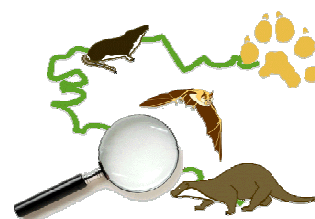




## Bilan du week-end de prospections Mammifères à Châteaubriant (44)

Le Groupe mammalogique Breton en collaboration avec le Groupe Naturaliste de Loire Atlantique et sous la coordination régionale de la Ligue de Protection des Oiseaux Anjou, a organisé du 18 au 20 juin 2010 un week-end de prospections chauves-souris et autres Mammifères dans le cadre du Plan d'actions Chiroptères des pays de la Loire et de l'Atlas des Mammifères sauvages de Bretagne.

Au cours de ce week-end de nombreuses découvertes mammalogiques ont été réalisées sur **15 communes de la région de Châteaubriant** :



### Chiroptères :

**13 espèces** de chauves-souris ont été inventoriées sur les 15 communes prospectées. Pour en arriver à ce bilan les bénévoles et salariés du Groupe Mammalogique Breton et du Groupe Naturaliste de Loire-Atlantique ont réalisé 8 opérations de captures et d'écoutes d'ultrasons différentes et visité plus de **49 bâtiments** (châteaux, mairies, ponts, chapelles,...) dont 14 églises pendant trois jours et deux nuits. Lors de la prospection de ces bâtiments nous avons découvert :

- **1 colonie de mise bas avérée de Grand murin (*Myotis myotis*) comprenant 40 individus (adultes et jeunes compris)**

- 1 colonie de Noctule commune (*Nyctalus noctula*) comprenant une quinzaine d'individus
- 2 colonies de mise bas supposées d'Oreillard gris (*Plecotus austriacus*) dont une composée d'une dizaine d'individus
- 1 colonie de mise bas supposées d'Oreillard roux (*Plecotus auritus*) composée d'une dizaine d'individus
- 1 colonie de mise bas avérée de Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*) d'une dizaine d'individus dont plusieurs jeunes
- 1 colonie de mise bas de Pipistrelle sp (*Pipistrellus sp*)
- quelques individus isolés d'Oreillard gris, de Sérotine commune, de Pipistrelle sp et de Grand murin.

La découverte de la colonie de parturition de Grand murin est particulièrement intéressante et permettra sans doute de protéger à l'avenir cette colonie, dont l'espèce classée à l'annexe II de la directive Habitat Faune Flore est menacée à l'échelle européenne.



- **Siège régional :** ☒ Maison de la Rivière, 29450 SIZUN ● ☎ 02 98 24 14 00 ● ☎ 02 98 24 17 44
- **Antenne du Morbihan :** ☒ 20, bis rue de Kerlann, 56450 Surzur ☎ 06 99 70 74 85
- **Antenne des Côtes d'Armor :** ☒ 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ● ☎ 02 96 61 06 64
- [contact@gmb.asso.fr](mailto:contact@gmb.asso.fr) ● [www.gmb.asso.fr](http://www.gmb.asso.fr) ● <http://www.refugespourleschauves-souris.com>

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.





Ci-dessous la liste des espèces inventoriées lors du week-end (en gras espèces de l'annexe II de la Directive Habitats):

|                             |                    |                     |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Barbastelle d'Europe</b> | Murin de Natterer  | Oreillard roux      |
| <b>Grand rhinolophe</b>     | Murin à Moustache  | Sérotine commune    |
| <b>Grand murin</b>          | Murin de Daubenton | Pipistrelle commune |
| <b>Murin de Bechstein</b>   | Oreillard Gris     | Pipistrelle de Kulh |
| Noctule commune             |                    |                     |

**Micromammifères :**

Lors des prospections chauves-souris dans les bâtiments, les équipes de bénévoles ont récolté **7 lots de taille variable de pelotes de réjection de Chouette effraie**. La dissection de ces pelotes nous permet d'inventorier grâce l'identification des crânes, plusieurs espèces de Micromammifères. Bien que les analyses soient loin d'être terminées, 8 espèces ont déjà été identifiées.

