Groupe Mammalogique Breton

Mammi 'Breizh

Bulletin de liaison du GMB

17

Été 2009

EDITO

L'union fait la force …

Face à la destruction de la biodiversité, les querelles de chapelle ne sont plus de mises, l'union sacrée est vitale ! Les compétences de tous sont requises pour sauver les espèces patrimoniales et banales. De 1992 à 2002, l'artificialisation des terres a progressé de 25 % en Bretagne : 8 200 ha/an ont disparu sous routes, lotissements ou ZAC. Menacées par des espèces introduites, flore et faune locales se partagent des lambeaux de littoral, de fonds de vallées, de zones rocheuses ou humides délaissés par l'agrochimie. Où sont nos hérissons, belettes, écureuils, taupes… ?

Pour répondre à cette question, le GMB a la volonté de fédérer tous les partenaires prêts à s'investir dans un projet d'« **Atlas des Mammifères** », préliminaire à la restauration des espèces. Naturalistes associatifs, chasseurs, piégeurs, partenaires institutionnels… sont invités à y collaborer. «Journées des Mammifères » et stages offrent aux naturalistes expérimentés ou non des occasions de se perfectionner pour devenir des veilleurs de la faune sauvage, premiers maillons du projet.

Le GMB accueillera les 09, 10 et 11 octobre 2009 à Morlaix le **32ème Colloque Francophone de Mammalogie** avec la même volonté d'ouverture. Tous les partenaires sont invités à communiquer leur expérience « d'aménagements techniques et de gestion des territoires pour la conservation des mammifères sauvages ».

Thomas Le Campion, notre nouveau salarié, a du travail en perspective !

Xavier Grémillet,
Président

2 **Actualités**
Le 32e Colloque francophone de Mammalogie à Morlaix (9,10,11 oct.)
3ème Rencontres Chiroptères Grand Ouest
Thomas Le Campion, nouveau salarié au GMB (antenne 56)

9 **Dossier**
Mammifères marins et échouages en Bretagne

11 **Découverte**
Le Murin à oreilles échancrées, une chauve-souris en progression

12 **Agenda**
Journée des Mammifères en Bretagne - Sa 26 sept. 09

12 **A lire A voir**
Le Hérisson d'Europe
L'Ours, Histoire d'un roi déchu

Objectif 500 adhérents

Pour une association consolidée

Depuis décembre 2008 le GMB a mis en place un groupe de travail dont l'objet est de réfléchir à des moyens d'augmenter son nombre d'adhérents. A l'origine de cette réflexion, plusieurs arguments sur les intérêts pour notre association de renforcer ses troupes. Depuis les annonces du grenelle de l'environnement qui laisseraient entendre que pour pouvoir siéger dans certaines commissions les associations devraient avoir un nombre minimum d'adhérents jusqu'au principe qu'une association ayant un bon nombre d'adhérents peut avoir plus de poids auprès des partenaires (techniques et financiers) et être aussi plus dynamique et pérenne… Tout nous a poussé a vouloir mettre en place des outils pour faire un peu de «pub» pour le GMB. Les réflexions issues des réunions du groupe de travail «Objectifs 500 adhérents» ont permis de définir des stratégies à plus ou moins long terme pour augmenter le nombre d'adhérents : rendre l'association, à l'heure actuelle très naturaliste, un peu plus ouverte au grand public, améliorer la vulgarisation des données pour les rendre plus accessibles, développer la vie associative… De nombreuses idées d'outils ont été émises : distribution de plaquettes dans des endroits stratégiques, parrainage, nouvelles formules d'adhésions, animations… La réalisation de l'atlas des mammifères de Bretagne est également apparue comme un outil essentiel pour se faire connaître. Tous les outils seront mis en place au fur et à mesure mais dès aujourd'hui chacun d'entre nous peut participer à cette action en parlant de l'association, distribuant des plaquettes… Toute personne motivée par la protection des mammifères que ce soit par un simple soutien ou par un investissement de temps et de bonne volonté est la bienvenue au sein de notre «petite» mais dynamique association. ■ *Ségolène Guéguen*

Un projet d'Atlas des Mammifères terrestres de Bretagne

Photo : F. Simonnet, L. Holder, L. Arthur

Plus de 20 ans après le projet Reunig - phoque en breton (Atlas des Mammifères de Bretagne imaginé en 1990 par plusieurs associations), les collaborations et échanges de ces dernières années entre acteurs de la nature permettent d'envisager de ressusciter cette entreprise. Le GMB a donc sollicité Bretagne Vivante, VivArmor Nature, le Groupe des Naturalistes de Loire-Atlantique, les fédérations des chasseurs et l'ONCFS en vue de réaliser un Atlas des Mammifères terrestres (2010-2014) sur les 5 départements de la Bretagne historique. Outre des prospections et comptages, ce projet prévoit un volet « grand public » et une randonnée-inventaire le long du canal de Nantes à Brest pour son lancement. L'organisation de ces actions nécessitera un engagement fort des bénévoles. Aussi, si vous souhaitez participer à la réflexion sur ce projet ou sur un de ses volets particuliers, vous êtes invités à vous faire connaître.

■ *Franck Simonnet*

Festival Natur'Armor

4e édition à Dinan (22)

Photo : Soline Désiré

Le stand du GMB acceuille les personnes à la recherche d'information sur les mammifères de bretagne.

