

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 20 - Novembre 2006

PLANNING DES COMPTAGES HIVERNAUX 2006/2007

Cette année de nouveau, Chauve-Souris Auvergne coordonne les comptages des sites d'hibernation des chiroptères à travers l'ensemble de la région Auvergne.

Ce planning, mis en place depuis maintenant 10 ans, a pour but de réaliser un suivi scientifique des populations de chiroptères hibernantes, tout en évitant des passages à répétition sur le même site, assurant ainsi la tranquillité des chauves-souris.

Chaque secteur possède un responsable qui fixe la date et coordonne les comptages. Si vous désirez participer à une sortie, il vous suffit de contacter cette personne.

Les suivis ne sont pas, pour la majorité des sites, fixés à l'avance, ils se font en fonction des conditions météorologiques

Comme chaque année, un compte-rendu des comptages hivernaux sera édité dans le prochain numéro de la Barbastelle. Aussi, et afin que ce compte-rendu soit le plus complet possible, **il est demandé aux responsables de secteurs de transmettre au plus vite leurs observations à Thomas BERNARD tbernard1@club-internet.fr**

Allier :

Date	Secteurs	Responsables
14 janvier 2007	Montagne & Sologne Bourbonnaises	Yan DAUPHIN
Dates non fixées	Tronçais	Jean FOMBONNAT
Dates non fixées	Montluçon-Doyet	Rémi GRIGNON
Dates non fixées	Val de Cher	Pascal GIOSA
Dates non fixées	Noyant	Pascal GIOSA

Cantal :

Date	Secteurs	Responsables
4 février 2007	Vallée de l'Alagnon	Yan DAUPHIN
Dates non fixées	Gorges de la Truyère	Yan DAUPHIN
Dates non fixées	Gorges de la Cère	Fabrice TAUPIN

Haute-Loire :

Date	Secteurs	Responsables
Dates non fixées	Parc Naturel du Livradois Forez	Eric SOURP
9 & 10 décembre 2006	Bassin du Puy	Marcel MEYSSONIER
17 décembre 2006	Brivadois	Yan DAUPHIN
4 février 2007	Secteurs Blesle/Gorges de l'Alagnon et de la Sianne	Yan DAUPHIN
17 et 18 février 2007	Gorges du Haut-Allier	Matthieu BERNARD SMAT du Haut-Allier

Dans ce numéro :

Planning des comptages hivernaux 2006-2007
Compte-rendu du séjour de prospection estivale 2006
Un été bien chargé : découverte, news...
Télémetrie en forêt de Tronçais, à la recherche du Bechstein perdu
Bilan animations 2006



CHAUVE-SOURIS AUVERGNE

Puy-de-Dôme :

Date	Secteurs	Responsables
15-16 décembre 2006 & 2-3 février 2007	Vallées des Couzes	Matthieu & Thomas BERNARD Romain LEGRAND
28 janvier 2007	Gorges de la Sioule	Romain LEGRAND
20 janvier 2007	Artense	Thomas BERNARD
4 février 2007	Volvic	Jean-Jacques LALLEMANT
Dates non fixées	Parc Naturel du Livradois Forez	Eric SOURP
Dates non fixées	Sayat/Combronde	Cédric AUCOUTURIER
Dates non fixées	La Celette	Jean FOMBONNAT

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.aucouturier@libertysurf.fr
BERNARD Matthieu	11, rue de l'Oche 63 320 CHAMPEIX	04 73 96 72 60 bernard.n@club-internet.fr
BERNARD Thomas	5 bis, place de la Barreyre 63 320 CHAMPEIX	04 73 96 29 51 th.bernard63@free.fr
DAUPHIN Yann	12, rue de la Montagne d'Auvergne 03500 BAYET	06 25 63 59 07 04 70 45 10 28 dolfyn@free.fr
FOMBONNAT Jean	La Bouteille 03 350 LE BRETHON	04 70 06 86 03 jean.fombonnat@wanadoo.fr
GIOSA Pascal	La Bouteille 03 350 LE BRETHON	04 70 06 10 65 chouve-souris.auvergne@wanadoo.fr
GRIGNON Rémi	Les Ecuries Château de Frémont 03 190 VALLON-EN-SULLY	04 70 06 57 90 del.michaud@club-internet.fr
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 romain.legrand@espaces-naturels.fr
MEYSSONNIER Marcel	19, rue Billon 69 100 VILLEURBANNE	06 86 84 05 44 marcel.meyssonnier@free.fr
SMAT DU HAUT-ALLIER	Service Environnement 42, avenue Victor Hugo 43 300 LANGEAC	04 71 77 28 30 l.bernard@haut-allier.com
SOURP Eric	PARC NATUREL DU LIVRADOIS FOREZ BP 17 63 880 S'-GERVAIS/MEYMONT	04 73 95 57 57 env@parc-livradois-forez.org
TAUPIN Fabrice	Plein soleil II 12, rue Raymond Cortat 15 000 AURILLAC	04 71 43 07 87 fabe.taupin@laposte.net

