

## Edito

Adhérents du GMB,  
exprimez-vous !

Le GMB est une ASSOCIATION de naturalistes : à vous de proposer des sorties de découvertes, d'initier des prospections sur des secteurs délaissés, de mettre en place des protections de sites, de rédiger des articles... (salariés et administrateurs vous aideront à les concrétiser). Certains sont déjà à l'origine de brillantes initiatives et réalisations : Havres de Paix et la récente feuille de liaison "La Catiche", "Charte pour les chauves-souris"... A vous de jouer !

## Sommaire

<b>ACTUALITES</b>	p 2-5
<ul style="list-style-type: none"> <li>. Assemblée générale du GMB</li> <li>. Un bâtiment pour la faune sauvage</li> <li>. Loutre d'Europe et collisions routières</li> <li>. Restauration d'une population de lapins</li> <li>. Un STOC pour les chauves-souris</li> <li>. Formation des bénévoles castor / campagnol amphibie</li> </ul>	
<b>BREVES</b>	p 6-8
<b>DOSSIER</b>	p 9-10
Charte chauve-souris	
<b>DECOUVERTE</b>	p 11
Le Blaireau européen	
<b>AGENDA</b>	p 12
<b>A LIRE... A VOIR</b>	p 12

Ce nouveau numéro du Mammi'Breizh relate les nombreuses actions réalisées depuis le printemps dernier. Parmi celles-ci, soulignons l'inauguration de notre nouveau gîte à chauves-souris, dédié à Jean-Marc Hervio, président-fondateur du GMB qui a cru à ce projet dès la découverte et l'achat de cette ardoisière. Grâce à nos partenaires financiers et aux généreux donateurs que je tiens à remercier pour leur soutien, les Grands rhinolophes bénéficieront d'un gîte d'été sécurisé dans une région où notre réseau de gîtes hivernaux a désormais fait preuve de sa fiabilité et de son efficacité.

Enfin, c'est avec plaisir que nous accueillons Marie Bernadette Inizan, nouvelle salariée qui allège les tâches administratives et comptables des salariés et administrateurs, trop naturalistes pour se passionner dans les "écritures" pourtant indispensables au fonctionnement de l'Association.

Je vous souhaite bonne lecture.  
A bientôt sur le terrain.

Xavier Grémillet, Président.

## Assemblée Générale du GMB

Journée conviviale à Gouézec (29)



Xavier Grémillet, Président du GMB



Franck Simonnet

Après le bilan d'activités présenté par Xavier Grémillet, Président du GMB, salariés et bénévoles ont réalisé plusieurs interventions.

Le GMB a tenu son assemblée générale le 10 juin 2006 à Gouézec. Xavier Grémillet, Président, a dressé le bilan d'activités ainsi que le bilan moral. Nadine Nicolas, trésorière, a présenté le bilan financier de l'année écoulée. Les salariés et des bénévoles ont ensuite présenté les principales actions en cours de développement au sein du GMB, à savoir, les Havres de Paix pour la loutre, le premier bilan du site internet, les résultats de l'étude de radio-pistage

d'une colonie de reproduction de grands rhinolophes, l'implication du réseau de bénévoles dans les activités de

l'association, la charte d'entretien des ponts et bâtiments publics pour les communes souhaitant préserver les chauves-souris. Le conseil d'administration reste inchangé hormis l'arrivée de deux nouveaux membres, Julien Moalic et Cathie Boleat (qui depuis a quitté la

Région pour raison professionnelle... nous lui souhaitons bonne continuation). A l'issue de la réunion, l'ensemble des participants se sont rendus à proximité du canal de Nantes à Brest afin d'inaugurer le bâtiment pour la faune sauvage de Gouezec (voir ci-contre). Ainsi, les 30 adhérents présents ont pu visiter une réalisation concrète pour la protection de mammifères sauvages, dans une ambiance conviviale, avec en-cas bio pour tout le monde !

■ Marie-Bernadette Inizan



La journée s'est terminée dans la convivialité autour d'un en-cas bio après la visite du bâtiment.



Franck Simonnet

## Un bâtiment pour la faune sauvage à Gouézec (29)

Au printemps 2006 a été achevée la construction d'un bâtiment pour la faune sauvage au bord du Canal de Nantes à Brest. Il comporte un rez-de-chaussée semi enterré destiné à l'hivernage des chauves-souris et des combles sous ardoises destinés à leur reproduction. Le bâtiment dispose d'une seule ouverture, munie d'une grille oblique (dispositif anti-chouette effraie) pour l'accès des chauves-souris et le contrôle des colonies par les scientifiques. Situé au cœur du réseau d'ardoisières du Canal qui totalise près de 2000 Grands rhinolophes en hivernage, le bâtiment a pour but de pallier le manque de gîtes de reproduction du secteur, et de créer



Catherine Caroff

un gîte d'hivernage de repli en cas de fermeture administrative de sites souterrains voisins. Inspiré des aménagements réalisés en Angleterre par le *Vincent Wildlife Trust*, il constitue une expérience scientifique unique en Bretagne et rare en France, dont les résultats intéresseront nos collègues de toutes les régions !

■ Catherine Caroff

Cette aventure n'aurait pu aboutir sans le soutien de nos partenaires du Contrat-Nature (Région, Département), de la Fondation Nature et Découvertes et de nombreux particuliers ayant répondu à notre appel à souscription... Qu'ils en soient tous chaleureusement remerciés.

