



Bulletin de liaison du Groupe Mammalogique Breton

Mammi-Breizh est un bulletin trimestriel d'informations et d'actualités mammalogiques en Bretagne. Il est ouvert à tous, vous pouvez transmettre toute information, observation, annonce, dessin... au siège du GMB, à Sizun.

SOMMAIRE

- Bilan des colloques
- Loufres et installations piscicoles
- Papier tue-chiroptères
- La Nuit des Chauves-souris (le film)
- Massacre de Grands rhinolophes à Crozon
- Protection et connaissance des chauves-souris
- Participez aux inventaires en cours
- Éradication des surmulots sur les îles
- Kangourous bretons
- Mammi-brèves
- Sérofine enragée dans le Finistère
- Réseau des Havres de Paix
- Stage Petits Mammifères, chauves-souris et mustélidés en forêt de Coat an Noz
- On a reçu, à écouter, coup de coeur, dates....



ant d'eau a coulé sous les ponts, depuis le dernier Mammi-Breizh. En cet hiver et ce printemps riches en événements, les

actions menées par les bénévoles et les salariés de l'association ont contribué à améliorer constamment la connaissance et la protection des mammifères sauvages.

Pendant qu'on s'active à la prospection (d'ailleurs, plusieurs appels à contribution sont lancés dans ce Mammi-Breizh), le suivi et la protection des sites connus suit son cours (comptages des chauves-souris en sortie de gîte, Havres de Paix pour la loutre etc.).

L'un des faits marquants de ces derniers mois est l'amélioration sensible de la perception que le grand public et nos partenaires ont des chauves-souris. Ainsi, la DRIRE paraît moins pressée pour boucher les cavités, la DDE se montre ouverte à la préservation de fissures dans les ponts, les communes acceptent la réouverture de clochers... Et plus que jamais, "le standard croule" sous les appels SVP Chauves-souris (c'est de saison), mais nos bestioles semblent de moins en moins haïes. Les messages du type "débarassez-moi tout de suite de ces [...]" constituent maintenant des exceptions.

Bien que ces changements - certainement imputables à l'important travail de sensibilisation effectué depuis des années - soient encourageants, il convient de rester vigilants, plusieurs espèces restant malgré tout en voie de disparition. C'est pourquoi les actions de sensibilisation se poursuivent cet été (Canal 2000, Nuit de la Chauve-Souris...).

Étant donnée la masse de travail qui reste à faire, nous sommes toujours prôneurs de bonnes volontés, si vous avez un peu de temps pour participer à nos inventaires, prospections, actions de protection ou autres...

Adhésions 2000

Avez-vous renouvelé votre adhésion pour l'année 2000 ? Si vous ne vous en souvenez pas, une astérisque à côté de votre nom, sur l'enveloppe, signale que vous avez oublié de le faire et qu'il en est encore temps... (vous trouverez un bulletin d'adhésion dans ce Mammi-Breizh).



n y était :
les 8èmes Rencontres Nationales
Chauves-souris à Bourges les 27 et
28 novembre 1999.



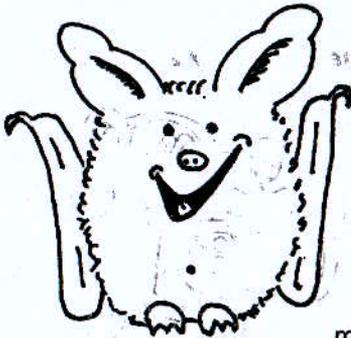
• Pas moins de 6 membres du GMB étaient présents lors de ces rencontres. Le samedi, les chauves-souris forestières étaient largement à l'honneur avec des interventions sur les études

réalisées sur le sujet en Auvergne, Corse, Ile-de-France, Belgique et la présentation par Josselin BOIREAU des travaux de Philippe PENICAUD faisant la synthèse de **7 ans de recherche de gîtes arboricoles dans le secteur de Morlaix** et mettant en avant l'attrait des chiroptères pour les arbres fissurés. A cette occasion, une enquête nationale sur les arbres-gîtes à chauves-souris arboricoles a été lancée (voir article "enquête sur les gîtes à chauves-souris arboricoles"). La conclusion générale est qu'il reste encore énormément à découvrir sur l'écologie des espèces forestières et surtout sur les moyens de protection de ces dernières. Mais est-ce qu'on a encore le temps ?

• Plusieurs interventions et ateliers ont suivi avec, entre autre, la présentation des techniques de radio-tracking et du protocole d'étude du Petit rhinolophe dans le cadre du Plan National de restauration chiroptères. Enfin, le dimanche, une synthèse des comptages nationaux Grands rhinolophes, réalisée par le Groupe Chiroptères-SFEPM, dont fait partie le GMB, a été présentée.

L'importance de la population finistérienne et bretonne a largement été mise en avant. Nous attendons avec impatience le compte-rendu détaillé de ces comptages..

Bref, un week-end très intéressant mais trop court. A dans deux ans !



Colloque des 25 ans
du Réseau National d'Observation,
IFREMER Nantes 27-28 octobre 1999



Avant que l'ERIKA ne sombre au large des côtes finistérienne, le RNO (Réseau National d'Observation de la Qualité du Milieu Marin), géré par le CNEXO puis l'IFREMER, et qui a pour mission de mesurer régulièrement les niveaux de contamination en polluants organiques et minéraux de divers compartiments biotiques et abiotiques du littoral, avait fêté ses 25 ans d'existence à Nantes en Octobre 99. Une occasion de faire un bilan en mettant l'accent sur les divers points noirs nationaux (PCBs, mercure, cadmium...), et leur évolution dans le temps, à travers un recul qui commence à être intéressant aujourd'hui. L'occasion surtout de mettre ces résultats en perspective, à travers la mise en place du Réseau National des Base de Données sur l'Eau (RNBDE) et de sa base quadrige, qui rassemble toutes les données existantes, continentales (ex. Réseau National de Bassin, géré par les Agences de l'Eau, auquel le GMB contribue via les études toxicologiques sur la loutre) ou littorales (tel le RNO).

