

La Barbastelle

SOMMAIRE : Editorial

Compte-rendu des comptages hivernaux 2009-2010

Rhinolophe euryale, le come-back !

Le Bat' stagiaire 2009

Programme des activités estivales 2010

Wanted conservateurs

Dossier : A la découverte d'un « coin à chauves-souris » !

Programme des animations 2010



**CHAUVE-SOURIS
AUVERGNE**

Edito

Un « vrai » hiver !

Chacun d'entre vous l'aura remarqué, l'hiver qui vient de se terminer restera dans les annales par sa rudesse. Enfin, c'est ce que nous disent les journalistes et autres présentateurs météo à la télé, oubliant bien vite les gros hivers précédents, et pour certains pas si lointains que ça !

Personnellement, j'ai un autre outil que le baromètre, la carte météo ou la mine grise de la présentatrice pour voir si l'hiver a été vraiment difficile au niveau température. Cet outil, il s'appelle la Barbastelle ! Non, je ne parle pas du bulletin de liaison que vous tenez entre vos mains, mais bien de cette petite chauve-souris noire avec sa petite tête de bulldog, et qui surtout n'est pas frileuse du tout. Résultat, quand il y a beaucoup de Barbastelles dans les gîtes souterrains que nous contrôlons en hiver, c'est en général qu'il fait froid, voire très froid dehors.

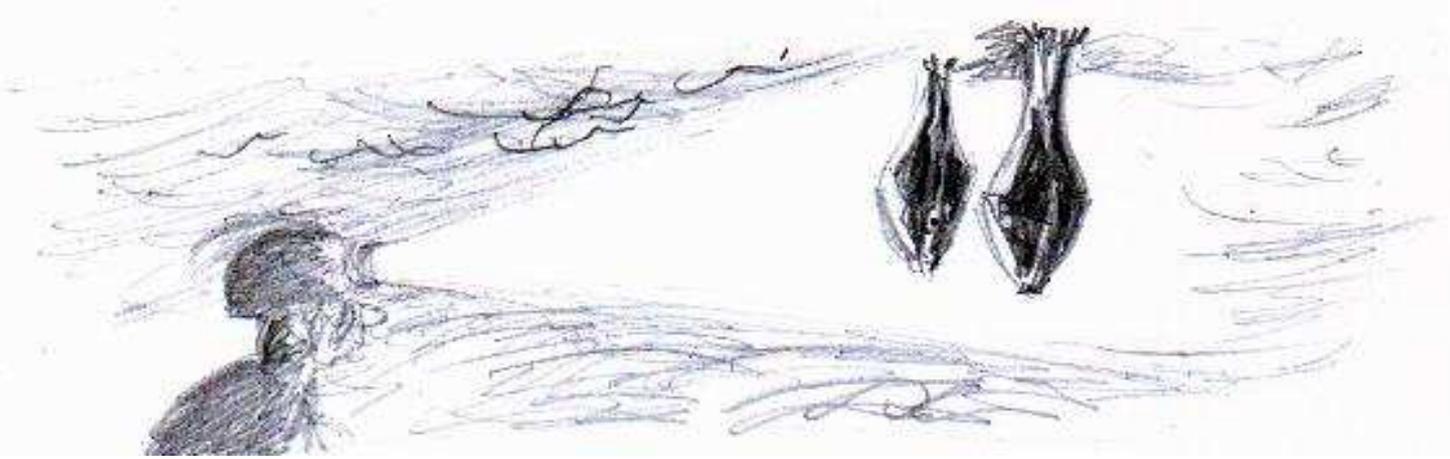
Donc, quand je regarde les résultats de cet hiver (voir l'article à ce sujet dans ce bulletin), je vois de sacrés scores pour la Barbastelle, à la fois dans des secteurs d'importance pour l'espèce (Forêt de Tronçais, Chavanon, La Celette...) mais également dans des secteurs nouveaux, en particulier en Haute-Loire. Dans ce département, deux tunnels ont dépassé la dizaine d'individus (respectivement 26 et 15 individus). Ce sont certes des effectifs modestes, et bien moindre que la centaine obtenue sur le Chavanon, mais sur ces deux sites, jusqu'à cette année, jamais plus de 10 Barbastelles n'avaient été observées en hiver.

Que faut-il en retirer ? Probablement que l'hiver 2009/2010 a effectivement été un hiver rude, en tout cas un « vrai » hiver ! Mais surtout pour nous, il faut retenir que visiter des tunnels et autres aqueducs par des températures largement en dessous de zéro peut offrir un grand moment avec la découverte de cette petite boule noire accrochée à la paroi ou dissimuler dans une fissure. Je ne vous parle même pas des grands moments passés dans la neige en traversant la région... Certains s'en souviennent encore !

Puisse l'été 2010 qui se profile avec de multiples activités, contrôles, prospections et donc observations nous offrir le même et les mêmes découvertes.

Bon été à tous

Le président : Matthieu BERNARD



Compte-rendu des comptages hivernaux 2009/2010 en Auvergne.

