



Edito

Adhérents du GMB,

Ce nouveau Mammi'Breizh vous est tout particulièrement destiné. 2006 doit être une nouvelle étape dans l'évolution et la croissance de votre association.

A l'image de la nouvelle plaquette de présentation du GMB et du site Internet, le Mammi'Breizh fait peau neuve. Il vous donnera un aperçu des divers projets dans lesquels vous aurez votre place. A vous de vous y insérer. Administrateurs et salariés s'efforceront de vivifier le caractère associatif du GMB et de faciliter votre intégration dans les projets actuels ou ceux que vous souhaitez initier : prospections, suivis, animations, conception de documents, les horizons sont variés quelles que soient vos aspirations, vos compétences, vos disponibilités ou votre implantation géographique.

La réorganisation en cours du fonctionnement interne du GMB (signature de la convention collective notamment...) se poursuit donc. Je remplace Dominique Auffret à la Présidence du GMB qu'il a récemment dû abandonner pour des raisons professionnelles. A la disparition de notre regretté Président-Fondateur, Jean-Marc Hervio, Dominique a mené avec succès la délicate transition nécessaire malgré les difficultés internes et dans un contexte national peu favorable à la protection de la Nature. Nous lui devons une sincère reconnaissance pour ses efforts et sa ténacité. A mon tour, je m'efforcerai de stimuler le dynamisme associatif du GMB, en particulier en poursuivant le rajeunissement et la modernisation de l'association.

Dans les semaines à venir, nous aurons l'occasion de nous retrouver les pieds dans les bottes sur la piste des mammifères aquatiques (voir agenda). Je vous souhaite une bonne lecture du Mammi'Breizh en espérant que sous sa nouvelle présentation vous y trouverez les occasions de développer votre passion de naturaliste.

Xavier Grémillet, Président.

Sommaire

ACTUALITES p 2-5

Festival Natur'Armor

Un nouveau contrat nature

Participation du GMB à plusieurs colloques

Le Groupe Loure se réunit à Laz

Préticipez au réseau Havres de paix

Le GMB à Prespa (Grèce), suite

BREVES p 5-6

DOSSIER p 7-8

Les Contrats-Nature

DECOUVERTE p 9

Le Campagnol amphibie

AGENDA p 10

A LIRE...A VOIR p 10

SUPPLEMENT SPECIAL

Bilan de 10 années de comptages nationaux Grands rhinolophes



Festival Natur'Armor

Une première édition réussie !

Les 27, 28, et 29 janvier derniers s'est tenue au palais des congrès de Saint-Brieuc la première édition du festival Natur'Armor. Organisé par l'association Viv'Armor Nature, l'évènement était consacré à la connaissance et à la protection de la nature dans les Côtes d'Armor. Articulé autour des structures d'éducation à l'environnement, des associations de protection de la nature et des gestionnaires d'espaces naturels, le festival proposait aux visiteurs expositions, conférences, ateliers et sortie

ornithologique. Malgré la météo "neigeuse et verglas-sante", 3000 visiteurs se sont déplacés pour assister à cette première édition ! C'est donc une belle réussite qui montre un encourageant intérêt du

grand public pour la préservation de la nature ! Signalons également le succès (plus de 300 personnes) de la conférence de Jean-Marie Pelt, naturaliste et orateur hors pair, qui nous a fait part de ses réflexions sur le devenir de la planète et la place de l'Homme dans ce monde.

Le GMB fut très présent tout au long du festival ! En effet, en plus du stand tenu par un sympathique contingent de bénévoles et de salariés (qu'ils en soient remerciés !), Josselin Boireau et Franck Simonnet ont présenté un exposé sur le thème des "hirondelles de la nuit" pour le premier et d'"une loutre au fond du jardin" pour le second, tous deux fort appréciés du public présent. Le festival a permis au GMB, comme



Le GMB était présent au festival pour accueillir le public (photo ci-dessus)

F. Simonnet

aux autres structures, de disposer d'un espace d'échange jusqu'alors inédit avec un public nombreux et parfois peu familier de la cause naturaliste. Nous pouvons donc nous réjouir de la création d'un tel évènement dans les Côtes d'Armor ! Félicitons Viv'Armor Nature pour cette initiative et espérons une nouvelle édition du festival l'an prochain !

■ Thomas Dubos

Un nouveau Contrat-Nature pour les mammifères semi-aquatiques de Bretagne



X. Grémillet / E. Balança



Le nouveau Contrat-Nature prendra en compte, entre autres, la Loutre et la musaraigne aquatique

Le GMB vient de signer un nouveau Contrat-Nature intitulé "Mammifères semi-aquatiques de Bretagne" avec le Conseil Régional pour une durée de 4 ans (2006-2009). Financé par ce dernier et par les conseils généraux du Finistère, d'Ille-et-Vilaine, des Côtes d'Armor et du Morbihan, ce programme permettra de poursuivre les actions de suivi et de préservation de ces espèces menées lors du précédent Contrat-Nature "Mammifères et Milieux Aquatiques" (2001-2004). Outre la Loutre et le Castor, il portera sur deux nouvelles espèces, moins emblématiques mais qui méritent pourtant notre attention, le Campagnol amphibie (cf p. 9) et la Musaraigne aquatique. Les connaissances sur l'état des populations de ces deux micro-mammifères des milieux aquatiques sont en effet très lacunaires et l'objectif au cours de ces quatre prochaines années sera d'établir un premier état des lieux en regroupant le maximum d'observations actuelles ou historiques.