Afin de compléter la connaissance sur plusieurs secteurs méconnus, Chauve-Souris Auvergne organise chaque année une prospection et un comptage simultanés sur de grands complexes miniers ou de nombreux autres souterrains (Velay en 2003, gorges de l'Allier et région de Mauriac en 2004, Lubhilhac/Bonnac en 2005). Cet hiver, des prospections sur des sites miniers du Cantal et de la Haute-Loire seront de nouveau organisées. D'autres sites supplémentaires seront peut-être au rendez-vous. N'hésitez pas à nous contacter.
Romain LEGRAND et Yan DAUPHIN

COMPTE-RENDU DU SEJOUR ESTIVAL DE PROSPECTION 2006.

Par Matthieu BERNARD

Du 9 au 13 juillet dernier, une vingtaine de chiroptérologues se sont retrouvés à Lugarde dans le Cantal pour la neuvième édition du séjour estival de prospection chiroptérologique de notre association. Nous étions logés dans le gîte rural de Lugarde. Cinquante trois communes, à cheval sur le Cantal et le Puy-de-Dôme ont reçu notre visite.

Grâce à l'obtention d'autorisations de captures temporaires pour certains d'entre-nous, cette activité a repris de manière importante lors de ce séjour. De plus, la présence de Allowen EVIN préparant un travail au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris sur l'analyse génétique des populations de Pipistrelles, Sérotine commune, Oreillard nous a permis de prendre part à des prélèvements à des fins d'analyses génétiques.

Au total, **13 espèces ont été découvertes :**

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| - Petit Rhinolophe | - Sérotine bicolore |
| - Grand/Petit Murin | - Pipistrelle commune |
| - Murin de Daubenton | - Pipistrelle de Kühl |
| - Murin à moustaches | - Vesper de Savi |
| - Murin de Natterer | - Oreillard roux |
| - Noctule de Leisler | - Barbastelle |
| - Sérotine commune | |

Quatre espèces ont été capturées lors de ce séjour : Murin de Daubenton, Pipistrelle commune, Pipistrelle de Kühl et Sérotine commune. On notera la découverte de plusieurs colonies de Petits Rhinolophes à l'extrême ouest du Cantal (en lien avec les populations de la vallée de la Dordogne ?) et de plusieurs colonies d'Oreillards en altitude pour lesquels des prélèvements ont été réalisés, et dont nous attendons les résultats. Les critères morphologiques observés sur le terrain pourraient tendre vers *Plecotus macrobullaris*, affaire à suivre ...

Et une découverte !!

La découverte d'un gîte de **Sérotine bicolore** reste bien évidemment l'événement de ce séjour ! Il s'agit du premier gîte pour l'espèce localisé dans le Massif Central et le premier en France en dehors des Alpes. Ce gîte, un comble d'église, a accueilli au minimum 4 individus, comptabilisés en sortie de gîte (un seul animal visible dans le comble). La présence, à proximité mais pas directement en contact avec l'individu adulte, de jeunes chiroptères de type Sérotine a laissé planer le doute sur la reproduction de l'espèce. Cependant, à partir des clichés pris par Yan DAUPHIN, les spécialistes suisses pensent qu'il ne s'agit pas d'un jeune Sérotine bicolore. L'estivage de l'espèce est toutefois maintenant certifié car la découverte de ce gîte a été complétée par des contacts au détecteur à ultrasons en divers endroits de la zone d'étude, aussi bien dans le Cantal que dans le Puy-de-Dôme. Michel BARATAUD, Matthieu BERNARD et Yan DAUPHIN préparent un article sur ces découvertes.