Le GMB a participé cette année encore au festival Natur'Armor organisé par Viv'Armor Nature. Toujours avec cette volonté de la part des organisateurs de toucher le plus grand nombre et de ne pas rester cloisonné à un même lieu, le festival se déplaçait, pour cette 4e édition, à Dinan. Ainsi, du 30 janvier au 1er février, 3500 visiteurs ont pu être informés des actions menées en faveur de la biodiversité par les différentes structures associatives et institutionnelles bretonnes. Comme chaque année, stands, conférences, sorties étaient au rendez-vous. A noter la participation au Salon d'Art Animalier du festival de trois artistes adhérents-bénévoles du GMB : Jennifer Robinson, céramiste animalière, Philippe Pénicaud, dessinateur et Soline Désiré, artisane bijoutière. ■ *GMB*

Un grand merci aux bénévoles qui ont participé à la tenue du stand du GMB !

Photo : Soline Désiré

Exposition de photographies naturalistes.

Lien : http://pagesperso-orange.fr/vivarmor/Festival/Natur_Armor.htm

Le GMB organise le 32ème Colloque francophone de mammalogie

les 09, 10 et 11 octobre 2009 à Morlaix (29)

C'est officiel, le GMB organise le prochain colloque de la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères ! Le thème retenu est «Gestion et aménagements techniques pour la conservation des mammifères sauvages». Cet évènement sera l'occasion de présenter les nombreuses actions engagées dans le domaine en Bretagne (passages à loutres, aménagements pour le castor, construction d'abris à chauves-souris, aménagements du château de Trévarez pour le Grand rhinolophe…). Le programme n'est pas encore totalement défini mais nous avons déjà une idée assez claire du déroulement des trois jours. Le vendredi sera consacré à des visites de sites, de différents aménagements dans le Finistère avant de clore la journée à la Maison de la Chauves-souris à Kernascléden (56). Le samedi sera consacré aux communications et aux ateliers (passages à faune, intégration des mammifères dans les politiques du territoire, aménagements à castor, refuges pour les mammifères). Le dimanche se déroulera l'AG de la SFEPM. Bien évidemment, il y aura des stands associatifs, des artistes animaliers, des posters scientifiques, des repas bio et des surprises !

Le bulletin d'inscription et d'autres documents nécessaires pour le colloque (possibilités d'hébergement, programme…) seront bientôt téléchargeables à partir de la page d'accueil du site du GMB.
En attendant, vous pouvez nous proposer des contributions (communications, ateliers, posters ou stands).
Le jour J, nous aurons besoin de bénévoles pour nous aider à gérer tout cela… Toutes les bonnes volontés sont d'ores et déjà les bienvenues !

■ *Josselin Boireau*

Assemblée générale du GMB

Photo : Josselin Boireau

Les adhérents et bénévoles du GMB se sont réunis début mars pour l'Assemblée Générale de l'Association

Le Groupe Mammalogique Breton a tenu son assemblée générale à Châteaulin (29) le 7 mars 2009 à la Ferme du Vieux Bourg, dans un cadre agréable en présence d'une trentaine d'adhérents. Xavier Grémillet, président, a présenté les bilans moraux et d'activité. Nadine Nicolas, trésorière de l'association, a ensuite présenté le bilan financier affichant un résultat positif lié aux nombreuses études et prestations effectuées au cours de l'année. Les participants ont ensuite partagé un pique-nique biologique dans une ambiance conviviale. L'après-midi, Thomas Dubos, salarié du GMB dans les Côtes d'Armor, a présenté le projet de randonnée naturaliste le long du Canal de Nantes à Brest prévue en juin - juillet 2010, qui permettra le lancement de l'Atlas des Mammifères de Bretagne. Franck Simonnet, chargé de mission mammifères semi-aquatiques a donc à la suite présenté le projet de Contrat-Nature « Atlas des mammifères sauvages de Bretagne » dont le démarrage est également programmé courant 2010. Enfin, l'action «Objectif 500 adhérents» a été exposée par Ségolène Guéguen, administratrice du GMB qui travaille sur ce projet avec un petit groupe de bénévoles.

■ *Marie-B. Inizan*

Xavier Grémillet, Président, présente le bilan moral et le bilan d'activités.

Enquête «Blaireau»

Le Blaireau ne laisse personne indifférent et suscite de nombreux débats. Espèce typique du bocage breton, ses habitats ont été profondément modifiés au cours des dernières décennies. Conscient de la nécessité de disposer de données fiables et objectives et loin de vouloir alimenter les controverses sur le classement juridique de l'espèce,

Blaireaux près de leur gîte - Photo : Xavier Rozec

le GMB souhaite mettre en place un réseau de suivi. C'est pourquoi nous lançons une enquête de terrain visant à recenser les terriers et engager un suivi sur le long terme.

Vous trouverez donc joint à ce Mammi'Breizh une fiche de terrain.

■ *Franck Simonnet*

Un partenariat croissant avec le Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres

Depuis sa création, le GMB est un partenaire privilégié pour le Conservatoire du Littoral. En effet, les terrains du CELRL abritent quantité de grands rhinolophes et de loutres. Ceci a permis de nouer des contacts avec les agents techniques. Dans ce cadre, le GMB fournit conseils et assistance pour gérer au mieux les sites dans l'intérêt des mammifères. Ainsi, de nombreuses réserves à chauves-souris ont été mises en place dans des blockhaus et en 2008, un chantier de construction de catiches artificielles a été réalisé sur l'étang de Trévignon (29). La Mairie de Trégunc nous a fourni les matériaux (rondins, perches, pierres etc.), et Bretagne Vivante des bénévoles ! Le CELRL a en outre demandé au GMB d'assurer un stage de formation des gardes bretons (14 et 15 mai) sur le thème des aménagements en faveur des mammifères, en prenant l'exemple de l'Abbaye de Beauport (Paimpol, 22), où de nombreuses mesures sont prises en faveur de la faune sauvage : bâtiments, jardins et vergers recèlent discrètement tout un réseau de nichoirs et d'abris pour de nombreuses espèces. Les stagiaires ont également participé à la construction de deux catiches sur l'un des étangs du domaine*. Espérons que ces formations permettront de nouvelles initiatives sur d'autres domaines littoraux.

