

La Barbastelle

SOMMAIRE :

Editorial

Planning des comptages hivernaux 2007-2008

Compte-rendu des activités de l'été 2007

Une première expérience de radio-tracking en Auvergne

De la présence des chauves-souris derrière des volets

Bilan des animations en 2007

Agenda et News chiroptérologiques



**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**

Edito

Les comptages hivernaux vont-ils disparaître ?

Voilà une question qui peut apparaître bien saugrenue, mais, à la vue de l'actualité chiroptérologique de notre région, elle n'apparaît pas, à terme, si idiote que cela !

En Auvergne, les milieux souterrains naturels sont rares et la plupart des sites d'hibernation de chiroptères connus ont une origine humaine. L'activité minière passée a constitué d'ailleurs la principale source de gîtes d'hibernation pour les chauves-souris auvergnates ! Cette activité d'exploitation de différents minerais (plomb argentifère, antimoine, fluorine, ...) a été fleurissante dans nos quatre départements et, aujourd'hui, l'immense majorité des sites d'hibernation connus sont situés dans ces anciens complexes miniers, aux formes et aux tailles aussi variables et diverses qu'intéressantes pour les chauves-souris. Galeries, puits, poudrières, anciens bâtiments, aqueducs... sont autant de gîtes potentiels d'accueil pour nos chiroptères.

Il est évident que certains ouvrages sont devenus dangereux depuis leur abandon. Il est vrai également que les responsabilités en cas d'accident dans ces sites poussent aussi à sécuriser certains ouvrages, mais la volonté actuelle de sécuriser entièrement ces sites, sans permettre le moindre contrôle des populations de chauves-souris, m'inquiète.

A terme, que restera-t-il de cette activité scientifique essentielle que constituent les contrôles hivernaux ? Comment serons-nous à même de dire que le Petit Rhinolophe ou le Murin de Natterer se portent bien ou non dans notre région en période hivernale ? Quand on sait qu'à la fin de l'année 2008, les deux principaux sites miniers de Haute-Loire accueillant 60% des populations de chauves-souris connues en hiver dans ce département (Mine de Marsanges et Vallée de la Senouire) devraient être inaccessibles ! Le deuxième secteur le plus important du département du Puy-de-Dôme (secteur de la Sioule) devrait subir aussi le même traitement.

L'argument aujourd'hui mis en avant par l'Etat, et en particulier par la DRIRE, est que les aspects sécuritaires prévalent sur tous les aspects environnementaux et scientifiques, y compris européens.

Mais alors comment faire pour savoir s'il y a toujours des chauves-souris dans ces ouvrages fermés ou si la fermeture d'un site aura eu un impact, positif ou négatif ? Diverses hypothèses ont été envisagées pour permettre certains suivis comme l'installation de caméras infrarouges mais aucune ne s'est révélée totalement satisfaisante. Finalement, la préservation de quelques accès sur des galeries témoins choisies en commun entre les différents services de l'Etat et les associations reste la solution la plus simple et la plus efficace et pourrait peut-être refaire surface. Un petit espoir de pouvoir assurer encore un suivi satisfaisant des populations hibernantes de chiroptères en Auvergne...

En attendant de connaître l'évolution de ces dossiers, je vous souhaite de passer un bon hiver, riche en belles observations et une future bonne année 2008 !

Matthieu BERNARD.
Président.

PLANNING DES COMPTAGES HIVERNAUX 2007- 2008

Par Thomas Bernard.

Pour la dixième année consécutive, Chauve-Souris Auvergne coordonne à nouveau les comptages hivernaux des chiroptères sur la région Auvergne dans un double objectif :

- mieux connaître les populations hibernantes sur notre région et suivre leurs évolutions.
- éviter des passages à répétition sur le même site, assurant ainsi la tranquillité des chauves-souris nécessaire à leur survie.

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 toujours fixés à l'avance car ils se font en fonction des conditions météorologiques. Les participants peuvent venir sur une seule journée où pour des suivis sur plusieurs jours.

