

# 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](mailto:chauve-souris.auvergne@wanadoo.fr)  
Numéro 18 - Novembre 2005

## Editorial

### Editorial : Le plan quinquennal pour les chiroptères en Auvergne bien lancé !

Au début de l'année 2005, notre association, après avoir fait un constat des actions réalisées depuis 10 ans d'existence, lançait un plan quinquennal pour les chiroptères en Auvergne sur 5 ans (2005-2010). Son objectif est de « *mettre en place des actions à l'échelle de la région permettant une meilleure connaissance scientifique sur les chiroptères dans l'optique d'une meilleure protection des populations, hibernantes et reproductrices, des chauves-souris d'Auvergne* ». Derrière cet objectif global se cache des actions bien réelles qui se déclinent selon trois volets : étude, protection et sensibilisation-communication.

Alors, quel est l'état d'avancement de ce plan au bout d'une première année que l'on dira « de chauffe » ?

Ce bilan est tout à fait positif. Après une phase d'assimilation finalement courte, nous nous sommes tous lancés dans les interventions avec un dynamisme et une passion inébranlables. Vous verrez dans ce numéro de la Barbastelle que le volet protection de ce dossier a avancé à grand pas, avec le lancement du plan FEOGA monté en partenariat avec le CEPA. Certains travaux ont ainsi déjà été réalisés. Mais les autres volets ne sont pas en reste !

Sur l'aspect études, la tenue pour la neuvième fois de notre séjour estival de prospection est une satisfaction, à la fois sur le plan de la connaissance, et par rapport au dynamisme associatif toujours important dans ce type de rencontres. Les prospections hivernales se poursuivent également avec la mise en place pour la 9<sup>ème</sup> année consécutive du planning de contrôle, et la poursuite d'un énorme travail de cartographie et de recensement des cavités souterraines, mené de main de maître par Jean et Yan DAUPHIN !

Sur l'aspect sensibilisation-communication, notre association dispose maintenant d'un dossier de presse finalisé utilisable pour valoriser nos animations auprès des médias, et notre matériel pédagogique et d'animation est parfaitement fonctionnel. Le site Internet de l'association sera bientôt en ligne, probablement au printemps 2006

Enfin, le projet d'atlas régional est relancé. Nous disposons maintenant d'une base de données corrigée et fonctionnelle et qui va prochainement être gérée sous Access, grâce à l'important travail de correction et de remise à niveau réalisé par Thomas Bernard. La rédaction des textes va être lancée très prochainement et les démarches pour aboutir à la publication de l'ouvrage également. Un beau projet collectif à réaliser avec pour objectif une sortie début 2007.

Chacun peut évidemment apporter sa contribution sur différents aspects de ce plan quinquennal. Et pourquoi pas débiter en prenant part à l'un des suivis hivernal ?

Bonne nouvelle saison à tous.

Le Président.

Matthieu Bernard.

#### Dans ce numéro :

Editorial

Planning des comptages hivernaux 2005-2006

Un nouveau programme d'actions en Auvergne

Compte-rendu du séjour estival dans le Haut-Allier

Activités de terrain menées cet été par l'association

Synthèse des recherches de chiroptères dans les bâtiments depuis 10 ans

Bilan animation 2005

Petites nouvelles chiroptérologiques



CHAUVE-SOURIS AUVERGNE

## PLANNING DES COMPTAGES HIVERNAUX 2005/2006

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

Ce planning, mis en place depuis maintenant 9 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.

### Allier :

Date	Secteurs	Responsables
15 janvier 2006	Montagne & Sologne Bourbonnaise	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
18 décembre 2005	Secteur Mauriac/ Riom-es-Montagne	Vincent DHUICQUE
Dates non fixées	Vallée de l'Alagnon	Yan DAUPHIN
Dates non fixées	Gorges de la Cère	Fabrice TAUPIN
Dates non fixées	Gorges de la Maronne	Vincent DHUICQUE