Voir notre dossier "Les Contrats-Nature" (p 7-8) ■ Franck Simonnet



Participation du GMB à deux colloques mammalogiques

- Résumés et comptes-rendus détaillés disponibles (format pdf) au GMB -

Colloque Loutre en Italie - European Otter Workshop

Du 20 au 23 octobre 2005, s'est tenu à Padula (Italie), l'*European Otter Workshop*, colloque international sur la Loutre d'Europe. Le cadre sublime ainsi que l'ambiance chaleureuse et l'efficacité des organisateurs ont fait de cette rencontre un succès. Les échanges entre "lutrologues" de toute l'Europe furent riches et variés et les interventions de qualité. Un bémol cependant concernant une "dérive" qui peut nous inquiéter. De plus en plus d'études sont réalisées exclusivement avec les technologies modernes (Systèmes d'Informations Géographiques, statistiques et modélisation informatique), certes utiles, mais trop souvent utilisées comme une fin et non un moyen. Il ne faudrait pas que les scientifiques se coupent d'une réalité de terrain nécessaire et irremplaçable ! En outre, lors de ce colloque, le GMB a présenté ses travaux sur l'efficacité des passages à Loutres en Bretagne sous la forme d'un poster intitulé "Otter passes effi-

ciency in Brittany". Enfin, une journée de terrain à la recherche de loutres "adeptes des sports extrêmes" a eu lieu dans la région encaissée des montagnes de la Campanie (sud de Napoli) pour clore ce colloque dédié à Claus Reuther, ancien président du Groupe de Spécialistes de la Loutre de l'UICN décédé fin 2004. ■ Xavier Grémillet



28e Colloque francophone de Mammalogie

Les 21, 22 et 23 octobre 2005, s'est tenu, à la Bergerie Nationale de Rambouillet (78) le 28ème Colloque Francophone de Mammalogie de la SFEPM (Société Française d'Etude et de Protection des Mammifères), organisé pour l'occasion par l'ONF et portant sur les Mammifères forestiers. Ce colloque a notamment été l'occasion de découvrir les nombreuses études sur les chauves-souris forestières menées en France (concernant les arbres à cavités par exemple), d'aborder la problématique des rongeurs introduits (*Tamias* de Sibérie, *Ecureuil* gris), d'échanger sur l'impact de la fragmentation de l'habitat sur les animaux forestiers tels que Martre, Chevreuil et sur le rôle de refuge que peut jouer le milieu forestier. Le GMB était présent pour une communication conjointe avec l'ONF portant sur les préconisations en faveur de la Loutre en matière de gestion forestière en s'appuyant sur l'exemple de la forêt de Coat an Noz (22). ■ Franck Simonnet

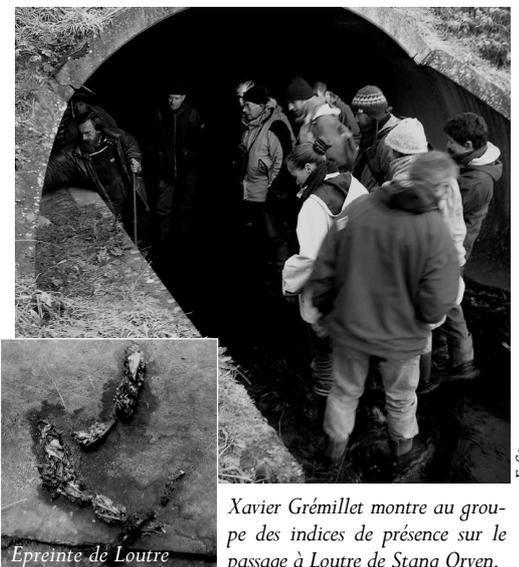
Le Groupe Loutre du GMB s'est réuni à Laz (29)

