



www.gmb.bzh

Solène Desjardé

L'Atlas des mammifères en cours d'impression

# Bilans 2015

## du Groupe Mammalogique Breton

### Bilan moral

Cette année 2015 peut être résumée par 2 idées à première vue contradictoires : poursuite des actions engagées et cru exceptionnel. En effet, la croissance régulière du nombre d'adhérents et les nouvelles acquisitions de sites sont deux illustrations de la continuité qui caractérise notre action, et la publication de l'Atlas des mammifères constitue l'événement hors du commun de l'année 2015. Notre association a su catalyser la passion, l'énergie et les compétences de ses adhérents et entraîner dans ses projets diverses structures ou observateurs non adhérents. Ceci a généré une féconde synergie, bénéfique pour tous, naturalistes ou non. La vaste diffusion de cet Atlas permettra la conception de nouveaux projets de protection et très certainement une meilleure compréhension par tous de la richesse mammalogique de la Bretagne. Osons donc espérer une amélioration de la cohabitation avec la faune sauvage.

Le Projet Associatif a été rédigé et validé lors de l'Assemblée Générale 2014. Ce texte donne les grandes orientations de l'association pour les dix années à venir.

Fidèle à lui-même, le GMB a poursuivi ses efforts pour mieux connaître les mammifères sauvages présents sur les 5 départements de la Bretagne historique afin de mieux protéger leurs populations et donc leurs habitats vitaux. Ceci s'est traduit à nouveau par des actions d'information et de sensibilisation de tous les acteurs officiels (élus, administrations, structures professionnelles...) et de tous les habitants. Le réseau des médiateurs faune sauvage, qui a pour objectif d'apporter des réponses à des cas de cohabitation difficile, continue à s'étoffer et à s'organiser pour être plus efficace, à l'image et en lien avec ce qui se passe au niveau national. D'autre part, fidèle à ses objectifs, le GMB continue à répondre

aux diverses demandes de formation émanant de professionnels ou du public, sans oublier de nombreux étudiants à la recherche d'une indispensable « formation de terrain » difficile à trouver dans un cadre strictement scolaire.

La reconnaissance officielle des compétences de ses salariés et de ses bénévoles permet au GMB d'intervenir ou de siéger dans divers comités ou instances en tant que spécialistes. Ces mêmes compétences et la « bonne connaissance du terrain » de ses membres permettent au GMB d'intervenir dans diverses réunions ou assemblées liées à la mise en place de schémas ou de projets d'aménagements divers.

Dans un contexte en pleine évolution et devenant de plus en plus difficile, le GMB est parvenu, une fois encore, en 2015, à atteindre ses objectifs, tout en restant fidèle à sa déontologie naturaliste.

■ Xavier Grémillet, Président du GMB

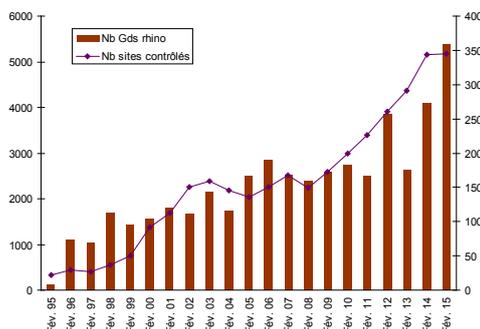
### Bilan d'activité

#### 1. Connaître

##### Suivi et inventaires

##### Chauves-souris

■ Comptage national des grands rhinolophes hivernants\* : 5384 individus comptés par 79 personnes sur 345 sites. L'analyse statistique des résultats des



comptages hivernaux indique que les populations de Grand rhinolophe ont augmenté de 98 % depuis 1999.

■ Comptages des colonies de mise-bas de chauves-souris rares\* : 5473 individus comptés par 72 personnes dans 59 colonies.

■ Comptage d'espèces communes (Pipistrelle, Sérotine et Oreillard) : 1018 individus dénombrés dans 17 colonies par 23 participants.