Merci à tous les participants à ce séjour !!

- | | |
|------------------------|---------------------|
| - Michel BARATAUD | - Jean FOMBONNAT |
| - Pierre BARATAUD | - Lydie GERARD |
| - Matthieu BERNARD | - Lucie GIOSA |
| - Thomas BERNARD | - Sylvie GIOSA |
| - Matthieu BONNEMAISON | - Pascal GIOSA |
| - Jean DAUPHIN | - Fanny GRANDEMANGE |
| - Yan DAUPHIN | - Rémi GRIGNON |
| - Nicolas DUPIEUX | - Christine MERLE |
| - Allowen EVIN | - Delphine MICHAUD |
| - Jeanne FOMBONNAT | - Arnaud TROMPAT. |

UN ETE BIEN CHARGE : DECOUVERTES, NEWS...

Par Matthieu BERNARD et Pascal GIOSA

En plus du séjour de recherche estivale, de nombreuses recherches et suivis de populations de chiroptères ont été réalisés dans la région.

DANS L'ALLIER.

Deux maisons forestières réservées aux chauves-souris :

Deux maisons forestières désaffectées de la forêt de Tronçais, « La maison du Loup » et celle « du Chevreuil », ont été dédiées aux chauves-souris par l'Office National des Forêt (ONF) avec les conseils de notre association. Grâce à des crédits Natura 2000, divers aménagements ont été réalisés : portes et fenêtres murées en laissant un espace en haut pour le passage des animaux, aménagements intérieurs, pose d'un nichoir pour « canaliser » les rapaces nocturnes et de différents gîtes à chiroptères. Sur les deux bâtiments, en façade, un panneau d'information sur les chauves-souris forestières a été posé.

Les observations seront poursuivies par notre association afin de noter l'évolution de la fréquentation. A ce jour, ont été observées cinq espèces en hiver et une colonie de Pipistrelles communes en été dans la « maison du Loup », et deux espèces de Pipistrelles présentes toute l'année à la « maison du Chevreuil ». D'autres actions pourraient être mises en place sur plusieurs autres bâtiments.

Contrôle des colonies d'espèces de l'annexe II.

Le contrôle d'une bonne partie des colonies d'espèces de l'annexe II connues dans l'Allier s'est déroulé fin juin et début juillet. Nous avons fourni un effort particulier pour organiser ce contrôle en nous déplaçant uniquement « à coup sûr », en prenant des rendez-vous, nous permettant d'effectuer des visites plus complètes. Ceci nous a également permis de maintenir le contact avec les propriétaires des différents sites. La plaquette FRANE a ainsi été remise à chacun d'entre eux ainsi qu'un projet de convention/charte. Au total 21 colonies ont reçu nos visites.

Murins à oreilles échanrées arboricoles.

Mi-août, Alain GIOSA au cours de travaux de bûcheronnage en forêt de Tronçais a découvert une femelle de Murin à oreilles échanrées dans une cavité d'un petit hêtre sec sur pied. La même semaine, sur une route de lisière, le cadavre d'un mâle de la même espèce tué par une voiture était récupéré. Fin août, trois nouveaux « gîtes sous chevrons », maintenant classiques pour cette espèce, nous ont également été signalés.

Une nouvelle colonie de Grand Murin.

Un SOS à la Mairie de Dompierre-sur-Besbre (03), nous a permis de découvrir dans les greniers de l'école, une importante colonie de reproduction de Grands Murins : 500 individus comptés à l'envol début juillet !

Ces animaux utilisent à la fois le grenier, mais également des espaces au-dessus des salles de classe en passant sous la laine de verre. Des nuisances étaient apparues (bruits, urine, guano, odeur, ...) ce qui a motivé l'appel de la municipalité vers notre association pour trouver une solution. Des travaux sur les plafonds des classes, initialement prévus durant l'été ont été repoussés à la Toussaint. A cette occasion, un espace des combles (env. 8X8 m) sera aménagé pour continuer d'accueillir les chiroptères avec un système de bâches étanches et de portes pour le contrôle scientifique et le nettoyage, tandis que le reste du bâtiment leur sera interdit. La signature d'une convention et la réalisation de diverses animations pour les enfants et les habitants de Dompierre complètent tout le dispositif, pour cette intervention d'urgence remarquablement réalisée !