### Haute-Loire :

Date	Secteurs	Responsables
Dates non fixées	Bassin du Puy	Marcel MEYSSONIER
Dates non fixées	Parc Naturel du Livradois Forez	Eric SOURP
29 janvier 2006	Secteurs Blesle/Brivadois	Yan DAUPHIN
3 et 4 février 2006	Gorges du Haut-Allier	Franck CHASTAGNOL

### Puy-de-Dôme :

Date	Secteurs	Responsables
17 décembre 2005 & 4 février 2006	Vallées des Couzes	Matthieu & Thomas BERNARD Romain LEGRAND
22 janvier 2006	Gorges de la Sioule	Romain LEGRAND
28 janvier 2006	Artense	Thomas BERNARD
5 février 2006	Volvic	Jean-Jacques LALLEMANT
Dates non fixées	Parc Naturel du Livradois Forez	Eric SOURP
Dates non fixées	Sayat/Combrondes	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 <a href="mailto:ce.aucouturier@libertysurf.fr">ce.aucouturier@libertysurf.fr</a>
BERNARD Matthieu	11, rue de l'Oche 63 320 CHAMPEIX	04 73 96 72 60 <a href="mailto:bernard.n@club-internet.fr">bernard.n@club-internet.fr</a>
BERNARD Thomas	5 bis, place de la Barreyre 63 320 CHAMPEIX	04 73 96 29 51 <a href="mailto:th.bernard63@free.fr">th.bernard63@free.fr</a>
CHASTAGNOL Franck	Fontannes 43 320 CHASPUZAC	04 71 08 04 63 <a href="mailto:fchastagnol@wanadoo.fr">fchastagnol@wanadoo.fr</a>
DAUPHIN Yann	12, rue de la Montagne d'Auvergne 03500 BAYET	06 25 63 59 07 04 70 45 10 28 <a href="mailto:dolfyn@free.fr">dolfyn@free.fr</a>
DHUICQUE Vincent	Les Combes 15 250 LAROQUEVIEILLE	04 71 47 37 55 <a href="mailto:v.dhuicque@wanadoo.fr">v.dhuicque@wanadoo.fr</a>
FOMBONNAT Jean	La Bouteille 03 350 LE BRETHON	04 70 06 86 03 <a href="mailto:jean.fombonnat@mageos.fr">jean.fombonnat@mageos.fr</a>
GIOSA Pascal	La Bouteille 03 350 LE BRETHON	04 70 06 10 65 <a href="mailto:chauve-souris.auvergne@wanadoo.fr">chauve-souris.auvergne@wanadoo.fr</a>
GRIGNON Rémi	32, rue du Village - Nerdre 03 000 MONTLUCON	<a href="mailto:del.michaud@club-internet.fr">del.michaud@club-internet.fr</a>
LALLEMANT Jean-Jacques	LPO Auvergne 2 bis, rue du Clos Perret 63 000 CLERMONT-FERRAND	04 73 36 39 79 <a href="mailto:lpo-auvergne@wanadoo.fr">lpo-auvergne@wanadoo.fr</a>
LEGRAND Romain	CEPA Moulin de la Croûte Rue Léon Versepuy 63 200 RIOM	04 73 63 18 27 <a href="mailto:cren-auvergne@espaces-naturel.fr">cren-auvergne@espaces-naturel.fr</a>
MEYSSONNIER Marcel	19, rue Billon 69 100 Villeurbanne	06 86 84 05 44 <a href="mailto:marcel.meyssonnier@free.fr">marcel.meyssonnier@free.fr</a>
SOURP Eric	PARC NATUREL DU LIVRADOIS FOREZ BP 17 63 880 S <sup>t</sup> -GERVAIS/MEYMONT	04 73 95 57 57 <a href="mailto:env@parc-livradois-forez.org">env@parc-livradois-forez.org</a>
TAUPIN Fabrice	Plein soleil II 12, rue Raymond Cortat 15 000 AURILLAC	04 71 43 07 87 <a href="mailto:fabe.taupin@laposte.net">fabe.taupin@laposte.net</a>

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). En 2006, ce sont les sites miniers du Cantal, dans la région de Chaudes-Aigues qui seront prospectés. D'autres sites supplémentaires seront peut-être au rendez-vous. N'hésitez pas à nous contacter.  
Romain LEGRAND et Yan DAUPHIN