Par Thomas Bernard

Pour cette 12^{ème} année de comptages systématiques, 53 observateurs ont participé aux suivis hivernaux coordonnés par Chauve-Souris Auvergne. Cet hiver, une nouvelle fois rigoureux, aura permis, comme le précédent, de belles observations !!

Résultats généraux :

Au total, près de 2 400 chauves-souris de 16 espèces différentes ont été comptabilisées cet hiver, soit un effectif assez nettement supérieur à la moyenne notée depuis 1998/1999 (moyenne = 2308). Notons que plusieurs secteurs n'ont pas pu être prospectés cet hiver, par manque d'observateurs disponibles (Région Montluçonnaise), mais aussi suite à la mise en sécurité par l'Etat, sans possibilités de suivi scientifique, de tout ou partie des galeries de deux sites d'importance régionale : les vallées de la Senouire (43) et de la Sioule (63). Ces deux secteurs accueillent entre 70 et 170 animaux en fonction des hivers.

En revanche, le secteur du Brivadois (43) prospecté partiellement durant les hivers 2003/2004, 2004/2005 et 2006/2007, s'avère particulièrement intéressant avec près de 180 chiroptères comptabilisés.

Au niveau spécifique, ce sont classiquement les Rhinolophes qui avec 626 Petits et 575 Grands fournissent la majorité des effectifs. La troisième espèce la plus observée cette année est la Barbastelle, avec plus de 350 individus, soit un nouveau record pour la région. En revanche, pour le Grand Murin dont les effectifs sont toujours très bas sur le principal site (Volvic – 63), l'hiver 2009/2010 fournit le second effectif le plus faible en 12 ans, avec près de 3 fois moins d'animaux observés qu'il y a une petite décennie !

A titre plus anecdotique, nous ne pouvons que nous réjouir de l'observation cet hiver de 15 Rhinolophes euryale sur 2 sites différents, dans l'Allier et le Puy-de-Dôme.

Allier :

566 individus appartenant à 14 espèces ont été observés dans le département. Notons que la région Montluçonnaise n'a pas pu être prospectée à nouveau cet hiver.

Avec 147 animaux notés dans les nichoirs de la forêt de Tronçais (record depuis plus de 10 ans), la Noctule commune est cette année l'espèce avec l'effectif le plus important.

Le Petit Rhinolophe reste, avec 145 individus (soit le second meilleur effectif départemental après le record de l'hiver dernier), l'espèce la plus observée en nombre de gîtes. Le Grand Rhinolophe est en revanche, comme l'année dernière, peu noté.

La Barbastelle fournit elle aussi un effectif intéressant pour le département, en particulier sur la forêt de Tronçais. En revanche, le Murin de Natterer et l'Oreillard, ont été notés comme l'an dernier en effectifs peu importants malgré le froid vif sur ce site.

Cantal :

Seuls les résultats du comptage dans les Gorges de la Cère nous ont été transmis cette année. Cependant, ce secteur est remarquable avec plus de 300 individus, dont 135 Petits Rhinolophes et 104 Grands Rhinolophes. A noter également l'effectif important de Murin de Natterer (24 individus). Un véritable effort de suivi hivernal dans ce département serait le bienvenu !

Haute-Loire :

La couverture géographique de ce département a fortement évolué cet hiver, puisque le secteur historique de la vallée de la Senouire n'a pas été prospecté, suite à la fermeture par les services de l'Etat des anciennes galeries minières. Aussi, Chauve-Souris Auvergne a mené cette année, en collaboration avec le SMAT du Haut-Allier, une journée entière de prospection sur le secteur du Brivadois au nord du département (déjà partiellement prospecté il y a quelques années) qui s'avère particulièrement intéressant !

Au total, 321 chauves-souris ont été notées cet hiver sur ce département, contre une moyenne de 220 individus depuis 10 ans !

Le Grand Rhinolophe (116 ind.) et le Petit Rhinolophe (108 ind.) fournissent la majorité de cet effectif, le Brivadois se révélant particulièrement intéressant pour ces espèces.

On notera également les effectifs élevés à l'échelle départementale pour la Barbastelle (31 ind. contre 5 en moyenne depuis 12 ans) et pour la Pipistrelle (25 ind. contre 4 ind. en moyenne depuis 12 ans), signe d'un hiver bien rigoureux !!

Puy-de-Dôme :

Un peu moins de 1 200 chauves-souris appartenant à 14 espèces ont été observées cet hiver, soit un effectif assez nettement inférieur à la moyenne de ces 12 dernières années (1370).

Ce résultat relativement faible est notamment lié aux effectifs de Petit Rhinolophe, qui après deux hivers exceptionnels, reviennent à des valeurs plus basse (238 individus). Notons cependant que l'impossibilité de contrôle des anciennes galeries minières de la vallée de la Sioule a une forte incidence sur ce chiffre, ce secteur comptant pour 25% du total de l'espèce sur les douze dernières années pour le département ! Les effectifs de Grands Rhinolophes (337 ind. espèce la plus observée) sont quant à eux, comparables aux derniers hivers.

