



Sommaire

ACTUALITES

p 2-5

- Assemblée Générale du GMB
- Deux nouveaux CDI pour le GMB
- Grenelle de l'Environnement : qu'en est-il de la biodiversité ?
- Découverte de trois nouvelles espèces de chauves-souris dans le Finistère
- Une maison forestière entièrement aménagée pour accueillir les chauves-souris
- Reconnaître les indices de présence du blaireau
- 3e édition du festival Natur'Armor à Lannion (22)
- Financement original d'actions du GMB

BREVES

p 6-8

DOSSIER

p 9-10

Contrat-Nature chauve-souris de Bretagne 2008-2011

DECOUVERTE

p 11

Jennifer Robinson, céramiste animalière

AGENDA

p 12

A LIRE... A VOIR

p 12

Supplément spécial

Les grands rhinolophes de Saint-Maurice (29)

« Vingt ans, le bel âge ! » dit-on. Pour le GMB, voilà l'occasion de faire le point sur ses objectifs affichés dès 1988 : « engager toute action touchant à l'étude, à la gestion et la protection des mammifères et de leurs habitats ». Vaste entreprise ! Or donc, quoi de neuf depuis 1988 ? Les premiers enjeux furent de cibler deux groupes d'espèces : les mammifères aquatiques et les chauves-souris. La Loutre, donnée comme rare en 1988, menacée d'extinction, a progressivement recolonisé ses anciens territoires. D'ici quelques années, on devrait pouvoir l'observer sur la plupart des cours d'eau bretons, à condition que soient maintenues une qualité de l'eau adéquate et une diversité des habitats aquatiques. La Loutre est emblématique d'une réussite, celle de la loi de protection de la nature, car c'est grâce à son statut d'espèce protégée et à la vigilance des associations qu'elle a pu se maintenir. Autre mammifère aquatique : le Castor. Ce rongeur réintroduit dans la cuvette du Yeun Ellez (29) dans les années 70, et que l'on pensait « canalisé » par les barrages de St Michel et St Herbot, a finalement « sauté » hors de sa cuvette pour gagner de nouveaux territoires. Parviendra-t-il à s'y faire accepter par son contemporain, l'homme moderne, qui a quelque peu perdu de vue notre inoffensif mammifère et oublié toute habitude de cohabitation avec lui ? A l'heure où les engagements en faveur de la biodiversité se multiplient, gageons que oui ! Sans l'appui des naturalistes, le bilan serait tout autre. C'est encore plus vrai pour les chauves-souris, car en Bretagne, nous en étions à des balbutiements. Aujourd'hui le chiroptérologue a à sa disposition des outils sophistiqués (détecteurs d'ultrasons...) permettant de multiplier les informations sur les espèces et d'en découvrir de nouvelles.

Il importe aujourd'hui de poursuivre dans cette voie en y associant des espèces considérées souvent à tort comme banales (Campagnol amphibie, Blaireau, Putois...) et pour lesquelles un bilan de santé devient urgent. Le Grenelle de l'environnement porte là l'espoir de la prise en compte transversale de la biodiversité... En attendant, nous vous invitons à nous envoyer vos observations par Internet ou par courrier.

A l'avance,
merci
pour votre
participation !

Nadine
Nicolas,
Trésorière.



Assemblée générale du GMB dans les Côtes d'Armor

Le Groupe Mammalogique Breton a tenu son assemblée générale à Plérin (22) le 8 mars 2008. En présence d'une quarantaine d'adhérents, les bilans moraux et d'activité, très riches en actions d'étude, de protection ou de sensibilisation, ont été présentés par le Président, Xavier Grémillet. Un bilan financier affichant la bonne santé de l'association a ensuite été présenté par la trésorière, Nadine Nicolas.

Cette rencontre a été l'occasion de votes :
- pour élire le nouveau conseil d'administration, comprenant actuellement 10 membres,



Catherine Caroff

Les membres du Conseil d'Administration en 2008 : de g. à dte : Yves Thiaux, Nadine Nicolas, Xavier Rozec, Laurent Mercier, Xavier Grémillet, Benjamin Guyonnet, Ségolène Gueguen, Thomas Le Campion, Julien Moalic. Absente de la photo : Béatrice Mérop.

- pour apporter une modification aux statuts de l'association afin que les adhérents puissent voter par procuration (limitation à deux procurations par adhérent présent).

Suite à un repas biologique, les partici-

pants ont pu visiter un site à chauves-souris proche. Les bilans satisfaisants, l'arrivée de nouveaux membres au CA et celle d'un nouveau salarié dans les Côtes d'Armor reflètent le dynamisme actuel de l'association. ■ Catherine Caroff



Echanges entre adhérents à l'AG du GMB

Catherine Caroff

Deux nouveaux CDI pour le GMB !

Marie Inizan, secrétaire-comptable du GMB depuis 2 ans, a vu son temps de travail augmenté et son poste pérennisé fin avril. Jusqu'alors sous Contrat d'Accompagnement à l'Emploi de 20h par semaine, elle vient de signer un CDI et travaillera désormais 28h par semaine. Une bonne nouvelle pour le GMB, sa comptabilité et pour Marie !