Photo : Catherine Caroff

Chantier catiche : les loutres auront à disposition un nouveau gîte, grâce au travail des bénévoles

■ *Josselin Boireau et Catherine Caroff*

** Que tous les partenaires cités soient remerciés, ainsi que l'ensemble des bénévoles, parmi lesquels Marc Lemaire (à l'initiative du chantier de Trévignon), mais aussi Dominique Beauvais, garde du Conservatoire du Littoral à l'initiative des aménagements sur l'Abbaye de Beauport ainsi que l'AGRAB, association gestionnaire de l'abbaye.*

Etude des micromammifères

Photo : Josselin Boireau

Cage-piège de l'INRA spécialement conçue pour les micromammifères

L'analyse du contenu des pelotes de réjection est le moyen le plus simple et le plus rapide pour définir les espèces de micromammifères d'un secteur. Mais cette technique ne permet pas d'observer l'abondance des espèces à une échelle fine. Pour pallier ce manque, grâce au soutien de la Fondation Nature & Découvertes, le GMB vient de faire l'acquisition de 210 cages-pièges Inra. Ainsi, ce système non vulnérant nous permet, entre autre, de mener des inventaires sur les Réserves Naturelles Régionales du Cragou (29) et de Lan Bern (22) pour observer les différences d'abondances relatives et l'évolution des populations de Campagnol des champs.

■ *Josselin Boireau*

Photo : Muriel Dubray

Capture d'un campagnol des champs : identification et sexage de l'individu

Merci aux salariés et bénévoles de l'Association de Mise en Valeur de Lan Bern et Magoar et de la Réserve du Cragou – Bretagne Vivante.

Nouveau salarié au GMB

Thomas Le Campion, bien connu au GMB, a rejoint l'équipe salarié. Il se présente…

«Bénévole actif depuis plusieurs années au GMB, j'ai intégré en CDI le 1er juillet 2009 la brillante équipe salariée. Naturaliste généraliste, spécialiste des Chiroptères et diplômé de deux BTS Gestion et Protection de la Nature, j'ai été amené, par la force des choses (diverses expériences professionnelles en associations et bureau d'étude) ou par la force des gourous mammalogues, à parfaire mes connaissances sur la Loutre et autres bêtes à poils. Basé dans le Morbihan pour développer l'action du GMB en haute Bretagne, je m'occuperai spécialement de vous, bénévoles, puisque l'intitulé de mon poste est « Animateur des réseaux d'observateurs des mammifères de Bretagne ». Nous nous rencontrerons donc certainement au détour d'une animation ou d'une formation. Je remercie tout particulièrement l'équipe des salariés et les membres du Conseil d'Administration du GMB sans qui cette embauche n'aurait pas été possible. A bientôt sur le terrain.»

Nouvelles plaquettes «Mammifères semi-aquatiques de Bretagne»

Dans le cadre du Contrat-Nature « Mammifères semi-aquatiques de Bretagne », le GMB a publié une série de huit plaquettes sur ce thème . Destinées selon les volets au grand public, aux professionnels (routes, entretien de rivières…), aux piégeurs etc., elles se veulent des outils techniques très illustrés. Vous en trouverez quatre volets avec votre Mammi-Breizh. Si d'autres volets vous intéressent, vous pouvez en faire la demande auprès du GMB, ou bien les télécharger sur le site du GMB (www.gmb.asso.fr, onglet «télécharger», rubrique «brochures»).

■ *Catherine Caroff*

Un grand merci aux partenaires ayant permis cette édition : Conseil Régional, les quatre Conseils Généraux, Fondation Nature et Découvertes.

1. Bilan sur http://www.gmb.asso.fr/PDF/CN%20MSAB%20Bilan.pdf

2. Les mammifères semi-aquatiques de Bretagne / Les carnivores / Les rongeurs / Distinguer les espèces sur le terrain / Aménager des passages à Loutres / Le Castor en Bretagne / Entretien des cours d'eau et mammifères semi-aquatiques / Que faire chez soi pour les mammifères semi-aquatiques.

Le Campagnol des champs dans le sud Finistère

Le Campagnol des champs *Microtus arvalis* est une espèce qui est en limite d'aire de répartition dans l'ouest de la Bretagne. Au cours de l'année 2008, l'espèce a été découverte par deux fois dans un lot de pelotes de réjection en provenance d'Elliant (29). Ces données sont très intéressantes car elles permettent de noter une progression de l'espèce vers l'ouest d'au moins 30 km depuis la dernière synthèse sur l'espèce par Monnat en 1998. Cette progression pourrait être un signe d'un réchauffement climatique. En effet, Saint-Girons (1989) notait « (…) la liaison avec la température est plus nette et la limite de répartition du campagnol des champs est pratiquement calquée sur le tracé des isothermes des températures maximales moyennes du mois de juin (…) ; en région atlantique c'est celui [l'isotherme] de 19° qui suit la limite septentrionale ».