En revanche, les effectifs de Grand Murin continuent de décroître, en particulier sur le site de Volvic, où avec 157 animaux, l'hiver 2009/2010 est le moins bon depuis 12 ans !

La star de l'année est la Barbastelle dans le Puy-de-Dôme ! Les deux principaux sites de la Celette et des Gorges du Chavanon fournissent des effectifs remarquables, avec 95 animaux sur le premier cité (second meilleur effectif) et 104 animaux sur le second site (record égalé) ! Notons également un bel effectif sur de nouveaux sites prospectés (ancien tunnels ferroviaires) dans les Gorges de la Sioule (23 animaux).

Conclusion

Cet hiver 2009/2010 a permis de belles observations au niveau régional, avec en particulier des records d'effectifs pour la Barbastelle et la Noctule commune, et des effectifs très bons pour les Petits et Grands Rhinolophes.

On ne peut également que se réjouir de l'observation de Rhinolophes euryales, 6 ans après la dernière mention hivernale en Auvergne.

En revanche, la chute des effectifs de Grand Murin, inexpliquée à la vue de la bonne santé des populations estivales reproductrices dans la région est porteuse d'inquiétude !

Enfin, la pérennité et l'intérêt scientifique des comptages hivernaux systématiques sont remis en cause sur les sites récemment mis en sécurité par l'Etat ! Ces sécurisations sans aucune prise en compte de la nécessité de suivi scientifique des populations (qui plus est dans des sites Natura 2000 !) remet sérieusement en cause nos possibilités d'évaluation de l'évolution des populations locales, voire régionales. La poursuite de cette politique prévue sur d'autres secteurs nous amène à être prudents, si ce n'est inquiet, pour les hivers à venir !

Observateurs :

M. Arnaud – C. Aucouturier – J. Bec - D. Benard - I. Benas – L. Bernard – M. Bernard – T. Bernard – C. Boittion – E. Boittion – J. Chevarin – O. Couillet – S. Dambrun – Y. Dauphin - A. Desterne – J. Devalette – R. Dohogne - P. Duboc – T. Dufournaud –H. Durand – M. Escalle – S. Esnouf – M. Evanno – J. Fombonnat – L. Gérard – L. Girard – L. Guillaud – A. Giosa – P. Giosa – J. Jemin – C. Lajoie – JJ. Lallemand – L. Lallemand – F. Leblanc – V. Legé – R. Legrand – S. Malagnoux – K. Martinez - M. Meyssonier - A. Mignon – M. Nicolas – T. Nore – Y. Nouhaud – F. Oriol – P. Pereira – S. Pouvaret – P.F. Previtali – P. Rigaux – V. Simond - A. Soissons – F. Taupin – H. Tave – J. Vittier



Comptages hivernaux 2009/2010

Tableau récapitulatif par espèce et par secteur

	Rhinolophus hipposideros	Rhinolophus ferrumequinum	Rhinolophus euryale	Myotis daubentoni	Myotis mystacinus/brandti	Myotis alcathoe	Myotis emarginatus	Myotis nattereri	Myotis beichsteini	Myotis myotis/blythi	Nyctalus noctula	Eptesicus serotinus	Pipistrellus specie	Hypsugo savi	Plecotus specie	Barbastella barbastellus	Total
Allier																	
Forêt de Tronçais	0	4	14	3	0	1	0	36	0	29	147	0	0	0	13	90	337
Vallée du Haut-Cher	51	18	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	2	77
Sologne et Montagne Bourbonnaises	94	0	0	1	3	0	0	3	3	36	0	3	0	0	6	3	152
Total Allier	145	22	14	4	4	1	0	40	3	66	147	3	3	0	19	95	566
Cantal																	
Gorges de la Cère	135	104	0	10	7	0	0	24	0	38	0	1	1	0	5	6	331
Total Cantal	135	104	0	10	7	0	0	24	0	38	0	1	1	0	5	6	331
Haute-Loire																	
Bassin du Puy/Vallée de la Loire	5	7	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	13	0	32
Brivadois	61	71	0	1	2	0	0	1	0	4	0	1	5	0	6	27	179
Haut Allier	42	38	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	20	0	3	4	110
Total Haute-Loire	108	116	0	1	3	0	0	6	0	7	0	2	25	0	22	31	321
Puy-de-Dôme																	
Gorge de la Sioule	28	0	0	2	3	0	2	1	1	0	0	1	0	0	1	23	62
Vallées des Couzes/Sancy	66	228	1	1	1	0	0	5	0	12	0	0	118	1	7	2	442
Volvic & sites annexes	85	98	0	1	7	0	10	7	0	157	0	0	0	0	0	0	365
La Celette	0	11	0	1	5	0	0	0	0	8	0	2	0	0	1	95	123
Artense/Chavanon	59	0	0	1	1	0	0	1	0	5	0	1	7	0	5	107	187
Total Puy-de-Dôme	238	337	1	6	17	0	12	14	1	182	0	4	125	1	14	227	1179
Total Région	626	579	15	21	31	1	12	84	4	293	147	10	154	1	60	359	2397
Moyenne 1998-2010	554	544	27	29	38	0	22	91	17	487	50	6	177	2	68	196	2308