Les Actes des communications présentées à ce Colloque viennent d'être publiés, peuvent être commandés à l'IFREMER de Nantes (tel 02.40 37 40 00) ou sont consultables au GMB auprès de Lionel Lafontaine.



loutre : étude des systèmes de protection sur les installations piscicoles du Limousin

En septembre 1999, un pisciculteur corrézien a fait appel au médiateur Faune sauvage de l'association Limousin Nature Environnement dans le but de trouver une solution (légale!) aux prélèvements de la Loutre sur ses bassins de Salmonidés reproducteurs. Ce problème s'avérerait latent, mais bien réel, chez les pisciculteurs du Limousin. L'association s'engage alors à aider les pisciculteurs les plus touchés afin que les prélèvements deviennent nettement plus faibles voire s'arrêtent. Elle fait parvenir une fiche enquête auprès des pisciculteurs professionnels du Limousin afin de mieux connaître les prélèvements dont ils peuvent faire l'objet, et aussi mieux connaître les espèces animales qu'ils pensent être responsables de ces pertes sur leur exploitation. Ainsi, la Loutre n'est pas incriminée, elle est uniquement citée comme une espèce parmi d'autres pouvant occasionner des prélèvements sur une pisciculture.

Sur la vingtaine de courrier, 8 pisciculteurs ont répondu.

La saison critique approchant pour le pisciculteur ayant fait appel au services de Limousin Nature Environnement, l'Association s'est attelée à trouver des solutions concrètes aux problèmes d'intrusion de Loutre dans son exploitation : consolidation de clôture, éclairages munis d'un déclenchement par détecteur de mouvement, clôture électrique, briquettes imbibées de produit répulsif... La conjonction des différentes solutions semble porter ses fruits, mais il faut confirmer l'efficacité des solutions proposées. Par ailleurs, il est aussi envisagé de faire bénéficier et d'adapter ces solutions aux différents pisciculteurs qui sont sujets à ces problèmes. Une plaquette d'information à l'attention des professionnels pourrait également voir le jour.

contact : Frédéric LEBLANC
 Médiateur Faune sauvage
 Limousin Nature Environnement
 Centre Nature « La Loutre »,
 Domaine des Vaselx
 87430 Verneuil-sur-Vienne
 tel : 05 55 48 07 88

Un papier tue-chiroptères ?

Patrick HAMON nous fait parvenir une observation inquiétante : un de ses amis a trouvé, dans une étable, des chauves-souris collées sur des bandes collantes pour mouches. Un modèle nouveau, large, avec une colle "très efficace". La fermière avait bien tenté de décrocher une chauve-souris, mais les membranes alaires se déchiraient et restaient accrochées au papier.

Il semblerait que cet accident ne soit pas le premier du genre, plusieurs témoignages rapportant le même fait. Pour le moment, il est difficile d'évaluer l'impact réel de ce problème sur les populations de chauves-souris et on peut penser que cela reste un phénomène marginal. Mais on peut imaginer facilement les dégâts que pourrait causer ce système, par exemple, sur une colonie de Petits rhinolophes gîtant à proximité. Une démarche d'information auprès des fabricants devra rapidement être effectuée.

La nuit des chauves-souris : le film.

Non, ce n'est pas le titre d'une prochaine émission sur Arte, mais tout simplement le dernier navet made in America. L'histoire : un savant fou fabrique des chauves-souris mutantes de 2 m qui s'attaquent aux braves gens. Prévenus, avant sa sortie en France, lors du colloque de Bourges, les chiroptérologues de l'hexagone se sont mobilisés pour essayer de limiter l'impact négatif du film sur la réputation de nos mammifères volants préférés (articles dans la presse, distribution de plaquettes d'information à la sortie des salles). Mais heureusement, le film était tellement nul, voir les critiques dans la presse, qu'il n'a été diffusé que dans une dizaine de salles en France. OUF!!!

Les chauves-souris battent de l'aile

Le 1er programme, 24 avril 2000



La chauve-souris grand rhinolophe est en voie d'extinction en Europe. La Bretagne en abrite 2.700 qui trouvent refuge principalement dans les blockhaus. (Photo DR et Groupe mammalogique breton)

Mal aimées et méconues, les chauves-souris font encore aujourd'hui l'objet de malveillances répétées : lundi dernier, plusieurs chiroptères ont été retrouvés massacrés sur la presqu'île de Crozon. Le Groupe mammalogique breton lutte depuis 15 ans pour protéger les chauves-souris, dont la plupart des espèces sont en régression dans la région.

Lundi dernier, le garde du Conservatoire du Littoral a fait une triste découverte, à proximité d'un fort de la presqu'île de Crozon : trois chauves-souris grands rhinolophes, une espèce

protégée, ont été massacrées par des inconnus. Malheureusement, ce genre de trouvaille n'est pas rare sur la presqu'île, qui abrite une population importante de grands rhinolophes : « La Bretagne en compte 2.700, dont 350 sur la presqu'île », explique Josselin Boireau, chargé de mission auprès du groupe mammalogique breton. « Les forts et les blockhaus sont des lieux d'hibernation appréciés de ces animaux ».

Destructions répétées

Par bêtise ou par ignorance, ces colonies sont souvent la cible de destructions répétées : « Les chauves-souris, qui sortent à peine de leur hibernation, sont vulnérables. À peine plus grosses que le poing, il est facile de les déloger et de les tuer », explique Josselin Boireau.

« Dans ce cas, le GMB se réserve le droit de porter plainte. Cette histoire prouve combien il est important que nous poursuivions notre travail de protection de ces espèces et de sensibilisation du public ».

Depuis une quinzaine d'années, l'association recense les populations de chauves-souris et travaille à la protection de leur habitat. « Nous posons des grilles à l'entrée des cavités qui permettent aux chauves-souris de passer mais qui empêchent tout dérangement », déclare Josselin Boireau. « Et nous passons des conventions de protection avec les communes et les propriétaires de sites à chauves-souris ».

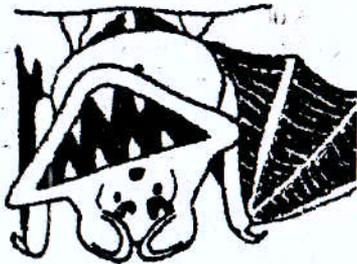
Idées reçues

En Bretagne, le nombre de chauves-souris est en régression constante : la destruction

de leurs gîtes d'hibernation et la diminution de leurs terrains de chasse, causée par l'usage abusif des pesticides, continuent de menacer ces espèces.

Les idées reçues que le grand public peut avoir sur les chauves-souris n'arrangent rien. C'est pourquoi le GMB informe régulièrement le public : « Les chauves-souris sont associées au diable et à la sorcellerie, alors que ces petites bêtes sont inoffensives pour l'homme. Non, elles ne sucent pas le sang et elles ne s'accrochent pas non plus dans les cheveux ! », tient à souligner Josselin Boireau. « Nous demandons aux particuliers de nous signaler la présence de colonies chez eux ; nous prendrons alors les mesures les plus favorables à leur protection ».