# UN NOUVEAU PROGRAMME D' ACTIONS EN AUVERGNE

Par Romain LEGRAND

---

Chauve-souris Auvergne, le Conservatoire des Sites de l'Allier (CSA) et le Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne (CEPA) ont élaboré un nouveau programme commun de protection, de gestion et de valorisation d'un réseau de gîtes à chauves-souris, formant l'un des piliers du plan quinquennal d'actions en faveur des chauves-souris 2005-2010. Ce programme s'inscrit dans la lignée de celui élaboré en 1999-2000 qui avait permis de construire un premier maillage de sites protégés.

## Le Contenu

L'objectif est de compléter par des critères de sélection (espèces, effectifs, statut biologique, localisation) la préservation des 33 sites d'Auvergne par une protection plus importante de colonies de reproduction (convention). Quinze colonies de reproduction différentes sont concernées, l'accent étant donné dans les départements de l'Allier et du Cantal.

↳ **Soit un total de 21 sites, 1300 animaux, au moins 8 espèces**

Des recherches de colonies de reproduction seront à mener autour des gîtes d'hibernation concernés par des espèces à faible mobilité (cavité du Mirai, Mine de Navogne, Mine d'Ouche, Cavité d'Espaly), notamment auprès des bâtiments communaux et de châteaux privés.

↳ **Soit 4 sites**

Plusieurs sites contractualisés ou acquis depuis plusieurs années feront l'objet d'aménagements adaptés (Cavité du Mirai, Mine de Navogne, Mine de Marsanges, Cavité d'Espaly, Aqueduc de Jalenques, Mine des Rosiers, Gorges du Chavanon). Plusieurs systèmes de fermeture déjà installés seront révisés ou consolidés suite à des dégradations.

↳ **Soit un total de 14 sites, 31 ouvrages, 500 animaux, au moins 5 espèces**

A l'issue de ce programme ambitieux ayant surtout pour objectif de combler des lacunes importantes, un recueil d'expériences permettra, avec l'appui des principaux acteurs, de dresser 10 ans d'activités en terme d'études, de gestion et de valorisation des chauves-souris en Auvergne. N'hésitez pas ! Tous à vos crayons ! Quelques idées foisonnent déjà : bilan des stages estivaux, bilan de l'activité nichoirs, expériences avec la DRIRE...

## Et C'est parti sur les chapeaux de roue !

L'ensemble de ces actions a commencé par l'aménagement de la cavité du Mirai dès cet été, par la fermeture de la cavité d'Espaly et par quelques aménagements ponctuels ou par la révision de quelques systèmes de fermeture dès cet automne (Gorges du Chavanon, Grotte de la Denise, Cheylat/Marmeysat...).

Toutes ces interventions sont organisées dans le cadre des derniers programmes européens FEOGA (Fonds Européen d'Orientation et de Garantie Agricole). Mais la tâche est rendue difficile puisque les deux ans habituels sont transformés en une seule année, soit moins de 10 mois pour tout réaliser d'ici le 1er juin 2006. Profitons de ce programme qui nous est offert, car il s'agit certainement de l'un des derniers financements avant de nombreuses années. Rappelons que ce projet de 51 000 € au total est financé à 40% par l'Union Européenne, à 32% par le Conseil Régional, à 18% par la Fondation du Patrimoine et à 10% par Chauve-souris Auvergne.

Pour tout renseignement, ou toute participation, n'hésitez pas à nous contacter.



# COMPTE-RENDU DU SEJOUR ESTIVAL 2005 DANS LE HAUT-ALLIER

Par Matthieu BERNARD

---

Cette année, et pour la huitième fois, notre association organisait un séjour estival de prospection. Le Haut-Allier nous a accueilli. Une quinzaine de bénévoles ont parcouru les superbes paysages de ce secteur à la recherche de nos mammifères préférés.

Nous avons travaillé en collaboration avec le Syndicat Mixte d'Aménagement Touristique du Haut Allier (SMAT) qui nous a apporté son soutien logistique, en particulier pour le logement.