Une journée pour mieux connaître la Loutre

Le 19 novembre dernier, une quinzaine de bénévoles s'est retrouvée pour une journée consacrée à la Loutre, guidée par Franck Simonnet, en charge du dossier "Loutre" et par Xavier Grémillet, naturaliste et administrateur du GMB. La matinée a été l'occasion de s'initier à la recherche des indices de présence de la Loutre sur les bords de l'Aulne et d'apprendre à distinguer ses traces de celles du Putois et du Vison. L'après-midi, s'est tenue une réunion consacrée aux études et actions du GMB concernant cet animal mythique. Xavier Grémillet a fait le compte-rendu du colloque international sur la Loutre qui s'est tenu cet automne en Italie (cf ci-dessus). Le protocole UICN utilisé pour le suivi de l'espèce a été présenté, ainsi que le bilan des connaissances sur

sa répartition en Bretagne et sur son évolution depuis bientôt 20 ans de suivi par le GMB. Ce bilan a permis d'engager une discussion sur les questions que pose la recolonisation de la Loutre et notamment le fait qu'elle ait longtemps été considérée - et même brandie - comme un indicateur de la qualité de l'eau. Compte tenu de la médiocre qualité de l'eau des rivières sur lesquelles elle revient, elle ne peut plus être considérée comme tel. Il n'en reste pas moins qu'elle a besoin, pour prospérer, d'un environnement sain... Or, force est de constater que ses habitats continuent de se dégrader et qu'avec le développement du réseau et du trafic routiers, les collisions sont devenues la principale cause de mortalité... Prochain débat à la prochaine réunion du

groupe Loutre... avec, nous l'espérons, de nouvelles données récoltées par nos bénévoles ! ■ Franck Simonnet



Epreinte de Loutre

Xavier Grémillet montre au groupe des indices de présence sur le passage à Loutre de Stang Orven.



Participez au réseau des Havres de Paix pour la Loutre

Pour ceux qui ne les connaissent pas encore, les "Havres de Paix", inspirés des "Otter havens" anglais et mis en place par le GMB depuis 1988, sont des conventions, basées sur une démarche volontaire, signées entre des propriétaires et le GMB. Les premiers s'engagent à ne pas porter atteinte aux milieux naturels utilisés par la Loutre et à signaler toute modification du milieu constatée. Le GMB s'engage à prodiguer des conseils de gestion et à proposer des aménagements (gîtes artificiels par exemple). A l'heure actuelle, une quinzaine de conventions a été signée. Le nouveau Contrat-Nature "Mammifères semi-aquatiques de Bretagne" (cf dossier p 7-8) prévoit le développement de ce réseau et surtout une meilleure synergie entre les sites par la création d'une feuille de liaison, d'une page sur le site Internet, l'organisation de chantiers, l'invitation des propriétaires à différentes manifestations... Le but est de permettre aux propriétaires de s'approprier cet élément de leur patrimoine naturel et de devenir, s'ils le souhaitent, un relais local de surveillance de l'espèce et des milieux naturels en général.



E. Belança

Certes, une convention portant sur une petite surface n'aura pas un impact aussi important en matière de protection qu'une convention portant sur plusieurs hectares. Cependant, elle permettra de procurer à la Loutre une zone essentielle de tranquillité au cours de ses pérégrinations quotidiennes et aura un impact fort en terme de sensibilisation, pour les propriétaires ou de simples promeneurs. Pour améliorer encore l'impact des Havres de Paix en matière de protection, la création d'un véritable chapelet de parcelles sous convention (comme c'est le cas sur quelques petits cours d'eau du sud-ouest des Côtes d'Armor) est essentielle. C'est pourquoi le GMB a besoin de vous !

Comment participer à cette dynamique ?

Deux possibilités :

- Vous avez vous-même des parcelles en bordure de cours d'eau, ou quelqu'un de votre entourage en possède, et vous pensez qu'un Havre de Paix y est possible ?
- Vous êtes naturaliste et intéressé par cette problématique et vous souhaitez vous impliquer dans l'amélioration du réseau des Havres de Paix ? Vous pouvez devenir un relais local du GMB, en effectuant, dans une zone géographique déterminée, des visites chez des propriétaires se portant candidats à la convention Havre de Paix, en répondant à leurs questionnements.

Contactez-nous !

■ Catherine Caroff

Appel à données

Putois d'Europe

Alors que le Putois est en régression en France et en Europe, nous n'avons pas d'idée précise sur l'état de ses populations en Bretagne. C'est pourquoi nous prévoyons une étude de cette espèce, en collaboration avec la Fédération Régionale des Chasseurs de Bretagne et les fédérations départementales. En prélude à ce projet, toute donnée concernant l'espèce (observations directes, cadavres sur les bords des routes) nous intéresse. N'hésitez pas à nous les communiquer.

Hermine blanche !

Le 22 février, une hermine a été observée à Laz (29) par Xavier Grémillet. Elle avait ceci de particulier qu'elle présentait une livrée quasiment blanche, la couleur brune habituelle dans notre région ne couvrant que les épaules et une partie du dos. L'observation d'une hermine partiellement ou entièrement blanche est un fait rarissime dans le massif armoricain. Aussi, si vous observez ou avez observé par le passé une hermine présentant de telles colorations, merci de nous en faire part !