Marie en plein travail...

voles. Nouveau chargé de mission «mammifères sauvages» dans les Côtes d'Armor, Il se présente...
«Comme je ne vous connais pas tous mais que nous aurons bientôt, je l'espère, l'occasion de nous rencontrer au détour d'un ruisseau ou d'un souterrain, voici une brève présentation, qui vous permettra de savoir à qui vous attendre ! Naturaliste de la première heure, j'ai passé, enfant, une bonne part de mon temps libre à courir les bêtes et bestioles de tous poils. Des études de biologie, achevées en 2004, m'ont permis d'user mes pantalons et finalement de rentrer dans le vif du sujet avec l'étude durant 6 mois du Petit rhinolophe en Corse... premier contact avec les chauves-souris dont je ne me remettrai pas. En arrivant en Bretagne je me suis investi au GMB, comme bénévole puis administrateur. J'ai alors participé à la vie de l'association et profité des travaux de mes

désormais collègues pour approfondir mes compétences chiroptérologiques, me lancer sur les traces de la Loutre, et parfaire ma connaissance du terrain breton. Depuis janvier, me voici donc en charge d'une partie des études et programmes conduits sur les mammifères, avec un penchant naturel vers les chauves-souris, et un territoire d'intervention assez oriental afin d'accompagner le développement régional de l'association jusqu'en Haute Bretagne. Je me réserve les présentations plus en détail, pour les soirées autour du filet, journées les bottes dans l'eau, et stands de fêtes sur la nature... A bientôt. Thomas.»



Thomas Dubos, le «nouvel» arrivant...

Soline Désiré

Le GMB a également accueilli en janvier Thomas Dubos, bien connu des béné-



Grenelle de l'Environnement : qu'en est-il de la biodiversité ?

A l'automne dernier, les conclusions du « Grenelle de l'Environnement » ont été rendues publiques à grand renfort médiatique. Au-delà des effets d'annonce, comment la préservation de la biodiversité a-t-elle été traitée et que peut-on en attendre ?

Celle-ci reste en effet l'aspect le moins mis en avant dans le débat médiatique sur les problèmes environnementaux.

De ce point de vue, il est positif que l'un des 6 groupes de travail y ait été consacré. Cependant, les avancées concrètes restent maigres et l'essentiel des éléments positifs réside dans la progression dans les esprits de l'idée de prise en compte de la biodiversité.

Au milieu d'une série de décisions peu concrètes en termes de protection

(observatoire, agence nationale sur la biodiversité, stratégie nationale, audit général des mesures fiscales, etc.), deux mesures sortent du lot. Tout d'abord, « la trame verte et bleue », sorte de zonage reliant les sites à forte valeur patrimoniale par des corridors écologiques serait créée et serait opposable aux grandes infrastructures. Si les bienfaits de ce dispositif ne seront pas visibles immédiatement, il aurait le mérite d'inscrire la biodiversité dans l'aménagement du territoire. Les associations comme le GMB pourraient de plus s'appuyer sur cette trame pour limiter la fragmentation des habitats (urbanisation, routes...).

En outre, sont prévus la création de trois nouveaux Parcs Nationaux ainsi

qu'un plan de conservation et de restauration de 131 espèces en danger. Certes, ce Grenelle reste essentiellement une opération de communication. Mais quelques éléments sont propres à faire avancer notre cause et surtout à faire évoluer les mentalités. Reste à savoir si le parlement saura conserver ces quelques avancées lors des votes de la loi, ce dont il est permis de douter lorsqu'on voit ce qui est advenu à propos des OGM...

■ Franck Simonnet

Un intéressant et complet tableau de suivi des engagements biodiversité du Grenelle initié par la Ligue-Roc est consultable sur : <http://www.biodiversite2012.org/spip.php?article248>

Découverte de trois nouvelles espèces de chauves-souris dans le Finistère

Les prospections et le suivi des populations de chauves-souris réalisés par le GMB et Bretagne Vivante ont permis ces deux dernières années la découverte de trois nouvelles espèces de chauves-souris dans le Finistère. Le département compte donc à présent 18 espèces sur les 21 recensées en Bretagne.

Depuis 2006, un suivi des chauves-souris communes à l'échelle nationale est en cours à l'initiative du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris. Il s'appuie sur l'expérience du Suivi Temporel des Oiseaux Communs (STOC). Deux protocoles, basés sur des enregistrements d'ultrasons, existent: un suivi routier et un suivi pédestre.

Dans la région de Brest, le suivi routier a permis la découverte de la Noctule commune (*Nyctalus noctula*) sur Guilers, près de Pont-Corff, le long de l'Ildut. La Pipistrelle pygmée (*Pipistrellus*

pygmaeus) a été contactée lors du suivi pédestre, au lieu-dit Kerhallet sur Plouzané. Celle-ci reste à retrouver pour confirmation en main. A ces découvertes s'ajoute l'observation, cet hiver, d'un Murin d'Alcathoé (*Myotis alcathoe*) dans les sous-sols du château de Trévarez. La description récente de cette espèce (2001) déjà observée en Ile-et-Vilaine, Morbihan et Loire Atlantique, laisse présager de nouvelles découvertes dans la région une fois que les critères de détermination seront bien connus des observateurs.

■ Yann Gager, Laurent Gager, Xavier Grémillet

Plus d'infos sur le suivi vigie-nature chiros : <http://www.mnhn.fr/vigie-nature/Chiro.htm>

Critères de distinction du Murin d'Alcathoé par LE HOUÉDEC A. & Y. LE BRIS, 2005 : http://www.gmb.asso.fr/PDF/LeHouedecetLeBris2005_moustache_alcathoe.pdf



En haut, aile de Pipistrelle pygmée vue au travers d'une lampe ; En bas, Pipistrelle pygmée en cours d'identification

Thomas Dubos

ATTENTION, les chauves-souris sont toutes protégées par la loi. La manipulation de ces espèces très fragiles, est soumise à une stricte réglementation. Les photos ci-dessus ont été réalisées lors d'une identification d'espèce par des spécialistes et avec autorisation préfectorale.