Une colonie de Murin de Bechstein.

A l'occasion des suivis estivaux des colonies Annexe II, Delphine Michaud et Rémy Grignon ont eu la surprise de découvrir sur la commune de Nérès-les-Bains un site abritant une trentaine de Murins de Bechstein. Il s'agit d'un garage ouvert où les Bechstein sont installés dans le briquetage du plafond. Il s'agit seulement de la deuxième colonie de l'espèce connue dans un bâtiment en France ! La propriétaire des lieux est sensibilisée et une protection par convention lui sera proposée.

Et un gîte arboricole pour la Barbastelle.

Dans le cadre d'un pré-diagnostic éolien commandé par Erelis, notre association a réalisé deux soirées de capture et détection ultrasonore sur les communes de Quinssaines, St Martinien et Lamais. Au cours d'une première soirée capture- détecteur Delphine MICHAUD, Rémy GRIGNON, Lucie, Sylvie et Pascal GIOSA se sont installés au bord d'un petit étang aux rives bordées de vieux chênes. De l'un d'entre eux sont sorties une quinzaine de Barbastelles. Une seconde soirée, fin août, a permis de porter à 9 le nombre d'espèces contactées sur cette zone qui fera l'objet d'un diagnostic complet en 2007.

Fermeture d'un tunnel !

Jean et Yan DAUPHIN ont une nouvelle fois mis leur talent de technicien du béton et des fermetures solides au profit des chauves-souris ! Après le site de Busset l'année dernière, c'est cette année le Tunnel de la Croix Rouge sur les communes de Nizerolles et Isserpent qui a été fermé pour garantir la tranquillité des Grands Murins, Murins de Natterer et autres Barbastelles fréquentant le site. Un travail impressionnant au niveau technique et mené en quelques jours grâce à une préparation rigoureuse ! Bravo et eux, et merci pour les chauves-souris !

Malheureusement, des destructions aussi ...

En 2003 nous avons découvert, à la base nautique de Lavault-Sainte-Anne, une colonie d'environ 50 Murins à moustaches. Les animaux s'abritaient derrière les bardages en bois, habillant les deux pignons. Depuis, nous contrôlions régulièrement le site en annonçant à l'accueil nos visites et nos observations. En repassant en juin, surprise désagréable : le bâtiment a changé d'affectation et vient d'être refait à neuf. Les bardages venaient d'être enlevés la quinzaine précédente. Bien sûr plus une seule chauve-souris visible, juste les ailes d'un cadavre sur le sol.

A Vichy, au pied du Palais de Justice, au cours de l'été, une vingtaine de Pipistrelles ont été découvertes gisant en tas sur le trottoir. Cinq étaient déjà mortes et les quinze restantes bien mal en point quand une dame les ramasse. Elle nous contacte ne sachant quoi faire. Le soir même Jean Pierre THAUVIN les récupère et de retour chez lui les installe derrière un volet. En passant par le lieu de la découverte, il observe qu'un volet vient d'être refermé. Pourquoi les chauves-souris ne se sont-elles pas envolées lorsque le volet a été manipulé ? On suppose qu'elles ont subi « une attaque à la bombe » (insecticide ou autre...) qui a provoqué la mort immédiate de cinq individus et la chute du reste de l'essaim. Parmi celles qui ont été récupérées, huit seront retrouvées mortes le lendemain et les plus résistantes ou les moins exposées s'envoleront durant la nuit.

EN HAUTE-LOIRE.

Deux belles colonies de Petits Rhinolophes.

Romain LEGRAND a cet été contrôlé trois secteurs autour de sites protégés du département. Il a découvert deux colonies dont une importante de plus de 70 Petits Rhinolophes à Grenier-Montgon.

Une autre colonie importante de Petits Rhinolophes (70 individus) a été redécouverte à l'occasion d'un SOS chauve-souris à Saint-Didier-sur-Doulon. Cette colonie, installée dans un gîte communal, a d'ores et déjà fait l'objet d'une convention entre la municipalité, le CEPA et notre association. Le 2 décembre, nous organisons un chantier bénévole pour nettoyer le site et poser une bâche.

Des colonies disparues ?