# Loutre d'Europe et collisions routières

## Identification des ponts les plus dangereux

Chez la Loutre, les collisions routières constituent aujourd'hui la principale cause de mortalité due à l'Homme. En effet, rechignant à passer sous les ponts lorsque le courant est trop fort ou le tirant d'air trop faible, la loutre a tendance à passer sur la route, risquant alors la collision avec un véhicule. Depuis fin 2005 et dans le cadre de plusieurs Contrats de Restauration et d'Entretien de cours d'eau, le GMB a réalisé trois études sur le risque de collisions routières chez la Loutre basées sur l'examen des ponts. Ces études ont concerné les sources de l'Aulne et de l'Hyères, le bassin versant du Gouessant et celui du Léguer\* . 300 ponts ont ainsi été passés au crible. L'analyse a consisté à évaluer la "perméabilité du pont",

c'est-à-dire la possibilité pour la Loutre de passer dessous. En fonction de l'intérêt du cours d'eau pour l'espèce et du trafic routier, les ponts ont ensuite pu être classés selon le risque qu'ils constituent : très faible, faible, moyen, élevé, très élevé.

L'aménagement d'un passage à loutres, cheminement "terrestre" sous l'ouvrage, permet de diminuer le risque de collision. Souvent, ces aménagements ne peuvent se faire qu'à l'occasion d'un remplacement de pont. Nos études, en identifiant les ouvrages les plus dangereux, offrent aux pouvoirs publics le moyen d'orienter leurs choix en matière d'aménagements de passages à loutres.

■ Franck Simonnet



Franck Simonnet



Xavier Grémillet

*L'installation de passages sous les ponts est le meilleur moyen de protéger la Loutre des risques de collisions routières à leurs abords.*

\* Les commanditaires de ces études sont la communauté de communes de Callac, Lamballe Communauté et l'Association Vallée de Léguer (22).



## 11<sup>ème</sup> nuit européenne de la chauve-souris



Un vrai succès !

Cet été, bénévoles et salariés du GMB ont organisé quatre animations dans le cadre de la 11<sup>ème</sup> nuit de la chauve-souris : les 9 et 23 août à Belle-Isle en Terre (22) menées par Guy Le Rest, le 1er Septembre à Camaret-sur-Mer (29) par Ségolène Gueguen ainsi qu'à Sizun (29) par Catherine Caroff secondée de Thomas Dubos. Lors de cette dernière



Fanny Soltesz

*C. Caroff (en bas à gauche) et T. Dubos (ci-dessus) à Sizun*



Fanny Soltesz

*Après la théorie*

soirée, un diaporama sur la biologie des chauves-souris, les menaces et les moyens de les protéger a été présenté, suivi d'une sortie d'écoute des ultrasons à l'aide de détecteurs. Sérotones communes, pipistrelles communes et murins de Daubenton ont ainsi pu être

observés par un public séduit et attentif ! Petits et grands ont ensuite échangé autour d'un pot pour clore la soirée. Ces animations, qui ont réuni environ 150 personnes, ont été un réel succès comme en ont témoigné les nombreuses questions et l'intérêt manifesté par les personnes de tous âges. Soulignons qu'elles sont essentielles car elles contribuent à changer le regard du public envers les chauves-souris...

■ Marie-B. Inizan & Catherine Caroff

*Merci au Centre Régional d'Initiation à la Rivière de Belle-Isle en Terre, à la Maison de la Rivière de Sizun, à la Mairie de Camaret-sur-Mer et à la Communauté de Communes de Crozon.*

<http://www.nuitdelachauvesouris.com/>

# Loutre et qualité de l'eau en Bretagne

Un lien plus complexe qu'il n'y paraît !

Au printemps dernier, une analyse de la répartition de la Loutre en Bretagne en fonction de divers paramètres de l'environnement, dont la qualité de l'eau, a été effectuée par Corinne Antignac, stagiaire au GMB. Le but était de mieux comprendre leur influence sur la recolonisation de l'espèce. La qualité de l'eau (22 paramètres) a été comparée entre différents bassins versants : ceux où la Loutre était présente avant 1995, ceux qu'elle a recolonisé entre 1995 et 2005 et ceux où elle reste absente. Les résultats montrent que les bassins versants où la loutre est absente sont en moyenne de moins bonne qualité que les autres (phosphore et nitrites y sont en particulier en plus grande quantité). Cependant, ces différences n'indiquent pas forcément que c'est la présence de

ces polluants qui implique l'absence de la Loutre. Au contraire, le processus de recolonisation actuel semble se faire de façon assez uniforme, sans disparité selon la qualité de l'eau. Les différences observées seraient plutôt une conséquence historique de l'évolution de nos territoires : les zones où la Loutre a

disparu à cause du piégeage et de la dégradation de ses milieux sont aussi les zones où l'agriculture intensive a le plus sévi. Il est donc logique que les zones où l'espèce n'est pas encore revenue soient davantage polluées.

