

La Barbastelle

La Barbastelle
Bulletin de liaison de l'association
Chauve-Souris Auvergne
La Font du Verne
03 350 Le Brethon
Tél : 04 70 06 10 65
ou 04 70 06 86 03
chauve-souris.auvergne@wanadoo.fr
Numéro 14 – Octobre 2003

Editorial

Dans la difficulté, poursuivons l'effort !!!

Depuis le printemps dernier, l'Etat s'est désengagé de nombreuses actions. Le domaine de l'environnement en a sérieusement pâti mettant de nombreux organismes, dont les associations de la protection de la nature, dans une crise financière toute nouvelle.

Beaucoup d'actions en faveur de l'environnement sont gelées dont certaines pour nos amies ailées. Dommage ! En effet, en Auvergne, notre association et le Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne avaient décidé de réaliser un plan conjoint et coordonné d'actions (études et préservation de gîtes). Un travail ambitieux et organisé aurait enfin pu se mettre, avec l'appui de salariés permettant une mise en place rapide et efficace. Mais, désormais, nous risquons de retomber dans des actions ponctuelles.

Néanmoins, ce coup de frein a eu le mérite de lancer une réflexion sur la dépendance des associations et de mesurer la place de l'action bénévole. Si l'Etat a réellement le désir de réduire le monde associatif, seules les associations dépendantes disparaîtront. Un monde plus bénévole et plus militant des années 80 pourrait bien renaître de ses cendres !

La force de Chauve-Souris Auvergne est l'engagement important de ses bénévoles, lui permettant une indépendance morale et financière. Dans ces temps qui courent, notre association doit, plus que jamais, poursuivre son travail bénévole comme lors de l'été 2003 par : la rédaction de son atlas, le suivi de sites, son réseau SOS, la réalisation d'études et pourquoi pas la relance d'un plan d'action régional, dans la mesure du possible.

Romain LEGRAND,
Administrateur de Chauve-Souris Auvergne

Dans ce numéro :

Editorial
Planning des comptages hivernaux 2003/2004
Activités de terrain menées cet été
Le point sur l'Atlas des chiroptères d'Auvergne
Activités de terrain menées cet été par l'association
Une reproduction exceptionnelle chez le Petit Rhinolophe
2003 : une année riche en sauvetage
Un projet important pour l'association : l'atlas de répartition
des chiroptères
Bilan animation 2003
Petite nouvelles chiroptérologiques



PLANNING DES COMPTAGES HIVERNAUX 2003/2004

Pour la septième année consécutive, Chauve-Souris Auvergne coordonne les contrôles des sites d'hibernation de la région Auvergne, dans le double but de réaliser des comptages scientifiques des populations de chiroptères et d'assurer le maximum de tranquillité aux chauves-souris en limitant le nombre de passage dans chaque site.

Pour réaliser un comptage, il vous suffit de prendre contact avec le ou les responsables de chaque secteur.

Pour un certain nombre de sites, les dates ne sont pas fixées car les comptages se font en fonction des conditions météorologiques (cas notamment des sites de Tronçais).

Afin de pouvoir réaliser un compte-rendu de ces comptages dans le prochain numéro de la Barbastelle, nous demandons aux responsables de secteurs de renvoyer le plus rapidement possible les observations, saisies sur Excel, à Emmanuel BOITIER.

Emmanuel BOITIER
1, rue du Clos – Reignat
63 320 MONTAIGUT-LE-BLANC
E-mail : emmari@club-internet.fr

Allier :

Date	Secteurs	Responsables
Dates non-fixées	Tronçais	Jean FOMBONNAT
Dates non-fixées	Montluçon-Doyet	Rémi GRIGNON
Dates non-fixées	Montagne & Sologne Bourbonnaise	Pascal GIOSA
Dates non-fixées	Val de Cher	Eric VAN KALMTHOUT
Dates non-fixées	Noyant	Pascal GIOSA

Cantal :

Date	Secteurs	Responsables
Dates non-fixées	Secteur Massiac	R. LEGRAND
Dates non-fixées	Gorge de la Cère	F. TAUPIN

Haute-Loire :