Une équipe a également prospecté un carré **Campagnol amphibie** dans le cadre de l'enquête nationale menée sur cette espèce en régression. Malgré un protocole lourd et fastidieux, un carré entier à été prospecté et a permis la découverte du Campagnol amphibie sur plusieurs sites. Pour agrémenter ces prospections, le **Muscardin** espèce nocturne et discrète a été cherché au pied des noisetiers en lisière de massifs forestiers. Deux sites pour cette espèce protégée ont été repérés en périphérie immédiate de la forêt d'Araize.

Enfin une **capture de Micromammifères** autour du logement loué pour l'occasion, a permis de capturer un Mulot sylvestre.

Ci-dessous la liste des espèces inventoriées lors du week-end (en gras les espèces protégées) liste non complète:

|                      |                      |                    |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Muscardin</b>     | Rat surmulot         | Campagnol agreste  |
| Musaraigne couronnée | Campagnol roussâtre  | Campagnol amphibie |
| Musaraigne pygmée    | Campagnol des champs | Mulot sylvestre    |
| Musaraigne musette   | Campagnol souterrain | Rat des moissons   |

**Autres Mammifères :**

Lors des prospections chauves-souris et campagnol amphibie, d'autres espèces de Mammifères ont été recherchées sur le territoire et notamment la Loutre d'Europe. Ainsi 12 espèces supplémentaires ont été identifiées. Malheureusement la Loutre n'a pu être identifiée sur le secteur d'étude car tous les points n'ont pu être prospectés.

Ci-dessous la liste des espèces inventoriées lors du week-end (en gras les espèces protégées):

|                          |                 |                  |
|--------------------------|-----------------|------------------|
| <b>Ecureuil roux</b>     | Martre des pins | Chevreuril       |
| <b>Hérisson d'Europe</b> | Fouine          | Taupe d'Europe   |
| Ragondin                 | Renard roux     | Blaireau         |
| Rat musqué               | Sanglier        | Lapin de garenne |

- **Siège régional :** ☑ Maison de la Rivière, 29450 SIZUN ● 📞 02 98 24 14 00 ● 📠 02 98 24 17 44
- **Antenne du Morbihan :** ✉ 20, bis rue de Kerlann, 56450 Surzur 📞 06 99 70 74 85
- **Antenne des Côtes d'Armor :** ☑ 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ● 📞 02 96 61 06 64
- [contact@gmb.asso.fr](mailto:contact@gmb.asso.fr) ● [www.gmb.asso.fr](http://www.gmb.asso.fr) ● <http://www.refugespourleschauves-souris.com>

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.



## Bilan global :

Les 14 bénévoles et les 2 salariés qui se sont relayés lors de ce week-end ont permis l'identification de 37 espèces de Mammifères sur les 15 communes prospectées. Pour mener à bien les prospections Chauves-souris et avertir la population de notre passage, 4 articles sont parus dans la presse locale (Ouest France, L'éclairer et Presse océan) et 4 articles sont passés dans les bulletins municipaux. Merci à l'ensemble des communes et propriétaires privés pour leur accueil et à toutes les personnes qui ont participé et organisé ce week-end.

**Liste des communes prospectées :** Soulvache, Fercé, Noyal/Brutz, Villepot, Soudan, Châteaubriant, Rougé, Ruffigné, Sion-les-Mines, Mouais, Lusanger, Saint-Aubin-des-Châteaux, Saint-Vincent-des-Landes, Louisfert et Erbray.

**Liste des participants :** Pascal Bellion, Annick Monnet, Michel Monnet, Boris Varry, Julien Penvern, Jean-François Sérot, Vanessa Lelant, David Sarrey, Patrick Trécul, Laurent Gouret, Gwen Le Corgne, Thomas Radigois, Sébastien Gautier, Alice Haumont, Philippe Defernez, Stéphane Guérin, Josselin Boireau et Thomas Le Campion.



*Moment convivial après les prospections de la journée (photo Stéphane Guérin)*



- **Siège régional :** ☑ Maison de la Rivière, 29450 SIZUN ● ☎ 02 98 24 14 00 ● ☎ 02 98 24 17 44
- **Antenne du Morbihan :** ✉ 20, bis rue de Kerlann, 56450 Surzur ☎ 06 99 70 74 85
- **Antenne des Côtes d'Armor :** ☑ 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ● ☎ 02 96 61 06 64
- [contact@gmb.asso.fr](mailto:contact@gmb.asso.fr) ● [www.gmb.asso.fr](http://www.gmb.asso.fr) ● <http://www.refugespourleschauves-souris.com>

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.





