

Même pas peur !

Les carrières de Loubeau abritent une des plus importantes colonies en Poitou-Charentes de *Grands Rhinolophes* mais également des populations de *Petits Rhinolophes* et *Murins à oreilles échanquées*.

Parallèlement aux actions de protection du site et de gestion des haies, des actions pédagogiques sont menées depuis le lancement du DOCOB en 2002. En plus des animations conduites chaque année par Deux-Sèvres Nature Environnement (DSNE), une exposition itinérante « *Même pas peur* » ou *la vraie vie des chauves-souris* a vu le jour au printemps 2006.

Cette exposition, destinée à sensibiliser plus largement le grand public et les scolaires, a pour but de mieux faire connaître le monde des chauves-souris, d'oublier les idées reçues et donc de participer individuellement ou collectivement à leur protection : pour tout savoir sur leur nourriture, logis, gestation, mise-bas, élevage... sans oublier les dangers qui les menacent et les bons gestes pour les protéger. Elle est constituée de 7 panneaux qui déclinent le cycle complet de vie de ces drôles de mammifères. L'ensemble est facile à manipuler et occupe quelques m².

Un « quiz » accompagne l'exposition et permet de tester ses connaissances.

Natura 2000, pour en savoir plus...

Le site de la DIREN Poitou-Charentes : www.poitou-charentes.environnement.gouv.fr
Le site de la commission européenne avec la lettre Natura 2000 : europa.eu.int/comm/environment/news/natura/index_en.htm



Inaugurée en avril aux Mines d'Argent des Rois Francs, en la présence de Ségolène Royal, puis présentée en août à l'Office de Tourisme de Melle, l'exposition est désormais à la disposition du public et peut être réservée auprès de l'Office du Tourisme par tout organisme à but non lucratif. Le prêt est gratuit.

Cet outil pédagogique peut être enrichi par des modules d'animations conçus et réalisés par LA BETAPI, association scientifique melloise. Pour comprendre ce qu'est l'écholocation (effet radar) ou connaître la classification des mammifères dans le règne animal ou encore, observer le squelette de ce drôle d'animal..., une mallette pédagogique peut être mise à votre disposition avec ou sans animateur.

La ville de Melle a pu bénéficier du concours du Conservatoire d'espaces naturels de Poitou-Charentes (animateur du site Natura 2000) et de DSNE pour la mise en œuvre de cette action avec le soutien financier de la DIREN (Direction Régionale pour l'Environnement).

En tant que Maire de Melle, maître d'ouvrage de l'opération, je suis convaincu du bien-fondé d'une telle démarche, les mesures de protection et de sensibilisation à la sauvegarde des chauves-souris s'inscrivant dans le temps pour les générations à venir.

Pierre Poupin, Maire de Melle

Contact : Office de Tourisme
3, rue Emilien Traver - 79500 MELLE
tél. 05.49.29.15.10 - fax. 05.49.29.19.83
courriel : tourismemelle@wanadoo.fr - www.ville-melle.fr



LES ECHOS

DE LOUBEAU

*Lettre d'information du programme Natura 2000
sur le site des « Carrières de Loubeau »*

Les contrats Natura 2000 : des contrats pour aider à préserver les chauves-souris

Un Contrat de gestion Natura 2000 a été signé en 2002 entre l'Etat et le Syndicat d'Assainissement de l'Agglomération Melloise (SAAM). Le SAAM, propriétaire de la station d'épuration de Melle, s'engageait ainsi, aidé financièrement par l'Etat, à réaliser plusieurs actions inscrites au Document d'Objectifs validé un an plus tôt. Ainsi plusieurs travaux ont pu être réalisés en faveur des chiroptères : limitation des intrusions dans la cavité (grilles, murets...), amélioration du territoire de chasse alentour (régénération des boisements à l'aplomb des cavités, plantations d'arbres, bosquets et haies, création d'une prairie à fleurs et graminées riche en insectes...).

Sur la trentaine d'hectares du site Natura 2000 des Carrières de Loubeau, le long de la vallée de la Béronne, entre l'église St Hilaire et la rocade, les prairies et les boisements constituent la principale réserve à insectes et donc source d'alimentation pour les chauves-souris. Tout le monde peut donc contribuer à la préservation de ces mammifères menacés en participant à l'amélioration de leur territoire de chasse et cela par le biais d'un contrat Natura 2000.



Cavités sur la station d'épuration de Melle

Le contrat Natura 2000 permet d'assurer la gestion et l'entretien de milieux naturels non agricoles. Il finance les travaux définis comme nécessaires à la préservation et la mise en valeur du site Natura 2000. Les actions de gestion décrites dans le contrat doivent répondre aux besoins mis en avant dans le Document d'Objectifs du site des carrières de Loubeau (DOCOB).

Le contractant s'engage à mettre en œuvre les actions souscrites dans le contrat et décrites dans le cahier des charges. Cela lui donne alors droit à une rémunération compensatoire sous forme d'aides à l'investissement ou d'aides pluriannuelles.

Pour savoir si vos parcelles sont éligibles à ce contrat et pour en savoir plus, n'hésitez pas à contacter le Conservatoire d'espaces naturels de Poitou-Charentes, animateur du DOCOB.

Édito

La ville de Melle en étroite collaboration avec le S.A.A.M. (Syndicat d'Assainissement de l'Agglomération Melloise), propriétaire des grottes et de la station d'épuration, les communes de Saint-Léger-de-la-Martinière, Saint-Martinles-Melle et de Saint-Romans-les-Melle sont très fières d'avoir associé les techniques d'épuration modernes et performantes à la vie, au combien fragile, de ces charmantes petites bêtes que sont les chauves-souris.