■ Franck Simonnet



Erwann Balança

---

## Restauration d'une population de lapins de garenne dans une exploitation agricole

Suite au dialogue initié avec les chasseurs lors des Commissions Départementales de la

Chasse et de la Faune Sauvage (CDCFS), M. Bouteiller, administrateur de la Fédération Départementale des Chasseurs du Finistère (FDC) et pié-

geur, a invité le GMB sur son exploitation de Ploudaniel (29), le 24 juin, pour lui présenter son expérience de restauration d'une population de Lapin de garenne. Basée sur l'installation de 50 garennes à lapins (abris constitués de palettes et coupes de cyprès) sur 80 ha



Xavier Rozec

et l'amélioration du réseau de haies, cette expérience s'accompagne de la

régulation des espèces déprédatrices (renards, putois, corneilles, chiens errants, etc.). Elle a permis de rétablir une population de lapins pérenne comme l'indiquent les dénombrements (150 lapins par nuit en 2005 contre seulement 4 en 1994). Ce résultat montre que le maintien d'une partie de la faune sauvage est possible en zone d'agriculture intensive, à la condition que les haies soient correctement gérées. Si cela ne saurait servir de

justification à un mode de production intensif, cette expérience mérite d'être connue, ne serait-ce parce qu'elle démontre que la présence du lapin et la conservation des haies n'entraînent pas de surcoûts pour l'agriculteur. Si l'objectif est ici cynégétique, le maintien du Lapin qui a régressé avec l'intensification de l'agriculture a aussi de quoi réjouir le naturaliste : d'origine méditerranéenne, cette espèce introduite constitue depuis des siècles une ressource importante pour les prédateurs et assure le maintien de certains habitats ouverts remarquables.

■ Xavier Grémillet & Franck Simonnet

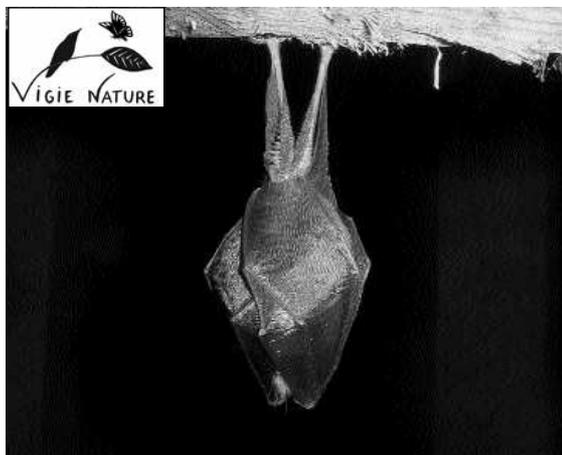
Merci à M. Bouteiller de nous avoir accueilli sur son exploitation.

## Un "STOC" pour les chauves-souris !

Afin de connaître l'évolution de la biodiversité en France, le programme

Vigie-Nature a été mis en place par le Muséum National d'Histoire Naturelle avec de nombreux partenaires. C'est un projet de recherche, d'aide à la gestion de la biodiversité

et de science participative qui regroupe plusieurs études et suivis. En effet, aujourd'hui, le seul indicateur dont nous disposons en France est celui basé sur le Suivi Temporel des Oiseaux Communs (indicateur STOC qui contribue à l'indicateur structurel pour le développement durable adopté par l'Europe). Il est urgent de développer d'autres indicateurs complémentaires.



Le but du suivi chauve-souris n'est pas de faire un relevé exhaustif des espèces présentes sur un site mais bien d'avoir une idée des fluctuations des effectifs sur plusieurs années. Il est basé sur l'écoute d'ultrasons.

Deux versions du protocole

seront testées : l'une en voiture et l'autre à pied. La période retenue pour cette étude est l'été. Un descriptif plus détaillé du protocole fera l'objet d'un prochain bilan avec les premiers résultats de ce suivi et dans l'éventualité que cela soit réalisable une proposition d'une méthode définitive devra être faite (choix entre protocole route ou piéton). Dans le Finistère, les participants sont Nadine Nicolas et Benjamin Guyonnet du GMB et Laurent Gager de Bretagne Vivante-SEPNB.

■ Christian Kerbiriou & Benjamin Guyonnet

### Contacts

Christian Kerbiriou, MNHN-CRBPO, 55 rue Buffon, 75005 Paris, kerbiriou@mnhn.fr

Benjamin Guyonnet, GMB, benjamin.guyonnet@univ-brest.fr

### Quelques liens internet

Site du programme Vigie-nature : <http://www.mnhn.fr/vigie-nature/index.htm>

#### Monitoring Irlandais :

<http://www.npws.ie/PublicationsLiterature/AllPublications/file,3409,en.pdf>

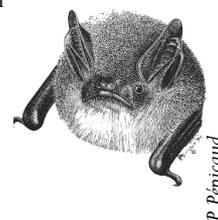
#### Monitoring Anglais :

<http://www.bats.org.uk/nbmp/index.asp>

<http://www.bats.org.uk/downloads/nbmp/NBMPReport2001.PDF>

[http://www.bats.org.uk/nbmp/documents/NBMPReport2004\\_000.pdf](http://www.bats.org.uk/nbmp/documents/NBMPReport2004_000.pdf)

Phase de test Suisse : Mammalia 68(4) : 307-322.



P. Pénicaud

## Formation des bénévoles aux indices de Castor et de Campagnol amphibie

Après la journée consacrée à la Loutre en automne dernier (cf Mammi'Breizh n°11), le GMB a poursuivi ses formations à la recherche des indices de présence des mammifères semi-aquatiques en s'intéressant aux rongeurs. Le 25 mars 2006, Xavier Grémillet a emmené une quinzaine d'adhérents sur les traces du Castor des Monts d'Arrée sur les bords de l'Ellez (29). Cet après-midi a permis de découvrir les coupes caractéristiques de l'espèce sur les saules riverains, mais aussi ses huttes et barrages, remarquables constructions de ce bâtisseur ! Beaucoup de participants aussi le

22 avril sur les traces du Campagnol amphibie. De la zone naturelle de Lan Bern (Glomel, 22) à Plounéour-Menez (29) en passant par les bords de l'Ellé à Langonnet (56), de nombreux kilomètres



Catherine Careff

ont été parcourus pour observer les empreintes, les petites crottes caractéristiques et les réfectories du Rat d'eau... Rappelons que ces formations ont pour but de faire participer le plus grand nombre d'adhérents aux inventaires en cours dans le cadre du Contrat-Nature " mammifères semi-aquatiques de Bretagne " (suivi de la population de castors des monts d'Arrée et recherche de la présence du Campagnol amphibie), pour leur plaisir et... faire progresser les connaissances !!

