



# F L E U R

Bulletin du groupe CHIRO de Deux-Sèvres Nature Environnement  
N°4 - Juin 2005

## Le Chauvequirit

### Sommaire :

- BD : KiroMan par Toto

- En bref :

Mélanie et ses petits

Un guide des chiros du Poitou-Charentes

Pont sur l'Argenton : une colonie préservée

Rivière souterraine de Champdeniers

Protection à Sainte-Ouenne

Animations dans le Mellois

Premières nouvelles de l'été

- Bilan comptage hivernal 2004-2005

- De l'inventaire à la protection : projet 2005-2006

- Natura 2000 et les chauves-souris

- Enfin une touche féminine !

- Journées de prospection

- Infos utiles : adresses et matériel

## KIRO MAN



Pour passer l'hiver dans des conditions optimales, le Murin à tongs échanrées doit trouver le gîte idéal. Gardant toujours à portée de main un petit remontant en cas de coup de froid, il va passer ainsi toute la mauvaise saison à roupiller.

Au printemps revenu, il se précipite au dehors pour redécouvrir la joie simple du barbecue en tongs. Bien sûr, il n'oublie pas de prendre un petit remontant, pour la route...



DE

C

A

R

O

T

T

M





## Carnet rose... suite

Voici des nouvelles de Mélanie, « notre » Noctule de Leisler (cf. Chauve qui rit précédent) blessée et soignée au centre de soins de Torsac puis chez Mme Schach-Duc :

« Cette année Mélanie vous offre ses vœux pour 2005 (...) Si vous comparez la taille du pied de la fille et celui de sa mère vous constaterez qu'il n'y a guère de différence : ce sont des bébés qui chausent du 40 ou plus à la naissance. Mirabelle (visible) et Maya (renflement de l'aile) ont, sur cette photo, à peu près 4 jours, 4 grammes environ pour une mère pesant 10,5 g quand elle a été trouvée par vos soins. À la naissance, chaque bébé pesait 3g donc les 2 jumelles ensemble faisaient plus de la moitié du poids de leur mère.

En Chine, la chauve-souris se dit « fu » - cette même prononciation veut aussi dire richesse, bonheur, prospérité. 5 chauves-souris représentent le bonheur parfait : la 1ère est richesse, la 2e est santé, la 3e longévité. Mélanie et ses filles vous donnent donc cela. Si deux autres figuraient, il faudrait ajouter l'amour de la vertu-la sagesse et la dernière s'appelle la « bonne mort », fin obligatoire de toute chose. (PS : arguments à conserver en mémoire...). Avec mes remerciements pour Mélanie qui vit maintenant en famille. »

Extrait du courrier de Mme Schach-Duc du 6 janvier 2005.

Pour information : Mélanie, la mère, ne pouvant plus voler (aile brisée non guérie), elle a rejoint les 12 chauves-souris en pension complète tandis que ses filles s'envolaient vers de nouveaux horizons... boisés.

Un grand merci à cette dame passionnée qui a accueilli, soigné et élevé Mélanie et ses filles et qui nous a tenu au courant régulièrement de leur état de santé.



La Noctule de Leisler Mélanie avec ses petits (qui sont cachés sous ses ailes). Photo : Mme Schach-Duc

## Un guide pour les chauves-souris picto-charentaises

Par Olivier Prévost, coordinateur régional chiro jusqu'en 2003.

Tout nouveau, il est sorti pour Ménagoutte 2004. Proposé dans le commerce à 25 €, DSNE vous propose une super promo à prix coutant ! 18,75 € pour les membres du groupe chiro !

Une occasion à saisir !



## Un pont sur l'Argenton qui conservera ses chauves-souris : quand nature et culture s'accordent...

Dans le cadre de la restauration du pont de Preuille sur la commune de Bouillé St Paul (mise en sécurité de l'édifice datant du XIIIe siècle) qui domine l'Argenton, quelques aménagements ont été réalisés afin de conserver les Chauves-souris présentes.

L'entreprise et l'architecte en charge des travaux réalisés à l'été et automne 2004, ont conservé les cavités abritant la colonie (espèce à confirmer), assez bruyante selon le chef de chantier.

*Mail et initiative de Jean-Michel Amiot*

Pour info en pièce jointe, vous trouverez le dépliant national sur les ponts, présenté dans le dernier numéro.