Romain LEGRAND a également contrôlé cette année des colonies découvertes lors de notre stage estival de 2003 au Puy-en-Velay. Il a fait chou blanc ! La colonie de Grand Rhinolophe de Coubon ne serait plus là d'après le propriétaire mais Romain n'a pas pu voir le bâtiment, les Barbastelles de Saint-Vincent n'étaient plus derrière un des volets du château (mais cette espèce est réputée très mobile) et enfin à Beaux, le bâtiment abritant une centaine de Grands Murins était fermé et le propriétaire absent. Sur cette même commune toutefois, la colonie de Sérotine commune découverte en 2003 dans l'église était toujours présente. A Saint-Pierre Eynac et Espaly Saint-Marcel, les colonies de Petits Rhinolophes découvertes en 2003 étaient toujours présentes avec des effectifs différents.

DANS LE PUY-DE-DOME.

Grands Rhinos absents.

Lors du comptage simultané des deux colonies de Grands Rhinolophes de la vallée de la Couze Chambon, Thomas BERNARD a eu la désagréable surprise de découvrir que la colonie de Saint-Nectaire avait déserté les lieux ! Seulement 7 femelles présentes (dont une portait un jeune) ! Il est vrai que le bâtiment est actuellement en travaux pour augmenter la capacité d'accueil de ce site touristique. L'absence des Grands Rhinolophes n'est peut être que temporaire. Sur l'autre colonie de Montaigut-le-Blanc, Matthieu BERNARD notait plus de 260 individus le jour du contrôle mais seulement 7 juvéniles de petite taille étaient visibles. Peut être un retard lié aux mauvaises conditions météo du printemps.

Des gîtes en suspens ...

La colonie de Barbastelles de Montaigut-le-Blanc était encore présente cette année dans le linteau d'une maison d'habitation. Cette maison va au cours de l'hiver subir d'importants travaux qui vont faire disparaître un des linteaux. Grâce à un contact régulier avec le propriétaire, le deuxième linteau devrait être maintenu et laissé accessible aux animaux. A quelques centaines de mètres de là, un nouveau gîte de Barbastelles derrière un volet, abritant une quinzaine d'individus, a été découvert, ce qui porte à 4 le nombre de gîtes en période estivale de l'espèce connus sur la commune !

Sur les communes de Montaigut-le-Blanc et de Grandeyrolles, un petit pont piétonnier accueillant en été des Murins de Daubenton et des Murins de Natterer devrait faire prochainement l'objet d'une restauration. Un courrier a été envoyé aux deux mairies pour leur rappeler la présence des chauves-souris (pont en Natura 2000) et proposer notre apport technique pour assurer des travaux conservant les gîtes des chauves-souris.

Enfin, des travaux de rénovation sur une série de caves de la commune de Montaigut-le-Blanc nous fait craindre la perte d'accessibilité pour les chauves-souris qui hibernaient dans ces gîtes. Des contacts avec les propriétaires pour essayer de maintenir un accès vont prochainement être pris.

TELEMETRIE EN FORET DE TRONÇAIS« A LA POURSUITE DU BECHSTEIN PERDU »

Par Rémy GRIGNON

Le jeudi 22 juin 2006 au soir, rendez-vous en forêt de Tronçais pour une opération de télémétrie sur une colonie de Murin de Bechstein. Le groupe était composé de Pascal, Sylvie, Lucie GIOSA, Michel BARATAUD, Delphine MICHAUD, Arnaud TROMPAT et moi même répartis en 2 équipes.

Aux alentours de 22H00 deux femelles sont capturées à la sortie du gîte puis assez rapidement équipées de petits émetteurs grâce aux doigts agiles de Michel. Un rapide réglage des récepteurs, pour nous assurer que tout fonctionne correctement, et les chauves-souris sont relâchées.

A partir de ce moment précis, le but de chaque équipe est de suivre l'animal qui lui a été attribué, facile à dire ... et en plus d'arriver à se positionner au plus près de l'animal de façon à effectuer une trentaine de relevés de notre position au GPS !! Cela permet d'obtenir un nuage de points sur une carte topographique, et donc de définir le territoire de chasse d'un animal à la fin du mois de juin.

Au bout de 2 minutes les équipes se séparent à la poursuite de leurs belles.