■ Franck Simonnet

## Observations de genettes dans le Finistère

En 2006, une genette a été capturée à Cap Sizun et une autre observée sur les bords de l'Odet. Ces deux observations suggèrent l'existence de populations sauvages en Bretagne, même si son statut y reste encore incertain. La Genette est un carnivore de la famille des Viverridés. Originaires d'Afrique, elle aurait été introduite en Europe et domestiquée par l'Homme dès l'Antiquité pour chasser les souris (au même titre que le chat). Si les conditions de son introduction et de son extension en Europe restent imprécises, il est établi que l'espèce est installée en France depuis plusieurs siècles.

■ Franck Simonnet



Solime Désire

## L'étang du Drennec (29) "à sec" !



Catherine Caroff

Certains d'entre vous auront peut-être reconnu, dans les illustrations du fond de ce Mammi'Breizh n°12 (couvertures et hauts de page), le lac du Drennec... presque à sec ! En effet, depuis juillet, la vidange totale décennale du lac du Drennec (Sizun, 29) est en cours et se déroulera jusqu'à mi-octobre. Une telle opération a pour but de vérifier l'état du barrage et d'appréhender les populations de poissons. Mais c'est aussi l'occasion pour nous de découvrir un paysage inhabituel, celui d'une vallée après 25 ans d'immersion et surtout de repérer la fréquentation du lac par les mammifères : des indices de présence de Renard, Ragondin et de Loutre ont ainsi été relevés. Attention cependant, l'accès aux zones ordinairement immergées est formellement interdit du fait de la dangerosité des vasières !

■ Franck Simonnet

*N.D.L.R. : les photos de 1ère, dernière page, et hauts de pages de ce n° ont été prises au lac du Drennec à la mi-septembre.*

## Signature de la première charte pour les chauves-souris

Le 10 juillet dernier, Xavier Grémillet, Président du GMB, et Daniel Barret, Maire de Tréguidel (22), ont signé la première " Charte d'entretien des ponts et bâtiments publics ", en compagnie de Thomas Dubos, secrétaire du GMB et initiateur du projet, et des élus locaux. Tréguidel est ainsi devenu la première " commune refuge pour les chauves-souris " ! Cette charte est basée sur une démarche contractuelle visant la préservation des chauves-souris. Espérons qu'il s'agit d'un premier pas vers la création d'un véritable réseau de " refuges " !

Voir aussi le " Dossier " p 9.



*Quand la presse s'en mêle... Deux articles parus dans Ouest France et dans le Télégramme ont salué l'initiative du GMB.*

## Projet d'étude " Putois "

Les éléments sur l'état des populations de Putois sont quasi-inexistants, ce qui entretient la controverse entre chasseurs (et piégeurs) et protecteurs de la nature sur son statut juridique. L'élaboration du projet d'étude du Putois d'Europe avec la Fédération Régionale des Chasseurs (voir Mammi'Breizh n°11\*) se poursuit et



Xavier Grémillet

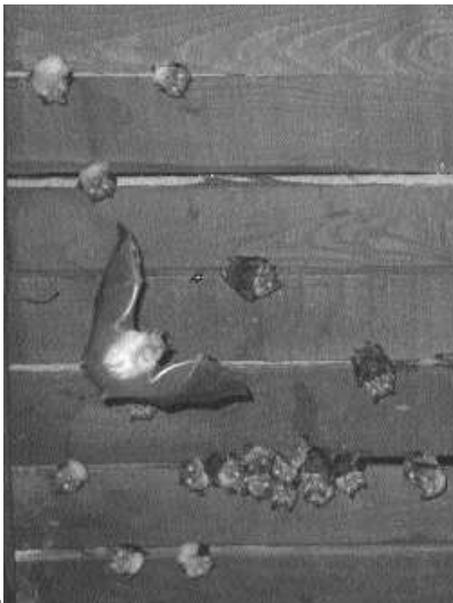
pourrait démarrer courant 2007. Son objet est de recueillir, en collaboration avec les fédérations des chasseurs et les associations de piégeurs, des données sur la répartition et l'habitat du Putois en Bretagne. La détermination du statut de l'espèce lors des Comités Départementaux de la Chasse et de la Faune Sauvage pourra ainsi se faire sur des données concrètes et communes, et ce dans l'intérêt de la cohabitation de l'Homme et de la faune sauvage.

■ Franck Simonnet

*\*Voir également l'article consacré au Putois dans le Mammi'Breizh n°10.*



## Découverte de colonies de Petits rhinolophes dans le Trégor



Josselin Boireau

Colonie de reproduction de Petits rhinolophes

Des prospections menées cet été par le GMB dans le Trégor se sont révélées fructueuses dans une zone où très peu de colonies de chauves-souris étaient connues. Ainsi cinq nouvelles colonies de reproduction de Petits rhinolophes ont été découvertes. Notre attention a particulièrement été attirée par trois colonies concentrées dans un rayon de 2 km autour de la commune de Berhet (22). Les effectifs faibles mais fluctuants de chacune de ces colonies suggèrent des échanges d'individus entre elles. Il s'agirait alors d'une métapopulation fractionnée en petites colonies, phénomène qui a été observé en Corse où les populations de Petits rhinolophes sont bien portantes. Le GMB remercie les bénévoles qui ont permis ces découvertes par leur travail de terrain : Cathie Boléat et Vincent Jeudy.