50 communes au total ont été prospectées et 16 espèces ont été observées :

- Petit Rhinolophe *Rhinolophus hipposideros*
- Grand Rhinolophe *Rhinolophus ferrumequinum*
- Murin de Daubenton *Myotis daubentoni*
- Murin à moustaches *Myotis mystacinus*
- Murin d'Alcathoe *Myotis alcathoe*
- Murin à oreilles échancrées *Myotis emarginatus*
- Murin de Natterer *Myotis nattereri*
- Grand/Petit Murin *Myotis myotis/blythi*
- Noctule commune *Nyctalus noctula*
- Noctule de Leisler *Nyctalus leisleri*
- Sérotine commune *Eptesicus serotinus*
- Pipistrelle commune *Pipistrellus pipistrellus*
- Pipistrelle de Kühl *Pipistrellus kuhli*
- Vesper de savi *Hypsugo savii*
- Oreillard specie *Plecotus specie*
- Barbastelle *Barbastella barbastellus*

Parmi les découvertes de ce séjour, on retiendra entre autres :

- plusieurs colonies de Petits Rhinolophes
- le premier gîte connu pour le département de la Haute-Loire de Noctules de Leisler
- une colonie d'une trentaine de Barbastelles (la deuxième en Haute-Loire)
- une grosse colonie de Pipistrelles communes : 390 adultes + 130 jeunes au moins !

A signaler également les contacts réguliers au détecteur à ultrasons avec les Noctules et le Vesper de Savi et également, plusieurs observations d'Oreillards assez haut en altitude.

Au final, ce séjour a très bien fonctionné et a permis de réaliser de nombreuses découvertes.

Merci aux bénévoles qui ont pris part à ce stage et un grand merci au SMAT, en particulier à Laurent BERNARD, chargé de mission environnement, pour son aide.

Ce séjour a fait l'objet d'un rapport à destination du SMAT. Une présentation publique des résultats a également été organisée. Enfin, à terme, plusieurs sites seront pressentis pour faire l'objet de mesures de conservation (convention).

Rendez-vous en 2006 pour la prochaine édition de notre désormais traditionnel séjour estival.

## ACTIVITES DE TERRAIN MENEES CET ETE PAR L'ASSOCIATION.

---

Cette année 2005 aura vu le développement des études d'impacts préalables à l'installation d'éoliennes. L'Auvergne figure en effet parmi les régions fortement concernées par le développement de parcs éoliens. Un schéma régional de développement a d'ailleurs été rédigé récemment.

Chauve-Souris Auvergne a réalisé cette année trois études pour différents opérateurs : une dans l'Allier (Laprugne) et deux en Haute-Loire (Mazet-Saint-Voy et Freycenet-la-Cuche). Suivant les sites, les résultats obtenus au détecteur à ultrasons permettent d'envisager l'impact que pourraient avoir les éoliennes sur les chauves-souris. A signaler que, sur le site de Laprugne, nous avons obtenu des résultats très élevés, avec une fréquence d'utilisation du milieu par les chiroptères en chasse qui est la deuxième plus élevée notée à ce jour en France avec la même méthodologie d'étude !

Dans un prochain numéro de la Barbastelle, nous vous présenterons un petit dossier sur les éoliennes et les chauves-souris et les enjeux en terme de conservation pour les chiroptères.

Une autre étude a été réalisée cette année par Chauve-Souris Auvergne. Elle concerne la synthèse des connaissances chiroptérologiques sur trois secteurs d'un site Natura 2000 (Coteaux Sud de Clermont-Ferrand) morcelé dans le Puy-de-Dôme. Cette étude, commandée par l'opérateur du site, le CEPA, permettra de faire un état des lieux des espèces présentes et de définir le statut de chacune d'entre-elles.

