

Lors de l'AG du Groupe Mammalogique Breton, vous avez constaté qu'étudier et protéger les mammifères sauvages de Bretagne et leurs habitats reste la priorité de votre association. Faute de place suffisante, ce Mammi'Breizh ne pourra aborder qu'une maigre part des activités auxquelles vous avez participé : chantiers, prospections, information, photos, stages, financement du Fonds pour les mammifères ... Vous aurez le plaisir d'y retrouver Philippe Pénicaud, un naturaliste qui sait rendre dans ses illustrations le côté envoûtant d'espèces difficiles à observer. Le dossier Castor fera le point sur sa situation en Bretagne...

Intégrée à celle de la biodiversité, la protection des mammifères ne connaît pas de frontière régionale. Notre expérience originale des loutres, chauves-souris, castors, ... doit être confrontée à celles de nos collègues et nous devons en faire bénéficier ces derniers. Ainsi, depuis sa création, le GMB est-il membre de la Société Française pour l'étude et la Protection des Mammifères (SFEPM), a rejoint en 2006 France Nature Environnement (FNE), fédération nationale des associations de protection de la nature, et adhère depuis 2007 au Réseau Cohérence qui regroupe des structures du Grand Ouest engagées dans le développement durable (associations de protection de la nature, de consommateurs, d'agriculteurs bio ...).

Etant donné l'évolution alarmante de la biodiversité, je vous propose d'ailleurs de participer à la campagne «Biodiversité : l'état d'urgence» du réseau «Agir pour l'environnement». Il s'agit d'interpeller différents décideurs en leur envoyant des cartes postales (ci-jointes) revendiquant les mesures nécessaires pour freiner au plus vite la perte de biodiversité. Soyez nombreux à les envoyer.

Enfin, pour enrichir le Mammi'Breizh, je vous invite à vous exprimer dans le prochain numéro.

A bientôt sur le terrain.

Xavier Grémillet, Président.



Sommaire

ACTUALITES p 2-5

- Assemblée générale du GMB
- Festival Natur'Armor
- Mobilisation des bénévoles pour la Loutre
- Gestion différenciée sur les domaines départementaux
- Chauves-souris et grottes marines
- Autopsies de loutres

BREVES p 6-8

DOSSIER p 9-10

Le castor

RENCONTRE p 11

Philippe Pénicaud

AGENDA p 12

A LIRE... A VOIR p 12

SUPPLEMENT SPECIAL

Mortalité routière chez la Loutre
d'Europe en Bretagne

Assemblée Générale du GMB

Bilans, projets et sortie de terrain dans une ambiance conviviale à Langonnet (56)

Le GMB a tenu son assemblée générale le 3 mars 2007 à Langonnet (56) à la Ferme de la Haye, dans un cadre fort agréable.



Franck Simonnet

Xavier Grémillet, Président, présentant les bilans moral et d'activité

Xavier Grémillet, Président de l'association, a repris le bilan moral ainsi que le bilan d'activités (expédiés aux adhérents avant la réunion).

Nadine Nicolas, trésorière, a présenté le bilan financier de l'année écoulée. Ces différents bilans ont été approuvés à l'unanimité moins une abstention.

Notons quelques modifications au sein du conseil d'administration, Eric Poulouin et Benjamin Guyonnet ont été réélus pour un mandat de trois ans, Guy LE REST - Vice-président - n'a pas souhaité se représenter pour raisons de disponibilités (nous le remercions pour son travail au sein du CA), il restera cependant un adhérent très actif.

A l'issue de la réunion, les trente adhérents présents ont partagé un excellent

déjeuner bio. Ce moment a été fort apprécié de tous et a permis de faire plus amples connaissances.

L'après-midi, les adhérents se sont rendus dans les landes de Kermadou, propriété du Forum Centre Bretagne Environnement (FCBE) et Havre de Paix pour la Loutre, où ils ont notamment pu observer une catiche artificielle fabriquée à partir de rondins. Ensuite, le groupe s'est divisé en deux pour rechercher les indices de présence de mammifères aquatiques, dont le campagnol

amphibie.

■ Marie-Bernadette Inizan



Catherine Caroff

Début de la visite des landes de Kermadou, propriété du FCBE et Havre de Paix pour la Loutre.



Catherine Caroff

Un banal tas de bois ? Non, une catiche artificielle...

Festival Natur'Armor 2007

L'intérêt du public se confirme lors de cette seconde édition.

Les 26, 27 et 28 janvier derniers s'est tenue à Saint-Brieuc (22) la deuxième édition du festival Natur'Armor. Cet événement, organisé par l'association *VivArmor Nature*, a permis à un nombreux public (plus de 5000 visiteurs) de découvrir la nature costarmoricaine dans toute sa richesse.

Le GMB s'est de nouveau fortement impliqué cette année dans le festival en proposant, en particulier, une conférence sur le Castor.



Josselin Boireau

Le stand animé du GMB

L'association a d'ailleurs rencontré un vif succès grâce au dynamisme des bénévoles et salariés présents, la circulation des visiteurs sur le site allant même jusqu'à «bouchonner» à l'heure de pointe, dimanche, du fait de la forte fréquentation du stand du GMB !