■ Thomas Dubos

## La Catiche, nouvelle parution du GMB

Comme vous l'annonçait le Mammi'Breizh précédent, la relance des Havres de Paix pour la Loutre, conventions entre le GMB et des propriétaires privés ou des Communes, est en cours. Dans ce cadre, une nouvelle parution est lancée : La Catiche, feuille de liaison du réseau des Havres de Paix, constitue un lien entre les propriétaires créateurs de Havres de Paix. Elle donne des conseils pratiques pour préserver la Loutre et les milieux aquatiques et offre la parole aux propriétaires "gestionnaires". Le premier numéro (octobre 2006) est accompagné d'un questionnaire destiné à mieux cerner les attentes des signataires de conventions, dans un but d'amélioration du fonctionnement du réseau

■ Catherine Caroff



Catherine Caroff

## Comptage estival des colonies de chauves-souris

Comme tous les été depuis 1999, le GMB a réalisé le comptage des colonies de reproduction des espèces rares de chauves-souris. Actuellement, ce comptage concerne quatre espèces : le Grand rhinolophe (GR), le Petit rhinolophe (PR), la Murin à oreilles échancrées (ME) et la Barbastelle d'Europe (BE). Cette année, 20 personnes se sont mobilisées pour mener ces comptages dans le Finistère et les Côtes d'Armor. Une synthèse complète sera proposée dans un prochain supplément spécial du Mammi'Breizh.

■ Josselin Boireau

### Bilan des comptages estivaux 2006

+ = évolution positive ; ? = impossible d'évaluer l'évolution

Espèce	Nb de colonies suivies	Effectif tot. des adultes	Evolution	Commentaires
GR	15	2 367	+	Découverte d'1 nvelle colonie.
PR	11	167	?	Découverte de 4 nvelles colonies.
ME	2	26	+	Première preuve de la reproduction en essaim mixte à Trévarez (29).
BE	3	64	?	Découverte de 2 nvelles colonies.



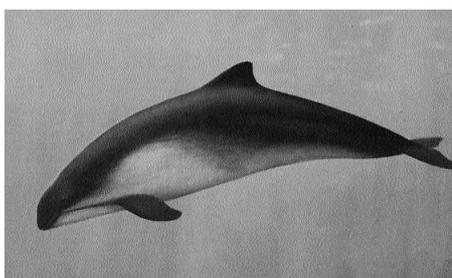
## Le retour du Marsouin



C. Birks Seawatch Foundation

Marsouin commun *Phocoena phocoena*

Le 25 février dernier, Philippe Pénicaud, adhérent du GMB, faisait la découverte d'un cadavre de cétacé à St Michel-en-Grève (22). Après examen des photos, le Laboratoire d'Etude des Mammifères Marins d'Océanopolis a confirmé qu'il s'agissait d'un Marsouin commun (*Phocoena phocoena*). Autrefois abondante sur les côtes bretonnes, cette espèce les avait désertées, victimes d'un déclin dû notamment à la diminution de ses ressources alimentaires (sardines), aux destructions intentionnelles ou accidentelles et à la pollution. Or, depuis quelques mois, les observations de ce dauphin se sont multipliées, notamment sur la côte de la Manche. Ce retour encore inexplicable pourrait notamment être lié à des modifications de la répartition de sa nourriture.



Suisse Cetacean Society

Espérons que les diverses observations de Marsouin commun soient le signe d'une réinstallation pérenne...

■ Franck Simonnet

## Actualisation du statut du Castor des Monts d'Arrée

Ce printemps, le Groupe de Travail "Castor des Monts d'Arrée" (GMB, Bretagne Vivante-SEPNB, ONCFS), coordonné par le GMB, a engagé une actualisation du statut de la population de castors de cette zone. Salariés et bénévoles ont ainsi prospecté les cours d'eau de la cuvette du Yeun Elez (29) à la recherche d'indices de présence. Les résultats définitifs seront présentés dans un prochain Mammi'Breizh. On peut cependant déjà noter que l'occupation de l'espace semble assez stable depuis une dizaine d'années. En 2007, nous poursuivons les prospections sur le Haut Aulne, zone où des castors avaient été repérés dans les années 90 après avoir émigré du Yeun Elez.

■ Franck Simonnet



Franck Simonnet



Xavier Grémillet



Franck Simonnet

Barrage de castor à Brennilis.

Coupes de saules réalisées par le Castor

## Appel à données

### Vison d'Amérique

Une étude sur le Vison d'Amérique est actuellement menée dans le cadre d'une thèse de doctorat financée par la Région Bretagne et le Conseil Général du Morbihan. Ce travail a pour objectif d'étudier l'impact et la dynamique de dispersion de l'espèce en Bretagne, afin de proposer des mesures de contrôle à long terme. Dans le cadre de cette étude, une collecte des dépouilles de Visions américains a été organisée afin de procéder à des analyses génétiques. Merci de nous communiquer toute donnée de présence de l'espèce et de nous signaler l'existence de tout cadavre pour qu'il soit récupéré.