■ 23 circuits Vigie Nature (Muséum National d'Histoire Naturelle) réalisés par 16 personnes.

■ 26 opérations de capture : contact de

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

225 individus de 13 espèces.

■ Opérations d'écoute : 498 observations de 21 espèces.

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

■ Synthèse, hiérarchisation et cartographie des sites à enjeu pour les Chiroptères en Loire-Atlantique.



A la recherche de chauves-souris sous un pont.

## Mammifères semi-aquatiques

■ Prospections sur le front de recolonisation Est de la Loutre (Meu, Canut, Don).

■ 20 cas de mortalité de Loutre.

**Blaireau :** depuis le début de l'enquête en 2008, plus de 3500 observations d'indices de présence de Blaireau et 380 terriers décrits plus finement.

## Micromammifères :

■ 116 proies déterminées dans des pelotes

## Les programmes pluriannuels menés par le GMB en 2015 ou auxquels il participe

■ Atlas des mammifères terrestres de Bretagne 2010-2015

■ Observatoire des Chauves-souris

■ 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

■ Montage d'un Contrat-Nature portant sur 10 espèces de micromammifères, qui devrait débuter en 2016.

## Publication de l'Atlas des mammifères

La parution de l'Atlas des Mammifères a été l'événement majeur de l'année 2015 pour le GMB. Fruit de 7 années de travail auxquelles ont participé 60 rédacteurs, des dizaines de photographes, des dessinateurs et... 3000 observateurs, il a été édité chez Locus Solus. Succès immédiat pour ce livre à la fois sérieux, accessible et beau, qu'il a fallu rééditer au bout de trois semaines. Une expérience unique, fédératrice et enrichissante pour l'association.



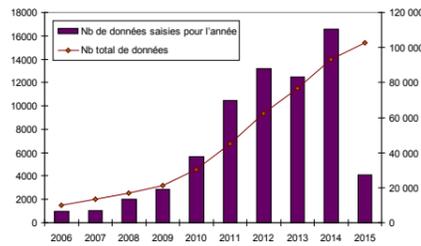
Catherine Carouff

d'Effraie sur 5 sites. Chiffres non définitifs (de nombreuses saisies restent à faire), mais en forte diminution (fin de l'Atlas).

■ Participation à l'inventaire des micromammifères mené par l'INRA sur la Réserve Naturelle des Glénan (29).

## Base de données mammifères :

4100 données datées de 2015 saisies cette année, chiffre en forte régression du fait de l'arrêt de l'Atlas. En fait, de nombreuses données anciennes ont aussi été saisies cette année, renforçant cette impression de baisse.



## Etudes

■ 22 loutres autopsiées,

■ Chauves-souris migratrices : 2<sup>ème</sup> année d'enregistrement automatique d'ultrasons de chauves-souris migratrices sur 5 sites et relève régulière de 100 nichoirs sur 2 sites.

## Expertises et synthèses

■ Synthèse des connaissances et des enjeux mammalogiques sur le territoire de Nantes Métropole (44),

■ Diagnostic mammalogique de la ville de Languieux (22),

■ Suivi annuel des mesures compensatoires pour les Mammifères sauvages dans le cadre du Projet d'aménagement foncier de Plestin-les-Grèves (22),

■ 9 synthèses chiroptérologiques préalables à des projets éoliens,

■ Suivi quasi hebdomadaire de l'impact des éoliennes de Pluzunet (22) sur les chiroptères,

■ Diagnostics chiroptérologiques sur les sites Natura 2000 «Vallée de l'Aulne», et «Trégor-Goëlo»,

■ Diagnostics ou inventaires chiroptérologiques : bocage de Trémargat (22), sites naturels de Glomel (22), Vallon de Kermesquel (Vannes, 56), préconisations pour la prise en compte des Chiroptères dans le cadre de la restauration de la continuité écologique du Pont

du Trideur à Camors (56),

■ Radiopistage de chauves-souris «forestières» sur le camp militaire de Coëtquidan (56) pour la prise en compte des chiroptères dans le plan de gestion du site.