Anne-Sophie Audran
Renseignements : GMB,
02.98.68.86.33.



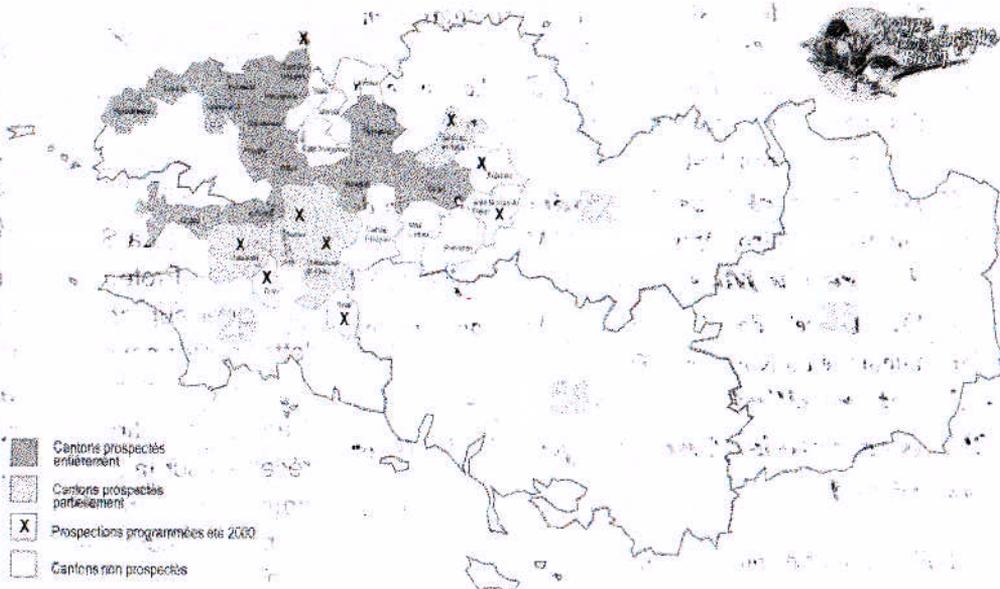
J'en rage...

No comment...



■ Prospection estivale chauves-souris

Depuis avril 1999, le GMB réalise un inventaire des chauves-souris sur certains cantons finistériens et costarmoricains (voir carte). Ces prospections, réalisées sur des zones rurales en recul économique (zones Mor gane), sont financées par des crédits européens. L'année dernière, plusieurs cantons ont déjà été prospectés, permettant de découvrir de nouveaux sites à chauves-souris. En 2000, l'étude se poursuit. Si vous désirez participer à ces prospections (au programme : visite d'églises, de ponts, captures et écoute au sonomètre), ou si vous avez repéré des sites favorables aux chauves-souris sur cette zone, contactez Josselin BOIREAU.



Prospection chauves-souris: Etat d'avancement au 15 juillet 2000

Zone Morgane

Dans le cadre de ces prospections,

le GMB a recruté une stagiaire pour tout l'été (Juliette Vernusse, MST sciences de l'Environnement à l'université de Rouen). Son travail s'articule autour de deux volets :

- prospecter systématiquement les bâtiments communaux, châteaux, ponts, églises et autres cavités, dans le but de compléter les inventaires chiroptérologiques (le Grand rhinolophe est particulièrement recherché), dans les zones dont l'intérêt chiroptérologique reste à déterminer (Léon notamment).

- proposer des mesures conservatoires sur les sites identifiés comme d'intérêt majeur.

Juliette vous fera part des résultats de son étude dans le prochain n° de Mammi-Breizh (automne 2000).

À suivre...

■ Toujours sur le front de la protection des chiroptères

- La cathédrale de Quimper (29) et le clocher de Callac (22) ont été réouverts pour les Grand rhinolophes (merci à Pierre ALEXANDRE / Architecte des Bâtiments de France et à Stéphane GUERIN/SIVOM du Canton de Callac),

- Des travaux sont prévus sur l'église de Saint-Herbot (présence d'une colonie de Grands rhinolophes, APB en cours). Nous avons remis un avis sur la prise en compte des chiroptères lors de la réalisation de ces travaux et le GMB a été convié à la première réunion de chantier. De toute évidence, nos remarques (période d'intervention, traitement des bois...) ont été prises en compte et la problématique chauves-souris ne semble pas être un réel problème pour les professionnels concernés. Si cette expérience s'avérait positive, elle pourrait servir d'exemple pour tous les autres chantiers à venir sur les autres églises à Grands rhinolophes (merci à Youenn LE CALONNEC / DDAF 29),

- Le Conservatoire du Littoral est en train de faire l'acquisition d'anciens bâtiments militaires en Presqu'île de Crozon. Ces bâtiments qui doivent être partiellement ouverts au public accueillent, en hiver, environ 350 Grands rhinolophes (environ 10% de la population régionale connue). Le GMB est donc associé en tant que conseiller technique pour la mise en sécurité de ces bâtiments. La pose de grilles sur certains d'entre eux est prévue (merci à Didier CADIOU / CL, mairie de Crozon),

- Une expertise chiroptérologique a été réalisée cet hiver sur l'île Tristan (Dournenez-29). Plusieurs sites sont très favorables aux chiroptères. Des propositions d'aménagements sont à l'étude,

- Des avancées sur la problématique de la préservation des chauves-souris présentes dans les ponts lors des travaux de rénovation ont été réalisées. À suivre.





Groupe Chiroptères - GMB

■ Le recensement des populations en hivernage, bilan du comptage de février

Comme chaque année lors du premier week-end de février, le GMB a participé au recensement des populations de chauves-souris. Cette opération s'effectue en liaison avec le plan de restauration des chiroptères dans le cadre du suivi des populations des espèces désignées comme prioritaires, à savoir, pour la Bretagne, 4 espèces : grand rhinolophe, petit rhinolophe, grand murin, murin à oreilles échancrées.

Bilan

Centre-Bretagne (dont vallée de l'Aulne)	1034 grands rhinolophes (977 en vallée de l'Aulne)	2 grands murins, 15 murins de Daubenton, 2 murins de Bechstein, 4 murins à oreilles échancrées, 2 pipistrelles sp, 2 myotis sp
Sud-Finistère	138 grands rhinolophes	6 murins de Daubentons
Presqu'île de Crozon	321 grands rhinolophes	
Nord-Bretagne	47 grands rhinolophes	1 petit rhinolophe, 15 murins de Daubenton, 2 murins à moustaches, 1 grand murin, 1 murin à oreilles échancrées, un myotis sp., 1 pipistrelle sp.