#### Contact

GMB au 02 98 24 14 00 ; Aline BIFOLCHI (Université d'Angers, chargée de l'étude) au 02 41 73 52 75 ou au 06 85 83 92 34.

## Un Hamster russe en Bretagne !

Début août, un Hamster nain russe (*Phodopus sungorus*) a été observé sur le littoral du Morbihan par P.-Y. et F. Henry. Cette espèce vendue en animalerie vit normalement en Sibérie ! D'où vient cet individu ? A-t-il été relâché par des maîtres peu scrupuleux ? Est-il né dans la nature ? S'il est impossible de répondre à ces interrogations, une attention générale est indispensable. En effet, l'introduction d'animaux exotiques en nature constitue la deuxième cause de disparition d'espèces sur la planète. Les petits rongeurs sont particulièrement concernés car très appréciés du grand public ; on trouve par exemple des populations férales, adaptées de *Tamias* de Sibérie et d'Écureuil à ventre rouge en France.

■ Franck Simonnet



## Charte d'entretien des ponts et bâtiments publics

### Un nouvel outil pour la protection des chauves-souris dans le bâti

*Le 10 juillet dernier, Xavier Grémillet, Président du GMB, inaugurerait la charte d'entretien des ponts et bâtiments publics à Tréguidel qui devenait alors la première " Commune refuge pour les chauves-souris ". Avec cette charte, le GMB se dote d'un outil conventionnel pour la protection des chauves-souris et espère créer un réseau de communes " refuge ".*

#### Pourquoi cette charte ?

Les chauves-souris sont pratiquement toutes en fort déclin à travers l'Europe. De nombreuses années de suivi des colonies de chiroptères ont permis d'établir que les populations régressent notamment à cause du manque de gîtes favorables et des perturbations occasionnées lors de l'entretien des bâtiments occupés.

Afin de garantir la pérennité des colonies en place ou des gîtes propices, le GMB a conçu une convention ou "Charte d'entretien des ponts et bâtiments publics", qui sera proposée dans un premier temps aux collectivités territoriales en charge de l'entretien des bâtiments attractifs pour les chiroptères (ponts, combles d'église, de mairies, de châteaux, etc.) et qui sera déclinée ensuite aux particuliers.

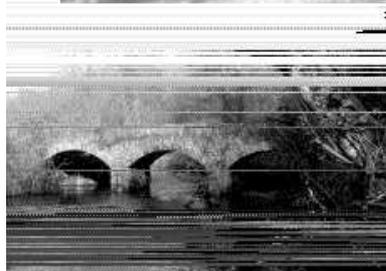


Soline Désire

*Les combles d'église sont très attractifs pour les Chauves-souris. Ici, l'Abbaye du Relecq (29).*



Xavier Rozec



Xavier Grémillet

*Les interstices entre les pierres des vieux ponts servent souvent de refuges aux chauves-souris comme à ce Murin de Daubenton.*

#### Convaincre plutôt qu'imposer

La charte se veut plus être un guide de bonnes pratiques qu'un règlement contraignant et rigide. La plupart des opérations d'entretien du bâti pouvant être réalisées sans déranger les chauves-souris, et ce sans réel surcoût, il s'agit de fournir les méthodes qui ne perturbent pas ces petits mammifères menacés. Et toujours dans cet esprit, la charte a été munie d'un feuillet consacré à l'écologie des chiroptères afin d'exposer les menaces et d'expliquer l'intérêt des mesures proposées.

Deux types de mesures sont déclinés :

- les engagements que le signataire doit respecter et qui concernent les opérations pouvant menacer directement les chauves-souris (espèces protégées par la loi en France).

- les propositions d'actions que le signataire peut, s'il le souhaite, entreprendre pour améliorer l'attractivité de la commune pour les chiroptères. Cette convention " à la carte " comporte aussi un ensemble de fiches techniques (calendrier de travaux, modèles de gîtes artificiels ou d'accès dans les toitures...).



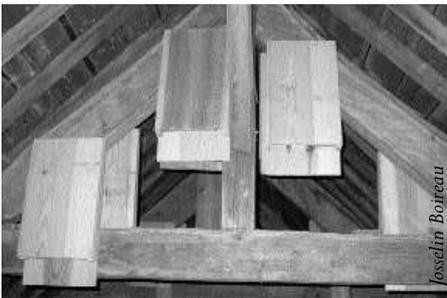
Yannick Bélanger

*Oreillard dans une habitation.*



## Mesures préconisées

- Les mesures déclinées dans la charte consistent notamment à :
- Respecter un calendrier des travaux pour que les opérations soient réalisées lorsque les chauves-souris sont absentes
  - Maintenir les accès à un espace occupé ou favorable pour les chiroptères (combles le plus souvent)
  - Utiliser des produits non toxiques pour les chauves-souris et pour l'homme pour traiter les charpentes
  - Conserver quelques interstices non obturés dans la maçonnerie lors de la réfection des ponts, murs ...
  - Organiser, avec le GMB, le suivi des colonies présentes dans la commune
  - Installer des nichoirs à chauves-souris



Josselin Boiteau



Josselin Boiteau

Quelques aménagements simples comme la pose de nichoirs ou d'ouvertures seront favorables aux chauves-souris

## Diffuser la charte

A l'heure actuelle, deux chartes d'entretien des ponts et bâtiments publics ont été signées. La première par la commune de Tréguidel (22) et la seconde par un particulier pour la propriété du manoir de Coadélan à Prat (22).