Remercions VivArmor pour l'organisation de cette manifestation qui nous offre l'opportunité de faire découvrir les mammifères sauvages de Bretagne et de plaider pour leur protection auprès d'un si large public.

■ Thomas Dubos

Mobilisation des bénévoles en faveur de la Loutre

La connaître et la protéger

En mars 2007, le GMB a proposé à ses adhérents deux rendez-vous complémentaires sur le thème de la Loutre, son étude et sa protection.

Le 17 mars, un stage de formation à la reconnaissance d'indices de présence de la Loutre a été organisé dans le Finistère sud. Après une partie formation, les nombreux participants ont prospecté différents cours d'eau en autonomie.

Le 24 mars, les adhérents ont pu passer à l'action concrète pour sa protection : un chantier d'aménagement de catiches artificielles a été organisé sur les terrains acquis en 2005 par le GMB sur le Canal de Nantes à Brest à Château-neuf-du-Faou (29). Deux groupes de bénévoles ont aménagé deux catiches à base de buses et poteaux béton, le tout recouvert de terre, branches, souches... assurant discrétion et obscurité.

Et en plus ça fonctionne ... Quelques semaines plus tard seulement, Xavier Grémillet, chef de chantier, contrôle les deux équipements... et trouve une épreinte dans l'une d'entre elles !

Ce chantier était prioritairement destiné aux propriétaires de Havres de Paix, dans le cadre de la redynamisa-



Jennifer Robinson

La structure avant recouvrement



Jennifer Robinson

Une partie des travailleurs installant les buses

tion de ce réseau. Ceux-ci se verront proposer au moins annuellement un chantier de ce type.

Les nombreux rendez-vous que propose le GMB à ses adhérents connaissent un succès croissant, et contribuent au dynamisme associatif du GMB en faveur de la protection des espèces. Que les organisateurs et les participants en soient remerciés.

■ Catherine Caroff

Envoyez vos observations mammalogiques au GMB

Comme vous avez pu le lire dans le dernier bilan d'activité, plus de 10000 observations mammalogiques sont actuellement saisies dans notre base de données dont près de 1000 réalisées en 2006. L'essentiel de ces observations provient des suivis de chauves-souris et de mammifères semi-aquatiques.

Au regard des informations saisies en



Xavier Grémillet

2006, nous sommes obligés de constater que nous manquons cruellement de données sur des espèces communes (Renard, Blaireau, Hérisson...). Ainsi, nous avons du mal à définir le statut du Blaireau en Bretagne. Le Campagnol amphibie, espèce autrefois commune, semble aujourd'hui en régression, mais nous manquons de données historiques pour le confirmer. Est-ce que la Musaraigne bicolore n'est pas elle aussi menacée? Quid du Muscardin? Au-delà du statut des espèces, nous manquons de données pour renseigner, par exemple, l'impact routier sur les mammifères et proposer des mesures conservatoires. De la même manière, lors des études d'impacts, nous ne pouvons prendre

en compte dans nos recommandations que les animaux dont nous connaissons l'existence. Enfin, le GMB a toujours le projet de réaliser un Atlas des Mammifères de Bretagne.

Nous appelons donc tous nos adhérents à nous transmettre leurs observations, même anciennes, par le biais de la fiche d'observations jointe à ce *Mammi' Breizh*. Vous pouvez aussi nous transmettre des lots de pelotes de réjection pour analyse (vous recevrez copie des résultats).

Les fiches d'observations sont téléchargeables à : <http://www.gmb.asso.fr/participez.html>

■ Josselin Boireau

La gestion différenciée sur les Domaines Départementaux du Finistère

Le Conseil Général du Finistère est propriétaire des sites de l'Abbaye de Daoulas, de l'Abbaye du Relec, du Manoir de Kenault, du Château de Trévarez et du Château de



Josselin Boireau

Le manoir de Kernault (Mellac, 29)

Kerjean. Ces Domaines sont composés d'un ensemble de bâtiments et de jardins ornementaux, souvent associés à d'autres éléments plus naturels : boisements, prairies, étangs...

Les différents inventaires naturalistes réalisés sur ces Domaines ont montré que certains de ces sites étaient d'une richesse biologique tout à fait remarquable. Ainsi, le Château de Trévarez

accueille plus de 1000 grands rhinolopes en hiver, l'Abbaye du Relec 9 espèces de chauves-souris et la Loutre, et le Domaine de Kernault abrite le Campagnol amphibi et est visité par la Chouette Chevêche.

Pour préserver ce patrimoine, le Conseil Général a mis en place sur ces Domaines une gestion dite « différenciée » qui reprend les mesures de gestion proposées par les naturalistes : pas d'utilisation de biocides, conservation des arbres creux, pose de nichoirs, élimination des plantes invasives, dates de fauches et hauteur de coupe des prairies et pelouses favorables

aux insectes...

Le suivi annuel de la mise en place de la gestion différenciée sur les Domaines Départementaux a été confié au GMB sur 5 ans. Le but de la mise en place de ce mode de gestion est bien évidemment de préserver les espèces mais aussi de servir de modèle pour les nombreux visiteurs qui fréquentent les lieux. Espérons que cette expérience soit reprise par d'autres collectivités et que les visiteurs adoptent dans leurs propriétés les pratiques de gestion différenciée qu'ils auront découvertes lors de leurs visites.

