Convention Pluriannuelle d'Objectifs 2009-2012

Convention avec le Conseil Régional pour les actions de sensibilisation, animation, formation et médiation.

permis l'étude de chauves-souris forestières (massif de Coat an Noz, 22), et cinq séances ont été orientées vers l'étude des gîtes de swarming. L'étude des terrains de chasse de la colonie de mise-bas de Camaret-sur-mer (29) a été rendue (financement DREAL / Natura 2000), et a permis des découvertes novatrices (utilisation de milieux dunaires en chasse, existence d'un gîte secondaire).

Dans le cadre de l'Atlas des mammifères terrestres de Bretagne, une information a été délivrée à de nombreux acteurs (réseau Natura 2000, PNRA, piégeurs agréés d'Ille-et-Vilaine...) pour les inciter à s'impliquer dans les inventaires, et des courriers spécifiques ont été envoyés à de nombreux professionnels, associations locales, propriétaires ou gestionnaires de sites, pour les inciter à nous faire part de leurs observations. De nombreux articles sont parus dans la presse et de nombreux documents ont été mis en ligne (guides, protocoles...) sur <http://gmb.asso.fr/publications.html>.

Le volet «inventaires des mammifères familiers» de l'Atlas a permis l'édition d'une affiche et d'une brochure «les mammifères de la campagne bretonne», et la mise en place d'un réseau de plus de 20 points de dépôt pour les lots de pelotes de réjection ou de noisettes rongées, pour l'étude des micromammifères et la recherche du Muscardin. Le nombre de données engrangées dans la base a encore une fois connu une augmentation spectaculaire, avec aujourd'hui plus de 44000 données conservées (dont plus de 14000 saisies en 2011).



Expertises

Le GMB a réalisé des expertises chiroptérologiques, sur les mammifères semi-aquatiques ou sur l'ensemble des mammifères à la demande de différents acteurs (collectivités, bureaux d'étude, BRGM, ...), sur divers thèmes : inventaires dans 4 zones Natura 2000 ou sur des Espaces Naturels Sensibles des Côtes d'Armor ou du Morbihan, étude de la Loutre dans la ville de Nantes ou sur la Vilaine, études d'impact de 2 projets éoliens, 2 projets routiers, ou dans le cadre de la mise en sécurité de sites miniers...

L'autopsie de 17 loutres a permis d'établir les causes de la mort et de prélever des échantillons pour les mettre à disposition de chercheurs réalisant des études génétiques, eco-toxicologiques ou parasitologiques. Par exemple, dans le cadre d'un doctorat mené à l'Université de Cardiff (Pays de Galles), 22 vésicules biliaires récoltées en Bretagne ont été disséquées, révélant la présence d'un ver parasite de l'ordre des douves, *Metorchis albidus*, dans 4 d'entre elles.

Echanges

Les échanges se poursuivent avec les collègues d'autres régions :

■ dans le cadre du Groupe Loutre de la SFPEM,

■ Rencontres chauves-souris Grand Ouest à Kernascléden (56), où le GMB a présenté le suivi des populations de chauves-souris en Bretagne.

■ formation du GMB à ses collègues du Groupe Chauves-souris Provence sur l'analyse du régime alimentaire des chauves-souris (avec visite des sites bretons protégés).

2. Protéger

Plans nationaux d'action

Le GMB applique au niveau régional (Bretagne et Pays de Loire) les plans d'actions nationaux pour la Loutre et pour les chauves-souris (réunions, conseils à d'autres régions, rédaction de documents), et met en place des études ou des protections dans ces cadres (étude de l'activité maritime des chiroptères, protections réglementaires ou contractuelles de sites à chauves-souris avec des collectivités, conseils pour des passages à Loutre, étude d'une problématique de prédation par la Loutre dans une pisciculture des Monts d'Arrée (29)).

Les réserves du GMB

Année	06	07	08	09	10	11
Rés. ch-s	53	55	55	56	57	58
Ref chs.	2	6	15	32	47	68
HP Loutre	25	27	31	36	42	43
Total	80	88	101	124	146	169

Rés. chs : réserves à chauves-souris

Ref chs : op. «Refuges pour les chauves-souris»

HP Loutre : Havres de Paix pour la Loutre.

Le nombre de réserves poursuit sa progression grâce notamment à l'augmentation rapide du réseau des Refuges pour les chauves-souris. 2011 a vu l'opération «Refuges» devenir nationale, portée par la SFPEM. Trois chantiers ont eu lieu pour la mise en place de catiches artificielles pour la Loutre.



Chantier d'aménagement d'une catiche artificielle à Baud (56)

Prise en compte des mammifères dans l'aménagement du territoire

Le GMB participe à l'élaboration ou à la mise en oeuvre des Documents d'Objectifs de 17 zones Natura 2000, et poursuit son assistance auprès des Conseils Généraux (services Espaces Naturels et Services Routiers) et du Conseil Régional (comités consultatifs de 2 Réserves Naturelles Régionales, conseils pour la prise en compte des mammifères pour le plan de gestion du Canal de Nantes à Brest).