Pétition

Dans le cadre de la mise en sécurité d'anciennes cavités minières à l'abandon, le Ministère de l'Industrie s'est engagé dans un programme de fermeture des cavités souterraines. En Bretagne les mines de Loc-maria-Berrien (29) qui abritent dix espèces patrimoniales de chauves-souris sont menacées de fermeture. Le GMB, conscient de la nécessité de sécuriser le site, exige cependant le maintien de l'accès des chauves-souris et la possibilité pour les scientifiques de réaliser le suivi des populations, indispensable à toute protection. Soutenez l'action du GMB et signez (et faites signer !) notre pétition, en encart dans votre Mammi' Breizh.

Merci d'avance pour votre participation !





Le GMB à Πρεσπα (Prespa, Grèce), suite ... Les naturalistes bretons au secours des loutres grecques

Le Mammi' Breizh n°9 (automne 2004), vous avez révélé les escapades des naturalistes du

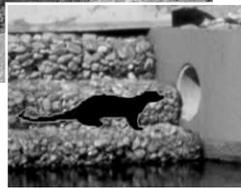
GMB dans la région des grands lacs balkaniques de Grèce et vous avez présenté les liens de travail unissant le GMB et la Society for the Protection of Prespa (SPP). Les zones

humides des deux lacs Mégali et Mikri Prespa sont fréquentées par les loutres qui occupent la totalité des rives. Ces lacs sont séparés par une étroite bande de terre, support d'une route. La circulation de l'eau entre les lacs est entièrement contrôlée par un barrage hydraulique situé sous cette voie, à Koula, au niveau



Barrage de Koula : la buse préconisée par le GMB permet aux loutres de passer d'un lac à l'autre en toute sécurité.

X. Gremillet



de l'unique chenal qui relie les lacs. Lors de la prospection chiroptérologique de

l'été 2004, nous avons appris que la SPP projetait des travaux de modernisation du barrage dans le cadre d'un Life restauration des zones humides de Mikri

Prespa (la maîtrise des niveaux d'eau étant l'un des facteurs déterminant du retour de diverses espèces patrimoniales d'oiseaux)... chance inespérée d'installer un passage à loutres ! En effet, Koula constitue pour elles un lieu privilégié de passage entre les deux lacs du fait de l'étroitesse de la bande de terre. Cependant,

faute d'aménagement *ad hoc* les loutres traversaient sur la route, d'où un risque élevé de mortalité (confirmé par nos observations personnelles de cadavres).

L'expérience acquise en Bretagne a donc permis au GMB de proposer un modèle de "loutrodoc" simple, peu coûteux et parfaitement adapté à la situation : une buse de 60 cm de diamètre et de 17 m de long, placée sous la chaussée au niveau des portes du barrage et située à 60 cm du niveau d'eau le plus élevé. Les loutres peuvent facilement y accéder via les marches d'enrochement de l'ouvrage. Nos propositions ont été retenues et fidèlement mises en oeuvre par la SPP. En juillet 2005, quelques semaines après la fin de travaux, d'abondants tas d'épreintes ont été découverts en amont et aval de la buse. L'installation de pièges à empreintes a également révélé, dès la première nuit, le passage de plusieurs individus dont une mère et son jeune ! Une collaboration qui a porté ses fruits ! ■ Xavier Gremillet

Voir aussi Agenda en dernière page.



Brièves

La Loutre sur l'île d'Ouessant !

Lors d'un stage de formation au baguage organisé sur l'île d'Ouessant en septembre 2005, une série d'empreintes de Loutre (photo ci-contre) a été découverte par Matthieu Vaslin, Aurélien Audevard, Vincent Le Pennec et Benjamin Guyonnet. Deux semaines auparavant, un cadavre de poisson qui pouvait correspondre au reste d'un des repas de loutre avait déjà intrigué Aurélien Audevard... Cela faisait longtemps qu'on attendait une donnée fiable de présence de la Loutre sur Ouessant. En effet, une seule donnée datant des années 1970 fait référence à un individu observé sur l'estran. Il faut maintenant ouvrir l'œil pour savoir si l'animal dont on a découvert les traces était un erratique ou bien si l'on peut espérer qu'il s'agisse d'un adulte sédentarisé... ■ Benjamin Guyonnet



Dessin de Robert Hainard



L'empreinte découverte sur l'île d'Ouessant en septembre dernier.

M. Vaslin



Formation/Sensibilisation

par Franck Simonnet et Josselin Boireau

Réseau Loutres : l'Ille-et-Vilaine sous surveillance...

Le 25 octobre 2005 a eu lieu une journée de formation organisée conjointement par le GMB et Bretagne Vivante-SEPNB dans le but de créer un réseau d'observateurs en Ille-et-Vilaine pour détecter les premiers signes de recolonisation de ce département par la Loutre. Cette journée a regroupé 25 personnes (Conseil



F. Simonnet

Général d'Ille-et-Vilaine, techniciens de rivières, bénévoles de Bretagne Vivante-SEPNB, Fédération Départementale des chasseurs, ONF, CSP, etc.) qui ont pu découvrir la biologie de l'espèce, les hypothèses de recolonisation et qui ont pu être initiés à la recherche et à la reconnaissance de ses indices de présence.