Le GMB remercie Bernard Jacq du Conseil Général du Finistère et les gestionnaires des Domaines qui rendent possible cette prometteuse collaboration.

■ Josselin Boireau

Le Fonds pour les mammifères

Pour protéger les sites à mammifères, le GMB a réalisé de nombreux aménagements : grilles à chauves-souris, achats de parcelles et de bâtiments... Pour financer ces actions, le GMB dispose régulièrement de fonds publics. Malheureusement ceux-ci sont systématiquement soumis à un autofinancement à hauteur de 20%. De plus, pour bénéficier de ces crédits, il est nécessaire de rentrer dans un cadre administratif strict et long à mettre en place. Toutes ces contraintes rendent certaines mises en protection difficiles soit parce que nous ne disposons pas de l'autofinancement ou parce que le dossier est urgent.

C'est pour répondre à tous ces problèmes que le GMB a décidé en 2004 de mettre en place une campagne de récolte de fonds pour la construction d'un gîte alternatif à chauves-souris. Grâce à l'argent collecté et au soutien de la Fondation Nature & Découvertes et de la Région, la construction de ce gîte a pu



Josselin Boireau

Le caisson pour les Petirs rhinolopes

être réalisée (voir *Mammi'Breizh* n°12).

Porté par cette réussite, le CA du GMB a décidé de transformer cette campagne ponctuelle en un fonds permanent : « le Fonds pour les mammifères ». Les sommes collectées, bloquées sur un compte indépendant, sont utilisées uniquement pour de l'achat ou de l'aménagement

de gîtes pour les mammifères. A ce jour, nous avons reçu près de 5500 € de dons. Le soutien, sur la durée, de ce fonds est prioritaire pour permettre au GMB d'être plus offensif encore dans ses projets conservatoires : achat de parcelles avec cavités, créations de catiches à loutres... Merci de continuer à le soutenir.

Dernière minute : l'Association Chlorophylle (22) vient de se dissoudre et de nous verser 1800 € qui lui restaient en caisse. Nous remercions chaleureusement tous nos généreux donateurs. Pour faire un don, envoyer un chèque au GMB à l'ordre de « GMB - fonds pour les mammifères ».

■ Josselin Boireau

Actions financées par le Fonds pour les mammifères (programme 2006)

Projet	Dép.	Espèces visées	Hauteur du financ ^t GMB	Sommes apportées par le GMB
Abri à chauves-souris	29	Grand rhinolophe et autres chauves-souris	10 %	2192,50 €
Isolement d'une colonie	22	Petit rhinolophe	100 %	496,34 €
Pose de gouttières sur le gîte de Commana	29	Grand rhinolophe et autres chauves-souris	100 %	612,35 €

Chauves-souris et grottes marines

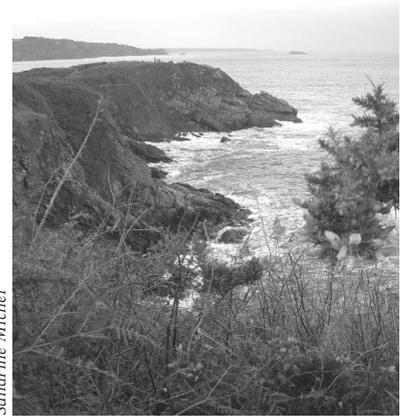
Au mois de mars, une prospection sur le secteur de la côte du Goëlo et de la Côte d'Emeraude, sur un linéaire côtier compris entre Paimpol (22) et le cap Fréhel (22) a permis la découverte de cinq grottes marines occupées (sur une cinquantaine prospectées) par quatre espèces de chauves-souris différentes (Grand rhinolophe, Petit rhinolophe, Murin de Daubenton et Murin de Natterer) pour un total de neuf individus. Ces cavités semblent plutôt être utilisées pour l'hibernation par les Rhinolophidés, et en transit par les Murins. En Bretagne, d'autres grottes marines sont connues pour accueillir des chauves-souris comme à Crozon (29) ou encore au Cap Sizun (29) où se concentrent d'importantes colonies de grands rhinolophes.

Le sous-sol granitique de la Bretagne explique la quasi absence de grottes naturelles dans les terres. Pour hiver-

ner, les chauves-souris utilisent donc essentiellement des gîtes souterrains d'origine anthropique. Sur la côte, l'action incessante de la marée a créé des cavités à priori hostiles aux chauves-souris (salinité, montée des eaux...). Nos suivis nous ont permis de définir trois critères qui permettent d'identifier des grottes marines favorables :

- les parties hautes des cavités doivent être épargnées par la montée des eaux des plus hautes marées associées à une forte houle,
- les parties basses sont dans la plupart des cas exondées,
- la taille de l'entrée et son orientation vis à vis des vents dominants est très importante. Ainsi, l'entrée des cavités orientée à l'est est plus favorable.
- enfin, il est possible qu'un ruissellement d'eau douce permette de limiter

la salinité du site et favorise ainsi l'installation des chiroptères.