■ Statut de la Loutre et risque de mortalité routière sur le territoire du SAGE Elorn (29),

■ Suivi de passages à loutres suite au rétablissement de la RD 56 à Plounérin (22).

## Echanges

Le GMB a participé à différentes rencontres :

- 6<sup>èmes</sup> rencontres Chiroptères Grand Ouest (Angers, 49),

- 1<sup>er</sup> colloque national Atlas de la Biodiversité Communale à Saint-Brieuc (22),

- 36<sup>ème</sup> colloque francophone de Mammalogie à Bordeaux (33),

- 1<sup>ère</sup> rencontre nationale Médiation Faune Sauvage au Vigen (87),

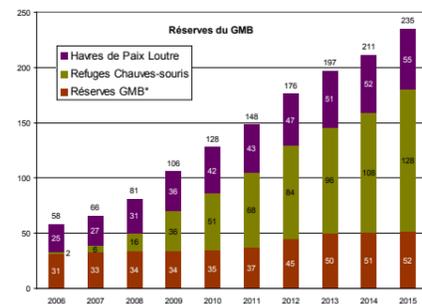
- Rencontres des coordinateurs régionaux chauves-souris et du groupe de travail national éolien à Bourges (18).

- Nombreux échanges informels avec d'autres structures bretonnes ou d'ailleurs.

## 2. Protéger

### Les «réserves» du GMB

Le nombre de «réserves» a continué à augmenter en 2015. Parmi les nouveautés, citons l'acquisition d'un bâtiment près



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



Bâtiment récemment acquis (29) suite à des chantiers de mise hors d'eau et de coupe de résineux.

de Douarnenez (29), qui abrite 450 grands rhinolophes en mise-bas. D'importants travaux de restauration y sont programmés.

## 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 :

■ Trame Verte et Bleue Rance Emeraude et Pays de Loire,

■ Collaboration avec le GIP Bretagne Environnement pour l'établissement de la Liste Rouge Régionale des Mammifères en Bretagne,

■ Création de cartes de sensibilité sur les mammifères (Castor, Muscardin et chauves-souris) pour l'instruction des dossiers par la DREAL,

■ Réflexion avec la DREAL sur la problématique chauves-souris et éoliennes en forêt,

■ Schéma Régional des Carrières,

■ Projet de Conservatoire des Espaces Naturels de Bretagne et Collectif des associations gestionnaires,

■ Assistance auprès des 5 conseils départementaux (expertises ou hiérarchisation des enjeux sur des Espaces Naturels Sensibles ou les domaines départementaux ou vis-à-vis d'infrastructures routières),

■ Conseils Départementaux de la Chasse et de la Faune Sauvage (22, 29, 35),

■ Participation aux comités scientifiques, plans de gestion et réflexions diverses sur les Réserves Naturelles Régionales : Vénec, Cragou-Vergam et presqu'île de Crozon (29), Landes de Monteneuf (56),

■ Expérimentations pour la prise en compte du Campagnol amphibie et de la Crossope aquatique dans la restauration de 3 sites finistériens, avec la Cellule d'Animation Milieux Aquatiques du Finistère et le Forum des Marais Atlantiques,

■ Réunions et travaux sur 18 sites Natura 2000,

■ Conseils à la DIROuest pour l'aménagement de passages à loutres sous les routes nationales,

■ Avis sur des ouvrages hydrauliques dans le cadre du projet de liaison routière nord de Brest Métropole,

■ Breizh bocage vallée de l'Aulne,

■ Schéma d'Aménagement et de Gestion

des Eaux de l'Aulne (29),

■ Commission Locale d'Information sur la centrale nucléaire de Brennilis (29),

■ Atlas de la Biodiversité Communale (Brest-29 et Saint-Brieuc-22) ou intercommunale (Lamballe-22).