Entretien de rivières, une place pour la faune

Le 27 octobre dernier, à l'occasion d'une formation sur l'entretien et la restauration des cours d'eau organisée par le Centre Régional d'Initiation à la Rivière de Belle-Isle-en-Terre (29), le GMB est intervenu sur une matinée pour la prise en compte de la faune sauvage dans les travaux d'entretien de rivière. Cette demi-journée a permis de détailler les préconisations et pratiques favorables aux mammifères semi-aquatiques, aux chiroptères et à toute la faune vertébrée qui fréquente les abords des cours d'eau, de façon à ce que les techniciens de rivières ou les responsables de projets concernant l'environnement (personnels de conseils généraux et gestionnaires de sites) aient tous les éléments en main pour favoriser au maximum les espèces animales lors des actions sur le terrain.

Mieux connaître les chauves-souris

Trois animations sur les chauves-souris ont été réalisées début 2006. Ainsi, les élèves 1ère STAE (Sciences et Techniques de l'Agronomie et de l'Environnement) de Pommerit-Jaudy (22) ont été sensibilisés aux problèmes de la conservation de ces espèces au cours d'une visite de site. Deux animations pour les enfants ont aussi été réalisées en partenariat avec le club Nature & Découvertes. Suite à cela, une exposition temporaire devrait être mise en place en mai à l'espace Jean Jaurès à Brest (29) dans le magasin Nature & Découvertes.

L. Arthur



Colonie de Grands rhinolophes en hivernage

Nouvelle plaquette pour le GMB



Le GMB s'est doté, en début d'année, d'une nouvelle plaquette de présentation. Fruit d'un travail bénévole, elle présente les activités du GMB et montre tout son engagement dans la préservation des mammifères bretons et de leurs habitats. Couleurs et photographies... tout est réuni pour mieux refléter le dynamisme du GMB ! Alors, n'hésitez pas à nous la demander si vous souhaitez la découvrir et la distribuer autour de vous. Vous participerez ainsi à promouvoir les actions de votre association ! ■ Soline Désiré

Une stagiaire étudie la Loutre

Corinne Antignac, étudiante en Master 1 à l'Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) de Brest, a effectué un stage de deux mois au GMB. Son travail a consisté à analyser la répartition de la Loutre en fonction de divers paramètres de son habitat (qualité de l'eau, ressources alimentaires, etc.). Pour ce faire, elle a réuni plusieurs types de données auprès de différents partenaires (Agence de l'Eau Loire-Bretagne, Conseil Supérieur de la Pêche) et les a comparées avec des données de présence de la Loutre récoltées depuis une vingtaine d'années par le GMB. Elle termine actuellement son étude par une analyse statistique et cartographique (SIG) de ces données. Nous la remercions pour son travail et sa sympathie.

Les Contrats-Nature

Un outil régional en faveur du patrimoine naturel

Depuis 1996, le GMB mène des actions pour étudier et sauvegarder les mammifères semi-aquatiques et les chauves-souris de notre région dans le cadre des Contrats-Nature, outil spécifiquement breton créé par le Conseil Régional de Bretagne.

L'outil "Contrats-Nature"



Mis en place par le Conseil Régional de Bretagne en 1994, les Contrats-Nature sont des programmes pluriannuels portés par des associations ou des collectivités locales. Ils permettent la réalisation d'actions de recensement et d'étude de la faune et de la flore, d'aménagement et de protection d'espaces, ainsi que de sensibilisation et d'éducation à l'environnement. Ils peuvent être territoriaux et porter sur un espace défini abritant des milieux remarquables (landes, tourbières, etc.) ou thématiques et viser la protection d'espèces animales ou végétales rares ou menacées. Cet outil a également pour vocation de constituer un tremplin pour les structures qui les portent et doit favoriser la réalisation d'actions innovantes transposables dans d'autres contextes.

Les Contrats-Nature et le GMB

• 1996-1999, identifier les sites importants pour la préservation des mammifères

Dès la mise en place des Contrats-Nature, le GMB a souhaité y inscrire l'essentiel de ses actions. Il a tout d'abord piloté, en partenariat avec Bretagne Vivante-SEPNB, un premier Contrat-Nature intitulé "Identification et gestion conservatoire des Espaces Naturels Régionaux prioritaires pour les mammifères d'intérêt européen". Ce programme au titre un peu complexe a permis de réaliser un état des lieux des sites remarquables pour les

mammifères en Bretagne dans l'optique de mettre en place des actions de protection. Par la suite, le GMB a souhaité poursuivre et approfondir ses actions...

• 2001-2004, étudier et préserver les mammifères aquatiques et le Grand rhinolophe



En 2001, le GMB s'est donc engagé dans deux nouveaux Contrats-Nature : "Mammifères et milieux aquatiques" et "Etude et sauvegarde des populations de Grands rhinolopes du bassin versant de la Rade de Brest".

Des actions de fond...