Sandrine Michel

Falaises de Plouha (22) un secteur riche en cavités marines et en chiroptères

N'hésitez pas à nous signaler des grottes marines favorables aux chauves-souris. Si vous prospectez ces sites, prenez garde à la marée et aux éboulements sur les secteurs instables.

■ Thomas Le Campion

Une quarantaine de loutres autopsiées en avril à Ploufragan (22).



Franck Simonnet

Chaque année, le GMB récolte plusieurs cadavres de Loutre, bien souvent tués par une voiture. Les 11, 12 et 13 avril derniers, 41 loutres ainsi récupérées ont donc été autopsiées dans les locaux du Laboratoire de Développement et d'Analyses des services vétérinaires des Côtes d'Armor.

Pour réaliser ces autopsies et nous former, nous avons reçu l'aide de plusieurs

vétérinaires expérimentés : Hélène Jacques, responsable française du Groupe de Spécialistes de la Loutre de l'UICN (Union Internationale de Conservation de la Nature), Sophie Labrut, Guy Joncour, vétérinaire à Callac, ainsi que Christine et Pascal Fournier, deux spécialistes du Vison d'Europe. Nous avons également reçu l'aide de Klervi Allée, Marielle Le Nancq et Ludovic Fleury, tous trois vétérinaires en Bretagne.

Sur les 36 individus provenant de la région, 27 ont été victimes de collisions routières. Sur les neuf autres cas de mortalité, au moins deux peuvent être at-

tribués à des carnivores (vraisemblablement des chiens) et au moins un à une capture dans un piège (voir brève page 6). Pour les six autres cadavres, les causes de la mort n'ont pu être identifiées avec certitude.

Ces autopsies ont de plus permis d'effectuer des prélèvements qui pourront à l'avenir être utilisés lors d'études

écotoxicologiques, génétiques, voire parasitologiques. Enfin, cette expérience avait pour but de tester un protocole d'autopsie dans l'optique éventuelle d'organiser une collecte de cadavres de Loutre et des prélèvements au niveau national.

■ Franck Simonnet



Franck Simonnet

Stage Micromammifères à Morlaix (29)



Josselin Boireau

Mulot sylvestre

Le 9 décembre 2006, un stage d'analyse des restes de Micromammifères dans les pelotes de réjection de la chouette effraie a été réalisé au Lycée de Suscino de Morlaix (29). Pendant une journée, la quinzaine de stagiaires a pu se former à l'identification des crânes de ces animaux dont la répartition

et la biologie en Bretagne restent

trop méconnues. A cette occasion, nous avons collecté une donnée de Muscardin. L'identification de l'espèce a été réalisée à partir d'une mandibule inférieure sur laquelle il ne restait plus qu'une seule dent. Celle-ci avait été collectée en 1980 près du Lac de Guerlédan (56) par Pascal Rolland et conservée dans une boîte jusqu'alors!

Afin de poursuivre nos investigations sur les Micromammifères, nous recherchons des lots de pelotes de réjection de chouettes. Merci de les communiquer au siège.

Nous remercions le lycée de Suscino pour son accueil et Yves Le Gall pour son aide.

La clé de détermination des proies de la chouette effraie en Bretagne téléchargeable à http://www.gmb.asso.fr/PDF/Monnat&Pustoch-Cle_micromamm.pdf

■ Josselin Boireau

Une idée lumineuse

La mise en place d'éclairages lumineux sur les édifices publics peut avoir un impact désastreux sur les populations de chiroptères. En effet, les chauves-souris, animaux nocturnes, sont gênés par les illuminations et peuvent désertier un site si il est trop éclairé. Pour prévenir tous problèmes de ce type, le Conseil Général du Finistère a missionné le GMB pour qu'il réalise une expertise naturaliste avant d'accorder toute subvention d'éclairage à une commune. Si cette démarche ne règle pas tous les problèmes liés à l'éclairage des bâtiments, notamment ceux des effets de la production de l'énergie, elle est en cohérence avec les actions de préservation de la biodiversité déjà engagées par le Conseil Général. Souhaitons que cette démarche préventive soit reprise dans d'autres domaines (aménagement routiers...) et par d'autres collectivités.

■ Josselin Boireau



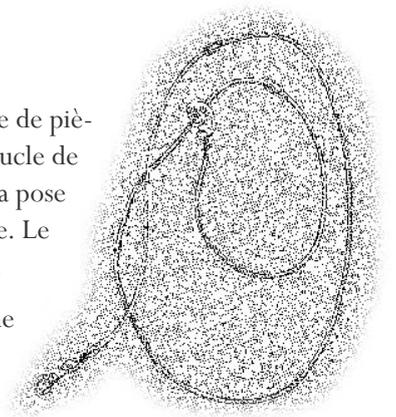
Josselin Boireau

Eglise de Trégarvan (29)

Deux loutres prises au collet en mars

Deux loutres sont récemment mortes suite à une capture dans un collet à arrêtoir. Ce type de pièges, habituellement destiné au Renard, consiste à capturer l'animal par le cou dans une boucle de fil métallique à la manière d'un lasso, mais la présence d'un arrêtoir évite de l'étrangler. Sa pose à une hauteur bien définie et sur les trajets du Renard doit permettre une capture sélective. Le piège ne donnant pas la mort, un autre animal capturé accidentellement peut être relâché.