## Un nouveau site d'importance pour les chauves-souris... et un nouveau site protégé !

Le 12 mars dernier, j'ai eu l'occasion de visiter la rivière souterraine de Champdeniers, en compagnie du Spit-club de Saint-Maixent, qui, en tant que club de spéléologie, en assure la gestion. Ce fut une très bonne surprise, car, malgré un hiver relativement doux, et nos sites traditionnellement suivis abritant des effectifs de chiroptères extrêmement faibles, ce ne fut pas moins de 67 Grand Rhinolophes, ainsi que 2 Murins à oreilles échancrées et 1 Murin à moustaches, qui furent comptés ce jour. Les Grands Rhinolophes se tenaient pour la grande majorité dans la première salle, très près de l'entrée, peut-être en raison des conditions climatiques particulièrement clémentes.

Signalons de plus que nous n'avons rien à craindre quant à l'avenir de cette colonie d'hivernage, l'accès à cette cavité étant restreint en hiver, les spéléologues connaissent bien les chauves-souris et sont très attachés à leur protection.

*Tibo*



## Sainte Ouenne va bientôt rejoindre La Dent et Loubeau

La citerne de Sainte Ouenne, que vous commencez à bien connaître (au moins de nom) avec ses 550 femelles de Murin à oreilles échancrées et 150 de Grand Rhinolophe, devrait bientôt rejoindre le club très fermé (et très sélect !) des sites protégés à Chauves-souris du 79. En effet, c'est sur la demande du syndicat d'eau qui gère ce bâtiment, qui vient tout juste de fêter ses 100 ans, qu'un dossier de demande de classement en arrêté préfectoral de protection de biotope a été déposée. Cela devrait permettre de conserver ce bâtiment, dont la réforme est prévue, et d'établir un partenariat original pour la conservation et la sensibilisation autour des chiros.

Dossier consultable au local.

*Nicolas*

## Avis aux animateurs sur Melle

Dans le cadre Natura 2000 du Documents d'Objectifs des Carrières de Loubeau, nous mettons en place des animations à destination des écoles. Pour la première année, nous sommes modestes avec seulement 4 demi-journées d'animation à répartir sur 2 classes de CM des environs de Melle.

Nous avons donc envoyé nos jolis courriers aux écoles de Melle, de Saint-Léger de la Martinière, de Saint-Romans lès Melle et de Saint-Martin lès Melle.

Ces animations sont à effectuer avant novembre 2005 et pour l'instant, 3 écoles sur 4 nous ont répondu et se sont montrées vivement intéressées.

Nous tenterons de mettre à profit cette fin d'année scolaire pour leur proposer de préparer ces animations en lien avec leur programme pédagogique.

J'en appelle bien sûr aux bonnes volontés qui souhaitent participer à la préparation ou au déroulement de ces animations et faire partager leur passion des chauves à nos ch'tis n'enfants...

*Thomas.*

## Les premières nouvelles de l'été

Trouver un gîte de mise-bas tranquille et stable semble une véritable gageure de nos jours pour les Grand Rhinolophe et Murin à oreilles échancrées : en voici deux exemples tous frais.

A Neuil les Aubiers, au lieu-dit « Vacherasse », se trouve une colonie de Rhinolophes (espèce à confirmer) qui nous a été signalée l'automne dernier. C'est une grande surface qui installait une antenne parabolique dans une maison qui

nous a prévenu. La présence d'un important tas de guano et de quelques chauves-souris ont en effet attiré l'attention du technicien et nous fûmes prévenus rapidement. Un premier contact au cours de l'hiver confirma l'utilisation de ces combles comme gîte de mise-bas par le Grand Rhinolophe (cadavres de jeunes, guano) mais aussi l'intention des propriétaires de boucher les accès pour optimiser l'isolation du bâtiment. Fin avril, les travaux furent réalisés en bouchant les 6 accès des combles avec de la laine de verre. Nous pûmes, grâce à plusieurs échanges, convaincre les propriétaires d'en ré-ouvrir deux afin que les chauves-souris puissent accéder au gîte.