Date	Secteurs	Responsables
Dates non-fixées	Parc Naturel du Livradois Forez	Emmanuel BOITIER PNR Livradois-Forez
Mi-décembre & Mi février	Sites principaux	R. LEGRAND M. MEYSSONIER F. CHASTAGNOL

Puy-de-Dôme :

Date	Secteurs	Responsables
20 décembre 2003 & 7 février 2004	Couze Chambon	Matthieu & Thomas BERNARD R. LEGRAND
8 février 2004	Volvic	Jean-Jacques LALLEMANT
Dates non-fixées	Parc Naturel du Livradois Forez	Emmanuel BOITIER PNR Livradois-Forez
Dates non-fixées	Sioule nord	Emmanuel BOITIER
Dates non-fixées	Sioule sud	Serge BOUCHER
Dates non-fixées	Sayat-Combrondes	Cédric AucouTurier
Dates non-fixées	La Celette	Jean FOMBONNAT
Dates non-fixées	Prospection Chaîne des Puys	Romain LEGRAND
Dates non-fixées	Prospection Artense	Romain LEGRAND

COORDONNEES DES RESPONSABLES DE SECTEURS :

RESPONSABLE	ADRESSE	TELEPHONE – E-MAIL
AUCOUTURIER Cédric	14, rue du Treix 63 200 PROMPSAT	04 73 63 52 42 ce.aucoutureier@libertysurf.fr
BERNARD Matthieu	11, rue de l'Oche 63 320 CHAMPEIX	04 73 96 72 60 bernard.n@club-internet.fr
BERNARD Thomas	6, rue des licettes 63 320 NESCHERS	04 73 96 76 88 tblylou@free.fr
BOITIER Emmanuel	1, rue du Clos – Reignat 63 320 MONTAIGUT-LE-BLANC	06 86 37 06 70 emmari@club-internet.fr
BOUCHER Serge	La Courteix 63 230 St-OURS-LES-ROCHE	04 73 88 99 68
FOMBONNAT Jean	La Bouteille 03 350 LE BRETHON	04 70 06 86 03 jean.fombonnat@mageos.fr
GIOSA Pascal	La Bouteille 03 350 LE BRETHON	04 70 06 10 65 chauve-souris.auvergne@wanadoo.fr
GRIGNON Rémi	32, rue du Village – Nerdre 03 000 MONTLUCON	
LALLEMANT Jean-Jacques	LPO Auvergne 2 bis, rue du Clos Perret 63 000 CLERMONT-FERRAND	04 73 36 39 79 lpo-auvergne@wanadoo.fr
LEGRAND Romain	CEPA Moulin de la Croûte Rue Léon Versepuy 63 200 RIOM	04 73 63 18 27 cren-auvergne@espaces-naturel.fr
MEYSSONIER Marcel	28, rue des sœurs Janin 69 003 LYON	04 72 57 66 94 comite.speleo.rhone-alpes@wanadoo.fr
PARC NATUREL DU LIVRADOIS FOREZ	BP 17 63 880 St-GERVAIS/MEYMONT	04 73 95 57 57 info@parc-livradois-forez.org
TAUPIN Fabrice	Laguller 15 150 SIRAN	06 63 82 20 85 patrimoine.naturel@caramail.com
TROMPAT Arnaud	Le Grand Villers 03 350 LE BRETHON	04 70 06 18 40 arnaudtrompat@hotmail.com
VAN KALMTHOUT Eric	Place de l'église 03 St-BONNET-DE-TRONCAIS	04 70 06 19 86 ericetmathilde@club-internet.fr
CHASTAGNOL Franck	Fontannes 43 320 CHASPUZAC	04 71 08 04 63 fchastagnol@wanadoo.fr



ACTIVITES DE TERRAIN MENEES CET ETE PAR L'ASSOCIATION.

Par Pascal GIOSA

En plus des actions menées individuellement par les membres de l'association, plusieurs temps de travaux collectifs se sont déroulés.

Depuis maintenant plusieurs années Michel BARATAUD organise au niveau national des sessions de formation à l'identification acoustique des chiroptères. Et, comme chaque année depuis 1998, des membres de Chauve-Souris Auvergne organisent l'accueil à Tronçais et suivent cette formation. Cette année, Emmanuel BOITIER, Matthieu BERNARD, Sylvie et Pascal GIOSA ont été invités à suivre ces quatre journées studieuses où théorie et travaux pratiques alternent régulièrement. Un grand merci à Michel BARATAUD et à Yves TUPINIER pour leur investissement dans cette transmission bénévole de savoirs, et merci aussi aux participants venus des quatre coins de la France pour les nombreux échanges chaleureux qui ont eu lieu pendant ces journées.