Photo : Josselin Boireau

Merci à Alain Butet, Sylvia Boudard et Pascal Rolland.

Réf. : Saint-Girons M.-C., 1989. Les mammifères en France. Ed. La Manufacture, 245 p./Monnat J-Y., 1998. Le Campagnol des champs. Elona, 1 : 31-40.

■ *Josselin Boireau*

Formation «Indices de présence des mammifères semi-aquatiques » à Muzillac (56)

Photo : Ludovic Fleury

Des bénévoles et des stagiaires heureux sur les traces des mammifères semi-aquatiques…

Un déluge s'est abattu sur Muzillac et sa région le soir du 18 avril 2009. C'est le lendemain que Sébastien et Ludovic, bénévoles au GMB, ont prévu d'animer une journée de formation aux indices de présence des mammifères semi-aquatiques. Indices, rappelons-le, susceptibles de s'étioler à la première bruine.

Non découragés, cinq stagiaires se présentent au rendez-vous. Leur témérité n'est pas vaine : les épreintes de loutre sont partout où on les attend. L'animal n'a pas chômé cette nuit et nous offre en prime quelques marquages glaireux, restes de repas et autres bienfaits inattendus. Les campagnols amphibies ont eu la délicatesse de reconstituer in extremis quelques crottiers avant notre venue. Sans compter les surmulots, ragondins, rats musqués et chevreuils qui ont oeuvré à la diversification de la formation.

Des naturalistes formés et satisfaits. Une station de campagnol amphibie découverte dans une zone où on ne l'espérait plus. Un groupe prêt à en découdre de nouveau. Du bonheur !

■ *Ludovic Fleury*

Etude sur le Campagnol amphibie, Finistère Nord

Morgane Rocher a réalisé son stage BTSA Gestion et Protection de la Nature (Lycée de Suscinio, 29) au GMB sur le Campagnol amphibie. Pendant l'été 2008, elle a appliqué le « protocole national Campagnol amphibie » sur 3 carrés-échantillons situés dans le Finistère Nord, dans les régions de Saint-Renan, de Guiclan et de Sizun. Tous ces carrés se sont avérés positifs, avec respectivement 14, 10 et 10 sites sur 20 où l'espèce a été détectée. L'analyse des fiches de prospection du protocole permet de mettre en évidence la préférence du Campagnol amphibie pour les milieux aquatiques plutôt lents, aux berges riches en végétation hygrophile. Cependant, n'ayant pas observé d'indices de présence sur tous les sites favorables à l'espèce, une deuxième fiche a été élaborée afin de préciser les caractéristiques de son habitat. Nous avons ainsi pu constater son absence sur 63 % des sites présentant des berges érodées et 82 % des sites ayant subi des modifications (artificialisation essentiellement). La dégradation des berges et de leur végétation semble donc néfaste à l'espèce. De plus, les fortes variations du niveau d'eau dont l'érosion est le symptôme pourraient entraîner des noyades (jeunes). Par ailleurs, le pâturage n'est pas apparu comme un élément globalement néfaste, sa pratique tendant au contraire à maintenir les milieux favorables car ouverts. Enfin, nous n'avons pas mis en évidence d'impact négatif du Rat Musqué et du Ragondin, ceux-ci étant plus fréquents sur les sites positifs.

■ *Franck Simonnet et Morgane Rocher*

Vivre aux côtés du castor : un casse-tête dans les Monts d'Arrée ?

Photo : Xavier Rozec

Le « Groupe castor » des Monts d'Arrée sur le devant de la scène

Groupe Mammalogique Breton, Parc Naturel Régional d'Armorique, Bretagne-Vivante et Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, ensemble et en tête d'affiche pour une soirée pas comme les autres ! C'était le 27 janvier, à la salle polyvalente de La Feuillée, où un public d'environ 50 personnes a pu assister à la conférence « Vivre avec les castors dans les Monts d'Arrée » (merci à RKB pour la diffusion intégrale de la conférence sur les ondes !!)

Pas facile de convaincre qu'hommes et castors peuvent vivre en bonne intelligence !!

La conférence a été l'occasion pour le Groupe castor de rappeler les éléments de base sur la biologie de l'espèce et de relativiser ses impacts notamment par rapport aux désastres causés par le ragondin. Il a fallu également expliquer les diverses solutions techniques et politiques mises en œuvre par le Parc d'Armorique, pour soulager les propriétaires riverains qui s'estimaient le plus atteints (ennoiement des parcelles). Une grande place a été laissée ensuite au débat avec le public…qui n'a pas manqué de réagir à cette prestation !

Il n'y a pas à dire : nous avons encore du travail pour faire comprendre à tous qu'il existe des moyens pacifiques et légaux de cohabiter avec cette boule de poils aux larges quenottes…