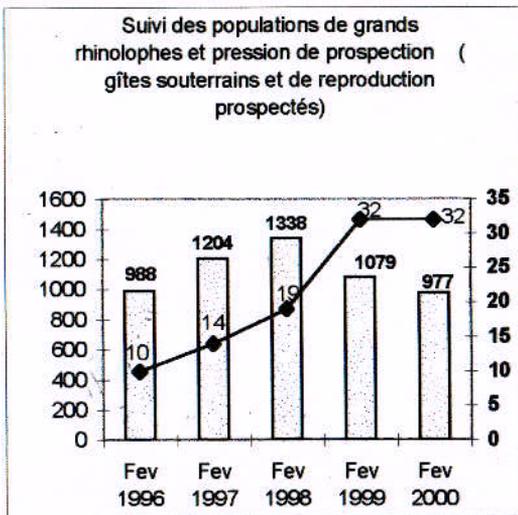
Février 2000 a été caractérisé par des conditions météorologiques peu favorables à la colonisation des cavités souterraines par les chiroptères, avec températures minimales comprises entre -1° et 7°. Cette année, 74 sites ont été prospectés.

■ Les effectifs de grands rhinolophes dans la vallée de l'Aulne

Une population qui peut être estimée à un millier d'individus, mais on peut s'interroger sur l'état de cette population, car comme en 1999, malgré une forte pression de prospection, on note une baisse des effectifs.

Remarque : Dans la vallée de l'Aulne, au cours de l'année 99, six grilles de protection ont été posées à l'entrée des cavités souterraines, ce qui a provoqué dans ce secteur où il existe un réseau dense de galeries, des déplacements de certaines colonies de grands rhinolophes vers des sites non encore fermés.

Phénomène spécifique semble-t-il aux réseaux souterrains et non observé sur les cavités orphelines où les populations de



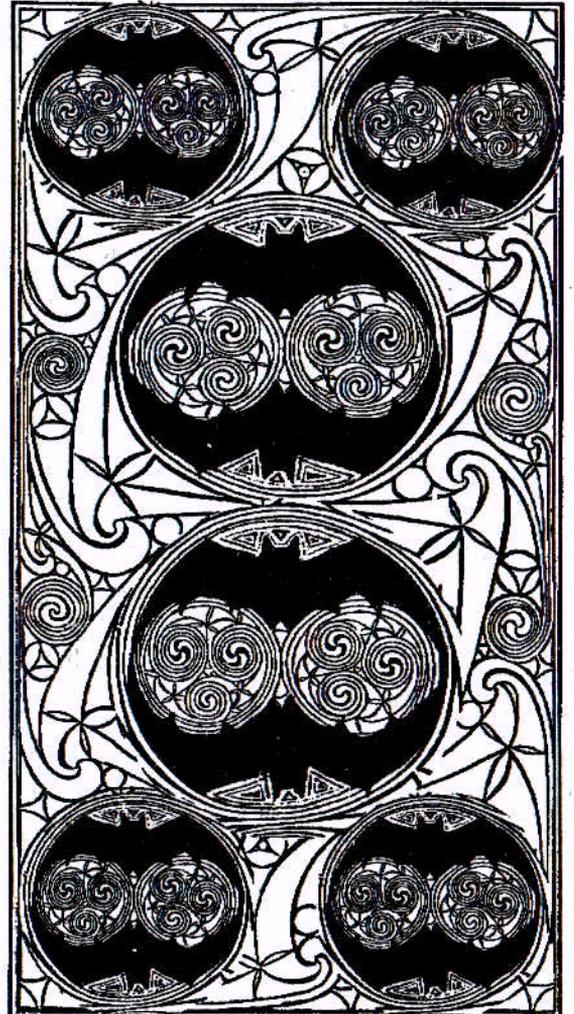
grands rhinolophes se maintiennent après la fermeture du site.

Merci aux observateurs : D. AUFFRET, D. BEAUVAIS, J. BOIREAU, X. BROUSSE, D. CADIOU, C. CAROFF, J. CIOLEUX, X. GREMILLET, S. GUEGUEN, S. GUERIN, P. HAMON, J.-M. HERVIO, L. LE GUEN, R. LE MENECC, G. LE RESTE, J.-M. LOAEC, N. NICOLAS, P. PENICAUD, Y. RAMEL, M. ROSPARS, X. ROZEC, M. WELTZ.

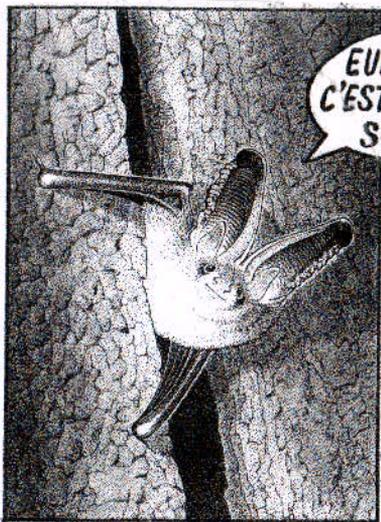
■ Les actions de protections chauves-souris en cours

Depuis ces derniers mois, plusieurs projets de protection et d'aménagements de sites à chauves-souris sont en cours de réalisation.

Ainsi, nous avons passé 5 conventions de gestion avec des propriétaires privés sur des sites d'hivernage à Grands rhinolophes dans le Finistère et les Côtes d'Armor. La pose de grilles sur ces sites devrait être réalisée dans le courant de cette année. Trois autres projets de pose de grilles sont en cours ou à l'étude. Dans le même temps, 5 Arrêtés Préfectoraux de protection de biotope ont été demandés en Finistère sur des églises accueillant des colonies de reproduction de Grands rhinolophes. Les dossiers scientifiques ont été rendus et les arrêtés devraient être pris avant la fin de l'année.



Participez aux inventaires en cours



... C'est pour une

ENQUÊTE SUR LES GÎTES A CHAUVES-SOURIS ARBORICOLES

Si vous connaissez des arbres-gîtes abritant des chauves-souris dans la région, merci de faire part de vos découvertes à Philippe Pénicaud, 16 bis route du Port, 29252 Plouézoc'h. Il vous sera expédié une fiche complète (par arbre) à remplir.