Dans l'Allier, la poursuite des inventaires à l'aide de la technique des captures/relâchers immédiat s'est mise en place à la réception, tardive (fin juillet) des autorisations nécessaires. Ces 8 soirées, sous la responsabilité scientifique de Jean FOMBONNAT et de Pascal GIOSA, rassemblèrent une dizaine de participants et apportèrent des données intéressantes. De plus, elles permirent de parfaire la formation de Rémi GRIGNON et Eric VAN KALMTHOUT à cette technique.

Eric VAN KALMTHOUT a poursuivi le suivi de plusieurs colonies de Sérotines communes dans le cadre du travail entamé en collaboration avec l'AFSSA Nancy pour le programme d'épidémiosurveillance de la rage des chiroptères.

Sylvie et Pascal GIOSA, avec l'aide de Jean FOMBONNAT, ont réalisé, dans le cadre du Plan d'Action National Chiroptère, l'étude des terrains de chasse d'une méta-colonie de 80 Petits Rhinolophes sur les communes de Bourbon-l'Archambault, d'Agonges et de Saint-Menoux.

Avec les détecteurs de l'association un D980 et un D240, et grâce au prêt d'un D980 supplémentaire (merci Michel !), la première partie d'une étude sur l'utilisation des terrains de chasse par les chiroptères en forêt de Tronçais a mobilisé pendant 24 soirées, à raison de 6 sorties par mois de mai à août, Sylvie et Pascal GIOSA accompagnés régulièrement par Alain GIOSA, Eric VAN KALMTHOUT et Arnaud TROMPAT. Toujours avec les détecteurs, et grâce au concours de Laurent TILLON et de Michel BARATAUD, pendant une soirée nous avons cherché à savoir comment se répartissaient les chiroptères en chasse dans un plan vertical, en se perchait dans la canopée (Laurent), à mi-hauteur à la naissance des branches maîtresses (Michel) et en restant au pied de l'arbre (Sylvie et Pascal). Bien entendu, maintenant que nous avons mesuré la faisabilité de l'entreprise, nous allons essayer de reconduire cette opération en différents peuplements et à différentes périodes.

Un complément d'inventaire sur la zone Natura 2000 du Haut-Cher a été mené à l'aide des détecteurs d'ultrasons, assorti d'une soirée de capture. A quatre reprises, trois équipes de deux personnes ont réalisé 1 ou 2 transects par soirée. Delphine MICHAUD, Rémi GRIGNON, Arnaud TROMPAT, Eric VAN KALMTHOUT, Matthieu et Thomas BERNARD, Alain, Sylvie et Pascal GIOSA se sont initiés ou ont pu approfondir leurs connaissances liées à l'écoute des ultrasons. De l'identification immédiate sur le terrain, ou différé au lendemain par réécoutes des enregistrements et de l'analyse sur logiciel adapté, ont été réalisées. Nous nous sommes essayés aussi à la mise en pratique de la méthode d'évaluation de la qualité d'un milieu utilisé par les chiroptères en chasse. On notera la découverte d'une colonie de reproduction de Petits Rhinolophes, ainsi que la présence du Vesper de Savi à quelques kilomètres en amont de Montluçon.

Nous avons renouvelé ce type d'action collective en réalisant un inventaire des chiroptères à une altitude comprise entre 1300 et 1400 m sur les pentes du Sancy. Pendant 2 nuits, Jeanne et Jean FOMBONNAT, Matthieu BERNARD, Arnaud TROMPAT, Lucie, Alain, Sylvie et Pascal GIOSA ont monté des filets et parcouru avec les détecteurs, un rectangle de résineux bordé sur trois cotés de pâturages et d'un joli bois de hêtraie-sapinière sur le côté le plus bas. Si les tentatives de captures furent infructueuses, nous avons eu la surprise de constater la deuxième soirée, quand le vent avait cessé, qu'au moins 6 espèces de chiroptères exploitaient en chasse active ce biotope a priori peu engageant.