Il participe également à deux SAGE (Schémas d'Aménagement et de gestion des Eaux) : Cornouaille et Aulne.

Il collabore au niveau régional à la Stratégie de création d'Aires protégées avec la DREAL et a participé à la réunion de mise en place du groupe d'experts du Schéma Régional de Cohérence Ecologique coordonné par l'Etat et la Région Bretagne.

Il collabore avec le Parc Naturel Régional d'Armorique pour la prise en compte des mammifères dans ce territoire (trame verte et bleue, atlas des mammifères etc.).

Le GMB a apporté son conseil à des bureaux d'étude, des CPIE dans différents projets d'aménagement ou de sensibilisation.



Passage à Loutre en cours d'installation

Autres actions

Le GMB coopère à un programme en faveur de l'Ecureuil (pose de passages) sur le secteur de Callac et Belle-Isle-en-Terre (22), avec les caisses locales du Crédit Agricole.

Il a participé au sauvetage d'un loutron orphelin, découvert par un particulier sur le Scorff, et a accompagné sa prise en charge par un centre de soins adapté, dans le but de son relâcher en milieu naturel.

3. Sensibiliser

Événements et animations

Le GMB a participé à quatre événements dirigés vers le public : le festival Natur'Armor à Lannion (22), la Fête du Jardin au Naturel au CRIR de Belle-Isle-en-Terre (22), le festival Ciné'Nature de Callac (22), et la Fête de l'Automne au Manoir de Kernault (Mellac, 29).



Le GMB à la Fête de l'Automne à Kernault (29)

Il a organisé 6 Nuits de la Chauve-souris dans les 4 départements et a réalisé des animations dans divers cadres : 2 animations pour l'Institut d'Aménagement de la Vilaine, trois pour le programme *Côtes et Nature* du Conseil Général du Morbihan et 7 pour le programme *Bougez pour la Nature* (Loutre, Blaireau, Campagnol amphibie, mammifères forestiers, biodiversité) en Côtes d'Armor.

Media

Après cinq années de hausse, la fréquentation des sites du GMB et de l'opération *Refuge pour les chauves-souris* semble stagner, mais ces sites connaissent toujours un grand succès, avec plus de 50000 visites pour le site du GMB. L'association poursuit l'animation des comptes Facebook (176 personnes en lien) et Twitter (18 abonnés), créés en 2010.

Plus de trente articles sont parus dans la presse nationale, régionale, locale ou spécialisée, la plupart d'entre eux pour appeler différents publics à participer à l'Atlas des mammifères. Le GMB est intervenu à 6 reprises sur France Bleu Breizh Izel.

Médiation Faune Sauvage

Le GMB a répondu à 120 demandes de renseignements dans le cadre du service «SVP chauves-souris» (contre 78 en 2010) et à quelques autres demandes concernant le Renard, les mustélidés, le Blaireau...

Une visite du centre de sauvegarde de la faune sauvage, *Volée de Piafs*, à Languidic

(56) a été effectuée : certaines demandes faites dans le cadre du service SVP chauves-souris sont transférées à ce centre.

Formation

Le GMB a formé des professionnels de l'animation (CPIE, centre de découverte) sur les thèmes des mammifères sauvages, de même que les agents de l'Office National des Forêts ou de la Direction Départementale des Territoires et de la Mer à la prise en compte des mammifères sauvages dans leur gestion. Il est intervenu auprès du réseau Mammifères du Bassin de la Loire coordonné par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage. Six formations ont été faites à des élèves de BTS ou BTA (biodiversité, mammifères semi-aquatiques, micromammifères).

Deux stagiaires ont été recrutés durant l'été pour effectuer des prospections chiroptérologiques (29 et 44).

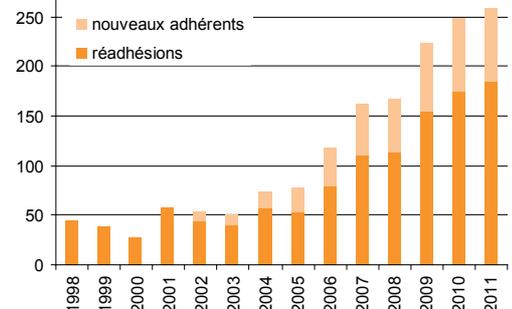


Formation Mammifères semi-aquatiques à destination d'une classe de BTS

4. Vie associative

Adhérents

Avec 258 adhérents, le nombre d'adhésions a augmenté de 4 % par rapport à 2010, ce qui représente une croissance plus faible que celle des années précédentes.



Structures adhérentes : Association de Gestion et de Restauration de l'Abbaye de Beauport, Association pour la Protection de l'Environnement et de la Nature (Plouha), Association de Mise en Valeur de Lan Bern et Magoar, Bretagne Vivante, Comité Opérationnel des Elus et Usagers de la Rance, CPIE Douron, Centre Régional d'Initiation à la Rivière de Belle-Isle-en-Terre, La Grue et la Bruyère, Nature et Patrimoine, Vivarmor Nature, Océanopolis, SARL Fenicac (Bruz, 35) • Collectivités adhérentes : communes de Callac, Clohars-Fouesnant, Daoulas, Laz, Pont-croix, Tréguidel, Syndicat de bassin du Scorff.