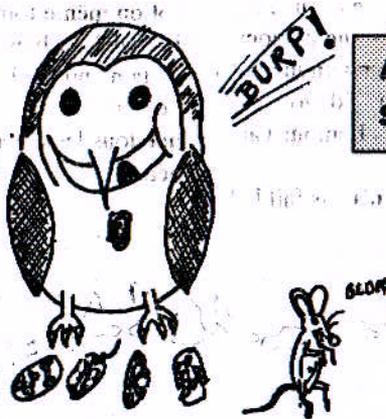
Il s'agit d'une part de mieux connaître les espèces de chauves-souris arboricoles en Bretagne, les types de cavités utilisées et les essences des arbres-gîtes, mais aussi de réunir des informations utiles pour les différents partenaires du GMB (ONF, ...).

Il serait aussi intéressant de signaler les cavités repérées susceptibles d'abriter des chauves-souris, comme les fissures et fentes étroites en cours de cicatrisation (surtout dans des chênes).

Micromammifères : on recherche des pelotes...

Comme nous vous l'avons déjà annoncé dans les Mammi-Breizh de l'été et de l'automne 1999, l'atlas des insectivores et rongeurs de France Métropolitaine est en cours.

La connaissance de ces animaux très discrets et de leur aire de répartition passe essentiellement par l'étude des pelotes de réjection des rapaces. L'inventaire repose donc en grande partie sur la récolte des pelotes. Si vous en avez chez vous, ou si vous savez où en trouver, n'hésitez pas à les faire parvenir au GMB, en n'oubliant pas de préciser le lieu exact (commune, lieu-dit) et la date. Pour que l'échantillon soit significatif, il est nécessaire de récolter des lots de 30 à 50 pelotes, qui soient si possible d'âges différents pour éviter que les informations ne soient biaisées par les années de pullulations. Si cela est impossible, l'envoi d'une seule pelote peut tout de même renfermer des informations capitales.



Atlas des mammifères sauvages de Bretagne

Vous pouvez aussi continuer à nous faire part de toutes vos observations de mammifères sauvages, en n'oubliant pas de préciser la date, la commune, le lieu-dit, et le cadran (c'est à dire le 1/8ème de 1/50000ème, ou encore le 1/4 de 1/25000ème). Une fiche Atlas est jointe à ce présent Mammi-Breizh. Renseignements complémentaires au GMB.

Appel à contribution : typologie des gîtes à loutres

Un recensement des gîtes à loutres (catices, couches) a été initié de longue date avec les inventaires coordonnés par le GMB en Bretagne depuis 1985. Il a été complété spécifiquement en 1995 dans le cadre de la préparation d'un rapport technique pour l'Opération Locale Agri-Environnementale "Loutres, Castors et Visons d'Europe" sur 37 communes du centre et nord Finistère (cf. Mammi-Breizh automne 99), en dressant un catalogue des gîtes les plus représentatifs en Bretagne.

Une telle démarche est aujourd'hui relancée afin d'élaborer un catalogue plus complet et plus diversifié des gîtes à loutres les plus caractéristiques (taille, configuration, support, emplacement...), notamment afin de préparer un cahier technique qui pourrait utilement compléter les cahiers d'habitats (Natura 2000) édités au plan national, ou plus spécifiquement à destination des opérateurs de Contrats de Restauration et d'Entretien des cours d'eau (CRE, cf. à nouveau Mammi-Breizh automne 99!), où l'identification et la prise en compte des gîtes occupés sont déterminantes pour le maintien de l'espèce.

Envoyer photos (diapos ou papier, qui vous seront ensuite retournées) de vos plus belles catices à Lionel Lafontaine au GMB, un certain nombre d'éléments complémentaires (taille, configuration...) pouvant être ensuite à compléter selon les cas.

(NB : une discrétion sur la localisation effective des gîtes en question sera totalement garantie et respectée)



Des oiseaux marins protégés et d'autres espèces se développent à nouveau

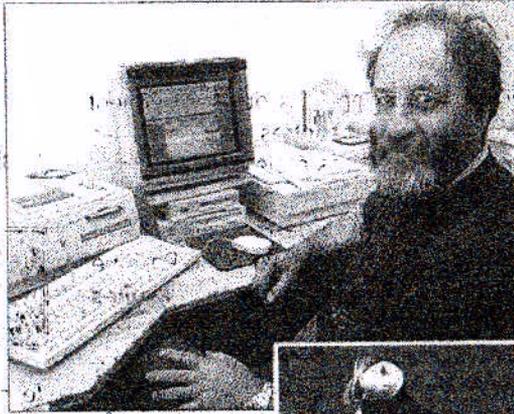
L'homme a chassé le rat des Sept-Iles

En 1994, l'équipe de Michel Pascal, chercheur à l'Inra de Rennes, lançait une campagne de dératisation sur plusieurs îles bretonnes. Cinq ans plus tard, on constate le retour d'espèces d'oiseaux disparues, mais aussi l'augmentation d'autres familles d'animaux comme des musaraignes, des orvets, des insectes...

Il y a cinq ans, en accord avec les associations de protection des animaux la Direction régionale de l'environnement (Diren), les gestionnaires de plusieurs îles et l'équipe de Michel Pascal, directeur de recherche à l'Inra de Rennes, ont lancé une campagne de destruction du surmulot (ou rat d'égout) sur les îles des Sept-Iles, à Cancale (Ille-et-Vilaine), ainsi que sur quelques îles des Sept-Iles au large de Perros-Guirec (Côtes-d'Armor). « Sur l'archipel des Sept-Iles, nous avons capturé dans un premier temps 260 rats, explique Michel Pascal. Puis, avec des techniques de piégeage sélectif et non nuivérant pour les autres mammifères, nous avons détruit le reste de l'espèce. Ce qui porte à un millier le nombre de rats supprimés sur ces îles. »

Multiplication des musaraignes

Même s'il faudra encore plusieurs années pour mesurer les conséquences de cette éradication, les chercheurs ont pu constater plusieurs modifications sur ces îles.



Michel Pascal : « Un millier de rats supprimés sur ces îles. »

Il y a deux ans, nous avons constaté le retour d'un couple d'océanites (pétrels tempête), sur l'île Malban. Depuis, ils ont eu deux reproductions, explique François Flocq, conservateur de la réserve des Sept-Iles. Pour nous c'est important car cette espèce d'oiseaux ne se porte pas bien, et a du mal à nicher. Autre espèce protégée qui mérite la plus grande attention aux Sept-Iles : le macareux moine. Il en existe 260 couples en France, dont 250, aux Sept-Iles. Avec pareille richesse, on comprend mieux l'intérêt d'une telle opération.