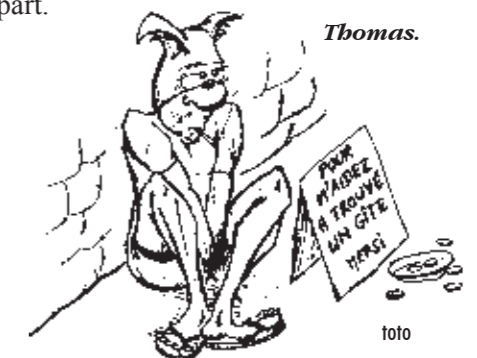
*Merci à Gaëlle qui a su sensibiliser et faire passer sa passion à la famille du propriétaire.*

*Nicolas*

Sans doute moins réjouissant, nous avons été contactés récemment par un particulier qui souhaitait aménager ses combles rapidement pour cause de déménagement, et qui nous demandait de venir chercher ses chauves-souris pour les mettre ailleurs. Après une discussion un peu tendue, rendez-vous fut pris près de Secondigny, au lieu-dit La Bobinière, mais un malentendu nous a fait déplacer pour rien ou presque puisque ce particulier n'est pas venu. Nous avons profité de l'occasion pour lui laisser de la doc chauve-souris et l'avons recontacté dans la semaine. Le rendez-vous suivant, la personne semblait s'être un peu assagi et consentait à ne commencer ses travaux que fin août. Ce délai semble laisser le temps à la petite colonie mixte de Grands Rhinolophes (40 en estimation rapide) et de Murins à oreilles échancrées (environ 20) d'élever ses jeunes. D'autre part, nous avons appris que cette colonie avait déjà déménagé il y a 5 ans, lors de la fermeture de l'accès à une grange située tout près de là. De plus, ce petit hameau recèle pas mal de maisons inhabitées très favorables ; nous avons commencé à prospecter auprès des voisins pour savoir si certains seraient prêts à héberger cette colonie.

Nous pensons déplacer le tas de guano dans le nouveau gîte vers mi-août avant la fermeture de l'accès. Si certains d'entre vous ont des propositions concrètes ou des idées pour réussir convenablement ce déménagement, n'hésitez pas à nous en faire part.

*Thomas.*



toto

## Bilan du comptage hivernal 2004-2005

Ces prospections hivernales sont marquées d'une manière générale par de très faibles effectifs de Grands Rhinolophes, qui est la principale espèce concernée par les comptages. En effet, nos deux sites phares que sont la grotte de la Dent et les mines de Loubeau, n'accueillaient à la mi-janvier que respectivement 28 et 18 individus, ce qui est extrêmement faible (ces sites ont accueilli par le passé jusqu'à 150 et 250 individus...). Les conditions météorologiques sont certainement à mettre en relation avec la faiblesse de ces effectifs, car le comptage de la Dent, réitéré une semaine plus tard (après quelques jours de gel), donnait un effectif de 67 Grands Rhinolophes, soit 39 individus de plus ! A mettre en relation toujours avec la météo, les forts effectifs de la réserve d'eau de Sainte-Ouenne (39 individus). Nous avons peu de recul sur ce site, mais il est probable que

## De l'inventaire à la protection : un projet pour 2005-2006

Protection des colonies de Chauves-souris situées dans des bâtiments publics (châteaux, églises, temples) en Deux-Sèvres

### Contexte

Depuis plusieurs années, l'invasion des pigeons dans les bâtiments religieux a entraîné la fermeture d'un grand nombre de ces bâtiments au détriment de plusieurs colonies de mise-bas de chauves-souris dont plusieurs de Grand Murin et de Grand Rhinolophe (Bressuirais). Il paraît donc urgent de localiser et protéger les colonies existantes dans ce type de bâtiment. 6 colonies situées en églises sont actuellement connues et suivies.

A l'échelle nationale, la Caisse nationale des monuments historiques et des sites s'est déjà engagée en signant une convention avec la SFEPM. Celle-ci doit permettre de « faciliter une meilleure connaissance des Chiroptères présents dans les monuments dont elle a la gestion » et que « tous travaux susceptibles de perturber la vie de ces colonies seront, suffisamment à l'avance, portés à la connaissance des représentants de la SFEPM(...) ». Cette convention n'est à l'heure actuelle pas appliquée et nous nous devons de stimuler les administrations afin qu'il en soit autrement !!