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
13 janvier 2008	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
24 février 2008	Vallée de l'Alagnon	Yan DAUPHIN
Dates non fixées	Gorges de la Truyère	Vincent DHUICQUE
Dates non fixées	Châtaigneraie	Joël BEC
Dates non fixées	Gorges de la Cère	Fabrice TAUPIN

Haute-Loire.

Date	Secteurs	Responsables
8 & 9 décembre 2007	Bassin du Puy	Marcel MEYSSONIER
24 février 2008	Vallée de l'Alagnon	Yan DAUPHIN
16 & 17 février 2008	Gorges du Haut-Allier ; Brivadois et Senouire	Matthieu BERNARD Romain LEGRAND SMAT du Haut-Allier

Puy-de-Dôme

Date	Secteurs	Responsables
22 & 23 décembre 2007 2 & 3 - février 2008	Vallées des Couzes	Matthieu & Thomas BERNARD Romain LEGRAND
22, 23 & 24 janvier 2008	Gorges de la Sioule	Romain LEGRAND
	Sites annexes Nord: 22/01 apm	
	Suivi habituel : 23/01	
	Prospection nouveaux ouvrages : 24/01	
20 janvier 2007	Artense	Thomas BERNARD
3 février 2008	Volvic	Jean-Jacques LALLEMANT ET Laurent MALY
Dates non fixées	Sayat/Combronde	Cédric AUCOUTURIER
Dates non fixées	La Celette	Jean FOMBONNAT

COORDONNEES DES RESPONSABLES DE SECTEUR :

RESPONSABLE	ADRESSE	TELEPHONE - E-MAIL
AUCOUTURIER Cédric	14, rue du Treix 63 200 PROMPSAT	04 73 63 52 42 ce.aucouturier@libertysurf.fr
BEC Joël		
BERNARD Matthieu	4, rue de Beauregard 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
DHUICQUE Vincent	Sebeuge 15 100 ANDELAT	04 71 47 37 55 v.dhuicque@wanadoo.fr
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	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 rom1.legrand@free.fr
MEYSSONNIER Marcel	19, rue Billon 69 100 VILLEURBANNE	06 86 84 05 44 marcel.meyssonnier@free.fr
TAUPIN Fabrice	Plein soleil II 12, rue Raymond Cortat 15 000 AURILLAC	04 71 43 07 87 fabe.taupin@laposte.net

COMPTE-RENDU DES ACTIVITES D'ETUDES DE L'ETE 2007.

Par Matthieu BERNARD et Pascal GIOSA

Malgré l'annulation de dernière minute de notre stage estival de prospection, l'été 2007 aura été marqué par de nombreuses activités d'études et suivis, et par de belles découvertes...

Contrôle des colonies des espèces inscrites à l'Annexe II dans l'Allier.

Encore un très gros travail de suivi cette année dans l'Allier avec, entre le 20 juin et le 15 juillet 2007, le contrôle quasi-systématique de toutes les colonies de reproduction découvertes depuis 1994, connues pour abriter des espèces inscrites à l'Annexe II de la Directive Habitat. Cette année, quatre d'entre elles n'ont pu être vérifiées en raison de l'absence des propriétaires lors des dates de passage sur le secteur. Voilà un petit bilan des observations ...

Si la majorité des sites est mono-spécifiques, deux d'entre eux abritent deux espèces et un en accueille régulièrement trois. Ceci porte à 37 le nombre de sites connus en juin 2007 dans le département. Un site situé sur une commune limitrophe de la Creuse (23) est également suivi. L'espèce présentant le plus grand nombre de gîtes de reproduction est le Petit Rhinolophe avec 22 gîtes connus, suivi par le Murin à oreilles échancrées avec 7 gîtes puis le Grand Murin et la Barbastelle (6 sites chacun). Le Grand Rhinolophe n'est connu que dans 4 gîtes et le Murin de Bechstein dans 3 gîtes.

<i>Espèces</i>	<i>Nombre de sites</i>	<i>Nombre d'individus</i>
Petit Rhinolophe	22	233
Grand Rhinolophe	4	278
Grand Murin	6	5569
Murin à oreilles échancrées	7	505
Murin de Bechstein	3	122
Barbastelle	6	57

Les effectifs donnés présentent les adultes comptés avant envol des jeunes.