La première femelle équipée parcourt rapidement quelques centaines de mètres pour atteindre son terrain de chasse, puis chasse...

La deuxième femelle équipée parcourt également quelques centaines de mètres dans une végétation très dense, puis disparaît... signal de plus en plus faible puis plus de signal !!! Une troisième équipe se forme alors, et voilà 2 équipes à sa recherche. La présence d'un grand ravin s'étendant sur environ 4 km attire notre attention. Après 2 nuits à parcourir ce ravin en long en large et en travers, nous n'obtenons que des signaux très faibles et de très courte durée. Face à cet échec cuisant, la motivation commence à diminuer. Les équipes comptent moins de membres, mais la persévérance de certains nous permet quand même de localiser notre amie à 2.5 Km de son nichoir dans un autre petit vallon parallèle à celui que nous avons prospectés pendant deux nuits sans succès. Ceci explique également les signaux faibles que nous avons obtenus, c'est à dire l'éloignement de l'animal et surtout la présence de terre entre elle et nous.

Le bilan de cette opération est tout à fait positif, puisque nous avons réalisé les relevés nécessaires pour l'exploitation des données. Nous avons découvert un nouvel arbre gîte utilisé par la colonie qui ce jour là se répartissait dans 2 nichoirs et dans un gîte arboricole portant le nombre d'individus à plus ou moins 57 animaux.

D'autre part ce genre d'expérience est très enrichissante d'un point de vue personnel et démontre que même en connaissant parfaitement le terrain, on peut avoir des surprises de taille !!

En conclusion, je souhaite bon courage à tous les passionnés de chauve-souris qui seraient tentés d'entreprendre la même opération de suivi dans un milieu plus accidenté...

BILAN ANIMATION 2006

Par Christophe Eymard

Petit tour d'horizon des différentes actions d'animation menées par Chauve-Souris Auvergne en cette année 2006.

Notre exposition a bien circulé cette année, en particulier dans l'Allier :

- Collège de Vallon en Sully (03) du 9 au 19 mai
- Vichy (03) le 8 juin
- Hérisson (03) le 10 juin
- Yssingeaux (43) du 10 juillet au 20 août
- Nizerolles (03) les 7 et 8 octobre

Différentes animations pour les scolaires ont été réalisées :

- Les 7 février, 7 et 14 mars, au Collège de Désertines (03), dans le cadre d'un atelier scientifique mis en place par le collège.
- Le 17 mai au magasin Nature et Découverte à Clermont-Ferrand (63), sur le thème « En savoir plus sur les Chauves-souris » de la mallette CPN.
- Le 8 juin à Vichy (03), dans le cadre d'une manifestation organisée par la Jeune Chambre Economique de Vichy.

Des animations ouvertes à tous :

- En partenariat avec l'Office du Tourisme de Saint-Nectaire et le CEPA, les 26 mai et 28 juillet.
- En partenariat avec le Conseil Général du Puy-de-Dôme, dans les Bois de la Comté, les 17 juin et 29 juillet.

La Nuit Européenne de la Chauve-Souris :

- Dans le Cantal, le 26 Août, à Arpajon-sur-Cère. Ballade crépusculaire (observation et écoute au détecteur à ultra son) vidéo.
- Dans l'Allier, le 28 Août, à Hérisson. Animation projection-diaporama à la « Maison Mousse »

Je vous rappelle que l'association dispose de divers matériels à votre disposition si vous souhaitez organiser une animation près de chez vous : exposition de 10 panneaux de 80x60cm, mallette CPN, banderole en bois « Stand », diaporamas, fresque en bois, jeu de l'Oie, différentes plaquettes d'information (le Vulcain, livret FRANE...).

Un grand merci aux bénévoles qui ont donné de leur temps à ces diverses manifestations : Matthieu BERNARD, Lydie BESSON, Pascal GIOSA, Romain LEGRAND, Jean-Pierre THAUVIN, Rémy GRIGNON... Que ceux que j'ai pu oublier me pardonne...

Bulletin d'adhésion à Chauve-Souris Auvergne Année 2007

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 :

[] Afin de recevoir la Barbastelle par e-mail, merci de cocher cette case.



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

Directeur de la publication : **M. BERNARD** – Conception : **T. BERNARD**

Impression : **CHAUMEIL REPRO** – Clermont-Ferrand