Cependant, lorsque le collet est mal posé, il est beaucoup moins sélectif. C'est ainsi qu'une jeune femelle de Loutre a été capturée sur l'Elorn. Le deuxième cas a été observé sur le Scorff où l'animal a réussi à rompre le lien entre le collet et le sol, mais en y mettant une telle hargne qu'il s'est profondément blessé au cou et a probablement succombé à ses blessures.



Collet avec arrêtoir - d'après Le Guide du Piéteur, Fédération Nationale des chasseurs, 1999.

■ Franck Simonnet

Comptage National grands rhinolophes

Les 3 et 4 février, 40 bénévoles se sont mobilisés pour contrôler les sites d'hivernage à chauves-souris dans le Finistère et l'ouest des Côtes d'Armor.

Cette année, notre pression d'observation s'est accrue avec le contrôle de 173 sites permettant de noter 7 espèces de chauves-souris (voir détail dans tableau). Les températures douces n'ont pas favorisé le regroupement des animaux dans les cavités. Les résultats des comptages, quoi que relativement stables, sont donc en toute logique légèrement en baisse par rapport aux années précédentes. Pour le Grand rhinolophe, l'essentiel des effectifs est concentré dans 5 sites majeurs dont le château de Trévarez (29) qui accueillait cet hiver plus de 1100 individus.

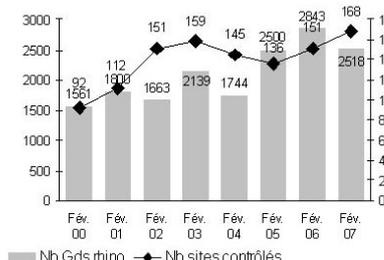
Bilan du Comptage National Grand rhinolophe les 3 et 4 février 2007.

PR: Petit rhinolophe, GM: Grand murin, MM: Murin à moustaches, Moé: Murin à oreilles échancrées, MB: Murin de Bechstein, MD: Murin de Daubenton, Msp.: Murin sp.

Zone	Nb de sites	Gds rhino.	Total chss	Nb. Sp.	Autres chauves-souris
Finistère	131	2409	2447	7	2 PR, 1 GM, 5 MM, 3 Moé, 2 MB, 25 MD, 2 Msp.
dont					
Canal de Nantes à Brest	37	2017	2035	6	1 GM, 1 MM, 3 Moé, 1 MB, 12 MD
Presqu'île de Crozon	48	214	214	1	
Sud Finistère	5	10	10	1	
Côtes d'Armor	37	91	163	6	39 PR, 6 MM, 3 Moé, 4 MB, 17 MD, 3 Msp.
TOTAL	173	2542	2610	7	41 PR, 1 GM, 11 MM, 7 Moé, 6 MB, 42 MD, 5 Msp.

■ Josselin Boireau

Comptages hivernaux de Grands rhinolophes dans le Finistère et l'ouest des Côtes d'Armor



Ouverture de la Maison de la Chauve-souris à Kernascléden (56)



Maison de la **Chauve-souris**

La Maison de la Chauve-souris a ouvert ses portes au public le 2 novembre 2006, à Kernascléden. Bien plus qu'un projet intercommunal, c'est avant tout une formidable entreprise bénévole qui a permis à cet outil, unique en France, de voir le jour. Lieu de découverte pédagogique très original sur tout ce qui entoure le monde fascinant des Chauves-souris, on peut y découvrir le résultat d'une réflexion de plus de 5 années de travail où sont mises en forme des informations scientifiques adaptées au public. Liaison en direct avec la colonie par caméra infrarouge, maquettes et films des territoires de chasse, ambiances ultrasonores, oreilles géantes... autant d'atouts pour tous ceux qui souhaitent mieux connaître les demoiselles de la nuit.



Arno Le Mouëll



Arno Le Mouëll

Contact :

Maison de la **Chauve-souris**
— AMIKIRO.

1, Place de l'Eglise
56 540 KERNASCLEDEN.

Tél.: 02.97.28.26.31

Courriel:
info@maisondelachauvesouris.com
www.maisondelachauvesouris.com

Jours d'ouverture et horaires

Du 01/04 au 30/06
Du 01/09 au 31/10

Du 01/07 au 31/08

Du mercredi au dimanche

14h-17h30

Du mardi au dimanche
10h-12h
et 13h30-18h30

Horaires d'hiver : contacter directement AMIKIRO
Ouvert toute l'année pour les groupes sur réservation.

■ Arno Le Mouëll

Un Havre de Paix à la Maison de la Rivière (Sizun, 29)

Joselin Boireau



Le 12 mars 2007 a été signée une convention Havre de Paix entre le Parc Naturel Régional d'Armorique (propriétaire), l'association Pêche Rivières Environnement (gestionnaire) et le GMB, sur les terrains de la Maison de la Rivière à Sizun (29).

La Loutre, présente historiquement sur le cours supérieur de l'Elorn, reconquiert aujourd'hui le cours moyen et inférieur, allant même jusqu'à marquer sur le bief à 10 mètres du bureau du GMB ! Ce retour ne pouvait pas manquer d'être salué par la création d'un Havre de Paix à la Maison de la Rivière, Centre de Découverte des milieux aquatiques et siège de notre association !