Petit Rhinolophe

Avec 22 gîtes variés : vide-sanitaire, grenier ou caves de château, tour féodale, ancien WC désaffecté, vieux moulin, locaux techniques d'établissement thermal, pile creuse de viaduc ferroviaire, ... cette espèce est relativement bien répartie sur le département. Les effectifs recensés sont compris dans une fourchette allant de 8 à 77 adultes par site. A l'exception de deux sites abritant respectivement 60 et 77 individus, l'ensemble des sites sont plutôt des « petits » sites comptant entre quinze et trente adultes.

Grand Rhinolophe

Quatre gîtes seulement pour cette espèce dont deux découverts cette année : un grenier, un vieux moulin, un hangar désaffecté et un tunnel de vidange d'étang. Deux sites sont mixtes avec le Murin à oreilles échancrées, le troisième n'abrite ponctuellement lors de nos visites qu'un ou deux individus d'échancrés. Dans le dernier, le très faible nombre d'animaux observé pour la première fois cette année, laisse espérer l'existence d'une colonie proche restant à découvrir. Les effectifs recensés sont relativement peu importants avec respectivement 8, 40, 100 et 130 individus, mais ils mettent en évidence la fragilité de cette espèce dans le département.

Grand Murin

Six gîtes différents sont connus dans le département : un tunnel de vidange d'étang, un tunnel ferroviaire désaffecté, deux greniers d'écoles, un grenier de château et un grenier de mairie. Pour cette espèce, le tunnel de vidange d'un étang abrite le plus gros site de reproduction européen avec 4700 adultes recensés à l'envol en juin. Il est possible que cette colonie draine une partie des populations alentour car les autres colonies connues sont situées au sud et à l'est du département.

Murin de Bechstein

Trois gîtes seulement pour cette espèce réputée forestière : en forêt de Tronçais deux colonies sont installées dans des gîtes artificiels, la dernière colonie a été découverte l'an dernier dans un plafond briqueté d'un garage ouvert. Les effectifs sont de 32, 40 et 50 individus comptés avant envol des jeunes.

Murin à oreilles échancrées

Les six colonies connues pour cette espèce sont toutes situées dans la partie ouest du département. Les gîtes utilisés sont, soit des caves ou des greniers, soit le fameux tunnel de vidange d'étang. Les effectifs relevés sont de 15, 90, 100 et 300 individus comptés ou estimés sur les essaims. Deux colonies sont mixtes avec le Grand Rhinolophe.

Barbastelle

Sur les six colonies connues dans le département, seules trois d'entre elles abritaient des Barbastelles lors de notre visite. Les gîtes sont classiques pour cette espèce : derrière des volets et entre des chevrons doubles dans une bergerie. Les effectifs sont eux aussi « classiques » : 15, 20 et 20 individus comptés à l'essaim.

C'etonne de reproduction



Encore en Allier

La deuxième colonie de reproduction de Noctules communes connue en bâtiment.

Située dans deux tours HLM à Dompierre-sur-Besbre, elle n'est pas très éloignée de celle que nous avons découverte en 2005 à Diou, déjà dans une HLM. Fin juin, Rémy et Pascal ont assisté à l'envol de 70 individus. Nous avons aussi malheureusement dénombré 17 cadavres (15 juvéniles et 2 adultes) lors de nos trois visites.

A la demande de Florie DANJEAN, stagiaire du Conseil Général de l'Allier chargée de complément d'inventaire sur un Espace Naturel Sensible (ENS) à Chantelle, nous avons réalisé deux soirées regroupant de nombreux participants : Aurélie, Delphine, Lucie et Sylvie accompagnées d'Alain, Guillaume, Pascal, Pierre et Rémy. Nous avons eu le plaisir de contacter au détecteur de nombreuses espèces dont la Grande Noctule et le Murin de Brandt. La capture temporaire au filet a permis d'obtenir une donnée de reproduction de Murin de Bechstein.

Et ailleurs en Auvergne...

D'autres suivis et découvertes ont également été réalisés dans les autres départements de notre région.

L'année du Grand Rhinolophe ...