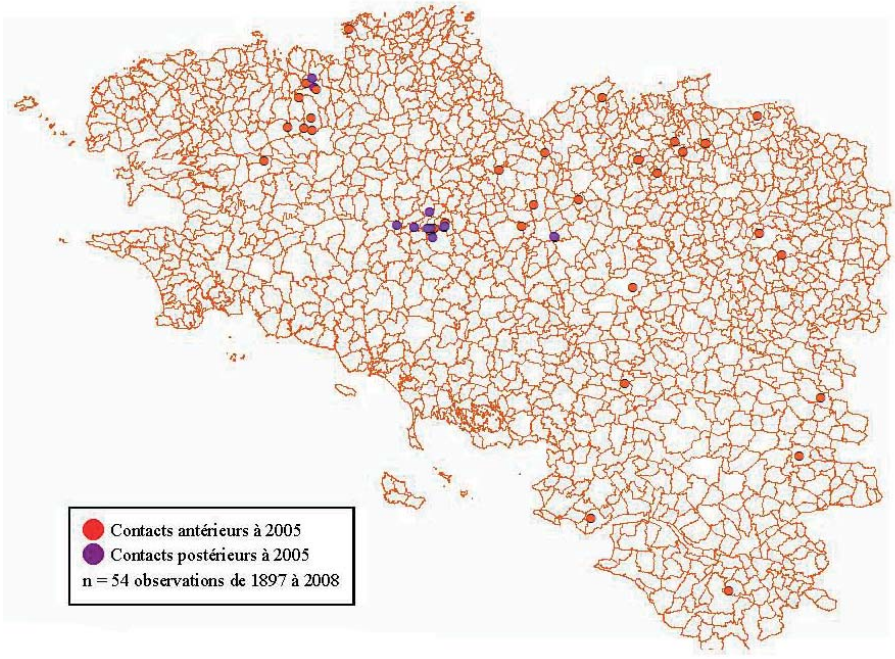
■ *Marie-Claire Régnier*

Le Muscardin *Muscardinus avellanarius* en Bretagne

Photo : Björn Schulz

En 2008 le GMB a lancé une enquête sur la répartition du Muscardin en Bretagne. Son but est de faire le point sur les données historiques concernant l'espèce, et de récolter de nouvelles données afin d'établir sa répartition actuelle. La carte ci-dessous, fondée sur 54 observations confirmées, présente les premiers résultats de ces recherches. Pour 2008, 9 observations nouvelles ont été faites, 6 en région de Quénécan et 3 en région de Morlaix (5 crânes dans des pelotes de réjection, 3 restes de noisettes et une observation de nid avec 3 jeunes). A l'automne prochain une campagne de prospection sera lancée dans le cadre de cette enquête. Elle s'appuiera sur l'indice de présence que sont les noisettes rongées de façon très caractéristique par le Muscardin (trou bien rond, tranche de l'ouverture parfaitement lisse, sans traces de dents). Les zones à prospecter en priorité seront : 1) Les régions où l'espèce, bien que déjà signalée, n'a plus été observée depuis 2005 (les données de l'Atlas des mammifères terrestres de Bretagne seront prises en compte à partir de cette date), 2) Les régions du nord de la Bretagne où apparaissent des manques, notamment le Trégor, 3) Les régions en limite de répartition où la découverte du Muscardin ne paraît pas impossible (Morbihan au nord des Landes de Lanvaux, région de Guémené-sur-Scorff (56), Montagnes-Noires, centre du Finistère, de la forêt du Huelgoat à celle du Cranou).

■ *Pascal Rolland*



Répartition du Muscardin Muscardinus avellanarius *en Bretagne. Etat des lieux au 13 mai 2009*

Observateurs : AFFRET P., BAUDOUIN B., BILHEUDE B., BIORET F., BRETAGNE VIVANTE – SEPNB, BRUNEL G., BUREAU L., BUTET A., CHATELET J.F., COAT Y., CONSTANT P., CORRE D., DEWYNTER B., GARRIN D., GARRIN M.-C., GUENOLE C., HAMON P., LACHUER R., SALAUN J-Y., LEBEURIER E., LE BILLAN M., LE CLAINCHE N., LE GARFF B., LE JEANNE J.-L., LEBASCLE B., LEMONNIER J.-L., MONFORD P., MONNAT J-Y., PÉNICAUD P., PETIT J., ROLLAND P., SUDRAT C. Synthèse et récolte des observations réalisées par Pascal ROLLAND (pjr.rolland@laposte.net), GMB, 2009.

? Mais qu'est-ce ?

Un gros plan de vos persiennes ?
Un radiateur à bain d'huile ?
Un alignement de tôles ondulées ?
…

NON, il s'agissait d'un gros plan des fanons d'un rosqual commun échoué sur nos côtés à Dangam (56) !

Photos : Sébastien Gautier

Nouvelle question...

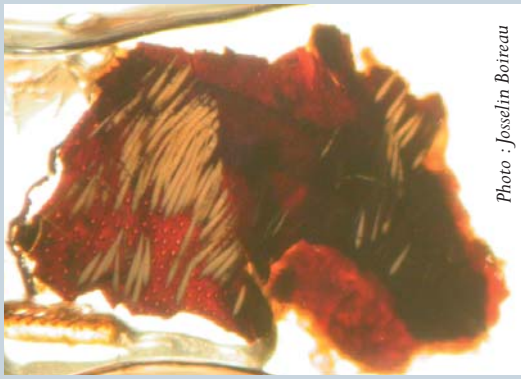


Photo : Josselin Boireau

La carte de l'Australie tirée du vieux manuel d'explorateur ?
Un morceau décorce ramassé en forêt ?
Une peinture abstraite ? rupestre ?
Ou ?…

ERRATUM

Dans le n°16 (automne 2008), page 8, nous avons attribué par erreur l'article « des dauphins de Risso dans la Rance » à Dominique Melec, alors qu'il avait été rédigé par François Lang. Nous présentons nos excuses à l'auteur.