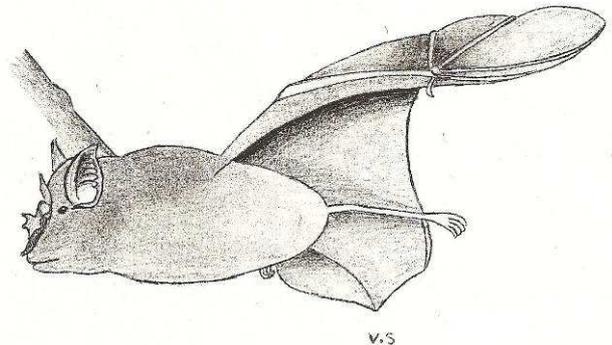
Rhinolophe euryale, le come-back !

Par Matthieu Bernard

Cet hiver 2009/2010 aura été marqué entre autres par deux observations dans notre région du Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*). Pour mémoire, ce Rhinolophe méridional était connu dans notre région dans trois départements (Allier, Haute-Loire et Puy-de-Dôme) mais la majeure partie des données provenait de l'Allier (secteur de Tronçais) et du Puy-de-Dôme (secteur des Couzes et Volvic). L'espèce était considérée comme disparue de notre région depuis 2003, année de la dernière observation en hiver dans le Pays des Couzes. Il faut dire que le principal site d'hibernation de l'espèce dans notre région, une cave sur la commune de Montaigut-le-Blanc, s'était effondré quelques années plus tôt, ensevelissant les 75 individus présents cet hiver là !

Première observation :

Le 20 décembre 2009, lors du premier contrôle de l'hiver du secteur des Couzes, Violaine SIMOND, Matthieu BERNARD, Sébastien DAMBRUN, Lilian GIRARD ET Laurent GUILLAUD ont eu la chance d'observer un Rhinolophe euryale en léthargie dans la cave qui accueillait historiquement l'espèce en nombre à Montaigut-le-Blanc (63). Cet individu se tenait isolément entre deux grappes de Grands



Rhinolophes (*Rhinolophus ferrumequinum*) et à hauteur d'homme, ce qui a facilité l'observation des critères distinctifs au niveau des appendices nasaux, le supérieur étant nettement plus long que l'inférieur. De plus, l'animal ne se tient pas complètement enfermé dans ses ailes et le pavillon interne de l'oreille est bien rose. Le ventre est clair, l'animal apparaît plus contrasté et moins grand que les Grands Rhinolophes situés à proximité. Il y avait ce jour-là en plus dans ce site 118 Grands Rhinolophes, 1 Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*) et 1 Grand Murin (*Myotis myotis*). Cet animal ne sera pas recontacté lors du deuxième contrôle du secteur en février.

Deuxième observation :

Le 13 mars 2010, Cyrille LEBIHAN et Pascal GIOSA, lors d'un contrôle du site de Morat en forêt de Tronçais (03) ont eu la chance eux aussi d'observer l'espèce en compagnie de Grands Rhinolophes (4 individus) et de Grands Murins (29 individus). Cette deuxième observation a eu lieu là aussi dans un site ayant historiquement accueilli l'espèce, le seul site où sa reproduction fut certifiée. Ce qui retient l'attention dans cette deuxième observation, c'est l'effectif, puisque ce sont 14 Rhinolophes euryales qui étaient présents ! Compte tenu de la faible hauteur de la voûte du site, les critères distinctifs de l'espèce ont pu être ici aussi parfaitement notés et détaillés.

Il est intéressant de noter que ce sont dans des sites historiques que le Rhinolophe euryale a été de nouveau observé, mais ceci est peut être aussi lié à l'effort de contrôle conséquent sur ces secteurs. Ces observations posent la question d'un retour durable de l'espèce dans notre région qui semble donc être encore en mesure de lui offrir des capacités d'accueil favorables. Il est probable que l'Auvergne reçoive, plus régulièrement qu'il n'y paraît, des animaux provenant de régions voisines où l'espèce est implantée (Rhône-Alpes, Midi-Pyrénées, Limousin, Bourgogne ...) et il convient de maintenir l'effort de suivi des populations de chiroptères sur le long terme, seul gage de données suffisantes pour préciser les statuts et les évolutions de chaque espèce.

Le Bat'stagiaire 2009.

Suivi automnal des populations de Grand Rhinolophe

Par Thomas DUFOURNAUD



La période automnale est une période cruciale pour les chiroptères. Elle se caractérise, par une véritable frénésie alimentaire permettant de constituer rapidement le plus de réserve de graisse possible avant l'hiver.