Par ailleurs, Thomas BERNARD (accompagné de Lydie GERARD, Matthieu BERNARD, Christophe EYMARD et Christine MERLE) a continué son inventaire des espèces fréquentant les villages dans le sud du Puy-de-Dôme. En mai et juin, 37 communes ont été prospectées en 8 soirées ce qui, en trois ans de prospection, porte le total à 110 communes.

Malgré le fait que notre traditionnel séjour de estival prospection n'ait pu avoir lieu faute d'un nombre suffisant de participants, la période estivale fut néanmoins « bien » remplie d'activités menées collectivement. Nous serons amenés pour la prochaine saison à reconduire ou prolonger certaines de ces actions : séjour de prospection estival, stage « détecteurs », étude Tronçais..., ainsi qu'à en développer de nouvelles : on esquisse une expertise préalable aux travaux programmés par les Services départementaux de l'Architecture et du Patrimoine dans les églises de l'Allier, des études d'impacts sur des projets d'implantation d'éoliennes...mais tout d'abord, comme chaque hiver, place aux suivis des sites d'hibernation.

Bonnes observations chiroptérologiques !

UN PROJET IMPORTANT POUR NOTRE ASSOCIATION : L'ATLAS DE REPARTITION DES CHIROPTERES D'Auvergne.

Par Matthieu BERNARD

Ca y est, c'est parti ! La rédaction de l'atlas régional des chiroptères d'Auvergne que notre association espère publier en 2004 est lancée. Après le tri de plusieurs milliers de données, les rédacteurs (au nombre de 9) ont attaqué le travail fastidieux mais ô combien essentiel d'analyse de ces données et de rédaction des textes (présentation de la région, des chauves-souris, de l'association, les fiches espèces...).

A ce jour, une majorité des textes ont déjà été entamés et pour certains le travail de correction et de relecture déjà attaqué. Vous pouvez d'ailleurs prêter main forte à ce projet en rejoignant le « comité d'écriture et de relecture ». Vous pouvez pour ceci contacter le coordinateur de l'atlas régional qui se fera un plaisir de vous transmettre les textes au fur et à mesure de leur arrivée pour vos réflexions et vos éventuelles corrections.

Coordinateur atlas :

Emmanuel BOITIER.
1, rue du Clos.
Reignat.
63 320 MONTAIGUT-LE-BLANC.
06 86 37 06 70
emmari@club-internet.fr

2003 : UNE ANNEE RICHE EN SAUVETAGES

Par Nelly LAJOINIE

En 2002, j'ai recueilli 16 chauves-souris et cette année, j'en ai déjà récupéré 40 alors que l'année n'est pas terminée. L'essentiel des sauvetages se situe l'été, en pleine période de mise-bas et d'élevage des jeunes. L'an passé, ces jeunes étaient récupérés en juillet. En 2003, j'ai constaté une quinzaine de jours d'avance par rapport à 2002.

Qui dit augmentation d'effectifs, dit augmentation de la diversité :

- **2 Barbastelles**, retrouvées sur des lieux fréquentés par cette espèce (guano à l'appui), à Saint-Etienne-sur-Usson et à Davayat. Les colonies restent à trouver.
- **6 Oreillards** dont un *P. austriacus* de Montluçon (relâché), un très jeune d'Orcet (mort), et 4 *P. auritus* dont un à Chamalières (relâché), deux de Châtel-Guyon(1mort et 1 relâché), et un provenant d'un lieu inconnu (relâché). Les deux femelles d'Oreillards de Châtel-Guyon ont été trouvées par des personnes différentes à 200 mètres d'intervalle : une colonie semble être très proche...
- **3 Sérotines communes**, mortes (1 prédation et 1 choc voiture) et la 3^{ème} était très jeune.
- **12 Pipistrelles de Kuhl** dont 3 mortes, 4 euthanasiées et 5 relâchées et **16 Pipistrelles communes** dont 15 relâchées et une morte, ainsi qu'une **Pipistrelle specie** morte.