Une Maison Forestière entièrement aménagée pour accueillir les chauves-souris

L'Exemple de Coat Loc'h (29)

Au milieu de la Forêt Domaniale de Coat Loc'h sur la commune de Scaër (29), se trouve une ancienne Maison Forestière désaffectée, en très bon état. Cette maison n'abrite plus depuis très longtemps le garde forestier et sa famille, mais accueille régulièrement des chiroptères ! L'Office National des Forêts (ONF) vient de réaliser des aménagements avec l'entreprise Yves Thiaux. La plupart des ouvertures ont été fermées, certaines équipées de chiroptières* et les arrivées de lumière limitées. Des grands rhinolophes et une dizaine de pipistrelles occupent le lieu en permanence (et l'ont occupé même pendant les travaux). Les animaux utilisent la cave, les dépendances, la cage d'escalier et le grenier. Parfois, d'autres espèces profitent de cet abri : Oreillard, Murin à moustaches et une sérotine commune. Une convention entre l'ONF et le GMB vient d'être conclue, avec suivi de l'évolution des effectifs de chiroptères dans ce bâtiment**. Une bonne nouvelle pour les chauves-souris fréquentant le site car la forêt de Coat Loc'h semble pauvre en gîtes sylvestres suite à la tempête de 1987 qui a causé de gros dégâts dans les vieux peuplements forestiers.

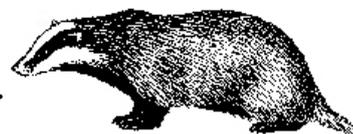
■ Guy Le Reste

*Aménagements permettant aux chauves-souris d'entrer et sortir librement

**En complément de la base de données du GMB, il existe via le réseau mammifères ONF, un inventaire des Maisons Forestières occupées par les chiroptères.

Reconnaître les indices de présence du Blaireau

Le GMB a engagé une série de formations sur le suivi du Blaireau d'Eurasie (*Meles meles*) en Bretagne... début d'une affaire à suivre.



Alain Jean

Le samedi 19 janvier dernier, 15 stagiaires, membres ou sympathisants du GMB, se sont retrouvés à Laz (29) pour une découverte d'indices et de sites de présence du Blaireau. Nous avons suivi, conduits par Xavier Grémillet, la piste du Blaireau sur quelques sites du secteur de Châteauneuf du Faou. Au programme : biologie, écologie, sociologie, et répartition dans le paysage de ce gros mustélide, à l'allure placide qui lui a valu le surnom de «petit ours».



Xavier Grémillet

Ci-dessus : Terrier de blaireau avec balots de litière
Ci-dessous : Blaireau

Autre sujet abordé sur ce secteur connu depuis longtemps par Xavier Grémillet: la dynamique actuelle des populations bretonnes de Blaireau. Le constat sur cette zone est inquiétant, nombre des terriers connus, encore actifs il y a une vingtaine d'années, ont été désertés. Loin d'illustrer une tendance générale (le Blaireau ne semble pas être menacé à l'échelle nationale), la situation de ce secteur révèle pourtant une fragilité qui pourrait, localement, se traduire par un déclin. Grand consommateur de vers de terre, et dépendant du bocage en Bretagne, le Blaireau souffre probablement des pratiques agricoles intensives affectant le paysage et conduisant à l'appauvrissement de la faune du sol.

Un nouveau stage est programmé le samedi 21 juin prochain... avant d'autres initiatives à venir en faveur de ce sympathique habitant de nos campagnes.

■ Thomas Dubos



Soline Désire



3e édition du Festival Natur'Armor à Lannion (22)

Un évènement incontournable pour les amoureux de la Nature en Bretagne.



Mission accomplie pour Viv'Armor Nature qui avait décidé cette année de se poser à Lannion et d'engendrer un festival costarmoricain

présent et a apporté sa contribution active en proposant plusieurs évènements forts appréciés du public : sorties à la découverte de la Loutre, atelier consacré à la création de refuges à chauves-souris, conférence sur le Campagnol amphibie, sans oublier la tenue d'un stand dynamique et animé (projections, jeux, expositions...). N'oublions pas la

Financement original d'actions du GMB : un moteur de recherche solidaire !

A vos claviers !

Sur Internet, les sites qui accueillent des moteurs de recherche touchent des revenus publicitaires. VeoSearch est un site qui regroupe plusieurs moteurs (Google, Yahoo...). A chacune de vos recherches depuis VeoSearch, 50% des revenus publicitaires sont reversés aux associations que vous soutenez afin de financer des projets de développement durable. Depuis la fin de mois de mars, le GMB s'est inscrit et nous bénéficions déjà de 142 soutiens au moment où nous écrivons ces lignes. Les sommes collectées seront intégralement reversées au Fonds pour les Mammifères et utilisées pour l'achat d'espaces naturels accueillant des mammifères rares et menacés : zones humides pour la Loutre, mines utilisées en hivernage par les chauves-souris... Nous vous invitons donc à vous inscrire sur VeoSearch et à soutenir le GMB. Invitez vos proches à faire de même !