## Aménagements

■ Chantier de mise hors d'eau du bâtiment acquis par le GMB (29) et coupe de résineux,

■ Mise en protection d'une ancienne mine à Rougé (44), et pose de deux grilles sur un des plus importants sites d'hibernation de Grand rhinolophe des Côtes d'Armor (Louannec),

■ Recréation d'accès aux combles de 5 églises de Loire-Atlantique,

■ Mise en place d'un passage à Loutre à Fégréac (44),



Passage à Loutre à Fégréac (44)

■ Nombreux conseils à des particuliers ou des structures pour des aménagements en faveur des mammifères.

## 3. Sensibiliser

### Événements et animations

■ Participation au festival *Natur'Armor* à Paimpol (22), au *Tro Menez Are* (Sizun, 29) et au marché végétal et artisanal de Loc-Envel (22),

■ 7 *Nuits de la Chauve-souris*, totalisant plus de 500 participants, une journée d'animations sur les chauve-souris dans le cadre de la signature d'un Refuge (Coëtmiex, 22),

■ 2 conférences sur la Loutre (35),

■ Animation sur la Loutre dans le cadre

Animation sur les chauves-souris, Coëtmiex (22)



Le Télégramme

de la fête de la Nature (Trémargat, 22),

■ Expositions sur les Mammifères semi-aquatiques et les chauves-souris présentées dans 15 lieux différents sur une durée cumulée de 13 mois.

## Médiation Faune Sauvage

■ 151 demandes *SVP chauves-souris*,

■ Problèmes de médiation pour d'autres espèces (poissons consommés par la Loutre, destruction de pelouses par le Blaireau, hérissons orphelins...),

■ Gestion d'un cas d'abandon d'un loutron non sevré (22), recueilli pour les premiers soins par la LPO de l'île Grande, puis par Océanopolis. L'animal a été relâché avec succès dans une rivière en cours de recolonisation par l'espèce (Finistère nord),

■ Création d'une carte interassociative des médiateurs de Bretagne, pour une meilleure réponse aux demandes.

## Formation

■ Formations pour les professionnels :

- Agents et techniciens des Voies navigables de Bretagne,

- Salariés et piégeurs de la Fédération Départementale des Groupements de Défense contre les Organismes Nuisibles des Côtes d'Armor,

- Formation sur le Campagnol amphibie auprès des techniciens du Conseil Départemental du Finistère et du Morbihan.

- Mise en place d'une collaboration avec le Réseau Education à l'Environnement en Bretagne pour une formation annuelle des animateurs aux thématiques mammalogiques.

■ Pour les étudiants :

- 2 formations pour les BTS Gestion et Protection de la Nature d'Auray (56),

- Master II Patrimoine Naturel et Gestion des Habitats et des Bassins Versants à l'université de Rennes 1 (35).

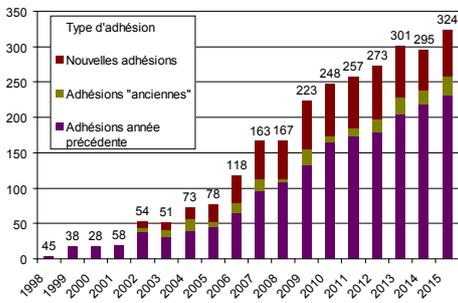
## 4. Vie associative

### Les membres

Avec 324 adhérents en 2015, l'augmentation du nombre d'adhérents reprend. La fidélité s'ancre (près de 120 adhérents le sont depuis au moins 5 ans).

■ Sept salariés, pour 6,2 équivalents temps plein, sont répartis sur 4 sites.

■ Accueil d'un stagiaire en Licence Professionnelle de l'université Claude



Bernard de Lyon sur l'étude chiroptérologique du site militaire de Coëtquidan.

## Les réseaux du GMB

En 2015, le GMB a proposé à ses adhérents :

- 2 Week-Ends de prospection, «Tous Azimuts» autour de Gaël (35) et Chauves-souris autour de Rostrenen (22) (32 personnes au total).