*Vue d'ensemble de la colonie de Grand murin découverte (photo Stéphane Guérin)*



*Barbastelle d'Europe  
(Photo Julien Penvern)*



*Murin de Bechstein (photo Julien Penvern)*



- **Siège régional :** ☒ Maison de la Rivière, 29450 SIZUN ● ☎ 02 98 24 14 00 ● ☎ 02 98 24 17 44
- **Antenne du Morbihan :** ✉ 20, bis rue de Kerlann, 56450 Surzur ☎ 06 99 70 74 85
- **Antenne des Côtes d'Armor :** ☒ 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ● ☎ 02 96 61 06 64
- [contact@gmb.asso.fr](mailto:contact@gmb.asso.fr) ● [www.gmb.asso.fr](http://www.gmb.asso.fr) ● <http://www.refugespourleschauves-souris.com>

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.





Article paru dans L'éclairneur

## Les bâtiments de fond en comble

Toute la journée, les bénévoles de l'association, guidés par un salarié arpentent les lieux publics à la recherche des chauves-souris. Les chauves-souris sont friandes des églises, des châteaux ou encore des corps de ferme, là où il y a des combles.

L'équipe de l'association est allée notamment à Erbray, dans l'église, pour inspecter les lieux, repérer les traces de chauves-souris, les recenser, établir un diagnostic ainsi que des recommandations pour préserver leur habitat et leur permettre de continuer à exister. « Nous avons envoyé un courrier aux quinze communes du Castelbriantais, afin d'obtenir l'autorisation de visiter les bâtiments publics pour mener notre étude. Tout le monde nous a répondu par la positive, » explique Thomas le Campion. A Erbray, dans les combles, l'équipe trouve son bonheur. « Quand nous arrivons dans un bâtiment, nous repérons les indices pour savoir s'il y a présence de chauve-souris. On identifie les espèces grâce à leurs excréments. » Composées uniquement de restes d'insectes, les crottes de chauves-souris sont très sèches et s'effritent dans les doigts. Une fois ces précieux indices repérés, le groupe part à la recherche des espèces. S'ils ne les aperçoivent pas toujours, ils essaient pourtant de se faire une idée de leur nombre en regardant si la structure permet de les abriter. « On compte le nombre d'individus, et éventuellement les cadavres pour



Dans les combles, lampe torche en main, ils recherchent les chauve-souris.

se faire un ordre d'idée. » Dans l'église d'Erbray, un individu sera repéré : il s'agit d'un oreillard, reconnaissable à la grande taille de ses oreilles.

Les principaux prédateurs des chauves-souris ? les chouettes, les faucons, le chat... Mais surtout l'homme. Depuis les années 1950, les chauves-souris ont perdu 75 % de leur population. « Les traitements aux insecticides tuent la nourriture de la chauve-souris. Comme elle mange les insectes, elle accumule les produits toxiques. Les traitements effectués sur les charpentes lors des rénovations de bâtiments sont également néfastes. »

Dans l'église d'Erbray, plusieurs ouvertures ont été grillagées. A cause des pigeons notamment. Mais les chauves-souris n'ont plus d'accès. « Il existe un système qui permet de laisser les chauve-souris entrer tout en empêchant l'accès aux pigeons. » Au fil du temps, l'action de l'association semble porter ses fruits. Le grand public a encore une image négative des chauves-souris. Pourtant, elles ont leur intérêt dans la chaîne alimentaire. « Quand il y a des chauves-souris, il y a moins d'insectes, et moins de moustiques, » explique une bénévole. Par ailleurs, il n'y a aucun risque de voir les chauves-souris

pulluler : elles ont un petit par an, le plus souvent un tous les deux ans.

T. L.

Opération coup de pouce

Offre valable du 15 au 30 juin 2010

Sté Michel DUTERTR



- **Siège régional :** ☑ Maison de la Rivière, 29450 SIZUN ● ☎ 02 98 24 14 00 ● ☎ 02 98 24 17 44
- **Antenne du Morbihan :** ☒ 20, bis rue de Kerlann, 56450 Surzur ☎ 06 99 70 74 85
- **Antenne des Côtes d'Armor :** ☒ 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ● ☎ 02 96 61 06 64
- [contact@gmb.asso.fr](mailto:contact@gmb.asso.fr) ● [www.gmb.asso.fr](http://www.gmb.asso.fr) ● <http://www.refugespourleschauves-souris.com>

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.