De nouveaux Refuges pour les chauves-souris en Haute Bretagne

Photo : Nadine Nicolas

Oreillard dans les combles

L'opération Refuges pour les chauves-souris a largement progressé en ce début d'année 2009, tant numériquement que géographiquement. Depuis décembre (mise en ligne du site Internet et édition du guide technique Accueillir des chauves-souris dans le bâti et les jardins), pas moins de quinze nouveaux Refuges ont été engagés, portant à vingt-cinq le nombre de conventions signées dans la région. L'opération touche désormais les cinq départements de la Bretagne historique, des Refuges ont été engagés en Loire-Atlantique (1), en Morbihan (1), et en Ille et Vilaine (2).

Plus d'informations à http://www.refuges-pourleschauves-souris.com

■ *Thomas Dubos*

Photo : Josselin Boireau

Exemple d'aménagement réalisable dans le cadre d'un «Refuge pour les chauves-souris» : nichoirs à chauve-souris installés sur la façade de la maison chez un particulier

Ragondin des îles : exemples d'une colonisation surprenante

Photo : Xavier Rozec

Depuis 1997, Patrick Hamon inventorie les oiseaux marins des îles du Trégor, et travaille notamment au suivi et à la protection des populations de sternes. Depuis 2008, ce travail d'inventaire et de gestion porte sur presque une centaine d'îles et îlots de toute la Bretagne. Le premier ragondin a été découvert en 2002 sur un rocher inhospitalier à Ploubazlanec (22). Puis différents naturalistes ont rapporté sa présence sur d'autres îles trégorroises (île Losquet à Plemeur-Bodou en 2003, île Plate (Perros-Guirec) en 2004, Iles Tomé et Millau (Perros-Guirec) en 2006, tout l'archipel d'Ollonne (L'Armor-Pleubian) en 2009.... Il est en outre régulièrement observé en mer. En 2007, il apparaît sur l'île Cézembre (St Malo, 35), sur l'île aux Dames (Carantec, 29), ainsi que sur les Glénans (29) : cette dernière découverte, surprenante (l'archipel est à une quinzaine de km de la côte), laisse admiratif devant la capacité de nageur du ragondin en milieu marin et laisse présager une colonisation générale des archipels bretons... En avril 2009, une campagne de piégeage sur les îlots du Veau et de la Tombe (Glénans) ne donne rien et le recours au tir semble envisagé. Le ragondin s'adapte à tous types de milieux : friche à berce et lavatères, pelouses aérohalines, et même une île dunaire (Molène / Trébeurden) couverte d'oyats peu accueillante en terme de nourriture et de creusement de terriers. Il semble apprécier la betterave maritime *Beta vulgaris* dont il consomme les racines en grandes quantités, ainsi que le varech *Fucus vesiculosus*. Il gîte sous des gros blocs de granite ou creuse des terriers, sur des îles même complètement dépourvues de points d'eau. Son impact sur les pelouses rases sur dalles et affleurements est particulièrement destructeur, et celui sur les populations de sternes est important.

A quand la colonisation de l'archipel de Molène ?

■ *Patrick Hamon et Catherine Caroff*

Remerciements : Louis Dutouquet, Gilles Bentz, Armel Deniau, Mathieu Fortin, Nathalie Delliou, Julien Houron, Yann Jacob, Franck Meslier

Le Murin à oreilles échancrées

Une chauve-souris en progression…

Photo : Josselin Boireau

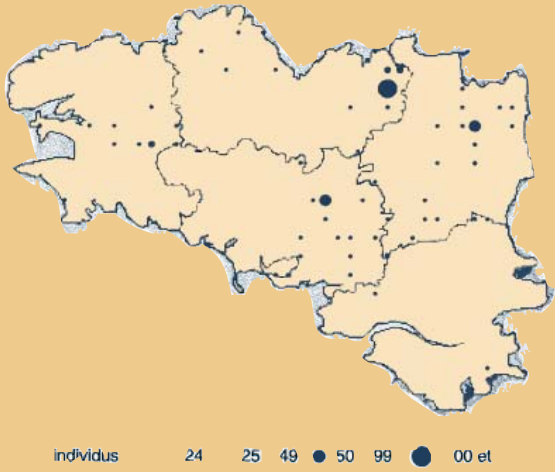
Murin à oreilles échancrées

Autrefois très rarement observé en Basse-Bretagne, le Murin à oreilles échancrées *Myotis emarginatus* est une espèce que l'on note de plus en plus fréquemment en été comme en hiver. Les chiroptérologues doivent être vigilants pour ne pas la manquer...

Des effectifs en progression

Il y a 20 ans le Murin à oreilles échancrées était considéré comme rarissime dans le Finistère. Il s'avère que depuis, nous avons observé une augmentation constante des effectifs en hiver dans le département et depuis 5 ans, l'apparition de l'espèce au sein de colonies de reproduction de grands rhinolophes où son absence est certaine avant cette période. Cette évolution est notée partout ailleurs en Bretagne et d'une manière générale en France.

■ *Josselin Boireau*



Carte de densité des populations de Murin à oreilles échancrées en Bretagne (1985-2005)
Extrait de Penn Ar Bed n°197/198. Bretagne Vivante-SEPNB

Une chauve-souris très spécialisée

Le Murin à oreilles échancrées recherche pour se reproduire et hiverner de vastes gîtes comme des combles de bâtiments, caves, grottes, etc. Son régime alimentaire, très spécialisé, est constitué essentiellement d'araignées et de diptères qu'il chasse dans les zones humides boisées, notamment les vallées fluviales. L'hiver, le Murin à oreilles échancrées se reconnaît facilement : il est presque toujours suspendu avec les bras ballants, a une silhouette en forme de trapèze avec les oreilles tombant bien droit et un poil très souvent mouillé.