Comme il avait été rappelé dans le dernier Chauve qui rit, il reste à visiter 80% des églises deux-sévriennes.

les Grands Rhinolophes n'y hivernent que lors d'hivers relativement doux. Et dans la rubrique des bonnes surprises, la visite de la rivière souterraine de Champdeniers nous a été gratifiée de 67 Grands Rhinolophes, ce qui en ferait le troisième site départemental pour l'hivernage de cette espèce. Toutefois des prospections dans les années à venir permettront de vérifier si la fréquentation massive de cette cavité est due à l'absence de coup de froid ou non ...

*Tibo*

*Inventaires réalisés par Jean-Yves Airaud, Emilie Bodin, Alexandre Boissinot, Sandrine Bracco, Nicolas Cotrel, Tibo Dieuleveut, Thomas Luzzato. Merci à tous !*

### Description et objectifs

La première étape de ce projet consiste à informer et rechercher l'implication des responsables et des services techniques impliqués dans la gestion, l'entretien des bâtiments publics que sont certains châteaux, les églises et les temples. Après avoir mis en place le protocole d'inventaire, une visite de tous les bâtiments concernés sera effectuée avec l'accord du gestionnaire au cours de l'été. Deux années seront nécessaires pour prospecter les 307 communes des Deux-Sèvres (en 2005, environ 100 communes seront à visiter). Ensuite, une à deux animations par an et des communiqués de presse seront réalisés pour informer les acteurs locaux et le grand public. Chaque commune accueillant une colonie de Chauves-souris dans les bâtiments publics sera informée par courrier. Cela permettra de présenter l'intérêt écologique ainsi que les menaces qui pèsent sur ces espèces.

L'objectif, à terme, est de mettre en place des moyens de sensibilisation, communication (fiche technique, exposition, page internet, presse, animations...) et de gestion-protection (convention, charte d'entretien départementale, visite avant travaux...) en concertation avec les collectivités sur les sites recensés.

Le Conseil Général, le Conseil Régional et la Direction Régionale de l'Environnement participent financièrement à ce projet.



## Natura 2000 et les Chauves-souris

### Pour les gîtes de mise-bas ?

Sur les 19 espèces présentes en Deux-Sèvres, vous n'êtes pas sans savoir que 7 (Grand et Petit Rhinolophe, Murin à oreilles échanquées, de Bechstein, Grand Murin, Barbastelle, Minioptère de Schreibers) sont inscrites à l'annexe II de la Directive Habitats c'est à dire que ce sont des « espèces d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de Zones Spéciales de Conservation (Natura 2000) ».

Dans la pratique, leur prise en compte sur les sites Natura 2000 des Deux-Sèvres (et de France) ne se fait principalement qu'avec les gîtes d'hivernage. Or, l'été dernier, l'Europe a demandé, lors d'une commission bio-géographique Atlantique, à la France de combler les lacunes en terme de prise en compte de la protection de certaines espèces dont les Chauves-souris lors de leur activité de chasse, via la désignation de nouveaux sites Natura 2000.

Le ministère de l'écologie a donc sollicité la SFEPM pour avoir une première liste de gîtes de mise-bas susceptibles d'être désignés. Ces données étaient issues de la synthèse effectuée au milieu des années 1990 sur les effectifs des espèces de l'annexe II en hivernage comme en mise-bas. Les Directions régionales de l'environnement ont contacté ensuite les coordinateurs départementaux pour valider ou mettre à jour ces sites, connaître le contexte politique local, les aménagements réalisés...

Deux-Sèvres Nature Environnement a décidé de ne pas proposer de nouveaux sites (pour les Chiroptères\*) car cela ne semblait pas la mesure la plus appropriée avec entre autres la peur de la réaction de la collectivité ou du propriétaire devant cette réglementation.

\* : le collectif d'associations GODS, SFO, DSNE avait proposé en 2002 la définition de 4 nouveaux sites Natura 2000 (vallées de la Sèvre niortaise amont, de la Dive du nord, Courance-Guirande-Mignon ; coteaux de Villemanan et Hanc) justifiant, au vu de leur fort intérêt biologique et de leur fragilité, la mise en place de cette mesure. Or, ces propositions sont restées lettre morte... faute de budget ou de motivation de la part du Ministère !!