Plusieurs types d'actions ont ainsi été menés :

✓ **Inventaires et suivis des populations** : étude de la répartition de la Loutre, étude de l'utilisation du milieu par la population de castors des Monts d'Arrée, comptage des colonies de Grand rhinolophe ;

✓ **Protection** : protection physique (pose de grilles sur des gîtes d'hivernage de chauves-souris, création de passages à loutres...) et réglementaires (mise en place d'Arrêtés Préfectoraux de Protection de Biotope sur des gîtes de reproduction de chauves-souris) ou contractuelles (signature de Havres de Paix pour la Loutre) ;



Grille protégeant l'entrée d'un gîte à chauves-souris

✓ **Sensibilisation** : création et diffusion de documents (affiche et plaquette "Sauvons le Grand rhinolophe en basse-Bretagne"), organisation de la campagne "Observons la mer" en partenariat avec Océanopolis et l'Association Pour l'Etude et la Conservation des Sélaciens), promotion du patrimoine naturel de Bretagne sur les sites internet de Bretagne-Environnement et du GMB.



...et des actions novatrices !

Des actions originales à l'échelle de la Bretagne, voire de la France, ont également été mises en œuvre comme la publication nationale d'une synthèse



scientifique sur les incidences des traitements antiparasitaires du bétail sur les populations d'insectes coprophages et leurs prédateurs les chauves-souris. De même, la réouverture de combles

d'église pour l'accueil de colonies de reproduction de Grands rhinolophes et l'aménagement et la construction de bâtiments



Grand rhinolophe

L. Arthur

destinés à l'accueil des chauves-souris ont fait de la Bretagne l'une des régions présentant le plus de gîtes protégés pour les chiroptères ! L'organisation d'un stage avec les chiroptérologues britanniques du *Vincent Wildlife Trust* fut une autre action remarquable. Ils ont pu enseigner aux salariés et bénévoles du GMB des techniques de radio-pistage et d'analyse du guano pour l'étude du Grand rhinolophe. Ces acquis ont ensuite pu être appliqués pour d'autres études du GMB (redéfinitions des périmètres de sites Natura 2000 notamment).

● **2006-2009, agir pour les "Mammifères semi-aquatiques de Bretagne"**



Loutre d'Europe



X. Grémillet

Déjà la troisième vague ! Ce nouveau Contrat-Nature, en phase de démarrage, s'inscrit dans la continuité du précédent et s'articule autour de 5 volets :

1. Suivi et analyse de la répartition de la Loutre d'Europe : suivi de sa recolonisation par le réseau Loutre

(recherche d'indices de présence) ; recherche concomitantes des signes de présence du Campagnol amphibie et de la Musaraigne aquatique (permettant de dresser un premier état des lieux de leur population) ; analyse de la répartition de la Loutre en fonction des conditions environnementales.

2. Suivi de la population de Castor d'Europe des Monts d'Arrée : réalisation de prospections

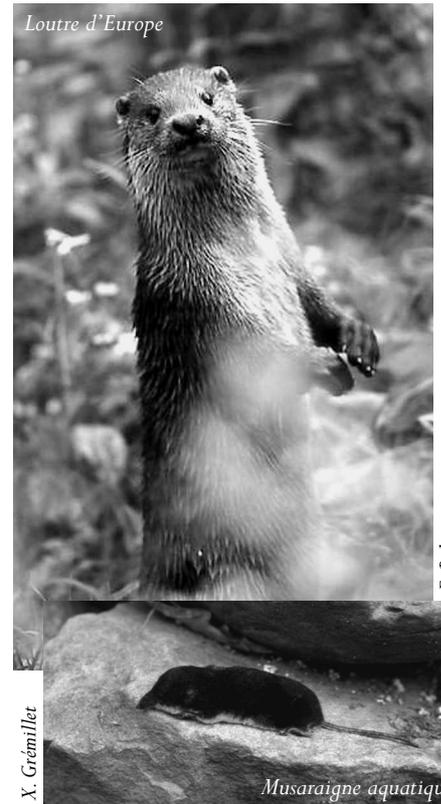
par le groupe de travail "Castor" (GMB, Bretagne-Vivante SEPNEB et l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage) pour observer l'évolution de la population.

3. Prise en compte des mammifères semi-aquatiques dans les politiques d'aménagement du territoire :

poursuite du recensement des collisions routières et analyse de l'efficacité des passages à loutres existants pour mieux conseiller les concepteurs d'ouvrages routiers ; poursuite du travail de conseil et d'assistance du GMB pour la gestion des sites Natura 2000, les Contrats de Restauration et d'Entretien de rivière (CRE), les Schémas d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE).

4. Sensibilisation : création d'une série de plaquettes pédagogiques ciblant divers publics (professionnels, particuliers, piégeurs...) et abordant différents thèmes (identification, problématique routière, conseils aux particuliers, etc.), réalisation d'une nouvelle exposition sur la Loutre.