## SYNTHESES DES RECHERCHES DE CHIROPTERES DANS LES BATIMENTS DEPUIS 10 ANS EN AUVERGNE

Par Thomas BERNARD et Pascal GIOSA

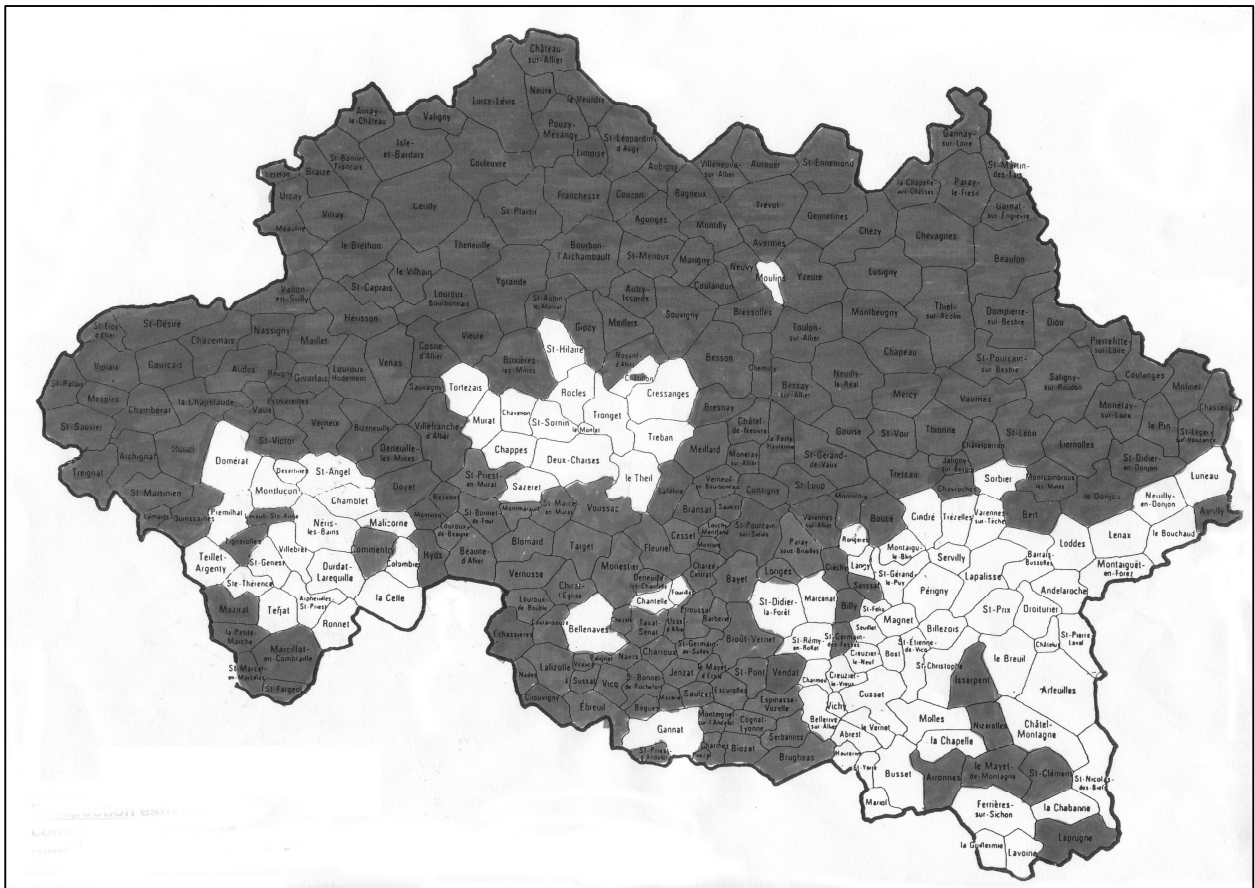
---

Dans le dernier numéro de la Barbastelle, nous avons publié une synthèse sur la base de données régionales. Il nous est apparu intéressant de réaliser à la suite de cet article, un bilan sur les prospections de bâtiments réalisées par Chauve-Souris Auvergne dans les communes de la région.

Ces visites ont essentiellement été réalisées dans le cadre des séjours de prospection estivale réalisés chaque année depuis 8 ans. Cependant, un certain nombre de communes ont été visitées à l'initiative d'un ou plusieurs bénévoles.