Une nouvelle colonie de reproduction de Grands Rhinolophes regroupant une soixantaine de femelles a été découverte cette année par Matthieu et Thomas BERNARD, suite à un SOS chauve-souris, dans les Gorges de l'Allier en Haute-Loire. Signalons qu'elle se situe à quelques kilomètres de la colonie déjà connue de Marsanges qui a également été contrôlée et accueillait environ 120 femelles.

Dans le Pays des Couzes, la colonie de Saint-Nectaire a été retrouvée à proximité des Fontaines pétrifiantes dont les travaux ont probablement dérangé les animaux. A Montaigut-le-Blanc, les Grands Rhinos étaient également en nombre, ce qui donne au final un effectif record dans les Couzes de 455 femelles comptabilisées début juillet ! Signalons également que la vallée de la Couze Chambon a fait l'objet d'un suivi au printemps par une stagiaire, Caitline LAJOIE, ce qui a permis des découvertes intéressantes sur l'arrivée des animaux dans les gîtes de reproduction, les changements de gîtes au printemps, ...

La Noctule de Leisler se reproduit en Haute-Loire !

Après la découverte d'un groupe de Noctule de Leisler en 2005 lors du séjour de recherche dans le Haut-Allier, nous avons depuis contrôlé ce gîte régulièrement. En 2007, les Noctules ont été observées par Matthieu BERNARD et Jean DAUPHIN en compagnie de Murins de Daubenton, de Pipistrelles specie et de Grands/Petits Murins (nouvelle espèce sur ce site) et des jeunes ont été notés. Il s'agit de la première preuve formelle de la reproduction de l'espèce en Haute-Loire !

Bon bilan pour les Petits Rhinolophes.

Comme dans l'Allier, les colonies de Petits Rhinolophes contrôlées dans le Puy-de-Dôme présentaient des effectifs stables et un bon taux de reproduction. Signalons la très belle découverte de Vincent DAMS avec une colonie regroupant 120 individus après naissance à Rosières en Haute-Loire. La colonie de Grenier Montgon en Haute-Loire a été aussi contrôlée début août par R. Legrand, comptant près de 80 individus après naissance. En revanche, l'effectif chute de manière inexplicable dans des colonies autour de Thiézac dans le Cantal (information de Joël BEC).

Grands Murins en force !

Alors que dans de nombreuses régions en France, la mauvaise météo de l'été a entraîné des reproductions catastrophiques chez cette espèce, en Auvergne, les résultats ne sont pas les mêmes. Outre l'effectif record de la colonie de Tronçais dans l'Allier, dans le Cantal, deux colonies contrôlées par Joël BEC présentent des effectifs stables, sans mortalité des jeunes apparemment supérieure, en particulier sur Chaudes-Aigues où environ 450/500 femelles sont présentes.

Etudes éoliennes.

Notre association a réalisé cette année pour le compte d'Erelis, deux études préalables à l'installation d'éoliennes dans le secteur de Quinssaines dans l'Allier et sur le plateau de Pardines dans le Puy-de-Dôme. Les résultats ne sont pas du tout les mêmes d'un secteur à un autre.

Si le plateau de Pardines s'est révélé peu diversifié sur le plan chiroptérologique (5 espèces inventoriées et des faibles densités de contacts), le secteur de Quinssaines s'est révélé particulièrement varié avec en particulier les 4 espèces de Pipistrelles, une belle présence des Noctules communes et de Leisler et de la Barbastelle, et surtout plusieurs données de Murin de Brandt ! ! Cette dernière espèce a également été notée dans la vallée de la Bouble dans le sud du département de l'Allier lors d'une séance au détecteur à ultrasons.

Inventaire des Gorges de la Loire.

Nous avons également cette année, pour le compte du Conseil Général de Haute-Loire, réalisé un inventaire des chiroptères présents sur le site Natura 2000 des Gorges de la Loire partie amont. Si les prospections de bâtiments et de ponts n'ont pas donné de résultats exceptionnels, les soirées de capture temporaire et de détection ultrasonore ont par contre fait le plein ! 15 espèces inventoriées lors de ce travail avec en particulier la Grande Noctule et le Molosse de Cestoni notés sur le même site !

UNE PREMIERE EXPERIENCE DE RADIO-TRACKING EN AUVERGNE

Par Delphine MICHAUD et Rémy GRIGNON.