### Pour les gîtes d'hivernage !

Sur la douzaine de sites Natura 2000 des Deux-Sèvres, 7 concernent des vallées (Argenton, Thouet amont, Magot, Autize, Magnerolles, Boutonne, Sèvre niortaise en Marais Poitevin) en milieu plus ou moins bocager.

L'association participe à la concertation pour l'élaboration des documents d'objectifs (plan de gestion) de chacun de ces sites pour que l'ensemble des richesses naturelles soit prise en compte, pour faire contre-poids aux anti-Natura 2000, optimiser les actions et les périmètres de ces sites.

La vallée de l'Autize en Deux-Sèvres représente près de 130 km de chevelu. Les espèces ou milieux ayant justifié son classement en Natura 2000 sont l'Ecrevisse à pattes blanches, la Lamproie de Planer, le Chabot, les coteaux calcaires... Une extension a donc été acceptée (dans l'attente d'être validée) en fin d'année dernière afin d'inclure la grotte de La Dent, 2e principal site d'hivernage de Chauves-souris en Deux-Sèvres (jusqu'à 150 Grand Rhinolophes, 30 Murins à oreilles échanquées, de petits effectifs de nombreuses autres espèces).

Ceci est l'aboutissement, comme sur Loubeau, de l'inventaire, du suivi, de la protection réglementaire (Arrêté préfectoral de protection de biotope depuis 2000) et de l'aménagement de ce site (grille anti-intrusion) par le Groupe Chiro 79 ! N'oublions surtout pas aussi le propriétaire du site toujours ouvert pour une meilleure préservation de la colonie !

*Nicolas*



Grand Rhinolophe en hibernation. Photo : Thomas Luzzato.



## Enfin la touche féminine !....

Enfin donc, dans ce dur monde de naturalistes, souvent quand même très masculin, j'ai réussi à me faire une petite place au sein de la joyeuse équipe de DSNE, afin de rétablir une certaine parité. J'ai tout de suite trouvé ma place : faire le café, la vaisselle...

Trèves de plaisanteries, j'ai quand même un vrai travail : Chargée de mission conservation d'espèces menacées chiroptères et amphibiens (si si). En moins pompeux et en plus clair, mes principales missions :

- Prospection exhaustive des colonies de reproduction de chauves-souris de tout le patrimoine bâti des Deux-Sèvres (châteaux, églises, temples, mairies...)

- Dans le cadre du DOCOB Natura 2000 sur la Vallée du Thouet amont (7 000 ha) : inventaires chiroptères et amphibiens

- Dans le cadre du programme LIFE Marais Poitevin : inventaire chiroptères et prospection systématique des bâtiments publics et ouvrages d'art, et des bâtiments agricoles ; je serai d'ailleurs aidée par une stagiaire en BTS GPN Anne Boisseau



Pour en revenir à mes fonctions, je vous invite à vous joindre à nous pour deux après-midi de prospection (voir détails ci-contre) histoire de faire connaissance et de me donner un petit coup de main car j'ai du pain sur la planche ! Alors à votre bon cœur Messieurs Dames !!!

N'hésitez pas à me contacter pour tout renseignement sur les projets ou autre.

*Sandrine BRACCO*



Sandrine BRACCO (ici à gauche) résout tous vos problèmes de Chauves-souris. Elle reçoit uniquement sur rendez-vous.

### RAPPEL

#### Les animations de l'été

Vendredi 24 juin :  
Folle Nuit de la Chauve-souris maraîchine  
A 20h30 au port de Montfaucon à Saint-Hilaire la Palud, organisée par l'Evail.

Du Vendredi 27 au Dimanche 29 août :  
Nuit européenne de la chauve-souris  
- Lac du Cébron : Samedi 28  
- Grottes de Loubeau : Vendredi 27  
- Et une autre le Dimanche ?



## Recherche Apprentis chauves-sourissologues...

C'est l'été et les beaux jours sont là. Les colonies de mise bas de nos petites protégées sont en place. C'est donc l'occasion pour vous de venir nous retrouver lors d'une sortie conviviale de prospection/initiation afin de les rechercher et d'observer les femelles avec leurs jeunes pour les plus chanceux :

**Le samedi 9 juillet Vallée du Thouet amont :**

RDV Place centrale de Secondigny à 14h  
21h pour la soirée capture.