En espérant que ce Havre de Paix sera le premier élément d'une dynamique de protection et de sensibilisation sur l'Elorn.

■ Catherine Caroff

Katalin Guillo



Signature du Havre de Paix en présence de MM Pennec, Mellouët et Grémillet (Présidents de PRE, du PNRA et du GMB)

Charte d'entretien des ponts et bâtiments publics

Plounérin devient la deuxième commune refuge pour les chauves-souris



Après Tréguidel (22) en 2006, c'est au tour de Plounérin (22) de s'engager, avec le GMB, dans la charte d'entretien

des ponts et bâtiments publics.

Avec l'inscription de 2 ponts et 4 bâtiments à la charte, ce sont 6 édifices publics pour lesquels sont désormais garanties, aux chiroptères de Plounérin, accessibilité et conditions d'accueil favorables.

Le GMB remercie ses partenaires, l'Association de la vallée du Léguer et le Pays du Trégor-Goëlo, pour leur appui dans la diffusion et l'animation de la charte.

Soljine Désiré



Le Trégor - 5 avril 2007

Nous espérons d'autres signatures pour la fin de l'année, d'autres communes nous ayant déjà fait part de leur intérêt.

La charte est téléchargeable sur http://www.asso.fr/PDF/charte_chauves-souris.pdf

■ Thomas Dubos

Appel

Photos et dessins

Pour illustrer nos outils de communication (rapports, plaquettes, site Internet...), nous avons un besoin permanent d'images. Nous faisons donc un appel auprès des membres du GMB pour qu'ils nous communiquent des photos ou des dessins de mammifères ou de leurs habitats. Ces images resteront propriété de l'auteur qui sera systématiquement cité. Pour les documents qui pourraient être diffusés à grande échelle, les plaquettes notamment, nous demanderont l'autorisation aux auteurs. Vous pouvez envoyer vos images par cd ou e-mail (définition minimum 300 dpi) au siège du GMB.

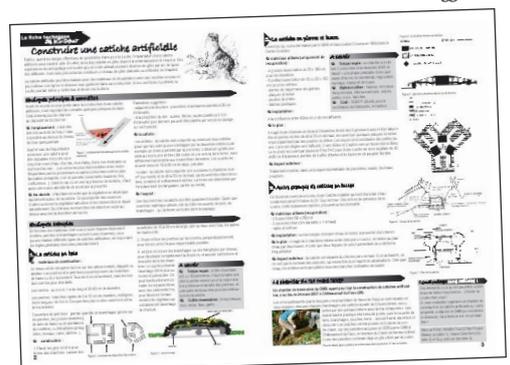
La Catiche n°2 vient de paraître



La Catiche, feuille de liaison des Havres de Paix, en est déjà à son n°2. Les propriétaires

(particuliers, communes...) peuvent notamment y lire une fiche technique sur l'aménagement de catiches artificielles et un article sur les refuges à chauves-souris qu'ils peuvent créer chez eux.

■ Catherine Caroff



Le Castor dans les Monts d'Arrée

Entre 1968 et 1971, une dizaine de castors étaient relâchés dans la cuvette du Yeun Elez, dans le Parc Naturel Régional d'Armorique. Une petite population a ainsi fait souche et vit depuis dans les Monts d'Arrée. Presque quarante ans après, comment a-t-elle évolué ? Où en est le Castor en Bretagne ?

Le Castor d'Europe, un étonnant rongeur vic-time de ses attraits...

Avec ses 90 cm à 1 m 20 pour 12 à 30 kg, le Castor d'Europe (*Castor fiber*) est le plus gros rongeur d'Europe. Ce mammifère semi-aquatique qui affectionne les cours d'eau lents peut cependant s'accommoder de milieux fortement dégradés ou beaucoup plus secs, si ceux-ci lui fournissent suffisamment de ressources alimentaires, des végétaux aquatiques, des plantes herbacées, des arbres à bois tendre (saules, bouleaux trembles), dont il consomme le feuillage ou l'écorce selon la saison.



Xavier Grémillet

Connu pour son comportement de construction de barrages et de huttes, le Castor d'Europe l'est moins pour son utilité dans la pharmacopée traditionnelle : outre sa fourrure de qualité et sa viande, l'Homme convoitait également son castoréum, une substance qui lui sert à marquer son territoire. Son utilisation pour calmer les maux de têtes n'avait rien d'absurde puisque l'acide salicylique, principe actif de l'aspirine, contenu dans la nourriture du Castor (saules et Reine des prés) s'y retrouvait concentré.



Xavier Grémillet

Un terrier-hutte sur le Rhône

Autrefois présent dans toute l'Europe, le Castor a ainsi été piégé et chassé activement, entraînant une régression telle qu'une centaine d'individus seulement survivait en France au début du XXème siècle, dans la vallée du Rhône, et qu'il fut protégé dès 1909 dans le Gard, les Bouches-du-Rhône et le Vaucluse.