Au cours du printemps et de l'été 2007, trois sessions de suivis des chauves souris par télémétrie se sont déroulées en forêt domaniale de Tronçais dans l'Allier. Ont participé à ces sessions : Laurent TILLON (Office National des Forêts) et sa cohorte de passionnés, Simon VIALLE, Lucie, Sylvie et Pascal GIOSA, Delphine MICHAUD et Rémy GRIGNON pour Chauve-Souris Auvergne.

Du 8 mai au 11 mai, 5 femelles adultes et 1 mâle adulte d'Oreillard roux *Plecotus auritus* ont été équipés d'un émetteur.

Du 9 juillet au 13 juillet, la session a été annulée en raison d'une météo pluvieuse. Les filets de capture ont toutefois été tendus le premier soir et un mâle de Murin de Natterer *Myotis nattereri* a été capturé mais non équipé car l'espèce ne fait pas partie de l'étude de l'ONF. A noter qu'il s'agissait seulement de la deuxième capture de cette espèce sur Tronçais !

Du 27 août au 30 août, 5 femelles adultes d'Oreillard roux et 1 mâle adulte de Murin de Bechstein *Myotis bechsteini* ont été équipés.

Pour cette dernière tranche, les animaux ont été capturés dans les boîtes gîtes se situant dans une parcelle où les arbres sont âgés de 50 à 70 ans offrant donc peu de gîtes naturels.

Les chauves-souris suivies ont fréquenté des milieux divers. Elles chassaient quelques heures dans la parcelle où se trouvent les boîtes puis fréquentaient des parcelles plus âgées (150 ans) limitrophes de la parcelle de départ et des fourrés (10 à 20 ans) se situant à vol de chauve souris à environ un kilomètre.

Les résultats obtenus sont très intéressants et nous ont permis de découvrir plusieurs nouveaux arbres gîtes situés dans la parcelle la plus âgée. Nous cernons également un peu plus l'étendue des terrains de chasse et les déplacements de l'Oreillard roux, et d'une certaine façon de confirmer l'opportunisme du Murin de Bechstein qui chassait toute la nuit dans un carré de 200 m de côté contrairement à l'oreillard roux qui est plus spécialisé et donc prospecte une plus grande surface pour satisfaire son appétit.



En conclusion, ces études apportent des connaissances sur les terrains de chasse et sur les gîtes utilisés par les chauves-souris. Ainsi, des mesures de conservation pourront être mises en place pour maintenir ces gîtes lors des coupes par exemple (lors de cette étude des arbres ont été marqués).

APPEL AUX PASSIONNES :

Une Convention a été signée entre l'ONF et Chauve-Souris Auvergne pour la reconduction de cette étude en 2008 d'une durée de 6 semaines. Aussi nous vous invitons à venir passer une nuit ou plus à Tronçais pour suivre les chauves-souris dans leur déplacement et « soulager » l'équipe de Tronçais, rigolades et bonne ambiance assurées !!!

Contact pour télémétrie 2008 : 04 70 06 10 65 ou del.michaud@libertysurf.fr

DE LA PRESENCE DES CHAUVES-SOURIS DERRIERE UN VOLET...

Par Matthieu BERNARD.

Les bureaux de mon travail, à Farges sur la commune de Saint-Nectaire (63), sont situés au premier étage d'une maison du bourg qui accueille dans le comble une petite colonie de Pipistrelles communes *Pipistrellus pipistrellus*. Les volets de ces bureaux ne sont jamais fermés, et offrent donc également des gîtes potentiels dans l'espace entre le volet et le mur. Ils sont de plus situés sur la façade du bâtiment orientée au sud-est, c'est-à-dire éclairés une bonne partie de la journée. L'altitude du site est de 830 mètres, et les volets surplombent une petite route départementale très fréquentée (par des véhicules et des piétons) en été, période touristique. L'environnement immédiat est particulièrement favorable aux chauves-souris avec la présence de boisements mixtes (Pin sylvestre, Frêne élevé, Chêne pédonculé, ...), pelouses sèches, prairies pâturées par des bovins, villages avec éclairage public encore limité, ...