Ainsi, sur les 1 310 communes que compte la région Auvergne, 512 ont été visitées, soit près de 40% du total. La répartition des prospections par département montre que c'est le département de l'Allier qui a été le mieux couvert, sans doute en raison de l'antériorité de la recherche des chiroptères dans ce département. Viennent ensuite les départements de la Haute-Loire et du Cantal, puis le Puy-de-Dôme.

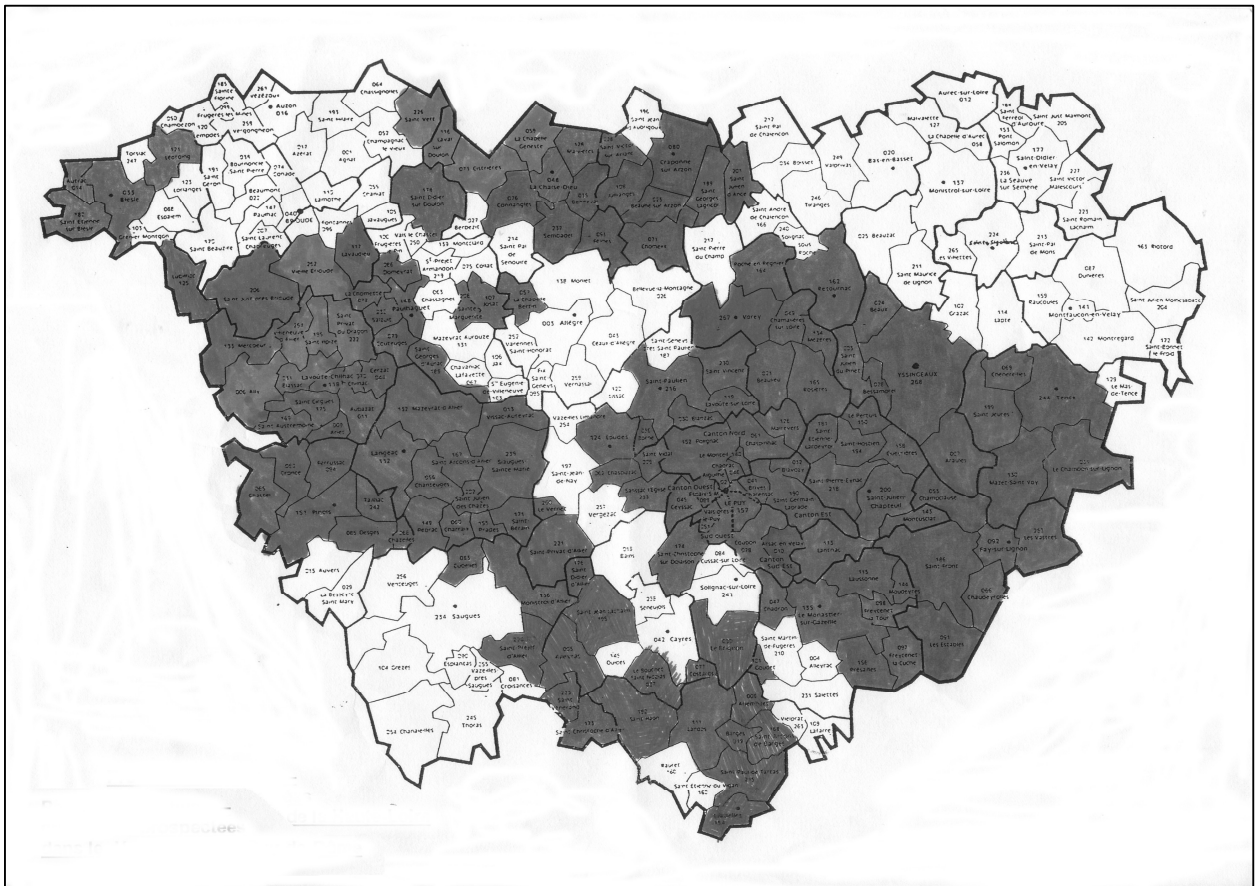
Département	Nbre de communes	Nbre de communes prospectées	Proportion
Allier	320	227	70,9 %
Cantal	260	55	21,1 %
Haute-Loire	260	140	53,8 %
Puy-de-Dôme	470	90	19,1 %
Total	1 310	512	39 %