Ces sorties s'inscrivent dans le cadre d'un projet de DSNE qui a pour mission « la conservation des colonies de chauves-souris situées dans les bâtiments publics (châteaux, églises, temples...) en Deux-Sèvres » et sur les sites NATURA 2000 du Marais Poitevin et de la vallée du Thouet amont.

Ces sorties se déroulent en deux temps : après-midi de prospection des ponts et du bâti en petits groupes encadrés par des bénévoles du groupe Chiro 79 et après un pique-nique sur le pouce, une soirée de capture/détecteur avec Tibo Dieuleveut et Vincent Fouchereau.

Alors avis aux amateurs, préparez vos détecteurs, « chaussez » vos frontales et venez chercher ces petites bêtes avec nous !!!

Inscriptions avant le mardi 14 juin pour le Marais Poitevin et le mardi 5 juillet pour le Thouet amont afin de pouvoir former des groupes.

*Sandrine, Chargée de mission Chiroptères.*

Pour tout renseignement ou pour vous inscrire, contactez  
Deux-Sèvres Nature Environnement: 05 49 73 37 36

### En résumé, voici ce qui va se passer cet été :

A vous de nous dire sur quels sites et/ou thèmes vous pouvez et voulez y passer du temps !! On a besoin de vous !

Prospection des ponts :

- sur le Marais poitevin par les bateliers, l'Evail, Sandrine
- sur le Thouet amont lors de la journée de prospection/formation, Sandrine
- sur l'Argenton par Nicolas

Prospection des églises (et autres bâtiments publics) :

- sur le Marais Poitevin, le bassin du Thouet amont et le Nord Deux-Sèvres, par Sandrine

Prospection des bâtiments agricoles :

- sur le Marais Poitevin par Anne (stagiaire BTS GPN)
- sur le bassin du Thouet par Sandrine ...

Prospection de milieu forestier (captures, maisons forestières)

- Hermitain, Chizé ... ? selon les opportunités et l'écoute de l'ONF

Suivi des colonies (prioritaires) :

- Loubeau et sa colonie de mise-bas
- sites où projets de conservation (Sainte Ouenne...)
- quelques colonies découvertes depuis l'été dernier (Faye l'Abesse, Nueil les Aubiers...)
- colonies importantes découvertes lors des prospections églises, bâti agricole par .... tout ceux qui le souhaitent

Conservation :

- accompagnement de fermeture de gîtes : La Bobinière (Sandrine, Thomas L.)

Animations :