■ Josselin Boireau

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



Soline Désiré



Catherine Caroff



Que de monde au stand du GMB !

itinérant ! Plus de 4200 personnes, dont près de 400 scolaires, ont été ainsi accueillis les 8, 9 et 10 février derniers par les bénévoles et les salariés de 30 structures associatives et institutionnelles ! Au programme, visite de stands, animations et sorties, conférences, salon d'art animalier... sans oublier les repas bio du coin restauration... A noter également la visite attendue de Nicolas Hulot dont la conférence-débat a fait salle comble le samedi soir.

Comme à son habitude depuis la création du Festival, le GMB était



Bruno Ferre

Des sorties Loutre très appréciées des grands... et des petits !

participation remarquable au Salon d'Art Animalier, de Jennifer Robinson, céramiste animalière membre du GMB (voir rubrique « Rencontre » de ce numéro) !



Catherine Caroff

Les animaux rigolos de Jennifer Robinson

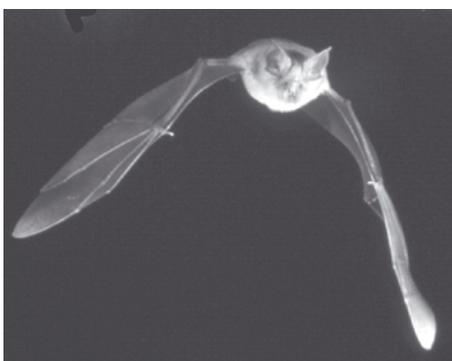
Un succès non démenti pour ce Festival salué par la presse et qui grandit d'année en année, donnant l'occasion aux structures oeuvrant à la protection de la Nature, de toucher un public de plus en plus nombreux... Alors, rendez-vous l'année prochaine pour une 4e édition que nous attendons tous avec impatience !

■ Soline Désiré

Un grand MERCI à tous les bénévoles qui ont fourni un travail remarquable pour que la présence du GMB au Festival Natur'Armor 2008 soit une réelle réussite !

Le GMB aux rencontres nationales chauves-souris

Pour cette douzième édition des rencontres de la Société Française pour l'Etude et de Protection des Mammifères (SFPEM) consacrées aux chauves-souris les 22 et 23 mars derniers au Muséum d'Histoire



Laurent Arthur

Grand rhinolophe en vol

Naturelle de Bourges (18), le contingent du GMB a rassemblé pas moins de 14 participants, preuve de l'intérêt et de l'implication des bénévoles. Au cours de ce moment d'échange avec les autres régions, nous avons pu assister aux ateliers et présentations variées (*swarming*, éoliennes...). Le GMB a également proposé 3 communications: sur les chauves-souris de Prespa, le Contrat Nature sur les chauves-souris de Bretagne, et l'opération «Des refuges pour les chauves-souris». Prochain rendez-vous en 2009 avec les rencontres chauves-souris Grand Ouest en Loire-Atlantique.

A noter la consécration de notre Président, récompensé du « Myotis Award » (Concours humoristique de photos) du chiroptérologue le plus « effrayant » ! ■ Thomas Dubos



L'analyse de pelotes de réjection

Suite aux stages de formation sur l'analyse des restes de micromammifères contenus dans les pelotes de réjections, un petit groupe de mordus s'est mis en place et commence à collecter des informations très intéressantes. S'il est impossible pour le moment de tirer des conclusions quant aux abondances des différentes espèces prédatées, les analyses ont permis l'observation

d'espèces rares comme le Campagnol amphibie, la Musaraigne aquatique, la Crocidure leucode ou le Rat des moissons. Pensez donc à transmettre au GMB toutes les pelotes de réjection que vous trouvez. Les résultats des analyses sont systématiquement transmis aux observateurs.

Observateurs : Caroline Beyssey, Josselin Boireau, Xavier Lachaux, Laurent Mercier et Pascal Rolland.

■ Josselin Boireau

Premiers résultats des analyses de proies

Département	Côtes d'Armor	Finistère	Ille et Vilaine	Loire Atlantique
Nb d'esp. de Mammifères	14	13	2	5
Nb de proies	4356	962	77	10



Stage Campagnol amphibie, un succès renouvelé !

Comme l'an passé, le GMB proposait ce printemps un stage de reconnaissance des indices de présence du Campagnol amphibie aux professionnels et amateurs naturalistes de toute la France. C'est ainsi qu'une quinzaine de personnes se sont retrouvées les 5 et 6 avril afin de dénicher les crotties, empreintes et autres réfectoires du rat d'eau dans les touffes de joncs et les touradons du Léon, des Monts d'Arrée (29) et des Marais de Plouray (56). Les stagiaires ont ainsi appris à distinguer



Franck Simonnet

Observation et attention, les maîtres mots de la journée !

ses indices de présence de ceux du Campagnol agreste, du Rat musqué et du Rat surmulot, tout en profitant de l'odeur des quelques épreintes laissées par la Loutre et des coupes effectuées par le Castor... ■ Franck Simonnet



Franck Simonnet

Recherche studieuse des indices de présence du Campagnol amphibie



Guillaume Loaec

«Peuvent-ils me voir, caché comme je suis?»...

Chiche ou catiche ?!