Le Castor dans la cuvette du Yeun Elez

Avec la création du Parc Naturel Régional d'Armorique (1969), pour créer une attractivité, quatre femelles et six mâles capturés sur le Rhône furent relâchés sur le cours supérieur de l'Ellez. Afin d'éviter l'échec de la réintroduction par la dispersion des animaux, ces lâchers furent effectués entre les deux barrages EDF de Nestavel et du Rusquec (Brennilis, 29). Les castors relâchés se sont reproduits



Xavier Grémillet

Un barrage sur l'Ellez

et ont fondé une petite population sur le cours amont de l'Ellez et ses deux principaux affluents, le Roudoudour et le Roudouhir.

Depuis le milieu des années 1990, le GMB coordonne le suivi de cette population en collaboration avec l'association Bretagne Vivante-SEPNB, l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage et le Parc Naturel Régional d'Armorique. Ce suivi est basé sur la cartographie des indices de présence



Franck Simonnet

Troncs taillés en crayon dans le Yeun Elez

de l'espèce, barrages, huttes et coupes essentiellement. Le suivi mené en 1995 avait ainsi mis en évidence la disparition de l'espèce sur le Roudouhir, disparition probablement due à des destructions intentionnelles humaines. Le dernier suivi, réalisé en 2006, a permis de constater une relative stabilité de la population et d'identifier la présence d'une dizaine de groupes familiaux sur l'Ellez entre les deux barrages et sur le Roudoudour. Bien que cette estimation

Philippe Pénicaud

Naturaliste et artiste touche à tout

Pionnier de l'étude de la Loutre en Bretagne et membre fondateur du GMB, spécialiste des chauves-souris arboricoles, Philippe Pénicaud est aussi un artiste animalier reconnu en France, qui a mis son talent au service des mammifères sauvages. Pianiste de jazz, la cinquantaine, Philippe nous a reçus chez lui à Morlaix (29) où nous lui avons posé quelques questions.

Mammi'Breizh : quel est ton parcours naturaliste ?

Philippe Pénicaud : J'ai d'abord été passionné d'oiseaux de mer. J'ai suivi les populations des Sept-Iles (22) dans les années 1970, jusqu'à en être le conservateur adjoint. En même temps, j'ai fait ma thèse sur les araignées. L'observation fortuite d'une loutre en 1976 a fait naître en moi la passion pour cet animal. Dans les années 1980, je l'ai suivi avec une petite équipe de naturalistes bretons parmi lesquels Guy Joncour, le *Groupe Loutre*. Dans la suite logique, j'ai participé à la création de *Reunig*, premier atlas breton des mammifères sauvages, puis à la celle du GMB en 1988, avec Jean-Marc Hervio notamment.

MB : Puis tu es devenu chiroptérologue ?

PP : C'est Nadine Nicolas (NDLR : actuelle Trésorière du GMB) qui m'a fait découvrir les chauves-souris à la fin des années 1980. Par la suite, j'ai trouvé et suivi de nombreux sites, et peu à peu, je me suis intéressé aux chauves-souris

arboricoles, encore très peu étudiées en France. J'ai sillonné les forêts avec mon échelle et mon jeu de miroirs, et j'ai découvert en quelques années une centaine de gîtes. Ce travail, que je continue à mettre à jour au niveau national, m'a permis d'élaborer une typologie, qui a abouti à la mise en place d'actions conservatoires. J'ai aussi été coordinateur chauves-souris de la SFEPM (NDLR : Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères) pour la Bretagne jusqu'à une date récente.

MB : Docteur en écologie, pianiste, tu es aussi dessinateur animalier

PP : J'ai toujours fait du dessin animalier, que j'ai appris par moi-même. Ma première réalisation officielle a été une bande dessinée sur la Loutre pour un cahier naturaliste du Parc Naturel Régional d'Armorique. Puis j'ai beaucoup dessiné de chauves-souris. Pour le GMB, j'ai réalisé dans les années 1990 une plaquette « les chauves-souris de Bretagne », ainsi que la brochure « protéger les chauves-souris en milieu naturel ou bâti ». Plusieurs régions m'ont alors commandé des plaquettes pour le grand public, et j'ai réalisé deux guides techniques pour la SFEPM (« les chauves-souris et les arbres » et « les chauves-souris hôtes des ponts »). Mes dessins ont aussi été utilisés pour des cartes postales, des



Oreillard chassant une écaille en sous-bois et plaquette « connaître et protéger les chauves-souris en Bretagne »

affiches... et même des t-shirts !

MB : Quels sont tes projets ?

PP : En dehors de la musique à fond, je prépare des dessins de mammifères semi-aquatiques pour un projet de document pédagogique du GMB.

■ Catherine Caroff

Quelques références :

- PENICAUD, P. 1995. *Connaître et protéger les chauves-souris en Bretagne*. Groupe Mammalogique Breton, plaquette (+ de nombreuses autres plaquettes régionales).
- PENICAUD P., 1996. *Protéger les Chauves-souris en milieu naturel ou bâti*. Groupe Mammalogique Breton, 32 p. EPUISE.
- PENICAUD P., 2000. *Chauves-souris arboricoles en Bretagne (France) : typologie de 60 arbres-gîtes et éléments de l'écologie des espèces observées*. *Le Rhinolophe*, n°14 : 37-68. Téléchargeable sur le site Internet.
- PENICAUD P., 2000. *Les chauves-souris et les arbres. Connaissance et protection*. SFEPM, plaquette.
- PENICAUD P., 2002. *Les chauves-souris hôtes des ponts. Connaissance et protection*. SFEPM, plaquette.
- Philippe Pénicaud réalise régulièrement le bilan des observations de chauves-souris arboricoles dans *Mammifères Sauvages*, le bulletin de la SFEPM.