Le macareux moine, espèce emblématique des Sept-Iles dans les Côtes-d'Armor, voit sa population conforter, avec la disparition des rats depuis cinq ans.

S'ils s'attendaient à voir des effets sur les espèces d'oiseaux marins, les chercheurs ont eu des surprises en découvrant que la disparition des rats avait probablement eu des conséquences sur d'autres espèces. « La popu-

lation d'une espèce particulière de musaraigne a été multipliée par vingt entre 1994 et 1998, constate Michel Pascal. Sur d'autres sites, comme aux îles Trielin et aux îles aux Chêtières, dans l'archipel de Molène, on a aussi remarqué l'augmentation d'oiseaux terrestres comme le pipit maritime, l'accenteur mouchet, le tréglodyte, et aussi l'accroissement de la population des orvets et de certains insectes. »

Pour les chercheurs, il n'est pas question de supprimer une espèce particulière. Mais de redonner à certaines îles un aspect plus original. « car une réserve naturelle est aussi un observatoire des changements du milieu », note François Flocq. En supprimant le rat, introduit sur les îles par l'homme, les chercheurs font en sorte de s'assurer que cette disparition ne va pas entraîner des dysfonctionnements sur les îles.

En 1999, la technique d'éradication a été transférée au rat noir qui s'était installé sur quatre îles en Martinique. L'expérience a suscité l'intérêt d'autres régions puisque l'élimination du rat noir est aussi envisagée sur les îlesavezzi en Corse, ainsi que celles de la mangouste, du souris et du rat noir, dans l'île Fajou en Martinique. « Cette expérimentation ayant fait l'objet de publications scientifiques, nous avons reçu plusieurs demandes en Europe pour d'autres modèles d'animaux et d'autres zones », confie le chercheur rennais.

Jean-Jacques REBOURS

Ouest-France / 2 mars 2000

L'atlas des mammifères de Bretagne s'enrichit d'une nouvelle espèce ... de kangourou !!!

Une dépêche A.F.P. du 28 juin nous annonçait l'évasion d'un couple de kangourous depuis l'enclos de leurs propriétaires à Péncran près de Landerneau. Depuis les vacances de Pacques, régulièrement signalés par des habitants et des automobilistes stupéfaits, ces deux marsupiaux donnent du fil à retordre aux autorités qui tentent en vain de les capturer ! La présence de ces herbivores exotiques dans la nature peut prêter à sourire, mais cet incident pose à nouveau le problème des espèces exotiques introduites, souvent parfaitement légalement comme c'est le cas ici. Et "la femelle doit mettre bas-bientôt !", conclut la dépêche...



Mammi-brèves

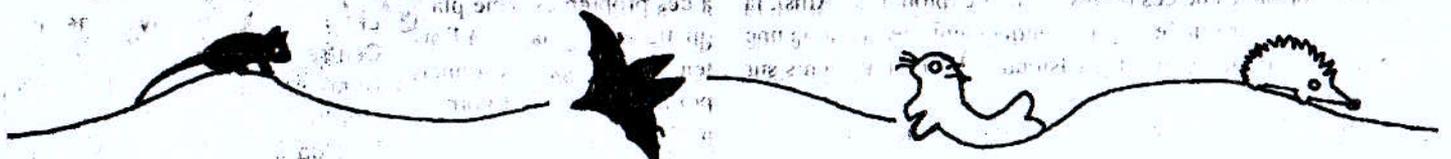
■ Deux Grands murins (*Myotis myotis*) ont été observés au château de Trévarez (29), en décembre 99, puis durant le comptage national Grand rhinolophe (CNGR) de février, les 5 & 6 février 2000. Cette première donnée de Grands murins sur le site porte à 9 le nombre d'espèce présentes (J. BOIREAU, L. BICREL, X. GRÉMILLET). Durant le CNGR, un autre Grand murin a été noté dans une ardoisière

re à Motreff (29) (C. CAROFF, J.M. LOAEC, X. ROZEC). Ceci porte à 3 le nombre d'individus observés en même temps le long du Canal et c'est un record.

■ Quatre vespertillons à oreilles échan-crées (*Myotis emarginatus*) ont été notés cet hiver en même temps dans dix différents sites finistériens du Canal de Nantes à Brest. Ceci est une première et confirme les données de l'hiver dernier où cette espèce avait été observée pour la première fois sur plusieurs sites.

■ Depuis quelques temps des témoignages, non confirmés, indiquent la présence de Genettes (*Genetta genetta*) dans le nord-ouest du Morbihan. À rechercher...

■ Observation d'un Dauphin commun (*Delphinus delphis*) en chasse aux environs de l'Abbaye de Landévennec en février (X. ROZEC).



Une Sérotine enragée dans le Finistère

Le 21 mars 2000, lors du contrôle d'une église dans la Finistère, le cadavre d'une Sérotine commune m'a été remis. L'animal, qui était mort pendant la nuit, avait été récupéré la veille sur le site. Lors de sa capture, la chauve-souris présentait un comportement bizarre. Incapable de voler, elle "criait et montrait les dents". Avant de m'être communiquée, la bête était passée entre les mains de deux autres personnes.

Depuis la découverte en 1998 d'un cas de rage au cœur de Morlaix, le GMB envoie systématiquement les cadavres de Sérotines à l'AFSSA de Nancy. Deux jours plus tard, le laboratoire m'informait que le test rabique était positif. Toutes les personnes qui avaient manipulé l'individu ont donc été contactées et renvoyées sur le CHU de Brest pour se faire vacciner. Un courrier d'information a été transmis à tous les chiroptérologues et bagueurs de Bretagne.

Dans le même temps, on me transmettait une "petite chauve-souris" blessée, en fait une Sérotine, qui avait mordu une personne deux mois auparavant et qui avait été présentée, le matin même, à tous les élèves d'une classe primaire dans un but pédagogique (sic). Heureusement, la Sérotine était saine, mais bonjour l'angoisse durant deux jours.

Dans ce cas, la découverte de cette chauve-souris n'a pas fait l'ob-

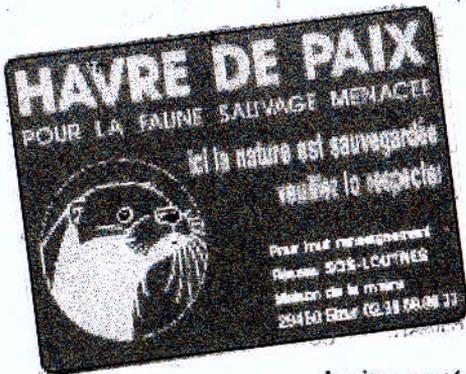
jet de communiqué de presse. Donc pas d'effet panique à redouter.