L L'été très chaud m'a permis d'élever des jeunes âgés seulement de quelques jours. Le nombre important de jeunes présents simultanément, à des âges différents, a permis une bonne régulation thermique des plus jeunes. Le très jeune oreillard est mort, du fait oreillard est mort, du fait de n'avoir pas un grand frère ou une grande sœur pour le réchauffer , j'ai essayé la cohabitation avec des pipistrelles mais sans succès. Beaucoup de chauves-souris sont arrivées plus ou moins affaiblies et ont pu être sauvées. Deux chauves souris ont été victimes des collants tue-mouches, mis à l'intérieur des maisons : récupéré rapidement, un oreillard a été sauvé mais la Pipistrelle specie a succombé.

Le mois d'août a été l'occasion de faire connaître notre association auprès du service environnement-santé de la ville de Clermont. Le 14 août dernier, la DIREN Auvergne, via Mme AUROUX, cherche à me joindre désespérément : des chauves-souris ont envahi une salle de réception et il y en a déjà beaucoup de mortes.

Une heure plus tard, avec Sylvain VIGANT, nous voilà sur place : imaginez 58 pipistrelles, prisonnières d'une salle de réception depuis plusieurs jours, ayant fui le grenier invivable par ces temps de canicule. En plus d'être maintenant souillée par l'urine et le guano, cette salle recelait un piège fatal : le luminaire. Les pipistrelles, n'arrivant pas à s'enfuir, ont cherché à s'abriter dans les cloches renversées du luminaire et n'ont pas pu ressortir. Bilan terrible : colonie de 58 individus dont 48 mortes, deux d'échappées dans le sous plafond et 8 affaiblies et déshydratées, sauvées après plusieurs jours de remise en forme. Les employés de la ville ont été très efficaces dans l'aide apportée pour faire ces sauvetages. Certaines pipistrelles ne pesaient que 3,25 g et ont été relâchées à 4,5 g voir 5 grammes pour certaines.

Une semaine plus tard, c'est le service culture du Conseil Général qui me contacte, après que la Mairie leur a donné mes coordonnées. Une colonie d'une soixantaine de pipistrelles communes a squatté un bureau de Chapelle des Cordeliers, en entrant par des vitraux laissés ouverts la nuit précédente. Arrivée à 19H30 avec Richard BOULIER du Centre de Soins, nous commençons la cueillette de la colonie installée derrière une œuvre d'art. Les premières attrapées ont réveillé les copines et en cinq minutes à peine, on assiste à un balai de chauves-souris d'une quarantaine d'individus. On commence à défaire les fenêtres, mais les premières sorties rentrent à nouveau donc on a fait un jeu de lumière pour éloigner les chauves-souris extérieures. Le manège a duré jusqu'à 22H00 ! Il a fallu faire sortir les copines du couloir et chercher derrière tous les tableaux pour en trouver quelques-unes autres. Au final, il a fallu revenir le lendemain matin pour cueillir la marathonnienne et la peureuse, réfugiées dans le luminaire : trois jours de remise en forme et les voilà reparties. En période de canicule, la fraîcheur d'un bureau climatisé est bien plus sympa qu'un grenier surchauffé.

BILAN ANIMATION EN 2003.

Par Matthieu BERNARD

Cette année, 10 animations ont été organisées par Chauve-souris Auvergne partout dans la région. Du 5 avril au 26 octobre, plusieurs centaines de personnes ont ainsi pu suivre des diaporamas-conférences, sorties de nuit avec un détecteur à ultrasons ou découvrir notre exposition. Cette dernière a en particulier été exposée pendant 5 jours à la Maison de la Vie Etudiante sur le campus des Cézeaux à Clermont-Ferrand et pendant 13 jours au magasin Nature-et-découvertes à Clermont-Ferrand également.

A noter que deux autres animations ont été organisées dans le cadre de la Nuit Européenne de la chauve-souris du 30 août dernier par Terre-&-Nature dans l'Allier et par l'Arboretum d'Arpajon-sur-Cère dans le Cantal.

- A Montcombroux-les-Mines dans l'Allier, 23 personnes ont suivi un diaporama-conférence animé par Christian Prat sur la biologie des espèces et les menaces pesant sur nos charmantes petites bestioles.

- A Aurillac dans le Cantal, au total une cinquantaine de personnes ont pu découvrir la vie des chiroptères grâce à notre exposition (qui pour l'occasion avait fait le voyage) et à un diaporama-conférence suivi d'une sortie crépusculaire encadrés par Fabrice Taupin.