Week-End de Prospections Tous Azimuts

- La 9<sup>ème</sup> Journée des Mammifères de Bretagne à Saint-Nolff (56), autour du bilan de l'Atlas (30 personnes).
- Des formations : 1 formation interrégionale à la capture, en partenariat avec des structures bretonnes et des régions voisines, 1 formation à la reconnaissance des ultrasons (40 personnes en tout), 1 rencontre interassociative des médiateurs (20 personnes).

## Parutions et média

- Atlas des Mammifères de Bretagne,
- *Mammi' Breizh* n°28 (décembre 2015),
- 2 articles scientifiques pour les actes du 37<sup>ème</sup> colloque de mammalogie, article sur le Campagnol de Gerbe dans le bulletin de la Société linnéenne de Lyon,
- Participation à un recueil national d'expériences des aménagements pour une meilleure cohabitation Chiroptères/Homme en milieu bâti,
- Nombreux articles de presse, reportages télé etc., notamment lors de la sortie de l'Atlas des mammifères.
- Mais aussi 13 comptes-rendus et bilans

## Politique

- Rédaction et validation du projet associatif du GMB.
- Soutien (150 €) au Collectif des opposants au projet de Centrale à gaz de Landivisiau (29), et appel à la manifestation du 14 novembre.
- Participation au Collectif des Naturalistes en Lutte contre le projet d'aéroport à Notre-Dame-des-Landes (44) (notamment aux consultations publiques).
- Suivi des dossiers de grandes infrastructures en Bretagne (mise en 2x2 voies RN164, Projet de parc éolien offshore de la Baie de St-Brieuc, Permis d'exploration minière, projet éolien forestier de la Forêt de Lanouée (56)...).

## Le GMB adhère à :

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

\* adhésions réciproques

de programmes, 29 Rapports d'expertises et d'études scientifiques, 11 synthèses mammalogiques, 3 avis et argumentaires dans le cadre de consultations publiques.

# Bilan financier

Ils nous ont soutenus en 2015, nous les en remercions :



Actif	2015	Passif	2015
<b>Actif immobilisé</b>		<b>Fonds propres</b>	
Immobilisations corporelles (Abris à chauves-souris, grilles à chauves-souris, ordinateurs, agencements et aménagements terrain...)	51 905	Fonds associatifs (Don terrain Ploudiry)	150
Immobilisations financières (parts sociales à la banque)	8	Report à nouveau	163 188
		<b>Résultat de l'exercice</b>	<b>-10 025</b>
		Provisions subventions d'investissement (Conseil Régional de Bretagne, Communauté commune, Fondation...)	34 867
		Provisions Indemnités Fin de Carrière	41 267
<b>Actif circulant</b>		<b>Dettes</b>	
Créances (divers expertises, synthèses et interventions)	15 842	Avances et acomptes reçus sur commande	1 784
Produits à recevoir (Collectivités : Observatoire chauves-souris, Atlas, CPO et autres conventions ; FEDER)	76 670	Dettes sociales et fiscales (Cotisations du 4 <sup>ème</sup> trimestre 2015, Congés Payés, uniformation)	64 377
Disponibilités bancaires (compte courant : 42 318, compte trésor pro + livret bleu : 115 302, compte activ'pro «Fonds mammifères» : 6 512), Intérêts à recevoir au 31/12 : 153	164 285	Fournisseurs à payer (Factures de l'exercice 2015)	7 425
Caisse	84	Produits constatés d'avance (Atlas rapport, Chauves souris migratrices)	7 945
Charges constatées d'avance (stock atlas et plaquettes greniers).	2 184		
	<b>310 978</b>		<b>310 978</b>

En 2015, l'association a connu un résultat négatif en raison d'une part de charges supplémentaires liées à l'édition de l'Atlas (heures supplémentaires excep-

tionnelles pour le bouclage de l'ouvrage), d'autre part d'une légère baisse de subventions due notamment à la fin de certains programmes.

Le **bénévolat** dont a bénéficié notre association cette année représente 553 jours et peut être valorisé à hauteur de 73 674 €. Merci à tous les bénévoles !