Chez les *Rhinolophidés*, comme pour beaucoup d'autres espèces de chauves-souris, elle est également marquée par les accouplements. On assiste alors à des regroupements spectaculaires en colonie au sein d'un gîte parfois inoccupé le reste de l'année. Ce comportement méconnu est appelé « swarming » (il s'agit d'un mot d'origine anglo-saxonne « swarm = essaim ») mais le Grand Rhinolophe n'est pas à ce jour connu comme une des espèces « adepte » de ces regroupements.

J'ai effectué mon stage au sein de Chauve-Souris Auvergne dans le cadre d'un BTSA GPN option GEN. Ce stage s'est déroulé au sein du site Natura 2000 « Gîtes à chauve-souris du Pays des Couzes ». Le sujet de ce stage portait sur la répartition et la dispersion des populations des Grands Rhinolophes de la Vallée de la Couze Chambon en période automnale.

L'association ne disposait que de peu de données sur la répartition de ces animaux à cette période de l'année, ce qui se révélait être un handicap tant sur le plan de la protection et du suivi des populations que sur la connaissance du comportement de cette espèce.

L'objectif de cette étude était ainsi d'acquérir des nouvelles données, mais aussi de montrer l'existence de mouvements de populations durant la période automnale à l'intérieur voire à l'extérieur de la zone Natura 2000 entre les différents gîtes connus, et en parallèle, il s'agissait de déterminer si le Grand Rhinolophe peut être considéré comme une espèce présentant une attitude de « swarming ». Pour connaître la répartition automnale de cette espèce, j'ai donc contrôlé l'ensemble des gîtes connus susceptibles d'accueillir l'espèce au sein de la zone Natura 2000 durant 6 semaines.

Au final, ce stage aura permis de situer et de prouver la présence de deux sites de regroupements automnaux totalisant près de 200 spécimens, ainsi que l'existence de déplacements assez importants des animaux à cette période de l'année. Cependant, le Grand Rhinolophe garde encore une grande part d'ombre sur ses mœurs, et l'évolution des effectifs automnaux prouve que la liste des gîtes connus de la zone n'est pas exhaustive...

D'un point de vue personnel, ce stage m'aura permis de parfaire mes connaissances sur ces mammifères fascinants que sont les chauves-souris, et de découvrir les enjeux et les défis auxquels se confronte notre association pour conserver ces populations.

Pour finir, je tiens à remercier tout particulièrement Matthieu BERNARD pour m'avoir permis de réaliser ce stage et, pour toute l'aide qu'il m'a apporté. Un grand merci également, à Caitline LAJOIE, Laurent GUILLAUD, Lilian GIRARD, Violaine SIMOND et à tous les membres de l'association qui m'ont donné un coup de main.

Programme d'activités estivales 2010

Par Matthieu BERNARD et Laurent GUILLAUD

Cette année encore, les activités estivales seront variées, et réparties sur toute la région. Plusieurs travaux d'expertises et d'évaluations sont programmés, ainsi que des inventaires sur certains sites mais aussi de la télémétrie et le suivi des populations reproductrices.

N'hésitez pas à prendre contact avec les responsables pour les dates et organiser votre venue !

Allier.

Forêt de Tronçais : Poursuite du programme d'étude des chauves-souris en forêt par contrôle des nichoirs artificiels et télémétrie. [Contact : Rémy GRIGNON](#)

Toujours à Tronçais, nos collègues de l'ONF organisent une étude par points d'écoute sur trois périodes : 17 au 21 mai, 6 au 9 juillet et 24 au 27 août. [Contact : Laurent GUILLAUD](#)

Bezenet : Le BRGM nous a commandé une évaluation d'incidence sur la sécurisation d'un ancien site minier constitué de 14 ouvrages (puits, galeries, descenderies, tunnels ou bâtiments annexes). Cette étude a déjà commencé et se poursuivra en automne et en hiver, avec des contrôles des ouvrages, mais aussi des soirées de détection ultrasonore et de capture temporaire. [Contact : Laurent GUILLAUD](#)

Tout le département : suivi annuel des colonies des espèces inscrites à l'annexe II : plusieurs dates sur juin et juillet. [Contact : Pascal GIOSA](#)

Enfin, le suivi de la colonie de Morat sera effectué régulièrement, n'hésitez pas à contacter [Pascal GIOSA](#) si vous souhaitez prendre part à ce contrôle exceptionnel !

Cantal.

Recherche de Sérotine bicolore et étude comportementale des Sérotines en altitude en partenariat avec le Parc Naturel régional des Volcans d'Auvergne (étude à cheval sur le Puy-de-Dôme). [Contact : Lilian GIRARD](#)

Haute-Loire

Tout le département : Suivi des colonies des espèces inscrites à l'annexe II : plusieurs dates sur juin et juillet. [Contact : Matthieu BERNARD et Laurent GUILLAUD](#)

Puy-de-Dôme.