Pendant deux années, nous avons, quasiment tous les jours, jeté un petit coup d'œil derrière les volets pour y noter la présence ou non de chauves-souris. Nous avons inventorié au total 5 espèces : Murin de Daubenton *Myotis daubentoni*, Murin d'Alcathoe *Myotis alcathoe*, Sérotine commune *Eptesicus serotinus*, Pipistrelle espèce *Pipistrellus* espèce et Barbastelle *Barbastella barbastellus*. Une seule manipulation a été réalisée au cours de ces deux années par Matthieu et Thomas BERNARD pour identifier le Murin d'Alcathoe.

Pour toutes les espèces, l'effectif a presque toujours été d'un seul individu observé, sauf la Pipistrelle espèce avec un maximum de 3 individus en simultané, groupés derrière un même volet ou isolés derrière des volets différents, peut être en relation avec la présence de la colonie. Le séjour des individus peut varier d'une seule journée à une présence permanente sur plus de 15 jours (cas de la Pipistrelle), sans que nous puissions toutefois affirmer qu'il s'agit réellement du même individu. Avec ce simple petit suivi, nous pouvons faire quelques constatations :

- La présence des chauves-souris derrière les volets, quelle que soit l'espèce, est maximale au mois de juin et de juillet avec à la fois le plus d'individus observés et les séjours les plus prolongés.

- La météo, et en particulier l'ensoleillement semblent influencer énormément la présence des animaux. Ainsi, l'été « pluvieux » de l'année 2007 nous a permis d'observer beaucoup moins d'individus qu'en 2006, en particulier les Pipistrelles pourtant réputées peu frileuses. Nous avons par contre constaté des départs d'individus de leur gîte même lors de nuits tourmentées au niveau météorologique (orages, pluie, chute des températures, ...). Les automnes particulièrement doux de 2006 et 2007 ont également permis des observations tardives de Barbastelle et de Pipistrelle jusqu'au mois de novembre !

- Les individus observés ont parfois fait preuve de beaucoup de d'adaptation vis-à-vis de sources de dérangement (nombreux cris sur la route, travaux de réfection de la chaussée, travaux d'installation de câble et de compteurs électriques sur la façade, ...) mais l'intégrité directe de leur gîte n'était jamais en jeu. Par contre, la fermeture d'un volet ou la dégradation de celui-ci entraîne un départ immédiat et le retour est en général très long.

Au niveau des différentes espèces, c'est la Barbastelle qui est à la fois la plus précoce et la plus tardive dans l'occupation de ce type de gîte avec toutefois une absence totale en période estivale. Au contraire, la Pipistrelle, bien qu'arrivant un peu plus tard, offre le maximum d'observation en plein été. Les autres espèces sont beaucoup plus ponctuelles et n'offrent qu'une seule ou quelques données mais avec des séjours couvrant en général 3 ou 4 jours. Ceci pourrait dénoter le caractère de replis de ce type de gîte pour ces espèces (Murin de Daubenton, Murin d'Alcathoe et Sérotine commune).

En conclusion, on peut dire que l'installation de chiroptères isolés derrière un volet est typiquement estivale avec l'absence d'observation en hiver et un maximum d'individus et des séjours plus longs en été. Toutefois, suivant les espèces concernées, l'arrivée peut être précoce au printemps et se prolonger assez tard à l'automne. L'installation des animaux semble particulièrement être liée aux conditions météorologiques du moment, et très souvent ponctuelle. Les indications relevées ici ne concernent toutefois qu'un seul site aux caractéristiques particulières, et les éléments relevés ne peuvent pas être transposés partout.

BILAN ANIMATIONS 2007

Par Christophe EYMARD

Voici le bilan de ce qui s'est fait cette année dans le cadre de différentes actions de sensibilisation du public.