La population régionale est estimée à 120 individus en hiver et 1800 individus adultes en été répartis dans 14 colonies de mise bas essentiellement dans les Côtes d'Armor. Ce département accueille plus de 70% des effectifs. Ainsi, la principale colonie de mise bas composée de plus de 900 individus, se situe le long de la Rance (22).

Une position hivernale caractéristique du Murin à oreilles échancrées - Photo : Thomas Dubos

Mammifères marins et échouages en Bretagne

Une problématique récurrente…

De par sa situation stratégique de péninsule, la Bretagne est la région française qui cumule le plus long linéaire côtier. Ainsi grâce à ces 2700 km de côtes et ces quelques 790 îles et îlots, elle offre un biotope privilégié aux mammifères marins.

Les mammifères marins en Bretagne

En Bretagne, 25 espèces de mammifères marins ont été observées au moins une fois. Ces observations concernent soit :
- Des animaux qui croisent aux larges de nos côtes, notamment les grands cétacés lors des périodes de migration (observations ponctuelles)
- Des animaux qui ont établi de petites populations côtières ça et là (observations nombreuses) comme le Phoque gris sur l'archipel des Sept îles (22) et la mer d'Iroise (29), le Dauphin commun et le Phoque veau marin dans la baie du Mont Saint Michel (35).
- Des animaux morts ou vivants retrouvés échoués.

Photo : Xavier Rozec

Dauphin de Risso observés au large de Plouescat

Echouage d'un Rorqual commun à Dangam (56)

Les observations

Parmi ces 25 espèces, 8 sont observées de façon plus régulière le long du littoral Breton : le Phoque gris, le Phoque veau marin, le Marsouin commun, le Dauphin bleu et blanc, le Grand dauphin, le Globicéphale noir, le Dauphin de Risso et le Rorqual commun.
Toutes ces espèces sont protégées et certaines d'entre elles ont un statut de conservation précaire. La moindre observation est donc une information précieuse qui permettra de mieux connaître l'état des populations le long des côtes bretonnes. Nous vous invitons donc à transmettre l'ensemble de vos données par l'intermédiaire de l'opération « Observons la mer ». Relayé par Océanopolis, l'Association de Protection et d'Etude des Célasiens (APECS) et le GMB, ce programme s'appuie sur une fiche de détermination simple et pédagogique téléchargeable sur le site Internet du GMB.

Photo : Xavier Rozec

Le phoque gris (photo de gauche) et le phoque veau-marin quemment observées le long de nos côtes

Les échouages

Pour les cas particuliers des échouages, une autre démarche s'impose. Depuis 1973, un Réseau National des Echouages (RNE) a été mis en place. Le RNE est aujourd'hui coordonné par le Centre de Recherche sur les Mammifères Marins (CRMM). Ce regroupement de personnes et d'organismes compétents a pour objectif principal de collecter les données relatives aux échouages de mammifères marins. Cette approche a aujourd'hui valeur d'observatoire environnemental, car elle fournit en direct une image des populations de mammifères marins vivant le long des côtes françaises.

Ces derniers temps, de nombreux mammifères marins se sont échoués sur notre littoral, notamment deux rorquals communs sur les côtes est du Morbihan à Damgan (56) et Sarzeau (56) en août 2008.

Les échouages constituent une source d'information précieuse sur les populations de mammifères marins. Les données obtenues fournissent des indices sur les causes de mortalité, la répartition, l'évolution des effectifs. Ils permettent également d'obtenir de nombreux renseignements sur la biométrie, l'âge et le sexe.

C'est de décembre à avril que les échouages sont les plus fréquents. Toutes les classes d'âge sont impliquées. Les causes des échouages sont multiples mais concernent le plus souvent des animaux morts de causes naturelles, ou accidentelles suite à des captures dans des filets de pêche. Les espèces qui semblent les plus touchées sont le Dauphin commun pour les Cétacés et le Phoque gris pour les Pinnipèdes.

Espèces	Nom latin	Protection (arrêté du 25/07/95)	Liste rouge Française	Directive habitat	Convention de Bern
Phoque gris	*Halichoerus grypus*	Protégé *	Vulnérable	Annexes II et IV	Annexe III
Phoque veau marin	*Phoca vitulina*	Protégé *	En Danger	Annexes II et IV	Annexe III
Marsouin commun	*Phocoena phocoena*	Protégé *	En Danger	Annexes II et IV	Annexe II
Dauphin bleu et blanc	*Stenella coeruleoalba*	Protégé	Indéterminé		Annexe II
Grand dauphin	*Tursiops truncatus*	Protégé *	Indéterminé	Annexes II et IV	Annexe II
Globicéphale noir	*Globicephala melaena*	Protégé	Indéterminé		Annexe II
Dauphin de Risso	*Grampus griseus*	Protégé	Indéterminé		Annexe II
Rorqual commun	*Balaenoptera physalus*	Protégé	Vulnérable		Annexe II

** Espèces protégées classées menacées d'extinction par l'arrêté du 9 Juillet 1999.*

Réagir

Si vous observez un cétacé ou un pinnipède

Toutes les informations sur ces mammifères sont intéressantes, n'hésitez pas à transmettre vos données (même partielles) au CRMM ou à Océanopolis par le biais de la fiche «Observons la mer» pré-citée.