La découverte de ce deuxième cas de rage en Finistère en l'espace de deux ans et à 20 km de distance nous a convaincu de l'utilité de réaliser une analyse fine de l'évolution du statut de la Sérotine commune dans ce secteur. La faisabilité d'une étude sur le taux de contamination de cette population en Basse Bretagne serait aussi à étudier.

La découverte de ce nouveau cas de rage chez des sérotines n'est certainement pas due à une recrudescence de la maladie, mais à une plus forte pression d'observation. Mais elle nous permet de rappeler que le risque de contamination, même faible, existe pour les chiroptérologues et pour les autres naturalistes pouvant manipuler occasionnellement des chauves-souris (bagueurs). Il est donc nécessaire d'agir avec prudence en présence d'animaux suspects (chauve-souris volant de façon maladroitement souvent au ras du sol ou même tombée à terre et incapable de s'envoler, pendant la journée) ou blessés et d'utiliser systématiquement des gants lors de la manipulation de Sérotines. En cas de morsure par une chauve-souris, un traitement antirabique s'impose. Il est souhaitable que tous les détenteurs d'autorisation de capture se fassent vacciner.



Le réseau breton des "Havres de Paix" pour la loutre s'étoffe !



de sites protégés !

Rappelons que les Havres de Paix sont des conventions entre une association de protection de la nature (ici, le GMB) et des propriétaires (privés pour la plupart) de terrains situés en zones humides ou en bord de cours d'eau fréquentés par la loutre. Par ces conventions, dont les clauses, à la carte, réglementent les usages du site, les scientifiques procèdent au suivi et conseillent les propriétaires pour une gestion la plus favorable possible à l'espèce. Les propriétaires s'engagent quant à eux à prévenir le GMB de tout ce qui se passe sur le site.

En Bretagne, depuis 1988, plus de 150 ha ont ainsi été mis en protection sur des terrains privés et 550 ha dans les terrains EDF du Yeun Elez (Finistère).

Des propriétaires se motivent pour la protection de la loutre : sur plusieurs affluents du Canal (22) dont le Saint-Jacques, mais aussi sur la Sarre (56) ou dans un marais morbihanais, de nouvelles conventions ont récemment été signées et d'autres se préparent. Bienvenues aux nouveaux membres de ce "réseau"

Stage "Petits mammifères, chauves-souris et mustélidés" en Forêt de Coat An Noz (22)

Les 4 et 5 avril derniers, le GMB (Xavier GREMILLET et Josselin BOIREAU) a réalisé deux jours de formation pour le personnel de l'ONF sur la prise en compte des mammifères rares dans la gestion forestière.

Au programme : écologie des espèces, propositions de gestion, présentation des techniques de conservation déjà en place sur le site (grilles à chauves-souris, gestion de la ripisylve pour la loutre) et surtout discussions et échanges très enrichissants entre GMB et forestiers sur ces problématiques.

Le tout dans une ambiance très conviviale. Bref, une expérience à renouveler !

Merci à Guy Le Rest (ONF) pour la qualité de son accueil et de ses interventions.



On a reçu...

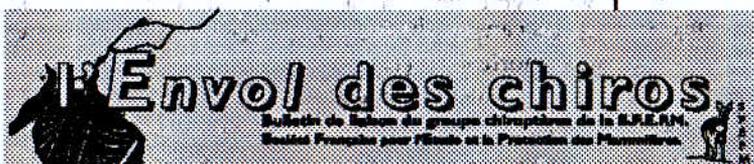


- **La Feuille de Neomys - numéro 3.** Feuille de liaison annuelle des mammalogues et herpétologistes bourguignons.
- **Le Rhino du Vexin / numéro 2.** Feuille de liaison des chiroptérologues du Vexin français.
- **La lettre du Petit Lérot / numéro 13.** Bulletin de liaison du Groupe Mammalogique Normand. A signaler l'embauche par le

GMN d'un chargé de mission qui travaillera notamment sur les problématiques chauves-souris et loutre.

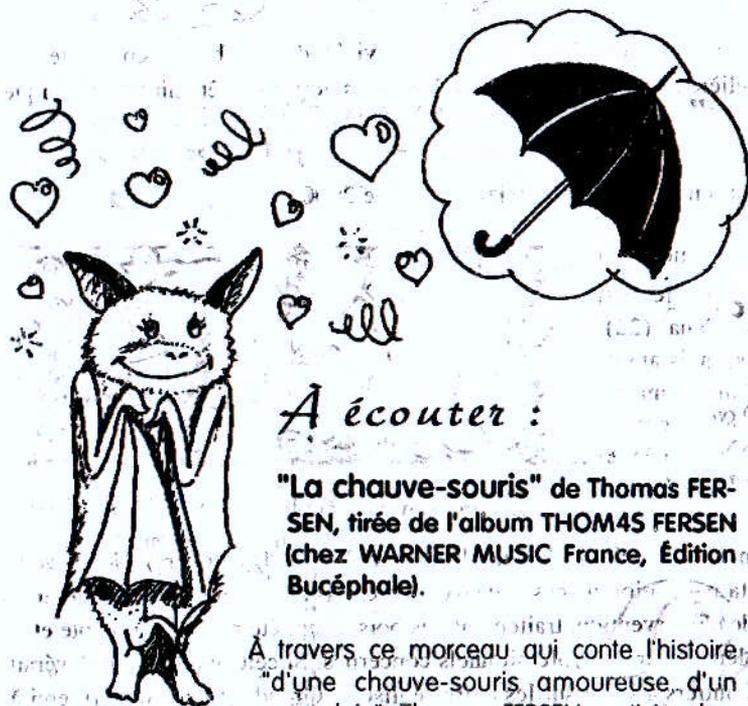
- **Le Minioptère / numéro 13.** La feuille de chou des personnes motivées par la protection des chauves-souris en Franche-Comté.
- **L'envol des chiros / numéro 1.** Bulletin de liaison du groupe chiroptères de la SFPEM
- **La lettre du Muscardin / Juin-juillet 2000.** Lettre de liaison de la coordination Mammalogique du Nord de la France.
- **La lettre d'information du Groupe Chauves-souris Champagne-Ardenne / numéro 1.**

Ces bulletins sont disponibles au GMB.