Allier :

- **19 et 20 mars** : présentation de l'exposition à l'école Georges Sand de Dompierre-sur-Besbre, où 4 animations ont été réalisées pour 80 enfants le 19 mars
- **21 au 27 mars** : exposition aux Rencontres Cinéma-Nature.
- **28 au 30 mars** : présentation de l'exposition au CDI du collège de Dompierre-sur-Besbre
- **30 mars** : conférence à Montluçon à l'espace Boris Vian
- **24 avril** : conférence à Montluçon pour l'association Exedra Réflexion.
- **13 juin** : conférence/sortie détecteur le 13 juin à Dompierre-sur-Besbre pour l'association Cinéma-Nature.
- **16 juin** : présentation de l'exposition et sortie détecteur à la ferme des Réaux à Montluçon dans le cadre des Journées de l'Environnement.
- **2 novembre** : animation pour 6 enfants de 7-8 ans à Espinasse-Vozelle en partenariat avec la mairie.

Cantal :

- **25 août** : Nuit de la Chauve-souris à l'Arborétum d'Aurillac

Haute-Loire :

- **18 août** : conférence/sortie détecteur à Goudet, en partenariat avec le Conseil Général de Haute-Loire.

Puy-de-Dôme :

- **9 mars** : participation à une conférence avec le CEPA en partenariat avec le Comité Environnement pour la Protection de l'Impluvium de l'Eau de Volvic et l'Office de Tourisme de Volvic
- **5 mai** : conférence/sortie détecteur à Theix en partenariat avec le CPIE Clermont-Dômes
- **2 juin** : balade crépusculaire dans les Cheires de Volvic en partenariat avec l'Office de Tourisme de Volvic
- **26 juillet et 7 août** : conférences/sortie détecteur à Saint-Nectaire en partenariat avec le CEPA et l'Office de tourisme de Saint-Nectaire
- **30 juin et 24 août** : balades crépusculaires dans les Bois de la Comté en partenariat avec le Conseil Général du Puy-de-Dôme
- **27 juillet** : balade crépusculaire à l'étang des Pacages (La Roche-Noire) en partenariat avec le Conseil Général du Puy-de-Dôme
- **13 et 14 octobre** : participation à la semaine de la science à Riom

Merci à l'ensemble des personnes ayant participé à l'organisation ou au bon déroulement des animations, ainsi qu'à nos partenaires dans l'ensemble de la région !

Voici que s'approche le temps des comptages hivernaux... rendez-vous donc l'année prochaine pour une nouvelle saison d'actions et de sensibilisations...

NEWS CHIROPTEROLOGIQUES...

Chauve-Souris Auvergne et le Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne retenus pour rédiger le document d'objectifs d'un site Natura 2000 désigné au titre des chauves-souris en Auvergne !

C'est officiel, nous allons donc au cours de l'année 2008 travailler, en lien étroit avec le Conservatoire, à la rédaction et l'animation du Document d'objectifs du site Natura 2000 « Gîtes du Pays des Couzes ».

L'enjeu sur ce secteur est la conservation de la plus importante population de Grands Rhinolophes de notre région et de la plus importante colonie connue de Grands Murins du Puy-de-Dôme, mais aussi des gîtes et territoires de chasse d'une vingtaine d'espèces dont plusieurs d'intérêt communautaire (Petit Rhinolophe, Murin à oreilles échancrées, Murin de Bechstein, Barbastelle...).

C'est la seconde fois en Auvergne qu'un site spécifiquement désigné au titre des chiroptères va faire l'objet d'un tel travail après le site Natura 2000 « Gîtes du bassin minier de Massiac ». Une nouvelle preuve de l'efficacité de notre travail en commun avec les Conservatoires !



DES CHANTIERS BENEVOLES DURANT L'HIVER

Plusieurs chantiers bénévoles sont programmés au cours de l'hiver, avec pour objectif le nettoyage de plusieurs gîtes de reproduction protégés en Auvergne (récolte du guano, amélioration des systèmes de bâches de protection...). Si les dates précises ne sont pas encore fixées, n'hésitez pas à prendre contact avec les responsables des sites afin de participer à ces actions moins passionnantes que les suivis d'espèces, mais ô combien nécessaires pour maintenir une « relation de confiance » avec les propriétaires des bâtiments abritant des chauves-souris ! En plus, bonne humeur garantie !!

Responsables :

Matthieu BERNARD : bernard.n@club-internet.fr

Romain LEGRAND : rom1.legrand@free.fr

Bulletin d'adhésion à Chauve-Souris Auvergne - Année 2008

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.