Les réseaux du GMB

Le GMB a organisé une douzaine de formations pour les réseaux d'observateurs (environ 150 participants) : identification acoustique des chauves-souris, capture, indices de mammifères semi-aquatiques, analyse de pelotes de réjection, Muscardin. Il s'est formé aux indices de présence de la Genette auprès du GNLA et du groupe des naturalistes vendéens. La 5^{ème} Journée des Mammifères de Bretagne, rencontre des observateurs de ces réseaux, a eu lieu à Carhaix (29).

Deux week-ends de prospection «Tous Azimuts» ont eu lieu dans les pays de Retz (44) et de Corlay (22), rassemblant respectivement 23 et 14 participants, et permettant d'inventorier respectivement 40 et 25 espèces.

La liste de discussion *Mambzh* connaît un intérêt croissant, avec 498 messages en 2011 contre 448 en 2010.

Le réseau des correspondants locaux du GMB a vu le jour en 2011 : il regroupe

les membres souhaitant s'investir dans les questions de médiation (SVP chauves-souris, Refuges pour les chauves-souris et Havres de Paix, animations...). La première rencontre de ce réseau a eu lieu à Rostrenen (22) et une liste de discussion a été créée sur les thèmes de la médiation.

Parutions

Parution des *Mammi'Breizh* n° 21 (juin 2011) et 22 (décembre), ainsi que le supplément Atlas (décembre), de huit n° de *Mammi'Web*, de *La Chiroptère* n° 2 (lettre de liaison du réseau des Refuges pour les Chauves-souris), de *La Catiche* n° 5 (lettre de liaison du réseau des Havres de Paix pour le Loutre), et de *l'Epreinte* n°3 (lettre de liaison du réseau des observateurs de la Loutre).

Le GMB a publié (téléchargeable sur <http://gmb.asso.fr/publications.html>) :

- l'Affiche *Participez à l'Atlas des mammifères terrestres de Bretagne*
- la brochure *Les mammifères de la campagne bretonne*, dans le cadre de l'Atlas.
- 3 plaquettes dans le cadre du Contrat-Nature Chauves-souris : *Le Petit rhinolophe en Bretagne*, *Les chauves-souris hôtes des ponts*, et *Les chauves-souris hôtes des arbres*.



Frank Simonnet

Assemblée Générale - mars 2011 - Jugon-les-Lacs (22)

Politique

- Appel et participation à la manifestation des 25 ans de Tchernobyl le 25 avril 2011 à Brennilis (800 personnes).
- Le GMB adhère à : Bretagne Vivante, Espace Associatif, Institut Régional du Patrimoine, Réseau Cohérence, Réseau d'Education à l'Environnement en Bretagne, Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères.
- Le GMB a décidé de soutenir Amikiro (don de 150 €) suite au déficit généré par l'organisation des Rencontres Chiroptères Grand Ouest.

Nouveaux partenariats

Des conventions ont été signées avec :

- Bretagne Durable, par laquelle le GMB devient écollaborateur, en rédigeant des articles pour le site et pour la revue papier.
- Les Jardins de Noé, par laquelle le GMB rédige les fiches sur les mammifères du site de Noé, et Noé diffuse les informations sur l'Atlas auprès de son réseau de jardins.

Prix

- Prix Agir FNE-Crédit Coopératif pour «Le Chemin de Ki-Dour»
- Trophée du Développement Durable (Etat et Ademe) pour «Le Chemin de Ki-Dour»



Josselin Boireau

Le GMB à la manifestation en mémoire des irradiés de Tchernobyl - 25 avril 2011 - Brennilis (29)

Bilan financier

Ils nous ont soutenus en 2011, nous les en remercions :



Actif	2011	Passif	2011
Actif immobilisé		Fonds propres	
Immobilisations corporelles (Abris à chauves souris Pont Coblant - Commana, grilles abris à chauves souris, achat ordinateurs, agencements et aménagements terrain...)	40 295	Report à nouveau	118 457
Immobilisations financières (parts sociales à la banque)	8	Résultat de l'exercice	9 777
		Provisions Subventions d'investissement (Fondation de France, Conseil Régional de Bretagne...)	17 566
		Provisions Indemnités Fin de carrière	20 615
Actif circulant		Dettes	
Créances (Etudes loutres, autres ...)	12 305	Dettes sociales et fiscales (Charges du 4 ^{ème} trimestre 2011, CP au 31/12/11)	48 596
Produits à recevoir (Collectivités CN Chauves-Souris, Atlas, CPO et autres conventions)	142 310	Fournisseurs à payer (Factures de l'exercice 2011, ST CN CS et Atlas)	43 576
Disponibilités bancaires (compte courant, livret bleu + livret Fonds mammif, compte trésor pro)	77 536	Produits constatés d'avance (Fondation Nature et Découvertes, Ville de Nantes, CNCS)	19 483
Caisse	26		
Charges constatées d'avance (Autocollants havres de paix et refuges chauves-souris + plaquettes C.S+ plaquettes mammif camp.)	5 590		
	278 070		278 070