Un grand merci à tous les organisateurs et animateurs d'événements, ainsi qu'aux structures organisatrices ou co-organisatrices qui ont bien voulu nous accueillir ou nous aider lors de certaines animations : CEPA, Association des Amis de la Nature d'Issoire, En quête de Nature, Arboretum d'Arpajon-sur-Cère, LPO Auvergne, Terre-&-Nature, Nature-et-découvertes et la faculté des sciences exactes et la Maison de la Vie Etudiante des Cézeaux.

UNE REPRODUCTION EXCEPTIONNELLE CHEZ LE PETIT RHINOLOPHE.

Par Matthieu BERNARD

La canicule de l'été 2003 n'aura pas eu que des effets catastrophiques sur l'environnement, contrairement à ce que peuvent laisser entendre bon nombre de médias dans leurs reportages parfois alarmistes. Pour preuve, les taux de reproduction extraordinaires relevés dans plusieurs colonies de Petits Rhinolophes dans notre région :

- dans l'Allier, en moyenne 95% des femelles avaient un jeune lors des contrôles des colonies.
- dans le Pays des Couzes dans le Puy-de-Dôme, la proportion de femelles ayant un jeune est du même ordre, on arrive même au taux maximal de 100% de femelle avec un jeune lors du contrôle d'une colonie à Saint-Nectaire (93 femelles + 93 jeunes = 186 individus dans le gîte !).

La chaleur a probablement permis un développement important des insectes assurant ainsi une nourriture abondante à nos Petits Rhinolophes. Dans le même ordre d'idée, des naissances plus précoces ont été observées chez d'autres espèces (Pipistrelles, Vespertillons de Daubenton, ...). Curieusement, alors que des naissances plus précoces ont également été observées ailleurs en France, les taux de reproduction notés en Auvergne chez le Petit Rhinolophe semblent uniques et isolés, les chiffres étant « plus dans la normale » dans d'autres régions.

DE LA SEROTINE COMMUNE AU MENU DU GRAND-DUC

Par Pascal GIOSA

Yvan MARTIN, adhérent de l'association, mène depuis trois ans des recherches sur le régime alimentaire du Grand-Duc d'Europe *Bubo bubo* dans le Puy de Dôme. Avec Christian RIOLS, ils analysent le contenu de pelotes récupérées sur les sites de reproduction. A ce jour, ce sont plus de 2200 proies qui ont été répertoriées sur 14 sites de reproduction différents. Dans un lot de pelotes récupérées sur un site proche de Rochefort-Montagne, (altitude du site : 950 m), sur 93 proies identifiées, 4 concernent l'espèce *Eptesicus serotinus*. La littérature mentionne la consommation de chiroptères par le Grand-duc sans spécifier les espèces concernées (P. Orsini: 16 captures sur 30000 proies). Ce sont bien évidemment pour le grand-duc des proies considérées comme accessoires dont la capture ne doit pas être des plus faciles même si l'espèce identifiée se trouve être dans les plus grosses du genre. Néanmoins, notre oiseau semble assez doué dans cet exercice d'autant plus que trois Sérotines sur quatre se retrouvent dans la même pelote ! Ceci atteste d'une consommation rapprochée

de ces individus. L'avenir nous dira peut-être si ces captures restent exceptionnelles ou si cet oiseau a développé une certaine technique en la matière.

PETITES NOUVELLES CHIROPTEROLOGIQUES.

De bonnes nouvelles pour le Minioptère !!! Après une année 2002 catastrophique pour cette espèce en raison d'un virus qui a entraîné une mortalité très importante chez les adultes et une reproduction quasi nulle dans la très grande majorité des sites de reproduction d'Europe occidentale, il semble que la saison de reproduction 2003 s'est bien mieux passée. En effet, malgré des effectifs équivalents à 50% des effectifs avant épidémie, la reproduction a été tout à fait correcte puisque les comptages des essaims de jeunes ont permis de constater un taux de reproduction normal voire même assez important. Une grande bouffée d'air pour cette espèce qui, en raison de ce virus inconnu jusqu'alors, a perdu l'an dernier plus de 50% de ses effectifs en Europe de l'Ouest (Portugal, Espagne et France).