5. Gestion d'espaces : mise en place de mesures exemplaires de gestion sur les parcelles récemment achetées par le GMB en bordure du Canal de Nantes à Brest pour un accueil optimal des



Loutre d'Europe

E. Balança

X. Grémillet

Musaraigne aquatique

mammifères sauvages, amélioration du réseau des Havres de Paix.

● **Un programme à venir ?**

La poursuite des actions sur les chauves-souris dans le cadre des Contrats-Nature est en cours de réflexion avec divers partenaires.

Les Contrats-Nature : utiles et fructueux !

Les Contrats-Nature constituent un outil essentiel sans lequel diverses actions du GMB et d'autres associations naturalistes n'auraient pu être menées*. Ils sont un exemple de partenariat fructueux entre divers partenaires associatifs, institutionnels ou privés, favorable au patrimoine naturel de la Bretagne... Souhaitons-leurs longue vie !

■ Catherine Caroff & Franck Simonnet

Le GMB remercie les partenaires financiers de ses Contrats-Nature, le Conseil Régional et les conseils généraux, ainsi que la Fondation Nature et Découvertes, la DIREN Bretagne et l'Union européenne.



*Vous pouvez découvrir les 20 Contrats-Nature thématiques et 61 Contrats-Nature territoriaux actuellement en cours sur son site du Conseil Régional : http://www.region-bretagne.fr/CRB/Groups/environnement/patrimoine_naturel/contrats_nature/view.

Le Campagnol amphibie

Arvicola sapidus

Petit mammifère de l'ordre des rongeurs, ce campagnol inféodé aux milieux humides peut vivre jusqu'à quatre ans. Les signes de son déclin partout en France méritent toute l'attention des naturalistes.

Petit mammifère mais grand campagnol

Le Campagnol amphibie, avec 15-20 cm de long, est le plus grand campagnol d'Europe.

De silhouette arrondie, il possède une longue queue étroite à poils épars. Sa fourrure épaisse est foncée sur le dos et plus claire sur les flancs et le ventre. Il se distingue du



E. Perez

campagnol terrestre par des critères morphologiques (taille du pied, longueur de la queue, taille et forme de la mâchoire).

"Rat d'eau" le bien nommé

Ce campagnol doit son nom et son surnom de "rat d'eau" à son mode de vie semi-aquatique. Il affectionne en effet les cours d'eau lents, étangs, marais et même certains milieux liés à l'homme (fontaines, biefs de moulin ou cressonniers). Il loge dans des terriers creusés dans la berge et qui comptent souvent deux orifices : un à l'air libre et l'autre immergé. Il y aménage un nid d'herbe mais peut aussi en disposer à l'extérieur, dissimulés dans la végétation. Essentiellement végétarien, il se nourrit de plantes aquatiques et terrestres (joncs, roseaux, graminées) mais ne dédaigne pas à l'occasion insectes, alevins ou petits amphibiens. La saison de reproduction se déroule de mars à octobre. La femelle donne naissance à 4 ou 6 petits et peut avoir jusqu'à quatre por-

tées par an. Ses principaux prédateurs sont les carnivores comme le putois ou le vison d'Amérique ; la prédation par des rapaces est plus rare.

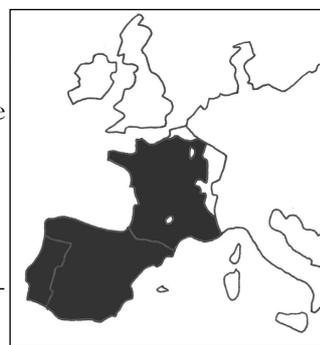
En danger !

Cette espèce européenne est uniquement présente en France, au Portugal et en Espagne. En Bretagne, les quelques données éparses

pour la plupart anciennes ne permettent pas d'avoir une bonne vision de sa répartition. Moins emblématique que la Loutre ou le Castor, ce "trop" discret campagnol n'a guère soulevé les passions des naturalistes, d'où un manque de données précises. Cependant, un constat empirique laisse craindre une réelle disparition à l'échelle nationale. Parmi les causes possibles, citons les campagnes d'empoisonnement des rats musqués et ragondins ainsi que la

modification des milieux naturels (remblaiement de zones humides, enrochement des berges, entretien drastique des cours d'eau, etc.)

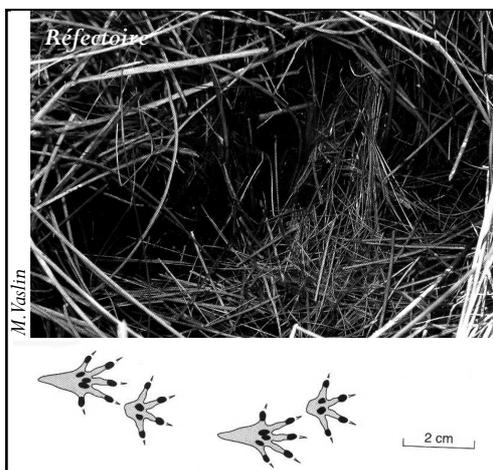
induisant la destruction de son habitat. Une campagne nationale de préservation a été lancée en 2004 par l'association Nature



Répartition du Campagnol amphibie

et humanisme*, incitant à une meilleure protection de l'espèce et de son milieu ainsi qu'à la sensibilisation des élus locaux et des professionnels de la rivière. En Bretagne, le GMB, par l'intermédiaire du contrat nature "Mammifères semi-aquatiques de Bretagne", va pouvoir améliorer ses connaissances sur la répartition de ce campagnol et mesurer l'évolution des populations afin d'envisager des actions de sensibilisation et de gestion.