Aussi, afin de préserver l'avenir, le classement de toute la vallée de la Béronne et de ses alentours en zone Natura 2000 est une garantie de protection pour les générations futures.

Le Président du SAAM.

Opérateur local : Chargé de l'élaboration et de la mise en œuvre du document d'objectifs : Conservatoire d'espaces naturels de Poitou-Charentes
2 bis rue du Jardin des Plantes - 86000 POITIERS / tél : 05 49 50 42 59 / fax : 05 49 50 42 47 / contact@cren-poitou-charentes.org / www.cren-poitou-charentes.org
Chargée d'études, coordinatrice : Ségolène Tricot
La Lettre d'information « Les échos de Loubeau » est une publication du Conservatoire d'espaces naturels
Rédacteur en chef : Ségolène Tricot / Conception-maquette : Valérie Babin / Impression : Imprimerie Scriptor - 86000 Poitiers - ISSN 1624-7698



Le Murin à oreilles échanrées
(*Myotis emarginatus*)

Le Murin à oreilles échanrées est une chauve-souris de taille moyenne (7 à 15 g. et 22 à 24,5 cm d'envergure). Comme tous les Murins, il possède des oreilles plus longues que larges, un tragus* lancéolé et un contraste de couleurs entre le dos et le ventre ; cependant, il se distingue des autres espèces de la famille par un contraste peu marqué, un pelage épais d'aspect laineux, une échancre presque à angle droit sur le bord externe de l'oreille et un tragus ne dépassant pas cette échancre.

Il possède un régime alimentaire très spécialisé et unique parmi les chauves-souris européennes, composé pour 60 à 90 % de mouches et d'araignées. Pour capturer de telles proies, il peut utiliser plusieurs techniques de chasse : la forme de ses ailes lui permet aussi bien d'avoir un vol rapide pour capturer les insectes en vol, qu'avoir un vol stationnaire au plus près de la végétation dense pour y capturer les proies posées.

Ce Murin établit ses colonies de mise-bas dès le mois de mai dans les combles et greniers spacieux et chauds (36 à 40°C) de divers bâtiments (églises, granges...).



Une des caractéristiques de cette espèce dans notre département est de n'établir ses colonies de reproduction exclusivement qu'en présence du Grand Rhinolophe.

Le jeune va se développer rapidement et sera capable de voler au bout de seulement 4 semaines.

*appendice situé au bord de l'oreille



Ses territoires de chasse sont diversifiés : forêts, principalement de feuillus, vallées, prairies, zones péri-urbaines avec parcs et jardins. Cependant cette espèce qui sort assez tard de son gîte aime se déplacer sous le couvert d'une haie. Ainsi, le bocage conservé des Deux-Sèvres constitue une zone préférentielle de chasse pour cette espèce.

Etant donnée la qualité des territoires de chasse sur notre département, il n'est pas étonnant de comptabiliser 16 colonies de reproduction totalisant plus de 2300 individus !

A noter que les grottes de Loubeau ont hébergé une colonie de mise-bas en 1997 d'une soixantaine d'individus.

Les colonies se disloquent en septembre et les gîtes d'hiver sont investis majoritairement en novembre. En hiver, le Murin à oreilles échanrées est exclusivement cavernicole et utilise les endroits les plus tempérés des cavités naturelles ou artificielles. Ils peuvent se regrouper en petits essaims ou se trouvent à l'état isolé, accrochés à découvert aux plafonds le plus souvent.

C'est l'espèce la plus tardive quant à la reprise de l'activité printanière : une majorité des individus est encore en léthargie à la fin avril.

En été, les Deux-Sèvres et plus largement la région Poitou-Charentes tiennent une place phare dans la préservation de cette espèce au vu de son statut précaire dans beaucoup de pays d'Europe.

Sandrine BRACCO,
Deux-Sèvres Nature Environnement



Formation à l'animation de l'exposition « La vraie vie des chauves-souris »

Une exposition a été éditée à l'initiative de la Ville de Melle et grâce au soutien financier de Natura 2000. De façon à faire vivre cette exposition, une formation dispensée par les salariés de Deux-Sèvres Nature Environnement a eu lieu le 7 avril dans les locaux des Mines d'Argent.



Les participants (Office du tourisme, animateurs des Mines d'Argent et du Chemin de la découverte, Association la Bêtapi, Ecole du Simplot) ont pu se familiariser avec les moeurs si particulières des chauves-souris au travers d'un diaporama, et apprendre de nombreuses histoires et anecdotes permettant de rendre ces Mammifères menacés plus sympathiques aux yeux du grand public.

Thomas LUZZATO,
Deux-Sèvres Nature Environnement

11ème Nuit de la Chauve-souris à Melle

Encore un grand succès pour cette soirée insolite consacrée aux chauves-souris : une quarantaine de personnes était au rendez-vous le 25 août dernier pour découvrir le monde étonnant de ces mammifères volants...

Cette année les participants ont pu découvrir l'exposition « la vraie vie des chauves-souris » réalisée dans le cadre de la mise en oeuvre du Document d'Objectifs Natura 2000 des carrières de Loubeau et porté par la ville de Melle.



Après un diaporama présentant le site, Sandrine Bracco de Deux-Sèvres Nature Environnement a captivé le public en décrivant la biologie et l'écologie des chauves-souris ainsi que les principales espèces du département.

Puis, avec empressement et curiosité, le groupe s'est laissé guidé à travers la ville. Un détecteur à ultrasons a permis d'identifier Pipistrelles, Noctules et Sérotines pendant qu'elles chassaient autour des lampadaires et dans les rues.

Les Noctules et Sérotines ont, quand à elles, fait la démonstration de leurs cris sociaux, audibles par l'homme et ont remporté un vif succès !