Départ en prospections le long du Canal de Nantes à Brest, et auscultation d'une fissure arboricole.

par Josselin Boireau

Mammifères aquatiques

Prospections Castor

Prospections en dehors de la cuvette du Yeun Ellez - 1ère quinzaine de juillet (dates à préciser).

Contact : Franck Simonnet –
franck.simonnet@gmb.asso.fr – 02 98 24 14 00

Micromammifères

Stage National Campagnol amphibie

Stage d'identification des indices de présence de l'espèce. Nombre de places limité - Les 19 et 20 mai 2007 dans le Finistère.

Contact : Franck Simonnet –
franck.simonnet@gmb.asso.fr – 02 98 24 14 00

Chauves-souris

Stage détecteur à ultrasons

Stage ouvert à tous, organisé par l'Association Bretagne Vivante - Les 26 et 27 mai 2007 à la Maison de la Chauve-souris à Kernascleden (56).

Contact : Roland Jamault –
roland.jamault@wanadoo.fr – 06.13.02.21.88

Comptage des colonies de reproduction

Mobilisation au mois de juillet en Finistère et Côtes d'Armor.

Contact : Josselin Boireau –
josselin.boireau@gmb.asso.fr – 02 98 24 14 00

Nuit européenne de la Chauve-souris

Cette année cette soirée se déroulera les 26 et 27 août. Une animation est déjà programmée le 24 août à la Salle des fêtes de Jugon-les-Lacs (22) en partenariat avec La Maison de la Pêche.

Contact : maisondelapeche@wanadoo.fr –
02 96 50 60 04

Nous recherchons des bénévoles pour organiser des soirées près de chez eux.

Contact : Josselin Boireau – josselin.boireau@gmb.asso.fr – 02 98 24 14 00

Divers

Journée des réseaux du GMB

Rencontre annuelle des réseaux Loutres, Chiroptères, Micromammifères et Associatif du GMB. Bilan, projets.

Automne 2007. Lieu à définir.

XXXème colloque de mammalogie de la SFPEM

Cette année, le thème est : Les Mammifères et les massifs montagneux.

Les 27 et 28 octobre 2007 à Banyuls-sur-Mer (66).

Contact : Laboratoire Arago – fons@obs-banyuls.fr -
04 68 88 12 18

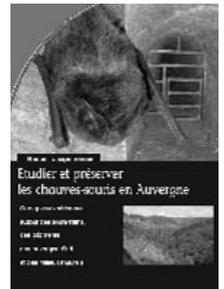
Public cible :

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

Etudier et préserver les chauves-souris en Auvergne

Cet épais document très illustré est une présentation du bilan de plus de 10 ans d'actions de suivi et de protection des chauves-souris réalisés en Auvergne. On y trouve aussi de très nombreux éléments techniques (coût des grilles, convention de gestion type...). Ceci est un très bon outil pour diffuser le savoir faire et le faire connaître.

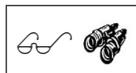
Legrand R., Bernard M. et Bernard T., 2006. Recueil d'expérience : étudier, préserver les Chauves-souris en Auvergne autour des bâtiments, des souterrains, des ouvrages d'art et des milieux naturels. Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, Chauves-souris Auvergne, 128 p. Possibilité de recevoir un résumé informatique, contact : romain.legrand@espaces-naturels.fr



Symbioses n°15



Vous trouverez dans le quinzième numéro du bulletin des muséums d'histoire naturelle de la région Centre les actes des Xèmes Rencontres Nationales Chauves-souris qui se sont déroulées en 2004 à Bourges. Les articles reprennent les différentes présentations et posters présentés lors de cet événement, notamment les résultats des études sur l'impact routier sur les Chauves-souris.



Symbioses, nouvelle série, 15, octobre 2006.

Sommaire et commande à : <http://perso.orange.fr/samnel.museum/Symbioses.htm>

Les articles réalisés par le GMB sont téléchargeables à : <http://gmb.asso.fr/publications.html>

Listes de discussion

Internet permet aux naturalistes de se mettre en réseau et d'échanger observations et expériences. Depuis 2005, le GMB a créé la liste MammBzh qui est ouverte à tous les mammalogistes bretons. Deux nouvelles listes viennent de voir le jour : Mammi-Fr qui regroupe les mammalogistes au niveau national et une liste spécifique sur le Campagnol amphibie qui regroupe les naturalistes qui s'intéressent à cette espèce.

MammBzh : <http://fr.groups.yahoo.com/group/MammBzh>

Mammi-Fr : <http://fr.groups.yahoo.com/group/mammi-fr/>

Campagnol amphibie : <http://fr.groups.yahoo.com/group/campagnolamphibie/>