La SFPEM (Société Française d'Étude et de Protection des Mammifères) propose de communiquer auprès de toutes les personnes intéressées une lettre d'information sur les chauves-souris intitulée "L'envol des chiros" (2 n° par an, entre chaque bulletin de la SFPEM). Dans ce bulletin, vous trouverez toutes les informations récentes sur la protection, les études, les publications et des nouvelles des régions. Si vous êtes intéressé pour recevoir ce bulletin, contactez très rapidement Josselin BOIREAU qui transmettra à la SFPEM.

Abonnement : 30 F / an, ou gratuit pour les membres de la SFPEM

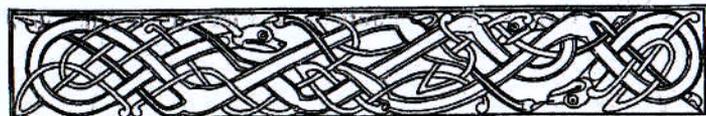


À écouter :

"La chauve-souris" de Thomas FERSEN, tirée de l'album THOMAS FERSEN (chez WARNER MUSIC France, Édition Bucéphale).

À travers ce morceau qui conte l'histoire d'une chauve-souris amoureuse, d'un parapluie, Thomas FERSEN participe largement à redorer le blason de nos chers chiroptères. En ce moment, les chauves-souris amoureuses de parapluies sont les mieux loties.

À écouter en boucle et à fond la caisse : c'est de la balle qui déchire sa mère.



Coup de cœur

Les Chauves-souris maîtresses de la nuit / Description, mœurs, observation, protection. Chez Delachaux et Niestlé dans la collection "La bibliothèque du naturaliste". Par Laurent Arthur et Michèle Lemaire.

Nos éminents collègues du Muséum de Bourges ont réalisé un livre passionnant de 265 pages qui aborde tous les aspects de l'écologie et de la conservation des chiroptères. Ce n'est pas un guide mais une synthèse des connaissances sur les chauves-souris qui se lit comme un roman. Rempli d'anecdotes glanées au fil des années d'étude des chauves-souris du Cher et largement illustré, ce livre sera sans aucun doute, avec le "guide des chauves-souris d'Europe", la bible des chiroptérologues français.

Prix : 156 Francs (Dialogue / Brest). Dans toutes les bonnes librairies.



DATES ET MANIFESTATIONS

Canal 2000

En parallèle des festivités prévues lors de "Brest 2000", une descente du Canal de Nantes à Brest du 8 au 12 juillet est proposée au public avec des repas et des animations lors de haltes le long du trajet. Le GMB a proposé au SMATAH (Syndicat Mixte d'Aménagement

Touristique de l'Aulne et de l'Hyères) de réaliser, dans ce cadre, une exposition et des animations loutres et chauves-souris. Ceci pour mettre en avant l'intérêt écologique du site et pour communiquer sur les diverses actions de protection (réserves chauves-souris, havres de paix) réalisées par le GMB sur le Canal.

Réalisée grâce au soutien financier du

Conseil Général du Finistère, l'exposition est visible jusqu'au 31 août au Centre Village Vacances de Penn Ar Pont (Châteauneuf-du-Faou). Le rôle de zone refuge du Canal de Nantes à Brest pour la loutre et les chauves-souris est présenté à travers des panneaux et des répliques exactes d'animaux, réalisée par Ludovic THOMAS, replacées dans un décor naturel.

5ème Nuit européenne de la Chauve-Souris

Comme tous les ans, le GMB organise une Nuit de la Chauve-Souris. Elle aura lieu cette année à la salle polyvalente de Lopérec (entre Brasparis et le Faou, 29), le 26 août 2000 à 20h30.

Au programme :

- diaporama commenté sur les chauves-souris, leur biologie et l'intérêt de leur protection
- observation de la colonie de reproduction de Grands rhinolophes de l'église de Lopérec au moment où ils quittent le gîte pour aller chasser, écoute des animaux au détecteur d'ultrasons...
- renseignements, brochures et produits sur le thème des chauves-souris.



Stages estivaux sur les Chauves-souris

Vue la date de parution du présent Mammi-Breizh, il est trop tard pour vous annoncer les stages qui ont eu lieu fin juin-début juillet en Bourgogne, Franche-Comté, Ile-de-France et Auvergne.

- par contre, il est encore temps pour s'inscrire à ceux du Groupe Chiroptères de Provence (juillet, août, septembre). Pour les dates et les lieux exacts, contactez Tanguy Stoecklé, 54 place Saint-Martin, 84400 Apt (06 87 47 33 51) ; e-mail : architecture.pnr.luberon@wanadoo.fr).

- des stages sont aussi envisagés en Vendée et dans le Gers durant l'été. Manifestez-vous auprès de la SFPEM si vous êtes intéressés : SFPEM@mnhn.fr

24ème colloque francophone de mammalogie

13, 14 et 15 octobre 2000 à Meylan (38)



Cette année, le colloque n'aura pas de thème particulier, mais les organisateurs (l'association "Écologie et Citoyenneté" et Jean-François Noble) souhaitent permettre à la passion de s'exprimer. "L'art, l'humour, le sentiment, la poésie, la photo, le cinéma, auront une place aux côtés des thèses et arguments scientifiques".

Au programme :

- conférence de presse "halte à la reprise du commerce de l'ivoire" (avec destruction symbolique d'objets en ivoire)

• interventions :

- passion, étude et protection des espèces : noctules communes, ours, baleines bleues, musaraigne étrusque, phoque moine, loup, petits carnivores, éléphants, micromammifères, cheval de Prjewalski, ours polaire, castor, chimpanzé, lynx etc... sans oublier les chauves-souris, puisque Nadine Nicolas (GMB) présentera un exposé intitulé "nous on aime les chauves-souris".

- autres thèmes : bilan d'un siècle de protection, portrait de Robert Hainard, affût, mammifères à la trace...

- Assemblée Générale

- films, expositions d'art animalier, de philatélie, posters...

- sorties naturalistes variées

Le programme détaillé ainsi que des bulletins d'inscription sont disponibles au GMB. Frais de participation : 80 F.



L'équipe de Mammi-Breizh

Édition et impression : GMB.

Mise en page : Catherine Caroff

Rédacteurs : Josselin Boireau, Catherine Caroff, Lionel Lafontaine, Nadine Nicolas

Illustrations : Ju, Karv, A. Nouallhat, Philippe Pénicaud, Play Co., Celtic patterns painting book (Aidan Meehan, éd. Thames and Hudson)