Voilà le pari, loin d'être fou, qu'ont osé relever onze adhérents du GMB, le samedi 24 novembre 2007 à Plœuc-sur-Lié (22). De tous âges et de tous horizons, ils ont mis à contribution ce que la nature leur a gracieusement accordé (un physique d'acier, un goût pour le travail d'équipe...) pour réaliser une catiche artificielle pour la Loutre. Sous le légendaire soleil breton, au cœur d'un Havre de Paix créé en 2007, la joyeuse équipe s'est attelée à la tâche pour offrir à la Loutre un refuge, que certains modestes qualifieront de quatre étoiles, aux abords du Lié.

Ce chantier a également été l'occasion pour les adhérents de revoir ou découvrir les empreintes de loutres et les traces de visons présentes sur le site. Une journée placée sous le signe de la bonne ambiance, où travail et franche camaraderie ont servi ensemble la cause de la Loutre.

Merci aux bénévoles ainsi qu'à Jennifer Robinson pour son accueil sur son Havre de Paix, qui n'a pas volé son nom.

■ Emilie Creusot

Enquête Nationale Ecureuil roux

En 2007, la SFPEM, le Muséum National d'Histoire Naturelle et l'ONF ont lancé une enquête nationale pour mieux connaître la répartition de l'Ecureuil roux. Le



Erwan Balanca

Ecureuil roux

GMB s'en est fait le relais auprès de ses réseaux d'observateurs et 27 d'entre eux nous ont fait parvenir 44 fiches d'enquête. Sur les 42 fiches provenant de Bretagne historique, 39 indiquent la présence de l'espèce sur la commune concernée. L'Ecureuil y est généralement jugé fréquent (75 % des cas), mais noté rare ou abondant dans quelques communes (respectivement 4 et 5). Seuls 2 observateurs indiquent des fluctuations de populations tandis que 8 estiment qu'il n'y en a pas. Enfin, il est à noter que dans les deux cas où des observateurs différents ont envoyé une fiche pour une même commune, ils n'ont pas perçu l'abondance de l'espèce de la même manière...

■ Franck Simonnet



Xavier Grémillet

Nid d'Ecureuil roux

Photos : Catherine Caroff & Jennifer Robinson



Le chantier catiche en photos :

- 1- Petit tour en brouette avant d'entamer les travaux
- 2- Au boulot ! La catiche avance...
- 3- Tout le monde s'y met !
- 4- La catiche en cours de construction...
- 5- C'est presque fini, on recouvre de feuillage...
- 6- Travail terminé, mission accomplie ! Mais où est-elle, cette catiche ?...
- 7- Une petite promenade à la recherche de la Loutre...
- 8- Récompense des travailleurs !
- 9- Même la presse en parle !

Construction de «catiches» au Moulin-Roland



Le GMB, groupe intercommunal de protection des espèces de la région de Lié, a organisé ce chantier de construction de catiches artificielles pour la Loutre. Les bénévoles ont travaillé à la construction de quatre catiches au Moulin-Roland.

Au GMB, le traitement des données progresse

Depuis quelques mois, le GMB travaille à la mise en place d'un SIG (Système d'Information Géographique) fonctionnel. Cet outil informatique permettra de faciliter la saisie des données mammalogiques, leur cartographie ainsi que leur analyse par croisement avec d'autres données (habitats, réseaux routiers, etc.). Cette mise en place demande un temps important et des compétences parti-

culières. Nous remercions Xavier Rozec et Delphine Rioual pour leur travail et notamment la création d'un lien dynamique entre le SIG (la cartographie) et la base de données du GMB qui contient quelques 14 000 données.

■ Franck Simonnet

Continuez à nous envoyer vos données, par courrier et bientôt en direct sur Internet.

Une famille de Loutre tuée sur la N12



La présence d'une loutre et de sa portée sur l'étang Neuf de Plounérin (22) était bien connue des naturalistes, pêcheurs et autres promeneurs des environs depuis l'automne dernier. Malheureusement, le 6 février 2008, les services techniques routiers ont découvert, au bord de la N12, les cadavres de 3 loutres : une mère et ses deux jeunes, un mâle et une femelle âgés d'environ 5 mois. La disparition d'une femelle reproductrice et de deux jeunes constitue une perte importante chez une espèce dont la dynamique est lente et dont les densités sont basses. Une réflexion doit être engagée avec l'association Vallée du Léguer et les services routiers de l'Etat quant à la possibilité d'aménager ce site à l'aide d'un engrillagement pour que cet accident ne se répète pas.

■ Franck Simonnet



Participation du GMB au Forum Régional sur la Truite Fario

Le 24 février dernier, l'association de pêche de Saint-Brieuc (22) organisait le forum « la truite en Bretagne, rêve et réalité ». Au cours d'une journée rythmée par des conférences sur la truite, son étude, ses habitats et leur protection, le GMB a pris place parmi les stands de diverses associations de pêche et de protection des milieux aquatiques. Cette invitation de la part des pêcheurs montre l'évolution des mentalités depuis 30 ans : pour nombre d'entre eux, la Loutre n'est plus un ennemi et un concurrent, mais plutôt un allié, un partenaire que l'on respecte. La présence du GMB a par ailleurs permis de rencontrer des pêcheurs habitant les zones récemment recolonisées par la Loutre et de désamorcer les inquiétudes que ce retour peut susciter.