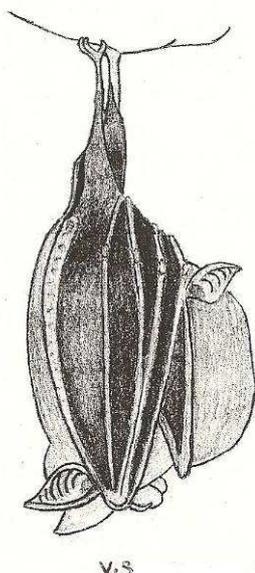
Cournon : Une étude sera menée en partenariat avec la société Soberco Environnement pour évaluer l'impact du projet de contournement routier de Cournon-Pérignat lors de 4 soirées de détection. [Contact : Laurent GUILLAUD](#)

Bec de Dore : L'étude des chauves-souris sur l'Espace Naturel Sensible du bec de Dore continue avec la LPO sur 5 soirées de détection. [Contact : Thomas BERNARD](#)

Montaigut-le-Blanc et Saint-Nectaire : Programme d'étude par télémétrie de la Barbastelle et du Petit Rhinolophe sur le site Natura 2000 « Gîtes du Pays des Couzes », en collaboration avec le CEPA. Premières sessions sur les week-ends du 26-27 juin et du 3-4 juillet, puis suivi des animaux sur l'ensemble de l'été. [Contact : Matthieu et Thomas BERNARD](#)

Forez : Ce printemps, une dizaine de personnes du Parc Naturel du Livradois Forez et de Chauve-Souris Auvergne se sont déjà retrouvées pendant 3 jours pour moderniser une installation de nichoirs déjà existante sur le site Natura 2000 des Monts du Forez. Deux contrôles de ces nichoirs sont programmés cette année. [Contact : Laurent GUILLAUD](#)

Tout le département : Suivi des colonies des espèces inscrites à l'annexe II : plusieurs dates sur juin et juillet. [Contact : Matthieu BERNARD et Laurent GUILLAUD](#)



Contacts des responsables :

NOM	Téléphone	E-mail
Matthieu Bernard	04 73 96 72 60	matthieubernard8944@neuf.fr
Thomas Bernard	04 73 55 36 67	tbernard1@club-internet.fr
Pascal Giosa	04 70 06 10 65	chauve-souris.auvergne@wanadoo.fr
Lilian Girard	06 69 54 79 27	zebuna@hotmail.com
Rémy Grignon	06 71 22 76 12	grignon.remy@orange.fr
Laurent Guillaud	04 73 89 13 46	l.guillaud@chauve-souris-auvergne.fr

Merci de nous contacter de préférence par e-mail.

Wanted conservateurs

Par Caitline LAJOIE

Le CEPA, Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne, est à la recherche de conservateurs bénévoles pour certains de ses sites. Si nous faisons le choix de vous en parler dans ce numéro c'est tout simplement qu'un certain nombre de ces espaces sont des sites à chauves-souris (sites d'hibernation, sites de reproduction, territoires de chasse...) **Alors pensez à nos protégées !!!**

Aujourd'hui près de 1600 hectares sur plus de 204 sites sont gérés par le CEPA. La surveillance des sites, le maintien d'un relationnel auprès des propriétaires, des communes et l'organisation des travaux de gestion deviennent difficiles compte tenu de la dispersion de ces sites sur toute la région.

Quel est le rôle du conservateur bénévole ?

Le conservateur est un ambassadeur local, qui peut être amené à informer les différents intervenants : propriétaires, agriculteurs, promeneurs, chasseurs, communes, office de tourisme... Sa première mission est de surveiller l'état du site. Il peut aussi selon ses compétences participer aux suivis scientifiques et organiser les travaux d'entretien les plus courants (nettoyage du site, fauche de l'herbe, coupe de branches...).

Le conservateur s'engage à respecter la charte des conservateurs et signe un contrat avec le président du CEPA.

Profil d'un conservateur bénévole :

Avoir un bon relationnel et de bonnes connaissances du conservatoire.

Réaliser un suivi régulier sur le site (au minimum 3 fois par an).

Habiter ou travailler de préférence près de celui-ci.

Etre adhérent au CEPA.

Autres conditions :

Un seul conservateur par site.

Le conservateur est nommé par le Conseil Scientifique, puis le conseil d'administration pour 3 ans.

Actuellement 14 sites (chiroptères) ont leurs conservateurs, mais les 8 suivants sont encore à pourvoir :

- Mine de St Jacques d'Ambur-63
- Mine des Rosiers à St Pierre le Chastel-63
- Gîte de reproduction de Ris-63
- Mas d'Argnat à Sayat-63
- Aqueduc de Jalenques-15
- Gîte de reproduction de Marsanges-43
- Gîte de reproduction du Pouget (Lavoute Chilhac)-43
- Mine de Pouzols-43

Nous vous rappelons que les sites à chiroptères que gère le CEPA le sont tous en collaboration avec notre association qui constitue une source d'informations sur les espèces et leurs populations essentielle pour le Conservatoire. Nous assurons en plus le suivi de l'immense majorité de ces sites. Enfin, dans le département de l'Allier, le même travail est mis en place avec le Conservatoire des Sites de l'Allier.