Article paru dans L'éclairéur

LA VIE DU PAYS

7

Nature A la recherche des chauves-souris dans le Castelbriantais

# « Connaître pour mieux protéger »

Du 17 au 20 juin, une quinzaine de membres du Groupe mammalogique breton, ont exploré tous les recoins du Castelbriantais. Objectif : recenser les chauves-souris et les petits mammifères.

**L'Eclairéur :** Qu'est ce que le Groupe mammalogique breton ?

**Josselin Boireau :** Le GMB est une association qui étudie et protège les chauves-souris sur toute la Bretagne historique. Il compte six salariés et 300 bénévoles. Nous sommes financés par la région Bretagne et

les conseils généraux des départements bretons. Nous cherchons à sensibiliser les propriétaires et les collectivités locales : on leur propose un état des lieux et nous essayons de passer des conventions pour avoir des sites protégés. L'idée, c'est de mieux connaître pour mieux protéger. Par exemple, les chauves-souris hibernent pendant six mois, et pendant cette période, elles sont très sensibles au dérangement.

Il suffit d'interdire l'accès à ce moment-là.

**Pourquoi et comment intervenez vous dans la région de Châteaubriant ?**

Parce que c'est une zone propice, avec de grands espaces naturels et du boisement. Il y a 21 espèces de chauves-souris en Loire-Atlantique, certaines sont communes, d'autres sont très rares. Toutes sont protégées. Nous utilisons des filets. Si nous capturons une femelle d'une espèce rare, on l'équipe d'un émetteur d'un demi-gramme sur le dos. Ça permet de localiser les parcelles où elle se nourrit et où elle se reproduit. Cette opération s'inscrit dans un plan d'action national sur les chauves-souris. Mais nous menons en même temps une opération de prospection des autres animaux en vue de la publication d'un atlas des mammifères de Bretagne : les équipes de 2 à 3 bénévoles prospectent les bâtiments publics, les églises. D'autres vont sur le bord des rivières pour chercher les traces de loutres.

**Il y a des loutres dans la région de Châteaubriant ?**

On n'a aucune donnée sur le secteur mais ce n'est pas impossible. On cherche aussi le campagnol amphibie, commun il y a cinquante ans, mais dont on ne sait pas s'il existe encore aujourd'hui... La musaraigne, le muscardin, un rongeur minuscule qui ne se nourrit que de noisettes. Pour le localiser, on cherche les noisettes qu'il ronge d'une façon caractéristique.

**Vous venez de prospecter le secteur de Rougé. Quelles sont vos premières impressions ?**

Il y a longtemps que l'on n'avait pas vu d'aussi bons résultats : cette nuit, on a fait 14 captures de huit espèces différentes, dont quatre rares, y compris un grand murin, une chauve-souris de 40 cm d'envergure. En plus de la capture, on utilise aussi l'écoute avec des sonomètres qui captent les ultrasons : chaque espèce émet dans un fréquence différente qui permet de l'identifier. Mais un grand murin peut se déplacer sur 20 km à 30 km/heure. Le suivre, c'est sportif !

Propos recueillis par JP Bouzigues.



Josselin Boireau est salarié du groupe mammalogique breton.

## Trois randonnées nature dans notre secteur

Le Groupe mammalogique breton organise jusqu'au 15 juillet le chemin de Ki-Dour, le long du canal de Nantes à Brest. Il s'agit de randonnées gratuites sur les traces des mammifères sauvages, guidées par des spécialistes. Trois étapes ont lieu dans notre secteur :

**Vendredi 25 juin à Nort-sur-Erdre :** sur la piste de la loutre. Rendez-vous à 14 h place du Champ de foire.

**Samedi 26 juin à Héric :** sur la piste de la loutre. Etang du Pommalin. Rendez-vous au restaurant Le Baloutyn à Bout de Bois à 15 h.

**Lundi 28 juin, Le Gâvre :** Nuit de la chauve-souris (diaporama et balade nocturne). A 20 h 30 au musée Benoist, Maison de la forêt.