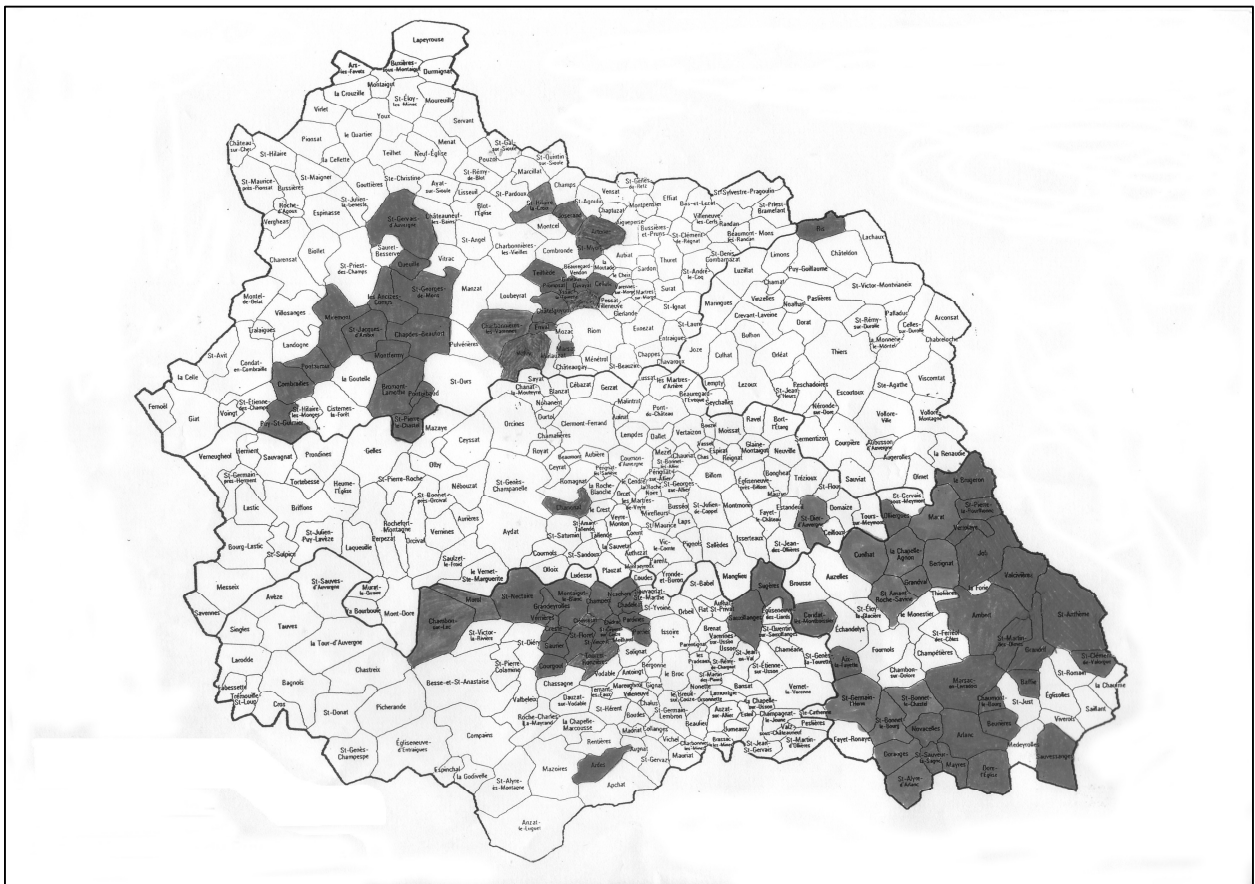
Carte n°1 : Prospection estivale - Communes prospectées dans le département de l'Allier



Carte n°2 : Prospection estivale - Communes prospectées dans le département du Cantal



Carte n°3 : Prospection estivale - Communes prospectées dans le département de la Haute-Loire



Carte n°4 : Prospection estivale - Communes prospectées dans le département du Puy-de-Dôme

# BILAN ANIMATIONS 2005

Par Christophe EYMARD

---

Cette année, pour faire connaître nos petits mammifères volants au grand public, des manifestations organisées pas Chauve-Souris Auvergne ont été proposées dans la totalité de la région (+ la Corrèze).