Si cela vous intéresse contacter directement Romain Legrand au CEPA : 04.73.63.26.02. ou romain.legrand@espaces-naturels.fr. Le CEPA contactera au cas par cas les personnes intéressées.



A la découverte d'un « coin à chauves-souris » !

Par Laurent GUILLAUD

Le site que nous allons découvrir aujourd'hui est situé au cœur du Massif du Forez, sur la commune de Vollore-Montagne, dans la forêt domaniale d'Ayguebonne. Un endroit reculé, un peu oublié du reste du monde, auquel on accède par un chemin de terre d'environ trois kilomètres... Que peut-on bien trouver là-bas ? Des chauves-souris, bien sûr ! Mais pas seulement...

La forêt d'Ayguebonne abrite deux maisons forestières construites près de petites sources (Ayguebonne signifie « bonne eau »). L'une d'elles, la maison du Naud, sert de point de départ à un sentier de



découverte créé par le Parc du Livradois, qui traverse la forêt et mène le promeneur vers des zones d'éboulis et une vue imprenable sur le Forez ... un paysage fabuleux !

Le site est attractif pour les chiroptères aussi : il abrite des boisements bien diversifiés, quelques points d'eau, des

zones rocheuses, et on trouve aussi des tourbières à proximité... pas étonnant que les environs des maisons aient été classés Natura 2000 (« Vallées et Piémonts du Nord-Forez »).

L'Office National des Forêts, en charge de la mise en place du Document d'Objectifs du site, a commandé en 2009 un inventaire des maisons forestières et de leurs environs. Quatre soirées réalisées en juillet-août ont permis de détecter 10 espèces, soit plus d'un tiers de l'effectif auvergnat ! Parmi elles, 5 sont présentes sur la liste rouge régionale, comme le Vespère de Savi, une petite chauve-souris plutôt méridionale, seule représentante en Europe de son genre. Sa mention sur le secteur est parmi les données les plus au nord de son aire de répartition !

Les espèces détectées

Murin de Daubenton (*Myotis daubentonii*)
Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*)
Murin de Natterer (*Myotis nattereri*)
Murin de Brandt ou Bechstein (*Myotis brandtii/bechsteinii*)
Noctule commune (*Nyctalus noctula*)
Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*)
Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*)
Pipistrelle de Kuhl (*Pipistrellus kuhlii*)
Vespère de Savi (*Hypsugo savii*)
Barbastelle (*Barbastella barbastellus*)

Compte-tenu de l'intérêt de ce site, il semblait opportun de donner un coup de pouce à nos petites bêtes pour qu'elles puissent s'installer durablement sur le secteur...

Chauve-Souris Auvergne a donc proposé des mesures de gestion pour les maisons forestières et pour les milieux environnants. Grâce à Dominique Maurin, notre interlocuteur ONF dans ce projet, nous avons donc établi les bases d'un projet simple qui permettra de préserver les chiroptères tout en valorisant le site.

Soulignons que nos partenaires ONF locaux se sont montrés particulièrement intéressés par les chiroptères, et que certains d'entre eux vont probablement participer avec nous à des actions de terrain cette année.

**Trois questions à Dominique Maurin,
Chef de projet au bureau d'études Auvergne-Limousin de l'ONF**

La Barbastelle : *Dominique, vous avez été l'interlocuteur privilégié de Chauve-Souris Auvergne. Etes-vous chiroptérologue ?*

Dominique Maurin : Pas du tout ! J'ai découvert les chauves-souris comme tout le monde, en les voyant passer autour de chez moi en été... J'ai commencé à m'y intéresser de plus près lors de la coordination d'études d'impact réalisées pour le compte d'installateurs éoliens.

La Barbastelle : *Comment êtes vous passé de l'éolien à Natura 2000 ?*

Dominique Maurin : L'ONF a en charge l'animation du site Natura 2000. Dans ce cadre, des actions en faveur des chiroptères étaient envisagées. Comme je connaissais déjà Chauve-Souris Auvergne, je vous ai contacté pour nous aider à orienter les actions à mettre en œuvre.

La Barbastelle : *Pouvez-vous nous expliquer en quoi consiste le projet d'aménagement ?*

Dominique Maurin : Les actions ne pouvant se faire qu'avec l'accord du propriétaire (ndlr : l'Etat), j'ai organisé une entrevue sur le terrain entre les techniciens ONF et Chauve-Souris Auvergne, qui a abouti au montage d'un projet d'aménagement d'un bâtiment. On espère que cela pourra déboucher sur une réalisation effective : un espace dédié à l'accueil du public dans l'une des maisons, une autre qui continuera d'être utilisée par les chasseurs, et une dépendance aménagée spécialement pour l'accueil des chauves-souris...