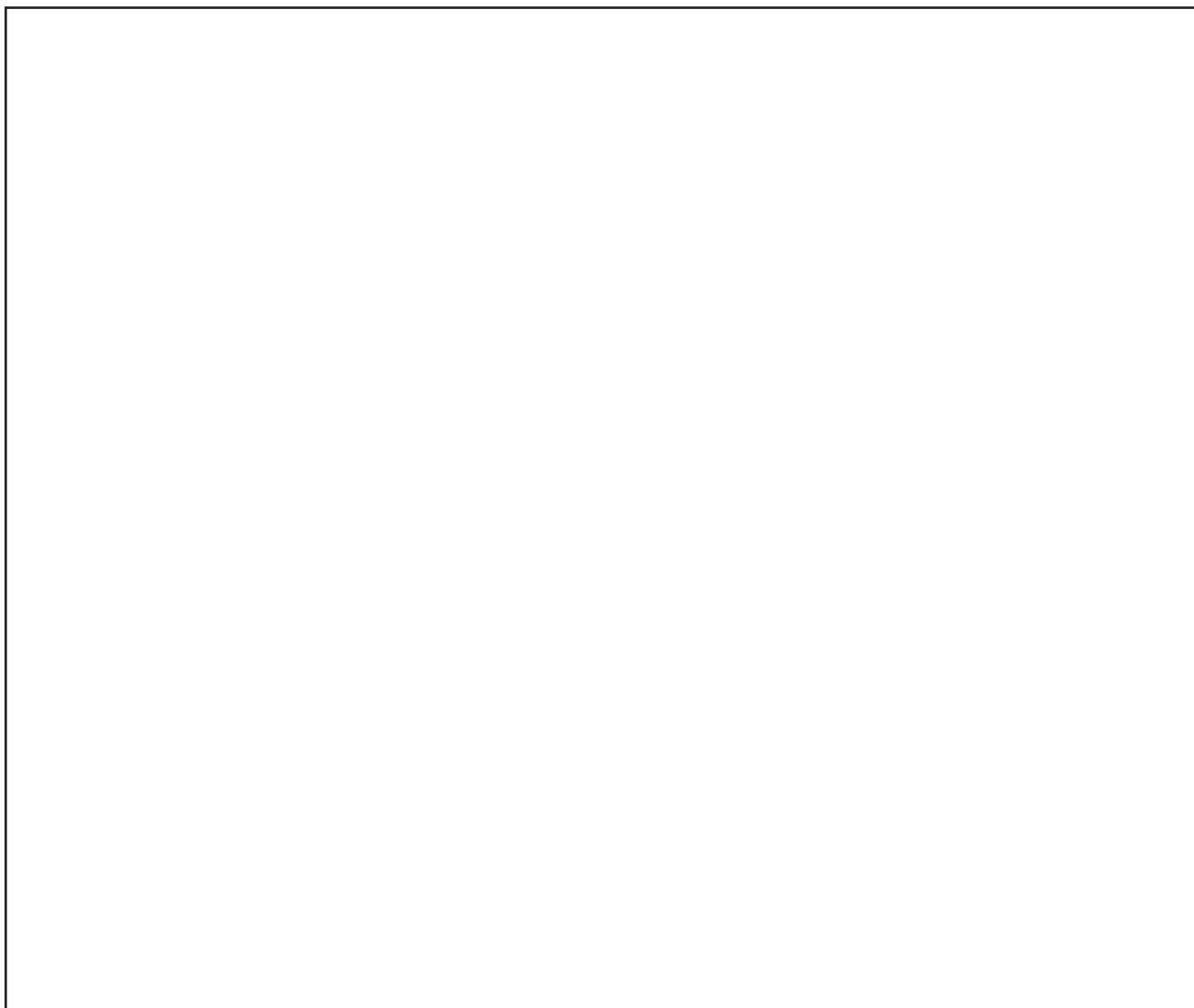
- préparation du programme pédagogique vis à vis des scolaires (Melle)
- groupe de travail exposition sur Loubeau

## Une rapide présentation personnelle tout de même :

Issue de mon terroir dordognois, j'ai quitté magrets, truffes et autres vins de Bergerac pour suivre une Maîtrise Biologie des Populations et des Ecosystèmes à Bordeaux, que j'ai complétée par un DES (stage universitaire qui correspond à un DU) de 9 mois sur la Réserve Naturelle du Marais d'Yves (17) et en particulier sur la Barge à queue noire. Je me suis ainsi découvert une passion pour ces sympathiques bestioles à plumes. Mais après avoir passé pas mal de temps avec les oiseaux je me suis rendue compte qu'il y avait aussi autre chose à regarder : ben oui quoi, y'a pas que les piafs dans la vie !!! J'ai donc deux autres amours : les chauves-souris et les libellules qui m'ont d'ailleurs permis d'être présente lors de deux événements naturalistes majeurs l'année dernière : la découverte de *Macromia splendens* en Charente-maritime et celle non moins importante de *Calopteryx haemorrhoidalis* en Deux-Sèvres.



## Le Groupe Chiro 79



8

### Documentation ...

- Rhinolophe n°16 (2003) : Ecologie et protection des Chauves-souris en milieu forestier (250 p.)
- Bulletin de liaison de la SFEPM n°49 (mars 2005)  
dont des articles chiro sur : nuit de la Chauve-souris 2004 et 2005, radio-pistages (Life), Life Chiroptères
- Arvicola (SFEPM) Tome XVI – n°2 (fin 2004)  
dont les articles chiro sur : premières mentions de la Sérotine bicolore (*Vespertilio murinus*) et de la Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*) en Limousin, impact des éoliennes sur les Chiroptères, de l'hypothèse à la réalité.

### ... et matériel nouvellement arrivé

- Matériel de capture : filets (3, 7 et 10 m)
- Matériel divers : 1 détecteur Petterson D200, 2 lampes frontales

En route pour de nouvelles aventures !



Rédaction et relecture : Nicolas Cotrel, Tibo Dieuleveur, Thomas Luzzato ; Mise en page : Thomas Luzzato.