Si vous découvrez un mammifère marin échoué

Les espèces en question sont intégralement protégées en France. En conséquence l'examen et les manipulations doivent être effectués par des personnes ayant une autorisation ministérielle. Dans la pratique, le plus judicieux est de prévenir le CRMM, l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS) ou les services communaux qui ont obligation d'évacuer les carcasses (ces derniers informent un membre du réseau échouage). Un numéro à retenir pour prévenir directement le CRMM : 05.46.44.99.10 auquel vous pourrez signaler le lieu de la découverte, l'espèce, la taille de l'individu et son état. Un membre du réseau viendra sur place et prendra en charge la suite de la procédure. ■ *Sébastien Gautier*

Photo : Sébastien Gautier

Photo : Xavier Rozec

(photo de droite) sont deux espèces de pinnipèdes fré-

Photo : Sébastien Gautier

Echouage d'un Rorqual commun à Dangam (56)

>>> Pour plus d'informations, nous vous invitons à visitez le site Internet du CRMM et à consulter les cahiers naturalistes de Bretagne « les mammifères marin de Bretagne ». http://crmm.univ-lr.fr/

Agenda

EVENEMENTS

Du 22 juin à début septembre 09

Exposition sur la Loutre et les chauves-souris en Bretagne (et autres mammifères sauvages !)

Présentation de la biologie de ces espèces, de leur protection etc. Présence de nombreux outils pédagogiques (indices de présence, nichoirs… et l'arbre à chauves-souris !)

Maison des Dunes, route de Goulven à Tréflez (29) ● Tout public ● Renseignements : GMB ou Maison des Dunes 02 98 61 69 69 www.maisondesdunes

Août 09

Nuit Européenne de la chauve-souris

Diaporama sur les chauves-souris, sortie nocturne à l'écoute des ultrasons

Différentes communes du 29, 22, 56 ● Tout public ● Renseignements et dates : GMB (http://www.gmb.asso.fr/agenda.html) ou http://www.sfepm.org/NuitChauveSouris/presentation.htm

Samedi 26 septembre 09

Journée des mammifères de Bretagne

Bilan des suivis de différentes espèces, lancement d'actions d'inventaires ou de protection.

Présentation de l'Atlas des Mammifères de Bretagne

Surzur (56) ● Membres des réseaux Loutre, Chauves-souris, Micromammifères ● Renseignements : GMB

Les 9, 10 et 11 octobre 09

32ème Colloque Mammalogique Francophone de la SFEPM

Thème « Aménagements techniques et gestion des territoires pour la conservation des mammifères sauvages ».

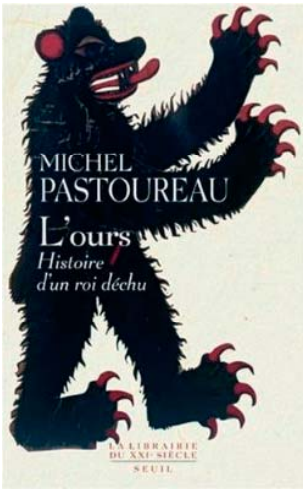
Morlaix (29) ● Ouvert à tous ● Renseignements : GMB, Marie Inizan

A lire… A voir

Franck Simonnet

L'Ours, Histoire d'un roi déchu

Michel Pastoureau - Editions du Seuil



Dans ce livre passionnant, l'historien Michel Pastoureau retrace l'histoire des relations de l'Homme et de l'Ours brun en Europe. Des cavernes à l'ours en peluche, il nous raconte comment il fut vénéré, peut-être même déifié, chez les hommes préhistoriques, les celtes et les germains ; puis comment l'église chrétienne a patiemment détruit ce symbole païen pour en faire le triste sire des montreurs d'ours. Une histoire symptomatique de la perte de lien de l'Homme occidental avec la Nature…

Le Hérisson d'Europe

Philippe Jourde - Delachaux & Niestlé, Les sentiers du Naturaliste

Hôte familier de nos jardins et de nos campagnes, le Hérisson reste paradoxalement mal connu. Cet ouvrage fait une synthèse complète des connaissances actuelles sur l'espèce, des menaces et de sa protection dans un style non dénué d'humour. Des caractéristiques étonnantes de sa biologie à l'utilisation de l'espace, vous apprendrez à mieux connaître ce précieux auxiliaire du jardinier et à favoriser son installation alors que nos campagnes lui sont de moins en moins accueillantes.

Guide des mammifères d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen Orient

Aulagnier et al. - Delachaux & Niestlé, Les guides du Naturaliste

Ce nouveau guide des mammifères paru à l'automne dernier présente toutes les espèces du Paléarctique occidental, zone bio-géographique cohérente, comblant ainsi un manque par rapport au guide précédent de la même collection. On soulignera la grande qualité des illustrations, exercice difficile chez les mammifères.

Mammi'Breizh, bulletin édité par le Groupe Mammalogique Breton, Maison de la Rivière, 29450 Sizun - Tel : 02 98 24 14 00 - Fax : 02 98 24 17 44 - contact@gmb.asso.fr - www.gmb.asso.fr - Ont collaboré à ce numéro (articles et photos) : L. Arthur, A. Bifolchi, J. Boireau, C. Caroff, S. Désiré, T. Dubos, M. Dubray, L. Fleury, S. Gautier, X. Grémillet, S. Guéguen, P. Hamon, E. Holder, M.-B. Inizan, T. Le Campion, N. Nicolas, M.-C. Régnier, M. Rocher, P. Rolland, B. Schulz, F. Simonnet - Maquette et mise en oages : Soline Désiré - ISSN 1765-3398 - Impression : Espace Associatif, Quimper - juillet 2009.