Contact : Groupe mammalogique breton. Maison de la rivière, 29450 Sizun. Tel : 02 98 24 14 00. site internet : [www.gmb.asso.fr](http://www.gmb.asso.fr)

contact @ GMB.asso.fr



● **Siège régional :** Maison de la Rivière, 29450 SIZUN ● 02 98 24 14 00 ● 02 98 24 17 44

● **Antenne du Morbihan :** 20, bis rue de Kerlann, 56450 Surzur ● 06 99 70 74 85

● **Antenne des Côtes d'Armor :** 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ● 02 96 61 06 64

● [contact@gmb.asso.fr](mailto:contact@gmb.asso.fr) ● [www.gmb.asso.fr](http://www.gmb.asso.fr) ● <http://www.refugespourleschauves-souris.com>

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.



## Comment sauvegarder les chauves-souris ?

Plusieurs associations naturalistes de Loire-Atlantique organisent un week-end de « prospections chiroptères » du 18 au 20 juin.



La pipistrelle commune, comme son nom l'indique, l'espèce de chauve-souris la plus répandue.

### Quatre questions à...

**Thomas Le Campion**, chargé de mission au sein du Groupe mammalogique breton.

#### Pourquoi mener une campagne de prospections sur les chauves-souris ?

L'État s'est engagé à maintenir la protection des espèces menacées en France, dont les chauves-souris. Un plan d'actions pour les chauves-souris a été mis en place. Il est relié par plusieurs associations naturalistes de Loire-Atlantique - le Groupe mammalogique breton et le groupe naturaliste de Loire-Atlantique. Sous la direction du groupe chiroptère des Pays de la Loire et de la Ligue pour la protection des oiseaux, nous organisons cette campagne sur deux jours à Châteaubriant et dans quatorze autres communes du nord du département (1).

#### Comment va-t-elle se dérouler ?

Ces prospections se dérouleront de différentes manières : visite de bâtiments communaux et autres édifices, captures nocturnes au filet par des scientifiques autorisés, par porte-à-porte chez les particuliers dont les habitations offrent un potentiel d'accueil pour les chauves-souris...

Combien d'espèces de chauves-souris existe-il ?

Vingt et une espèces ont été recensées en Loire-Atlantique. La plus répandue est la pipistrelle commune. Elle occupe souvent les maisons, anciennes ou récentes, vit près des arbres. Parmi les autres espèces, plus rares, le grand rhinolophe ou grand murin. On peut le découvrir dans des vieilles granges ou sous les combles.

#### La chauve-souris souffre-t-elle encore d'une mauvaise image ?

C'est un petit mammifère méconnu. C'est aussi un redoutable prédateur. Et comme tous les animaux nocturnes, il fait un peu peur. Mais comme tout un chacun dans la chaîne biologique, les chauves-souris ont leur utilité. Elles consomment l'équivalent de leur poids en insectes - moustiques, papillons de nuit, hannetons, etc. Leurs excréments, aussi appelés le guano, que l'on retrouve sous les colonies, sont aussi utilisés comme engrais.

**Renseignements :** Thomas Le Campion au 06 99 70 74 85.

(1) Rougé, Mouais, Erbray, Saint-Vincent-des-Landes, Saint-Aubin-des-Châteaux, Fercé, Soulvach, Sion-les-Mines, Noyal-sur-Poitou, Soudan, Villepot, Ruffigné, Lusanger et Louisfert.

Nathalie BARIL.



- **Siège régional :** Maison de la Rivière, 29450 SIZUN ● 02 98 24 14 00 ● 02 98 24 17 44
- **Antenne du Morbihan :** 20, bis rue de Kerlann, 56450 Surzur ● 06 99 70 74 85
- **Antenne des Côtes d'Armor :** 10, bd de Sévigné, 22000 Saint-Brieuc ● 02 96 61 06 64
- [contact@gmb.asso.fr](mailto:contact@gmb.asso.fr) ● [www.gmb.asso.fr](http://www.gmb.asso.fr) ● <http://www.refugespourleschauves-souris.com>

Le Groupe Mammalogique Breton (GMB), association loi 1901 de protection des mammifères sauvages de Bretagne et de leurs habitats, est agréé Association de protection de la nature au niveau régional et est membre de France Nature Environnement.