■ Soline Désiré



M. Vasilin



M. Vasilin

On peut relever la présence d'un campagnol amphibie par l'observation de ses traces et de quelques indices comme les crotties ou les refectaires...

* Nature et humanisme ; 60, rue Paul Pouteil Noble, 38 250 Villars de Lans ; tel : 04 76 94 12 01 courriel : jf.noblet@CG38.fr

Agenda

A lire... à voir

par Franck Simonnet

Mammifères aquatiques

Recherche et identification des indices de présence des mammifères des bords de cours d'eau

Cycle de formations réservé aux adhérents du GMB - Nombre de places limité à une dizaine de personnes. Inscription auprès de Franck.

Initiation à la reconnaissance des indices de présence du Castor, Monts d'Arrée (29) - samedi 25 mars après-midi - (RV à préciser)

Initiation à la reconnaissance des indices de présence du Campagnol amphibie - samedi 22 avril après-midi - (RV à préciser)

Enfants

A la découverte de la Loutre - mercredi 7 juin 2006 - animation pour les enfants du club Nature & Découvertes de Brest (29).

Chauves-souris

Rencontres nationales Chauves-souris de la SFEPM - samedi 18 et dimanche 19 mars - Muséum d'Histoire Naturelle de Bourges.

Comptages chiroptérologiques à Prespa en Grèce

Nous recherchons des chiroptérologues motivés, ayant une bonne expérience du sonomètre et de la capture au filet, pour poursuivre l'étude des chauves-souris de Prespa (Grèce) : prospections du réseau karstique, recherche des chauves-souris dans les forêts d'altitude, au niveau des cols sur les alpages. Période : fin juillet, ou après le 15 août selon disponibilité des candidats.

Contactez le plus tôt possible Xavier Grémillet au GMB.

Divers

Semaine du développement durable - du 29 mai au 4 juin 2006 - Animation du GMB pour découvrir le Grand rhinolophe au Château de Trévezet.

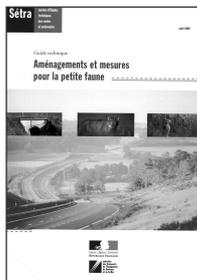
Public cible :

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

Le Vison d'Europe

Cet ouvrage est consacré à ce mystérieux petit mustélide autrefois appelé Putois des marais, Putois d'eau ou encore Vison du Poitou... (à y perdre son patois !). Il parvient à faire la synthèse des connaissances concernant sa répartition historique et son évolution alors que les incertitudes et les constatations contradictoires ne sont pas rares... La biologie et l'écologie, ainsi que les menaces pesant sur l'espèce et sa préservation sont également abordées. On regrettera toutefois une mise en page des paragraphes peu heureuse rendant la lecture difficile et quelque peu "hachée".

De Bellefroid M.-N. et R. Rosoux. 2005 *Le Vison d'Europe*. Collection Approche. Belin Eveil Nature. 96 p.



Guide Technique "Aménagements et mesures pour la petite faune"

Très complet et d'une conception aussi agréable que fonctionnelle ce guide technique est un réel outil de travail. Il prend en compte tous les aspects néfastes des infrastructures routières sur la petite faune (des batraciens au Blaireau en passant par les chauves-souris, la Loutre et le Hérisson) et fait le tour des aménagements et mesures existants pour y remédier. Un ouvrage indispensable pour toutes les personnes chargées de projets routiers, de la conception à la réalisation en passant par l'étude d'impact.

Edité par le SETRA (Service d'Etudes Techniques des Routes et des Autoroutes), 264 p.

Actes du 27e Colloque Francophone de Mammalogie de la SFEPM

Les actes de ce colloque consacré à la Loutre permettent de faire un tour de France de sa répartition et de constater que le mouvement de recolonisation constaté en Bretagne s'observe dans d'autres régions. Ils rassemblent aussi plusieurs articles sur l'étude et la préservation de l'espèce, notamment les communications du regretté C. Reuther, ex-président du Groupe de Spécialistes de la Loutre de l'UICN décédé fin 2004. Citons enfin l'intéressant élargissement vers d'autres écosystèmes et d'autres climats que permettent les contributions d'H. Jacques concernant la Loutre géante du Brésil et les Loutres d'Afrique.

Jacques H., Leblanc F. & Moutou F. 2005. "La Conservation de la Loutre", SFEPM, GMHL, 200 p.