■ Franck Simonnet



Appel

Recueil d'échantillons pour études génétiques

L'étude génétique des populations de Mammifères est d'un grand intérêt en terme de conservation. Deux scientifiques ibériques, Alejandro



Campagnol amphibie



Putois

Centeno Cuadros et Mafalda Basto, engagent actuellement des recherches génétiques respectivement sur le Campagnol amphibie et sur les Carnivores et recherchent des échantillons. Si vous souhaitez apporter votre pierre à l'édifice, vous pouvez nous envoyer des mandibules ou dents de Campagnol amphibie récoltées dans des pelotes de réjection (en nous indiquant le lieu précis de la récolte) et nous signaler les cadavres de Fouine, Putois, Genette ou Belette repérés sur le bord des routes afin que nous puissions effectuer les prélèvements nécessaires. Les échantillons seront envoyés aux deux chercheurs en question.

■ Franck Simonnet

Campagnol amphibie

Face au manque de données tangibles sur le statut des populations de Campagnol amphibie, la SFEPM lance une enquête nationale relayée régionalement par le GMB. Il s'agit de rechercher ses indices de présence sur des secteurs de 100 m choisis au sein de carrés-échantillons de 10x10 km (20 secteurs par carrés). Pour y participer ou en savoir plus, contactez Franck au 02-98-24-14-00.

Merci de votre contribution !

Sylvain Richier

Xavier Grémillet

Contrat-Nature Chauves-souris de Bretagne (2008-2011)



Le Contrat-Nature est un outil financier pluriannuel proposé par la Région qui permet de mener des programmes d'étude et de protection de la nature (voir Mammi'Breizh n°11). Dans ce cadre, le Groupe Mammalogique Breton, Bretagne Vivante, l'ONF et Amikiro (Maison de la Chauve-souris) viennent d'engager un Contrat Nature Chauves-souris de Bretagne (2008-2011).

Les Contrats-Nature chauves-souris en Bretagne

Le travail d'étude et de protection des chauves-souris en Bretagne engagé par les naturalistes du Groupe Mammalogique Breton (GMB) et de Bretagne Vivante - SEPNB est directement lié à la dynamique suscitée par trois Contrats-Nature successifs depuis 1996 (voir encart). Ils ont en effet permis de faire énormément progresser les connaissances sur les chauves-souris bretonnes et de mettre en place de nombreuses actions conservatoires. Dans le même temps, salariés et bénévoles de ces structures ont pu développer des actions en dehors des Contrats-Nature mais qui découlaient directement des résultats de ceux-ci : études des terrains de



Josselin Boireau

Séance de capture (à G) et de radiopistage (en Ht à D). A D, un Oreillard.

chasse par la technique du radiopistage, étude du régime alimentaire, découvertes de nouvelles espèces de chauves-souris lors d'opérations de capture...

Un ensemble de partenaires

Ce travail a aussi permis au GMB et à Bretagne Vivante - SEPNB de créer des liens avec différents partenaires



Josselin Boireau

Colonie de grands rhinolophes

soucieux de préserver la biodiversité comme l'Office National des Forêts (ONF) : conservation d'arbres creux, aménagement de maisons forestières... L'information et le recensement des colonies de chiroptères ont aussi fait naître des initiatives locales pour sensibiliser aux problèmes des chauves-souris. L'association Amikiro a ainsi développé un projet de *Maison de la Chauve-souris* à Kernasclédén (56) mêlant information scientifique, animations et jeux.

Contrats-Nature Chauves-souris réalisés avec le soutien de l'Europe, de la Région et des Conseils Généraux : «Espaces naturels régionaux prioritaires pour les mammifères d'intérêt européen (1996 - 1999)», piloté par le GMB, «Etude et sauvegarde des populations de Grand rhinolophe du bassin versant de la Rade de Brest», piloté par le GMB et «Plan d'action régional en faveur du Petit rhinolophe», piloté par Bretagne Vivante - SEPNB.

Nadine Nicolas

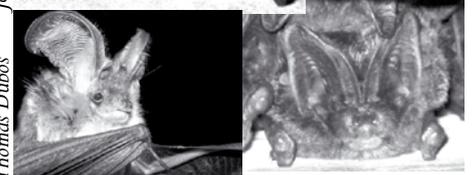
Les manques d'informations sur les chauves-souris en Bretagne

Toutes les connaissances acquises au cours de ces années méritaient d'être vulgarisées et diffusées. C'est pourquoi, en 2006, à l'initiative de Bretagne Vivante - SEPNB, les chiroptérologues bretons se sont associés pour rédiger un Atlas des chauves-souris de Bretagne dans le cadre de la revue scientifique *Penn Ar Bed* (CHOQUENÉ, 2007). C'est lors de la rédaction de ce document qu'il nous est apparu que de



Josselin Boireau

A G : Pipistrelle commune; En bas : à G, Oreillard; à D, Barbastelle



Thomas Dubos

nombreux points d'ombre subsistaient sur la biologie des chauves-souris en Bretagne et que plusieurs actions conservatoires méritaient d'être développées.

Le Contrat-Nature Chauves-souris de Bretagne (2008-2011)

A la lumière de cet état des lieux, il nous a semblé nécessaire de proposer un nouveau Contrat-Nature au niveau

régional pour affiner nos connaissances sur les chiroptères en vue d'aboutir à la mise en place d'un observatoire des populations à la poursuite des actions de protection et à des actions de sensibilisation et à la rédaction d'un cahier naturaliste complet sur

les chauves-souris en Bretagne. Ce programme, développé autour de 6 axes, présente 11 objectifs (voir tableau ci-dessous).

L'importance du travail des bénévoles dans ce projet

Les actions programmées sont donc nombreuses et la participation de bénévoles aux actions de radiopistage et de suivi des colonies sera essentielle ! Nous vous invitons donc à contacter les responsables départementaux des actions et leur proposer quelques heures de vos nuits d'été...