L'efficacité d'un tel outil repose avant tout sur une adoption large de la charte dans la région. Une plaquette résumant les objectifs et actions de la charte a donc été produite pour faciliter la diffusion (prochaine) auprès des collectivités territoriales ; elle est disponible au siège du GMB.



La charte d'entretien des ponts et bâtiments publics sera également bientôt déclinée en une convention pour l'établissement d'un " Refuge pour les chauves-souris " destinée aux particuliers, à l'instar des " Havres de Paix pour la Loutre " (les deux étant bien sûr cumulables).

## Faites de votre commune ou de votre propriété un refuge pour les chauves-souris !

### Dans votre commune

Si vous pensez que votre commune peut être intéressée par l'obtention du label " Commune refuge pour les chauves-souris ", n'hésitez pas à lui en parler ! Contactez le GMB qui peut vous fournir des plaquettes de présentation de l'outil.

La signature de la charte engageant un véritable partenariat entre le GMB et les communes sur le long terme, nous recherchons également des chiroptéro-

logues bénévoles pour réaliser le suivi des chartes auprès des communes (conseils d'aménagements, expertises sur les bâtiments, animations...).



XXX

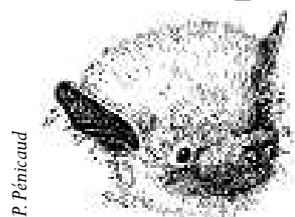
## Chez vous

Si votre maison ou votre jardin accueillent ou peuvent accueillir des chiroptères, vous pouvez en faire un refuge pour les chauves-souris. Il vous suffit pour cela de nous contacter, et nous prendrons rendez-vous pour une visite de votre propriété à la recherche des indices de présence des chauves-souris, à l'écoute de vos questions et demandes de conseils.

## Passez le mot !

Et pour créer un véritable réseau, grâce auquel la démarche prendra tout son sens, nous avons aussi besoin de vous : parlez-en à vos amis, vos voisins ayant une sensibilité pour la nature !

■ Thomas Dubos



P. Pénicaud

Pour plus d'informations, contactez le GMB (02-98-24-14-00). Vous pouvez aussi télécharger la plaquette : [http://www.gmb.asso.fr/PDF/plaquette\\_charte.pdf](http://www.gmb.asso.fr/PDF/plaquette_charte.pdf)

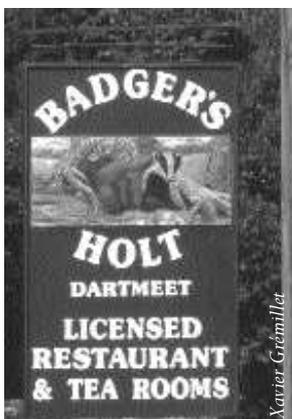
## Le Blaireau européen

*Meles meles*

*Le plus grand de nos mustélidés est étroitement lié au bocage breton. Connus de tous, il reste néanmoins méconnu de la majorité. On le croit abondant, alors que ses populations sont fragilisées par les modifications du paysage et le réseau routier.*

### Irrationnellement honni ou adulé

Rares ceux qui n'ont pas ouï "Quel Blaireau !". Mais qui connaît la complexité biologique et éthologique de notre *Ar Broc'h*, le Tasson des campagnes françaises ? Bien malgré lui, le blaireau déchaine les passions ! Si les Britanniques l'adulent au point de l'utiliser comme décor de lingerie ou d'enseigne de salon de thé, il devient le bouc émissaire nos campagnes. Certes, il peut croquer une couvée de perdrix ou des épis de maïs. Mais soyons objectifs, les perdrix ont disparu pour d'autres raisons et le sanglier fait bien plus de dégâts.



Enseigne de restaurant-salon de thé à l'effigie de sieur blaireau

### Du lombric à l'olive

Des prairies irlandaises à la Chine et des rocailles crétoises aux forêts scandinaves, cet omnivore s'adapte aux ressources locales : grec, il mangera des olives, breton, des lombrics (60 % de son régime) assortis de jacinthes des bois, conopodes, sureaux, mûres, faïnes, châtaignes, pommes, bousiers, nids de guêpes, crapauds voire charognes ... Armé de son flair et de ses griffes, il les trouvera nuitamment le long du réseau



de sentes partant de ses terriers. L'organisation sociale et spatiale est structurée



Piste de blaireau

par la répartition et la disponibilité des ressources alimentaires dont les variations déterminent la fécondité annuelle et la densité des populations. Ainsi, en Angleterre et probablement en Bretagne, grâce à l'abondance de lombrics, les blaireaux vivent en clans sociaux et territoriaux où la dispersion des jeunes est rare. Ailleurs les blaireaux sont solitaires ou en couple, territoriaux ou non. La communication entre individus est olfactive.

### Un casanier rivé à son terrier

Sa vie est centrée autour de vastes terriers remaniés à travers les siècles (d'où la toponymie *Toulbroc'h*, *Gwaremm Broc'h*, etc.). Un clan dispose d'un terrier principal et son annexe (pour les mâles lors de la mise bas) et de terriers secondaires.

### Louz, le mal nommé

Appelé aussi *Louz* (sale) en breton, le blaireau entretient pourtant avec soin son terrier repérable à ses changements



Soline Désiré

de litière et terrassements réguliers, ses latrines ... Lapins, renards et parfois chauves-souris et loutre peuvent aussi squatter sa demeure.



Xavier Grémillet

Ci-dessus. Entrée d'une blaireautière avec un ballot de paille... "Louz", le blaireau ?...