Source : Michel BARATAUD & Sébastien Y. ROUE.

Fin 2001, avec l'aide de financements européens, la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne a transformé un ancien four à chaux en ruine à Mirefleurs (63) en gîte à chauves-souris. Le 20 août 2003, la présence d'un Petit Rhinolophe est venue récompenser cet effort d'aménagement.

Source : site Internet de la LPO Auvergne (www.lpo-auvergne.org).

Une étude très intéressante sur la Sérotine commune et sa cohabitation avec l'homme, réalisée dans le département du Cher par l'association « Chauve qui peut », est disponible sur le site Internet du Ministère de l'Ecologie et du Développement durable et consultable via le site Internet du Muséum d'Histoire naturelle de Bourges.

Source : site Internet du Muséum d'Histoire naturelle de Bourges (www.museum-bourges.net).

Une Noctule de Leisler femelle, baguée en Saxe en Allemagne en 1998 dans un nichoir, a été capturée dans la région de Burgos en Espagne puis de nouveau observée dans « son » nichoir en Allemagne. Elle a ainsi traversé la France et l'Espagne pour rejoindre son site d'hibernation avant de retourner vers son lieu de naissance. Un voyage de plus de 3 000 kilomètres aller-retour !!

Source : site Internet du Muséum d'Histoire naturelle de Bourges (www.museum-bourges.net).

BULLETIN D'ADHESION A CHAUVE-SOURIS AUVERGNE ANNEE 2004

Nom : Prénom :

Adresse :

Code postal : Ville :

Tel. : E-mail :

adhère à Chauve-Souris Auvergne pour un montant de 10 €.

verse un don d'un montant de € à Chauve-Souris Auvergne.

Fait à : Le :

Signature :



La Barbastelle, bulletin de liaison de l'association **Chauve-Souris Auvergne**.

Directeur de la publication : **P. GIOSA** – Conception : **T. BERNARD**

Dessin : **L. LALLEMANT** – Impression : **CHAUMEIL REPRO** – Clermont-Ferrand

**CONVOCATION A L'ASSEMBLEE GENERALE
DE CHAUVE-SOURIS AUVERGNE
SAMEDI 15 NOVEMBRE 2003 A 15H00
FARGES, COMMUNE DE SAINT-NECTAIRE (63)**

Vous êtes cordialement invité à l'Assemblée Générale de Chauve-souris Auvergne qui aura lieu le samedi 15 novembre à partir de 15h00 au village de Farges, sur la commune de Saint-Nectaire (63). Le rendez-vous est donné au site des « Mystères de Farges ».

Ordre du jour :

- Rapport moral.
- Rapport financier.
- Projets 2004.
- Renouvellement du bureau

Tiers sortant : Thomas BERNARD
Emmanuel BOITIER

Si vous ne pouvez assister à cette assemblée, vous pouvez remplir cette procuration en faveur d'une personne présente et la renvoyer au siège de l'association **avant le 8 novembre.**

**PROCURATION POUR L'ASSEMBLEE GENERALE DE CHAUVE-SOURIS AUVERGNE
15 NOVEMBRE 2003**

Je, soussigné,, à jour de ma cotisation à Chauve-souris Auvergne, donne procuration à M/Mme pour l'Assemblée Générale de l'association qui se tiendra à Farges, commune de Saint-Nectaire, le 15 novembre 2003.

Fait à : Le :

Signature :

Comment se rendre à Farges :

En arrivant par l'A75 depuis Clermont-Ferrand : sortie 6 Champeix/Besse/St-Nectaire puis suivre la D996 jusqu'à Saint-Nectaire.

En arrivant par l'A75 par le sud, sortie 14 à Issoire puis suivre direction Besse/Champeix. A la sortie de Perrier, prendre direction Champeix par la D996 jusqu'à Saint-Nectaire.

A Saint-Nectaire, prendre la direction d'Olloux (rte de l'église) par la D150. Suivre les panneaux Ferme Bellonte/Mystères de Farges. Le village de Farges se trouve à trois kilomètres de Saint-Nectaire.

A l'entrée du village, se garer sur la parking sur la droite de la route puis, à pied, se diriger jusqu'au grand bâtiment à toit de chaume « Les Mystères de Farges » sur la gauche de la route.