Contacts :

Finistère : Josselin Boireau (coordonateur du programme) - josselin.boireau@gmb.asso.fr

Côtes d'Armor : Thomas Dubos - thomas.dubos@gmb.asso.fr - Guy Le Reste (étude forestière Coat-An-Noz) - guy.le-reste@onf.fr

Ille-et-Vilaine : Guy-Luc Choquené - guy-luc.coquene@wanadoo.fr et Arnaud Le Houédec - arnaud.lehouedec@sipco.fr (étude forestière St-Aubin du Cormier)

Morbihan : Olivier Farcy - chauvesouris@bretagne-vivante.asso.fr

■ Josselin Boireau

Laurent Arthur



Grand rhinolophe en vol

Tableau 1 : Programme d'actions du Contrat-Nature Chauves-souris de Bretagne 2008-2011

Actions	Objectifs	Méthode
1. Observatoire des chiroptères - Objectif 1 : suivi estival - Objectifs 2 : suivi hivernal	Suivi des populations	Dénombrement des colonies en hiver et été. Réalisation de bilans.
2. Etude saisonnière - Objectif 3 : Swarming	Identification des sites de regroupement automnaux	Capture en entrée de cavités.
3. Etude des chauves-souris forestières - Objectif 4 : étude chauves-souris forestières	Identifier les techniques de gestion forestières favorables aux chauves-souris	Localisation des gîtes par radiopistage pendant 4 ans dans les forêts de Coat An Noz (22) et St Aubin du Cormier (35).
4. Inventaire des gîtes de mise bas Objectif 5 : prospection et radio-pistage	Recherche de colonies de reproduction	Prospection de bâtiments et localisation des gîtes par radiopistage.
5. Protection des gîtes majeurs Objectif 6 : Etat des lieux Objectif 7 : Hiérarchisation Objectif 8 : Mise en protection de sites	Mise en place d'actions conservatoires	Réalisation d'un état des lieux, identification des priorités, mises en protection.
6. Sensibilisation Objectif 9 : Plaquettes Objectif 10 : Site Internet	Informier le public et les professionnels sur les techniques pour conserver les chauves-souris	Réalisation de 4 plaquettes, d'un site Internet et d'un Cahier Naturaliste.



Ce Contrat-Nature, piloté par le GMB, est financé par la Région Bretagne et les Conseils Généraux du Finistère, des Côtes d'Armor, d'Ille-et-Vilaine et du Morbihan.



Jennifer Robinson Céramiste animalière

« Anglaise, artiste et écolo... je cumule les handicaps ! » Cet autoportrait humoristique résume l'entretien que Jennifer nous a accordé chez elle à Ploëuc-sur-Lié (22). Bretonne d'adoption et passionnée de nature, elle façonne des animaux à son image, sympathiques, drôles et tendres. Membre du GMB, elle participe à sa manière, à la préservation des animaux qu'elle affectionne tant...



Photos : Catherine Caroff

Mammi'Breizh : Comment sont nées tes passions croisées pour la terre et les animaux ?

Jennifer Robinson : Dès mon enfance dans le Yorkshire, ma mère herpétologue et mon père paléontologue m'ont transmis leur amour de la nature que j'exprimais déjà avec de la pâte à modeler ! Plus tard j'ai fait de la poterie pendant mes études puis à côté d'un travail « sérieux » dans un laboratoire d'analyse de l'eau. Mais le sérieux ne m'a pas longtemps plu et en 1979 je suis devenue céramiste professionnelle. Par goût de l'aventure et de la découverte j'ai ensuite choisi de venir vivre en Bretagne avec ma famille.

MB : Tes animaux sont sympathiques, rondouillards, souriants, presque humains. Comment peut-on décrire ton style et quels sont tes sujets préférés ?

JR : Si parfois je cherche le réalisme, je crée aussi des animaux très anthropomorphiques que je mets dans



des situations amusantes (hippopotames dansant, souris dans sa baignoire...). Animaux locaux, exotiques, voire même imaginaires comme les dragons... je

n'ai pas de limites à part celle de la matière ! Si le public adore les chats ou les dauphins, je préfère relever



le défi de rendre sympathique des animaux « rebutants » ou mal aimés comme la taupe, la limace ou le ver de terre. Je cherche toujours à donner un mouvement à mes créatures pour les rendre vivantes.

MB : Quelles sont tes techniques ?

JR : J'utilise plusieurs sortes de faïence, parfois des fils de cuivre ou de laiton notamment pour les pattes, et des émaux colorés. J'aime que les animaux aient des couleurs vives, même s'il y a peu de rapports avec la réalité. J'aime aussi apprendre de nouvelles techniques. J'ai récemment fait un voyage au Ghana pour échanger avec un céramiste ghanéen.

MB : As-tu des activités naturalistes ?

JR : A mon arrivée en Bretagne, j'ai adhéré à Viv'Armor Nature et participé à plusieurs sorties. Et je suis maintenant adhérente active au GMB !

MB : Comment as-tu connu le GMB ?

JR : Presque par hasard... Invitée à exposer au salon Natur'Armor en 2006, j'y ai découvert l'existence du GMB. Lors de l'édition 2007, j'ai appris que

la Loutre avait reconquis le Lié, rivière qui borde mon jardin, depuis peu... J'ai alors commencé à y traquer ses indices de présence. J'ai créé au printemps 2007 un Havre de Paix, et j'ai accueilli cet automne une douzaine de bénévoles du GMB pour construire une catiche

artificielle pour ma protégée.