### Commun ou fragile ?

Riche en prairies permanentes, le bocage breton lui fut longtemps favorable. En revanche l'arasement des talus a détruit nombre de terriers et la maïsiculture réduit ses ressources alimentaires. Le trafic routier croissant devient d'autant plus meurtrier que les domaines vitaux s'agrandissent et que les dérangements aux terriers déstabilisent la structure sociale. Classé gibier, le blaireau bénéficie d'une protection légale pendant la mise bas et l'élevage des jeunes. La destruction des renards au terrier reste une sérieuse menace pour le blaireau du fait de la cohabitation des deux espèces.

*Avis aux amateurs : le recensement exhaustif des terriers sur des communes tests mérite d'être fait pour les comparer avec ceux réalisés dans les années 80 et 90 par le GMB !*

■ Xavier Grémillet



## Mammifères aquatiques

### Journées Loutre

Initiation à la recherche et à l'identification des indices de présence, prospections sur les fronts de recolonisation.

#### Dans l'est des Côtes d'Armor

Samedi 21 octobre - RV 10h, Ploëuc-sur-Lié, Place de l'église.

#### Dans le Finistère, baie de Douarnenez

printemps 2007 - date et lieu à préciser.

### Chantier de bénévoles -

#### Aménagement de catiches artificielles pour la Loutre sur le Havre de Paix du GMB à Châteauneuf-du-Faou (29) - Samedi 24 mars 2007. RV 14h, l'écluse de Prat Pouric.

## Micromammifères

### Identification des restes de micromammifères dans les pelotes de réjection de Chouette effraie.

GMB, Maison de la rivière, Sizun, Samedi 9 décembre 2006 de 10 à 18h.

## Chauves-souris

### Chantier de bénévoles au gîte à chauves-souris de Gouezec (29).

A la Ste Catherine, tout prend racine ! C'est le moment d'effectuer les plantations pour offrir à nos chers chiroptères un environnement arboré de qualité ! Venez nombreux ! - Samedi 25 novembre 2006.

### Comptage National Grand-Rhinocéros

Samedi 3 et dimanche 4 février 2007.

## Divers

### Colloque Francophone de Mammalogie (SFEPM) - 20, 21 et 22

octobre 2006 - Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon - Marcy l'Etoile.

**Festival Natur'Armor**, le rendez-vous des curieux de Nature - 26, 27, 28 janvier 2007 - Centre Equinox à St Briec (22).

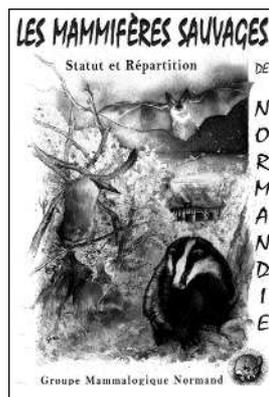
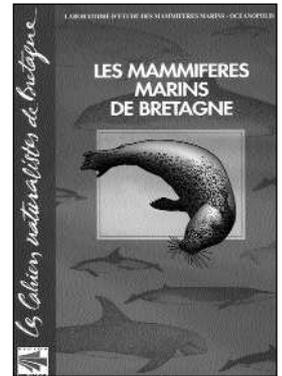
### Public cible :

 : scientifiques ;  : naturalistes ;  : gestionnaires de milieux naturels ;  : grand public

## Les Mammifères Marins de Bretagne

Dans la collection des Cahiers Naturalistes de Bretagne éditée par le Conseil Régional, le Laboratoire d'Etude des Mammifères Marins d'Océanopolis a réalisé en 2000 un tome consacré aux Mammifères Marins. Cet ouvrage fait le point sur les travaux réalisés en Bretagne, un bilan des échouages sur nos côtes et présente les différentes espèces qui les fréquentent.

Ridoux V., Liret C., Creton P. et Hassani S. 2000. *Etudes et conservation des Mammifères marins de Bretagne. Les Cahiers Naturalistes de Bretagne. LEMM-Océanopolis, Conseil Régional de Bretagne. Biotope 144 p*



## Les Mammifères Sauvages de Normandie - Statut et Répartition

Nos voisins du Groupe Mammalogique Normand ont publié en 2004 un remarquable Atlas des Mammifères de Normandie couvrant la période 1991-2001. Bien documenté, complet et esthétique, cet ouvrage qui fait la synthèse de nombreuses observations réalisées par des bénévoles est un outil utile pour nous, mammalogistes bretons en raison de la proximité bio-géographique de nos régions. Disponible pour consultation au siège du GMB.

Groupe Mammalogique Normand. 2004. *Les Mammifères Sauvages de Normandie : Statut et Répartition. Nouvelle Edition revue et augmentée. 306 p.*

## Autres Groupes Mammalogiques sur la toile...

Pour commander l'excellent Atlas des Mammifères de Normandie, découvrir les activités mammalogiques d'Alsace et du Nord ou pour télécharger le bulletin de liaison du jeune et dynamique dernier né d'Auvergne, découvrez les sites Internet des autres Groupes Mammalogiques en France :

- **Le Groupe Mammalogique Normand**  
<http://gmnormand1.free.fr/gmnormand.htm>
- **Le Groupe Mammalogique d'Auvergne**  
<http://www.mammiferes.org/>
- **Le Groupe d'Etude et de Protection des Mammifères d'Alsace**  
<http://gepma.free.fr/frame.htm>
- **Coordination Mammalogique du Nord de la France**  
<http://gentiane.club.fr/cmnf/index.htm>