## **Allier :**

Foire exposition de Montluçon : intervention sur le stand du « Pays de Val de Cher », mise en place de l'expo, tenue du stand, sortie détecteur.

Les 15 et 16 octobre, tenue d'un stand au Forum des Associations de Montluçon.

Le 16 novembre, animation (diaporama-conférence) au foyer des anciens à Commentry.

## **Cantal :**

L'exposition a été vue par les élèves de deux collèges durant le mois de Mai (deux semaines à Aurillac La Ponétie et deux semaines à Saint-Flour La Vigière). Organisation d'un concours avec questionnaire sur l'exposition afin d'inciter les élèves à la visiter avec attention ainsi qu'une soirée diaporama suivie d'une sortie détecteur (environ 25 personnes, élèves et enseignants).

Nuit Européenne de la Chauve-souris à l'Arboretum d'Arpajon-sur-Cère. Pour fêter les 10 ans, mise en place de l'animation « la Chauve-souris en 10 étapes » : de la mythologie à la protection. Sortie terrain, puis en salle avec vidéo. 65 personnes accueillies.

## **Haute-Loire :**

Intervention auprès des BEATEP Environnement d'Espaces et Recherches dans le cadre de leur formation à Villeneuve-d'Allier.

## **Puy-de-Dôme :**

Animation pour un groupe d'adolescents en camp de vacances à Courgoul. Diaporama avec questions réponses des 14 ado et 6 accompagnateurs, puis sortie détecteur.

Toujours à Courgoul, ce sont les habitants du village qui ont été conviés à découvrir la vie des chiroptères. 20 personnes dont une demi-douzaine d'enfants pour le diaporama-conférence accompagné de l'exposition et sortie détecteur dans le village.

Diaporama avec questions réponses, présentation de l'exposition et sortie détecteur pour 6 personnes au parc de Chadieu.

Nuit de l'été des magasins Nature-et-Découvertes à Farges, commune de Saint-Nectaire. Animation en partenariat avec le Groupe Mammalogique Auvergne et les Mystères de Farges. Balade commentée avec présentation des activités des deux associations et détecteur en fin de soirée. 38 personnes présentes.

## **Corrèze :**

Intervention de 2 heures pour présenter la biologie des Chauves-souris, les menaces et les mesures de préservation aux élèves de 2<sup>e</sup> année de BTA Gestion de la Faune Sauvage du lycée de Neuvic en Corrèze.

Un grand merci aux bénévoles qui ont donné de leurs temps : Vincent DHUIQUE, Matthieu BERNARD, Thomas BERNARD, Lydie Besson, Lydie GERARD, Pascal GIOSA, Arnaud TROMPAT... Une saison se termine, mais 2006 arrive à grand pas...

## PETITES NOUVELLES CHIROPTEROLOGIQUES

En parallèle au séjour estival, cet été aura été riche en découvertes importantes pour la connaissance des chiroptères. Plusieurs colonies ont en effet été découvertes. Certaines découvertes permettent également de compléter les connaissances que nous avons jusqu'alors dans certains secteurs.

C'est principalement dans le département du Puy-de-Dôme que l'on note le plus d'éléments nouveaux, mais les autres départements ne sont pas en reste, en particulier le Cantal.

### **Découverte de deux nouvelles colonies de Grand Murin...**

Voici un été bien prolifique pour le Grand Murin ! En effet, Yan DAUPHIN a découvert deux nouvelles colonies de Grand Murin, une dans le nord du Puy-de-Dôme et l'autre dans le sud du Cantal, comptabilisant respectivement 120 et 500 individus environ. Ces découvertes portent à 10 le nombre de colonies de reproduction pour cette espèce en Auvergne.

### **Première colonie de reproduction du Murin à oreilles échancr**