MB : Quelle est ton actualité ?

JR : Outre ma participation



régulière à des marchés de potiers, je participerai à l'exposition « terres animales » au

musée de la Briqueterie, à Langueux (22), une exposition en partenariat avec le zooparc de Trégomeur, du 31 mai au 28 septembre. Enfin, présente à nouveau à l'édition 2008 du salon Natur'Armor, je le serai sûrement encore dans les années à venir.



Pour apprécier le travail de Jennifer et connaître son calendrier, consultez son site internet : www.jen-robinson.com

■ Catherine Caroff

Chauves-souris

Nuit de la chauves-souris

Le GMB organise au moins huit événements cet été, dans le Finistère et les Côtes d'Armor : Contact : GMB - 02 98 24 14 00 - ou SFPEM - sfepm@wanadoo.fr - 02 48 70 40 03

Comptages estivaux de colonies de chauves-souris

1ère quinzaine de juillet
Contact : josselin.boireau@gmb.asso.fr

Autres

Prospections mammifères

30-31 mai - 1er juin 2008 - sud-ouest du Finistère. Réservé aux membres des réseaux du GMB - inscriptions obligatoires.
Contact : GMB - 02 98 24 14 00

Stage Blaireau d'Europe (2ème partie)

21 juin 2008. Identification des traces, biologie. Région de Châteauneuf-du-Faou (29). Inscriptions obligatoires. Contact : GMB - 02 98 24 14 00

Evénements

Deuxième journée des mammifères

27 septembre 2008. Rencontre des réseaux du GMB.
Contact : GMB - 02 98 24 14 00

Colloque «Les mammifères semi-aquatiques des Pyrénées : de la connaissance à la conservation».

Saint-Girons, Ariège 5 - 8 juin 2008
contact : SFPEM - sfepm@wanadoo.fr - 02 48 70 40 03

L'énigme du n°14



En page 1 du Mammi'Breizh n°14, cette photo vous a posé question ?

Est-ce une rue pavée après la pluie ou des écailles de poisson ?
Après une demi-année de suspense insoutenable, voici enfin la

réponse : il s'agit d'un gros plan de queue de Castor.

Bravo aux quelques gagnants (ils gagnent un abonnement à Mammi'Breizh) et encore merci à nos collègues de la Réserve Naturelle de l'Île du Beurre (69) pour nous avoir transmis cette image.

par Josselin Boireau
et Franck Simonnet

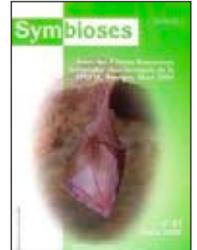
Public cible :

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

Actes des XI^{èmes} Rencontres Nationales chauves-souris de la SFPEM, Bourges, mars 2006

Tous les deux ans, se tiennent les Rencontres Nationales chauves-souris à Bourges (18). Les actes des précédentes Rencontres (2006) ont été publiés dans un numéro de *Symbioses*, la revue des Muséums de la région Centre. Dans ce numéro, vous trouverez 26 articles dont plusieurs sur l'étude des terrains de chasse ainsi qu'un article réalisé par le GMB sur l'extension du Natura 2000 « Vallée de l'Aulne (29) » pour le Grand rhinolophe.

Symbioses n°21, mars 2008, 88 p. Disponible auprès de MUSEUM - S.A.M.N.E.L., 5 bis Bd de la Courtille, 28000 CHARTRES au tarif d 7,50 € (franco de port).



Au rythme des chauves-souris

Ce film présente le travail de suivi de 3 espèces de chauves-souris (Rhinolophe Euryale, Murin de Capaccini et Minioptère Schreibers) réalisé dans le sud de la France. Vous pourrez y retrouver la folle ambiance des soirées de radiopistage et une juste description du travail de chiroptérologue de terrain agrémentées de superbes images de chauves-souris en vol. Pour finir de vous convaincre de la qualité de



ce documentaire, sachez qu'il a été récompensé lors du 23^{ème} Festival International du Film Ornithologique de Ménagoute.

Au Rythme des Chauves-souris. De Tanguy Stoecklé assisté de Xavier Petter et de Christian Boucher, 30 minutes. Distribution : SFPEM : 02 48 70 40 03 ou sfepm@wanadoo.fr



Actes du XXVIII^{ème} colloque francophone de mammalogie de la SFPEM : Les mammifères forestiers.

En octobre 2005, la SFPEM organisait son colloque francophone de mammalogie annuel sur le thème des mammifères forestiers, en collaboration avec l'ONF. Les actes de ce colloque viennent d'être publiés dans le n° 18 de la revue *Les Dossiers Forestiers* de l'ONF. Le lecteur y trouvera des informations sur les dernières découvertes scientifiques sur l'utilisation de l'habitat forestier ou fragmenté par le chevreuil ou la Martre, l'écologie des chiroptères arboricoles, un point sur les menaces que font peser le Tamia de Sibérie et l'Ecureuil gris (espèces introduites) sur l'Ecureuil roux, ainsi que des recommandations de gestion concernant les carnivores, les chauves-souris ou les ongulés.

Les Mammifères Forestiers, Actes du XXVIII^{ème} colloque francophone de Mammalogie de la SFPEM - Les Dossiers Forestiers (ONF) n°18, 172 p. 2007.