L'ONF interviendra également sur les milieux en favorisant le développement des feuillus, et éventuellement en aménageant une mare forestière près de la maison du Naud si le terrain y est favorable.

Programme des animations 2010

Par Caitline LAJOIE

Pour cette année, le programme de nos animations s'est bien étoffé par rapport à l'année dernière. Au côté de nos partenaires habituels comme le comité des fêtes de Saint-Nectaire et le Conseil Général du Puy de Dôme, nous retrouvons cette année le Conseil Régional d'Auvergne, le CPIE Clermont-Dômes, le Parc Naturel du Livradois Forez, la Réserve de Chaudefour, la Maison des tourbières... Fait marquant, cette année nous prendrons part à la Nuit Européenne de la chauve-souris ! Signalons que le Conservatoire des Sites de l'Allier est intervenu dans une école pour réaliser un projet avec les enfants. Dans le prochain numéro de la Barbastelle un article y sera consacré.

Si vous souhaitez participer à l'une ou plusieurs des animations ci-dessous, n'hésitez pas à réserver ou à contacter notre responsable animation pour plus d'information : lajoiecait@yahoo.fr ou 06 87 43 58 64

Date	Lieu	Heure	Type d'animation	Réservation
Samedi 5 juin	CPIE Clermont-Dômes à Theix (63)	20h30	Conférence/diapo + Sortie	CPIE: 0473873521, cpie-clermont-domes@wanadoo.fr
Vendredi 18 juin	Issoire (63)	20h	Conférence/diapo + Sortie	Groupe LPO Issoire
Jeudi 8 juillet	Maison des Tourbières (63)	21h	Conférence/diapo + Sortie	Maison des tourbières 04 73 65 64 26
Mercredi 7 juillet	Office de Tourisme de Saint Nectaire (63)	20h30	Conférence/diapo + Sortie	OT de St-Nectaire 04 73 88 50 86
Mercredi 21 juillet	Office de Tourisme de Saint Nectaire (63)	20h30	Conférence/diapo + Sortie	OT de St-Nectaire 04 73 88 50 86
Samedi 24 juillet	Bois de la Comté Vic le comte (63)	20h30	Conférence/diapo + Sortie	LPO 04 73 36 39 79
Mercredi 11 août	Office de Tourisme de Saint Nectaire (63)	20h	Conférence/diapo + Sortie	OT de St-Nectaire 04 73 88 50 86
Mercredi 18 Août	Office de Tourisme de Saint Nectaire (63)	20h	Conférence/diapo + Sortie	OT de St-Nectaire 04 73 88 50 86
Samedi 28 Août	Maison Parc du Livradois Forez à St Gervais sous Meymont (63)	20h	Conférence/diapo + Sortie	Maison du parc 04 73 95 57 57
Samedi 28 Août	Domaine Royal de Randan (63)	20h	Conférence/diapo + Sortie	Domaine de RANDAN 04 73 31 84 11
Juillet	Maison de la Réserve de Chaudefour à Chambon sur lac (63)		Conférence/diapo + Sortie	Chaudefour 04 73 88 68 80
Aout	Maison de la Réserve de Chaudefour à Chambon sur lac (63)		Conférence/diapo + Sortie	Chaudefour 04 73 88 68 80

Pour notre exposition, c'est également une bonne année car elle va visiter notre belle région en séjournant dans plusieurs départements.

Période	Lieu	Occasion
15 mars au 21 mars	Bourg Lastic (63)	Natura 2000
25 avril	Association AGORA Le Brethon (03)	Randonnée pédestre nature
30 mai au 5 juin	CPIE Clermont-Dômes à Theix (63)	Année de la biodiversité
06 juin	Association AGORA Le Brethon (03)	Fête de la nature
14 juin au 12 sept	Maison de la Réserve de Chaudefour à Chambon sur lac (63)	Estival

CHAUVE-SOURIS AUVERGNE.

Mairie – Place Amouroux.

63320 Montaigut-le-Blanc.

04-73-89-13-46.

contact@chauve-souris-auvergne.fr



Barbastelle

Bonne saison 2010 !!!



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

Directeur de la publication : **M. BERNARD** – Conception : **C. LAJOIE**.

Illustration : **V. SIMOND, C. LAJOIE, A. TROMPAT, R. LEGRAND, L. GUILLAUD**

Impression : **CORNU BERNARD** – Issoire

Pourquoi adhérer à Chauve-Souris Auvergne ?

Pour nous aider à étudier et à protéger les seuls mammifères volants de notre planète. Mais également, pour vous investir dans une association de terrain.

Dès lors que votre adhésion est prise en compte, vous recevrez les deux numéros annuels de notre bulletin de liaison : « *La Barbastelle* ».

Bulletin d'adhésion à Chauve-Souris Auvergne – Année 2010

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.

Envoyer à :

Chauve-Souris Auvergne.

Mairie – Place Amouroux.

63320 Montaigut-le-Blanc.

04-73-89-13-46 – contact@chauve-souris-auvergne.fr